

Prime Series Stretcher

Operations Manual

















Fifth Wheel




















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



	CS	HU	PT
	DA	IT	RO
	DE	JA	RU
	EL	KO	SK
	ES	LT	SV
	ET	LV	TH
	FI	NL	TR
EN	FR	PL	ZH

Symbols

	Refer to instruction manual/booklet
	Consult instructions for use
	General warning
	Caution
	Warning; crushing of hands
	Warning; non-ionizing radiation
	No pushing
	Do not store the oxygen bottle
	Do not lubricate
	Telecommunications and Digital Government Regulatory Authority logo for United Arab Emirates
	Australia/New Zealand Regulatory Compliance Mark (RCM)
R-NZ	New Zealand radio compliance mark
	US (FCC) wireless conformity mark
	CE mark
	Authorized representative in the European Community
	European medical device
	Importer

	UK Conformity Assessment mark
	Unique device identifier
	Authorized representative in Switzerland
	Catalogue number
	Lot (batch) code
	Serial number
	For US Patents see www.stryker.com/patents
	Manufacturer
	Date of manufacture
	Safe working load
	Maximum patient weight
	Mass of equipment with safe working load
	Direct current
	Alternating current
	Dangerous voltage
	Protective earth ground
	Protection from powerful water jets
	Type B applied part
	<p>Prime and Prime X: Medical Equipment Classified by Underwriters Laboratories Inc. With Respect to Electric Shock, Fire, and Mechanical Hazards Only in Accordance with ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 and A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14. For Prime X option, Associated Equipment of X-ray Equipment IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Medical Equipment Classified by Underwriters Laboratories Inc. With Respect to Electric Shock, Fire, and Mechanical Hazards Only in Accordance with ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012, and A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14 and A2:2022 (R2022).</p>



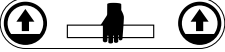




	<p>In accordance with European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as amended, this symbol indicates that the product should be collected separately for recycling. Do not dispose of as unsorted municipal waste. Contact local distributor for disposal information. Ensure infected equipment is decontaminated prior to recycling.</p>
	<p>Lubricate</p>
	<p>Lift here</p>
	<p>This way up</p>
	<p>Keep dry</p>
	<p>Fragile, handle with care</p>
	<p>Stacking limit by number</p>

Table of Contents

Warning/Caution/Note Definition	3
Summary of safety precautions	3
Pinch points	6
Introduction	7
Product description	7
Intended use	7
Indications for Use	7
Intended users	8
Clinical benefits	8
Contraindications	8
Expected service life	8
Disposal/recycle	8
Specifications	9
Wi-Fi radio specifications, Prime Connect	10
Product illustration, Prime and Prime Connect	12
Product illustration, Prime X	13
Applied parts, electric litter	14
Applied parts, Prime X	14
Contact information	15
Serial number location	15
Setup	16
Setting up bed exit over wired nurse call, Prime Connect	16
Setting up iBed Locator, Prime Connect	17
Operation	18
Product features	18
Applying and releasing the brakes	18
Base controls	19
Raising the product	19
Lowering the product	20
Positioning the product in Trendelenburg	20
Positioning the product in reverse Trendelenburg	20
Transporting a patient with the retractable fifth wheel	21
Positioning or stowing the head end push handles	21
Positioning or stowing the foot end push handles option	22
Raising the siderail	23
Lowering the siderail	23
Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter	24
Operator control panel, electric litter	24
Locking and unlocking the patient control panel lockout, electric litter	25
Raising or lowering the Fowler backrest, non-electric litter	26
Raising or lowering the Fowler backrest, electric litter	26
Raising or lowering the Gatch, non-electric litter	27
Raising or lowering the Gatch, electric litter	27
Positioning the recovery chair	28
Storing objects in the base hood	29
Hanging devices with the pump rack option	29
Extending or retracting the power cord with the retractable cord reel	30
Scale system and bed exit	30
Operator keypad icon/button identification	31
Weighing a patient, Prime and Prime X	32
Weighing a patient, Prime Connect	33
Locking the scale unit of measure, Prime and Prime X	33
Arming or disarming bed exit, Prime	34
Arming or disarming bed exit, Prime Connect	34
Changing the bed exit alarm pattern, Prime	35
Changing the bed exit alarm pattern, Prime Connect	35
Changing the bed exit alarm volume, Prime	35
Changing the bed exit alarm volume, Prime Connect	36
Charging the battery pack	36
Replacing the batteries for the scale system, non-electric litter	37

Accessories and parts	37
Attaching the defibrillator tray	40
Converting the defibrillator tray/foot extender to a defibrillator tray	41
Converting the defibrillator tray/foot extender to a foot extender	41
Attaching the footboard/chart holder	42
Attaching the IV caddy	42
Positioning or stowing the foot supports, Prime	43
Positioning the two-stage permanently attached IV pole	44
Positioning the three-stage permanently attached IV pole	45
Attaching and positioning the removable IV pole	46
Attaching the upright oxygen bottle holder	47
Extending or stowing the serving tray holder/footboard	47
Attaching the siderail pads	48
Locating the patient restraint strap tie-ins	48
Positioning the upright X-ray cassette holder, Prime X	48
Positioning the lateral X-ray cassette holder, Prime X	49
Inserting or removing X-ray cassettes, Prime X	50
Cleaning	52
Cleaning the product	52
Cleaning the product using a cart washer	52
Cleaning the mattress	53
Remove iodine	54
Special instructions	54
Disinfecting	55
Disinfecting the product	55
Disinfecting the mattress	55
Preventive maintenance	57
Retractable fifth wheel lubrication	58
Wireless notifications	60
Wireless coexistence notifications	60
EMC information	61

Warning/Caution/Note Definition

The words **WARNING**, **CAUTION**, and **NOTE** carry special meanings and should be carefully reviewed.

WARNING

Alerts the reader about a situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. It may also describe potential serious adverse reactions and safety hazards.

CAUTION

Alerts the reader of a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury to the user or patient or damage to the product or other property. This includes special care necessary for the safe and effective use of the device and the care necessary to avoid damage to a device that may occur as a result of use or misuse.

Note - Provides special information to make maintenance easier or important instructions clearer.

Summary of safety precautions

Always read and strictly follow the warnings and cautions listed on this page. Service only by qualified personnel.

WARNING

- Always allow the product to reach room temperature before you set up the product or test functional operations. Permanent product damage may occur.
- Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.
- Always use care when you handle the power cord. Entanglement, damage to the power cord, or potential shock hazards may occur. If the power cord is damaged, remove the product from service and contact the appropriate maintenance personnel.
- Always plug the product into a grounded, hospital grade wall outlet. You can only achieve grounding reliability when you use a hospital grade wall outlet. This product is equipped with a hospital grade plug to protect against electric shock hazard.
- Always apply the brakes when a patient is getting on the product or off the product or when the product is not moving. Injury could result if the product moves while a patient is getting on the product or off the product.
- Always position the patient in the center of the product.
- Always lock the siderails in the highest height position and lower the product to the lowest height position when you leave a patient unattended.
- Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.
- Do not sit on the end of the product. The product may tip.
- Always unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product if your product is equipped with the electric lift or electric litter option.
- Always lock the siderails in the highest height position with the sleep surface horizontal and lower the product to the lowest height position when you transport a patient.
- Do not transport the product laterally on inclines greater than 5.7 degrees (10% grade) to avoid product tipping.
- Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you lower the Gatch.
- Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you use the defibrillator tray, foot extender, chart holder, or upright oxygen bottle holder.
- Always use extra caution when you use a mattress thicker than 2.5 in. or a mattress overlay with **Prime X**.
- Always keep the patient's limbs away from the siderail spindles when you raise or lower the siderail.
- Do not allow the siderails to lower on their own.
- Always keep hands and fingers clear of the Fowler backrest release handles and the Fowler backrest frame when you lower the Fowler backrest.
- Always use caution when you raise and lower the Fowler backrest while a patient is on the product. Use proper lifting techniques and get help, if necessary.
- Always keep device lines on the pump rack away from the Gatch handles.
- Always make sure that devices on the pump rack can pass through door openings.

- Do not lift the product by the pump rack.
- Always unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product.
- Always use the retractable cord reel to store the power cord inside the base when you transport the product.
- Do not use the scale system, electric lift, or electric litter options adjacent to or stacked with other devices. If adjacent or stacked use is necessary, the scale system, electric lift, or electric litter options should be observed to make sure that all devices operate in the configuration in which they will be used.
- Do not place items that weigh more than 30 lb (14 kg) on the defibrillator tray. Always strap down all devices that you place on the defibrillator tray.
- Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.
- Do not place items that weigh more than 30 lb (14 kg) on the defibrillator tray/foot extender. Always strap down all devices that you place on the defibrillator tray.
- Always secure the IV pole to the IV caddy when you transport the product.
- Always store the IV caddy when not in use to avoid product damage.
- Do not sit on the foot supports. This may cause the product to tip.
- Always clear your fingers from the mechanisms when you operate the foot supports.
- Always stow the foot supports when you transport a patient with the product.
- Always tighten the foot supports before you use the foot supports.
- Do not operate the scale system with the foot supports. Inaccurate readings may occur.
- Do not operate bed exit with the foot supports. Inaccurate readings may occur.
- Do not use the IV pole as a push/pull device. Product damage may occur.
- Do not place objects that exceed 40 lb (18 kg) in the upright oxygen bottle holder.
- Do not place objects that exceed 30 lb (14 kg) on the serving tray.
- Always use caution when you attach restraint straps. Patient or operator injury may occur. Physical restraints, even if secured, may result in serious harm to patients and operators, including entanglement, entrapment, physical injury, or death.
- Always attach restraint straps or devices only at the identified attachment points of the product. Failure to do so may result in patient or operator injury. Do not attach restraint straps to the siderail.
- Always refer to the applicable state and federal restrictions and regulations and the appropriate facility protocols before you use any restraint strap or device.
- Always take protective measures when you use the upright or lateral X-ray cassette holder. The X-ray cassette holder does not protect against radiation.
- Always refer to local, state, and federal guidelines in addition to facility protocols for safety before you use **Prime X** with radiation generating devices. Radiation generating devices may produce residual, stray, or scattered radiation.
- Always follow the *Positioning the upright X-ray cassette holder - Prime X option* instructions to insert the X-ray cassette.
- Always use caution when you take X-rays with the Fowler backrest in the upright position or when you use a lateral cassette.
- Always follow the *Positioning the lateral X-ray cassette holder - Prime X option* instructions to insert the X-ray cassette.
- Do not clean, service, or perform maintenance while the product is in use.
- Do not immerse the mattress in cleaning or disinfectant solutions. Excess moisture could cause product malfunction that results in product damage or patient injury.
- Do not allow fluid to pool on the mattress. Fluids can cause corrosion of components and may cause the safety and performance of this product to become unpredictable.
- Always inspect mattress covers for tears, punctures, excessive wear, and misaligned zippers every time you clean the covers. Remove and replace a damaged mattress to prevent cross-contamination.
- Do not steam clean, pressure wash, hose off, or ultrasonically clean mattresses. These methods of cleaning may void the product's warranty.
- Do not steam clean, hose off, or ultrasonically clean the product. Use of these methods of cleaning is not recommended and may void the product's warranty.
- Always disinfect the mattress between patients. Failure to do so could result in cross-contamination and infection.
- Portable RF communications equipment, including peripherals such as antenna cables and external antennas, should be no closer than 12 inches (30 cm) to any part of the **Prime Series** stretcher, including cables specified by the manufacturer.

- Avoid stacking or placing equipment adjacent with other equipment to prevent improper operation of the product. If such use is necessary, carefully observe stacked or adjacent equipment to make sure that they operate properly.
 - The use of accessories, transducers, and cables, other than those specified or provided by the manufacturer, could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity and result in improper operation.
-

CAUTION

- Improper usage of the product can cause injury to the patient or operator. Operate the product only as described in this manual.
 - Do not modify the product or any components of the product. Modifying the product can cause unpredictable operation resulting in injury to patient or operator. Modifying the product also voids its warranty.
 - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.
 - Do not exceed the 200 lb (90.7 kg) weight capacity of the Gatch.
 - Always make sure that the Gatch prop rod is secure before you raise or lower the Gatch.
 - Do not sit or stand on the Gatch.
 - Always use caution when you attempt to lower the Gatch while the product is unpowered. Gravity may cause a rapid drop of the Gatch.
 - Do not place objects that exceed 60 lb (27 kg) in the base hood.
 - Do not sit, step, or stand on the base hood.
 - Do not exceed the 40 lb (18 kg) weight capacity of the pump rack.
 - Do not use the pump rack as a push/pull device. Product damage may occur.
 - Do not use the scale for patients under 50 lb (22.7 kg).
 - Do not use the scale system reading as a reference for medical treatment.
 - Always raise the IV pole before you attach the defibrillator tray/foot extender to the product. If you do not raise the IV pole, the foot extender will not operate.
 - Do not use the IV pole as a push/pull device. Product damage may occur.
 - Do not hang IV bags that exceed 40 lb (18 kg) on the IV pole.
 - Always make sure that the IV pole is at a low height to pass through door openings when you transport a patient.
 - Do not use abrasive cleaners to clean the display enclosure for the scale system option. Do not allow cleaning solutions or other fluids to pool on the display unit. Dry all surfaces after spills or cleaning.
-

Pinch points

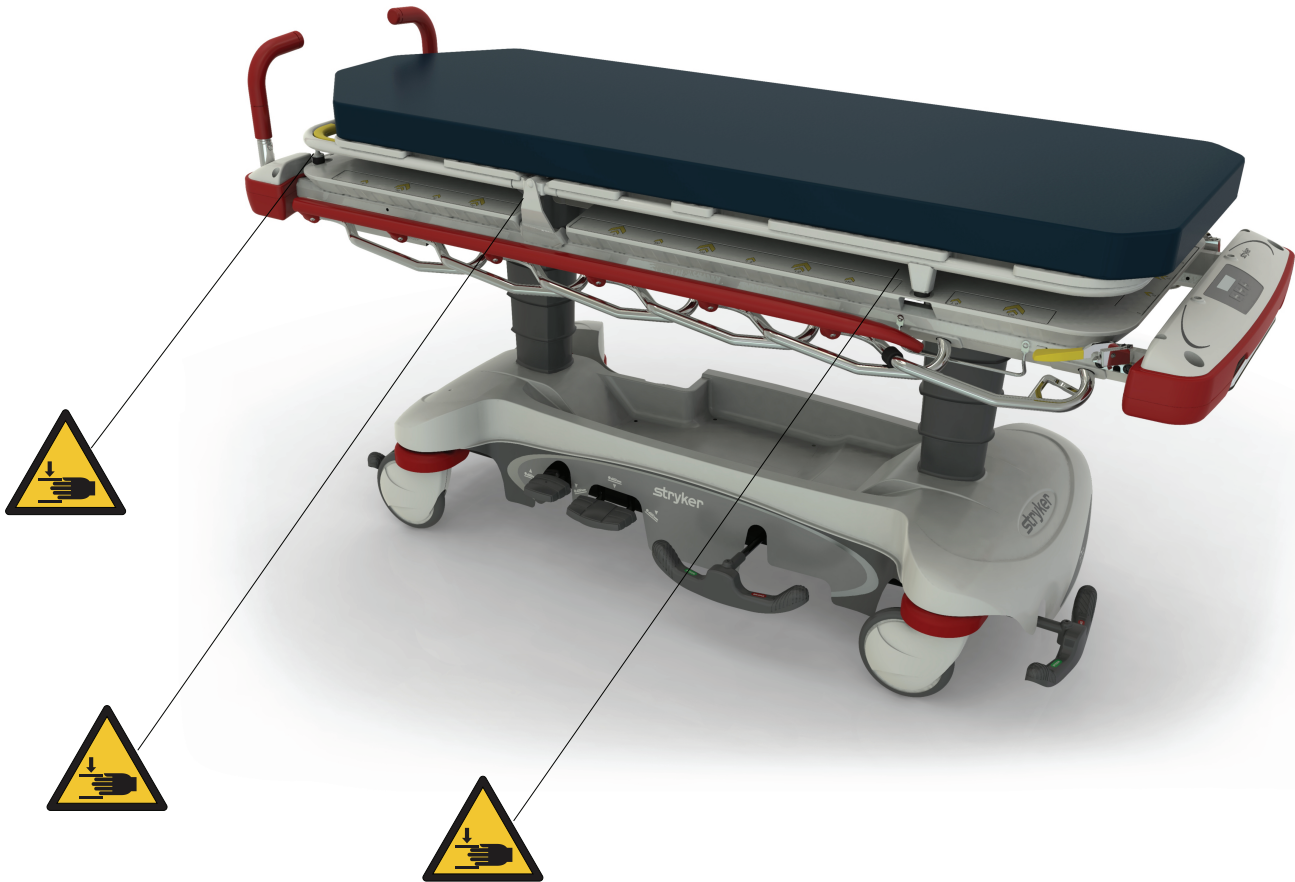


Figure 1 – Prime X

Introduction

This manual assists you with the operation or maintenance of your Stryker product. Read this manual before operating or maintaining this product. Set methods and procedures to educate and train your staff on the safe operation or maintenance of this product.

CAUTION

- Improper usage of the product can cause injury to the patient or operator. Operate the product only as described in this manual.
 - Do not modify the product or any components of the product. Modifying the product can cause unpredictable operation resulting in injury to patient or operator. Modifying the product also voids its warranty.
-

Note

- This manual is a permanent part of the product and should remain with the product even if the product is sold.
- Stryker continually seeks advancements in product design and quality. This manual contains the most current product information available at the time of printing. There may be minor discrepancies between your product and this manual. If you have any questions, contact Stryker Customer Service or Technical Support at 1-800-327-0770.

Product description

The Stryker **Prime Series** stretcher is a wheeled device which consists of a platform mounted on a wheeled frame that is designed to support patients in a horizontal position. A stretcher provides the operator with a method of transporting patients within the interior of a healthcare facility by health professionals or trained representatives of the facility.

The device has siderails and has the option available to support the temporary or permanent placement of IV poles, along with various other options and accessories to assist with the transport of the patient. The Stryker Model 1105 **Prime Series** stretcher with the retractable fifth wheel optimizes traction and cornering to improve overall mobility.

The Stryker **Prime Series** stretcher with bed exit aids in patient safety by detecting when the patient's center of gravity moves beyond the healthcare provider's selected zone and activating an audible and visible alarm at bedside. The Stryker **Prime Connect** stretcher provides an additional alarm at the nurse station through nurse call. Alarm signal transmission can be wired or for **Prime Connect** stretchers, equipped with both a wireless module and connected to the **iBed** Locator, sent wirelessly to a remote dashboard.

The Stryker **Prime Connect** stretcher equipped with a wireless module can facilitate wireless communication of multiple stretcher data parameters, such as bed exit on and off status, patient weight when equipped with a scale, and location. Each stretcher is associated with a particular room or bay location enabled by an **iBed** Locator; a battery powered module that mounts to the hospital wall in a fixed location and communicates to applicable stretchers using Infrared (IR) light-emitting diode (LED) technology as a required component for overall wireless connectivity. The stretcher data parameters can be integrated with various systems within the healthcare facility, such as the healthcare facility's electronic health record (EHR) system, nurse call, and mobile communication devices.

Intended use

The **Prime Series** stretcher provides a method of transporting patients within a healthcare facility by healthcare professionals or trained personnel.

Indications for Use

The **Prime Series** stretcher with the retractable fifth wheel is intended to steer the stretcher along a straight line during transport and pivot the stretcher around corners.

The **Prime Series** stretcher may be used as a short-term outpatient clinical evaluation, treatment, minor procedure, and short-term outpatient recovery platform. The stretcher may include use in, but is not limited to:

- Emergency department (ED)
- Trauma area

- Post-anesthesia care unit (PACU)

The **Prime Series** stretcher may be used for minor procedures and short-term stay (treatment and recovery).

The Stryker **Prime Series** stretcher has not been evaluated for compliance to bed standard BS EN 50637. This product is not intended for use for short term stay with pediatric patients or adult patients with atypical anatomy in markets that recognize this bed standard for market authorization

The **Prime Series** stretcher is not for use for long-term inpatient treatment and recovery.

The **Prime Series** stretcher has a safe working load up to 700 lb (318 kg) and is intended to be used with all patients, including those mildly to critically ill. The stretcher may also be used to transport deceased patients within an enclosed healthcare facility.

The **Prime X** option provides an articulating radiographic patient support surface and a platform below the patient support surface for X-ray cassette placement. **Prime X** option is intended to allow the capture of clinical X-rays (AP full body, optional full body lateral, and optional upright chest) when used with a medical X-ray system.

Intended users

Intended operators of this product are healthcare professionals (nurses, nurses aids, doctors) and transporters.

Clinical benefits

Patient transport, facilitate treatment, and diagnostic

Contraindications

None known



Expected service life

The **Prime Series** stretchers have a 10 year expected life under normal use conditions and with appropriate periodic maintenance.

Disposal/recycle

Always follow the current local recommendations and/or regulations governing environmental protection and the risks associated with recycling or disposing of the equipment at the end of its useful life.

Specifications

		26 in. width Prime manual only		30 in. width		30 in. width Prime X only	
 Note - Safe working load indicates the sum of the patient, mattress, and accessory weight.		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 Maximum patient weight		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Overall length		85 in. (± 0.5 in.)	215.9 cm	85 in. (± 0.5 in.)	215.9 cm	85 in. (± 0.5 in.)	215.9 cm
Overall length (litter extension option)		89.9 in. (± .75 in.)	228.3 cm	89.9 in. (± .75 in.)	228.3 cm	N/A	N/A
Overall width (siderails up)		34 in. (± 1 in.)	86.4 cm	38 in. (± 1 in.)	96.5 cm	38 in. (± 1 in.)	96.5 cm
Overall width (siderails down)		26 in. (± .5 in.)	66 cm	30.5 in. (± .5 in.)	77.5 cm	30.5 in. (± .5 in.)	77.5 cm
Minimum height		20.75 in. (± 1 in.)	52.7 cm	20.75 in. (± 1 in.)	52.7 cm	23.25 in.	59.1 cm
Maximum height		34 in. (± 1 in.)	86.4 cm	34 in. (± 1 in.)	86.4 cm	36.5 in. (± 1 in.)	92.7 cm
Maximum cassette dimension	Side	Not applicable				19.87 in.	50.5 cm
	Head end	Not applicable				21 in.	53.3 cm
Fowler backrest angle		0° to 90° (± 5°)					
Gatch height		5.5 in. (14 cm) minimum				Not applicable	
Trendelenburg/reverse Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Minimum clearance		5.75 in. nominal	14.6 cm	5.75 in. nominal	14.6 cm	5.75 in. nominal	14.6 cm
		1.75 in. under the hydraulic jacks and fifth wheel	4.5 cm	1.75 in. under the hydraulic jacks and fifth wheel	4.5 cm	1.75 in. under the hydraulic jacks and fifth wheel	4.5 cm
Attenuation equivalent (aluminum equivalence)		Not applicable				Maximum value allowed is 1.7 mm Al	
Scale system option weight operating range		50 lb (22.7 kg) to 700 lb (318 kg)					
Scale system option accuracy		±3 lb (1.3 kg) for weights less than 100 lb (45 kg) and ±3% for weights greater than or equal to 100 lb (45 kg) *					
*To meet the scale system accuracy claim, the patient surface must be in the flat position (Fowler backrest and Gatch down) and the product cannot exceed 5 degrees of Trendelenburg/reverse Trendelenburg.							

Electric	Electric litter	Electric lift
Electrical requirements	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A
Duty cycle	Continuous operation with intermittent loading is 1 min. ON/20 min. OFF	Continuous operation with intermittent loading is 1 min. ON/20 min. OFF

Scale system	Non-electric litter	Electric lift
Battery type	4 x AA battery (4 X 1.5 VDC) alkaline type (LR6)	4 x AA battery (4 X 1.5 VDC) alkaline type (LR6)
Battery voltage	6.0 VDC	6.0 VDC

Scale system	Electric litter	Electric lift
Battery type	1 x rechargeable lithium ion battery pack (0058-135-000)	Not applicable
Battery voltage	10.8 VDC, 2.4Ah	Not applicable

Scale system with bed exit	Electric litter	Electric lift
Battery type	1 x rechargeable lithium ion battery pack (0058-134-000)	Not applicable
Battery voltage	10.8 VDC, 4.8Ah	Not applicable

Stryker reserves the right to change specifications without notice.

Note - This product is not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

Environmental conditions	Operation		Storage and transportation
Temperature	Prime and Prime X 50 °F (10 °C) to 100 °F (38 °C)	Prime Connect 50 °F (10 °C) to 95 °F (35 °C)	 -4 °F (-20 °C) to 140 °F (60 °C)
Relative humidity	 30% to 75%		 10% to 95%
Atmospheric pressure	 700 hPa to 1060 hPa		 500 hPa to 1060 hPa

Note - The scale system/bed exit operation temperature range is 61 °F (16 °C) to 79 °F (26 °C).

Specifications listed are approximate and may vary from product to product or by power supply fluctuations.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Wi-Fi radio specifications, Prime Connect

For **Prime Connect** models with Wi-Fi enabled wireless communication.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Hereby, Stryker Medical declares that the radio equipment type wireless LAN device is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Note

- **Prime Connect** security white paper available upon request.
- **Prime Connect** MDS2 form available upon request.
- **Prime Connect** software bill of materials available upon request.

Customer WLAN environment	
Microwave ovens	Avoid using microwave ovens near Stryker wireless products as this will cause degradation of service or no service due to electromagnetic or radio-frequency (RF) interference. See <i>Wireless coexistence notifications</i> (page 60).
LTE-LAA cellular band	LTE-LAA introduces a new cellular band (B46) that coexist with 5GHz Wi-Fi (5150 MHz - 5925 MHz). Any cellular devices/repeaters should have this cellular band (B46) disabled to prevent degradation of service or no service due to electromagnetic or radio-frequency (RF) interference. See <i>Wireless coexistence notifications</i> (page 60).

Manufacturer/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF bands	2.4 GHz, 5 GHz
Encryption	AES and TKIP Note - TKIP is not supported with WPA2.
Authentication	WPA Personal/Enterprise and WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Client certificates	Cannot accept or upload certificates
Supported data rates	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hash function compatibility	SHA-1 and SHA-2 server-side certificate recognition for PEAP-MSCHAP v2
Channel plan	2.4 GHz: All channels supported 5 GHz: All channels supported Note - Stryker recommends against the use of DFS and ISM channels.
Other	Leverage hospital SSID Supports fast roaming (802.11r and CCKM)

Item	Specification - Chipset QCA9377-3				Unit
	Band	Mode	Min	Max	
Operating frequencies	2.4GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz

Item	Specification - Chipset QCA9377-3				Unit
	Band	Mode	Min	Max	
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
Frequency steps	2.4GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz
Modulation types	Not applicable	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Not applicable
	Not applicable	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Not applicable
	Not applicable	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Not applicable
Maximum ERP	Not applicable	Not applicable	-8.648/21.352		dBW/dBm

Product illustration, Prime and Prime Connect

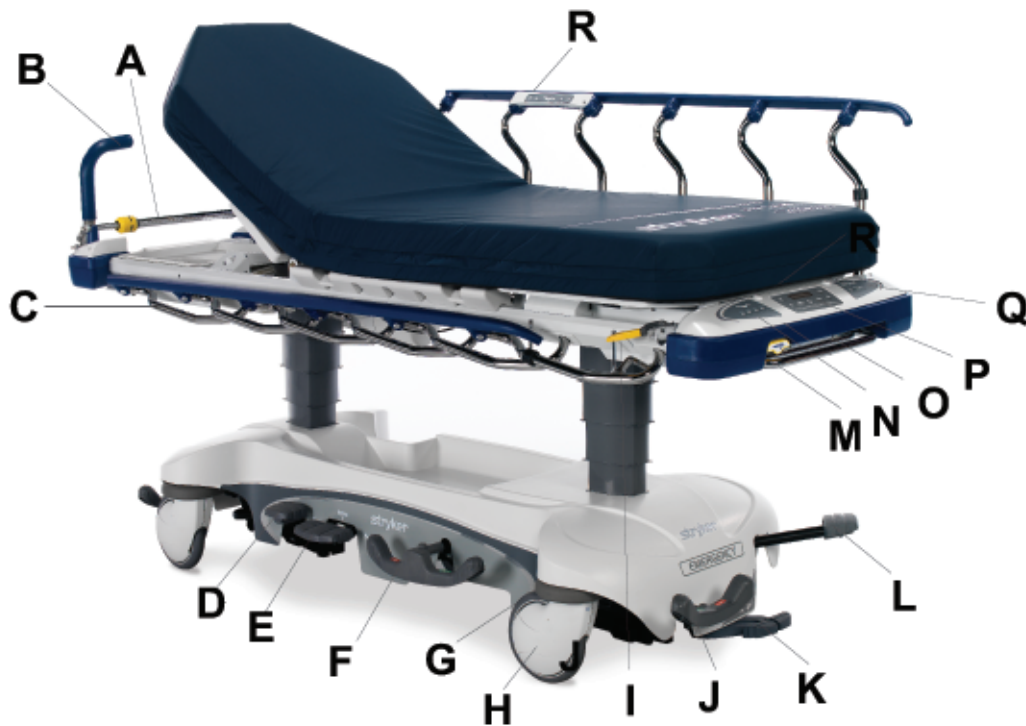


Figure 2 – Prime and Prime Connect

A	IV pole	J	Brake/steer pedal
B	Head end push handle	K	Hydraulic release pedal

C	Glideaway siderail	L	Pump pedal
D	Pump pedal	M	Gatch release handle
E	Uni-lower pedal	N	BackSmart operator control panel
F	Brake/steer pedal	O	Pump rack
G	Bumper, integrated	P	Operator keypad
H	Caster with integrated wheel cover	Q	Patient control panel lockout
I	Siderail latch	R	BackSmart siderail patient control panel

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Product illustration, Prime X

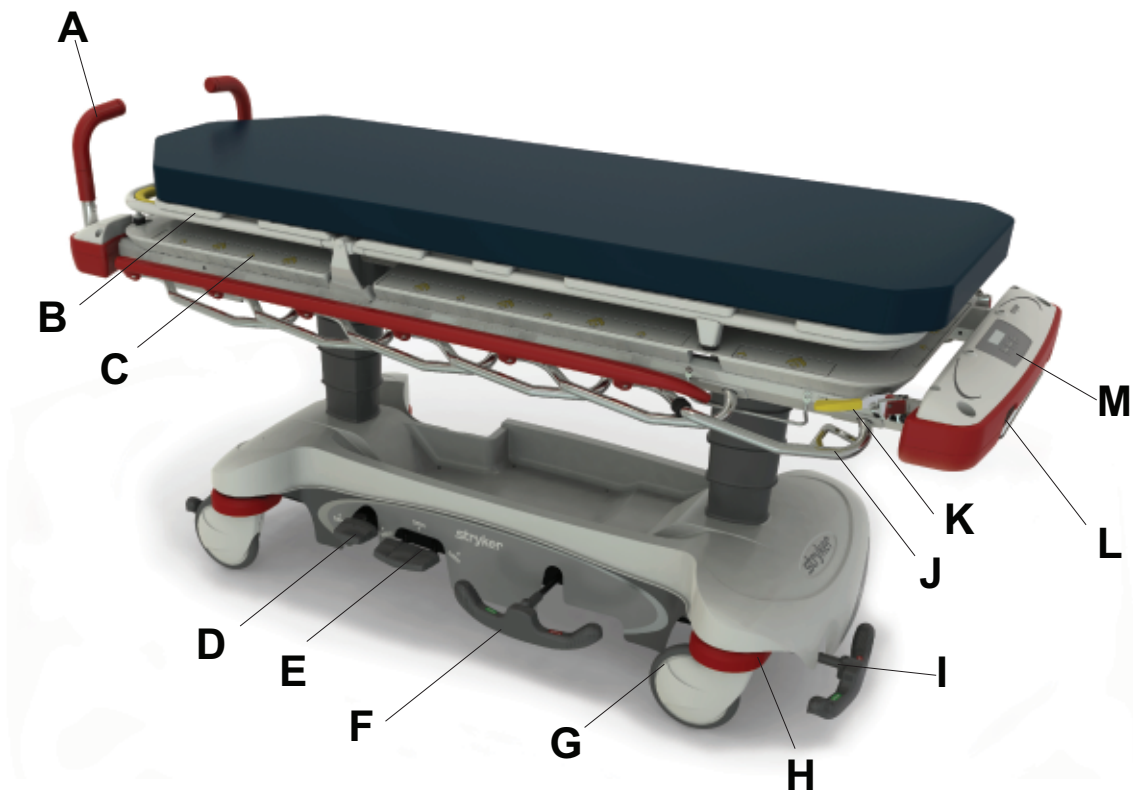


Figure 3 – Prime X

A	Head end push handle	H	Bumper, integrated
B	Patient surface with Clearview Technology deck	I	Brake/steer pedal
C	Cassette tray	J	Glideaway siderail
D	Pump pedal	K	Siderail latch
E	Uni-lower pedal	L	Pump rack

F	Brake/steer pedal	M	Operator keypad
G	Caster with integrated wheel cover		

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Applied parts, electric litter



Figure 4 – Type B applied parts - electric litter

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Applied parts, Prime X

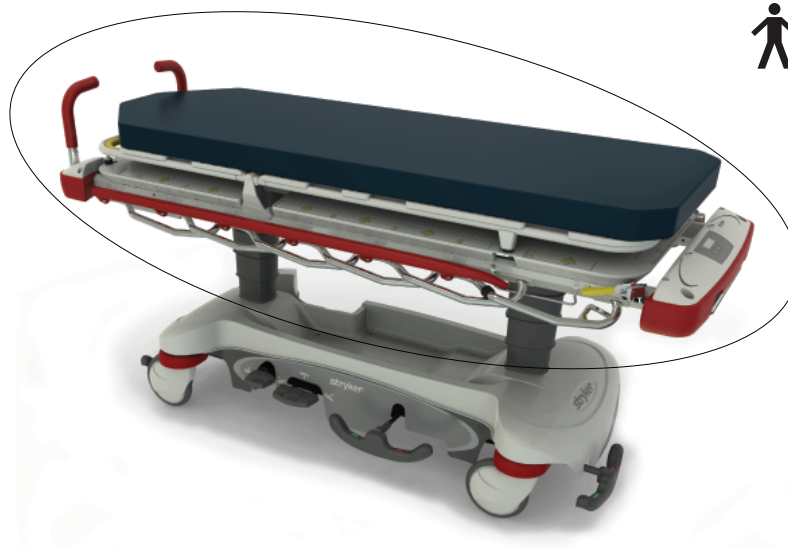


Figure 5 – Type B applied parts - Prime X

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Contact information

Contact Stryker Customer Service or Technical Support at: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Note - The user and/or the patient should report any serious product-related incident to both the manufacturer and the Competent authority of the European Member State where the user and/or patient is established.

To view your operations or maintenance manual online, see <https://techweb.stryker.com/>.

Have the serial number (A) of your Stryker product available when calling Stryker Customer Service or Technical Support. Include the serial number in all written communication.

Serial number location

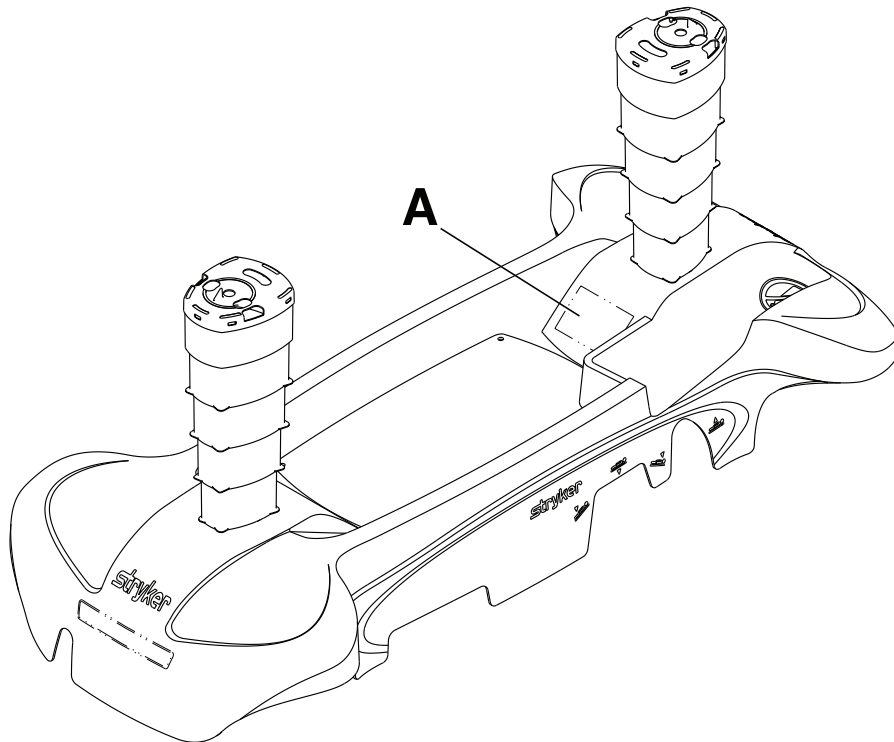


Figure 6 – Serial number location

Setup

To unpack your product, see the unpacking instructions that are attached to the product inside of the shipping crate.

WARNING

- Always allow the product to reach room temperature before you set up the product or test functional operations. Permanent product damage may occur.
 - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.
 - Always use care when you handle the power cord. Entanglement, damage to the power cord, or potential shock hazards may occur. If the power cord is damaged, remove the product from service and contact the appropriate maintenance personnel.
 - Always plug the product into a grounded, hospital grade wall outlet. You can only achieve grounding reliability when you use a hospital grade wall outlet. This product is equipped with a hospital grade plug to protect against electric shock hazard.
-

Make sure that the product functions before you put the product into service.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

1. Apply the brake. Push on the product to make sure that all four casters lock.
2. Release the brake. Push on the product to make sure that all four casters unlock.
3. Raise and lower the litter with the hydraulic lift system.
4. Raise the product to the highest height position and put the product in the Trendelenburg position. See *Positioning the product in Trendelenburg* (page 20). Make sure that the head end lowers to the lowest height position.
5. Raise the product to the highest height position and put the product in the reverse Trendelenburg position. See *Positioning the product in reverse Trendelenburg* (page 20). Make sure that the foot end lowers to the lowest height position.
6. Apply the fifth wheel and make sure that it guides and pivots the product.
7. Make sure that the siderails raise, lower, and lock in place.
8. Raise and lower the manual Fowler backrest.
9. Raise and lower the manual Gatch.

For products with electric lift or electric litter:

1. Complete the setup checklist above.
2. Always plug the product into a grounded, hospital grade wall outlet. Make sure that the LED lights illuminate on the keypads.
3. Make sure that each function on the siderail patient control panel works.
4. Make sure that each function on the operator control panel, operator keypad, and patient control panel lockout works.
5. Raise and lower the electric Fowler backrest.
6. Raise and lower the electric Gatch.

For products with battery backup:

1. Complete the setup checklist above.
2. Charge the battery. See *Charging the battery pack* (page 36).

Setting up bed exit over wired nurse call, Prime Connect

Note

- The nurse call interface connects to nurse call systems designed to comply with appropriate standards (i.e. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) and rated for a maximum of 42.4Vrms, 60VDC 1.5A.
- The product is equipped with an input that accepts a 1/4" nurse call cable.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To setup nurse call communication:

1. Plug the nurse call cable into the 1/4" nurse call cable connector on the litter frame at the head end of the product.
2. Plug the nurse call cable into the applicable connection (patient station, head wall, or docker station).

Note - Do not wrap the nurse call cable around the head end push handles or other objects to avoid the risk of product, cable, or head wall damage.

Setting up iBed Locator, Prime Connect

For instructions about how to mount and connect to the **iBed** Locator, see the **iBed** Locator Operations and Installation Manual.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

The **Location** icon (A) illuminates green when the product is connected to the **iBed** Locator (Figure 7).

The **Location** icon illuminates amber when the product is not connected to the **iBed** Locator.

Note - The **Location** icon only illuminates if the wireless option is enabled and the power cord is plugged into a wall outlet.

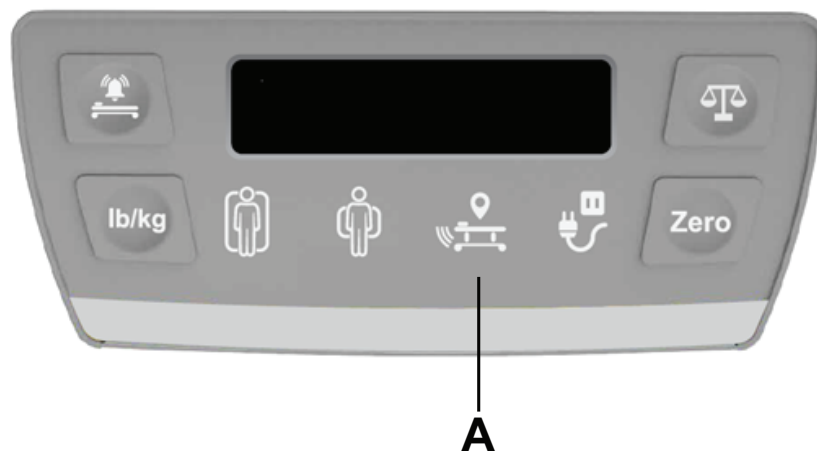


Figure 7 – Location icon

Operation

Product features

Product feature availability depends on your **Prime Series** stretcher model, configuration, and region. To confirm availability, call Stryker Customer Service: 1-800-327-0770.

Feature	Prime manual	Prime electric	Prime Connect	Prime X
Electric lift	Not available	Option ¹	Option ¹	Option ¹
Electric litter	Not available	Standard	Standard	Not available
Bed exit	Not available	Option	Standard	Not available
Wireless communication	Not available	Not available	Standard ²	Not available
Scale system	Option ²	Option ²	Standard ²	Option ²
Bed exit over wired nurse call	Not available	Not available	Standard	Not available
Power cord with retractable cord reel	Not available	Option ²	Standard ²	Option ²
Head end push handles	Option	Option	Standard	Option
Side brake/steer pedal	Option ¹	Option ¹	Standard ¹	Option ¹
Lift Assist/recovery chair position	Option	Standard	Standard	Not available
Adjustable Gatch	Standard	Standard	Standard	Not available

¹ Product feature not available for Stryker Model 1125 **Prime Series** stretcher with **Zoom** Motorized Drive.

² Product feature not available in all regions.

Applying and releasing the brakes

WARNING - Always apply the brakes when a patient is getting on the product or off the product or when the product is not moving. Injury could result if the product moves while a patient is getting on the product or off the product.

To apply the brakes, push down on the brake (red) side of the brake/steer pedal. Push on the product to make sure that the brakes work.

To release the brakes, push down on the steer (green) side of the brake/steer pedal.

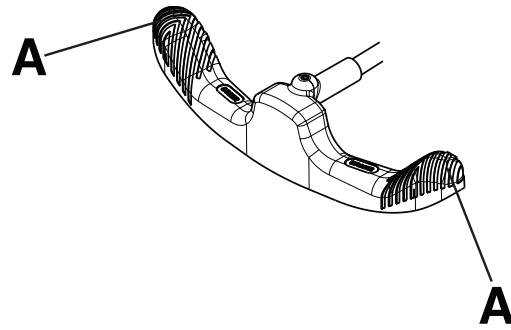


Figure 8 – Operating the brake/steer pedal

Note - Do not push down on the center of the brake/steer pedal. Always push down on the outer side (A) of the brake/steer pedal (Figure 8).

Base controls

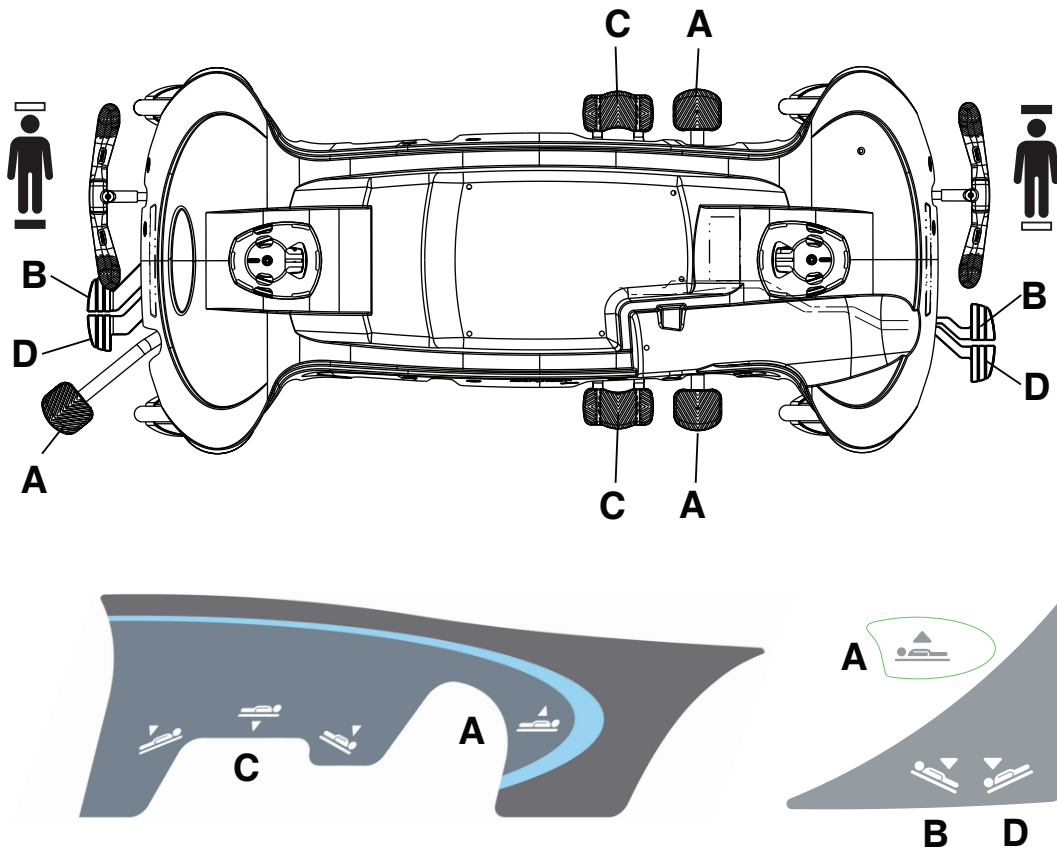


Figure 9 – Base controls and labels

Raising the product

WARNING

- Always position the patient in the center of the product.
- Always lock the siderails in the highest height position and lower the product to the lowest height position when you leave a patient unattended.

- Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.
 - Do not sit on the end of the product. The product may tip.
-

CAUTION - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

For products with an electric lift, press down on the pump pedal (A) until you achieve the desired height (*Base controls* (page 19)).

For products with a non-electric lift, pump the pump pedal (A) until you achieve the desired height.

Lowering the product

WARNING

- Always position the patient in the center of the product.
 - Always lock the siderails in the highest height position and lower the product to the lowest height position when you leave a patient unattended.
 - Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.
 - Do not sit on the end of the product. The product may tip.
-

CAUTION - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To lower the entire product, press down on the center of the uni-lower pedal (C) (*Base controls* (page 19)).

To lower the head end, press down on the pedal (B) or on the side of the uni-lower pedal (C) closest to the head end of the product.

To lower the foot end, press down on the pedal (D) or press down on the side of the uni-lower pedal (C) closest to the foot end of the product.

Positioning the product in Trendelenburg

WARNING - Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.

CAUTION - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.

To position the product in the Trendelenburg position (head down), raise the product to the highest height position. See *Raising the product* (page 19).

Note - Raise the product to the highest height position for a greater Trendelenburg angle.

To lower the head end of the product, push down on the head end or foot end release pedal (D) or push down on the side of the uni-lower pedal (C) closest to the head end (*Base controls* (page 19)).

To lower the product from Trendelenburg position, push down on the head end and foot end release pedals (B and D) at the same time or push down on the center of the uni-lower pedal (C) until the litter is flat.

Positioning the product in reverse Trendelenburg

WARNING - Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.

CAUTION - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.

To position the product in the reverse Trendelenburg position (foot down), raise the product to the highest height position. See *Raising the product* (page 19).

Note - Raise the product to the highest height position for a greater Trendelenburg angle.

To lower the foot end of the product, push down on the head end or foot end release pedal (B) or push down on the side of the uni-lower pedal (C) closest to the foot end (*Base controls* (page 19)).

To lower the product from reverse Trendelenburg position, push down on the head end and foot end release pedals (B and D) at the same time or push down on the center of the uni-lower pedal (C) until the litter is flat.

Transporting a patient with the retractable fifth wheel

WARNING

- Always position the patient in the center of the product.
 - Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.
 - Always unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product if your product is equipped with the electric lift or electric litter option.
 - Always lock the siderails in the highest height position with the sleep surface horizontal and lower the product to the lowest height position when you transport a patient.
 - Do not transport the product laterally on inclines greater than 5.7 degrees (10% grade) to avoid product tipping.
-

CAUTION - Do not use the hydraulics on the base to raise the product with a patient lift under the product.

Note

- Always make sure that you secure, lower, or stow accessories before you transport a patient to avoid the risk of product damage.
- For **Prime** electric and **Prime Connect** models, always unplug the power cord from the wall outlet before you transport a patient to avoid the risk of product damage.
- For **Prime Connect** models, always disconnect the nurse call cable from the stretcher before you transport a patient to avoid the risk of product, cable, or head wall damage.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To transport a patient with the retractable fifth wheel:

1. Raise the siderails to the highest height position. Pull to make sure that the siderail is latched.
2. Lower the product to the lowest height position.
3. Release the brakes. See *Applying and releasing the brakes* (page 18). Keep the brake/steer pedal in the neutral (horizontal) position to move the product laterally.

Note - Do not attempt to move the product laterally with the retractable fifth wheel applied.

4. Push down on the steer (green) side of the brake/steer pedal to apply the fifth wheel.
5. Move the product with the push handles.
6. Apply the brakes to lock the product in place.

Positioning or stowing the head end push handles

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To position or stow the head end push handles:

1. Pivot the push handles (A) up from the head end of the product (Figure 10).

2. Push down on the push handles to lock into position.

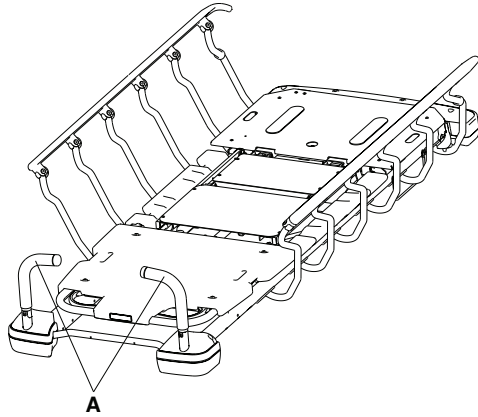


Figure 10 – Positioning the head end push handles

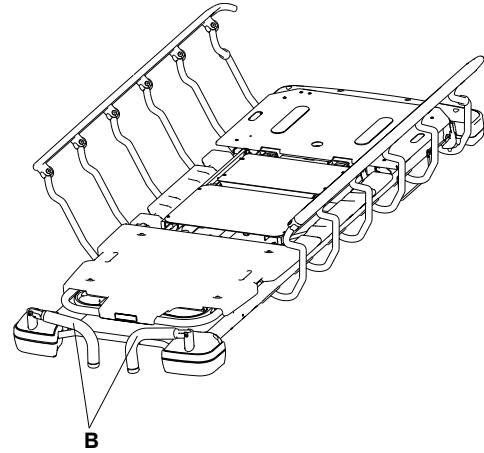


Figure 11 – Stowing the head end push handles

3. Reverse steps to stow the push handles (B) (Figure 11).

Note - Only use the push handles as push/pull devices unless otherwise specified to avoid product damage.

Positioning or stowing the foot end push handles option

WARNING

- Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you lower the Gatch.
 - Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you use the defibrillator tray, foot extender, chart holder, or upright oxygen bottle holder.
-

To position the foot end push handles:

1. Pivot the push handles (A) up from the foot end of the product (Figure 12).
2. Push down on the push handles to lock into position.

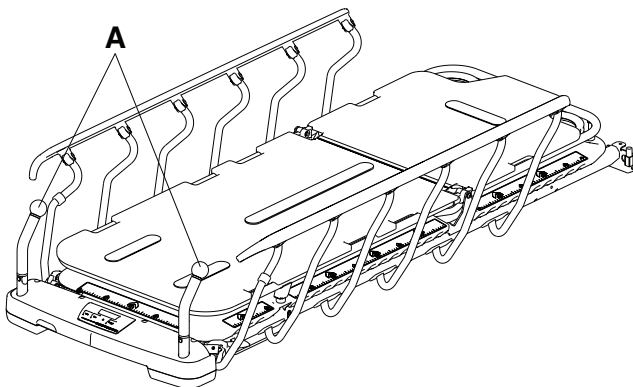


Figure 12 – Positioning the foot end push handles

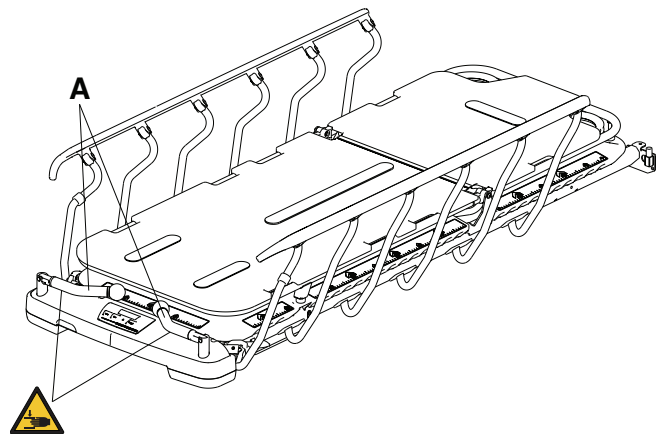


Figure 13 – Stowing the foot end push handles

3. Reverse steps to stow the push handles (A) (Figure 13).

Note

- Always raise the foot end push handles when you use accessories that attach to the foot end of the product.
- Only use the push handles as push or pull devices unless otherwise specified to avoid product damage.

Raising the siderail

WARNING

- Always use extra caution when you use a mattress thicker than 2.5 in. or a mattress overlay with **Prime X**.
 - Always lock the siderails in the highest height position and lower the product to the lowest height position when you leave a patient unattended.
 - Always lock the siderails in the highest height position with the sleep surface horizontal and lower the product to the lowest height position when you transport a patient.
 - Always keep the patient's limbs away from the siderail spindles when you raise or lower the siderail.
 - Do not allow the siderails to lower on their own.
-

To raise the siderail:

1. Use two hands to grasp the siderail.
2. Lift the siderail toward the foot end of the product until the yellow release latch clicks into place. Pull to make sure that the siderail is latched.

Note

- There is a dual siderail release latch option available with latches on both ends of the product.
- Do not use siderails as restraint devices to keep the patient from exiting the product. The siderails keep the patient from rolling off the product. The operator must determine how much restraint is needed to make sure that the patient is safe.
- You can use the foot end of the siderail top rail as a push/pull device.
- Siderails only lock in the highest height position.

Lowering the siderail

WARNING

- Always use extra caution when you use a mattress thicker than 2.5 in. or a mattress overlay with **Prime X**.
 - Always lock the siderails in the highest height position and lower the product to the lowest height position when you leave a patient unattended.
 - Always lock the siderails in the highest height position with the sleep surface horizontal and lower the product to the lowest height position when you transport a patient.
 - Always keep the patient's limbs away from the siderail spindles when you raise or lower the siderail.
 - Do not allow the siderails to lower on their own.
-

To lower the siderail:

1. Use one hand to grasp the siderail.
2. Use the other hand to pull up on the yellow release latch.
3. Lift and guide the siderail toward the head end of the product until the yellow release latch clicks into place. Pull to make sure that the siderail is latched.

Note

- There is a dual siderail release latch option available with latches on both ends of the product.
- Do not use siderails as restraint devices to keep the patient from exiting the product. The siderails keep the patient from rolling off the product. The operator must determine how much restraint is needed to make sure that the patient is safe.
- You can use the foot end of the siderail top rail as a push/pull device.
- Siderails only lock in the highest height position.

Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter

WARNING - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Use the siderail patient control panel to position the Fowler backrest and Gatch (Figure 14).

Healthcare professionals must instruct patients how to operate the patient controls.

Note

- Always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet.
- The siderail patient control panel is positioned in a staggered location on each side of the product for easy patient access.
- Each siderail has backlit controls to allow the patient to position the Fowler backrest and Gatch. When the product is plugged in and the patient control panel is unlocked, the white buttons are illuminated.

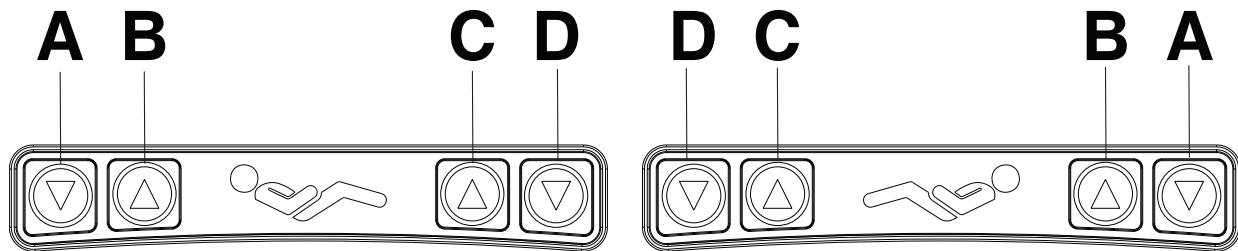


Figure 14 – Siderail patient control panel

A	Fowler down	Lowers the Fowler backrest
B	Fowler up	Raises the Fowler backrest
C	Gatch up	Raises the Gatch
D	Gatch down	Lowers the Gatch

Operator control panel, electric litter

WARNING - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Use the operator control panel to adjust the position of the patient on the product (Figure 15).

Note - Always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet.

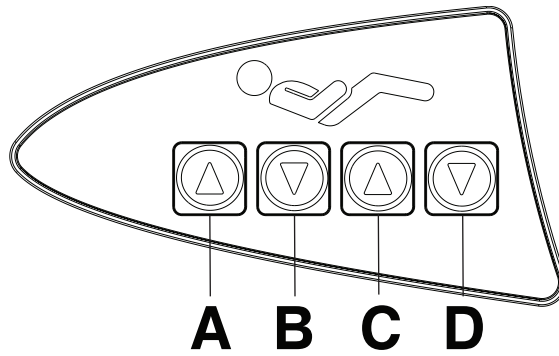


Figure 15 – Operator control panel - electric litter

A	Fowler up	Raises the Fowler backrest
B	Fowler down	Lowers the Fowler backrest
C	Gatch up	Raises the Gatch
D	Gatch down	Lowers the Gatch

Locking and unlocking the patient control panel lockout, electric litter

WARNING - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To lock the siderail patient control panel, press **Unlock/Lock** (A) once (Figure 16).

Note - The lock icon (C) illuminates amber when the patient controls are locked.

To unlock the siderail patient control panel, press **Unlock/Lock** (A) a second time.

Note - The unlock icon (B) illuminates green when the patient controls are unlocked.

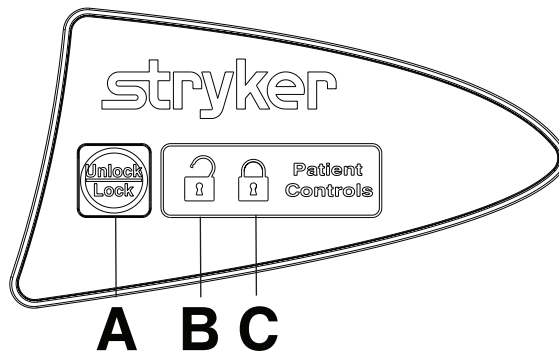


Figure 16 – Patient control panel lockout

Note

- Always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet.
- You can lock the patient control panel to prevent the patient from moving the Fowler backrest and Gatch.
- The siderail patient control panel is not backlit when you lock the patient control panel.

Raising or lowering the Fowler backrest, non-electric litter

WARNING

- Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.
 - Always keep hands and fingers clear of the Fowler backrest release handles and the Fowler backrest frame when you lower the Fowler backrest.
 - Always use caution when you raise and lower the Fowler backrest while a patient is on the product. Use proper lifting techniques and get help, if necessary.
-

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To raise the Fowler backrest:

1. Squeeze and hold one or both of the Fowler backrest release handles (A) while you pull the Fowler backrest up to the desired position (0° to 90°) (Figure 17).

Note - The **Lift Assist** backrest uses patient weight to assist in patient positioning. The **Lift Assist** backrest also helps to keep the patient from sliding toward the foot end of the product when you raise the Fowler backrest.

2. Release the Fowler backrest release handle to lock the Fowler backrest in position.

To lower the Fowler backrest:

1. Squeeze and hold one or both of the Fowler backrest release handles (A) while you push the Fowler backrest down to the desired position (90° to 0°) (Figure 17).
2. Release the Fowler backrest release handle to lock the Fowler backrest in position.

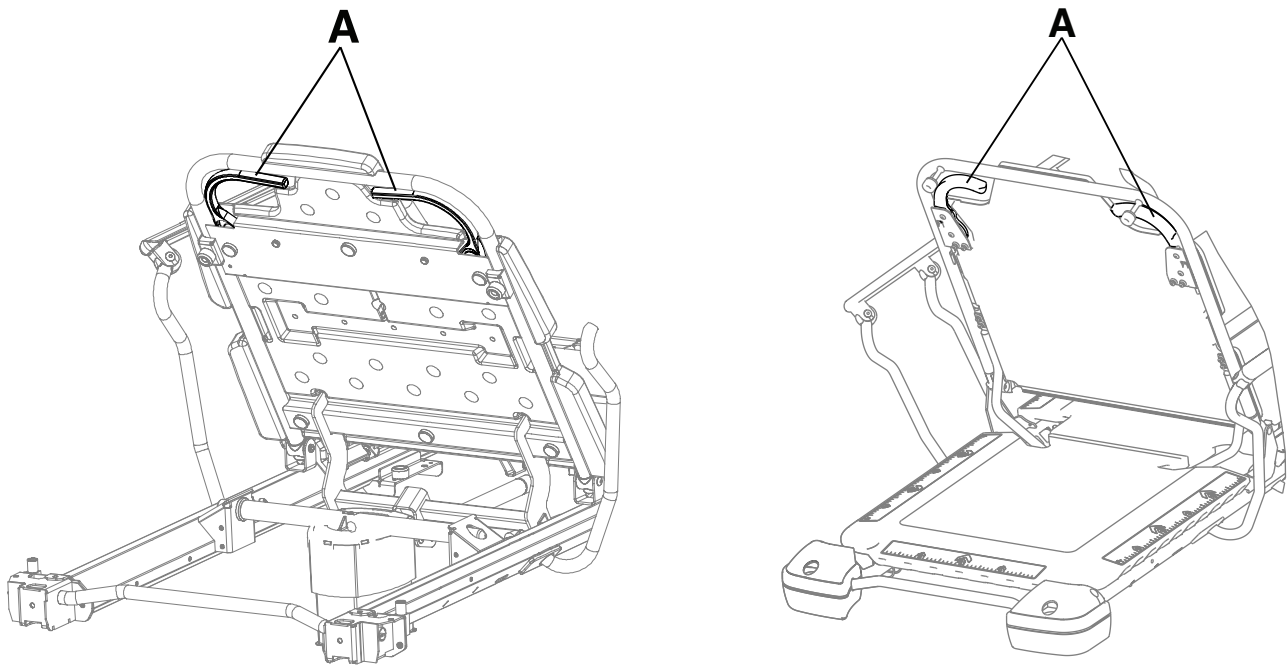


Figure 17 – Raising or lowering the Fowler backrest

Raising or lowering the Fowler backrest, electric litter

WARNING

- Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.
- Always keep hands and fingers clear of the Fowler backrest release handles and the Fowler backrest frame when you lower the Fowler backrest.

- Always use caution when you raise and lower the Fowler backrest while a patient is on the product. Use proper lifting techniques and get help, if necessary.
-

Note

- Always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet.
- Healthcare professionals must instruct patients how to operate the patient controls.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To raise the Fowler backrest:

1. Press and hold the **Fowler up** button (B) on the siderail patient control panel (*Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter* (page 24)) or the **Fowler up** button (A) on the operator control panel (*Operator control panel, electric litter* (page 24)).
2. Release the button when the Fowler backrest reaches the desired angle.

Note - The **Lift Assist** backrest uses patient weight to assist in patient positioning. The **Lift Assist** backrest also helps to keep the patient from sliding toward the foot end of the product when you raise the Fowler backrest.

To lower the Fowler backrest:

1. Press and hold the **Fowler down** button (A) on the siderail patient control panel (*Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter* (page 24)) or the **Fowler down** button (B) on the operator control panel (*Operator control panel, electric litter* (page 24)).
2. Release the button when the Fowler backrest reaches the desired angle.

Raising or lowering the Gatch, non-electric litter

WARNING - Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you lower the Gatch.

CAUTION

- Do not exceed the 200 lb (90.7 kg) weight capacity of the Gatch.
 - Always make sure that the Gatch prop rod is secure before you raise or lower the Gatch.
 - Do not sit or stand on the Gatch.
-

Note - You cannot raise the Gatch manually if the product has an electric litter.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To raise the Gatch:

1. Pump the Gatch pump handle until you achieve the desired position.
2. Lift up on the end of the Gatch and secure the Gatch prop rod in the bracket.

To lower the Gatch:

1. Lift up on the end of the Gatch, swing the prop rod toward the head end of the product, and lower the foot end.
2. Pull the Gatch release handle until you achieve the desired position.

Raising or lowering the Gatch, electric litter

WARNING

- Always keep hands and fingers clear of the foot end push handles when you lower the Gatch.
 - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.
-

CAUTION

- Do not exceed the 200 lb (90.7 kg) weight capacity of the Gatch.
 - Do not sit or stand on the Gatch.
 - Always use caution when you attempt to lower the Gatch while the product is unpowered. Gravity may cause a rapid drop of the Gatch.
-

Note

- Always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet.
- Healthcare professionals must instruct patients how to operate the patient controls.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To raise the Gatch:

1. Press and hold the **Gatch up** button (C) on the siderail patient control panel (*Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter* (page 24)) or the operator control panel (*Operator control panel, electric litter* (page 24)).
2. Release the button when the Gatch reaches the desired angle.

To lower the Gatch:

1. Press and hold the **Gatch down** button (D) on the siderail patient control panel (*Positioning the product with the siderail patient control panel, electric litter* (page 24)) or the operator control panel (*Operator control panel, electric litter* (page 24)).
2. Release the button when the Gatch reaches the desired angle.

Positioning the recovery chair

WARNING - Always operate the product when all operators are clear of the mechanisms.

Note - To place the product in the recovery chair position, the product must have the **Lift Assist** Fowler backrest and Gatch options.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To place the product in the recovery chair position (Figure 18):

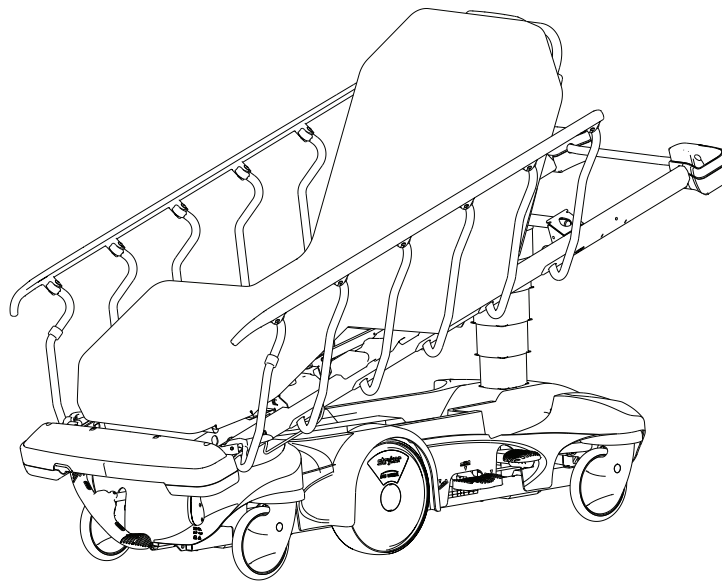


Figure 18 – Recovery chair (Model 1115 shown)

1. Raise the Fowler backrest to a seated position. See *Raising or lowering the Fowler backrest, non-electric litter* (page 26) or *Raising or lowering the Fowler backrest, electric litter* (page 26).
2. Raise the Gatch to the highest height position. See *Raising or lowering the Gatch, non-electric litter* (page 27) or *Raising or lowering the Gatch, electric litter* (page 27).
3. Raise the product to the highest height position. See *Raising the product* (page 19).
4. Place the product into the reverse Trendelenburg position. See *Positioning the product in reverse Trendelenburg* (page 20).
5. Reverse steps to return the product to a horizontal position.

Storing objects in the base hood

CAUTION

- Do not place objects that exceed 60 lb (27 kg) in the base hood.
 - Do not sit, step, or stand on the base hood.
-

You can store patient belongings in the base hood. Do not use the oxygen bottle holder cutout to store oxygen bottles or patient belongings.

Hanging devices with the pump rack option

WARNING

- Always keep device lines on the pump rack away from the Gatch handles.
 - Always remove any devices that may be in the way before you raise or lower the litter.
 - Always make sure that devices on the pump rack can pass through door openings.
 - Do not lift the product by the pump rack.
-

CAUTION

- Do not exceed the 40 lb (18 kg) weight capacity of the pump rack.
 - Do not use the pump rack as a push/pull device. Product damage may occur.
-

You can store or hang additional devices on the pump rack that is located on the foot end of the product.

Note - You must select the pump rack option at the time of purchase.

Extending or retracting the power cord with the retractable cord reel

WARNING

- Always unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product.
 - Always use the retractable cord reel to store the power cord inside the base when you transport the product.
-

Note - Always unplug the power cord from the wall outlet before you transport a patient to avoid the risk of product damage.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To extend the power cord, pull the power cord out from the retractable cord reel (A) to the desired length (Figure 19).

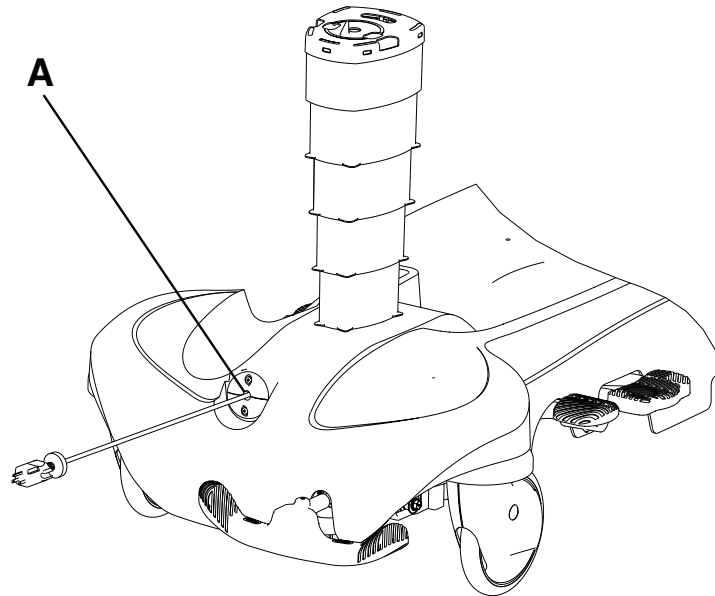


Figure 19 – Retractable cord reel

To retract the power cord:

1. Unplug the power cord from the wall outlet.
2. Tug lightly on the power cord.
3. Guide the power cord into the retractable cord reel.

Scale system and bed exit

WARNING - Do not use the scale system, electric lift, or electric litter options adjacent to or stacked with other devices. If adjacent or stacked use is necessary, the scale system, electric lift, or electric litter options should be observed to make sure that all devices operate in the configuration in which they will be used.

CAUTION - Do not use the scale for patients under 50 lb (22.7 kg).

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Bed exit allows you to set zone controls to alert an operator when a patient moves from the selected zone.

The scale system allows you to weigh a patient. For **Prime** electric and **Prime Connect** models, the scale system has a battery backup. See *Charging the battery pack* (page 36).

Use the operator keypad to operate the scale system or bed exit. See *Operator keypad icon/button identification* (page 31).

Operator keypad icon/button identification

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

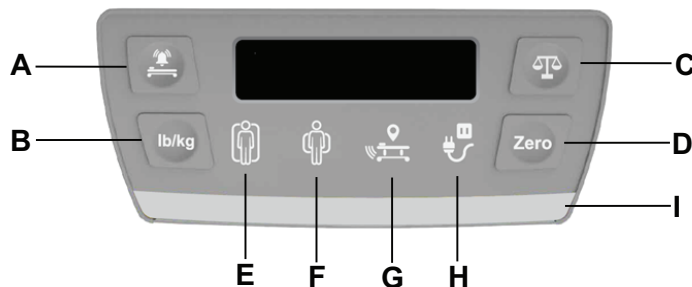


Figure 20 – Prime Connect keypad, with bed exit and scale

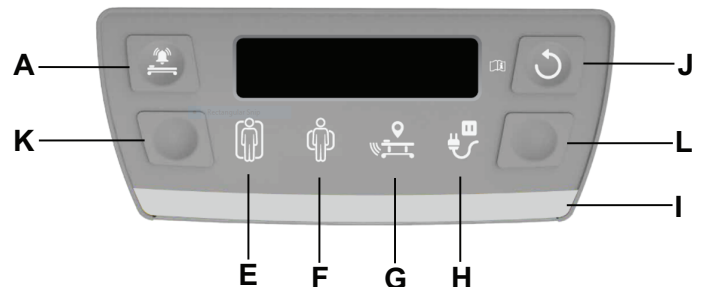


Figure 21 – Prime Connect keypad, with bed exit, without scale

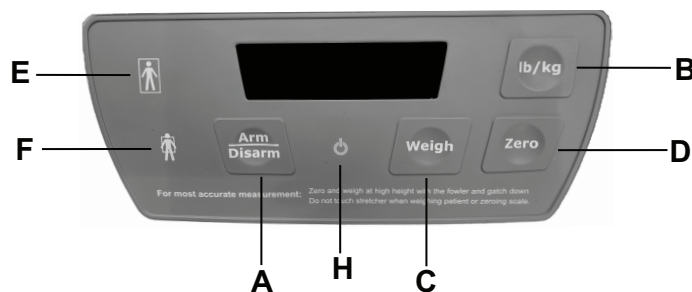


Figure 22 – Prime keypad, with bed exit and scale

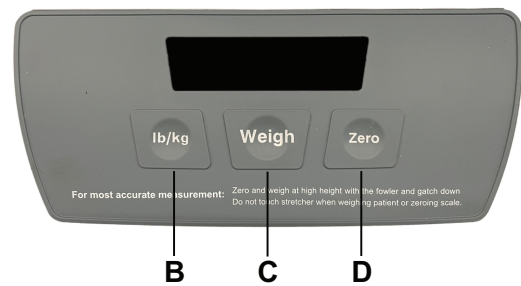


Figure 23 – Prime and Prime X keypad, without bed exit, with scale

Button/icon	Name	Description
A	Arm/Disarm	Arms and disarms bed exit
B	lb/kg	Changes the displayed unit of measure
C	Weigh	Weighs the patient
D	Zero	Zeroes/tares the scale
E	Zone 1	Least sensitive setting for bed exit The larger zone gives the patient greater freedom of movement on the product before the bed exit alarm activates
F	Zone 2	Most sensitive setting for bed exit The smaller zone gives the patient less freedom of movement on the product and activates the bed exit alarm when the patient moves away from the centralized zone

Button/icon	Name	Description
G	Location ¹	<p>Illuminates green when the product is connected to the iBed Locator</p> <p>Illuminates amber when the product is not connected to the iBed Locator</p>
H	Power/Standby	<p>Illuminates green when the power cord is plugged into a wall outlet and battery backup is charging</p> <p>Illuminates amber when the power cord is unplugged from the wall outlet and the stretcher is in standby mode and using the battery backup</p>
I	Strip light ²	<p>Illuminates green when bed exit is armed</p> <p>Illuminates red when bed exit alarm is triggered</p> <p>The center illuminates amber when the power cord is unplugged from the wall outlet and the stretcher is in standby mode and using the battery backup</p>
J	Patient reset	Tares the stretcher so you can set bed exit
K	Bottom left button	Unlabeled button used for the bed exit alarm volume and pattern menus
L	Bottom right button	Unlabeled button used for the bed exit alarm volume and pattern menus

¹ The **Location** icon only illuminates for **Prime Connect** models if the wireless option is enabled and the power cord is plugged into a wall outlet.


² In standby mode, the center amber light dims to a low light then increase to bright light. This cycle repeats.

Weighing a patient, Prime and Prime X

CAUTION

- Do not use the scale system reading as a reference for medical treatment.
- Do not use the scale for patients under 50 lb (22.7 kg).

Note

- To meet the scale system accuracy claim, the patient surface must be in the horizontal position (Fowler backrest and Gatch down) and the product cannot exceed 5 degrees of Trendelenburg or reverse Trendelenburg.
-  displays on the screen if there is a loose connection or if the scale is not operating. If you attempt to operate the scale again and the error appears, contact Stryker Technical Support.
- For products with foot end push handles, make sure that you raise the foot end push handles before you operate the scale system.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To weigh a patient:

1. Press and hold **Zero** until **rEL** displays on the screen to zero the scale. Do not place the patient on the product until **000.0** stops flashing.

Note - Do not touch the product while you zero the scale system.

2. Place the patient on the product.
3. Press **Weigh** to obtain the patient's weight.

Note - Make sure that the patient remains still and you do not touch the product while you weigh the patient. If the patient moves, the scale system will try for 20 seconds to get a stable weight then **TT** displays on the screen.

4. Press **lb/kg** to toggle and select the scale system unit of measure (lb or kg).

Weighing a patient, Prime Connect

CAUTION

- Do not use the scale system reading as a reference for medical treatment.
 - Do not use the scale for patients under 50 lb (22.7 kg).
-

Note

- To meet the scale system accuracy claim, the patient surface must be in the horizontal position (Fowler backrest and Gatch down) and the product cannot exceed 5 degrees of Trendelenburg or reverse Trendelenburg.
- For products with foot end push handles, make sure that you raise the foot end push handles before you operate the scale system.
- **Zeroing failed** or **Zeroing unstable** may display on the screen when you zero the scale. If you are unable to zero the scale, contact Stryker Technical Support.
- **Weighing failed** or **Weighing unstable** may display on the screen if the scale is not operating. If you attempt to operate the scale again and **Set Zero** appears, contact Stryker Technical Support.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To weigh a patient:

1. Press and hold **Zero** until **Release** displays on the screen. Do not place the patient on the product until **0.0 kg** displays on the screen.

Note - Do not touch the product while you zero the scale system.

2. Place the patient on the product.
3. Press the **Weigh** button (C) to obtain the patient's weight (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)). The patient's weight displays on the screen in kg.

Note - Make sure that the patient remains still and you do not touch the product while you weigh the patient. If the patient moves, the scale system will try for 20 seconds to get a stable weight then **Weighing unstable** displays on the screen.

4. Press and hold **lb/kg** to view the patient weight in lb.

Note - The scale system unit of measure is locked in kg. When you release **lb/kg**, the scale system unit of measure returns to kg.

Locking the scale unit of measure, Prime and Prime X

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Note - You cannot lock the scale unit of measure for **Prime Connect**. **Prime Connect** defaults to display weight in kg. When you weigh a patient, you must press and hold **lb/kg** to view the patient weight in lb. See *Weighing a patient, Prime Connect* (page 33).

To lock the scale unit of measure:

1. Press and hold **Weigh**, **lb/kg**, and **Zero** until **diag** displays on the screen.
2. Press **lb/kg** or **Zero** to toggle to **Unit Loc**.
 - a. For scale systems with bed exit, press and hold **lb/kg** and **Zero** to select **Unit Loc**.
 - b. For scale systems without bed exit, press and hold **lb/kg** and **Zero** until **rEL** displays on the screen to select **Unit Loc**.
3. Press **lb/kg** or **Zero** to toggle to **lb**, **kg**, or **Any**.
4. Press and release **lb/kg** and **Zero**. **Only** and the selected unit of measure displays on the screen.

Note - Only will not display on the screen if you select **Any**.

5. Press and hold **Weigh** until **quit** displays on the screen.
6. Press and hold **Zero** until **rEL** displays on the screen. **000.0** flashes then stops flashing.

Note - You can use the scale system when **000.0** stops flashing.

Arming or disarming bed exit, Prime

Bed exit monitors the patient's position on the product using zone controls. If the patient moves outside the limits of the selected zone, bed exit triggers an audible alarm and an amber light illuminates from the bottom of the product litter.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To arm bed exit:

1. Press and hold **Zero** until **rEL** displays on the screen to zero the scale system. Do not place the patient on the product until **000.0** stops flashing.
2. Place the patient on the product.
3. Press **Arm/Disarm** to arm zone 1. Press **Arm/Disarm** again within 3 seconds to select and arm zone 2.

Note

- The **Zone 1** icon (E) or **Zone 2** icon (F) illuminates to show which zone you selected (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)).
- You do not need to zero the scale system to change the zone or arm the bed exit again for the same patient.

To disarm bed exit, press and hold **Arm/Disarm** until **rEL** displays on the screen.

Arming or disarming bed exit, Prime Connect

Bed exit monitors the patient's position on the product using zone controls. If the patient moves outside the limits of the selected zone, bed exit triggers an audible alarm, the strip light flashes red, and an amber light flashes from the bottom of the product litter.

Note

- **Zeroing failed** or **Zeroing unstable** may display on the screen when you zero the scale. **Patient reset failed** or **Litter unstable** may appear on the screen when you reset the patient information. If you are unable to zero the scale or reset the patient information, contact Stryker Technical Support.
- **Bed exit failed**, **Set Zero**, or **Patient reset required** may display on the screen when you arm bed exit. If you are unable to arm bed exit, contact Stryker Technical Support.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To arm bed exit:

1. Zero the scale system for **Prime Connect** with scale or reset the patient information for **Prime Connect** without scale.
 - a. For **Prime Connect** with scale, press and hold **Zero** until **Release** displays on the screen. Do not place the patient on the product until **0.0 kg** displays on the screen.
 - b. For **Prime Connect** without scale, press and hold the **Patient reset** button (J) until **Release** displays on the screen (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)).
2. Place the patient on the product.
3. Press the **Arm/Disarm** button (A) to arm zone 1 (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)). Press the **Arm/Disarm** button again within 3 seconds to select and arm zone 2.

Note

- The strip light illuminates green when you arm bed exit. The **Zone 1** icon (E) or **Zone 2** icon (F) illuminates to show which zone you selected.
- You do not need to zero the scale system or reset the patient information to change the zone or arm the bed exit again for the same patient.

To disarm bed exit, press and hold the **Arm/Disarm** button until **Release** displays on the screen.

Changing the bed exit alarm pattern, Prime

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To change the bed exit alarm pattern:

1. Press and hold **Arm/Disarm** and **Weigh** for at least six seconds. Ignore all screen messages until **Ptrn** displays on the screen.
2. Release **Arm/Disarm** and **Weigh**.

Note - The pattern options **P (1-10)** display on the screen.

3. Press **Arm/Disarm** or **Weigh** to scroll through the pattern options.

Note - A brief sample of the pattern plays as you scroll through the pattern options.

4. Press and hold **Arm/Disarm** and **Weigh** for at least six seconds until **SEt** displays on the screen to save your selected pattern.
5. Release **Arm/Disarm** and **Weigh**.

Note - The pattern option you selected displays on the screen. A brief sample of the bed exit alarm confirms your pattern setting.

Changing the bed exit alarm pattern, Prime Connect

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To change the bed exit alarm pattern:

1. Enter the alarm pattern screen.
 - a. For **Prime Connect** with scale, press and hold the **Arm/Disarm** and **Weigh** buttons (A and C) for at least six seconds (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)).
 - b. For **Prime Connect** without scale, press and hold the **Arm/Disarm** and **Patient reset** buttons (A and J) for at least six seconds.
2. Release the buttons when the loading bar displays on the screen.

Note - The pattern options **(1-10)** display on the screen.

3. Scroll through the pattern options.
 - a. For **Prime Connect** with scale, press the **Arm/Disarm** or **Weigh** button to scroll through the pattern options.
 - b. For **Prime Connect** without scale, press the **Arm/Disarm** or **Patient reset** button to scroll through the pattern options.

Note - A brief sample of the pattern plays as you scroll through the pattern options.

4. Select the pattern option.
 - a. For **Prime Connect** with scale, press **lb/kg** to select the pattern option.
 - b. For **Prime Connect** without scale, press the **bottom left** button (K) to select the pattern option.

Note - **Set** displays on the screen. A brief sample of the bed exit alarm confirms your pattern setting.

Changing the bed exit alarm volume, Prime

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To change the bed exit alarm volume:

1. Press and hold **Zero** and **lb/kg** until **vol** displays on the screen.

2. Release **Zero** and **lb/kg**.

Note - The volume levels **L (1-4)** display on the screen.

3. Press **Zero** or **lb/kg** to scroll through the volume levels.

Note - A brief sample of the volume plays as you scroll through the volume options.

4. Press and hold **Zero** and **lb/kg** for six seconds until **SEt** displays on the screen to save your selected volume setting.

5. Release **Zero** and **lb/kg**.

Note - The volume option you selected displays on the screen. A brief sample of the bed exit alarm confirms your volume setting.

Changing the bed exit alarm volume, Prime Connect

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

To change the bed exit alarm volume:

1. Enter the alarm volume screen.

- a. For **Prime Connect** with scale, press and hold **lb/kg** and **Zero** for at least six seconds.
- b. For **Prime Connect** without scale, press and hold the **bottom left** and **bottom right** buttons (K and L) for at least six seconds (*Operator keypad icon/button identification* (page 31)).

2. Release the buttons when the loading bar displays on the screen.

Note - The volume options **(1-4)** display on the screen.

3. Scroll through the volume options.

- a. For **Prime Connect** with scale, press the **Arm/Disarm** or **Weigh** button (A or C) to scroll through the volume options.
- b. For **Prime Connect** without scale, press the **Arm/Disarm** or **Patient reset** button (A or J) to scroll through the volume options.

Note - A brief sample of the volume plays as you scroll through the volume options.

4. Select the volume option.

- a. For **Prime Connect** with scale, press **lb/kg** to select the volume option.
- b. For **Prime Connect** without scale, press the **bottom left** button (K) to select the volume option.

Note - **Set** displays on the screen. A brief sample of the bed exit alarm confirms your volume setting.

Charging the battery pack

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Prime Connect models require one 10.8V Li-ION battery pack (0058-134-000).

Prime electric models with a scale system require one 10.8V Li-ION battery pack, without bed exit (0058-135-000) or with bed exit (0058-134-000).

Charge the battery pack when the battery charge indicator displays one unit remains. This prevents the scale system from shutting down due to drained batteries.

To charge the scale system Li-ION battery pack, always plug the power cord into a grounded, hospital grade wall outlet. The battery pack fully charges in approximately three hours.

Note - Always charge the battery pack when not in use. This helps the battery to maintain a sufficient charge and maximizes product performance while on battery power.

Replacing the batteries for the scale system, non-electric litter

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Replace the batteries when the battery charge indicator on the screen shows one unit remains. This prevents the scale system from shutting down due to drained batteries.

When **Lo batt** flashes on the screen, the batteries are at the lowest charge and the scale system is disabled.

Tools required:

- Phillips screwdriver
- Four AA batteries (Alkaline type (LR6))

To replace the batteries:

1. Using a Phillips screwdriver, remove the screws that hold the battery compartment cover to the display assembly. Save the screws.

2. Remove and discard all four AA batteries.

Note - Always dispose of old batteries in accordance with local regulations.

3. Insert four new AA batteries as indicated in the battery holder.

Note - Never mix old batteries with new batteries.

4. Using a Phillips screwdriver, replace the screws removed in step 1 to reinstall the battery compartment cover on the display assembly.

Accessories and parts

These accessories may be available for use with your product. Confirm availability for your configuration or region. Call Stryker Customer Service: 1-800-327-0770.

Name	Part number
Cable, 1/4" nurse call	100800380879
Cable, 1/4" nurse call splitter	100800380877
Defibrillator tray	1105-045-200
Defibrillator tray/foot extender	1105-045-400
Footboard/chart holder	1105-045-500
Heel pad assembly	1105-045-022
IV caddy	0785-155-000
Havasu IV pole, removable	0390-025-000
IV pole, three-stage, foot end, left, 26"	1105-035-644
IV pole, three-stage, foot end, right, 26"	1105-035-639
IV pole, three-stage, foot end, left, 30"	1105-035-344
IV pole, three-stage, foot end, right, 30"	1105-035-339
IV pole, three-stage, foot end, left, 30" (Prime X)	1105-035-364
IV pole, three-stage, foot end, right, 30" (Prime X)	1105-035-361
IV pole, three-stage, head end, left, 26"	1105-035-642

Name	Part number
IV pole, three-stage, head end, right, 26"	1105-035-637
IV pole, three-stage, head end, left, 30"	1105-035-342
IV pole, three-stage, head end, right, 30"	1105-035-337
IV pole, three-stage, head end, left, 30" (Prime X)	1105-035-369
IV pole, three-stage, head end, right, 30" (Prime X)	1105-035-366
IV pole, two-stage, foot end, left, 26"	1105-035-640
IV pole, two-stage, foot end, right, 26"	1105-035-643
IV pole, two-stage, foot end, left, 30"	1105-035-340
IV pole, two-stage, foot end, right, 30"	1105-035-343
IV pole, two-stage, foot end, left, 30" (Prime X)	1105-035-362
IV pole, two-stage, foot end, right, 30" (Prime X)	1105-035-363
IV pole, two-stage, head end, left, 26"	1105-035-638
IV pole, two-stage, head end, right, 26"	1105-035-641
IV pole, two-stage, head end, left, 30"	1105-035-341
IV pole, two-stage, head end, right, 30"	1105-035-338
IV pole, two-stage, head end, left, 30" (Prime X)	1105-035-367
IV pole, two-stage, head end, right, 30" (Prime X)	1105-035-368
Mattress, ComfortGel SE, fire barrier, 26"	1805-034-601
Mattress, ComfortGel SE, fire barrier, 30"	1805-034-301
Mattress, ComfortGel SE, without fire barrier, 26"	1805-034-600
Mattress, ComfortGel SE, without fire barrier, 30"	1805-034-300
Mattress, Enhanced Comfort, 3" x 26"	0785-034-613
Mattress, Enhanced Comfort, 3" x 30"	0785-034-313
Mattress, Enhanced Comfort, 4" x 26"	0785-034-623
Mattress, Enhanced Comfort, 4" x 30"	0785-034-323
Mattress, IsoFlex SE, fire barrier, 30"	1806-034-300
Mattress, IsoFlex SE, without fire barrier, international, 30"	1806-034-301
Mattress, Ultra Comfort, 4" x 26"	0785-034-603
Mattress, Ultra Comfort, 4" x 30"	0785-034-303
Mattress, Ultra Comfort, 5" x 26"	0785-034-633
Mattress, Ultra Comfort, 5" x 30"	0785-034-333
Mattress, Ultra Comfort SE, 4" x 26"	1704-034-600
Mattress, Ultra Comfort SE, fire barrier, international, 4" x 26"	1704-034-601

Name	Part number
Mattress, Ultra Comfort, stretcher extender, 4" x 26"	1105-034-609
Mattress, Ultra Comfort, stretcher extender, 4" x 30"	1105-034-309
Mattress, Ultra Comfort SE, 3" x 30"	1703-034-300
Mattress, Ultra Comfort SE, fire barrier, 3" x 30"	1703-034-301
Mattress, Ultra Comfort SE, 4" x 30"	1704-034-300
Mattress, Ultra Comfort SE, fire barrier, 4" x 30"	1704-034-301
Oxygen bottle holder, upright	1115-130-000
Pump bar option, 30"	1105-045-035
Push handle assembly, foot end, 30"	1105-048-030
Push handle assembly, head end, 30"	1105-048-060
Restraint strap package	0785-045-010
Restraint strap, ankle	0785-045-020
Restraint strap, body	0785-045-015
Restraint strap, wrist	0946-044-000
Restraint strap, chest	1010-058-000
Serving tray	1105-045-700
Serving tray holder/footboard	1105-045-800
Siderail pads	1001-052-000
X-ray cassette holder, lateral	1105-045-100
X-ray cassette holder, upright	1105-045-300

Electrical components

Name	Number
Actuator, Fowler	1008-012-020
Actuator, Gatch	1008-014-020
Battery, Li-ION Smart battery pack (Prime electric with scale system only)	0058-135-000
Battery, Li-ION Smart battery pack (Prime Connect or Prime electric with scale system and bed exit)	0058-134-000
Board, DC control PCB assembly	1008-116-800
Board, non-lift AC assembly	1008-002-800
Board, lift control PCB assembly	1008-002-810
Board, scale control assembly (scale system only)	1008-237-850
Board, scale and bed exit control assembly	1008-237-840
Capacitor, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000

Name	Number
Keypad, scale control (non-electric litter)	1008-037-820
Keypad, siderail control, left	1008-011-017
Keypad, siderail control, right	1008-011-016
Keypad, operator control	1008-015-800
Load cell (scale system)	1008-037-057
Motor, pump	1008-002-015
Power cord, standard	1028-146-060
Power cord, international, Type E	1125-060-170
Power cord, international, Type F	1125-060-180
Power cord, international, Type G	1125-060-160
Power cord, international, Type I	1125-060-200
Scale box assembly (non-electric litter)	1070-237-020
Transformer	1008-014-857
Transformer, international	1008-014-877
Kit, IR/nurse call normally open assembly, non- Zoom	110507000212
Kit, IR/nurse call normally closed assembly, non- Zoom	110507000213
Kit, keypad assembly, scale	110507000214
Kit, keypad assembly, non-scale	110507000215
Kit, wireless module, US/CAN	110507000219
Kit, wireless module, UAE/SA	110507000220
Kit, wireless module, AUS/NZ	110507000221

Attaching the defibrillator tray

WARNING

- Do not place items that weigh more than 30 lb (14 kg) on the defibrillator tray. Always strap down all devices that you place on the defibrillator tray.
- Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.

To attach the defibrillator tray:

1. Insert the defibrillator tray pins into the sockets at the foot end of the product.
2. Use the strap to secure devices to the defibrillator tray.

Note

- Do not use the defibrillator tray as a push/pull device. Product damage may occur.
- Always raise the foot end push handles when you use accessories (such as the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, upright oxygen bottle holder) or the accessories will not function.

Converting the defibrillator tray/foot extender to a defibrillator tray

WARNING

- Do not place items that weigh more than 30 lb (14 kg) on the defibrillator tray/foot extender. Always strap down all devices that you place on the defibrillator tray.
 - Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.
-

CAUTION - Always raise the IV pole before you attach the defibrillator tray/foot extender to the product. If you do not raise the IV pole, the foot extender will not operate.

To convert the defibrillator tray/foot extender to a defibrillator tray:

1. Pull out the top knob (A) (Figure 24).
2. Pivot the defibrillator tray (B) until the tray is flat over the foot end of the product. Release the top knob (A). Make sure that the defibrillator tray is locked in place.
3. Use the strap to secure devices to the defibrillator tray.

Note

- Do not use the defibrillator tray/foot extender as a push/pull device. Product damage may occur.
- Do not attach items to the foot extender.

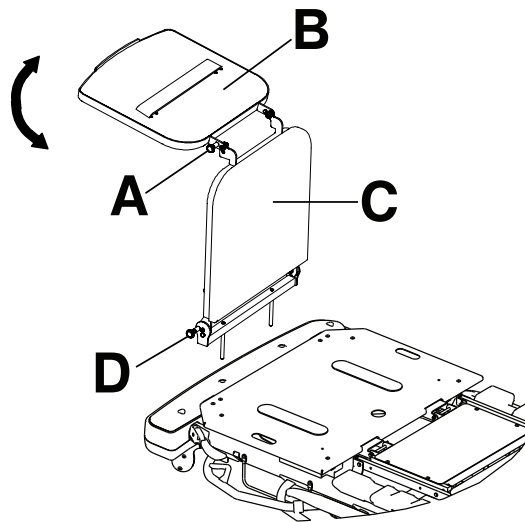


Figure 24 – Defibrillator tray/foot extender

Converting the defibrillator tray/foot extender to a foot extender

WARNING

- Do not place items that weigh more than 30 lb (14 kg) on the defibrillator tray/foot extender. Always strap down all devices that you place on the defibrillator tray.
 - Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.
-

CAUTION - Always raise the IV pole before you attach the defibrillator tray/foot extender to the product. If you do not raise the IV pole, the foot extender will not operate.

To convert the defibrillator tray/foot extender to a foot extender (Figure 24):

1. Pull out the top knob (A).

2. Pivot the defibrillator tray (B) until the tray locks against the foot extender.
3. Pull out the bottom knob (D) while you hold the defibrillator tray/foot extender assembly.
4. Lower the foot extender (C) until the foot extender is flat.
5. Release the bottom knob (D). Push on the foot extender to make sure that the foot extender is locked in place.

Note

- Do not use the defibrillator tray/foot extender as a push/pull device. Product damage may occur.
- Do not attach items to the foot extender.

Attaching the footboard/chart holder

WARNING - Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.

To attach the footboard/chart holder, insert the footboard/chart holder pins into the sockets at the foot end of the product.

Note - Do not use the footboard/chart holder as a push/pull device. Product damage may occur.

Attaching the IV caddy

WARNING

- Always secure the IV pole to the IV caddy when you transport the product.
 - Always store the IV caddy when not in use to avoid product damage.
-

To attach the IV caddy (Figure 25):

1. Lift the IV caddy out of the storage tray or from the storage clip.
2. Pivot the IV caddy to the desired position.
3. Turn the knob (A) counterclockwise to loosen the pole clamp (C).
4. Pivot the knob (A) away from the arm connection assembly (B).
5. Open the clamp (C).
6. Place the IV pole into the clamp (C).
7. Close the clamp (C) around the IV pole and pivot the knob (A) into position.
8. Turn the knob (A) clockwise to tighten the knob.
9. Reverse steps to disconnect the IV caddy from the product.

To store the IV caddy, place the IV caddy in the storage tray or secure the caddy in the storage clip.

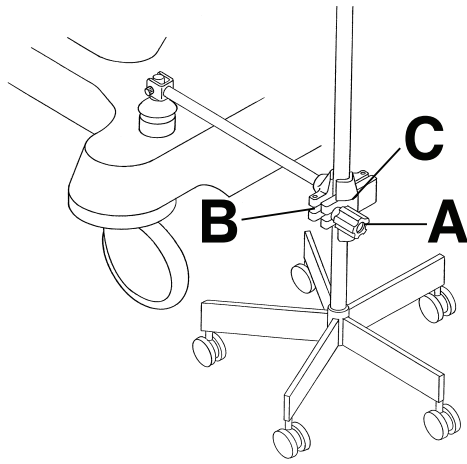


Figure 25 – IV caddy

Positioning or stowing the foot supports, Prime

WARNING

- Do not sit on the foot supports. This may cause the product to tip.
- Always clear your fingers from the mechanisms when you operate the foot supports.
- Always stow the foot supports when you transport a patient with the product.
- Always tighten the foot supports before you use the foot supports.
- Do not operate the scale system with the foot supports. Inaccurate readings may occur.
- Do not operate bed exit with the foot supports. Inaccurate readings may occur.

To position or stow the foot supports:

1. Loosen the knee knob (A) at the top of the foot supports to adjust the side-to-side angle of the foot supports (Figure 26).
2. Tighten the knee knob (A) to lock the foot supports in the desired position.

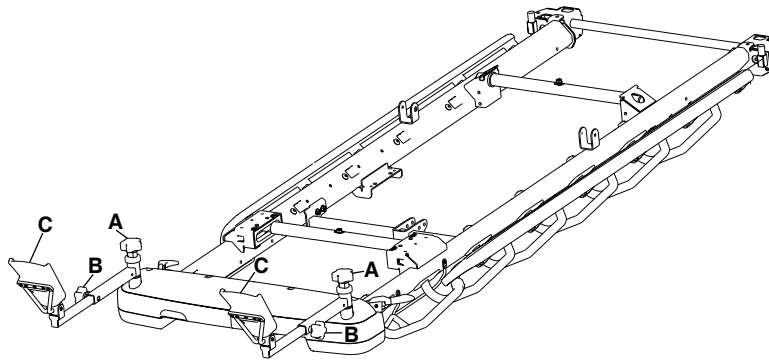


Figure 26 – Positioning the foot supports

3. Loosen the leg knob (B) on the side of the foot supports to adjust the length.
4. Tighten the leg knob (B) to lock the foot supports in the desired position.
5. Flip the foot supports (C) up before you position the patient.
6. Reverse steps to stow the foot supports (Figure 27).

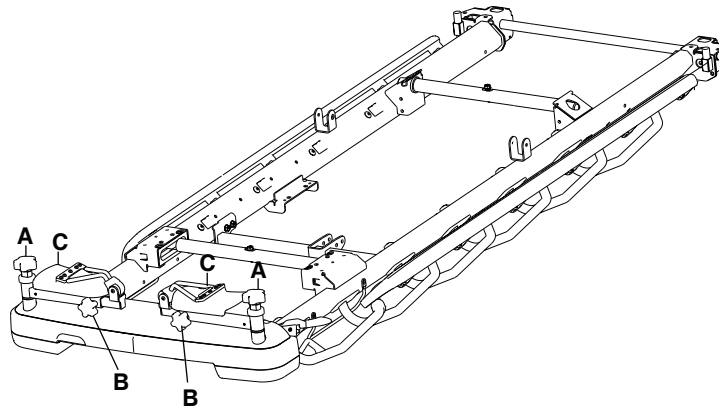


Figure 27 – Stowing the foot supports

You cannot purchase the following options and accessories if you select the foot support:

- Foot end push handles
- Defibrillator tray
- Defibrillator tray/foot extender
- Serving tray holder/footboard
- Footboard/chart holder
- Foot end IV poles

Note

- Do not use the foot supports to store patient belongings.
- Do not use the foot supports as a push/pull device. Product damage may occur.
- Always apply the brakes when you use the foot supports to avoid instability.
- Do not use the Fowler backrest or Gatch with the foot supports.

Positioning the two-stage permanently attached IV pole

WARNING - Do not use the IV pole as a push/pull device. Product damage may occur.

You can purchase the product with the two-stage IV pole option permanently attached at the head end, foot end, or both ends of the product. The IV pole is equipped with a telescopic pole that extends to provide a second height position. You can fold and store the IV pole when not in use.

To position the two-stage IV pole (Figure 28):

1. Lift and pivot the pole from the storage position.
2. Push the IV pole down until the IV pole locks in place.
3. To raise the height of the IV pole, pull up on the telescoping portion (A) until the pole locks in place at the fully raised position.
4. Rotate the IV hangers (B) to the desired position and hang the IV bags.
5. To lower the IV pole, hold the telescoping portion of the IV pole, turn the latch (C), and lower the telescoping portion.

Note

- Do not hang IV bags that exceed 40 lb (18 kg) on the IV pole.
- Always make sure that the IV pole is at a low height to pass safely through door openings when you transport a patient.

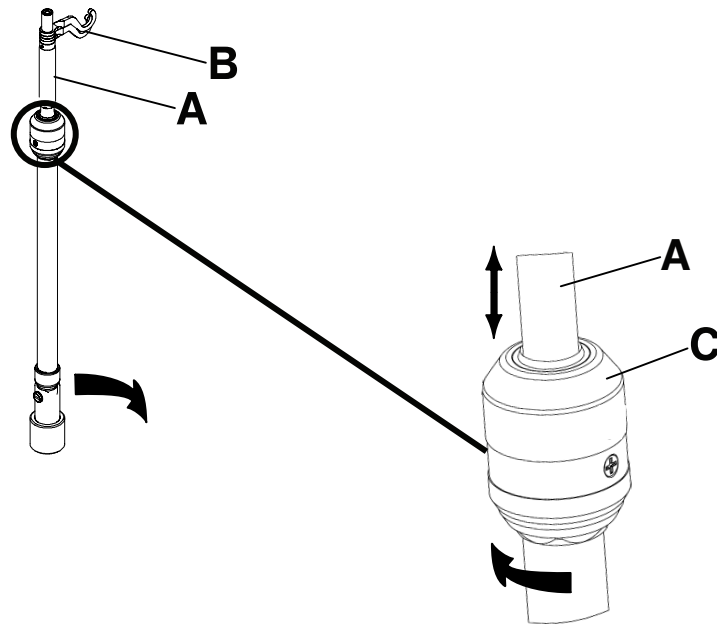


Figure 28 – Positioning the 2 stage permanently attached IV pole

Positioning the three-stage permanently attached IV pole

WARNING - Do not use the IV pole as a push/pull device. Product damage may occur.

You can purchase the product with the three-stage IV pole option permanently attached at the head end, foot end, or both ends of the product. The IV pole is equipped with a telescopic pole that extends to provide a second and third height position. You can also fold and store the IV pole when not in use.

To position the three-stage IV pole (Figure 29):

1. Lift and pivot the pole from the storage position.
2. Push the IV pole down until the pole locks in place.
3. To raise the height of the IV pole, pull up on the telescoping portion (A) until the pole locks into place at the fully raised position.
4. For a higher IV pole, pull up on section (B). Release section (B) at any desired height to lock the pole in place.
5. Rotate the IV hangers (C) to the desired position and hang the IV bags.
6. To lower the IV pole, push up on the yellow portion of the grip (D) while holding on to section (B) until the pole lowers.
7. Turn the latch (E) and lower the IV pole telescoping portion.

Note

- Do not hang IV bags that exceed 12 lb (5 kg) total for all bags on the IV pole.
- Do not hang IV bags that exceed 9.3 lb (4.2 kg) on a single IV hanger.
- Always make sure that the IV pole is at a low height to allow the pole to pass safely through door openings when you transport a patient.

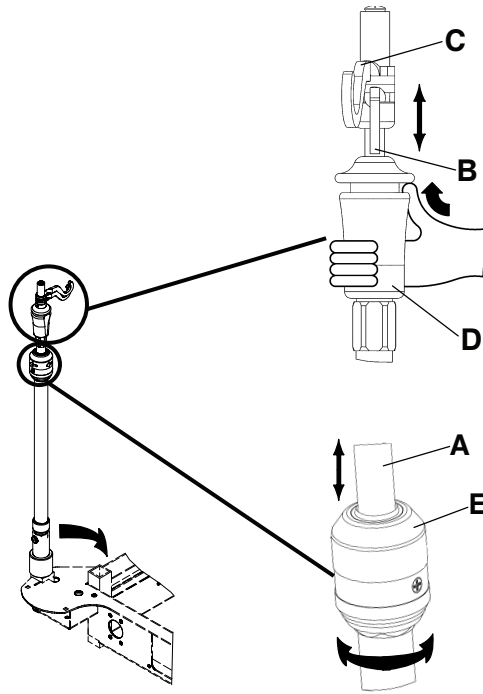


Figure 29 – Positioning the three-stage permanently attached IV pole

Attaching and positioning the removable IV pole

CAUTION

- Do not use the IV pole as a push/pull device. Product damage may occur.
 - Do not hang IV bags that exceed 40 lb (18 kg) on the IV pole.
 - Always make sure that the IV pole is at a low height to pass through door openings when you transport a patient.
-

To attach and position the removable IV pole (Figure 30):

1. Insert the IV pole into a socket at the head end or foot end of the product.
2. Turn the knob (A) counterclockwise and pull up on the telescoping portion (B) until you reach the desired height.
3. Turn the knob (A) clockwise to lock the telescoping portion in place.

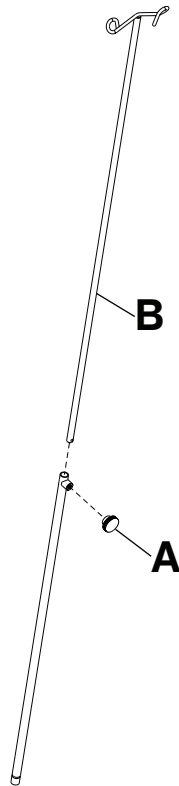


Figure 30 – Removable IV pole

Attaching the upright oxygen bottle holder

WARNING

- Do not place objects that exceed 40 lb (18 kg) in the upright oxygen bottle holder.
 - Always use caution if the defibrillator tray/foot extender, footboard/chart holder, or upright oxygen bottle holder is attached to avoid pinching your fingers when you position the foot end push handle option.
-

The upright oxygen bottle holder supports an oxygen bottle in a vertical position.

To attach the upright oxygen bottle holder:

1. Insert the support bar into any of the IV sockets.
2. Insert the cotter pin through the hole in the support bar to secure the bottle holder to the product.

Note - Do not use the upright oxygen bottle holder as a push/pull device. Product damage may occur.

Extending or stowing the serving tray holder/footboard

WARNING - Do not place objects that exceed 30 lb (14 kg) on the serving tray.

To fit the serving tray on the siderail, pull out on both sides of the serving tray and position the tray over the siderails.

To stow the serving tray:

1. Remove the serving tray from the siderails.
2. Push in the sides of the serving tray.
3. Store the serving tray in the footboard.

Note - Do not use the serving tray/footboard as a push/pull device. Product damage may occur.

Attaching the siderail pads

To attach the siderail pads:

1. Tuck the siderail pad between the mattress and the siderail.
2. Attach the hook and loop fastener straps around the top of the siderail to secure the siderail pad.

Locating the patient restraint strap tie-ins

WARNING

- Always use caution when you attach restraint straps. Patient or operator injury may occur. Physical restraints, even if secured, may result in serious harm to patients and operators, including entanglement, entrapment, physical injury, or death.
 - Always attach restraint straps or devices only at the identified attachment points of the product. Failure to do so may result in patient or operator injury. Do not attach restraint straps to the siderail.
 - Always refer to the applicable state and federal restrictions and regulations and the appropriate facility protocols before you use any restraint strap or device.
-

There are eight patient restraint strap tie-in locations on the litter assembly for attaching patient restraint straps (Figure 31 or Figure 32).

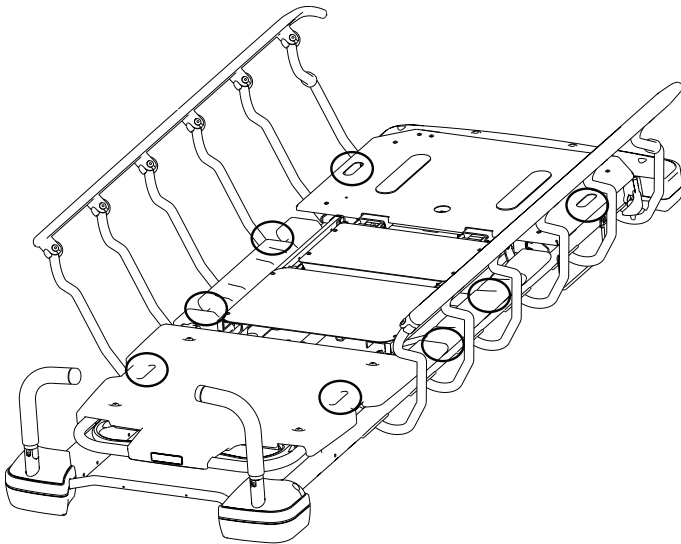


Figure 31 – Prime restraint strap locations

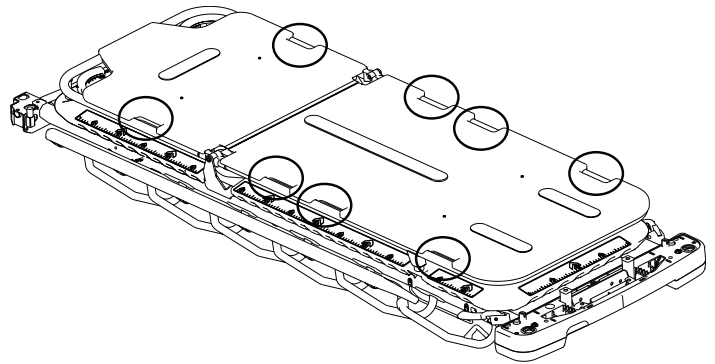


Figure 32 – Prime X restraint strap locations

Note - Restraint straps are Type B applied parts.

Positioning the upright X-ray cassette holder, Prime X

WARNING

- Always take protective measures when you use the upright or lateral X-ray cassette holder. The X-ray cassette holder does not protect against radiation.
 - Always refer to local, state, and federal guidelines in addition to facility protocols for safety before you use **Prime X** with radiation generating devices. Radiation generating devices may produce residual, stray, or scattered radiation.
 - Always use extra caution when you use a mattress thicker than 2.5 in. or a mattress overlay with **Prime X**.
 - Always follow the *Positioning the upright X-ray cassette holder - Prime X option* instructions to insert the X-ray cassette.
-

The X-ray cassette holder attaches to the Fowler backrest weldment to support X-ray cassettes. You can take X-rays while a patient is on the product. You can also adjust the cassette's position before you take an X-ray.

To position the X-ray cassette holder:

1. Apply the brakes. Push on the product to make sure that the brakes work.
2. Raise the Fowler backrest to the highest height position.
3. Insert the lower retainer guides (A) under the Fowler backrest weldment bar (Figure 33).
4. Raise the cassette holder until the retainer guides latch onto the Fowler backrest weldment. Make sure that the cassette holder is secure.

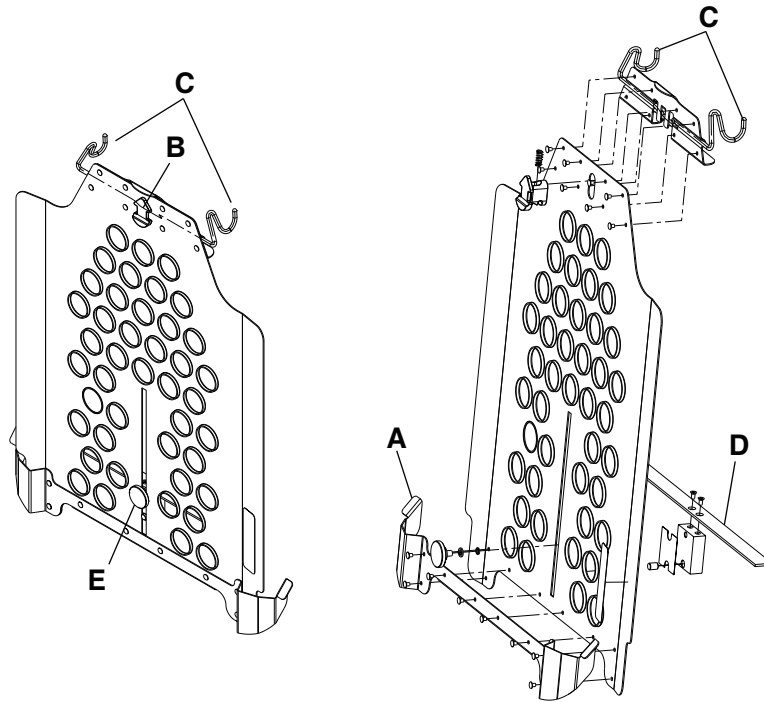


Figure 33 – X-ray cassette holder

5. Insert an X-ray cassette from either side of the cassette holder or pull the slider release arrow (B) to release the cassette holder from the Fowler backrest, position the cassette, and secure the cassette holder in the Fowler backrest weldment.
6. To adjust the height of the cassette, loosen the knob (E) and move the cassette support rail (D) up or down until you reach the desired height.
7. Tighten the knob (E) to secure the cassette support rail in place.
8. When the X-ray process is complete, pull up on the slider release arrow (B) to release the cassette holder from the Fowler backrest weldment.
9. Remove the X-ray cassette from the cassette holder.
10. Close and stow the cassette holder.

Positioning the lateral X-ray cassette holder, Prime X

WARNING

- Always take protective measures when you use the upright or lateral X-ray cassette holder. The X-ray cassette holder does not protect against radiation.
- Always refer to local, state, and federal guidelines in addition to facility protocols for safety before you use **Prime X** with radiation generating devices. Radiation generating devices may produce residual, stray, or scattered radiation.
- Always use caution when you take X-rays with the Fowler backrest in the upright position or when you use a lateral cassette.
- Always use extra caution when you use a mattress thicker than 2.5 in. or a mattress overlay with **Prime X**.
- Always follow the *Positioning the lateral X-ray cassette holder - Prime X option* instructions to insert the X-ray cassette.

To position the lateral X-ray cassette holder:

1. Apply the brakes. Push on the product to make sure that the brakes work.

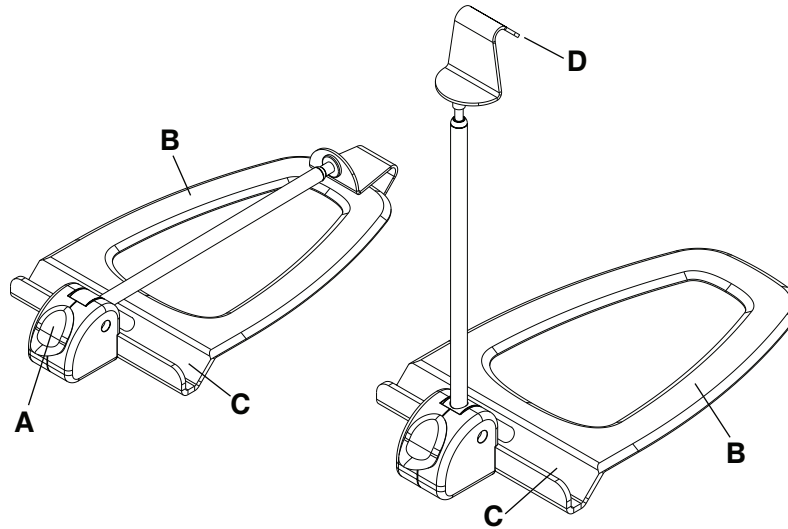


Figure 34 – Lateral X-ray cassette holder

2. Press down on the yellow release button (A) to open the lateral cassette holder (Figure 34).
3. Slide the flat base (B) between the mattress and the patient platform.
4. Position the lateral cassette holder in the desired location.
5. Place the X-ray cassette in the cassette canal (C).
6. Pull up on the cassette hook (D) to adjust the height of the arm to fit over the X-ray cassette to hold the cassette in place.
7. Reverse steps to remove the cassette and stow the lateral cassette holder.

Inserting or removing X-ray cassettes, Prime X

WARNING

- Always refer to local, state, and federal guidelines in addition to facility protocols for safety before you use **Prime X** with radiation generating devices. Radiation generating devices may produce residual, stray, or scattered radiation.
 - Always use caution when you take X-rays with the Fowler backrest in the upright position or when you use a lateral cassette.
-

Prime X provides both an articulating radiographic support surface and a platform below the patient support surface for X-ray cassette placement. Working with medical X-ray systems, the radiographic support surface allows the capture of clinical X-rays (AP full body, full body lateral option, and upright chest option) while the patient is on the product. You can insert cassettes from the head end, foot end, and either side of the product.

To insert an X-ray cassette:

1. Center the patient on the product with the position indicator labels located on all sides of the product (Figure 35).
2. Insert an X-ray cassette below the patient surface. Use the cassette guides to assist in positioning the X-ray cassette.

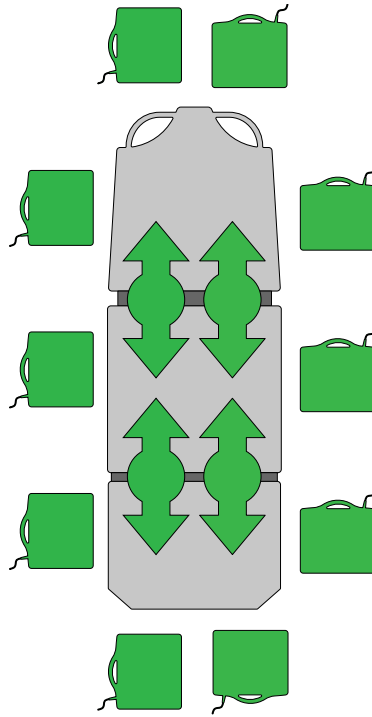


Figure 35 – Inserting or removing X-ray cassettes on Prime X

Note

- Do not use a mattress with a thickness greater than four inches with **Prime X**.
- Do not use a C-Arm with **Prime X**. **Prime X** is not compatible with a C-Arm.

Cleaning

Cleaning the product

CAUTION - Do not use abrasive cleaners to clean the display enclosure for the scale system option. Do not allow cleaning solutions or other fluids to pool on the display unit. Dry all surfaces after spills or cleaning.

These instructions provide recommended cleaning methods for the **Prime Series** stretcher.

This product is power washable. The product may show some signs of oxidation or discoloration from continuous washing. However, no degradation of the product's performance characteristics or functionality will occur due to power washing as long as the proper procedures are followed.

Recommended cleaning method:

1. If the product is equipped with the electric litter or electric lift option, unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product.
2. Remove the mattress from the product.
3. Follow the cleaning solution manufacturer's dilution recommendations.
4. Stryker recommends the standard hospital cart washer for power washing.
5. Dry the product. Do not place the mattress on the product until the product is dry.
6. Check functionality before you return the product to service.
 - Raise and lower the product.
 - Lock and unlock the brake/steer pedal in both positions.
 - Latch and unlatch the siderails.
 - Raise and lower the Fowler backrest.
 - Raise and lower the Gatch.
 - Make sure all components have proper lubrication.
 - Make sure all labels are intact.

Note

- Direct skin contact with visibly soiled, permeable material may increase the risk of infection.
- Do not steam clean the product.
- Clean the base hood storage area.
- Clean the bottom of the brake pads to prevent wax or floor remnant buildup.
- Some cleaning agents are corrosive in nature and may cause damage to the product. If you do not rinse and dry the product, a corrosive residue may be left on the surface of the product that could cause premature corrosion of critical components. Failure to follow these cleaning instructions may void your warranty.

Cleaning the product using a cart washer

Stryker recommends using a standard hospital cart washer to wash the stretcher a maximum of once per year for the life of the product.

To clean the product with a cart washer:

1. If the product is equipped with the electric litter or electric lift option, unplug the power cord from the wall outlet before you transport or clean the product.
2. Remove the mattress prior to washing the product. Do not wash the mattress with the product.
3. Position the Fowler backrest at 45°.
4. Place the product in the full reverse Trendelenburg position.

5. Raise the siderails.
6. Place the IV poles and push handles in the up position.
7. Clean the product with a maximum water temperature of 82° C (180° F) and a maximum water pressure of 103.5 bar / 1500 psi.
8. Air dry the product with a maximum temperature of 93° C (240° F) for eight minutes.
9. Dry the product. Do not place the mattress on the product until the product is dry.
10. Check functionality before you return the product to service.
 - Raise and lower the product.
 - Lock and unlock the brake/steer pedal in both positions.
 - Latch and unlatch the siderails.
 - Raise and lower the Fowler backrest.
 - Make sure all components have proper lubrication.
 - Make sure all labels are intact and legible.

Note

- Do not steam clean the product.
- Some cleaning agents are corrosive in nature and may cause damage to the product. If you do not rinse and dry the product, a corrosive residue may be left on the surface of the product that could cause premature corrosion of critical components. Failure to follow these cleaning instructions may void your warranty.

Cleaning the mattress

WARNING

- Do not clean, service, or perform maintenance while the product is in use.
 - Do not immerse the mattress in cleaning or disinfectant solutions. Excess moisture could cause product malfunction that results in product damage or patient injury.
 - Do not allow fluid to pool on the mattress. Fluids can cause corrosion of components and may cause the safety and performance of this product to become unpredictable.
 - Always inspect mattress covers for tears, punctures, excessive wear, and misaligned zippers every time you clean the covers. Remove and replace a damaged mattress to prevent cross-contamination.
 - Do not steam clean, pressure wash, hose off, or ultrasonically clean mattresses. These methods of cleaning may void the product's warranty.
-

The life of the mattress can be affected by an increase in frequency of usage, which might include more frequent cleaning and disinfection.

Recommended cleaning method:

1. Use a clean, soft cloth to wipe down the entire mattress with a mild soap and water solution to remove foreign material.
2. Wipe down the mattress with a clean, dry cloth to remove any excess liquid or cleaning agents.
3. Rinse and dry covers after cleaning.
4. Disinfect as needed with a hospital grade disinfectant after cleaning has been completed. See *Disinfecting the mattress* (page 55).

Note

- Do not iron, dry-clean, or tumble dry the mattress, as this will cause malfunction and damage the product.
- The mattress cover must be completely dry before you store, add linens, or place a patient on the mattress to prevent impairment of the product performance.
- Avoid over-exposure to alcohol or hydrogen peroxide. The cover material will swell.
- Do not allow liquid to seep into the zipper area and watershed cover barrier. Fluids allowed to come in contact with the zipper may leak into the mattress which could impair the product performance.

- Some cleaning agents are corrosive in nature and may cause damage to the product. If you do not rinse and dry the product well, a corrosive residue may be left on the surface of the product that could cause premature corrosion of critical components. Failure to follow these cleaning instructions may void your warranty.

Remove iodine

1. Make a solution of 1 to 2 tablespoons of sodium thiosulfate in a pint of warm water. Use the solution to wipe down the stained area.
2. Clean the stain as soon as possible after the stain occurs.
3. If stains are not immediately removed, allow solution to soak or stand on the mattress before you wipe the mattress.
4. Rinse the mattresses which have been exposed to the solution with clear water before you return the mattresses to service.

Note - Failure to follow these directions when you use these types of cleaners may void this product's warranty.

Special instructions

Hook and loop fasteners	Saturate with disinfectant, rinse with water, and allow the solution to evaporate.
Solids or stains	Use neutral soaps and warm water. Do not use harsh cleansers, solvents, or abrasive cleaners.
Hard-to-clean spots	Use standard household cleansers or vinyl cleansers and a soft bristle brush on troublesome spots or stains. Pre-soak dried-on soil.
Laundering	Laundering is not recommended. Laundering may decrease the useful life of the mattress.

Disinfecting

Disinfecting the product

WARNING

- Do not clean, service, or perform maintenance while the product is in use.
 - Do not steam clean, hose off, or ultrasonically clean the product. Use of these methods of cleaning is not recommended and may void the product's warranty.
-

Recommended disinfectants:

- Quaternaries (active ingredient - ammonium chloride) that contain less than 3% glycol ether
- Phenolic disinfectant (active ingredient - o-phenylphenol)
- Chlorinated bleach solution (5.25% bleach diluted 1 part bleach to 100 parts water which equals 520 ppm available chlorine (40 mL of a 5.25% bleach solution per 4000 mL water))
- 70% isopropyl alcohol

Recommended disinfection method:

1. Follow the disinfectant solution manufacturer's dilution recommendations.
2. Hand wash all surfaces of the product with a disinfectant solution.
3. Avoid oversaturation and make sure that the product does not stay wet longer than the chemical manufacturer's guidelines for proper disinfecting.
4. Dry the product. Do not place the mattress on the product until the product is dry.
5. Disinfect the hook and loop fasteners after every use. Saturate the hook and loop fasteners with disinfectant, rinse with water, and allow the disinfectant to evaporate (appropriate disinfectant is determined by the facility).
6. Check functionality before you return the product to service.
 - Raise and lower the product.
 - Lock and unlock the brake/steer pedal in both positions.
 - Latch and unlatch the siderails.
 - Raise and lower the Fowler backrest.
 - Raise and lower the Gatch.
 - Make sure all components have proper lubrication.
 - Make sure all labels are intact.

Note

- Direct skin contact with visibly soiled, permeable material may increase the risk of infection.
- Some cleaning agents are corrosive in nature and may cause damage to the product. If you do not rinse and dry the product well, a corrosive residue may be left on the surface of the product that could cause premature corrosion of critical components. Failure to follow these cleaning instructions may void your warranty.

Disinfecting the mattress

WARNING - Always disinfect the mattress between patients. Failure to do so could result in cross-contamination and infection.

Recommended disinfectants:

- Quaternaries (active ingredient - ammonium chloride) that contain less than 3% glycol ether
- Phenolic disinfectant (active ingredient - o-phenylphenol)

- Chlorinated bleach solution (5.25% bleach diluted 1 part bleach to 100 parts water which equals 520 ppm available chlorine (40 mL of a 5.25% bleach solution per 4000 mL water))
- 70% isopropyl alcohol

Recommended disinfection method:

1. Make sure that the mattress is clean and dry before you apply disinfectants.
2. Wipe down the mattress with a clean, dry cloth to remove any excess liquid or disinfectant.
3. Rinse and dry covers after disinfection.

Note

- The mattress cover must be dry before you store or add linens. Failure to remove excess disinfectant could cause degradation of the cover material.
- Some cleaning agents are corrosive in nature and may cause damage to the product if you use them improperly. If you do not rinse and dry the product well, a corrosive residue may be left on the surface of the product that could cause premature corrosion of critical components. Failure to follow these cleaning instructions may void your warranty.
- Frequent or prolonged exposure to higher concentrations of disinfectant solutions may prematurely age the cover fabric.
- The use of accelerated hydrogen peroxides or quaternaries that contain glycol ethers may damage the cover.

Preventive maintenance

Remove the product from service before you perform the preventive maintenance inspection. Check all items listed during annual preventive maintenance for all Stryker Medical products. You may need to perform preventive maintenance checks more often based on your level of product usage. Service only by qualified personnel.

For product feature availability for your model, see *Product features* (page 18).

Note - Clean and disinfect the exterior of the mattress before inspection, if applicable.

Inspect the following items:

- _____ All fasteners are secure
- _____ Siderails move and latch
- _____ Casters lock with brake pedal applied
- _____ Casters are secure and swivel
- _____ Casters are free of wax and debris
- _____ Brake mechanism works
- _____ Steer function works
- _____ Check skins for cracks
- _____ Fowler raises, lowers, and latches in place
- _____ Gatch option raises, lowers, and secures in place
- _____ Trendelenburg/reverse Trendelenburg operates from all locations
- _____ Ground chain intact
- _____ No leaks at hydraulic connections
- _____ Hydraulic jacks hold
- _____ Lubricate where required
- _____ Body restraints option latch and are secure
- _____ IV pole option is intact, adjusts, and latches in all positions
- _____ Oxygen bottle holder option is intact and opens and closes
- _____ No rips or cracks in the mattress cover
- _____ Accessories and mounting hardware are in good condition
- _____ Battery backup works and powers features
- _____ Cables are not worn or pinched
- _____ Power cord option and plug are free of damage
- _____ All electrical connection options are tight
- _____ All grounds options secure to the frame
- _____ Ground impedance not more than 200 m Ω (milliohms), option
- _____ Current leakage not more than 300 μ A (microamps) (per UL 60606-1-1), option
- _____ Batteries backup option charges
- _____ Display housing option is intact and not damaged
- _____ Load cell option is intact and not damaged
- _____ For foot support option, knee knob mechanism functions and you can secure in place
- _____ For foot support option, leg knob mechanism functions and you can secure in place
- _____ For foot support option, extends to the full extended position and stops in the correct position

- _____ For foot support option, self-tapping screws (6) are secured and not stripped
- _____ Scale option calibrated, recalibrate if necessary
- _____ Bed exit functions
- _____ Bed exit over wired nurse call functions (**Prime Connect**)
- _____ Wireless module is intact and wireless icon displays on screen if the wireless option is enabled (**Prime Connect**)
- _____ Location icon illuminates and product connects to the **iBed** Locator if the wireless option is enabled (**Prime Connect**)
- _____ All icons and buttons on operator keypad, operator control panel, patient control panel lockout, and siderail patient control panel work
- _____ Upright X-ray cassette holder is in good working condition and can be adjusted to fit all X-ray cassettes (**Prime X**)
- _____ No damage to the Fowler skin and foot skin (**Prime X**)
- _____ No damage to the head and foot trays (**Prime X**)
- _____ Bolt and nut through each Fowler pivot is not loose (**Prime X**)

Product serial number:
Completed by:
Date:

Retractable fifth wheel lubrication

Tools required:

- MPG-3 grease
- Bungee cords

Procedure:

1. Raise the product to the highest position.

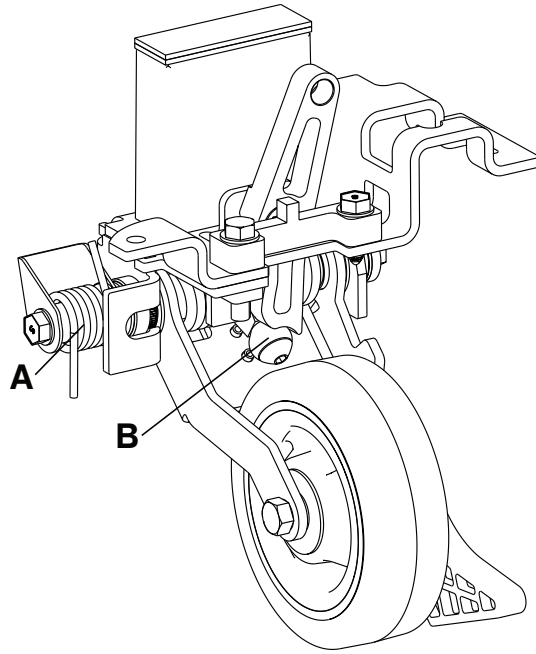


Figure 36 – Retractable fifth wheel lubrication

2. Raise the base hood and support the hood with bungee cords.
3. Apply MPG-3 grease to the spring (A) and roller (B) (Figure 36).
4. Remove the bungee cords and lower the hood.
5. Verify proper operation before you return the product to service.

Wireless notifications

For products equipped with optional wireless communication technology, these statements apply to the countries as indicated:

Country	Notification
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Wireless coexistence notifications

Microwaves are regulated by the federal government through 21CFR1030.10 such that the amount of power that can leak from a microwave oven over its lifetime is very small, such as 5mW/cmsq @ 2" from the plane of the microwave surface. This radiation will roll off rapidly as the distance between the microwave and the measurement point increases. Other radiation in this band can be generated from unintentional radiators and from the control and source circuitry in the microwave. The level of this radiation is also controlled via federal regulations from the FCC and is not of a high magnitude. These two sources of noise are both contained inside the microwave oven which is shielded and designed to minimize this radiation. In general, the user of the medical device will not be in close proximity to the microwave oven when using the medical device.

Coexistence between IEEE802.11 (Wi-Fi) 5GHz band devices and LTE-U Cellular Band (B46) devices is well established and well vetted by regulatory bodies. In high congestion environments (such as the intended environment of this device) these overlapping frequencies can degrade performance of both devices. It is highly recommended to disable customer infrastructure utilizing LTE-U Cellular Band (B46) to avoid any degradation of performance. Doing so will increase 5GHz capacity and reduce performance degradation resulting from frequency congestion.

EMC information

WARNING

- Portable RF communications equipment, including peripherals such as antenna cables and external antennas, should be no closer than 12 inches (30 cm) to any part of the **Prime Series** stretcher, including cables specified by the manufacturer.
- Avoid stacking or placing equipment adjacent with other equipment to prevent improper operation of the product. If such use is necessary, carefully observe stacked or adjacent equipment to make sure that they operate properly.
- The use of accessories, transducers, and cables, other than those specified or provided by the manufacturer, could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity and result in improper operation.

The **Prime Series** stretcher was evaluated using the following cables:

Cable	Length (m)
AC mains input cable	4.1
Nurse call (1/4" jack cable) Model 1105, 1115, and 1125 Prime Connect stretchers only	3.8

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions

The **Prime Series** stretcher is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the **Prime Series** stretcher should assure that it is used in such an environment.

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment
RF Emissions CISPR 11	Group 1	Note - The emissions characteristics of this equipment make it suitable for use in industrial areas and hospitals (CISPR 11 class A). If it is used in a residential environment (for which CISPR 11 class B is normally required) this equipment might not offer adequate protection to radio-frequency communication services. The user might need to take mitigation measures, such as relocating or re-orienting the equipment.
RF Emissions CISPR 11	Class A	
Harmonic Emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage Fluctuations Flicker Emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity


The **Prime Series** stretcher is suitable for use in a professional healthcare facility environment and not in environments exceeding immunity test conditions that the product was evaluated to, such as near high frequency (HF) surgical equipment and inside of the radio frequency (RF) shielded room of magnetic resonance imaging (MRI) equipment. The customer or the user of the **Prime Series** stretcher should assure that it is used in such an environment and that the electromagnetic environment guidance listed below is followed.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment-guidance
Electrostatic Discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±15 kV air	±8 kV contact ±15 kV air	Floors should be wood, concrete, or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

Electrostatic fast transient/ burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input/output lines	±2 kV for power supply lines ±1 kV for input/output lines	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV lines to lines ±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV lines to earth	±0.5 kV, ±1 kV lines to lines ±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV lines to earth	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, voltage variations and short interruptions on power supply input lines IEC 61000-4-11	0%U _T for 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0%U _T for 1 cycle 70%U _T (30% dip in U _T) for 25/30 cycles 0% U _T for 250/300 cycles	0%U _T for 0.5 cycle at 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0%U _T for 1 cycle 70%U _T (30% dip in U _T) for 25/30 cycles 0% U _T for 250/300 cycles	Main power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the Prime Series stretcher requires continued operation during power main interruptions, it is recommended that the device be powered from an uninterrupted power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Note - U_T is the a.c. mains voltage before applications of the test level.

<p>Conducted RF IEC 61000- 4-6</p> <p>Radiated RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz to 80 MHz 3 V/m 80 MHz to 2.7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Portable and mobile RF communications equipment should follow the guidance in the table titled “Recommended separation distances between portable and mobile RF communication equipment and the Prime Series stretcher.” If the mobile service is not listed in the table, the recommended separation distance should be calculated from the equation appropriate for the frequency of the transmitter.</p> <p>Recommended separation distance $D=(2) (\sqrt{P})$ where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in meters (m).</p> <p>Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey^a, should be less than the compliance level in each frequency range^b.</p> <p>Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: </p>
<p>Proximity Magnetic Fields IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134.2 kHz</p> <p>7.5 A/m 13.56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7.5 A/m</p>	<p>RFID readers and similar generators of magnetic fields should not be operated closer than 50 mm from the electronics or cables of the Prime Series stretcher.</p>
<p>Note - These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.</p> <p>Note - The ISM (Industrial, Scientific, and Medical) bands between 0.15 MHz and 80 MHz are 6.765 MHz to 6.795 MHz; 13.553 MHz to 13.567 MHz; 26.957 MHz to 27.283 MHz; and 40.66 MHz to 40.70 MHz.</p>			

^aField strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast, and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the **Prime Series** stretcher is used exceeds the applicable RF compliance level above, the **Prime Series** stretcher should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the **Prime Series** stretcher.

^bOver the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths are less than 3 Vrms.

Recommended separation distances between portable and mobile RF communication equipment and the Prime Series stretcher

The **Prime Series** stretcher is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the **Prime Series** stretcher can help prevent electromagnetic interferences by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the **Prime Series** stretcher, including cables, as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Band (MHz)	Service	Maximum power (W)	Minimum separation distance (m)
380-390	TETRA 400	1.8	0.3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2.0	0.3
704-787	LTE Band 13, 17	0.2	0.3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE Band 5	2.0	0.3
1,700-1,990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	2.0	0.3
2,400-2,570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE Band 7	2.0	0.3
5,100-5,800	WLAN 802.11 a/n	0.2	0.3

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note - These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

Lehátko Prime Series

















Příručka pro obsluhu



















Páté kolo




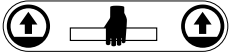




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Symbols

	Prostudujte si příručku / brožuru s pokyny
	Přečtěte si návod k použití
	Obecné varování
	Upozornění
	Varování; rozdrcení rukou
	Varování; neionizující záření
	Netlačte
	Neskladujte kyslíkovou láhev
	Nepromazávejte
	Logo telekomunikačního a digitálního vládního regulačního orgánu pro Spojené arabské emiráty
	Označení souladu s předpisy Austrálie/Nového Zélandu (RCM)
R-NZ	Označení souladu s předpisy pro radiokomunikační zařízení na Novém Zélandě
	Značka shody pro bezdrátové připojení pro USA (FCC)
	Označení CE
	Zplnomocněný zástupce pro Evropské společenství
	Evropský zdravotnický prostředek
	Dovozce

	Značka posuzování shody ve Spojeném království
	Jedinečný identifikátor prostředku
	Zplnomocněný zástupce pro Švýcarsko
	Katalogové číslo
	Číslo šarže
	Sériové číslo
	Patenty USA viz www.stryker.com/patents
	Výrobce
	Datum výroby
	Bezpečná pracovní zátěž
	Maximální hmotnost pacienta
	Hmotnost zařízení včetně bezpečné pracovní zátěže
	Stejnoseměrný proud
	Střídavý proud
	Nebezpečné napětí
	Ochranné uzemnění
	Ochrana proti velmi silnému proudu vody
	Příložná část typu B

	<p>Prime a Prime X: Zdravotnické vybavení klasifikované společností Underwriters Laboratories Inc., pouze pokud jde o nebezpečí zásahu elektrickým proudem, nebezpečí požáru nebo mechanická nebezpečí, podle norem ANSI/AAMI ES60601-1:2005 a A1:2012, CAN/CSA-C22.2 č. 60601-1:14. Pro volitelný doplněk Prime X viz Příslušenství RTG zařízení, IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Zdravotnické vybavení klasifikované společností Underwriters Laboratories Inc., pouze pokud jde o nebezpečí zásahu elektrickým proudem, nebezpečí požáru nebo mechanická nebezpečí, podle norem ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 a A2:2021, CAN/CSA-C22.2 č. 60601-1:14 a A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) ve znění pozdějších předpisů tento symbol označuje, že výrobek se musí sbírat k recyklaci odděleně. Nelikvidujte s běžným netříděným odpadem. Informace o likvidaci si vyžádejte od místního distributora. Před recyklací zajistěte dekontaminaci infikovaného vybavení.</p>
	<p>Lubrikovat</p>
	<p>Zvedat zde</p>
	<p>Touto stranou nahoru</p>
	<p>Uchovávejte v suchu</p>
	<p>Křehké, manipulaci provádějte s opatrností</p>
	<p>Limit stohování podle počtu</p>

Obsah

Definice varování/upozornění/poznámky	3
Přehled bezpečnostních opatření	3
Místa, kde hrozí skřípnutí	6
Úvod	7
Popis výrobku	7
Určené použití	7
Indikace k použití	7
Zamýšlení uživatelé	8
Klinické přínosy	8
Kontraindikace	8
Očekávaná životnost	8
Likvidace / recyklace	8
Technické parametry	9
Specifikace Wi-Fi rádia, Prime Connect	11
Obrázek výrobku, Prime a Prime Connect	13
Obrázek výrobku, Prime X	14
Příložné části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	15
Příložné části, Prime X	15
Kontaktní informace	16
Umístění sériového čísla	16
Příprava	17
Nastavení opuštění lůžka přes kabelové přivolání sestry, Prime Connect	17
Nastavení prvku iBed Locator, Prime Connect	18
Provoz	19
Funkce výrobku	19
Zabrzdnění a odbrzdění brzd	19
Základní ovládací prvky	20
Zvednutí výrobku	20
Snížení výrobku	21
Umístění výrobku do Trendelenburgovy polohy	21
Umístění výrobku do obrácené Trendelenburgovy polohy	22
Přeprava pacienta se zatahovacím pátým kolem	22
Nastavení a odstranění tlačných rukojetí na horním konci	23
Nastavení a odstranění volitelných tlačných rukojetí na dolním konci	23
Zvednutí postranice	24
Spuštění postranice	25
Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	25
Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	26
Zablokování a odblokování funkcí ovládacího panelu pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	26
Zvednutí nebo snížení zádové části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání	27
Zvednutí nebo snížení zádové části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	28
Zvedání a sklápění podkolenní části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání	29
Zvedání a sklápění podkolenní části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	29
Nastavení polohy zotavovacího křesla	30
Ukládání předmětů do krytu podvozku	30
Zavěšování zdravotnických prostředků při použití volitelné konzoly pro pumpu	31
Vysunutí nebo zatažení napájecího kabelu pomocí navijáku	31
Systém váhy a opuštění lůžka	32
Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy	32
Vážení pacienta, Prime a Prime X	34
Vážení pacienta, Prime Connect	34
Uzamčení měrné jednotky váhy, Prime a Prime X	35
Aktivace a deaktivace opuštění lůžka, Prime	36
Aktivace a deaktivace opuštění lůžka, Prime Connect	36
Změna vzoru alarmu při opuštění lůžka, Prime	37
Změna vzoru alarmu při opuštění lůžka, Prime Connect	37
Změna hlasitosti alarmu při opuštění lůžka, Prime	37
Změna hlasitosti alarmu při opuštění lůžka, Prime Connect	38

Dobíjení baterie	38
Výměna baterií volitelného systému váhy, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání	39
Doplňky a díly	39
Přípevnění desky pro defibrilátor	43
Přeměna desky pro defibrilátor / nožní nástavec v desku pro defibrilátor	43
Přeměna desky pro defibrilátor / nožní nástavec v nožní nástavec	44
Přípevnění dolní pelesti / držáku dokumentů	44
Přípevnění IV podstavce	45
Nastavení nebo uložení opěrek pro nohy, Prime	45
Umístění dvoudílného trvale přípevněného IV stojanu	46
Umístění trojdílného trvale přípevněného IV stojanu	47
Přípevnění a úprava polohy snímatelného IV stojanu	48
Připojení svislého držáku kyslíkové láhve	49
Vytažení nebo odstranění držáku servírovacího podnosu / dolní pelesti	49
Přípevnění podložek postranice	50
Umístění vázání pro patientské upínací pásy	50
Umístění svislého držáku RTG kazety, Prime X	50
Umístění bočního držáku RTG kazety, Prime X	51
Vložení nebo vyjmutí RTG kazet, Prime X	52
Čištění	54
Čištění výrobku	54
Čištění výrobku myčkou vozíků	54
Čištění matrace	55
Odstraňte jódové skvrny	56
Zvláštní pokyny	56
Desinfekce	57
Dezinfekce výrobku	57
Dezinfekce matrace	57
Preventivní údržba	59
Mazání zatahovacího pátého kola	60
Bezdrátová oznámení	62
Upozornění na vzájemné působení u přístrojů s bezdrátovým připojením	62
Informace o elektromagnetické kompatibilitě	63

Definice varování/upozornění/poznámky

Text uvedený slovy **VAROVÁNÍ**, **UPOZORNĚNÍ** a **POZNÁMKA** má důležitý význam a je nutno si jej pečlivě přečíst.

VAROVÁNÍ

Upozorňuje čtenáře na situaci, jež by mohla vést k úmrtí nebo vážnému poranění, pokud se jí nevyvarujete. Může také popisovat možné vážné nežádoucí reakce a bezpečnostní rizika.

UPOZORNĚNÍ

Upozorňuje čtenáře na možnou nebezpečnou situaci, jež by mohla mít za následek menší nebo středně vážné poranění uživatele nebo pacienta, nebo poškození výrobku či jiného majetku, pokud se jí nevyvarujete. To zahrnuje zvláštní péči nezbytnou pro bezpečné a efektivní používání prostředku a péči nutnou k tomu, aby nedošlo k poškození prostředku, které by mohlo nastat v důsledku jeho používání nebo nesprávného používání.

Poznámka - Poskytuje speciální informace pro usnadnění údržby nebo objasnění důležitých pokynů.

Přehled bezpečnostních opatření

Pečlivě si přečtěte a vždy přísně dodržujte varování a upozornění uvedená na této straně. Servis smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

VAROVÁNÍ

- Než budete provádět nastavení nebo testovat funkčnost, vždy nechte výrobek dosáhnout pokojové teploty. Může dojít k nevratnému poškození výrobku.
- Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.
- Při manipulaci s napájecím kabelem vždy postupujte opatrně. Hrozí nebezpečí zapletení, poškození napájecího kabelu nebo úrazu elektrickým proudem. Při poškození napájecího kabelu vyřaďte výrobek z provozu a kontaktujte příslušné pracovníky údržby.
- Výrobek musí být vždy zapojený do uzemněné zásuvky nemocničního typu. Uzemnění je spolehlivé pouze při zapojení do zásuvky nemocničního typu. Tento výrobek je opatřen zástrčkou nemocničního typu za účelem ochrany před zásahem elektrickým proudem.
- Při přesunu pacienta na lehátko nebo z něj, případně pokud se lehátko nepohybuje, vždy zabrzděte brzdu. Při přesunu pacienta na lehátko nebo z něj může dojít ke zranění, pokud se lehátko pohne.
- Pacienta vždy umístěte doprostřed výrobku.
- Když ponecháte pacienta bez dozoru, postranice vždy uzamkněte v nejvyšší poloze a výrobek spust'íte do nejnižší polohy.
- Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.
- Nesedejte na konec výrobku. Mohlo by dojít k převrácení výrobku.
- Pokud je výrobek vybaven elektrickým zvedacím mechanismem nebo elektricky ovládanou ložnou plochou nosítek, před přepravou nebo čištěním výrobku vždy vypojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
- Při přepravě pacienta vždy uzamkněte postranice v nejvyšší poloze, přičemž ložná plocha musí být vodorovně, a výrobek spust'íte do nejnižší polohy.
- Nepřepravujte výrobek laterálně na svahu větším než 5,7 stupňů (10 %), aby se výrobek nepřevrátil.
- Při sklápění podkolenní části vždy mějte ruce a prsty mimo tlačné rukojeti dolního konce.
- Pokud je připevněna deska pro defibrilátor, nožní nástavec, držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.
- Pokud se systémem **Prime X** používáte matraci silnější než 2,5 palce (6,35 cm) nebo krycí matraci, buďte obzvláště opatrní.
- Při zvedání a spouštění postranic se nesmí pacientovy končetiny nikdy nacházet mezi příčkami postranic.
- Nedopust'íte, aby se postranice sklopily samovolně.
- Při sklápění zádové části mějte ruce a prsty mimo odjišťovací rukojeti zádové části a rám zádové části.
- Při zvedání a sklápění zádové části s pacientem na lehátku vždy postupujte opatrně. Použijte správné techniky zvedání a případně požádejte o pomoc.

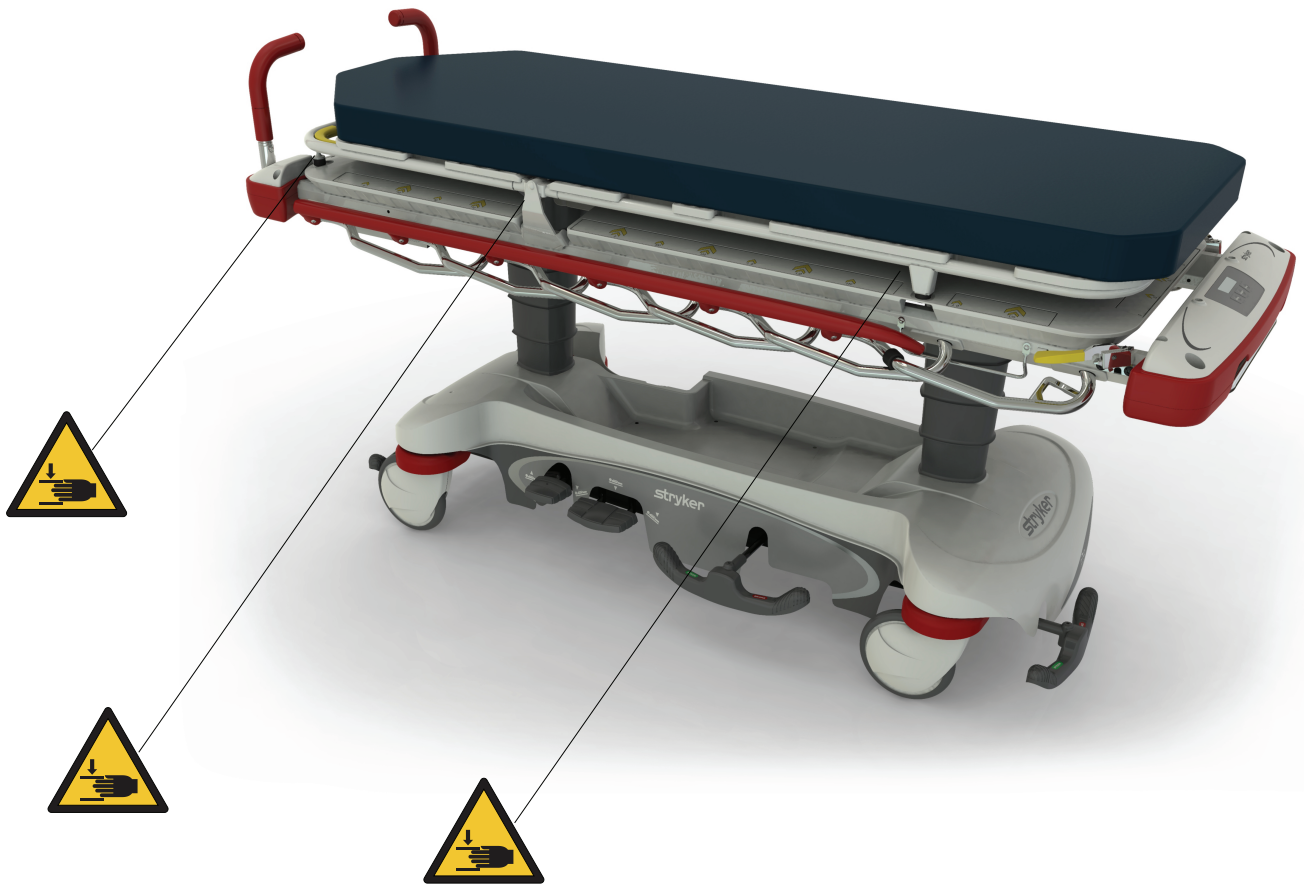
- Hadičky zdravotnických prostředků na konzole pro pumpu vždy udržujte mimo rukojeti podkolenní části.
- Vždy dávejte pozor, aby prostředky zavěšené na konzole pro pumpu prošly dveřmi.
- Nezvedejte výrobek za konzolu pro pumpu.
- Před přepravou nebo čištěním výrobku vždy vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
- Při přepravě výrobku vždy používejte k uschování napájecího kabelu naviják uvnitř podvozku.
- Nepoužívejte systém váhy, elektrický zvedací mechanismus ani elektricky ovládanou ložnou plochu nosítek těsně vedle jiných zařízení ani je nestohujte na sobě. Pokud je použití těsně vedle sebe nebo na sobě nezbytné, systém váhy, elektrický zvedací mechanismus nebo elektricky ovládanou ložnou plochu nosítek je nutno pozorovat, aby se ověřilo, že v použité konfiguraci fungují.
- Na desku pro defibrilátor nepokládejte předměty těžší než 30 liber (14 kg). Všechny předměty uložené na desku pro defibrilátor vždy zajistěte pásy.
- Pokud je připevněna deska pro defibrilátor / nožní nástavec, dolní pelest/ držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.
- Na desku pro defibrilátor / nožní nástavec nepokládejte předměty těžší než 30 liber (14 kg). Všechny předměty uložené na desku pro defibrilátor vždy zajistěte pásy.
- Při přepravě výrobku vždy upevněte IV stojan k IV podstavci.
- Pokud se IV podstavec nepoužívá, uložte jej, aby nedošlo k poškození.
- Na opěrky pro nohy nesedejte. Mohlo by to způsobit převrácení výrobku.
- Při zacházení s opěrkami nohou dávejte pozor, abyste měli prsty mimo mechanismy.
- Pokud přepřevujete pacienta, opěrky nohou musí být vždy odstraněny.
- Před použitím opěrek nohou opěrky vždy dobře utáhněte.
- Nepoužívejte systém váhy zároveň s opěrkami nohou. Navážené hodnoty nemusí být přesné.
- Nepoužívejte funkci opuštění lůžka s opěrkami nohou. Navážené hodnoty nemusí být přesné.
- IV stojan nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Do svislého držáku kyslíkové láhve neukládejte předměty těžší než 40 liber (18 kg).
- Na servírovací podnos nepokládejte předměty těžší než 30 liber (14 kg).
- Při použití upínacích pásů vždy postupujte opatrně. Mohlo by dojít k poranění pacienta nebo pracovníka obsluhy. Prostředky fyzické zábrany, i když budou zajištěné, mohou způsobit vážné zranění pacienta a obsluhy, jako je uvíznutí, zachycení, tělesné zranění nebo smrt.
- Upínací pásy a podobné pomůcky vždy připevňujte ve stanovených úchytných bodech výrobku. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poranění pacienta nebo pracovníka obsluhy. Upínací pásy nepřipevňujte k postranicím.
- Před použitím upínacích pásů a podobných zábran se vždy seznamte s celostátními předpisy a pokyny a příslušnými směrnici zdravotnického zařízení.
- Při používání svislého nebo bočního držáku RTG kazety vždy přijměte příslušná bezpečnostní opatření. Držák RTG kazety nechrání proti záření.
- Před použitím systému **Prime X** spolu s vybavením produkujícím záření se vždy seznamte s místními a celostátními bezpečnostními předpisy a směrnici zdravotnického zařízení. Přístroje produkující záření mohou vysílat reziduální, unikající nebo odrážené záření.
- Při zasouvání RTG kazety vždy postupujte podle návodu pro *umístění svislého držáku RTG kazety – volitelný doplněk Prime X*.
- Při pořizování RTG snímků za použití boční kazety nebo se zádovou částí ve vzpřímené poloze vždy postupujte opatrně.
- Při zasouvání RTG kazety vždy postupujte podle návodu pro *umístění bočního držáku RTG kazety – volitelný doplněk Prime X*.
- V době, kdy se výrobek používá, neprovádějte jeho čištění, servis ani údržbu.
- Matraci neponořujte do čisticích nebo dezinfekčních roztoků. Přílišná vlhkost může způsobit poruchu výrobku a vést k jeho poškození nebo zranění pacienta.
- Nedovolte, aby se na matraci shromažďovaly kapaliny. Kapaliny mohou způsobit korozi součástí a vést k nepředvídatelné účinnosti výrobku, a to rovněž i z hlediska bezpečnosti.
- Při každém čištění potahů vždy zkontrolujte, zda nejsou potahy matrace protržené, děravé, nadměrně opotřebené nebo zda nejsou zipy špatně zapnuté. Poškozenou matraci vyřaďte z používání a vyměňte, aby nedošlo ke křížové kontaminaci.
- Nečistěte matraci parou, tlakovou vodou, hadicí ani ultrazvukem. Tyto metody čištění mohou vést ke ztrátě platnosti záruky výrobku.

- Výrobek nečistěte parou, hadicí ani ultrazvukem. Tyto metody čištění se nedoporučují a mohou vést k zániku platnosti záruky výrobku.
 - Mezi jednotlivými pacienty matraci vždy vydezinfikujte. Jinak může dojít ke křížové kontaminaci a přenosu infekce.
 - Nepoužívejte přenosná komunikační VF zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou kabely antén a externí antény) blíže než 12 palců (30 cm) od jakékoli části lehátka **Prime Series**, včetně výrobcem specifikovaných kabelů.
 - Nepokládejte vybavení na jiné přístroje ani do jejich blízkosti, aby se zamezilo nesprávné funkci výrobku. Pokud je takové použití nezbytné, přístroje, které jsou umístěny na sebe nebo vedle sebe, pečlivě pozorujte a ověřte, že správně fungují.
 - Použití jiného příslušenství, snímačů a kabelů, než které jsou specifikovány nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšení elektromagnetických emisí nebo snížení elektromagnetické odolnosti a způsobit nesprávnou funkci výrobku.
-

UPOZORNĚNÍ

- Nesprávné používání výrobku může způsobit poranění pacienta nebo obsluhy. Výrobek používejte pouze tak, jak popisuje tato příručka.
 - Výrobek ani žádné jeho součásti neupravujte. Úpravy výrobku mohou způsobit nepředvídatelné fungování a přivodit poranění pacienta nebo obsluhy. Úprava výrobku má také za následek zánik platnosti záruky.
 - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.
 - Nepřekračujte nosnost podkolenní části, která je 200 liber (90,7 kg).
 - Předtím, než podkolenní část zvednete nebo sklopíte, se vždy ujistěte, že je opěrná tyč podkolenní části zajištěna.
 - Na podkolenní části se nesmí sedět ani stát, ani na ni šlapat.
 - Při sklápění podkolenní části v době, kdy není výrobek napájen, vždy postupujte opatrně. Síla gravitace může způsobit rychlé sklopení podkolenní části.
 - Do krytu podvozku neukládejte předměty těžší než 60 liber (27 kg).
 - Na krytu podvozku se nesmí sedět ani stát, ani na něj šlapat.
 - Nepřekračujte nosnost konzoly pro pumpu, která je 40 liber (18 kg).
 - Konzolu pro pumpu nepoužívejte jako tlačné ani tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
 - Váhu nepoužívejte pro pacienty o hmotnosti nižší než 50 liber (22,7 kg).
 - Údaje váhového systému nepoužívejte jako podklad pro lékařské ošetření.
 - Před připevněním desky pro defibrilátor / nožního nástavce k výrobku vždy zvedněte IV stojan. Pokud IV stojan nezvednete, nožní nástavec nebude fungovat.
 - IV stojan nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
 - Na IV stojan se nesmí věšet IV vaky těžší než 40 liber (18 kg).
 - Při přepravě pacienta se vždy ujistěte, že je IV stojan zasunutý v malé výšce, aby prošel dveřmi.
 - Na čištění displeje volitelného systému váhy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky. Nedovolte, aby se na displeji vytvořily loužičky čisticího roztoku nebo jiných kapalin. Po čištění nebo rozliti kapalin všechny povrchy osušte.
-

Místa, kde hrozí skřípnutí



Obrázek 1 – Prime X

Úvod

Tato příručka vám pomáhá s provozem a údržbou vašeho výrobku Stryker. Tuto příručku si přečtěte dříve, než budete pracovat s tímto výrobkem nebo provádět jeho údržbu. Zaveďte metody a postupy výuky a školení zaměstnanců v oblasti bezpečného provozu a údržby tohoto výrobku.

UPOZORNĚNÍ

- Nesprávné používání výrobku může způsobit poranění pacienta nebo obsluhy. Výrobek používejte pouze tak, jak popisuje tato příručka.
 - Výrobek ani žádné jeho součásti neupravujte. Úpravy výrobku mohou způsobit nepředvídatelný provoz a způsobit poranění pacienta nebo operátora. Úprava výrobku také zruší jeho záruku.
-

Poznámka

- Tuto příručku je třeba považovat za trvalou součást výrobku a musí zůstat s výrobkem i v případě, že dojde k jeho prodeji.
- Společnost Stryker trvale usiluje o zlepšení konstrukce a kvality výrobku. Tato příručka obsahuje aktuální informace o výrobku dostupné v době tisku. Mezi vaším výrobkem a touto příručkou mohou být malé rozdíly. V případě jakýchkoli dotazů kontaktujte zákaznický servis nebo technickou podporu společnosti Stryker na čísle +1-800-327-0770.

Popis výrobku

Lehátko Stryker **Prime Series** je zařízení s kolečky, které se skládá z platformy namontované na rámu s kolečky a slouží k uložení pacienta ve vodorovné poloze. Lehátko umožňuje uživatelům (profesionálním zdravotníkům nebo vyškolenému personálu) převážet pacienty uvnitř zdravotnického zařízení.

Lehátko má postranice a možnost dočasného nebo trvalého umístění IV stojanů a dalších doplňků a příslušenství usnadňujících přepravu pacienta. Lehátko Stryker Model 1105 **Prime Series** se zatahovacím pátým kolem optimalizuje ovládání trakce a zatáčení kolem rohů, a tak zlepšuje celkovou pohyblivost výrobku.

Lehátko Stryker **Prime Series** s výstupem z lůžka pomáhá zajistit bezpečnost pacienta tím, že detekuje, kdy se těžiště pacienta posune za zónu zvolenou poskytovatelem zdravotní péče, a aktivuje zvukový a viditelný alarm u lůžka. Lehátko Stryker **Prime Connect** vytváří další alarm ve stanici pro sestry prostřednictvím přivolání sestry. Přenos výstražného signálu může být zajištěn kabelem nebo v případě lehátek **Prime Connect**, která jsou vybavena bezdrátovým modulem a připojena k prvku **iBed Locator**, a odeslán bezdrátově na vzdálený řídicí panel.

Lehátko Stryker **Prime Connect** vybavené bezdrátovým modulem může usnadnit bezdrátovou komunikaci více datových parametrů lehátka, jako je stav zapnutí a vypnutí funkce opuštění lůžka, hmotnost pacienta, pokud je lehátko vybaveno vahou, a umístění lehátka. Každé lehátko je spojeno s určitým pokojem nebo kójí, což je zajištěno aktivovaným prvkem **iBed Locator**; bateriový modul, který se připevňuje k nemocniční stěně do fixní polohy a komunikuje s příslušnými lehátkami pomocí technologie infračervených (IR) světelných diod (LED), které jsou potřebné pro celkové bezdrátové připojení. Datové parametry lehátka lze integrovat do různých systémů v rámci zdravotnického zařízení, jako je systém elektronických zdravotních záznamů (EHR) zdravotnického zařízení, přivolání sestry a různá mobilní komunikační zařízení.

Určené použití

Lehátko **Prime Series** umožňuje přepravu pacientů ve zdravotnickém zařízení zdravotnickými pracovníky nebo vyškoleným personálem.

Indikace k použití

Lehátko **Prime Series** se zatahovacím pátým kolem, které je určeno k ovládní lehátka při jízdě přímým směrem a k zatáčení kolem rohů při transportu.

Lehátko **Prime Series** lze použít jako krátkodobé řešení při klinickém hodnocení ambulantního pacienta, léčbě, pro malé výkony a krátkodobé zotavení ambulantního pacienta. Lehátko lze použít mimo jiné v následujících prostředích:

- Lékařská pohotovost

- Traumatologická ambulance
- Oddělení pooperační péče

Lehátko **Prime Series** lze použít pro malé zákroky a krátkodobý pobyt (léčbu a zotavení).

Lehátko **Stryker Prime Series** nebylo hodnoceno z hlediska shody s normou BS EN 50637 určující parametry lůžek. Tento produkt není určen ke krátkodobému pobytu dětských pacientů nebo dospělých pacientů s atypickou anatomii na trzích, které pro udělení registrace vyžadují shodu s touto normou určující parametry lůžek.

Lehátko **Prime Series** není určeno k dlouhodobému použití při léčbě a zotavení hospitalizovaných pacientů.

Bezpečná pracovní zátěž lehátka **Prime Series** je 700 liber (318 kg) a lehátko je určeno k použití u všech typů pacientů, od nezávažných až po kritické stavy. Lze jej také použít k přepravě zemřelých pacientů uvnitř zdravotnického zařízení.

Volitelný doplněk **Prime X** poskytuje kloubovou matraci pro pacienta pro RTG snímkování a také platformu pro umístění RTG kazety pod matraci, na které pacient spočívá. Volitelný doplněk **Prime X** umožňuje pořizovat klinické RTG snímky (AP projekce celého těla, možnost laterálního snímku celého těla a snímku hrudníku vsedě) zdravotnickými RTG systémy.

Zamýšlení uživatele

Určenou obsluhou tohoto výrobku jsou zdravotničtí pracovníci (zdravotní sestry, ošetřovatelé a lékaři) a sanitáři.

Klinické přínosy

Přeprava pacientů a usnadnění léčby a diagnostikování

Kontraindikace

Nejsou známy



Očekávaná životnost

Lehátka řady **Prime Series** mají při normálním používání, normálních podmínkách a při řádné pravidelné údržbě očekávanou životnost 10 let.

Likvidace / recyklace

Vždy dodržujte aktuální místní doporučení, popř. nařízení týkající se ochrany životního prostředí a rizik spojených s recyklací nebo likvidací prostředku na konci jeho životnosti.

Technické parametry

		šířka 26 palců (66 cm) Pouze Prime s ručním ovládáním		šířka 30 palců (76 cm)		šířka 30 palců (76 cm) Pouze Prime X	
 <p>Poznámka - Pracovní zátěž představuje souhrn hmotnosti pacienta, matrace a doplňků.</p>		700 liber	318 kg	700 liber	318 kg	700 liber	318 kg
 <p>Maximální hmotnost pacienta</p>		675 liber	306 kg	675 liber	306 kg	675 liber	306 kg
Celková délka		85 palců (±0,5 palce)	215,9 cm	85 palců (±0,5 palce)	215,9 cm	85 palců (±0,5 palce)	215,9 cm
Celková délka (volitelné prodloužení ložné plochy nosítek)		89,9 palce (±0,75 palce)	228,3 cm	89,9 palce (±0,75 palce)	228,3 cm	—	—
Celková šířka (se zvednutými postranicemi)		34 palců (±1 palec)	86,4 cm	38 palců (±1 palec)	96,5 cm	38 palců (±1 palec)	96,5 cm
Celková šířka (se sklopenými postranicemi)		26 palců (±0,5 palce)	66 cm	30,5 palce (±0,5 palce)	77,5 cm	30,5 palce (±0,5 palce)	77,5 cm
Minimální výška		20,75 palce (±1 palec)	52,7 cm	20,75 palce (±1 palec)	52,7 cm	23,25 palce	59,1 cm
Maximální výška		34 palců (±1 palec)	86,4 cm	34 palců (±1 palec)	86,4 cm	36,5 palce (±1 palec)	92,7 cm
Maximální rozměry kazety	Strana	—				19,87 palce	50,5 cm
	Horní konec	—				21 palců	53,3 cm
Úhel zádové části (Fowler)		0° až 90° (±5°)					
Výška podkolenní části		5,5 palce (14 cm) minimálně				—	
Trendelenburgova poloha / obrácená Trendelenburgova poloha		±17° (±3°)					
Minimální světlost		5,75 palce (nominální)	14,6 cm	5,75 palce (nominální)	14,6 cm	5,75 palce (nominální)	14,6 cm
		1,75 palce pod hydraulickými zvedáky a pátým kolečkem	4,5 cm	1,75 palce pod hydraulickými zvedáky a pátým kolečkem	4,5 cm	1,75 palce pod hydraulickými zvedáky a pátým kolečkem	4,5 cm
Ekvivalent útlumu (ekvivalent hliníku)		—				Maximální povolená hodnota je 1,7 mm Al	

	šířka 26 palců (66 cm) Pouze Prime s ručním ovládním	šířka 30 palců (76 cm)	šířka 30 palců (76 cm) Pouze Prime X
Volitelný systém váhy – váživost	50 liber (22,7 kg) až 700 liber (318 kg)		
Volitelný systém váhy – přesnost	±3 libry (1,3 kg) u hmotnosti menší než 100 liber (45 kg) a ±3 % u hmotnosti 100 liber (45 kg) a vyšší*		
*Aby přesnost systému váhy odpovídala udávaným parametrům, musí být ložná plocha, na které spočívá pacient, vodorovná (zádová a podkolenní část ve sklopené poloze) a v nejvyšší poloze a Trendelenburgova / obrácená Trendelenburgova poloha nesmí přesáhnout 5 stupňů.			

Elektrické	Elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	Elektrické zvedání
Požadavky na elektroinstalaci	120 V stř., 60 Hz, 10 A 240 V stř., 50/60 Hz, 5 A	120 V stř., 60 Hz, 10 A 240 V stř., 50/60 Hz, 5 A
Pracovní cyklus	Nepřetržitý provoz s přerušovaným zatížením: 1 minuta ZAPNUTO / 20 minut VYPNUTO	Nepřetržitý provoz s přerušovaným zatížením: 1 minuta ZAPNUTO / 20 minut VYPNUTO

Systém váhy	Ložná plocha nosítek bez elektrického ovládní	Elektrické zvedání
Typ baterie	4 články AA (4 x 1,5 V ss), alkalické (LR6)	4 články AA (4 x 1,5 V ss), alkalické (LR6)
Napětí baterie	6,0 V ss	6,0 V ss

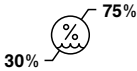
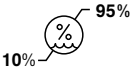
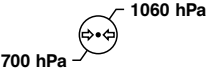
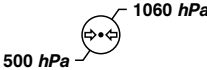
Systém váhy	Elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	Elektrické zvedání
Typ baterie	1x sada nabíjecích lithium-iontových baterií (0058-135-000)	—
Napětí baterie	10,8 V ss, 2,4 Ah	—

Systém váhy s opuštěním lůžka	Elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	Elektrické zvedání
Typ baterie	1x sada nabíjecích lithium-iontových baterií (0058-134-000)	—
Napětí baterie	10,8 V ss., 4,8 Ah	—

Společnost Stryker si vyhrazuje právo měnit technické parametry bez předchozího upozornění.

Poznámka - Tento výrobek není vhodný pro použití v přítomnosti hořlavých anestetických směsí se vzduchem nebo s kyslíkem nebo oxidem dusným.

Podmínky prostředí	Obsluha		Skladování a přeprava
Teplota	Prime a Prime X 50 °F (10 °C) — 100 °F (38 °C)	Prime Connect 50 °F (10 °C) — 95 °F (35 °C)	 -4 °F (-20 °C) — 140 °F (60 °C)

Podmínky prostředí	Obsluha	Skladování a přeprava
Relativní vlhkost		
Atmosférický tlak		

Poznámka - Rozsah výstupních teplot systému váhy/lůžka je 61 °F (16 °C) až 79 °F (26 °C).

Uvedené technické parametry jsou přibližné a mohou se lišit u jednotlivých výrobků nebo podle výkyvů v dodávce elektrického proudu.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Specifikace Wi-Fi rádia, Prime Connect

Pro modely **Prime Connect** s bezdrátovou komunikací s podporou Wi-Fi.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Společnost Stryker Medical tímto prohlašuje, že rádiový přístroj s bezdrátovým připojením k LAN se shoduje se směrnicí 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetové adrese: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Poznámka

- Bílá kniha bezpečnosti **Prime Connect** je k dispozici na vyžádání.
- Formulář MDS2 pro zařízení **Prime Connect** je k dispozici na vyžádání.
- Rozpis materiálů softwaru **Prime Connect** je k dispozici na vyžádání.

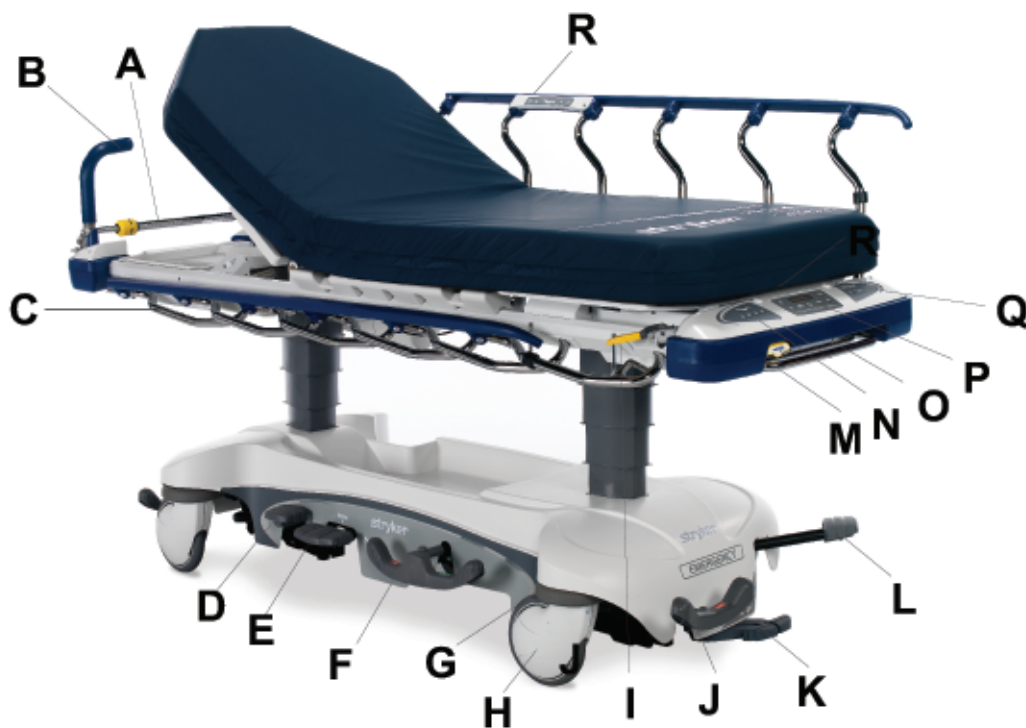
Prostředí WLAN zákazníka	
Mikrovlnné trouby	V blízkosti bezdrátových produktů Stryker nepoužívejte mikrovlnné trouby, protože to způsobí zhoršení nebo výpadek služby v důsledku elektromagnetického nebo vysokofrekvenčního (VF) rušení. Viz <i>Upozornění na vzájemné působení u přístrojů s bezdrátovým připojením</i> (straně 62).
Mobilní pásmo LTE-LAA	LTE-LAA představuje nové mobilní pásmo (B46), které koexistuje s 5 GHz Wi-Fi (5150 MHz – 5925 MHz). Všechna mobilní zařízení/opakovače musí mít toto mobilní pásmo (B46) deaktivované, aby se zabránilo zhoršení signálu nebo nepřítomnosti signálu z důvodu elektromagnetického nebo vysokofrekvenčního (VF) rušení. Viz <i>Upozornění na vzájemné působení u přístrojů s bezdrátovým připojením</i> (straně 62).

Výrobce / model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Čipová sada	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
VF pásma	2,4 GHz, 5 GHz
Šifrování	AES a TKIP Poznámka - TKIP není podporováno s WPA2.
Ověřování	WPA Personal/Enterprise a WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certifikáty klienta	Certifikáty nelze přijímat ani nahrávat

Podporovaná rychlost dat	IEEE 802.11b: 1–11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6–54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Kompatibilita funkce hash	Rozpoznání certifikace na straně serveru SHA-1 a SHA-2 pro PEAP-MSCHAP v2
Rozvržení kanálů	2,4 GHz: Všechny kanály podporovány 5 GHz: Všechny kanály podporovány Poznámka - Společnost Stryker doporučuje oproti použití kanálů DFS a ISM).
Jiné	Usnadnění nemocničního SSID Podporuje rychlý roaming (802.11r a CCKM)

Položka	Specifikace – čipová sada QCA9377-3				Jednotka
	Pásmo	Režim	Min.	Max.	
Provozní frekvence	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekvenční kroky	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Typy modulace	—	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		—
	—	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		—
	—	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		—
Maximální ERP	—	—	-8,648/21,352		dBW/dBm

Obrázek výrobku, Prime a Prime Connect

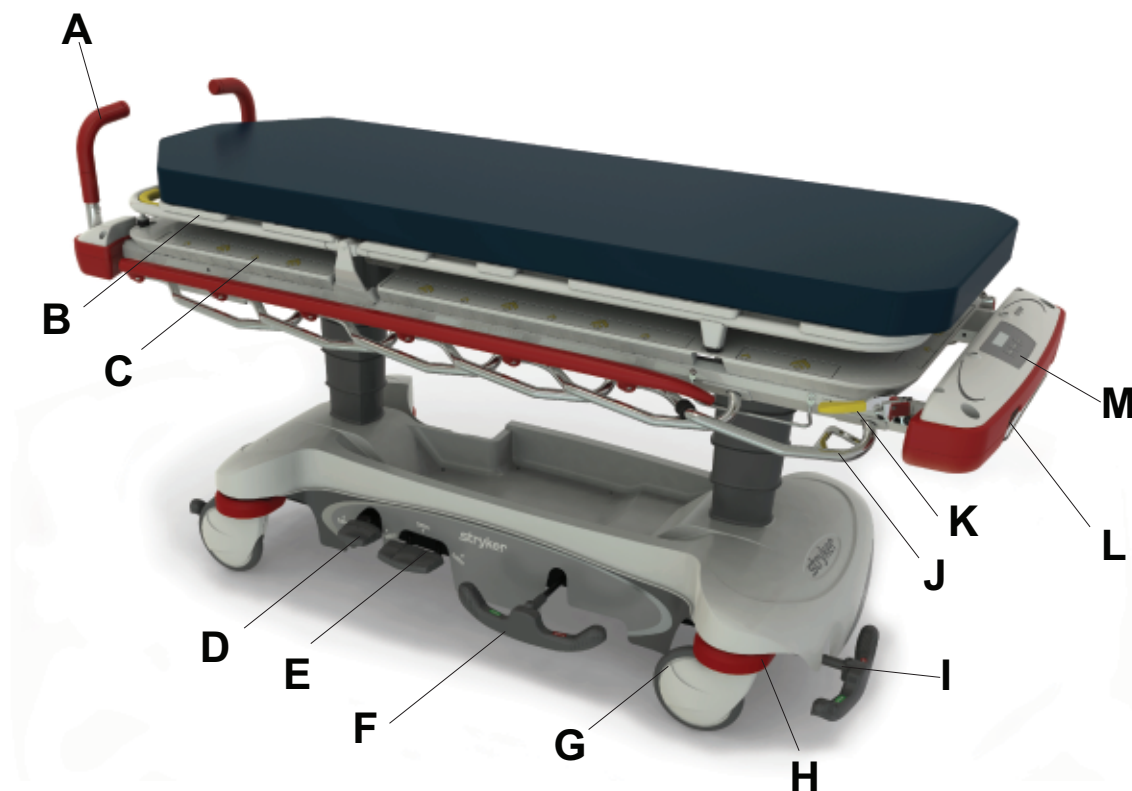


Obrázek 2 – Prime a Prime Connect

A	IV stojan	J	Pedál brzd/řízení
B	Tlačná rukojeť na horním konci	K	Hydraulický uvolňovací pedál
C	Postranice Glideaway	L	Pedál pumpy
D	Pedál pumpy	M	Uvolňovací rukojeť podkolenní části
E	Pedál uni-lower	N	Ovládací panel BackSmart pro obsluhu
F	Pedál brzd/řízení	O	Konzola na pumpu
G	Vestavěný nárazník	P	Klávesnice obsluhy
H	Kolečko se zabudovaným krytem	Q	Uzamčení ovládacího panelu pacienta
I	Západka postranice	R	Ovládací panel pacienta na postranici BackSmart

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Obrázek výrobku, Prime X



Obrázek 3 – Prime X

A	Tlačná rukojeť na horním konci	H	Vestavěný nárazník
B	Ložná plocha pro pacienta s Clearview Technology	I	Pedál brzd/řízení
C	Zásuvka na kazetu	J	Postranice Glideaway
D	Pedál pumpy	K	Západka postranice
E	Pedál uni-lower	L	Konzola na pumpu
F	Pedál brzd/řízení	M	Klávesnice obsluhy
G	Kolečko se zabudovaným krytem		

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

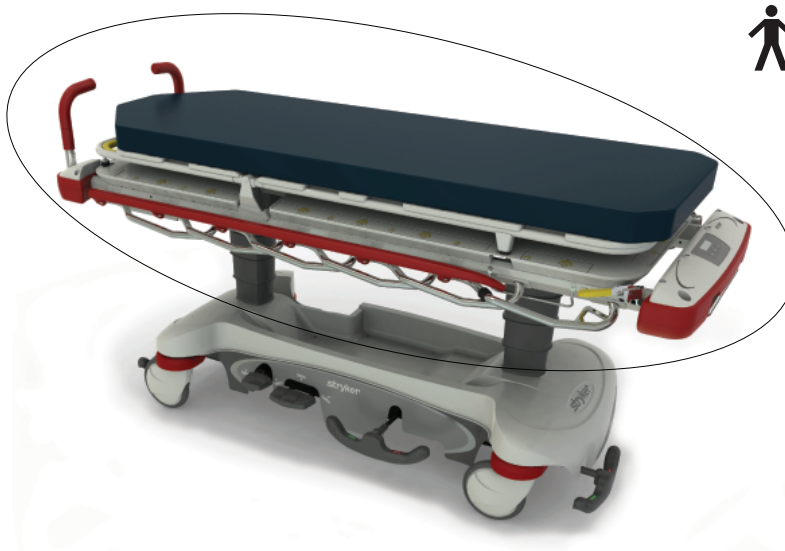
Příložné části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek



Obrázek 4 – Příložné části typu B – elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Příložné části, Prime X



Obrázek 5 – Příložné části typu B – Prime X

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Kontaktní informace

Kontaktujte zákaznický servis Stryker nebo technickou podporu na čísle: 1-800-327-0770.

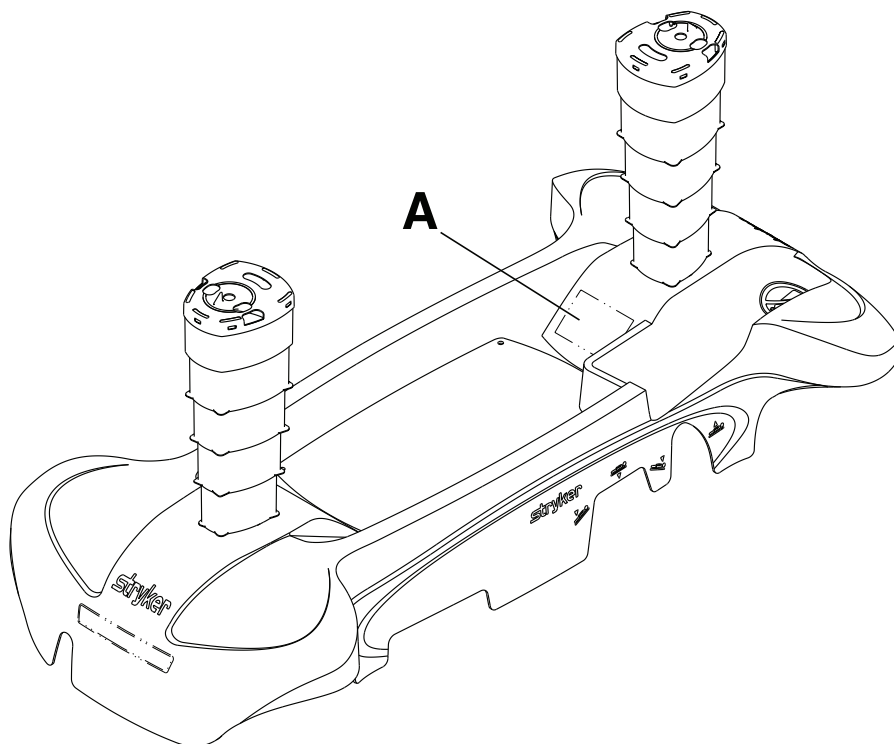
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Poznámka - Uživatel a/nebo pacient by měl nahlásit jakýkoli závažný incident související s výrobkem, a to jak výrobcí, tak příslušnému orgánu členského státu, v němž uživatel a/nebo pacient sídlí.

Příručka k provozu a údržbě je k dispozici online na adrese <https://techweb.stryker.com/>.

Při volání zákaznickému servisu nebo technické podpoře společnosti Stryker si připravte sériové číslo (A) vašeho výrobku Stryker. Sériové číslo uveďte ve veškeré písemné komunikaci.

Umístění sériového čísla



Obrázek 6 – Umístění sériového čísla

Příprava

Před vybalením výrobku si přečtete pokyny pro vybalení připevněné na výrobku uvnitř přepravní bedny.

VAROVÁNÍ

- Než budete provádět nastavení nebo testovat funkčnost, vždy nechte výrobek dosáhnout pokojové teploty. Může dojít k nevratnému poškození výrobku.
 - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.
 - Při manipulaci s napájecím kabelem vždy postupujte opatrně. Hrozí nebezpečí zapletení, poškození napájecího kabelu nebo úrazu elektrickým proudem. Při poškození napájecího kabelu vyřaďte výrobek z provozu a kontaktujte příslušné pracovníky údržby.
 - Výrobek musí být vždy zapojený do uzemněné zásuvky nemocničního typu. Uzemnění je spolehlivé pouze při zapojení do zásuvky nemocničního typu. Tento výrobek je opatřen zástrčkou nemocničního typu za účelem ochrany před zásahem elektrickým proudem.
-

Před uvedením výrobku do provozu zkontrolujte, zda funguje.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

1. Zabrzděte brzdy. Na výrobek zatlačte, abyste se ujistili, že všechna čtyři kolečka jsou zablokována.
2. Uvolněte brzdy. Na výrobek zatlačte, abyste se ujistili, že všechna čtyři kolečka jsou odblokována.
3. Pomocí hydraulického systému zvedněte a sklopte nosítka.
4. Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy a umístěte jej do Trendelenburgovy polohy. Viz *Umístění výrobku do Trendelenburgovy polohy* (straně 21). Ověřte, že horní konec klesl do nejnižší polohy.
5. Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy a umístěte jej do obrácené Trendelenburgovy polohy. Viz *Umístění výrobku do obrácené Trendelenburgovy polohy* (straně 22). Ověřte, že dolní konec klesl do nejnižší polohy.
6. Nasaďte páté kolečko a ujistěte se, že vede a otáčí výrobek.
7. Ověřte, že se postranice zvedají, snižují a uzamknou na místě.
8. Zvedněte a sklopte ručně ovládanou zádovou část.
9. Zvedněte a sklopte ručně ovládanou podkolenní část.

Pro výrobek s volitelným elektrickým zvedacím mechanismem a volitelnou elektricky ovládanou ložnou plochou nosítek:

1. Proved'te úkony kontrolního seznamu nastavení.
2. Výrobek musí být vždy zapojený do uzemněné zásuvky nemocničního typu. Ověřte, že kontrolky na klávesnici svítí.
3. Ověřte, že všechny funkce panelu ovládání pro pacienta na postranici řádně fungují.
4. Ujistěte se, že fungují všechny funkce ovládacího panelu obsluhy, klávesnice obsluhy a blokování ovládacího panelu pacienta.
5. Zvedněte a sklopte elektricky ovládanou zádovou část.
6. Zvedněte a sklopte elektricky ovládanou podkolenní část.

Pro výrobky se záložní baterií:

1. Proved'te úkony kontrolního seznamu nastavení.
2. Nabijte baterii. Viz *Dobíjení baterie* (straně 38).

Nastavení opuštění lůžka přes kabelové přivolání sestry, Prime Connect

Poznámka

- Rozhraní přivolání sestry se připojuje k systémům přivolání sestry navrženým v souladu s příslušnými normami (tj. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) a je dimenzované na maximální napětí 42,4 Vrms, 60 V ss a 1,5 A.
- Výrobek je vybaven vstupem, do kterého se zasouvá 1/4 palcový kabel pro přivolání sestry.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Nastavení komunikace pro přivolání sestry:

1. Kabel pro přivolání sestry zasuňte do 1/4 palcového kabelového konektoru na rámu ložné plochy nosítek na horním konci výrobku.
2. Kabel pro přivolání sestry zapojte do odpovídající zdířky (stanice pacienta, čelní stěna nebo dokovací stanice).

Poznámka - Neovíjete kabel pro přivolání sestry kolem tlačných rukojetí na horním konci ani kolem jiných předmětů, abyste předešli riziku poškození výrobku, kabelu nebo čelní stěny.

Nastavení prvku iBed Locator, Prime Connect

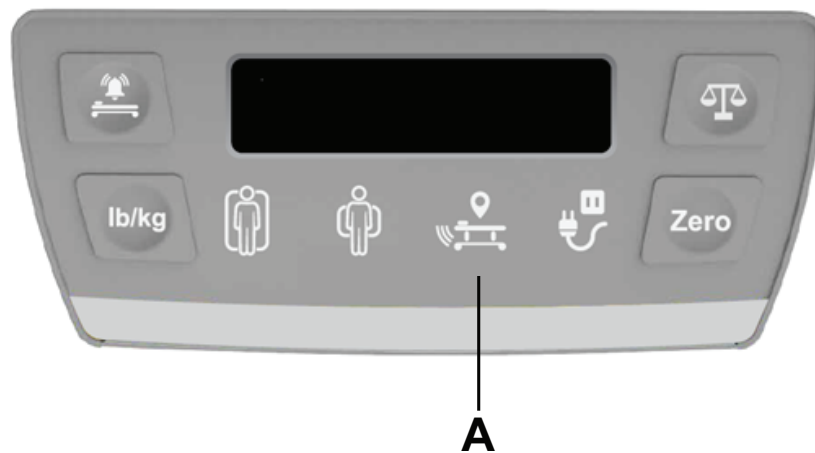
Pokyny k montáži a připojení prvku iBed Locator naleznete v příručce pro obsluhu a instalaci prvku iBed Locator.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Ikona **Location** (Umístění) (A) bude svítit zeleně, pokud je výrobek připojen k prvku iBed Locator (Obrázek 7).

Ikona **Location** (Umístění) se rozsvítí oranžově, pokud výrobek není připojen k prvku iBed Locator.

Poznámka - Ikona **Location** (Umístění) se rozsvítí pouze v případě, že je aktivována možnost bezdrátového připojení a napájecí kabel je zapojen do zásuvky ve zdi.



Obrázek 7 – Ikona umístění

Provoz

Funkce výrobku

Dostupnost funkcí lehátka **Prime Series** závisí na modelu, konfiguraci a regionu. Pro potvrzení dostupnosti volejte zákaznický servis společnosti Stryker: 1-800-327-0770.

Funkce	Prime ruční	Prime elektrický	Prime Connect	Prime X
Elektrické zvedání	Není k dispozici	Možnost ¹	Možnost ¹	Možnost ¹
Elektricky ovládaná ložná plocha nosítek	Není k dispozici	Standardní	Standardní	Není k dispozici
Opuštění lůžka	Není k dispozici	Doplněk	Standardní	Není k dispozici
Bezdrátová komunikace	Není k dispozici	Není k dispozici	Standardní ²	Není k dispozici
Systém váhy	Možnost ²	Možnost ²	Standardní ²	Možnost ²
Opuštění lůžka pomocí kabelového přivolání sestry	Není k dispozici	Není k dispozici	Standardní	Není k dispozici
Napájecí kabel s navíjecí cívkou	Není k dispozici	Možnost ²	Standardní ²	Možnost ²
Tlačné rukojeti na horním konci	Doplněk	Doplněk	Standardní	Doplněk
Boční pedál brzd/řízení	Možnost ¹	Možnost ¹	Standardní ¹	Možnost ¹
Poloha křesla Lift Assist /zotavení	Doplněk	Standardní	Standardní	Není k dispozici
Nastavitelná podkolenní část	Standardní	Standardní	Standardní	Není k dispozici

¹ Funkce výrobku není k dispozici pro lehátko Stryker Model 1125 **Prime Series** s motorizovaným pohonem **Zoom**.

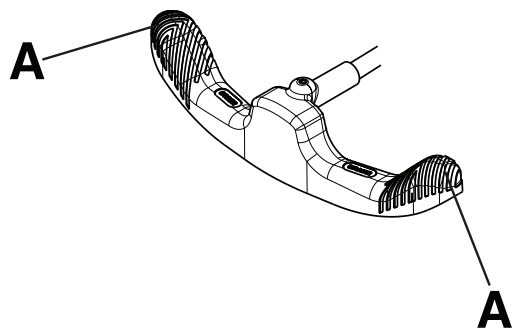
² Funkce produktu není dostupná ve všech zemích.

Zabrzdnění a odbrzdění brzd

VAROVÁNÍ - Při přesunu pacienta na lehátko nebo z něj, případně pokud se lehátko nepohybuje, vždy zabrzdněte brzdu. Při přesunu pacienta na lehátko nebo z něho může dojít ke zranění, pokud se lehátko pohne.

Stisknutím brzdové (červené) strany brzdového/řídícího pedálu zabrzdněte. Na výrobek zatlačte, abyste se ujistili, že brzdy fungují.

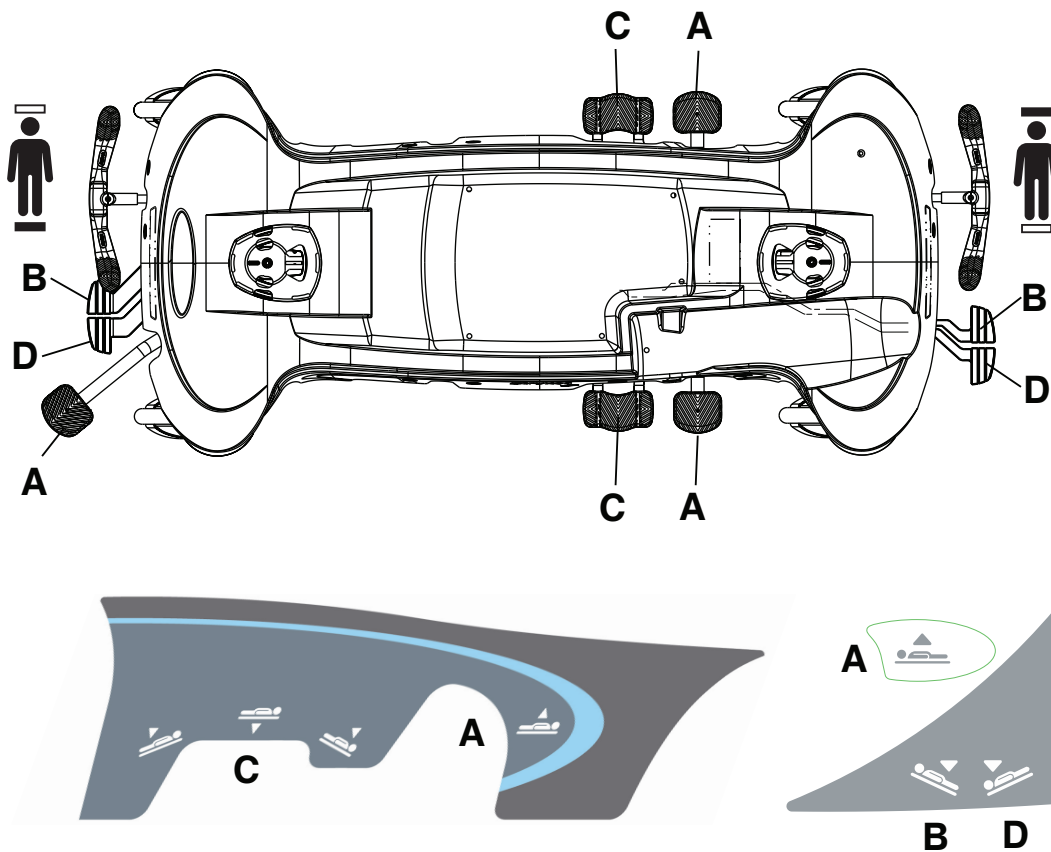
Stisknutím řídící (zelené) strany brzdového/řídícího pedálu brzdy uvolníte.



Obrázek 8 – Používání pedálu brzdy/řízení

Poznámka - Netlačte na střední část pedálu brzdy/řízení. Vždy zatlačte na vnější stranu (A) pedálu brzdy/řízení (Obrázek 8).

Základní ovládací prvky



Obrázek 9 – Ovládací prvky a označení podvozku

Zvednutí výrobku

VAROVÁNÍ

- Pacienta vždy umístěte doprostřed výrobku.
- Když ponecháte pacienta bez dozoru, postranice vždy uzamkněte v nejvyšší poloze a výrobek spustíte do nejnižší polohy.

- Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.
- Nesedejte na konec výrobku. Mohlo by dojít k převrácení výrobku.

UPOZORNĚNÍ - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Chcete-li výrobek s elektricky ovládaným zvedáním zvýšit, podržte stisknutý pedál pumpy (A), dokud nedosáhnete požadované výšky (*Základní ovládací prvky* (straně 20)).

Chcete-li zvýšit výrobek bez elektricky ovládaného zvedání, sešlapujte pedál pumpy (A), dokud nedosáhnete požadované výšky.

Snížení výrobku

VAROVÁNÍ

- Pacienta vždy umístěte doprostřed výrobku.
- Když ponecháte pacienta bez dozoru, postranice vždy uzamkněte v nejvyšší poloze a výrobek spustíte do nejnižší polohy.
- Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.
- Nesedejte na konec výrobku. Mohlo by dojít k převrácení výrobku.

UPOZORNĚNÍ - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Chcete-li celý výrobek snížit, zatlačte na střed univerzálního pedálu (C) (*Základní ovládací prvky* (straně 20)).

Chcete-li snížit horní konec, sešlápněte pedál (B) nebo zatlačte na stranu univerzálního pedálu (C) nejbližší k hornímu konci výrobku.

Chcete-li snížit dolní konec, sešlápněte pedál (D) nebo zatlačte na stranu univerzálního pedálu (C) nejbližší k dolnímu konci výrobku.

Umístění výrobku do Trendelenburgovy polohy

VAROVÁNÍ - Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.

UPOZORNĚNÍ - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.

Chcete-li výrobek umístit do Trendelenburgovy polohy (hlavou dolů), zvedněte ho do nejvyšší polohy. Viz *Zvednutí výrobku* (straně 20).

Poznámka - Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy kvůli dosažení strmější Trendelenburgovy polohy.

Chcete-li snížit horní konec výrobku, sešlápněte odjišťovací pedál na horním nebo dolním konci (D) nebo zatlačte na stranu univerzálního pedálu (C) nejbližší k hornímu konci (*Základní ovládací prvky* (straně 20)).

Chcete-li snížit výrobek z Trendelenburgovy polohy sešlápněte odjišťovací pedály na horním a dolním konci (B a D) zároveň nebo zatlačte na střed univerzálního pedálu (C), až bude ložná plocha nosítek vodorovná.

Umístění výrobku do obrácené Trendelenburgovy polohy

VAROVÁNÍ - Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.

UPOZORNĚNÍ - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.

Chcete-li výrobek umístit do obrácené Trendelenburgovy polohy (nohama dolů), zvedněte výrobek do nejvyšší polohy. Viz *Zvednutí výrobku* (straně 20).

Poznámka - Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy kvůli dosažení strmější Trendelenburgovy polohy.

Chcete-li snížit dolní konec výrobku, sešlápněte odjišťovací pedál na horním nebo dolním konci (B) nebo zatlačte na stranu univerzálního pedálu (C) nejbližší k dolnímu konci (*Základní ovládací prvky* (straně 20)).

Chcete-li snížit výrobek z obrácené Trendelenburgovy polohy, sešlápněte odjišťovací pedály na horním a dolním konci (B a D) zároveň nebo zatlačte na střed univerzálního pedálu (C), až bude ložná plocha nosítek vodorovná.

Přeprava pacienta se zatahovacím pátým kolem

VAROVÁNÍ

- Pacienta vždy umístěte doprostřed výrobku.
 - Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.
 - Pokud je výrobek vybaven elektrickým zvedacím mechanismem nebo elektricky ovládanou ložnou plochou nosítek, před přepravou nebo čištěním výrobku vždy vypojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
 - Při přepravě pacienta vždy uzamkněte postranice v nejvyšší poloze, přičemž ložná plocha musí být vodorovně, a výrobek spusťte do nejnižší polohy.
 - Nepřepravujte výrobek laterálně na svahu větším než 5,7 stupňů (10 %), aby se výrobek nepřevrátil.
-

UPOZORNĚNÍ - Nepoužívejte hydrauliku podvozku ke zvednutí výrobku, pokud je mechanismus pro zvednutí pacienta pod výrobkem.

Poznámka

- Před přepravou pacienta se vždy ujistěte, že jste zajistili, spustili nebo uložili příslušenství, abyste předešli riziku poškození výrobku.
- U elektricky poháněných modelů **Prime** a **Prime Connect** před přepravou pacienta vždy ze zásuvky ve zdi odpojte napájecí kabel, aby se předešlo riziku poškození výrobku.
- U modelů **Prime Connect** před přepravou pacienta vždy od lehátka odpojte kabel pro přivolání sestry, abyste předešli riziku poškození výrobku, kabelu nebo čelní stěny.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Postup přepravy pacienta se zatahovacím pátým kolem:

1. Zvedněte postranice do nejvyšší polohy. Zatáhněte za postranici a ověřte, že je v uzamčené poloze.
2. Lůžko dejte do nejnižší polohy.
3. Uvolněte brzdy. Viz *Zabrzdnění a odbrzdění brzd* (straně 19). Držte pedál brzdy/řízení v neutrální (vodorovné) poloze, abyste mohli výrobkem pohybovat do stran.

Poznámka - Nepokoušejte se výrobkem pohybovat do stran, pokud je aktivováno páté kolo.

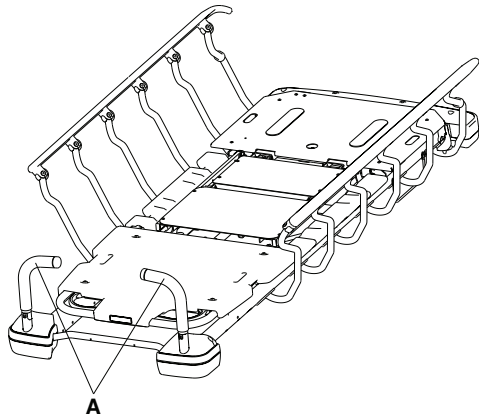
4. Stisknutím řídicí (zelené) strany brzdového/řídicího pedálu aktivujete páté kolo.
5. Pohybujte výrobkem pomocí rukojetí.
6. Zajistěte brzdy, aby výrobek zůstal na místě.

Nastavení a odstranění tlačných rukojetí na horním konci

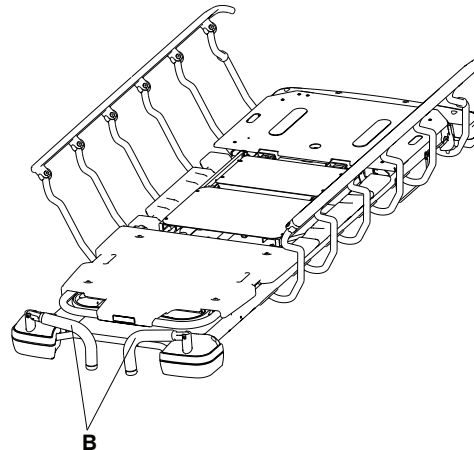
Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Postup nastavení a odstranění tlačných rukojetí na horním konci:

1. Otočte tlačné rukojeti (A) nahoru od horního konce výrobku (Obrázek 10).
2. Zatlačením na tlačné rukojeti směrem dolů je zajistíte v příslušné poloze.



Obrázek 10 – Nastavení tlačných rukojetí na horním konci



Obrázek 11 – Odstranění tlačných rukojetí na horním konci

3. Obráceným postupem tlačné rukojeti (B) odstraňte (Obrázek 11).

Poznámka - Aby nedošlo k poškození výrobku, jako tlačné nebo tažné zařízení používejte pouze tlačné rukojeti, pokud není uvedeno jinak.

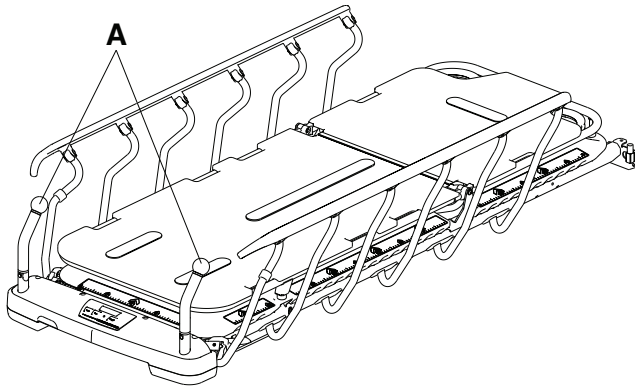
Nastavení a odstranění volitelných tlačných rukojetí na dolním konci

VAROVÁNÍ

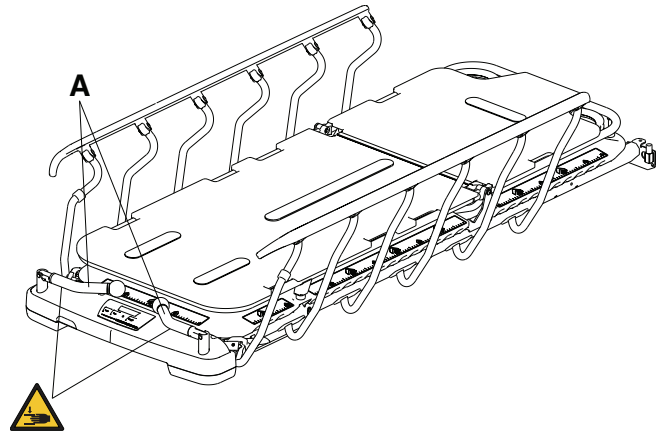
- Při sklápění podkolenní části vždy mějte ruce a prsty mimo tlačné rukojeti dolního konce.
 - Pokud je připevněna deska pro defibrilátor, nožní nástavec, držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.
-

Nastavení tlačných rukojetí na dolním konci:

1. Otočte tlačné rukojeti (A) nahoru od dolního konce výrobku (Obrázek 12).
2. Zatlačením na tlačné rukojeti směrem dolů je zajistíte v příslušné poloze.



Obrázek 12 – Nastavení tlačných rukojetí na dolním konci



Obrázek 13 – Odstranění tlačných rukojetí na dolním konci

3. Obráceným postupem tlačné rukojeti (A) odstraňte (Obrázek 13).

Poznámka

- Při použití příslušenství, které se připevňuje k dolnímu konci výrobku, vždy tlačné rukojeti dolního konce zvedněte.
- Tlačné rukojeti používejte jako tlačné nebo tažné zařízení, pouze pokud není uvedeno jinak, aby nedošlo k poškození výrobku.

Zvednutí postranice

VAROVÁNÍ

- Pokud se systémem **Prime X** používáte matraci silnější než 2,5 palce (6,35 cm) nebo krycí matraci, buďte obzvláště opatrní.
- Když ponecháte pacienta bez dozoru, postranice vždy uzamkněte v nejvyšší poloze a výrobek spusťte do nejnižší polohy.
- Při přepravě pacienta vždy uzamkněte postranice v nejvyšší poloze, přičemž ložná plocha musí být vodorovně, a výrobek spusťte do nejnižší polohy.
- Při zvedání a spouštění postranic se nesmí pacientovy končetiny nikdy nacházet mezi příčkami postranic.
- Nedopust'te, aby se postranice sklopily samovolně.

Postup zvednutí postranice:

1. Uchopte postranici oběma rukama.
2. Zvedněte postranici a zatlačte ji směrem k dolnímu konci výrobku, až zaklapne na místo žlutá odjišťovací západka. Zatáhněte za postranici a ověřte, že je v uzamčené poloze.

Poznámka

- Je k dispozici varianta se dvěma odjišťovacími západkami postranic umístěnými na obou koncích výrobku.
- Postranice nepoužívejte jako zádržný systém k udržení pacienta na výrobku. Postranice zabraňují tomu, aby se pacient svalil z výrobku. Obsluha musí určit stupeň omezení potřebný k zajištění bezpečnosti pacienta.
- Dolní konec horní kolejnice postranice můžete použít jako tlačné nebo tažné zařízení.
- Postranice se uzamknou pouze v nejvyšší poloze.

Spuštění postranice

VAROVÁNÍ

- Pokud se systémem **Prime X** používáte matraci silnější než 2,5 palce (6,35 cm) nebo krycí matraci, buďte obzvláště opatrní.
 - Když ponecháte pacienta bez dozoru, postranice vždy uzamkněte v nejvyšší poloze a výrobek spustíte do nejnižší polohy.
 - Při přepravě pacienta vždy uzamkněte postranice v nejvyšší poloze, přičemž ložná plocha musí být vodorovně, a výrobek spustíte do nejnižší polohy.
 - Při zvedání a spouštění postranic se nesmí pacientovy končetiny nikdy nacházet mezi příčkami postranic.
 - Nedopusťte, aby se postranice sklopily samovolně.
-

Postup spuštění postranice:

1. Uchopte postranici jednou rukou.
2. Druhou rukou zatáhněte za žlutou odjišťovací západku.
3. Zvedněte postranici a zatlačte ji směrem k hornímu konci výrobku, až zaklapne na místo žlutá odjišťovací západka. Zatáhněte za postranici a ověřte, že je v uzamčené poloze.

Poznámka

- Je k dispozici varianta se dvěma odjišťovacími západkami postranic umístěnými na obou koncích výrobku.
- Postranice nepoužívejte jako zádržný systém k udržení pacienta na výrobku. Postranice zabraňují tomu, aby se pacient svalil z výrobku. Obsluha musí určit stupeň omezení potřebný k zajištění bezpečnosti pacienta.
- Dolní konec horní kolejnice postranice můžete použít jako tlačné nebo tažné zařízení.
- Postranice se uzamknou pouze v nejvyšší poloze.

Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

VAROVÁNÍ - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.

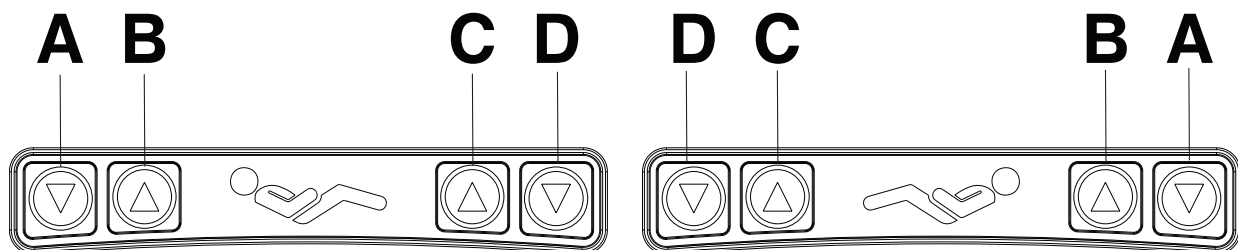
Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

K nastavení polohy zádové části a podkolenní části použijte ovládací panel pro pacienta na postranici (Obrázek 14).

Zdravotničtí pracovníci musí pacienty poučit, jak mají obsluhovat ovládací prvky pacienta.

Poznámka

- Napájecí kabel vždy zapojte do řádně uzemněné zásuvky nemocničního typu.
- Ovládací panel pro pacienta na postranici je umístěn na každé straně tak, aby k němu měl pacient dobrý přístup.
- Na každé postranici je podsvícený ovladač, který pacientovi umožňuje nastavovat zádovou a podkolenní část. Když je výrobek zapojen do napájení a ovládací panel pacienta je odblokován, bílá tlačítka svítí.



Obrázek 14 – Ovládací panel pacienta na postranici

A	Zádová část dolů	Opěradlo zádové části snižuje
B	Zádová část nahoru	Opěradlo zádové části zvedá
C	Podkolenní část nahoru	Podkolenní část zvedá
D	Podkolenní část dolů	Podkolenní část snižuje

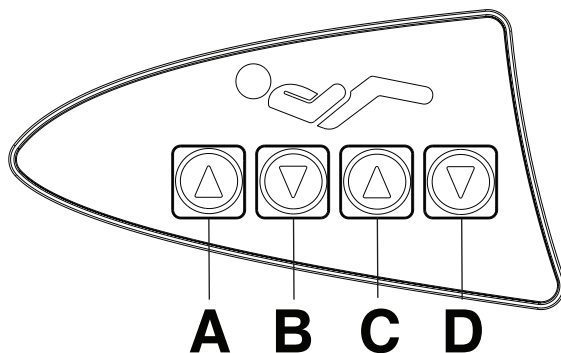
Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

VAROVÁNÍ - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Ovládací panel pro obsluhu používejte k úpravě polohy pacienta na výrobku (Obrázek 15).

Poznámka - Napájecí kabel vždy zapojte do řádně uzemněné zásuvky nemocničního typu.



Obrázek 15 – Ovládací panel pro obsluhu – elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

A	Zádová část nahoru	Opěradlo zádové části zvedá
B	Zádová část dolů	Opěradlo zádové části snižuje
C	Podkolenní část nahoru	Podkolenní část zvedá
D	Podkolenní část dolů	Podkolenní část snižuje

Zablokování a odblokování funkcí ovládacího panelu pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

VAROVÁNÍ - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.

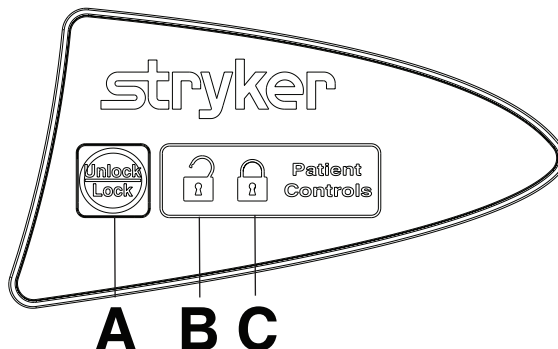
Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Chcete-li zablokovat ovládací panel pro pacienta na postranici, jednou stiskněte tlačítko **odblokovat/zablokovat** (A) (Obrázek 16).

Poznámka - Když jsou ovládací prvky pacienta uzamčeny, ikona zámku (C) svítí oranžově.

Chcete-li odblokovat ovládací panel pro pacienta na postranici, stiskněte tlačítko **odblokovat/zablokovat** (A) podruhé.

Poznámka - Když jsou ovládací prvky pacienta odemčeny, ikona odemknutí (B) svítí zeleně.



Obrázek 16 – Uzamčení ovládacího panelu pacienta

Poznámka

- Napájecí kabel vždy zapojte do řádně uzemněné zásuvky nemocničního typu.
- Ovládací panel pro pacienta můžete zablokovat tak, aby pacient nemohl pohybovat opěrkou zádové části ani podkolenní částí.
- Když ovládací panel pro pacienta na postranici zablokujete, nebude podsvícen.

Zvednutí nebo snížení zádové části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání

VAROVÁNÍ

- Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.
- Při sklápění zádové části mějte ruce a prsty mimo odjišťovací rukojeti zádové části a rám zádové části.
- Při zvedání a sklápění zádové části s pacientem na lehátku vždy postupujte opatrně. Použijte správné techniky zvedání a případně požádejte o pomoc.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak zvednout opěradlo zádové části:

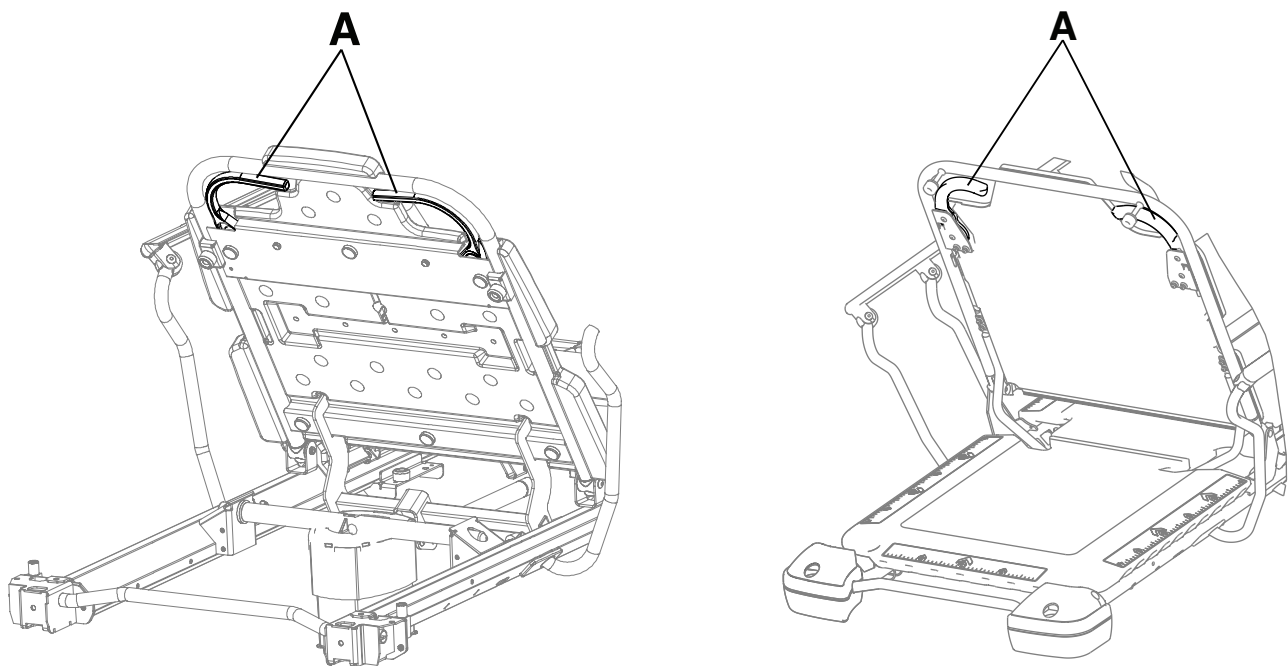
1. Stiskněte a podržte jednu nebo obě odjišťovací rukojeti zádové části (A) a vytáhněte zádovou část do požadované polohy (0° až 90°) (Obrázek 17).

Poznámka - Funkce opěrky zad **Lift Assist** pro snížení sedáku využívá hmotnost pacienta jako další pomoc při úpravě polohy pacienta. Funkce opěrky zad **Lift Assist** také pomáhá zamezit sklouznutí pacienta směrem k dolnímu konci v době, kdy zvedáte zádovou část.

2. Uvolněním odjišťovací rukojeti zádové části zajistěte zádovou část v dané poloze.

Jak snížit opěradlo zádové části:

1. Stiskněte a podržte jednu nebo obě odjišťovací rukojeti zádové části (A) a zatlačte zádovou část do požadované polohy (90° až 0°) (Obrázek 17).
2. Uvolněním odjišťovací rukojeti zádové části zajistěte zádovou část v dané poloze.



Obrázek 17 – Zvednutí nebo snížení zádové části

Zvednutí nebo snížení zádové části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

VAROVÁNÍ

- Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.
- Při sklápění zádové části mějte ruce a prsty mimo odjišťovací rukojeti zádové části a rám zádové části.
- Při zvedání a sklápění zádové části s pacientem na lehátku vždy postupujte opatrně. Použijte správné techniky zvedání a případně požádejte o pomoc.

Poznámka

- Napájecí kabel vždy zapojte do řádně uzemněné zásuvky nemocničního typu.
- Zdravotničtí pracovníci musí pacienty poučit, jak mají obsluhovat ovládací prvky pacienta.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak zvednout opěradlo zádové části:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Fowler up** (Zádová část nahoru) (B) na ovládacím panelu pro pacienta na postranici (*Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 25)) nebo tlačítko **Fowler up** (Zádová část nahoru) (A) na ovládacím panelu pro obsluhu (*Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 26)).
2. Jakmile zádová část dosáhne požadovaného úhlu, tlačítko uvolněte.

Poznámka - Funkce opěrky zad **Lift Assist** pro snížení sedáku využívá hmotnost pacienta jako další pomoc při úpravě polohy pacienta. Funkce opěrky zad **Lift Assist** také pomáhá zamezit sklouznutí pacienta směrem k dolnímu konci v době, kdy zvedáte zádovou část.

Jak snížit opěradlo zádové části:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Fowler down** (Zádová část dolů) (A) na ovládacím panelu pro pacienta na postranici (*Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 25)) nebo tlačítko **Fowler down** (Zádová část dolů) (B) na ovládacím panelu pro obsluhu (*Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 26)).
2. Jakmile zádová část dosáhne požadovaného úhlu, tlačítko uvolněte.

Zvedání a sklápění podkolenní části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání

VAROVÁNÍ - Při sklápění podkolenní části vždy mějte ruce a prsty mimo tlačné rukojeti dolního konce.

UPOZORNĚNÍ

- Nepřekračujte nosnost podkolenní části, která je 200 liber (90,7 kg).
 - Předtím, než podkolenní část zvednete nebo sklopíte, se vždy ujistěte, že je opěrná tyč podkolenní části zajištěna.
 - Na podkolenní části se nesmí sedět ani stát, ani na ni šlapat.
-

Poznámka - Podkolenní část nelze zvednout manuálně, pokud má výrobek elektricky ovládanou ložnou plochu nosítek.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak zvednout podkolenní část:

1. Pumpujte s rukojetí pumpy podkolenní části, dokud nedosáhnete požadované polohy.
2. Zvedněte konec podkolenní části a zajištěte opěrnou tyč podkolenní části v úchyty.

Jak snížit podkolenní část:

1. Zvedněte konec podkolenní části, otočte opěrnou tyč směrem k hornímu konci výrobku a sklopte dolní konec.
2. Zatáhněte za odjišťovací rukojeť podkolenní části, dokud nedosáhnete požadované polohy.

Zvedání a sklápění podkolenní části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek

VAROVÁNÍ

- Při sklápění podkolenní části vždy mějte ruce a prsty mimo tlačné rukojeti dolního konce.
 - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.
-

UPOZORNĚNÍ

- Nepřekračujte nosnost podkolenní části, která je 200 liber (90,7 kg).
 - Na podkolenní části se nesmí sedět ani stát, ani na ni šlapat.
 - Při sklápění podkolenní části v době, kdy není výrobek napájen, vždy postupujte opatrně. Síla gravitace může způsobit rychlé sklopení podkolenní části.
-

Poznámka

- Napájecí kabel vždy zapojte do řádně uzemněné zásuvky nemocničního typu.
- Zdravotníci pracovníci musí pacienty poučit, jak mají obsluhovat ovládací prvky pacienta.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak zvednout podkolenní část:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Gatch up** (Podkolenní část nahoru) (C) na ovládacím panelu pro pacienta na postranici (*Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 25)) nebo ovládacím panelu pro obsluhu (*Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 26)).
2. Jakmile podkolenní část dosáhne požadovaného úhlu, tlačítko uvolněte.

Jak snížit podkolenní část:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Gatch down** (Podkolenní část dolů) (D) na ovládacím panelu pro pacienta na postranici (*Nastavení polohy výrobku na postranici s ovládacím panelem pro pacienta, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 25)) nebo ovládacím panelu pro obsluhu (*Ovládací panel pro obsluhu, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 26)).

2. Jakmile podkolenní část dosáhne požadovaného úhlu, tlačítko uvolněte.

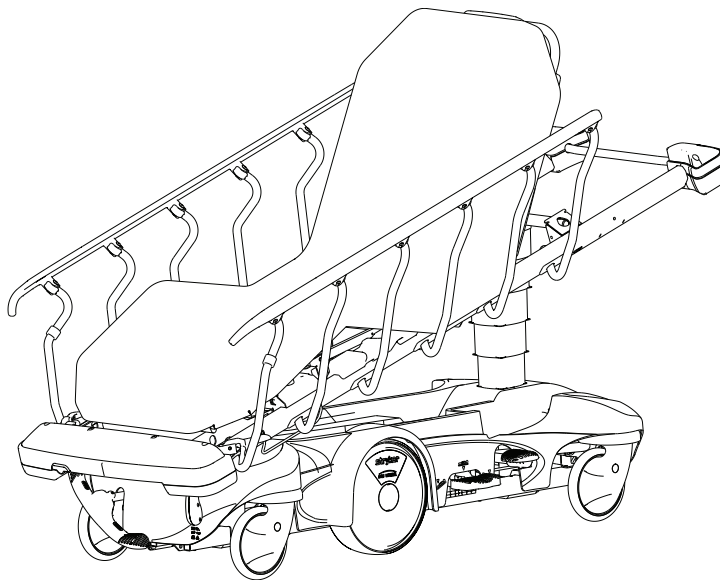
Nastavení polohy zotavovacího křesla

VAROVÁNÍ - Výrobek provozujte, pouze když jsou všichni pracovníci obsluhy mimo dosah mechanismů.

Poznámka - Pro nastavení do polohy zotavovacího křesla musí mít výrobek funkci **Lift Assist** u zádové i podkolenní části.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Postup nastavení výrobku do polohy zotavovacího křesla (Obrázek 18):



Obrázek 18 – Zotavovací křeslo (zobrazen model 1115)

1. Zvedněte zádovou část do polohy vsedě. Viz *Zvednutí nebo snížení zádové části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání* (straně 27) nebo *Zvednutí nebo snížení zádové části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 28).
2. Zvedněte podkolenní část do nejvyšší polohy. Viz *Zvedání a sklápění podkolenní části, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání* (straně 29) nebo *Zvedání a sklápění podkolenní části, elektricky ovládaná ložná plocha nosítek* (straně 29).
3. Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy. Viz *Zvednutí výrobku* (straně 20).
4. Umístěte výrobek do obrácené Trendelenburgovy polohy. Viz *Umístění výrobku do obrácené Trendelenburgovy polohy* (straně 22).
5. Obráceným postupem výrobek vraťte do vodorovné polohy.

Ukládání předmětů do krytu podvozku

UPOZORNĚNÍ

- Do krytu podvozku neukládejte předměty těžší než 60 libry (27 kg).
 - Na krytu podvozku se nesmí sedět ani stát, ani na něj šlapat.
-

V krytu podvozku mohou být uloženy pacientovy věci. Výřez v držáku kyslíkové láhve se nesmí používat k ukládání kyslíkových lahví nebo věcí pacienta.

Zavěšování zdravotnických prostředků při použití volitelné konzoly pro pumpu

VAROVÁNÍ

- Hadičky zdravotnických prostředků na konzole pro pumpu vždy udržujte mimo rukojeti podkolenní části.
- Před zvednutím nebo snížením ložné plochy nosítek vždy odstraňte všechny překážky.
- Vždy dávejte pozor, aby prostředky zavěšené na konzole pro pumpu prošly dveřmi.
- Nezvedejte výrobek za konzolu pro pumpu.

UPOZORNĚNÍ

- Nepřekračujte nosnost konzoly pro pumpu, která je 40 liber (18 kg).
- Konzolu pro pumpu nepoužívejte jako tlačné ani tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

Na konzolu pro pumpu umístěnou na dolním konci výrobku můžete ukládat nebo věšet další zdravotnické prostředky.

Poznámka - Konzolu pro pumpu (volitelný doplněk) musíte zvolit při nákupu.

Vysunutí nebo zatažení napájecího kabelu pomocí navijáku

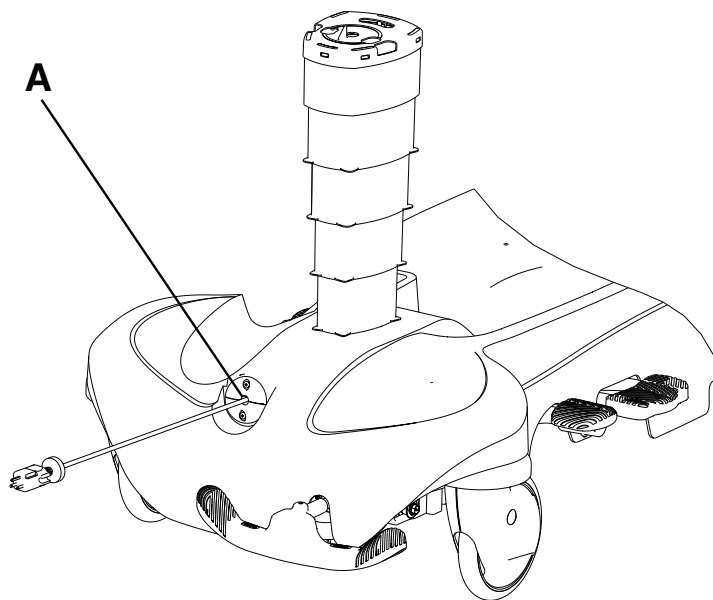
VAROVÁNÍ

- Před přepravou nebo čištěním výrobku vždy vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
- Při přepravě výrobku vždy používejte k uschování napájecího kabelu naviják uvnitř podvozku.

Poznámka - Před přepravou pacienta vždy vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi, abyste předešli poškození výrobku.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Pokud potřebujete větší délku kabelu, vytáhněte potřebnou délku kabelu z navijáku (A (Obrázek 19)).



Obrázek 19 – Naviják napájecího kabelu

Postup zatažení napájecího kabelu:

1. Vypojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
2. Lehce za napájecí kabel zatáhněte.

3. Zaveďte napájecí kabel do navijáku.

Systém váhy a opuštění lůžka

VAROVÁNÍ - Nepoužívejte systém váhy, elektrický zvedací mechanismus ani elektricky ovládanou ložnou plochu nosítek těsně vedle jiných zařízení ani je nestohujte na sobě. Pokud je použití těsně vedle sebe nebo na sobě nezbytné, systém váhy, elektrický zvedací mechanismus nebo elektricky ovládanou ložnou plochu nosítek je nutno pozorovat, aby se ověřilo, že v použité konfiguraci fungují.

UPOZORNĚNÍ - Váhu nepoužívejte pro pacienty o hmotnosti nižší než 50 liber (22,7 kg).

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

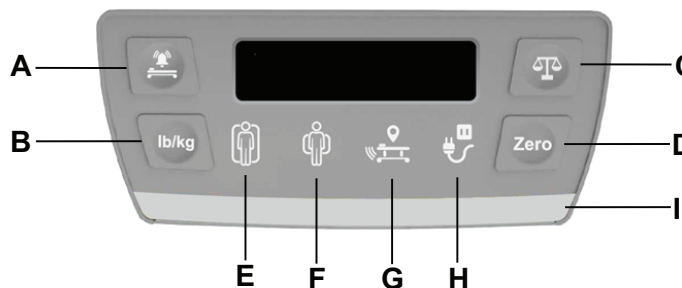
Funkce opuštění lůžka umožňuje nastavit ovládací prvky zóny, které obsluhu upozorní na to, když se pacient přesune z vybrané zóny.

Systém váhy umožňuje vážit pacienta. U elektrických modelů **Prime** a **Prime Connect** je systém váhy vybaven záložní baterií. Viz *Dobíjení baterie* (straně 38).

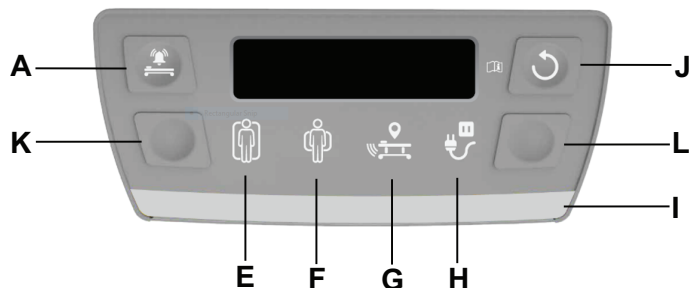
K ovládní systému váhy nebo opuštění lůžka použijte klávesnici obsluhy. Viz *Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32).

Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy

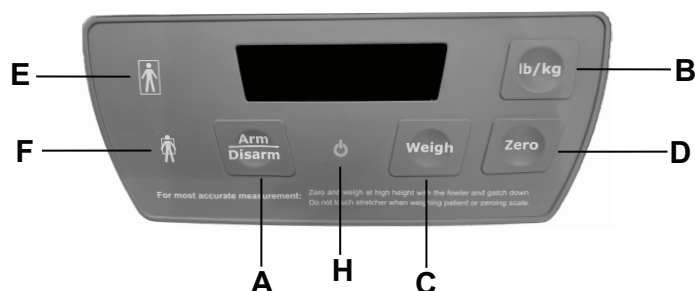
Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).



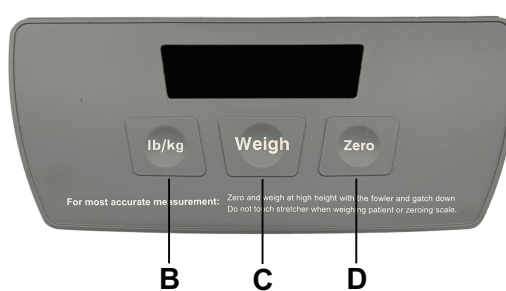
Obrázek 20 – Klávesnice Prime Connect, s funkcí opuštění lůžka a váhou



Obrázek 21 – Klávesnice Prime Connect, s funkcí opuštění lůžka, bez váhy



Obrázek 22 – Klávesnice Prime, s funkcí opuštění lůžka a váhou



Obrázek 23 – Klávesnice Prime a Prime X, bez funkce opuštění lůžka, s váhou

Tlačítko/ikona	Název	Popis
A	Aktivovat/deaktivovat	Aktivuje a deaktivuje funkci opuštění lůžka
B	libry/kilogramy	Mění zobrazené jednotky hmotnosti
C	Zvážit	Slouží ke zvážení pacienta
D	Vynulovat	Vynuluje / táruje váhu
E	Zóna 1	Nejnižší citlivost nastavení pro opuštění lůžka Větší zóna poskytuje pacientovi větší volnost pohybu na výrobku před aktivací alarmu opuštění lůžka
F	Zóna 2	Největší citlivost nastavení pro opuštění lůžka Menší zóna poskytuje pacientovi méně volnosti pohybu na výrobku a aktivuje alarm opuštění lůžka, když se pacient odchýlí od centralizované zóny
G	Umístění ¹	Když je výrobek připojen k prvku iBed Locator, rozsvítí se zeleně Když výrobek není připojen k prvku iBed Locator, rozsvítí se oranžově
H	Napájení / pohotovostní režim	Když je napájecí kabel zapojen do zásuvky ve zdi a baterie se nabíjí, rozsvítí se zeleně Když je napájecí kabel odpojen ze zásuvky ve zdi a lehátko je v pohotovostním režimu a používá záložní baterii, rozsvítí se oranžově

Tlačítko/ikona	Název	Popis
I	Světelný proužek ²	Když je aktivována funkce opuštění lůžka, rozsvítí se zeleně Když je spuštěn alarm opuštění lůžka, rozsvítí se červeně Když je napájecí kabel odpojen ze zásuvky ve zdi a lehátko je v pohotovostním režimu a používá záložní baterii, střed se rozsvítí oranžově
J	Resetování pacienta	Lehátko tárujte tak, abyste jej mohli opustit
K	Levé dolní tlačítko	Neoznačené tlačítko používané pro nabídky hlasitosti alarmu opuštění lůžka a vzory alarmu
L	Pravé dolní tlačítko	Neoznačené tlačítko používané pro nabídky hlasitosti alarmu opuštění lůžka a vzory alarmu

¹ Ikona **Location** (Umístění) se u modelů **Prime Connect** rozsvítí pouze v případě, že je aktivována možnost bezdrátového připojení a napájecí kabel je zapojen do zásuvky ve zdi.

² V pohotovostním režimu se jas prostřední oranžové kontrolky ztlumí a poté se kontrolka jasně rozsvítí. Tento cyklus se opakuje.

Vážení pacienta, Prime a Prime X

UPOZORNĚNÍ

- Údaje váhového systému nepoužívejte jako podklad pro lékařské ošetření.
- Váhu nepoužívejte pro pacienty o hmotnosti nižší než 50 liber (22,7 kg).

Poznámka

- Aby přesnost systému váhy odpovídala udávaným parametrům, musí být ložná plocha, na které spočívá pacient, vodorovná (zádová a podkolenní část ve sklopené poloze) a v nejvyšší poloze a Trendelenburgova nebo obrácená Trendelenburgova poloha nesmí přesáhnout 5 stupňů.
- Pokud je připojení uvolněné nebo pokud váha nefunguje, na obrazovce se zobrazí «TT». Pokud se při dalším pokusu použít váhu objeví chybová zpráva znovu, kontaktujte technickou podporu společnosti Stryker.
- U výrobků s tlačnými rukojeťmi na dolním konci se před použitím systému váhy ujistěte, že jste tlačné rukojeti na dolním konci zvedli.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Vážení pacienta:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat**, dokud se na obrazovce s vynulováním váhy nezobrazí pokyn **Uvolnit**. Nepokládejte pacienta na výrobek, dokud hodnota **000,0** nepřestane blikat.

Poznámka - Nedotýkejte se výrobku v době, kdy systém váhy nulujete.

2. Položte pacienta na výrobek.
3. Stisknutím možnosti **Vážení** získáte hmotnost pacienta.

Poznámka - Pacient by měl zůstat v klidu a vy byste se během vážení neměli výrobku dotýkat. Pokud se pacient pohne, systém váhy se bude po dobu 20 sekund snažit získat stabilní hmotnost a poté se na obrazovce objeví «TT».

4. Stisknutím tlačítka **libry/kilogramy** můžete na systému váhy přepínat jednotky hmotnosti (libry nebo kilogramy).

Vážení pacienta, Prime Connect

UPOZORNĚNÍ

- Údaje váhového systému nepoužívejte jako podklad pro lékařské ošetření.

- Váhu nepoužívejte pro pacienty o hmotnosti nižší než 50 liber (22,7 kg).

Poznámka

- Aby přesnost systému váhy odpovídala udávaným parametrům, musí být ložná plocha, na které spočívá pacient, vodorovná (zádová a podkolenní část ve sklopené poloze) a v nejvyšší poloze a Trendelenburgova nebo obrácená Trendelenburgova poloha nesmí přesáhnout 5 stupňů.
- U výrobků s tlačnými rukojeťmi na dolním konci se před použitím systému váhy ujistěte, že jste tlačné rukojeti na dolním konci zvedli.
- Když váhu vynulujete, na obrazovce se může objevit nápis **Vynulování selhalo** nebo **Vynulování je nestabilní**. Pokud nemůžete váhu vynulovat, kontaktujte technickou podporu společnosti Stryker.
- Pokud váha nefunguje, na obrazovce se může objevit nápis **Vážení selhalo** nebo **Vážení je nestabilní**. Pokud se při dalším pokusu použít váhu objeví **Nastavte nulu**, kontaktujte technickou podporu společnosti Stryker.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Vážení pacienta:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat**, dokud se na obrazovce neobjeví pokyn **Uvolnit**. Nepokládejte pacienta na výrobek, dokud se na obrazovce nezobrazí hodnota **0,0 kg**.

Poznámka - Nedotýkejte se výrobku v době, kdy systém váhy nulujete.

2. Položte pacienta na výrobek.
3. Stisknutím tlačítka **Zvážit** získáte hmotnost pacienta (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)). Hmotnost pacienta se na obrazovce zobrazí v kilogramech.

Poznámka - Pacient by měl zůstat v klidu a vy byste se během vážení neměli výrobku dotýkat. Pokud se pacient pohne, systém váhy se bude po dobu 20 sekund snažit získat stabilní hmotnost a poté se na obrazovce objeví **Vážení je nestabilní**.

4. Stisknutím a podržením tlačítka **libry/kilogramy** zobrazíte hmotnost pacienta v librách.

Poznámka - Jednotka hmotnosti systému váhy je uzamčena na kilogramy. Po uvolnění tlačítka **libry/kilogramy** se jednotka hmotnosti systému váhy vrátí na kilogramy.

Uzamčení měrné jednotky váhy, Prime a Prime X

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Poznámka - Jednotky váhy nelze u **Prime Connect** uzamknout. Výchozím nastavením funkce **Prime Connect** je zobrazení hmotnosti v kilogramech. Pokud vážíte pacienta, musíte pro zobrazení hmotnosti pacienta v librách stisknout a přidržet tlačítko **libry/kilogramy**. Viz *Vážení pacienta, Prime Connect* (straně 34).

Jak uzamknout jednotky hmotnosti:

1. Stiskněte a podržte tlačítka **Zvážit**, **libry/kilogramy** a **Vynulovat**, dokud se na obrazovce neobjeví **diag**.
2. Stisknutím tlačítka **libry/kilogramy** nebo **Vynulovat** přepnete na možnost **Uzamknutí jednotek**.
 - a. U váhových systémů s funkcí opuštění lůžka stiskněte a podržte tlačítko **libry/kilogramy** a **Vynulovat** a zvolte možnost **Uzamknutí jednotek**.
 - b. U váhových systémů bez funkce opuštění lůžka stiskněte a podržte tlačítko **libry/kilogramy** a **Vynulovat**, dokud se na obrazovce neobjeví pokyn **Uvolnit**, a poté zvolte možnost **Uzamknutí jednotek**.
3. Stisknutím tlačítek **libry/kilogramy** nebo **Vynulovat** přepínáte na možnosti **libry**, **kilogramy**, nebo **Libovolná**.
4. Stiskněte a uvolněte tlačítko **libry/kilogramy** a **Vynulovat**. Na obrazovce se objeví **Pouze** a zvolená měrná jednotka.

Poznámka - **Pouze** se na obrazovce neobjeví, pokud vyberete možnost **Libovolná**.

5. Stiskněte a podržte na obrazovce tlačítko **Zvážit**, dokud se nezobrazí pokyn **Odejít**.
6. Stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat**, dokud se na obrazovce neobjeví **Uvolnit**. Hodnota **000,0** bliká a poté blikat přestane.

Poznámka - Systém váhy můžete použít, když hodnota **000,0** přestane blikat.

Aktivace a deaktivace opuštění lůžka, Prime

Funkce opuštění lůžka monitoruje polohu pacienta na výrobku pomocí zónových ovladačů. Pokud se pacient pohybuje mimo limity vybrané zóny, funkce opuštění lůžka spustí zvukový alarm a na spodní části ložné plochy nosítek se rozsvítí oranžová kontrolka.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Aktivace opuštění lůžka:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat**, dokud se na obrazovce s vynulováním systému váhy nezobrazí pokyn **Uvolnit**. Nepokládejte pacienta na výrobek, dokud hodnota **000,0** nepřestane blikat.
2. Položte pacienta na výrobek.
3. Stisknutím tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** se aktivuje zóna 1. Opětovným stisknutím tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** během 3 sekund vyberte a aktivujete zónu 2.

Poznámka

- Rozsvítí se ikona **Zóna 1 (E)** nebo **Zóna 2 (F)**, která ukazuje, kterou zónu jste vybrali (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)).
- Chcete-li změnit zónu nebo znovu aktivovat funkci opuštění lůžka u stejného pacienta, nemusíte systém váhy vynulovat.

Chcete-li funkci opuštění lůžka deaktivovat, stiskněte a podržte tlačítko **Aktivovat/deaktivovat**, dokud se na obrazovce nezobrazí **Uvolnit**.

Aktivace a deaktivace opuštění lůžka, Prime Connect

Funkce opuštění lůžka monitoruje polohu pacienta na výrobku pomocí zónových ovladačů. Pokud se pacient pohybuje mimo limity vybrané zóny, funkce opuštění lůžka spustí zvukový alarm, světelný proužek začne blikat červeně a na spodní části ložné plochy nosítek se rozsvítí oranžová kontrolka.

Poznámka

- Když váhu vynulujete, na obrazovce se může objevit nápis **Vynulování selhalo** nebo **Vynulování je nestabilní**. Když resetujete informace o pacientovi, na obrazovce se může objevit nápis **Resetování pacienta selhalo** nebo **Ložná plocha nosítek je nestabilní**. Pokud nemůžete váhu vynulovat nebo resetovat informace o pacientovi, kontaktujte technickou podporu společnosti Stryker.
- Když aktivujete funkci opuštění lůžka, na obrazovce se může objevit nápis **Opuštění lůžka selhalo**, **Nastavte nulu** nebo **Je vyžadováno resetování pacienta**. Pokud se vám funkci opuštění lůžka nedaří aktivovat, kontaktujte technickou podporu společnosti Stryker.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Aktivace opuštění lůžka:

1. U modelů **Prime Connect** s váhou vynulujte systém váhy nebo u modelů **Prime Connect** bez váhy resetujte informace o pacientovi.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat**, dokud se na obrazovce nezobrazí zpráva **Uvolnit**. Nepokládejte pacienta na výrobek, dokud se na obrazovce nezobrazí hodnota **0,0 kg**.
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte a podržte tlačítko **Resetovat pacienta (J)**, dokud se na obrazovce nezobrazí zpráva **Uvolnit** (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)).
2. Položte pacienta na výrobek.
3. Stisknutím tlačítka **Aktivovat/deaktivovat (A)** aktivujte zónu 1 (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)). Opětovným stisknutím tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** během 3 sekund vyberte a aktivujete zónu 2.

Poznámka

- Když aktivujete funkci opuštění lůžka, světelný proužek se rozsvítí zeleně. Rozsvítí se ikona **Zóna 1 (E)** nebo **Zóna 2 (F)**, která ukazuje, kterou zónu jste vybrali.
- Chcete-li změnit zónu nebo znovu aktivovat funkci opuštění lůžka u stejného pacienta, nemusíte systém váhy vynulovat ani resetovat informace o pacientovi.

Chcete-li funkci opuštění lůžka deaktivovat, stiskněte a podržte tlačítko **Aktivovat/deaktivovat**, dokud se na obrazovce nezobrazí **Uvolnit**.

Změna vzoru alarmu při opuštění lůžka, Prime

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak změnit vzor alarmu opuštění lůžka:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Aktivovat/deaktivovat** a **Zvážit** po dobu nejméně šesti sekund. Ignorujte všechny zprávy na obrazovce, dokud se na ní nezobrazí **Vzor**.
2. Uvolněte tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** a **Zvážit**.

Poznámka - Na obrazovce se zobrazí možnosti jednotlivých vzorů **P (1-10)**.

3. Stisknutím tlačítek **Aktivovat/deaktivovat** nebo **Zvážit** můžete procházet možnostmi nastavení.

Poznámka - Při procházení vždy uslyšíte krátkou ukázkou možností alarmů.

4. Zvolený alarm uložíte tak, že stisknete a podržíte tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** a **Zvážit** na dobu přibližně šesti sekund, dokud se na displeji neobjeví **Nastaveno**.
5. Uvolněte tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** a **Zvážit**.

Poznámka - Vybraný vzor alarmu se zobrazí na obrazovce. Nastavení vzoru se potvrdí krátkou ukázkou alarmu opuštění lůžka.

Změna vzoru alarmu při opuštění lůžka, Prime Connect

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak změnit vzor alarmu opuštění lůžka:

1. Vstupte na obrazovku vzoru alarmů.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte a po dobu nejméně šesti sekund podržte tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** a **Zvážit** (A a C) (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)).
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte a po dobu nejméně šesti sekund podržte tlačítka **Aktivovat/deaktivovat** a **Resetovat pacienta** (A a J).

2. Jakmile se na obrazovce zobrazí lišta průběhu načítání, tlačítka uvolněte.

Poznámka - Na obrazovce se zobrazí možnosti jednotlivých vzorů **(1-10)**.

3. Procházejte možnosti jednotlivých vzorů.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte pro procházení vzorů alarmu tlačítko **Aktivovat/deaktivovat** nebo **Zvážit**.
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte pro procházení vzorů alarmu tlačítko **Aktivovat/deaktivovat** nebo **Resetovat pacienta**.

Poznámka - Při procházení vždy uslyšíte krátkou ukázkou možností alarmů.

4. Vyberte vzor alarmu.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte pro výběr vzoru alarmu tlačítko **libry/kilogramy**.
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte pro výběr vzoru alarmu tlačítko **dolní levé** (K).

Poznámka - Na obrazovce **nastaví** displeje. Nastavení vzoru se potvrdí krátkou ukázkou alarmu opuštění lůžka.

Změna hlasitosti alarmu při opuštění lůžka, Prime

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak změnit hlasitost alarmu opuštění lůžka:

1. Stiskněte a podržte tlačítko **Vynulovat a libry/kilogramy**, dokud se na obrazovce nezobrazí **vol**.
2. Uvolněte tlačítka **Vynulovat a libry/kilogramy**.

Poznámka - Na obrazovce se objeví stupnice hlasitosti **L (1–4)**.

3. Stisknutím tlačítka **Vynulovat** nebo **libry/kilogramy** můžete procházet stupnicí hlasitosti.

Poznámka - Při procházení vždy uslyšíte krátký vzorek úrovní hlasitosti.

4. Zvolenou úroveň hlasitosti uložíte tak, že stisknete a podržíte tlačítka **Vynulovat a libry/kilogramy** na dobu přibližně 6 sekund, dokud se na displeji neobjeví **Nastaveno**.
5. Uvolněte tlačítka **Vynulovat a libry/kilogramy**.

Poznámka - Vybraná úroveň hlasitosti se zobrazí na obrazovce. Nastavení hlasitosti se potvrdí krátkou ukázkou alarmu opuštění lůžka.

Změna hlasitosti alarmu při opuštění lůžka, Prime Connect

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jak změnit hlasitost alarmu opuštění lůžka:

1. Vstupte na obrazovku hlasitosti alarmu.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte a po dobu nejméně šesti sekund podržte tlačítka **libry/kilogramy** a **Vynulovat**.
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte a po dobu alespoň šesti sekund podržte tlačítko **dolní levé** a **dolní pravé** (K a L) (*Identifikace ikon/tlačítek na klávesnici obsluhy* (straně 32)).
2. Jakmile se na obrazovce zobrazí lišta průběhu načítání, tlačítka uvolněte.

Poznámka - Na obrazovce se objeví možnosti hlasitosti **(1–4)**.
3. Procházejte možnosti úrovně hlasitosti.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou pro procházení úrovní hlasitosti stiskněte tlačítko **Aktivovat/deaktivovat** nebo **Zvážit** (A nebo C).
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy pro procházení úrovní hlasitosti stiskněte tlačítko **Aktivovat/deaktivovat** nebo **Resetování pacienta** (A nebo J).

Poznámka - Při procházení vždy uslyšíte krátký vzorek úrovní hlasitosti.
4. Vyberte úroveň hlasitosti.
 - a. U modelů **Prime Connect** s váhou stiskněte pro výběr úrovně hlasitosti tlačítko **libry/kilogramy**.
 - b. U modelů **Prime Connect** bez váhy stiskněte pro výběr úrovně hlasitosti tlačítko **dolní levé** (K).

Poznámka - Na obrazovce **nastaví** displeje. Nastavení hlasitosti se potvrdí krátkou ukázkou alarmu opuštění lůžka.

Dobíjení baterie

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Modely **Prime Connect** vyžadují jednu 10,8 V Li-ION baterii (0058-134-000).

Elektrické modely **Prime** se systémem váhy vyžadují jednu 10,8 V Li-ION baterii, bez funkce opuštění lůžka (0058-135-000) nebo s funkcí opuštění lůžka (0058-134-000).

Jakmile na indikátoru úrovně nabití baterií zbývá už jen jeden dílek, sadu baterií musíte dobít. To zamezuje, aby se systém váhy vypnul kvůli vybitým bateriím.

Chcete-li dobít sadu Li-ION baterií pro systém váhy, napájecí kabel vždy zapojte do uzemněné elektrické zásuvky nemocničního typu. Sada baterií se plně nabije přibližně za tři hodiny.

Poznámka - Pokud baterii nepoužíváte, vždy ji nabíjejte. Pomáhá to udržovat dostatečnou úroveň nabití baterií a maximalizovat účinnost výrobku, až bude fungovat na baterie.

Výměna baterií volitelného systému váhy, ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Jakmile na obrazovce nabití baterií zbývá už jen jeden dílek, baterie musíte vyměnit. To zamezuje, aby se systém váhy vypnul kvůli vybitým bateriím.

Když na obrazovce bliká nápis **Nízká úroveň nabití baterie**, baterie je na nejnižším stupni nabití a systém váhy nefunguje.

Potřebné nástroje:

- Křížový šroubovák
- Čtyři baterie AA (alkalický typ (LR6))

Postup výměny baterií:

1. Křížovým šroubovákem odšroubujte šrouby, které přidržují kryt přihrádky na baterie na sestavě displeje. Šrouby uschovejte.

2. Vyjměte a zlikvidujte všechny čtyři tužkové baterie velikosti AA.

Poznámka - Baterie likvidujte v souladu s místními předpisy.

3. Vložte čtyři nové baterie AA, jak je uvedeno v držáku baterií.

Poznámka - Nikdy nepoužívejte staré a nové baterie společně.

4. Křížovým šroubovákem zašroubujte šrouby, které jste odstranili v kroku 1 a znovu nainstalujte kryt přihrádky na baterie na sestavě displeje.

Doplňky a díly

Tyto doplňky mohou být k dispozici k použití s výrobkem. Ověřte si dostupnost pro vaši konfiguraci nebo region. Volejte zákaznický servis Stryker: 1-800-327-0770.

Název	Číslo součásti
Kabel, 1/4 palce, přivolání sestry	100800380879
Kabel, 1/4 palce, dělič pro přivolání sestry	100800380877
Deska pro defibrilátor	1105-045-200
Deska pro defibrilátor / nožní nástavec	1105-045-400
Dolní pelest / držák dokumentů	1105-045-500
Sestava polstrů pod patami	1105-045-022
IV podstavec	0785-155-000
IV stojan Havasu , odnímatelný	0390-025-000
IV stojan, trojdílný, dolní konec, levý, 26 palců (66 cm)	1105-035-644
IV stojan, trojdílný, dolní konec, pravý, 26 palců (66 cm)	1105-035-639
IV stojan, trojdílný, dolní konec, levý, 30 palců (76 cm)	1105-035-344
IV stojan, trojdílný, dolní konec, pravý, 30 palců (76 cm)	1105-035-339

Název	Číslo součásti
IV stojan, trojdílný, dolní konec, levý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-364
IV stojan, trojdílný, dolní konec, pravý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-361
IV stojan, trojdílný, horní konec, levý, 26 palců (66 cm)	1105-035-642
IV stojan, trojdílný, horní konec, pravý, 26 palců (66 cm)	1105-035-637
IV stojan, trojdílný, horní konec, levý, 30 palců (76 cm)	1105-035-342
IV stojan, trojdílný, horní konec, pravý, 30 palců (76 cm)	1105-035-337
IV stojan, trojdílný, horní konec, levý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-369
IV stojan, trojdílný, horní konec, pravý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-366
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, levý, 26 palců (66 cm)	1105-035-640
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, pravý, 26 palců (66 cm)	1105-035-643
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, levý, 30 palců (76 cm)	1105-035-340
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, pravý, 30 palců (76 cm)	1105-035-343
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, levý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-362
IV stojan, dvoudílný, dolní konec, pravý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-363
IV stojan, dvoudílný, horní konec, levý, 26 palců (66 cm)	1105-035-638
IV stojan, dvoudílný, horní konec, pravý, 26 palců (66 cm)	1105-035-641
IV stojan, dvoudílný, horní konec, levý, 30 palců (76 cm)	1105-035-341
IV stojan, dvoudílný, horní konec, pravý, 30 palců (76 cm)	1105-035-338
IV stojan, dvoudílný, horní konec, levý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-367
IV stojan, dvoudílný, horní konec, pravý, 30 palců (76 cm), (Prime X)	1105-035-368
Matrace, ComfortGel SE, protipožární bariéra, 26 palců (66 cm)	1805-034-601
Matrace, ComfortGel SE, protipožární bariéra, 30 palců (76 cm)	1805-034-301
Matrace, ComfortGel SE, bez protipožární bariéry, 26 palců (66 cm)	1805-034-600
Matrace, ComfortGel SE, bez protipožární bariéry, 30 palců (76 cm)	1805-034-300
Matrace, Enhanced Comfort, 3 palce x 26 palců (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matrace, Enhanced Comfort, 3 palce x 30 palců (8 cm x 76 cm)	0785-034-313

Název	Číslo součásti
Matrace, Enhanced Comfort, 4 palce x 26 palců (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matrace, Enhanced Comfort, 4 palce x 30 palců (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matrace, IsoFlex SE, protipožární bariéra, 30 palců (76 cm)	1806-034-300
Matrace, IsoFlex SE, bez protipožární bariéry, mezinárodní, 30 palců (76 cm)	1806-034-301
Matrace, Ultra Comfort, 4 palce x 26 palců (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matrace, Ultra Comfort, 4 palce x 30 palců (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matrace, Ultra Comfort, 5 palců x 26 palců (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matrace, Ultra Comfort, 5 palců x 30 palců (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matrace, Ultra Comfort SE, 4 palce x 26 palců (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matrace, Ultra Comfort SE, protipožární bariéra, mezinárodní, 4 palce x 26 palců (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matrace, nástavec lehátka Ultra Comfort, 4 palce x 26 palců (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matrace, nástavec lehátka Ultra Comfort, 4 palce x 30 palců (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matrace, Ultra Comfort SE, 3 palce x 30 palců (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matrace, Ultra Comfort SE, protipožární bariéra, 3 palce x 30 palců (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Matrace, Ultra Comfort SE, 4 palce x 30 palců (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matrace, Ultra Comfort SE, protipožární bariéra, 4 palce x 30 palců (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Držák kyslíkové láhve, svislý	1115-130-000
Volitelný sloupek čerpadla, 30 palců (76 cm)	1105-045-035
Sestava tlačné rukojeti, dolní konec, 30 palců (76 cm)	1105-048-030
Sestava tlačné rukojeti, horní konec, 30 palců (76 cm)	1105-048-060
Balení upínacích pásů	0785-045-010
Upínací pás na kotník	0785-045-020
Upínací pás na tělo	0785-045-015
Upínací pás na zápěstí	0946-044-000
Upínací pás na hrudník	1010-058-000
Servírovací podnos	1105-045-700
Držák servírovacího podnosu/dolní pelest	1105-045-800

Název	Číslo součásti
Podložky postranice	1001-052-000
Držák RTG kazety, boční	1105-045-100
Držák RTG kazety, svislý	1105-045-300

Elektrické součásti

Název	Číslo
Pohon, zádová část	1008-012-020
Pohon, podkolenní část	1008-014-020
Baterie, Li-ION Smart baterie (pouze elektrický Prime se systémem váhy)	0058-135-000
Baterie, bateriová sada Li-ION Smart (elektrický Prime Connect nebo Prime se systémem váhy a opuštěním lůžka)	0058-134-000
Deska, jednotka PCB stejnosměrného ovládání	1008-116-800
Deska, jednotka střídavého napájení bez zdvihu	1008-002-800
Deska, jednotka PCB ovládání zdvihu	1008-002-810
Deska, sestava ovládání váhy (pouze systém váhy)	1008-237-850
Deska, sestava ovládání váhy i opuštění lůžka	1008-237-840
Kondenzátor, 440 V stř., 35 MFD	0059-087-000
Klávesnice, ovládání váhy (ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání)	1008-037-820
Klávesnice, ovládání na postranici, vlevo	1008-011-017
Klávesnice, ovládání na postranici, vpravo	1008-011-016
Klávesnice, ovládání pro obsluhu	1008-015-800
Snímač zatížení (systém váhy)	1008-037-057
Motor, čerpadlo	1008-002-015
Napájecí kabel, standardní	1028-146-060
Napájecí kabel, mezinárodní, typ E	1125-060-170
Napájecí kabel, mezinárodní, typ F	1125-060-180
Napájecí kabel, mezinárodní, typ G	1125-060-160
Napájecí kabel, mezinárodní, typ I	1125-060-200
Jednotka váhy (ložná plocha nosítek bez elektrického ovládání)	1070-237-020
Transformátor	1008-014-857
Transformátor, mezinárodní	1008-014-877
Sada, IR/přivolání sestry normálně otevřená sestava, bez Zoom	110507000212

Název	Číslo
Sada, IR/přivolání sestry normálně uzavřená sestava, bez Zoom	110507000213
Sada, sestava klávesnice, váha	110507000214
Sada, sestava klávesnice, bez váhy	110507000215
Sada, bezdrátový modul, US/CAN	110507000219
Sada, bezdrátový modul, UAE/SA	110507000220
Sada, bezdrátový modul, AUS/NZ	110507000221

Přípevnění desky pro defibrilátor

VAROVÁNÍ

- Na desku pro defibrilátor nepokládejte předměty těžší než 14 kg. Všechny předměty uložené na desku pro defibrilátor vždy zajistěte pásy.
- Pokud je přípevněna deska pro defibrilátor - nožní nástavec, dolní pelest - držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.

Postup přípevnění desky pro defibrilátor:

1. Zasuňte kolíky desky pro defibrilátor do otvorů na dolním konci výrobku.
2. Přístroje na desce pro defibrilátor zajistěte pásem.

Poznámka

- Desku pro defibrilátor nepoužívejte jako tlačné ani tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Pokud používáte příslušenství (jako je deska pro defibrilátor / nožní nástavec, dolní pelest / držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve), musíte vždy zvednout tlačné rukojeti na dolním konci, jinak příslušenství nebude fungovat.

Přeměna desky pro defibrilátor / nožní nástavec v desku pro defibrilátor

VAROVÁNÍ

- Na desku pro defibrilátor - nožní nástavec nepokládejte předměty těžší než 14 kg. Všechny předměty uložené na desku pro defibrilátor vždy zajistěte pásy.
- Pokud je přípevněna deska pro defibrilátor - nožní nástavec, dolní pelest - držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.

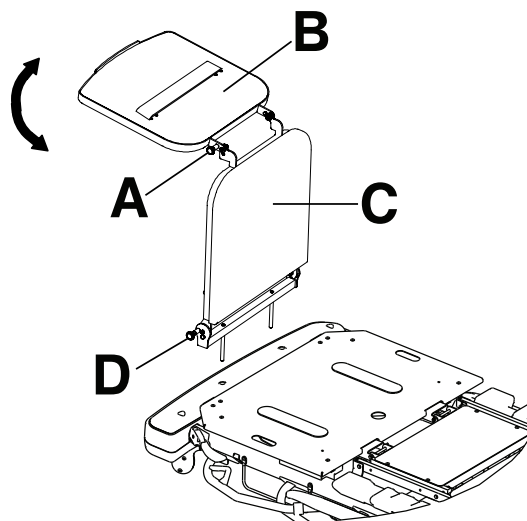
UPOZORNĚNÍ - Před přípevněním desky pro defibrilátor - nožního nástavce k výrobku vždy zvedněte IV stojan. Pokud IV stojan nezvednete, nožní nástavec nebude fungovat.

Postup přeměny desky pro defibrilátor - nožního nástavce v desku pro defibrilátor:

1. Vytáhněte horní knoflík (A) (Obrázek 24).
2. Otočte desku pro defibrilátor (B) tak, aby byla vodorovně nad dolním koncem výrobku. Uvolněte horní knoflík (A). Ujistěte se, že je deska pro defibrilátor pevně zajištěná na svém místě.
3. Přístroje na desce pro defibrilátor zajistěte pásem.

Poznámka

- Desku pro defibrilátor - nožní nástavec nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Na nožní nástavec nic nepřipevňujte.



Obrázek 24 – Deska pro defibrilátor / nožní nástavec

Přeměna desky pro defibrilátor / nožní nástavec v nožní nástavec

VAROVÁNÍ

- Na desku pro defibrilátor - nožní nástavec nepokládejte předměty těžší než 14 kg. Všechny předměty uložené na desku pro defibrilátor vždy zajistěte pásy.
- Pokud je připevněna deska pro defibrilátor - nožní nástavec, dolní pelest - držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.

UPOZORNĚNÍ - Před připevněním desky pro defibrilátor - nožního nástavce k výrobku vždy zvedněte IV stojan. Pokud IV stojan nezvednete, nožní nástavec nebude fungovat.

Postup přeměny desky pro defibrilátor - nožního nástavce v nožní nástavec (Obrázek 24):

1. Vytáhněte horní knoflík (A).
2. Otočte desku pro defibrilátor (B), až se zajistí k nožnímu nástavci.
3. Podržte sestavu desky pro defibrilátor - nožního nástavce a vytáhněte spodní knoflík (D).
4. Sklopte nožní nástavec (D) do vodorovné polohy.
5. Uvolněte spodní knoflík (D). Zatlačením na nožní nástavec se ujistěte, že je pevně zajištěný na svém místě.

Poznámka

- Desku pro defibrilátor - nožní nástavec nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Na nožní nástavec nic nepřipevňujte.

Připevnění dolní pelesti / držáku dokumentů

VAROVÁNÍ - Pokud je připevněna deska pro defibrilátor - nožní nástavec, dolní pelest - držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.

Chcete-li připevnit dolní pelest - držák dokumentů, zasuněte kolíky dolní pelesti - držáku dokumentů do otvorů na dolním konci výrobku.

Poznámka - Dolní pelest / držák dokumentů nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

Přípevnění IV podstavce

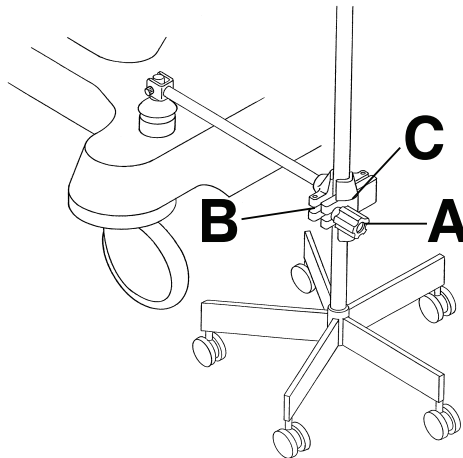
VAROVÁNÍ

- Při přepravě výrobku vždy upevněte IV stojan k IV podstavci.
 - Pokud se IV podstavec nepoužívá, uložte jej, aby nedošlo k poškození.
-

Postup přípevnění IV podstavce (Obrázek 25):

1. Vyjměte IV podstavec z úložné zásuvky nebo z úložného úchyty.
2. Nastavte IV podstavec do požadované polohy.
3. Svorku stojanu (C) uvolněte otáčením knoflíku (A) proti směru hodinových ručiček.
4. Knoflík (A) odkloňte od sestavy při přípevnění ramene (B).
5. Otevřete svorku (C).
6. Vložte IV stojan do svorky (C).
7. Utáhněte svorku (C) kolem IV stojanu a knoflík (A) vraťte do původní polohy.
8. Otáčením po směru hodinových ručiček knoflík (A) utáhněte.
9. Obráceným postupem IV podstavec od výrobku odpojte.

IV podstavec skladujte v úložné zásuvce nebo jej připněte do úložného úchyty.



Obrázek 25 – IV podstavec

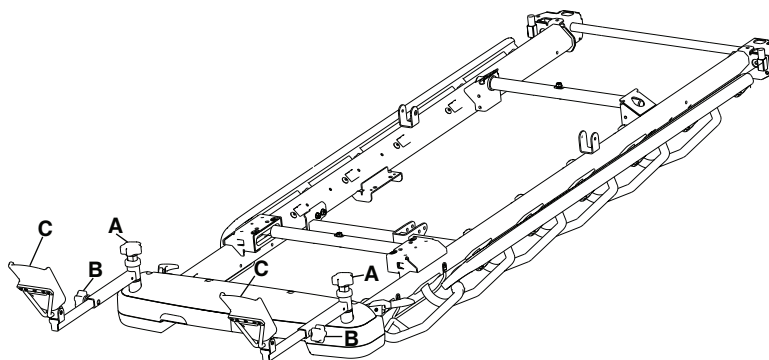
Nastavení nebo uložení opěrek pro nohy, Prime

VAROVÁNÍ

- Na opěrky pro nohy nesedejte. Mohlo by to způsobit převrácení výrobku.
 - Při zacházení s opěrkami nohou dávejte pozor, abyste měli prsty mimo mechanismy.
 - Pokud přepravujete pacienta, opěrky nohou musí být vždy odstraněny.
 - Před použitím opěrek nohou opěrky vždy dobře utáhněte.
 - Nepoužívejte systém váhy zároveň s opěrkami nohou. Navážené hodnoty nemusí být přesné.
 - Nepoužívejte funkci opuštění lůžka s opěrkami nohou. Navážené hodnoty nemusí být přesné.
-

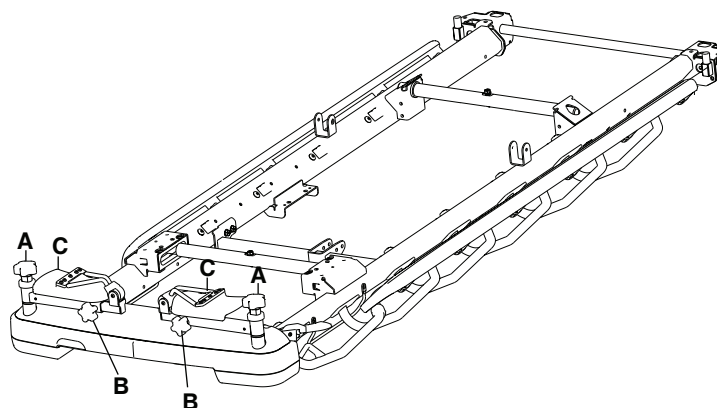
Postup nastavení a odstranění opěrek chodidel:

1. Uvolněte kolenní knoflík (A) na horní straně opěrky nohou, abyste mohli změnit náklon opěrek nohou (Obrázek 26).
2. Utažením kolenního knoflíku (A) zajistíte opěrky nohou v požadované poloze.



Obrázek 26 – Nastavení opěrek chodidel

3. Uvolněte nožní knoflík (B) na straně opěrek pro nohy a tak upravte délku opěrek.
4. Utažením nožního knoflíku (B) zajistěte opěrky nohou v požadované poloze.
5. Opěrky nohou (C) sklopte, než umístíte pacienta.
6. Obráceným postupem opěrky nohou odstraňte (Obrázek 27).



Obrázek 27 – Odstranění opěrek chodidel

Pokud zvolíte opěrky nohou, nemůžete zakoupit následující volitelné doplňky a příslušenství:

- Tlačné rukojeti na dolní konec
- Deska pro defibrilátor
- Deska pro defibrilátor / nožní nástavec
- Držák servírovacího podnosu/dolní pelest
- Dolní pelest / držák dokumentů
- IV stojany na dolní konec

Poznámka

- Nepoužívejte opěrky nohou k ukládání věcí pacienta.
- Opěrky nohou nepoužívejte jako tlačné ani tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Při použití opěrek nohou musíte vždy zabrzdit brzdy, abyste předešli nestabilitě.
- S opěrkami nohou nepoužívejte zádovou ani podkolenní část.

Umístění dvoudílného trvale připevněného IV stojanu

VAROVÁNÍ - IV stojan nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

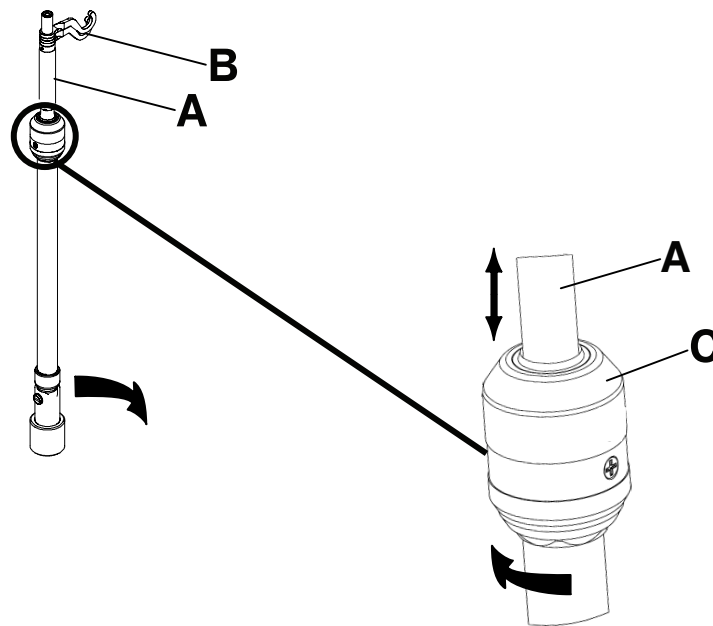
Výrobek můžete zakoupit s dvoudílným IV stojanem (volitelný doplněk) trvale připojeným na horním konci, na dolním konci nebo na obou koncích výrobku. IV stojan má teleskopickou tyč, kterou lze vytáhnout na druhý stupeň výšky. Pokud IV stojan nepoužíváte, můžete jej složit a uskladnit.

Umístění dvoudílného IV stojanu (Obrázek 28):

1. Stojan nadzvedněte a otočením vysuňte ze skladovací polohy.
2. Zatlačte na IV stojan směrem dolů, až zapadne na místo.
3. Chcete-li IV stojan zvýšit, zatáhněte za teleskopickou část (A), až stojan zaklapne na místo v plně vytažené poloze.
4. Otočte věšáky na IV vaky (B) do požadované polohy a pověste na ně IV vaky.
5. Chcete-li IV stojan snížit, podržte teleskopickou část stojanu, otočte západku (C) a teleskopickou část zasuňte.

Poznámka

- Na IV stojan se nesmí věšet IV vaky těžší než 40 liber (18 kg).
- Při přepravě pacienta se vždy ujistěte, že je IV stojan zasunutý v nízké poloze, aby prošel dveřmi.



Obrázek 28 – Umístění dvoudílného trvale připevněného IV stojanu

Umístění trojdílného trvale připevněného IV stojanu

VAROVÁNÍ - IV stojan nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

Výrobek můžete zakoupit s trojdílným IV stojanem (volitelný doplněk) trvale připojeným na horním konci, na dolním konci nebo na obou koncích výrobku. IV stojan má teleskopickou tyč, kterou lze vytáhnout na druhý a třetí stupeň výšky. Pokud IV stojan nepoužíváte, můžete jej složit a uskladnit.

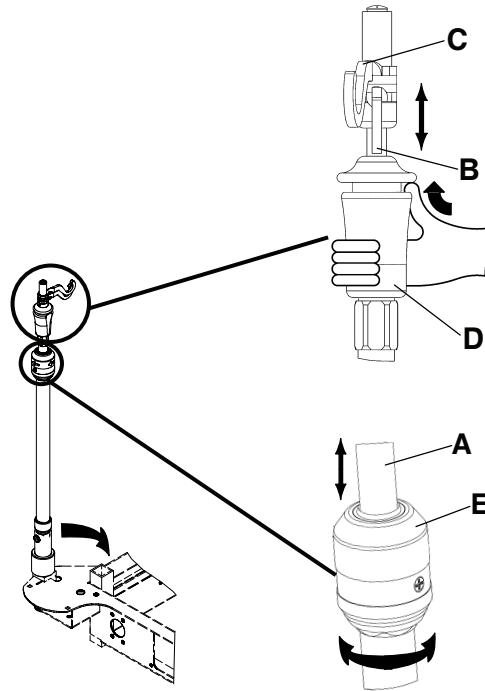
Umístění trojdílného IV stojanu (Obrázek 29):

1. Stojan nadzvedněte a otočením vysuňte ze skladovací polohy.
2. Zatlačte na IV stojan směrem dolů, až zapadne na místo.
3. Chcete-li IV stojan zvýšit, zatáhněte za teleskopickou část (A), až stojan zaklapne na místě v plně vytažené poloze.
4. Chcete-li stojan zvýšit ještě více, zatáhněte za část (B). Část (B) můžete uvolnit v jakékoli požadované výšce, a tím stojan zajistit.
5. Otočte věšáky na IV vaky (C) do požadované polohy a pověste na ně IV vaky.

6. Chcete-li IV stojan snížit, zatlačte na žlutou část úchopu (D) směrem nahoru a zároveň podržte část (B), až se stojan sníží.
7. Otočte západku (E) a snížte teleskopickou část IV stojanu.

Poznámka

- Na IV stojan se nesmí věšet IV vaky o celkové váze všech vaků vyšší než 12 liber (5 kg).
- Na jeden IV háček se nesmí věšet IV vaky těžší než 9,3 liber (4,2 kg).
- Při přepravě pacienta se vždy ujistěte, že je IV stojan zasunutý v nízké poloze, aby prošel dveřmi.



Obrázek 29 – Umístění trojdílného trvale připevněného IV stojanu

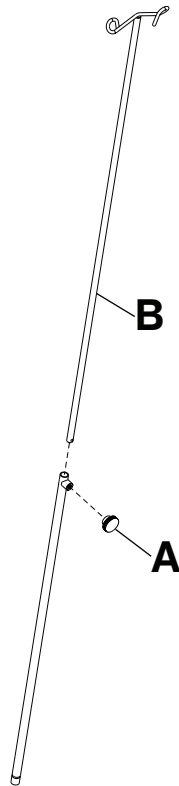
Připevnění a úprava polohy snímatelného IV stojanu

UPOZORNĚNÍ

- IV stojan nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.
- Na IV stojan se nesmí věšet IV vaky těžší než 40 lb (18 kg).
- Při přepravě pacienta se vždy ujistěte, že je IV stojan zasunutý v nízké poloze, aby prošel dveřmi.

Postup připevnění a nastavení polohy snímatelného IV stojanu (Obrázek 30):

1. Zasuňte IV stojan do otvoru na horním nebo dolním konci výrobku.
2. Otáčejte knoflíkem (A) proti směru hodinových ručiček a táhněte za teleskopickou část (B), dokud nedosáhnete požadované výšky.
3. Otočením knoflíku (A) po směru hodinových ručiček zajistěte teleskopickou část ve zvolené poloze.



Obrázek 30 – Snímatelný IV stojan

Připojení svislého držáku kyslíkové láhve

VAROVÁNÍ

- Do svislého držáku kyslíkové láhve neukládejte předměty těžší než 40 liber (18 kg).
- Pokud je připevněna deska pro defibrilátor – nožní nástavec, dolní pelest/ držák dokumentů nebo svislý držák kyslíkové láhve, postupujte opatrně při změnách polohy tlačné rukojeti na dolním konci, abyste si neskřípli prsty.

Svislý držák kyslíkové láhve drží kyslíkovou láhev ve vertikální poloze.

Postup připojení svislého držáku kyslíkové láhve:

1. Zasuňte opěrnou tyč do kteréhokoli z otvorů pro IV stojan.
2. Protáhnutím závlačky otvorem opěrné tyče přichyťte držák láhve k výrobku.

Poznámka - Svislý držák kyslíkové láhve nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

Vytažení nebo odstranění držáku servírovacího podnosu / dolní pelesti

VAROVÁNÍ - Na servírovací podnos nepokládejte předměty těžší než 30 liber (14 kg).

Chcete-li servírovací podnos nasadit na postranici, vytáhněte obě strany servírovacího podnosu a umístěte podnos na postranici.

Postup odstranění servírovacího podnosu:

1. Sejměte servírovací podnos z postranic.
2. Zatlačte zpět strany servírovacího podnosu.
3. Uložte servírovací podnos do pelesti.

Poznámka - Servírovací podnos / pelest nepoužívejte jako tlačné nebo tažné zařízení. Může dojít k poškození výrobku.

Přípevnění podložek postranice

Postup přípevnění podložek postranice:

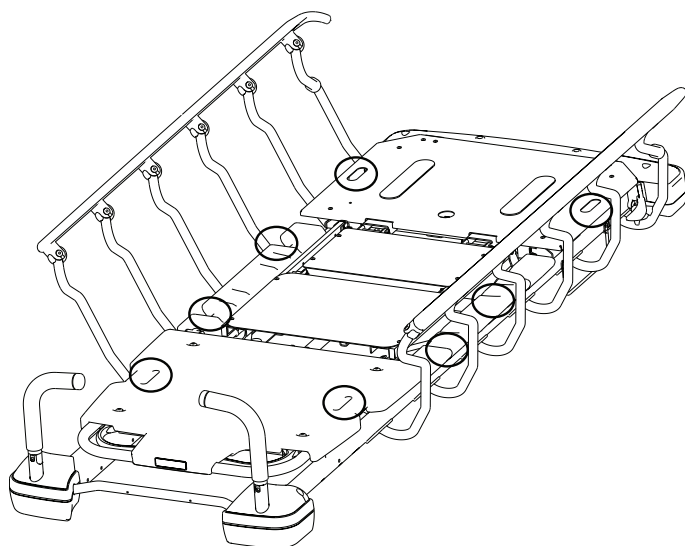
1. Zastrčte podložku postranice mezi matraci a postranicí.
2. Připevněte pásy suchého zipu kolem horní části postranice, abyste zajistili podložku postranice.

Umístění vázání pro patientské upínací pásy

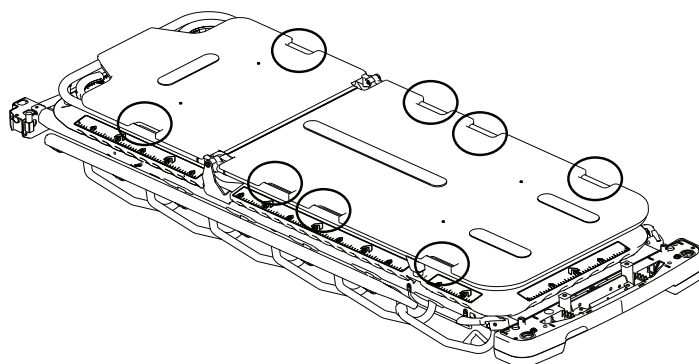
VAROVÁNÍ

- Při použití upínacích pásů vždy postupujte opatrně. Mohlo by dojít k poranění pacienta nebo pracovníka obsluhy. Prostředky fyzické zábrany, i když budou zajištěné, mohou způsobit vážné zranění pacienta a obsluhy, jako je uvíznutí, zachycení, tělesné zranění nebo smrt.
- Upínací pásy a podobné pomůcky vždy připevňujte ve stanovených úchytných bodech výrobku. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poranění pacienta nebo pracovníka obsluhy. Upínací pásy nepřipevňujte k postranicím.
- Před použitím upínacích pásů a podobných zábran se vždy seznamte s celostátními předpisy a pokyny a příslušnými směrnici zdravotnického zařízení.

Na sestavě ložné plochy nosítek je osm míst, kde se připevňují patientské upínací pásy (Obrázek 31 nebo Obrázek 32).



Obrázek 31 – Umístění upínacích pásů Prime



Obrázek 32 – Umístění upínacích pásů Prime X

Poznámka - Upínací pásy jsou příložná část typu B.

Umístění svislého držáku RTG kazety, Prime X

VAROVÁNÍ

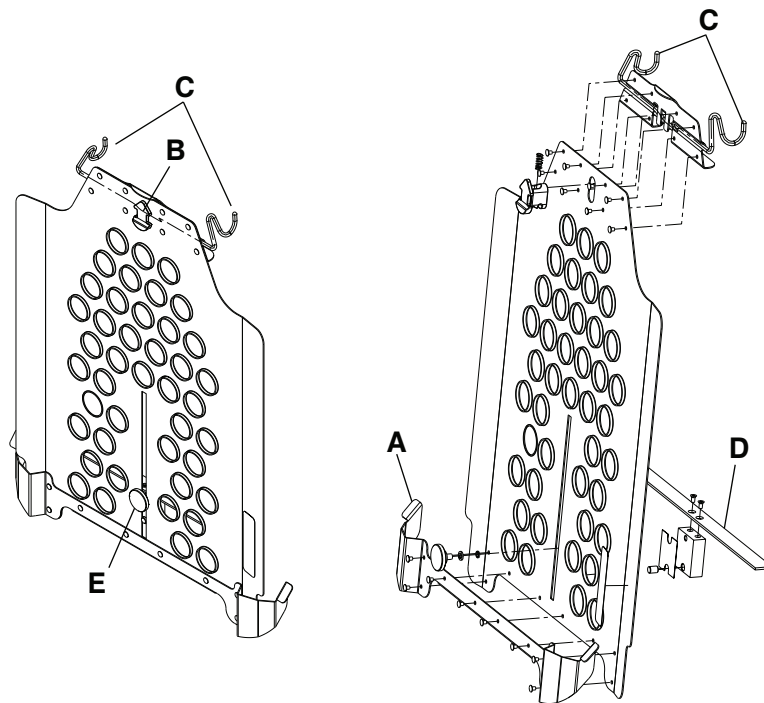
- Při používání svislého nebo bočního držáku RTG kazety vždy přijměte příslušná bezpečnostní opatření. Držák RTG kazety nechrání proti záření.
- Před použitím systému Prime X spolu s vybavením produkujícím záření se vždy seznamte s místními a celostátními bezpečnostními předpisy a směrnici zdravotnického zařízení. Přístroje produkující záření mohou vysílat reziduální, unikající nebo odrážené záření.
- Pokud se systémem Prime X používáte matraci silnější než 2,5 palce (6,35 cm) nebo krycí matraci, buďte obzvláště opatrní.

- Při zasouvání RTG kazety vždy postupujte podle návodu pro *umístění svislého držáku RTG kazety – volitelný doplněk Prime X*.

Držák RTG kazety se připevňuje ke svařenci zádové části a poskytuje opěru RTG kazetám. Když je pacient umístěn na výrobku, můžete provádět RTG snímkování. Před pořízením rentgenového snímku také můžete polohu kazety upravit.

Postup umístění držáku RTG kazety:

1. Aktivujte brzdy. Na výrobek zatlačte, abyste se ujistili, že brzdy fungují.
2. Zvedněte zádovou část do nejvyšší polohy.
3. Zasuňte spodní vodítka (A) pod tyč svařence zádové části (Obrázek 33).
4. Posuňte držák kazety nahoru, až vodítka zapadnou do svařence zádové části. Ověřte, že držák kazety je zajištěný.



Obrázek 33 – Držák RTG kazety

5. Zasuňte RTG kazetu do držáku z jedné nebo druhé strany, nebo zatažením za posuvnou uvolňovací šipku (B) uvolněte držák kazety ze zádové části, vložte do něj kazetu a pak držák zajištěte ve svařenci zádové části.
6. Výšku kazety lze upravit uvolněním knoflíku (E) a posunutím opěrné kolejničky pro kazetu (D) nahoru nebo dolů na požadovanou úroveň.
7. Utažením knoflíku (E) opěrnou kolejničku kazety zajištěte na místě.
8. Po pořízení rentgenového snímku zatažením za posuvnou uvolňovací šipku (B) uvolněte držák kazety ze svařence zádové části.
9. Vyjměte RTG kazetu z držáku kazety.
10. Držák zavřete a uložte.

Umístění bočního držáku RTG kazety, Prime X

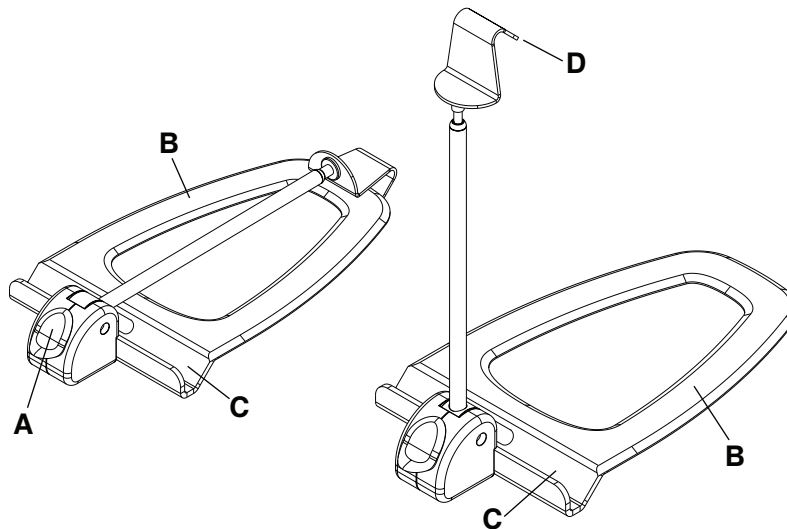
VAROVÁNÍ

- Při používání svislého nebo bočního držáku RTG kazety vždy přijměte příslušná bezpečnostní opatření. Držák RTG kazety nechrání proti záření.

- Před použitím systému **Prime X** spolu s vybavením produkujícím záření se vždy seznámte s místními a celostátními bezpečnostními předpisy a směrnicemi zdravotnického zařízení. Přístroje produkující záření mohou vysílat reziduální, unikající nebo odrážené záření.
- Při pořizování RTG snímků za použití boční kazety nebo se zádovou částí ve vzpřímené poloze vždy postupujte opatrně.
- Pokud se systémem **Prime X** používáte matraci silnější než 2,5 palce (6,35 cm) nebo krycí matraci, buďte obzvláště opatrní.
- Při zasouvání RTG kazety vždy postupujte podle návodu pro *umístění bočního držáku RTG kazety – volitelný doplněk Prime X*.

Postup umístění bočního držáku RTG kazety:

1. Aktivujte brzdy. Na výrobek zatlačte, abyste se ujistili, že brzdy fungují.



Obrázek 34 – Boční držák RTG kazety

2. Stisknutím žlutého odjišťovacího knoflíku (A) otevřete boční držák kazety (Obrázek 34).
3. Zasuňte plochou základnu (B) mezi matraci a ložnou plochu.
4. Umístěte boční držák kazety do požadované polohy.
5. Zasuňte RTG kazetu do kanálu pro kazetu (C).
6. Zatažením za háček kazety (D) upravte výšku ručky tak, aby seděla na RTG kazetě a udržovala ji na místě.
7. Obráceným postupem boční držák kazety můžete vyjmout a uschovat jej.

Vložení nebo vyjmutí RTG kazet, Prime X

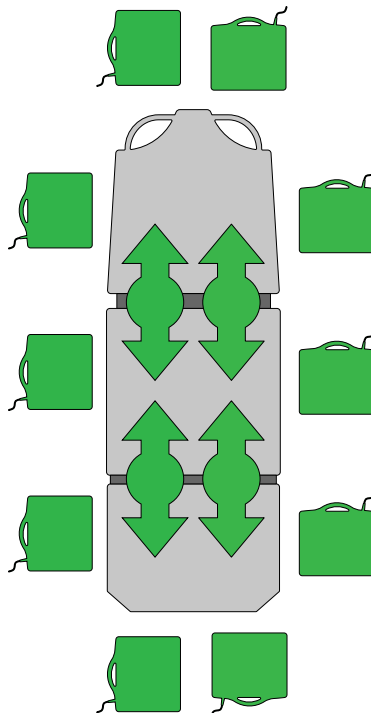
VAROVÁNÍ

- Před použitím systému **Prime X** spolu s vybavením produkujícím záření se vždy seznámte s místními a celostátními bezpečnostními předpisy a směrnicemi zdravotnického zařízení. Přístroje produkující záření mohou vysílat reziduální, unikající nebo odrážené záření.
- Při pořizování RTG snímků za použití boční kazety nebo se zádovou částí ve vzpřímené poloze vždy postupujte opatrně.

Prime X poskytuje kloubovou matraci pro RTG snímkování a také rovinu pro umístění RTG kazety pod matraci, na které spočívá pacient. Při práci se zdravotnickými RTG přístroji matrace pro RTG snímkování umožňuje pořizovat klinické RTG snímky (AP projekce celého těla, možnost laterálního snímku celého těla a snímku hrudníku vsedě), zatímco pacient spočívá na výrobku. Kazety můžete vkládat z horního i dolního konce a z obou stran výrobku.

Postup vložení RTG kazety:

1. Vycentrujte pacienta na výrobku pomocí polohových značek na všech stranách výrobku (Obrázek 35).
2. Zasuňte kazetu pod ložnou plochu, na které spočívá pacient. Při umístění RTG kazety použijte vodítka na kazetě jako pomůcku.



Obrázek 35 – Vložení nebo vyjmutí RTG kazety u Prime X

Poznámka

- **Prime X** nepoužívejte s matrací silnější než deset centimetrů.
- Se systémem **Prime X** nepoužívejte C-rameno. Systém **Prime X** není s C-ramenem kompatibilní.

Čištění

Čištění výrobku

UPOZORNĚNÍ - Na čištění displeje volitelného systému váhy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky. Nedovolte, aby se na displeji vytvořily loužičky čisticího roztoku nebo jiných kapalin. Po čištění nebo rozlití kapalin všechny povrchy osušte.

Tyto pokyny představují doporučené metody čištění pro lehátka řady **Prime Series**.

Výrobek lze čistit tlakovou myčkou. Při častém čištění může výrobek jevit známky oxidace nebo vyblednutí či změny barvy. Při dodržení správných postupů však čištění vodou pod tlakem nezpůsobí zhoršení charakteristik účinnosti výrobku ani jeho funkcí.

Doporučená metoda čištění:

1. Pokud je výrobek vybaven elektrickým zvedacím mechanismem nebo elektricky ovládanou ložnou plochou nosítek, před přepravou nebo čištěním výrobku vypojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
2. Sejměte matraci z výrobku.
3. Přesně dodržujte doporučení výrobce k ředění čisticích prostředků.
4. Společnost Stryker doporučuje pro tlakové mytí standardní nemocniční myčku vozíků.
5. Výrobek osušte. Neumísťujte na výrobek matraci, dokud není zcela suchý.
6. Před navrácením výrobku do provozu zkontrolujte, že správně funguje.
 - Výrobek zvedněte a snižte.
 - V obou polohách zabrzděte a odbrzděte pedál brzd/řízení.
 - Zajistěte a odjistěte postranice.
 - Zvedněte a sklopte zádovou část.
 - Podkolenní část zvedněte a sklopte.
 - Zajistěte dobré promazání všech komponent.
 - Ověřte, že všechny štítky jsou neporušené.

Poznámka

- Přímý kontakt pokožky s viditelně znečištěným propustným materiálem může zvýšit riziko infekce.
- Výrobek nečistěte parou.
- Vyčistěte úložnou část krytu podvozku.
- Očistěte spodní část brzdových destiček, aby se tam neshromažďoval vosk nebo částičky podlahové krytiny.
- Některé čisticí prostředky jsou svým charakterem žíraviny a mohou způsobit poškození výrobku. Pokud výrobek neopláchnete a neosušíte, mohou na jeho povrchu zůstat korozivní zbytky, které mohou způsobit předčasnou korozi důležitých součástí. Nedodržení těchto pokynů k čištění může vést k zániku platnosti záruky.

Čištění výrobku myčkou vozíků

Společnost Stryker doporučuje pro mytí lehátka použít standardní nemocniční myčku vozíků maximálně jednou za rok po celou dobu životnosti.

Postup čištění výrobku myčkou vozíků:

1. Pokud je výrobek vybaven elektrickým zvedacím mechanismem nebo elektricky ovládanou ložnou plochou nosítek, před přepravou nebo čištěním výrobku vypojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
2. Před čištěním výrobku sejměte matraci. Nečistěte matraci zároveň s výrobkem.
3. Zvedněte zádovou část do polohy 45°.
4. Umístěte výrobek do plné obrácené Trendelenburgovy polohy.

5. Zvedněte postranice.
6. Dejte IV stojany a tlačné rukojeti do horní polohy.
7. Čistěte výrobek vodou o maximální teplotě 82 °C (180 °F) při maximálním tlaku vody 1500 psi (103,5 baru).
8. Sušte výrobek vzduchem o maximální teplotě 93 °C (200 °F) po dobu osmi minut.
9. Výrobek osušte. Neumíst'ujte na výrobek matraci, dokud není zcela suchý.
10. Před navrácením výrobku do provozu zkontrolujte, že správně funguje.
 - Výrobek zvedněte a snižte.
 - V obou polohách zabrzděte a odbrzděte pedál brzd/řízení.
 - Zajistěte a odjistěte postranice.
 - Zvedněte a sklopte zářadovou část.
 - Zajistěte dobré promazání všech komponent.
 - Ověřte, že všechny štítky jsou neporušené a čitelné.

Poznámka

- Výrobek nečistěte parou.
- Některé čisticí prostředky jsou svým charakterem žíraviny a mohou způsobit poškození výrobku. Pokud výrobek neopláchnete a neosušíte, mohou na jeho povrchu zůstat korozivní zbytky, které mohou způsobit předčasnou korozi důležitých součástí. Nedodržení těchto pokynů k čištění může vést k zániku platnosti záruky.

Čištění matrace

VAROVÁNÍ

- V době, kdy se výrobek používá, neprovádějte jeho čištění, servis ani údržbu.
- Matraci neponořujte do čisticích nebo dezinfekčních roztoků. Přílišná vlhkost může způsobit poruchu výrobku a vést k jeho poškození nebo zranění pacienta.
- Nedovolte, aby se na matraci shromažďovaly kapaliny. Kapaliny mohou způsobit korozi součástí a vést k nepředvídatelné účinnosti výrobku, a to rovněž i z hlediska bezpečnosti.
- Při každém čištění potahů vždy zkontrolujte, zda nejsou potahy matrace protržené, děravé, nadměrně opotřebené nebo zda nejsou zipy špatně zapnuté. Poškozenou matraci vyřadte z používání a vyměňte, aby nedošlo ke křížové kontaminaci.
- Nečistěte matraci parou, tlakovou vodou, hadicí ani ultrazvukem. Tyto metody čištění mohou vést ke ztrátě platnosti záruky výrobku.

Zvýšená četnost používání, které může zahrnovat častější čištění a dezinfekci, může ovlivnit životnost matrace.

Doporučená metoda čištění:

1. Otřete potah matrace čistým měkkým hadříkem navlhčeným v roztoku jemného saponátu a vody, aby se odstranily cizorodé materiály.
2. Matraci otřete čistým suchým hadříkem, aby se odstranily veškeré přebytečné kapaliny nebo čisticí prostředky.
3. Po vyčištění potahy opláchněte a usušte.
4. Po vyčištění podle potřeby vydezinfikujte dezinfekčním prostředkem nemocničního typu. Viz *Dezinfekce matrace* (straně 57).

Poznámka

- Matraci nežehlete, nečistěte chemicky a nesušte v sušičce prádla, může to způsobit poruchu a poškodit výrobek.
- Před uskladněním, povlečením nebo uložením pacienta na matraci musí být potah matrace zcela suchý, aby nedošlo k narušení účinnosti výrobku.
- Zamezte nadměrnému vystavení alkoholu nebo peroxidu vodíku. Materiál potahu nabobtná.
- Nedovolte, aby do oblasti zipu a přepážky proti stékajícím kapalinám prosákly kapaliny. Kapaliny, které se dostanou do kontaktu se zipem, mohou prosáknout dovnitř matrace a narušit účinnost výrobku.

- Některé čisticí prostředky jsou svým charakterem žíraviny a mohou způsobit poškození výrobku. Pokud výrobek řádně neopláchnete a neосуšíte, mohou na jeho povrchu zůstat korozivní zbytky, které mohou způsobit předčasnou korozi důležitých součástí. Nedodržení těchto pokynů k čištění může vést k zániku platnosti záruky.

Odstraňte jódové skvrny

1. Připravte roztok 1 až 2 lžíc thiosíranu sodného v půl litru teplé vody. Potřete skvrny tímto roztokem.
2. Skvrny čistěte co nejdříve poté, kdy se objevily.
3. Pokud skvrny nezmizí ihned, nechte roztok na povrchu matrace určitou dobu působit, a pak jej otřete.
4. Matrace, na které jste roztok použili, opláchněte před používáním čistou vodou.

Poznámka - Nedodržení výše uvedených pokynů při používání těchto typů čisticích prostředků může vést k zániku platnosti záruky na tento výrobek.

Zvláštní pokyny

Upevňovací prvky se suchým zipem	Namočte dezinfekčním prostředkem, opláchněte vodou a nechte roztok odpařit.
Pevné látky a skvrny	Používejte neutrální saponát a teplou vodu. Nepoužívejte silné čisticí prostředky, rozpouštědla a abrazivní prostředky.
Obtížně čistitelná místa	Na problematická místa nebo skvrny použijte standardní čisticí prostředky pro domácnost nebo čisticí prostředky na vinyl spolu s měkkým kartáčem. Zaschlé nečistoty předem namočte.
Praní v pračce	Praní v pračce se nedoporučuje. Praní v pračce může zkrátit životnost matrace.

Desinfekce

Dezinfekce výrobku

VAROVÁNÍ

- V době, kdy se výrobek používá, neprovádějte jeho čištění, servis ani údržbu.
 - Výrobek nečistěte parou, hadicí ani ultrazvukem. Tyto metody čištění se nedoporučují a mohou vést k zániku platnosti záruky výrobku.
-

Doporučené dezinfekční prostředky:

- Kwartérní sloučeniny (aktivní složkou je chlorid amonný), které obsahují méně než 3 % glykolového etheru
- Fenolový dezinfekční prostředek (aktivní složka o-fenylfenol)
- Roztok chlorového bělidla [5,25% roztok chlornanu sodného a vody v poměru 1:100, což se rovná 520 ppm aktivního chloru (40 ml 5,25% roztoku chlornanu sodného na 4 000 ml vody)]
- 70% izopropylalkohol

Doporučené dezinfekční metody:

1. Přesně dodržujte doporučení výrobce k ředění dezinfekčních prostředků.
2. Ručně omyjte všechny povrchy výrobku roztokem dezinfekčního prostředku.
3. Vyhněte se přesycení a zajistěte, aby výrobek nezůstal namočený déle, než vyžadují pokyny výrobce chemikálie pro řádnou desinfekci.
4. Výrobek osušte. Neumisťujte na výrobek matraci, dokud není zcela suchý.
5. Hák a upevňovací smyčky po každém použití vydezinfikujte. Nasyťte je dezinfekčním prostředkem, opláchněte vodou a nechte dezinfekční roztok odpařit (o vhodném dezinfekčním prostředku rozhoduje zdravotnické zařízení).
6. Před navrácením výrobku do provozu zkontrolujte, že správně funguje.
 - Výrobek zvedněte a snižte.
 - V obou polohách zabrzděte a odbrzděte pedál brzd/řízení.
 - Zajistěte a odjistěte postranice.
 - Zvedněte a sklopte zádovou část.
 - Podkolenní část zvedněte a sklopte.
 - Zajistěte dobré promazání všech komponent.
 - Ověřte, že všechny štítky jsou neporušené.

Poznámka

- Přímý kontakt pokožky s viditelně znečištěným propustným materiálem může zvýšit riziko infekce.
- Některé čisticí prostředky jsou svým charakterem žíraviny a mohou způsobit poškození výrobku. Pokud výrobek řádně neopláchnete a neосуšíte, mohou na jeho povrchu zůstat korozivní zbytky, které mohou způsobit předčasnou korozi důležitých součástí. Nedodržení těchto pokynů k čištění může vést k zániku platnosti záruky.

Dezinfekce matrace

VAROVÁNÍ - Mezi jednotlivými pacienty matraci vždy vydezinfikujte. Jinak může dojít ke křížové kontaminaci a přenosu infekce.

Doporučené dezinfekční prostředky:

- Čtyřsložkové prostředky (aktivní složkou je chlorid amonný), které obsahují méně než 3 % glykoléteru
- Fenolový dezinfekční prostředek (aktivní složka o-fenylfenol)

- Roztok chlorového bělidla [5,25% roztok chlornanu sodného a vody v poměru 1:100, což se rovná 520 ppm aktivního chloru (40 ml 5,25% roztoku chlornanu sodného na 4 000 ml vody)]
- 70% izopropylalkohol

Doporučené dezinfekční metody:

1. Před nanesením dezinfekčních prostředků se ujistěte, že je matrace čistá a suchá.
2. Matraci otřete čistým suchým hadříkem, aby se odstranily veškeré přebytečné kapaliny a dezinfekční činidla.
3. Po dezinfekci potahy opláchněte a usušte.

Poznámka

- Potah matrace musí být suchý, než matraci uložíte nebo na ni dáte povlečení. Pokud není přebytečný dezinfekční prostředek odstraněn, může dojít k degradaci materiálu potahu.
- Některé čisticí prostředky jsou svým charakterem žíraviny a při nesprávném použití mohou způsobit poškození výrobku. Pokud výrobek řádně neopláchnete a neосуšíte, na jeho povrchu mohou zůstat korozivní zbytky, které mohou způsobit předčasnou korozi důležitých součástí. Nedodržení těchto pokynů k čištění může vést k zániku platnosti záruky.
- Časté nebo dlouhodobé vystavení vysoce koncentrovaným dezinfekčním roztokům může způsobit předčasné stárnutí potahové látky.
- Nepoužívejte AHP peroxidy nebo kvarterní sloučeniny s obsahem glykol etherů, protože mohou potah poškodit.

Preventivní údržba

Před zahájením kontroly preventivní údržby vyřadte výrobek z provozu. Všechny uvedené položky všech výrobků Stryker Medical zkontrolujte při preventivní roční údržbě. Podle míry používání výrobku bude možná nutné provádět preventivní kontroly a údržbu častěji. Servis smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Dostupnost funkcí produktu pro váš model viz *Funkce výrobku* (straně 19).

Poznámka - Pokud je to třeba, před kontrolou očistěte a dezinfikujte vnější povrch matrace.

Kontrolou níže uvedených položek ověřte:

- _____ Všechny upínací prvky pevně drží
- _____ Pohyb a západka postranic
- _____ Kolečka se zablokují při sešlápnutí brzdového pedálu
- _____ Kolečka jsou řádně upevněná a otáčejí se
- _____ Na kolečkách nejsou nečistoty a maz
- _____ Brzdový mechanismus funguje
- _____ Řízení je funkční
- _____ Zkontrolujte, zda na površích nejsou praskliny
- _____ Zádová část se zvedá, snižuje a zajišťuje na místě
- _____ Volitelná podkolenní část se zvedá, snižuje a zajišťuje na místě
- _____ Ze všech míst funguje Trendelenburgova a obrácená Trendelenburgova poloha
- _____ Zemnicí řetízek je neporušený
- _____ Všechny hydraulické spoje dobře těsní
- _____ Hydraulické zvedáky drží polohu
- _____ Promažte, kde je to potřebné
- _____ Volitelné upínací pásy se zapnou a pevně drží
- _____ Volitelný infuzní stojan je neporušený a lze jej nastavit a aretovat ve všech polohách
- _____ Volitelný držák kyslíkové láhve je nepoškozený a správně se otvírá a zavírá
- _____ Kryt matrace nemá trhliny nebo praskliny
- _____ Příslušenství a montážní materiál jsou v dobrém stavu
- _____ Záložní baterie funguje a napájí
- _____ Kabely nejsou opotřebované ani přiskřípnuté
- _____ Volitelný napájecí kabel a zástrčka nejsou poškozené
- _____ Všechna volitelná elektrická spojení jsou pevná
- _____ Všechny volitelné uzemňovací prvky jsou řádně připojeny k rámu
- _____ Odpor uzemnění nepřesahuje 200 mΩ (miliohmů), volitelné
- _____ Svodový proud nepřesahuje 300 μA (mikroampérů) (podle UL 60606-1-1), volitelné
- _____ Volitelné záložní baterie se dobíjejí
- _____ Volitelný kryt displeje je neporušený a není poškozený
- _____ Volitelný snímač zatížení je neporušený a není poškozený
- _____ U volitelné opěrky nohou mechanismus kolenního knoflíku funguje a lze jej v dané poloze zajistit
- _____ U volitelné opěrky nohou mechanismus nožního knoflíku funguje a lze jej v dané poloze zajistit
- _____ Volitelná opěrka nohou se zcela vysune a zastaví se ve správné poloze

- _____ Samořezné šrouby (6) volitelné opěrky nohou pevně drží a nemají stržený závit
- _____ Volitelná váha je zkalibrována, v případě potřeby proveďte novou kalibraci
- _____ Funkce opuštění lůžka
- _____ Opuštění lůžka přes kabelové funkce přivolání sestry (**Prime Connect**)
- _____ Bezdrátový modul je neporušený, a pokud je aktivována možnost bezdrátového připojení, na obrazovce se objeví ikona bezdrátového připojení (**Prime Connect**)
- _____ Pokud je aktivována možnost bezdrátového připojení, ikona umístění se rozsvítí a výrobek se připojí k prvku **iBed Locator (Prime Connect)**
- _____ Všechny ikony a tlačítka na klávesnici obsluhy, ovládacím panelu obsluhy, blokování ovládacího panelu pacienta a ovládací panel postranice fungují
- _____ Svislý držák RTG kazety je v dobrém pracovním stavu a lze jej upravit pro zasunutí všech RTG kazet (**Prime X**)
- _____ Potahy záďové části a opěrky nohou nejsou poškozeny (**Prime X**)
- _____ Zásuvky na horním a dolním konci nejsou poškozeny (**Prime X**)
- _____ Šrouby s matkami v pantech záďové části nejsou uvolněné (**Prime X**)

Sériové číslo výrobku:
Vypracoval:
Datum:

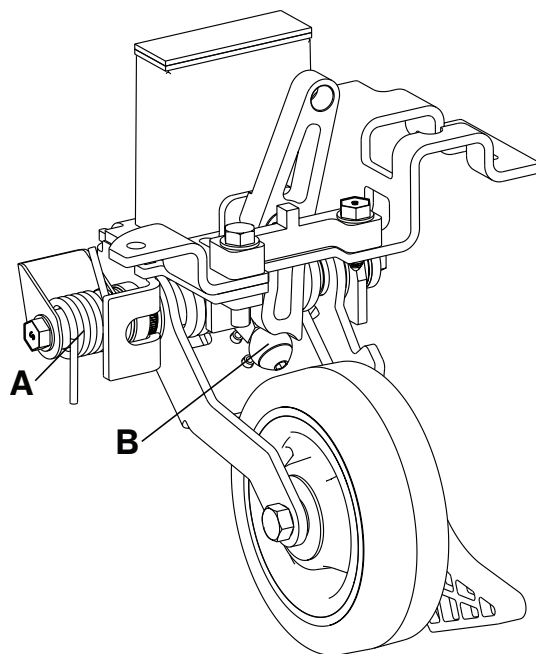
Mazání zatahovacího pátého kola

Potřebné nástroje:

- Mazivo MPG-3
- Pružná lanka

Postup:

1. Zvedněte výrobek do nejvyšší polohy.



Obrázek 36 – Mazání zatahovacího pátého kola

2. Zvedněte kryt podvozku a zajistěte jej pružnými lankami.
3. Aplikujte mazivo MPG-3 na pružinu (A) a váleček (B) (Obrázek 36).
4. Odstraňte pružná lanka a vraťte kryt na místo.
5. Před opětovným uvedením výrobku do provozu ověřte jeho správnou funkci.

Bezdrátová oznámení

U produktů vybavených doplňkovou bezdrátovou komunikační technologií tato prohlášení platí podle zemí, jak je uvedeno níže:

Země	Oznámení
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Upozornění na vzájemné působení u přístrojů s bezdrátovým připojením

Intenzita mikrovln je upravena federálním zákonem 21CFR1030.10 tak, že množství energie, které může unikat z mikrovlnné trouby po dobu její životnosti, je velmi malé, a to 5 mW/cm² ve vzdálenosti 2 palců (5 cm) od roviny povrchu mikrovlnné trouby. Se zvyšováním vzdálenosti mezi mikrovlnnou troubou a bodem měření se toto záření rychle snižuje. Další záření v tomto pásmu se může generovat z neúmyslně vytvořených zářičů a ze soustavy řídicích a zdrojových obvodů v mikrovlnné troubě. Úroveň tohoto záření je také upravena federálními nařízeními FCC a nedosahuje vysoké úrovně. Tyto dva zdroje šumu jsou obsaženy uvnitř mikrovlnné trouby, která je stíněná a navržena tak, aby toto záření minimalizovala. Obecně platí, že uživatel zdravotnického prostředku se nebude při používání tohoto zdravotnického prostředku nacházet v těsné blízkosti mikrovlnné trouby.

Koexistence mezi zařízeními v pásmu IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz a zařízeními s mobilním pásmem LTE-U (B46) je dobře zavedená a dobře prověřená regulačními orgány. V prostředí s vysokým přetížením (jako je zamýšlené prostředí tohoto prostředku) mohou tyto překrývající se frekvence snížit výkon obou prostředků. Důrazně se doporučuje deaktivovat strukturu zákazníka pomocí mobilního pásma LTE-U (B46), aby nedošlo ke zhoršení účinnosti. Pokud tak učiníte, zvýší se kapacita 5 GHz a zmenší se zhoršení účinnosti v důsledku přetížení frekvence.

Informace o elektromagnetické kompatibilitě

VAROVÁNÍ

- Nepoužívejte přenosná komunikační VF zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou kabely antén a externí antény) blíže než 12 palců (30 cm) od jakékoli části lehátko **Prime Series**, včetně výrobcem specifikovaných kabelů.
- Nepokládejte vybavení na jiné přístroje ani do jejich blízkosti, aby se zamezilo nesprávné funkci výrobku. Pokud je takové použití nezbytné, přístroje, které jsou umístěny na sebe nebo vedle sebe, pečlivě pozorujte a ověřte, že správně fungují.
- Použití jiného příslušenství, snímačů a kabelů, než které jsou specifikovány nebo dodány výrobcem, může vést ke zvýšení elektromagnetických emisí nebo snížení elektromagnetické odolnosti a způsobit nesprávnou funkci výrobku.

Lehátko řady **Prime Series** byla hodnocena při použití následujících kabelů:

Kabel	Délka (m)
Napájecí kabel střídavého napětí	4,1
Přivolání sestry (1/4 placový kabel s jackem) Pouze lehátko Prime Connect model 1105, 1115 a 1125	3,8

Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetické emise

Lehátko řady **Prime Series** je určeno k použití v níže specifikovaném elektromagnetickém prostředí. Zákazník nebo uživatel musí zajistit, aby se lehátko řady **Prime Series** používalo v takovém prostředí.

Emisní test	Shoda	Elektromagnetické prostředí
VF emise CISPR 11	Skupina 1	Poznámka - Emisní vlastnosti tohoto přístroje jej činí vhodným pro použití v průmyslových prostorech a nemocnicích (CISPR 11, třída A). Pokud se použije v obytném prostředí (ve kterém se normálně vyžaduje CISPR 11 třídy B), nemusí tento přístroj poskytovat dostatečnou ochranu radiofrekvenčním komunikačním službám. Může být nutné, aby uživatel provedl nápravná opatření, např. přístroj přemístil nebo otočil.
VF emise CISPR 11	Třída A	
Emise proudu harmonických IEC 61000-3-2	Třída A	
Kolísání napětí Emise flikru IEC 61000-3-3	Vyhovuje	

Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost


Lehátko řady **Prime Series** je vhodné pro použití v profesionálním zdravotnickém zařízení, a nikoli v prostředí překračujícím podmínky testu odolnosti, při nichž byl výrobek zkoušen, například v blízkosti vysokofrekvenčního (VF) chirurgického zařízení a uvnitř místností chráněných před rádiovými frekvencemi (RF), kde se provádí zobrazování magnetickou rezonancí (MR). Zákazník nebo uživatel lehátek řady **Prime Series** musí zajistit, že bude výrobek v takovém prostředí používán a že budou dodrženy níže uvedené pokyny týkající se elektromagnetického prostředí.

Test odolnosti	Úroveň testu podle IEC 60601	Úroveň shody	Elektromagnetické prostředí – pokyny
Elektrostatický výboj IEC 61000-4-2	±8 kV při kontaktním svodu ±15 kV při svodu vzduchem	±8 kV při kontaktním svodu ±15 kV při svodu vzduchem	Podlahy musí být dřevěné, betonové nebo kachlíkové. Pokud je podlahová krytina ze syntetického materiálu, relativní vlhkost vzduchu musí být alespoň 30 %.
Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů IEC 61000-4-4	±2 kV pro napájecí vodiče ±1 kV pro vstupní a výstupní vodiče	±2 kV pro napájecí vodiče ±1 kV pro vstupní a výstupní vodiče	Kvalita napájení musí být na úrovni běžného komerčního nebo zdravotnického prostředí.

Pokyny a prohlášení výrobce – elektromagnetická odolnost

Rázový impulz IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV mezi vodiči $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV mezi vodiči a zemí	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV mezi vodiči $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV mezi vodiči a zemí	Kvalita napájení musí být na úrovni běžného komerčního nebo zdravotnického prostředí.
Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušeni a pomalé změny napětí v napájecích vodičích IEC 61000-4-11	0 % U_T během 0,5 cyklu při 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315° 0 % U_T během 1 cyklu 70 % U_T (30% pokles U_T) během 25/30 cyklů 0 % U_T během 250/ 300 cyklů	0 % U_T během 0,5 cyklu při 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315° 0 % U_T během 1 cyklu 70 % U_T (30% pokles U_T) během 25/30 cyklů 0 % U_T během 250/ 300 cyklů	Kvalita napájení musí být na úrovni běžného komerčního nebo zdravotnického prostředí. Pokud uživatel lehátka Prime Series vyžaduje nepřetržitý provoz zařízení při přerušeni dodávky proudu, doporučuje se napájet zařízení z nepřerušitelného zdroje napájení nebo z baterie.
Magnetické pole síťového kmitočtu (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetická pole síťového kmitočtu musí mít intenzitu charakteristickou pro typické komerční či zdravotnické prostředí.

Poznámka - U_T je střídavé napětí elektrické sítě před aplikací testovací úrovně.

<p>Vedené VF rušení IEC 61000-4-6</p> <p>Vyzařované VF pole IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz až 80 MHz 3 V/m 80 MHz až 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Přenosné a mobilní VF komunikační přístroje musí být v souladu s pokyny uvedenými v tabulce „Doporučené vzdálenosti odstupů mezi přenosnými a mobilními vysokofrekvenčními komunikačními zařízeními a lehátkem řady Prime Series.“ Pokud není určitá mobilní služba v tabulce uvedena, doporučená vzdálenost odstupů se vypočte z rovnice podle frekvence vysílače.</p> <p>Doporučená vzdálenost odstupů $D=(2)(\sqrt{P})$ kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve watttech (W) udaný výrobcem vysílače, a d je doporučená vzdálenost odstupů v metrech (m).</p> <p>Intenzity pole pevných VF vysílačů určené elektromagnetickou studií lokality^a musí být nižší než úroveň shody v každém z frekvenčních pásem^b.</p> <p>Rušení se může vyskytnout v blízkosti přístrojů označených následujícím symbolem: </p>
<p>Blízká magnetická pole IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>Čtečky RFID a podobné generátory magnetických polí by neměly být používány blíže než 50 mm od elektroniky nebo kabelů lehátko Prime Series.</p>
<p>Poznámka - Tyto pokyny nemusí platit pro všechny situace. Šíření elektromagnetických vln je ovlivněno absorpcí stavbami, předměty a osobami a odrazem od nich.</p> <p>Poznámka - Pásmo ISM (průmyslová, vědecká a zdravotnická) v rozmezích 0,15 MHz a 80 MHz jsou 6,765 MHz až 6,795 MHz, 13,553 MHz až 13,567 MHz, 26,957 MHz až 27,283 MHz a 40,66 MHz až 40,70 MHz.</p>			
<p>^a Intenzitu polí z pevných vysílačů, jako jsou základnové stanice pro radiotelefony (celulární/bezdrátové) a pozemní mobilní vysílačky, amatérské radiopřijímače, rozhlasové vysílání v pásmech AM a FM a televizní vysílání, nelze s přesností teoreticky odhadnout. Za účelem vyhodnocení elektromagnetického prostředí s pevnými VF vysílači je nutno zvážit provedení elektromagnetické studie lokality. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se lehátko řady Prime Series používá, překračuje výše uvedenou platnou úroveň shody pro vysokofrekvenční záření, je třeba lehátko řady Prime Series sledovat a ověřit normální provoz. Pokud účinnost lehátko řady Prime Series není normální, možná bude nutné provést další opatření, např. jej přemístit či otočit.</p> <p>^b V rozsahu frekvence mezi 150 kHz a 80 MHz nesmí být intenzita pole vyšší než 3 Vrms.</p>			

Doporučené oddělovací vzdálenosti mezi přenosnými a mobilními VF komunikačními zařízeními a lehátky řady Prime Series

Lehátka řady **Prime Series** jsou určena pro použití v elektromagnetickém prostředí, kde je vyzařované VF rušení omezeno. Zákazník nebo uživatel lehátek řady **Prime Series** může přispět k prevenci elektromagnetického rušení udržováním minimální požadované vzdálenosti mezi přenosným a mobilním VF komunikačním zařízením (vysílači) a lehátkem řady **Prime Series**, včetně kabelů, jak je doporučeno níže, v souladu s maximálním výkonem komunikačního zařízení.

Pásmo (MHz)	Služba	Maximální výkon (W)	Minimální vzdálenost odstupů (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE pásmo 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE pásmo 5	2,0	0,3
1 700–1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE pásmo 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2 400–2 570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE pásmo 7	2,0	0,3
5 100–5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Pro vysílače s maximální hodnotou jmenovitého výkonu neuvedenou výše lze doporučenou vzdálenost odstupů d v metrech (m) odhadnout pomocí rovnice příslušné pro frekvenci vysílače, kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattch (W) udaný výrobcem vysílače.

Poznámka - Tyto pokyny nemusí platit pro všechny situace. Šíření elektromagnetických vln je ovlivněno absorpcí stavbami, předměty a osobami a odrazem od nich.

Prime Series bære

Betjeningsvejledning

















Femte hjul



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C


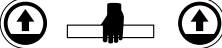






DA

Symboler

	Se betjeningsvejledningen/-brochuren
	Se brugsanvisningen
	Generel advarsel
	Forsigtig
	Advarsel – hænder kan knuses
	Advarsel – ikke-ioniserende stråling
	Må ikke skubbes
	Stil ikke iltflasken til opbevaring
	Må ikke smøres
	Logo for telekommunikation og digitale myndigheder i De Forenede Arabiske Emirater
	Mærkning for overensstemmelse med lovgivningen i Australien/New Zealand (RCM)
R-NZ	New Zealands overensstemmelsesmærkning for radio
	Overensstemmelsesmærkning til trådløs brug (FCC), USA
	CE-mærkning
	Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab
	Europæisk medicinsk udstyr
	Importør

	Mærkning for overensstemmelsesvurdering i Storbritannien
	Unik udstyrsidentifikationskode
	Autoriseret repræsentant i Schweiz
	Katalognummer
	Partikode
	Serienummer
	Se www.stryker.com/patents vedrørende patenter i USA
	Fabrikant
	Fremstillingsdato
	Sikker arbejdsbelastning
	Maks. patientvægt
	Udstyrets masse med sikker arbejdsbelastning
	Jævnstrøm
	Vekselstrøm
	Farlig spænding
	Beskyttende jordforbindelse
IPX6	Beskyttet mod kraftige vandstråler
	Type B anvendt del
	Prime og Prime X: Medicinsk udstyr klassificeret af Underwriters Laboratories Inc. udelukkende med hensyn til elektrisk stød, brand og mekaniske farer i overensstemmelse med ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 og A1:2012, CAN/CSA-C22.2 nr. 60601-1:14. For Prime X tilvalget gælder standarden for tilbehør til røntgenudstyr IEC 60601-2-54. Prime Connect: Medicinsk udstyr klassificeret af Underwriters Laboratories Inc. udelukkende med hensyn til elektrisk stød, brand og mekaniske farer i overensstemmelse med ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 og A2:2021, CAN/CSA-C22.2 nr. 60601-1:14 og A2:2022 (R2022).

	<p>Ifølge kravene i EU-direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE), som ændret, angiver dette symbol, at produktet skal indsamles separat med henblik på genbrug. Må ikke bortskaffes som usorteret husholdningsaffald. Kontakt nærmeste distributør vedrørende information om bortskaffelse. Sørg for, at inficeret udstyr dekontamineres før genbrug.</p>
	<p>Smøres</p>
	<p>Løft her</p>
	<p>Opad</p>
	<p>Holdes tør</p>
	<p>Skrøbelig, håndteres forsigtigt</p>
	<p>Stablingsgrænse efter antal</p>

Indholdsfortegnelse

Definition af betegnelserne Advarsel/Forsigtig/Bemærk	3
Oversigt over sikkerhedsforholdsregler	3
Klempunkter	6
Indledning	7
Produktbeskrivelse	7
Tilsluttet brug	7
Indikationer	7
Tilsluttede brugere	8
Kliniske fordele	8
Kontraindikationer	8
Forventet levetid	8
Bortskaffelse/genanvendelse	8
Specifikationer	9
Specifikationer for Wi-Fi-radio, Prime Connect	11
Produktillustration, Prime og Prime Connect	13
Produktillustration, Prime X	14
Anvendte dele, elektrisk bæreleje	15
Anvendte dele, Prime X	15
Kontaktinformation	16
Serienummerets placering	16
Opsætning	17
Opsætning af udstigning af seng over patientkaldefunktion med kabel, Prime Connect	17
Opsætning af iBed Locator, Prime Connect	18
Betjening	19
Produktfunktioner	19
Aktivering og udløsning af bremserne	19
Bundkontroller	20
Hævning af produktet	20
Sænkning af produktet	21
Placering af produktet i Trendelenburg	21
Placering af produktet i anti-Trendelenburg	21
Transport af patient med det udtrækkelige femte hjul	22
Placering eller opbevaring af skubbehåndtag i hovedenden	22
Placering eller opbevaring af de tilvalgte skubbehåndtag i fodenden	23
Hævning af sengehesten	24
Sænkning af sengehesten	24
Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bæreleje	25
Operatørens kontrolpanel, elektrisk bæreleje	25
Låsning og oplåsning af patientkontrolpanelets lås, elektrisk bæreleje	26
Hævning eller sænkning af ryglænet, ikke-elektrisk bæreleje	27
Hævning eller sænkning af ryglænet, elektrisk bæreleje	27
Hævning eller sænkning af knæbøjsersektion, ikke-elektrisk bæreleje	28
Hævning eller sænkning af knæbøjsersektion, elektrisk bæreleje	28
Placering af bedringsstolen	29
Opbevaring af genstande i bundstykkekappe	30
Ophængning af udstyr med det tilvalgte pumpestativ	30
Forlængelse eller oprækning af elledningen ved hjælp af ledningsspolen	31
Vægtskalasystem og udstigning af seng	31
Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur	32
Vejning af en patient, Prime og Prime X	33
Vejning af en patient, Prime Connect	34
Låsning af vægtskalaenheden, Prime og Prime X	34
Aktivering eller deaktivering af udstigning af seng, Prime	35
Aktivering eller deaktivering af udstigning af seng, Prime Connect	35
Ændring af alarmmønsteret for udstigning af seng, Prime	36
Ændring af alarmmønsteret for udstigning af seng, Prime Connect	36
Ændring af lydstyrken på alarm for udstigning af seng, Prime	37
Ændring af lydstyrken på alarm for udstigning af seng, Prime Connect	37
Opladning af batteripakken	37
Udskiftning af batterier til vægtskalasystemet, ikke-elektrisk bæreleje	38

Tilbehør og dele	38
Fastgørelse af defibrillatorbakken	42
Konvertering af defibrillatorbakken/fodstøtteforlængeren til en defibrillatorbakke	42
Konvertering af defibrillatorbakken/fodstøtteforlængeren til en fodstøtteforlænger	43
Fastgørelse af fodplade/journalholder	44
Fastgørelse af i.v.-holderen	44
Placering eller opbevaring af fodstøtter, Prime	44
Placering af det permanent fastgjorte, todelte dropstativ	46
Placering af det permanent fastgjorte, tredelte dropstativ	46
Montering og placering af det aftagelige dropstativ	47
Montering af den lodrette iltflaskeholder	48
Forlængelse eller opbevaring af serveringsbakkeholderen/fodpladen	48
Fastgørelse af sengehestpuder	49
Lokalisering af fikseringspunkterne til patientselerne	50
Placering af den opretstående røntgenkassetteholder, Prime X.....	50
Placering af den laterale røntgenkassetteholder, Prime X	51
Indsættelse eller fjernelse af røntgenkassetter, Prime X	52
Rengøring	54
Rengøring af produktet	54
Rengøring af produktet vha. en vognvasker	54
Rengøring af madrassen	55
Fjern jod	56
Særlige instruktioner	56
Desinfektion	57
Desinfektion af produktet	57
Desinficering af madrassen.....	57
Forebyggende vedligeholdelse	59
Smøring af det udtrækkelige femte hjul	60
Trådløse meddelelser	62
Meddelelser om trådløs sameksistens	62
Oplysninger om EMC	63

Definition af betegnelserne Advarsel/Forsigtig/Bemærk

Betegnelserne **ADVARSEL**, **FORSIGTIG** og **BEMÆRK** benyttes med særlige betydninger og skal læses omhyggeligt.

ADVARSEL

Gør læseren opmærksom på en situation, der kan medføre død eller alvorlig personskade, hvis situationen ikke undgås. Den kan også beskrive potentielle alvorlige hændelser og sikkerhedsfarer.

FORSIGTIG

Gør læseren opmærksom på en potentielt farlig situation, der kan medføre mindre eller moderat personskade på bruger eller patient eller beskadige produktet eller andre genstande, hvis situationen ikke undgås. Dette omfatter særlig omhu, der er nødvendig for sikker og effektiv brug af udstyret og den omhu, der er nødvendig for at undgå beskadigelse af udstyr, som kan opstå som et resultat af brug eller misbrug.

Bemærk - Her gives særlige oplysninger, der letter vedligeholdelse eller uddyber vigtige anvisninger.

Oversigt over sikkerhedsforholdsregler

Læs altid advarslerne og forholdsreglerne på denne side omhyggeligt igennem, og følg dem nøje. Service må kun foretages af kvalificeret personale.

ADVARSEL

- Lad altid produktet nå stuetemperatur, før produktet opstilles, eller før de forskellige funktioner afprøves. Der kan opstå permanent produktskade.
- Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.
- Vær altid forsigtig ved håndtering af elledningen. Elledningen kan vikle sig ind i noget eller blive beskadiget, eller der kan opstå risiko for elektrisk stød. Hvis elledningen er beskadiget, skal sengen tages ud af brug, og det relevante vedligeholdelsespersonale kontaktes.
- Forbind altid sengen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet. Du kan kun opnå en pålidelig jording, hvis du bruger en stikkontakt af hospitalskvalitet. Dette produkt er udstyret med en stikkontakt i hospitalskvalitet, der beskytter mod elektrisk stød.
- Brug altid bremserne, når en patient lægger sig på produktet eller stiger ud, eller når produktet ikke er i bevægelse. Der kan opstå personskade, hvis produktet bevæger sig, mens en patient er i færd med at stige af eller på produktet.
- Placer altid patienten midt på produktet.
- Lås altid sengehestene i den højeste højdeposition, og sænk produktet til den lavest mulige position, hvis patienten efterlades uden opsyn.
- Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.
- Sid ikke på enden af produktet. Produktet kan tippe over.
- Træk altid elledningen ud af stikkontakten, inden produktet transporteres eller rengøres, hvis produktet er udstyret med den valgfrie elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje.
- Ved transport af en patient skal sengehestene altid være låst i den øverst mulige position, mens sengelejet er vandret, og produktet skal sænkes til den laveste højdeposition.
- Produktet må ikke transporteres sidelæns i områder, der hælder mere end 5,7 grader (10 % hældningsvinkel), for at undgå, at produktet vælter.
- Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når den bevægelige sektion sænkes.
- Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når du bruger defibrillatorbakken, fodforlængerens, journalholderen eller holderen til opretstående iltflasker.
- Vær altid ekstra forsigtig, når der bruges en madras, som er tykkere end 2,5 tommer (6,35 cm), eller et sengeunderlag med **Prime X**.
- Sørg for, at patientens arme og ben til enhver tid holdes væk fra sengehestens spindler, når sengehesten hæves eller sænkes.
- Lad ikke sengehestene sænke sig på egen hånd.
- Hold altid hænder og fingre fri af ryglænets udløsergreb og ryglænsrammen, når ryglænet sænkes.

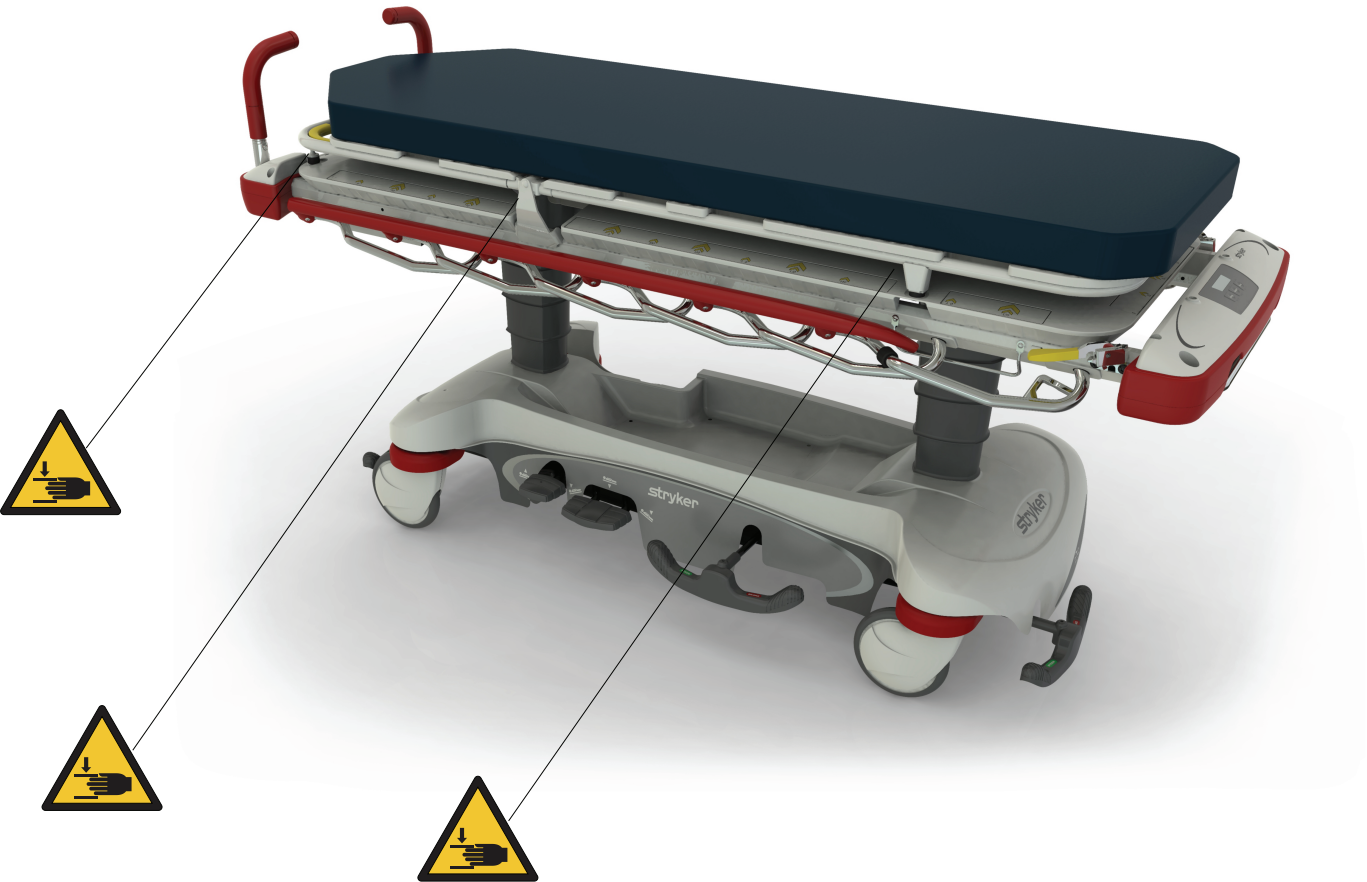
- Vær altid forsigtig, når ryglænet hæves og sænkes, mens en patient befinder sig på produktet. Brug korrekt løfteteknik, og bed om hjælp, hvis det er nødvendigt.
- Hold altid enhedens ledninger på pumpestativet væk fra håndtagene til den bevægelige sektion.
- Sørg altid for, at enheder på pumpestativet kan passere gennem døråbninger.
- Løft ikke produktet i pumpestativet.
- Træk altid elledningen ud af stikkontakten, før en patient skal transporteres, eller produktet skal rengøres.
- Brug altid rullen med den oprækkelige ledning til at opbevare elledningen inde i bunden, når produktet transporteres.
- Brug ikke vægtskalasystemet, den elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje ved siden af eller stablet med andre enheder. Hvis det er nødvendigt at bruge vægtskalasystemet, den elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje stablet eller ved siden af andre enheder, skal de observeres for at sikre, at de fungerer i den konfiguration, som de skal bruges i.
- Der må ikke placeres genstande, som vejer mere end 30 pund (14 kg), på defibrillatorbakken. Sørg til enhver tid for, at alle enheder på defibrillatorbakken er fastgjort korrekt.
- Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken/fodstøtteforlængerens, fodpladen/journalholderen eller den opretstående iltflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag i fodenden indstilles.
- Der må ikke placeres genstande, som vejer mere end 30 pund (14 kg), på defibrillatorbakken/fodstøtteforlængerens. Sørg til enhver tid for, at alle enheder på defibrillatorbakken er fastgjort korrekt.
- Sørg altid for, at dropstativet er sikkert fastgjort til i.v.-holderen, når produktet transporteres.
- I.v.-holderen skal altid stilles til opbevaring, når den ikke er i brug for at undgå skader på produktet.
- Sid ikke på fodstøtterne. Det kan få sengen til at vippe.
- Sørg altid for, at fingrene er fri af mekanismerne, når fodstøtterne betjenes.
- Gem altid fodstøtterne væk, når en patient transporteres på produktet.
- Sørg altid for at stramme fodstøtterne, inden de tages i brug.
- Brug ikke vægtskalasystemet, mens fodstøtterne anvendes. Det kan give anledning til forkerte aflæsninger.
- Udstigning af sengen må ikke betjenes med fodstøtterne. Det kan give anledning til forkerte aflæsninger.
- Dropstativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
- Anbring ikke genstande, som vejer mere end 40 pund (18 kg) i den opretstående holder til iltflasken.
- Anbring ikke genstande, som vejer mere end 30 pund (14 kg), på serveringsbakken.
- Udvis altid forsigtighed, når seler monteres. Patienten eller operatøren kan komme til skade. Anordninger til fiksering kan – selv om de er fastgjort – forårsage alvorlig skade på patienter og operatører, herunder indvikling, fastklemning, fysisk skade eller død.
- Montér kun seler eller enheder ved de markerede fastgørelsespunkter på produktet. Ellers kan det medføre, at patienten eller operatøren kommer til skade. Selerne må ikke fastgøres til sengehesten.
- Se altid de gældende regionale og nationale restriktioner og bestemmelser og de relevante protokoller på hospitalet/klinikken, før der bruges nogen form for sele eller fastspændingsanordning.
- Træf altid de nødvendige forsigtighedsforanstaltninger, når den opretstående eller laterale røntgenkassetteholder bruges. Røntgenkassetteholderen beskytter ikke mod stråling.
- Ud over hospitalets eller knulkstillinikkens protokoller skal lokale, regionale og nationale retningslinjer altid overholdes før ibrugtagningen af hensyn til sikkerheden, inden **Prime X** anvendes sammen med udstyr, der afgiver stråling. Udstyr, der afgiver stråling, kan producere residual, sprednings- eller spredt stråling.
- Følg altid anvisningerne i *Placering af den opretstående røntgenkassetteholder – Prime X-tilvalg*, når røntgenkassetten indsættes.
- Udvis altid forsigtighed, når der tages røntgenbilleder med ryglænet i lodret stilling, eller hvis der bruges en lateral kassette.
- Følg altid anvisningerne i *Placering af den laterale røntgenkassetteholder – Prime X-tilvalg*, når røntgenkassetten indsættes.
- Der må ikke foretages rengøring, service eller vedligeholdelse, mens produktet er i brug.
- Madrassen må ikke nedsænkes i rengørings- eller desinfektionsmidler. For stor fugtighed kan få produktet til at fejle, så produktet beskadiges, eller patienten kommer til skade.
- Sørg for, at der ikke samler sig væske på madrassen. Væsker kan forårsage korrosion af komponenter og kan gøre dette produkts sikkerhed og ydeevne uforudsigelig.
- Inspicér altid madrasovertræk for tegn på rifter, huller, kraftigt slid og ikke-fungerende lynlåse, hver gang overtrækkene rengøres. Fjern og udskift en beskadiget madras for at forhindre krydskontaminering.

- Madrasser må ikke rengøres med damprens, højtryksrensning, oversprøjtning eller ultralyd. Disse rengøringsmetoder kan ugyldiggøre produktets garanti.
 - Produktet må ikke rengøres med damprens, spules eller rengøres med ultralyd. Disse rengøringsmetoder anbefales ikke, og de kan ugyldiggøre produktets garanti.
 - Desinficer altid madrassen mellem patienter. Hvis dette undlades, kan det give anledning til krydskontaminering og infektion.
 - Bærbart RF-kommunikationsudstyr, herunder perifere enheder som f.eks. antennekabler og eksterne antenner, må ikke være tættere end 12 tommer (30 cm) på nogen del af **Prime Series** båren, herunder kabler specificeret af fabrikanten.
 - Undgå at stable udstyr oven på hinanden eller anbringe udstyr op ad andet udstyr for at undgå forkert betjening af sengen. Hvis brug på denne måde er nødvendig, skal det stablede udstyr eller udstyr, der står tæt på hinanden, observeres nøje for at sikre, at det fungerer korrekt.
 - Brugen af andet ekstraudstyr, andre transducere og kabler end dem, der er angivet eller leveret af fabrikanten, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller reduceret elektromagnetisk immunitet og resultere i fejlfunktion.
-

FORSIGTIG

- Forkert brug af produktet kan medføre, at patienten eller operatøren kommer til skade. Produktet må kun betjenes som beskrevet i denne vejledning.
 - Hverken produktet eller dets komponenter må ændres. Ændring af produktet kan forårsage uforudsigelig drift, hvilket kan medføre personskade på patient eller operatør. Garantien ugyldiggøres også, hvis produktet ændres.
 - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.
 - Vægtkapaciteten for den bevægelige sektion på 200 pund (90,7 kg) må ikke overskrides.
 - Sørg altid for, at støttestangen til den bevægelige sektion er sikker, før den bevægelige sektion hæves eller sænkes.
 - Undlad at sidde eller stå på den bevægelige sektion.
 - Udvis altid forsigtighed, når der gøres forsøg på at sænke den bevægelige del, når produktet er uden strøm. Den bevægelige sektion kan falde hurtigt på grund af tyngdekraften.
 - Anbring ikke genstande, som vejer mere end 60 pund (27 kg), i bundstykketappen.
 - Undlad at sidde, træde eller stå på bundstykketappen.
 - Pumpestativets vægtkapacitet på 40 pund (18 kg) må ikke overskrides.
 - Pumpestativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
 - Brug ikke vægtskalaen til patienter på under 50 pund (22,7 kg).
 - Brug ikke vægtskalasystemets måling som reference for lægelig behandling.
 - Løft altid dropstativet, før defibrillatorbakken/fodstøtteforlængerens fastgøres til produktet. Hvis dropstativet ikke hæves, vil fodstøtteforlængerens ikke fungere.
 - Dropstativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
 - Hæng ikke infusionsposer, der overstiger 40 pund (18 kg), på dropstativet.
 - Sørg altid for, at dropstativet sidder i en lav højde, så det kan passere uhindret gennem døråbninger, når patienten transporteres.
 - Brug ikke slibende rengøringsmidler til at rengøre skærmmkabinettet, hvis det valgfrie vægtskalasystem vælges. Lad ikke rengøringsopløsninger eller andre væsker samle sig på displayenheden. Tør alle overflader af efter spild eller rengøring.
-

Klempunkter



Figur 1 – Prime X

Indledning

Denne manual er en hjælp til betjening eller vedligeholdelse af dit Stryker-produkt. Læs manualen igennem, før du betjener eller vedligeholder produktet. Fastlæg metoder og procedurer til uddannelse og optræning af personalet med henblik på sikker betjening eller vedligeholdelse af dette produkt.

FORSIGTIG

- Forkert brug af produktet kan medføre, at patienten eller operatøren kommer til skade. Produktet må kun betjenes som beskrevet i denne manual.
 - Hverken produktet eller dets komponenter må ændres. Ændring af produktet kan forårsage uforudsigelig drift, hvilket kan medføre personskeade på patient eller operatør. Ændring af produktet vil også ugyldiggøre garantien.
-

Bemærk

- Denne manual er en permanent del af produktet, og den skal opbevares sammen med produktet, selv hvis dette senere sælges.
- Stryker tilstræber hele tiden forbedringer i produktdesign og -kvalitet. Manualen indeholder de seneste tilgængelige produktoplysninger på trykningstidspunktet. Der kan være mindre uoverensstemmelser mellem dit produkt og denne manual. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte Stryker kundeservice eller teknisk support på +1-800-327-0770.

Produktbeskrivelse

Stryker **Prime Series** båren er en enhed på hjul, som består af en platform monteret på en ramme med hjul, der er designet til at støtte patienter i vandret position. En bære giver operatøren en metode, hvorved sundhedspersonale eller optrænedede medarbejdere på et hospital eller en klinik kan transportere patienter rundt.

Enheden har sengeheste og giver mulighed for midlertidig eller permanent placering af dropstativer samt forskellige andre muligheder og tilbehør til at hjælpe med at transportere patienten. Stryker Model 1105 **Prime Series** bære med et femte udtrækningshjul optimerer traktion og drejeevne, hvilket giver en bedre generel mobilitet.

Stryker **Prime Series** båren med udstigning af sengen bidrager til patientsikkerheden ved at registrere, når patientens tyngdepunkt bevæger sig ud over sundhedspersonalets valgte zone og aktiverer en hørbar og synlig alarm ved sengen. Stryker **Prime Connect** båren afgiver en ekstra alarm ved sygeplejerskestationen via patientkaldefunktionen. Overførsel af alarmsignaler kan ske via kabel eller, for **Prime Connect** bærer, der er udstyret med både et trådløst modul og tilsluttet **iBed** Locator, sendt trådløst til et eksternt instrumentpanel.

Stryker **Prime Connect** båren, der er udstyret med et trådløst modul, kan lette trådløs kommunikation af flere forskellige bæreparametre, f.eks. slået til- og fra-status for udstigning af seng, patientens vægt, hvis båren er udstyret med en vægt, og placering. Hver bære er forbundet med en bestemt stue eller placeringen af en bestemt bås, der er aktiveret af en **iBed** Locator; et batteridrevet modul, der monteres på hospitalsvæggen på et fast sted og kommunikerer til relevante bærer ved hjælp af infrarød (IR) lysemmitterende diodeteknologi (LED) som en nødvendig komponent for den generelle trådløse konnektivitet. Bæreparametrene kan integreres med forskellige systemer på hospitalet eller klinikken, f.eks. hospitalets eller klinikens elektroniske patientjournalssystem (EHR), patientkaldefunktion og mobilt kommunikationsudstyr.

Tilsigtet brug

Prime Series båren er en metode til at transportere patienter på et hospital eller en klinik af sundhedspersoner eller uddannet personale.

Indikationer

Prime Series båren med det femte udtrækningshjul er beregnet til at styre båren i en lige linje under transport og dreje båren omkring hjørner.

Prime Series båren kan anvendes som et leje til kortsigtet ambulantly klinisk evaluering, behandling, mindre procedurer og kortvarig ambulantly bedring. Båren kan omfatte brug i, men er ikke begrænset til:

- Skadestue

- Traumeområde
- Postoperative observations- og terapiafsnit (POTA)

Prime Series båren kan anvendes til mindre procedurer og kortvarige ophold (behandling og bedring).

Stryker **Prime Series** båren er ikke blevet evalueret for overensstemmelse med sengestandard BS EN 50637. Dette produkt er ikke beregnet til brug ved kortvarige ophold for pædiatriske patienter eller voksne patienter med atypisk anatomi på markeder, der anerkender denne sengestandard til markedsgodkendelse.

Prime Series båren er ikke beregnet til langsigtet indlæggelse med behandling og bedring.

Prime Series båren har en sikker arbejdsbelastning på op til 700 pund (318 kg) og er beregnet til brug med alle patienter, herunder mildt til kritisk syge. Båren kan også anvendes til at transportere afdøde patienter inden for et hospital eller en klinik.

Prime X tilvalget omfatter både en artikulerende radiografisk patientoverflade og en platform under patientstøttefladen til placering af røntgenkassetter. **Prime X** tilvalget er beregnet til at muliggøre registrering af kliniske røntgenbilleder (AP hele kroppen, hele kroppen lateralt (valgfrit) og opretstående bryst (valgfrit)), når det anvendes med et medicinsk røntgensystem.

Tilsigtede brugere

Tilsigtede brugere af dette produkt er sundhedspersoner (sygeplejersker, sygehjælpere, læger) og transportører.

Kliniske fordele

Transport af patienter, faciliterer behandling og diagnosticering

Kontraindikationer

Ingen kendte



Forventet levetid

Prime Series bårerne har en forventet levetid på 10 år under normale brugsforhold og med passende periodisk vedligeholdelse.

Bortskaffelse/genanvendelse

Følg altid gældende, lokale anbefalinger og/eller forordninger for beskyttelse af miljøet og risici ved genbrug eller bortskaffelse af udstyret ved afslutningen af dets levetid.

Specifikationer

		26 tommer (66 cm) bredde Kun manuel Prime		30 tommer (76 cm) bredde		30 tommer (76 cm) bredde Kun Prime X	
 <p>Bemærk - Sikker arbejdsbelastning angiver summen af patientens, overfladens og tilbehørets vægt.</p>		700 pund	318 kg	700 pund	318 kg	700 pund	318 kg
 <p>Maks. patientvægt</p>		675 pund	306 kg	675 pund	306 kg	675 pund	306 kg
Samlet længde		85 tommer (±0,5 tomme)	215,9 cm	85 tommer (±0,5 tomme)	215,9 cm	85 tommer (±0,5 tomme)	215,9 cm
Samlet længde (tilvalgt bærelejeforlænger)		89,9 tommer (±0,75 tomme)	228,3 cm	89,9 tommer (±0,75 tomme)	228,3 cm	Ikke relevant	Ikke relevant
Samlet bredde (sengeheste oppe)		34 tommer (±1 tomme)	86,4 cm	38 tommer (±1 tomme)	96,5 cm	38 tommer (±1 tomme)	96,5 cm
Samlet bredde (sengeheste nede)		26 tommer (±0,5 tomme)	66 cm	30,5 tommer (±0,5 tomme)	77,5 cm	30,5 tommer (±0,5 tomme)	77,5 cm
Minimumshøjde		20,75 tommer (±1 tomme)	52,7 cm	20,75 tommer (±1 tomme)	52,7 cm	23,25 tommer	59,1 cm
Maksimumshøjde		34 tommer (±1 tomme)	86,4 cm	34 tommer (±1 tomme)	86,4 cm	36,5 tommer (±1 tomme)	92,7 cm
Maksimal kassettedimension	Side	Ikke relevant				19,87 tommer	50,5 cm
	Hovedende	Ikke relevant				21 tommer	53,3 cm
Ryglænets vinkel		0° til 90° (±5°)					
Knæbøjsektion, højde		5,5 tommer (14 cm) minimum				Ikke relevant	
Trendelenburg/anti-Trendelenburg		±17° (±3°)					
Mindste friafstand		5,75 tommer nominelt	14,6 cm	5,75 tommer nominelt	14,6 cm	5,75 tommer nominelt	14,6 cm

	26 tommer (66 cm) bredde Kun manuel Prime		30 tommer (76 cm) bredde		30 tommer (76 cm) bredde Kun Prime X	
	1,75 tomme under hydrauliske donkrafte og det femte hjul	4,5 cm	1,75 tomme under hydrauliske donkrafte og det femte hjul	4,5 cm	1,75 tomme under hydrauliske donkrafte og det femte hjul	4,5 cm
Dæmpningsækvivalent (aluminiumsækvivalent)	Ikke relevant				Maksimalt tilladte værdi er 1,7 mm Al	
Driftsområde for tilvalgt vægtskalasystem	50 pund (22,7 kg) til 700 pund (318 kg)					
Nøjagtighed af tilvalgt vægtskalasystem	±3 pund (1,3 kg) for vægte under 100 pund (45 kg) og ±3 % for vægte, der er større end eller lig 100 pund (45 kg)*					
*For at opfylde vægtskalasystemets krav til nøjagtighed skal patientoverfladen være i den flade position (ryglæn og knæbøjsektionen nede), og produktet kan ikke overstige 5 grader med Trendelenburg/anti-Trendelenburg.						

Elektrisk	Elektrisk bæreleje	Elektrisk lift
Elektriske krav	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A
Driftsperiode	Kontinuerlig drift med intermitterende indlæsning er 1 min. ON (tændt)/20 min. OFF (slukket)	Kontinuerlig drift med intermitterende indlæsning er 1 min. ON (tændt)/20 min. OFF (slukket)

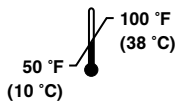
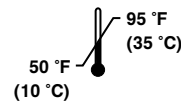
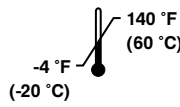

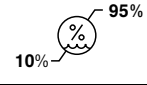
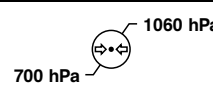
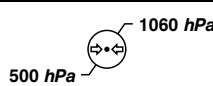
Vægtskalasystem	Ikke-elektrisk bæreleje	Elektrisk lift
Batteritype	4 x AA batterier (4 x 1,5 VDC) alkaline batterier (LR6)	4 x AA batterier (4 x 1,5 VDC) alkaline batterier (LR6)
Batterispænding	6,0 VDC	6,0 VDC

Vægtskalasystem	Elektrisk bæreleje	Elektrisk lift
Batteritype	1 x genopladelig lithium ion-batteripakke (0058-135-000)	Ikke relevant
Batterispænding	10,8 VDC, 2,4 Ah	Ikke relevant

Vægtskalasystem med udstigning af seng	Elektrisk bæreleje	Elektrisk lift
Batteritype	1 x genopladelig lithium ion-batteripakke (0058-134-000)	Ikke relevant
Batterispænding	10,8 VDC, 4,8 Ah	Ikke relevant

Stryker forbeholder sig retten til at ændre specifikationerne uden varsel.

Bemærk - Dette produkt er ikke egnet til brug i nærheden af brændbare anæstesiblandinger med luft eller ilt eller lattergas.

Miljøforhold	Betjening		Opbevaring og transport
Temperatur	Prime og Prime X 	Prime Connect 	
Relativ luftfugtighed			
Atmosfærisk tryk			

Bemærk - Driftstemperaturområdet for vægtskalasystemet/udstigning af sengen er 61 °F (16 °C) til 79 °F (26 °C).

De viste specifikationer er omtrentlige og kan variere mellem produkter eller på grund af udsving i strømforsyningen.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Specifikationer for Wi-Fi-radio, Prime Connect

For **Prime Connect** modeller med Wi-Fi-aktiveret trådløs kommunikation.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Hermed erklærer Stryker Medical, at radioudstyrstypens trådløse LAN-enhed er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: techweb.stryker.com/Stretchor/index.html.

Bemærk

- Hvidbogen om sikkerhed for **Prime Connect** fås på anmodning.
- MDS2-formular for **Prime Connect** fås på anmodning.
- Stykliste for **Prime Connect** softwaren fås på anmodning.

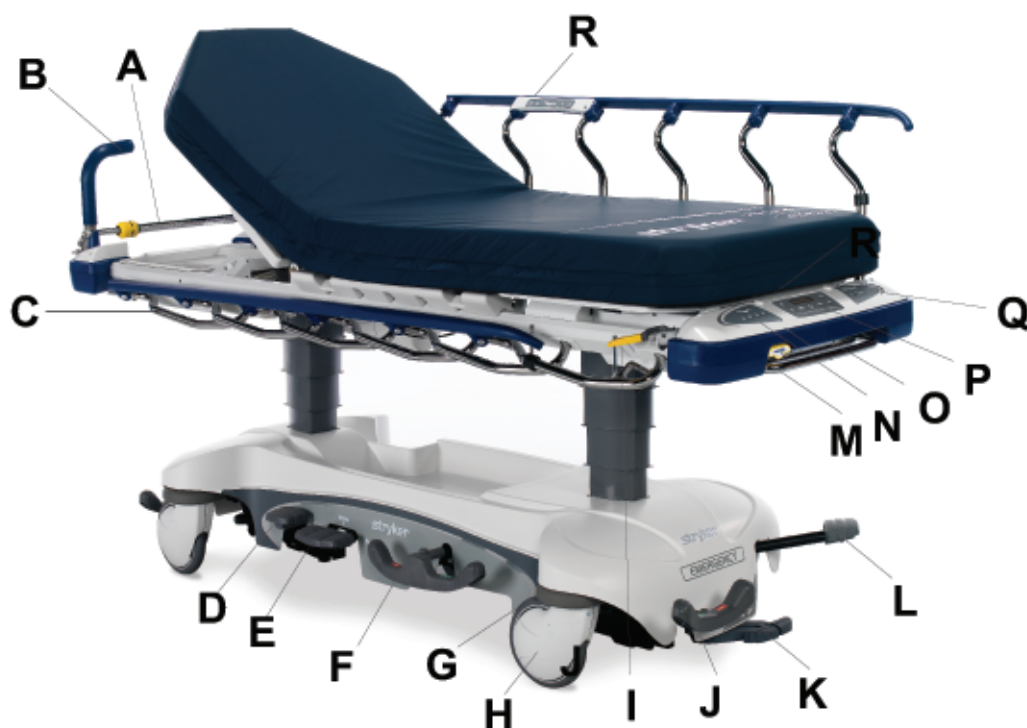
Kundens WLAN-miljø	
Mikrobølgeovne	Undgå at anvende mikrobølgeovne i nærheden af trådløse Stryker-produkter, da dette vil føre til forringet service eller ingen service på grund af elektromagnetisk eller radiofrekvent (RF) interferens. Se <i>Meddelelser om trådløs sameksistens</i> (side 62).
LTE-LAA mobilbånd	LTE-LAA introducerer et nyt mobilbånd (B46), der sameksisterer med 5 GHz Wi-Fi (5150 MHz - 5925 MHz). Alle mobilenheder/repeatere skal have dette mobilbånd (B46) deaktiveret for at forhindre forringelse af service eller ingen service på grund af elektromagnetisk eller radiofrekvent (RF) interferens. Se <i>Meddelelser om trådløs sameksistens</i> (side 62).

Fabrikant/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF-bånd	2,4 GHz, 5 GHz
Kryptering	AES og TKIP Bemærk - TKIP er ikke understøttet med WPA2.
Autentificering	WPA Personal/Enterprise og WPA2 Personal/Enterprise

802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Klientcertifikater	Kan ikke acceptere eller uploade certifikater
Understøttede transmissionshastigheder	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hashfunktionskompatibilitet	Genkendelse af SHA-1- og SHA-2-serversidecertifikater for PEAP-MSCHAP v2
Kanalplan	2,4 GHz: Alle kanaler understøttede 5 GHz: Alle kanaler understøttede Bemærk - Stryker anbefaler at undgå at bruge DFS- og ISM-kanaler.
Andet	Anvendelse af SSID til hospitalsbrug Understøtter hurtig roaming (802.11r og CCKM)

Artikel	Specifikation - Chipset QCA9377-3				Enhed
	Bånd	Tilstand	Min.	Maks.	
Driftsfrekvenser	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekvenstrin	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulationstyper	Ikke relevant	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Ikke relevant
	Ikke relevant	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Ikke relevant
	Ikke relevant	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Ikke relevant
Maksimum ERP	Ikke relevant	Ikke relevant	-8,648/21,352		dBW/dBm

Produktillustration, Prime og Prime Connect

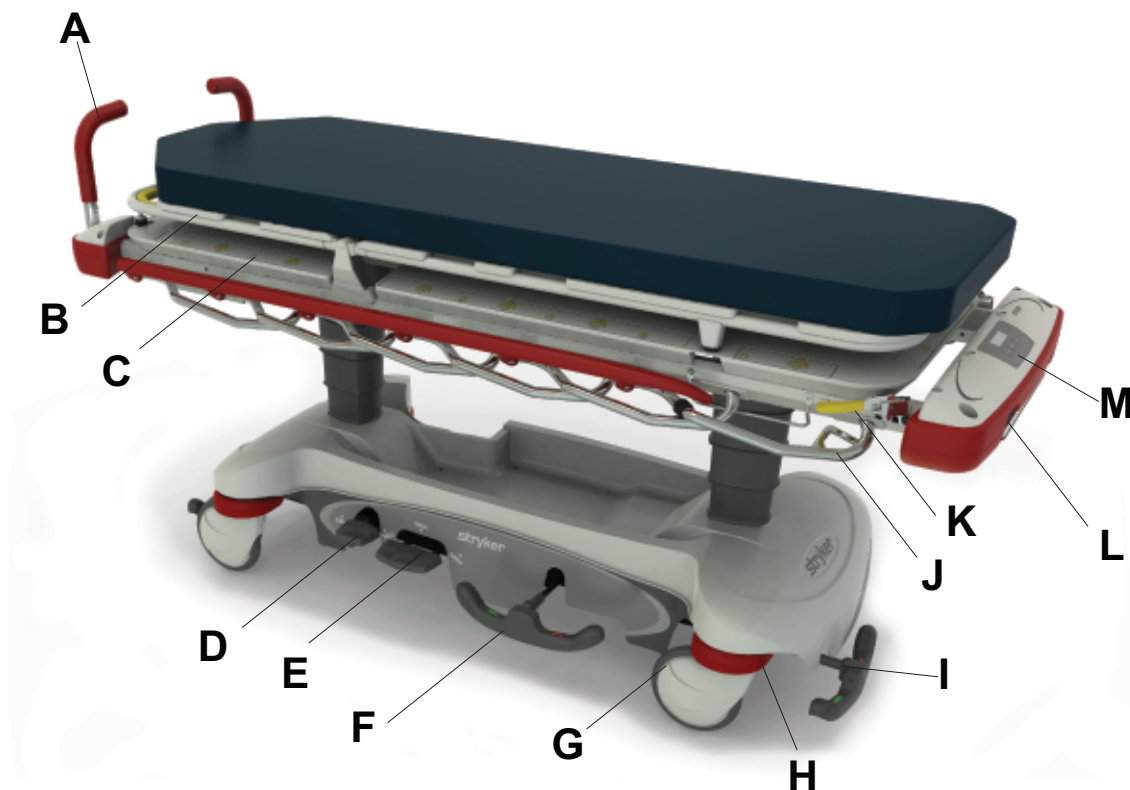


Figur 2 – Prime og Prime Connect

A	Dropstativ	J	Bremse-/styrepedal
B	Hovedendens skubbehåndtag	K	Pedal med hydraulisk udløser
C	Glideaway sengehest	L	Pumpepedal
D	Pumpepedal	M	Udløsergreb til bevægelig sektion
E	Uni-sænkepedal	N	BackSmart operatørkontrolpanel
F	Bremse-/styrepedal	O	Pumpestativ
G	Kofanger, indbygget	P	Operatørtastatur
H	Svinghjul med indbygget hjuldæksel	Q	Patientens kontrolpanellås
I	Lås til sengehest	R	BackSmart sengehestens patientkontrolpanel

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Produktillustration, Prime X



Figur 3 – Prime X

A	Hovedendens skubbehåndtag	H	Kofanger, indbygget
B	Patientoverflade med Clearview Technology dæk	I	Bremse-/styrepedal
C	Kassettebakke	J	Glideaway sengehest
D	Pumpepedal	K	Lås til sengehest
E	Uni-sænkepedal	L	Pumpestativ
F	Bremse-/styrepedal	M	Operatørtastatur
G	Svinghjul med indbygget hjuldæksel		

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

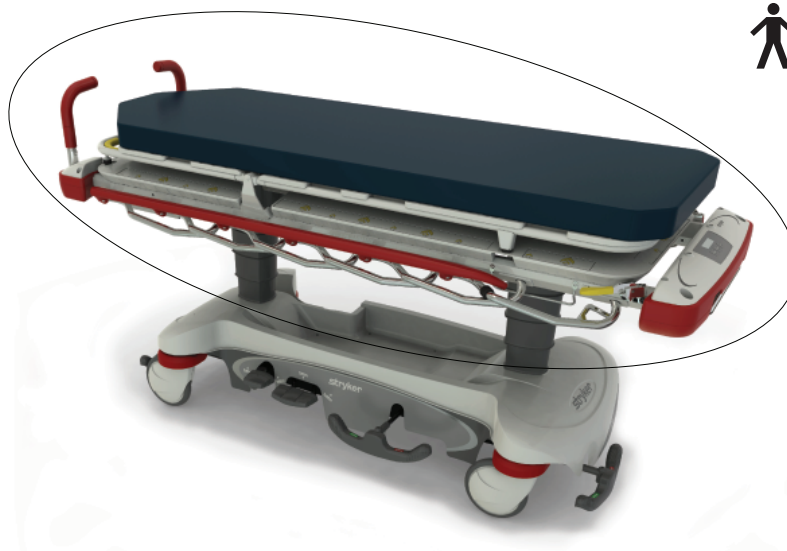
Anvendte dele, elektrisk bæreleje



Figur 4 – Type B anvendte dele - elektrisk bæreleje

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Anvendte dele, Prime X



Figur 5 – Type B anvendte dele - Prime X

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Kontaktinformation

Kontakt Stryker kundeservice eller teknisk support på: 1-800-327-0770.

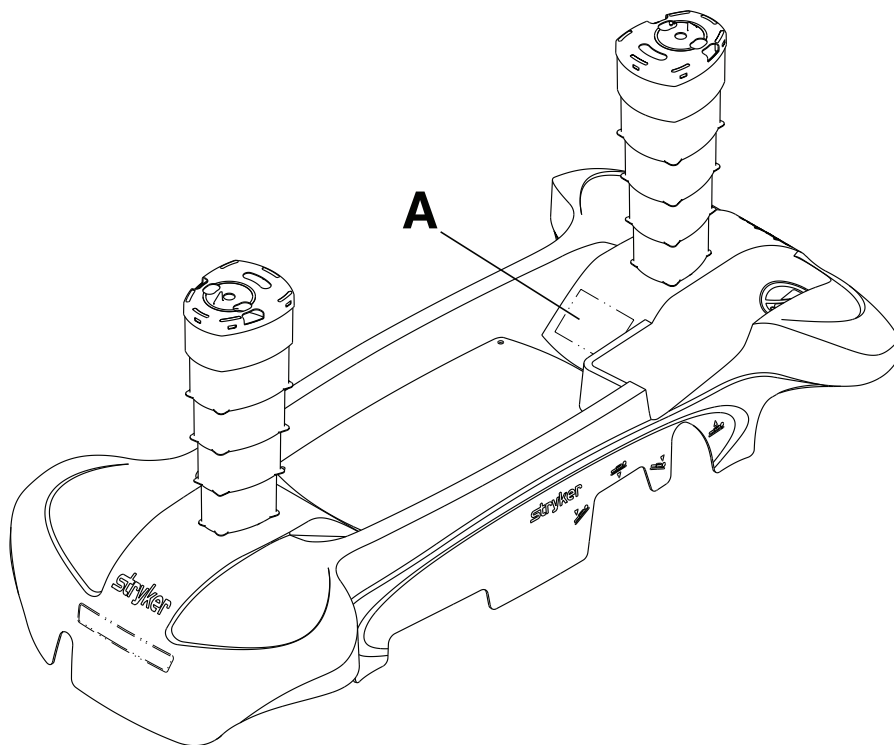
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Bemærk - Brugeren og/eller patienten bør rapportere enhver alvorlig produktrelateret hændelse til såvel producenten som til den kompetente myndighed i den EU-medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er bosiddende.

Du finder betjenings- eller vedligeholdelsesvejledningen online ved at gå ind på <https://techweb.stryker.com/>.

Hav serienummeret (A) på dit Stryker-produkt klart, når du ringer til Stryker kundeservice eller teknisk support. Inkluder serienummeret i al skriftlig kommunikation.

Serienummerets placering



Figur 6 – Serienummerets placering

Opsætning

Information om udpakning af dit produkt findes i de udpakningsinstruktioner, der er vedhæftet produktet i forsendelseskassen.

ADVARSEL

- Lad altid produktet nå stuetemperatur, før produktet opstilles, eller før de forskellige funktioner afprøves. Der kan opstå permanent produktskade.
 - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.
 - Vær altid forsigtig ved håndtering af elledningen. Elledningen kan vikles sig ind i noget eller blive beskadiget, eller der kan opstå risiko for elektrisk stød. Hvis elledningen er beskadiget, skal sengen tages ud af brug, og det relevante vedligeholdelsespersonale kontaktes.
 - Forbind altid sengen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet. Du kan kun opnå en pålidelig jording, hvis du bruger en stikkontakt af hospitalskvalitet. Dette produkt er udstyret med en stikkontakt i hospitalskvalitet, der beskytter mod elektrisk stød.
-

Kontrollér, at produktet virker, inden det tages i brug.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

1. Aktivér bremsen. Tryk på produktet for at sikre, at alle fire svinghjul låser.
2. Udløs bremsen. Skub til sengen for at sikre, at ingen af de fire svinghjul låses op.
3. Hæv, og sænk bærelejet med det hydrauliske løftesystem.
4. Hæv produktet til den højest mulige højdeposition, og sæt produktet i Trendelenburg-positionen. Se *Placering af produktet i Trendelenburg* (side 21). Sørg for, at hovedenden kan sænkes til den lavest mulige højdeposition.
5. Hæv produktet til den højest mulige højdeposition, og sæt produktet i anti-Trendelenburg-positionen. Se *Placering af produktet i anti-Trendelenburg* (side 21). Sørg for, at fodenden kan sænkes til den lavest mulige højdeposition.
6. Brug det femte hjul for at være sikker på, at det styrer og drejer produktet.
7. Sørg for, at alle sengeheste kan hæves, sænkes og låses på plads.
8. Hæv og sænk det manuelle ryglæn.
9. Hæv og sænk den manuelle bevægelige sektion.

For produkter med elektrisk lift eller elektrisk bæreleje:

1. Gennemfør ovenstående tjekliste for opsætning.
2. Forbind altid sengen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet. Sørg for, at LED-indikatorerne lyser op på tastaturerne.
3. Sørg for, at alle funktioner på sengehestens patientkontrolpanel fungerer.
4. Sørg for, at alle funktioner på operatørkontrolpanelet, operatørtastaturet og patientkontrolpanelets lås fungerer.
5. Hæv og sænk det elektriske ryglæn.
6. Hæv og sænk den elektriske bevægelige sektion.

For produkter med batteribackup:

1. Gennemfør ovenstående tjekliste for opsætning.
2. Oplad batteriet. Se *Opladning af batteripakken* (side 37).

Opsætning af udstigning af seng over patientkaldefunktion med kabel, Prime Connect

Bemærk

- Grænsefladen til patientkaldefunktionen opretter forbindelse til systemer for patientkaldefunktion, der er designet til at overholde passende standarder (dvs. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) og klassificeret til et maksimum på 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A.

- Produktet er udstyret med et stik, der accepterer et 1/4" kabel til patientkaldefunktion.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Opsætning af patientkaldefunktion:

1. Sæt patientkaldefunktionens kabel i 1/4" kabelstikket til patientkaldefunktionen på bærelejets ramme ved produktets hovedende.
2. Sæt kablet til patientkaldefunktion i den relevante forbindelse (patientstation, hovedvæg eller dockingstation).

Bemærk - Undlad at vikle kablet til patientkaldefunktion rundt om skubbehåndtagene i hovedenden eller andre genstande for at undgå risiko for beskadigelse af produktet, kablet eller hovedvæggen.

Opsætning af iBed Locator, Prime Connect

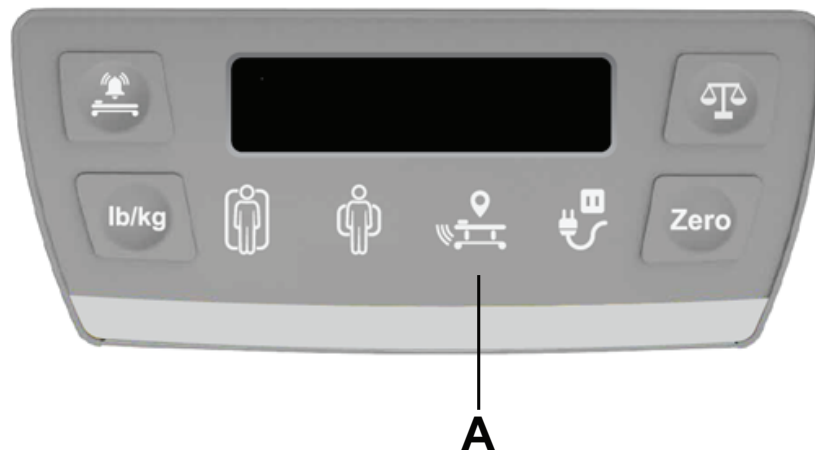
Se betjenings- og installationsvejledningen til **iBed** Locator for anvisninger i montering og tilslutning af **iBed** Locator.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Ikonet **Placering** (A) lyser grønt, når produktet er tilsluttet **iBed** Locator (Figur 7).

Ikonet **Placering** lyser ravgult, når produktet ikke er tilsluttet **iBed** Locator.

Bemærk - Ikonet **Placering** lyser kun, hvis den trådløse funktion er aktiveret, og elledningen er sluttet til en stikkontakt.



Figur 7 – Ikonet Placering

Betjening

Produktfunktioner

Tilgængeligheden af produktfunktioner afhænger af **Prime Series** bårens model, konfiguration og region. Ring til Stryker kundeservice for at få bekræftet tilgængeligheden: 1-800-327-0770.

Funktion	Prime manuel	Prime elektrisk	Prime Connect	Prime X
Elektrisk lift	Ikke tilgængelig	Valg ¹	Valg ¹	Valg ¹
Elektrisk bæreleje	Ikke tilgængelig	Standard	Standard	Ikke tilgængelig
Udstigning af seng	Ikke tilgængelig	Ekstraudstyr	Standard	Ikke tilgængelig
Trådløs kommunikation	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Standard ²	Ikke tilgængelig
Vægtskalasystem	Valg ²	Valg ²	Standard ²	Valg ²
Udstigning af seng via patientkaldefunktion med kabel	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Standard	Ikke tilgængelig
Elledning med ledningsspole, der kan trækkes ind	Ikke tilgængelig	Valg ²	Standard ²	Valg ²
Skubbehandling i hovedenden	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Standard	Ekstraudstyr
Bremse-/styrepedal i siden	Valg ¹	Valg ¹	Standard ¹	Valg ¹
Lift Assist/position af bedringsstol	Ekstraudstyr	Standard	Standard	Ikke tilgængelig
Justerbar bevægelig sektion	Standard	Standard	Standard	Ikke tilgængelig

¹ Produktfunktion ikke tilgængelig for Stryker model 1125 **Prime Series** bære med **Zoom** motoriseret drev.

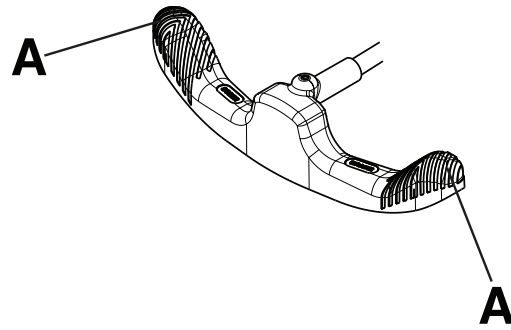
² Produktfunktion er ikke tilgængelig i alle lande.

Aktivering og udløsning af bremserne

ADVARSEL - Brug altid bremserne, når en patient lægger sig på produktet eller stiger ud, eller når produktet ikke er i bevægelse. Der kan opstå personskade, hvis produktet bevæger sig, mens en patient er i færd med at stige af eller på produktet.

Bremserne aktiveres ved at trykke ned på bremsesiden (rød) af bremse-/styrepedalen. Skub til produktet for at kontrollere, at bremserne fungerer.

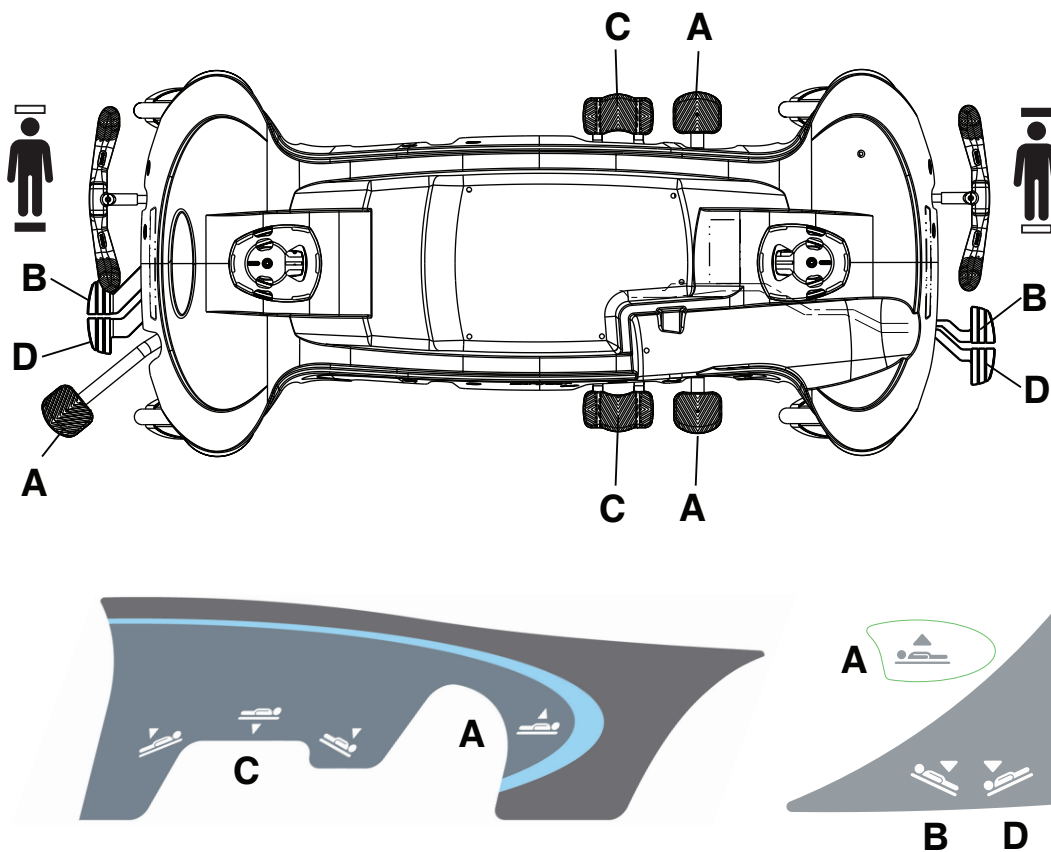
Bremserne udløses ved at trykke ned på styresiden (grøn) af bremse-/styrepedalen.



Figur 8 – Betjening af bremse-/styrepedal

Bemærk - Tryk ikke ned midt på bremse-/styrepedalen. Tryk altid ned på ydersiden (A) af bremse-/styrepedalen. (Figur 8).

Bundkontroller



Figur 9 – Kontrolknapper og mærkater på bunden

Hævning af produktet

ADVARSEL

- Placer altid patienten midt på produktet.
- Lås altid sengehestene i den højeste højdeposition, og sænk produktet til den lavest mulige position, hvis patienten efterlades uden opsyn.
- Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.

- Sid ikke på enden af produktet. Produktet kan tippe over.
-

FORSIGTIG - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

For produkter med en elektrisk lift skal der trykkes ned på pumpepedalen (A), indtil den ønskede højde er nået (*Bundkontroller* (side 20)).

For produkter med en ikke-elektrisk lift skal der pumpes med pumpepedalen (A), indtil den ønskede højde er nået.

Sænkning af produktet

ADVARSEL

- Placer altid patienten midt på produktet.
 - Lås altid sengehestene i den højeste højdeposition, og sænk produktet til den lavest mulige position, hvis patienten efterlades uden opsyn.
 - Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.
 - Sid ikke på enden af produktet. Produktet kan tippe over.
-

FORSIGTIG - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Hele produktet sænkes ved at trykke ned midt på uni-sænkepedalen (C) (*Bundkontroller* (side 20)).

Hovedenden sænkes ved at trykke ned på pedal (B) eller på siden af uni-sænkepedalen (C), der er nærmest produktets hovedende.

Fodenden sænkes ved at trykke ned på pedal (D) eller trykke ned på siden af uni-sænkepedalen (C), der er nærmest produktets fodende.

Placering af produktet i Trendelenburg

ADVARSEL - Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.

FORSIGTIG - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.

Produktet placeres i Trendelenburg-positionen (hovedet nedad) ved at hæve produktet til den højest mulige position. Se *Hævning af produktet* (side 20).

Bemærk - Hæv produktet til den højest mulige højdeposition for at få en større Trendelenburg-vinkel.

Produktets hovedende sænkes ved at trykke ned på udløserpedalen (D) i hovedenden eller fodenden eller trykke ned på siden af uni-sænkepedalen (C), der er nærmest hovedenden (*Bundkontroller* (side 20)).

Produktet sænkes fra Trendelenburg-positionen ved at trykke ned på udløserpedalerne (B og D) i hovedenden og fodenden samtidigt eller trykke ned på midten af uni-sænkepedalen (C), indtil bærelejet ligger fladt.

Placering af produktet i anti-Trendelenburg

ADVARSEL - Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.

FORSIGTIG - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.

Produktet placeres i anti-Trendelenburg-positionen (fødderne nedad) ved at hæve produktet til den højest mulige højdeposition. Se *Hævning af produktet* (side 20).

Bemærk - Hæv produktet til den højest mulige højdeposition for at få en større Trendelenburg-vinkel.

Produktets fodende sænkes ved at trykke ned på udløserpedalen (B) i hovedenden eller fodenden, eller trykke ned på siden af den uni-sænkepedal (C), der er nærmest fodenden (*Bundkontroller* (side 20)).

Produktet sænkes fra anti-Trendelenburg-positionen ved at trykke ned på udløserpedalerne (B og D) i hovedenden og fodenden samtidigt eller trykke ned på midten af uni-sænkepedalen (C), indtil bærelejet ligger fladt.

Transport af patient med det udtrækkelige femte hjul

ADVARSEL

- Placer altid patienten midt på produktet.
- Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.
- Træk altid elledningen ud af stikkontakten, inden produktet transporteres eller rengøres, hvis produktet er udstyret med den valgfrie elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje.
- Ved transport af en patient skal sengehestene altid være låst i den øverst mulige position, mens sengelejet er vandret, og produktet skal sænkes til den laveste højdeposition.
- Produktet må ikke transporteres sidelæns i områder, der hælder mere end 5,7 grader (10 % hældningsvinkel), for at undgå, at produktet vælter.

FORSIGTIG - Brug ikke hydraulik på bunden til at hæve produktet med en patientlift under produktet.

Bemærk

- Sørg altid for at fastgøre, sænke eller opbevare tilbehør, før en patient transporteres, for at undgå risikoen for produktbeskadigelse.
- For **Prime** elektriske modeller og **Prime Connect** modeller skal elledningen altid tages ud af stikkontakten, før patienten transporteres for at undgå risiko for produktbeskadigelse.
- For **Prime Connect** modeller skal kablet til patientkaldefunktionen altid kobles fra båren, før en patient transporteres for at undgå risiko for beskadigelse af produktet, kablet eller hovedvæggen.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan transporteres en patient med det udtrækkelige femte hjul:

1. Hæv sengehestene til højest mulige højdeposition. Træk for at sikre, at sengehesten er låst.
2. Sænk produktet til den lavest mulige højdeposition.
3. Udløs bremsene. Se *Aktivering og udløsning af bremsene* (side 19). Hold bremse-/styrepedalen i neutral (vandret) position for at bevæge produktet sidelæns.

Bemærk - Forsøg ikke at bevæge produktet sidelæns, når det udtrækkelige femte hjul anvendes.

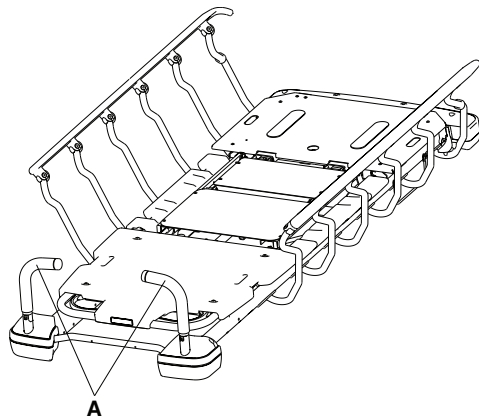
4. Tryk ned på styresiden (grøn) af bremse-/styrepedalen for at anvende det femte hjul.
5. Flyt produktet med skubbehåndtagene.
6. Aktivér bremsene for at fastlåse produktet i stillingen.

Placering eller opbevaring af skubbehåndtag i hovedenden

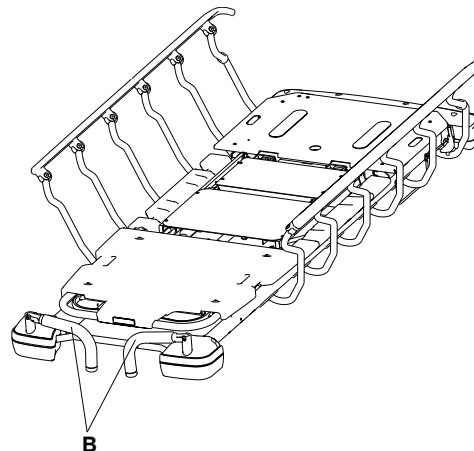
For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Placering eller opbevaring af skubbehåndtag i hovedenden:

1. Drej skubbehåndtagene (A) op fra produktets hovedende (Figur 10).
2. Tryk skubbehåndtagene ned for at låse dem i stilling.



Figur 10 – Placering af skubbehåndtag i hovedenden



Figur 11 – Opbevaring af skubbehåndtagene i hovedenden

3. Udfør trinene i omvendt rækkefølge for at gemme skubbehåndtagene væk (B) (Figur 11).

Bemærk - Brug kun skubbehåndtagene som skubbe-/trækkeanordninger, medmindre andet er angivet for at undgå produktskade.

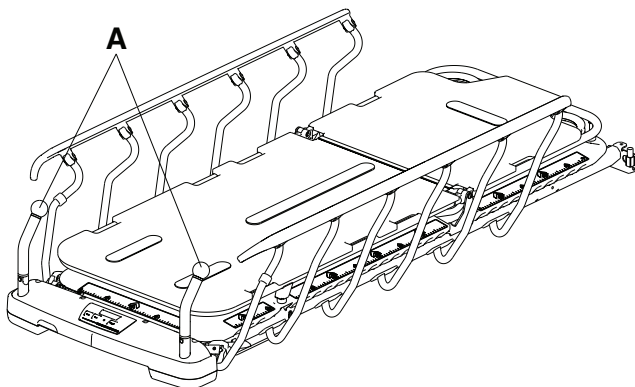
Placering eller opbevaring af de tilvalgte skubbehåndtag i fodenden

ADVARSEL

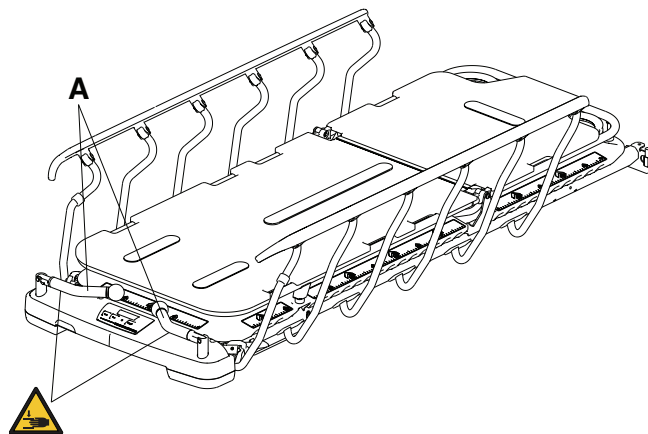
- Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når den bevægelige sektion sænkes.
- Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når du bruger defibrillatorbakken, fodforlænger, journalholderen eller holderen til opretstående iltflasker.

Sådan placeres skubbehåndtagene i fodenden:

1. Drej skubbehåndtagene (A) op fra produktets fodende (Figur 12).
2. Tryk skubbehåndtagene ned for at låse dem i stilling.



Figur 12 – Placering af skubbehåndtag i fodenden



Figur 13 – Opbevaring af skubbehåndtagene i fodenden

3. Udfør trinene i omvendt rækkefølge for at gemme skubbehåndtagene væk (A) (Figur 13).

Bemærk

- Hæv altid skubbehåndtagene i fodenden, når du bruger tilbehør, der fastgøres til fodenden af produktet.
- Brug kun skubbehåndtagene som skubbe- eller trækkeanordninger, medmindre andet er angivet for at undgå produktskade.

Hævning af sengehesten

ADVARSEL

- Vær altid ekstra forsigtig, når der bruges en madras, som er tykkere end 2,5 tommer (6,35 cm), eller et sengeunderlag med **Prime X**.
 - Lås altid sengehestene i den højeste højdeposition, og sænk produktet til den lavest mulige position, hvis patienten efterlades uden opsyn.
 - Ved transport af en patient skal sengehestene altid være låst i den øverst mulige position, mens sengelejet er vandret, og produktet skal sænkes til den laveste højdeposition.
 - Sørg for, at patientens arme og ben til enhver tid holdes væk fra sengehestens spindler, når sengehesten hæves eller sænkes.
 - Lad ikke sengehestene sænke sig på egen hånd.
-

Sådan hæves sengehesten:

1. Brug to hænder til at gribe fat i sengehesten.
2. Løft sengehesten og før den mod produktets fodende, indtil det gule udløsergreb klikker på plads. Træk for at sikre, at sengehesten er låst.

Bemærk

- Der findes et dobbelt udløsergreb til sengehesten med låse i begge ender af produktet.
- Sengehestene må ikke benyttes til fiksering for at forhindre patienten i at stige ud af sengen. Sengehestene forhindrer patienten i at rulle af produktet. Operatøren skal bestemme, hvilken grad af fastgøring er nødvendig for at sikre, at patienten er sikret.
- Fodenden af sengehestenes topskinne kan bruges som en trække-/skubbeanordning.
- Sengehestene låser kun i den højest mulige højdeposition.

Sænkning af sengehesten

ADVARSEL

- Vær altid ekstra forsigtig, når der bruges en madras, som er tykkere end 2,5 tommer (6,35 cm), eller et sengeunderlag med **Prime X**.
 - Lås altid sengehestene i den højeste højdeposition, og sænk produktet til den lavest mulige position, hvis patienten efterlades uden opsyn.
 - Ved transport af en patient skal sengehestene altid være låst i den øverst mulige position, mens sengelejet er vandret, og produktet skal sænkes til den laveste højdeposition.
 - Sørg for, at patientens arme og ben til enhver tid holdes væk fra sengehestens spindler, når sengehesten hæves eller sænkes.
 - Lad ikke sengehestene sænke sig på egen hånd.
-

Sådan sænkes sengehesten:

1. Brug den ene hånd til at gribe fat i sengehesten.
2. Brug den anden hånd til at trække op i det gule udløsergreb.
3. Løft og før sengehesten mod produktets hovedende, indtil det gule udløsergreb klikker på plads. Træk for at sikre, at sengehesten er låst.

Bemærk

- Der findes et dobbelt udløsergreb til sengehesten med låse i begge ender af produktet.

- Sengehestene må ikke benyttes til fiksering for at forhindre patienten i at stige ud af sengen. Sengehestene forhindrer patienten i at rulle af produktet. Operatøren skal bestemme, hvilken grad af fastgøring er nødvendig for at sikre, at patienten er sikret.
- Fodenden af sengehestenes topskinne kan bruges som en trække-/skubbeanordning.
- Sengehestene låser kun i den højest mulige højdeposition.

Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bæreleje

ADVARSEL - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.

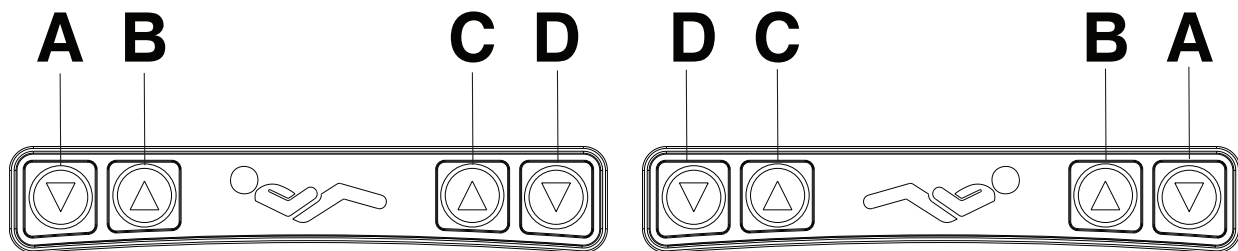
For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Brug sengehestens patientkontrolpanel til at placere ryglænet og den bevægelige sektion (Figur 14).

Sundhedspersonale skal instruere patienterne i, hvordan de skal betjene patientkontroldataktionerne.

Bemærk

- Kobl altid elledningen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet.
- Sengehestens patientkontrolpanel sidder forskudt på produktets sider for at give patienten lettere adgang.
- Hver sengehest har baggrundsbelyste kontrolfunktioner, hvormed patienten kan anbringe ryglænet og den bevægelige sektion. Når produktet er tilsluttet, og patientkontrolpanelet er låst op, er de hvide knapper oplyst.



Figur 14 – Sengehest, patientens styrefunktioner

A	Ryglæn ned	Sænker ryglænet
B	Ryglæn op	Hæver ryglænet
C	Bevægelig sektion op	Hæver den bevægelige sektion
D	Bevægelig sektion ned	Sænker den bevægelige sektion

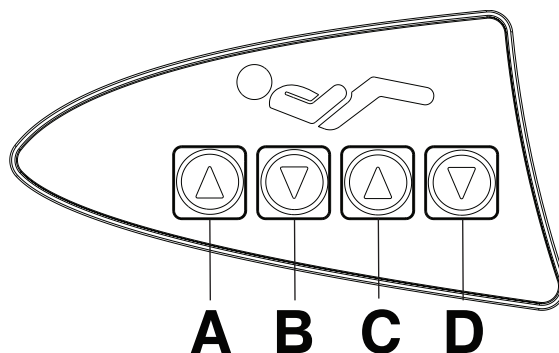
Operatørens kontrolpanel, elektrisk bæreleje

ADVARSEL - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Brug operatørens kontrolpanel til at justere patientens placering på produktet (Figur 15).

Bemærk - Kobl altid elledningen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet.



Figur 15 – Operatørens kontrolpanel – elektrisk bæreleje

A	Ryglæn op	Hæver ryglænet
B	Ryglæn ned	Sænker ryglænet
C	Bevægelig sektion op	Hæver den bevægelige sektion
D	Bevægelig sektion ned	Sænker den bevægelige sektion

Låsning og oplåsning af patientkontrolpanelets lås, elektrisk bæreleje

ADVARSEL - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.

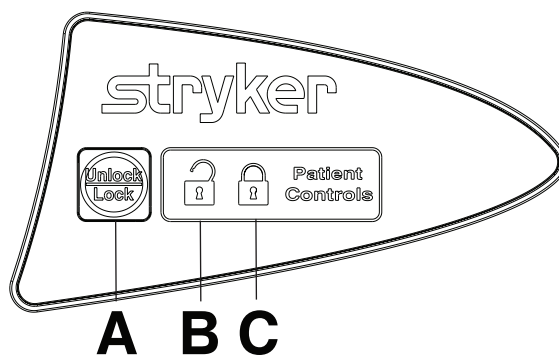
For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Lås patientens kontrolpanel på sengehesten ved at trykke på **Lås op/Lås** én gang (Figur 16).

Bemærk - Låseikonet (C) lyser ravgult, når patientkontroldataktionerne er låst.

Lås op for patientens kontrolpanel på sengehesten ved at trykke på **Lås op/Lås** (A) en gang til.

Bemærk - Oplåsningssikonet (B) lyser grønt, når patientkontroldataktionerne er låst op.



Figur 16 – Patientens kontrolpanellås

Bemærk

- Kobl altid elledningen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet.
- Patientens kontrolpanel kan låses for at forhindre patienten i at bevæge ryglænet og den bevægelige sektion.
- Sengehestens patientkontrolpanel har ingen baggrundsbelystning, når patientens kontrolpanel låses.

Hævning eller sænkning af ryglænet, ikke-elektrisk bæreleje

ADVARSEL

- Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.
- Hold altid hænder og fingre fri af ryglænets udløsergreb og ryglænsrammen, når ryglænet sænkes.
- Vær altid forsigtig, når ryglænet hæves og sænkes, mens en patient befinder sig på produktet. Brug korrekt løfteteknik, og bed om hjælp, hvis det er nødvendigt.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan hæves ryglænet:

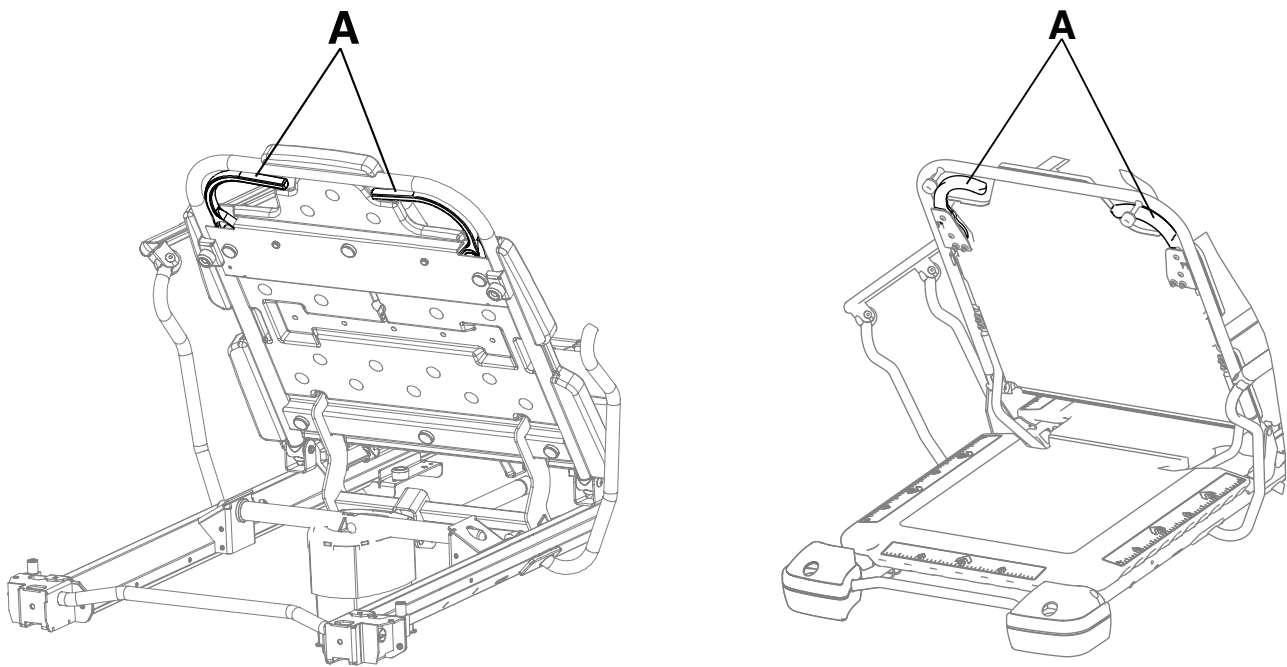
1. Klem og hold i ét eller begge af ryglænets udløsergreb (A), mens ryglænet trækkes op i den ønskede stilling (0° til 90°) (Figur 17).

Bemærk - Lift Assist ryglænet bruger patientens vægt til at bistå med placeringen af patienten. **Lift Assist** ryglænet hjælper også med at forhindre patienten i at glide ned mod fodenden af produktet, når ryglænet hæves.

2. Slip ryglænets udløsergreb for at låse ryglænet fast i stillingen.

Sådan sænkes ryglænet:

1. Klem og hold ét eller begge af ryglænets udløsergreb (A) mens ryglænet skubbes ned i den ønskede stilling (90° til 0°) (Figur 17).
2. Slip ryglænets udløsergreb for at låse ryglænet fast i stillingen.



Figur 17 – Hævning og sænkning af ryglænet

Hævning eller sænkning af ryglænet, elektrisk bæreleje

ADVARSEL

- Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.
- Hold altid hænder og fingre fri af ryglænets udløsergreb og ryglænsrammen, når ryglænet sænkes.

- Vær altid forsigtig, når ryglænet hæves og sænkes, mens en patient befinder sig på produktet. Brug korrekt løfteteknik, og bed om hjælp, hvis det er nødvendigt.
-

Bemærk

- Kobl altid elledningen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet.
- Sundhedspersonale skal instruere patienterne i, hvordan de skal betjene patientkontrolfunktionerne.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan hæves ryglænet:

1. Tryk på og hold knappen **Ryglæn op** (B) nede på sengehestens patientkontrolpanel (*Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bæreleje* (side 25)) eller knappen **Ryglæn op** (A) på operatørens kontrolpanel (*Operatørens kontrolpanel, elektrisk bæreleje* (side 25)).
2. Slip knappen, når ryglænet når den ønskede vinkel.

Bemærk - Lift Assist ryglænet bruger patientens vægt til at bistå med placeringen af patienten. **Lift Assist** ryglænet hjælper også med at forhindre patienten i at glide ned mod fodenden af produktet, når ryglænet hæves.

Sådan sænkes ryglænet:

1. Tryk på og hold knappen **Ryglæn ned** (A) nede på sengehestens patientkontrolpanel (*Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bæreleje* (side 25)) eller knappen **Ryglæn ned** (B) på operatørens kontrolpanel (*Operatørens kontrolpanel, elektrisk bæreleje* (side 25)).
2. Slip knappen, når ryglænet når den ønskede vinkel.

Hævning eller sænkning af knæbøjersektion, ikke-elektrisk bæreleje

ADVARSEL - Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når den bevægelige sektion sænkes.

FORSIGTIG

- Vægtkapaciteten for den bevægelige sektion på 200 pund (90,7 kg) må ikke overskrides.
 - Sørg altid for, at støttestangen til den bevægelige sektion er sikker, før den bevægelige sektion hæves eller sænkes.
 - Undlad at sidde eller stå på den bevægelige sektion.
-

Bemærk - Den bevægelige sektion kan ikke hæves manuelt, hvis produktet har et elektrisk bæreleje.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan hæves den bevægelige sektion:

1. Pump med den bevægelige sektionens pumpehåndtag, indtil den ønskede position er nået.
2. Løft enden af den bevægelige sektion op, og fastgør den bevægelige sektionens støttestang i holderen.

Sådan sænkes den bevægelige sektion:

1. Løft enden af den bevægelige sektion op, sving støttestangen mod hovedenden af produktet, og sænk fodenden.
2. Træk i den bevægelige sektionens udløsergreb, indtil den ønskede position er nået.

Hævning eller sænkning af knæbøjersektion, elektrisk bæreleje

ADVARSEL

- Hold altid hænder og fingre fri af skubbehåndtagene i fodenden, når den bevægelige sektion sænkes.
 - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.
-

FORSIGTIG

- Vægtkapaciteten for den bevægelige sektion på 200 pund (90,7 kg) må ikke overskrides.
 - Undlad at sidde eller stå på den bevægelige sektion.
 - Udvis altid forsigtighed, når der gøres forsøg på at sænke den bevægelige del, når produktet er uden strøm. Den bevægelige sektion kan falde hurtigt på grund af tyngdekraften.
-

Bemærk

- Kobl altid elledningen til en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet.
- Sundhedspersonale skal instruere patienterne i, hvordan de skal betjene patientkontroldataktionerne.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan hæves den bevægelige sektion:

1. Tryk på og hold knappen **Bevægelig sektion op** (C) nede på sengehestens patientkontrolpanel (*Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bårleje* (side 25)) eller operatørens kontrolpanel (*Operatørens kontrolpanel, elektrisk bårleje* (side 25)).
2. Slip knappen, når den bevægelige sektion når den ønskede vinkel.

Sådan sænkes den bevægelige sektion:

1. Tryk på og hold knappen for **den bevægelige sektion ned** (D) nede på sengehestens patientkontrolpanel (*Placering af produktet med sengehestens patientkontrolpanel, elektrisk bårleje* (side 25)) eller operatørens kontrolpanel (*Operatørens kontrolpanel, elektrisk bårleje* (side 25)).
2. Slip knappen, når den bevægelige sektion når den ønskede vinkel.

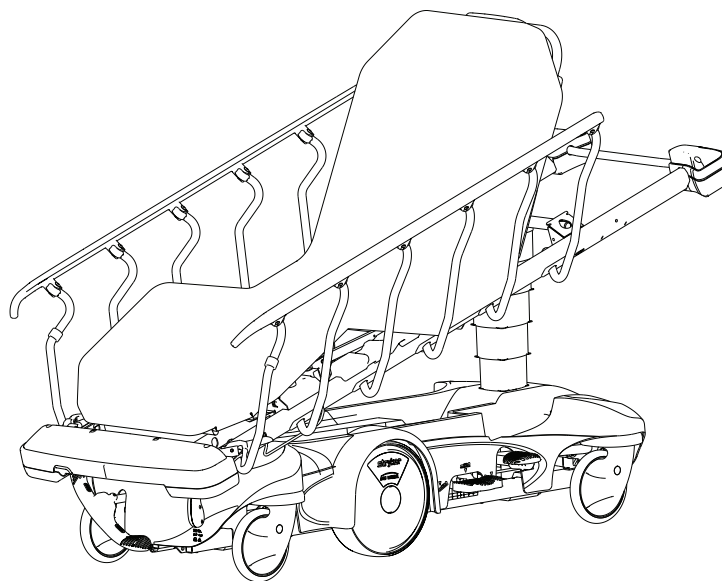
Placering af bedringsstolen

ADVARSEL - Produktet må kun betjenes, når ingen operatører er tæt på mekanismerne.

Bemærk - For at placere produktet i bedringsstolstillingen skal produktet have **Lift Assist** ryglænstilvalget og tilvalget for en bevægelig sektion.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan sættes produktet i stillingen bedringsstol (Figur 18):



Figur 18 – Bedringsstol (Model 1115 vist)

1. Hæv ryglænet til en siddende stilling. Se *Hævning eller sænkning af ryglænet, ikke-elektrisk bæreleje* (side 27) eller *Hævning eller sænkning af ryglænet, elektrisk bæreleje* (side 27).
2. Hæv den bevægelige sektion til den højest mulige position. Se *Hævning eller sænkning af knæbøjsektion, ikke-elektrisk bæreleje* (side 28) eller *Hævning eller sænkning af knæbøjsektion, elektrisk bæreleje* (side 28).
3. Hæv produktet til den højest mulige position. Se *Hævning af produktet* (side 20).
4. Sæt produktet i anti-Trendelenburg-positionen. Se *Placering af produktet i anti-Trendelenburg* (side 21).
5. Gentag trinene i omvendt rækkefølge for at bringe produktet tilbage til vandret position.

Opbevaring af genstande i bundstykkekappe

FORSIGTIG

- Anbring ikke genstande, som vejer mere end 27 kg, i bundstykkekappen.
- Undlad at sidde, træde eller stå på bundstykkekappen.

Patientens ejendele kan opbevares i bundstykkekappen. Brug ikke udskæringen til iltflaskeholderen til at opbevare iltflasker eller patientens personlige ejendele.

Ophængning af udstyr med det tilvalgte pumpestativ

ADVARSEL

- Hold altid enhedens ledninger på pumpestativet væk fra håndtagene til den bevægelige sektion.
- Fjern altid genstande eller dele, der kan være i vejen, før bærelejet hæves eller sænkes.
- Sørg altid for, at enheder på pumpestativet kan passere gennem døråbninger.
- Løft ikke produktet i pumpestativet.

FORSIGTIG

- Pumpestativets vægtpacitet på 40 pund (18 kg) må ikke overskrides.
- Pumpestativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.

Yderligere enheder kan opbevares eller ophænges på pumpestativet, der er placeret i fodenden af produktet.

Bemærk - Tilvalget af et pumpestativ skal vælges på købstidspunktet.

Forlængelse eller optrækning af elledningen ved hjælp af ledningsspolen

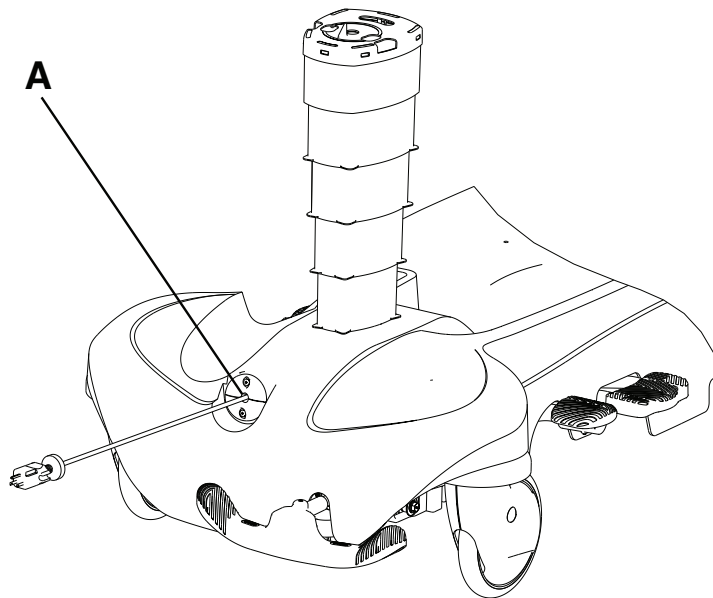
ADVARSEL

- Træk altid elledningen ud af stikkontakten, før en patient skal transporteres, eller produktet skal rengøres.
- Brug altid rullen med den optrækkelige ledning til at opbevare elledningen inde i bunden, når produktet transporteres.

Bemærk - Træk altid elledningen ud af stikkontakten, før en patient skal transporteres, for at undgå risikoen for beskadigelse af produktet.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Elledningen forlænges ved at trække den ud fra spolen (A) til den ønskede længde (Figur 19).



Figur 19 – Elledningsspole

Sådan trækkes elledningen op:

1. Tag elledningen ud af stikkontakten.
2. Træk forsigtigt i elledningen.
3. Før elledningen langsomt ind i spolen.

Vægtskalasystem og udstigning af seng

ADVARSEL - Brug ikke vægtskalasystemet, den elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje ved siden af eller stablet med andre enheder. Hvis det er nødvendigt at bruge vægtskalasystemet, den elektriske lift eller det valgfrie elektriske bæreleje stablet eller ved siden af andre enheder, skal de observeres for at sikre, at de fungerer i den konfiguration, som de skal bruges i.

FORSIGTIG - Brug ikke vægtskalaen til patienter på under 50 pund (22,7 kg).

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

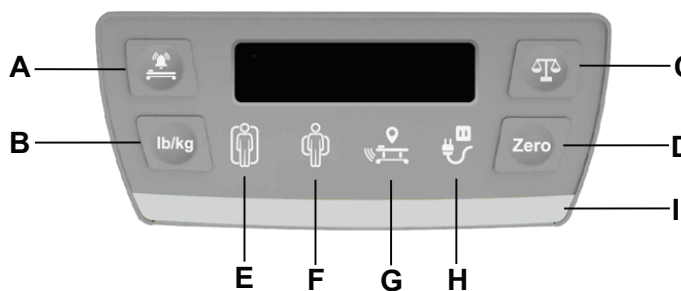
Udstigning af seng giver dig mulighed for at indstille zonekontroller for at advare en operatør, når en patient bevæger sig fra den valgte zone.

Vægtskalasystemet giver dig mulighed for at veje en patient. For **Prime** elektriske modeller og **Prime Connect** modeller har vægtskalasystemet en batteribackup. Se *Opladning af batteripakken* (side 37).

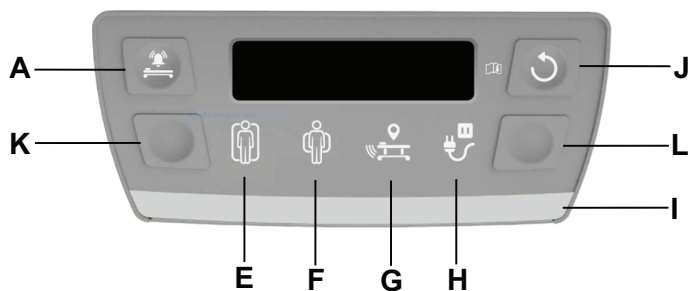
Brug operatørens tastatur til at betjene vægtskalasystemet eller udstigning af seng. Se *Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32).

Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur

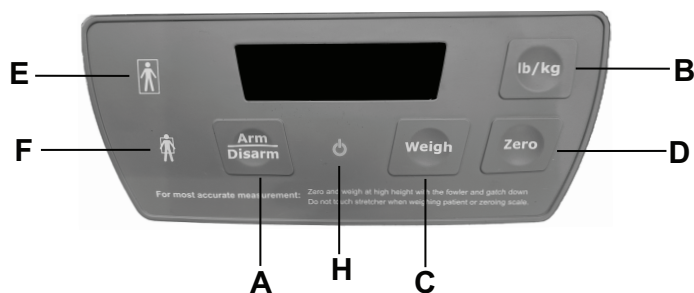
For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).



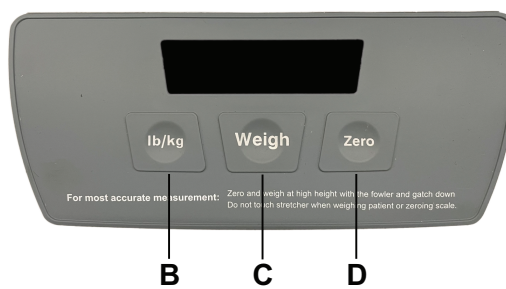
Figur 20 – Prime Connect tastatur med udstigning af seng og vægtskala



Figur 21 – Prime Connect tastatur, med udstigning af seng, uden vægtskala



Figur 22 – Prime tastatur, med udstigning af seng og vægtskala



Figur 23 – Prime- og Prime X tastatur, uden udstigning af seng, med vægtskala

Knap/ikon	Navn	Beskrivelse
A	Aktivér/Deaktivér	Aktiverer og deaktiverer udstigning af seng
B	lb/kg	Ændrer den viste måleenhed
C	Vej	Vejer patienten
D	Nul	Nulstiller/tarerer vægtskalaen
E	Zone 1	Mindst følsom indstilling for udstigning af seng Den større zone giver patienten større bevægelsesfrihed på produktet, før alarmen for udstigning af seng aktiveres

Knap/ikon	Navn	Beskrivelse
F	Zone 2	Mest følsom indstilling for udstigning af seng Den mindre zone giver patienten mindre bevægelsesfrihed på produktet og aktiverer alarmerne for udstigning af seng, når patienten bevæger sig væk fra midterzonen
G	Placering ¹	Lyser grønt, når produktet er tilsluttet iBed Locator Lyser ravgult, når produktet ikke er tilsluttet iBed Locator
H	Strøm/standby	Lyser grønt, når elledningen er sat i en stikkontakt i væggen, og batteribackuppen oplades Lyser ravgult, når elledningen er taget ud af stikkontakten, og båren er i standbytilstand og bruger batteribackup
I	Lysstribe ²	Lyser grøn, når udstigning af seng er aktiveret Lyser rød, når alarmerne for udstigning af seng udløses Midten lyser ravgult, når elledningen er taget ud af stikkontakten, og båren er i standbytilstand og bruger batteribackup
J	Nulstilling af patient	Tarerer båren, så udstigning af seng kan indstilles
K	Knappen nederst til venstre	Umærket knap, der bruges til menuerne for lydstyrke og mønster på alarmerne for udstigning af seng
L	Knappen nederst til højre	Umærket knap, der bruges til menuerne for lydstyrke og mønster på alarmerne for udstigning af seng

¹ Ikonet for **Placering** lyser kun for **Prime Connect** modeller, hvis den trådløse funktion er aktiveret, og elledningen er sat i en stikkontakt.


² I standbytilstand dæmpes det midterste ravgule lys til et lavt lys, og øges derefter til et kraftigt lys. Denne cyklus gentages.

Vejning af en patient, Prime og Prime X

FORSIGTIG

- Brug ikke vægtskalasystemets måling som reference for lægelig behandling.
- Brug ikke vægtskalaen til patienter på under 50 pund (22,7 kg).

Bemærk

- For at opfylde vægtskalasystemets krav til nøjagtighed skal patientoverfladen være i vandret position (ryglæn og bevægelig sektion nede), og produktet må ikke overstige 5 graders Trendelenburg eller anti-Trendelenburg.
-  vises på skærmen, hvis der er en løs forbindelse, eller hvis vægtskalaen ikke fungerer. Hvis det forsøges at betjene vægtskalaen igen, og fejlen dukker op, skal man kontakte Stryker teknisk support.
- For produkter med skubbehåndtag i fodenden skal skubbehåndtagene i fodenden hæves, før vægtskalasystemet betjenes.


For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Vejning af en patient:

1. Tryk og hold **Nul** nede, indtil **Slip** vises på skærmen for at nulstille vægtskalaen. Patienten må ikke anbringes på produktet, før **000.0** holder op med at blinke.

Bemærk - Rør ikke ved produktet, mens vægtskalasystemet nulstilles.

2. Anbring patienten på produktet.
3. Tryk på **Vej** for at få oplyst patientens vægt.

Bemærk - Sørg for, at patienten forbliver i ro, og at produktet ikke berøres, mens patienten vejes. Hvis patienten bevæger sig, vil vægtskalasystemet forsøge at opnå en stabil vægt i 20 sekunder og derefter vises «» på skærmen.

- Tryk på **lb/kg** for at skifte og vælge vægtskalasystemets måleenhed (pund eller kg).

Vejning af en patient, Prime Connect

FORSIGTIG

- Brug ikke vægtskalasystemets måling som reference for lægelig behandling.
 - Brug ikke vægtskalaen til patienter på under 50 pund (22,7 kg).
-

Bemærk

- For at opfylde vægtskalasystemets krav til nøjagtighed skal patientoverfladen være i vandret position (ryglæn og bevægelig sektion nede), og produktet må ikke overstige 5 graders Trendelenburg eller anti-Trendelenburg.
- For produkter med skubbehåndtag i fodenden skal skubbehåndtagene i fodenden hæves, før vægtskalasystemet betjenes.
- Nulstilling mislykkedes** eller **Nulstilling ustabil** vises muligvis på skærmen, når vægtskalaen nulstilles. Kontakt Stryker teknisk support, hvis vægtskalaen ikke kan nulstilles.
- Vejning mislykkedes**, eller **Vejning ustabil** kan blive vist på skærmen, hvis vægtskalaen ikke fungerer. Kontakt Stryker teknisk support, hvis **Indstil nul** vises under forsøg på at betjene vægtskalaen igen.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Vejning af en patient:

- Tryk på og hold **Nul** nede, indtil **Slip** vises på skærmen. Patienten må ikke anbringes på produktet, før der vises **0,0 kg** på skærmen.

Bemærk - Rør ikke ved produktet, mens vægtskalasystemet nulstilles.

- Anbring patienten på produktet.
- Tryk på knappen **Vej** (C) for at få oplyst patientens vægt (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)). Patientens vægt vises på skærmen i kg.

Bemærk - Sørg for, at patienten forbliver i ro, og at produktet ikke berøres, mens patienten vejes. Hvis patienten flytter sig, vil vægtskalasystemet forsøge at opnå en stabil vægt i 20 sekunder, hvorefter der vises **Vejning ustabil** på skærmen.

- Tryk på og hold **lb/kg** nede for at se patientens vægt i pund.

Bemærk - Vægtskalasystemets måleenhed er låst på kg. Når **lb/kg** slippes, vender vægtskalasystemets måleenhed tilbage til kg.

Låsning af vægtskalaenheden, Prime og Prime X

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Bemærk - Du kan ikke låse vægtskalaenheden for **Prime Connect**. **Prime Connect** viser som standard vægten i kg. Ved vejning af en patient skal der trykkes og holdes nede på **lb/kg** for at se patientens vægt i pund. Se *Vejning af en patient, Prime Connect* (side 34).

Sådan låses vægtskalaens måleenhed:

- Tryk og hold **Vej**, **lb/kg** og **Nul** nede, indtil **diagnostik** vises på skærmen.
- Tryk på **lb/kg** eller **Nul** for at skifte til **Enhed låst**.
 - For vægtskalasystemer med udstigning af seng skal der trykkes og holdes nede på **lb/kg** og **Nul** for at vælge **Enhed låst**.
 - For vægtskalasystemer uden udstigning af seng skal der trykkes og holdes nede på **lb/kg** og **Nul**, indtil **Slip** vises på skærmen for at vælge **Enhed låst**.
- Tryk på **lb/kg** eller **Nul** for at skifte til **lb**, **kg** eller **Hvilken som helst**.

4. Tryk på og slip **lb/kg** og **Nul. Kun** og den valgte måleenhed vises på skærmen.

Bemærk - **Kun** vil ikke blive vist på skærmen, hvis du vælger **Hvilken som helst**.

5. Tryk på og hold **Vej** nede, indtil **afslut** vises på skærmen.

6. Tryk på og hold **Nul** nede, indtil **Slip** vises på skærmen. **000.0** blinker og holder derefter op med at blinke.

Bemærk - Vægtskalasystemet kan anvendes, når **000.0** holder op med at blinke.

Aktivering eller deaktivering af udstigning af seng, Prime

Udstigning af seng monitorerer patientens position på produktet ved brug af zonekontroller. Hvis patienten flytter sig uden for grænserne for den valgte zone, udløser udstigning af seng en hørbar alarm, og et ravgult lys lyser op fra bunden af produktets bæreleje.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Aktivering af udstigning af seng:

1. Tryk på og hold **Nul** nede, indtil **Slip** vises på skærmen for at nulstille vægtskalasystemet. Patienten må ikke anbringes på produktet, før **000.0** holder op med at blinke.
2. Anbring patienten på produktet.
3. Tryk på **Aktivér/Deaktivér** for at aktivere zone 1. Tryk på **Aktivér/Deaktivér** igen inden for 3 sekunder for at vælge og aktivere zone 2.

Bemærk

- **Zone 1**-ikonet (E) eller **zone 2**-ikonet (F) lyser for at vise, hvilken zone der er valgt (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)).
- Det er ikke nødvendigt at nulstille vægtskalasystemet for at ændre zonen eller aktivere udstigning af seng igen for den samme patient.

Udstigning af seng deaktiveres ved at trykke på og holde **Aktivér/Deaktivér** nede, indtil **Slip** vises på skærmen.

Aktivering eller deaktivering af udstigning af seng, Prime Connect

Udstigning af seng monitorerer patientens position på produktet ved brug af zonekontroller. Hvis patienten bevæger sig uden for grænserne for den valgte zone, udløser udstigning af sengen en hørbar alarm, lysstriben blinker rødt, og et ravgult lys blinker fra bunden af produktets bæreleje.

Bemærk

- **Nulstilling mislykkedes** eller **Nulstilling ustabil** vises muligvis på skærmen, når vægtskalaen nulstilles. **Nulstilling af patient** mislykkedes eller **Bæreleje ustabil** vises muligvis på skærmen, når patientoplysningerne nulstilles. Kontakt Strykers tekniske support, hvis vægtskalaen eller patientoplysningerne ikke kan nulstilles.
- **Udstigning af seng mislykkedes**, **Indstil nul**, eller **Nulstilling af patient påkrævet** vises muligvis på skærmen, når udstigning af seng aktiveres. Kontakt Stryker teknisk support, hvis udstigning af seng ikke kan aktiveres.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Aktivering af udstigning af seng:

1. Nulstil vægtskalasystemet for **Prime Connect** med vægtskala, eller nulstil patientoplysningerne for **Prime Connect** uden vægtskala.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på **Nul**, og den skal holdes nede, indtil **Slip** vises på skærmen. Patienten må ikke anbringes på produktet, før der vises **0,0 kg** på skærmen.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knappen **Nulstilling af patient** (J), og den skal holdes nede, indtil **Slip** vises på skærmen (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)).
2. Anbring patienten på produktet.
3. Tryk på knappen **Aktivér/Deaktivér** (A) for at aktivere zone 1 (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)). Tryk på knappen **Aktivér/Deaktivér** igen inden for 3 sekunder for at vælge og aktivere zone 2.

Bemærk

- Lysstripen lyser grønt, når udstigning af seng aktiveres. **Zone 1**-ikonet (E) eller **zone 2**-ikonet (F) lyser for at vise den valgte zone.
- Det er ikke nødvendigt at nulstille vægtskalasystemet eller nulstille patientoplysningerne for at ændre zonen eller aktivere udstigning af seng igen for den samme patient.

Udstigning af seng deaktiveres ved at trykke på og holde knappen **Aktivér/Deaktivér** nede, indtil **Slip** vises på skærmen.

Ændring af alarmmønsteret for udstigning af seng, Prime

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan ændres alarmmønsteret for udstigning af seng:

1. Tryk på og hold **Aktivér/Deaktivér** og **Vej** nede i mindst seks sekunder. Ignorer alle skærmeddelelser, indtil **Ptrn** vises på skærmen.
2. Udløs **Aktivér/Deaktivér** og **Vej**.

Bemærk - Mønsterindstillingerne **P (1-10)** vises på skærmen.

3. Tryk på **Aktivér/Deaktivér** eller **Vej** for at bladre gennem de forskellige mønstre.

Bemærk - En kort mønsterprøve afspilles, når der bladres gennem mønstervalgene.

4. Tryk på og hold **Aktivér/Deaktivér** og **Vej** nede i mindst seks sekunder, indtil **Indstil** vises på displayet for at gemme det valgte mønster.
5. Udløs **Aktivér/Deaktivér** og **Vej**.

Bemærk - Den valgte mønsterindstilling vises på skærmen. En kort prøve på alarmen for udstigning af seng vises som bekræftelse på mønsterindstillingen.

Ændring af alarmmønsteret for udstigning af seng, Prime Connect

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan ændres alarmmønsteret for udstigning af seng:

1. Gå ind på skærmbilledet for alarmmønsteret.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på knapperne **Aktivér/Deaktivér** og **Vej** (A og C), og de skal holdes nede i mindst seks sekunder (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)).
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knapperne **Aktivér/Deaktivér** og **Nulstilling af patient** (A og J), og de skal holdes nede i mindst seks sekunder.
2. Slip tasterne, når indlæsningslinjen vises på skærmen.

Bemærk - Valgmulighederne for mønster **(1-10)** vises på skærmen.

3. Bladr gennem valgmulighederne for mønster.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på knappen **Aktivér/Deaktivér** eller **Vej** for at bladre gennem valgmulighederne for mønster.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knappen **Aktivér/Deaktivér** eller **Nulstilling af patient** for at bladre gennem valgmulighederne for mønster.

Bemærk - En kort mønsterprøve afspilles, når der bladres gennem mønstervalgene.

4. Vælg valgmuligheden for mønster.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på **lb/kg** for at vælge valgmuligheden for mønster.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knappen **nederst til venstre** (K) for at vælge valgmuligheden for mønster.

Bemærk - **Indstil** vises på skærmen. En kort prøve på alarmen for udstigning af seng vises som bekræftelse på mønsterindstillingen.

Ændring af lydstyrken på alarm for udstigning af seng, Prime

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan ændres lydstyrken på alarm for udstigning af seng:

1. Tryk på og hold **Nul** og **lb/kg** nede, indtil **vol** vises på skærmen.
2. Slip **Nul** og **lb/kg**.

Bemærk - Lydstyrkeniveauerne **L (1-4)** vises på skærmen.

3. Tryk på **Nul** eller **lb/kg** for at bladre gennem volumenniveauerne.

Bemærk - En kort prøve på lydstyrken afspilles, når der bladres gennem lydstyrkeindstillingerne.

4. Tryk på og hold **Nul** og **lb/kg** nede samtidigt i seks sekunder, indtil **Indstil** vises på skærmen for at gemme den valgte lydstyrkeindstilling.
5. Slip **Nul** og **lb/kg**.

Bemærk - Den valgte lydstyrkeindstilling vises på skærmen. En kort prøve af alarmen for udstigning af seng bekræfter lydstyrkeindstillingen.

Ændring af lydstyrken på alarm for udstigning af seng, Prime Connect

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Sådan ændres lydstyrken på alarm for udstigning af seng:

1. Gå ind på skærbilledet for lydstyrke på alarm.
 - a. For **Prime Connect** med vægt skal der trykkes på **lb/kg** og **Nul**, og de skal holdes nede i mindst seks sekunder.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knapperne **nederst til venstre** og **nederst til højre** (K og L), og de skal holdes nede i mindst seks sekunder (*Identifikation af ikoner/knapper på operatørens tastatur* (side 32)).
2. Slip tasterne, når indlæsningslinjen vises på skærmen.

Bemærk - Valgmulighederne for lydstyrke (**1-4**) vises på skærmen.

3. Bladr gennem valgmulighederne for lydstyrke.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på knappen **Aktivér/Deaktivér** eller **Vej** (A eller C) for at bladre gennem valgmulighederne for lydstyrke.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knappen **Aktivér/Deaktivér** eller **Nulstilling af patient** (A eller J) for at bladre gennem valgmulighederne for lydstyrke.

Bemærk - En kort prøve på lydstyrken afspilles, når der bladres gennem lydstyrkeindstillingerne.

4. Vælg valgmuligheden for lydstyrke.
 - a. For **Prime Connect** med vægtskala skal der trykkes på **lb/kg** for at vælge valgmuligheden for lydstyrke.
 - b. For **Prime Connect** uden vægtskala skal der trykkes på knappen **nederst til venstre** (K) for at vælge valgmuligheden for lydstyrke.

Bemærk - **Set** (Indstil) vises på skærmen. En kort prøve af alarmen for udstigning af seng bekræfter lydstyrkeindstillingen.

Opladning af batteripakken

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Prime Connect modeller kræver én 10,8 V Li-ION-batteripakke (0058-134-000).

Prime elektriske modeller med et vægtskalasystem kræver én 10,8 V Li-ION batteripakke, uden udstigning af seng (0058-135-000) eller med udstigning af seng (0058-134-000).

Oplad batteripakken, når batteriets opladningsindikator viser, at der er én enhed tilbage. Derved undgås det, at vægtskalasystemet lukker ned på grund af afladede batterier.

Vægtskalasystemets Li-ION-batteripakke oplades ved altid at sætte elledningen i en jordet stikkontakt af hospitalskvalitet. Batteripakken vil være fuldt opladet efter cirka tre timer.

Bemærk - Oplad altid batteripakken, når den ikke er i brug. Dette hjælper batteriet med at opretholde en tilstrækkelig ladning og optimere produktets ydeevne, mens det kører på batteri.

Udskiftning af batterier til vægtskalasystemet, ikke-elektrisk bæreleje

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Udskift batterierne, når batteriets opladningsindikator på skærmen viser, at der er én enhed tilbage. Derved undgås det, at vægtskalasystemet lukker ned på grund af afladede batterier.

Når der blinker **Lavt batteri** på skærmen, er batterierne på deres laveste ladeniveau, og vægtskalasystemet deaktiveres.

Påkrævet værktøj:

- Stjerneskrueetrækker
- Fire AA-batterier (alkalisk type (LR6)).

Sådan udskiftes batterierne:

1. Brug en stjerneskrueetrækker til at fjerne skruerne, der holder batterirummets dæksel på displayenheden. Gem skruerne.
2. Fjern og bortskaf alle fire AA-batterier.

Bemærk - Bortskaf altid gamle batterier i overensstemmelse med lokale forskrifter.

3. Isæt fire nye AA-batterier som angivet i batteriholderen.

Bemærk - Bland aldrig gamle batterier med nye batterier.

4. Brug en stjerneskrueetrækker til at sætte de skruer i, der blev taget ud i trin 1, for at genmontere batterirummets dæksel på displayenheden.

Tilbehør og dele

Dette tilbehør fås muligvis til brug med dit produkt. Bekræft tilgængelighed for din konfiguration eller dit område. Kontakt Stryker kundeservice: 1-800-327-0770.

Navn	Varenummer
Kabel, 1/4" patientkaldefunktion	100800380879
Kabel, 1/4" fordeler til patientkaldefunktion	100800380877
Defibrillatorbakke	1105-045-200
Defibrillatorbakke/fodstøtteforlænger	1105-045-400
Fodplade/journalholder	1105-045-500
Hælpudesamling	1105-045-022
Dropstativholder	0785-155-000
Havasu dropstativ, aftageligt	0390-025-000

Navn	Varenummer
Tredelt dropstativ, fodende, venstre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-644
Tredelt dropstativ, fodende, højre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-639
Tredelt dropstativ, fodende, venstre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-344
Tredelt dropstativ, fodende, højre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-339
Tredelt dropstativ, fodende, venstre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Tredelt dropstativ, fodende, højre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Tredelt dropstativ, hovedende, venstre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-642
Tredelt dropstativ, hovedende, højre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-637
Tredelt dropstativ, hovedende, venstre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-342
Tredelt dropstativ, hovedende, højre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-337
Tredelt dropstativ, hovedende, venstre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Tredelt dropstativ, hovedende, højre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Todelt dropstativ, fodende, venstre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-640
Todelt dropstativ, fodende, højre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-643
Todelt dropstativ, fodende, venstre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-340
Todelt dropstativ, fodende, højre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-343
Todelt dropstativ, fodende, venstre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Todelt dropstativ, fodende, højre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Todelt dropstativ, hovedende, venstre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-638
Todelt dropstativ, hovedende, højre, 26 tommer (66 cm)	1105-035-641
Todelt dropstativ, hovedende, venstre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-341
Todelt dropstativ, hovedende, højre, 30 tommer (76 cm)	1105-035-338
Todelt dropstativ, hovedende, venstre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Todelt dropstativ, hovedende, højre, 30 tommer (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Madras, ComfortGel SE, brandsikringsbetræk, 26 tommer (66 cm)	1805-034-601
Madras, ComfortGel SE, brandsikringsbetræk, 30 tommer (76 cm)	1805-034-301
Madras, ComfortGel SE, uden brandsikringsbetræk, 26 tommer (66 cm)	1805-034-600

Navn	Varenummer
Madras, ComfortGel SE, uden brandsikringsbetræk, 30 tommer (76 cm)	1805-034-300
Madras, Enhanced Comfort, 3 tommer x 26 tommer (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Madras, Enhanced Comfort, 3 tommer x 30 tommer (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Madras, Enhanced Comfort, 4 tommer x 26 tommer (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Madras, Enhanced Comfort, 4 tommer x 30 tommer (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Madras, IsoFlex SE, brandsikringsbetræk, 30 tommer (76 cm)	1806-034-300
Madras, IsoFlex SE, uden brandsikringsbetræk, international, 30 tommer (76 cm)	1806-034-301
Madras, Ultra Comfort, 4 tommer x 26 tommer (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Madras, Ultra Comfort, 4 tommer x 30 tommer (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Madras, Ultra Comfort, 5 tommer x 26 tommer (12,5 cm x 66 cm)	0785-034-633
Madras, Ultra Comfort, 5 tommer x 30 tommer (12,5 cm x 76 cm)	0785-034-333
Madras, Ultra Comfort SE, 4 tommer x 26 tommer (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Madras, Ultra Comfort SE, brandsikringsbetræk, international, 4 tommer x 26 tommer (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Madras, Ultra Comfort, bæreforlænger, 4 tommer x 26 tommer (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Madras, Ultra Comfort, bæreforlænger, 4 tommer x 30 tommer (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Madras, Ultra Comfort SE, 3 tommer x 30 tommer (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Madras, Ultra Comfort SE, brandsikringsbetræk, 3 tommer x 30 tommer (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Madras, Ultra Comfort SE, 4 tommer x 30 tommer (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Madras, Ultra Comfort SE, brandsikringsbetræk, 4 tommer x 30 tommer (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Iltflaskeholder, lodret	1115-130-000
Pumpestag, tilvalg, 30 tommer (76 cm)	1105-045-035
Skubbehåndtagssamling, fodende, 30 tommer (76 cm)	1105-048-030
Skubbehåndtagssamling, hovedende, 30 tommer (76 cm)	1105-048-060

Navn	Varenummer
Sele, pakke	0785-045-010
Sele, ankel	0785-045-020
Sele, krop	0785-045-015
Sele, håndled	0946-044-000
Sele, bryst	1010-058-000
Serveringsbakke	1105-045-700
Serveringsbakkeholder/fodplade	1105-045-800
Sengehestpuder	1001-052-000
Røntgenkassetteholder, lateral	1105-045-100
Røntgenkassetteholder, lodret	1105-045-300

Elektriske komponenter

Navn	Nummer
Aktuator, ryglæn	1008-012-020
Aktuator, knæbøjsersektion	1008-014-020
Batteri, Li-ION Smart batteripakke (kun Prime elektrisk med vægtskalasystem)	0058-135-000
Batteri, Li-ION Smart batteripakke (Prime Connect eller Prime elektrisk med vægtskalasystem og udstigning af seng)	0058-134-000
Printkort, jævnstrømskontrol, PCB-samling	1008-116-800
Printkort, ikke-lift, AC-samling	1008-002-800
Printkort, liftkontrol, PCB-samling	1008-002-810
Printkort, vægtskalakontrolsamlings (kun vægtskalasystem)	1008-237-850
Printkort, kontrolsamlings til vægtskala og udstigning af seng	1008-237-840
Kondensator, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Tastatur, vægtskalakontrol (ikke-elektrisk bæreleje)	1008-037-820
Tastatur, sengehestkontrol, venstre	1008-011-017
Tastatur, sengehestkontrol, højre	1008-011-016
Tastatur, operatørkontrol	1008-015-800
Belastningscelle (vægtskalasystem)	1008-037-057
Motor, pumpe	1008-002-015
Elledning, standard	1028-146-060
Elledning, international, type E	1125-060-170
Elledning, international, type F	1125-060-180

Navn	Nummer
Elledning, international, type G	1125-060-160
Elledning, international, type I	1125-060-200
Vægtskalabokssamling (ikke-elektrisk bæreleje)	1070-237-020
Transformer	1008-014-857
Transformer, international	1008-014-877
Sæt, IR/patientkaldefunktion normalt åben samling, ikke-Zoom	110507000212
Sæt, IR/patientkaldefunktion normalt lukket samling, ikke-zoom	110507000213
Sæt, tastatursamling, vægtskala	110507000214
Sæt, tastatursamling, uden vægtskala	110507000215
Sæt, trådløst modul, USA/CAN	110507000219
Sæt, trådløst modul, UAE/SA	110507000220
Sæt, trådløst modul, AUS/NZ	110507000221

Fastgørelse af defibrillatorbakken

ADVARSEL

- Der må ikke placeres genstande, som vejer mere end 14 kg, på defibrillatorbakken. Sørg til enhver tid for, at alle enheder på defibrillatorbakken er fastgjort korrekt.
- Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger, fodplade-journalholderen eller den opretstående ilflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag placeres i fodenden.

Sådan monteres defibrillatorbakken:

1. Sæt defibrillatorbakkens ben ind i stikkene i fodenden af produktet.
2. Brug selen til at fastgøre dele til defibrillatorbakken.

Bemærk

- Brug ikke defibrillatorbakken som en trække-/skubbeanordning. Der kan opstå skade på produktet.
- Løft altid skubbehåndtagene i fodenden, når der bruges tilbehør (såsom defibrillatorbakke/fodstøtteforlænger, fodplade/journalholder, opretstående ilflaskeholder), da tilbehøret ellers ikke vil fungere, som det skal.

Konvertering af defibrillatorbakken/fodstøtteforlænger til en defibrillatorbakke

ADVARSEL

- Der må ikke placeres genstande, som vejer mere end 14 kg, på defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger. Sørg til enhver tid for, at alle enheder på defibrillatorbakken er fastgjort korrekt.
- Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger, fodplade-journalholderen eller den opretstående ilflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag placeres i fodenden.

FORSIGTIG - Løft altid dropstativet, før defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger fastgøres til produktet. Hvis dropstativet ikke hæves, vil fodstøtteforlænger ikke fungere.

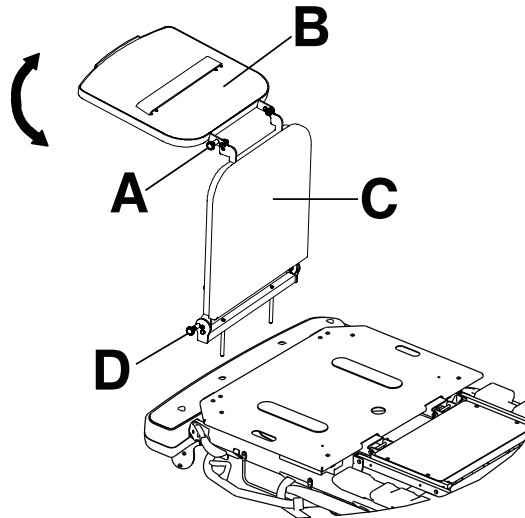
Sådan konverteres defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger til en defibrillatorbakke:

1. Træk den øverste knap ud (A) (Figur 24).

2. Drej defibrillatorbakken (B), indtil bakken ligger fladt over fodenden af produktet. Slip den øverste knap (A). Sørg for, at defibrillatorbakken er låst på plads.
3. Brug selen til at fastgøre dele til defibrillatorbakken.

Bemærk

- Brug ikke defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
- Fastgør ikke komponenter til fodstøtteforlænger.



Figur 24 – Defibrillatorbakke/fodstøtteforlænger

Konvertering af defibrillatorbakken/fodstøtteforlænger til en fodstøtteforlænger

ADVARSEL

- Der må ikke placeres genstande, som vejer mere end 14 kg, på defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger. Sørg til enhver tid for, at alle enheder på defibrillatorbakken er fastgjort korrekt.
- Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger, fodplade-journalholderen eller den opretstående ilflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag placeres i fodenden.

FORSIGTIG - Løft altid dropstativet, før defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger fastgøres til produktet. Hvis dropstativet ikke hæves, vil fodstøtteforlænger ikke fungere.

Sådan konverteres defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger til en fodstøtteforlænger (Figur 24):

1. Træk den øverste knap ud (A).
2. Drej defibrillatorbakken (B), indtil bakken låser ind mod fodstøtteforlænger.
3. Træk den nederste knap ud (D), mens der holdes defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger.
4. Sænk fodstøtteforlænger (C), indtil fodstøtteforlænger er flad.
5. Slip den nederste knap (D). Skub til fodstøtteforlænger for at sikre, at fodstøtteforlænger er låst i stilling.

Bemærk

- Brug ikke defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
- Fastgør ikke komponenter til fodstøtteforlænger.

Fastgørelse af fodplade/journalholder

ADVARSEL - Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger, fodplade-journalholderen eller den opretstående iltflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag placeres i fodenden.

Fodplade-journalholderen fastgøres ved at indsætte fodplade-journalholderens stifter i stikkene i fodenden af produktet.

Bemærk - Brug ikke fodpladen/journalholderen som en trække-/skubbeanordning. Der kan opstå skade på produktet.

Fastgørelse af i.v.-holderen

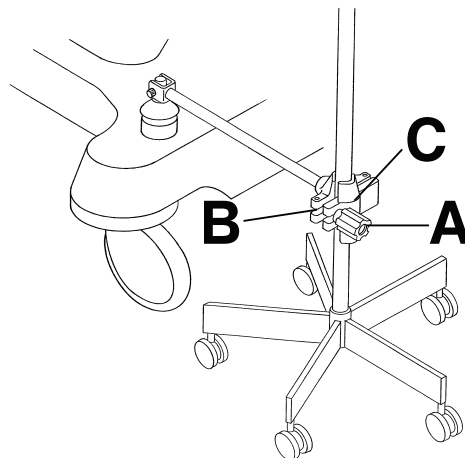
ADVARSEL

- Sørg altid for, at dropstativet er sikkert fastgjort til i.v.-holderen, når produktet transporteres.
 - I.v.-holderen skal altid stilles til opbevaring, når den ikke er i brug for at undgå skader på produktet.
-

Sådan fastgøres i.v.-holderen (Figur 25):

1. Løft i.v.-holderen ud af opbevaringsbakken eller tag den fra opbevaringsklemmen.
2. Drej i.v.-holderen til den ønskede position.
3. Drej knappen (A) mod uret for at løsne stativklemmen (C).
4. Drej knappen (A) væk fra armforbindelsessamlingen (B).
5. Åbn klemmen (C).
6. Sæt dropstativet i klemmen (C).
7. Luk klemmen (C) omkring dropstativet og drej knappen (A) i stilling.
8. Drej knappen (A) med uret for at stramme knappen.
9. Udfør trinene i modsat rækkefølge for at koble i.v.-holderen fra produktet.

I.v.-holderen lægges til opbevaring ved at placere det i opbevaringsbakken eller fastgøre holderen i opbevaringsklemmen.



Figur 25 – Dropstativholder

Placering eller opbevaring af fodstøtter, Prime

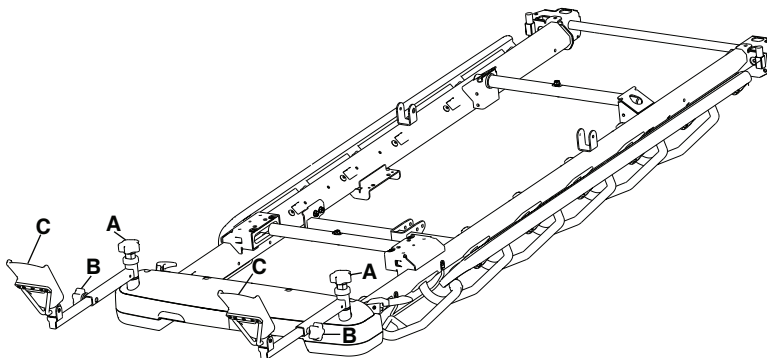
ADVARSEL

- Sid ikke på fodstøtterne. Det kan få sengen til at vippe.
- Sørg altid for, at fingrene er fri af mekanismerne, når fodstøtterne betjenes.

- Gem altid fodstøtterne væk, når en patient transporteres på produktet.
- Sørg altid for at stramme fodstøtterne, inden de tages i brug.
- Brug ikke vægtskalasystemet, mens fodstøtterne anvendes. Det kan give anledning til forkerte aflæsninger.
- Udstigning af sengen må ikke betjenes med fodstøtterne. Det kan give anledning til forkerte aflæsninger.

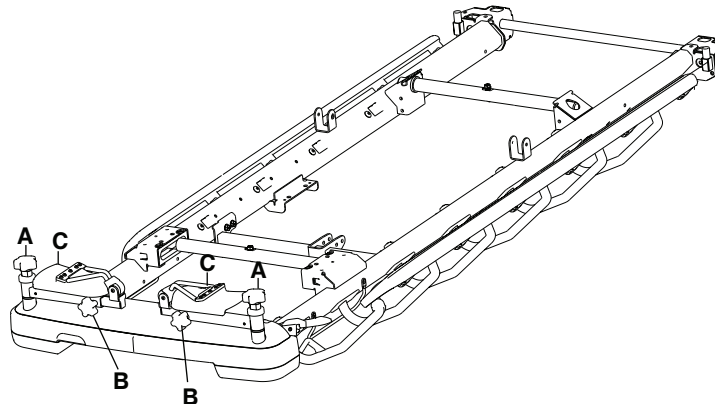
Sådan anbringes fodstøtterne:

1. Løsgør knæknappen (A) i toppen af fodstøtten for at justere fodstøttens sidelæns vinkel (Figur 26).
2. Stram knæknappen (A) for at låse fodstøtten i den ønskede position.



Figur 26 – Sådan anbringes fodstøtterne

3. Løsgør benknappen (B) på siden af fodstøtten for at justere længden.
4. Stram benknappen (B) for at låse fodstøtten i den ønskede position.
5. Skub fodstøtten (C) op, inden patienten placeres.
6. Udfør trinene i modsat rækkefølge for at gemme fodstøtterne væk (Figur 27).



Figur 27 – Opbevaring af fodstøtter

Følgende tilvalgsmuligheder og tilbehør kan ikke tilkøbes, hvis fodstøtten vælges:

- Skubbehåndtag i fodenden
- Defibrillatorbakke
- Defibrillatorbakke/fodstøtteforlænger
- Serveringsbakkeholder/fodplade
- Fodplade/journalholder
- Dropstativer i fodenden

Bemærk

- Fodstøtterne må ikke bruges til at opbevare patientens ejendele.
- Fodstøtterne må ikke bruges som skubbe- eller trækkeanordning. Der kan opstå skade på produktet.
- Aktivér altid bremsene, når fodstøtterne bruges for at undgå manglende stabilitet.
- Brug ikke ryglænet eller den bevægelige sektion sammen med fodstøtterne.

Placering af det permanent fastgjorte, todelte dropstativ

ADVARSEL - Dropstativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.

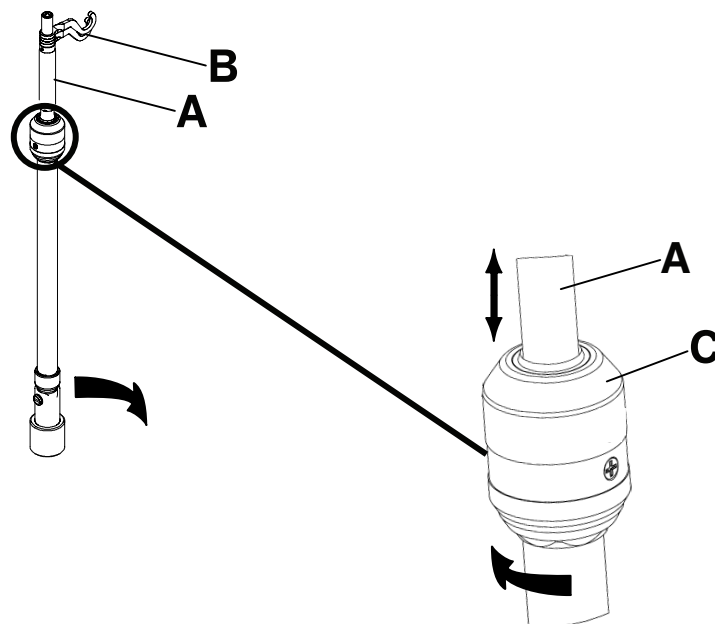
Produktet kan købes med det todelte, tilvalgte dropstativ permanent fastgjort i hovedenden, fodenden eller for begge ender af produktet. Dropstativet er udstyret med en teleskopstang, der kan udtrækkes, så der opnås en yderligere højdeindstilling. Dropstativet kan sammenfoldes og lægges til opbevaring, når det ikke er brug.

Placering af det todelte dropstativ (Figur 28):

1. Løft, og drej stativet nedad fra opbevaringspositionen.
2. Skub dropstativet ned, indtil dropstativet går i låsestilling.
3. Dropstativet hæves ved at trække op i den teleskopiske del (A), indtil stativet går i låsestillingen i den fuldt hævede position.
4. Drej dropstativets kroge (B) over i den ønskede position, og hæng infusionsposerne op.
5. Dropstativet sænkes ved at holde i dropstativets teleskopdel, dreje låsegrebet (C) og sænke teleskopdelen.

Bemærk

- Hæng ikke infusionsposer, der overstiger 40 pund (18 kg), på dropstativet.
- Sørg altid for, at dropstativet sidder i en lav højde, så det kan passere uhindret gennem døråbninger, når patienten transporteres.



Figur 28 – Placering af det permanent fastgjorte dropstativ i 2 niveauer

Placering af det permanent fastgjorte, tredelte dropstativ

ADVARSEL - Dropstativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.

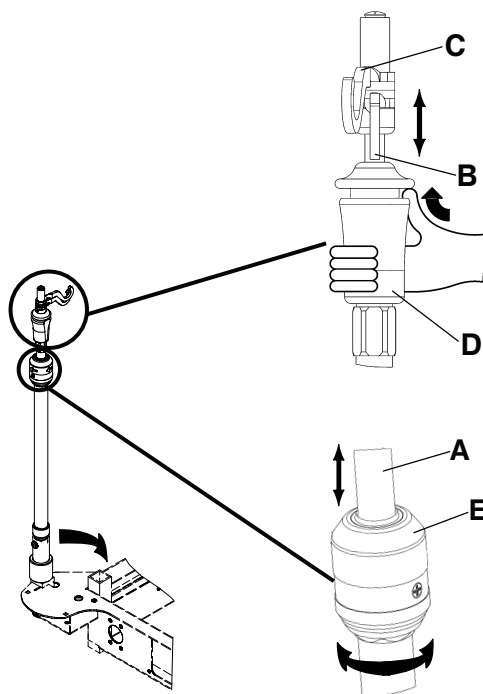
Produktet kan købes med det tilvalgte tredelte dropstativ, permanent fastgjort i hovedenden, fodenden eller begge ender af produktet. Dropstativet er udstyret med en teleskopstang, der kan udtrækkes, så der opnås en anden og tredje højdeindstilling. Desuden kan dropstativet sammenfoldes og lægges til opbevaring, når det ikke er brug.

Placering af det tredelte dropstativ (Figur 29):

1. Løft, og drej stativet nedad fra opbevaringspositionen.
2. Skub dropstativet ned, indtil stativet går i låsestilling.
3. Dropstativets højde øges ved at trække op i den teleskopiske del (A), indtil stativet låser på plads i sin fuldt hævede position.
4. For et højere dropstativ trækkes der op i sektion (B). Frigør sektion (B) i en vilkårligt ønsket højde for at låse stativet på plads.
5. Drej dropstativbøjlerne (C) over i den ønskede position, og hæng infusionsposerne op.
6. Sænk dropstativet ved at skubbe op på den gule del af grebet (D), mens der holdes fast i sektion (B), indtil stativet sænkes.
7. Drej låsegrebet (E), og sænk dropstativets teleskopdel.

Bemærk

- Hæng ikke infusionsposer, der overstiger 12 pund (5 kg) i alt for alle poser, på dropstativet.
- Hæng ikke infusionsposer, der overstiger 9,3 pund (4,2 kg), på en enkelt dropstativbøjle.
- Sørg altid for, at dropstativet sidder i en lav højde, så det kan passere uhindret gennem døråbninger, når patienten transporteres.



Figur 29 – Placering af det permanent fastgjorte, tredelte dropstativ

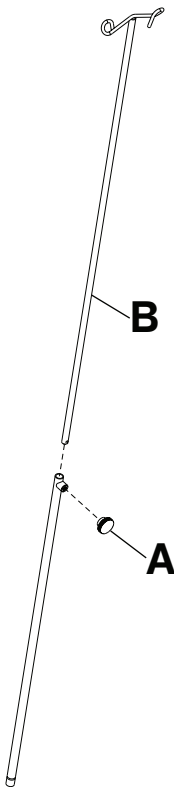
Montering og placering af det aftagelige dropstativ

FORSIGTIG

- Dropstativet må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.
- Hæng ikke infusionsposer, der overstiger 40 lb (18 kg), på dropstativet.
- Sørg altid for, at dropstativet sidder i en lav højde, så det kan passere uhindret gennem døråbninger, når patienten transporteres.

Sådan monteres og placeres det aftagelige dropstativ (Figur 30):

1. Sæt dropstativet i et stik i hoved- eller fodenden af produktet.
2. Drej knappen (A) mod uret og træk op i den udtrækkelige del (B), indtil den ønskede højde er nået.
3. Drej knappen (A) mod uret for at låse den udtrækkelige del på plads.



Figur 30 – Dropstativ, flytbart

Montering af den lodrette iltflaskeholder

ADVARSEL

- Anbring ikke genstande, som vejer mere end 40 pund (18 kg) i den opretstående holder til iltflasken.
 - Udvis altid forsigtighed, hvis defibrillatorbakken-fodstøtteforlænger, fodplade-journalholderen eller den opretstående iltflaskeholder er tilsluttet for ikke at klemme fingrene, når det valgfrie skubbehåndtag i fodenden indstilles.
-

Den lodrette iltflaskeholder holder en iltflaske i en lodret stilling.

Sådan monteres den lodrette iltflaskeholder:

1. Sæt støttestængerne ind i en vilkårlig af dropstativstikkene.
2. Sæt splitterstiften gennem hullet i støttestangen for at holde flaskeholderen fast på produktet.

Bemærk - Den lodrette iltflaskeholder må ikke benyttes som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.

Forlængelse eller opbevaring af serveringsbakkeholderen/fodpladen

ADVARSEL - Anbring ikke genstande, som vejer mere end 30 pund (14 kg), på serveringsbakken.

Serveringsbakken monteres på sengehesten ved at trække begge sider af serveringsbakken ud og placere bakken hen over sengehestene.

Sådan lægges serveringsbakken til opbevaring:

1. Tag serveringsbakken af sengehestene.
2. Skub siderne af serveringsbakken ind.
3. Stil serveringsbakken ind i fodpladen.

Bemærk - Brug ikke serveringsbakken/fodpladen som en skubbe- eller trækkeenhed. Der kan opstå skade på produktet.

Fastgørelse af sengehestpuder

Sådan fastgøres sengehestpuder:

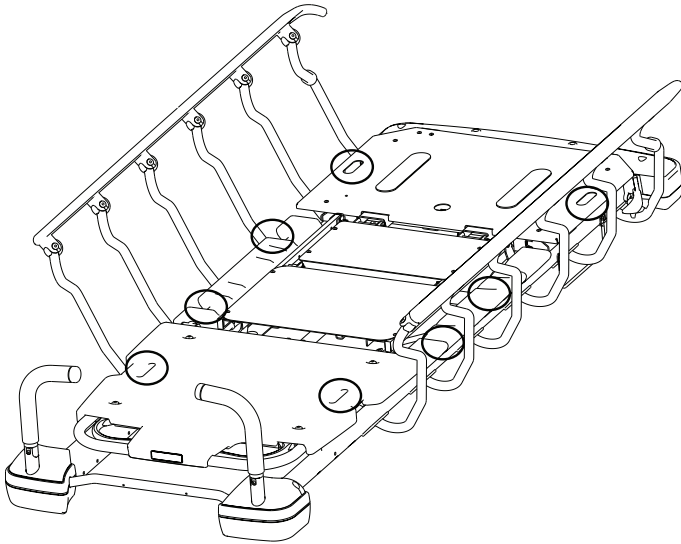
1. Skub sengehestpuderne ind mellem madrassen og sengehesten:
2. Fastgør burrebåndene omkring toppen af sengehesten for at fastgøre sengehestpuden.

Lokalisering af fikseringspunkterne til patientselerne

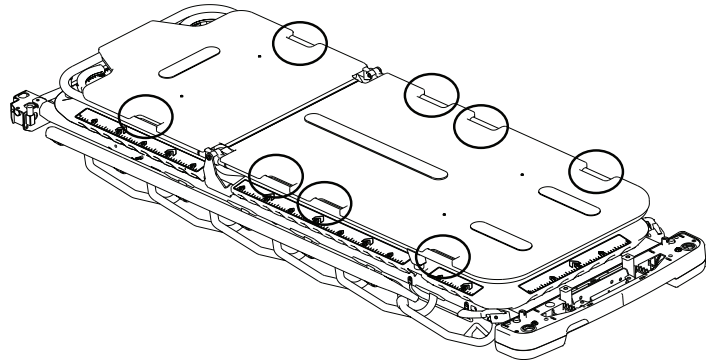
ADVARSEL

- Udvis altid forsigtighed, når seler monteres. Patienten eller operatøren kan komme til skade. Anordninger til fiksering – selv om de er fastgjort – kan forårsage alvorlig skade på patienter og operatører, herunder indvikling, fastklemning, fysisk skade eller død.
- Monter kun seler eller enheder ved de markerede fastgørelsespunkter på produktet. Hvis dette ikke gøres, kan det medføre, at patienten eller operatøren kommer til skade. Selerne må ikke fastgøres til sengehesten.
- Se altid de gældende regionale og nationale restriktioner og bestemmelser og de relevante protokoller på hospitalet/ klinikken, før der bruges nogen form for sele eller anordning.

Der er otte fastgørelsespunkter på bærelejet til lukning af patientselerne (Figur 31 eller Figur 32).



Figur 31 – Placering af Prime-seler



Figur 32 – Placering af Prime X-seler

Bemærk - Selerne er Type B anvendte dele.

Placering af den opretstående røntgenkassetteholder, Prime X

ADVARSEL

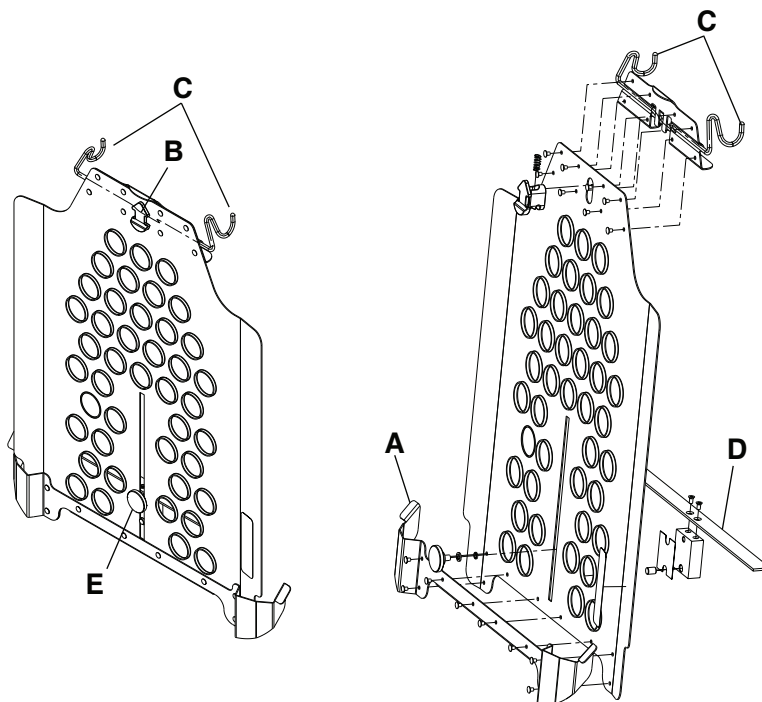
- Træf altid de nødvendige forsigtighedsforanstaltninger, når den opretstående eller laterale røntgenkassetteholder bruges. Røntgenkassetteholderen beskytter ikke mod stråling.
- Ud over hospitalets eller knulkstillnikkens protokoller skal lokale, regionale og nationale retningslinjer altid overholdes før ibrugtagningen af hensyn til sikkerheden, inden **Prime X** anvendes sammen med udstyr, der afgiver stråling. Udstyr, der afgiver stråling, kan producere residual, sprednings- eller spredt stråling.
- Vær altid ekstra forsigtig, når der bruges en madras, som er tykkere end 2,5 tommer (6,35 cm), eller et sengeunderlag med **Prime X**.
- Følg altid anvisningerne i *Placering af den opretstående røntgenkassetteholder – Prime X-tilvalg*, når røntgenkassetten indsættes.

Røntgenkassetteholderen fastgøres til ryglænet for at understøtte røntgenkassetter. Der kan tages røntgenbilleder, mens en patient befinder sig på produktet. Kassetten position kan også justeres, før der tages et røntgenbillede.

Sådan anbringes røntgenkassetteholderen:

1. Aktivér bremsene. Skub til produktet for at kontrollere, at bremsene fungerer.
2. Hæv ryglænet til den højeste mulige position.

3. Indsæt de lave holdestyre (A) under ryglænsstangen (Figur 33).
4. Hæv kassetteholderen, indtil holdestyret fastlåses på ryglænet. Kontrollér, at kassetteholderen sidder forsvarligt.



Figur 33 – Røntgenkassetteholder

5. Indsæt en røntgenkassette fra hver side af kassetteholderen, eller træk i udløserpilen (B) for at frigøre kassetteholderen fra ryglænet, sæt kassetten på plads, og fastgør kassetteholderen i ryglænets svejsning.
6. Kassettens højde justeres ved at løsgøre knappen (E) og bevæge kassetts støtteskinne (D) op eller ned, indtil den ønskede højde er nået.
7. Stram knappen (E) for at fastgøre kassetts støtteskinne i denne stilling.
8. Når røntgenundersøgelsen er færdig, skal der trækkes op i udløserpilen (B) for at frigøre kassetteholderen fra ryglænet.
9. Tag røntgenkassetten ud af kassetteholderen.
10. Luk kassetteholderen og gem den af vejen.

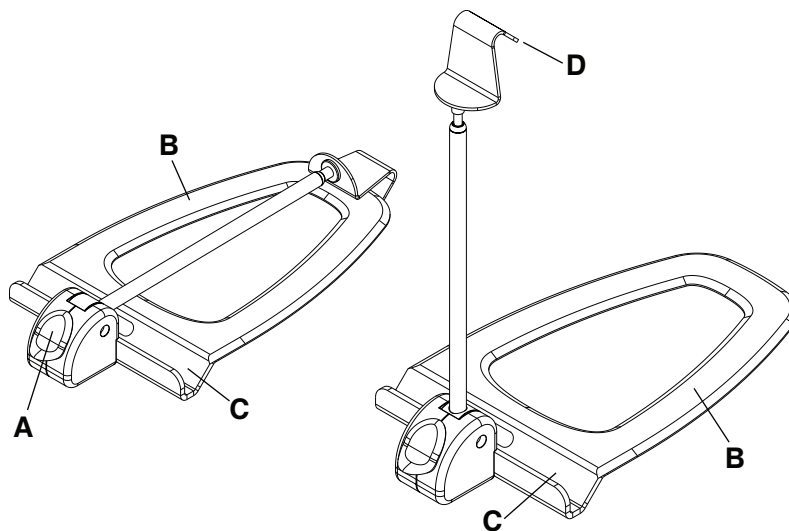
Placering af den laterale røntgenkassetteholder, Prime X

ADVARSEL

- Træf altid de nødvendige forsigtighedsforanstaltninger, når den opretstående eller laterale røntgenkassetteholder bruges. Røntgenkassetteholderen beskytter ikke mod stråling.
- Ud over hospitalets eller knulkstillinikkens protokoller skal lokale, regionale og nationale retningslinjer altid overholdes før ibrugtagningen af hensyn til sikkerheden, inden **Prime X** anvendes sammen med udstyr, der afgiver stråling. Udstyr, der afgiver stråling, kan producere residual, sprednings- eller spredt stråling.
- Udvis altid forsigtighed, når der tages røntgenbilleder med ryglænet i lodret stilling, eller hvis der bruges en lateral kassette.
- Vær altid ekstra forsigtig, når der bruges en madras, som er tykkere end 2,5 tommer (6,35 cm), eller et sengeunderlag med **Prime X**.
- Følg altid anvisningerne i *Placering af den laterale røntgenkassetteholder – Prime X-tilvalg*, når røntgenkassetten indsættes.

Sådan anbringes den laterale røntgenkassetteholder:

1. Aktivér bremserne. Skub til produktet for at kontrollere, at bremserne fungerer.



Figur 34 – Lateral røntgenkassetteholder

2. Tryk på den gule udløserknap (A) for at åbne den laterale kassetteholder (Figur 34).
3. Skub den flade bund (B) ind mellem madrassen og patientplatformen.
4. Anbring den laterale kassetteholder det ønskede sted.
5. Anbring røntgenkassetten i kassettekanalen (C).
6. Træk op i kassettekrogen (D) for at justere armens højde, så den passer over røntgenkassetten og kan holde kassetten på plads.
7. Udfør trinene i modsat rækkefølge for at fjerne kassetten og gemme den laterale kassetteholder af vejen.

Indsættelse eller fjernelse af røntgenkassetter, Prime X

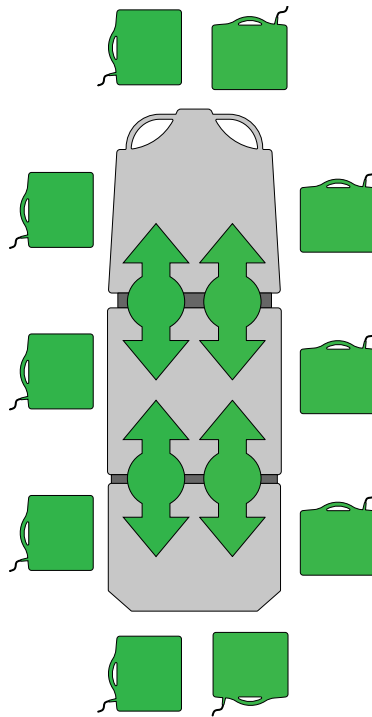
ADVARSEL

- Ud over hospitalets eller knulkstillinikkens protokoller skal lokale, regionale og nationale retningslinjer altid overholdes før ibrugtagningen af hensyn til sikkerheden, inden **Prime X** anvendes sammen med udstyr, der afgiver stråling. Udstyr, der afgiver stråling, kan producere residual, sprednings- eller spredt stråling.
- Udvis altid forsigtighed, når der tages røntgenbilleder med ryglænet i lodret stilling, eller hvis der bruges en lateral kassette.

Prime X omfatter både en artikulerende radiografisk overflade og en platform under patientoverfladen til placering af røntgenkassetter. Den radiografiske overflade anvendes sammen med medicinske røntgensystemer og gør det muligt at optage kliniske røntgenbilleder (antero-posterior visning af hele kroppen, visning af hele kroppen lateralt og med lodret bryst), mens patienten befinder sig på produktet. Kassetterne kan indsættes fra hovedenden, fodenden og begge sider af produktet.

Isætning af en røntgenkassette:

1. Centrér patienten på produktet ved hjælp af de positionsindikatormærkater, der findes på alle sider af produktet (Figur 35).
2. Indsæt en røntgenkassette under patientoverfladen. Brug kassettestyr til at bistå med at placere røntgenkassetten.



Figur 35 – Indsættelse eller fjernelse af røntgenkassetter på Prime X

Bemærk

- Brug ikke en madras med en tykkelse på over fire tommer (10 cm) med **Prime X**.
- Brug ikke en C-arm med **Prime X**. **Prime X** er ikke kompatibel med en C-arm.

Rengøring

Rengøring af produktet

FORSIGTIG - Brug ikke slibende rengøringsmidler til at rengøre skærmerkabinettet, hvis det valgfrie vægtskalasystem vælges. Lad ikke rengøringsopløsninger eller andre væsker samle sig på displayenheden. Tør alle overflader af efter spild eller rengøring.

Disse anvisninger beskriver anbefalede rengøringsmetoder til **Prime Series** båren.

Dette produkt kan højtryksrenses. Produktet kan vise tegn på oxidering eller misfarvning pga. kontinuerlig vask. Der vil imidlertid ikke ske forringelse af produktets egenskaber eller funktion som et resultat af højtryksrensningen, så længe de korrekte procedurer følges.

Anbefalet rengøringsmetode:

1. Hvis produktet er udstyret med det valgfrie elektriske bæreleje eller den valgfrie elektriske lift, skal elledningen trækkes ud af stikkontakten, inden produktet transporteres eller rengøres.
2. Fjern madrassen fra produktet.
3. Følg producentens anbefalinger vedr. fortynding af rengøringsmidlet.
4. Stryker anbefaler at bruge en standard vognvasker af hospitalskvalitet til højtryksrensning.
5. Tør produktet. Anbring ikke madrassen på produktet, før produktet er tørt.
6. Kontrollér funktionaliteten, før produktet tages i brug igen.
 - Hæv og sænk produktet.
 - Lås og lås op for bremse-/styrepedalen i begge positioner.
 - Lås og frigør sengehestene.
 - Hæv og sænk ryglænet.
 - Hæv og sænk den bevægelige sektion.
 - Kontrollér, at alle komponenter er smurt.
 - Kontrollér, at alle mærkater er intakte.

Bemærk

- Direkte hudkontakt med synligt tilsmudset, permeabelt materiale kan øge risikoen for infektion.
- Produktet må ikke rengøres med damp.
- Rengør bundstykket opbevaringsområde.
- Rengør bremseklodsernes underside for at forhindre ophobning af voks eller rester fra gulvet.
- Visse rengøringsmidler er ætsende og kan forårsage skade på produktet. Hvis produktet ikke skylles og tørres, kan ætsende rester blive siddende på produktets overflade, og disse kan forårsage tidlig korrosion af kritiske komponenter. Manglende overholdelse af disse rengøringsanvisninger kan medføre bortfald af garantien.

Rengøring af produktet vha. en vognvasker

Stryker anbefaler at bruge en standard vognvasker til hospitalsbrug til højtryksrensning af båren højst én gang om året i løbet af produktets levetid.

Sådan rengøres produktet vha. en vognvasker:

1. Hvis produktet er udstyret med det valgfrie elektriske bæreleje eller den valgfrie elektriske lift, skal elledningen trækkes ud af stikkontakten, inden produktet transporteres eller rengøres.
2. Fjern madrassen inden produktet vaskes. Vask ikke madrassen sammen med produktet.
3. Placér ryglænet i en 45° vinkel.
4. Placér produktet i fuld anti-Trendelenburg-position.

5. Hæv sengehestene.
6. Anbring dropstativer og skubbehåndtag i øverste position.
7. Rengør produktet med en vandtemperatur på maks. 82 °C (180 °F) og et maksimalt vandtryk på 1500 psi/103,5 bar.
8. Lufttør produktet med maks. temperatur på 93 °C (200 °F) i otte minutter.
9. Tør produktet. Anbring ikke madrassen på produktet, før produktet er tørt.
10. Kontrollér funktionaliteten, før produktet tages i brug igen.

- Hæv og sænk produktet.
- Lås og lås op for bremse-/styrepedalen i begge positioner.
- Lås og frigør sengehestene.
- Hæv og sænk ryglænet.
- Kontrollér, at alle komponenter er smurt.
- Kontrollér, at alle mærkater er intakte og læselige.

Bemærk

- Produktet må ikke rengøres med damp.
- Visse rengøringsmidler er ætsende og kan forårsage skade på produktet. Hvis produktet ikke skylles og tørres, kan ætsende rester blive siddende på produktets overflade, og disse kan forårsage tidlig korrosion af kritiske komponenter. Manglende overholdelse af disse rengøringsanvisninger kan medføre bortfald af garantien.

Rengøring af madrassen

ADVARSEL

- Der må ikke foretages rengøring, service eller vedligeholdelse, mens produktet er i brug.
- Madrassen må ikke nedsænkes i rengørings- eller desinfektionsmidler. For stor fugtighed kan få produktet til at fejle, så produktet beskadiges, eller patienten kommer til skade.
- Sørg for, at der ikke samler sig væske på madrassen. Væsker kan forårsage korrosion af komponenter og kan gøre dette produkts sikkerhed og ydeevne uforudsigelig.
- Inspicér altid madrasovertræk for tegn på rifter, huller, kraftigt slid og ikke-fungerende lynlåse, hver gang overtrækkene rengøres. Fjern og udskift en beskadiget madras for at forhindre krydskontaminering.
- Madrasser må ikke rengøres med damprens, højtryksrensning, oversprøjtning eller ultralyd. Disse rengøringsmetoder kan ugyldiggøre produktets garanti.

Madrassens levetid kan blive påvirket af hyppigere brug, hvilket muligvis omfatter hyppigere rengøring og desinfektion.

Anbefalet rengøringsmetode:

1. Brug en ren, blød klud til at aftørre hele madrassen ved brug af en mild sæbevandsopløsning for at fjerne fremmedlegemer.
2. Tør madrasovertrækket af med en ren og tør klud for at fjerne eventuel overskydende væske eller rengøringsmiddel.
3. Skyl og tør overtrækket efter rengøring.
4. Desinficér efter behov med et desinfektionsmiddel af hospitalskvalitet, når rensningen er færdig. Se *Desinficering af madrassen* (side 57).

Bemærk

- Madrassen må ikke stryges, kemisk renses eller tørretumbles, da dette vil medføre fejlfunktion og beskadige produktet.
- Madrassens betræk skal være helt tørt, før det lægges væk, før der lægges sengetøj på, eller en patient anbringes på madrassen for at forhindre, at produktets ydeevne forringes.
- Undgå for stor eksponering for alkohol eller hydrogenperoxid. Det vil medføre, at overtræksmaterialet svulmer op.
- Sørg for, at der ikke trænger væske ind i området omkring lynlåsen eller overlappningen over lynlåsen. Væsker, der kommer i kontakt med lynlåsen, kan trænge ind i madrassen, hvilket kan svække produktets ydeevne.

- Visse rengøringsmidler er ætsende og kan forårsage skade på produktet. Hvis produktet ikke skylles og tørres grundigt, kan ætsende rester blive siddende på produktets overflader, og disse kan forårsage tidlig korrosion af kritiske komponenter. Manglende overholdelse af disse rengøringsanvisninger kan medføre bortfald af garantien.

Fjern jod

1. Lav en opløsning af 1 til 2 spiseskefulde natriumthiosulfat i en halv liter varmt vand. Brug denne opløsning til at aftørre det misfarvede område.
2. Rens pletten hurtigst muligt efter, at den forekommer.
3. Hvis pletter ikke fjernes med det samme, skal opløsningen gennemvæde eller ligge på madrassen, før den tørres af.
4. Skyl madrasser, der har haft kontakt med opløsningen med rent vand, inden madrassen tages i brug igen.

Bemærk - Undladelse af at følge disse anvisninger, når disse typer rengøringsmidler anvendes, kan dette ugyldiggøre produktets garanti.

Særlige instruktioner

Burrebånd	Gennemvæd med desinfektionsmiddel, skyl med vand og lad opløsningen fordampe.
Faste stoffer eller pletter	Brug neutrale sæber og varmt vand. Brug ikke grove rengøringsmidler, opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.
Pletter der er svære at rengøre	Brug almindelige rensemidler eller vinylrensemidler og en blød børste på vanskelige pletter. Indtørret snavs opblødes først.
Brug af vaskemaskine	Brug af vaskemaskine anbefales ikke. Madrassens levetid kan blive forkortet ved brug af vaskemaskine.

Desinfektion

Desinfektion af produktet

ADVARSEL

- Der må ikke foretages rengøring, service eller vedligeholdelse, mens produktet er i brug.
 - Produktet må ikke rengøres med damprens, spules eller rengøres med ultralyd. Disse rengøringsmetoder anbefales ikke, og de kan ugyldiggøre produktets garanti.
-

Anbefalede desinfektionsmidler:

- Kvaternære forbindelser (aktivt stof – ammoniumklorid), der indeholder mindre end 3 % glykolæter
- Fenolholdige desinfektionsmidler (aktivt stof – o-fenylfenol)
- Klorholdig blegemiddelopløsning (5,25 % blegemiddel fortyndet med 1 del blegemiddel til 100 dele vand svarende til 520 ppm tilgængeligt klor (40 ml af en 5,25 % blegemiddelopløsning pr. 4000 ml vand))
- 70 % isopropylalkohol

Anbefalet desinfektionsmetode:

1. Følg fabrikantens anbefalinger ved fortynding af desinfektionsmidlet.
2. Vask alle produktets overflader af i hånden med en desinfektionsmiddelopløsning.
3. Undgå at gennemvæde produktets overflader, og sørg for at produktet ikke er vådt i længere tid, end retningslinjerne fra kemikaliets producent anbefaler for at opnå korrekt desinfektion.
4. Tør produktet. Anbring ikke madrassen på produktet, før produktet er tørt.
5. Desinficér burrebåndene efter hver brug. Gennemvæd burrebåndene med desinfektionsmiddel, skyl med vand, og lad desinfektionsmidlet fordampe (hospitalet/klinikken træffer beslutning om et velegnet desinfektionsmiddel).
6. Kontrollér funktionaliteten, før produktet tages i brug igen.
 - Hæv og sænk produktet.
 - Lås og lås op for bremse-/styrepæden i begge positioner.
 - Lås og frigør sengehestene.
 - Hæv og sænk ryglænet.
 - Hæv og sænk den bevægelige sektion.
 - Kontrollér, at alle komponenter er smurt.
 - Kontrollér, at alle mærkater er intakte.

Bemærk

- Direkte hudkontakt med synligt tilsmudset, permeabelt materiale kan øge risikoen for infektion.
- Visse rengøringsmidler er ætsende og kan forårsage skade på produktet. Hvis produktet ikke skylles og tørres grundigt, kan ætsende rester blive siddende på produktets overflader, og disse kan forårsage tidlig korrosion af kritiske komponenter. Manglende overholdelse af disse rengøringsanvisninger kan medføre bortfald af garantien.

Desinficering af madrassen

ADVARSEL - Desinficér altid madrassen mellem patienter. Hvis dette undlades, kan det give anledning til krydskontaminering og infektion.

Anbefalede desinfektionsmidler:

- Kvaternære forbindelser (aktivt stof – ammoniumklorid), der indeholder mindre end 3 % glykolæter
- Fenolholdige desinfektionsmidler (aktivt stof – o-fenylfenol)

- Klorholdig blegemiddelopløsning (5,25 % blegemiddel fortyndet med 1 del blegemiddel til 100 dele vand svarende til 520 ppm tilgængeligt klor (40 ml af en 5,25 % blegemiddelopløsning pr. 4000 ml vand))
- 70 % isopropylalkohol

Anbefalet desinfektionsmetode:

1. Sørg for, at madrassen er ren og tør, før du kommer desinfektionsmiddel på.
2. Tør madrassen af med en ren, tør klud for at fjerne overskydende væske eller desinfektionsmiddel.
3. Skyl og tør overtrækkene efter desinfektion.

Bemærk

- Madrasovertrækket skal være tørt inden opbevaring, eller før der lægges sengetøj på. Hvis overskydende desinfektionsmiddel ikke fjernes, risikerer man, at overtræksmaterialet degraderes.
- Nogle rengøringsmidler er ætsende og kan forårsage skade på produktet, hvis de anvendes forkert. Hvis produktet ikke skylles og tørres grundigt, kan ætsende rester blive siddende på produktets overflader, og disse kan forårsage førtidig korrosion af kritiske komponenter. Manglende overholdelse af disse rengøringsanvisninger kan ugyldiggøre garantien.
- Hyppig eller langvarig udsættelse for høje koncentrationer af desinfektionsmidler kan medføre, at stoffets materiale ældes før tiden.
- Anvendelsen af accelererede hydrogenperoxider eller kvarternære forbindelser, som indeholder glycolætere, kan beskadige overtrækket.

Forebyggende vedligeholdelse

Produktet skal tages ud af brug, inden den forebyggende vedligeholdelsesinspektion udføres. Kontrollér alle punkter på listen under den årlige forebyggende vedligeholdelse af alle produkter fra Stryker Medical. Du vil muligvis være nødt til at udføre forebyggende vedligeholdelseskontroller oftere, afhængigt af hyppigheden af brugen af produktet. Service må kun foretages af kvalificeret personale.

For tilgængelighed af produktfunktioner for din model henvises til *Produktfunktioner* (side 19).

Bemærk - Rengør og desinficér madrassens ydersider før inspektion, hvis det er relevant.

Efterse følgende:

- Alle fastgørelsesmekanismer sidder sikkert fast
- Sengehestene kan bevæges og låses
- Svinghjulene låser, når bremsepedalen er aktiveret
- Svinghjulene er forsvarligt fastgjort og drejer korrekt
- Svinghjulene er fri for voks og snavs
- Bremsene virker
- Styrefunktionen virker
- Undersøg overtrækkene for revner
- Ryglænsrammen hæver, sænker og låser på plads
- Bevægelig sektion hæver, sænker og fastholder
- Trendelenburg/anti-Trendelenburg fungerer fra alle steder
- Gulvkæde intakt
- Ingen lækager ved hydrauliske forbindelser
- Understøttet af hydrauliske donkrafte
- Smør efter behov
- Kropsselerne låser og er forsvarligt fastgjort
- Dropstativ-tilvalget er intakt, justerer og låser i alle positioner
- Iltflaskeholderen er intakt og åbner og lukker
- Der ikke er rifter eller revner i madrasovertrækket
- Tilbehør og monteringsdele er i god stand og virker efter hensigten
- Batteribackup fungerer og forsyner funktioner med strøm
- Kablerne ikke er slidte eller klemte
- Den valgfrie elledning og stikket er ubeskadigede
- Alle valgfrie elektriske tilslutninger er stramme
- Alle jordforbindelsesmuligheder er fastgjort til rammen
- Jordimpedans er ikke over 200 mΩ (milliohm), tilvalg
- Strømlækage overstiger ikke 300 µA (mikroampere) (pr. UL 60606-1-1), tilvalg
- Den valgfrie batteribackup oplades
- Det valgfrie displayhus er intakt og ikke beskadiget
- Den valgfrie belastningscelle er intakt og ikke beskadiget
- Knæknapsmekanismen til den valgfrie fodstøtte fungerer og kan fastgøres
- Benknapsmekanismen til den valgfrie fodstøtte fungerer og kan fastgøres
- Den valgfrie fodstøtte kan trækkes ud i hele den udtrukne position og stopper i den korrekte position

- _____ Selvskærende skruer (6) til den valgfrie fodstøtte er fastgjort og ikke stripet
- _____ Den valgfrie vægtskala er kalibreret, rekalkibrér om nødvendigt
- _____ Funktioner for udstigning af seng
- _____ Udstigning af seng via patientkaldefunktioner med kabel (**Prime Connect**)
- _____ Det trådløse modul er intakt, og ikonet for trådløs vises på skærmen, hvis den trådløse indstilling er aktiveret (**Prime Connect**)
- _____ Placeringsikonet lyser, og produktet tilsluttes til **iBed** Locator, hvis den trådløse indstilling er aktiveret (**Prime Connect**)
- _____ Alle ikoner og knapper på operatørens tastatur, operatørens kontrolpanel, patientkontrolpanelets lås og sengehestens patientkontrolpanel fungerer
- _____ Opretstående røntgenkassetteholder er i god driftsmæssig stand og kan justeres, så den passer til alle røntgenkassetter (**Prime X**)
- _____ Ingen skader på ryglænets skind eller fodens skind (**Prime X**)
- _____ Ingen skade på hoved og fodbakker (**Prime X**)
- _____ Bolt og møtrik gennem hver drejetap på ryglæn er ikke løs (**Prime X**)

Produktets serienummer:
Udfyldt af:
Dato:

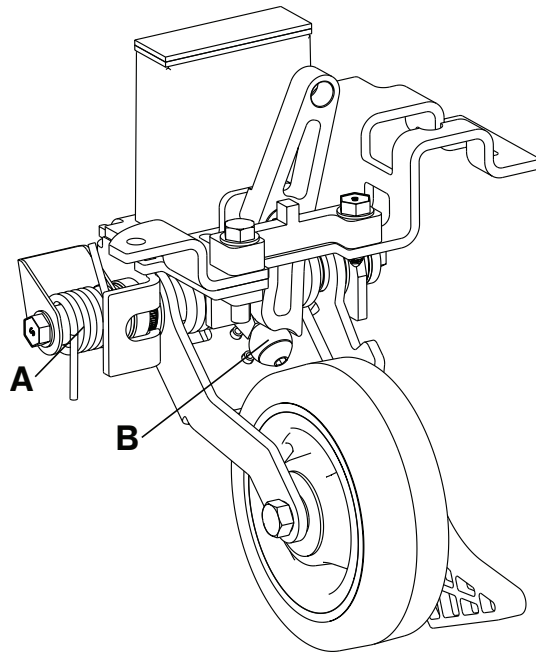
Smøring af det udtrækkelige femte hjul

Påkrævet værktøj:

- MPG-3-fedt
- Gummistropper

Procedure:

1. Hæv lejet til den højeste position.



Figur 36 – Smøring af det udtrækelige femte hjul

2. Hæv bundstykket kappen og understøt kappen med gummistropper.
3. Kom MPG-3-fedt på fjeder (A) og rulle (B) (Figur 36).
4. Tag gummistropperne af og sænk kappen.
5. Kontroller, at enheden fungerer korrekt, før den tages i brug igen.

Trådløse meddelelser

For produkter udstyret med valgfri, trådløs kommunikationsteknologi, gælder disse erklæringer for landene som indikeret:

Land	Meddelelse
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Meddelelser om trådløs sameksistens

Mikrobølgeovne reguleres af forbundsregeringen i henhold til 21 CFR 1030.10, således at den mængde strøm, der må lække fra en mikrobølgeovn i dens levetid, er meget lille, såsom 5 mW/cm² ved 2 tommer (5 cm) fra mikrobølgeovnens overfladeplan. Denne stråling vil hurtigt blive reduceret, efterhånden som afstanden mellem mikrobølgeovnen og målepunktet øges. Der kan genereres anden stråling i dette bånd fra utilsigtede udstrålingskilder og fra kontrol- og kildekredsløbet i mikrobølgeovnen. Niveauet af denne stråling styres også via føderale forordninger fra FCC og har ikke høj styrke. Begge disse to støjklæder er indesluttet inde i mikrobølgeovnen, som er afskærmet og designet til at minimere denne stråling. Brugeren af det medicinske udstyr vil normalt ikke være i nærheden af mikrobølgeovnen, når det medicinske udstyr anvendes.

Sameksistens mellem IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz båndenheder og LTE-U mobilbåndsenheder (B46) er veletableret og velkontrolleret af tilsynsmyndighederne. Overlappende frekvenser kan forringe begge enheders ydeevne i miljøer med overfyldt frekvensområde (såsom det tilsigtede miljø for denne enhed). Det anbefales kraftigt at deaktivere kundeinfrastruktur, der bruger LTE-U mobilbånd (B46), for at undgå forringet ydeevne. Dette vil øge 5 GHz kapaciteten og reducere ydeevneforringelse som følge af overfyldt frekvensområde.

Oplysninger om EMC

ADVARSEL

- Bærbart RF-kommunikationsudstyr, herunder perifere enheder som f.eks. antennekabler og eksterne antenner, må ikke være tættere end 12 tommer (30 cm) på nogen del af **Prime Series** båren, herunder kabler specificeret af fabrikanten.
- Undgå at stable udstyr oven på hinanden eller anbringe udstyr op ad andet udstyr for at undgå forkert betjening af sengen. Hvis brug på denne måde er nødvendig, skal det stablede udstyr eller udstyr, der står tæt på hinanden, observeres nøje for at sikre, at det fungerer korrekt.
- Brugen af andet ekstraudstyr, andre transducere og kabler end dem, der er angivet eller leveret af fabrikanten, kan resultere i øgede elektromagnetiske emissioner eller reduceret elektromagnetisk immunitet og resultere i fejlfunktion.

Prime Series båren er blevet evalueret ved brug af følgende kabler:

Kabel	Længde (m)
Indgangskabel til forsyningsnet (vekselstrøm)	4,1
Patientkaldefunktion (1/4" kabel med stik) Kun model 1105, 1115 og 1125 Prime Connect bærer	3,8

Vejledning og producentens erklæring – elektromagnetiske emissioner

Prime Series båren er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø specificeret nedenfor. Kunden eller brugeren af **Prime Series** båren skal sikre sig, at sengen bruges i et sådant miljø.

Emissionstest	Overensstemmelse	Elektromagnetisk miljø
RF-emissioner CISPR 11	Gruppe 1	Bemærk - Dette udstyrs emissionskarakteristika gør det egnet til brug i industriområder og på hospitaler (CISPR 11 klasse A). Hvis det bruges i et boligmiljø (hvilket almindeligvis kræver CISPR 11 klasse B), er det ikke sikkert, at dette udstyr vil yde tilstrækkelig beskyttelse for RF-kommunikationstjenester. Brugeren kan blive nødt til at gøre noget, som f.eks. at flytte eller vende udstyret.
RF-emissioner CISPR 11	Klasse A	
Harmoniske emissioner IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spændingsfluktuationer Flickeremissioner IEC 61000-3-3	Overholder	

Vejledning og fabrikantens erklæring – elektromagnetisk immunitet


Prime Series båren er egnet til anvendelse i et professionelt sundhedsplejemiljø og ikke i miljøer, der overstiger de forhold for udførelse af immunitetstest, som sengen blev evalueret til, såsom i nærheden af højfrekvent (HF) kirurgisk udstyr og i RF-beskyttede rum med MR-udstyr til billeddiagnostik. Kunden eller brugeren af **Prime Series** båren skal sikre, at den anvendes i et sådant miljø, og at den nedenfor anførte vejledning for elektromagnetisk miljø følges.

Immunitetstest	IEC 60601-testniveau	Overensstemmelsesniveau	Elektromagnetisk miljø – vejledning
Elektrostatisk udladning (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV ved kontakt ±15 kV via luft	±8 kV ved kontakt ±15 kV via luft	Gulve bør være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er belagt med syntetisk materiale, bør den relative luftfugtighed være mindst 30 %.
Hurtig elektrostatisk transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for strømforsyningsledninger ±1 kV for indgangs-/udgangsledninger	±2 kV for strømforsyningsledninger ±1 kV for indgangs-/udgangsledninger	Elforsyningen via elnettet skal være af den kvalitet, som er normal i et erhvervs- eller hospitalsmiljø.

Vejledning og fabrikantens erklæring – elektromagnetisk immunitet

Overspænding IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV fra ledning til ledning ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV fra ledning til jord	±0,5 kV, ±1 kV fra ledning til ledning ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV fra ledning til jord	Elforsyningen via elnettet skal være af den kvalitet, som er normal i et erhvervs- eller hospitalsmiljø.
Spændingsfald, spændingsvariationer og korte afbrydelser i strømforsyningsledninger IEC 61000-4-11	0 % U_T i 0,5 cyklus ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % U_T i 1 cyklus 70 % U_T (30 % fald i U_T) i 25/30 cyklusser 0 % U_T i 250/300 cyklusser	0 % U_T i 0,5 cyklus ved 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° og 315° 0 % U_T i 1 cyklus 70 % U_T (30 % fald i U_T) i 25/30 cyklusser 0 % U_T i 250/300 cyklusser	Elforsyningen via elnettet skal være af den kvalitet, som er normal i et erhvervs- eller hospitalsmiljø. Hvis brugeren af Prime Series baren kræver uafbrudt drift under strømafbrydelser, anbefales det, at enheden tilsluttes en nødstrømforsyning eller et batteri.
Netfrekvens (50/60 Hz) magnetfelt IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetfelter for netfrekvens bør være på et niveau, der svarer til et typisk erhvervs- eller hospitalsmiljø.

Bemærk - U_T er vekselstrømsspændingen før anvendelse af testniveauet.

<p>Ledningsbåren RF IEC 61000-4-6</p> <p>Feltbåren RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz til 80 MHz 3 V/m 80 MHz til 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr skal følge vejledningen i tabellen med titlen "Anbefalede separationsafstande mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og Prime Series båren." Hvis mobilservicen ikke er opført i tabellen, skal den anbefalede separationsafstand beregnes ved hjælp af den relevante ligning for senderens frekvens.</p> <p>Anbefalet separationsafstand $D=(2) (\sqrt{P})$ hvor P er senderens maksimale nominelle udgangseffekt i watt (W) ifølge senderens fabrikant, og d er den anbefalede separationsafstand i meter (m).</p> <p>Feltstyrker fra faste RF-sendere, bestemt ved en elektromagnetisk måling^a på stedet, bør ligge under overensstemmelsesniveauet i alle frekvensområder^b.</p> <p>Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr, der er mærket med følgende symbol: </p>
<p>Nærhedsmagnetfelter IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>RFID-læsere og lignende generatorer af magnetfelter må ikke betjenes tættere end 50 mm fra elektronikken eller kablerne på Prime Series båren.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>		
<p>Bemærk - Disse retningslinjer gælder ikke nødvendigvis i alle situationer. Elektromagnetisk transmission påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.</p> <p>Bemærk - ISM (Industrial, Scientific og Medical)-bånd mellem 0,15 MHz og 80 MHz er 6,765 MHz til 6,795 MHz, 13,553 MHz til 13,567 MHz, 26,957 MHz til 27,283 MHz og 40,66 MHz til 40,70 MHz.</p>			
<p>^aFeltstyrker fra stationære sendere, som f.eks. basestationer til radiotelefoner (mobile/trådløse) og landmobilradioer, amatørradioer, AM- og FM-radiosignaler og tv-signaler kan ikke forudsiges teoretisk med nøjagtighed. En undersøgelse af de elektromagnetiske forhold bør overvejes for at bestemme det elektromagnetiske miljø som følge af stationære RF-sendere. Hvis den målte feltstyrke på stedet, hvor Prime Series båren anvendes, overskrider det pågældende RF-overensstemmelsesniveau, skal Prime Series båren observeres for at kontrollere, om den fungerer korrekt. Hvis der observeres unormal ydeevne, kan yderligere foranstaltninger være nødvendige, som f.eks. at vende eller flytte Prime Series båren.</p> <p>^bI frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz bør feltstyrken være mindre end 3 Vrms.</p>			

Anbefalede separationsafstande mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr og Prime Series båren

Prime Series båren er beregnet til anvendelse i et elektromagnetisk miljø med begrænset interferens fra feltbåren RF. Kunden eller brugeren af **Prime Series** båren kan hjælpe med at forhindre elektromagnetisk interferens ved at opretholde en minimumsafstand mellem bærbart og mobilt RF-kommunikationsudstyr (sendere) og **Prime Series** båren som anbefalet nedenfor, i henhold til kommunikationsudstyrets maksimale udgangseffekt.

Bånd (MHz)	Service	Maksimal effekt (W)	Minimal separationsafstand (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE-bånd 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE-bånd 5	2,0	0,3
1.700-1.990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-bånd 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2.400-2.570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE-bånd 7	2,0	0,3
5.100-5.800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Den anbefalede separationsafstand d i meter (m) for sendere med en maksimal udgangseffekt, der ikke er angivet ovenfor, kan beregnes ved hjælp af den ligning, der gælder for den pågældende senders frekvens, hvor P er senderens maksimale nominelle udgangseffekt i watt (W) i henhold til senderens fabrikant.

Bemærk - Disse retningslinjer gælder ikke nødvendigvis i alle situationer. Elektromagnetisk transmission påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og mennesker.

Prime Series Trage

Bedienungsanleitung

















Fünftes Rad



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C










DE

Symbole

	Siehe Bedienungsanleitung
	Gebrauchsanweisung beachten
	Allgemeine Warnung
	Vorsicht
	Warnung: Hände können gequetscht werden
	Warnung: nichtionisierende Strahlung
	Nicht schieben
	Sauerstoffflasche nicht lagern
	Nicht schmieren
	Logo der Regulierungsbehörde für Telekommunikation und digitale Behörden für die Vereinigten Arabischen Emirate
	Australisches/Neuseeländisches Prüfzeichen für die Einhaltung von Vorschriften (Regulatory Compliance Mark, RCM)
R-NZ	Neuseeländisches Funkkonformitätszeichen
	Funk-Konformitätskennzeichnung für die USA (FCC)
	CE-Kennzeichnung
	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft
	Europäisches Medizinprodukt
	Importeur

	UKCA-Kennzeichnung
	Einmalige Produktkennung
	Bevollmächtigter in der Schweiz
	Bestellnummer
	Chargennummer
	Seriennummer
	Für Informationen zu US-Patenten siehe www.stryker.com/patents
	Hersteller
	Herstellungsdatum
	Sichere Arbeitslast
	Maximales Patientengewicht
	Gewicht der Ausrüstung mit sicherer Arbeitslast
	Gleichstrom
	Wechselstrom
	Gefährliche elektrische Spannung
	Schutzerde
IPX6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
	Anwendungsteil vom Typ B
	Prime und Prime X : Medizinisches Gerät, klassifiziert von Underwriters Laboratories Inc. nur bezüglich Stromschlag-, Brand- und mechanischen Gefahren gemäß ANSI/AAMI ES60601-1:2005 und A1:2012, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14. Für die Option Prime X , mit Röntengeräten verbundene Geräte IEC 60601-2-54. Prime Connect : Medizinisches Gerät, klassifiziert von Underwriters Laboratories Inc. nur bezüglich Stromschlag-, Brand- und mechanischen Gefahren gemäß ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 und A2:2021, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14 und A2:2022 (R2022).

	<p>Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) in der jeweils geltenden Fassung gibt dieses Symbol an, dass das Produkt getrennt gesammelt werden muss. Nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen. Zwecks Informationen zur Entsorgung bitte beim örtlichen Händler nachfragen. Mit infektiösem Material kontaminierte Geräte müssen vor dem Recycling dekontaminiert werden.</p>
	<p>Schmierstelle</p>
	<p>Hier anheben</p>
	<p>Oben</p>
	<p>Vor Nässe schützen</p>
	<p>Vorsicht, zerbrechlich</p>
	<p>Max. Stapelhöhe nach Stück</p>

Inhaltsverzeichnis

Definition von Warnung/Vorsicht/Hinweis.....	3
Zusammenfassung der Vorsichtsmaßnahmen.....	3
Quetschpunkte.....	6
Einführung.....	7
Produktbeschreibung.....	7
Verwendungszweck.....	7
Indikationen.....	8
Zielbenutzer.....	8
Klinischer Nutzen.....	8
Kontraindikationen.....	8
Erwartete Einsatzdauer.....	8
Entsorgung/Recycling.....	8
Technische Daten.....	9
Technische Daten des WLAN-Funkmoduls, Prime Connect.....	11
Produktabbildung, Prime und Prime Connect.....	13
Produktabbildung, Prime X.....	14
Anwendungsteile, elektrische Liegefläche.....	15
Anwendungsteile, Prime X.....	15
Kontaktinformationen.....	16
Position der Seriennummer.....	16
Einrichtung.....	17
Einrichtung des Bettausstiegs über einen kabelgebundenen Schwesterruf, Prime Connect.....	18
Einrichtung von iBed Locator, Prime Connect.....	18
Betrieb.....	19
Produktmerkmale.....	19
Aktivieren und Lösen der Bremsen.....	19
Steuerungen am Untergestell.....	20
Anheben des Produkts.....	20
Absenken des Produkts.....	21
Positionieren des Produkts in der Trendelenburg-Position.....	21
Positionieren des Produkts in der Anti-Trendelenburg-Position.....	22
Transportieren eines Patienten mithilfe des einziehbaren fünften Rades.....	22
Positionieren oder Verstauen der Kopfende-Schiebegriffe.....	23
Positionieren oder Verstauen der optionalen Fußende-Schiebegriffe.....	23
Hochstellen des Seitengitters.....	24
Absenken des Seitengitters.....	25
Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche.....	25
Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche.....	26
Sperrern und Entsperren der Patienten-Bedienkonsolen-Sperre, elektrische Liegefläche.....	27
Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), nicht-elektrische Liegefläche.....	27
Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), elektrische Liegefläche.....	28
Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, nicht-elektrische Liegefläche.....	29
Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, elektrische Liegefläche.....	29
Produkt in die Erholungsstuhl-Position bringen.....	30
Aufbewahrung von Gegenständen unter der Untergestellhaube.....	31
Aufhängen von Produkten mit dem optionalen Pumpengestell.....	31
Aus- bzw. Einrollen des Netzkabels mit der einziehbaren Kabeltrommel.....	31
Wiegesystem und Bettausstieg.....	32
Identifikation der Symbole/Tasten des Bedientastensfelds.....	32
Wiegen eines Patienten, Prime und Prime X.....	34
Wiegen eines Patienten, Prime Connect.....	35
Sperrern der Waagen-Maßeinheit, Prime und Prime X.....	35
Aktivieren bzw. Deaktivieren des Bettausstiegs, Prime.....	36
Aktivieren bzw. Deaktivieren des Bettausstiegs, Prime Connect.....	36
Ändern des Bettausstieg-Alarmmusters, Prime.....	37
Ändern des Bettausstieg-Alarmmusters, Prime Connect.....	37
Ändern der Bettausstieg-Alarmlautstärke, Prime.....	38
Ändern der Bettausstieg-Alarmlautstärke, Prime Connect.....	38
Laden des Akkupacks.....	38

Ersetzen der Akkus für das Wiegesystem, nicht-elektrische Liegefläche	39
Zubehör- und Ersatzteile	39
Anbringen des Defibrillator-Tablets	43
Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in ein Defibrillator-Tablett.....	43
Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in eine Fußteilverlängerung	44
Anbringen des Fußteils/Krankenaktenhalters.....	45
Anbringen der Infusionsständer-Halterung.....	45
Positionieren oder Einklappen der Fußstützen, Prime.....	46
Positionieren des zweistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers.....	47
Positionieren des dreistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers.....	48
Anbringen und Positionieren des abnehmbaren Infusionsständers.....	49
Befestigung des aufrechten Sauerstoffflaschenhalters	50
Herausziehen oder Verstauen des Tablethalters/der Fußstütze.....	50
Anbringen der Seitengitter-Polster	51
Auffinden der Verbindungen der Patientenhaltegurte.....	51
Positionieren des aufrechten Röntgenkassettenhalters, Prime X.....	51
Positionieren des seitlichen Röntgenkassettenhalters, Prime X.....	53
Einlegen oder Herausnehmen von Röntgenkassetten, Prime X.....	53
Reinigung.....	55
Reinigung des Produkts.....	55
Reinigen des Produkts mithilfe eines Rollwagen-Waschgeräts	55
Reinigung der Matratze	56
Jod entfernen	57
Spezielle Anweisungen	57
Desinfektion	58
Desinfektion des Produkts	58
Desinfektion der Matratze	58
Vorbeugende Wartung	60
Schmierung des einziehbaren fünften Rades.....	61
Hinweise für drahtlose Produkte.....	63
Hinweise zur Störung von drahtlosen Produkten durch in der Nähe befindliche Produkte.....	63
EMV-Informationen	64

Definition von Warnung/Vorsicht/Hinweis

Die Begriffe **WARNUNG**, **VORSICHT** und **HINWEIS** haben eine besondere Bedeutung und müssen sorgfältig durchgelesen werden.

WARNUNG

Warnt den Leser vor einer Situation, welche bei Nichtvermeiden zu schwerer Verletzung oder zum Tod führen könnte. Hierunter können auch mögliche schwere Nebenwirkungen oder Sicherheitsrisiken beschrieben werden.

VORSICHT

Warnt den Leser vor einer möglichen gefährlichen Situation, welche bei Nichtvermeiden zu leichten oder mittelschweren Verletzungen des Benutzers oder des Patienten oder zu Beschädigung des Produkts oder anderer Gegenstände führen könnte. Dies beinhaltet auch die nötigen besonderen Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren und effektiven Benutzung des Geräts und die nötigen Vorsichtsmaßnahmen, um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden, die als Ergebnis des Gebrauchs oder der unsachgemäßen Benutzung auftreten könnten.

Hinweis - Hinweise enthalten Informationen, die die Wartung erleichtern oder wichtige Anweisungen verdeutlichen.

Zusammenfassung der Vorsichtsmaßnahmen

Die auf dieser Seite aufgelisteten Warn- und Vorsichtshinweise stets streng befolgen. Nur durch qualifiziertes Personal warten lassen.

WARNUNG

- Stets sicherstellen, dass das Produkt Raumtemperatur erreicht hat, bevor das Produkt eingerichtet oder die Funktion getestet wird. Andernfalls können permanente Produktschäden auftreten.
- Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.
- Bei der Handhabung des Netzkabels immer vorsichtig vorgehen. Andernfalls kann es zu Verwicklung, Schäden oder Stromschlag kommen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, das Produkt außer Betrieb nehmen und das entsprechende Wartungspersonal benachrichtigen.
- Das Produkt stets an eine geerdete, für den Krankenhausgebrauch zugelassene Wandsteckdose anschließen. Eine Erdungszuverlässigkeit lässt sich nur bei Verwendung einer für den Krankenhausgebrauch zugelassenen Wandsteckdose erzielen. Dieses Produkt ist mit einem Krankenhausbetrieb zugelassenen Stecker ausgerüstet, um Stromschlag zu vermeiden.
- Stets die Bremsen aktivieren, wenn sich ein Patient auf das oder vom Produkt begibt oder wenn das Produkt nicht bewegt wird. Wenn sich das Produkt bewegt, während sich ein Patient auf das oder vom Produkt begibt, kann es zu Verletzungen kommen.
- Den Patienten immer in der Mitte des Produkts positionieren.
- Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und das Produkt in die voll abgesenkte Höhenposition bringen, wenn ein Patient unbeaufsichtigt bleibt.
- Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.
- Nicht auf das Ende des Produkts setzen. Dadurch kann das Produkt kippen.
- Wenn das Produkt mit der elektrischen Hebefunktion oder optionalen elektrischen Liegefläche ausgestattet ist, vor dem Transportieren oder Reinigen des Produkts stets das Stromkabel von der Steckdose trennen.
- Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und die Schlafoberfläche waagrecht feststellen und das Produkt in die voll abgesenkte Position bringen, wenn ein Patient transportiert wird.
- Das Produkt bei einem um mehr als 5,7 Grad (10 %) geneigten Untergrund nicht seitlich transportieren, um zu verhindern, dass es umkippt.
- Beim Absenken der Knieeilverstellung stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten.
- Stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten, wenn die Defibrillator-Tablett-/Bettverlängerung, der Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter verwendet wird.
- Stets mit besonderer Vorsicht vorgehen, wenn eine Matratze verwendet wird, die dicker als 2,5 Zoll (6,35 cm) ist, oder wenn eine Matratzenauflage mit **Prime X** verwendet wird.

- Beim Aufrichten oder Absenken des Seitengitters immer die Extremitäten des Patienten von den Spindeln des Seitengitters fernhalten.
- Nicht zulassen, dass die Seitengitter selbsttätig herabgleiten.
- Stets die Hände und Finger von den Entriegelungsgriffen und dem Rahmen der Rückenlehne (Fowler) fernhalten, wenn die Rückenlehne (Fowler) abgesenkt wird.
- Beim Anheben und Absenken der Rückenlehne (Fowler) stets mit Vorsicht vorgehen, während sich ein Patient auf dem Produkt befindet. Geeignete Hebetekniken verwenden und ggf. Hilfe hinzuziehen.
- Stets die Produktleitungen am Pumpengestell von den Griffen der Knieteilverstellung fernhalten.
- Stets sicherstellen, dass die Produkte auf dem Pumpengestell durch Türöffnungen passen.
- Das Produkt nicht am Pumpengestell anheben.
- Vor dem Transportieren eines Patienten oder dem Reinigen des Produkts stets das Netzkabel von der Wandsteckdose trennen.
- Stets die einziehbare Kabeltrommel verwenden, um das Netzkabel während des Produkttransports im Untergestell zu verstauen.
- Das optionale Wiegesystem oder die optionale elektrische Hebefunktion oder die optionale elektrische Liegefläche nicht auf, unter oder neben anderen Geräten verwenden. Falls der Betrieb auf, unter oder neben auf anderen Geräten unvermeidlich ist, sind das optionale Wiegesystem oder die optionale elektrische Hebefunktion oder die optionale elektrische Liegefläche zu überwachen um sicherzustellen, dass alle Geräte in der Konfiguration betrieben werden, in der sie verwendet werden.
- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von über 30 US-Pfund (14 kg) auf das Defibrillator-Tablett legen. Alle auf dem Defibrillator-Tablett abgelegten Gegenstände immer festschnallen.
- Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.
- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von über 30 US-Pfund (14 kg) auf die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung legen. Alle auf dem Defibrillator-Tablett abgelegten Gegenstände immer festschnallen.
- Beim Transport des Produkts stets den Infusionsständer an der Infusionsständer-Halterung befestigen.
- Die Infusionsständer-Halterung bei Nichtgebrauch immer verstauen, um Produktschäden zu vermeiden.
- Nicht auf die Fußstützen setzen. Dadurch kann das Produkt kippen.
- Stets die Finger von den Mechanismen fernhalten, wenn die Fußstützen bedient werden.
- Beim Transportieren eines Patienten mit dem Produkt stets die Fußstützen verstauen.
- Stets darauf achten, dass die Fußstützen befestigt sind, bevor sie verwendet werden.
- Während der Verwendung der Fußstützen nicht das Wiegesystem verwenden. Andernfalls kann es zu falschen Messanzeigen kommen.
- Den Betaausstieg nicht mit den Fußstützen betreiben. Andernfalls kann es zu falschen Messanzeigen kommen.
- Den Infusionsständer nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 40 US-Pfund (18 kg) in den aufrechten Sauerstoffflaschenhalter legen.
- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 30 US-Pfund (14 kg) auf das Tablett legen.
- Beim Anbringen von Haltegurten immer Vorsicht walten lassen. Es kann zu Verletzungen des Patienten oder der Bedienperson kommen. Haltegurte können, auch wenn sie gesichert sind, zu schweren Verletzungen bei Patienten und Bedienperson führen, darunter Verwicklung, Einklemmen, Verletzungen oder Tod.
- Haltegurte bzw. Haltevorrichtungen nur an den ausgewiesenen Befestigungsstellen des Produkts anbringen. Andernfalls kann es zu Verletzungen des Patienten oder der Bedienperson kommen. Die Haltegurte nicht am Seitengitter anbringen.
- Stets die geltenden Beschränkungen und Bestimmungen sowie die entsprechenden Einrichtungsprotokolle beachten, bevor ein Haltegurt oder eine Haltevorrichtung verwendet wird.
- Bei der Verwendung des aufrechten oder seitlichen Röntgenkassettenhalters stets Schutzmaßnahmen ergreifen. Der Röntgenkassettenhalter bietet keinen Schutz vor Strahlen.
- Vor der Verwendung von **Prime X** mit strahlengenerierenden Produkten stets alle geltenden Richtlinien sowie die Sicherheitsprotokolle der Einrichtung beachten. Strahlengenerierende Produkte können Reststrahlung, Störstrahlung oder Streustrahlung erzeugen.
- Stets die Anweisungen zum Einlegen der Röntgenkassette unter *Positionieren des aufrechten Röntgenkassettenhalters, Prime X* befolgen.

- Bei der Durchführung von Röntgenaufnahmen mit der Rückenlehne (Fowler) in aufrechter Position oder bei Verwendung einer seitlichen Kassette stets Vorsicht walten lassen.
- Stets die Anweisungen zum Einlegen der Röntgenkassette unter *Positionieren des seitlichen Röntgenkassettenhalters, Prime X* befolgen.
- Keine Reinigungs-, Instandhaltungs- oder Wartungsarbeiten durchführen, während das Produkt verwendet wird.
- Die Matratze nicht in Reinigungs- oder Desinfektionslösungen tauchen. Übermäßige Flüssigkeit kann zu einer Fehlfunktion und somit zu Produktschäden oder Verletzungen des Patienten führen.
- Keine Flüssigkeit auf der Matratze ansammeln lassen. Flüssigkeit kann Korrosion von Komponenten verursachen und dazu führen, dass die Sicherheits- und Leistungseigenschaften dieses Produkts unvorhersehbar werden.
- Die Matratzenbezüge bei jeder Reinigung auf Risse, Löcher, übermäßigen Verschleiß und falsch ausgerichtete Reißverschlüsse prüfen. Beschädigte Matratzen außer Gebrauch nehmen und ersetzen, um Kreuzkontaminationen zu verhindern.
- Die Matratzen nicht mit Dampf, Hochdruck, einem Schlauch oder mit Ultraschall reinigen. Diese Reinigungsmethoden können zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- Das Produkt nicht mit Dampf, einem Schlauch oder mit Ultraschall reinigen. Diese Reinigungsmethoden werden nicht empfohlen und können zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
- Die Matratze immer nach jedem Patienten desinfizieren. Eine Nichtbeachtung kann zu Kreuzkontamination und Infektion führen.
- Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich peripherer Teile wie z. B. Antennenkabel und externe Antennen) dürfen sich nicht näher als im Abstand von 12 Zoll (30 cm) zu allen Teilen der **Prime Series** Trage, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel, befinden.
- Die Aufstellung anderer Geräte auf, unter oder neben dem Gerät vermeiden, um einen unsachgemäßen Betrieb des Produkts zu verhüten. Wenn ein derartiger Betrieb unvermeidbar ist, sollten die auf, unter oder neben dem Produkt aufgestellten Geräte beobachtet werden, um ihre normale Funktion zu bestätigen.
- Werden andere Zubehörteile, Wandler oder Kabel verwendet als vom Hersteller angegeben oder geliefert, kann dies zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer Verminderung der elektromagnetischen Störfestigkeit sowie zu einem unsachgemäßen Betrieb führen.

VORSICHT

- Der unsachgemäße Gebrauch des Produkts kann zu Verletzungen des Patienten oder des Bedieners führen. Das Produkt nur wie in diesem Handbuch beschrieben einsetzen.
- Das Produkt oder die Bestandteile des Produkts nicht modifizieren. Eine Modifizierung des Produkts kann zu unvorhersagbarem Betrieb führen und somit Verletzungen des Patienten oder des Bedieners verursachen. Modifizierungen am Produkt lassen außerdem die Garantieansprüche erlöschen.
- Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.
- Die Traglast der Knieeilverstellung von 200 US-Pfund (90,7 kg) nicht überschreiten.
- Vor dem Aufrichten oder Absenken der Knieeilverstellung immer sicherstellen, dass die Stützstange der Knieeilverstellung gesichert ist.
- Nicht auf die Knieeilverstellung setzen oder stellen.
- Stets mit Vorsicht vorgehen, wenn versucht wird, die Knieeilverstellung abzusenken, während das Produkt nicht mit Strom versorgt wird. Die Knieeilverstellung kann aufgrund von Schwerkraft herunterschnellen.
- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 60 US-Pfund (27 kg) in die Untergestellhaube legen.
- Nicht auf die Untergestellhaube setzen, steigen oder stellen.
- Die Traglast des Pumpengestells von 40 US-Pfund (18 kg) nicht überschreiten.
- Das Pumpengestell nicht als Schub-/Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Das Wiegesystem nicht für Patienten unter 50 US-Pfund (22,7 kg) verwenden.
- Den Wert des Wiegesystems nicht als Referenz für eine medizinische Behandlung verwenden.
- Vor dem Anbringen der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung am Produkt immer den Infusionsständer ausfahren. Wenn der Infusionsständer nicht ausgefahren wird, funktioniert die Fußteilverlängerung nicht.
- Den Infusionsständer nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Keine Infusionsbeutel mit einem Gewicht von mehr als 40 US-Pfund (18 kg) am Infusionsständer aufhängen.
- Stets sicherstellen, dass sich der Infusionsständer beim Transport eines Patienten in einer niedrigen Position befindet, damit er sicher durch Türöffnungen transportiert werden kann.

- Das Displaygehäuse für das optionale Wiegesystem nicht mit scheuernden Reinigern reinigen. Keine Reinigungslösung oder andere Flüssigkeit auf dem Display ansammeln lassen. Nach Verschüttungen oder nach der Reinigung alle Oberflächen trocken wischen.

Quetschpunkte

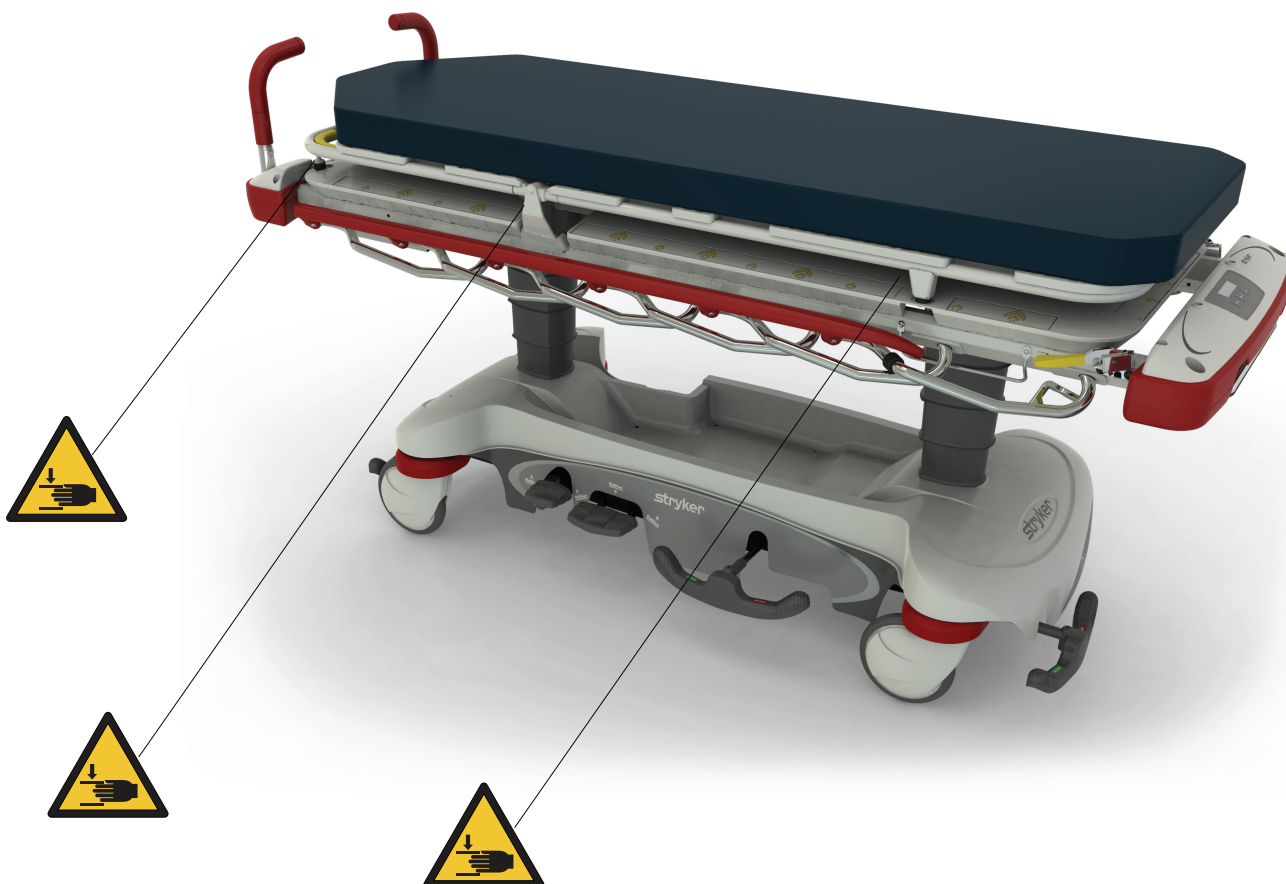


Abbildung 1 – Prime X

Einführung

Dieses Handbuch hilft dem Anwender beim Einsatz bzw. bei der Wartung des Stryker-Produkts. Dieses Handbuch vor dem Einsatz bzw. der Wartung dieses Produkts durchlesen. Es sind Methoden und Verfahren festzulegen, um das Personal über den sicheren Einsatz bzw. die sichere Wartung dieses Produkts zu informieren und zu schulen.

VORSICHT

- Unsachgemäßer Gebrauch des Produkts kann zu Verletzungen des Patienten oder des Anwenders führen. Das Produkt nur wie in diesem Handbuch beschrieben bedienen.
 - Das Produkt oder Bestandteile des Produkts nicht verändern. Eine Modifizierung des Produkts kann zu unvorhergesehenem Betrieb führen und somit Verletzungen des Patienten oder der Bedienperson verursachen. Veränderungen am Produkt lassen außerdem die Garantieansprüche erlöschen.
-

Hinweis

- Dieses Handbuch ist ein fester Bestandteil des Produkts und sollte beim Produkt verbleiben, auch wenn das Produkt verkauft wird.
- Stryker strebt kontinuierlich nach Verbesserungen der Ausführung und Qualität des Produkts. Dieses Handbuch enthält die zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuellsten Produktinformationen. Es können geringe Abweichungen zwischen dem Produkt und diesem Handbuch vorliegen. Bei Fragen den Stryker-Kundendienst oder den technischen Support unter +1-800-327-0770 (gebührenfrei in den USA) kontaktieren.

Produktbeschreibung

Die Stryker **Prime Series** Trage ist eine Fahrtrage, die aus einer Liegefläche besteht, die an einem mit Rädern versehenen Gestell befestigt ist; die Trage ist für den Transport von Patienten in horizontaler Position vorgesehen. Eine Trage gibt dem Bediener eine Möglichkeit zum Transport von Patienten innerhalb einer Gesundheitseinrichtung durch Angehörige der Gesundheitsberufe oder geschulte Bevollmächtigte der Einrichtung.

Das Produkt verfügt über Seitengitter und kann vorübergehend oder permanent mit Infusionsständern sowie weiteren Optionen und Zubehörartikeln versehen werden, um den Transport des Patienten zu erleichtern. Das Stryker Modell 1105 der **Prime Series** Trage mit einziehbarem fünftem Rad optimiert das Traktions- und Kurvenverhalten und somit die allgemeine Mobilität.

Die Stryker **Prime Series** Trage mit Betausstieg trägt zur Patientensicherheit bei, indem sie erkennt, wenn sich der Schwerpunkt des Patienten über den vom Angehörigen der Gesundheitsberufe gewählten Bereich hinaus bewegt, und einen akustischen und sichtbaren Alarm am Bett auslöst. Die Stryker **Prime Connect** Trage bietet einen zusätzlichen Alarm an der Schwesternstation durch Schwesternruf. Die Alarmsignalübertragung kann kabelgebunden oder, bei **Prime Connect** Tragen, die sowohl mit einem drahtlosen Modul ausgestattet als auch mit **iBed** Locator verbunden sind, drahtlos an ein entferntes Dashboard erfolgen.

Die Stryker **Prime Connect** Trage, die mit einem drahtlosen Modul ausgestattet ist, kann die drahtlose Kommunikation mehrerer Datenparameter der Trage erleichtern, wie z. B. Status „Betausstieg „Ein“ und „Aus“, Patientengewicht, wenn sie mit einer Waage ausgestattet ist, und Standort. Jede Trage ist einem bestimmten Raum oder Platz zugeordnet, der durch einen **iBed** Locator aktiviert wird. Dabei handelt es sich um ein akkubetriebenes Modul, das an einer festen Stelle an der Krankenhauswand angebracht wird und mit den entsprechenden Tragen kommuniziert, indem es Infrarot-(IR)-LED-Technologie als erforderliche Komponente für die gesamte drahtlose Konnektivität verwendet. Die Datenparameter der Trage können in verschiedene Systeme innerhalb der Gesundheitseinrichtung integriert werden, z. B. in die elektronische Krankenakte (Electronic Medical Report, EHR), den Schwesternruf und mobile Kommunikationsgeräte.

Verwendungszweck

Die **Prime Series** Trage bietet eine Methode zum Transport von Patienten innerhalb einer Gesundheitseinrichtung durch Angehörige der Gesundheitsberufe oder geschultes Personal.

Indikationen

Die **Prime Series** Trage mit einziehbarem fünften Rad ist zum Lenken der Trage auf einer geraden Linie während des Transports und Schwenken der Trage um Kurven bestimmt.

Die **Prime Series** Trage kann bei der kurzzeitigen ambulanten klinischen Beurteilung, Behandlung, kleinen Eingriffen und für die kurzzeitige ambulante Erholung eingesetzt werden. Die Trage kann u. a. in folgenden Umgebungen eingesetzt werden:

- Notaufnahme
- Traumabereich
- Aufwachraum

Die **Prime Series** Trage kann für kleinere Eingriffe und kurzzeitige Aufenthalte (Behandlung und Erholung) eingesetzt werden.

Die Stryker **Prime Series** Trage wurde nicht auf Übereinstimmung mit der Bettennorm BS EN 50637 geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung für den kurzzeitigen Aufenthalt bei pädiatrischen Patienten oder erwachsenen Patienten mit atypischer Anatomie in Märkten bestimmt, die diese Bettennorm für die Marktzulassung anerkennen.

Die **Prime Series** Trage ist nicht für die Verwendung bei der langzeitigen stationären Behandlung und Erholung vorgesehen.

Die sichere Arbeitslast der **Prime Series** Trage beträgt bis zu 700 US-Pfund (318 kg) und sie kann für alle Patienten verwendet werden, einschließlich leicht und schwer erkrankter Patienten. Außerdem kann die Trage zum Transportieren verstorbener Patienten innerhalb einer geschlossenen medizinischen Einrichtung verwendet werden.

Die Option **Prime X** bietet eine artikulierende radiografische Patienten-Bettauflage und eine Plattform unter der Patienten-Bettauflage für die Platzierung der Röntgenkassette. Bei Verwendung mit einem medizinischen Röntgengerät ermöglicht die Option **Prime X** die Aufnahme klinischer Röntgenbilder (AP ganzer Körper, optionaler ganzer Körper seitlich und optionale aufrechte Brust).

Zielbenutzer

Dieses Produkt ist für Angehörige der Gesundheitsberufe (Krankenschwestern, Krankenpflegehelfer, Ärzte) und Fahrpersonal bestimmt.

Klinischer Nutzen

Patiententransport, Erleichterung der Behandlung und Diagnostik

Kontraindikationen

Keine bekannt



Erwartete Einsatzdauer

Die erwartete Einsatzdauer der **Prime Series** Trage unter normalen Gebrauchsbedingungen und mit angemessener regelmäßiger Wartung beträgt 10 Jahre.

Entsorgung/Recycling

Stets die aktuellen lokalen Empfehlungen und/oder gesetzlichen Vorschriften zum Umweltschutz und zu den Risiken befolgen, die mit dem Recycling oder der Entsorgung der Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer verbunden sind.

Technische Daten

		Breite: 26 Zoll (66 cm) Nur Prime Manuell		Breite: 30 Zoll (76 cm)		Breite: 30 Zoll (76 cm) Nur Prime X	
 <p>Hinweis - Die sichere Arbeitslast setzt sich aus dem Gewicht von Patient, Matratze und Zubehör zusammen.</p>		700 US-Pfund	318 kg	700 US-Pfund	318 kg	700 US-Pfund	318 kg
 <p>Maximales Patientengewicht</p>		675 US-Pfund	306 kg	675 US-Pfund	306 kg	675 US-Pfund	306 kg
Gesamtlänge		85 Zoll (± 0,5 Zoll)	215,9 cm	85 Zoll (± 0,5 Zoll)	215,9 cm	85 Zoll (± 0,5 Zoll)	215,9 cm
Gesamtlänge (mit optionaler Liegeflächenverlängerung)		89,9 Zoll (± 0,75 Zoll)	228,3 cm	89,9 Zoll (± 0,75 Zoll)	228,3 cm	n. z.	n. z.
Gesamtbreite (Seitengitter oben)		34 Zoll (± 1 Zoll)	86,4 cm	38 Zoll (± 1 Zoll)	96,5 cm	38 Zoll (± 1 Zoll)	96,5 cm
Gesamtbreite (Seitengitter unten)		26 Zoll (± 0,5 Zoll)	66 cm	30,5 Zoll (± 0,5 Zoll)	77,5 cm	30,5 Zoll (± 0,5 Zoll)	77,5 cm
Mindesthöhe		20,75 Zoll (± 1 Zoll)	52,7 cm	20,75 Zoll (± 1 Zoll)	52,7 cm	23,25 Zoll	59,1 cm
Max. Höhe		34 Zoll (± 1 Zoll)	86,4 cm	34 Zoll (± 1 Zoll)	86,4 cm	36,5 Zoll (± 1 Zoll)	92,7 cm
Maximale Kassettenabmessungen	Seite	Nicht zutreffend				19,87 Zoll	50,5 cm
	Kopfende	Nicht zutreffend				21 Zoll	53,3 cm
Winkel der Rückenlehne (Fowler)		0° bis 90° (± 5°)					
Höhe der Knieteilverstellung		mindestens 5,5 Zoll (14 cm)				Nicht zutreffend	
Trendelenburg/Anti-Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Mindestabstand		5,75 Zoll nominal	14,6 cm	5,75 Zoll nominal	14,6 cm	5,75 Zoll nominal	14,6 cm
		1,75 Zoll unter den hydraulischen Hebern und dem fünften Rad	4,5 cm	1,75 Zoll unter den hydraulischen Hebern und dem fünften Rad	4,5 cm	1,75 Zoll unter den hydraulischen Hebern und dem fünften Rad	4,5 cm
Schwächungsäquivalent (Aluminiumäquivalenz)		Nicht zutreffend				Maximal zulässiger Wert: 1,7 mm Al	
Gewicht-Einsatzbereich des optionalen Wiegesystems		50 US-Pfund (22,7 kg) bis 700 US-Pfund (318 kg)					

	Breite: 26 Zoll (66 cm) Nur Prime Manuell	Breite: 30 Zoll (76 cm)	Breite: 30 Zoll (76 cm) Nur Prime X
Genauigkeit des optionalen Wiegesystems	± 3 US-Pfund (1,3 kg) für Gewichte von weniger als 100 US-Pfund (45 kg) und ±3 % für Gewichte von mehr oder gleich 100 US-Pfund (45 kg)*		
*Um die Genauigkeitsangabe des Wiegesystems zu erfüllen, muss sich die Patientenoberfläche in der flachen Position (Rückenlehne (Fowler) und Knieteilverstellung unten) befinden, und das Produkt darf 5° Trendelenburg/Anti-Trendelenburg nicht überschreiten.			

Elektrisch	Elektrische Liegefläche	Elektrische Hebefunktion
Elektrische Anforderungen	120 V~, 60 Hz, 10 A 240 V~, 50/60 Hz, 5 A	120 V~, 60 Hz, 10 A 240 V~, 50/60 Hz, 5 A
Arbeitszyklus	Dauerbetrieb mit Aussetzbelastung beträgt 1 Min. EIN und 20 Min. AUS	Dauerbetrieb mit Aussetzbelastung beträgt 1 Min. EIN und 20 Min. AUS

Wiegesystem	Nicht-elektrische Liegefläche	Elektrische Hebefunktion
Akkutyp	4 x AA-Batterie (4 x 1,5 V=), Alkali-Typ (LR6)	4 x AA-Batterie (4 x 1,5 V=), Alkali-Typ (LR6)
Akkuspannung	6,0 V=	6,0 V=

Wiegesystem	Elektrische Liegefläche	Elektrische Hebefunktion
Akkutyp	1 x aufladbarer Lithium-Ionen-Akkupack (0058-135-000)	Nicht zutreffend
Akkuspannung	10,8 V=, 2,4 Ah	Nicht zutreffend

Wiegesystem mit Betausstieg	Elektrische Liegefläche	Elektrische Hebefunktion
Akkutyp	1 x aufladbarer Lithium-Ionen-Akkupack (0058-134-000)	Nicht zutreffend
Akkuspannung	10,8 V=, 4,8 Ah	Nicht zutreffend

Stryker behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Hinweis - Dieses Produkt eignet sich nicht für den Einsatz im Beisein von entzündlichen Narkosegemischen mit Luft oder Sauerstoff oder Lachgas.

Umgebungsbedingungen	Betrieb	Aufbewahrung und Transport	
Temperatur	Prime und Prime X 	Prime Connect 	
Relative Luftfeuchtigkeit			
Luftdruck			

Hinweis - Der Temperaturbereich für das Wiegesystem/den Betausstieg beträgt 61 °F (16 °C) bis 79 °F (26 °C).

Die angegebenen technischen Daten sind Näherungswerte. Abweichungen zwischen Produkten oder aufgrund von Netzspannungsschwankungen sind möglich.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Technische Daten des WLAN-Funkmoduls, Prime Connect

Für Modelle **Prime Connect** mit aktivierter WLAN drahtloser Kommunikation.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Stryker Medical erklärt hiermit, dass die Funkanlage mit WLAN die Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU erfüllt. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Hinweis

- Weißbuch zur **Prime Connect** Sicherheit auf Anfrage erhältlich.
- **Prime Connect** MDS2-Formular auf Anfrage erhältlich.
- Stückliste für die **Prime Connect** Software auf Anfrage erhältlich.

WLAN-Umgebung des Kunden	
Mikrowellenöfen	Die Verwendung von Mikrowellenöfen in der Nähe von Stryker Wireless-Produkten ist zu vermeiden, da diese aufgrund von elektromagnetischen oder Hochfrequenz(HF)-Störungen Beeinträchtigungen oder Ausfälle des Dienstes verursachen kann. Siehe <i>Hinweise zur Störung von drahtlosen Produkten durch in der Nähe befindliche Produkte</i> (Seite 63).
LTE-LAA-Mobilfunkband	LTE-LAA führt ein neues Mobilfunkband (B46) ein, das gleichzeitig mit 5 GHz WLAN (5150 MHz bis 5925 MHz) vorhanden ist. Bei eventuellen Mobilfunkgeräten/Wiederholern sollte dieses Mobilfunkband (B46) deaktiviert sein, um eine Beeinträchtigung des Betriebs oder eine Unterbrechung des Betriebs aufgrund von elektromagnetischen oder Hochfrequenz(HF)-Interferenzen zu verhindern. Siehe <i>Hinweise zur Störung von drahtlosen Produkten durch in der Nähe befindliche Produkte</i> (Seite 63).

Hersteller/Modell	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
HF-Bänder	2,4 GHz, 5 GHz
Verschlüsselung	AES und TKIP Hinweis - TKIP bei WPA2 nicht unterstützt.
Authentifizierung	WPA Personal/Enterprise und WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Client-Zertifikate	Zertifikate können weder akzeptiert noch hochgeladen werden
Unterstützte Datenraten	IEEE 802.11b: 1–11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6–54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0–7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0–9 (1x1)
Hashfunktion-Kompatibilität	Serverseitige SHA-1- und SHA-2-Zertifikat-Erkennung für PEAP-MSCHAP v2

Kanalplan	2,4 GHz: Alle Kanäle unterstützt 5 GHz: Alle Kanäle unterstützt Hinweis - Stryker rät von der Verwendung der DFS- und ISM-Kanäle ab.
Sonstiges	Nutzt die Krankenhaus-SSID Unterstützt schnelles Roaming (802.11r und CCKM)

Artikel	Spezifikation – Chipsatz QCA9377-3				Gerät
	Band	Modus	Min.	Max.	
Betriebsfrequenzen	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frequenzschritte	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulationstypen	Nicht zutreffend	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nicht zutreffend
	Nicht zutreffend	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nicht zutreffend
	Nicht zutreffend	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nicht zutreffend
Maximale effektive Strahlungsleistung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	-8,648/21,352		dBW/dBm

Produktabbildung, Prime und Prime Connect

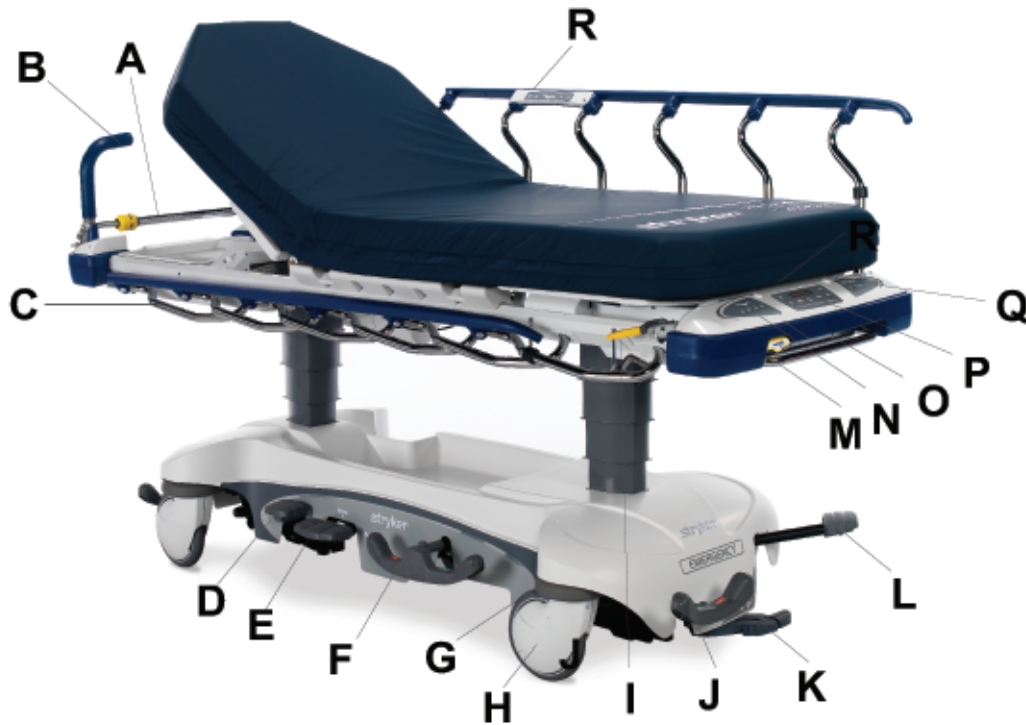


Abbildung 2 – Prime und Prime Connect

A	Infusionsständer	J	Brems-/Steuerpedal
B	Kopfende-Schiebegriff	K	Hydraulisches Freigabepedal
C	Glideaway -Seitengitter	L	Pumppedal
D	Pumppedal	M	Knieteilverstellungs-Entriegelungsgriff
E	Universal-Absenkpedal	N	BackSmart Bediener-Bedienkonsole
F	Brems-/Steuerpedal	O	Pumpengestell
G	Stoßfänger, integriert	P	Bedienertastenfeld
H	Laufrolle mit integrierter Radabdeckung	Q	Patienten-Bedienkonsolen-Sperre
I	Seitengitter-Arretierung	R	BackSmart Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Produktabbildung, Prime X

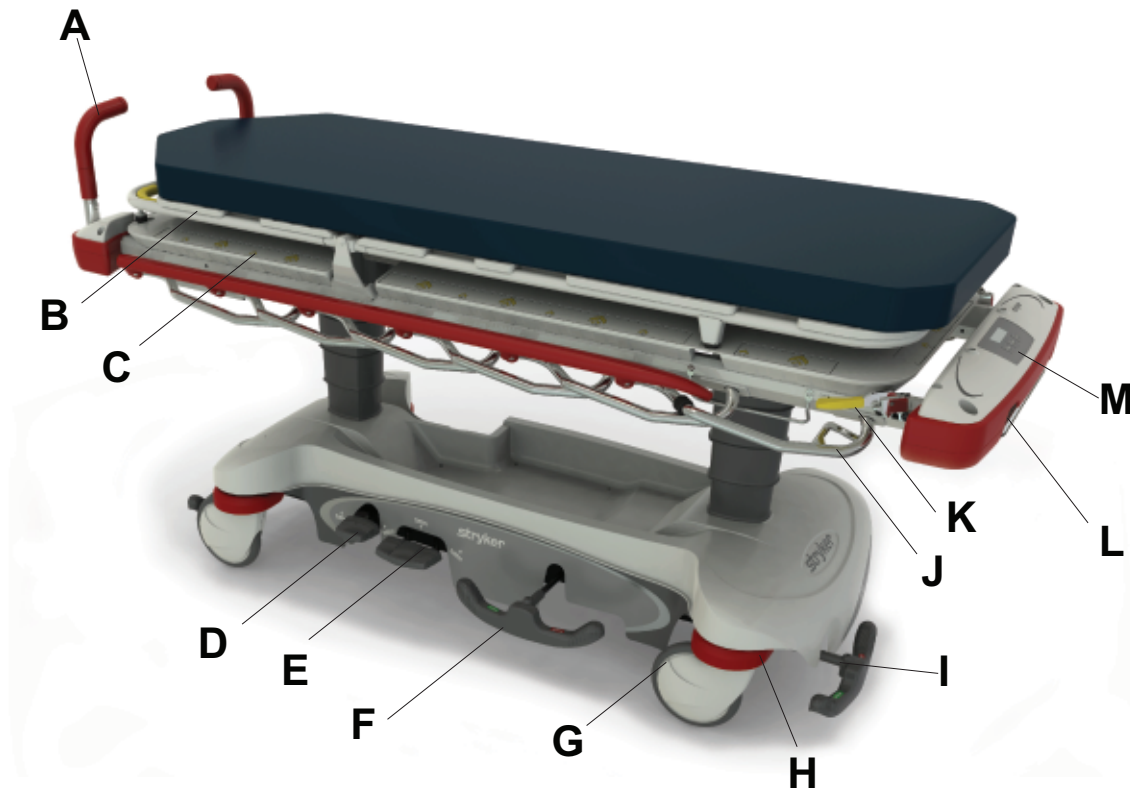


Abbildung 3 – Prime X

A	Kopfende-Schiebegriff	H	Stoßfänger, integriert
B	Patientenoberfläche mit Clearview Technology	I	Brems-/Steuerpedal
C	Kassettenfach	J	Glideaway -Seitengitter
D	Pumppedal	K	Seitengitter-Arretierung
E	Universal-Absenpedal	L	Pumpengestell
F	Brems-/Steuerpedal	M	Bedienertastenfeld
G	Laufrolle mit integrierter Radabdeckung		

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Anwendungsteile, elektrische Liegefläche



Abbildung 4 – Anwendungsteile vom Typ B – Elektrische Liegefläche

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Anwendungsteile, Prime X

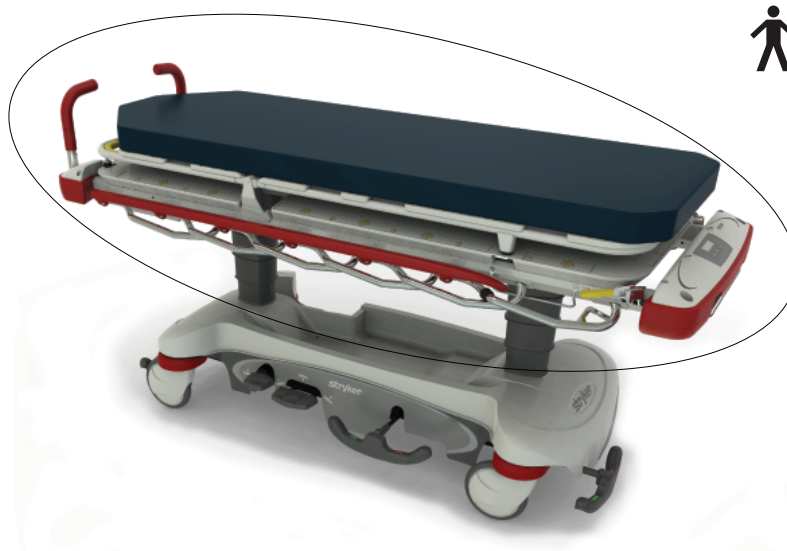


Abbildung 5 – Anwendungsteile vom Typ B – Prime X

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Kontaktinformationen

Der Stryker-Kundendienst bzw. technische Support ist telefonisch erreichbar unter: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Hinweis - Der Benutzer und/oder der Patient sollte schwere produktbezogene Vorfälle sowohl dem Hersteller als auch der zuständigen Behörde des europäischen Mitgliedstaats melden, in dem sich der Benutzer und/oder der Patient befindet.

Die Betriebsanleitung bzw. das Wartungshandbuch steht unter der folgenden Adresse im Internet zur Verfügung: <https://techweb.stryker.com/>.

Bei Anrufen beim Stryker-Kundendienst oder technischen Support bitte die Seriennummer (A) des jeweiligen Stryker-Produkts bereithalten. Seriennummer bei allen schriftlichen Mitteilungen angeben.

Position der Seriennummer

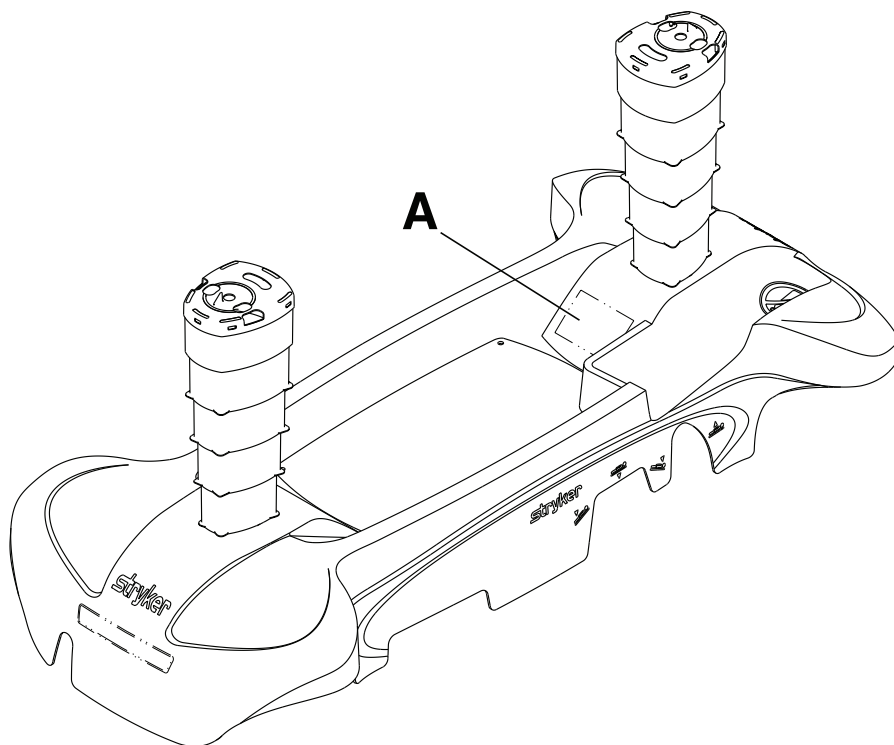


Abbildung 6 – Position der Seriennummer

Einrichtung

Beim Auspacken des Produkts die Auspackanweisungen beachten, die an dem im Lieferkarton befindlichen Produkt angebracht sind.

WARNUNG

- Stets sicherstellen, dass das Produkt Raumtemperatur erreicht hat, bevor das Produkt eingerichtet oder die Funktion getestet wird. Andernfalls können permanente Produktschäden auftreten.
 - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.
 - Bei der Handhabung des Netzkabels immer vorsichtig vorgehen. Andernfalls kann es zu Verwicklung, Schäden oder Stromschlag kommen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, das Produkt außer Betrieb nehmen und das entsprechende Wartungspersonal benachrichtigen.
 - Das Produkt stets an eine geerdete, für den Krankenhausgebrauch zugelassene Wandsteckdose anschließen. Eine Erdungszuverlässigkeit lässt sich nur bei Verwendung einer für den Krankenhausgebrauch zugelassenen Wandsteckdose erzielen. Dieses Produkt ist mit einem Krankenhausbetrieb zugelassenen Stecker ausgerüstet, um Stromschlag zu vermeiden.
-

Vor der Inbetriebnahme sicherstellen, dass das Produkt funktioniert.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

1. Bremse betätigen. Das Produkt anschieben, um sicherzustellen, dass alle vier Laufrollen festgestellt sind.
2. Die Bremse lösen. Das Produkt anschieben, um sicherzustellen, dass alle vier Laufrollen gelöst sind.
3. Die Liegefläche mithilfe des hydraulischen Hebeseystems hochfahren und absenken.
4. Das Produkt in die höchste Höhenposition und dann in die Trendelenburg-Position bringen. Siehe *Positionieren des Produkts in der Trendelenburg-Position* (Seite 21). Sicherstellen, dass sich das Kopfende in die unterste Höhenposition absenken lässt.
5. Das Produkt in die höchste Höhenposition und dann in die Anti-Trendelenburg-Position bringen. Siehe *Positionieren des Produkts in der Anti-Trendelenburg-Position* (Seite 22). Sicherstellen, dass sich das Fußende in die unterste Höhenposition absenken lässt.
6. Das fünfte Rad aktivieren und sicherstellen, dass es das Produkt lenkt und dreht.
7. Sicherstellen, dass sich die Seitengitter hochstellen, absenken und in Position einrasten lassen.
8. Die manuelle Rückenlehne (Fowler) anheben und absenken.
9. Die manuelle Knieteilverstellung aufrichten und absenken.

Für Produkte mit elektrischer Hebefunktion oder elektrischer Liegefläche:

1. Die Checkliste für die Installation durcharbeiten.
2. Das Produkt stets an eine geerdete, für den Krankenhausgebrauch zugelassene Wandsteckdose anschließen. Sicherstellen, dass die LED-Lichter an den Tastenfeldern leuchten.
3. Sicherstellen, dass die einzelnen Funktionen am Seitengitterschalter für den Patienten funktionieren.
4. Sicherstellen, dass alle Funktionen auf der Bediener-Bedienkonsole, dem Bedientastenfeld und der Patienten-Bedienkonsolen-Sperre funktionieren.
5. Die elektrische Rückenlehne (Fowler) aufrichten und absenken.
6. Die elektrische Knieteilverstellung aufrichten und absenken.

Für Produkte mit Notstromakku:

1. Die Checkliste für die Installation durcharbeiten.
2. Den Akku laden. Siehe *Laden des Akkupacks* (Seite 38).

Einrichtung des Betausstiegs über einen kabelgebundenen Schwesternruf, Prime Connect

Hinweis

- Die Schwesternruf-Schnittstelle ist für den Anschluss an Schwesternrufsysteme vorgesehen, die für die Einhaltung der entsprechenden Normen (d. h. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) konzipiert sind und eine Maximal-Nennspannung von 42,4 Veff, 60 V=, 1,5 A aufweisen.
- Das Produkt verfügt über eine Eingangsbuchse für ein 1/4-Zoll-Schwernernrufkabel.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

So wird die Schwesternruf-Kommunikation eingerichtet:

1. Das Schwesternrufkabel in die 1/4-Zoll-Schwernernrufkabel-Buchse am Liegeflächenrahmen am Kopfende des Produkts stecken.
2. Das Schwesternrufkabel in die entsprechende Verbindung (Patientenstation, Wand am Kopfende oder Dockingstation) stecken.

Hinweis - Das Schwesternrufkabel nicht um die Kopfende-Schiebegriffe oder andere Gegenstände wickeln, um das Risiko einer Beschädigung des Produkts, des Kabels oder der Wand am Kopfende zu vermeiden.

Einrichtung von iBed Locator, Prime Connect

Anweisungen zur Montage und Verbindung mit dem **iBed** Locator sind der Bedienungs- und Installationsanleitung für den **iBed** Locator zu entnehmen.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Das Symbol **Standort** (A) leuchtet grün, wenn das Produkt mit dem **iBed** Locator verbunden ist (Abbildung 7).

Das Symbol **Standort** leuchtet gelb, wenn das Produkt nicht mit dem **iBed** Locator verbunden ist.

Hinweis - Das Symbol **Standort** leuchtet nur auf, wenn die WLAN-Option aktiviert und das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist.

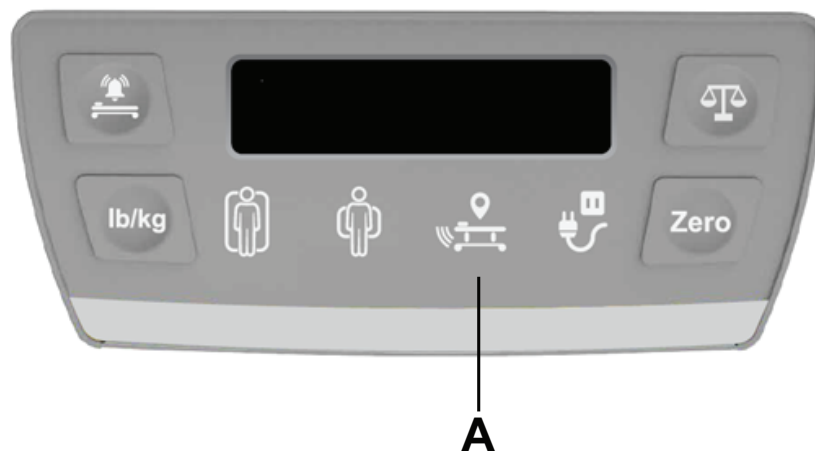


Abbildung 7 – Symbol „Standort“

Betrieb

Produktmerkmale

Die Verfügbarkeit der Produktmerkmale hängt von Modell, Konfiguration und Region Ihrer **Prime Series** Trage ab. Um die Verfügbarkeit zu bestätigen, wenden Sie sich an den Stryker-Kundendienst: 1-800-327-0770.

Funktion	Prime manuell	Prime elektrisch	Prime Connect	Prime X
Elektrische Hebefunktion	Nicht verfügbar	Option ¹	Option ¹	Option ¹
Elektrische Liegefläche	Nicht verfügbar	Standard	Standard	Nicht verfügbar
Bettausstieg	Nicht verfügbar	Option	Standard	Nicht verfügbar
Drahtlose Kommunikation	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Standard ²	Nicht verfügbar
Wiegesystem	Option ²	Option ²	Standard ²	Option ²
Bettausstieg über einen kabelgebundenen Schwesternruf	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Standard	Nicht verfügbar
Netzkabel mit einziehbarer Kabeltrommel	Nicht verfügbar	Option ²	Standard ²	Option ²
Kopfende-Schiebegriffe	Option	Option	Standard	Option
Seitliches Brems-/Steuerpedal	Option ¹	Option ¹	Standard ¹	Option ¹
Lift Assist/ Erholungsstuhl-Position	Option	Standard	Standard	Nicht verfügbar
Einstellbare Knieteilverstellung	Standard	Standard	Standard	Nicht verfügbar

¹ Produktfunktion für das Modell 1125 der Stryker **Prime Series** Trage mit motorisiertem **Zoom**-Antrieb nicht verfügbar.

² Produktfunktion nicht in allen Regionen verfügbar.

Aktivieren und Lösen der Bremsen

WARNUNG - Stets die Bremsen aktivieren, wenn sich ein Patient auf das oder vom Produkt begibt oder wenn das Produkt nicht bewegt wird. Wenn sich das Produkt bewegt, während sich ein Patient auf das oder vom Produkt begibt, kann es zu Verletzungen kommen.

Zum Aktivieren der Bremsen die Bremsenseite (rot) des Brems-/Steuerpedals herunterdrücken. Das Produkt anschieben, um sicherzustellen, dass die Bremsen funktionieren.

Zum Lösen der Bremsen die Lenkseite (grün) des Brems-/Steuerpedals herunterdrücken.

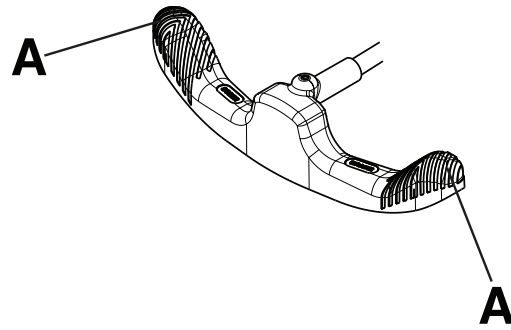


Abbildung 8 – Betrieb des Brems-/Steuerpedals

Hinweis - Nicht auf die Mitte des Brems-/Steuerpedals drücken. Immer auf die Außenseite (A) des Brems-/Steuerpedals (Abbildung 8) drücken.

Steuerungen am Untergestell

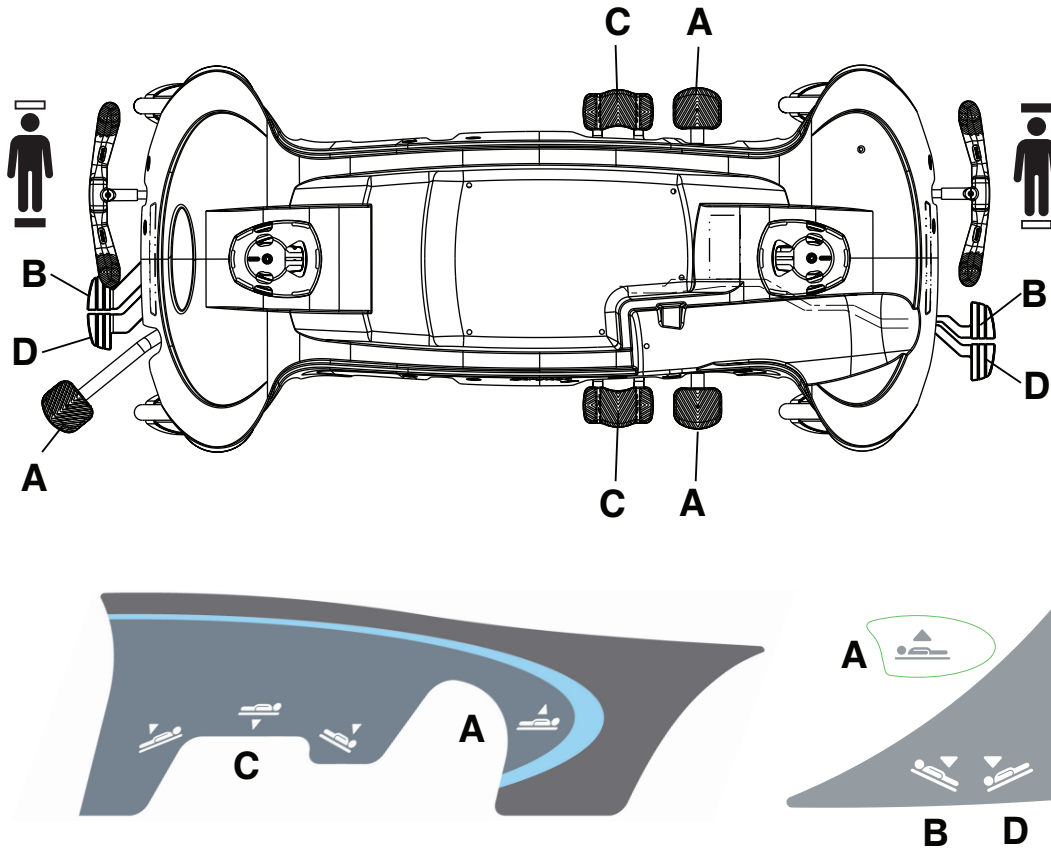


Abbildung 9 – Steuerungen am Untergestell und Etiketten

Anheben des Produkts

WARNUNG

- Den Patienten immer in der Mitte des Produkts positionieren.
- Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und das Produkt in die voll abgesenkte Höhenposition bringen, wenn ein Patient unbeaufsichtigt bleibt.

- Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.
 - Nicht auf das Ende des Produkts setzen. Dadurch kann das Produkt kippen.
-

VORSICHT - Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Für Produkte mit einer elektrischen Hebefunktion das Pumpedal (A) nach unten drücken, bis die gewünschte Höhe erreicht ist (*Steuerungen am Untergestell* (Seite 20)).

Für Produkte mit einer nicht-elektrischen Hebefunktion das Pumpedal (A) pumpen, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

Absenken des Produkts

WARNUNG

- Den Patienten immer in der Mitte des Produkts positionieren.
 - Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und das Produkt in die voll abgesenkte Höhenposition bringen, wenn ein Patient unbeaufsichtigt bleibt.
 - Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.
 - Nicht auf das Ende des Produkts setzen. Dadurch kann das Produkt kippen.
-

VORSICHT - Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Absenken des gesamten Produkts in der Mitte des Universal-Absenkpedals (C) nach unten drücken (*Steuerungen am Untergestell* (Seite 20)).

Um das Kopfende abzusenken, das Pedal (B) herunterdrücken oder die zum Kopfende des Produkts liegende Seite des Universal-Absenkpedals (C) herunterdrücken.

Um das Fußende abzusenken, das Pedal (D) herunterdrücken oder die zum Fußende des Produkts liegende Seite des Universal-Absenkpedals (C) herunterdrücken.

Positionieren des Produkts in der Trendelenburg-Position

WARNUNG - Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.

VORSICHT - Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.

Zum Positionieren des Produkts in der Trendelenburg-Position (Kopfende unten) das Produkt in die höchste Höhenposition anheben. Siehe *Anheben des Produkts* (Seite 20).

Hinweis - Das Anheben des Produkts in die höchste Höhenposition ermöglicht einen größeren Trendelenburg-Winkel.

Um das Kopfende des Produkts abzusenken, das Freigabepedal (D) am Kopf- oder Fußende herunterdrücken oder die zum Kopfende liegende Seite des Universal-Absenkpedals (C) herunterdrücken (*Steuerungen am Untergestell* (Seite 20)).

Um das Produkt aus der Trendelenburg-Position abzusenken, die Freigabepedale (B und D) am Kopf- und Fußende gleichzeitig herunterdrücken oder auf die Mitte des Universal-Absenkpedals (C) drücken, bis die Liegefläche flach ist.

Positionieren des Produkts in der Anti-Trendelenburg-Position

WARNUNG - Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.

VORSICHT - Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.

Zum Positionieren des Produkts in der Anti-Trendelenburg-Position (Fußende unten) das Produkt in die höchste Höhenposition anheben. Siehe *Anheben des Produkts* (Seite 20).

Hinweis - Das Anheben des Produkts in die höchste Höhenposition ermöglicht einen größeren Trendelenburg-Winkel.

Um das Fußende des Produkts abzusenken, das Freigabepedal (B) am Kopf- oder Fußende herunterdrücken oder die zum Fußende liegende Seite des Universal-Absenkpeds (C) herunterdrücken (*Steuerungen am Untergestell* (Seite 20)).

Um das Produkt aus der Anti-Trendelenburg-Position abzusenken, die Freigabepedale (B und D) am Kopf- und Fußende gleichzeitig herunterdrücken oder auf die Mitte des Universal-Absenkpeds (C) drücken, bis die Liegefläche flach ist.

Transportieren eines Patienten mithilfe des einziehbaren fünften Rades

WARNUNG

- Den Patienten immer in der Mitte des Produkts positionieren.
 - Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.
 - Wenn das Produkt mit der elektrischen Hebefunktion oder optionalen elektrischen Liegefläche ausgestattet ist, vor dem Transportieren oder Reinigen des Produkts stets das Stromkabel von der Steckdose trennen.
 - Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und die Schlafoberfläche waagrecht feststellen und das Produkt in die voll abgesenkte Position bringen, wenn ein Patient transportiert wird.
 - Das Produkt bei einem um mehr als 5,7 Grad (10 %) geneigten Untergrund nicht seitlich transportieren, um zu verhindern, dass es umkippt.
-

VORSICHT - Das Produkt nicht mit der Hydraulik am Untergestell anheben, wenn sich eine Patientenhebefunktion unter dem Produkt befindet.

Hinweis

- Vor dem Transport eines Patienten das Zubehör immer sichern, absenken bzw. verstauen, um das Risiko von Produktschäden zu vermeiden.
- Bei den Modellen **Prime** elektrisch und **Prime Connect** vor dem Transportieren eines Patienten stets das Netzkabel von der Wandsteckdose trennen, um das Risiko von Produktschäden zu vermeiden.
- Bei den Modellen **Prime Connect** stets das Schwesternrufkabel von der Trage trennen, bevor ein Patient transportiert wird, um das Risiko einer Beschädigung des Produkts, des Kabels oder der Wand am Kopfende zu vermeiden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Transportieren eines Patienten mithilfe des einziehbaren fünften Rades:

1. Die Seitengitter in die höchste Höhenposition bringen. Ziehen, um zu überprüfen, ob das Seitengitter eingerastet ist.
2. Das Produkt auf die niedrigste Höhenposition absenken.
3. Die Bremsen lösen. Siehe *Aktivieren und Lösen der Bremsen* (Seite 19). Um das Produkt seitlich zu bewegen, das Brems-/Steuerpedal in der neutralen (horizontalen) Position lassen.

Hinweis - Nicht versuchen, das Produkt seitlich zu bewegen, wenn das einziehbare fünfte Rad aktiviert ist.

4. Die Lenkseite (grün) des Brems-/Steuerpedals herunterdrücken, um das fünfte Rad zu aktivieren.
5. Das Produkt mit den Schiebegriffen bewegen.
6. Die Bremsen feststellen, um das Produkt einzurasten.

Positionieren oder Verstauen der Kopfende-Schiebegriffe

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Positionieren oder Verstauen der Kopfende-Schiebegriffe:

1. Die Schiebegriffe (A) vom Kopfende des Produkts nach oben schwenken (Abbildung 10).
2. Die Schiebegriffe nach unten drücken, um sie einzurasten.

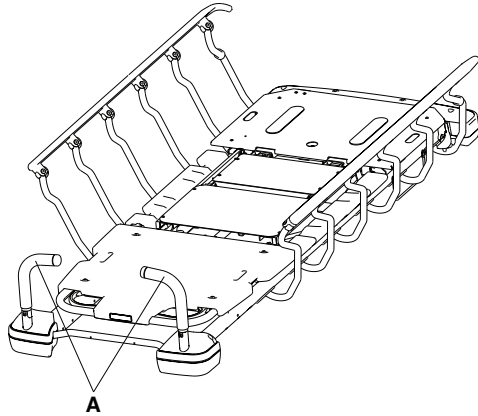


Abbildung 10 – Positionieren der Kopfende-Schiebegriffe

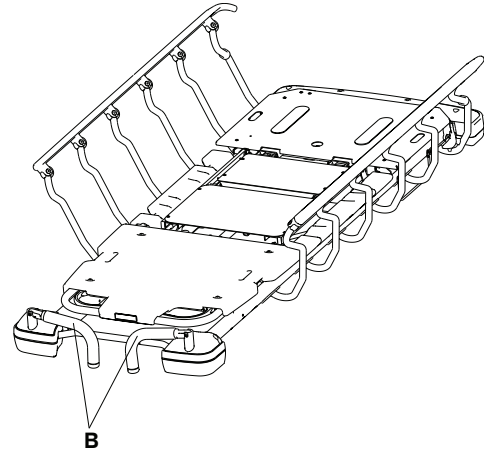


Abbildung 11 – Verstauen der Kopfende-Schiebegriffe

3. Um die Schiebegriffe (B) in die Parkposition zu bringen, die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen (Abbildung 11).

Hinweis - Nur die Schiebegriffe als Schub-/Zugvorrichtung verwenden, sofern nicht anderweitig angegeben, um Produktschäden zu vermeiden.

Positionieren oder Verstauen der optionalen Fußende-Schiebegriffe

WARNUNG

- Beim Absenken der Knieteilverstellung stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten.
 - Stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten, wenn die Defibrillator-Tablett-/Bettverlängerung, der Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter verwendet wird.
-

Positionieren der Fußende-Schiebegriffe:

1. Die Schiebegriffe (A) vom Fußende des Produkts nach oben schwenken (Abbildung 12).
2. Die Schiebegriffe nach unten drücken, um sie einzurasten.

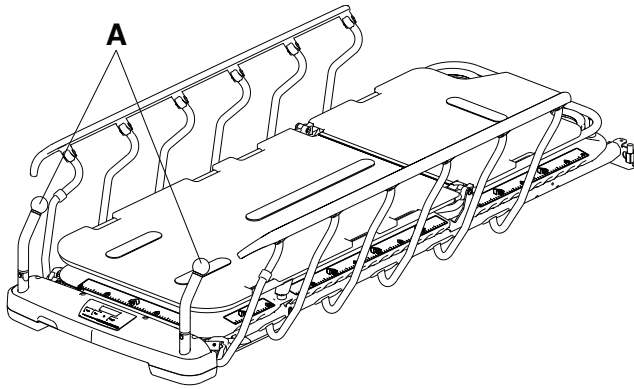


Abbildung 12 – Positionieren der Fußende-Schiebegriffe

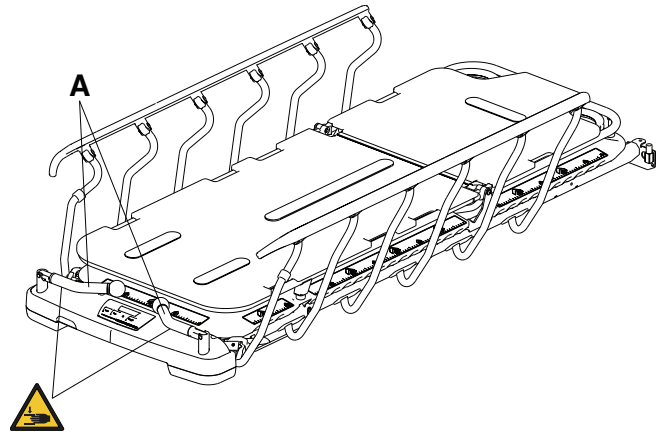


Abbildung 13 – Verstauen der Fußende-Schiebegriffe

- Um die Schiebegriffe (A) in die Parkposition zu bringen, die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen (Abbildung 13).

Hinweis

- Stets die Fußende-Schiebegriffe aufrichten, wenn Zubehörteile verwendet werden, die am Fußende des Produkts befestigt werden.
- Nur die Schiebegriffe als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden, sofern nicht anderweitig angegeben, um Produktschäden zu vermeiden.

Hochstellen des Seitengitters

WARNUNG

- Stets mit besonderer Vorsicht vorgehen, wenn eine Matratze verwendet wird, die dicker als 2,5 Zoll (6,35 cm) ist, oder wenn eine Matratzenauflage mit **Prime X** verwendet wird.
- Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und das Produkt in die voll abgesenkte Höhenposition bringen, wenn ein Patient unbeaufsichtigt bleibt.
- Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und die Schlafoberfläche waagrecht feststellen und das Produkt in die voll abgesenkte Position bringen, wenn ein Patient transportiert wird.
- Beim Aufrichten oder Absenken des Seitengitters immer die Extremitäten des Patienten von den Spindeln des Seitengitters fernhalten.
- Nicht zulassen, dass die Seitengitter selbsttätig herabgleiten.

Hochstellen des Seitengitters:

1. Das Seitengitter mit zwei Händen fassen.
2. Das Seitengitter anheben und zum Fußende des Produkts führen, bis der gelbe Freigabehebel einrastet. Ziehen, um zu überprüfen, ob das Seitengitter eingerastet ist.

Hinweis

- Für beide Enden des Produkts ist ein optionaler zweiter Seitengitter-Freigabehebel verfügbar.
- Die Seitengitter dürfen nicht als Fixierungsvorrichtung verwendet werden, um den Patienten daran zu hindern, aus dem Produkt zu steigen. Die Seitengitter verhindern, dass der Patient vom Produkt herunterfällt. Der Bediener muss das Maß an Fixierung bestimmen, das erforderlich ist, um die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.
- Das Fußende der oberen Schiene des Seitengitters kann als Schub-/Zugvorrichtung verwendet werden.
- Die Seitengitter sperren nur in der höchsten Höhenposition.

Absenken des Seitengitters

WARNUNG

- Stets mit besonderer Vorsicht vorgehen, wenn eine Matratze verwendet wird, die dicker als 2,5 Zoll (6,35 cm) ist, oder wenn eine Matratzenauflage mit **Prime X** verwendet wird.
 - Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und das Produkt in die voll abgesenkte Höhenposition bringen, wenn ein Patient unbeaufsichtigt bleibt.
 - Die Seitengitter stets in der höchsten Höhenposition und die Schlafoberfläche waagrecht feststellen und das Produkt in die voll abgesenkte Position bringen, wenn ein Patient transportiert wird.
 - Beim Aufrichten oder Absenken des Seitengitters immer die Extremitäten des Patienten von den Spindeln des Seitengitters fernhalten.
 - Nicht zulassen, dass die Seitengitter selbsttätig herabgleiten.
-

Absenken des Seitengitters:

1. Das Seitengitter mit einer Hand fassen.
2. Mit der anderen Hand den gelben Freigabehebel nach oben ziehen.
3. Das Seitengitter anheben und zum Kopfende des Produkts führen, bis der gelbe Freigabehebel einrastet. Ziehen, um zu überprüfen, ob das Seitengitter eingerastet ist.

Hinweis

- Für beide Enden des Produkts ist ein optionaler zweiter Seitengitter-Freigabehebel verfügbar.
- Die Seitengitter dürfen nicht als Fixierungsvorrichtung verwendet werden, um den Patienten daran zu hindern, aus dem Produkt zu steigen. Die Seitengitter verhindern, dass der Patient vom Produkt herunterfällt. Der Bediener muss das Maß an Fixierung bestimmen, das erforderlich ist, um die Sicherheit des Patienten zu gewährleisten.
- Das Fußende der oberen Schiene des Seitengitters kann als Schub-/Zugvorrichtung verwendet werden.
- Die Seitengitter sperren nur in der höchsten Höhenposition.

Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche

WARNUNG - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Die Rückenlehne (Fowler) und Knieteilverstellung mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter positionieren (Abbildung 14).

Angehörige der Gesundheitsberufe müssen Patienten in die Bedienung der Patientenbedienelemente einweisen.

Hinweis

- Das Netzkabel stets an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Wandsteckdose anschließen.
- Die Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter ist in einer versetzten Position an beiden Seiten des Produkts positioniert, um den Zugriff auf den Patienten zu erleichtern.
- Jedes Seitengitter verfügt über beleuchtete Steuerelemente, damit der Patient die Rückenlehne (Fowler) und die Knieteilverstellung positionieren kann. Wenn das Produkt angeschlossen und die Patienten-Bedienkonsole entsperrt ist, leuchten die weißen Tasten auf.

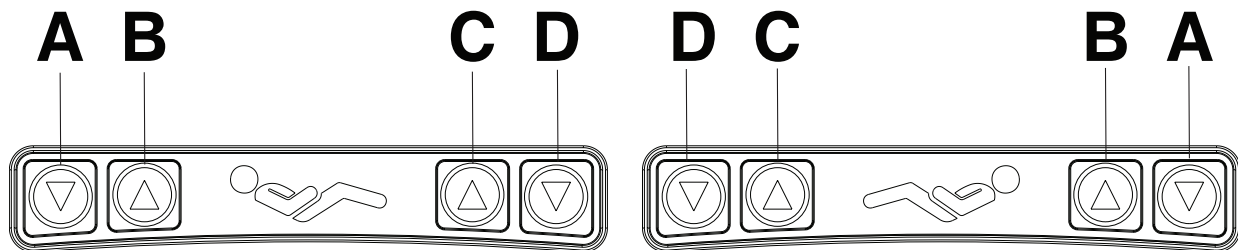


Abbildung 14 – Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole

A	Rückenlehne (Fowler) nach unten	Senkt die Rückenlehne (Fowler) ab
B	Rückenlehne (Fowler) nach oben	Hebt die Rückenlehne (Fowler) an
C	Knieteilverstellung nach oben	Hebt die Knieteilverstellung an
D	Knieteilverstellung nach unten	Senkt die Knieteilverstellung ab

Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche

WARNUNG - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Die Bedienkonsole des Personals verwenden, um die Position des Patienten auf dem Produkt anzupassen (Abbildung 15).

Hinweis - Das Netzkabel stets an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Wandsteckdose anschließen.

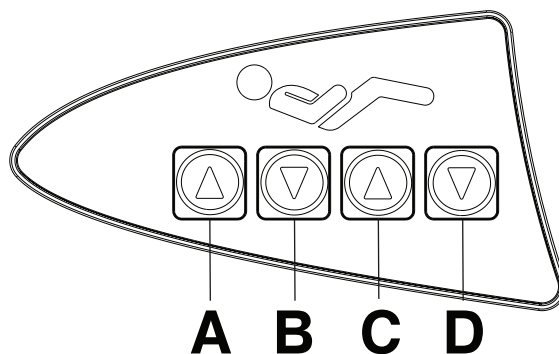


Abbildung 15 – Bediener-Bedienkonsole – elektrische Liegefläche

A	Rückenlehne (Fowler) nach oben	Hebt die Rückenlehne (Fowler) an
B	Rückenlehne (Fowler) nach unten	Senkt die Rückenlehne (Fowler) ab
C	Knieteilverstellung nach oben	Hebt die Knieteilverstellung an
D	Knieteilverstellung nach unten	Senkt die Knieteilverstellung ab

Sperren und Entsperrungen der Patienten-Bedienkonsolen-Sperre, elektrische Liegefläche

WARNUNG - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Sperren der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter einmal auf **Sperren/Entsperrungen** (A) drücken (Abbildung 16).

Hinweis - Das Sperrsymbol (C) leuchtet gelb, wenn die Patientenbedienelemente gesperrt sind.

Zum Entsperrn der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter ein zweites Mal auf **Sperren/Entsperrungen** (A) drücken.

Hinweis - Das Entsperrsymbol (B) leuchtet grün, wenn die Patientenbedienelemente entsperrt sind.

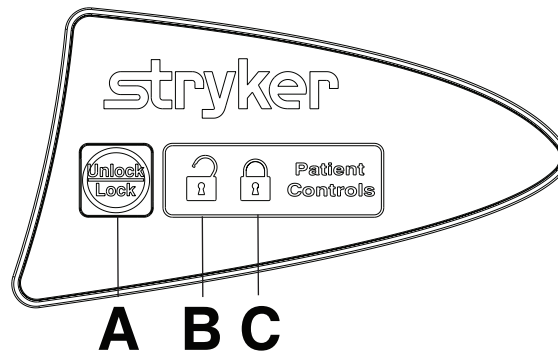


Abbildung 16 – Patienten-Bedienkonsolen-Sperre

Hinweis

- Das Netzkabel stets an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Wandsteckdose anschließen.
- Die Patienten-Bedienkonsole kann gesperrt werden, um zu verhindern, dass der Patient die Rückenlehne (Fowler) und Knieteilverstellung verstellt.
- Die Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter ist nicht beleuchtet, wenn die Patienten-Bedienkonsole gesperrt ist.

Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), nicht-elektrische Liegefläche

WARNUNG

- Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.
 - Stets die Hände und Finger von den Entriegelungsgriffen und dem Rahmen der Rückenlehne (Fowler) fernhalten, wenn die Rückenlehne (Fowler) abgesenkt wird.
 - Beim Anheben und Absenken der Rückenlehne (Fowler) stets mit Vorsicht vorgehen, während sich ein Patient auf dem Produkt befindet. Geeignete Hebetekniken verwenden und ggf. Hilfe hinzuziehen.
-

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Anheben der Rückenlehne (Fowler):

1. Einen oder beide Freigabegriffe (A) der Rückenlehne (Fowler) drücken und halten und die Rückenlehne (Fowler) nach oben in die gewünschte Position ziehen (0° bis 90°) (Abbildung 17).

Hinweis - Die **Lift Assist** Rückenlehne nutzt das Patientengewicht zur Unterstützung bei der Positionierung des Patienten. Die **Lift Assist** Rückenlehne hilft zu verhindern, dass der Patient zum Fußende des Produkts hin rutscht, wenn die Rückenlehne (Fowler) angehoben wird.

2. Den Entriegelungsgriff der Rückenlehne (Fowler) loslassen, um die Rückenlehne (Fowler) in ihrer Position zu sperren.

Zum Absenken der Rückenlehne (Fowler):

1. Einen oder beide Freigabegriffe (A) der Rückenlehne (Fowler) drücken und halten und die Rückenlehne (Fowler) nach unten in die gewünschte Position drücken (0° bis 90°) (Abbildung 17).
2. Den Entriegelungsgriff der Rückenlehne (Fowler) loslassen, um die Rückenlehne (Fowler) in ihrer Position zu sperren.

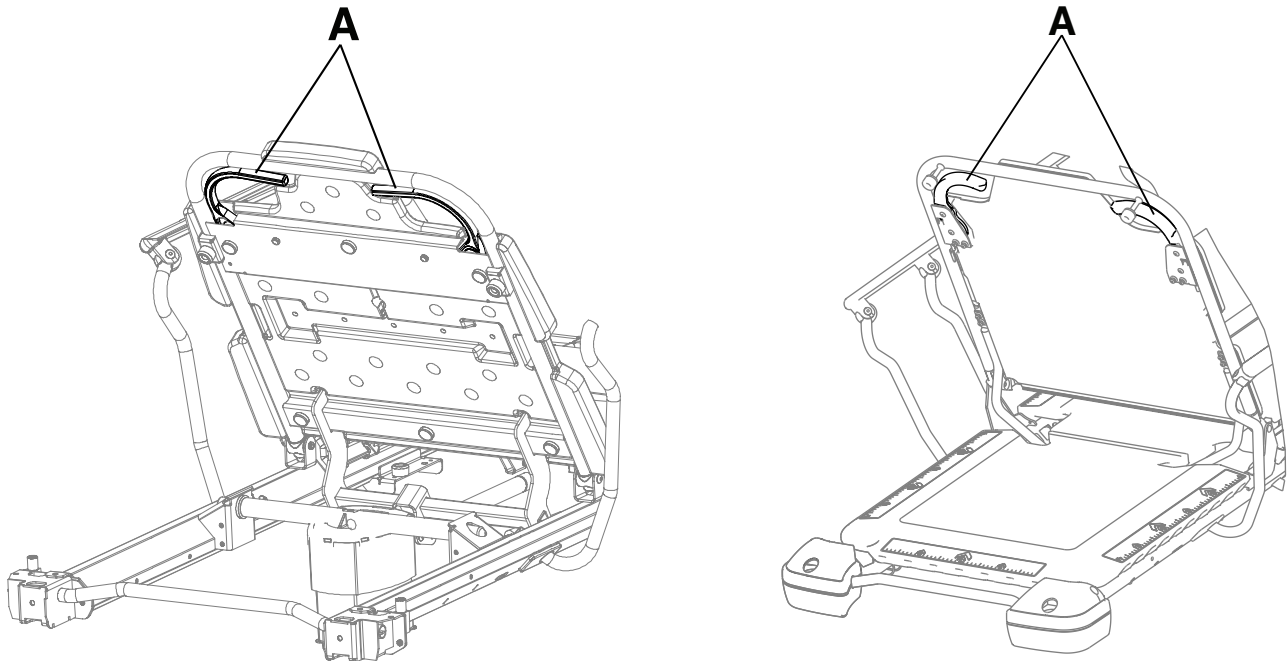


Abbildung 17 – Heben und Senken der Rückenlehne (Fowler)

Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), elektrische Liegefläche

WARNUNG

- Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.
- Stets die Hände und Finger von den Entriegelungsgriffen und dem Rahmen der Rückenlehne (Fowler) fernhalten, wenn die Rückenlehne (Fowler) abgesenkt wird.
- Beim Anheben und Absenken der Rückenlehne (Fowler) stets mit Vorsicht vorgehen, während sich ein Patient auf dem Produkt befindet. Geeignete Hebetechniken verwenden und ggf. Hilfe hinzuziehen.

Hinweis

- Das Netzkabel stets an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Wandsteckdose anschließen.
- Angehörige der Gesundheitsberufe müssen Patienten in die Bedienung der Patientenbedienelemente einweisen.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Anheben der Rückenlehne (Fowler):

1. Die Taste **Rückenlehne (Fowler) nach oben** (B) auf der Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole (*Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche* (Seite 25)) oder die Taste **Rückenlehne (Fowler) nach oben** (A) auf der Bediener-Bedienkonsole (*Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche* (Seite 26)) gedrückt halten.
2. Die Taste loslassen, wenn die Rückenlehne (Fowler) den gewünschten Winkel erreicht.

Hinweis - Die **Lift Assist** Rückenlehne nutzt das Patientengewicht zur Unterstützung bei der Positionierung des Patienten. Die **Lift Assist** Rückenlehne hilft zu verhindern, dass der Patient zum Fußende des Produkts hin rutscht, wenn die Rückenlehne (Fowler) angehoben wird.

Zum Absenken der Rückenlehne (Fowler):

1. Die Taste **Rückenlehne (Fowler) nach unten** (A) auf der Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole (*Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche* (Seite 25)) oder die Taste **Rückenlehne (Fowler) nach unten** (B) auf der Bediener-Bedienkonsole (*Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche* (Seite 26)) gedrückt halten.
2. Die Taste loslassen, wenn die Rückenlehne (Fowler) den gewünschten Winkel erreicht.

Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, nicht-elektrische Liegefläche

WARNUNG - Beim Absenken der Knieteilverstellung stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten.

VORSICHT

- Die Traglast der Knieteilverstellung von 200 US-Pfund (90,7 kg) nicht überschreiten.
 - Vor dem Aufrichten oder Absenken der Knieteilverstellung immer sicherstellen, dass die Stützstange der Knieteilverstellung gesichert ist.
 - Nicht auf die Knieteilverstellung setzen oder stellen.
-

Hinweis - Wenn das Produkt die elektrische Liegefläche aufweist, kann die Knieteilverstellung nicht manuell angehoben werden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Anheben der Knieteilverstellung:

1. Den Knieteilverstellungs-Pumpgriff pumpen, bis die gewünschte Position erreicht ist.
2. Das Ende der Knieteilverstellung anheben und die Stützstange der Knieteilverstellung in der Halterung sichern.

Zum Senken der Knieteilverstellung:

1. Das Ende der Knieteilverstellung anheben, die Stützstange in Richtung Kopfende des Produkts schwenken und das Fußende absenken.
2. Den Knieteilverstellungs-Entriegelungsgriff ziehen, bis die gewünschte Position erreicht ist.

Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, elektrische Liegefläche

WARNUNG

- Beim Absenken der Knieteilverstellung stets Hände und Finger von den Fußende-Schiebegriffen fernhalten.
 - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.
-

VORSICHT

- Die Traglast der Knieteilverstellung von 200 US-Pfund (90,7 kg) nicht überschreiten.
 - Nicht auf die Knieteilverstellung setzen oder stellen.
 - Stets mit Vorsicht vorgehen, wenn versucht wird, die Knieteilverstellung abzusenken, während das Produkt nicht mit Strom versorgt wird. Die Knieteilverstellung kann aufgrund von Schwerkraft herunterschnellen.
-

Hinweis

- Das Netzkabel stets an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Wandsteckdose anschließen.
- Angehörige der Gesundheitsberufe müssen Patienten in die Bedienung der Patientenbedienelemente einweisen.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Anheben der Knieteilverstellung:

1. Die Taste **Knieteilverstellung nach oben** (C) auf der Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole (*Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche* (Seite 25)) oder der Bediener-Bedienkonsole (*Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche* (Seite 26)) gedrückt halten.
2. Die Taste loslassen, wenn die Knieteilverstellung den gewünschten Winkel erreicht.

Zum Senken der Knieteilverstellung:

1. Die Taste **Knieteilverstellung nach unten** (D) auf der Seitengitter-Patienten-Bedienkonsole (*Positionieren des Produkts mithilfe der Patienten-Bedienkonsole am Seitengitter, elektrische Liegefläche* (Seite 25)) oder der Bediener-Bedienkonsole (*Bediener-Bedienkonsole, elektrische Liegefläche* (Seite 26)) gedrückt halten.
2. Die Taste loslassen, wenn die Knieteilverstellung den gewünschten Winkel erreicht.

Produkt in die Erholungsstuhl-Position bringen

WARNUNG - Das Produkt stets nur dann benutzen, wenn sich alle Bedienpersonen in angemessenem Abstand zu den Mechaniken befinden.

Hinweis - Um das Produkt in die Erholungsstuhl-Position zu bringen, muss das Produkt über die optionale **Lift Assist** Rückenlehne (Fowler) und die optionale Knieteilverstellung verfügen.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

So wird das Produkt in die Erholungsstuhl-Position gebracht (Abbildung 18):

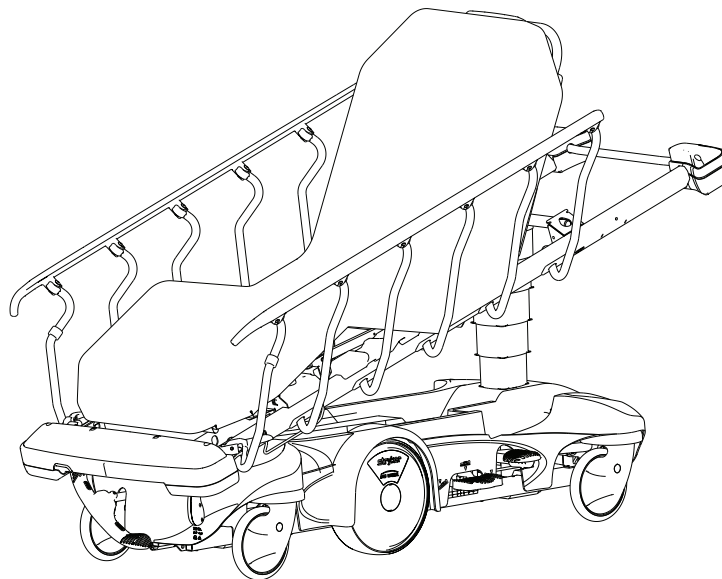


Abbildung 18 – Erholungsstuhl (Modell 1115 abgebildet)

1. Die Rückenlehne (Fowler) in die Sitzposition anheben. Siehe *Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), nicht-elektrische Liegefläche* (Seite 27) oder *Hochfahren oder Absenken der Rückenlehne (Fowler), elektrische Liegefläche* (Seite 28).
2. Die Knieteilverstellung in die voll angehobene Position bringen. Siehe *Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, nicht-elektrische Liegefläche* (Seite 29) oder *Anheben oder Absenken der Knieteilverstellung, elektrische Liegefläche* (Seite 29).
3. Das Produkt in die höchste Position bringen. Siehe *Anheben des Produkts* (Seite 20).

4. Das Produkt in die Anti-Trendelenburg-Position bringen. Siehe *Positionieren des Produkts in der Anti-Trendelenburg-Position* (Seite 22).
5. Um das Produkt wieder in eine horizontale Position zu bringen, die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Aufbewahrung von Gegenständen unter der Untergestellhaube

VORSICHT

- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 27 kg unter die Untergestellhaube legen.
 - Nicht auf die Untergestellhaube setzen, steigen oder stellen.
-

Persönliche Gegenstände der Patienten können unter der Untergestellhaube aufbewahrt werden. Die Sauerstoffflaschenhalter-Aussparung nicht zur Aufbewahrung von Sauerstoffflaschen oder den persönlichen Gegenständen des Patienten verwenden.

Aufhängen von Produkten mit dem optionalen Pumpengestell

WARNUNG

- Stets die Produktleitungen am Pumpengestell von den Griffen der Knieteilverstellung fernhalten.
 - Vor dem Anheben oder Absenken der Liegefläche immer alle evtl. störenden Geräte wegräumen.
 - Stets sicherstellen, dass die Produkte auf dem Pumpengestell durch Türöffnungen passen.
 - Das Produkt nicht am Pumpengestell anheben.
-

VORSICHT

- Die Traglast des Pumpengestells von 40 US-Pfund (18 kg) nicht überschreiten.
 - Das Pumpengestell nicht als Schub-/Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
-

Zusätzliche Produkte können im Pumpengestell am Fußende des Produkts aufbewahrt bzw. daran aufgehängt werden.

Hinweis - Das optionale Pumpengestell muss zum Zeitpunkt des Kaufs ausgewählt werden.

Aus- bzw. Einrollen des Netzkabels mit der einziehbaren Kabeltrommel

WARNUNG

- Vor dem Transportieren eines Patienten oder dem Reinigen des Produkts stets das Netzkabel von der Wandsteckdose trennen.
 - Stets die einziehbare Kabeltrommel verwenden, um das Netzkabel während des Produkttransports im Untergestell zu verstauen.
-

Hinweis - Vor dem Transportieren eines Patienten stets das Netzkabel von der Wandsteckdose trennen, um das Risiko von Produktschäden zu vermeiden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Um das Netzkabel auszurollen, muss dies bis zur gewünschten Länge von der einziehbaren Kabeltrommel (A) abgezogen werden (Abbildung 19).

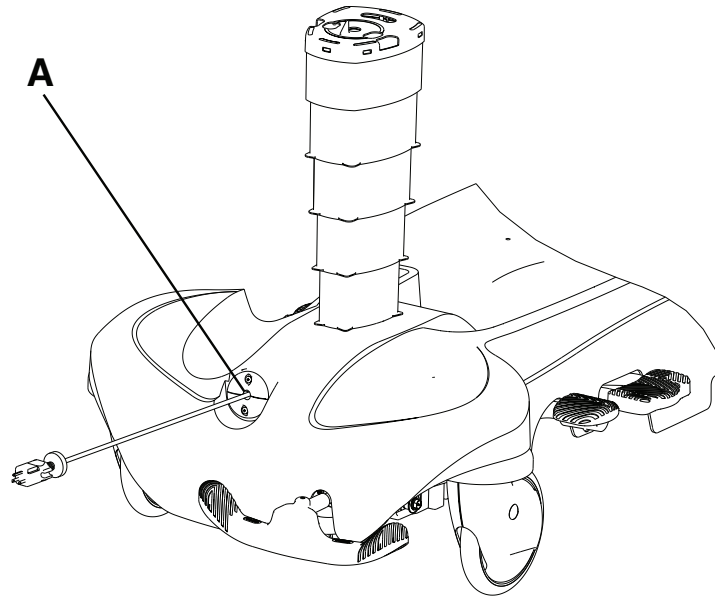


Abbildung 19 – Einziehbare Kabeltrommel

Einrollen des Netzkabels:

1. Das Netzkabel aus der Wandsteckdose ziehen.
2. Leicht am Netzkabel ziehen.
3. Das Netzkabel in die einziehbare Kabeltrommel führen.

Wiegesystem und Betausstieg

WARNUNG - Das optionale Wiegesystem oder die optionale elektrische Hebefunktion oder die optionale elektrische Liegefläche nicht auf, unter oder neben anderen Geräten verwenden. Falls der Betrieb auf, unter oder neben auf anderen Geräten unvermeidlich ist, sind das optionale Wiegesystem oder die optionale elektrische Hebefunktion oder die optionale elektrische Liegefläche zu überwachen um sicherzustellen, dass alle Geräte in der Konfiguration betrieben werden, in der sie verwendet werden.

VORSICHT - Das Wiegesystem nicht für Patienten unter 50 US-Pfund (22,7 kg) verwenden.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Mit Betausstieg können Zone Controls eingestellt werden, um einen Bediener darauf aufmerksam zu machen, wenn sich ein Patient aus der ausgewählten Zone bewegt.

Das Wiegesystem ermöglicht das Wiegen eines Patienten. Bei den Modellen **Prime** elektrisch und **Prime Connect** verfügt das Wiegesystem über einen Notstromakku. Siehe *Laden des Akkupacks* (Seite 38).

Das Wiegesystem oder den Betausstieg über das Bedienertastenfeld bedienen. Siehe *Identifikation der Symbole/Tasten des Bedienertastenfelds* (Seite 32).

Identifikation der Symbole/Tasten des Bedienertastenfelds

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

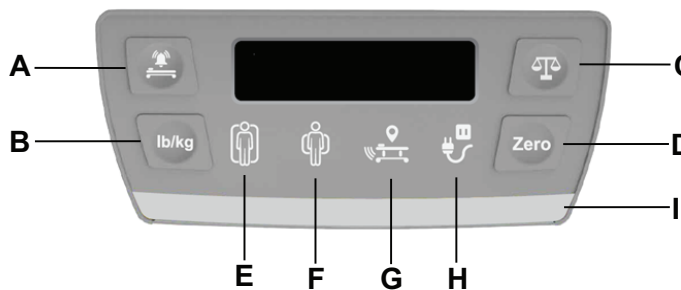


Abbildung 20 – Prime Connect Tastenfeld, mit Betausstieg und Waage

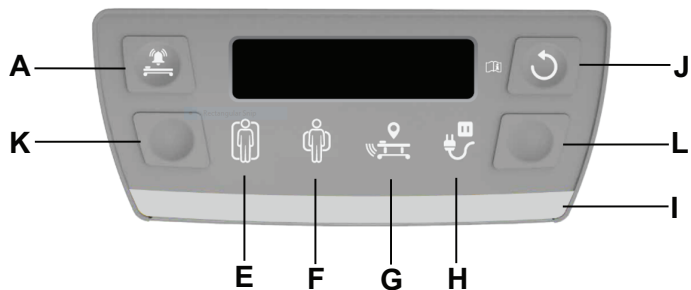


Abbildung 21 – Prime Connect Tastenfeld, mit Betausstieg, ohne Waage

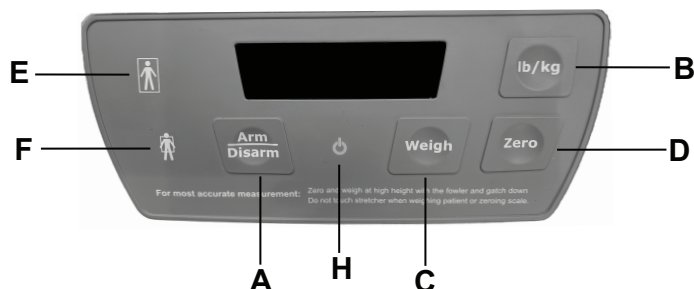


Abbildung 22 – Prime Tastenfeld, mit Betausstieg und Waage

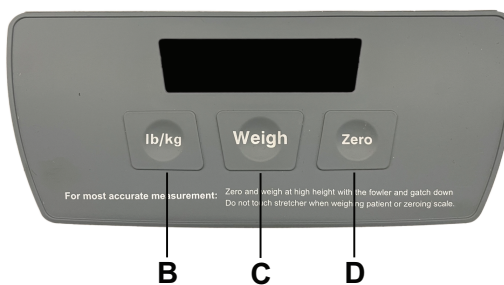


Abbildung 23 – Prime und Prime X Tastenfeld, ohne Betausstieg, mit Waage

Taste/Symbol	Name	Beschreibung
A	Aktivieren/Deaktivieren	Aktiviert und deaktiviert Betausstieg
B	US-Pfund/kg	Ändert die angezeigte Maßeinheit
C	Wiegen	Wiegt den Patienten
D	Nullstellen	Nullstellen/Tarieren der Waage
E	Zone 1	Am wenigsten empfindliche Einstellung für den Betausstieg Die größere Zone gibt dem Patienten mehr Bewegungsfreiheit auf dem Produkt, bevor der Betausstieg-Alarm aktiviert wird
F	Zone 2	Empfindlichste Einstellung für den Betausstieg Die kleinere Zone gibt dem Patienten weniger Bewegungsfreiheit auf dem Produkt und aktiviert den Betausstieg-Alarm, wenn sich der Patient aus der zentralen Zone bewegt
G	Standort ¹	Leuchtet grün, wenn das Produkt mit dem iBed Locator verbunden ist Leuchtet gelb, wenn das Produkt nicht mit dem iBed Locator verbunden ist
H	Strom/Standby	Leuchtet grün, wenn das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist und der Notstromakku geladen wird Leuchtet gelb, wenn das Netzkabel von der Wandsteckdose getrennt ist und sich die Trage im Standby-Modus befindet und den Notstromakku verwendet

Taste/Symbol	Name	Beschreibung
I	Streifenleuchte ²	Leuchtet grün, wenn der Betausstieg aktiviert ist Leuchtet rot, wenn der Betausstieg-Alarm ausgelöst wird Die Mitte leuchtet gelb, wenn das Netzkabel von der Wandsteckdose getrennt ist und sich die Trage im Standby-Modus befindet und den Notstromakku verwendet
J	Patient zurücksetzen	Tariert die Trage, damit der Betausstieg eingestellt werden kann
K	Taste unten links	Unbeschriftete Taste für die Menüs für Lautstärke und Muster des Betausstieg-Alarms
L	Taste unten rechts	Unbeschriftete Taste für die Menüs für Lautstärke und Muster des Betausstieg-Alarms

¹ Das Symbol **Standort** leuchtet bei **Prime Connect** Modellen nur auf, wenn die WLAN-Option aktiviert und das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist.


² Im Standby-Modus leuchtet das mittlere gelbe Licht abwechselnd schwach und hell. Dieser Zyklus wiederholt sich.

Wiegen eines Patienten, Prime und Prime X

VORSICHT

- Den Wert des Wiegesystems nicht als Referenz für eine medizinische Behandlung verwenden.
- Das Wiegesystem nicht für Patienten unter 50 US-Pfund (22,7 kg) verwenden.

Hinweis

- Um die Genauigkeitsangabe des Wiegesystems zu erfüllen, muss sich die Patientenoberfläche in der horizontalen Position (Rückenlehne (Fowler) und Knieteilverstellung unten) befinden, und das Produkt darf 5° Trendelenburg/Anti-Trendelenburg nicht überschreiten.
-  wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Verbindung verloren geht oder wenn die Waage nicht funktioniert. Wenn erneut versucht wird, das Wiegesystem zu bedienen, und der Fehler erneut erscheint, den technischen Support von Stryker kontaktieren.
- Bei Produkten mit Fußende-Schiebegriffen sicherstellen, dass die Fußende-Schiebegriffe angehoben werden, bevor das Wiegesystem betrieben wird.


Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Wiegen eines Patienten:

1. **Nullstellen** gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Loslassen** angezeigt wird, um die Waage auf null zu stellen. Den Patienten erst dann auf das Produkt legen, wenn **000.0** nicht mehr blinkt.

Hinweis - Das Produkt nicht berühren, während das Wiegesystem eine Nullstellung durchführt.

2. Den Patienten auf dem Produkt positionieren.
3. Auf **Wiegen** drücken, um den Patienten zu wiegen.

Hinweis - Sicherstellen, dass der Patient still bleibt, und das Produkt nicht berühren, während der Patient gewogen wird. Wenn sich der Patient bewegt, versucht das Wiegesystem 20 Sekunden lang, ein stabiles Gewicht zu erhalten, dann wird  auf dem Bildschirm angezeigt.

4. Auf **US-Pfund/kg** drücken, um die Maßeinheit des Wiegesystems (US-Pfund oder kg) zu wechseln und auszuwählen.

Wiegen eines Patienten, Prime Connect

VORSICHT

- Den Wert des Wiegesystems nicht als Referenz für eine medizinische Behandlung verwenden.
 - Das Wiegesystem nicht für Patienten unter 50 US-Pfund (22,7 kg) verwenden.
-

Hinweis

- Um die Genauigkeitsangabe des Wiegesystems zu erfüllen, muss sich die Patientenoberfläche in der horizontalen Position (Rückenlehne (Fowler) und Knieteilverstellung unten) befinden, und das Produkt darf 5° Trendelenburg/Anti-Trendelenburg nicht überschreiten.
- Bei Produkten mit Fußende-Schiebegriffen sicherstellen, dass die Fußende-Schiebegriffe angehoben werden, bevor das Wiegesystem betrieben wird.
- Beim Nullstellen der Waage wird eventuell **Nullstellen fehlgeschlagen** oder **Nullstellen instabil** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die Waage nicht auf null gestellt werden kann, den technischen Support von Stryker kontaktieren.
- Wenn die Waage nicht in Betrieb ist, wird eventuell **Wiegen fehlgeschlagen** oder **Wiegen instabil** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn erneut versucht wird, das Wiegesystem zu bedienen, und **Nullstellen** erneut erscheint, den technischen Support von Stryker kontaktieren.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Wiegen eines Patienten:

1. **Nullstellen** gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Loslassen** angezeigt wird, um die Waage auf null zu stellen. Den Patienten erst dann auf das Produkt legen, wenn **0.0 kg** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis - Das Produkt nicht berühren, während das Wiegesystem eine Nullstellung durchführt.

2. Den Patienten auf dem Produkt positionieren.
3. Auf die Taste **Wiegen** (C) drücken, um das Patientengewicht zu erhalten (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedientastensfelds* (Seite 32)). Das Patientengewicht wird auf dem Bildschirm in kg angezeigt.

Hinweis - Sicherstellen, dass der Patient still bleibt, und das Produkt nicht berühren, während der Patient gewogen wird. Wenn sich der Patient bewegt, versucht das Wiegesystem 20 Sekunden lang, ein stabiles Gewicht zu erhalten, dann wird **Wiegen instabil** auf dem Bildschirm angezeigt.

4. **US-Pfund/kg** gedrückt halten, um das Patientengewicht in lb (US-Pfund) anzuzeigen.

Hinweis - Die Maßeinheit des Wiegesystems ist fest auf kg eingestellt. Wenn **US-Pfund/kg** losgelassen wird, kehrt die Maßeinheit des Wiegesystems wieder zu kg zurück.

Sperren der Waagen-Maßeinheit, Prime und Prime X

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Hinweis - Die Waagen-Maßeinheit für **Prime Connect** kann nicht gesperrt werden. **Prime Connect** zeigt standardmäßig das Gewicht in kg an. Wenn ein Patient gewogen wird, muss **US-Pfund/kg** gedrückt gehalten werden, um das Patientengewicht in US-Pfund anzuzeigen. Siehe *Wiegen eines Patienten, Prime Connect* (Seite 35).

Zum Arretieren der Waagen-Maßeinheit:

1. **Wiegen, US-Pfund/kg** und **Nullstellen** gedrückt halten, bis **diag** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
2. Auf **US-Pfund/kg** oder **Nullstellen** drücken, um auf **Einheitensperre** umzuschalten.
 - a. Bei Wiegesystemen mit Bettausstieg **US-Pfund/kg** und **Nullstellen** gedrückt halten, um **Einheitensperre** auszuwählen.
 - b. Bei Wiegesystemen ohne Bettausstieg **US-Pfund/kg** und **Nullstellen** gedrückt halten, bis **Loslassen** auf dem Bildschirm angezeigt wird, um **Einheitensperre** auszuwählen.
3. Auf **US-Pfund/kg** oder **Nullstellen** drücken, um auf **US-Pfund, kg** oder **Beliebig** umzuschalten.
4. Auf **US-Pfund/kg** und **Nullstellen** drücken und loslassen. **Nur** zusammen mit der ausgewählten Maßeinheit wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis - Nur wird auf dem Bildschirm nicht angezeigt, wenn **Beliebig** ausgewählt wird.

5. **Wiegen** gedrückt halten, bis **Beenden** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
6. **Nullstellen** gedrückt halten, bis **Loslassen** auf dem Bildschirm angezeigt wird. **000.0** blinkt und hört dann auf zu blinken.

Hinweis - Das Wiegesystem kann verwendet werden, wenn **000.0** nicht mehr blinkt.

Aktivieren bzw. Deaktivieren des Betausstiegs, Prime

Der Betausstieg überwacht die Position des Patienten auf dem Produkt mit Hilfe von Zone Control. Wenn der Patient die Grenzen der ausgewählten Zone verlässt, löst der Betausstieg einen akustischen Alarm aus und eine gelbe Leuchte leuchtet von der Unterseite der Liegefläche aus.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Aktivieren der Betausstieg-Funktion:

1. **Nullstellen** gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Loslassen** angezeigt wird, um das Wiegesystem auf null zu stellen. Den Patienten erst dann auf das Produkt legen, wenn **000.0** nicht mehr blinkt.
2. Den Patienten auf dem Produkt positionieren.
3. Zum Aktivieren von Zone 1 **Aktivieren/Deaktivieren** drücken. Innerhalb von 3 Sekunden erneut auf **Aktivieren/Deaktivieren** drücken, um Zone 2 auszuwählen und zu aktivieren.

Hinweis

- Das Symbol für **Zone 1** (E) oder **Zone 2** (F) leuchtet auf, um anzuzeigen, welche Zone ausgewählt wurde (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedienertastenfelds* (Seite 32)).
- Es ist nicht erforderlich, das Wiegesystem auf null zu stellen, um die Zone zu wechseln oder den Betausstieg für denselben Patienten erneut zu aktivieren.

Zum Deaktivieren des Betausstiegs **Aktivieren/Deaktivieren** gedrückt halten, bis **Loslassen** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Aktivieren bzw. Deaktivieren des Betausstiegs, Prime Connect

Der Betausstieg überwacht die Position des Patienten auf dem Produkt mit Hilfe von Zone Control. Wenn der Patient die Grenzen der ausgewählten Zone verlässt, löst der Betausstieg einen akustischen Alarm aus, die Streifenleuchte leuchtet rot und eine gelbe Leuchte leuchtet von der Unterseite der Liegefläche aus.

Hinweis

- Beim Nullstellen der Waage wird eventuell **Nullstellen fehlgeschlagen** oder **Nullstellen instabil** auf dem Bildschirm angezeigt. Beim Zurücksetzen der Patientendaten wird eventuell **Patient zurücksetzen fehlgeschlagen** oder **Liegefläche instabil** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn die Waage nicht auf null gestellt oder die Patientendaten nicht zurückgesetzt werden können, den technischen Support von Stryker kontaktieren.
- Beim Aktivieren des Betausstiegs wird eventuell **Ausstieg fehlgeschl.**, **Nullstellen** oder **Patient zurücksetzen erforderlich** auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn der Betausstieg nicht aktiviert werden kann, den technischen Support von Stryker kontaktieren.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Aktivieren der Betausstieg-Funktion:

1. Das Wiegesystem für **Prime Connect** mit Waage nullstellen oder die Patientendaten für **Prime Connect** ohne Waage zurücksetzen.
 - a. Bei **Prime Connect** mit Waage die Taste **Nullstellen** gedrückt halten, bis **Loslassen** auf dem Bildschirm angezeigt wird. Den Patienten erst dann auf das Produkt legen, wenn **0.0 kg** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
 - b. Bei **Prime Connect** ohne Waage die Taste **Patient zurücksetzen** (J) gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Loslassen** angezeigt wird (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedienertastenfelds* (Seite 32)).
2. Den Patienten auf dem Produkt positionieren.

- Die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** (A) drücken, um Zone 1 zu aktivieren (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedientastenfelds* (Seite 32)). Innerhalb von 3 Sekunden erneut die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** drücken, um Zone 2 auszuwählen und zu aktivieren.

Hinweis

- Die Streifenleuchte leuchtet grün, wenn der Betausstieg aktiviert wird. Das Symbol für **Zone 1** (E) oder **Zone 2** (F) leuchtet auf, um anzuzeigen, welche Zone ausgewählt wurde.
- Es ist nicht erforderlich, das Wiegesystem auf null zu stellen bzw. die Patientendaten zurückzustellen, um die Zone zu wechseln oder den Betausstieg für denselben Patienten erneut zu aktivieren.

Zum Deaktivieren des Betausstiegs die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** gedrückt halten, bis **Loslassen** auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Ändern des Betausstieg-Alarmmusters, Prime

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Ändern des Musters des Betausstiegalarms:

- Aktivieren/Deaktivieren** und **Wiegen** mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten. Alle Meldungen auf dem Bildschirm ignorieren, bis **Muster** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- Aktivieren/Deaktivieren** und **Wiegen** loslassen.

Hinweis - Die Musteroptionen **P (1–10)** werden auf dem Bildschirm angezeigt.

- Aktivieren/Deaktivieren** oder **Wiegen** drücken, um durch die Musteroptionen zu scrollen.

Hinweis - Beim Scrollen durch die Musteroptionen ertönt ein kurzes Beispiel des Musters.

- Um das ausgewählte Muster zu speichern, **Aktivieren/Deaktivieren** und **Wiegen** mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Einstellen** angezeigt wird.
- Aktivieren/Deaktivieren** und **Wiegen** loslassen.

Hinweis - Die ausgewählte Musteroption wird auf dem Bildschirm angezeigt. Ein kurzes Beispiel des Betausstieg-alarms bestätigt die Mustereinstellung.

Ändern des Betausstieg-Alarmmusters, Prime Connect

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Ändern des Musters des Betausstiegalarms:

- Den Bildschirm für das Alarmmuster aufrufen.
 - Bei **Prime Connect** mit Waage die Tasten **Aktivieren/Deaktivieren** und **Wiegen** (A und C) mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedientastenfelds* (Seite 32)).
 - Bei **Prime Connect** ohne Waage die Tasten **Aktivieren/Deaktivieren** und **Patient zurücksetzen** (A und J) mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten.

- Die Tasten loslassen, wenn der Ladebalken auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis - Die Musteroptionen **(1–10)** werden auf dem Bildschirm angezeigt.

- Durch die Musteroptionen scrollen.

- Bei **Prime Connect** mit Waage die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** oder **Wiegen** drücken, um durch die Musteroptionen zu scrollen.
- Bei **Prime Connect** ohne Waage die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** oder **Patient zurücksetzen** drücken, um durch die Musteroptionen zu scrollen.

Hinweis - Beim Scrollen durch die Musteroptionen ertönt ein kurzes Beispiel des Musters.

- Die Musteroption auswählen.

- Bei **Prime Connect** mit Waage **US-Pfund/kg** drücken, um die Musteroption auszuwählen.

- b. Bei **Prime Connect** ohne Waage die **untere linke** Taste (K) drücken, um die Musteroption auszuwählen.

Hinweis - Einstellen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Ein kurzes Beispiel des Betaausstieg-Alarms bestätigt die Mustereinstellung.

Ändern der Betaausstieg-Alarmlautstärke, Prime

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Ändern der Lautstärke des Betaausstiegalarms:

1. **Nullstellen** und **US-Pfund/kg** gedrückt halten, bis **vol** auf dem Bildschirm angezeigt wird.
2. **Nullstellen** und **US-Pfund/kg** loslassen.

Hinweis - Die Lautstärkepegel L (1-4) werden auf dem Bildschirm angezeigt.

3. **Nullstellen** oder **US-Pfund/kg** drücken, um durch die Lautstärkepegel zu scrollen.

Hinweis - Beim Scrollen durch die Lautstärkeoptionen ertönt ein kurzes Beispiel der Lautstärke.

4. Um die ausgewählte Lautstärkeeinstellung zu speichern, **Nullstellen** und **US-Pfund/kg** sechs Sekunden lang gedrückt halten, bis auf dem Bildschirm **Einstellen** erscheint.
5. **Nullstellen** und **US-Pfund/kg** loslassen.

Hinweis - Die ausgewählte Lautstärkeoption wird auf dem Bildschirm angezeigt. Ein kurzes Beispiel des Betaausstieg-Alarms bestätigt die Lautstärkeeinstellung.

Ändern der Betaausstieg-Alarmlautstärke, Prime Connect

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Zum Ändern der Lautstärke des Betaausstiegalarms:

1. Den Bildschirm für die Alarmlautstärke aufrufen.
 - a. Für **Prime Connect** mit Waage, **US-Pfund/kg** und **Nullstellen** mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten.
 - b. Bei **Prime Connect** ohne Waage die **untere linke** und **untere rechte** Taste (K und L) mindestens sechs Sekunden lang gedrückt halten (*Identifikation der Symbole/Tasten des Bedientastenfelds* (Seite 32)).

2. Die Tasten loslassen, wenn der Ladebalken auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Hinweis - Die Lautstärkeoptionen (1-4) werden auf dem Bildschirm angezeigt.

3. Durch die Lautstärkeoptionen scrollen.

a. Bei **Prime Connect** mit Waage die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** oder **Wiegen** (A oder C) drücken, um durch die Lautstärkeoptionen zu scrollen.

b. Bei **Prime Connect** ohne Waage die Taste **Aktivieren/Deaktivieren** oder **Patient zurücksetzen** (A oder J) drücken, um durch die Lautstärkeoptionen zu scrollen.

Hinweis - Beim Scrollen durch die Lautstärkeoptionen ertönt ein kurzes Beispiel der Lautstärke.

4. Die Lautstärkeoption auswählen.

a. Bei **Prime Connect** mit Waage **US-Pfund/kg** drücken, um die Lautstärkeoption auszuwählen.

b. Bei **Prime Connect** ohne Waage die **untere linke** Taste (K) drücken, um die Lautstärkeoption auszuwählen.

Hinweis - Einstellen wird auf dem Bildschirm angezeigt. Ein kurzes Beispiel des Betaausstieg-Alarms bestätigt die Lautstärkeeinstellung.

Laden des Akkupacks

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Prime Connect Modelle benötigen ein 10,8-V-Li-Ionen-Akkupack (0058-134-000).

Prime elektrische Modelle mit Wiegesystem benötigen ein 10,8-V-Li-Ionen-Akkupack ohne Bettausstieg (0058-135-000) oder mit Bettausstieg (0058-134-000).

Den Akku aufladen, wenn die Ladeanzeige nur noch eine verbleibende Einheit anzeigt. Dadurch wird verhindert, dass das Wiegesystem aufgrund von leeren Akkus abgeschaltet wird.

Zum Aufladen des Li-Ionen-Akkus für das Wiegesystem das Netzkabel immer an eine geerdete, für den Krankenhausbetrieb zugelassene Steckdose anschließen. Der Akku ist innerhalb von ca. drei Stunden vollständig aufgeladen.

Hinweis - Das Akkupack immer aufladen, wenn es nicht in Gebrauch ist. Dadurch wird eine ausreichende Akkuladung aufrechterhalten und die Produktleistung maximiert, während das Produkt bei Akkustrom verwendet wird.

Ersetzen der Akkus für das Wiegesystem, nicht-elektrische Liegefläche

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Die Batterien ersetzen, wenn die Ladeanzeige auf dem Bildschirm nur noch eine verbleibende Einheit anzeigt. Dadurch wird verhindert, dass das Wiegesystem aufgrund von leeren Akkus abgeschaltet wird.

Wenn auf dem Bildschirm **Batterie schwach** blinkt, weisen die Batterien die niedrigste Ladung auf und das Wiegesystem wird deaktiviert.

Erforderliche Werkzeuge:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher
- Vier AA-Batterien (Alkali-Typ [LR6])

Auswechseln der Batterien:

1. Die Schrauben, mit denen die Abdeckung des Batteriefachs an der Display-Baugruppe befestigt ist, mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher entfernen. Die Schrauben aufbewahren.
2. Alle vier AA-Batterien herausnehmen und entsorgen.

Hinweis - Alte Batterien stets gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften entsorgen.

3. Vier neue AA-Batterien wie in der Batteriehalterung abgebildet in das Fach einlegen.

Hinweis - Niemals alte und neue Batterien mischen.

4. Die in Schritt 1 entfernten Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher einschrauben, um die Abdeckung des Batteriefachs wieder an der Display-Baugruppe anzubringen.

Zubehör- und Ersatzteile

Diese Zubehörteile sind möglicherweise für die Verwendung mit Ihrem Produkt verfügbar. Bestätigen Sie die Verfügbarkeit für Ihre Konfiguration oder Region. Wenden Sie sich an den Stryker-Kundendienst: 1-800-327-0770.

Name	Teilenummer
Kabel, 1/4 Zoll, Schwesternruf	100800380879
Kabel, 1/4 Zoll, Schwesternruf-Splitter	100800380877
Defibrillator-Tablett	1105-045-200
Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung	1105-045-400
Fußteil/Krankenaktenhalter	1105-045-500
Fersenspolster-Baugruppe	1105-045-022

Name	Teilenummer
Infusionsständer-Halterung	0785-155-000
Havasu -Infusionsständer, abnehmbar	0390-025-000
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, links, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-644
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, rechts, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-639
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, links, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-344
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, rechts, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-339
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, links, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Infusionsständer, 3-stufig, Fußende, rechts, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, links, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-642
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, rechts, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-637
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, links, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-342
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, rechts, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-337
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, links, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Infusionsständer, 3-stufig, Kopfende, rechts, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, links, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-640
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, rechts, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-643
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, links, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-340
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, rechts, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-343
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, links, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Infusionsständer, 2-stufig, Fußende, rechts, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, links, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-638
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, rechts, 26 Zoll (66 cm)	1105-035-641
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, links, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-341
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, rechts, 30 Zoll (76 cm)	1105-035-338
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, links, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Infusionsständer, 2-stufig, Kopfende, rechts, 30 Zoll (76 cm) (Prime X)	1105-035-368

Name	Teilenummer
Matratze, ComfortGel SE, Flammenschutz, 26 Zoll (66 cm)	1805-034-601
Matratze, ComfortGel SE, Flammenschutz, 30 Zoll (76 cm)	1805-034-301
Matratze, ComfortGel SE, ohne Flammenschutz, 26 Zoll (66 cm)	1805-034-600
Matratze, ComfortGel SE, ohne Flammenschutz, 30 Zoll (76 cm)	1805-034-300
Matratze, Enhanced Comfort, 3 Zoll x 26 Zoll (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matratze, Enhanced Comfort, 3 Zoll x 30 Zoll (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matratze, Enhanced Comfort, 4 Zoll x 26 Zoll (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matratze, Enhanced Comfort, 4 Zoll x 30 Zoll (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matratze, IsoFlex SE, Flammenschutz, 30 Zoll (76 cm)	1806-034-300
Matratze, IsoFlex SE, ohne Flammenschutz, international, 30 Zoll (76 cm)	1806-034-301
Matratze, Ultra Comfort, 4 Zoll x 26 Zoll (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matratze, Ultra Comfort, 4 Zoll x 30 Zoll (10 cm x 66 cm)	0785-034-303
Matratze, Ultra Comfort, 5 Zoll x 26 Zoll (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matratze, Ultra Comfort, 5 Zoll x 30 Zoll (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matratze, Ultra Comfort SE, 4 Zoll x 26 Zoll (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matratze, Ultra Comfort SE, Flammenschutz, international, 4 Zoll x 26 Zoll (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matratze, Ultra Comfort-Tragenverlängerung, 4 Zoll x 26 Zoll (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matratze, Ultra Comfort-Tragenverlängerung, 4 Zoll x 30 Zoll (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matratze, Ultra Comfort SE, 3 Zoll x 30 Zoll (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matratze, Ultra Comfort SE, Flammenschutz, 3 Zoll x 30 Zoll (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Matratze, Ultra Comfort SE, 4 Zoll x 30 Zoll (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matratze, Ultra Comfort SE, Flammenschutz, 4 Zoll x 30 Zoll (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Sauerstoffflaschenhalter, aufrecht	1115-130-000
Optionaler Pumpensteg, 30 Zoll (76 cm)	1105-045-035

Name	Teilenummer
Schiebegriff-Baugruppe, Fußende, 30 Zoll (76 cm)	1105-048-030
Schiebegriff-Baugruppe, Kopfende, 30 Zoll (76 cm)	1105-048-060
Haltegurt, Komplettpaket	0785-045-010
Haltegurt für Sprunggelenk	0785-045-020
Haltegurt für Rumpf	0785-045-015
Haltegurt für Handgelenk	0946-044-000
Haltegurt für Brust	1010-058-000
Tablett	1105-045-700
Tabletthalter/Fußteil	1105-045-800
Seitengitter-Polster	1001-052-000
Röntgenkassettenhalter, seitlich	1105-045-100
Röntgenkassettenhalter, aufrecht	1105-045-300

Elektrische Komponenten

Name	Nummer
Stellantrieb, Rückenlehne	1008-012-020
Stellantrieb, Knieteilverstellung	1008-014-020
Akku, Li-Ionen Smart Akkupack (nur Prime elektrisch mit Wiegesystem)	0058-135-000
Akku, Li-Ionen Smart Akkupack (nur Prime Connect oder Prime elektrisch mit Wiegesystem und Bettausstieg)	0058-134-000
Bedientafel, DC-Steuerungsleiterplattenbaugruppe	1008-116-800
Bedientafel, nichthebende AC-Baugruppe	1008-002-800
Bedientafel, Leiterplattenbaugruppe zur Hebezeugsteuerung	1008-002-810
Bedientafel, Waagenkontrollbaugruppe (nur Wiegesystem)	1008-237-850
Bedientafel, Steuerungsbaugruppe für Waage und Bettausstieg	1008-237-840
Kondensator, 440 V~, 35 µF	0059-087-000
Tastenfeld, Waagenkontrolle (nicht-elektrische Liegefläche)	1008-037-820
Tastenfeld, Seitengittersteuerung, links	1008-011-017
Tastenfeld, Seitengittersteuerung, rechts	1008-011-016
Tastenfeld, Bedienersteuerung	1008-015-800
Ladezelle (Wiegesystem)	1008-037-057
Motor, Pumpe	1008-002-015

Name	Nummer
Netzkabel, Standard	1028-146-060
Netzkabel, international, Typ E	1125-060-170
Netzkabel, international, Typ F	1125-060-180
Netzkabel, international, Typ G	1125-060-160
Netzkabel, international, Typ I	1125-060-200
Waagenkastenbaugruppe (nicht-elektrische Liegefläche)	1070-237-020
Transformator	1008-014-857
Transformator, international	1008-014-877
Kit, IR/Schwesternruf Arbeitsbaugruppe (NO), nicht- Zoom	110507000212
Kit, IR/Schwesternruf Ruhebaugruppe (NC), nicht- Zoom	110507000213
Kit, Tastaturbaugruppe, Waage	110507000214
Kit, Tastaturbaugruppe, ohne Waage	110507000215
Kit, drahtloses Modul, USA/Kanada	110507000219
Kit, drahtloses Modul, VAE/SA	110507000220
Kit, drahtloses Modul, AUS/NZ	110507000221

Anbringen des Defibrillator-Tabletts

WARNUNG

- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von über 14 kg (30 lb) auf das Defibrillator-Tablett legen. Alle auf dem Defibrillator-Tablett abgelegten Gegenstände immer festschnallen.
- Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.

Anbringen des Defibrillator-Tabletts:

- Die Stifte des Defibrillator-Tabletts in die Öffnungen am Fußende des Produkts einführen.
- Die Geräte mit dem Gurt am Defibrillator-Tablett befestigen.

Hinweis

- Das Defibrillator-Tablett nicht als Schub-/Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Bei der Verwendung von Zubehör (z. B. Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, Fußteil/Krankenaktenhalter, aufrechter Sauerstoffflaschenhalter) immer die Fußende-Schiebegriffe aufrichten; andernfalls funktioniert das Zubehör nicht.

Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in ein Defibrillator-Tablett

WARNUNG

- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von über 14 kg (30 lb) auf die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung legen. Alle auf dem Defibrillator-Tablett abgelegten Gegenstände immer festschnallen.
- Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.

VORSICHT - Vor dem Anbringen der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung am Produkt immer den Infusionsständer ausfahren. Wenn der Infusionsständer nicht ausgefahren wird, funktioniert die Fußteilverlängerung nicht.

Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in ein Defibrillator-Tablett

1. Den oberen Knopf (A) herausziehen (Abbildung 24).
2. Das Defibrillator-Tablett (B) drehen, bis sich das Tablett flach über dem Fußende des Produkts befindet. Den oberen Knopf (A) lösen. Sicherstellen, dass das Defibrillator-Tablett arretiert ist.
3. Die Geräte mit dem Gurt am Defibrillator-Tablett befestigen.

Hinweis

- Die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Keine Gegenstände an der Fußteilverlängerung anbringen.

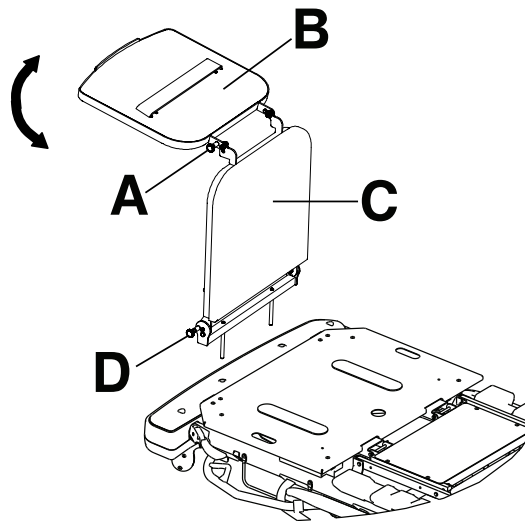


Abbildung 24 – Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung

Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in eine Fußteilverlängerung

WARNUNG

- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von über 14 kg (30 lb) auf die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung legen. Alle auf dem Defibrillator-Tablett abgelegten Gegenstände immer festschnallen.
 - Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.
-

VORSICHT - Vor dem Anbringen der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung am Produkt immer den Infusionsständer ausfahren. Wenn der Infusionsständer nicht ausgefahren wird, funktioniert die Fußteilverlängerung nicht.

Umwandlung der Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung in eine Fußteilverlängerung (Abbildung 24):

1. Den oberen Knopf (A) herausziehen.
2. Das Defibrillator-Tablett (B) drehen, bis das Tablett an der Fußteilverlängerung arretiert ist.
3. Den unteren Knopf (D) herausziehen, während die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerungsbaugruppe festgehalten wird.
4. Die Fußteilverlängerung (C) absenken, bis diese flach ist.
5. Den unteren Knopf (D) lösen. An der Fußteilverlängerung schieben, um sicherzustellen, dass sie arretiert ist.

Hinweis

- Die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Keine Gegenstände an der Fußteilverlängerung anbringen.

Anbringen des Fußteils/Krankenaktenhalters

WARNUNG - Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.

Zum Anbringen des Fußteil-Krankenaktenhalters die Stifte für den Fußteil-Krankenaktenhalter in die Öffnungen am Fußende des Produkts einführen.

Hinweis - Den Fußteil-Krankenaktenhalter nicht als Schub-/Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.

Anbringen der Infusionsständer-Halterung

WARNUNG

- Beim Transport des Produkts stets den Infusionsständer an der Infusionsständer-Halterung befestigen.
 - Die Infusionsständer-Halterung bei Nichtgebrauch immer verstauen, um Produktschäden zu vermeiden.
-

Anbringen der Infusionsständer-Halterung (Abbildung 25):

1. Die Infusionsständer-Halterung aus der Ablageschale oder vom Ablageclip heben.
2. Die Infusionsständer-Halterung in die gewünschte Position drehen.
3. Den Knopf (A) gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Klemme (C) des Ständers zu lösen.
4. Den Knopf (A) von der Armverbindungsbaugruppe (B) wegdrehen.
5. Die Klemme (C) öffnen.
6. Den Infusionsständer in die Klemme (C) platzieren.
7. Die Klemme (C) um den Infusionsständer schließen und den Knopf (A) in Position drehen.
8. Den Knopf (A) im Uhrzeigersinn drehen, um ihn festzuziehen.
9. Zum Trennen der Infusionsständer-Halterung vom Produkt die Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

Zum Verstauen der Infusionsständer-Halterung die Infusionsständer-Halterung in die Aufbewahrungsschale legen oder die Halterung im Aufbewahrungsclip sichern.

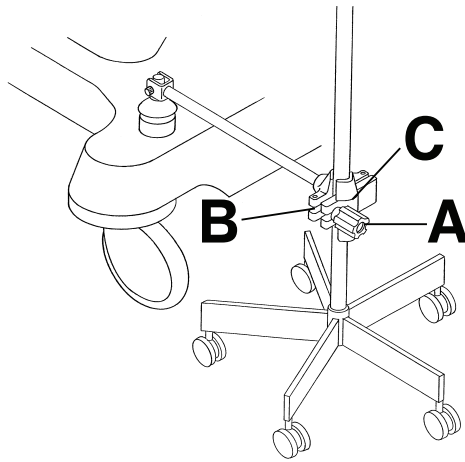


Abbildung 25 – Infusionsständer-Halterung

Positionieren oder Einklappen der Fußstützen, Prime

WARNUNG

- Nicht auf die Fußstützen setzen. Dadurch kann das Produkt kippen.
- Stets die Finger von den Mechanismen fernhalten, wenn die Fußstützen bedient werden.
- Beim Transportieren eines Patienten mit dem Produkt stets die Fußstützen verstauen.
- Stets darauf achten, dass die Fußstützen befestigt sind, bevor sie verwendet werden.
- Während der Verwendung der Fußstützen nicht das Wiegesystem verwenden. Andernfalls kann es zu falschen Messanzeigen kommen.
- Den Betausstieg nicht mit den Fußstützen betreiben. Andernfalls kann es zu falschen Messanzeigen kommen.

Positionieren oder Verstauen der Fußstützen:

1. Den Knieknopf (A) oben an den Fußstützen lösen, um den seitlichen Winkel der Fußstützen einzustellen (Abbildung 26).
2. Den Knieknopf (A) festdrehen, um die Fußstütze in der gewünschten Position zu verriegeln.

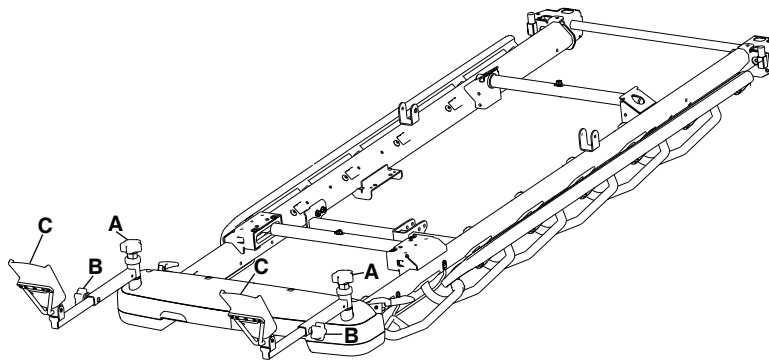


Abbildung 26 – Positionieren der Fußstützen

3. Den Beinknopf (B) an der Seite der Fußstützen lösen, um die Länge einzustellen.
4. Den Beinknopf (B) festdrehen, um die Fußstützen in der gewünschten Position zu sperren.
5. Vor dem Positionieren des Patienten die Fußstützen (C) hochklappen.
6. Zum Einklappen der Fußstützen die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen (Abbildung 27).

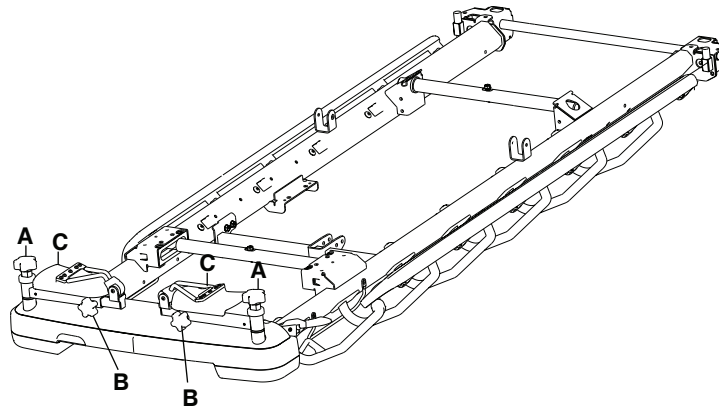


Abbildung 27 – Einklappen der Fußstützen

Bei der Auswahl der Fußstütze können die folgenden Optionen und Zubehörteile nicht erworben werden:

- Schiebegriffe, Fußende
- Defibrillator-Tablett
- Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung
- Tablethalter/Fußteil
- Fußteil/Krankenaktenhalter
- Infusionsständer, Fußende

Hinweis

- Die Fußstützen nicht zur Aufbewahrung der persönlichen Gegenstände des Patienten verwenden.
- Die Fußstützen nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Stets die Bremsen feststellen, wenn die Fußstützen verwendet werden, um Instabilität zu vermeiden.
- Die Rückenlehne (Fowler) bzw. die Knieteilverstellung nicht mit den Fußstützen verwenden.

Positionieren des zweistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers

WARNUNG - Den Infusionsständer nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.

Sie können das Produkt mit dem optionalen zweistufigen Infusionsständer permanent am Kopfende, Fußende oder an beiden Enden des Produkts angebracht kaufen. Der Infusionsständer weist eine Teleskopstange auf, die herausgefahren werden kann, um eine zweite Höhenposition bereitzustellen. Der Infusionsständer kann zusammengeklappt und verstaut werden, wenn er nicht gebraucht wird.

Positionieren des zweistufigen Infusionsständers (Abbildung 28):

1. Den Ständer anheben und aus der Verstauposition herausdrehen.
2. Den Infusionsständer herunterdrücken, bis er einrastet.
3. Um den Infusionsständer hochzufahren, am Teleskopteil (A) nach oben ziehen, bis der Ständer in seiner höchsten Position arretiert ist.
4. Die Infusionshalter (B) in die gewünschte Position drehen und die Infusionsbeutel aufhängen.
5. Um den Infusionsständer abzusenken, den Teleskopteil des Infusionsständers festhalten, den Hebel (C) drehen und den Teleskopteil absenken.

Hinweis

- Keine Infusionsbeutel mit einem Gewicht von mehr als 40 Pfd. (18 kg) am Infusionsständer aufhängen.

- Stets sicherstellen, dass sich der Infusionsständer beim Transport eines Patienten in einer niedrigen Position befindet, damit er sicher durch Türöffnungen transportiert werden kann.

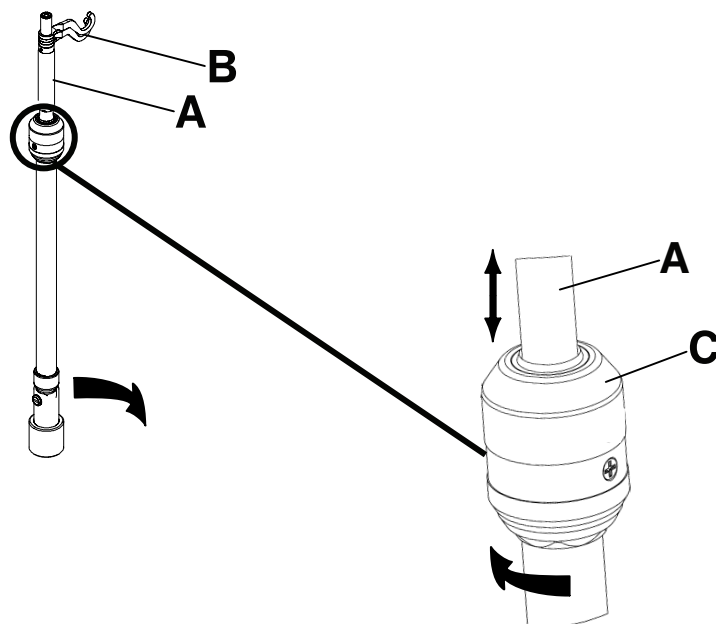


Abbildung 28 – Positionieren des zweistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers

Positionieren des dreistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers

WARNUNG - Den Infusionsständer nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.

Sie können das Produkt mit dem optionalen dreistufigen Infusionsständer permanent am Kopfende, Fußende oder an beiden Enden des Produkts angebracht kaufen. Der Infusionsständer weist eine Teleskopstange auf, die herausgefahren werden kann, um eine dritte Höhenposition bereitzustellen. Außerdem kann der Infusionsständer zusammengeklappt und verstaut werden, wenn er nicht gebraucht wird.

Positionieren des optionalen dreistufigen Infusionsständers (Abbildung 29):

1. Den Ständer anheben und aus der Verstauposition herausdrehen.
2. Den Infusionsständer herunterdrücken, bis er einrastet.
3. Um den Infusionsständer anzuheben, am Teleskopteil (A) nach oben ziehen, bis der Ständer in seiner höchsten Position arretiert ist.
4. Um den Infusionsständer weiter anzuheben, den Teleskopteil (B) nach oben ziehen. Den Teil (B) in der gewünschten Höhe loslassen, um den Ständer einrasten zu lassen.
5. Die Infusionshalter (C) in die gewünschte Position drehen und die Infusionsbeutel aufhängen.
6. Zum Absenken des Infusionsständers den gelben Teil des Griffs (D) nach oben schieben, während Teil (B) festgehalten wird, bis sich der Ständer absenkt.
7. Den Hebel (E) drehen und den Infusionsständer abzusenken.

Hinweis

- Keine Infusionsbeutel mit einem Gesamtgewicht von mehr als 12 Pfd. (5 kg) (alle Beutel) am Infusionsständer aufhängen.
- Keine Infusionsbeutel mit einem Gewicht von mehr als 9,3 Pfd. (4,2 kg) an einem einzelnen Infusionshalter aufhängen.
- Stets sicherstellen, dass sich der Infusionsständer beim Transport eines Patienten in einer niedrigen Position befindet, damit er sicher durch Türöffnungen transportiert werden kann.

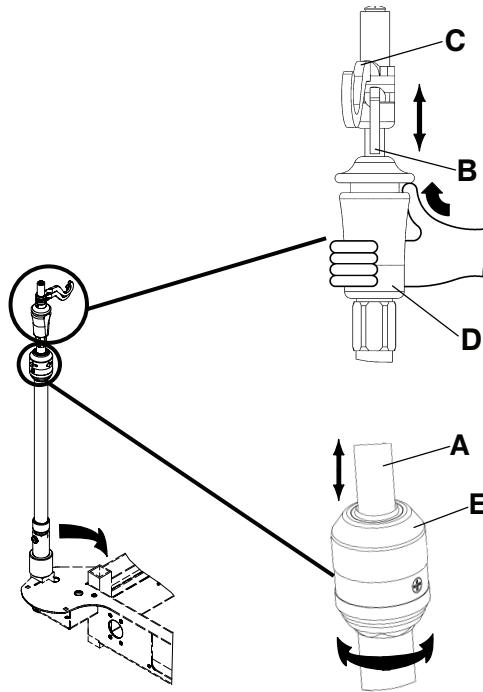


Abbildung 29 – Positionieren des dreistufigen, permanent angebrachten Infusionsständers

Anbringen und Positionieren des abnehmbaren Infusionsständers

VORSICHT

- Den Infusionsständer nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.
- Keine Infusionsbeutel mit einem Gewicht von mehr als 40 lb (18 kg) am Infusionsständer aufhängen.
- Stets sicherstellen, dass sich der Infusionsständer beim Transport eines Patienten in einer niedrigen Position befindet, damit er sicher durch Türöffnungen transportiert werden kann.

Zum Anbringen und Positionieren des abnehmbaren Infusionsständers (Abbildung 30):

1. Den Infusionsständer in eine Öffnung am Kopf- oder Fußende des Produkts einstecken.
2. Den Knopf (A) gegen den Uhrzeigersinn drehen und am Teleskopteil (B) nach oben ziehen, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.
3. Den Knopf (A) im Uhrzeigersinn drehen, um den Teleskopteil zu arretieren.

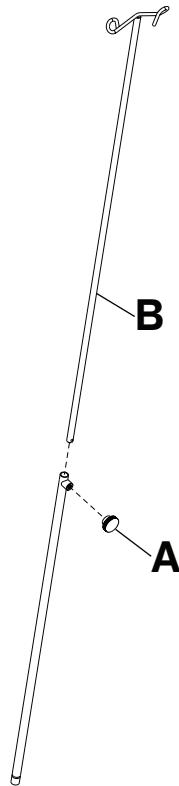


Abbildung 30 – Abnehmbarer Infusionsständer

Befestigung des aufrechten Sauerstoffflaschenhalters

WARNUNG

- Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 40 Pfd. (18 kg) in den aufrechten Sauerstoffflaschenhalter legen.
 - Stets Vorsicht walten lassen, wenn die Defibrillator-Tablett-/Fußteilverlängerung, der Fußteil-Krankenaktenhalter oder der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter angebracht ist, um ein Einklemmen der Finger zu vermeiden, wenn der optionale Schiebegriff am Fußende positioniert wird.
-

Der aufrechte Sauerstoffflaschenhalter hält eine Sauerstoffflasche in der vertikalen Position.

Befestigung des aufrechten Sauerstoffflaschenhalters:

1. Die Stützstange in eine der Infusionsstangenöffnungen einführen.
2. Den Federstecker durch das Loch in der Stützstange einführen, um den Flaschenhalter am Produkt zu sichern.

Hinweis - Den aufrechten Sauerstoffflaschenhalter nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.

Herausziehen oder Verstauen des Tablethalters/der Fußstütze

WARNUNG - Keine Gegenstände mit einem Gewicht von mehr als 30 Pfd. (14 kg) auf das Tablett legen.

Um das Tablett auf das Seitengitter zu setzen, beide Seiten des Tablett herausziehen und über die Seitengitter positionieren.

Verstauen des Tablett:

1. Das Tablett von den Seitengittern entfernen.
2. Die Seiten des Tablett nach innen drücken.

3. Das Tablett im Fußteil verstauen.

Hinweis - Das Tablett/Fußteil nicht als Schub- oder Zugvorrichtung verwenden. Andernfalls können Produktschäden auftreten.

Anbringen der Seitengitter-Polster

Anbringen der Seitengitter-Polster:

1. Das Seitengitter-Polster zwischen Matratze und Seitengitter einstecken.
2. Die Klettverschlussbänder oben um das Seitengitter anbringen, um das Seitengitter-Polster zu befestigen.

Auffinden der Verbindungen der Patiententhaltegurte

WARNUNG

- Beim Anbringen von Haltegurten immer Vorsicht walten lassen. Verletzungen des Patienten oder der Bedienperson können eintreten. Haltegurte können, auch wenn sie gesichert sind, zu schweren Verletzungen bei Patienten und Bedienperson führen, darunter Verwicklung, Einklemmen, Verletzungen oder Tod.
- Haltegurte oder Produkte nur an den ausgewiesenen Befestigungsstellen des Produkts anbringen. Andernfalls kann es zu Verletzungen des Patienten oder der Bedienperson kommen. Die Haltegurte nicht am Seitengitter anbringen.
- Stets die geltenden Beschränkungen und Bestimmungen sowie die entsprechenden Einrichtungsprotokolle beachten, bevor ein Haltegurt oder eine Haltevorrichtung verwendet wird.

Es gibt acht Befestigungspositionen für die Patiententhaltegurte bei der Liegeflächenbaugruppe zum Anbringen von Patiententhaltegurten (Abbildung 31 oder Abbildung 32).

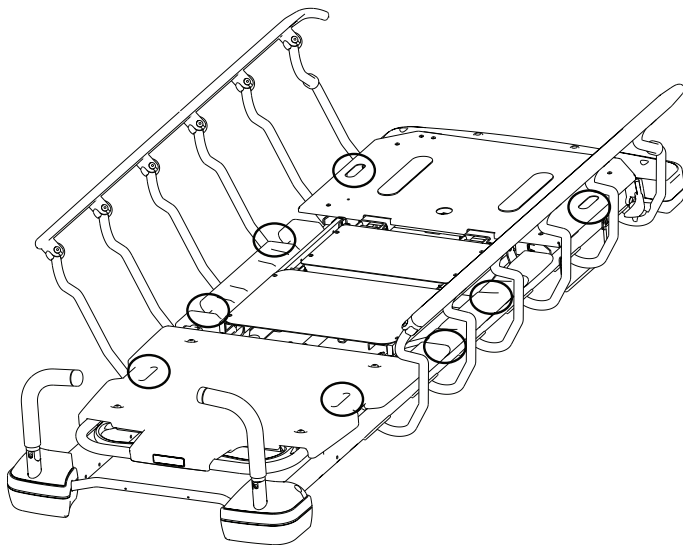


Abbildung 31 – Befestigungspositionen der Prime-Haltegurte

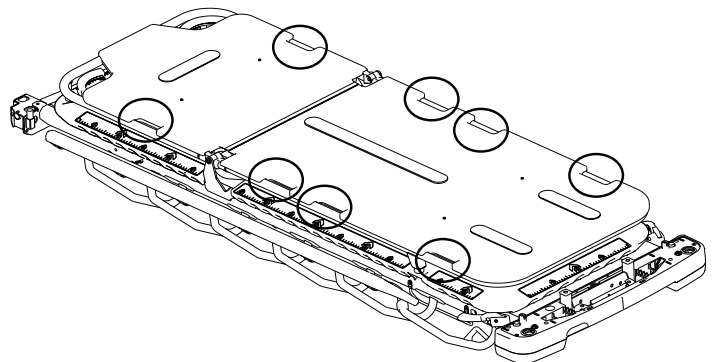


Abbildung 32 – Befestigungspositionen der Prime X-Haltegurte

Hinweis - Die Haltegurte sind ein Anwendungsteil vom Typ B.

Positionieren des aufrechten Röntgenkassettenhalters, Prime X

WARNUNG

- Bei der Verwendung des aufrechten oder seitlichen Röntgenkassettenhalters stets Schutzmaßnahmen ergreifen. Der Röntgenkassettenhalter bietet keinen Schutz vor Strahlen.

- Vor der Verwendung von **Prime X** mit strahlengenerierenden Produkten stets alle geltenden Richtlinien sowie die Sicherheitsprotokolle der Einrichtung beachten. Strahlengenerierende Produkte können Reststrahlung, Störstrahlung oder Streustrahlung erzeugen.
- Stets mit besonderer Vorsicht vorgehen, wenn eine Matratze verwendet wird, die dicker als 2,5 Zoll (6,35 cm) ist, oder wenn eine Matratzenauflage mit **Prime X** verwendet wird.
- Stets die Anweisungen zum Einlegen der Röntgenkassette unter *Positionieren des aufrechten Röntgenkassettenhalters, Prime X* befolgen.

Der Röntgenkassettenhalter wird am Schweißteil der Rückenlehne (Fowler) befestigt, um Röntgenkassetten zu halten. Es können Röntgenbilder aufgenommen werden, während sich ein Patient auf dem Produkt befindet. Die Position der Kassette kann verändert werden, bevor ein Röntgenbild aufgenommen wird.

Positionieren des Röntgenkassettenhalters:

1. Die Bremsen betätigen. Das Produkt anschieben, um sicherzustellen, dass die Bremsen funktionieren.
2. Die Rückenlehne (Fowler) in die höchste Höhenposition bringen.
3. Die unteren Halteführungen (A) unter der Schweißteilstange der Rückenlehne (Fowler) einführen (Abbildung 33).
4. Den Kassettenhalter hochstellen, bis die Halteführungen auf dem Schweißteil der Rückenlehne (Fowler) einrasten. Sicherstellen, dass der Kassettenhalter sicher eingerastet ist.

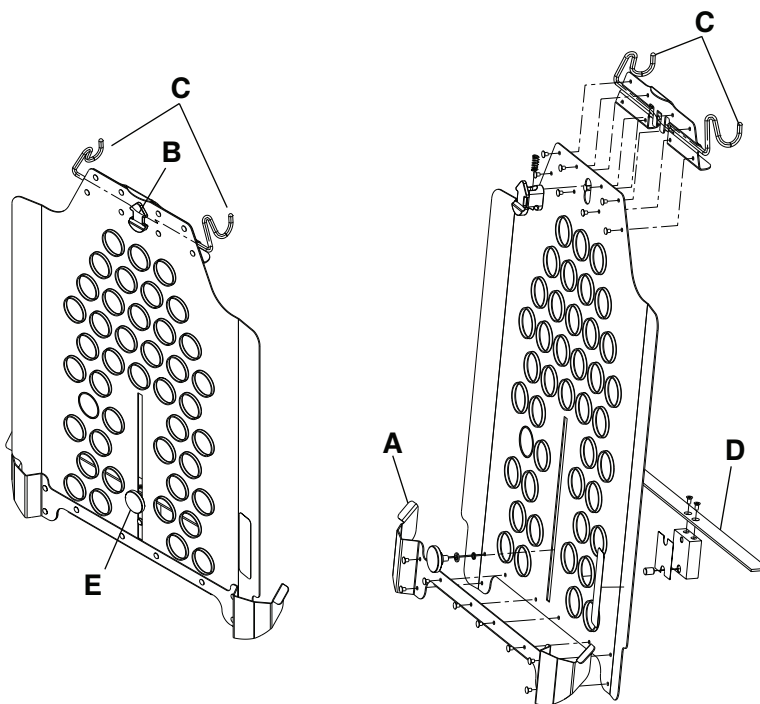


Abbildung 33 – Röntgenkassettenhalter

5. Eine Röntgenkassette von einer der beiden Seiten des Kassettenhalters einführen oder am Pfeil-Freigabeschieber (B) ziehen, um den Kassettenhalter von der Rückenlehne (Fowler) zu lösen, die Kassette positionieren und den Kassettenhalter im Schweißteil der Rückenlehne (Fowler) sichern.
6. Zum Einstellen der Höhe der Kassette den Knopf (E) lösen und die Kassetten-Tragschiene (D) nach oben oder unten bewegen, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.
7. Den Knopf (E) festdrehen, um die Kassetten-Tragschiene zu sichern.
8. Wenn die Röntgenaufnahmen abgeschlossen sind, am Pfeil-Freigabeschieber (B) ziehen, um den Kassettenhalter vom Schweißteil der Rückenlehne (Fowler) zu lösen.
9. Die Röntgenkassette aus dem Röntgenkassettenhalter nehmen.
10. Den Kassettenhalter schließen und verstauen.

Positionieren des seitlichen Röntgenkassettenhalters, Prime X

WARNUNG

- Bei der Verwendung des aufrechten oder seitlichen Röntgenkassettenhalters stets Schutzmaßnahmen ergreifen. Der Röntgenkassettenhalter bietet keinen Schutz vor Strahlen.
- Vor der Verwendung von **Prime X** mit strahlengenerierenden Produkten stets alle geltenden Richtlinien sowie die Sicherheitsprotokolle der Einrichtung beachten. Strahlengenerierende Produkte können Reststrahlung, Störstrahlung oder Streustrahlung erzeugen.
- Bei der Durchführung von Röntgenaufnahmen mit der Rückenlehne (Fowler) in aufrechter Position oder bei Verwendung einer seitlichen Kassette stets Vorsicht walten lassen.
- Stets mit besonderer Vorsicht vorgehen, wenn eine Matratze verwendet wird, die dicker als 2,5 Zoll (6,35 cm) ist, oder wenn eine Matratzenauflage mit **Prime X** verwendet wird.
- Stets die Anweisungen zum Einlegen der Röntgenkassette unter *Positionieren des seitlichen Röntgenkassettenhalters, Prime X* befolgen.

Positionieren des seitlichen Röntgenkassettenhalters:

1. Die Bremsen betätigen. Das Produkt anschieben, um sicherzustellen, dass die Bremsen funktionieren.

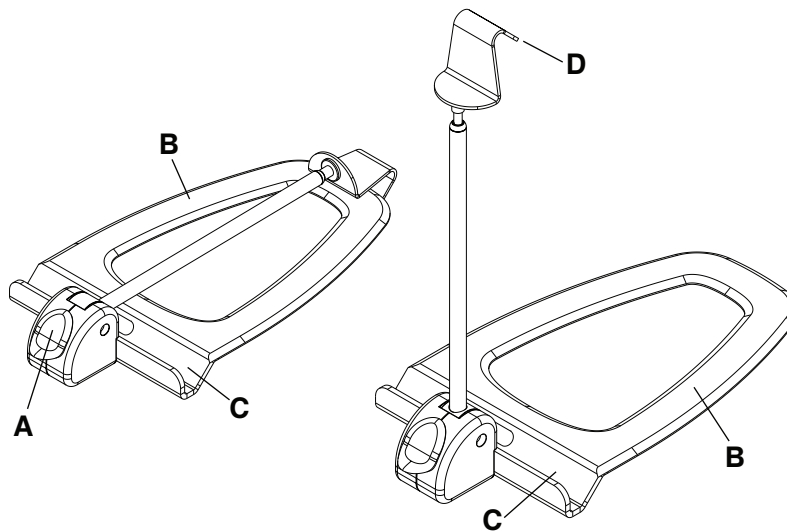


Abbildung 34 – Seitlicher Röntgenkassettenhalter

2. Den gelben Freigabeknopf (A) herunterdrücken, um den seitlichen Kassettenhalter zu öffnen (Abbildung 34).
3. Den flachen Sockel (B) zwischen Matratze und Patientenplattform schieben.
4. Den seitlichen Kassettenhalter in die gewünschte Position bringen.
5. Die Röntgenkassette im Kassettenkanal (C) platzieren.
6. Den Kassettenhaken (D) nach oben ziehen, um die Höhe des Arms so einzustellen, dass er über die Röntgenkassette passt, um die Kassette in Position zu halten.
7. Zum Herausnehmen der Kassette und Verstauen des seitlichen Kassettenhalters die Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

Einlegen oder Herausnehmen von Röntgenkassetten, Prime X

WARNUNG

- Vor der Verwendung von **Prime X** mit strahlengenerierenden Produkten stets alle geltenden Richtlinien sowie die Sicherheitsprotokolle der Einrichtung beachten. Strahlengenerierende Produkte können Reststrahlung, Störstrahlung oder Streustrahlung erzeugen.

- Bei der Durchführung von Röntgenaufnahmen mit der Rückenlehne (Fowler) in aufrechter Position oder bei Verwendung einer seitlichen Kassette stets Vorsicht walten lassen.

Prime X bietet sowohl eine artikulierende radiografische Betauflage als auch eine Plattform unter der Patienten-Betauflage für die Platzierung der Röntgenkassette. Die radiografische Betauflage ermöglicht – gemeinsam mit den medizinischen Röntgensystemen – die Erfassung von klinischen Röntgenaufnahmen (AP Ganzkörper, optional Ganzkörper lateral und optional aufrecht Brust), während sich der Patient auf dem Produkt befindet. Kassetten können vom Kopfende, vom Fußende und von beiden Seiten des Produkts eingelegt werden.

Einlegen einer Röntgenkassette:

1. Den Patienten mithilfe der Positionsanzeigenaufkleber an allen Seiten des Produkts mittig auf dem Produkt positionieren (Abbildung 35).
2. Eine Röntgenkassette unter der Patientenoberfläche einlegen. Beim Positionieren der Röntgenkassette die Kassettenführungen zu Hilfe nehmen.

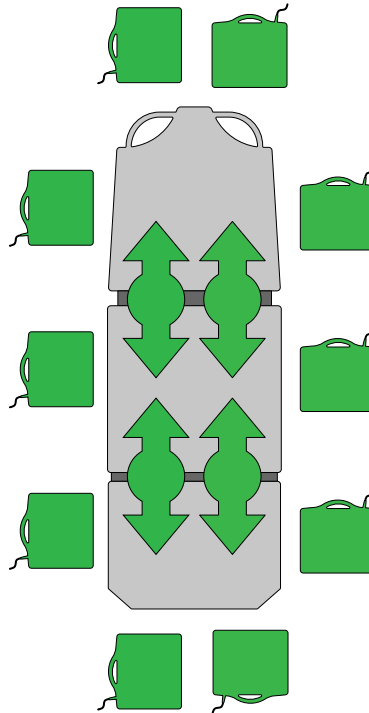


Abbildung 35 – Einlegen oder Herausnehmen von Röntgenkassetten – Prime X

Hinweis

- **Prime X** nicht mit Matratzen mit einer Dicke von mehr als vier Zoll (10 cm) verwenden.
- Keinen C-Bogen mit **Prime X** verwenden. **Prime X** ist nicht mit einem C-Bogen kompatibel.

Reinigung

Reinigung des Produkts

VORSICHT - Das Displaygehäuse für das optionale Wiegesystem nicht mit scheuernden Reinigern reinigen. Keine Reinigungslösung oder andere Flüssigkeit auf dem Display ansammeln lassen. Nach Verschüttungen oder nach der Reinigung alle Oberflächen trocken wischen.

Diese Anleitung erläutert die empfohlenen Reinigungsmethoden für die **Prime Series** Trage.

Dieses Produkt kann mit Hochdruck gewaschen werden. Nach wiederholtem Reinigen kann das Produkt Anzeichen von Oxidation oder Verfärbung aufweisen. Durch die Hochdruckreinigung wird jedoch keine Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit oder Funktionalität des Produkts verursacht, sofern die ordnungsgemäßen Verfahren eingehalten werden.

Empfohlene Reinigungsmethode:

1. Wenn das Produkt mit der optionalen elektrischen Hebefunktion/Liegefläche ausgestattet ist, das Netzkabel vor der Reinigung oder dem Transport des Produkts von der Steckdose trennen.
2. Die Matratze vom Produkt entfernen.
3. Die Angaben des Herstellers der Reinigungslösung bzgl. der empfohlenen Verdünnung einhalten.
4. Stryker empfiehlt zur Hochdruckreinigung das standardmäßige Rollwagen-Waschgerät des Krankenhauses.
5. Das Produkt trocknen. Die Matratze erst dann auf das Produkt legen, wenn das Produkt trocken ist.
6. Die Funktionstüchtigkeit prüfen, bevor das Produkt wieder in Betrieb genommen wird.
 - Das Produkt anheben und absenken.
 - Das Brems-/Steuerpedal in beiden Positionen feststellen und lösen.
 - Die Seitengitter arretieren und lösen.
 - Die Rückenlehne (Fowler) anheben und absenken.
 - Die Knieteilverstellung aufrichten oder absenken.
 - Sicherstellen, dass alle Komponenten ordnungsgemäß geschmiert sind.
 - Sicherstellen, dass alle Etiketten intakt sind.

Hinweis

- Direkter Hautkontakt mit sichtbar verschmutztem, durchlässigem Material kann das Infektionsrisiko erhöhen.
- Das Produkt nicht mit Dampf reinigen.
- Den Stauraum unter der Untergestellhaube reinigen.
- Die Unterseite der Bremsbeläge reinigen, um Ablagerungen von Wachs oder Bodenbelag zu vermeiden.
- Manche Reinigungsmittel sind ätzend und können das Produkt beschädigen. Wenn das Produkt nicht abgespült und getrocknet wird, kann ein korrodierender Rückstand auf der Oberfläche des Produkts verbleiben, der möglicherweise zur vorzeitigen Korrosion von kritischen Komponenten führt. Wenn diese Reinigungsanweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Verlust von Garantieansprüchen kommen.

Reinigen des Produkts mithilfe eines Rollwagen-Waschgeräts

Stryker empfiehlt die Verwendung eines standardmäßigen Krankenhaus-Rollwagen-Waschgeräts, um die Trage während der gesamten Lebensdauer des Produkts maximal einmal pro Jahr zu waschen.

Reinigen des Produkts mithilfe eines Rollwagen-Waschgeräts:

1. Wenn das Produkt mit der optionalen elektrischen Hebefunktion/Liegefläche ausgestattet ist, das Netzkabel vor der Reinigung oder dem Transport des Produkts von der Steckdose trennen.
2. Vor dem Waschen des Produkts die Matratze entfernen. Die Matratze nicht mit dem Produkt waschen.

3. Die Rückenlehne (Fowler) in die 45°-Lage positionieren.
4. Das Produkt in die vollständige Anti-Trendelenburg-Position bringen.
5. Die Seitengitter hochstellen.
6. Die Infusionsständer und Schiebegriffe in die aufrechte Position bringen.
7. Das Produkt mit einer maximalen Wassertemperatur von 82° C (180 °F) und einem maximalen Wasserdruck von 103,5 bar (1500 psi) reinigen.
8. Das Produkt mit einer maximalen Temperatur von 93 °C (200 °F) acht Minuten lang an der Luft trocknen lassen.
9. Das Produkt trocknen. Die Matratze erst dann auf das Produkt legen, wenn das Produkt trocken ist.
10. Die Funktionstüchtigkeit prüfen, bevor das Produkt wieder in Betrieb genommen wird.
 - Das Produkt anheben und absenken.
 - Das Brems-/Steuerpedal in beiden Positionen feststellen und lösen.
 - Die Seitengitter arretieren und lösen.
 - Die Rückenlehne (Fowler) anheben und absenken.
 - Sicherstellen, dass alle Komponenten ordnungsgemäß geschmiert sind.
 - Sicherstellen, dass alle Etiketten intakt und lesbar sind.

Hinweis

- Das Produkt nicht mit Dampf reinigen.
- Manche Reinigungsmittel sind ätzend und können das Produkt beschädigen. Wenn das Produkt nicht abgespült und getrocknet wird, kann ein korrodierender Rückstand auf der Oberfläche des Produkts verbleiben, der möglicherweise zur vorzeitigen Korrosion von kritischen Komponenten führt. Wenn diese Reinigungsanweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Verlust von Garantieansprüchen kommen.

Reinigung der Matratze

WARNUNG

- Keine Reinigungs-, Instandhaltungs- oder Wartungsarbeiten durchführen, während das Produkt verwendet wird.
 - Die Matratze nicht in Reinigungs- oder Desinfektionslösungen tauchen. Übermäßige Flüssigkeit kann zu einer Fehlfunktion und somit zu Produktschäden oder Verletzungen des Patienten führen.
 - Keine Flüssigkeit auf der Matratze ansammeln lassen. Flüssigkeit kann Korrosion von Komponenten verursachen und dazu führen, dass die Sicherheits- und Leistungseigenschaften dieses Produkts unvorhersehbar werden.
 - Die Matratzenbezüge bei jeder Reinigung auf Risse, Löcher, übermäßigen Verschleiß und falsch ausgerichtete Reißverschlüsse prüfen. Beschädigte Matratzen außer Gebrauch nehmen und ersetzen, um Kreuzkontaminationen zu verhindern.
 - Die Matratzen nicht mit Dampf, Hochdruck, einem Schlauch oder mit Ultraschall reinigen. Diese Reinigungsmethoden können zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
-

Eine häufigere Nutzung mit eventuell häufigerer Reinigung und Desinfektion kann die Einsatzdauer der Matratze verkürzen.

Empfohlene Reinigungsmethode:

1. Die gesamte Matratze mit einem sauberen, weichen Tuch und milder Seifenlauge abwischen, um Fremdkörper zu entfernen.
2. Die Matratze mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen, um ggf. überschüssige Flüssigkeit oder Reinigungsmittel zu entfernen.
3. Die Bezüge nach der Reinigung abspülen und trocknen.
4. Nach der Reinigung bei Bedarf mit einem krankenhausblichen Desinfektionsmittel desinfizieren. Siehe *Desinfektion der Matratze* (Seite 58).

Hinweis

- Die Matratze nicht bügeln, chemisch reinigen oder im Trockner trocknen, da dies Fehlfunktionen und Produktschäden verursachen kann.
- Der Matratzenbezug muss komplett trocken sein, bevor die Matratze gelagert, mit Laken überzogen oder ein Patient auf die Matratze gelegt wird, um eine Beeinträchtigung der Produktleistung zu vermeiden.
- Nicht mit übermäßigen Mengen Alkohol oder Wasserstoffperoxid behandeln, da dies zum Aufquellen des Bezugmaterials führt.
- Keine Flüssigkeit in den Bereich des Reißverschlusses oder in die wasserabweisende Barriere eindringen lassen. In den Reißverschluss eindringende Flüssigkeiten können in die Matratze gelangen und die Produktleistung beeinträchtigen.
- Manche Reinigungsmittel sind ätzend und können das Produkt beschädigen. Wenn das Produkt nicht gründlich abgespült und getrocknet wird, kann ein korrodierender Rückstand auf der Oberfläche des Produkts verbleiben, der möglicherweise zur vorzeitigen Korrosion von kritischen Komponenten führt. Wenn diese Reinigungsanweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Verlust von Garantieansprüchen kommen.

Jod entfernen

1. Eine Lösung aus 1/4 l warmem Wasser und ein bis zwei Esslöffeln Natriumthiosulfat vorbereiten. Den verschmutzten Bereich mit der Lösung abwischen.
2. Die Verschmutzung möglichst umgehend beseitigen.
3. Wenn Verschmutzungen nicht umgehend entfernt werden, vor dem Abwischen der Matratze die Lösung auf der Matratze einweichen oder stehen lassen.
4. Die Matratzen, die der Lösung ausgesetzt waren, mit klarem Wasser abspülen, bevor sie erneut verwendet werden.

Hinweis - Werden die oben genannten Anweisungen bei der Verwendung dieser Arten von Reinigungsmitteln nicht befolgt, kann die Garantie des Produkts hinfällig werden.

Spezielle Anweisungen

Klettverschlüsse	Mit Desinfektionsmittel tränken, mit Wasser abspülen und die Lösung verdunsten lassen.
Festkörper oder Flecken	Eine neutrale Seife und warmes Wasser verwenden. Keine scharfen Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder scheuernden Reiniger verwenden.
Schwer zu reinigende Flecken	Bei hartnäckigen Flecken oder Verschmutzungen standardmäßige Haushaltsreiniger oder Vinylreiniger und eine weiche Bürste verwenden. Festgetrocknete Verunreinigungen einweichen.
Maschinenwäsche	Eine Maschinenwäsche wird nicht empfohlen. Eine Maschinenwäsche kann die Einsatzdauer der Matratze verkürzen.

Desinfektion

Desinfektion des Produkts

WARNUNG

- Keine Reinigungs-, Instandhaltungs- oder Wartungsarbeiten durchführen, während das Produkt verwendet wird.
 - Das Produkt nicht mit Dampf, einem Schlauch oder mit Ultraschall reinigen. Diese Reinigungsmethoden werden nicht empfohlen und können zum Erlöschen der Produktgarantie führen.
-

Empfohlene Desinfektionsmittel:

- Quartäre Reiniger (Wirkstoff: Ammoniumchlorid), die weniger als 3 % Glykolether enthalten
- Phenolische Desinfektionsmittel (Wirkstoff: o-Phenylphenol)
- Chlorbleichelösung (5,25%ige Bleichmittellösung, 1 Teil Bleichmittellösung gelöst in 100 Teilen Wasser, entsprechend 520 ppm verfügbarem Chlor [40 ml einer 5,25%igen Bleichmittellösung pro 4000 ml Wasser])
- 70%iges Isopropanol

Empfohlene Desinfektionsmethode:

1. Die Angaben des Herstellers der Desinfektionslösung bzgl. der empfohlenen Verdünnung einhalten.
2. Alle Produktoberflächen von Hand mit einem Desinfektionsmittel reinigen.
3. Das Produkt nicht übermäßig mit der Lösung tränken und darauf achten, dass es nur so lange nass bleibt, wie in den Richtlinien zur ordnungsgemäßen Desinfektion des Herstellers der Chemikalie angegeben ist.
4. Das Produkt trocknen. Die Matratze erst dann auf das Produkt legen, wenn das Produkt trocken ist.
5. Die Klettverschlüsse nach jedem Einsatz desinfizieren. Die Klettverschlüsse mit Desinfektionsmittel tränken, mit Wasser abspülen und das Desinfektionsmittel verdunsten lassen (das zu verwendende Desinfektionsmittel liegt im Ermessen der Einrichtung).
6. Die Funktionstüchtigkeit prüfen, bevor das Produkt wieder in Betrieb genommen wird.
 - Das Produkt anheben und absenken.
 - Das Brems-/Steuerpedal in beiden Positionen feststellen und lösen.
 - Die Seitengitter arretieren und lösen.
 - Die Rückenlehne (Fowler) anheben und absenken.
 - Die Knieteilverstellung aufrichten oder absenken.
 - Sicherstellen, dass alle Komponenten ordnungsgemäß geschmiert sind.
 - Sicherstellen, dass alle Etiketten intakt sind.

Hinweis

- Direkter Hautkontakt mit sichtbar verschmutztem, durchlässigem Material kann das Infektionsrisiko erhöhen.
- Manche Reinigungsmittel sind ätzend und können das Produkt beschädigen. Wenn das Produkt nicht gründlich abgespült und getrocknet wird, kann ein korrodierender Rückstand auf der Oberfläche des Produkts verbleiben, der möglicherweise zur vorzeitigen Korrosion von kritischen Komponenten führt. Wenn diese Reinigungsanweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Verlust von Garantieansprüchen kommen.

Desinfektion der Matratze

WARNUNG - Die Matratze immer nach jedem Patienten desinfizieren. Eine Nichtbeachtung kann zu Kreuzkontamination und Infektion führen.

Empfohlene Desinfektionsmittel:

- Quartäre Reiniger (aktiver Bestandteil: Ammoniumchlorid), die weniger als 3 % Glycoether enthalten
- Phenolische Desinfektionsmittel (Wirkstoff: o-Phenylphenol)
- Chlorbleichelösung (5,25%ige Bleichmittellösung, 1 Teil Bleichmittellösung gelöst in 100 Teilen Wasser, entsprechend 520 ppm verfügbarem Chlor [40 ml einer 5,25%igen Bleichmittellösung pro 4000 ml Wasser])
- 70%iges Isopropanol

Empfohlene Desinfektionsmethode:

1. Sicherstellen, dass die Matratze sauber und trocken ist, bevor Desinfektionsmittel aufgetragen werden.
2. Den Matratzenbezug mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen, um überschüssige Flüssigkeit oder Desinfektionsmittel zu entfernen.
3. Die Bezüge nach der Desinfektion abspülen und trocknen.

Hinweis

- Der Matratzenbezug muss trocken sein, bevor er wieder benutzt oder mit Laken überzogen wird. Wenn überschüssiges Desinfektionsmittel nicht entfernt wird, kann es zu einer Materialzersetzung des Bezugs kommen.
- Manche Reinigungsmittel sind ätzend und können das Produkt bei unsachgemäßer Anwendung beschädigen. Wenn das Produkt nicht gründlich abgespült und getrocknet wird, kann ein korrodierender Rückstand auf der Oberfläche des Produkts verbleiben, der möglicherweise zur vorzeitigen Korrosion von kritischen Komponenten führt. Wenn diese Reinigungsanweisungen nicht befolgt werden, kann es zum Verlust von Garantieansprüchen kommen.
- Häufiger oder längerer Kontakt mit hochkonzentrierten Desinfektionsmittellösungen kann zu einer vorzeitigen Alterung des Bezugmaterials führen.
- Die Verwendung von Wasserstoffperoxiden mit Beschleunigern oder quartären Reinigern mit Glykolethergehalt können die Abdeckung beschädigen.

Vorbeugende Wartung

Bevor die vorbeugende Wartungsinspektion vorgenommen wird, muss das Produkt außer Betrieb genommen werden. Alle aufgeführten Punkte müssen bei allen Produkten von Stryker Medical im Rahmen der jährlichen vorbeugenden Wartung überprüft werden. Je nach Ausmaß der Produktnutzung können auch häufigere vorbeugende Wartungsprüfungen erforderlich sein. Nur durch qualifiziertes Personal warten lassen.

Informationen zu den für das jeweilige Modell verfügbaren Produktmerkmalen siehe *Produktmerkmale* (Seite 19).

Hinweis - Die Außenflächen der Matratze ggf. vor der Inspektion reinigen und desinfizieren.

Die folgenden Punkte sind zu überprüfen:

- Alle Befestigungen sind fest angezogen
- Seitengitter lassen sich bewegen und feststellen
- Laufrollen sperren bei betätigtem Bremspedal
- Laufrollen sind sicher befestigt und lassen sich schwenken
- Kein Wachs und keine Rückstände auf den Laufrollen
- Bremsmechanismus funktioniert
- Lenkung funktioniert
- Bezüge auf Risse prüfen
- Rückenlehne (Fowler) lässt sich aufrichten, absenken und einrasten
- Optionale Knieteilverstellung lässt sich aufrichten, absenken und sicher einrasten
- Trendelenburg/Anti-Trendelenburg funktioniert von allen Positionen
- Erdungskette intakt
- Keine Lecks an den Hydraulikverbindungen
- Die hydraulischen Heber halten
- Nach Bedarf schmieren
- Optionale Rumpfhaltgurte lassen sich schließen und sind sicher
- Optionaler Infusionsständer ist intakt, lässt sich verstellen und in allen Positionen feststellen
- Optionaler Sauerstoffflaschenhalter ist intakt und lässt sich öffnen und schließen
- Matratzenbezug weist keine Risse auf
- Zubehör und Montageteile in gutem Zustand und einwandfrei funktionierend
- Notstromakku funktioniert und versorgt Funktionen
- Kabel sind nicht verschlissen oder gequetscht
- Optionale Netzkabel und -stecker sind nicht beschädigt
- Alle optionalen elektrischen Anschlüsse sind sicher verbunden
- Alle optionalen Erdungen sind sicher am Rahmen befestigt
- Erdungsimpedanz beträgt nicht mehr als 200 mΩ (Milliohm), optional
- Kriechstrom beträgt nicht mehr als 300 µA (Mikroampere) (gemäß UL 60606-1-1), optional
- Optionaler Notstromakku wird aufgeladen
- Optionales Displaygehäuse ist intakt und nicht beschädigt
- Optionale Ladezelle ist intakt und unbeschädigt
- Knie-Knopfmechanismus für optionale Fußstütze funktioniert und kann sicher in Position gesperrt werden
- Bein-Knopfmechanismus für optionale Fußstütze funktioniert und kann sicher in Position gesperrt werden
- Optionale Fußstütze lässt sich vollständig herausziehen und stoppt in der richtigen Position

- _____ Selbstschneidende Schrauben (6) der optionalen Fußstütze sind gesichert und deren Gewinde sind nicht beschädigt
- _____ Waagen-Option kalibriert, ggf. neu kalibrieren
- _____ Bettausstieg funktioniert
- _____ Bettausstieg über kabelgebundenen Schwesternruf funktioniert (**Prime Connect**)
- _____ Drahtloses Modul ist intakt und das WLAN-Symbol wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die WLAN-Option aktiviert ist (**Prime Connect**)
- _____ Standortsymbol leuchtet auf und Produkt verbindet sich mit dem **iBed** Locator, wenn die WLAN-Option aktiviert ist (**Prime Connect**)
- _____ Alle Symbole und Schaltflächen auf dem Bedienertastenfeld, der Bediener-Bedienkonsole, der Patienten-Bedienkonsolen-Sperre und der Seitengitterschalter für den Patienten funktionieren
- _____ Aufrechter Röntgenkassettenhalter ist in einwandfreiem Zustand und kann an alle Röntgenkassetten angepasst werden (**Prime X**)
- _____ Bezug der Rückenlehne (Fowler) und Fußstütze ist nicht beschädigt (**Prime X**)
- _____ Kopf- und Fußauflagen nicht beschädigt (**Prime X**)
- _____ Schraube und Mutter durch jedes einzelne Schwenkgelenk der Rückenlehne (Fowler) sind nicht locker (**Prime X**)

Produktseriennummer:
Durchgeführt von:
Datum:

Schmierung des einziehbaren fünften Rades

Erforderliches Werkzeug:

- MPG-3-Schmiermittel
- Gummiseile

Vorgehensweise:

1. Das Produkt in die höchste Position bringen.

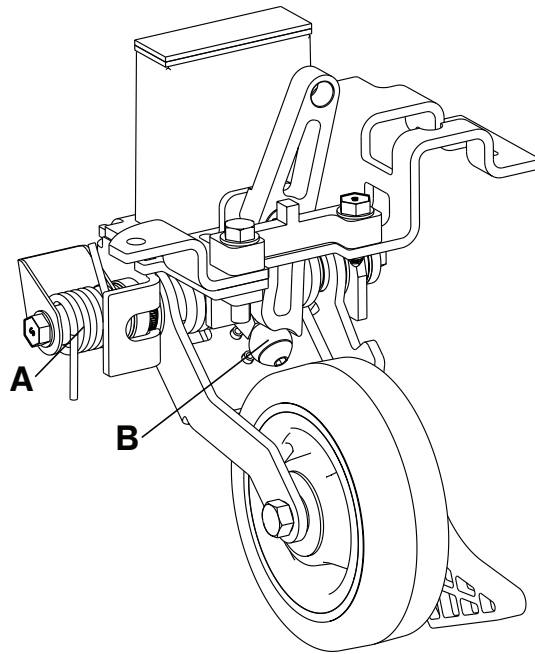


Abbildung 36 – Schmierung des einziehbaren fünften Rades

2. Die Fahrgestellhaube anheben und die Haube mit Gummiseilen unterstützen.
3. MPG-3-Schmiermittel auf der Feder (A) und der Rolle (B) auftragen (Abbildung 36).
4. Die Gummiseile entfernen und die Abdeckung herablassen.
5. Vor der erneuten Inbetriebnahme die einwandfreie Funktion des Produkts überprüfen.

Hinweise für drahtlose Produkte

Für Produkte, die mit der optionalen drahtlosen Kommunikationstechnologie ausgestattet sind, gelten die folgenden Hinweise für das jeweils angegebene Land:

Land	Hinweis
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Hinweise zur Störung von drahtlosen Produkten durch in der Nähe befindliche Produkte

Mikrowellenöfen sind durch die Vorschrift 21CFR1030.10 der US-Bundesregierung gesetzlich so reguliert, dass die Energiemenge, die während ihrer Lebensdauer aus einem Mikrowellenofen austreten kann, sehr gering ist, z. B. 5 mW/cm² in einem Abstand von 2 Zoll (5 cm) zur Ebene der Mikrowellenoberfläche. Mit Zunahme des Abstands zwischen Mikrowellenofen und Messpunkt nimmt diese Strahlung rasch ab. Sonstige Strahlung in diesem Frequenzbereich kann von Geräten, die unbeabsichtigt HF-Störstrahlung aussenden, sowie von der Steuer- und Quellschaltung des Mikrowellenofens ausgehen. Die Menge dieser Strahlung ist ebenfalls durch die FCC reguliert und nicht hoch. Diese zwei Störquellen sind innerhalb des Mikrowellenofens zu finden, der abgeschirmt und so konzipiert ist, dass diese Strahlung minimiert wird. In der Regel befindet sich der Anwender des Medizinprodukts bei dessen Verwendung nicht in unmittelbarer Nähe eines Mikrowellenofens.

Die Koexistenz zwischen IEEE802.11 (WLAN) 5-GHz-Band-Geräten und LTE-U-Mobilfunkband(B46)-Geräten ist bekannt und von Aufsichtsbehörden gut geprüft. In Umgebungen mit hohem Verkehr (wie z. B. der vorgesehenen Umgebung dieses Geräts) können diese überlappenden Frequenzen die Leistung beider Geräte beeinträchtigen. Es wird dringend empfohlen, Infrastruktur des Kunden, die das LTE-U-Mobilfunkband (B46) nutzt, zu deaktivieren, um Leistungseinbußen zu vermeiden. Dadurch werden die 5-GHz-Kapazität erhöht und die durch eine Frequenzüberlastung verursachte Leistungsminderung reduziert.

EMV-Informationen

WARNUNG

- Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich peripherer Teile wie z. B. Antennenkabel und externe Antennen) dürfen sich nicht näher als im Abstand von 12 Zoll (30 cm) zu allen Teilen der **Prime Series** Trage, einschließlich der vom Hersteller angegebenen Kabel, befinden.
- Die Aufstellung anderer Geräte auf, unter oder neben dem Gerät vermeiden, um einen unsachgemäßen Betrieb des Produkts zu verhüten. Wenn ein derartiger Betrieb unvermeidbar ist, sollten die auf, unter oder neben dem Produkt aufgestellten Geräte beobachtet werden, um ihre normale Funktion zu bestätigen.
- Werden andere Zubehörteile, Wandler oder Kabel verwendet als vom Hersteller angegeben oder geliefert, kann dies zu erhöhten elektromagnetischen Emissionen oder einer Verminderung der elektromagnetischen Störfestigkeit sowie zu einem unsachgemäßen Betrieb führen.

Die **Prime Series** Trage wurde mit den folgenden Kabeln bewertet:

Kabel	Länge (m)
Netzeingangskabel	4,1
Schwesternruf (Kabel für 1/4-Zoll-Buchse) Nur Modell 1105, 1115 und 1125 der Prime Connect Trage	3,8

Leitlinie und Herstellererklärung – elektromagnetische Emissionen

Die **Prime Series** Trage ist für den Gebrauch in der nachfolgend spezifizierten elektromagnetischen Umgebung vorgesehen. Der Kunde bzw. der Anwender der **Prime Series** Trage hat dafür zu sorgen, dass sie in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Emissionsprüfung	Übereinstimmung	Elektromagnetische Umgebung
HF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Hinweis - Die Emissionseigenschaften dieses Geräts bedeuten, dass es sich für den Betrieb in Gewerbegebieten und Krankenhäusern (CISPR 11 Klasse A) eignet. Bei Verwendung in einer Wohnumgebung (für die normalerweise CISPR 11 Klasse B erforderlich ist) bietet dieses Gerät u. U. keinen ausreichenden Schutz gegenüber hochfrequenten Kommunikationsdiensten. Eventuell muss der Anwender Abhilfemaßnahmen wie einen Standortwechsel oder eine Neuausrichtung des Geräts treffen.
HF-Emissionen CISPR 11	Klasse A	
Oberwellenemissionen IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spannungsschwankungen Flicker IEC 61000-3-3	Konform	

Leitlinie und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit


Die **Prime Series** Trage eignet sich zum Einsatz in der Umgebung einer professionellen medizinischen Einrichtung und nicht in Umgebungen, in denen die für die Validierung des Produkts verwendeten Testbedingungen hinsichtlich der Störfestigkeit überschritten werden, wie z. B. in der Nähe von Geräten der Hochfrequenz(HF)-Chirurgie und innerhalb des gegen Radiofrequenzen (RF) abgeschirmten Raums für einen Magnetresonanztomographen (MRT). Der Kunde bzw. der Anwender der **Prime Series** Trage hat dafür zu sorgen, dass das Gerät in einer solchen Umgebung verwendet und die nachstehend aufgeführten Leitlinien für die elektromagnetische Umgebung eingehalten werden.

Störfestigkeitsprüfung	Prüfpegel nach IEC 60601	Konformitätspegel	Elektromagnetische Umgebung – Leitlinie

Leitlinie und Herstellererklärung – elektromagnetische Störfestigkeit

<p>Elektrostatische Entladung (ESE) IEC 61000-4-2</p>	<p>±8 kV bei Kontaktentladung ±15 kV bei Luftentladung</p>	<p>±8 kV bei Kontaktentladung ±15 kV bei Luftentladung</p>	<p>Der Fußboden sollte aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Bei Fußböden mit Abdeckung aus Synthetikmaterial sollte eine relative Luftfeuchtigkeit von mindestens 30 % herrschen.</p>
<p>Spannungsspitzen/Burst IEC 61000-4-4</p>	<p>±2 kV für Netzleitungen ±1 kV für Ein-/Ausgangsleitungen</p>	<p>±2 kV für Netzleitungen ±1 kV für Ein-/Ausgangsleitungen</p>	<p>Die Qualität der Netzversorgung sollte einer typischen kommerziellen oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen.</p>
<p>Stoßspannungen IEC 61000-4-5</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV zwischen Leitungen ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV zwischen Leitungen und Erde</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV zwischen Leitungen ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV zwischen Leitungen und Erde</p>	<p>Die Qualität der Netzversorgung sollte einer typischen kommerziellen oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen.</p>
<p>Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen in den Netzeingangsleitungen IEC 61000-4-11</p>	<p>0 % U_T für 0,5 Zyklen bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° und 315° 0 % U_T für 1 Zyklus 70 % U_T (30 % Einbruch in U_T) für 25/30 Zyklen 0 % U_T für 250/300 Zyklen</p>	<p>0 % U_T für 0,5 Zyklen bei 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° und 315° 0 % U_T für 1 Zyklus 70 % U_T (30 % Einbruch in U_T) für 25/30 Zyklen 0 % U_T für 250/300 Zyklen</p>	<p>Die Qualität der Netzversorgung sollte einer typischen kommerziellen oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen. Wenn der Benutzer der Prime Series Trage auch bei Stromausfällen einen fortgesetzten Betrieb benötigt, sollte dieses über eine unterbrechungsfreie Stromversorgung oder einen Akku betrieben werden.</p>
<p>Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (50/60 Hz) IEC 61000-4-8</p>	<p>30 A/m</p>	<p>30 A/m</p>	<p>Die Stärke von Magnetfeldern mit energietechnischen Frequenzen sollte die übliche Stärke an einem typischen Ort in einer typischen kommerziellen oder Krankenhaus-Umgebung nicht überschreiten.</p>

Hinweis - U_T ist die Wechselstromnetzspannung vor Anwendung des Prüfpegels.

<p>Leitungsgeführte HF IEC 61000-4-6</p> <p>Gestrahlte HF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 V_{eff} 150 kHz bis 80 MHz 3 V/m 80 MHz bis 2,7 GHz</p>	<p>3 V_{eff} 3 V/m</p>	<p>Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten entsprechend den Angaben in der Tabelle „Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und der Prime Series Trage“ verwendet werden. Falls der Mobildienst nicht in der Tabelle aufgeführt ist, sollte der empfohlene Schutzabstand anhand der für die Senderfrequenz zutreffenden Gleichung berechnet werden.</p> <p>Empfohlener Schutzabstand $D=(2) (\sqrt{P})$ Dabei ist P die maximale Nennausgangsleistung des Senders in Watt (W) laut Hersteller des Transmitters und d der empfohlene Schutzabstand in Metern (m).</p> <p>Von stationären HF-Transmittern erzeugte Feldstärken, wie sie im Rahmen einer elektromagnetischen Standortvermessung^a bestimmt wurden, müssen in jedem Frequenzbereich unterhalb des Konformitätspegels^b liegen.</p> <p>In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten: </p>
<p>Magnetische Nahfelder IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>RFID-Lesegeräte und ähnliche Magnetfeldgeneratoren sollten nicht näher als 50 mm von der Elektronik oder den Kabeln der Prime Series Trage betrieben werden.</p>
	<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>	
<p>Hinweis - Diese Richtlinien treffen eventuell nicht in allen Situationen zu. Die Ausbreitung elektromagnetischer Größen wird durch Absorption und Reflexion an Gebäuden, Gegenständen und Personen beeinflusst.</p> <p>Hinweis - Die ISM-Frequenzbänder (Industrial, Scientific, Medical) zwischen 0,15 MHz und 80 MHz sind 6,765 MHz bis 6,795 MHz, 13,553 MHz bis 13,567 MHz; 26,957 MHz bis 27,283 MHz und 40,66 MHz bis 40,70 MHz.</p>			

^aFeldstärken von stationären Sendern wie Basisstationen von Funktelefonen (Mobiltelefon/schnurloses Telefon) und mobilen Landfunkdiensten, Amateurfunkgeräten, AM- und FM-Radiosendern und TV-Sendern, lassen sich theoretisch nicht genau vorherbestimmen. Zur Beurteilung der durch stationäre HF-Sender geschaffenen elektromagnetischen Umgebung sollte eine elektromagnetische Standortvermessung erwogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke am Anwendungsort der **Prime Series** Trage den oben erwähnten zutreffenden HF-Konformitätspegel übersteigt, sollte die **Prime Series** Trage auf normale Funktion beobachtet werden. Wenn Funktionsstörungen beobachtet werden, sind ggf. zusätzliche Maßnahmen erforderlich, wie z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel der **Prime Series** Trage.

^bIm Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz darf die Feldstärke maximal 3 Veff betragen.

Empfohlene Schutzabstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und der Prime Series Trage

Die **Prime Series** Trage ist für den Gebrauch in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der Störungen durch abgestrahlte HF unter Kontrolle sind. Der Kunde bzw. der Anwender der **Prime Series** Trage kann zur Vermeidung von elektromagnetischen Interferenzen beitragen, indem zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und der **Prime Series** Trage, einschließlich Kabeln, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte ein Mindestabstand eingehalten wird (siehe nachstehende Empfehlungen).

Band (MHz)	Dienst	Maximale Leistung (W)	Mindest-Schutzabstand (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE-Band 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE-Band 5	2,0	0,3
1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT, LTE-Band 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400–2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE-Band 7	2,0	0,3
5100–5800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Für Sender, deren maximale Nennausgangsleistung oben nicht angegeben ist, kann der empfohlene Schutzabstand d in Metern (m) anhand einer für die Frequenz des Senders anwendbaren Gleichung geschätzt werden, wobei P die maximale Nennausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Senderherstellers ist.

Hinweis - Diese Richtlinien treffen eventuell nicht in allen Situationen zu. Die Ausbreitung elektromagnetischer Größen wird durch Absorption und Reflexion an Gebäuden, Gegenständen und Personen beeinflusst.

Φορείο Prime Series

Εγχειρίδιο λειτουργιών

















Πέμπτος τροχός



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




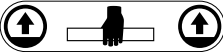






EL

Σύμβολα

	Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο/φυλλάδιο οδηγιών
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Γενική προειδοποίηση
	Προσοχή
	Προειδοποίηση, σύνθλιψη των χειρών
	Προειδοποίηση, μη ιονίζουσα ακτινοβολία
	Μη σπρώχνετε
	Μην αποθηκεύετε τη φιάλη οξυγόνου
	Μη λιπαίνετε
	Λογότυπο Ρυθμιστικής αρχή τηλεπικοινωνιών και ψηφιακής διακυβέρνησης για τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα
	Σήμανση συμμόρφωσης με τους κανονισμούς (RCM) για την Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία
R-NZ	Σήμανση συμμόρφωσης ραδιοεπικοινωνίας για τη Νέα Ζηλανδία
	Σήμανση συμμόρφωσης ασύρματης σύνδεσης για τις Η.Π.Α (FCC)
	Σήμανση CE
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Ευρωπαϊκό ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Εισαγωγέας

	Σήμανση εκτίμησης της συμμόρφωσης για το Ηνωμένο Βασίλειο
	Αποκλειστικό αναγνωριστικό τεχνολογικού προϊόντος
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ελβετία
	Αριθμός καταλόγου
	Κωδικός παρτίδας
	Αριθμός σειράς
	Για διπλώματα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. βλ. www.stryker.com/patents
	Κατασκευαστής
	Ημερομηνία κατασκευής
	Ασφαλές φορτίο λειτουργίας
	Μέγιστο βάρος ασθενούς
	Μάζα εξοπλισμού με ασφαλές φορτίο λειτουργίας
	Συνεχές ρεύμα
	Εναλλασσόμενο ρεύμα
	Επικίνδυνη τάση
	Προστατευτική γείωση
	Προστασία από ισχυρούς πίδακες νερού
	Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου Β

	<p>Prime και Prime X: Ιατρικός εξοπλισμός που έχει ταξινομηθεί από την Underwriters Laboratories Inc. σε σχέση με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και μηχανικούς κινδύνους μόνο, σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 και A1:2012, CAN/CSA-C22.2 αρ. 60601-1:14. Για τον προαιρετικό εξοπλισμό Prime X, τον σχετιζόμενο εξοπλισμό του ακτινολογικού εξοπλισμού IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Ιατρικός εξοπλισμός που έχει ταξινομηθεί από την Underwriters Laboratories Inc. σε σχέση με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και μηχανικούς κινδύνους μόνο, σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012, και A2:2021, CAN/CSA-C22.2 αρ. 60601-1:14 και A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), όπως τροποποιήθηκε, το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι το προϊόν πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά για ανακύκλωση. Μην το απορρίπτετε μαζί με αδιαχώριστα αστικά απόβλητα. Επικοινωνήστε με τον τοπικό διανομέα για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη. Φροντίστε να απολυμάνετε τον εξοπλισμό που έχει μολυνθεί πριν από την ανακύκλωση.</p>
	<p>Λιπάντε</p>
	<p>Ανυψώστε εδώ</p>
	<p>Αυτή η πλευρά προς τα πάνω</p>
	<p>Να διατηρείται στεγνό</p>
	<p>Εύθραυστο, χειριστείτε με προσοχή</p>
	<p>Όριο στοίβαξης κατά αριθμό</p>

Πίνακας περιεχομένων

Ορισμός προειδοποίησης/προσοχής/σημείωσης	3
Σύννοψη προφυλάξεων ασφαλείας	3
Σημεία που μπορεί να τραυματίσουν	6
Εισαγωγή	7
Περιγραφή του προϊόντος	7
Χρήση για την οποία προορίζεται	7
Ενδείξεις χρήσης	8
Χρήστες για τους οποίους προορίζεται	8
Κλινικά οφέλη	8
Αντενδείξεις	8
Αναμενόμενη διάρκεια ζωής	8
Απόρριψη/ανακύκλωση	8
Προδιαγραφές	9
Προδιαγραφές ασύρματου Wi-Fi, Prime Connect	11
Απεικόνιση προϊόντος, Prime και Prime Connect	13
Απεικόνιση του προϊόντος - Prime X	14
Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα, ηλεκτρικό φορείο	15
Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα, Prime X	16
Στοιχεία επικοινωνίας	16
Θέση αριθμού σειράς	17
Προετοιμασία για χρήση	18
Ρύθμιση της εξόδου από την κλίνη μέσω ενσύρματης κλήσης νοσοκόμου, Prime Connect	19
Ρύθμιση του iBed Locator, Prime Connect	19
Λειτουργία	20
Χαρακτηριστικά προϊόντος	20
Εφαρμογή και απελευθέρωση των φρένων	20
Χειριστήρια βάσης	21
Ανύψωση του προϊόντος	21
Χαμήλωμα του προϊόντος	22
Τοποθέτηση του προϊόντος σε θέση Trendelenburg	22
Τοποθέτηση του προϊόντος σε ανάστροφη θέση Trendelenburg	23
Μεταφορά ασθενούς με τον ανασυρόμενο πέμπτο τροχό	23
Άνοιγμα ή κλείσιμο των λαβών ώθησης της πλευράς κεφαλής	24
Άνοιγμα ή κλείσιμο των προαιρετικών λαβών ώθησης της πλευράς ποδιών	24
Ανύψωση του πλαϊνού κιγκλιδώματος	25
Χαμήλωμα του πλαϊνού κιγκλιδώματος	26
Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο	26
Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο	27
Ασφάλιση και απασφάλιση του κλειδώματος του πίνακα ελέγχου ασθενούς, ηλεκτρικό φορείο	28
Ανύψωση ή χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, μη ηλεκτρικό φορείο	28
Ανύψωση ή χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, ηλεκτρικό φορείο	29
Ανύψωση ή χαμήλωμα του καθίσματος, μη ηλεκτρικό φορείο	30
Ανύψωση ή χαμήλωμα του καθίσματος, ηλεκτρικό φορείο	30
Τοποθέτηση της καρέκλας ανάνηψης	31
Φύλαξη αντικειμένων στο κάλυμμα της βάσης	32
Ανάρτηση τεχνολογικών προϊόντων με το προαιρετικό ράφι της αντλίας	32
Προέκταση ή ανάσχυση του καλωδίου ρεύματος με το καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου	32
Σύστημα ζυγού και έξοδος από την κλίνη	33
Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή	33
Ζύγιση ασθενούς, Prime και Prime X	35
Ζύγιση ασθενούς, Prime Connect	36
Ασφάλιση της μονάδας μέτρησης του ζυγού, Prime και Prime X	36
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εξόδου από την κλίνη, Prime	37
Έξοδος από την κλίνη όπλισης ή αφοπλισμού, Prime Connect	37
Αλλαγή του μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime	38
Αλλαγή του μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime Connect	38
Αλλαγή της έντασης ήχου του συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime	39
Αλλαγή της έντασης του συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime Connect	39
Φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών	40

Αντικατάσταση των μπαταριών του συστήματος ζυγού, μη ηλεκτρικό φορείο	40
Παρελκόμενα και εξαρτήματα	41
Προσάρτηση του δίσκου του απινιδωτή	45
Μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε δίσκο απινιδωτή	45
Μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε προέκταση ποδιών	46
Προσάρτηση της πλάκας ποδιών/θήκης φακέλου	46
Προσάρτηση της ράβδου μεταφοράς στατό ορού	47
Τοποθέτηση ή κλείσιμο των στηριγμάτων ποδιών, Prime	47
Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού δύο θέσεων	49
Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού τριών θέσεων.....	49
Προσάρτηση και τοποθέτηση του αφαιρούμενου στατό ορού	50
Προσάρτηση της κατακόρυφης βάσης φιάλης οξυγόνου	51
Προέκταση ή αποθήκευση της βάσης δίσκου σερβιρίσματος/πλάκας ποδιών.....	52
Προσάρτηση των επιθεμάτων των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων	52
Εντοπισμός των σημείων πρόσδεσης των ιμάντων συγκράτησης ασθενούς	53
Τοποθέτηση της κατακόρυφης θήκης ακτινογραφικής κασέτας, εξοπλισμός Prime X	53
Τοποθέτηση της πλευρικής θήκης ακτινογραφικής κασέτας, εξοπλισμός Prime X.....	54
Εισαγωγή ή αφαίρεση ακτινογραφικών κασετών, Prime X.....	55
Καθαρισμός.....	57
Καθαρισμός του προϊόντος	57
Καθαρισμός του προϊόντος με τη χρήση πλυντηρίου τροχήλατων	57
Καθαρισμός του στρώματος	58
Αφαιρέστε το ιώδιο.....	59
Ειδικές οδηγίες	59
Απολύμανση	60
Απολύμανση του προϊόντος	60
Απολύμανση του στρώματος	60
Προληπτική συντήρηση	62
Λίπανση του ανασυρόμενου πέμπτου τροχού.....	63
Ασύρματες ειδοποιήσεις	65
Ειδοποιήσεις συνύπαρξης ασύρματων δικτύων	65
Πληροφορίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ)	66

Ορισμός προειδοποίησης/προσοχής/σημείωσης

Οι λέξεις ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΠΡΟΣΟΧΗ και ΣΗΜΕΙΩΣΗ έχουν ιδιαίτερη σημασία και θα πρέπει να τους δίνεται ιδιαίτερη προσοχή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προειδοποιεί τον αναγνώστη για κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να καταλήξει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Μπορεί επίσης να περιγράψει ενδεχόμενες σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις και κινδύνους για την ασφάλεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προειδοποιεί τον αναγνώστη για ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό του χρήστη ή του ασθενούς ή στην πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή σε άλλο περιουσιακό στοιχείο. Συμπεριλαμβάνει την ιδιαίτερη προσοχή που απαιτείται για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση του προϊόντος και την προσοχή που απαιτείται για την αποφυγή ζημιάς σε προϊόν, η οποία μπορεί να προκληθεί ως αποτέλεσμα της χρήσης ή της εσφαλμένης χρήσης.

Σημείωση - Παρέχει ειδικές πληροφορίες που διευκολύνουν τη συντήρηση ή διασαφηνίζουν σημαντικές οδηγίες.

Σύνοψη προφυλάξεων ασφαλείας

Πάντοτε να διαβάζετε και να ακολουθείτε αυστηρά τις προειδοποιήσεις και συστάσεις προσοχής που αναφέρονται σε αυτήν τη σελίδα. Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από αρμόδιο προσωπικό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να αφήνετε πάντοτε το προϊόν να φθάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από την προετοιμασία του προϊόντος για χρήση ή τη δοκιμή των λειτουργιών του. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη ζημιά του προϊόντος.
- Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του καλωδίου ρεύματος. Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή, ζημιά στο καλώδιο ρεύματος ή δυνητικοί κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και επικοινωνήστε με το κατάλληλο προσωπικό συντήρησης.
- Να συνδέετε πάντοτε το προϊόν σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Μπορείτε να επιτύχετε αξιόπιστη γείωση μόνο όταν χρησιμοποιείτε επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Αυτό το προϊόν διαθέτει βύσμα νοσοκομειακού τύπου, για προστασία έναντι τυχόν κινδύνου ηλεκτροπληξίας.
- Να εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα όταν ο ασθενής ανεβαίνει ή κατεβαίνει από το προϊόν ή όταν το προϊόν δεν κινείται. Θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός εάν μετακινηθεί το προϊόν ενόσω ο ασθενής ανεβαίνει ή κατεβαίνει από το προϊόν.
- Να τοποθετείτε πάντοτε τον ασθενή στο κέντρο του προϊόντος.
- Να ασφαλίσετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους και να χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν αφήνετε ασθενή χωρίς επιτήρηση.
- Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.
- Μην κάθεστε στην άκρη του προϊόντος. Το προϊόν μπορεί να ανατραπεί.
- Να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα προτού μεταφέρετε ή καθαρίσετε το προϊόν, εάν το προϊόν σας διαθέτει τον προαιρετικό ηλεκτρικό ανυψωτή ή το προαιρετικό ηλεκτρικό φορείο.
- Να ασφαλίσετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους, με την επιφάνεια ύπνου οριζόντια και χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν μεταφέρετε ασθενή.
- Μη μεταφέρετε το προϊόν πλαγίως σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 5,7 μοίρες (κλίση 10%) για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο ανατροπής του προϊόντος.
- Κατά το χαμύλωμα του καθίσματος, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.
- Κατά τη χρήση του δίσκου απινιδωτή-της προέκτασης ποδιών, της θήκης φακέλου ή της κατακόρυφης βάσης φιάλης οξυγόνου, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.

- Να είστε πάντοτε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε στρώμα με πάχος μεγαλύτερο από 2,5 ίντσες (6,35 εκ.) ή επίστρωμα με το φορέο **Prime X**.
- Να διατηρείτε πάντοτε τα άκρα του ασθενούς μακριά από τις ράβδους των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε το πλαϊνό κιγκλιδωμά.
- Μην αφήνετε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα να χαμηλώσουν από μόνα τους.
- Κατά το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης και το πλαίσιο του στηρίγματος πλάτης.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την ανύψωση και το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, ενόσω βρίσκεται ασθενής επάνω στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης και ζητήστε βοήθεια, εάν είναι απαραίτητο.
- Να διατηρείτε πάντοτε τις γραμμές του τεχνολογικού προϊόντος στο ράφι της αντλίας μακριά από τις λαβές του καθίσματος.
- Να φροντίζετε πάντοτε τα τεχνολογικά προϊόντα στο ράφι της αντλίας να μπορούν να περνούν από τα ανοίγματα των θυρών.
- Μην ανυψώνετε το προϊόν χρησιμοποιώντας το ράφι της αντλίας.
- Να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα πριν από τη μεταφορά ή τον καθαρισμό του προϊόντος.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε το καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου για να αποθηκεύσετε το καλώδιο ρεύματος μέσα στη βάση, κατά τη μεταφορά του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό εξοπλισμό συστήματος ζυγού, ηλεκτρικού ανυψωτή ή ηλεκτρικού φορείου δίπλα σε άλλα τεχνολογικά προϊόντα ή στοιβαγμένα μαζί με άλλα τεχνολογικά προϊόντα. Εάν είναι απαραίτητη η χρήση δίπλα σε άλλα τεχνολογικά προϊόντα ή στοιβαγμένα μαζί με άλλα τεχνολογικά προϊόντα, ο προαιρετικός εξοπλισμός συστήματος ζυγού, ηλεκτρικού ανυψωτή ή ηλεκτρικού φορείου θα πρέπει να παρακολουθείται για να επιβεβαιωθεί ότι όλα τα τεχνολογικά προϊόντα λειτουργούν στη διαμόρφωση στην οποία θα χρησιμοποιηθούν.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο του απινιδωτή. Να δένετε πάντοτε όλα τα τεχνολογικά προϊόντα που τοποθετείτε στον δίσκο του απινιδωτή.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά τη τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης της πλευράς ποδιών.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο του απινιδωτή/στην προέκταση ποδιών. Να δένετε πάντοτε όλα τα τεχνολογικά προϊόντα που τοποθετείτε στον δίσκο του απινιδωτή.
- Να ασφαρίζετε πάντοτε το στατό ορού στη ράβδο μεταφοράς στατό ορού κατά τη μεταφορά του προϊόντος.
- Να αποθηκεύετε πάντοτε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού όταν δεν χρησιμοποιείται, για να αποτραπεί τυχόν ζημιά στο προϊόν.
- Μην κάθεστε στα στηρίγματα ποδιών. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την ανατροπή του προϊόντος.
- Να απομακρύνετε πάντοτε τα δάκτυλά σας από τους μηχανισμούς κατά τον χειρισμό των στηριγμάτων ποδιών.
- Να κλείνετε πάντοτε τα στηρίγματα ποδιών κατά τη μεταφορά ασθενούς με το προϊόν.
- Να σφίγγετε πάντοτε τα στηρίγματα ποδιών πριν από τη χρήση των στηριγμάτων ποδιών.
- Μη χρησιμοποιείτε το σύστημα ζυγού με τα στηρίγματα ποδιών. Μπορεί να προκληθούν ανακριβείς ενδείξεις.
- Μη χειρίζεστε την έξοδο από την κλίνη με τα στηρίγματα ποδιών. Μπορεί να προκληθούν ανακριβείς ενδείξεις.
- Μη χρησιμοποιείτε το στατό ορού ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 40 λίβρες (18 κιλά) στην κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο σερβιρίσματος.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά την προσάρτηση ιμάντων συγκράτησης. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός του ασθενούς ή του χειριστή. Οι διατάξεις συγκράτησης σώματος, ακόμη και εάν είναι στερεωμένες, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη σε ασθενείς και χειριστές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής, της παγίδευσης, του σωματικού τραυματισμού ή του θανάτου.
- Να προσαρτάτε πάντοτε ιμάντες ή τεχνολογικά προϊόντα συγκράτησης μόνο στα καθορισμένα σημεία πρόσδεσης του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός του ασθενούς ή του χειριστή. Μην προσαρτάτε ιμάντες συγκράτησης στο πλαϊνό κιγκλιδωμά.
- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, καθώς και στα κατάλληλα πρωτόκολλα του ιδρύματος, προτού χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε ιμάντα ή τεχνολογικό προϊόν συγκράτησης.
- Να λαμβάνετε πάντοτε μέτρα προστασίας όταν χρησιμοποιείτε την κατακόρυφη ή την πλευρική θήκη ακτινογραφικής κασέτας. Η θήκη ακτινογραφικής κασέτας δεν παρέχει προστασία από την ακτινοβολία.

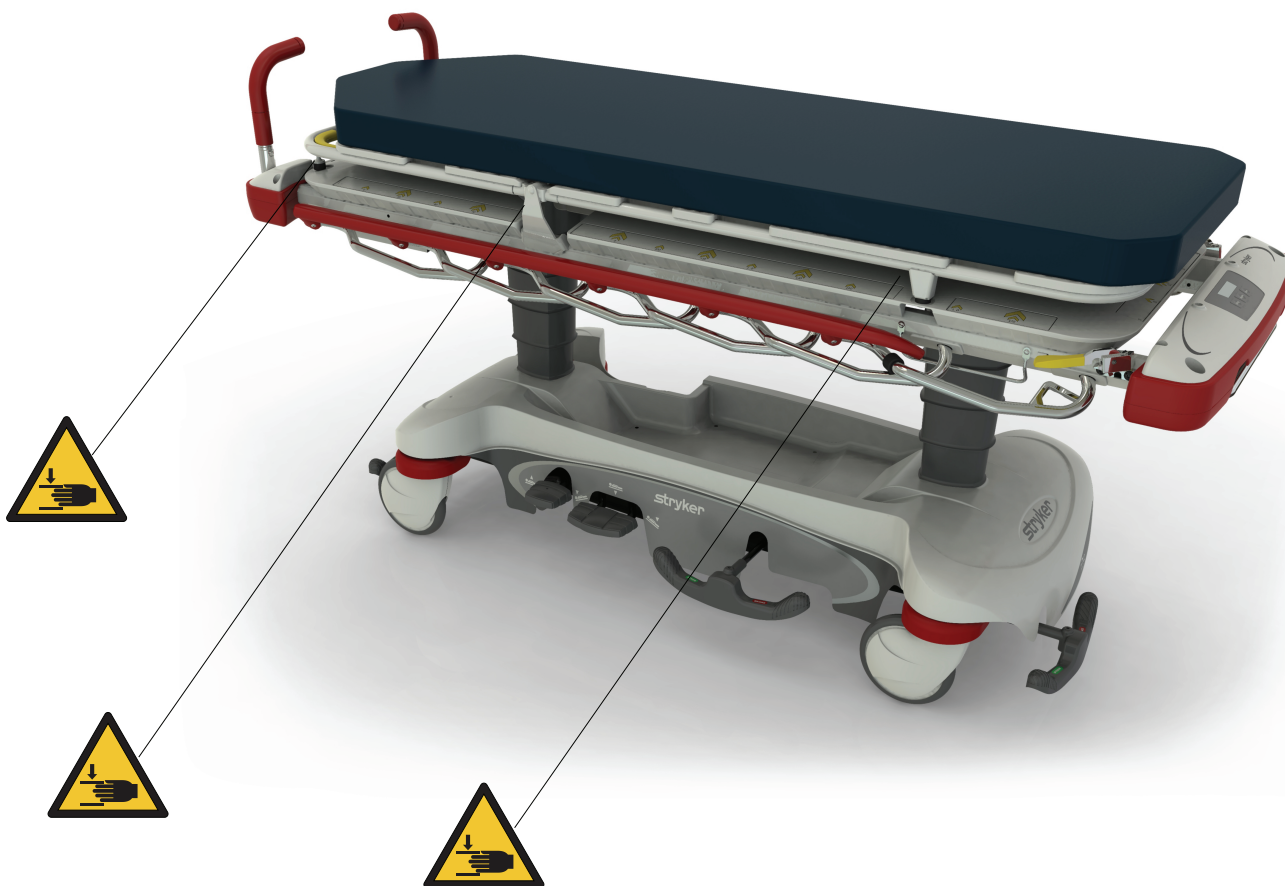
- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες τοπικούς περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, εκτός από τα πρωτόκολλα του ιδρύματος, για την ασφάλεια πριν από τη χρήση του **Prime X** με τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία. Τα τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία μπορεί να δημιουργήσουν υπολειπόμενη ακτινοβολία, παράσιτη ακτινοβολία ή σκεδαζόμενη ακτινοβολία.
- Να ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες της ενότητας *Τοποθέτηση της κατακόρυφης θήκης ακτινογραφικής κασέτας - προαιρετικός εξοπλισμός Prime X* για την εισαγωγή της ακτινογραφικής κασέτας.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά τη λήψη ακτινογραφιών με το στήριγμα πλάτης στην κατακόρυφη θέση ή κατά τη χρήση πλευρικής κασέτας.
- Να ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες της ενότητας *Τοποθέτηση της πλευρικής θήκης ακτινογραφικής κασέτας - προαιρετικός εξοπλισμός Prime X* για την εισαγωγή της ακτινογραφικής κασέτας.
- Μην καθαρίζετε και μην πραγματοποιείτε σέρβις ή συντήρηση ενώ το προϊόν χρησιμοποιείται.
- Μην εμβαπτιζετε το στρώμα σε καθαριστικά ή απολυμαντικά διαλύματα. Η υπερβολική υγρασία θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος, με αποτέλεσμα την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή τον τραυματισμό του ασθενούς.
- Μην επιτρέπτε τη λίμναση υγρού στο στρώμα. Τα υγρά μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση των εξαρτημάτων και ενδέχεται να γίνουν αιτία μη προβλέψιμης ασφάλειας και επιδόσεων αυτού του προϊόντος.
- Να επιθεωρείτε πάντοτε τα καλύμματα του στρώματος για σχισμές, τρυπήματα, υπερβολική φθορά και κακή ευθυγράμμιση των φερμουάρ, κάθε φορά που καθαρίζετε τα καλύμματα. Αφαιρέστε και αντικαταστήστε ένα στρώμα που έχει υποστεί ζημιά για την αποφυγή διασταυρούμενης μόλυνσης.
- Μην καθαρίζετε με ατμό, μην πλένετε με νερό υπό πίεση, μην πλένετε με λάστιχο ή με υπερήχους το στρώμα. Αυτές οι μέθοδοι καθαρισμού ενδέχεται να καταστήσουν άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.
- Μην καθαρίζετε το προϊόν με ατμό, με πλύσιμο με λάστιχο ή με υπερήχους. Η χρήση αυτών των μεθόδων καθαρισμού δεν συνιστάται και ενδέχεται να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.
- Να απολυμαίνετε πάντοτε το στρώμα μεταξύ της χρήσης από διαφορετικούς ασθενείς. Σε αντίθετη περίπτωση θα μπορούσε να προκληθεί διασταυρούμενη μόλυνση και λοίμωξη.
- Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται φορητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (RF), συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών, όπως καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες, σε απόσταση μικρότερη από 12 ίντσες (30 εκ.) από οποιοδήποτε τμήμα του φορείου **Prime Series**, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Αποφύγετε τη στοίβαξη ή την τοποθέτηση άλλου εξοπλισμού δίπλα στο τεχνολογικό προϊόν, για να αποτρέψετε την ακατάλληλη λειτουργία του προϊόντος. Εάν είναι απαραίτητη η χρήση σε τέτοια διάταξη, παρακολουθείτε προσεκτικά τον εξοπλισμό που έχει τοποθετηθεί δίπλα ή σε στοίβαξη, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά.
- Η χρήση διαφορετικών παρελκομένων, μορφοτροπέων και καλωδίων εκτός από εκείνα που συνιστώνται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή θα μπορούσε να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία και να προκαλέσει εσφαλμένη λειτουργία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η ακατάλληλη χρήση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό του ασθενούς ή του χειριστή. Ο χειρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν ή οποιαδήποτε εξαρτήματα του προϊόντος. Τυχόν τροποποίηση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτη λειτουργία, με αποτέλεσμα τον τραυματισμό του ασθενούς ή του χειριστή. Επίσης, η τροποποίηση του προϊόντος καθιστά άκυρη την εγγύησή του.
- Μην χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.
- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 200 λιβρών (90,7 κιλά) του καθίσματος.
- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι η ράβδος υποστήριξης του καθίσματος είναι ασφαλισμένη προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το κάθισμα.
- Μην κάθεστε και μη στέκεστε πάνω στο κάθισμα.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί όταν επιχειρείτε να χαμηλώσετε το κάθισμα όταν το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Η βαρύτητα μπορεί να προκαλέσει ταχεία πτώση του καθίσματος.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 60 λίβρες (27 κιλά) στο κάλυμμα της βάσης.
- Μην κάθεστε, μην πατάτε και μη στέκεστε επάνω στο κάλυμμα της βάσης.
- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 40 λιβρών (18 κιλά) του ραφιού της αντλίας.
- Μην χρησιμοποιείτε το ράφι της αντλίας ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Μην χρησιμοποιείτε τον ζυγό για ασθενείς με βάρος κάτω από 50 λίβρες (22,7 κιλά).
- Μην χρησιμοποιείτε την ένδειξη του συστήματος ζυγού ως αναφορά για την ιατρική θεραπεία.

- Να ανυψώνετε πάντοτε το στατό ορού προτού προσαρτήσετε τον δίσκο του απινιδωτή/την προέκταση ποδιών στο προϊόν. Εάν δεν ανυψώσετε το στατό ορού, η προέκταση ποδιών δεν θα λειτουργεί.
- Μη χρησιμοποιείτε το στατό ορού ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Μην αναρτάτε ασκούς ενδοφλέβιων υγρών με βάρος μεγαλύτερο από 40 λίβρες (18 κιλά) στο στατό ορού.
- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι το στατό ορού βρίσκεται σε χαμηλό ύψος, για να περνά από τα ανοίγματα θυρών κατά τη μεταφορά ασθενούς.
- Μη χρησιμοποιείτε αποξεστικά καθαριστικά για τον καθαρισμό του περιβλήματος της οθόνης για το προαιρετικό σύστημα ζυγού. Μην αφήνετε διαλύματα καθαρισμού ή άλλα υγρά να λιμνάσουν πάνω στη μονάδα της οθόνης. Στεγνώστε όλες τις επιφάνειες εάν έχουν διαβραχεί ή μετά από καθαρισμό.

Σημεία που μπορεί να τραυματίσουν



Σχήμα 1 – Prime X

Εισαγωγή

Αυτό το εγχειρίδιο σας βοηθά με τη λειτουργία ή τη συντήρηση του προϊόντος της Stryker που διαθέτετε. Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο πριν από τον χειρισμό ή τη συντήρηση αυτού του προϊόντος. Καθορίστε μεθόδους και διαδικασίες για την εκπαίδευση και επιμόρφωση του προσωπικού σας στην ασφαλή λειτουργία και συντήρηση αυτού του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η ακατάλληλη χρήση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό του ασθενούς ή του χειριστή. Ο χειρισμός του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Μην τροποποιείτε το προϊόν ή οποιαδήποτε εξαρτήματα του προϊόντος. Τυχόν τροποποίηση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει απρόβλεπτη λειτουργία, με αποτέλεσμα τον τραυματισμό του ασθενούς ή του χειριστή. Τροποποίηση του προϊόντος ακυρώνει, επίσης, την εγγύησή του.

Σημείωση

- Αυτό το εγχειρίδιο είναι αναπόσπαστο μέρος του προϊόντος και θα πρέπει να συνοδεύει το προϊόν, ακόμα και αν το προϊόν πωληθεί.
- Η Stryker αναζητά συνεχώς τρόπους βελτίωσης της σχεδίασης και της ποιότητας του προϊόντος. Αυτό το εγχειρίδιο περιέχει τις πιο πρόσφατες πληροφορίες του προϊόντος που είναι διαθέσιμες κατά τον χρόνο της εκτύπωσης. Μπορεί να υπάρχουν ήσσονος σημασίας ανακολουθίες ανάμεσα στο προϊόν και το παρόν εγχειρίδιο. Αν έχετε οποιοδήποτε ερωτήσες, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker στο: +1-800-327-0770.

Περιγραφή του προϊόντος

Το φορείο **Prime Series** της Stryker είναι ένα τροχήλατο τεχνολογικό προϊόν που αποτελείται από μια πλατφόρμα στερεωμένη σε τροχήλατο πλαίσιο και είναι σχεδιασμένο για την υποστήριξη ασθενών σε οριζόντια θέση. Ένα φορείο παρέχει στον χειριστή μια μέθοδο μεταφοράς ασθενών στο εσωτερικό ενός υγειονομικού ιδρύματος από επαγγελματίες του τομέα της υγείας ή εκπαιδευμένους εκπροσώπους του ιδρύματος.

Το τεχνολογικό προϊόν έχει πλαϊνά κιγκλιδώματα και διαθέσιμη προαιρετική επιλογή υποστήριξης προσωρινής ή μόνιμης τοποθέτησης στατό ορού, μαζί με διάφορες άλλες προαιρετικές επιλογές και παρελκόμενα για τη διευκόλυνση της μεταφοράς του ασθενούς. Το μοντέλο 1105 του φορείου **Prime Series** της Stryker με ανασυρόμενο πέμπτο τροχό βελτιστοποιεί την πρόσφυση και τη στροφή του προϊόντος, για τη βελτίωση της συνολικής κινητικότητας.

Το φορείο **Prime Series** της Stryker με έξοδο από την κλίση συμβάλλει στην ασφάλεια του ασθενούς, ανιχνεύοντας πότε το κέντρο βάρους του ασθενούς μετακινείται πέρα από την επιλεγμένη ζώνη του παρόχου υγειονομικής περιθαλψης και ενεργοποιώντας έναν ηχητικό και ορατό συναγερμό παρά την κλίση. Το φορείο **Prime Connect** της Stryker παρέχει έναν πρόσθετο συναγερμό στον σταθμό νοσηλευτικού προσωπικού μέσω κλήσης νοσοκόμου. Η μετάδοση του σήματος του συναγερμού μπορεί να είναι ενσύρματη ή, για φορεία **Prime Connect** τα οποία είναι εξοπλισμένα με ασύρματη μονάδα και συνδεδεμένα στο **iBed Locator**, να αποστέλλεται ασύρματα σε έναν απομακρυσμένο πίνακα εργαλείων.

Το φορείο **Prime Connect** της Stryker που είναι εξοπλισμένο με ασύρματη μονάδα μπορεί να διευκολύνει την ασύρματη επικοινωνία πολλαπλών παραμέτρων δεδομένων του φορείου, όπως η κατάσταση ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της εξόδου από την κλίση, το βάρος του ασθενούς όταν είναι εξοπλισμένο με ζυγό, καθώς και η θέση. Κάθε φορείο σχετίζεται με μια συγκεκριμένη θέση αίθουσας ή χώρου που ενεργοποιείται από ένα **iBed Locator**, το οποίο πρόκειται για μια μονάδα που τροφοδοτείται από μπαταρία, τοποθετείται στον τοίχο του νοσοκομείου σε σταθερή θέση και επικοινωνεί με τα αντίστοιχα φορεία χρησιμοποιώντας τεχνολογία διόδου εκπομπής φωτός (LED) υπερύθρων (IR), ως απαιτούμενο εξάρτημα για τη συνολική ασύρματη συνδεσιμότητα. Οι παράμετροι δεδομένων του φορείου μπορούν να ενοποιηθούν με διάφορα συστήματα εντός του υγειονομικού ιδρύματος, όπως το σύστημα ηλεκτρονικού αρχείου υγείας (EHR) του υγειονομικού ιδρύματος, η κλήση νοσοκόμου και τα κινητά τεχνολογικά προϊόντα επικοινωνίας.

Χρήση για την οποία προορίζεται

Το φορείο **Prime Series** παρέχει μια μέθοδο μεταφοράς ασθενών εντός ενός υγειονομικού ιδρύματος από επαγγελματίες του τομέα της υγείας ή εκπαιδευμένο προσωπικό.

Ενδείξεις χρήσης

Το φορείο **Prime Series** με ανασυρόμενο πέμπτο τροχό προορίζεται για την καθοδήγηση του φορείου κατά μήκος μιας ευθείας γραμμής κατά τη διάρκεια μεταφοράς και για τη στροφή του φορείου γύρω από γωνίες.

Το φορείο **Prime Series** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πλατφόρμα για βραχυχρόνια κλινική αξιολόγηση, θεραπεία, ελάσσινα επέμβαση και βραχυχρόνια ανάνηψη εξωτερικών ασθενών. Στις χρήσεις του φορείου μπορεί να συγκαταλέγονται, μεταξύ άλλων, οι εξής:

- Τμήμα επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ)
- Κέντρο τραύματος
- Μονάδα μεταναισθητικής φροντίδας (ΜΜΑΦ)

Το φορείο **Prime Series** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ελάσσινες επεμβάσεις και βραχυχρόνια παραμονή (θεραπεία και ανάνηψη).

Το φορείο **Prime Series** της Stryker δεν έχει αξιολογηθεί ως προς τη συμμόρφωση με το πρότυπο για κλίνες BS EN 50637. Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση για τη βραχυχρόνια παραμονή παιδιατρικών ασθενών ή ενηλίκων ασθενών με άτυπη ανατομία, σε αγορές που αναγνωρίζουν αυτό το πρότυπο για κλίνες για τη λήψη άδειας κυκλοφορίας.

Το φορείο **Prime Series** δεν προορίζεται για χρήση στη μακροχρόνια θεραπεία και ανάνηψη ενδονοσοκομειακών ασθενών.

Το φορείο **Prime Series** έχει ασφαλές φορτίο λειτουργίας έως και 700 λίβρες (318 κιλά) και προορίζεται για χρήση σε όλους τους ασθενείς, συμπεριλαμβανομένων όσων πάσχουν από ήπια νόσο έως όσους βρίσκονται σε κρίσιμη κατάσταση. Το φορείο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά αποθανόντων ασθενών εντός του χώρου του υγειονομικού ιδρύματος.

Ο προαιρετικός εξοπλισμός **Prime X** παρέχει ένα αρθρωτό ακτινογραφικό στρώμα κατάκλισης και μια πλατφόρμα κάτω από το στρώμα κατάκλισης του ασθενούς για την τοποθέτηση ακτινογραφικής κασέτας. Ο προαιρετικός εξοπλισμός **Prime X** προορίζεται για να επιτρέπει τη λήψη κλινικών ακτινογραφιών (προσθιοπίσθια ολόκληρου του σώματος, προαιρετική πλάγια ολόκληρου του σώματος και προαιρετική θώρακα σε όρθια θέση) όταν χρησιμοποιείται με ιατρικό ακτινογραφικό σύστημα.

Χρήστες για τους οποίους προορίζεται

Οι προοριζόμενοι χειριστές αυτού του προϊόντος είναι οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας (νοσηλευτές, βοηθοί νοσοκόμοι, ιατροί) και οι μεταφορείς.

Κλινικά οφέλη

Μεταφορά ασθενών και διευκόλυνση θεραπείας και εκτέλεσης διαγνωστικών διαδικασιών

Αντενδείξεις

Καμία γνωστή



Αναμενόμενη διάρκεια ζωής

Τα φορεία **Prime Series** έχουν αναμενόμενη διάρκεια ζωής 10 ετών υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και με την κατάλληλη περιοδική συντήρηση.

Απόρριψη/ανακύκλωση

Τηρείτε πάντοτε τις ισχύουσες τοπικές συστάσεις ή/και κανονισμούς σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος και τους κινδύνους που αφορούν την ανακύκλωση και την απόρριψη του εξοπλισμού στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του.

Προδιαγραφές

		Πλάτος 26 ίντσες (66 εκ.) Μόνο μη αυτόματο φορείο Prime		Πλάτος 30 ίντσες (76 εκ.)		Πλάτος 30 ίντσες (76 εκ.) Μόνο Prime X	
 <p>Σημείωση - Το ασφαλές φορτίο λειτουργίας περιλαμβάνει το συνολικό βάρος ασθενούς, στρώματος και παρελκομένων.</p>		700 λίβρες	318 κιλά	700 λίβρες	318 κιλά	700 λίβρες	318 κιλά
 <p>Μέγιστο βάρος ασθενούς</p>		675 λίβρες	306 κιλά	675 λίβρες	306 κιλά	675 λίβρες	306 κιλά
Συνολικό μήκος		85 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	215,9 εκ.	85 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	215,9 εκ.	85 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	215,9 εκ.
Συνολικό μήκος (με την προαιρετική προέκταση του φορείου)		89,9 ίντσες (± 0,75 ίντσες)	228,3 εκ.	89,9 ίντσες (± 0,75 ίντσες)	228,3 εκ.	Δ/Ε	Δ/Ε
Συνολικό πλάτος (με τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ανεβασμένα)		34 ίντσες (± 1 ίντσα)	86,4 εκ.	38 ίντσες (± 1 ίντσα)	96,5 εκ.	38 ίντσες (± 1 ίντσα)	96,5 εκ.
Συνολικό πλάτος (με τα πλαϊνά κιγκλιδώματα κατεβασμένα)		26 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	66 εκ.	30,5 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	77,5 εκ.	30,5 ίντσες (± 0,5 ίντσες)	77,5 εκ.
Ελάχιστο ύψος		20,75 ίντσες (± 1 ίντσα)	52,7 εκ.	20,75 ίντσες (± 1 ίντσα)	52,7 εκ.	23,25 ίντσες	59,1 εκ.
Μέγιστο ύψος		34 ίντσες (± 1 ίντσα)	86,4 εκ.	34 ίντσες (± 1 ίντσα)	86,4 εκ.	36,5 ίντσες (± 1 ίντσα)	92,7 εκ.
Μέγιστη διάσταση κασέτας	Πλευρά	Δεν εφαρμόζεται				19,87 ίντσες	50,5 εκ.
	Πλευρά κεφαλής	Δεν εφαρμόζεται				21 ίντσες	53,3 εκ.
Γωνία στηρίγματος πλάτης		0° έως 90° (± 5°)					
Ύψος καθίσματος		Ελάχιστο 5,5 ίντσες (14 εκ.)				Δεν εφαρμόζεται	
Θέση Trendelenburg/Ανάστροφη θέση Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Ελάχιστο διάκενο		Ονομαστική τιμή 5,75 ίντσες	14,6 εκ.	Ονομαστική τιμή 5,75 ίντσες	14,6 εκ.	Ονομαστική τιμή 5,75 ίντσες	14,6 εκ.

	Πλάτος 26 ίντσες (66 εκ.) Μόνο μη αυτόματο φορείο Prime		Πλάτος 30 ίντσες (76 εκ.)		Πλάτος 30 ίντσες (76 εκ.) Μόνο Prime X	
	1,75 ίντσες κάτω από τους υδραυλικούς γρύλους και τον πέμπτο τροχό	4,5 εκ.	1,75 ίντσες κάτω από τους υδραυλικούς γρύλους και τον πέμπτο τροχό	4,5 εκ.	1,75 ίντσες κάτω από τους υδραυλικούς γρύλους και τον πέμπτο τροχό	4,5 εκ.
Ισοδύναμο εξασθένησης (ισοδυναμία αλουμινίου)	Δεν εφαρμόζεται				Η μέγιστη επιτρεπόμενη τιμή είναι 1,7 mm Al	
Εύρος λειτουργίας βάρους του προαιρετικού συστήματος ζυγού	50 λίβρες (22,7 κιλά) έως 700 λίβρες (318 κιλά)					
Ακρίβεια του προαιρετικού συστήματος ζυγού	± 3 λίβρες (1,3 κιλά) για βάρη κάτω από 100 λίβρες (45 κιλά) και ± 3% για βάρη μεγαλύτερα από ή ίσα με 100 λίβρες (45 κιλά)*					
*Για να ικανοποιηθεί η αξίωση ακρίβειας του συστήματος ζυγού, η επιφάνεια του ασθενούς πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδη θέση (με το στήριγμα πλάτης και το κάθισμα κατεβασμένα) και το προϊόν δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 5 μοίρες σε θέση Trendelenburg/ανάστροφη θέση Trendelenburg.						

Ηλεκτρικά	Ηλεκτρικό φορείο	Ηλεκτρικός ανυψωτής
Ηλεκτρικές απαιτήσεις	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A
Κύκλος εργασίας	Η συνεχής λειτουργία με διαλείπον φορτίο είναι 1 λεπτό σε κατάσταση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/20 λεπτά σε κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	Η συνεχής λειτουργία με διαλείπον φορτίο είναι 1 λεπτό σε κατάσταση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/20 λεπτά σε κατάσταση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

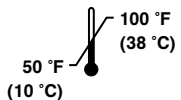
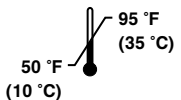
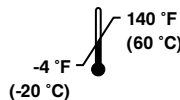
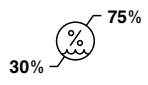
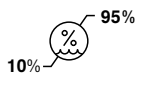
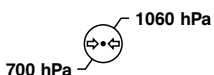
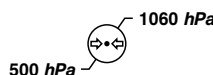
Σύστημα ζυγού	Μη ηλεκτρικό φορείο	Ηλεκτρικός ανυψωτής
Τύπος μπαταρίας	4 μπαταρίες AA (4 x 1,5 V DC) αλκαλικού τύπου (LR6)	4 μπαταρίες AA (4 x 1,5 V DC) αλκαλικού τύπου (LR6)
Τάση μπαταρίας	6,0 VDC	6,0 VDC

Σύστημα ζυγού	Ηλεκτρικό φορείο	Ηλεκτρικός ανυψωτής
Τύπος μπαταρίας	1 συστοιχία επαναφορτίσιμων μπαταριών ιόντων λιθίου (0058-135-000)	Δεν εφαρμόζεται
Τάση μπαταρίας	10,8 VDC, 2,4 Ah	Δεν εφαρμόζεται

Σύστημα ζυγού με έξοδο από την κλίνη	Ηλεκτρικό φορείο	Ηλεκτρικός ανυψωτής
Τύπος μπαταρίας	1 συστοιχία επαναφορτίσιμων μπαταριών ιόντων λιθίου (0058-134-000)	Δεν εφαρμόζεται
Τάση μπαταρίας	10,8 VDC, 4,8 Ah	Δεν εφαρμόζεται

Η Stryker διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των προδιαγραφών χωρίς ειδοποίηση.

Σημείωση - Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση παρουσία μίγματος εύφλεκτου αναισθητικού με αέρα, με οξυγόνο ή με υποξείδιο του αζώτου.

Συνθήκες περιβάλλοντος	Λειτουργία	Αποθήκευση και μεταφορά	
Θερμοκρασία	Prime και Prime X 	Prime Connect 	
Σχετική υγρασία			
Ατμοσφαιρική πίεση			

Σημείωση - Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας του συστήματος ζυγού/της εξόδου από την κλίνη είναι 61 °F (16 °C) έως 79 °F (26 °C).

Οι προδιαγραφές που αναφέρονται είναι κατά προσέγγιση και ενδέχεται να ποικίλουν από προϊόν σε προϊόν ή βάσει των διακυμάνσεων της τροφοδοσίας.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Προδιαγραφές ασύρματου Wi-Fi, Prime Connect

Για μοντέλα **Prime Connect** με ασύρματη επικοινωνία με δυνατότητα Wi-Fi.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Δια του παρόντος, η Stryker Medical δηλώνει ότι το τεχνολογικό προϊόν ασύρματου LAN τύπου ραδιοεξοπλισμού συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διαδικτυακή διεύθυνση:
techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Σημείωση

- Η λευκή βίβλος για την ασφάλεια του φορείου **Prime Connect** είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος.
- Το έντυπο MDS2 για το φορείο **Prime Connect** διατίθεται κατόπιν αιτήματος.
- Ο κατάλογος υλικού του λογισμικού του φορείου **Prime Connect** είναι διαθέσιμος κατόπιν αιτήματος.

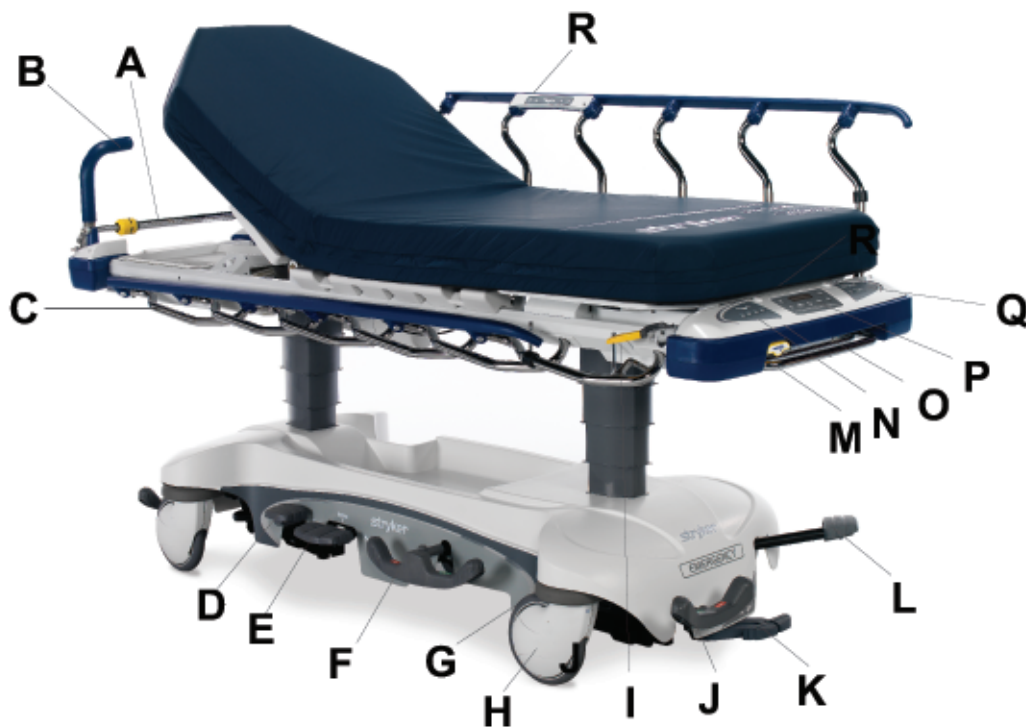
Περιβάλλον WLAN πελάτη	
Φούρνοι μικροκυμάτων	Αποφύγετε τη χρήση φούρνων μικροκυμάτων κοντά σε ασύρματα προϊόντα Stryker, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει υποβάθμιση ή απώλεια της λειτουργίας λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών ή παρεμβολών ραδιοσυχνοτήτων (RF). Βλ <i>Ειδοποιήσεις συνύπαρξης ασύρματων δικτύων</i> (σελίδα 65).
Κινητή ζώνη LTE-LAA	Η LTE-LAA εισάγει μια νέα κινητή ζώνη (B46) που συνυπάρχει με Wi-Fi 5 GHz (5150 MHz - 5925 MHz). Όλα τα κινητά τεχνολογικά προϊόντα/ αναμεταδότες θα πρέπει να έχουν αυτήν την κινητή ζώνη (B46) απενεργοποιημένη, για να αποτραπεί τυχόν υποβάθμιση της λειτουργίας ή απουσία λειτουργίας λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών ή παρεμβολών ραδιοσυχνοτήτων (RF). Βλ <i>Ειδοποιήσεις συνύπαρξης ασύρματων δικτύων</i> (σελίδα 65).

Κατασκευαστής/μοντέλο	Silex SX-SDMAC-2832S+
Σύνολο ολοκληρωμένων κυκλωμάτων	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Ζώνες ραδιοσυχνοτήτων (RF)	2,4 GHz, 5 GHz
Κρυπτογράφηση	AES και TKIP Σημείωση - Το TKIP δεν υποστηρίζεται από το WPA2.
Εξουσιοδότηση	WPA Personal/Enterprise και WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP εκδ.2
Πιστοποιητικά πελατών	Δεν δέχεται ούτε λαμβάνει πιστοποιητικά
Υποστηριζόμενες ταχύτητες δεδομένων	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Συμβατότητα με λειτουργία Hash	Αναγνώριση πιστοποιητικών από την πλευρά του διακομιστή SHA-1 και SHA-2 για PEAP-MSCHAP εκδ. 2
Προεπιλεγμένο κανάλι	2,4 GHz: Υποστηρίζονται όλα τα κανάλια 5 GHz: Υποστηρίζονται όλα τα κανάλια Σημείωση - Η Stryker δεν συνιστά τη χρήση των καναλιών DFS και ISM.
Άλλες	Αξιοποίηση νοσοκομειακού SSID Υποστήριξη γρήγορης περιαγωγής (802.11r και CCKM)

Αντικείμενο	Προδιαγραφές - Σύνολο ολοκληρωμένων κυκλωμάτων QCA9377-3				Μονάδα
	Ζώνη	Λειτουργία	Ελάχ.	Μέγ.	
Συχνότητες λειτουργίας	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Βήματα συχνοτήτων	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz

Αντικείμενο	Προδιαγραφές - Σύνολο ολοκληρωμένων κυκλωμάτων QCA9377-3				Μονάδα
	Ζώνη	Λειτουργία	Ελάχ.	Μέγ.	
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Τύποι διαμόρφωσης	Δεν εφαρμόζεται	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Δεν εφαρμόζεται
	Δεν εφαρμόζεται	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Δεν εφαρμόζεται
	Δεν εφαρμόζεται	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Δεν εφαρμόζεται
Μέγιστη ενεργή ακτινοβολούμενη ισχύς (ERP)	Δεν εφαρμόζεται	Δεν εφαρμόζεται	-8,648/21,352		dBW/dBm

Απεικόνιση προϊόντος, Prime και Prime Connect



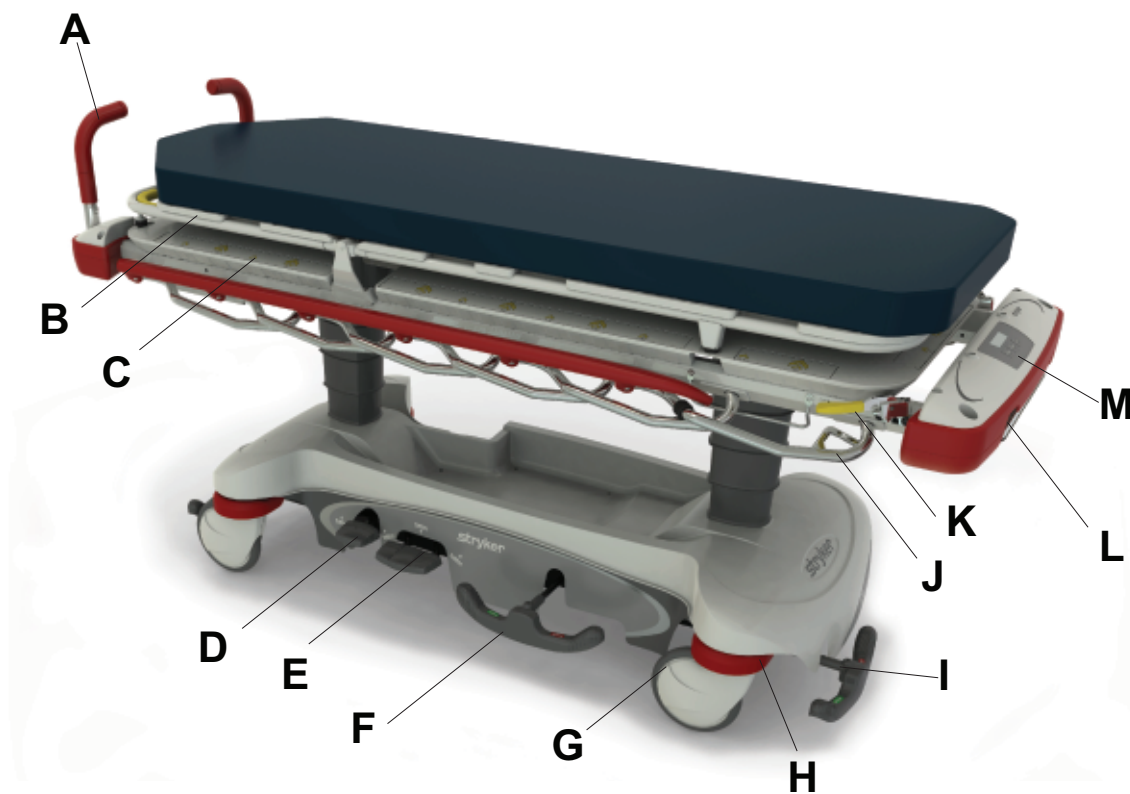
Σχήμα 2 – Prime και Prime Connect

A	Στατό ορού	J	Ποδομοχλός φρένου/καθοδήγησης
B	Λαβή ώθησης πλευράς κεφαλής	K	Ποδομοχλός υδραυλικής απελευθέρωσης
C	Πλαϊνό κιγκλίδωμα Glideaway	L	Ποδομοχλός αντλίας
D	Ποδομοχλός αντλίας	M	Λαβή απελευθέρωσης καθίσματος

E	Ποδομοχλός αμφίπλευρου χαμηλώματος	N	Πίνακας ελέγχου χειριστή BackSmart
F	Ποδομοχλός φρένου/καθοδήγησης	O	Ράφι αντλίας
G	Προστατευτικό, ενσωματωμένο	P	Πληκτρολόγιο χειριστή
H	Τροχίσκος με ενσωματωμένο κάλυμμα τροχών	Q	Κλειδωμά πίνακα ελέγχου ασθενούς
I	Ασφάλεια πλαϊνού κιγκλιδώματος	R	Πίνακας ελέγχου ασθενούς BackSmart του πλαϊνού κιγκλιδώματος

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Απεικόνιση του προϊόντος - Prime X



Σχήμα 3 – Prime X

A	Λαβή ώθησης πλευράς κεφαλής	H	Προστατευτικό, ενσωματωμένο
B	Επιφάνεια ασθενούς με πλατφόρμα Clearview Technology	I	Ποδομοχλός φρένου/καθοδήγησης
C	Δίσκος κασέτας	J	Πλαϊνό κιγκλιδωμά Glideaway
D	Ποδομοχλός αντλίας	K	Ασφάλεια πλαϊνού κιγκλιδώματος
E	Ποδομοχλός αμφίπλευρου χαμηλώματος	L	Ράφι αντλίας

F	Ποδομοχλός φρένου/καθοδήγησης	M	Πληκτρολόγιο χειριστή
G	Τροχίσκος με ενσωματωμένο κάλυμμα τροχών		

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

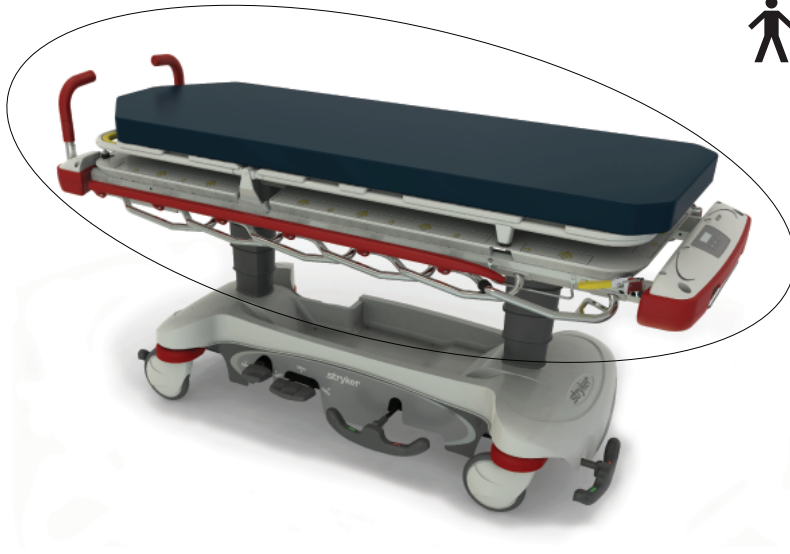
Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα, ηλεκτρικό φορείο



Σχήμα 4 – Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα τύπου Β - ηλεκτρικό φορείο

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα, Prime X



Σχήμα 5 – Εφαρμοζόμενα εξαρτήματα τύπου Β - Prime X

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Στοιχεία επικοινωνίας

Επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker στο: 1-800-327-0770.

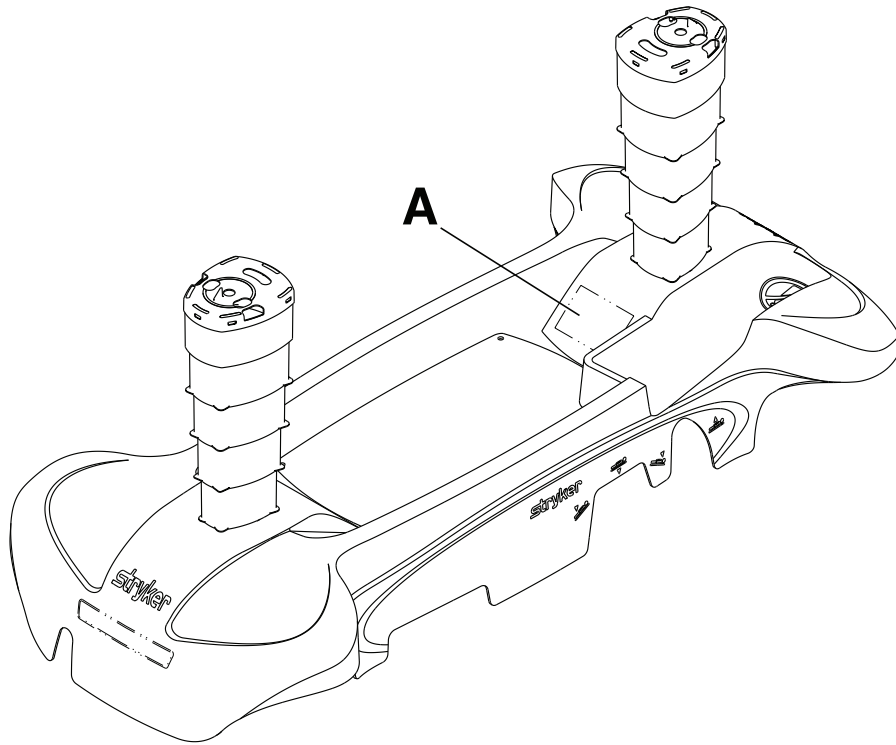
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
Η.Π.Α.

Σημείωση - Ο χρήστης ή/και ο ασθενής θα πρέπει να αναφέρουν τυχόν σοβαρά περιστατικά που σχετίζονται με το προϊόν τόσο στον κατασκευαστή όσο και στην αρμόδια αρχή του ευρωπαϊκού κράτους μέλους όπου είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής.

Για να δείτε το εγχειρίδιο λειτουργιών ή συντήρησης στο διαδίκτυο, πηγαίνετε στη διεύθυνση <https://techweb.stryker.com/>.

Έχετε πρόχειρο τον αριθμό σειράς (A) του προϊόντος της Stryker όταν καλείτε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών ή το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker. Σε κάθε γραπτή επικοινωνία πρέπει να συμπεριλαμβάνεται ο αριθμός σειράς.

Θέση αριθμού σειράς



Σχήμα 6 – Θέση αριθμού σειράς

Προετοιμασία για χρήση

Για την αποσυσκευασία του προϊόντος σας, δείτε τις οδηγίες αποσυσκευασίας που επισυνάπτονται στο προϊόν, μέσα στο κιβώτιο αποστολής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να αφήνετε πάντοτε το προϊόν να φθάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από την προετοιμασία του προϊόντος για χρήση ή τη δοκιμή των λειτουργιών του. Μπορεί να προκληθεί μόνιμη ζημιά του προϊόντος.
 - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.
 - Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του καλωδίου ρεύματος. Μπορεί να προκληθεί εμπλοκή, ζημιά στο καλώδιο ρεύματος ή δυνητικοί κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας. Εάν το καλώδιο ρεύματος έχει υποστεί ζημιά, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και επικοινωνήστε με το κατάλληλο προσωπικό συντήρησης.
 - Να συνδέετε πάντοτε το προϊόν σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Μπορείτε να επιτύχετε αξιόπιστη γείωση μόνο όταν χρησιμοποιείτε επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Αυτό το προϊόν διαθέτει βύσμα νοσοκομειακού τύπου, για προστασία έναντι τυχόν κινδύνου ηλεκτροπληξίας.
-

Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν λειτουργεί προτού το θέσετε σε χρήση.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

1. Εφαρμόστε το φρένο. Σπρώξτε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις τροχίσκοι ασφαλίζουν.
2. Απελευθερώστε το φρένο. Σπρώξτε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι και οι τέσσερις τροχίσκοι απασφαλίζουν.
3. Ανυψώστε και χαμηλώστε το φορείο με το υδραυλικό σύστημα ανύψωσης.
4. Ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους και τοποθετήστε το προϊόν στη θέση Trendelenburg. Βλ. *Τοποθέτηση του προϊόντος σε θέση Trendelenburg* (σελίδα 22). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά κεφαλής χαμηλώνει στη χαμηλότερη θέση ύψους.
5. Ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους και τοποθετήστε το προϊόν στην ανάστροφη θέση Trendelenburg. Βλ. *Τοποθέτηση του προϊόντος σε ανάστροφη θέση Trendelenburg* (σελίδα 23). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά ποδιών χαμηλώνει στη χαμηλότερη θέση ύψους.
6. Εφαρμόστε τον πέμπτο τροχό και βεβαιωθείτε ότι καθοδηγεί και περιστρέφει το προϊόν.
7. Βεβαιωθείτε ότι τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ανυψώνονται, χαμηλώνουν και ασφαλίζουν στη θέση τους.
8. Ανυψώστε και χαμηλώστε το μη αυτόματο στήριγμα πλάτης.
9. Ανυψώστε και χαμηλώστε το μη αυτόματο κάθισμα.

Για τα προϊόντα με τον ηλεκτρικό ανυψωτή ή το ηλεκτρικό φορείο:

1. Συμπληρώστε την παραπάνω λίστα ελέγχου ρύθμισης.
2. Να συνδέετε πάντοτε το προϊόν σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Βεβαιωθείτε ότι οι λυχνίες LED ανάβουν στα πληκτρολόγια.
3. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λειτουργίες στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος λειτουργούν.
4. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι λειτουργίες στον πίνακα ελέγχου χειριστή, στο πληκτρολόγιο χειριστή και στον πίνακα ελέγχου ασθενούς λειτουργούν.
5. Ανυψώστε και χαμηλώστε το ηλεκτρικό στήριγμα πλάτης.
6. Ανυψώστε και χαμηλώστε το ηλεκτρικό κάθισμα.

Για προϊόντα με εφεδρική μπαταρία:

1. Συμπληρώστε την παραπάνω λίστα ελέγχου ρύθμισης.
2. Φορτίστε την μπαταρία. Βλ. *Φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών* (σελίδα 40).

Ρύθμιση της εξόδου από την κλίνη μέσω ενσύρματης κλήσης νοσοκόμου, Prime Connect

Σημείωση

- Η διεπαφή κλήσης νοσοκόμου συνδέεται με συστήματα κλήσης νοσοκόμου που έχουν σχεδιαστεί για να συμμορφώνονται με τα ισχύοντα πρότυπα (π.χ. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) και να έχουν ονομαστικές προδιαγραφές για μέγιστο 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A.
- Το προϊόν διαθέτει είσοδο που δέχεται καλώδιο κλήσης νοσοκόμου 1/4".

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ρυθμίσετε την επικοινωνία κλήσης νοσοκόμου:

1. Συνδέστε το καλώδιο κλήσης νοσοκόμου στην υποδοχή καλωδίου κλήσης νοσοκόμου 1/4" στο πλαίσιο του φορείου, στην πλευρά κεφαλής του προϊόντος.
2. Συνδέστε το καλώδιο κλήσης νοσοκόμου στην κατάλληλη σύνδεση (σταθμός ασθενούς, επιτοίχιος πίνακας πίσω από την κλίνη ή σταθμός φόρτισης).

Σημείωση - Μην τυλίγετε το καλώδιο κλήσης νοσοκόμου γύρω από τις λαβές ώθησης της πλευράς κεφαλής ή άλλα αντικείμενα, για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, το καλώδιο ή τον επιτοίχιο πίνακα πίσω από την κλίνη.

Ρύθμιση του iBed Locator, Prime Connect

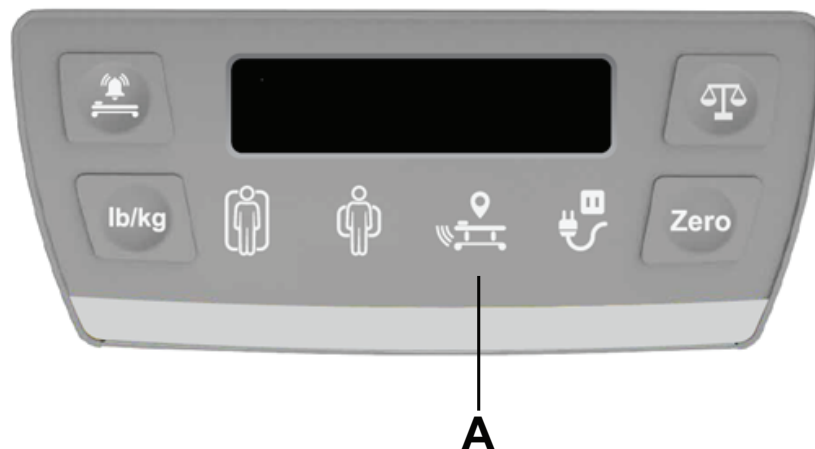
Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης και σύνδεσης στο iBed Locator, δείτε το εγχειρίδιο λειτουργιών και εγκατάστασης του iBed Locator.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Το εικονίδιο **Θέσης** (A) ανάβει με πράσινο χρώμα όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο iBed Locator (Σχήμα 7).

Το εικονίδιο **Θέσης** ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο στο iBed Locator.

Σημείωση - Το εικονίδιο **Θέσης** ανάβει μόνο εάν η επιλογή ασύρματης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένη και το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε επιτοίχια πρίζα.



Σχήμα 7 – Εικονίδιο θέσης

Λειτουργία

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Η διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος εξαρτάται από το μοντέλο, τη διαμόρφωση και την περιοχή του φορείου **Prime Series** που διαθέτετε. Για να επιβεβαιώσετε τη διαθεσιμότητα, καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της Stryker: 1-800-327-0770.

Χαρακτηριστικό	Μη αυτόματο φορείο Prime	Ηλεκτρικό φορείο Prime	Prime Connect	Prime X
Ηλεκτρικός ανυψωτής	Μη διαθέσιμο	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹
Ηλεκτρικό φορείο	Μη διαθέσιμο	Τυπικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Μη διαθέσιμο
Έξοδος από την κλίνη	Μη διαθέσιμο	Προαιρετικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Μη διαθέσιμο
Ασύρματη επικοινωνία	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Τυπικός εξοπλισμός ²	Μη διαθέσιμο
Σύστημα ζυγού	Προαιρετικός εξοπλισμός ²	Προαιρετικός εξοπλισμός ²	Τυπικός εξοπλισμός ²	Προαιρετικός εξοπλισμός ²
Έξοδος από την κλίνη μέσω ενσύρματης κλήσης νοσοκόμου	Μη διαθέσιμο	Μη διαθέσιμο	Τυπικός εξοπλισμός	Μη διαθέσιμο
Καλώδιο ρεύματος με καρούλι ανασυρόμενου καλωδίου	Μη διαθέσιμο	Προαιρετικός εξοπλισμός ²	Τυπικός εξοπλισμός ²	Προαιρετικός εξοπλισμός ²
Λαβές ώθησης για την πλευρά κεφαλής	Προαιρετικός εξοπλισμός	Προαιρετικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Προαιρετικός εξοπλισμός
Πλευρικός ποδομοχλός φρένου/καθοδήγησης	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹	Τυπικός εξοπλισμός ¹	Προαιρετικός εξοπλισμός ¹
Lift Assist/θέση καρέκλας ανάνηψης	Προαιρετικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Μη διαθέσιμο
Ρυθμιζόμενο κάθισμα	Τυπικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Τυπικός εξοπλισμός	Μη διαθέσιμο

¹ Η λειτουργία του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμη για το μοντέλο 1125 του φορείου **Prime Series** της Stryker με μηχανοκίνητο οδηγό **Zoom**.

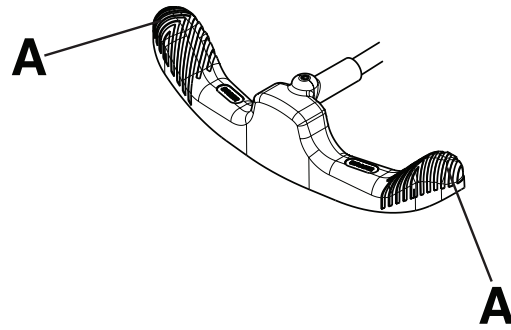
² Η λειτουργία του προϊόντος δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις περιοχές.

Εφαρμογή και απελευθέρωση των φρένων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα όταν ο ασθενής ανεβαίνει ή κατεβαίνει από το προϊόν ή όταν το προϊόν δεν κινείται. Θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός εάν μετακινηθεί το προϊόν ενόσω ο ασθενής ανεβαίνει ή κατεβαίνει από το προϊόν.

Για να εφαρμόσετε τα φρένα, πατήστε την πλευρά φρένου (κόκκινη) του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης. Σπρώξτε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι τα φρένα λειτουργούν.

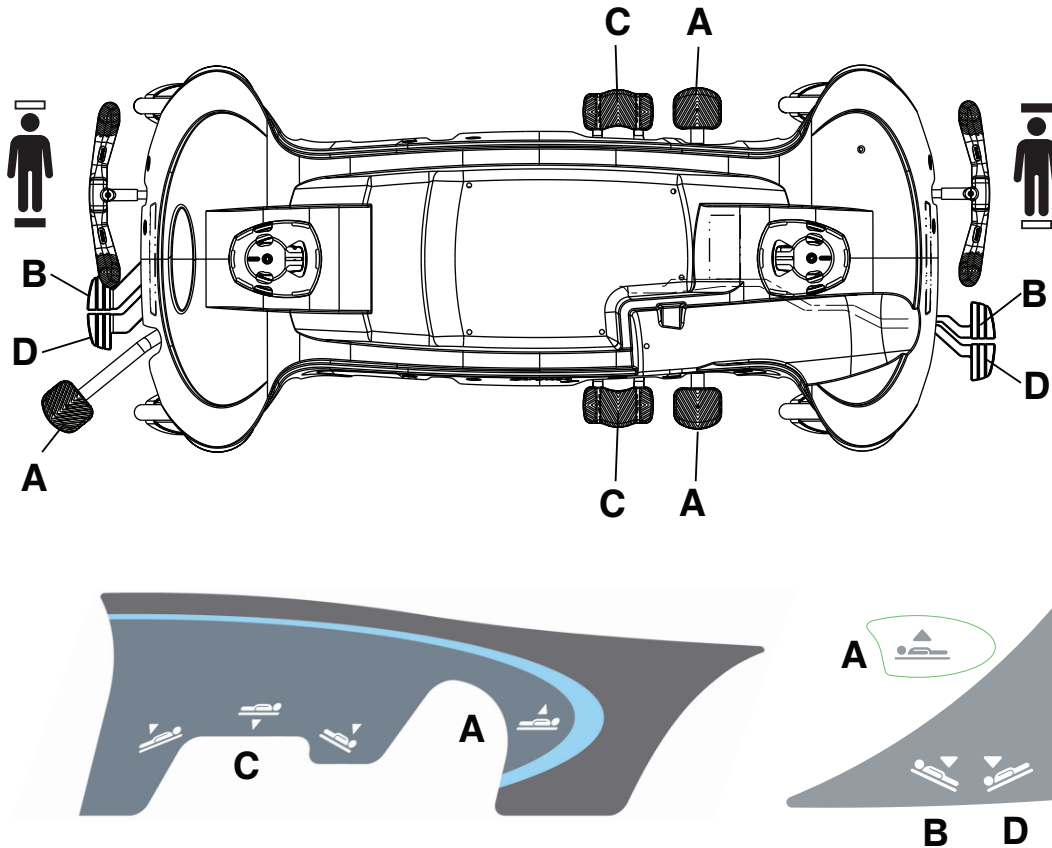
Για να απελευθερώσετε τα φρένα, πατήστε την πλευρά καθοδήγησης (πράσινη) του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης.



Σχήμα 8 – Λειτουργία του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης

Σημείωση - Μην πιέζετε προς τα κάτω το κεντρικό τμήμα του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης. Πιέζετε πάντα προς τα κάτω από την εξωτερική πλευρά (A) του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης (Σχήμα 8).

Χειριστήρια βάσης



Σχήμα 9 – Χειριστήρια και επισημάνσεις βάσης

Ανύψωση του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να τοποθετείτε πάντοτε τον ασθενή στο κέντρο του προϊόντος.
- Να ασφαρίζετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους και να χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν αφήνετε ασθενή χωρίς επιτήρηση.

- Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.
 - Μην κάθεστε στην άκρη του προϊόντος. Το προϊόν μπορεί να ανατραπεί.
-

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για προϊόντα με ηλεκτρικό ανυψωτή, πιέστε προς τα κάτω τον ποδομοχλό της αντλίας (A) μέχρι να φθάσετε στο επιθυμητό ύψος (*Χειριστήρια βάσης* (σελίδα 21)).

Για προϊόντα με μη ηλεκτρικό ανυψωτή, πατήστε τον ποδομοχλό της αντλίας (A) μέχρι να φθάσετε στο επιθυμητό ύψος.

Χαμήλωμα του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να τοποθετείτε πάντοτε τον ασθενή στο κέντρο του προϊόντος.
 - Να ασφαρίζετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους και να χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν αφήνετε ασθενή χωρίς επιτήρηση.
 - Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.
 - Μην κάθεστε στην άκρη του προϊόντος. Το προϊόν μπορεί να ανατραπεί.
-

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να χαμηλώσετε ολόκληρο το προϊόν, πιέστε προς τα κάτω το κεντρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) (*Χειριστήρια βάσης* (σελίδα 21)).

Για να χαμηλώσετε την πλευρά κεφαλής, πιέστε προς τα κάτω τον ποδομοχλό (B) ή το πλευρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) που βρίσκεται πιο κοντά στην πλευρά κεφαλής του προϊόντος.

Για να χαμηλώσετε την πλευρά ποδιών, πιέστε προς τα κάτω τον ποδομοχλό (D) ή πιέστε προς τα κάτω το πλευρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) που βρίσκεται πιο κοντά στην πλευρά ποδιών του προϊόντος.

Τοποθέτηση του προϊόντος σε θέση Trendelenburg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.

Για να τοποθετήσετε το προϊόν στη θέση Trendelenburg (το κεφάλι προς τα κάτω), ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους. Βλ. *Ανύψωση του προϊόντος* (σελίδα 21).

Σημείωση - Ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους, για μεγαλύτερη γωνία Trendelenburg.

Για να χαμηλώσετε την πλευρά κεφαλής του προϊόντος, πιέστε προς τα κάτω τον ποδομοχλό απελευθέρωσης της πλευράς κεφαλής ή της πλευράς ποδιών (D) ή πιέστε προς τα κάτω το πλευρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) που βρίσκεται πιο κοντά στην πλευρά κεφαλής (*Χειριστήρια βάσης* (σελίδα 21)).

Για να χαμηλώσετε το προϊόν από τη θέση Trendelenburg, πιέστε προς τα κάτω τους ποδομοχλούς απελευθέρωσης της πλευράς κεφαλής και της πλευράς ποδιών (B και D) ταυτόχρονα ή πιέστε προς τα κάτω το κεντρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) μέχρι το φορείο να γίνει επίπεδο.

Τοποθέτηση του προϊόντος σε ανάστροφη θέση Trendelenburg

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.

Για να τοποθετήσετε το προϊόν στην ανάστροφη θέση Trendelenburg (τα πόδια προς τα κάτω), ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους. Βλ. *Ανύψωση του προϊόντος* (σελίδα 21).

Σημείωση - Ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους, για μεγαλύτερη γωνία Trendelenburg.

Για να χαμηλώσετε την πλευρά ποδιών του προϊόντος, πιέστε προς τα κάτω τον ποδομοχλό απελευθέρωσης της πλευράς κεφαλής ή της πλευράς ποδιών (B) ή πιέστε προς τα κάτω το πλευρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) που βρίσκεται πιο κοντά στην πλευρά ποδιών (*Χειριστήρια βάσης* (σελίδα 21)).

Για να χαμηλώσετε το προϊόν από την ανάστροφη θέση Trendelenburg, πιέστε προς τα κάτω τους ποδομοχλούς απελευθέρωσης της πλευράς κεφαλής και της πλευράς ποδιών (B και D) ταυτόχρονα ή πιέστε προς τα κάτω το κεντρικό τμήμα του ποδομοχλού αμφίπλευρου χαμηλώματος (C) μέχρι το φορείο να γίνει επίπεδο.

Μεταφορά ασθενούς με τον ανασυρόμενο πέμπτο τροχό

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να τοποθετείτε πάντοτε τον ασθενή στο κέντρο του προϊόντος.
 - Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.
 - Να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα προτού μεταφέρετε ή καθαρίσετε το προϊόν, εάν το προϊόν σας διαθέτει τον προαιρετικό ηλεκτρικό ανυψωτή ή το προαιρετικό ηλεκτρικό φορείο.
 - Να ασφαρίζετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους, με την επιφάνεια ύπνου οριζόντια και χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν μεταφέρετε ασθενή.
 - Μη μεταφέρετε το προϊόν πλαγίως σε επιφάνειες με κλίση μεγαλύτερη από 5,7 μοίρες (κλίση 10%) για να αποφευχθεί το ενδεχόμενο ανατροπής του προϊόντος.
-

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τα υδραυλικά συστήματα στη βάση για την ανύψωση του προϊόντος με σύστημα ανύψωσης ασθενούς κάτω από το προϊόν.

Σημείωση

- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι ασφαρίζετε, χαμηλώνετε ή κλείνετε τα παρελκόμενα πριν από τη μεταφορά ασθενούς, για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.
- Για τα μοντέλα ηλεκτρικού φορείου **Prime** και **Prime Connect**, να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα πριν από τη μεταφορά ασθενούς, για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.
- Για τα μοντέλα **Prime Connect**, να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο κλήσης νοσοκόμου από το φορείο πριν από τη μεταφορά ασθενούς, για να αποτρέψετε τον κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, το καλώδιο ή τον επιτοίχιο πίνακα πίσω από την κλίνη.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να μεταφέρετε ασθενή με τον ανασυρόμενο πέμπτο τροχό:

1. Ανυψώστε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους. Τραβήξτε για να βεβαιωθείτε ότι το πλαϊνό κεκλιδωμά έχει ασφαλίσει.

2. Χαμηλώστε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους.
3. Απελευθερώστε τα φρένα. Βλ *Εφαρμογή και απελευθέρωση των φρένων* (σελίδα 20). Κρατήστε τον ποδομοχλό φρένου/καθοδήγησης στην ουδέτερη (οριζόντια) θέση για να μετακινήσετε το προϊόν πλαγίως.

Σημείωση - Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε το προϊόν πλαγίως ενώ έχετε ενεργοποιήσει τον ανασυρόμενο πέμπτο τροχό.

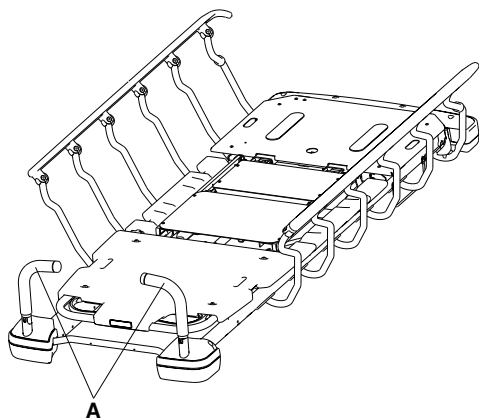
4. Πιέστε προς τα κάτω την πλευρά καθοδήγησης (πράσινη) του ποδομοχλού φρένου/καθοδήγησης, για να εφαρμόσετε τον ανασυρόμενο πέμπτο τροχό.
5. Μετακινήστε το προϊόν με τις λαβές ώθησης.
6. Εφαρμόστε τα φρένα για να ασφαλίσετε το προϊόν στη θέση του.

Άνοιγμα ή κλείσιμο των λαβών ώθησης της πλευράς κεφαλής

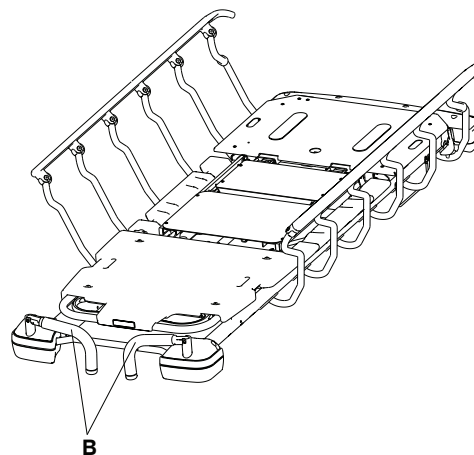
Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ανοίξετε ή να κλείσετε τις λαβές ώθησης της πλευράς κεφαλής:

1. Περιστρέψτε τις λαβές ώθησης προς τα επάνω (A) από την πλευρά κεφαλής του προϊόντος (Σχήμα 10).
2. Πιέστε προς τα κάτω τις λαβές ώθησης για να τις ασφαλίσετε στη θέση τους.



Σχήμα 10 – Άνοιγμα των λαβών ώθησης της πλευράς κεφαλής



Σχήμα 11 – Κλείσιμο των λαβών ώθησης της πλευράς κεφαλής

3. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά για να κλείσετε τις λαβές ώθησης (B) (Σχήμα 11).

Σημείωση - Να χρησιμοποιείτε τις λαβές ώθησης μόνο ως τεχνολογικά προϊόντα ώθησης/έλξης, εκτός εάν καθορίζεται κάτι διαφορετικό, για να αποτρέψετε τυχόν ζημιά του προϊόντος.

Άνοιγμα ή κλείσιμο των προαιρετικών λαβών ώθησης της πλευράς ποδιών

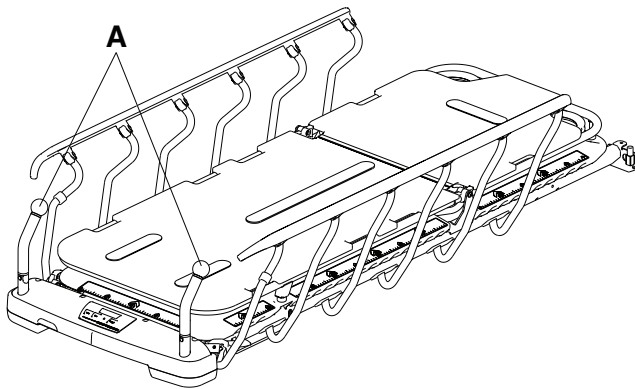
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά το χαμήλωμα του καθίσματος, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.
- Κατά τη χρήση του δίσκου απινιδωτή-της προέκτασης ποδιών, της θήκης φακέλου ή της κατακόρυφης βάσης φιάλης οξυγόνου, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.

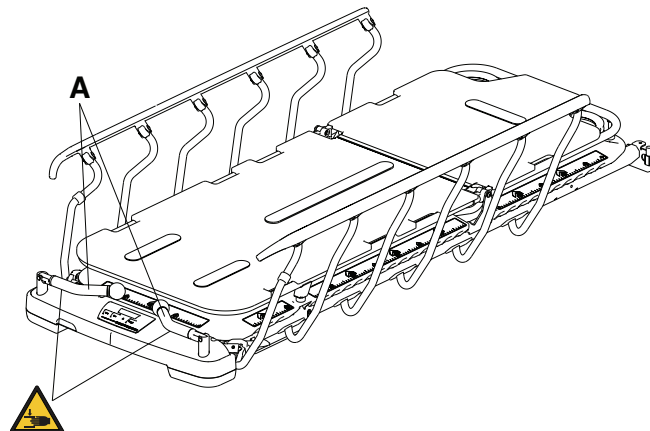
Για να ανοίξετε τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών:

1. Περιστρέψτε τις λαβές ώθησης (A) προς τα επάνω από την πλευρά ποδιών του προϊόντος (Σχήμα 12).

2. Πιέστε προς τα κάτω τις λαβές ώθησης για να τις ασφαλίσετε στη θέση τους.



Σχήμα 12 – Άνοιγμα των λαβών ώθησης της πλευράς ποδιών



Σχήμα 13 – Κλείσιμο των λαβών ώθησης της πλευράς ποδιών

3. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά για να κλείσετε τις λαβές ώθησης (A) (Σχήμα 13).

Σημείωση

- Να ανυψώνετε πάντοτε τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών κατά τη χρήση παρελκομένων που προσαρτώνται στην πλευρά ποδιών του προϊόντος.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο τις λαβές ώθησης ως τεχνολογικά προϊόντα ώθησης ή έλξης, εκτός εάν καθορίζεται κάτι διαφορετικό, για να αποτρέψετε τυχόν ζημιά του προϊόντος.

Ανύψωση του πλαϊνού κιγκλιδώματος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να είστε πάντοτε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε στρώμα με πάχος μεγαλύτερο από 2,5 ίντσες (6,35 εκ.) ή επίστρωμα με το φορέιο **Prime X**.
- Να ασφαρίζετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους και να χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν αφήνετε ασθενή χωρίς επιτήρηση.
- Να ασφαρίζετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους, με την επιφάνεια ύπνου οριζόντια και χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν μεταφέρετε ασθενή.
- Να διατηρείτε πάντοτε τα άκρα του ασθενούς μακριά από τις ράβδους των πλαϊνών κιγκλιδώματων όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε το πλαϊνό κιγκλίδωμα.
- Μην αφήνετε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα να χαμηλώσουν από μόνα τους.

Για να ανυψώσετε το πλαϊνό κιγκλίδωμα:

1. Χρησιμοποιήστε τα δύο χέρια για να πιάσετε το πλαϊνό κιγκλίδωμα.
2. Ανασηκώστε το πλαϊνό κιγκλίδωμα προς την πλευρά ποδιών του προϊόντος, μέχρι η κίτρινη ασφάλεια απελευθέρωσης να κουμπώσει στη θέση της. Τραβήξτε για να βεβαιωθείτε ότι το πλαϊνό κεκλίδωμα έχει ασφαλίσει.

Σημείωση

- Υπάρχουν δύο επιλογές για την ασφάλεια απελευθέρωσης του πλαϊνού κιγκλιδώματος, τόσο στο πάνω όσο και στο κάτω τμήμα του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ως τεχνολογικά προϊόντα συγκράτησης για να αποτρέψετε την έξοδο του ασθενούς από το προϊόν. Τα πλαϊνά κιγκλιδώματα αποτρέπουν την κύλιση του ασθενούς έξω από το προϊόν. Ο χειριστής πρέπει να προσδιορίσει τον βαθμό της συγκράτησης που είναι απαραίτητος ώστε να είναι βέβαιο ότι ο ασθενής είναι ασφαλής.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πλευρά ποδιών της επάνω ράγας του πλαϊνού κιγκλιδώματος ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης.

- Τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ασφαλίζουν μόνο στην υψηλότερη θέση ύψους.

Χαμήλωμα του πλαϊνού κιγκλιδώματος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να είστε πάντοτε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε στρώμα με πάχος μεγαλύτερο από 2,5 ίντσες (6,35 εκ.) ή επίστρωμα με το φορείο **Prime X**.
- Να ασφαλίσετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους και να χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν αφήνετε ασθενή χωρίς επιτήρηση.
- Να ασφαλίσετε πάντοτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα στην υψηλότερη θέση ύψους, με την επιφάνεια ύπνου οριζόντια και χαμηλώνετε το προϊόν στη χαμηλότερη θέση ύψους όταν μεταφέρετε ασθενή.
- Να διατηρείτε πάντοτε τα άκρα του ασθενούς μακριά από τις ράβδους των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων όταν ανυψώνετε ή χαμηλώνετε το πλαϊνό κιγκλιδωμά.
- Μην αφήνετε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα να χαμηλώσουν από μόνα τους.

Για να χαμηλώσετε το πλαϊνό κιγκλιδωμά:

1. Χρησιμοποιήστε το ένα χέρι για να πιάσετε το πλαϊνό κιγκλιδωμά.
2. Χρησιμοποιήστε το άλλο χέρι για να τραβήξετε προς τα πάνω την κίτρινη ασφάλεια απελευθέρωσης.
3. Ανασηκώστε και καθοδηγήστε το πλαϊνό κιγκλιδωμά προς την πλευρά κεφαλής του προϊόντος μέχρι η κίτρινη ασφάλεια απελευθέρωσης να κουμπώσει στη θέση της. Τραβήξτε για να βεβαιωθείτε ότι το πλαϊνό κιγκλιδωμά έχει ασφαλίσει.

Σημείωση

- Υπάρχουν δύο επιλογές για την ασφάλεια απελευθέρωσης του πλαϊνού κιγκλιδώματος, τόσο στο πάνω όσο και στο κάτω τμήμα του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ως τεχνολογικά προϊόντα συγκράτησης για να αποτρέψετε την έξοδο του ασθενούς από το προϊόν. Τα πλαϊνά κιγκλιδώματα αποτρέπουν την κύλιση του ασθενούς έξω από το προϊόν. Ο χειριστής πρέπει να προσδιορίσει τον βαθμό της συγκράτησης που είναι απαραίτητος ώστε να είναι βέβαιο ότι ο ασθενής είναι ασφαλής.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πλευρά ποδιών της επάνω ράγας του πλαϊνού κιγκλιδώματος ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης.
- Τα πλαϊνά κιγκλιδώματα ασφαλίζουν μόνο στην υψηλότερη θέση ύψους.

Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.

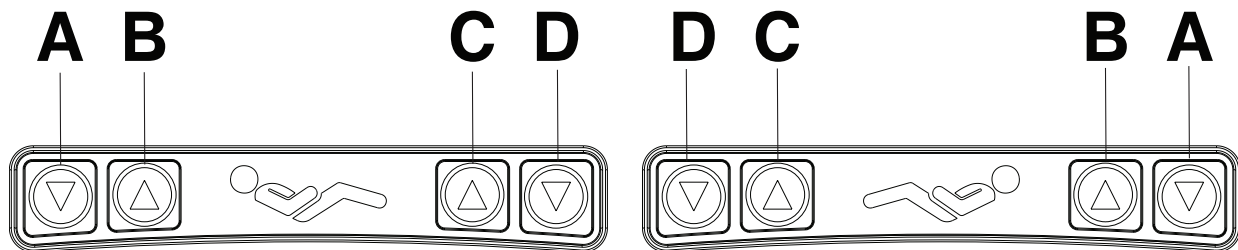
Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος για να τοποθετήσετε το στήριγμα πλάτης και το κάθισμα (Σχήμα 14).

Οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας πρέπει να δώσουν οδηγίες στους ασθενείς σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των χειριστηρίων ασθενούς.

Σημείωση

- Να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου.
- Ο πίνακας ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος είναι τοποθετημένος σε διαφορετική θέση σε κάθε πλευρά του προϊόντος ώστε ο ασθενής να έχει εύκολη πρόσβαση σε αυτόν από οποιαδήποτε θέση.
- Κάθε πλαϊνό κιγκλιδωμά έχει φωτιζόμενα χειριστήρια που επιτρέπουν στον ασθενή να τοποθετήσει το στήριγμα πλάτης και το κάθισμα. Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο ρεύμα και ο πίνακας ελέγχου ασθενούς είναι ξεκλειδωτός, τα λευκά κουμπιά ανάβουν.



Σχήμα 14 – Πίνακας ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος

A	Χαμήλωμα πλάτης	Χαμηλώνει το στήριγμα πλάτης
B	Ανύψωση πλάτης	Ανυψώνει το στήριγμα πλάτης
C	Ανύψωση καθίσματος	Ανυψώνει το κάθισμα
D	Χαμήλωμα καθίσματος	Χαμηλώνει το κάθισμα

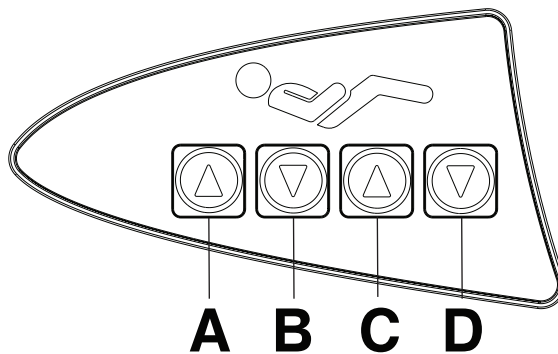
Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Χρησιμοποιήστε τον πίνακα ελέγχου χειριστή για να προσαρμόσετε τη θέση του ασθενούς επάνω στο προϊόν (Σχήμα 15).

Σημείωση - Να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου.



Σχήμα 15 – Πίνακας ελέγχου χειριστή - ηλεκτρικό φορείο

A	Ανύψωση πλάτης	Ανυψώνει το στήριγμα πλάτης
B	Χαμήλωμα πλάτης	Χαμηλώνει το στήριγμα πλάτης
C	Ανύψωση καθίσματος	Ανυψώνει το κάθισμα
D	Χαμήλωμα καθίσματος	Χαμηλώνει το κάθισμα

Ασφάλιση και απασφάλιση του κλειδώματος του πίνακα ελέγχου ασθενούς, ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.

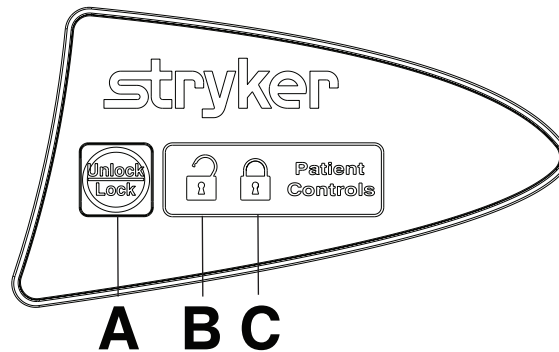
Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος, πατήστε το κουμπί **Ξεκλείδωμα/Κλείδωμα (A)** μία φορά (Σχήμα 16).

Σημείωση - Το εικονίδιο κλειδώματος (C) ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν είναι κλειδωμένα τα χειριστήρια ασθενούς.

Για να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος, πατήστε το κουμπί **Ξεκλείδωμα/Κλείδωμα** για δεύτερη φορά.

Σημείωση - Το εικονίδιο ξεκλειδώματος (B) ανάβει με πράσινο χρώμα όταν είναι ξεκλειδωμένα τα χειριστήρια ασθενούς.



Σχήμα 16 – Κλείδωμα πίνακα ελέγχου ασθενούς

Σημείωση

- Να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου.
- Μπορείτε να κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου ασθενούς για να αποτρέψετε τη μετακίνηση του στηρίγματος πλάτης και του καθίσματος από τον ασθενή.
- Ο πίνακας ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος δεν φωτίζεται όταν κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου ασθενούς.

Ανύψωση ή χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, μη ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.
- Κατά το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης και το πλαίσιο του στηρίγματος πλάτης.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την ανύψωση και το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, ενόσω βρίσκεται ασθενής επάνω στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης και ζητήστε βοήθεια, εάν είναι απαραίτητο.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ανυψώσετε το στήριγμα πλάτης:

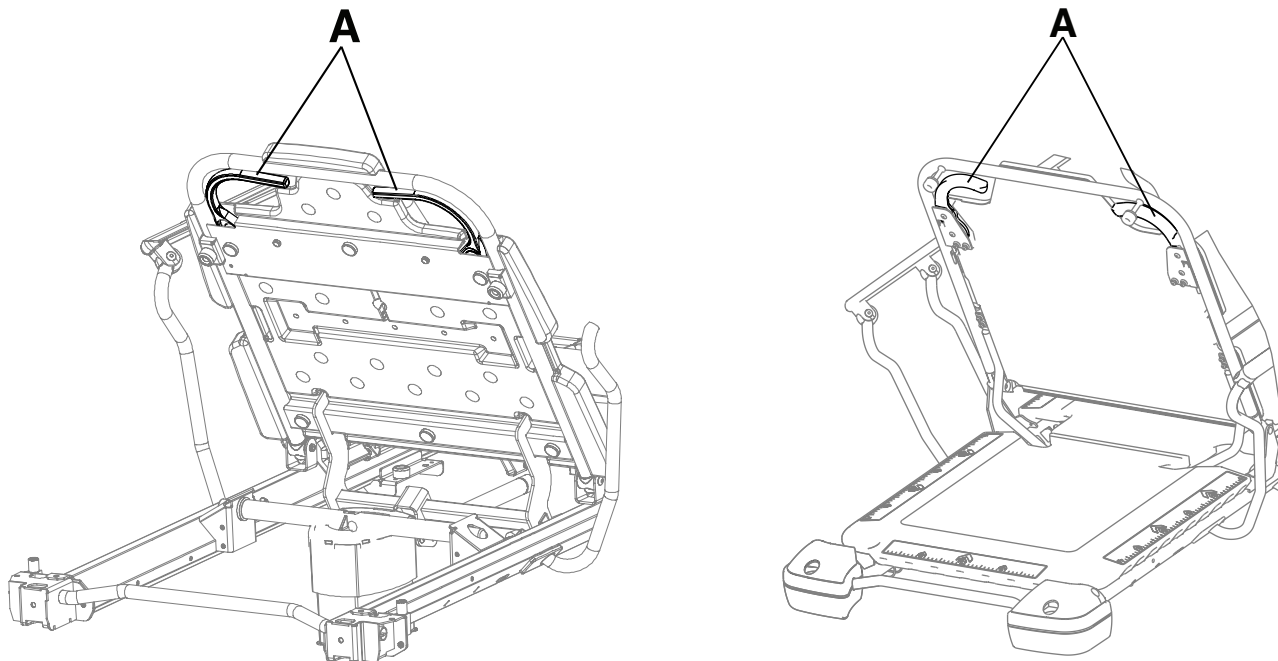
1. Πιέστε και κρατήστε τη μία ή και τις δύο λαβές απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης (A) ενώ τραβάτε το στήριγμα πλάτης προς τα επάνω, έως την επιθυμητή θέση (0° έως 90°) (Σχήμα 17).

Σημείωση - Το στήριγμα πλάτης **Lift Assist** χρησιμοποιεί το βάρος του ασθενούς για την υποβοήθηση της τοποθέτησης του ασθενούς. Το στήριγμα πλάτης **Lift Assist** συμβάλλει επίσης στην αποτροπή της ολίσθησης του ασθενούς προς την πλευρά ποδιών του προϊόντος κατά την ανύψωση του στηρίγματος πλάτης.

2. Απελευθερώστε τη λαβή απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης για να ασφαλίσετε το στήριγμα πλάτης στη θέση του.

Για να χαμηλώσετε το στήριγμα πλάτης:

1. Πιέστε και κρατήστε τη μία ή και τις δύο λαβές απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης (A) ενώ ωθείτε το στήριγμα πλάτης προς τα κάτω, έως την επιθυμητή θέση (90° έως 0°) (Σχήμα 17).
2. Απελευθερώστε τη λαβή απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης για να ασφαλίσετε το στήριγμα πλάτης στη θέση του.



Σχήμα 17 – Ανύψωση ή χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης

Ανύψωση ή χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.
- Κατά το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές απελευθέρωσης του στηρίγματος πλάτης και το πλαίσιο του στηρίγματος πλάτης.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά την ανύψωση και το χαμήλωμα του στηρίγματος πλάτης, ενόσω βρίσκεται ασθενής επάνω στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης και ζητήστε βοήθεια, εάν είναι απαραίτητο.

Σημείωση

- Να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου.
- Οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας πρέπει να δώσουν οδηγίες στους ασθενείς σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των χειριστηρίων ασθενούς.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ανυψώσετε το στήριγμα πλάτης:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ανύψωσης πλάτης** (B) στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαινού κιγκλιδώματος (*Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαινού κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 26)) ή το κουμπί **Ανύψωσης πλάτης** (A) στον πίνακα ελέγχου χειριστή (*Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 27)).
2. Αφήστε το κουμπί όταν το στήριγμα πλάτης φθάσει στην επιθυμητή γωνία.

Σημείωση - Το στήριγμα πλάτης **Lift Assist** χρησιμοποιεί το βάρος του ασθενούς για την υποβοήθηση της τοποθέτησης του ασθενούς. Το στήριγμα πλάτης **Lift Assist** συμβάλλει επίσης στην αποτροπή της ολίσθησης του ασθενούς προς την πλευρά ποδιών του προϊόντος κατά την ανύψωση του στηρίγματος πλάτης.

Για να χαμηλώσετε το στήριγμα πλάτης:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Χαμηλώματος πλάτης (A)** στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος (*Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο (σελίδα 26)*) ή το κουμπί **Χαμηλώματος πλάτης (B)** στον πίνακα ελέγχου χειριστή (*Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο (σελίδα 27)*).
2. Αφήστε το κουμπί όταν το στήριγμα πλάτης φθάσει στην επιθυμητή γωνία.

Ανύψωση ή χαμήλωμα του καθίσματος, μη ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Κατά το χαμήλωμα του καθίσματος, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 200 λιβρών (90,7 κιλά) του καθίσματος.
 - Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι η ράβδος υποστήριξης του καθίσματος είναι ασφαλισμένη προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το κάθισμα.
 - Μην κάθεστε και μη στέκεστε πάνω στο κάθισμα.
-

Σημείωση - Δεν μπορείτε να ανυψώσετε το κάθισμα με μη αυτόματο τρόπο εάν το προϊόν διαθέτει ηλεκτρικό φορείο.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος (σελίδα 20)*.

Για να ανυψώσετε το κάθισμα:

1. Πατήστε συνεχόμενα τη λαβή της αντλίας καθίσματος μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή θέση.
2. Ανασηκώστε το άκρο του καθίσματος και ασφαλίστε τη ράβδο υποστήριξης του καθίσματος στο πλαίσιο.

Για να χαμηλώσετε το κάθισμα:

1. Ανασηκώστε το άκρο του καθίσματος, περιστρέψτε τη ράβδο υποστήριξης προς την πλευρά κεφαλής του προϊόντος και χαμηλώστε την πλευρά ποδιών.
2. Τραβήξτε τη λαβή απελευθέρωσης καθίσματος μέχρι να επιτύχετε την επιθυμητή θέση.

Ανύψωση ή χαμήλωμα του καθίσματος, ηλεκτρικό φορείο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά το χαμήλωμα του καθίσματος, να διατηρείτε πάντοτε τα χέρια και τα δάκτυλά σας μακριά από τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών.
 - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.
-

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 200 λιβρών (90,7 κιλά) του καθίσματος.
 - Μην κάθεστε και μη στέκεστε πάνω στο κάθισμα.
 - Να είστε πάντοτε προσεκτικοί όταν επιχειρείτε να χαμηλώσετε το κάθισμα όταν το προϊόν δεν τροφοδοτείται με ρεύμα. Η βαρύτητα μπορεί να προκαλέσει ταχεία πτώση του καθίσματος.
-

Σημείωση

- Να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου.

- Οι επαγγελματίες του τομέα της υγείας πρέπει να δώσουν οδηγίες στους ασθενείς σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας των χειριστηρίων ασθενούς.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ανυψώσετε το κάθισμα:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ανύψωσης καθίσματος** (C) στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαισίου κιγκλιδώματος (*Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαισίου κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 26)) ή στον πίνακα ελέγχου χειριστή (*Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 27)).
2. Αφήστε το κουμπί όταν το κάθισμα φθάσει στην επιθυμητή γωνία.

Για να χαμηλώσετε το κάθισμα:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Χαμηλώματος καθίσματος** (D) στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαισίου κιγκλιδώματος (*Τοποθέτηση του προϊόντος με τον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαισίου κιγκλιδώματος, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 26)) ή στον πίνακα ελέγχου χειριστή (*Πίνακας ελέγχου χειριστή, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 27)).
2. Αφήστε το κουμπί όταν το κάθισμα φθάσει στην επιθυμητή γωνία.

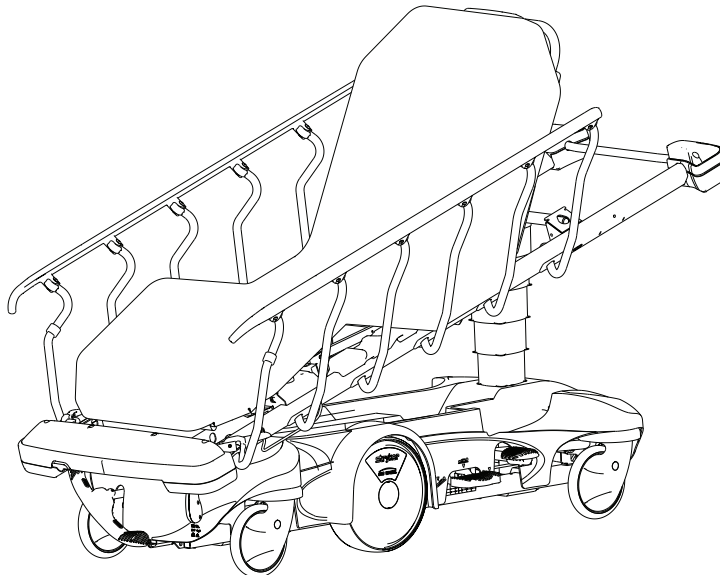
Τοποθέτηση της καρέκλας ανάνηψης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να χειρίζεστε πάντοτε το προϊόν όταν όλοι οι χειριστές βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τους μηχανισμούς.

Σημείωση - Για να τοποθετήσετε το προϊόν στη θέση καρέκλας ανάνηψης, το προϊόν πρέπει να διαθέτει τον προαιρετικό εξοπλισμό στηρίγματος πλάτης **Lift Assist** και καθίσματος.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να τοποθετήσετε το προϊόν στη θέση καρέκλας ανάνηψης (Σχήμα 18):



Σχήμα 18 – Καρέκλα ανάνηψης (εμφανίζεται το μοντέλο 1115)

1. Ανυψώστε το στήριγμα πλάτης σε καθιστή θέση. Βλ. *Ανύψωση ή χαμηλώνω του στηρίγματος πλάτης, μη ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 28) ή *Ανύψωση ή χαμηλώνω του στηρίγματος πλάτης, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 29).
2. Ανυψώστε το κάθισμα στην υψηλότερη θέση ύψους. Βλ. *Ανύψωση ή χαμηλώνω του καθίσματος, μη ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 30) ή *Ανύψωση ή χαμηλώνω του καθίσματος, ηλεκτρικό φορείο* (σελίδα 30).
3. Ανυψώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση ύψους. Βλ. *Ανύψωση του προϊόντος* (σελίδα 21).

4. Τοποθετήστε το προϊόν σε ανάστροφη θέση Trendelenburg. Βλ *Τοποθέτηση του προϊόντος σε ανάστροφη θέση Trendelenburg* (σελίδα 23).
5. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά για να επαναφέρετε το προϊόν σε οριζόντια θέση.

Φύλαξη αντικειμένων στο κάλυμμα της βάσης

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 60 λίβρες (27 κιλά) στο κάλυμμα της βάσης.
- Μην κάθεστε, μην πατάτε και μη στέκεστε επάνω στο κάλυμμα της βάσης.

Μπορείτε να φυλάξετε τα προσωπικά αντικείμενα του ασθενούς στο κάλυμμα της βάσης. Μη χρησιμοποιείτε το άνοιγμα για τη βάση της φιάλης οξυγόνου για τη φύλαξη φιαλών οξυγόνου ή προσωπικών αντικειμένων του ασθενούς.

Ανάρτηση τεχνολογικών προϊόντων με το προαιρετικό ράφι της αντλίας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να διατηρείτε πάντοτε τις γραμμές του τεχνολογικού προϊόντος στο ράφι της αντλίας μακριά από τις λαβές του καθίσματος.
- Να αφαιρείτε πάντοτε τυχόν τεχνολογικά προϊόντα που μπορεί να εμποδίζουν προτού ανυψώσετε ή χαμηλώσετε το φορείο.
- Να φροντίζετε πάντοτε τα τεχνολογικά προϊόντα στο ράφι της αντλίας να μπορούν να περνούν από τα ανοίγματα των θυρών.
- Μην ανυψώνετε το προϊόν χρησιμοποιώντας το ράφι της αντλίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος 40 λιβρών (18 κιλά) του ραφιού της αντλίας.
- Μη χρησιμοποιείτε το ράφι της αντλίας ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε ή να αναρτήσετε πρόσθετα τεχνολογικά προϊόντα στο ράφι της αντλίας που βρίσκεται στην πλευρά ποδιών του προϊόντος.

Σημείωση - Πρέπει να επιλέξετε το προαιρετικό ράφι αντλίας κατά τον χρόνο της αγοράς.

Προέκταση ή ανάσυρση του καλωδίου ρεύματος με το καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου

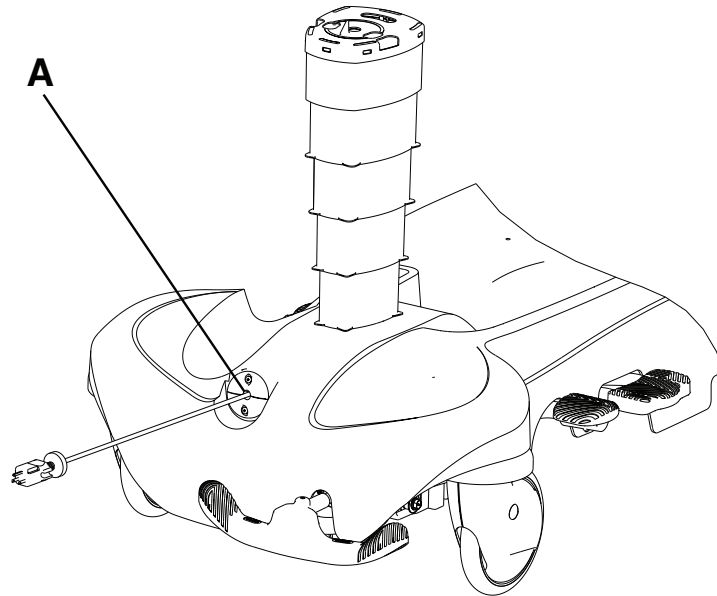
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα πριν από τη μεταφορά ή τον καθαρισμό του προϊόντος.
- Να χρησιμοποιείτε πάντοτε το καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου για να αποθηκεύσετε το καλώδιο ρεύματος μέσα στη βάση, κατά τη μεταφορά του προϊόντος.

Σημείωση - Να αποσυνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα πριν από τη μεταφορά ασθενούς για να αποφύγετε τον κίνδυνο πρόκλησης βλάβης στο προϊόν.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να προεκτείνετε το καλώδιο ρεύματος, τραβήξτε το καλώδιο ρεύματος από το καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου (A) μέχρι το επιθυμητό μήκος (Σχήμα 19).



Σχήμα 19 – Καρούλι ανασυρόμενου καλωδίου

Για να ανασύρετε το καλώδιο ρεύματος:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα.
2. Τραβήξτε ήπια το καλώδιο ρεύματος.
3. Καθοδηγήστε το καλώδιο ρεύματος μέσα στο καρούλι του ανασυρόμενου καλωδίου.

Σύστημα ζυγού και έξοδος από την κλίνη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Μη χρησιμοποιείτε τον προαιρετικό εξοπλισμό συστήματος ζυγού, ηλεκτρικού ανυψωτή ή ηλεκτρικού φορείου δίπλα σε άλλα τεχνολογικά προϊόντα ή στοιβαγμένα μαζί με άλλα τεχνολογικά προϊόντα. Εάν είναι απαραίτητη η χρήση δίπλα σε άλλα τεχνολογικά προϊόντα ή στοιβαγμένα μαζί με άλλα τεχνολογικά προϊόντα, ο προαιρετικός εξοπλισμός συστήματος ζυγού, ηλεκτρικού ανυψωτή ή ηλεκτρικού φορείου θα πρέπει να παρακολουθείται για να επιβεβαιωθεί ότι όλα τα τεχνολογικά προϊόντα λειτουργούν στη διαμόρφωση στην οποία θα χρησιμοποιηθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε τον ζυγό για ασθενείς με βάρος κάτω από 50 λίβρες (22,7 κιλά).

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

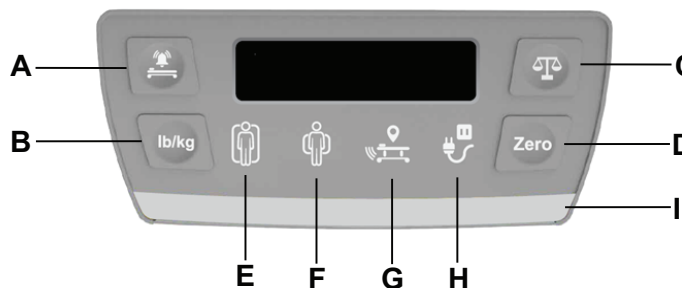
Η έξοδος από την κλίνη σας επιτρέπει να ορίζετε έλεγχο ζωνών, ώστε να ειδοποιείται ο χειριστής όταν ένας ασθενής μετακινείται από την επιλεγμένη ζώνη.

Το σύστημα ζυγού σας επιτρέπει να ζυγίσετε έναν ασθενή. Για τα μοντέλα ηλεκτρικού φορείου **Prime** και **Prime Connect**, το σύστημα ζυγού διαθέτει εφεδρική μπαταρία. Βλ. *Φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών* (σελίδα 40).

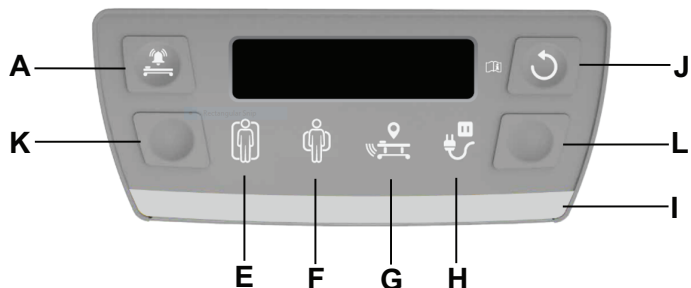
Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο χειριστή για να χειριστείτε το σύστημα ζυγού ή την έξοδο από την κλίνη. Βλ. *Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33).

Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή

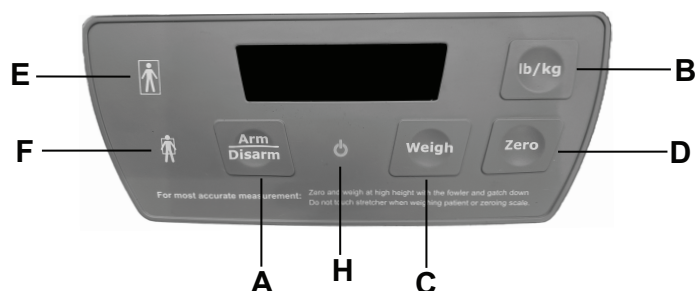
Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).



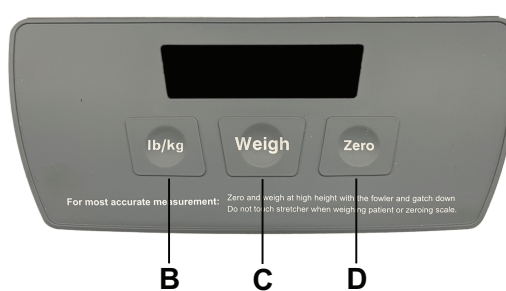
Σχήμα 20 – Πληκτρολόγιο Prime Connect, με έξοδο από την κλίνη και ζυγό



Σχήμα 21 – Πληκτρολόγιο Prime Connect, με έξοδο από την κλίνη, χωρίς ζυγό



Σχήμα 22 – Πληκτρολόγιο Prime, με έξοδο από την κλίνη και ζυγό



Σχήμα 23 – Πληκτρολόγιο Prime και Prime X, χωρίς έξοδο από την κλίνη, με ζυγό

Κουμπί/εικονίδιο	Ονομασία	Περιγραφή
A	Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την έξοδο από την κλίνη
B	λίβρες/κιλά	Αλλάζει τη μονάδα μέτρησης που εμφανίζεται
C	Ζύγιση	Ζυγίζει τον ασθενή
D	Μηδενισμός	Μηδενίζει τον ζυγό
E	Ζώνη 1	Η λιγότερο ευαίσθητη ρύθμιση για έξοδο από την κλίνη Η μεγαλύτερη ζώνη δίνει στον ασθενή μεγαλύτερη ελευθερία κινήσεων επάνω στο προϊόν πριν από την ενεργοποίηση του συναγερμού εξόδου από την κλίνη
F	Ζώνη 2	Η πλέον ευαίσθητη ρύθμιση για την έξοδο από την κλίνη Η μικρότερη ζώνη δίνει στον ασθενή λιγότερη ελευθερία κινήσεων επάνω στο προϊόν και ενεργοποιεί τον συναγερμό εξόδου από την κλίνη όταν ο ασθενής απομακρύνεται από την κεντρική ζώνη
G	Θέση ¹	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο στο iBed Locator Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν το προϊόν δεν είναι συνδεδεμένο στο iBed Locator

Κουμπί/εικονίδιο	Ονομασία	Περιγραφή
H	Ισχύς/Αναμονή	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε επιτοίχια πρίζα και φορτίζεται η εφεδρική μπαταρία Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο από την επιτοίχια πρίζα και το φορείο βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και χρησιμοποιεί την εφεδρική μπαταρία
I	Λυχνία ταινίας ²	Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένη η έξοδος από την κλίνη Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν ενεργοποιείται ο συναγερμός εξόδου από την κλίνη Το κέντρο ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο από την επιτοίχια πρίζα και το φορείο βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής και χρησιμοποιεί την εφεδρική μπαταρία
J	Επαναφορά ασθενούς	Τοποθετείτε το φορείο έτσι ώστε να μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο από την κλίνη
K	Κάτω αριστερό κουμπί	Μη επισημασμένο κουμπί που χρησιμοποιείται για τα μενού έντασης ήχου και μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη
L	Κάτω δεξί κουμπί	Μη επισημασμένο κουμπί που χρησιμοποιείται για τα μενού έντασης ήχου και μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη

¹ Το εικονίδιο **Θέσης** ανάβει μόνο για τα μοντέλα **Prime Connect** εάν η επιλογή ασύρματης λειτουργίας είναι ενεργοποιημένη και το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε επιτοίχια πρίζα.


² Στην κατάσταση αναμονής, το κεντρικό πορτοκαλί φως μειώνεται σε χαμηλό φωτισμό και στη συνέχεια αυξάνεται σε έντονο φως. Αυτός ο κύκλος επαναλαμβάνεται.

Ζύγιση ασθενούς, Prime και Prime X

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη χρησιμοποιείτε την ένδειξη του συστήματος ζυγού ως αναφορά για την ιατρική θεραπεία.
- Μη χρησιμοποιείτε τον ζυγό για ασθενείς με βάρος κάτω από 50 λίβρες (22,7 κιλά).

Σημείωση

- Για να ικανοποιηθεί η αξίωση ακρίβειας του συστήματος ζυγού, η επιφάνεια του ασθενούς πρέπει να βρίσκεται σε οριζόντια θέση (με το στήριγμα πλάτης και το κάθισμα κατεβασμένα) και το προϊόν δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 5 μίρες σε θέση Trendelenburg ή ανάστροφη θέση Trendelenburg.
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «» εάν υπάρχει χαλαρή σύνδεση ή εάν η ζυγαριά δεν λειτουργεί. Εάν επιχειρήσετε να ξαναχρησιμοποιήσετε τον ζυγό και το σφάλμα εμφανιστεί, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker.
- Για προϊόντα με λαβές ώθησης στην πλευρά ποδιών, φροντίστε να ανυψώνετε τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών πριν από τον χειρισμό του συστήματος ζυγού.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ζυγίσετε τον ασθενή:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Αφήστε** στην οθόνη για να μηδενίσετε τον ζυγό. Μην τοποθετείτε τον ασθενή επάνω στο προϊόν μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη **000.0**.

Σημείωση - Μην αγγίζετε το προϊόν ενώ μηδενίζετε το σύστημα ζυγού.

2. Τοποθετήστε τον ασθενή επάνω στο προϊόν.
3. Πατήστε το κουμπί **Ζύγιση** για να λάβετε το βάρος του ασθενούς.

Σημείωση - Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής παραμένει ακίνητος και ότι δεν αγγίζετε το προϊόν ενόσω ζυγίζετε τον ασθενή. Εάν ο ασθενής μετακινηθεί, το σύστημα ζυγού θα επιχειρήσει για 20 δευτερόλεπτα να λάβει σταθερό βάρος και στη συνέχεια θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη «**TT**».

4. Πατήστε το κουμπί **λίβρες/κιλά** για εναλλαγή και επιλογή της μονάδας μέτρησης του συστήματος ζυγού (λίβρες ή κιλά).

Ζύγιση ασθενούς, Prime Connect

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη χρησιμοποιείτε την ένδειξη του συστήματος ζυγού ως αναφορά για την ιατρική θεραπεία.
- Μη χρησιμοποιείτε τον ζυγό για ασθενείς με βάρος κάτω από 50 λίβρες (22,7 κιλά).

Σημείωση

- Για να ικανοποιηθεί η αξίωση ακρίβειας του συστήματος ζυγού, η επιφάνεια του ασθενούς πρέπει να βρίσκεται σε οριζόντια θέση (με το στήριγμα πλάτης και το κάθισμα κατεβασμένα) και το προϊόν δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 5 μοίρες σε θέση Trendelenburg ή ανάστροφη θέση Trendelenburg.
- Για προϊόντα με λαβές ώθησης στην πλευρά ποδιών, φροντίστε να ανυψώνετε τις λαβές ώθησης της πλευράς ποδιών πριν από τον χειρισμό του συστήματος ζυγού.
- Οι ενδείξεις **Μηδενισμός απέτυχε** ή **Μηδενισμός ασταθής** μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατά τον μηδενισμό του ζυγού. Εάν δεν μπορείτε να μηδενίσετε τον ζυγό, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker.
- Οι ενδείξεις **Ζύγιση απέτυχε** ή **Ζύγιση ασταθής** μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη εάν ο ζυγός δεν λειτουργεί. Εάν επιχειρήσετε να ξαναχρησιμοποιήσετε τον ζυγό και εμφανιστεί η ένδειξη **Ρύθμιση μηδενισμού**, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ζυγίσετε τον ασθενή:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Αφήστε** στην οθόνη. Μην τοποθετείτε τον ασθενή επάνω στο προϊόν μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **0.0 κιλά**.

Σημείωση - Μην αγγίζετε το προϊόν ενώ μηδενίζετε το σύστημα ζυγού.

2. Τοποθετήστε τον ασθενή επάνω στο προϊόν.
3. Πατήστε το κουμπί **Ζύγιση** για να λάβετε το βάρος του ασθενούς (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)). Το βάρος του ασθενούς εμφανίζεται στην οθόνη σε κιλά.

Σημείωση - Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής παραμένει ακίνητος και ότι δεν αγγίζετε το προϊόν ενόσω ζυγίζετε τον ασθενή. Εάν ο ασθενής μετακινηθεί, το σύστημα ζυγού θα επιχειρήσει για 20 δευτερόλεπτα να λάβει σταθερό βάρος και στη συνέχεια θα εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Ζύγιση ασταθής**.

4. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **λίβρες/κιλά** για να δείτε το βάρος του ασθενούς σε λίβρες.

Σημείωση - Η μονάδα μέτρησης του συστήματος ζυγού είναι κλειδωμένη σε κιλά. Όταν αφήνετε το κουμπί **λίβρες/κιλά**, η μονάδα μέτρησης του συστήματος ζυγού επιστρέφει σε κιλά.

Ασφάλιση της μονάδας μέτρησης του ζυγού, Prime και Prime X

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Σημείωση - Δεν μπορείτε να ασφαλίσετε τη μονάδα μέτρησης ζυγού για το φορείο **Prime Connect**. Η προεπιλογή του **Prime Connect** είναι η εμφάνιση βάρους σε κιλά. Όταν ζυγίζετε έναν ασθενή, πρέπει να πατήσετε και να κρατήσετε πατημένο το κουμπί **λίβρες/κιλά** για να δείτε το βάρος του ασθενούς σε λίβρες. Βλ. *Ζύγιση ασθενούς, Prime Connect* (σελίδα 36).

Για να κλειδώσετε τη μονάδα μέτρησης του ζυγού:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Ζύγιση**, **λίβρες/κιλά** και **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **διαγνωστικός έλεγχος** στην οθόνη.

2. Πατήστε το κουμπί **λίβρες/κιλά** ή το κουμπί **Μηδενισμός** για μετάβαση στο **Κλειδωμα μονάδων**.
 - a. Για συστήματα ζυγού με έξοδο από την κλίνη, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **λίβρες/κιλά** και **Μηδενισμός** για να επιλέξετε **Κλειδωμα μονάδων**.
 - b. Για συστήματα ζυγού χωρίς έξοδο από την κλίνη, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **λίβρες/κιλά** και **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Αφήστε** για να επιλέξετε **Κλειδωμα μονάδων**.
3. Πατήστε το κουμπί **λίβρες/κιλά** ή το κουμπί **Μηδενισμός** για να επιλέξετε **εναλλάξ λίβρες, κιλά ή Οποιαδήποτε**.
4. Πατήστε και αφήστε τα κουμπιά **λίβρες/κιλά** και **Μηδενισμός**. Εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **Μόνο** και η επιλεγμένη μονάδα μέτρησης.

Σημείωση - Δεν εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη **Μόνο** εάν επιλέξετε το **Οποιαδήποτε**.
5. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ζύγιση** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Έξοδος** στην οθόνη.
6. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Αφήστε**. Η ένδειξη **000.0** αναβοσβήνει και στη συνέχεια σταματά να αναβοσβήνει.

Σημείωση - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα ζυγού όταν η ένδειξη **000.0** σταματήσει να αναβοσβήνει.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση εξόδου από την κλίνη, Prime

Η έξοδος από την κλίνη παρακολουθεί τη θέση του ασθενούς στο προϊόν με τη χρήση χειριστηρίων ζώνης. Εάν ο ασθενής μετακινηθεί εκτός των ορίων της επιλεγμένης ζώνης, η έξοδος από την κλίνη ενεργοποιεί έναν ηχητικό συναγερμό και μια πορτοκαλί λυχνία ανάβει από το κάτω μέρος του φορείου του προϊόντος.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Αφήστε** για να μηδενίσετε το σύστημα ζυγού. Μην τοποθετείτε τον ασθενή επάνω στο προϊόν μέχρι να σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη **000.0**.
2. Τοποθετήστε τον ασθενή επάνω στο προϊόν.
3. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** για να ενεργοποιήσετε τη ζώνη 1. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ξανά εντός 3 δευτερολέπτων για να επιλέξετε και να ενεργοποιήσετε τη ζώνη 2.

Σημείωση

- Το εικονίδιο **Ζώνη 1 (E)** ή **Ζώνη 2 (F)** ανάβει για να εμφανίσει τη ζώνη που επιλέξατε (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)).
- Δεν χρειάζεται να μηδενίσετε το σύστημα ζυγού για να αλλάξετε τη ζώνη ή να ενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη ξανά για τον ίδιο ασθενή.

Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Αφήστε**.

Έξοδος από την κλίνη όπλισης ή αφοπλισμού, Prime Connect

Η έξοδος από την κλίνη παρακολουθεί τη θέση του ασθενούς στο προϊόν με τη χρήση χειριστηρίων ζώνης. Εάν ο ασθενής μετακινηθεί εκτός των ορίων της επιλεγμένης ζώνης, η έξοδος από την κλίνη ενεργοποιεί έναν ηχητικό συναγερμό, η λυχνία ταινίας αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και μια πορτοκαλί λυχνία αναβοσβήνει από το κάτω μέρος του φορείου του προϊόντος.

Σημείωση

- Οι ενδείξεις **Μηδενισμός απέτυχε** ή **Μηδενισμός ασταθής** μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατά τον μηδενισμό του ζυγού. Οι ενδείξεις **Επαναφορά ασθενούς απέτυχε** ή **Φορείο ασταθές** μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατά την επαναφορά των πληροφοριών ασθενούς. Εάν δεν μπορείτε να μηδενίσετε τον ζυγό ή να επαναφέρετε τις πληροφορίες ασθενούς, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker.
- Οι ενδείξεις **Έξοδος από την κλίνη απέτυχε**, **Ρύθμιση μηδενισμού** ή **Απαιτείται επαναφορά ασθενούς** μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κατά την ενεργοποίηση της εξόδου από την κλίνη. Εάν δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης της Stryker.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να ενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη:

1. Μηδενίστε το σύστημα ζυγού για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό ή επαναφέρετε τις πληροφορίες ασθενούς για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό.
 - a. Για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Μηδενισμός** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Αφήστε** στην οθόνη. Μην τοποθετείτε τον ασθενή επάνω στο προϊόν μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **0.0 κιλά**.
 - b. Για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Επαναφοράς ασθενούς (J)** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Αφήστε** στην οθόνη (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)).
2. Τοποθετήστε τον ασθενή επάνω στο προϊόν.
3. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση (A)** για να ενεργοποιήσετε τη ζώνη 1 (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)). Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ξανά εντός 3 δευτερολέπτων για να επιλέξετε και να ενεργοποιήσετε τη ζώνη 2.

Σημείωση

- Η λυχνία ταινίας ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ενεργοποιείτε την έξοδο από την κλίνη. Το εικονίδιο **Ζώνη 1 (E)** ή **Ζώνη 2 (F)** ανάβει για να εμφανίσει τη ζώνη που επιλέξατε.
- Δεν χρειάζεται να μηδενίσετε το σύστημα ζυγού ή να επαναφέρετε τις πληροφορίες ασθενούς για να αλλάξετε τη ζώνη ή να ενεργοποιήσετε ξανά την έξοδο από την κλίνη για τον ίδιο ασθενή.

Για να απενεργοποιήσετε την έξοδο από την κλίνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Αφήστε** στην οθόνη.

Αλλαγή του μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να αλλάξετε το μοτίβο συναγερμού εξόδου από την κλίνη:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση** για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα. Αγνοήστε όλα τα μηνύματα της οθόνης μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Μοτίβο** στην οθόνη.
2. Αφήστε τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση**.

Σημείωση - Οι επιλογές μοτίβου **P (1-10)** εμφανίζονται στην οθόνη.

3. Πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ή το κουμπί **Ζύγιση** για να μεταβείτε διαδοχικά στις επιλογές μοτίβου.

Σημείωση - Γίνεται αναπαραγωγή ενός σύντομου δείγματος του μοτίβου καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά μεταξύ των επιλογών μοτίβου.

4. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση** για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε το επιλεγμένο μοτίβο.
5. Αφήστε τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση**.

Σημείωση - Η επιλογή μοτίβου που επιλέξατε εμφανίζεται στην οθόνη. Ένα σύντομο δείγμα του συναγερμού εξόδου από την κλίνη επιβεβαιώνει τη ρύθμιση του μοτίβου που επιλέξατε.

Αλλαγή του μοτίβου συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime Connect

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να αλλάξετε το μοτίβο συναγερμού εξόδου από την κλίνη:

1. Εισέλθετε στην οθόνη του μοτίβου συναγερμού.
 - a. Για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση** (A και C) για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)).

- b. Για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και το κουμπί **Επαναφοράς ασθενούς** (A και J) για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα.
2. Αφήστε τα κουμπιά όταν εμφανιστεί η γραμμή φόρτωσης στην οθόνη.
- Σημείωση** - Οι επιλογές μοτίβων (1-10) εμφανίζονται στην οθόνη.
3. Μετακινηθείτε στις επιλογές μοτίβου.
- a. Για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε τα κουμπιά **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** και **Ζύγιση** για να μετακινηθείτε στις επιλογές μοτίβου.
- b. Για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ή το κουμπί **Επαναφοράς ασθενούς** για κύλιση στις επιλογές μοτίβου.
- Σημείωση** - Γίνεται αναπαραγωγή ενός σύντομου δείγματος του μοτίβου καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά μεταξύ των επιλογών μοτίβου.
4. Επιλέξτε το μοτίβο.
- a. Για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε το κουμπί **λίβρες/κιά** για να επιλέξετε το μοτίβο.
- b. Για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε το **κάτω αριστερό** κουμπί (K) για να επιλέξετε το μοτίβο.
- Σημείωση** - Η επιλογή **Εφαρμογή** εμφανίζεται στην οθόνη. Ένα σύντομο δείγμα του συναγερμού εξόδου από την κλίνη επιβεβαιώνει τη ρύθμιση του μοτίβου που επιλέξατε.

Αλλαγή της έντασης ήχου του συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να αλλάξετε την ένταση ήχου του συναγερμού εξόδου από την κλίνη:

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Μηδενισμός** και **λίβρες/κιά** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Ένταση ήχου**.
2. Αφήστε τα κουμπιά **Μηδενισμός** και **λίβρες/κιά**.

Σημείωση - Τα επίπεδα έντασης ήχου L (1-4) εμφανίζονται στην οθόνη.

3. Πατήστε το κουμπί **Μηδενισμός** ή το κουμπί **λίβρες/κιά** για να μεταβείτε διαδοχικά στα επίπεδα έντασης ήχου.

Σημείωση - Γίνεται αναπαραγωγή ενός σύντομου δείγματος της έντασης ήχου καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά μεταξύ των επιλογών ήχου.

4. Πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **Μηδενισμός** και **λίβρες/κιά** για έξι δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **Εφαρμογή** για να αποθηκεύσετε την επιλεγμένη ρύθμιση όγκου.
5. Αφήστε τα κουμπιά **Μηδενισμός** και **λίβρες/κιά**.

Σημείωση - Η επιλογή έντασης ήχου που επιλέξατε εμφανίζεται στην οθόνη. Ένα σύντομο δείγμα του συναγερμού εξόδου από την κλίνη επιβεβαιώνει τη ρύθμιση της έντασης ήχου.

Αλλαγή της έντασης του συναγερμού εξόδου από την κλίνη, Prime Connect

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Για να αλλάξετε την ένταση ήχου του συναγερμού εξόδου από την κλίνη:

1. Εισέλθετε στην οθόνη έντασης ήχου συναγερμού.

a. Για το φορείο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά **λίβρες/κιά** και **Μηδενισμός** για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα.

b. Για το φορείο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε και κρατήστε πατημένο το **κάτω αριστερό** και το **κάτω δεξί** κουμπί (K και L) για τουλάχιστον έξι δευτερόλεπτα (*Αναγνώριση εικονιδίου/κουμπιού πληκτρολογίου χειριστή* (σελίδα 33)).

2. Αφήστε τα κουμπιά όταν εμφανιστεί η γραμμή φόρτωσης στην οθόνη.

Σημείωση - Οι επιλογές έντασης ήχου (1-4) εμφανίζονται στην οθόνη.

3. Μετακινηθείτε στις επιλογές έντασης ήχου.

- Για το φορέιο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ή το κουμπί **Ζύγιση** (A ή C) για να μετακινηθείτε στις επιλογές έντασης ήχου.
- Για το φορέιο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε το κουμπί **Ενεργοποίηση-Απενεργοποίηση** ή το κουμπί **Επαναφοράς ασθενούς** (A ή J) για κύλιση στις επιλογές έντασης ήχου.

Σημείωση - Γίνεται αναπαραγωγή ενός σύντομου δείγματος της έντασης ήχου καθώς μεταβαίνετε διαδοχικά μεταξύ των επιλογών ήχου.

4. Επιλέξτε την επιλογή έντασης ήχου.

- Για το φορέιο **Prime Connect** με ζυγό, πατήστε το κουμπί **λίβρες/κιλά** για να ενεργοποιήσετε την επιλογή έντασης ήχου.
- Για το φορέιο **Prime Connect** χωρίς ζυγό, πατήστε το **κάτω αριστερό** κουμπί (K) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή έντασης ήχου.

Σημείωση - Η επιλογή **Εφαρμογή** εμφανίζεται στην οθόνη. Ένα σύντομο δείγμα του συναγερμού εξόδου από την κλίνη επιβεβαιώνει τη ρύθμιση της έντασης ήχου.

Φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Τα μοντέλα **Prime Connect** απαιτούν μια συστοιχία μπαταριών ιόντων λιθίου 10,8 V (0058-134-000).

Τα ηλεκτρικά μοντέλα **Prime** με σύστημα ζυγού απαιτούν μια συστοιχία μπαταριών ιόντων λιθίου 10,8 V, χωρίς έξοδο από την κλίνη (0058-135-000) ή με έξοδο από την κλίνη (0058-134-000).

Φορτίστε τη συστοιχία μπαταριών όταν η ένδειξη φόρτισης μπαταριών εμφανίζει ότι απομένει μία μονάδα. Αυτό αποτρέπει τον τερματισμό λειτουργίας του συστήματος ζυγού, λόγω εξάντλησης των μπαταριών.

Για να φορτίσετε τη συστοιχία μπαταριών ιόντων λιθίου του συστήματος ζυγού, να συνδέετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος σε μια γειωμένη επιτοίχια πρίζα νοσοκομειακού τύπου. Η συστοιχία μπαταριών φορτίζεται πλήρως σε περίπου τρεις ώρες.

Σημείωση - Να φορτίζετε πάντοτε τη συστοιχία μπαταριών όταν δεν βρίσκεται σε χρήση. Αυτό βοηθά στη διατήρηση επαρκούς φορτίου στην μπαταρία και μεγιστοποιεί τις επιδόσεις του προϊόντος όταν λειτουργεί με μπαταρία.

Αντικατάσταση των μπαταριών του συστήματος ζυγού, μη ηλεκτρικό φορέιο

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν η ένδειξη φόρτισης της μπαταρίας στην οθόνη δείχνει ότι απομένει μία μονάδα. Αυτό αποτρέπει τον τερματισμό λειτουργίας του συστήματος ζυγού, λόγω εξάντλησης των μπαταριών.

Όταν στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη **Χαμηλή ισχύς μπαταριών**, οι μπαταρίες βρίσκονται στο χαμηλότερο επίπεδο φόρτισης και το προαιρετικό σύστημα ζυγού απενεργοποιείται.

Απαιτούμενα εργαλεία:

- Κατσαβίδι Phillips
- Τέσσερις μπαταρίες AA [αλκαλικού τύπου (LR6)]

Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:

1. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι Phillips, αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στο συγκρότημα οθόνης. Φυλάξτε τις βίδες.
2. Αφαιρέστε και απορρίψτε και τις τέσσερις μπαταρίες AA.

Σημείωση - Να απορρίπτετε πάντοτε τις παλαιές μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

3. Τοποθετήστε τέσσερις νέες μπαταρίες AA, όπως υποδεικνύεται στη θήκη μπαταριών.

Σημείωση - Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες.

4. Χρησιμοποιώντας ένα καταβίδι Phillips, επανατοποθετήστε τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 1 για να επανατοποθετήσετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών στο συγκρότημα οθόνης.

Παρελκόμενα και εξαρτήματα

Αυτά τα παρελκόμενα μπορούν να διατεθούν για χρήση με το συγκεκριμένο προϊόν. Ελέγξτε αν είναι διαθέσιμα για τη συγκεκριμένη διαμόρφωση ή την περιοχή σας. Καλέστε την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της Stryker: 1-800-327-0770.

Όνομασία	Κωδικός ανταλλακτικού
Καλώδιο, 1/4", κλήση νοσοκόμου	100800380879
Καλώδιο, 1/4", διαχωριστής κλήσης νοσοκόμου	100800380877
Δίσκος απινιδωτή	1105-045-200
Δίσκος απινιδωτή/προέκταση ποδιών	1105-045-400
Πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου	1105-045-500
Συγκρότημα επιθέματος πτέρνας	1105-045-022
Ράβδος μεταφοράς στατό ορού	0785-155-000
Στατό ορού Havasu , αφαιρούμενο	0390-025-000
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 26" (66 εκ.)	1105-035-644
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 26" (66 εκ.)	1105-035-639
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 30" (76 εκ.)	1105-035-344
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 30" (76 εκ.)	1105-035-339
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-364
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-361
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 26" (66 εκ.)	1105-035-642
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 26" (66 εκ.)	1105-035-637
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 30" (76 εκ.)	1105-035-342
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 30" (76 εκ.)	1105-035-337
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-369
Στατό ορού, τριών θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-366

Όνομασία	Κωδικός ανταλλακτικού
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 26" (66 εκ.)	1105-035-640
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 26" (66 εκ.)	1105-035-643
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 30" (76 εκ.)	1105-035-340
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 30" (76 εκ.)	1105-035-343
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, αριστερό, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-362
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά ποδιών, δεξί, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-363
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 26" (66 εκ.)	1105-035-638
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 26" (66 εκ.)	1105-035-641
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 30" (76 εκ.)	1105-035-341
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 30" (76 εκ.)	1105-035-338
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, αριστερό, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-367
Στατό ορού, δύο θέσεων, πλευρά κεφαλής, δεξί, 30" (76 εκ.) (Prime X)	1105-035-368
Στρώμα, ComfortGel SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, 26" (66 εκ.)	1805-034-601
Στρώμα, ComfortGel SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, 30" (76 εκ.)	1805-034-301
Στρώμα, ComfortGel SE, χωρίς πυρίμαχο κάλυμμα, 26" (66 εκ.)	1805-034-600
Στρώμα, ComfortGel SE, χωρίς πυρίμαχο κάλυμμα, 30" (76 εκ.)	1805-034-300
Στρώμα, Enhanced Comfort, 3" x 26" (8 εκ. x 66 εκ.)	0785-034-613
Στρώμα, Enhanced Comfort, 3" x 30" (8 εκ. x 76 εκ.)	0785-034-313
Στρώμα, Enhanced Comfort, 4" x 26" (10 εκ. x 66 εκ.)	0785-034-623
Στρώμα, Enhanced Comfort, 4" x 30" (10 εκ. x 76 εκ.)	0785-034-323
Στρώμα, IsoFlex SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, 30" (76 εκ.)	1806-034-300
Στρώμα, IsoFlex SE, χωρίς πυρίμαχο κάλυμμα, διεθνές, 30" (76 εκ.)	1806-034-301
Στρώμα, Ultra Comfort, 4" x 26" (10 εκ. x 66 εκ.)	0785-034-603
Στρώμα, Ultra Comfort, 4" x 30" (10 εκ. x 76 εκ.)	0785-034-303
Στρώμα, Ultra Comfort, 5" x 26" (13 εκ. x 66 εκ.)	0785-034-633

Όνομασία	Κωδικός ανταλλακτικού
Στρώμα, Ultra Comfort, 5" x 30" (13 εκ. x 76 εκ.)	0785-034-333
Στρώμα, Ultra Comfort SE, 4" x 26" (10 εκ. x 66 εκ.)	1704-034-600
Στρώμα, Ultra Comfort SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, διεθνές, 4" x 26" (10 εκ. x 66 εκ.)	1704-034-601
Στρώμα, Ultra Comfort, προέκταση φορείου, 4" x 26" (10 εκ. x 66 εκ.)	1105-034-609
Στρώμα, Ultra Comfort, προέκταση φορείου, 4" x 30" (10 εκ. x 76 εκ.)	1105-034-309
Στρώμα, Ultra Comfort SE, 3" x 30" (8 εκ. x 76 εκ.)	1703-034-300
Στρώμα, Ultra Comfort SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, 3" x 30" (8 εκ. x 76 εκ.)	1703-034-301
Στρώμα, Ultra Comfort SE, 4" x 30" (10 εκ. x 76 εκ.)	1704-034-300
Στρώμα, Ultra Comfort SE, με πυρίμαχο κάλυμμα, 4" x 30" (10 εκ. x 76 εκ.)	1704-034-301
Βάση φιάλης οξυγόνου, κατακόρυφη	1115-130-000
Προαιρετικός εξοπλισμός ράβδου αντλίας, 30" (76 εκ.)	1105-045-035
Συγκρότημα λαβής ώθησης, πλευρά ποδιών, 30" (76 εκ.)	1105-048-030
Συγκρότημα λαβής ώθησης, πλευρά κεφαλής, 30" (76 εκ.)	1105-048-060
Συσκευασία ιμάντων συγκράτησης	0785-045-010
Ιμάντας συγκράτησης, αστράγαλος	0785-045-020
Ιμάντας συγκράτησης, σώμα	0785-045-015
Ιμάντας συγκράτησης, καρπός	0946-044-000
Ιμάντας συγκράτησης, θώρακας	1010-058-000
Δίσκος σερβιρίσματος	1105-045-700
Βάση δίσκου σερβιρίσματος/πλάκα ποδιών	1105-045-800
Επιθέματα πλαϊνών κιγκλιδωμάτων	1001-052-000
Θήκη ακτινογραφικής κασέτας, πλευρική	1105-045-100
Θήκη ακτινογραφικής κασέτας, κατακόρυφη	1105-045-300

Ηλεκτρικά εξαρτήματα

Όνομασία	Αριθμός
Ενεργοποιητής, πλάτη	1008-012-020
Ενεργοποιητής, κάθισμα	1008-014-020
Μπαταρία, συστοιχία έξυπνων μπαταριών ιόντων λιθίου (μόνο για ηλεκτρικό φορείο Prime με σύστημα ζυγού)	0058-135-000

Όνομασία	Αριθμός
Μπαταρία, συστοιχία έξυπνων μπαταριών ιόντων λιθίου (Prime Connect ή ηλεκτρικό φορείο Prime με σύστημα ζυγού και έξοδο από την κλίνη)	0058-134-000
Πλάκα, συγκρότημα πλακέτας τυπωμένου κυκλώματος ελέγχου συνεχούς ρεύματος	1008-116-800
Πλάκα, συγκρότημα εναλλασσόμενου ρεύματος χωρίς ανυψωτή	1008-002-800
Πλάκα, συγκρότημα πλακέτας τυπωμένου κυκλώματος ελέγχου ανυψωτή	1008-002-810
Πλάκα, συγκρότημα ελέγχου ζυγού (σύστημα ζυγού μόνο)	1008-237-850
Πλάκα, συγκρότημα ελέγχου ζυγού και εξόδου από την κλίνη	1008-237-840
Πυκνωτής, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Πληκτρολόγιο, χειριστήριο ζυγού (μη ηλεκτρικό φορείο)	1008-037-820
Πληκτρολόγιο, χειριστήριο πλαϊνού κιγκλιδώματος, αριστερό	1008-011-017
Πληκτρολόγιο, χειριστήριο πλαϊνού κιγκλιδώματος, δεξί	1008-011-016
Πληκτρολόγιο, χειριστήριο χειριστή	1008-015-800
Δυναμοκυψέλη (σύστημα ζυγού)	1008-037-057
Μοτέρ, αντλία	1008-002-015
Καλώδιο ρεύματος, τυπικό	1028-146-060
Καλώδιο ρεύματος, διεθνές, τύπου E	1125-060-170
Καλώδιο ρεύματος, διεθνές, τύπου F	1125-060-180
Καλώδιο ρεύματος, διεθνές, τύπου G	1125-060-160
Καλώδιο ρεύματος, διεθνές, τύπου I	1125-060-200
Συγκρότημα πλαισίου ζυγού (μη ηλεκτρικό φορείο)	1070-237-020
Μετασχηματιστής	1008-014-857
Μετασχηματιστής, διεθνής	1008-014-877
Κιτ, τυπικά ανοικτό συγκρότημα υπερέθρων/κλήσης νοσοκόμου, χωρίς Zoom	110507000212
Κιτ, τυπικά κλειστό συγκρότημα υπερέθρων/κλήσης νοσοκόμου, χωρίς Zoom	110507000213
Κιτ, συγκρότημα πληκτρολογίου, με ζυγό	110507000214
Κιτ, συγκρότημα πληκτρολογίου, χωρίς ζυγό	110507000215
Κιτ, ασύρματη μονάδα, Η.Π.Α./Καναδάς	110507000219
Κιτ, ασύρματη μονάδα, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Σαουδική Αραβία	110507000220
Κιτ, ασύρματη μονάδα, Αυστραλία/Νέα Ζηλανδία	110507000221

Προσάρτηση του δίσκου του απινιδωτή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο του απινιδωτή. Να δένετε πάντοτε όλες τις συσκευές που τοποθετείτε στον δίσκο του απινιδωτή.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά την τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης του κάτω τμήματος.

Για προσάρτηση του δίσκου απινιδωτή:

1. Εισάγετε τους πείρους του δίσκου του απινιδωτή στις υποδοχές στο κάτω τμήμα του προϊόντος.
2. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα για να ασφαλίσετε συσκευές στον δίσκο του απινιδωτή.

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε τον δίσκο του απινιδωτή ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Να ανασηκώνετε πάντοτε τις λαβές ώθησης του κάτω τμήματος κατά τη χρήση παρελκομένων (όπως ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου, η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου), διαφορετικά τα παρελκόμενα δεν θα λειτουργούν.

Μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε δίσκο απινιδωτή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο του απινιδωτή/στην προέκταση ποδιών. Να δένετε πάντοτε όλες τις συσκευές που τοποθετείτε στον δίσκο του απινιδωτή.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά την τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης του κάτω τμήματος.

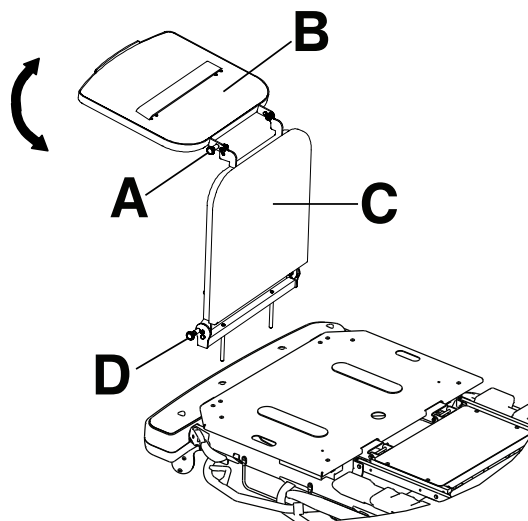
ΠΡΟΣΟΧΗ - Να ανυψώνετε πάντοτε το στατό ορού προτού προσαρτήσετε τον δίσκο του απινιδωτή/την προέκταση ποδιών στο προϊόν. Εάν δεν ανυψώσετε το στατό ορού, η προέκταση ποδιών δεν θα λειτουργεί.

Για τη μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε δίσκο απινιδωτή:

1. Τραβήξτε προς τα έξω το πάνω περιστρεφόμενο κουμπί (A) (Σχήμα 24).
2. Περιστρέψτε τον δίσκο απινιδωτή (B) μέχρι ο δίσκος να είναι επίπεδος πάνω από το κάτω τμήμα του προϊόντος. Αφήστε το επάνω περιστρεφόμενο κουμπί (A). Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος του απινιδωτή είναι ασφαλισμένος στη θέση του.
3. Χρησιμοποιήστε τον ιμάντα για να ασφαλίσετε συσκευές στον δίσκο του απινιδωτή.

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε τον δίσκο του απινιδωτή/την προέκταση ποδιών ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Μην προσαρτάτε αντικείμενα στην προέκταση ποδιών.



Σχήμα 24 – Δίσκος απινιδωτή/προέκταση ποδιών

Μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε προέκταση ποδιών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο του απινιδωτή/στην προέκταση ποδιών. Να δένετε πάντοτε όλες τις συσκευές που τοποθετείτε στον δίσκο του απινιδωτή.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά την τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης του κάτω τμήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ - Να ανυψώνετε πάντοτε το στατό ορού προτού προσαρτήσετε τον δίσκο του απινιδωτή/την προέκταση ποδιών στο προϊόν. Εάν δεν ανυψώσετε το στατό ορού, η προέκταση ποδιών δεν θα λειτουργεί.

Για τη μετατροπή του δίσκου του απινιδωτή/της προέκτασης ποδιών σε προέκταση ποδιών (Σχήμα 24):

1. Τραβήξτε προς τα έξω το πάνω περιστρεφόμενο κουμπί (A).
2. Περιστρέψτε τον δίσκο του απινιδωτή (B) μέχρι ο δίσκος να ασφαλιστεί επάνω στην προέκταση ποδιών.
3. Τραβήξτε προς τα έξω το κάτω περιστρεφόμενο κουμπί (D) ενώ κρατάτε τη διάταξη δίσκου απινιδωτή/προέκτασης ποδιών.
4. Χαμηλώστε την προέκταση ποδιών (C) μέχρι να επιπεδωθεί η προέκταση ποδιών.
5. Αφήστε το κάτω περιστρεφόμενο κουμπί (D). Πιέστε την προέκταση ποδιών, για να βεβαιωθείτε ότι η προέκταση ποδιών είναι ασφαλισμένη στη θέση της.

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε τον δίσκο του απινιδωτή/την προέκταση ποδιών ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Μην προσαρτάτε αντικείμενα στην προέκταση ποδιών.

Προσάρτηση της πλάκας ποδιών/θήκης φακέλου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά την τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης του κάτω τμήματος.

Για να προσαρτήσετε την πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου, εισαγάγετε τους πείρους της πλάκας ποδιών/θήκης φακέλου στις υποδοχές στο κάτω τμήμα του προϊόντος.

Σημείωση - Μη χρησιμοποιείτε την πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

Προσάρτηση της ράβδου μεταφοράς στατό ορού

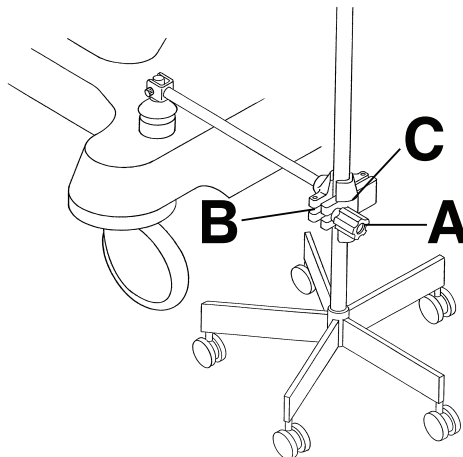
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να ασφαρίζετε πάντοτε το στατό ορού στη ράβδο μεταφοράς στατό ορού κατά τη μεταφορά του προϊόντος.
- Να αποθηκεύετε πάντοτε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού όταν δεν χρησιμοποιείται, για να αποτραπεί τυχόν ζημιά στο προϊόν.

Για να προσαρτήσετε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού (Σχήμα 25):

1. Ανασηκώστε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού για να τη βγάλετε από τον δίσκο φύλαξης ή από το κλιπ φύλαξης.
2. Περιστρέψτε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού στην επιθυμητή θέση.
3. Περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) αριστερόστροφα, για να χαλαρώσετε τον σφιγκτήρα του στατό (C).
4. Περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) μακριά από τη διάταξη σύνδεσης βραχίονα (B).
5. Ανοίξτε τον σφιγκτήρα (C).
6. Τοποθετήστε το στατό ορού μέσα στον σφιγκτήρα (C).
7. Κλείστε τον σφιγκτήρα (C) γύρω από το στατό ορού και περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) στη θέση του.
8. Περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) δεξιόστροφα για να σφίξετε το περιστρεφόμενο κουμπί.
9. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη φορά για να αποσυνδέσετε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού από το προϊόν.

Για να αποθηκεύσετε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού, τοποθετήστε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού στον δίσκο φύλαξης ή ασφαλίστε τη ράβδο μεταφοράς στατό ορού στο κλιπ φύλαξης.



Σχήμα 25 – Ράβδος μεταφοράς στατό ορού

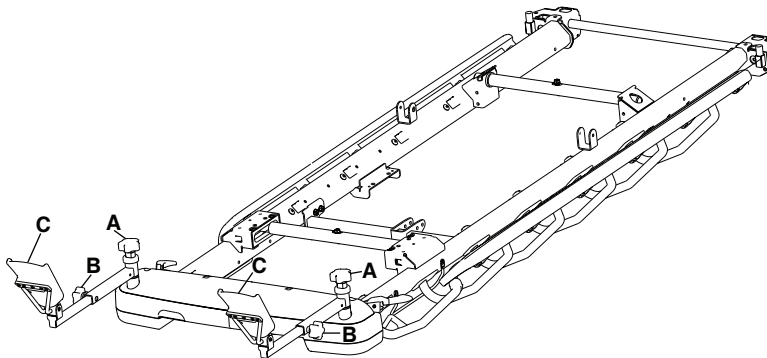
Τοποθέτηση ή κλείσιμο των στηριγμάτων ποδιών, Prime

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην κάθεστε στα στηρίγματα ποδιών. Αυτό μπορεί να προκαλέσει την ανατροπή του προϊόντος.
- Να απομακρύνετε πάντοτε τα δάκτυλά σας από τους μηχανισμούς κατά τον χειρισμό των στηριγμάτων ποδιών.
- Να κλείνετε πάντοτε τα στηρίγματα ποδιών κατά τη μεταφορά ασθενούς με το προϊόν.
- Να σφίγγετε πάντοτε τα στηρίγματα ποδιών πριν από τη χρήση των στηριγμάτων ποδιών.
- Μη χρησιμοποιείτε το σύστημα ζυγού με τα στηρίγματα ποδιών. Μπορεί να προκληθούν ανακριβείς ενδείξεις.
- Μη χειρίζετε την έξοδο από την κλίνη με τα στηρίγματα ποδιών. Μπορεί να προκληθούν ανακριβείς ενδείξεις.

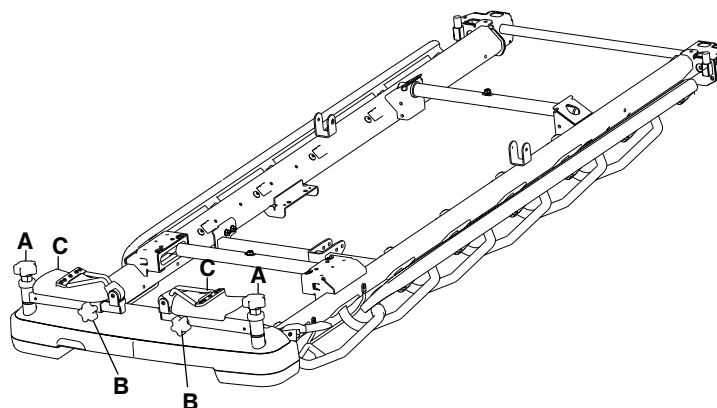
Για να ανοίξετε ή να κλείσετε τα στηρίγματα ποδιών:

1. Χαλαρώστε το περιστρεφόμενο κουμπί για τα γόνατα (A) στο επάνω μέρος των στηριγμάτων ποδιών για να προσαρμόσετε την πλευρική γωνία των στηριγμάτων ποδιών (Σχήμα 26).
2. Σφίξτε το περιστρεφόμενο κουμπί για τα γόνατα (A) για να ασφαλίσετε τα στηρίγματα ποδιών στην επιθυμητή θέση.



Σχήμα 26 – Τοποθέτηση των στηριγμάτων ποδιών

3. Χαλαρώστε το περιστρεφόμενο κουμπί για την κνήμη (B) στο πλάι των στηριγμάτων ποδιών για να προσαρμόσετε το μήκος.
4. Σφίξτε το περιστρεφόμενο κουμπί για την κνήμη (B) για να ασφαλίσετε τα στηρίγματα ποδιών στην επιθυμητή θέση.
5. Περιστρέψτε τα στηρίγματα ποδιών (C) προς τα επάνω πριν από την τοποθέτηση του ασθενούς.
6. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά για να κλείσετε τα στηρίγματα ποδιών (Σχήμα 27).



Σχήμα 27 – Κλείσιμο των στηριγμάτων ποδιών

Δεν μπορείτε να αγοράσετε τον παρακάτω προαιρετικό εξοπλισμό και παρελκόμενα εάν επιλέξετε το στήριγμα ποδιών:

- Λαβές ώθησης για την πλευρά ποδιών
- Δίσκος απινιδωτή
- Δίσκος απινιδωτή/προέκταση ποδιών
- Βάση δίσκου σερβιρίσματος/πλάκα ποδιών
- Πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου
- Στατό ορού για την πλευρά ποδιών

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε τα στηρίγματα ποδιών για τη φύλαξη προσωπικών αντικειμένων του ασθενούς.
- Μη χρησιμοποιείτε τα στηρίγματα ποδιών ως τεχνολογικό προϊόν ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.
- Να εφαρμόζετε πάντοτε τα φρένα κατά τη χρήση των στηριγμάτων ποδιών, για να αποφύγετε τυχόν αστάθεια.

- Μη χρησιμοποιείτε το στήριγμα πλάτης ή το κάθισμα με τα στηρίγματα ποδιών.

Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού δύο θέσεων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Μη χρησιμοποιείτε το στατό ορού ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

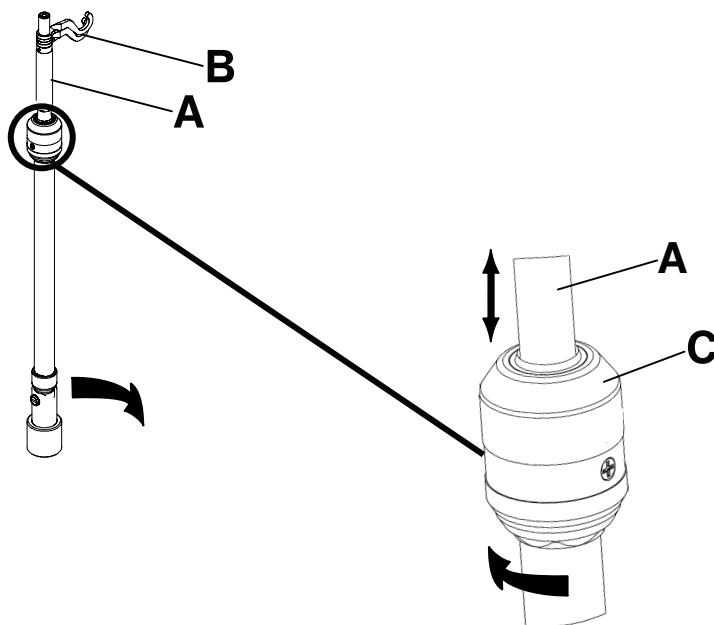
Μπορείτε να αγοράσετε το προϊόν με το προαιρετικό στατό ορού δύο θέσεων μόνιμα προσαρτημένο στην πλευρά ποδιών, στην πλευρά κεφαλής ή και στα δύο άκρα του προϊόντος. Το στατό ορού διαθέτει έναν τηλεσκοπικό ορθοστάτη που προεκτείνεται παρέχοντας μια δεύτερη θέση ύψους. Μπορείτε να διπλώσετε και να αποθηκεύσετε το στατό ορού όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Για να τοποθετήσετε το στατό ορού δύο θέσεων (Σχήμα 28):

1. Ανασηκώστε και περιστρέψτε το στατό από τη θέση φύλαξης.
2. Πιέστε το στατό ορού προς τα κάτω, μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
3. Για να αυξήσετε το ύψος του στατό ορού, τραβήξτε προς τα επάνω το τηλεσκοπικό τμήμα (A) έως ότου το στατό ασφαλίσει στην πλήρως ανυψωμένη θέση του.
4. Περιστρέψτε τους αναρτήρες ενδοφλέβιων υγρών (B) στην επιθυμητή θέση και αναρτήστε τους ασκούς ενδοφλέβιων υγρών.
5. Για να χαμηλώσετε το στατό ορού, κρατήστε το τηλεσκοπικό τμήμα του στατό ορού, περιστρέψτε την ασφάλεια (C) και χαμηλώστε το τηλεσκοπικό τμήμα.

Σημείωση

- Μην αναρτάτε ασκούς ενδοφλέβιων υγρών με βάρος μεγαλύτερο από 40 λίβρες (18 κιλά) στο στατό ορού.
- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι το στατό ορού βρίσκεται σε χαμηλό ύψος, για να περνά με ασφάλεια από τα ανοίγματα θυρών κατά τη μεταφορά ασθενούς.



Σχήμα 28 – Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού 2 θέσεων

Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού τριών θέσεων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Μη χρησιμοποιείτε το στατό ορού ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

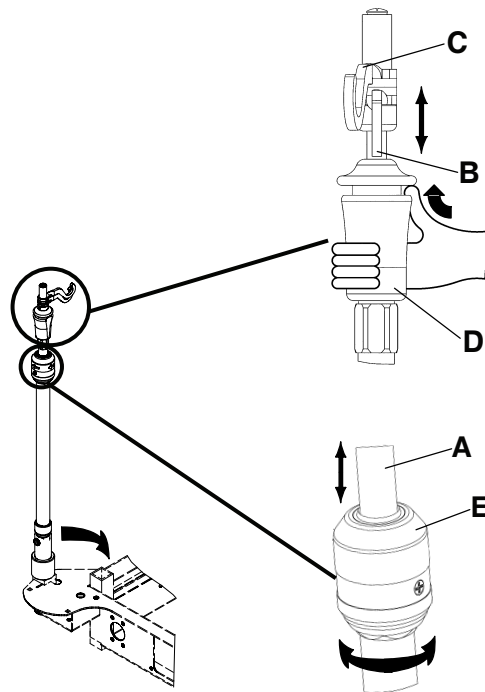
Μπορείτε να αγοράσετε το προϊόν με το προαιρετικό στατό ορού τριών θέσεων μόνιμα προσαρτημένο στην πλευρά ποδιών, στην πλευρά κεφαλής ή και στα δύο άκρα του προϊόντος. Το στατό ορού διαθέτει έναν τηλεσκοπικό ορθοστάτη που προεκτείνεται παρέχοντας μια δεύτερη και μια τρίτη θέση ύψους. Μπορείτε επίσης να διπλώσετε και να αποθηκεύσετε το στατό ορού όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Για να τοποθετήσετε το στατό ορού τριών θέσεων (Σχήμα 29):

1. Ανασηκώστε και περιστρέψτε το στατό από τη θέση φύλαξης.
2. Πιέστε το στατό ορού προς τα κάτω, μέχρι να ασφαλίσει το στατό στη θέση του.
3. Για να αυξήσετε το ύψος του στατό ορού, τραβήξτε προς τα επάνω το τηλεσκοπικό τμήμα (A) έως ότου το στατό ασφαλίσει στην πλήρως ανυψωμένη θέση του.
4. Για να αυξήσετε το ύψος του στατό ορού, τραβήξτε το τμήμα (B). Απελευθερώστε το τμήμα (B) σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος για να ασφαλίσετε το στατό στη θέση του.
5. Περιστρέψτε τους αναρτήρες ενδοφλέβιων υγρών (C) στην επιθυμητή θέση και αναρτήστε τους ασκούς ενδοφλέβιων υγρών.
6. Για να χαμηλώσετε το στατό ορού, ωθήστε προς τα επάνω το κίτρινο τμήμα της λαβής (D) ενόσω κρατάτε το τμήμα (B) μέχρι να χαμηλώσει το στατό.
7. Γυρίστε την ασφάλεια (E) και χαμηλώστε το τηλεσκοπικό τμήμα του στατό ορού.

Σημείωση

- Μην αναρτάτε ασκούς ενδοφλέβιων υγρών με βάρος μεγαλύτερο από 12 λίβρες (5 κιλά) συνολικά για όλους τους ασκούς στο στατό ορού.
- Μην αναρτάτε ασκούς ενδοφλέβιων υγρών με βάρος μεγαλύτερο από 9,3 λίβρες (4,2 κιλά) σε έναν αναρτήρα ενδοφλέβιων υγρών.
- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι το στατό ορού βρίσκεται σε χαμηλό ύψος, για να περνά με ασφάλεια από τα ανοίγματα θυρών κατά τη μεταφορά ασθενούς.



Σχήμα 29 – Τοποθέτηση του μόνιμα προσαρτημένου στατό ορού τριών θέσεων

Προσάρτηση και τοποθέτηση του αφαιρούμενου στατό ορού

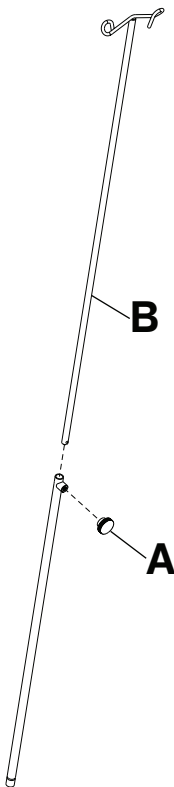
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μη χρησιμοποιείτε το στατό ορού ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

- Μην αναρτάτε ασκούς ενδοφλέβιων υγρών με βάρος μεγαλύτερο από 40 λίβρες (18 κιλά) στο στατό ορού.
- Να επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι το στατό ορού βρίσκεται σε χαμηλό ύψος, για να περνά από τα ανοίγματα θυρών κατά τη μεταφορά ασθενούς.

Για προσάρτηση και τοποθέτηση του αφαιρούμενου στατό ορού (Σχήμα 30):

1. Εισαγάγετε το στατό ορού σε μια υποδοχή στο πάνω τμήμα ή στο κάτω τμήμα του προϊόντος.
2. Περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) αριστερόστροφα και τραβήξτε προς τα πάνω το τηλεσκοπικό τμήμα (B) μέχρι να φθάσετε στο επιθυμητό ύψος.
3. Περιστρέψτε το περιστρεφόμενο κουμπί (A) δεξιόστροφα για να ασφαλίσετε το τηλεσκοπικό τμήμα στη θέση του.



Σχήμα 30 – Αφαιρούμενο στατό ορού

Προσάρτηση της κατακόρυφης βάσης φιάλης οξυγόνου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 40 λίβρες (18 κιλά) στην κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί εάν ο δίσκος του απινιδωτή/η προέκταση ποδιών, η πλάκα ποδιών/θήκη φακέλου ή η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου είναι προσαρτημένα, για να αποφύγετε τυχόν σύνθλιψη των δακτύλων σας κατά την τοποθέτηση της προαιρετικής λαβής ώθησης της πλευράς ποδιών.

Η κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου συγκρατεί μια φιάλη οξυγόνου σε κατακόρυφη θέση.

Για να προσαρτήσετε την κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου:

1. Εισαγάγετε τη ράβδο υποστήριξης σε οποιαδήποτε από τις υποδοχές ενδοφλέβιων διαλυμάτων.
2. Εισαγάγετε την κοπίλια μέσα στην οπή στη ράβδο υποστήριξης, για να ασφαλίσετε τη βάση της φιάλης στο προϊόν.

Σημείωση - Μη χρησιμοποιείτε την κατακόρυφη βάση φιάλης οξυγόνου ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

Προέκταση ή αποθήκευση της βάσης δίσκου σερβιρίσματος/πλάκας ποδιών

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Μην τοποθετείτε αντικείμενα με βάρος μεγαλύτερο από 30 λίβρες (14 κιλά) στον δίσκο σερβιρίσματος.

Για να εφαρμόσετε τον δίσκο σερβιρίσματος στο πλαϊνό κιγκλιδώμα, τραβήξτε προς τα έξω και τις δύο πλευρές του δίσκου σερβιρίσματος και τοποθετήστε τον επάνω από τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.

Για να αποθηκεύσετε τον δίσκο σερβιρίσματος:

1. Αφαιρέστε τον δίσκο σερβιρίσματος από τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.
2. Πιέστε προς τα μέσα τις πλευρές του δίσκου σερβιρίσματος.
3. Φυλάξτε τον δίσκο σερβιρίσματος μέσα στην πλάκα των ποδιών.

Σημείωση - Μη χρησιμοποιείτε τον δίσκο σερβιρίσματος/την πλάκα ποδιών ως συσκευή ώθησης/έλξης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά του προϊόντος.

Προσάρτηση των επιθεμάτων των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων

Για να προσαρτήσετε τα επιθέματα των πλαϊνών κιγκλιδωμάτων:

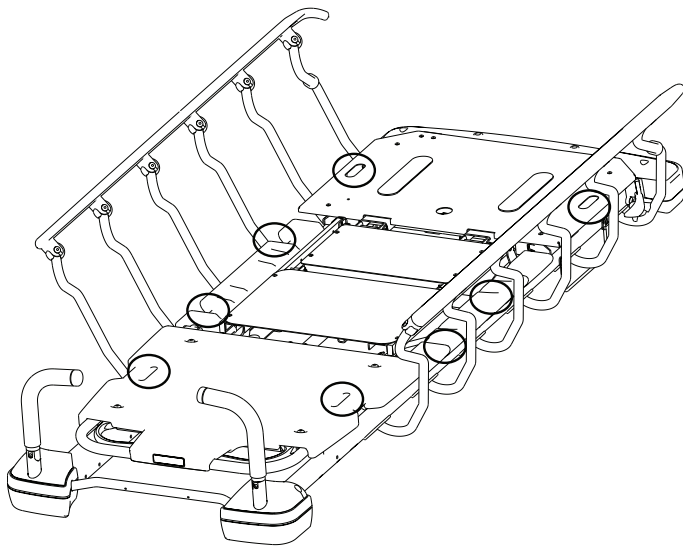
1. Βάλτε το επίθεμα του πλαϊνού κιγκλιδώματος ανάμεσα στο στρώμα και στο πλαϊνό κιγκλιδώμα.
2. Προσαρμόστε τους ιμάντες των εξαρτημάτων στερέωσης με άγκιστρα και βρόχους γύρω από το επάνω μέρος του πλαϊνού κιγκλιδώματος για να ασφαλίσετε το επίθεμα του πλαϊνού κιγκλιδώματος.

Εντοπισμός των σημείων πρόσδεσης των ιμάντων συγκράτησης ασθενούς

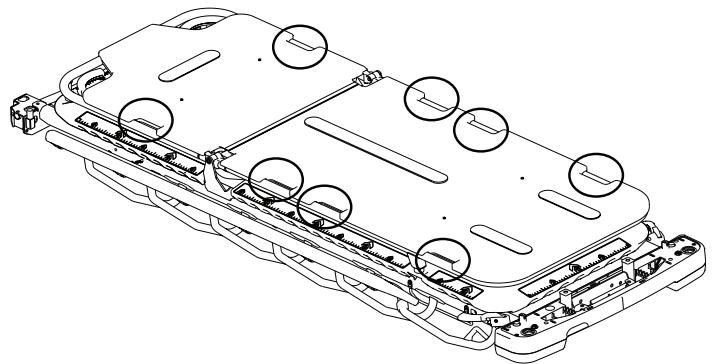
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά την προσάρτηση ιμάντων συγκράτησης. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός του ασθενούς ή του χειριστή. Οι διατάξεις συγκράτησης σώματος, ακόμη και εάν είναι στερεωμένες, μπορεί να προκαλέσουν σοβαρή βλάβη σε ασθενείς και χειριστές, συμπεριλαμβανομένης της εμπλοκής, της παγίδευσης, του σωματικού τραυματισμού ή του θανάτου.
- Να προσαρτάτε πάντοτε ιμάντες ή διατάξεις συγκράτησης μόνο στα καθορισμένα σημεία πρόσδεσης του προϊόντος. Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός του ασθενούς ή του χειριστή. Μην προσαρτάτε ιμάντες συγκράτησης στο πλαϊνό κιγκλίδωμα.
- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, καθώς και στα κατάλληλα πρωτόκολλα του ιδρύματος, προτού χρησιμοποιήσετε οποιονδήποτε ιμάντα ή διάταξη συγκράτησης.

Υπάρχουν οκτώ θέσεις για συνδετήρες ιμαντών συγκράτησης ασθενών στη διάταξη του φορείου για την προσάρτηση ιμαντών συγκράτησης ασθενών (Σχήμα 31 ή Σχήμα 32).



Σχήμα 31 – Θέσεις ιμαντών συγκράτησης Prime



Σχήμα 32 – Θέσεις ιμαντών συγκράτησης Prime X

Σημείωση - Οι ιμάντες συγκράτησης είναι εφαρμοζόμενα εξαρτήματα τύπου B.

Τοποθέτηση της κατακόρυφης θήκης ακτινογραφικής κασέτας, εξοπλισμός Prime X

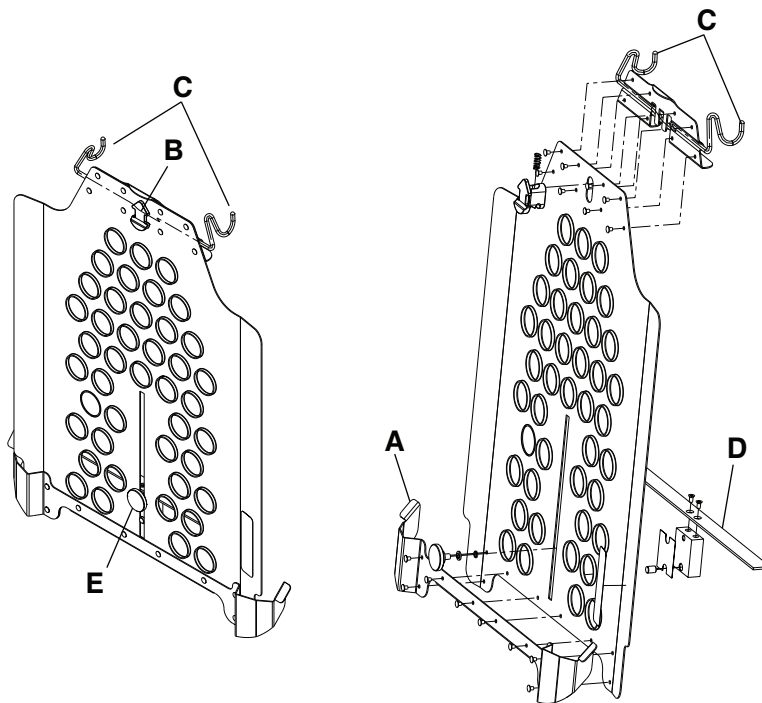
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να λαμβάνετε πάντοτε μέτρα προστασίας όταν χρησιμοποιείτε την κατακόρυφη ή την πλευρική θήκη ακτινογραφικής κασέτας. Η θήκη ακτινογραφικής κασέτας δεν παρέχει προστασία από την ακτινοβολία.
- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες τοπικούς περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, εκτός από τα πρωτόκολλα του ιδρύματος, για την ασφάλεια πριν από τη χρήση του **Prime X** με τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία. Τα τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία μπορεί να δημιουργήσουν υπολειπόμενη ακτινοβολία, παράσιτη ακτινοβολία ή σκεδαζόμενη ακτινοβολία.
- Να είστε πάντοτε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε στρώμα με πάχος μεγαλύτερο από 2,5 ίντσες (6,35 εκ.) ή επίστρωμα με το φορείο **Prime X**.
- Να ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες της ενότητας *Τοποθέτηση της κατακόρυφης θήκης ακτινογραφικής κασέτας - προαιρετικός εξοπλισμός Prime X* για την εισαγωγή της ακτινογραφικής κασέτας.

Η θήκη ακτινογραφικής κασέτας προσαρτάται στη βάση του στηρίγματος πλάτης, για την υποστήριξη ακτινογραφικών κασετών. Μπορείτε να κάνετε ακτινογραφίες ενόσω ο ασθενής βρίσκεται επάνω στο προϊόν. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη θέση της κασέτας προτού κάνετε μια ακτινογραφία.

Για να τοποθετήσετε τη θήκη ακτινογραφικής κασέτας:

1. Εφαρμόστε τα φρένα. Σπρώξτε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι τα φρένα λειτουργούν.
2. Αнуψώστε το στήριγμα πλάτης στην υψηλότερη θέση ύψους.
3. Εισαγάγετε τους κάτω οδηγούς συγκράτησης (A) κάτω από τη ράβδο της βάσης του στηρίγματος πλάτης (Σχήμα 33).
4. Αнуψώστε τη θήκη της κασέτας μέχρι οι οδηγοί συγκράτησης να ασφαλισουν στη βάση του στηρίγματος πλάτης. Βεβαιωθείτε ότι η θήκη της κασέτας είναι ασφαλισμένη.



Σχήμα 33 – Θήκη ακτινογραφικής κασέτας

5. Εισαγάγετε μια ακτινογραφική κασέτα από οποιαδήποτε πλευρά της θήκης κασέτας ή τραβήξτε το συρόμενο βέλος απελευθέρωσης (B) για να απελευθερώσετε τη θήκη της κασέτας από το στήριγμα πλάτης, τοποθετήστε την κασέτα και ασφαλίστε τη θήκη της κασέτας στη βάση του στηρίγματος της πλάτης.
6. Για να προσαρμόσετε το ύψος της κασέτας, χαλαρώστε το περιστρεφόμενο κουμπί (E) και μετακινήστε τη ράγα στήριξης της κασέτας (D) προς τα επάνω ή προς τα κάτω, μέχρι να φθάσετε στο επιθυμητό ύψος.
7. Σφίξτε το περιστρεφόμενο κουμπί (E) για να ασφαλίσετε τη ράγα στήριξης της κασέτας στη θέση της.
8. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία ακτινογραφίας, τραβήξτε το συρόμενο βέλος απελευθέρωσης (B) για να απελευθερώσετε τη θήκη της κασέτας από τη βάση του στηρίγματος πλάτης.
9. Αφαιρέστε την ακτινογραφική κασέτα από τη θήκη της κασέτας.
10. Κλείστε και αποθηκεύστε τη θήκη της κασέτας.

Τοποθέτηση της πλευρικής θήκης ακτινογραφικής κασέτας, εξοπλισμός Prime X

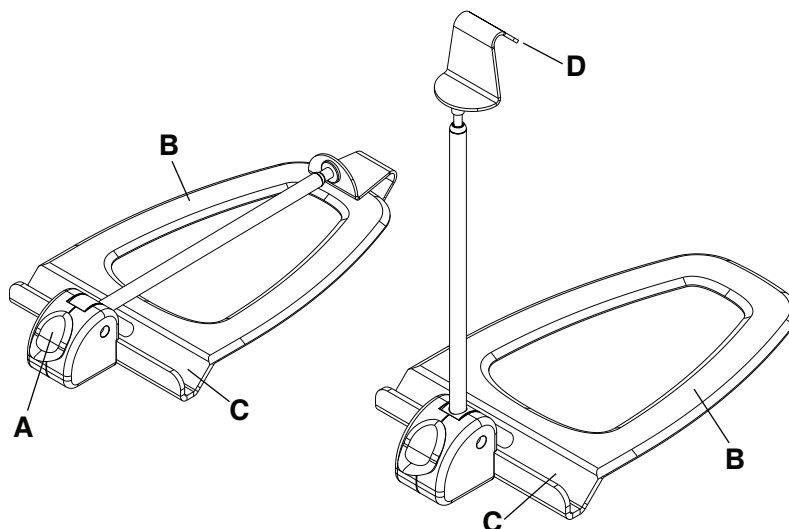
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να λαμβάνετε πάντοτε μέτρα προστασίας όταν χρησιμοποιείτε την κατακόρυφη ή την πλευρική θήκη ακτινογραφικής κασέτας. Η θήκη ακτινογραφικής κασέτας δεν παρέχει προστασία από την ακτινοβολία.
- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες τοπικούς περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, εκτός από τα πρωτόκολλα του ιδρύματος, για την ασφάλεια πριν από τη χρήση του **Prime X** με τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία. Τα τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία μπορεί να δημιουργήσουν υπολειπόμενη ακτινοβολία, παράσιτη ακτινοβολία ή σκεδαζόμενη ακτινοβολία.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά τη λήψη ακτινογραφιών με το στήριγμα πλάτης στην κατακόρυφη θέση ή κατά τη χρήση πλευρικής κασέτας.

- Να είστε πάντοτε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε στρώμα με πάχος μεγαλύτερο από 2,5 ίντσες (6,35 εκ.) ή επίστρωμα με το φορέο **Prime X**.
- Να ακολουθείτε πάντοτε τις οδηγίες της ενότητας *Τοποθέτηση της πλευρικής θήκης ακτινογραφικής κασέτας - προαιρετικός εξοπλισμός Prime X* για την εισαγωγή της ακτινογραφικής κασέτας.

Για να τοποθετήσετε την πλευρική θήκη ακτινογραφικής κασέτας:

1. Εφαρμόστε τα φρένα. Σπρώξτε το προϊόν για να βεβαιωθείτε ότι τα φρένα λειτουργούν.



Σχήμα 34 – Πλευρική θήκη ακτινογραφικής κασέτας

2. Πιέστε προς τα κάτω το κίτρινο κουμπί απελευθέρωσης (A) για να ανοίξετε την πλευρική θήκη της κασέτας (Σχήμα 34).
3. Σύρετε την επίπεδη βάση (B) ανάμεσα από το στρώμα και την πλατφόρμα του ασθενούς.
4. Τοποθετήστε την πλευρική θήκη κασέτας στην επιθυμητή θέση.
5. Τοποθετήστε την ακτινογραφική κασέτα στο κανάλι της κασέτας (C).
6. Τραβήξτε το άγκιστρο της κασέτας (D) για να προσαρμόσετε το ύψος του βραχίονα ώστε να εφαρμόσει επάνω από την ακτινογραφική κασέτα και να συγκρατήσει την κασέτα στη θέση της.
7. Ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά για να αφαιρέσετε την κασέτα και να αποθηκεύσετε την πλευρική θήκη κασέτας.

Εισαγωγή ή αφαίρεση ακτινογραφικών κασετών, Prime X

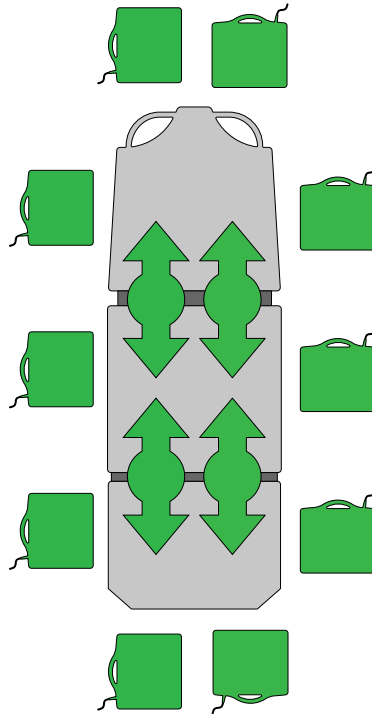
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να ανατρέχετε πάντοτε στους ισχύοντες τοπικούς περιφερειακούς και εθνικούς περιορισμούς και κανονισμούς, εκτός από τα πρωτόκολλα του ιδρύματος, για την ασφάλεια πριν από τη χρήση του **Prime X** με τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία. Τα τεχνολογικά προϊόντα που εκπέμπουν ακτινοβολία μπορεί να δημιουργήσουν υπολειπόμενη ακτινοβολία, παράσιτη ακτινοβολία ή σκεδαζόμενη ακτινοβολία.
- Να είστε πάντοτε προσεκτικοί κατά τη λήψη ακτινογραφιών με το στήριγμα πλάτης στην κατακόρυφη θέση ή κατά τη χρήση πλευρικής κασέτας.

Το φορέο **Prime X** παρέχει τόσο ένα αρθρωτό ακτινογραφικό στρώμα κατάκλισης όσο και μια πλατφόρμα κάτω από το στρώμα κατάκλισης του ασθενούς για την τοποθέτηση ακτινογραφικής κασέτας. Κατά τη χρήση με ιατρικά ακτινογραφικά συστήματα, το ακτινογραφικό στρώμα κατάκλισης επιτρέπει τη λήψη κλινικών ακτινογραφιών (προσθιοπίσθια ολόκληρου του σώματος, πλάγια ολόκληρου του σώματος και θώρακα σε όρθια θέση) ενόσω ο ασθενής βρίσκεται επάνω στο προϊόν. Μπορείτε να εισαγάγετε κασέτες από την πλευρά κεφαλής, την πλευρά ποδιών και από οποιαδήποτε πλευρά του προϊόντος.

Για να εισαγάγετε μια ακτινογραφική κασέτα:

1. Κεντράρετε τον ασθενή επάνω στο προϊόν με βάση τις επισημάνσεις ένδειξης θέσης που βρίσκονται σε όλες τις πλευρές του προϊόντος (Σχήμα 35).
2. Εισαγάγετε μια ακτινογραφική κασέτα κάτω από την επιφάνεια του ασθενούς. Χρησιμοποιήστε τους οδηγούς κασετών ως βοήθεια στην τοποθέτηση της ακτινογραφικής κασέτας.



Σχήμα 35 – Εισαγωγή ή αφαίρεση ακτινογραφικών κασετών στον προαιρετικό εξοπλισμό Prime X

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε στρώμα πάχους μεγαλύτερου από τέσσερις ίντσες (10 εκ.) σε συνδυασμό με το φορείο Prime X.
- Μη χρησιμοποιείτε βραχίονα C με το φορείο Prime X. Το φορείο Prime X δεν είναι συμβατό με βραχίονα C.

Καθαρισμός

Καθαρισμός του προϊόντος

ΠΡΟΣΟΧΗ - Μη χρησιμοποιείτε αποξεστικά καθαριστικά για τον καθαρισμό του περιβλήματος της οθόνης για το προαιρετικό σύστημα ζυγού. Μην αφήνετε διαλύματα καθαρισμού ή άλλα υγρά να λιμνάσουν πάνω στη μονάδα της οθόνης. Στεγνώστε όλες τις επιφάνειες εάν έχουν διαβραχεί ή μετά από καθαρισμό.

Αυτές οι οδηγίες παρέχουν τις συνιστώμενες μεθόδους καθαρισμού του φορείου **Prime Series**.

Αυτό το προϊόν μπορεί να πλυθεί με νερό υπό πίεση. Το προϊόν μπορεί να εμφανίσει ίχνη οξείδωσης ή χρωματικής αλλοίωσης από τις συνεχείς πλύσεις. Δεν πρόκειται, όμως, να υπάρξει καμία υποβάθμιση των χαρακτηριστικών των επιδόσεων ή της λειτουργικότητας του προϊόντος από τις πλύσεις υπό πίεση, εφόσον ακολουθούνται οι σωστές διαδικασίες.

Συνιστώμενη μέθοδος καθαρισμού:

1. Εάν το προϊόν διαθέτει προαιρετικό εξοπλισμό ηλεκτρικού φορείου ή ηλεκτρικού ανυψωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα προτού μεταφέρετε ή καθαρίσετε το προϊόν.
2. Αφαιρέστε το στρώμα από το προϊόν.
3. Ακολουθήστε τις συστάσεις αραίωσης του παρασκευαστή του διαλύματος καθαρισμού.
4. Η Stryker συνιστά το τυπικό πλυντήριο τροχήλατων του νοσοκομείου για πλύσιμο υπό πίεση.
5. Στεγνώστε το προϊόν. Μην τοποθετείτε το στρώμα στο προϊόν μέχρι να στεγνώσει το προϊόν.
6. Ελέγχετε τη λειτουργικότητα προτού ξαναχρησιμοποιήσετε το προϊόν.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το προϊόν.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τον ποδομοχλό φρένου/καθοδήγησης και στις δύο θέσεις.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το στήριγμα πλάτης.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το κάθισμα.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν λιπανθεί σωστά.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επισημάνσεις είναι άθικτες.

Σημείωση

- Η άμεση επαφή του δέρματος με εμφανώς λερωμένο, διαπερατό υλικό μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο λοίμωξης.
- Η καρέκλα δεν πρέπει να καθαρίζεται με ατμοκαθαρισμό.
- Καθαρίζετε την περιοχή φύλαξης του καλύμματος της βάσης.
- Καθαρίζετε τα τακάκια των φρένων στο κάτω μέρος τους για να αποτρέψετε τυχόν συσσώρευση κεριού ή υπολειμμάτων από το δάπεδο.
- Ορισμένοι παράγοντες καθαρισμού είναι εκ φύσεως διαβρωτικοί και μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Αν δεν εκπλύνετε και δεν στεγνώσετε το προϊόν, μπορεί να παραμείνουν διαβρωτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη διάβρωση κρίσιμων εξαρτημάτων. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες καθαρισμού, μπορεί να καταστεί άκυρη η εγγύησή σας.

Καθαρισμός του προϊόντος με τη χρήση πλυντηρίου τροχήλατων

Η Stryker συνιστά τη χρήση του τυπικού πλυντηρίου τροχήλατων του νοσοκομείου για το πλύσιμο του φορείου το μέγιστο μία φορά τον χρόνο για τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Για τον καθαρισμό του προϊόντος με τη χρήση πλυντηρίου τροχήλατων:

1. Εάν το προϊόν διαθέτει προαιρετικό εξοπλισμό ηλεκτρικού φορείου ή ηλεκτρικού ανυψωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την επιτοίχια πρίζα προτού μεταφέρετε ή καθαρίσετε το προϊόν.
2. Αφαιρέστε το στρώμα πριν από το πλύσιμο του προϊόντος. Μην πλένετε το στρώμα μαζί με το προϊόν.

3. Τοποθετήστε το στήριγμα πλάτης στις 45°.
4. Τοποθετήστε το προϊόν στην πλήρη ανάστροφη θέση Trendelenburg.
5. Ανυψώστε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.
6. Τοποθετήστε τα στατό ορού και τις λαβές ώθησης στην επάνω θέση.
7. Καθαρίστε το προϊόν με μέγιστη θερμοκρασία νερού 82 °C (180 °F) και μέγιστη πίεση νερού 103,5 bar / 1.500 psi.
8. Στεγνώστε το προϊόν με αέρα μέγιστης θερμοκρασίας 93° C (200 °F) για οκτώ λεπτά.
9. Στεγνώστε το προϊόν. Μην τοποθετείτε το στρώμα στο προϊόν μέχρι να στεγνώσει το προϊόν.
10. Ελέγχετε τη λειτουργικότητα προτού ξαναχρησιμοποιήσετε το προϊόν.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το προϊόν.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τον ποδομοχλό φρένου/καθοδήγησης και στις δύο θέσεις.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το στήριγμα πλάτης.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν λιπανθεί σωστά.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επισημάνσεις είναι άθικτες και ευανάγνωστες.

Σημείωση

- Η καρέκλα δεν πρέπει να καθαρίζεται με ατμοκαθαρισμό.
- Ορισμένοι παράγοντες καθαρισμού είναι εκ φύσεως διαβρωτικοί και μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Αν δεν εκπλύνετε και δεν στεγνώσετε το προϊόν, μπορεί να παραμείνουν διαβρωτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη διάβρωση κρίσιμων εξαρτημάτων. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες καθαρισμού, μπορεί να καταστεί άκυρη η εγγύησή σας.

Καθαρισμός του στρώματος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην καθαρίζετε και μην πραγματοποιείτε σέρβις ή συντήρηση ενώ το προϊόν χρησιμοποιείται.
 - Μην εμβαπτίζετε το στρώμα σε καθαριστικά ή απολυμαντικά διαλύματα. Η υπερβολική υγρασία θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος, με αποτέλεσμα την πρόκληση ζημιάς στο προϊόν ή τον τραυματισμό του ασθενούς.
 - Μην επιτρέπεται η λίμναση υγρού στο στρώμα. Τα υγρά μπορούν να προκαλέσουν διάβρωση των εξαρτημάτων και ενδέχεται να γίνουν αιτία μη προβλέψιμης ασφάλειας και επιδόσεων αυτού του προϊόντος.
 - Να επιθεωρείτε πάντοτε τα καλύμματα του στρώματος για σχισμές, τρυπήματα, υπερβολική φθορά και κακή ευθυγράμμιση των φερμουάρ, κάθε φορά που καθαρίζετε τα καλύμματα. Αφαιρέστε και αντικαταστήστε ένα στρώμα που έχει υποστεί ζημιά για την αποφυγή διασταυρούμενης μόλυνσης.
 - Μην καθαρίζετε με ατμό, μην πλένετε με νερό υπό πίεση, μην πλένετε με λάστιχο ή με υπερήχους το στρώμα. Αυτές οι μέθοδοι καθαρισμού ενδέχεται να καταστήσουν άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.
-

Η διάρκεια ζωής του στρώματος μπορεί να επηρεαστεί από εντατικότερη χρήση, που μπορεί να περιλαμβάνει συχνότερο καθαρισμό και απολύμανση.

Συνιστώμενη μέθοδος καθαρισμού:

1. Χρησιμοποιήστε καθαρό, μαλακό πανί για να σκουπίσετε όλο το στρώμα, με ήπιο διάλυμα σαπουνιού σε νερό για να αφαιρέσετε τις ξένες ουσίες.
2. Σκουπίστε το στρώμα με καθαρό, στεγνό πανί για να αφαιρέσετε την περίσσεια υγρού ή καθαριστικών.
3. Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα καλύμματα μετά τον καθαρισμό.
4. Απολυμάνετε, όποτε απαιτείται, με απολυμαντικό νοσοκομειακού τύπου μετά την ολοκλήρωση του καθαρισμού. Βλ *Απολύμανση του στρώματος* (σελίδα 60).

Σημείωση

- Μη σιδερώνετε, μη χρησιμοποιείτε στεγνό καθάρισμα και μη χρησιμοποιείτε στεγνωτήριο για το στρώμα, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία και ζημιά του προϊόντος.
- Το κάλυμμα του στρώματος πρέπει να έχει στεγνώσει πλήρως πριν από τη φύλαξη, την προσθήκη σεντονιών ή την τοποθέτηση ασθενούς στο στρώμα, για να αποτραπεί τυχόν μείωση των επιδόσεων του προϊόντος.
- Αποφύγετε την υπερβολική έκθεση σε αλκοόλη ή υπεροξειδίο του υδρογόνου. Θα διογκωθεί το υλικό του καλύμματος.
- Μην επιτρέψετε να εισχωρήσει υγρό στην περιοχή του φερμουάρ και στο αδιάβροχο πέτασμα. Αν το φερμουάρ έρθει σε επαφή με υγρά, υπάρχει κίνδυνος να εισχωρήσουν υγρά μέσα στο στρώμα, κάτι που θα μπορούσε να μειώσει τις επιδόσεις του προϊόντος.
- Ορισμένοι παράγοντες καθαρισμού είναι εκ φύσεως διαβρωτικοί και μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Αν δεν εκπλύνετε και δεν στεγνώσετε καλά το προϊόν, μπορεί να παραμείνουν διαβρωτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη διάβρωση κρίσιμων εξαρτημάτων. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες καθαρισμού, μπορεί να καταστεί άκυρη η εγγύησή σας.

Αφαιρέστε το ιώδιο

1. Παρασκευάστε ένα διάλυμα με 1 έως 2 κουταλιές της σούπας θειοθειικό νάτριο σε περίπου 500 ml ζεστού νερού. Χρησιμοποιήστε το διάλυμα για να σκουπίσετε τη λεκιασμένη περιοχή.
2. Καθαρίστε τον λεκέ το συντομότερο δυνατόν μετά την εμφάνισή του.
3. Εάν οι λεκέδες δεν αφαιρεθούν αμέσως, αφήστε το διάλυμα να εμποτίσει ή να παραμείνει πάνω στο στρώμα, προτού σκουπίσετε το στρώμα.
4. Εκπλύνετε τα στρώματα που έχουν εκτεθεί στο διάλυμα με καθαρό νερό προτού αρχίσετε πάλι τη χρήση των στρωμάτων.

Σημείωση - Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες κατά τη χρήση αυτών των τύπων καθαριστικών, ενδέχεται να καταστεί άκυρη η εγγύηση του προϊόντος αυτού.

Ειδικές οδηγίες

Εξαρτήματα στερέωσης με άγκιστρα και βρόχους	Εμποτίστε με απολυμαντικό, εκπλύνετε με νερό και αφήστε το διάλυμα να εξατμιστεί.
Ακαθαρσίες ή λεκέδες	Χρησιμοποιήστε σαπούνια ουδέτερου pH και ζεστό νερό. Μη χρησιμοποιείτε ισχυρά καθαριστικά, διαλύτες ή αποξεστικά καθαριστικά.
Κηλίδες που καθαρίζονται δύσκολα	Χρησιμοποιήστε τυπικά οικιακά καθαριστικά ή καθαριστικά βινυλίου και βούρτσα με μαλακές τρίχες σε δύσκολες κηλίδες ή λεκέδες. Εμποτίστε προκαταρκτικά τους αποξηραμένους λεκέδες.
Πλύσιμο	Δεν συνιστάται πλύσιμο. Το πλύσιμο μπορεί να μειώσει την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του στρώματος.

Απολύμανση

Απολύμανση του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην καθαρίζετε και μην πραγματοποιείτε σέρβις ή συντήρηση ενώ το προϊόν χρησιμοποιείται.
 - Μην καθαρίζετε το προϊόν με ατμό, με πλύσιμο με λάστιχο ή με υπερήχους. Η χρήση αυτών των μεθόδων καθαρισμού δεν συνιστάται και ενδέχεται να καταστήσει άκυρη την εγγύηση του προϊόντος.
-

Συνιστώμενα απολυμαντικά:

- Τεταρτοταγή (δραστικό συστατικό – χλωριούχο αμμώνιο) που περιέχουν λιγότερο από 3% αιθέρα γλυκόλης
- Φαινολικό απολυμαντικό (δραστικό συστατικό - ορθοφαινολοφαινόλη)
- Χλωριωμένο λευκαντικό διάλυμα [λευκαντικό διάλυμα 5,25% σε αραιώση 1 μέρος λευκαντικού σε 100 μέρη νερού, το οποίο ισούται με 520 ppm διαθέσιμου χλωρίου (40 ml λευκαντικού διαλύματος 5,25% ανά 4.000 ml νερού)]
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 70%

Συνιστώμενη μέθοδος απολύμανσης:

1. Ακολουθήστε τις συστάσεις αραιώσης του κατασκευαστή του απολυμαντικού διαλύματος.
2. Πλύνετε με το χέρι όλες τις επιφάνειες του προϊόντος με απολυμαντικό διάλυμα.
3. Αποφύγετε την υπερβολική διαβροχή και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν παραμένει διαβρεγμένο για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο από τις κατευθυντήριες οδηγίες του παρασκευαστή της χημικής ουσίας, έτσι ώστε να επιτευχθεί σωστή απολύμανση.
4. Στεγνώστε το προϊόν. Μην τοποθετείτε το στρώμα στο προϊόν μέχρι να στεγνώσει το προϊόν.
5. Απολυμαίνετε τα εξαρτήματα στερέωσης με άγκιστρα και βρόχους πριν από κάθε χρήση. Εμποτίστε με απολυμαντικό τα εξαρτήματα στερέωσης με άγκιστρα και βρόχους, εκπλύνετε με νερό και αφήστε το απολυμαντικό να εξατμιστεί (το κατάλληλο απολυμαντικό προσδιορίζεται από το ίδρυμα).
6. Ελέγχετε τη λειτουργικότητα προτού ξαναχρησιμοποιήσετε το προϊόν.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το προϊόν.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τον ποδομοχλό φρένου/καθοδήγησης και στις δύο θέσεις.
 - Ασφαλίστε και απασφαλίστε τα πλαϊνά κιγκλιδώματα.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το στήριγμα πλάτης.
 - Ανυψώστε και χαμηλώστε το κάθισμα.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα έχουν λιπανθεί σωστά.
 - Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επισημάνσεις είναι άθικτες.

Σημείωση

- Η άμεση επαφή του δέρματος με εμφανώς λερωμένο, διαπερατό υλικό μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο λοίμωξης.
- Ορισμένοι παράγοντες καθαρισμού είναι εκ φύσεως διαβρωτικοί και μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν. Αν δεν εκπλύνετε και δεν στεγνώσετε καλά το προϊόν, μπορεί να παραμείνουν διαβρωτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη διάβρωση κρίσιμων εξαρτημάτων. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες καθαρισμού, μπορεί να καταστεί άκυρη η εγγύησή σας.

Απολύμανση του στρώματος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Να απολυμαίνετε πάντοτε το στρώμα μεταξύ της χρήσης από διαφορετικούς ασθενείς. Σε αντίθετη περίπτωση θα μπορούσε να προκληθεί διασταυρούμενη μόλυνση και λοίμωξη.

Συνιστώμενα απολυμαντικά:

- Τεταρτοταγή (δραστικό συστατικό – χλωριούχο αμμώνιο) που περιέχουν λιγότερο από 3% αιθέρα γλυκόλης
- Φαινολικό απολυμαντικό (δραστικό συστατικό - ορθοφαινυλοφαινόλη)
- Χλωριωμένο λευκαντικό διάλυμα [λευκαντικό διάλυμα 5,25% σε αραιώση 1 μέρος λευκαντικού σε 100 μέρη νερού, το οποίο ισούται με 520 ppm διαθέσιμου χλωρίου (40 ml λευκαντικού διαλύματος 5,25% ανά 4.000 ml νερού)]
- Ισοπροπυλική αλκοόλη 70%

Συνιστώμενη μέθοδος απολύμανσης:

1. Βεβαιωθείτε ότι το στρώμα είναι καθαρό και στεγνό προτού εφαρμόσετε τα απολυμαντικά.
2. Σκουπίστε το στρώμα με καθαρό, στεγνό πανί για να αφαιρέσετε την περίσσεια υγρού ή απολυμαντικού.
3. Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα καλύμματα μετά την απολύμανση.

Σημείωση

- Το κάλυμμα του στρώματος πρέπει να έχει στεγνώσει πριν από τη φύλαξη ή την προσθήκη σεντονιών. Εάν δεν αφαιρέσετε την περίσσεια του απολυμαντικού θα μπορούσε να προκληθεί φθορά του υλικού του καλύμματος.
- Ορισμένα καθαριστικά είναι εκ φύσεως διαβρωτικά και μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Αν δεν εκπλύνετε και δεν στεγνώσετε καλά το προϊόν, μπορεί να παραμείνουν διαβρωτικά υπολείμματα στην επιφάνεια του προϊόντος, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πρόωρη διάβρωση κρίσιμων εξαρτημάτων. Αν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες καθαρισμού, μπορεί να ακυρωθεί η εγγύησή σας.
- Η συχνή ή παρατεταμένη έκθεση σε υψηλότερες συγκεντρώσεις απολυμαντικών διαλυμάτων μπορεί να προκαλέσει πρόωρη παλαίωση του υφάσματος του καλύμματος.
- Η χρήση υπεροξειδίων του υδρογόνου επιταχυνόμενης δράσης ή τεταρτοταγών ενώσεων που περιέχουν γλυκολαιθέρες μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κάλυμμα.

Προληπτική συντήρηση

Διακόψτε τη χρήση του προϊόντος προτού εκτελέσετε επιθεώρηση προληπτικής συντήρησης. Κατά την ετήσια προληπτική συντήρηση όλων των προϊόντων της Stryker Medical, ελέγξτε όλα τα σημεία τα οποία αναφέρονται. Μπορεί να χρειαστεί να κάνετε ελέγχους προληπτικής συντήρησης συχνότερα, ανάλογα με τη χρήση του προϊόντος. Η συντήρηση πρέπει να γίνεται μόνο από αρμόδιο προσωπικό.

Για τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών του προϊόντος για το μοντέλο σας, βλ. *Χαρακτηριστικά προϊόντος* (σελίδα 20).

Σημείωση - Πριν από την επιθεώρηση, καθαρίστε και απολυμάνετε εξωτερικά το στρώμα, εάν απαιτείται.

Ελέγξτε τα εξής σημεία:

- _____ Ότι όλα τα εξαρτήματα στερέωσης είναι σφιγμένα
- _____ Ότι τα πλαϊνά κιγκλιδώματα μετακινούνται και ασφαλίζονται
- _____ Ότι οι τροχίσκοι ασφαλίζουν όταν εφαρμόζεται ο ποδομοχλός εφαρμογής φρένου
- _____ Ότι οι τροχίσκοι είναι σταθεροί και περιστρέφονται
- _____ Αν οι τροχίσκοι είναι καθαροί από κατάλοιπα κεριού και άλλα κατάλοιπα
- _____ Ότι ο μηχανισμός φρένου λειτουργεί
- _____ Ότι η λειτουργία καθοδήγησης λειτουργεί
- _____ Ελέγξτε την επιφάνεια του στρώματος για ρωγμές
- _____ Ότι η πλάτη ανυψώνεται, χαμηλώνει και ασφαλίζει στη θέση της
- _____ Ότι το προαιρετικό κάθισμα ανυψώνεται, χαμηλώνει και ασφαλίζει στη θέση του
- _____ Ότι η θέση Trendelenburg/η ανάστροφη θέση Trendelenburg λειτουργεί από όλες τις θέσεις
- _____ Ότι η αλυσίδα γείωσης είναι άθικτη
- _____ Ότι δεν υπάρχουν διαρροές στις υδραυλικές συνδέσεις
- _____ Ότι οι υδραυλικοί γρύλοι αντέχουν
- _____ Λιπάνετε όπου απαιτείται
- _____ Ότι οι προαιρετικές διατάξεις συγκράτησης του σώματος κουμπώνουν και είναι σταθερές
- _____ Ότι το προαιρετικό στατό ορού είναι άθικτο, προσαρμόζεται και ασφαλίζει σε όλες τις θέσεις
- _____ Ότι η προαιρετική βάση της φιάλης οξυγόνου είναι άθικτη και ανοίγει και κλείνει
- _____ Ότι δεν υπάρχουν σχισμές ή ρωγμές στο κάλυμμα του στρώματος
- _____ Ότι τα παρελκόμενα και ο υλικός εξοπλισμός στερέωσης είναι σε καλή κατάσταση
- _____ Ότι η εφεδρική μπαταρία λειτουργεί και τροφοδοτεί τα χαρακτηριστικά
- _____ Ότι τα καλώδια δεν έχουν φθαρεί ή συμπιεστεί
- _____ Ότι το προαιρετικό καλώδιο ρεύματος και το βύσμα δεν έχουν υποστεί ζημιά
- _____ Ότι όλες οι προαιρετικές ηλεκτρικές συνδέσεις είναι καλά σφιγμένες
- _____ Ότι όλες οι προαιρετικές γειώσεις είναι ασφαλισμένες στο πλαίσιο
- _____ Ότι η σύνθετη αντίσταση γείωσης δεν είναι υψηλότερη από 200 mΩ (milliohm), προαιρετικό
- _____ Ότι η ένταση του ρεύματος διαρροής δεν είναι υψηλότερη από 300 μA (microamp) (σύμφωνα με το πρότυπο UL 60606-1-1), προαιρετικό
- _____ Ότι η προαιρετική εφεδρική μπαταρία φορτίζει
- _____ Ότι το προαιρετικό περίβλημα της οθόνης είναι άθικτο και δεν έχει υποστεί ζημιά
- _____ Ότι η προαιρετική δυναμοκουπέλη είναι άθικτη και δεν έχει υποστεί ζημιά
- _____ Για το προαιρετικό στήριγμα ποδιών, ότι ο μηχανισμός του περιστρεφόμενου κουμπιού για τα γόνατα λειτουργεί και μπορεί να ασφαλιστεί στη θέση του

- _____ Για το προαιρετικό στήριγμα ποδιών, ότι ο μηχανισμός του περιστρεφόμενου κουμπιού για την κνήμη λειτουργεί και μπορεί να ασφαλιστεί στη θέση του
- _____ Για το προαιρετικό στήριγμα ποδιών, ότι προεκτείνεται έως την πλήρως εκτεταμένη θέση και σταματά στη σωστή θέση
- _____ Για το προαιρετικό στήριγμα ποδιών, ότι οι βίδες αυτοκοχλιοτόμησης (6) είναι καλά στερεωμένες και ότι το σπείρωμά τους δεν έχει φθαρεί
- _____ Ότι ο προαιρετικός ζυγός είναι βαθμονομημένος, βαθμονομήστε εκ νέου εάν είναι απαραίτητο
- _____ Ότι η έξοδος από την κλίνη λειτουργεί
- _____ Ότι η έξοδος από την κλίνη μέσω ενσύρματης κλήσης νοσοκόμου λειτουργεί (**Prime Connect**)
- _____ Ότι η ασύρματη μονάδα είναι άθικτη και ότι το εικονίδιο ασύρματης λειτουργίας εμφανίζεται στην οθόνη εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ασύρματης λειτουργίας (**Prime Connect**)
- _____ Ότι το εικονίδιο θέσης ανάβει και ότι το προϊόν συνδέεται με το **iBed Locator** εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή ασύρματης λειτουργίας (**Prime Connect**)
- _____ Ότι όλα τα εικονίδια και τα κουμπιά στο πληκτρολόγιο χειριστή, στον πίνακα ελέγχου χειριστή, στο κλειδίωμα του πίνακα ελέγχου ασθενούς και στον πίνακα ελέγχου ασθενούς του πλαϊνού κιγκλιδώματος λειτουργούν
- _____ Ότι η κατακόρυφη θήκη ακτινογραφικής κασέτας είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας και μπορεί να προσαρμοστεί ώστε να δέχεται όλες τις ακτινογραφικές κασέτες (**Prime X**)
- _____ Ότι δεν έχει υποστεί ζημιά το δέρμα της πλάτης και το δέρμα των ποδιών (**Prime X**)
- _____ Ότι δεν έχει προκληθεί ζημιά στους δίσκους της κεφαλής και των ποδιών (**Prime X**)
- _____ Ότι οι βίδες και τα παξιμάδια σε όλες τις αρθρώσεις της πλάτης δεν έχουν χαλαρώσει (**Prime X**)

Αριθμός σειράς προϊόντος:
Συμπληρώθηκε από:
Ημερομηνία:

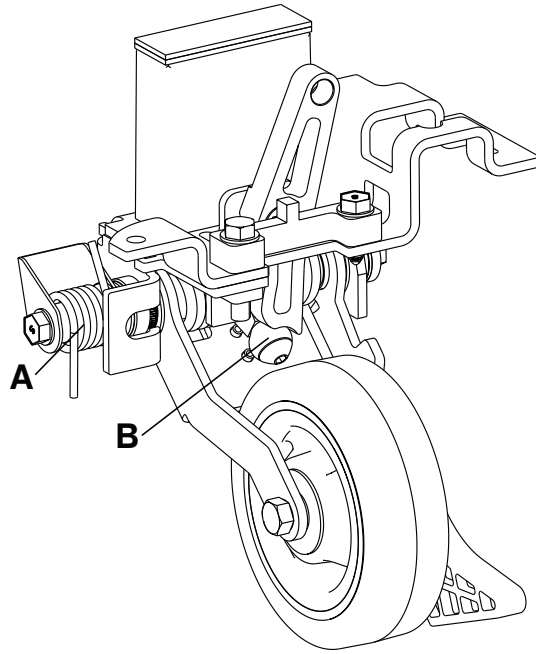
Λίπανση του ανασυρόμενου πέμπτου τροχού

Απαιτούμενα εργαλεία:

- Γράσο MPG-3
- Ελαστικά σχοινιά

Διαδικασία:

1. Ανασηκώστε το προϊόν στην υψηλότερη θέση.



Σχήμα 36 – Λίπανση του ανασυρόμενου πέμπτου τροχού

2. Ανασηκώστε το κάλυμμα της βάσης και στερεώστε το κάλυμμα με ελαστικά σχοινιά.
3. Απλώστε γράσο MPG-3 στο ελατήριο (A) και στον κύλινδρο (B) (Σχήμα 36).
4. Αφαιρέστε τα ελαστικά σχοινιά και χαμηλώστε το κάλυμμα.
5. Επιβεβαιώστε ότι το προϊόν λειτουργεί σωστά πριν αρχίσετε να το χρησιμοποιείτε ξανά.

Ασύρματες ειδοποιήσεις

Για προϊόντα εξοπλισμένα με προαιρετική τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας, ισχύουν οι παρακάτω δηλώσεις για τις χώρες που αναφέρονται:

Χώρα	Ειδοποίηση
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Ειδοποιήσεις συνύπαρξης ασύρματων δικτύων

Τα μικροκύματα ρυθμίζονται από την ομοσπονδιακή κυβέρνηση μέσω του 21CFR1030.10, έτσι ώστε η ποσότητα ισχύος που μπορεί να διαρρεύσει από έναν φούρνο μικροκυμάτων κατά τη διάρκεια ζωής του να είναι πολύ μικρή, όπως 5 mW/cm² στα 2" (5 εκ.) από το επίπεδο της επιφάνειας του φούρνου μικροκυμάτων. Η ακτινοβολία αυτή θα εξασθενήσει γρήγορα καθώς η απόσταση μεταξύ του φούρνου μικροκυμάτων και του σημείου μέτρησης αυξάνεται. Άλλη ακτινοβολία σε αυτό το εύρος μπορεί να δημιουργηθεί από ακούσιους ακτινοβολητές και από το κύκλωμα ελέγχου και πηγής στον φούρνο μικροκυμάτων. Το επίπεδο αυτής της ακτινοβολίας ελέγχεται επίσης μέσω ομοσπονδιακών κανονισμών από την FCC, ενώ το μέγεθός της δεν είναι μεγάλο. Αυτές οι δύο πηγές θορύβου περιορίζονται εντός του φούρνου μικροκυμάτων που είναι θωρακισμένος και σχεδιασμένος να ελαχιστοποιεί αυτήν την ακτινοβολία. Γενικά, ο χρήστης του ιατροτεχνολογικού προϊόντος δεν θα είναι σε κοντινή απόσταση από τον φούρνο μικροκυμάτων κατά τη χρήση του ιατροτεχνολογικού προϊόντος.

Η συνύπαρξη μεταξύ των τεχνολογικών προϊόντων ζώνης 5 GHz του IEEE802.11 (Wi-Fi) και της κινητής ζώνης LTE-U (B46) είναι καλά καθιερωμένη και ελεγχόμενη από ρυθμιστικούς φορείς. Σε περιβάλλοντα με υψηλή συμφόρηση (όπως το προοριζόμενο περιβάλλον αυτού του τεχνολογικού προϊόντος), αυτές οι αλληλοεπικαλυπτόμενες συχνότητες μπορεί να υποβαθμίσουν τις επιδόσεις και των δύο τεχνολογικών προϊόντων. Συνιστάται ιδιαίτερα η απενεργοποίηση της υποδομής του πελάτη με τη χρήση της κινητής ζώνης LTE-U (B46) για την αποφυγή υποβάθμισης των επιδόσεων. Με την ενέργεια αυτή θα αυξηθεί η χωρητικότητα των 5 GHz και θα μειωθεί η υποβάθμιση των επιδόσεων λόγω συμφόρησης συχνότητας.

Πληροφορίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας (ΗΜΣ)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται φορητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (RF), συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών, όπως καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες, σε απόσταση μικρότερη από 12 ίντσες (30 εκ.) από οποιοδήποτε τμήμα του φορείου **Prime Series**, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.
- Αποφύγετε τη στοιβαξη ή την τοποθέτηση άλλου εξοπλισμού δίπλα στο τεχνολογικό προϊόν, για να αποτρέψετε την ακατάλληλη λειτουργία του προϊόντος. Εάν είναι απαραίτητη η χρήση σε τέτοια διάταξη, παρακολουθείτε προσεκτικά τον εξοπλισμό που έχει τοποθετηθεί δίπλα ή σε στοιβαξη, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργούν σωστά.
- Η χρήση διαφορετικών παρελκομένων, μοφροτροπένων και καλωδίων εκτός από εκείνα που συνιστώνται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή θα μπορούσε να οδηγήσει σε αυξημένους ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή μειωμένη ηλεκτρομαγνητική ατρωσία και να προκαλέσει εσφαλμένη λειτουργία.

Το φορείο **Prime Series** αξιολογήθηκε με τη χρήση των παρακάτω καλωδίων:

Καλώδιο	Μήκος (m)
Καλώδιο εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος δικτύου	4,1
Κλήση νοσοκόμου (καλώδιο 1/4") Μόνο στα μοντέλα 1105, 1115 και 1125 του φορείου Prime Connect	3,8

Κατευθυντήριες οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Το φορείο **Prime Series** προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του φορείου **Prime Series** θα πρέπει να διασφαλίζει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιου είδους περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων (RF) CISPR 11	Ομάδα 1	Σημείωση - Τα χαρακτηριστικά εκπομπών αυτού του εξοπλισμού τον καθιστούν κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανικές περιοχές και νοσοκομεία (CISPR 11, κατηγορία A). Εάν χρησιμοποιείται σε οικιακό περιβάλλον (για το οποίο συνήθως απαιτείται CISPR 11, κατηγορία B), αυτός ο εξοπλισμός ενδέχεται να μην παρέχει επαρκή προστασία σε υπηρεσίες επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες. Ο χρήστης ενδέχεται να χρειαστεί να λάβει μέτρα μετριασμού, όπως επαναπροσανατολισμός ή αλλαγή της θέσης του εξοπλισμού.
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων (RF) CISPR 11	Κατηγορία A	
Αρμονικές εκπομπές IEC 61000-3-2	Κατηγορία A	
Διακυμάνσεις τάσης Ασταθείς εκπομπές IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

Καθοδήγηση και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία


Το φορείο **Prime Series** είναι κατάλληλο για χρήση σε επαγγελματικό περιβάλλον υγειονομικών ιδρυμάτων και όχι σε περιβάλλοντα που υπερβαίνουν τις συνθήκες δοκιμής ατρωσίας στις οποίες αξιολογήθηκε το προϊόν, όπως κοντά σε χειρουργικό εξοπλισμό υψηλής συχνότητας (HF) και μέσα στον θωρακισμένο θάλαμο ραδιοσυχνοτήτων (RF) εξοπλισμού απεικόνισης μαγνητικού συντονισμού (MRI). Ο πελάτης ή ο χρήστης του φορείου **Prime Series** θα πρέπει να διασφαλίζει ότι χρησιμοποιείται σε τέτοιου είδους περιβάλλον και ότι τηρούνται οι κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που αναφέρεται παρακάτω.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον-καθοδήγηση
-----------------	---------------------------	---------------------	--

Καθοδήγηση και δήλωση του κατασκευαστή – ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

<p>Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2</p>	<p>±8 kV σε επαφή ±15 kV στον αέρα</p>	<p>±8 kV σε επαφή ±15 kV στον αέρα</p>	<p>Τα δάπεδα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ξύλο, μπετόν ή κεραμικό πλακάκι. Εάν τα δάπεδα καλύπτονται από συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.</p>
<p>Ηλεκτροστατικό ταχύ μετάβαση/ριπή ηλεκτρικού ρεύματος IEC 61000-4-4</p>	<p>±2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου</p>	<p>±2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου</p>	<p>Η ποιότητα του ρεύματος τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τις συνήθεις επαγγελματικές ή νοσοκομειακές εγκαταστάσεις.</p>
<p>Υπέρταση IEC 61000-4-5</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV από γραμμές σε γραμμές ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV από γραμμές σε γείωση</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV από γραμμές σε γραμμές ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV από γραμμές σε γείωση</p>	<p>Η ποιότητα του ρεύματος τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τις συνήθεις επαγγελματικές ή νοσοκομειακές εγκαταστάσεις.</p>
<p>Πτώσεις τάσης, διακυμάνσεις τάσης και σύντομες διακοπές στις γραμμές εισόδου ηλεκτρικής τροφοδοσίας IEC 61000-4-11</p>	<p>0% U_T για 0,5 κύκλο στις 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° και 315° 0% U_T για 1 κύκλο 70% U_T (30% πτώση της U_T) για 25/30 κύκλους 0% U_T για 250/300 κύκλους</p>	<p>0% U_T για 0,5 κύκλο στις 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° και 315° 0% U_T για 1 κύκλο 70% U_T (30% πτώση της U_T) για 25/30 κύκλους 0% U_T για 250/300 κύκλους</p>	<p>Η ποιότητα του ρεύματος τροφοδοσίας θα πρέπει να είναι κατάλληλη για τις συνήθεις επαγγελματικές ή νοσοκομειακές εγκαταστάσεις. Εάν ο χρήστης του φορείου Prime Series χρειάζεται συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια των διακοπών ρεύματος, συνιστάται η τροφοδοσία του τεχνολογικού προϊόντος από τροφοδοτικό UPS (αδιάλειπτης παροχής ρεύματος) ή από μπαταρία.</p>
<p>Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ισχύος (50/60 Hz) IEC 61000-4-8</p>	<p>30 A/m</p>	<p>30 A/m</p>	<p>Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος θα πρέπει να βρίσκονται στα χαρακτηριστικά επίπεδα μιας τυπικής θέσης σε ένα τυπικό εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.</p>

Σημείωση - U_T είναι η τάση δικτύου εναλλασσόμενου ρεύματος πριν από τις εφαρμογές του επιπέδου δοκιμής.

<p>Αγόμενες ραδιοσυχνότητες (RF) IEC 61000- 4-6</p> <p>Ακτινοβολούμενες ραδιοσυχνότητες (RF) IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz 3 V/m 80 MHz έως 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Ο φορητός και ο κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (RF) θα πρέπει να ακολουθεί τις κατευθυντήριες γραμμές που αναφέρονται στον πίνακα «Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες και του φορείου Prime Series». Εάν η κινητή υπηρεσία δεν αναφέρεται στον πίνακα, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού θα πρέπει να υπολογιστεί από την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού.</p> <p>Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού $D=(2) (\sqrt{P})$ όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d είναι η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m).</p> <p>Η τιμή έντασης πεδίου από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνότητων (RF), όπως αυτή ορίζεται από μια επιτόπια ηλεκτρομαγνητική μελέτη^a, θα πρέπει να είναι μικρότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων^b.</p> <p>Παρεμβολές ενδέχεται να προκύψουν κοντά σε εξοπλισμό που επισημαίνεται με το παρακάτω σύμβολο: </p>
<p>Μαγνητικά πεδία εγγύτητας IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>Οι συσκευές ανάγνωσης RFID και παρόμοιες γεννήτριες μαγνητικών πεδίων δεν θα πρέπει να λειτουργούν σε απόσταση μικρότερη από 50 mm από τα ηλεκτρονικά μέρη ή τα καλώδια του φορείου Prime Series.</p>

Σημείωση - Αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικείμενα και άτομα.

Σημείωση - Οι ζώνες συχνοτήτων ISM (βιομηχανική, επιστημονική και ιατρική) μεταξύ 0,15 MHz και 80 MHz είναι 6,765 MHz έως 6,795 MHz, 13,553 MHz έως 13,567 MHz, 26,957 MHz έως 27,283 MHz και 40,66 MHz έως 40,70 MHz.

^aΟι τιμές έντασης πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως π.χ. σταθμοί βάσης για τηλέφωνα (κινητά/ασύρματα) που λειτουργούν με ραδιοσυχνότητες και για κινητούς ραδιοπομπούς ξηράς, ερασιτεχνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς, ραδιοφωνικές εκπομπές AM και FM και τηλεοπτικές μεταδόσεις, δεν είναι δυνατό να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για την εκτίμηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων (RF), θα πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο διεξαγωγής επιτόπιας ηλεκτρομαγνητικής μελέτης. Εάν η μετρούμενη ένταση πεδίου στη θέση στην οποία χρησιμοποιείται το φορείο **Prime Series** υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης ραδιοσυχνοτήτων (RF) που αναφέρεται παραπάνω, το φορείο **Prime Series** θα πρέπει να τεθεί υπό παρακολούθηση για την επαλήθευση της κανονικής λειτουργίας του. Εάν παρατηρηθούν μη φυσιολογικές επιδόσεις, ενδέχεται να χρειαστεί η λήψη πρόσθετων μέτρων, όπως επαναπροσανατολισμός ή αλλαγή της θέσης του φορείου **Prime Series**.

^bΣτο εύρος συχνοτήτων 150 kHz έως 80 MHz, οι τιμές έντασης πεδίου είναι μικρότερες από 3 Vrms.

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (RF) και του φορείου Prime Series

Το φορείο **Prime Series** προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον ελεγχόμενων διαταραχών λόγω ακτινοβολούμενων ραδιοσυχνοτήτων (RF). Ο πελάτης ή ο χρήστης του φορείου **Prime Series** μπορεί να βοηθήσει στην πρόληψη τυχόν ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ του φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (RF) (πομποί) και του φορείου **Prime Series**, όπως συνιστάται παρακάτω, ανάλογα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνίας.

Ζώνη (MHz)	Υπηρεσία	Μέγιστη ισχύς (W)	Ελάχιστη απόσταση διαχωρισμού (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460, FRS 460	2,0	0,3
704-787	Ζώνη LTE 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, Ζώνη LTE 5	2,0	0,3
1.700-1.990	GSM 1800, CDMA 1900, GSM 1900, DECT, Ζώνη LTE 1, 3, 4, 25, UMTS	2,0	0,3
2.400-2.570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Ζώνη LTE 7	2,0	0,3

**Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με
ραδιοσυχνότητες (RF) και του φορείου Prime Series**

5.100-5.800

WLAN 802.11 a/n

0,2

0,3

Για πομπούς με μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εκπομπής διαφορετική από τις τιμές που παρατίθενται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί μέσω της εξίσωσης που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εκπομπής του πομπού σε Watt (W), σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Σημείωση - Αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικείμενα και άτομα.

Camilla Prime Series

















Manual de uso



















Quinta rueda








- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Símbolos

	Consultar el manual/folleto de instrucciones
	Consultar las instrucciones de uso
	Advertencia general
	Precaución
	Advertencia: Aplastamiento de las manos
	Advertencia: Radiación no ionizante
	No empujar
	No almacenar la botella de oxígeno
	No lubricar
	Logotipo de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de Emiratos Árabes Unidos
	Marca de cumplimiento normativo (RCM) de Australia/Nueva Zelanda
R-NZ	Marca de cumplimiento de radio de Nueva Zelanda
	Marca de conformidad inalámbrica de EE. UU. (FCC)
	Marcado CE
	Representante autorizado en la Comunidad Europea
	Producto sanitario europeo
	Importador

	Marca de la evaluación de la conformidad para Reino Unido
	Identificador único de producto
	Representante autorizado en Suiza
	Número de catálogo
	Código de lote
	Número de serie
	Para ver las patentes estadounidenses, visite www.stryker.com/patents
	Fabricante
	Fecha de fabricación
	Carga de trabajo segura
	Peso máximo del paciente
	Masa del equipo con una carga de trabajo segura
	Corriente continua
	Corriente alterna
	Tensión peligrosa
	Puesta a tierra protectora
IPX6	Protección frente a chorros de agua potentes
	Pieza aplicada de tipo B
	Prime y Prime X: Equipo médico clasificado por Underwriters Laboratories Inc. con respecto a peligros de descargas eléctricas, de incendio y mecánicos solo de acuerdo con las normas ANSI/AAMI ES60601-1:2005 y A1:2012, CAN/CSA-C22.2 n.º 60601-1:14. Para la opción Prime X , Equipo asociado de equipo radiológico IEC 60601-2-54. Prime Connect: Equipo médico clasificado por Underwriters Laboratories Inc. con respecto a peligros de descargas eléctricas, de incendio y mecánicos solo de acuerdo con las normas ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 y A2:2021, CAN/CSA-C22.2 n.º 60601-1:14 y A2:2022 (R2022).

	<p>De acuerdo con la modificación de la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este símbolo indica que el producto debe desecharse por separado para su reciclaje. No lo deseche como residuo municipal sin clasificar. Póngase en contacto con el distribuidor local para obtener información sobre la eliminación. Asegúrese de descontaminar los equipos contaminados antes del reciclaje.</p>
	<p>Lubricar</p>
	<p>Levantar por aquí</p>
	<p>Este lado hacia arriba</p>
	<p>Mantener seco</p>
	<p>Frágil, tratar con cuidado</p>
	<p>Límite de apilamiento por número</p>

Índice

Definición de advertencia, precaución y nota	3
Resumen de las precauciones de seguridad	3
Puntos de pinzamiento.....	6
Introducción	7
Descripción del producto	7
Uso previsto	7
Indicaciones de uso.....	7
Usuarios a los que se dirige	8
Beneficios clínicos.....	8
Contraindicaciones.....	8
Vida útil prevista.....	8
Eliminación/reciclado.....	8
Especificaciones	9
Especificaciones de la radio por WiFi, Prime Connect	11
Ilustración del producto, Prime y Prime Connect.....	13
Ilustración del producto, Prime X	14
Piezas aplicadas: mesa eléctrica	15
Piezas aplicadas: Prime X	15
Información de contacto.....	16
Ubicación del número de serie	16
Configuración	17
Configuración de salida de la cama mediante llamada a la enfermera con cable, Prime Connect	18
Configuración del iBed Locator, Prime Connect	18
Funcionamiento	19
Características del producto.....	19
Aplicación y liberación de los frenos	19
Controles de la base.....	20
Elevación del producto	20
Descenso del producto	21
Colocación del producto en la posición de Trendelenburg	21
Colocación del producto en la posición de Trendelenburg invertida.....	22
Transporte de un paciente con la quinta rueda retráctil.....	22
Colocación o almacenamiento de los mangos de empuje del extremo de la cabeza	23
Colocación o almacenamiento de las asas de empuje opcionales en el extremo de los pies	23
Elevación de la barra lateral	24
Descenso de las barras laterales.....	25
Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica	25
Panel de control del operador, mesa eléctrica	26
Activación y desactivación del bloqueo del panel de control del paciente, mesa eléctrica.....	27
Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa no eléctrica	27
Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa eléctrica.....	28
Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa no eléctrica	29
Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa eléctrica.....	29
Colocación de la silla de recuperación	30
Almacenamiento de objetos en la cubierta de protección de la base.....	31
Suspensión de dispositivos con la opción de bastidor de la bomba	31
Extensión o retracción del cable de alimentación con el carrete retráctil del cable	31
Sistema de báscula y salida de la cama	32
Identificación del icono/botón del teclado del operador	32
Pesaje de un paciente, Prime y Prime X.....	34
Pesaje de un paciente, Prime Connect.....	35
Bloqueo de la unidad de medida de la báscula, Prime y Prime X.....	35
Armado o desarmado de la salida de la cama, Prime	36
Armado o desarmado de la salida de la cama, Prime Connect.....	36
Cambio del patrón de alarma de salida de la cama, Prime	37
Cambio del patrón de alarma de salida de la cama, Prime Connect.....	37
Cambio del volumen de alarma de salida de la cama, Prime	38
Cambio del volumen de alarma de salida de la cama, Prime Connect.....	38
Carga del paquete de baterías.....	39

Sustitución de las baterías para el sistema de báscula, mesa no eléctrica.....	39
Accesorios y piezas.....	39
Fijación de la bandeja para desfibrilador.....	43
Conversión de la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en una bandeja para desfibrilador.....	44
Conversión de la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en extensión para los pies.....	45
Fijación del pie de cama/soporte de historias.....	45
Fijación del carrito para percha i.v.....	46
Colocación o almacenamiento de los soportes de los pies, Prime.....	46
Colocación de la percha i.v. de dos fases de fijación permanente.....	48
Colocación de la percha i.v. de tres fases de fijación permanente.....	48
Fijación y colocación de la percha i.v. desmontable.....	49
Fijación del soporte vertical para la botella de oxígeno.....	50
Extensión o almacenamiento del soporte de la bandeja de servir/pie de cama.....	50
Fijación de las almohadillas de las barras laterales.....	51
Localización de los puntos de amarre de las correas de sujeción del paciente.....	51
Colocación del soporte vertical del chasis radiográfico, Prime X.....	51
Colocación del soporte lateral del chasis radiográfico, Prime X.....	53
Inserción o retirada de chasis radiográficos Prime X.....	53
Limpieza.....	55
Limpieza del producto.....	55
Limpieza del producto con un lavador de carros.....	55
Limpieza del colchón.....	56
Eliminación del yodo.....	57
Instrucciones especiales.....	57
Desinfección.....	58
Desinfección del producto.....	58
Desinfección del colchón.....	58
Mantenimiento preventivo.....	60
Lubricación de la quinta rueda retráctil.....	61
Notificaciones inalámbricas.....	63
Notificaciones sobre coexistencia inalámbrica.....	63
Información de compatibilidad electromagnética.....	64

Definición de advertencia, precaución y nota

Las palabras **ADVERTENCIA**, **PRECAUCIÓN** y **NOTA** tienen un significado especial y deberán considerarse detenidamente.

ADVERTENCIA

Advierten al lector sobre situaciones que, si no se evitan, podrían producir la muerte o lesiones graves. También pueden describir posibles reacciones adversas graves y peligros para la seguridad.

PRECAUCIÓN

Advierten al lector sobre situaciones potencialmente peligrosas que, si no se evitan, pueden producir lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente, o daños al producto u otras propiedades. Incluyen cuidados especiales necesarios para el uso seguro y eficaz del dispositivo, y para evitar dañarlo con el uso o el mal uso.

Nota - Ofrecen información especial que facilita el mantenimiento o aclara instrucciones importantes.

Resumen de las precauciones de seguridad

Lea siempre las advertencias y precauciones indicadas en esta página, y sígalas escrupulosamente. Las reparaciones solo puede realizarlas personal cualificado.

ADVERTENCIA

- Deje siempre que el producto alcance la temperatura ambiente antes de instalarlo o de realizar pruebas de funcionamiento. En caso contrario, el producto puede sufrir daños permanentes.
- Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.
- Manipule siempre con cuidado el cable de alimentación. Pueden producirse enredos, daños en el cable de alimentación o riesgos de posible electrocución. Si el cable de alimentación está dañado, retire el producto del servicio y póngase en contacto con el personal de mantenimiento adecuado.
- Enchufe siempre el producto a una toma de pared de grado hospitalario con conexión a tierra. Una conexión a tierra fiable solo es posible cuando se utiliza una toma de pared de grado hospitalario. Este producto está equipado con una clavija de grado hospitalario para proteger contra el riesgo de electrocución.
- Aplique siempre los frenos cuando un paciente vaya a subir o bajar del producto, o cuando el producto no se esté moviendo. Pueden producirse lesiones si el producto se mueve mientras un paciente está subiendo o bajando del producto.
- Coloque siempre al paciente en el centro del producto.
- Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta y baje el producto a la posición más baja cuando deje a un paciente sin supervisión.
- Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.
- No se sienta en el extremo del producto. El producto podría volcar.
- Si el producto está equipado con la opción de elevador eléctrico o de mesa eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
- Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta con la superficie de descanso horizontal y baje el producto a la posición más baja al transportar a un paciente.
- No transporte el producto en sentido lateral en pendientes de más de 5,7° (inclinación del 10 %) para evitar que vuelque.
- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando baje la elevación de las rodillas.
- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando utilice la bandeja del desfibrilador-extensión para los pies, el soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno.
- Tenga siempre un cuidado especial cuando utilice un colchón de más de 2,5 in (6,35 cm) de grosor o un protector de colchón con **Prime X**.
- Mantenga siempre las extremidades del paciente lejos de los ejes de la barra lateral cuando suba o baje la barra lateral.
- No permita que las barras laterales bajen por sí solas.

- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de las asas liberadoras y del bastidor del respaldo Fowler cuando lo baje.
- Actúe siempre con precaución cuando suba y baje el respaldo Fowler mientras un paciente esté en el producto. Utilice técnicas de elevación adecuadas y pida ayuda si es necesario.
- Mantenga siempre los cables del dispositivo en el bastidor de la bomba, lejos de los mangos de elevación de las rodillas.
- Asegúrese siempre de que los dispositivos en el bastidor de la bomba puedan pasar por las puertas.
- No levante el producto por el bastidor de la bomba.
- Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
- Utilice siempre el carrete retráctil para guardar el cable de alimentación dentro de la base al transportar el producto.
- No utilice las opciones de sistema de báscula, elevador eléctrico o mesa eléctrica adyacentes o apiladas con otros dispositivos. Si fuera necesario utilizarlas adyacentes o apiladas, estas opciones deben observarse para asegurarse de que todos los dispositivos funcionen en la configuración en que se utilizarán.
- No coloque artículos que pesen más de 30 lb (14 kg) en la bandeja para desfibrilador. Sujete siempre con una correa todos los dispositivos que coloque en la bandeja para desfibrilador.
- Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.
- No coloque elementos que pesen más de 30 lb (14 kg) sobre la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies. Sujete siempre con una correa todos los dispositivos que coloque en la bandeja para desfibrilador.
- Asegure siempre la percha i.v. al carrito para percha i.v. cuando transporte el producto.
- Guarde siempre el carrito para percha i.v. cuando no esté en uso para evitar daños en el producto.
- No se sienta en los soportes de los pies. Esto podría hacer que el producto vuelque.
- Asegúrese siempre de mantener los dedos alejados de los mecanismos cuando accione los soportes de los pies.
- Guarde siempre los soportes de los pies cuando transporte a un paciente con el producto.
- Apriete siempre los soportes de los pies antes de utilizarlos.
- No utilice el sistema de báscula con los soportes de los pies. Podrían obtenerse lecturas inexactas.
- No utilice la salida de la cama con los soportes de los pies. Podrían obtenerse lecturas inexactas.
- No utilice la percha i.v. como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- No coloque objetos que superen las 40 lb (18 kg) en el soporte vertical para la botella de oxígeno.
- No coloque objetos que superen las 30 lb (14 kg) en la bandeja de servir.
- Actúe siempre con precaución al fijar las correas de sujeción. El paciente o el operador podrían sufrir lesiones. Las sujeciones físicas, incluso correctamente aseguradas, pueden ocasionar lesiones graves en pacientes y operadores, como enredos, pinzamientos, lesiones físicas o la muerte.
- Fije siempre las correas o los dispositivos de sujeción únicamente en los puntos de fijación identificados como tales en el producto. De no hacerlo así, el paciente o el operador podrían sufrir lesiones. No fije las correas de sujeción a la barra lateral.
- Consulte siempre las restricciones y normativas regionales y nacionales, y los protocolos adecuados del centro antes de utilizar una correa o dispositivo de sujeción.
- Tome siempre medidas de protección cuando utilice los soportes vertical o lateral del chasis radiográfico. El soporte del chasis radiográfico no protege de la radiación.
- Consulte siempre las directrices de seguridad locales, regionales y nacionales, además de los protocolos del centro, antes de utilizar **Prime X** con dispositivos que generen radiación. Los dispositivos que generan radiación pueden producir radiación residual, parásita o dispersa.
- Siga siempre las instrucciones de *Colocación del soporte vertical del chasis radiográfico, opción Prime X*, para insertar el chasis radiográfico.
- Actúe siempre con precaución cuando realice una radiografía con el respaldo Fowler en posición vertical o cuando utilice un chasis lateral.
- Siga siempre las instrucciones de *Colocación del soporte lateral del chasis radiográfico, opción Prime X*, para insertar el chasis radiográfico.
- No limpie el producto, no lo repare ni le realice el mantenimiento mientras se esté utilizando.
- No sumerja el colchón en soluciones de limpieza o desinfectantes. Un exceso de humedad podría provocar un funcionamiento defectuoso del producto que causara daños al producto o lesiones al paciente.
- No deje que se acumule líquido sobre el colchón. Los líquidos pueden provocar la corrosión de los componentes, y alterar la estabilidad del funcionamiento y la seguridad de este producto.

- Siempre que limpie las fundas del colchón, inspecciónelas para detectar desgarros, perforaciones, desgaste excesivo y cremalleras mal alineadas. Si el colchón está dañado, retírelo y sustitúyalo para evitar la contaminación cruzada.
 - No limpie los colchones con vapor, a presión, con manguera ni con ultrasonidos. Estos métodos de limpieza podrían anular la garantía del producto.
 - No limpie el producto con vapor, con manguera ni con ultrasonidos. El uso de estos métodos de limpieza no se recomienda y podría anular la garantía del producto.
 - Desinfecte siempre el colchón entre un paciente y otro. No hacerlo así podría dar lugar a contaminación cruzada e infección.
 - Los equipos portátiles de comunicaciones por RF, incluidos los periféricos como los cables de antena y las antenas externas, no deben estar a menos de 12 in (30 cm) de ninguna parte de la camilla **Prime Series**, incluidos los cables especificados por el fabricante.
 - No apile ni coloque el equipo junto a otros equipos para prevenir el funcionamiento incorrecto del producto. Si es necesario utilizar los equipos dispuestos de este modo, observe detenidamente el equipo apilado o adyacente para asegurarse de que funcionan correctamente.
 - El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o facilitados por el fabricante puede producir un incremento de las emisiones electromagnéticas, o reducir la inmunidad electromagnética y provocar un funcionamiento inadecuado.
-

PRECAUCIÓN

- El uso inadecuado del producto puede provocar lesiones al paciente o al operador. Utilice el producto únicamente como se describe en este manual.
 - No modifique el producto ni ninguno de sus componentes. La modificación del producto puede provocar un funcionamiento impredecible que, a su vez, cause lesiones al paciente o al operador. La modificación del producto también anula su garantía.
 - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.
 - No supere la capacidad de peso de 200 lb (90,7 kg) de la elevación de las rodillas.
 - Asegúrese siempre de que el vástago de soporte de la elevación de las rodillas esté seguro antes de subir o bajar la elevación de las rodillas.
 - No se siente ni se ponga de pie sobre la elevación de las rodillas.
 - Tenga siempre cuidado al intentar bajar la elevación de las rodillas cuando el producto no esté conectado a la alimentación eléctrica. La gravedad puede hacer que la elevación de las rodillas descienda rápidamente.
 - No coloque objetos que superen las 60 lb (27 kg) en la cubierta de protección de la base.
 - No se siente, no pise ni se ponga de pie sobre la cubierta de protección de la base.
 - No supere la capacidad de peso de 40 lb (18 kg) del bastidor de la bomba.
 - No utilice el bastidor de la bomba como dispositivo de empuje/tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
 - No utilice la báscula para pacientes de menos de 50 lb (22,7 kg).
 - No utilice la lectura del sistema de báscula como referencia para el tratamiento médico.
 - Suba siempre la percha i.v. antes de fijar la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies al producto. Si no sube la percha i.v., la extensión para los pies no funcionará.
 - No utilice la percha i.v. como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
 - No cuelgue bolsas i.v. de más de 40 lb (18 kg) en la percha i.v.
 - Asegúrese siempre de que la percha i.v. esté a una altura baja para pasar por las puertas cuando transporte a un paciente.
 - No utilice limpiadores abrasivos para limpiar la carcasa de la pantalla para la opción del sistema de báscula. No deje que se acumule solución de limpieza ni otros líquidos sobre la unidad de visualización. Seque todas las superficies después de la limpieza o de un derrame.
-

Puntos de pinzamiento

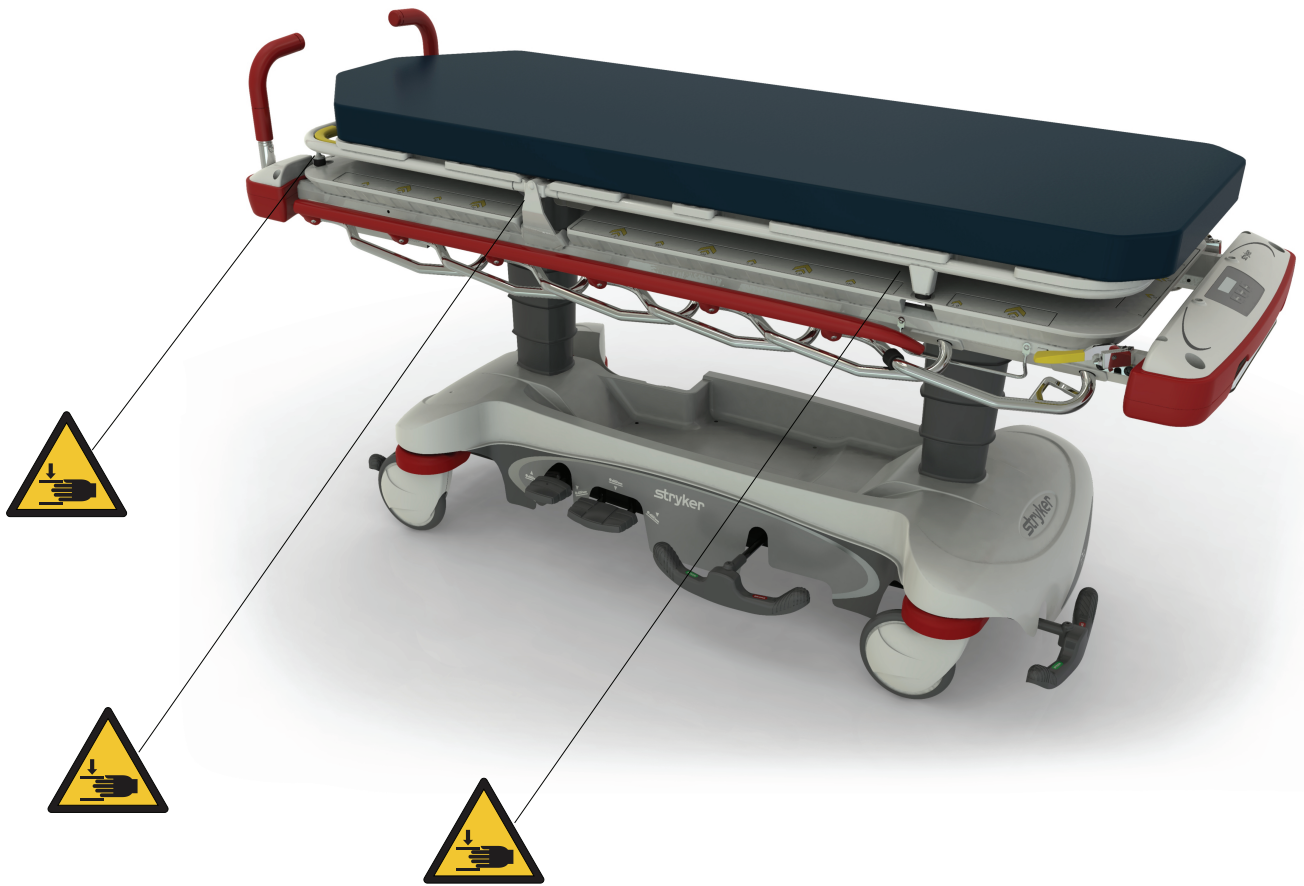


Figura 1 – Prime X

Introducción

Este manual le ayudará a utilizar o mantener su producto de Stryker. Lea este manual antes de utilizar este producto o de realizar su mantenimiento. Establezca métodos y procedimientos para formar a su personal en el uso o el mantenimiento seguros de este producto.

PRECAUCIÓN

- El uso inadecuado del producto puede provocar lesiones al paciente o al operador. Utilice el producto únicamente como se describe en este manual.
 - No modifique el producto ni ninguno de sus componentes. La modificación del producto puede provocar un funcionamiento impredecible que a su vez cause lesiones al paciente o al operador. La modificación del producto también anula su garantía.
-

Nota

- Este manual es un componente permanente del producto y debe permanecer con él si se vende.
- Stryker busca continuamente el avance en el diseño y la calidad de sus productos. Este manual contiene la información sobre el producto más actualizada disponible en el momento de la impresión. Puede haber ligeras discrepancias entre su producto y este manual. Si tiene preguntas, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente o con el Servicio de Asistencia Técnica de Stryker, en el +1-800-327-0770 (llamada gratuita en EE. UU.).

Descripción del producto

La camilla **Prime Series** de Stryker es un dispositivo con ruedas que consiste en una plataforma montada sobre una estructura con ruedas y está diseñada para soportar pacientes en posición horizontal. Una camilla proporciona a los profesionales sanitarios o a representantes del centro con la formación necesaria una forma de transportar a los pacientes en el interior de un centro sanitario.

El dispositivo tiene barras laterales y dispone de la opción de colocación temporal o permanente de perchas i.v., junto con otras opciones y accesorios, para facilitar el transporte del paciente. La camilla **Prime Series** modelo 1105 de Stryker con quinta rueda retráctil optimiza la tracción y la maniobrabilidad en las esquinas para mejorar la movilidad general.

La camilla **Prime Series** de Stryker con salida de la cama ayuda a la seguridad de los pacientes, ya que detecta cuándo el centro de gravedad del paciente se desplaza más allá de la zona seleccionada por el profesional sanitario y activa una alarma acústica y visible junto a la cama. La camilla **Prime Connect** de Stryker proporciona una alarma adicional en la estación de enfermería mediante una llamada a la enfermera. La transmisión de la señal de alarma puede realizarse por cable o, en el caso de las camillas **Prime Connect**, equipadas con un módulo inalámbrico y conectadas al **iBed Locator**, enviarse de forma inalámbrica a un panel de control remoto.

La camilla **Prime Connect** de Stryker equipada con un módulo inalámbrico puede facilitar la comunicación inalámbrica de varios parámetros de datos de la camilla, como el estado de encendido y apagado de la salida de la cama, el peso del paciente cuando está equipada con una báscula y la ubicación. Cada camilla está asociada con una habitación o ubicación de compartimento activada por un **iBed Locator**; un módulo alimentado por batería que se monta en la pared del hospital en una ubicación fija y se comunica con las camillas aplicables utilizando tecnología de diodo emisor de luz (LED) infrarrojo (IR) como componente necesario para la conectividad inalámbrica general. Los parámetros de datos de la camilla pueden integrarse con varios sistemas dentro del centro sanitario, como el sistema de historias clínicas electrónicas (EHR), la llamada a la enfermera y los dispositivos de comunicación móvil del centro sanitario.

Uso previsto

La camilla **Prime Series** permite a los profesionales sanitarios o al personal formado transportar a los pacientes dentro de un centro sanitario.

Indicaciones de uso

La camilla **Prime Series** con la quinta rueda retráctil permite dirigir la camilla en línea recta durante el transporte y girar la camilla en las esquinas.

La camilla **Prime Series** puede utilizarse como plataforma temporal para la evaluación clínica ambulatoria de corta duración, tratamiento, procedimientos menores y recuperación ambulatoria de corta duración. La camilla puede utilizarse, entre otros, en:

- Servicio de urgencias
- Servicio de traumatología
- Unidad de recuperación postanestésica (URPA)

La camilla **Prime Series** puede utilizarse para procedimientos menores y estancias cortas (tratamiento y recuperación).

No se ha evaluado si la camilla **Prime Series** de Stryker cumple la norma para camas BS EN 50637. Este producto no está concebido para estancias cortas de pacientes pediátricos ni de pacientes adultos con una anatomía atípica, en mercados que utilicen esta norma para camas para la autorización de comercialización.

La camilla **Prime Series** no debe utilizarse para el tratamiento y la recuperación a largo plazo de pacientes ingresados.

La camilla **Prime Series** tiene una carga de trabajo segura de 700 lb (318 kg) como máximo y está diseñada para ser utilizada con todos los pacientes, incluidos aquellos de leve a gravemente enfermos. La camilla puede utilizarse también para transportar a pacientes fallecidos en un centro sanitario cerrado.

La opción **Prime X** proporciona una superficie de soporte de paciente radiográfica articulada y una plataforma bajo la superficie de soporte del paciente para la colocación de chasis radiográficos. La opción **Prime X** ha sido diseñada para permitir la obtención de radiografías clínicas (cuerpo entero AP, cuerpo entero lateral opcional y tórax erguido opcional) cuando se utiliza con un sistema radiográfico médico.

Usuarios a los que se dirige

Los operadores previstos de este producto son profesionales sanitarios (personal de enfermería, auxiliares de enfermería, médicos) y celadores.

Beneficios clínicos

Facilita el transporte de pacientes, así como su tratamiento y diagnóstico

Contraindicaciones

Ninguna conocida



Vida útil prevista

Las camillas **Prime Series** tienen una vida útil prevista de 10 años en condiciones de uso normal y con el mantenimiento periódico adecuado.

Eliminación/reciclado

Siga siempre las recomendaciones locales más recientes o los reglamentos sobre protección medioambiental y los riesgos asociados con el reciclado o la eliminación del equipo al final de su vida útil.

Especificaciones

		26 in (66 cm) de ancho Prime manual solamente		30 in (76 cm) de ancho		30 in (76 cm) de ancho Prime X solamente	
 <p>Nota - La carga de trabajo segura indica la suma del peso del paciente, el colchón y los accesorios.</p>		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 <p>Peso máximo del paciente</p>		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Longitud total		85 in (±0,5 in)	215,9 cm	85 in (±0,5 in)	215,9 cm	85 in (±0,5 in)	215,9 cm
Longitud total (opción con extensión de mesa)		89,9 in (±0,75 in)	228,3 cm	89,9 in (±0,75 in)	228,3 cm	N/A	N/A
Anchura total (barras laterales subidas)		34 in (±1 in)	86,4 cm	38 in (±1 in)	96,5 cm	38 in (±1 in)	96,5 cm
Anchura total (barras laterales bajadas)		26 in (±0,5 in)	66 cm	30,5 in (±0,5 in)	77,5 cm	30,5 in (±0,5 in)	77,5 cm
Altura mínima		20,75 in (±1 in)	52,7 cm	20,75 in (±1 in)	52,7 cm	23,25 in	59,1 cm
Altura máxima		34 in (±1 in)	86,4 cm	34 in (±1 in)	86,4 cm	36,5 in (±1 in)	92,7 cm
Dimensión máxima del chasis	Lado	No aplicable				19,87 in	50,5 cm
	Extremo de la cabeza	No aplicable				21 in	53,3 cm
Ángulo del respaldo Fowler		De 0° a 90° (±5°)					
Altura de la elevación de las rodillas		5,5 in (14 cm) mínimo				No aplicable	
Trendelenburg/Trendelenburg invertida		±17° (±3°)					
Espacio libre mínimo		5,75 in nominal	14,6 cm	5,75 in nominal	14,6 cm	5,75 in nominal	14,6 cm
		1,75 in, bajo los gatos hidráulicos y la quinta rueda	4,5 cm	1,75 in, bajo los gatos hidráulicos y la quinta rueda	4,5 cm	1,75 in, bajo los gatos hidráulicos y la quinta rueda	4,5 cm
Atenuación equivalente (equivalencia en aluminio)		No aplicable				El valor máximo permitido es 1,7 mm Al	
Intervalo de peso de funcionamiento de la opción de sistema de báscula		De 50 lb (22,7 kg) a 700 lb (318 kg)					

	26 in (66 cm) de ancho Prime manual solamente	30 in (76 cm) de ancho	30 in (76 cm) de ancho Prime X solamente
Exactitud de la opción de sistema de báscula	±3 lb (1,3 kg) para pesos inferiores a 100 lb (45 kg) y ±3 % para pesos superiores o iguales a 100 lb (45 kg)*		

*Para ofrecer la exactitud anunciada del sistema de báscula, la superficie del paciente debe estar en posición plana (respaldo Fowler y elevación de las rodillas bajados) y el producto no puede superar los 5 grados de Trendelenburg/Trendelenburg invertida.

Eléctrico	Mesa eléctrica	Elevador eléctrico
Requisitos eléctricos	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50/60 Hz, 5 A	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50/60 Hz, 5 A
Ciclo de trabajo	El funcionamiento continuo con carga intermitente es 1 min Activado-20 min Desactivado	El funcionamiento continuo con carga intermitente es 1 min Activado-20 min Desactivado

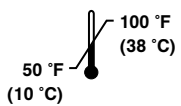
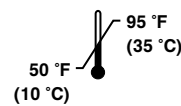
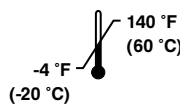
Sistema de báscula	Mesa no eléctrica	Elevador eléctrico
Tipo de baterías	4 baterías AA (4 x 1,5 V CC) de tipo alcalino (LR6)	4 baterías AA (4 x 1,5 V CC) de tipo alcalino (LR6)
Voltaje de la batería	6,0 V CC	6,0 V CC

Sistema de báscula	Mesa eléctrica	Elevador eléctrico
Tipo de baterías	1 paquete de baterías de iones de litio recargables (0058-135-000)	No aplicable
Voltaje de la batería	10,8 V CC, 2,4 Ah	No aplicable

Sistema de báscula con salida de la cama	Mesa eléctrica	Elevador eléctrico
Tipo de baterías	1 paquete de baterías de iones de litio recargables (0058-134-000)	No aplicable
Voltaje de la batería	10,8 V CC, 4,8 Ah	No aplicable

Stryker se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Nota - Este producto no es adecuado para ser utilizado en presencia de mezclas de anestésicos inflamables con aire, oxígeno u óxido nitroso.

Condiciones ambientales	Uso		Almacenamiento y transporte
Temperatura	Prime y Prime X 	Prime Connect 	

Condiciones ambientales	Uso	Almacenamiento y transporte
Humedad relativa		
Presión atmosférica		

Nota - El intervalo de temperatura de funcionamiento del sistema de báscula/salida de la cama es de 61 °F (16 °C) a 79 °F (26 °C).

Las especificaciones indicadas son aproximadas y pueden variar de un producto a otro o en función de las fluctuaciones del suministro eléctrico.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Especificaciones de la radio por WiFi, Prime Connect

Para los modelos **Prime Connect** con comunicación inalámbrica activada por WiFi.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Por el presente documento, Stryker Medical declara que el dispositivo de LAN inalámbrica de tipo equipo de radio cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad europea está disponible en la siguiente dirección de Internet:
techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Nota

- Informe de seguridad **Prime Connect** disponible bajo pedido.
- Formulario **Prime Connect** MDS2 disponible bajo pedido.
- Lista de materiales del programa informático **Prime Connect** disponible bajo pedido.

Entorno de WLAN del cliente	
Hornos microondas	Evite usar hornos microondas cerca de productos inalámbricos Stryker, ya que esto causará un deterioro o la pérdida total del servicio debido a las interferencias electromagnéticas o de radiofrecuencia (RF). Consulte <i>Notificaciones sobre coexistencia inalámbrica</i> (página 63).
Banda celular LTE-LAA	LTE-LAA introduce una nueva banda celular (B46) que coexiste con WiFi de 5 GHz (5150 MHz a 5925 MHz). Los dispositivos o repetidores de comunicaciones celulares deben tener esta banda celular (B46) desactivada para evitar la degradación del servicio o la ausencia de servicio debido a interferencias electromagnéticas o de radiofrecuencia (RF). Consulte <i>Notificaciones sobre coexistencia inalámbrica</i> (página 63).

Fabricante/Modelo	Silex SX-SDMAC-2832S+
Conjunto de chips	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Bandas de RF	2,4 GHz, 5 GHz
Cifrado	AES y TKIP Nota - TKIP no se admite con WPA2.
Autenticación	WPA personal/empresa y WPA2 personal/empresa

802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certificados de cliente	No se pueden aceptar o subir certificados
Velocidades de datos admitidas	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Compatibilidad con la función hash	Reconocimiento del certificado del lado del servidor SHA-1 y SHA-2 para PEAP-MSCHAP v2
Plan de canales	2,4 GHz: Se admiten todos los canales 5 GHz: Se admiten todos los canales Nota - Stryker no recomienda usar los canales DFS e ISM.
Otros	Utilizar el SSID del hospital Admite itinerancia rápida (802.11r y CCKM)

Elemento	Especificación - Chipset QCA9377-3				Unidad
	Banda	Modo	Mín.	Máx.	
Frecuencias de funcionamiento	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Pasos de frecuencia	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Tipos de modulación	No aplicable	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		No aplicable
	No aplicable	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		No aplicable
	No aplicable	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		No aplicable
ERP máximo	No aplicable	No aplicable	-8.648/21.352		dBW/dBm

Ilustración del producto, Prime y Prime Connect

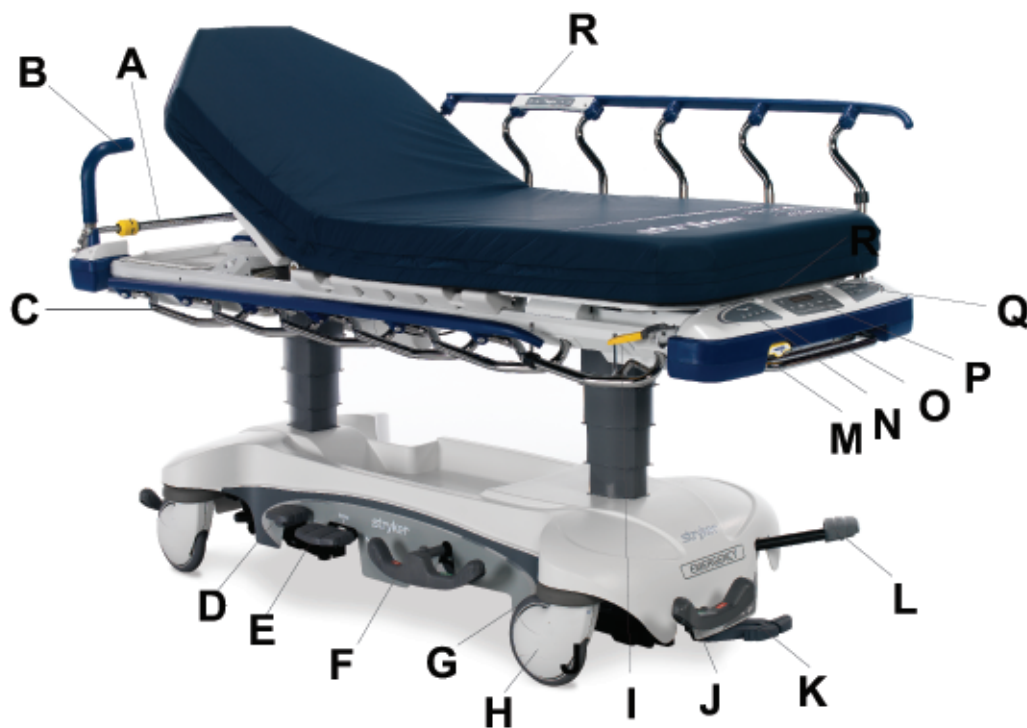


Figura 2 – Prime y Prime Connect

A	Percha i.v.	J	Pedal de freno/dirección
B	Mango de empuje del extremo de la cabeza	K	Pedal de liberación hidráulico
C	Barra lateral Glideaway	L	Pedal de bombeo
D	Pedal de bombeo	M	Asa liberadora de la elevación de las rodillas
E	Pedal uni-lower	N	Panel de control del operador BackSmart
F	Pedal de freno/dirección	O	Bastidor de la bomba
G	Parachoques, integrado	P	Teclado del operador
H	Rueda giratoria con cubrerruedas integrado	Q	Bloqueo del panel de control del paciente
I	Pasador de la barra lateral	R	Panel de control del paciente de la barra lateral BackSmart

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Ilustración del producto, Prime X

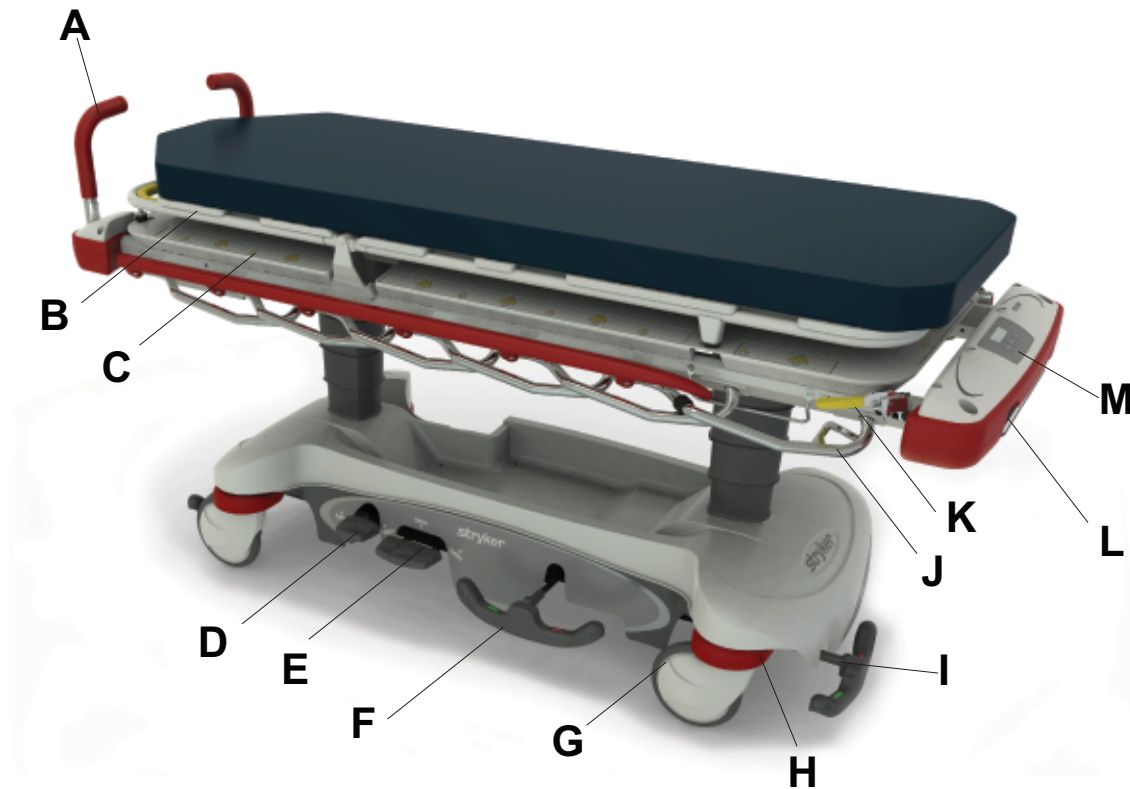


Figura 3 – Prime X

A	Mango de empuje del extremo de la cabeza	H	Parachoques, integrado
B	Superficie de paciente con plataforma Clearview Technology	I	Pedal de freno/dirección
C	Bandeja de chasis	J	Barra lateral Glideaway
D	Pedal de bombeo	K	Pasador de la barra lateral
E	Pedal uni-lower	L	Bastidor de la bomba
F	Pedal de freno/dirección	M	Teclado del operador
G	Rueda giratoria con cubrerruedas integrado		

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Piezas aplicadas: mesa eléctrica



Figura 4 – Piezas aplicadas de tipo B: mesa eléctrica

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Piezas aplicadas: Prime X

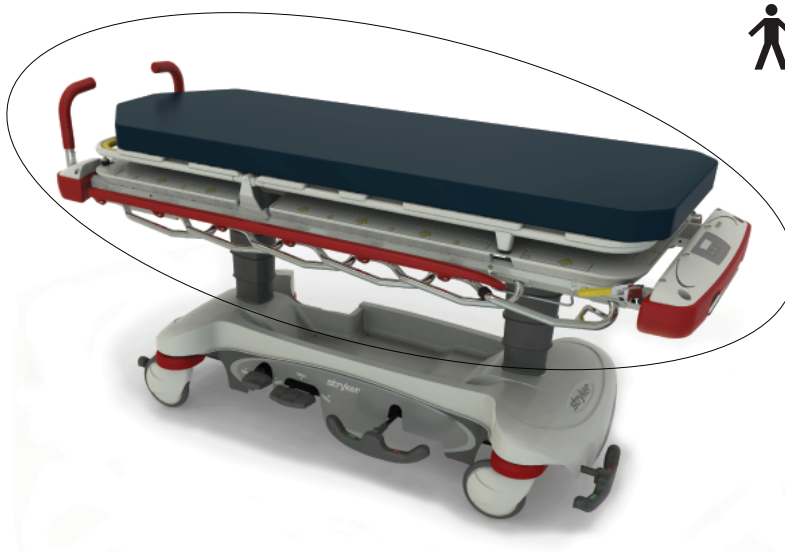


Figura 5 – Piezas aplicadas de tipo B: Prime X

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Información de contacto

Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente o con el Servicio de Asistencia Técnica de Stryker llamando al: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
EE. UU.

Nota - El usuario o el paciente deberán comunicar cualquier incidente grave relacionado con el producto tanto al fabricante como a la autoridad competente del estado miembro europeo en el que el usuario o el paciente estén establecidos.

Para ver en línea el manual de uso o de mantenimiento de su producto, visite <https://techweb.stryker.com/>.

Tenga a mano el número de serie (A) del producto de Stryker cuando llame al Servicio de Atención al Cliente o al Servicio de Asistencia Técnica de Stryker. Incluya el número de serie en todas las comunicaciones escritas.

Ubicación del número de serie

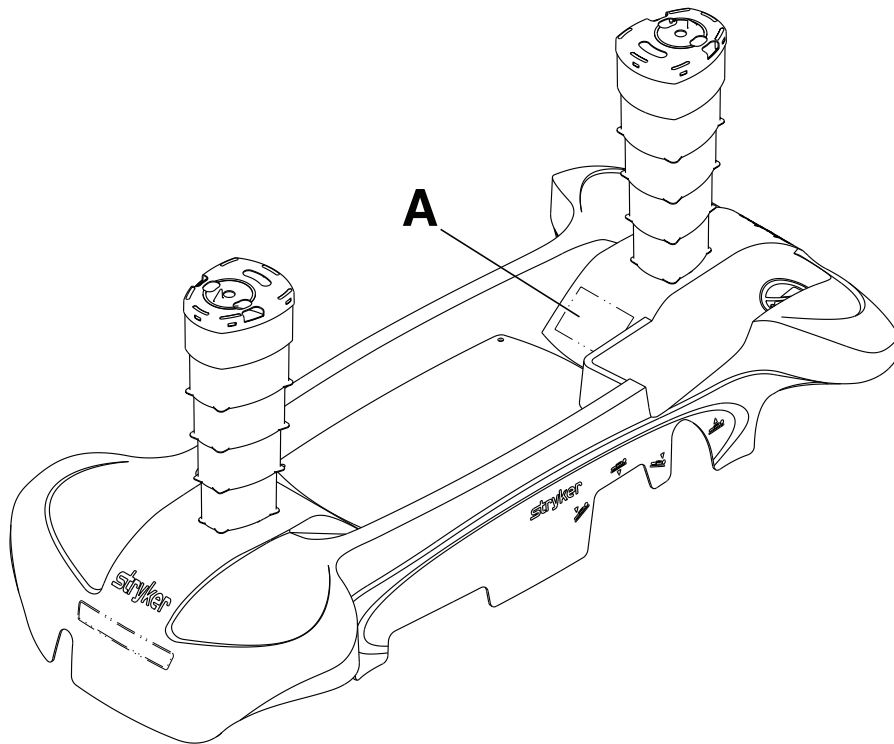


Figura 6 – Ubicación del número de serie

Configuración

Para desembalar el producto, consulte las instrucciones de desempaqueado que acompañan al producto en el interior del cajón de embalaje.

ADVERTENCIA

- Deje siempre que el producto alcance la temperatura ambiente antes de instalarlo o de realizar pruebas de funcionamiento. En caso contrario, el producto puede sufrir daños permanentes.
 - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.
 - Manipule siempre con cuidado el cable de alimentación. Pueden producirse enredos, daños en el cable de alimentación o riesgos de posible electrocución. Si el cable de alimentación está dañado, retire el producto del servicio y póngase en contacto con el personal de mantenimiento adecuado.
 - Enchufe siempre el producto a una toma de pared de grado hospitalario con conexión a tierra. Una conexión a tierra fiable solo es posible cuando se utiliza una toma de pared de grado hospitalario. Este producto está equipado con una clavija de grado hospitalario para proteger contra el riesgo de electrocución.
-

Antes de poner el producto en servicio, asegúrese de que funcione.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

1. Aplique el freno. Empuje el producto para asegurarse de que las cuatro ruedas estén bloqueadas.
2. Libere el freno. Empuje el producto para asegurarse de que las cuatro ruedas estén desbloqueadas.
3. Suba y baje la mesa con el sistema hidráulico de elevación.
4. Suba el producto hasta la posición más alta y póngalo en la posición de Trendelenburg. Consulte *Colocación del producto en la posición de Trendelenburg* (página 21). Asegúrese de que el extremo de la cabeza descienda hasta la posición más baja.
5. Suba el producto hasta la posición más alta y póngalo en la posición de Trendelenburg invertida. Consulte *Colocación del producto en la posición de Trendelenburg invertida* (página 22). Asegúrese de que el extremo de los pies descienda hasta la posición más baja.
6. Aplique la quinta rueda y asegúrese de que guía y hace girar el producto.
7. Asegúrese de que las barras laterales suban, bajen y queden fijas en su sitio.
8. Suba y baje el respaldo Fowler manual.
9. Suba y baje la elevación de las rodillas manual.

Para los productos con elevador eléctrico o mesa eléctrica:

1. Complete la lista de verificación para la instalación que aparece más arriba.
2. Enchufe siempre el producto a una toma de pared de grado hospitalario con conexión a tierra. Asegúrese de que se enciendan las luces LED en los teclados.
3. Asegúrese de que respondan todas las funciones del panel de control del paciente de las barras laterales.
4. Asegúrese de que respondan todas las funciones del panel de control del operador, el teclado del operador y el bloqueo del panel de control del paciente.
5. Suba y baje el respaldo Fowler eléctrico.
6. Suba y baje la elevación de las rodillas eléctrica.

Para productos con batería de reserva:

1. Complete la lista de verificación para la instalación que aparece más arriba.
2. Cargue la batería. Consulte *Carga del paquete de baterías* (página 39).

Configuración de salida de la cama mediante llamada a la enfermera con cable, Prime Connect

Nota

- La interfaz de llamada a la enfermera se conecta con sistemas de llamada a la enfermera diseñados para cumplir las normas apropiadas (esto es, IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) y tiene especificaciones nominales máximas de 42,4 Vrms, 60 V CC, 1,5 A.
- El producto está equipado con una entrada que acepta un cable de llamada a la enfermera de 1/4".

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para configurar la comunicación de llamada a la enfermera:

1. Enchufe el cable de llamada a la enfermera en el conector del cable de llamada a la enfermera de 1/4" en el bastidor de la mesa en el extremo de la cabeza del producto.
2. Enchufe el cable de llamada a la enfermera en la conexión aplicable (estación del paciente, pared o estación del cargador).

Nota - No enrolle el cable de llamada a la enfermera alrededor de las asas de empuje del extremo de la cabeza ni de otros objetos para evitar el riesgo de daños en el producto, el cable o la pared.

Configuración del iBed Locator, Prime Connect

Para obtener instrucciones sobre cómo montar y conectar el iBed Locator, consulte el Manual de operaciones e instalación del iBed Locator.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

El icono **Ubicación** (A) se ilumina en verde cuando el producto está conectado al iBed Locator (Figura 7).

El icono **Ubicación** se ilumina en ámbar cuando el producto no está conectado al iBed Locator.

Nota - El icono **Ubicación** solo se ilumina si la opción inalámbrica está activada y el cable de alimentación está enchufado a una toma de pared.

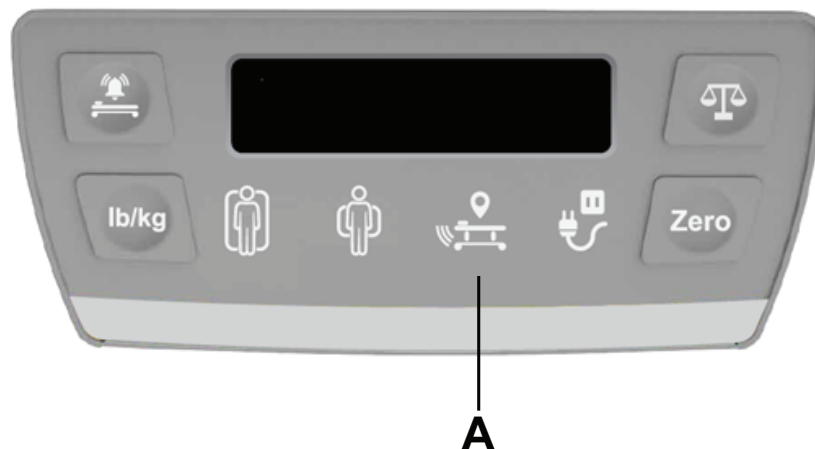


Figura 7 – Icono de ubicación

Funcionamiento

Características del producto

La disponibilidad de las características del producto depende del modelo, la configuración y la región de la camilla **Prime Series**. Para confirmar la disponibilidad, llame al servicio de atención al cliente de Stryker: 1-800-327-0770.

Característica	Prime manual	Prime eléctrico	Prime Connect	Prime X
Elevador eléctrico	No disponible	Opción ¹	Opción ¹	Opción ¹
Mesa eléctrica	No disponible	Estándar	Estándar	No disponible
Salida de cama	No disponible	Opción	Estándar	No disponible
Comunicación inalámbrica	No disponible	No disponible	Estándar ²	No disponible
Sistema de báscula	Opción ²	Opción ²	Estándar ²	Opción ²
Salida de la cama mediante llamada a la enfermera con cable	No disponible	No disponible	Estándar	No disponible
Cable de alimentación con carrete retráctil	No disponible	Opción ²	Estándar ²	Opción ²
Mangos de empuje del extremo de la cabeza	Opción	Opción	Estándar	Opción
Pedal de freno/dirección lateral	Opción ¹	Opción ¹	Estándar ¹	Opción ¹
Posición de Lift Assist/silla de recuperación	Opción	Estándar	Estándar	No disponible
Elevación de las rodillas ajustable	Estándar	Estándar	Estándar	No disponible

¹ La característica del producto no está disponible para la camilla **Prime Series** modelo 1125 de Stryker con la unidad de impulsión motorizada **Zoom**.

² La característica del producto no está disponible en todas las regiones.

Aplicación y liberación de los frenos

ADVERTENCIA - Aplique siempre los frenos cuando un paciente vaya a subir o bajar del producto, o cuando el producto no se esté moviendo. Pueden producirse lesiones si el producto se mueve mientras un paciente está subiendo o bajando del producto.

Para aplicar los frenos, empuje hacia abajo en el lado del freno (rojo) del pedal de freno/dirección. Empuje el producto para asegurarse de que los frenos funcionan.

Para liberar los frenos, empuje hacia abajo en el lado de la dirección (verde) del pedal de freno/dirección.

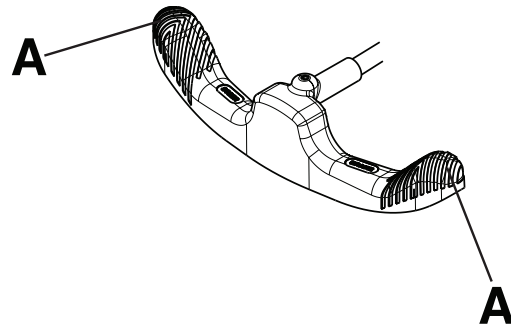


Figura 8 – Uso del pedal de freno/dirección

Nota - No presione el centro del pedal de freno/dirección. Presione siempre el extremo exterior (A) del pedal de freno/dirección (Figura 8).

Controles de la base

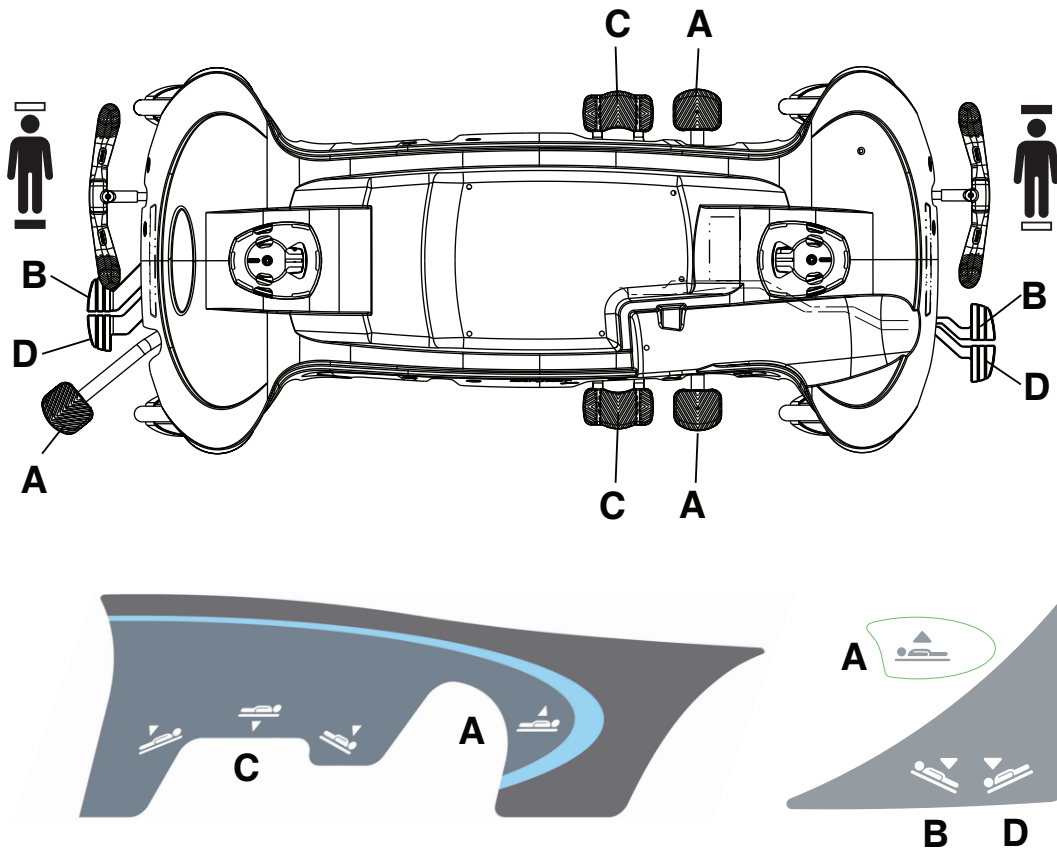


Figura 9 – Controles y etiquetas de la base

Elevación del producto

ADVERTENCIA

- Coloque siempre al paciente en el centro del producto.
- Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta y baje el producto a la posición más baja cuando deje a un paciente sin supervisión.

- Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.
 - No se siente en el extremo del producto. El producto podría volcar.
-

PRECAUCIÓN - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para productos con un elevador eléctrico, presione hacia abajo el pedal de la bomba (A) hasta que se alcance la altura deseada (*Controles de la base* (página 20)).

Para productos con un elevador no eléctrico, bombee el pedal de la bomba (A) hasta que se alcance la altura deseada.

Descenso del producto

ADVERTENCIA

- Coloque siempre al paciente en el centro del producto.
 - Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta y baje el producto a la posición más baja cuando deje a un paciente sin supervisión.
 - Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.
 - No se siente en el extremo del producto. El producto podría volcar.
-

PRECAUCIÓN - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para bajar toda el producto, presione hacia abajo en el centro del pedal uni-lower (C) (*Controles de la base* (página 20)).

Para bajar el extremo de la cabeza, empuje hacia abajo el pedal (B) o el lado del pedal uni-lower (C) más próximo al extremo de la cabeza del producto.

Para bajar solo el extremo de los pies, presione hacia abajo el pedal (D) o presione hacia abajo el lado del pedal uni-lower (C) más próximo al extremo de los pies del producto.

Colocación del producto en la posición de Trendelenburg

ADVERTENCIA - Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.

PRECAUCIÓN - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.

Para colocar el producto en la posición de Trendelenburg (cabeza abajo), suba el producto hasta la posición más alta. Consulte *Elevación del producto* (página 20).

Nota - Suba el producto hasta la posición más alta para conseguir un mayor ángulo de Trendelenburg.

Para bajar el extremo de la cabeza del producto, empuje hacia abajo el pedal de liberación del extremo de la cabeza o del extremo de los pies (D), o empuje hacia abajo en el lado del pedal uni-lower (C) más próximo al extremo de la cabeza (*Controles de la base* (página 20)).

Para bajar el producto desde la posición de Trendelenburg, empuje hacia abajo los pedales de liberación del extremo de la cabeza y del extremo de los pies (B y D) al mismo tiempo, o empuje hacia abajo en el centro del pedal uni-lower (C) hasta que la mesa esté plana.

Colocación del producto en la posición de Trendelenburg invertida

ADVERTENCIA - Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.

PRECAUCIÓN - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.

Para colocar el producto en la posición de Trendelenburg invertida (pies abajo), suba el producto hasta la posición más alta. Consulte *Elevación del producto* (página 20).

Nota - Suba el producto hasta la posición más alta para conseguir un mayor ángulo de Trendelenburg.

Para bajar el extremo de los pies del producto, empuje hacia abajo el pedal de liberación del extremo de la cabeza o del extremo de los pies (B), o empuje hacia abajo en el lado del pedal uni-lower (C) más próximo al extremo de los pies (*Controles de la base* (página 20)).

Para bajar el producto desde la posición de Trendelenburg invertida, empuje hacia abajo los pedales de liberación del extremo de la cabeza y del extremo de los pies (B y D) al mismo tiempo, o empuje hacia abajo en el centro del pedal uni-lower (C) hasta que la mesa esté plana.

Transporte de un paciente con la quinta rueda retráctil

ADVERTENCIA

- Coloque siempre al paciente en el centro del producto.
 - Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.
 - Si el producto está equipado con la opción de elevador eléctrico o de mesa eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
 - Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta con la superficie de descanso horizontal y baje el producto a la posición más baja al transportar a un paciente.
 - No transporte el producto en sentido lateral en pendientes de más de 5,7° (inclinación del 10 %) para evitar que vuelque.
-

PRECAUCIÓN - No utilice el sistema hidráulico de la base para subir el producto con un elevador del paciente bajo el producto.

Nota

- Asegúrese siempre de fijar, bajar o almacenar los accesorios antes de transportar a un paciente para evitar el riesgo de daños en el producto.
- Para los modelos **Prime** eléctrico y **Prime Connect**, desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar a un paciente para evitar el riesgo de daños en el producto.
- Para los modelos **Prime Connect**, desconecte siempre el cable de llamada a la enfermera de la camilla antes de transportar a un paciente para evitar el riesgo de daños en el producto, el cable o la pared.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para transportar a un paciente utilizando la quinta rueda retráctil:

1. Suba las barras laterales hasta la posición más alta. Tire para asegurarse de que la barra lateral esté bloqueada.
2. Baje el producto hasta la posición más baja.
3. Suelte los frenos. Consulte *Aplicación y liberación de los frenos* (página 19). Ponga el pedal de freno/dirección en la posición neutra (horizontal) para mover el producto lateralmente.

Nota - No intente mover el producto lateralmente con la quinta rueda retráctil aplicada.

4. Empuje hacia abajo el lado de dirección (verde) del pedal de freno/dirección para aplicar la quinta rueda.
5. Mueva el producto con los mangos de empuje.

6. Aplique los frenos para bloquear el producto en su sitio.

Colocación o almacenamiento de los mangos de empuje del extremo de la cabeza

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para colocar o almacenar las asas de empuje del extremo de la cabeza:

1. Gire los mangos de empuje (A) hacia arriba desde el extremo de la cabeza del producto (Figura 10).
2. Empuje los mangos de empuje hacia abajo para bloquearlos en posición.

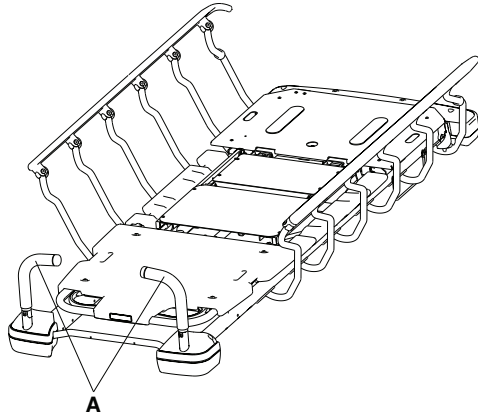


Figura 10 – Colocación de los mangos de empuje en el extremo de la cabeza

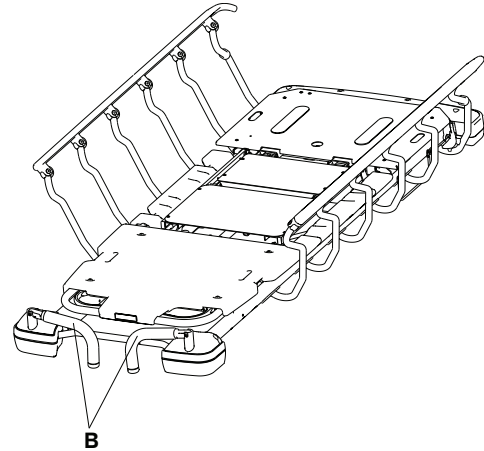


Figura 11 – Almacenamiento de los mangos de empuje del extremo de la cabeza

3. Invierta los pasos para guardar los mangos de empuje (B) (Figura 11).

Nota - Para evitar daños en el producto, utilice únicamente los mangos de empuje como dispositivos de empuje o tracción a menos que se indique otra cosa.

Colocación o almacenamiento de las asas de empuje opcionales en el extremo de los pies

ADVERTENCIA

- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando baje la elevación de las rodillas.
- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando utilice la bandeja del desfibrilador-extensión para los pies, el soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno.

Para colocar los mangos de empuje del extremo de los pies:

1. Gire los mangos de empuje (A) hacia arriba desde el extremo de los pies del producto (Figura 12).
2. Empuje los mangos de empuje hacia abajo para bloquearlos en posición.

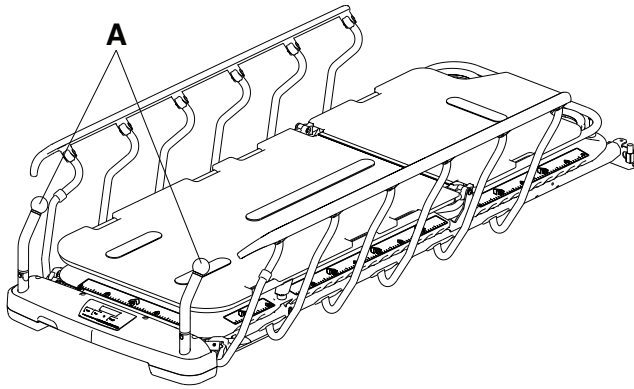


Figura 12 – Colocación de los mangos de empuje del extremo de los pies

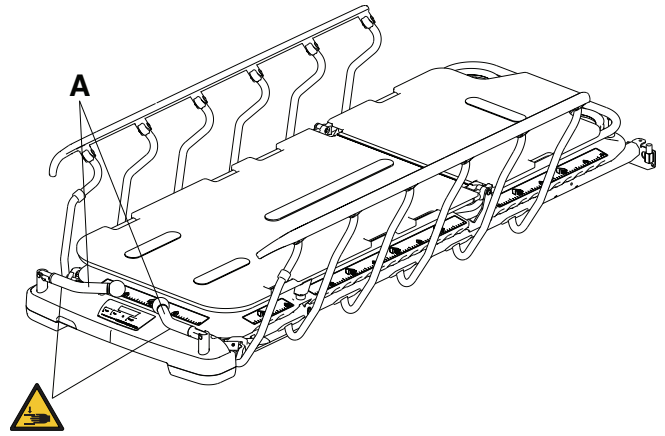


Figura 13 – Almacenamiento de los mangos de empuje del extremo de los pies

- Invierta los pasos para guardar los mangos de empuje (A) (Figura 13).

Nota

- Suba siempre los mangos de empuje del extremo de los pies cuando utilice accesorios que se fijen al extremo de los pies del producto.
- Para evitar daños en el producto, utilice únicamente los mangos de empuje como dispositivo de empuje o tracción a menos que se indique otra cosa.

Elevación de la barra lateral

ADVERTENCIA

- Tenga siempre un cuidado especial cuando utilice un colchón de más de 2,5 in (6,35 cm) de grosor o un protector de colchón con **Prime X**.
- Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta y baje el producto a la posición más baja cuando deje a un paciente sin supervisión.
- Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta con la superficie de descanso horizontal y baje el producto a la posición más baja al transportar a un paciente.
- Mantenga siempre las extremidades del paciente lejos de los ejes de la barra lateral cuando suba o baje la barra lateral.
- No permita que las barras laterales bajen por sí solas.

Para subir la barra lateral:

- Sujete la barra lateral con las dos manos.
- Levante la barra lateral hacia el extremo de los pies del producto hasta que el pasador de liberación amarillo encaje con un clic en su sitio. Tire para asegurarse de que la barra lateral esté bloqueada.

Nota

- Hay una opción de pasador de liberación doble disponible para las barras laterales, con pasadores en ambos extremos del producto.
- No utilice las barras laterales como dispositivos de sujeción para impedir que el paciente salga del producto. Las barras laterales evitan que el paciente ruede fuera del producto. El operador debe determinar el grado de sujeción necesario para asegurarse de que el paciente esté seguro.
- Puede utilizar el extremo de los pies del raíl superior de las barras laterales como dispositivo de empuje/tracción.
- Las barras laterales solo se bloquean en la posición más alta.

Descenso de las barras laterales

ADVERTENCIA

- Tenga siempre un cuidado especial cuando utilice un colchón de más de 2,5 in (6,35 cm) de grosor o un protector de colchón con **Prime X**.
 - Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta y baje el producto a la posición más baja cuando deje a un paciente sin supervisión.
 - Bloquee siempre las barras laterales en la posición más alta con la superficie de descanso horizontal y baje el producto a la posición más baja al transportar a un paciente.
 - Mantenga siempre las extremidades del paciente lejos de los ejes de la barra lateral cuando suba o baje la barra lateral.
 - No permita que las barras laterales bajen por sí solas.
-

Para bajar la barra lateral:

1. Utilice una mano para agarrar la barra lateral.
2. Utilice la otra mano para tirar hacia arriba del pasador de liberación amarillo.
3. Levante y guíe la barra lateral hacia el extremo de la cabeza del producto hasta que el pasador de liberación amarillo encaje con un clic en su sitio. Tire para asegurarse de que la barra lateral esté bloqueada.

Nota

- Hay una opción de pasador de liberación doble disponible para las barras laterales, con pasadores en ambos extremos del producto.
- No utilice las barras laterales como dispositivos de sujeción para impedir que el paciente salga del producto. Las barras laterales evitan que el paciente ruede fuera del producto. El operador debe determinar el grado de sujeción necesario para asegurarse de que el paciente esté seguro.
- Puede utilizar el extremo de los pies del raíl superior de las barras laterales como dispositivo de empuje/tracción.
- Las barras laterales solo se bloquean en la posición más alta.

Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica

ADVERTENCIA - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Utilice el panel de control del paciente de las barras laterales para modificar la posición del respaldo Fowler y de la elevación de las rodillas (Figura 14).

Los profesionales sanitarios deben enseñar a los pacientes cómo utilizar los controles del paciente.

Nota

- Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra.
- El panel de control del paciente de las barras laterales se encuentra desfasado a cada lado del producto para facilitar su acceso por el paciente.
- Cada barra lateral tiene controles retroiluminados para permitir al paciente modificar la posición del respaldo Fowler y de la elevación de las rodillas. Cuando el producto está enchufado y el panel de control del paciente está desbloqueado, los botones blancos están iluminados.

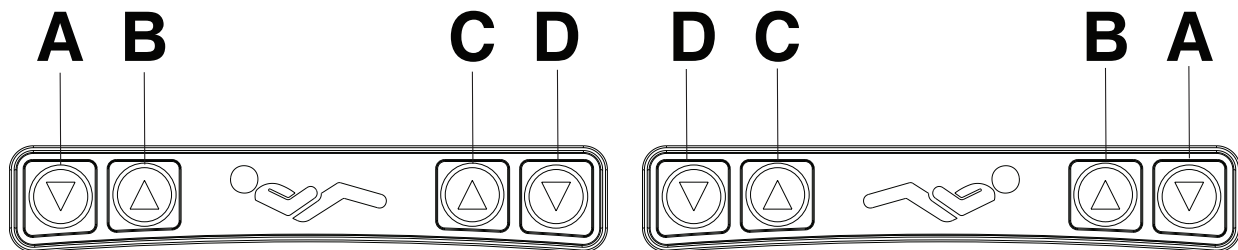


Figura 14 – Panel de control del paciente de la barra lateral

A	Bajar el respaldo Fowler	Baja el respaldo Fowler
B	Subir el respaldo Fowler	Sube el respaldo Fowler
C	Subir la elevación de las rodillas	Sube la elevación de las rodillas
D	Bajar la elevación de las rodillas	Baja la elevación de las rodillas

Panel de control del operador, mesa eléctrica

ADVERTENCIA - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Utilice el panel de control del operador para ajustar la posición del paciente en el producto (Figura 15).

Nota - Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra.

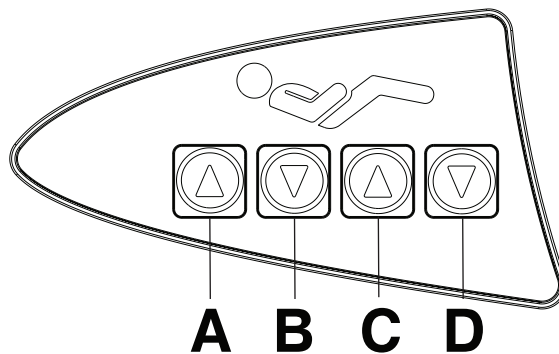


Figura 15 – Panel de control del operador - mesa eléctrica

A	Subir el respaldo Fowler	Sube el respaldo Fowler
B	Bajar el respaldo Fowler	Baja el respaldo Fowler
C	Subir la elevación de las rodillas	Sube la elevación de las rodillas
D	Bajar la elevación de las rodillas	Baja la elevación de las rodillas

Activación y desactivación del bloqueo del panel de control del paciente, mesa eléctrica

ADVERTENCIA - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para bloquear el panel de control del paciente de las barras laterales, pulse **Desbloquear/Bloquear (A)** una vez (Figura 16).

Nota - El icono de bloqueo (C) se ilumina en ámbar cuando los controles del paciente están bloqueados.

Para desbloquear el panel de control del paciente de las barras laterales, pulse **Desbloquear/Bloquear (A)** una segunda vez.

Nota - El icono de desbloqueo (B) se ilumina en verde cuando los controles del paciente están desbloqueados.

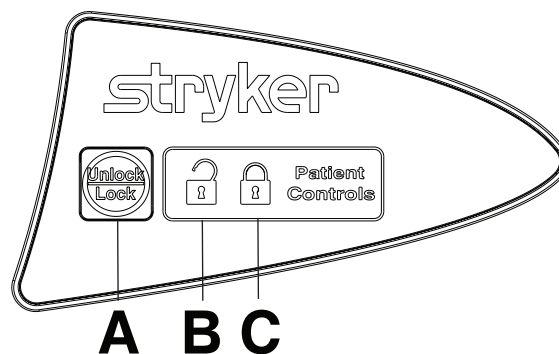


Figura 16 – Bloqueo del panel de control del paciente

Nota

- Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra.
- Puede bloquear el panel de control del paciente para evitar que el paciente mueva el respaldo Fowler y la elevación de las rodillas.
- El panel de control del paciente de las barras laterales no se retroilumina cuando está bloqueado.

Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa no eléctrica

ADVERTENCIA

- Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.
 - Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de las asas liberadoras y del bastidor del respaldo Fowler cuando lo baje.
 - Actúe siempre con precaución cuando suba y baje el respaldo Fowler mientras un paciente esté en el producto. Utilice técnicas de elevación adecuadas y pida ayuda si es necesario.
-

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para subir el respaldo Fowler:

1. Apriete una o ambas asas liberadoras del respaldo Fowler (A) mientras tira hacia arriba del respaldo Fowler hasta la posición deseada (de 0° a 90°) (Figura 17).

Nota - El respaldo **Lift Assist** utiliza el peso del paciente como ayuda para la colocación del paciente. El respaldo **Lift Assist** ayuda también a evitar que el paciente resbale hacia el extremo de los pies del producto al subir el respaldo Fowler.

2. Suelte el asa liberadora del respaldo Fowler para bloquear este en posición.

Para bajar el respaldo Fowler:

1. Apriete una o ambas asas liberadoras del respaldo Fowler (A) mientras empuja hacia abajo el respaldo Fowler hasta la posición deseada (de 90° a 0°) (Figura 17).
2. Suelte el asa liberadora del respaldo Fowler para bloquear este en posición.

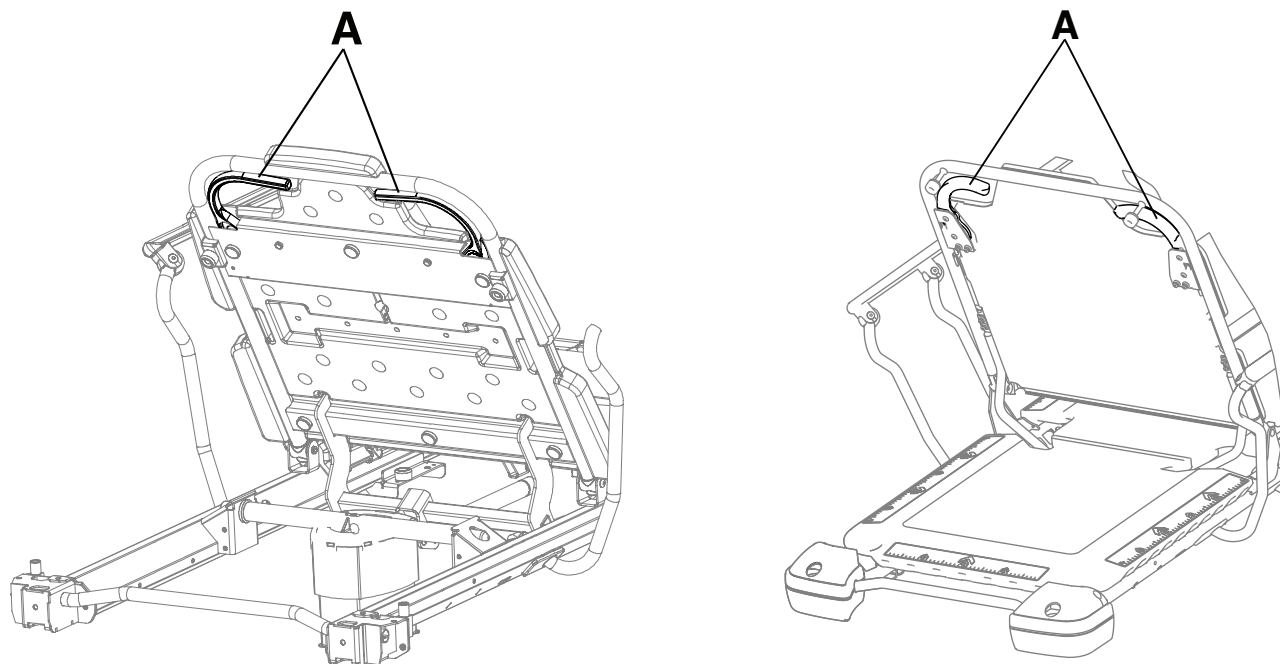


Figura 17 – Elevación o descenso del respaldo Fowler

Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa eléctrica

ADVERTENCIA

- Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.
- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de las asas liberadoras y del bastidor del respaldo Fowler cuando lo baje.
- Actúe siempre con precaución cuando suba y baje el respaldo Fowler mientras un paciente esté en el producto. Utilice técnicas de elevación adecuadas y pida ayuda si es necesario.

Nota

- Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra.
- Los profesionales sanitarios deben enseñar a los pacientes cómo utilizar los controles del paciente.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para subir el respaldo Fowler:

1. Mantenga pulsado el botón **Subir el respaldo Fowler** (B) en el panel de control del paciente de la barra lateral (*Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica* (página 25)) o el botón **Subir el respaldo Fowler** (A) en el panel de control del operador (*Panel de control del operador, mesa eléctrica* (página 26)).

2. Suelte el botón cuando el respaldo Fowler alcance el ángulo deseado.

Nota - El respaldo **Lift Assist** utiliza el peso del paciente como ayuda para la colocación del paciente. El respaldo **Lift Assist** ayuda también a evitar que el paciente resbale hacia el extremo de los pies del producto al subir el respaldo Fowler.

Para bajar el respaldo Fowler:

1. Mantenga pulsado el botón **Bajar el respaldo Fowler (A)** en el panel de control del paciente de la barra lateral (*Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica (página 25)*) o el botón **Bajar el respaldo Fowler (B)** en el panel de control del operador (*Panel de control del operador, mesa eléctrica (página 26)*).
2. Suelte el botón cuando el respaldo Fowler alcance el ángulo deseado.

Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa no eléctrica

ADVERTENCIA - Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando baje la elevación de las rodillas.

PRECAUCIÓN

- No supere la capacidad de peso de 200 lb (90,7 kg) de la elevación de las rodillas.
 - Asegúrese siempre de que el vástago de soporte de la elevación de las rodillas esté seguro antes de subir o bajar la elevación de las rodillas.
 - No se siente ni se ponga de pie sobre la elevación de las rodillas.
-

Nota - No puede subir la elevación de las rodillas manualmente si el producto tiene una mesa eléctrica.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para subir la elevación de las rodillas:

1. Bombee el mango de la bomba de elevación de las rodillas hasta que se alcance la posición deseada.
2. Levante el extremo de la elevación de las rodillas y asegure el vástago de soporte en la abrazadera.

Para bajar la elevación de las rodillas:

1. Levante el extremo de la elevación de las rodillas, incline el vástago de soporte hacia el extremo de la cabeza del producto y baje el extremo de los pies.
2. Tire del asa liberadora de la elevación de las rodillas hasta que se alcance la posición deseada.

Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa eléctrica

ADVERTENCIA

- Mantenga siempre las manos y los dedos alejados de los mangos de empuje del extremo de los pies cuando baje la elevación de las rodillas.
 - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.
-

PRECAUCIÓN

- No supere la capacidad de peso de 200 lb (90,7 kg) de la elevación de las rodillas.
 - No se siente ni se ponga de pie sobre la elevación de las rodillas.
 - Tenga siempre cuidado al intentar bajar la elevación de las rodillas cuando el producto no esté conectado a la alimentación eléctrica. La gravedad puede hacer que la elevación de las rodillas descienda rápidamente.
-

Nota

- Enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra.

- Los profesionales sanitarios deben enseñar a los pacientes cómo utilizar los controles del paciente.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para subir la elevación de las rodillas:

1. Mantenga pulsado el botón **Subir la elevación de las rodillas** (C) en el panel de control del paciente de la barra lateral (*Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica* (página 25)) o en el panel de control del operador (*Panel de control del operador, mesa eléctrica* (página 26)).
2. Suelte el botón cuando la elevación de las rodillas alcance el ángulo deseado.

Para bajar la elevación de las rodillas:

1. Mantenga pulsado el botón **Bajar la elevación de las rodillas** (D) en el panel de control del paciente de la barra lateral (*Colocación del producto con el panel de control del paciente de las barras laterales, mesa eléctrica* (página 25)) o en el panel de control del operador (*Panel de control del operador, mesa eléctrica* (página 26)).
2. Suelte el botón cuando la elevación de las rodillas alcance el ángulo deseado.

Colocación de la silla de recuperación

ADVERTENCIA - Accione siempre el producto únicamente cuando todos los operadores estén apartados de los mecanismos.

Nota - Para colocar el producto en la posición de silla de recuperación, el producto debe tener las opciones de respaldo Fowler **Lift Assist** y de elevación de las rodillas.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para colocar el producto en la posición de silla de recuperación (Figura 18):

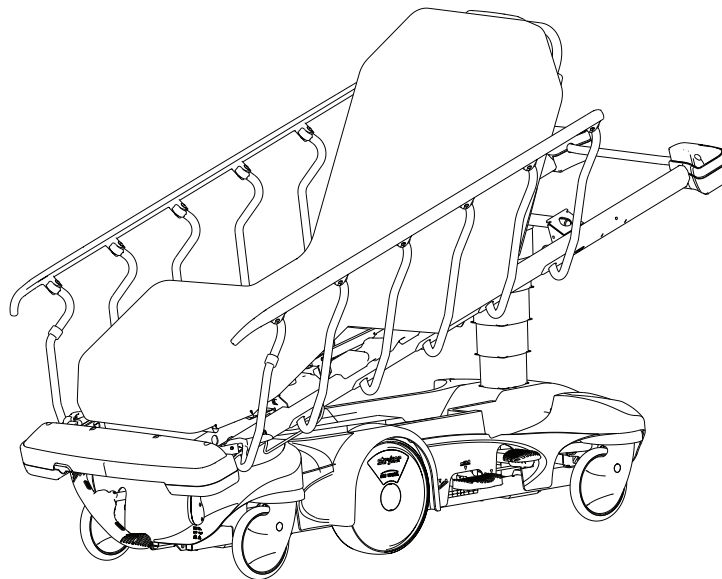


Figura 18 – Silla de recuperación (se muestra el modelo 1115)

1. Suba el respaldo Fowler a una posición sentada. Véase *Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa no eléctrica* (página 27) o *Elevación o descenso del respaldo Fowler, mesa eléctrica* (página 28).
2. Suba la elevación de las rodillas hasta la posición más alta. Véase *Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa no eléctrica* (página 29) o *Elevación o descenso de la elevación de las rodillas, mesa eléctrica* (página 29).
3. Suba el producto hasta la posición más alta. Consulte *Elevación del producto* (página 20).

- Coloque el producto en la posición de Trendelenburg invertida. Consulte *Colocación del producto en la posición de Trendelenburg invertida* (página 22).
- Invierta los pasos para devolver el producto a una posición horizontal.

Almacenamiento de objetos en la cubierta de protección de la base

PRECAUCIÓN

- No coloque objetos que superen los 27 kg en la cubierta de protección de la base.
 - No se siente, no pise ni se ponga de pie sobre la cubierta de protección de la base.
-

Puede almacenar las pertenencias del paciente en la cubierta de protección de la base. No utilice el hueco del soporte para la botella de oxígeno para almacenar botellas de oxígeno ni las pertenencias del paciente.

Suspensión de dispositivos con la opción de bastidor de la bomba

ADVERTENCIA

- Mantenga siempre los cables del dispositivo en el bastidor de la bomba, lejos de los mangos de elevación de las rodillas.
 - Retire siempre cualquier dispositivo que pueda interponerse antes de subir o bajar la mesa.
 - Asegúrese siempre de que los dispositivos en el bastidor de la bomba puedan pasar por las puertas.
 - No levante el producto por el bastidor de la bomba.
-

PRECAUCIÓN

- No supere la capacidad de peso de 40 lb (18 kg) del bastidor de la bomba.
 - No utilice el bastidor de la bomba como dispositivo de empuje/tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
-

Puede almacenar o colgar dispositivos adicionales en el bastidor de la bomba situado en el extremo de los pies del producto.

Nota - Debe seleccionar la opción de bastidor de la bomba en el momento de la compra.

Extensión o retracción del cable de alimentación con el carrete retráctil del cable

ADVERTENCIA

- Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
 - Utilice siempre el carrete retráctil para guardar el cable de alimentación dentro de la base al transportar el producto.
-

Nota - Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar para evitar el riesgo de daños en el producto.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para extender el cable de alimentación, saque la longitud deseada de cable del carrete retráctil (A) (Figura 19).

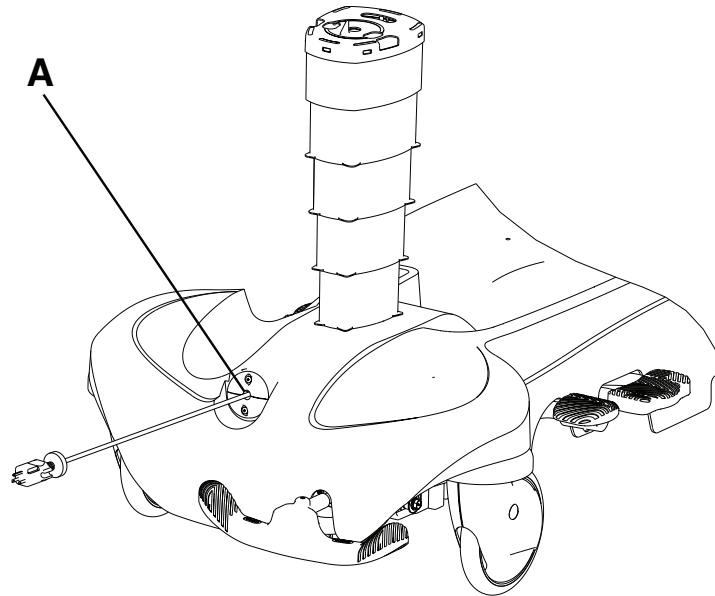


Figura 19 – Carrete retráctil

Para retraer el cable de alimentación:

1. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared.
2. Tire suavemente del cable de alimentación.
3. Guíe el cable de alimentación al interior del carrete retráctil.

Sistema de báscula y salida de la cama

ADVERTENCIA - No utilice las opciones de sistema de báscula, elevador eléctrico o mesa eléctrica adyacentes o apiladas con otros dispositivos. Si fuera necesario utilizarlas adyacentes o apiladas, estas opciones deben observarse para asegurarse de que todos los dispositivos funcionen en la configuración en que se utilizarán.

PRECAUCIÓN - No utilice la báscula para pacientes de menos de 50 lb (22,7 kg).

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

La salida de la cama le permite establecer controles de zona para alertar a un operador cuando un paciente se mueve de la zona seleccionada.

El sistema de báscula le permite pesar a un paciente. Para los modelos **Prime** eléctrico y **Prime Connect**, el sistema de báscula tiene una batería de reserva. Consulte *Carga del paquete de baterías* (página 39).

Utilice el teclado del operador para usar el sistema de báscula o la salida de la cama. Consulte *Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32).

Identificación del icono/botón del teclado del operador

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

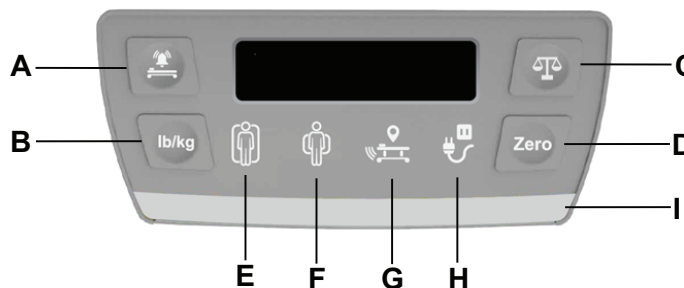


Figura 20 – Teclado Prime Connect, con salida de la cama y báscula

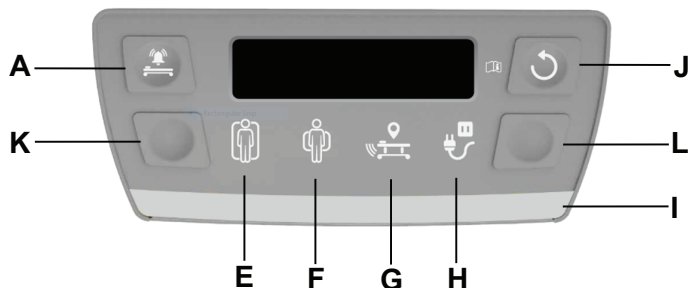


Figura 21 – Teclado Prime Connect, con salida de la cama, sin báscula

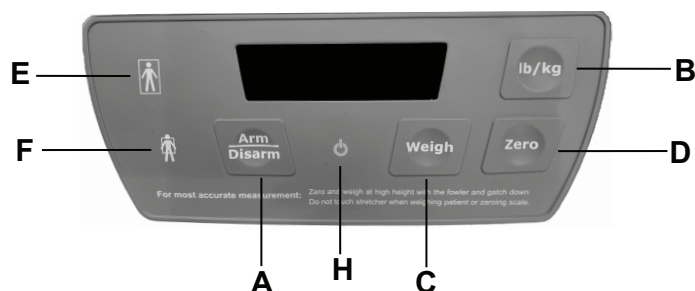


Figura 22 – Teclado Prime, con salida de la cama y báscula

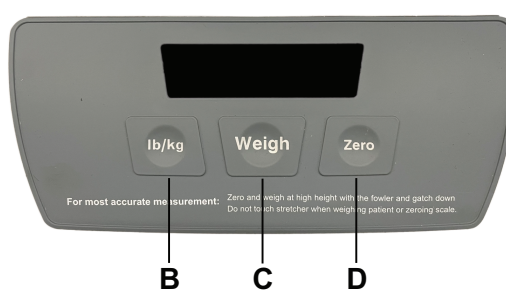


Figura 23 – Teclado Prime y Prime X, sin salida de la cama, con báscula

Botón/icono	Nombre	Descripción
A	Activar/Desactivar	Activa y desactiva la salida de la cama
B	lb/kg	Cambia la unidad de medida mostrada en la pantalla
C	Pesar	Pesa al paciente
D	Poner a cero	Pone a cero/tara la báscula
E	Zona 1	Ajuste menos sensible para la salida de la cama La zona más grande proporciona al paciente mayor libertad de movimiento en el producto antes de que se active la alarma de salida de la cama
F	Zona 2	Ajuste más sensible para la salida de la cama La zona más pequeña proporciona al paciente menos libertad de movimiento en el producto y activa la alarma de salida de la cama cuando el paciente se aparta de la zona centralizada
G	Ubicación ¹	Se ilumina en verde cuando el producto está conectado al iBed Locator Se ilumina en ámbar cuando el producto no está conectado al iBed Locator

Botón/icono	Nombre	Descripción
H	Alimentación/En espera	Se ilumina en verde cuando el cable de alimentación está enchufado a una toma de pared y la batería de reserva se está cargando Se ilumina en ámbar cuando el cable de alimentación está desenchufado de la toma de pared y la camilla está en modo de espera y utilizando la batería de reserva
I	Luz de tira ²	Se ilumina en verde cuando se activa la salida de la cama Se ilumina en rojo cuando se dispara la alarma de salida de la cama El centro se ilumina en ámbar cuando el cable de alimentación está desenchufado de la toma de pared y la camilla está en modo de espera y utilizando la batería de reserva
J	Restablecimiento del paciente	Tara la camilla para que pueda configurar la salida de la cama
K	Botón inferior izquierdo	Botón sin etiquetar utilizado para los menús de volumen y patrón de la alarma de salida de la cama
L	Botón inferior derecho	Botón sin etiquetar utilizado para los menús de volumen y patrón de la alarma de salida de la cama

¹ El icono **Ubicación** solo se ilumina en los modelos **Prime Connect** si la opción inalámbrica está activada y el cable de alimentación está enchufado a una toma de pared.


² En el modo de espera, la luz ámbar central se atenúa a una luz baja y luego aumenta a una luz brillante. Este ciclo se repite.

Pesaje de un paciente, Prime y Prime X

PRECAUCIÓN

- No utilice la lectura del sistema de báscula como referencia para el tratamiento médico.
- No utilice la báscula para pacientes de menos de 50 lb (22,7 kg).

Nota

- Para ofrecer la exactitud anunciada, la superficie del paciente debe estar en posición horizontal (respaldo Fowler y elevación de las rodillas bajados) y el producto no puede superar los 5 grados de Trendelenburg o Trendelenburg invertida.
-  Aparece en la pantalla si hay una conexión suelta o si la báscula no está funcionando. Si intenta utilizar de nuevo la báscula y aparece el error, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica de Stryker.
- Para productos con mangos de empuje del extremo de los pies, asegúrese de elevar estos mangos antes de utilizar el sistema de báscula.


Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para pesar a un paciente:

1. Mantenga pulsado **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla para poner a cero la báscula. No coloque al paciente en el producto hasta que **000.0** deje de parpadear.

Nota - No toque el producto mientras pone a cero el sistema de báscula.

2. Coloque el paciente en el producto.
3. Pulse **Pesar** para obtener el peso del paciente.

Nota - Asegúrese de que el paciente permanece quieto y de no tocar el producto mientras pesa al paciente. Si el paciente se mueve, el sistema de báscula intentará durante 20 segundos obtener un peso estable y, a continuación,  aparecerá en la pantalla.

4. Pulse **lb/kg** para alternar y seleccionar la unidad de medida del sistema de báscula (lb o kg).

Pesaje de un paciente, Prime Connect

PRECAUCIÓN

- No utilice la lectura del sistema de báscula como referencia para el tratamiento médico.
 - No utilice la báscula para pacientes de menos de 50 lb (22,7 kg).
-

Nota

- Para ofrecer la exactitud anunciada, la superficie del paciente debe estar en posición horizontal (respaldo Fowler y elevación de las rodillas bajados) y el producto no puede superar los 5 grados de Trendelenburg o Trendelenburg invertida.
- Para productos con mangos de empuje del extremo de los pies, asegúrese de elevar estos mangos antes de utilizar el sistema de báscula.
- **Error en puesta a cero** o **Puesta a cero inestable** pueden aparecer en la pantalla al poner a cero la báscula. Si no puede poner a cero la báscula, póngase en contacto con el servicio técnico de Stryker.
- **Error al pesar** o **Peso inestable** pueden aparecer en la pantalla si la escala no está funcionando. Si intenta utilizar de nuevo la báscula y aparece **Establecer cero**, póngase en contacto con el servicio técnico de Stryker.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para pesar a un paciente:

1. Mantenga pulsado **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla. No coloque al paciente sobre el producto hasta que se muestre **0,0 kg** en la pantalla.

Nota - No toque el producto mientras pone a cero el sistema de báscula.

2. Coloque el paciente en el producto.
3. Pulse el botón **Pesar** (C) para obtener el peso del paciente (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)). El peso del paciente se muestra en la pantalla en kg.

Nota - Asegúrese de que el paciente permanece quieto y de no tocar el producto mientras pesa al paciente. Si el paciente se mueve, el sistema de báscula intentará durante 20 segundos obtener un peso estable y, a continuación, **Peso inestable** aparecerá en la pantalla.

4. Mantenga pulsado **lb/kg** para ver el peso del paciente en lb.

Nota - La unidad de medida del sistema de báscula está bloqueada en kg. Al liberar **lb/kg**, la unidad de medida del sistema de báscula vuelve a kg.

Bloqueo de la unidad de medida de la báscula, Prime y Prime X

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Nota - No se puede bloquear la unidad de medida de la báscula para **Prime Connect**. **Prime Connect** muestra de forma predeterminada el peso en kg. Cuando pesa a un paciente, debe mantener pulsado el botón **lb/kg** para ver el peso del paciente en libras. Consulte *Pesaje de un paciente, Prime Connect* (página 35).

Para bloquear la unidad de medida de la báscula:

1. Mantenga pulsados **Pesar**, **lb/kg** y **Poner a cero** hasta que se muestre **cuadro de diálogo**.
2. Pulse **lb/kg** o **Poner a cero** para cambiar a **Bloqueo unidad**.
 - a. Para sistemas de báscula con salida de la cama, mantenga pulsados **lb/kg** y **Poner a cero** para seleccionar **Bloqueo unidad**.

- b. Para sistemas de báscula sin salida de la cama, mantenga pulsados **Ib/kg** y **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** para seleccionar **Bloqueo unidad**.
3. Pulse **Ib/kg** o **Poner a cero** para cambiar a **Ib, kg** o **Cualquiera**.
4. Pulse y suelte **Ib/kg** y **Poner a cero**. **Solo** y la unidad de medida seleccionada se muestran en la pantalla.
Nota - Solo no se mostrará en la pantalla si selecciona **Cualquiera**.
5. Mantenga pulsado **Pesar** hasta que se muestre **salir**.
6. Mantenga pulsado **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla. **000.0** parpadea y, a continuación, deja de parpadear.
Nota - Puede utilizar el sistema de báscula cuando **000.0** deje de parpadear.

Armado o desarmado de la salida de la cama, Prime

La función de salida de la cama supervisa la posición del paciente en el producto usando controles de zona. Si el paciente se mueve fuera de los límites de la zona seleccionada, la salida de la cama activa una alarma acústica y se ilumina una luz ámbar desde la parte inferior de la mesa del producto.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para activar la función de salida de la cama:

1. Mantenga pulsado **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla para poner a cero el sistema de báscula. No coloque al paciente en el producto hasta que **000.0** deje de parpadear.
2. Coloque el paciente en el producto.
3. Pulse **Activar/Desactivar** para activar la zona 1. Pulse **Activar/Desactivar** de nuevo en 3 segundos para seleccionar y activar la zona 2.

Nota

- El icono **Zona 1** (E) o el icono **Zona 2** (F) se ilumina para mostrar qué zona ha seleccionado (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)).
- No es necesario poner a cero el sistema de báscula para cambiar la zona o activar de nuevo la salida de la cama para el mismo paciente.

Para desactivar la salida de la cama, mantenga pulsado **Activar/Desactivar** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla.

Armado o desarmado de la salida de la cama, Prime Connect

La función de salida de la cama supervisa la posición del paciente en el producto usando controles de zona. Si el paciente se mueve fuera de los límites de la zona seleccionada, la salida de la cama activa una alarma acústica, la luz de la tira parpadea en rojo y una luz ámbar parpadea desde la parte inferior de la mesa del producto.

Nota

- **Error en puesta a cero** o **Puesta a cero inestable** pueden aparecer en la pantalla al poner a cero la báscula. **Error al restablecer paciente** o **Mesa inestable** pueden aparecer en la pantalla al restablecer la información del paciente. Si no puede poner a cero la báscula o restablecer la información del paciente, póngase en contacto con el servicio técnico de Stryker.
- **Error de salida de la cama**, **Establecer puesta a cero** o **Se necesita restablecer paciente** pueden aparecer en la pantalla al activar la salida de la cama. Si no puede activar la salida de la cama, póngase en contacto con el servicio técnico de Stryker.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para activar la función de salida de la cama:

1. Ponga a cero el sistema de báscula para **Prime Connect** con báscula o restablezca la información del paciente para **Prime Connect** sin báscula.

- a. Para **Prime Connect** con báscula, mantenga pulsado **Poner a cero** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla. No coloque al paciente sobre el producto hasta que se muestre **0,0 kg** en la pantalla.
 - b. Para **Prime Connect** sin báscula, mantenga pulsado el botón **Restablecer paciente** (J) hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)).
2. Coloque el paciente en el producto.
 3. Pulse el botón **Activar/Desactivar** (A) para activar la zona 1 (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)). Pulse el botón **Activar/Desactivar** de nuevo en 3 segundos para seleccionar y activar la zona 2.

Nota

- Se ilumina la luz de tira en verde cuando se activa la salida de la cama. El icono **Zona 1** (E) o el icono **Zona 2** (F) se ilumina para mostrar qué zona ha seleccionado.
- No es necesario poner a cero el sistema de báscula ni restablecer la información del paciente para cambiar la zona o activar de nuevo la salida de la cama para el mismo paciente.

Para desactivar la salida de la cama, mantenga pulsado el botón **Activar/Desactivar** hasta que se muestre **Liberar** en la pantalla.

Cambio del patrón de alarma de salida de la cama, Prime

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para cambiar el patrón de la alarma de salida de la cama:

1. Mantenga pulsados **Activar/Desactivar** y **Pesar** durante al menos seis segundos. Ignore todos los mensajes de la pantalla hasta que se muestre **Patrón** en la pantalla.
2. Suelte **Activar/Desactivar** y **Pesar**.

Nota - Las opciones de patrones **P (1-10)** aparecen en la pantalla.

3. Pulse **Activar/Desactivar** o **Pesar** para desplazarse por las opciones de patrones.

Nota - A medida que se desplaza por las opciones de patrones, se reproduce una breve muestra del patrón.

4. Mantenga pulsados **Activar/Desactivar** y **Pesar** durante al menos 6 segundos hasta que se muestre **Establecer** en la pantalla para guardar el patrón seleccionado.
5. Suelte **Activar/Desactivar** y **Pesar**.

Nota - La opción de patrón que ha seleccionado aparece en la pantalla. Una breve muestra de la alarma de salida de la cama confirma el ajuste de patrón.

Cambio del patrón de alarma de salida de la cama, Prime Connect

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para cambiar el patrón de la alarma de salida de la cama:

1. Acceda a la pantalla de patrones de alarma.
 - a. Para **Prime Connect** con báscula, mantenga pulsados los botones **Activar/Desactivar** o **Pesar** (A y C) durante al menos seis segundos (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)).
 - b. Para **Prime Connect** sin escala, mantenga pulsados los botones **Activar/Desactivar** y **Restablecer paciente** (A y J) durante al menos seis segundos.

2. Suelte los botones cuando aparezca la barra de carga en la pantalla.

Nota - Las opciones de patrones **(1-10)** aparecen en la pantalla.

3. Desplácese por las opciones de patrones.

- a. Para **Prime Connect** con báscula, pulse el botón **Activar/Desactivar** o **Pesar** para desplazarse por las opciones de patrones.

- b. Para **Prime Connect** sin escala, pulse el botón **Activar/Desactivar** o **Restablecer paciente** para desplazarse por las opciones de patrones.

Nota - A medida que se desplaza por las opciones de patrones, se reproduce una breve muestra del patrón.

4. Seleccione la opción de patrón.

- a. Para **Prime Connect** con báscula, pulse **lb/kg** para seleccionar la opción de patrón.
- b. Para **Prime Connect** sin báscula, pulse el botón **inferior izquierdo** (K) para seleccionar la opción de patrón.

Nota - **Establecer** aparece en la pantalla. Una breve muestra de la alarma de salida de la cama confirma el ajuste de patrón.

Cambio del volumen de alarma de salida de la cama, Prime

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para cambiar el volumen de la alarma de salida de la cama:

1. Mantenga pulsados **Poner a cero** y **lb/kg** hasta que se muestre **vol** en la pantalla.
2. Suelte **Poner a cero** y **lb/kg**.

Nota - Los niveles de volumen L (1-4) aparecen en la pantalla.

3. Pulse **Poner a cero** o **lb/kg** para desplazarse por los niveles de volumen.

Nota - A medida que se desplaza por las opciones de volumen, se reproduce una breve muestra del volumen.

4. Mantenga pulsados **Poner a cero** y **lb/kg** durante 6 segundos hasta que se muestre **Establecer** en la pantalla para guardar el ajuste de volumen seleccionado.
5. Suelte **Poner a cero** y **lb/kg**.

Nota - La opción de volumen que ha seleccionado aparece en la pantalla. Una breve muestra de la alarma de salida de la cama confirma el ajuste de volumen.

Cambio del volumen de alarma de salida de la cama, Prime Connect

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Para cambiar el volumen de la alarma de salida de la cama:

1. Acceda a la pantalla de volumen de alarma.
 - a. Para **Prime Connect** con báscula, mantenga pulsado **lb/kg** y **Poner a cero** durante al menos seis segundos.
 - b. Para **Prime Connect** sin escala, mantenga pulsados los botones **inferior izquierdo** e **inferior derecho** (K y L) durante al menos seis segundos (*Identificación del icono/botón del teclado del operador* (página 32)).
2. Suelte los botones cuando aparezca la barra de carga en la pantalla.

Nota - Las opciones de volumen (1-4) aparecen en la pantalla.

3. Desplácese por las opciones de volumen.
 - a. Para **Prime Connect** con báscula, pulse el botón **Activar/Desactivar** o **Pesar** (A o C) para desplazarse por las opciones de volumen.
 - b. Para **Prime Connect** sin báscula, pulse el botón **Activar/Desactivar** o **Restablecer paciente** (A o J) para desplazarse por las opciones de volumen.

Nota - A medida que se desplaza por las opciones de volumen, se reproduce una breve muestra del volumen.

4. Seleccione la opción de volumen.
 - a. Para **Prime Connect** con báscula, pulse **lb/kg** para seleccionar la opción de volumen.

b. Para **Prime Connect** sin báscula, pulse el botón **inferior izquierdo** (K) para seleccionar la opción de volumen.

Nota - Establecer aparece en la pantalla. Una breve muestra de la alarma de salida de la cama confirma el ajuste de volumen.

Carga del paquete de baterías

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Los modelos **Prime Connect** requieren un paquete de baterías de iones de litio de 10,8 V (0058-134-000).

Los modelos **Prime** eléctricos con un sistema de báscula requieren un paquete de baterías de iones de litio de 10,8 V, sin salida de la cama (0058-135-000) o con salida de la cama (0058-134-000).

Cargue el paquete de baterías cuando el indicador de carga de la batería muestre que queda una unidad. Esto evita que el sistema de báscula se apague debido a que las baterías se han agotado.

Para cargar el paquete de baterías de iones de litio del sistema de báscula, enchufe siempre el cable de alimentación a una toma de pared de tipo hospitalario con puesta a tierra. El paquete de baterías se carga completamente en aproximadamente tres horas.

Nota - Cargue siempre el paquete de baterías cuando no lo esté utilizando. Esto ayuda a que la batería mantenga una carga suficiente y maximiza el rendimiento del producto cuando funciona con batería.

Sustitución de las baterías para el sistema de báscula, mesa no eléctrica

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Sustituya las baterías cuando el indicador de carga de la batería muestre que solo queda una unidad. Esto evita que el sistema de báscula se apague debido a que las baterías se han agotado.

Cuando la pantalla muestra **Batería baja** de forma intermitente, las baterías están en su nivel de carga más bajo y el sistema de báscula se desactiva.

Herramientas necesarias:

- Destornillador Phillips
- Cuatro baterías AA (alcalinas [LR6])

Para sustituir las baterías:

1. Con un destornillador Phillips, retire los tornillos que fijan la cubierta del compartimento de baterías a la unidad de pantalla. Guarde los tornillos.
2. Extraiga y deseche las cuatro baterías AA.

Nota - Deseche siempre las baterías viejas de acuerdo con las normativas locales.

3. Coloque cuatro baterías AA nuevas tal como se indica en el soporte de las baterías.

Nota - No mezcle nunca baterías viejas con baterías nuevas.

4. Con un destornillador Phillips, vuelva a colocar los tornillos que retiró en el paso 1 para volver a instalar la cubierta del compartimento de baterías en la unidad de pantalla.

Accesorios y piezas

Estos accesorios pueden estar disponibles para su uso con el producto. Confirme la disponibilidad para su configuración o región. Llame al Servicio de Atención al Cliente de Stryker: 1-800-327-0770.

Nombre	Número de referencia
Cable, llamada a la enfermera de 1/4"	100800380879
Cable, divisor de llamada a la enfermera de 1/4"	100800380877
Bandeja para desfibrilador	1105-045-200
Bandeja para desfibrilador/extensión para los pies	1105-045-400
Pie de cama/soporte de historias	1105-045-500
Unidad de almohadillas para los talones	1105-045-022
Carrito para percha i.v.	0785-155-000
Percha i.v. Havasu , extraíble	0390-025-000
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, izquierda, 26 in (66 cm)	1105-035-644
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, derecha, 26 in (66 cm)	1105-035-639
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, izquierda, 30 in (76 cm)	1105-035-344
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, derecha, 30 in (76 cm)	1105-035-339
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, izquierda, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Percha i.v., de tres fases, extremo de los pies, derecha, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, izquierda, 26 in (66 cm)	1105-035-642
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, derecha, 26 in (66 cm)	1105-035-637
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, izquierda, 30 in (76 cm)	1105-035-342
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, derecha, 30 in (76 cm)	1105-035-337
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, izquierda, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Percha i.v., de tres fases, extremo de la cabeza, derecha, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, izquierda, 26 in (66 cm)	1105-035-640
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, derecha, 26 in (66 cm)	1105-035-643
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, izquierda, 30 in (76 cm)	1105-035-340
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, derecha, 30 in (76 cm)	1105-035-343

Nombre	Número de referencia
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, izquierda, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Percha i.v., de dos fases, extremo de los pies, derecha, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, izquierda, 26 in (66 cm)	1105-035-638
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, derecha, 26 in (66 cm)	1105-035-641
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, izquierda, 30 in (76 cm)	1105-035-341
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, derecha, 30 in (76 cm)	1105-035-338
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, izquierda, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Percha i.v., de dos fases, extremo de la cabeza, derecha, 30 in (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Colchón, ComfortGel SE, barrera ignífuga, 26 in (66 cm)	1805-034-601
Colchón, ComfortGel SE, barrera ignífuga, 30 in (76 cm)	1805-034-301
Colchón, ComfortGel SE, sin barrera ignífuga, 26 in (66 cm)	1805-034-600
Colchón, ComfortGel SE, sin barrera ignífuga, 30 in (76 cm)	1805-034-300
Colchón, Enhanced Comfort, 3 in x 26 in (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Colchón, Enhanced Comfort, 3 in x 30 in (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Colchón, Enhanced Comfort, 4 in x 26 in (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Colchón, Enhanced Comfort, 4 in x 30 in (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Colchón, IsoFlex SE, barrera ignífuga, 30 in (76 cm)	1806-034-300
Colchón, IsoFlex SE, sin barrera ignífuga, internacional, 30 in (76 cm)	1806-034-301
Colchón, Ultra Comfort, 4 in x 26 in (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Colchón, Ultra Comfort, 4 in x 30 in (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Colchón, Ultra Comfort, 5 in x 26 in (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Colchón, Ultra Comfort, 5 in x 30 in (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Colchón, Ultra Comfort SE, 4 in x 26 in (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Colchón, Ultra Comfort SE, barrera ignífuga, internacional, 4 in x 26 in (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Colchón, extensor de camilla Ultra Comfort, 4 in x 26 in (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Colchón, extensor de camilla Ultra Comfort, 4 in x 30 in (10 cm x 76 cm)	1105-034-309

Nombre	Número de referencia
Colchón, Ultra Comfort SE, 3 in x 30 in (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Colchón, Ultra Comfort SE, barrera ignífuga, 3 in x 30 in (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Colchón, Ultra Comfort SE, 4 in x 30 in (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Colchón, Ultra Comfort SE, barrera ignífuga, 4 in x 30 in (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Soporte para la botella de oxígeno, vertical	1115-130-000
Opción de barra de la bomba, 30 in (76 cm)	1105-045-035
Conjunto de mangos de empuje, extremo de los pies, 30 in (76 cm)	1105-048-030
Conjunto de mangos de empuje, extremo de la cabeza, 30 in (76 cm)	1105-048-060
Correa de sujeción, paquete	0785-045-010
Correa de sujeción, tobillo	0785-045-020
Correa de sujeción, cuerpo	0785-045-015
Correa de sujeción, muñeca	0946-044-000
Correa de sujeción, tórax	1010-058-000
Bandeja de servir	1105-045-700
Soporte de la bandeja de servir/pie de cama	1105-045-800
Almohadillas de las barras laterales	1001-052-000
Soporte del chasis radiográfico, lateral	1105-045-100
Soporte del chasis radiográfico, vertical	1105-045-300

Componentes eléctricos

Nombre	Número
Accionador, respaldo Fowler	1008-012-020
Accionador, elevación de las rodillas	1008-014-020
Batería, paquete de baterías inteligentes de iones de litio (solo Prime eléctrico con sistema de báscula)	0058-135-000
Batería, paquete de baterías inteligentes de iones de litio (Prime Connect o Prime eléctrico con sistema de báscula y salida de la cama)	0058-134-000
Placa, conjunto de PCI control de CC	1008-116-800
Placa, conjunto de CA sin elevación	1008-002-800
Placa, conjunto de PCI control de la elevación	1008-002-810
Placa, conjunto de control de la báscula (solo sistema de báscula)	1008-237-850

Nombre	Número
Placa, conjunto de control de la báscula y la salida de la cama	1008-237-840
Capacitador, 440 V CA, 35 MFD	0059-087-000
Teclado, control de la báscula (mesa no eléctrica)	1008-037-820
Teclado, control de la barra lateral, izquierda	1008-011-017
Teclado, control de la barra lateral, derecha	1008-011-016
Teclado, control del operador	1008-015-800
Celda de carga (sistema de báscula)	1008-037-057
Motor, bomba	1008-002-015
Cable de alimentación, estándar	1028-146-060
Cable de alimentación, internacional, tipo E	1125-060-170
Cable de alimentación, internacional, tipo F	1125-060-180
Cable de alimentación, internacional, tipo G	1125-060-160
Cable de alimentación, internacional, tipo I	1125-060-200
Conjunto de caja de báscula (mesa no eléctrica)	1070-237-020
Transformador	1008-014-857
Transformador, internacional	1008-014-877
Kit, conjunto normalmente abierto de IR/llamada a la enfermera, sin Zoom	110507000212
Kit, conjunto normalmente cerrado de IR/llamada a la enfermera, sin Zoom	110507000213
Kit, conjunto de teclado, báscula	110507000214
Kit, conjunto de teclado, sin báscula	110507000215
Kit, módulo inalámbrico, EE. UU./CAN	110507000219
Kit, módulo inalámbrico, EAU/SA	110507000220
Kit, módulo inalámbrico, AUS/NZ	110507000221

Fijación de la bandeja para desfibrilador

ADVERTENCIA

- No coloque artículos que pesen más de 14 kg en la bandeja para desfibrilador. Sujete siempre con una correa todos los dispositivos que coloque en la bandeja para desfibrilador.
- Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.

Para fijar la bandeja para desfibrilador:

1. Inserte las clavijas de la bandeja para desfibrilador en los orificios del extremo de los pies del producto.
2. Utilice la correa para asegurar dispositivos a la bandeja para desfibrilador.

Nota

- No utilice la bandeja para desfibrilador como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- Suba siempre los mangos de empuje del extremo de los pies cuando utilice accesorios (como la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, pie de cama/soporte de historias, soporte vertical para la botella de oxígeno); de lo contrario, los accesorios no funcionarán.

Conversión de la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en una bandeja para desfibrilador

ADVERTENCIA

- No coloque elementos que pesen más de 14 kg sobre la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies. Sujete siempre con una correa todos los dispositivos que coloque en la bandeja para desfibrilador.
- Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.

PRECAUCIÓN - Suba siempre la percha i.v. antes de fijar la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies al producto. Si no sube la percha i.v., la extensión para los pies no funcionará.

Para convertir la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en una bandeja para desfibrilador:

1. Tire hacia fuera del mando superior (A) (Figura 24).
2. Gire la bandeja para desfibrilador (B) hasta que esté plana sobre el extremo de los pies del producto. Suelte el mando superior (A). Asegúrese de que la bandeja para desfibrilador esté bloqueada en su sitio.
3. Utilice la correa para asegurar dispositivos a la bandeja para desfibrilador.

Nota

- No utilice la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- No fije elementos a la extensión para los pies.

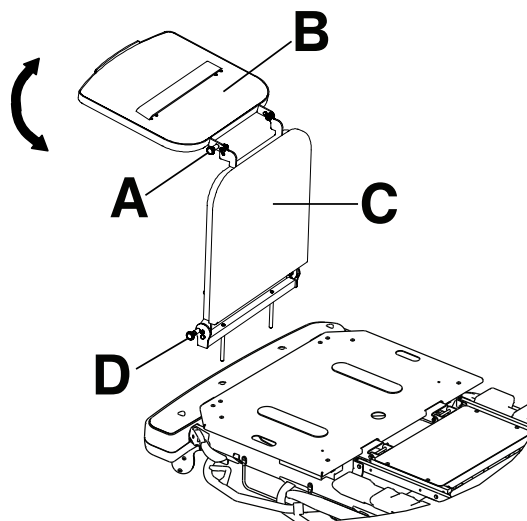


Figura 24 – Bandeja para desfibrilador/extensión para los pies

Conversión de la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en extensión para los pies

ADVERTENCIA

- No coloque elementos que pesen más de 14 kg sobre la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies. Sujete siempre con una correa todos los dispositivos que coloque en la bandeja para desfibrilador.
- Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.

PRECAUCIÓN - Suba siempre la percha i.v. antes de fijar la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies al producto. Si no sube la percha i.v., la extensión para los pies no funcionará.

Para convertir la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies en una extensión para los pies (Figura 24):

1. Tire hacia fuera del mando superior (A).
2. Gire la bandeja para desfibrilador (B) hasta que se bloquee contra la extensión para los pies.
3. Tire hacia fuera del mando inferior (D) mientras sujeta el conjunto de bandeja para desfibrilador/extensión para los pies.
4. Baje la extensión para los pies (C) hasta que quede plana.
5. Suelte el mando de botón (D). Empuje sobre la extensión para los pies para asegurarse de que esté bloqueada en posición.

Nota

- No utilice la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- No fije elementos a la extensión para los pies.

Fijación del pie de cama/soporte de historias

ADVERTENCIA - Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.

Para fijar el pie de cama/soporte de historias, inserte las clavijas del pie de cama/soporte de historias en los orificios situados en el extremo de los pies del producto.

Nota - No utilice el pie de cama/soporte de historias como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.

Fijación del carrito para percha i.v.

ADVERTENCIA

- Asegure siempre la percha i.v. al carrito para percha i.v. cuando transporte el producto.
 - Guarde siempre el carrito para percha i.v. cuando no esté en uso para evitar daños en el producto.
-

Para fijar el carrito para percha i.v. (Figura 25):

1. Saque el carrito para percha i.v. de la bandeja o sujeción de almacenamiento.
2. Gire el carrito para percha i.v. a la posición deseada.
3. Gire el mando (A) en sentido antihorario para aflojar la pinza de la percha (C).
4. Gire el mando (A) para alejarlo de la unidad de conexión del brazo (B).
5. Abra la pinza (C).
6. Coloque la percha i.v. en la pinza (C).
7. Cierre la pinza (C) en torno a la percha i.v. y gire el mando (A) a su sitio.
8. Gire el mando (A) en sentido horario para apretarlo.
9. Invierta los pasos para desconectar el carrito para percha i.v. del producto.

Para guardar el carrito para percha i.v., colóquelo en la bandeja de almacenamiento o asegúrelo en la sujeción de almacenamiento.

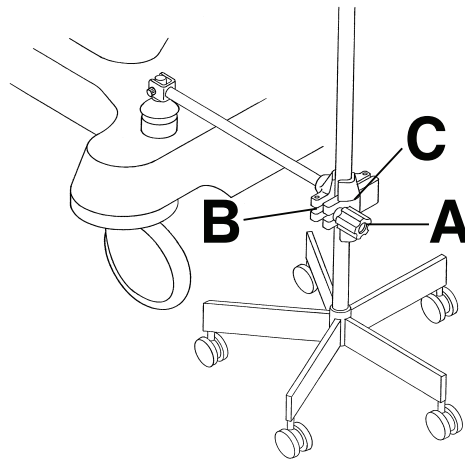


Figura 25 – Carrito para percha i.v.

Colocación o almacenamiento de los soportes de los pies, Prime

ADVERTENCIA

- No se sienten en los soportes de los pies. Esto podría hacer que el producto vuelque.
 - Asegúrese siempre de mantener los dedos alejados de los mecanismos cuando accione los soportes de los pies.
 - Guarde siempre los soportes de los pies cuando transporte a un paciente con el producto.
 - Apriete siempre los soportes de los pies antes de utilizarlos.
 - No utilice el sistema de báscula con los soportes de los pies. Podrían obtenerse lecturas inexactas.
 - No utilice la salida de la cama con los soportes de los pies. Podrían obtenerse lecturas inexactas.
-

Para colocar en posición o guardar los soportes de los pies:

1. Afloje el mando de la rodilla (A) situado en la parte de arriba de los soportes de los pies para ajustar el ángulo de lado a lado de los soportes de los pies (Figura 26).
2. Apriete el mando de la rodilla (A) para bloquear los soportes de los pies en la posición deseada.

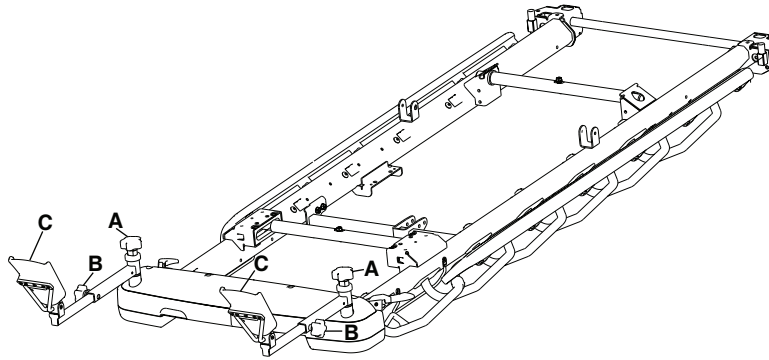


Figura 26 – Colocación de los soportes de los pies

3. Afloje el mando de la pierna (B) situado en el lateral de los soportes de los pies para ajustar la longitud.
4. Apriete el mando de la pierna (B) para bloquear los soportes de los pies en la posición deseada.
5. Levante los soportes de los pies (C) antes de colocar al paciente.
6. Invierta los pasos para almacenar los soportes de los pies (Figura 27).

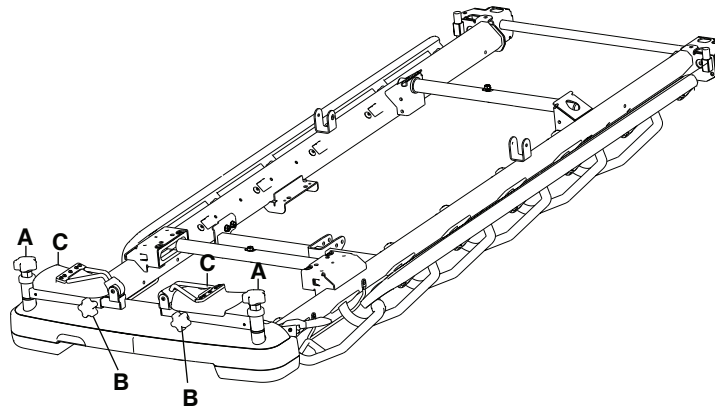


Figura 27 – Almacenamiento de los soportes de los pies

No puede adquirir las siguientes opciones y accesorios si selecciona el soporte de los pies:

- Mangos de empuje del extremo de los pies
- Bandeja para desfibrilador
- Bandeja para desfibrilador/extensión para los pies
- Soporte de la bandeja de servir/pie de cama
- Pie de cama/soporte de historias
- Perchas i.v. en el extremo de los pies

Nota

- No utilice los soportes de los pies para almacenar las pertenencias de los pacientes.
- No utilice los soportes de los pies como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- Aplique siempre los frenos cuando utilice los soportes de los pies para evitar la inestabilidad.
- No use el respaldo Fowler ni la elevación de las rodillas con los soportes de los pies.

Colocación de la percha i.v. de dos fases de fijación permanente

ADVERTENCIA - No utilice la percha i.v. como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.

Puede adquirir el producto con la opción de percha i.v. de dos fases fijada de forma permanente en el extremo de la cabeza, en el extremo de los pies o en ambos extremos del producto. La percha i.v. está equipada con una barra telescópica que se extiende para ofrecer una segunda posición de altura. Puede plegar y almacenar la percha i.v. cuando no esté en uso.

Para colocar la percha i.v. de dos fases (Figura 28):

1. Levante y gire la percha desde la posición de almacenamiento.
2. Empuje la percha i.v. hacia abajo hasta que se bloquee en su sitio.
3. Para desplegar la percha i.v. en toda su altura, tire hacia arriba de la parte telescópica (A) hasta que la barra se bloquee en la posición totalmente desplegada.
4. Gire los colgadores i.v. (B) hasta la posición deseada y cuelgue las bolsas i.v.
5. Para bajar la percha i.v., sujete la parte telescópica de la percha i.v., gire el cierre (C) y baje la parte telescópica.

Nota

- No cuelgue bolsas i.v. de más de 40 lb (18 kg) en la percha i.v.
- Asegúrese siempre de que la percha i.v. esté a una altura baja para pasar de manera segura por las puertas cuando transporte a un paciente.

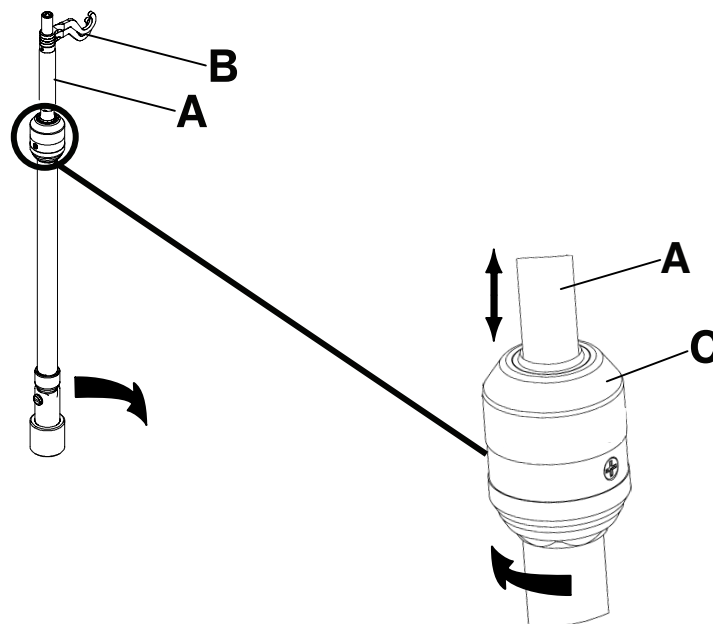


Figura 28 – Colocación de la percha i.v. de dos fases de fijación permanente

Colocación de la percha i.v. de tres fases de fijación permanente

ADVERTENCIA - No utilice la percha i.v. como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.

Puede adquirir el producto con la opción de percha i.v. de tres fases fijada de forma permanente en el extremo de la cabeza, en el extremo de los pies o en ambos extremos del producto. La percha i.v. está equipada con una barra telescópica que se extiende para ofrecer una segunda y una tercera posición de altura. También puede plegar y almacenar la percha i.v. cuando no esté en uso.

Para colocar la percha i.v. de tres fases (Figura 29):

1. Levante y gire la percha desde la posición de almacenamiento.

2. Empuje la percha i.v. hacia abajo hasta que se bloquee en su sitio.
3. Para aumentar la altura de la percha i.v., tire hacia arriba de la parte telescópica (A) hasta que la barra se bloquee en la posición totalmente desplegada.
4. Para una percha i.v. más alta, tire hacia arriba de la sección (B). Suelte la sección (B) a la altura que desee para bloquear la barra en el sitio.
5. Gire los colgadores i.v. (C) hasta la posición deseada y cuelgue las bolsas i.v.
6. Para bajar la percha i.v., empuje hacia arriba en la parte amarilla del agarre (D) mientras sujeta la sección (B) hasta que la barra descienda.
7. Gire el cierre (E) y baje la parte telescópica de la percha i.v.

Nota

- No cuelgue bolsas i.v. de más de 12 lb (5 kg) en total en la percha i.v.
- No cuelgue bolsas i.v. que superen los 9,3 lb (4,2 kg) en un solo colgador i.v.
- Asegúrese siempre de que la percha i.v. esté a una altura baja para que la percha pueda pasar con seguridad por las puertas cuando transporte a un paciente.

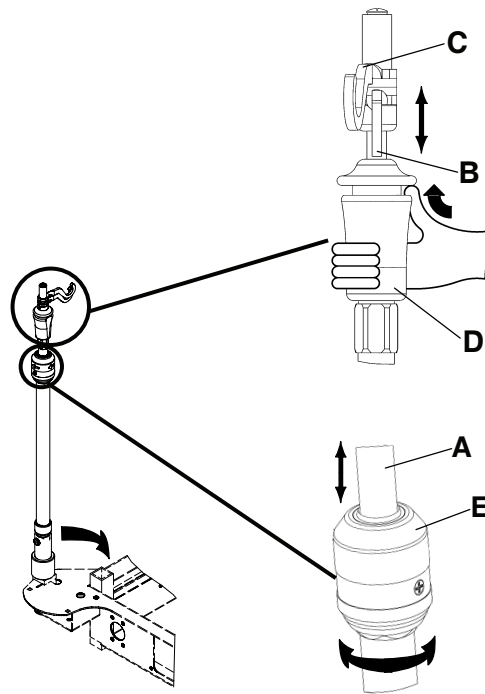


Figura 29 – Colocación de la percha i.v. de tres fases de fijación permanente

Fijación y colocación de la percha i.v. desmontable

PRECAUCIÓN

- No utilice la percha i.v. como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.
- No cuelgue bolsas i.v. de más de 40 libras (18 kg) en la percha i.v.
- Asegúrese siempre de que la percha i.v. esté a una altura baja para pasar por las puertas cuando transporte a un paciente.

Para fijar y colocar la percha i.v. desmontable (Figura 30):

1. Inserte la percha i.v. en un orificio del extremo de la cabeza o del extremo de los pies del producto.
2. Gire el mando (A) en sentido antihorario y tire hacia arriba de la parte telescópica (B) hasta que alcance la altura deseada.
3. Gire el mando (A) en sentido horario para bloquear la parte telescópica en su sitio.

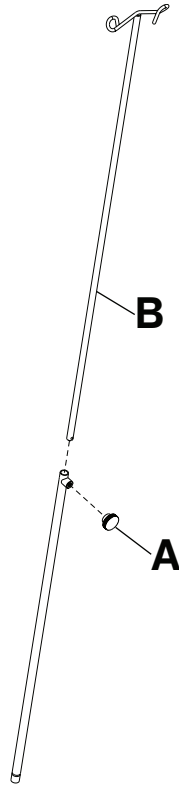


Figura 30 – Percha i.v. desmontable

Fijación del soporte vertical para la botella de oxígeno

ADVERTENCIA

- No coloque objetos que superen las 40 lb (18 kg) en el soporte vertical para la botella de oxígeno.
- Tenga siempre precaución si la bandeja para desfibrilador/extensión para los pies, el pie de cama/soporte de historias o el soporte vertical para la botella de oxígeno están acoplados, para evitar pillarse los dedos al colocar la opción de los mangos de empuje del extremo de los pies.

El soporte vertical para la botella de oxígeno admite una botella de oxígeno en posición vertical.

Para fijar el soporte vertical para la botella de oxígeno:

1. Inserte la barra de soporte en cualquiera de los orificios i.v.
2. Inserte el pasador de retención a través del orificio en la barra de soporte para fijar el soporte de la botella al producto.

Nota - No utilice el soporte vertical para la botella de oxígeno como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.

Extensión o almacenamiento del soporte de la bandeja de servir/pie de cama

ADVERTENCIA - No coloque objetos que superen las 30 lb (14 kg) en la bandeja de servir.

Para ajustar la bandeja de servir en la barra lateral, tire hacia fuera de ambos lados de la bandeja de servir y colóquela sobre las barras laterales.

Para guardar la bandeja de servir:

1. Retire la bandeja de servir de las barras laterales.
2. Empuje hacia dentro en los laterales de la bandeja de servir.

3. Guarde la bandeja de servir en el pie de cama.

Nota - No utilice la bandeja de servir/pie de cama como dispositivo de empuje o tracción. Podría ocasionar daños en el producto.

Fijación de las almohadillas de las barras laterales

Para fijar las almohadillas de las barras laterales:

1. Coloque las almohadillas de las barras laterales entre el colchón y la barra lateral.
2. Ajuste las tiras de sujeción de gancho y lazo en torno a la parte de arriba de las barras laterales para sujetar las almohadillas.

Localización de los puntos de amarre de las correas de sujeción del paciente

ADVERTENCIA

- Actúe siempre con precaución al fijar las correas de sujeción. El paciente o el operador podrían sufrir lesiones. Las sujeciones físicas, incluso correctamente aseguradas, pueden ocasionar lesiones graves en pacientes y operadores, como enredos, pinzamientos, lesiones físicas o la muerte.
- Fije siempre las correas o los dispositivos de sujeción únicamente en los puntos de fijación identificados como tales en el producto. De no hacerlo así, la paciente o el operador podrían sufrir lesiones. No fije las correas de sujeción a la barra lateral.
- Consulte siempre las restricciones y normativas regionales y nacionales, y los protocolos adecuados del centro antes de utilizar una correa o dispositivo de sujeción.

Hay ocho ubicaciones de amarre de correas de sujeción para pacientes en la estructura de la mesa (Figura 31 o Figura 32).

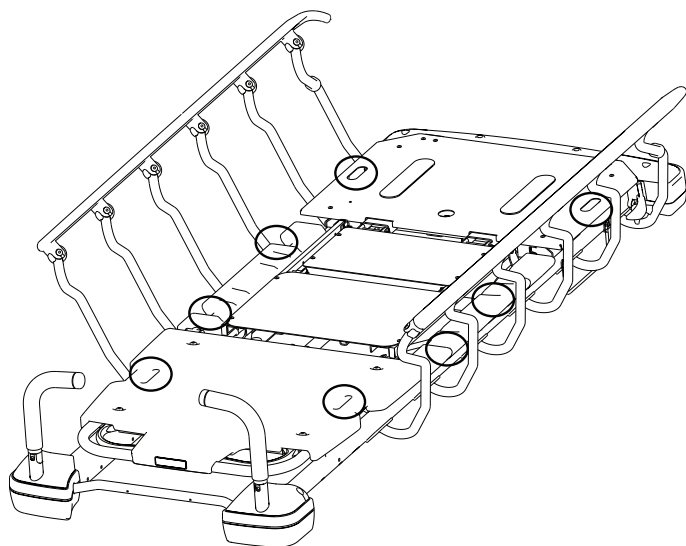


Figura 31 – Ubicación de las correas de sujeción en Prime

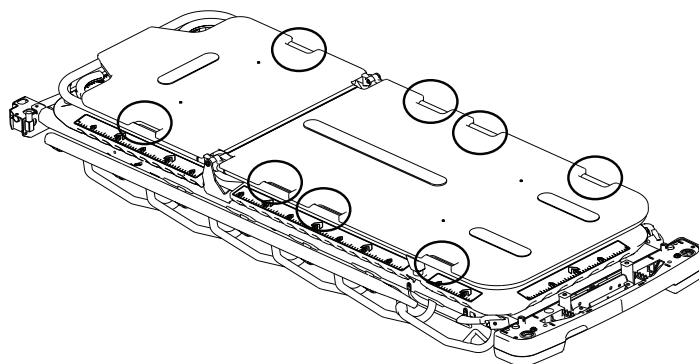


Figura 32 – Ubicación de las correas de sujeción en Prime X

Nota - Las correas de sujeción son piezas aplicadas de tipo B.

Colocación del soporte vertical del chasis radiográfico, Prime X

ADVERTENCIA

- Tome siempre medidas de protección cuando utilice los soportes vertical o lateral del chasis radiográfico. El soporte del chasis radiográfico no protege de la radiación.

- Consulte siempre las directrices de seguridad locales, regionales y nacionales, además de los protocolos del centro, antes de utilizar **Prime X** con dispositivos que generen radiación. Los dispositivos que generan radiación pueden producir radiación residual, parásita o dispersa.
- Tenga siempre un cuidado especial cuando utilice un colchón de más de 2,5 in (6,35 cm) de grosor o un protector de colchón con **Prime X**.
- Siga siempre las instrucciones de *Colocación del soporte vertical del chasis radiográfico, opción Prime X*, para insertar el chasis radiográfico.

El soporte del chasis radiográfico se fija a la barra soldada del respaldo Fowler para soportar los chasis radiográficos. Puede obtener radiografías mientras un paciente está en el producto. También puede ajustar la posición del chasis antes de obtener una radiografía.

Para colocar el soporte del chasis radiográfico:

1. Aplique los frenos. Empuje el producto para asegurarse de que los frenos funcionan.
2. Levante el respaldo Fowler hasta la posición más alta.
3. Inserte las guías de retención inferiores (A) bajo la barra soldada del respaldo Fowler (Figura 33).
4. Suba el soporte del chasis hasta que las guías de retención se fijen a la barra soldada del respaldo Fowler. Asegúrese de que el soporte del chasis esté seguro.

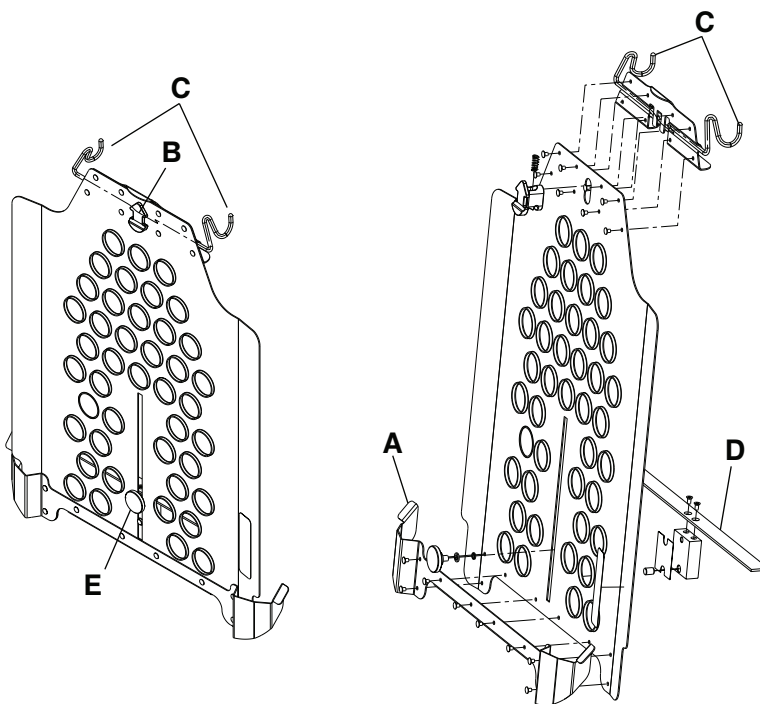


Figura 33 – Soporte del chasis radiográfico

5. Inserte un chasis radiográfico desde cualquier lado del soporte del chasis o tire de la flecha de liberación del deslizador (B) para liberar el soporte del chasis del respaldo Fowler, colocar el chasis y asegurar el soporte del chasis en la barra soldada del respaldo Fowler.
6. Para ajustar la altura del chasis, afloje el mando (E) y mueva el raíl de soporte del chasis (D) arriba o abajo hasta que alcance la altura deseada.
7. Apriete el mando (E) para fijar el raíl de soporte del chasis en su sitio.
8. Cuando haya finalizado el proceso radiográfico, tire hacia arriba de la flecha de liberación del deslizador (B) para liberar el soporte del chasis de la barra soldada del respaldo Fowler.
9. Retire el chasis radiográfico del soporte del chasis.
10. Cierre y guarde el soporte del chasis.

Colocación del soporte lateral del chasis radiográfico, Prime X

ADVERTENCIA

- Tome siempre medidas de protección cuando utilice los soportes vertical o lateral del chasis radiográfico. El soporte del chasis radiográfico no protege de la radiación.
- Consulte siempre las directrices de seguridad locales, regionales y nacionales, además de los protocolos del centro, antes de utilizar **Prime X** con dispositivos que generen radiación. Los dispositivos que generan radiación pueden producir radiación residual, parásita o dispersa.
- Actúe siempre con precaución cuando realice una radiografía con el respaldo Fowler en posición vertical o cuando utilice un chasis lateral.
- Tenga siempre un cuidado especial cuando utilice un colchón de más de 2,5 in (6,35 cm) de grosor o un protector de colchón con **Prime X**.
- Siga siempre las instrucciones de *Colocación del soporte lateral del chasis radiográfico, opción Prime X*, para insertar el chasis radiográfico.

Para colocar el soporte lateral del chasis radiográfico:

1. Aplique los frenos. Empuje el producto para asegurarse de que los frenos funcionan.

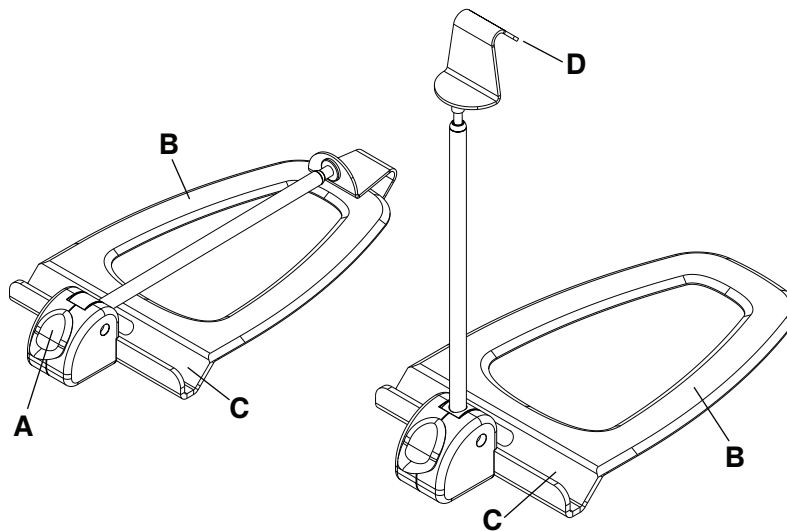


Figura 34 – Soporte lateral del chasis radiográfico

2. Pulse el botón de liberación amarillo (A) para abrir el soporte lateral del chasis (Figura 34).
3. Deslice la base plana (B) entre el colchón y la plataforma del paciente.
4. Coloque el soporte lateral del chasis en la ubicación deseada.
5. Coloque el chasis radiográfico en el canal para el chasis (C).
6. Tire hacia arriba del gancho del chasis (D) para ajustar la altura del brazo de modo que quede sobre el chasis radiográfico para sujetarlo en su sitio.
7. Invierta los pasos para retirar el chasis y guardar el soporte lateral del chasis.

Inserción o retirada de chasis radiográficos Prime X

ADVERTENCIA

- Consulte siempre las directrices de seguridad locales, regionales y nacionales, además de los protocolos del centro, antes de utilizar **Prime X** con dispositivos que generen radiación. Los dispositivos que generan radiación pueden producir radiación residual, parásita o dispersa.

- Actúe siempre con precaución cuando realice una radiografía con el respaldo Fowler en posición vertical o cuando utilice un chasis lateral.

Prime X proporciona tanto una superficie de soporte radiográfica articulada como una plataforma bajo la superficie de soporte del paciente para la colocación de chasis radiográficos. Al trabajar con sistemas radiográficos médicos, la superficie de soporte radiográfica permite obtener radiografías clínicas (cuerpo entero AP, opción de cuerpo entero lateral y opción tórax erguido) mientras el paciente está en el producto. Puede insertar chasis desde el extremo de la cabeza, el extremo de los pies y ambos lados del producto.

Para insertar un chasis radiográfico:

1. Centre al paciente en el producto utilizando las etiquetas indicadoras de posición situadas en todos los laterales del producto (Figura 35).
2. Inserte un chasis radiográfico bajo la superficie del paciente. Utilice las guías de chasis como ayuda para colocar el chasis radiográfico.

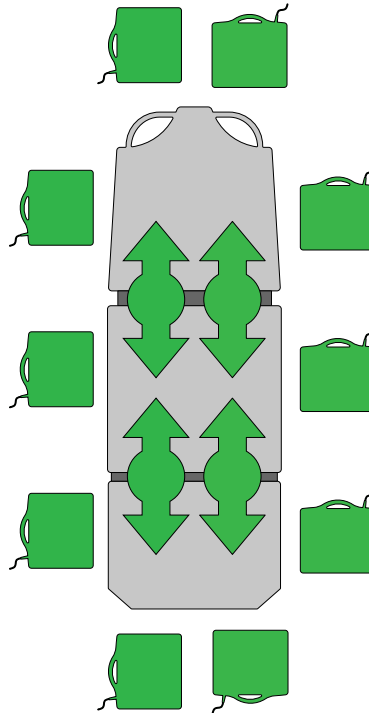


Figura 35 – Inserción o retirada de chasis radiográficos en Prime X

Nota

- No utilice un colchón de más de 4 in (10 cm) de grosor **Prime X**.
- No utilice un brazo en C con **Prime X**. **Prime X** no es compatible con un brazo en C.

Limpieza

Limpieza del producto

PRECAUCIÓN - No utilice limpiadores abrasivos para limpiar la carcasa de la pantalla para la opción del sistema de báscula. No deje que se acumule solución de limpieza ni otros líquidos sobre la unidad de visualización. Seque todas las superficies después de la limpieza o de un derrame.

Estas instrucciones proporcionan los métodos de limpieza recomendados para la camilla **Prime Series**.

Este producto se puede lavar a presión. El producto puede mostrar indicios de oxidación o decoloración debidos al lavado continuo. No obstante, siempre que se sigan los procedimientos adecuados, el lavado a presión no producirá ninguna degradación de las características de rendimiento o del funcionamiento del producto.

Método de limpieza recomendado:

1. Si el producto está equipado con la opción de mesa eléctrica o de elevador eléctrico, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
2. Retire el colchón del producto.
3. Siga las recomendaciones de dilución del fabricante de la solución de limpieza.
4. Stryker recomienda utilizar el lavador de carros estándar del hospital para el lavado a presión.
5. Seque el producto. No coloque el colchón en el producto hasta que este esté seco.
6. Compruebe las funciones antes de volver a poner el producto en servicio.
 - Suba y baje el producto.
 - Bloquee y desbloquee el pedal de freno/dirección en ambas posiciones.
 - Bloquee y desbloquee las barras laterales.
 - Suba y baje el respaldo Fowler.
 - Suba y baje la elevación de las rodillas.
 - Asegúrese de que todos los componentes estén lubricados adecuadamente.
 - Asegúrese de que todas las etiquetas estén intactas.

Nota

- El contacto directo de la piel con material permeable y visiblemente sucio puede aumentar el riesgo de infección.
- No limpie el producto con vapor.
- Limpie la zona de almacenamiento en la cubierta de protección de la base.
- Limpie la parte inferior de las almohadillas de los frenos para evitar la acumulación de cera o de restos del suelo.
- Algunos productos de limpieza son corrosivos por naturaleza y pueden provocar daños al producto. Si no enjuaga y seca el producto, puede quedar un residuo corrosivo en la superficie del producto que podría provocar la corrosión prematura de componentes esenciales. Si no se siguen estas instrucciones de limpieza, se podría anular la garantía del producto.

Limpieza del producto con un lavador de carros

Stryker recomienda utilizar un lavador de carros hospitalario estándar para lavar la camilla como máximo una vez al año durante la vida útil del producto.

Para limpiar el producto con un lavador de carros:

1. Si el producto está equipado con la opción de mesa eléctrica o de elevador eléctrico, desenchufe el cable de alimentación de la toma de pared antes de transportar o limpiar el producto.
2. Retire el colchón antes de lavar el producto. No lave el colchón con el producto.
3. Coloque el respaldo Fowler a 45°.

4. Coloque el producto en la posición de Trendelenburg invertida completa.
5. Suba las barras laterales.
6. Coloque las perchas i.v. y los mangos de empuje en la posición subida.
7. Limpie el producto con agua a una temperatura máxima de 82 °C (180 °F) y una presión máxima de 103,5 bar/1500 psi.
8. Seque el producto con aire a una temperatura máxima de 93 °C (240 °F) durante ocho minutos.
9. Seque el producto. No coloque el colchón en el producto hasta que este esté seco.
10. Compruebe las funciones antes de volver a poner el producto en servicio.
 - Suba y baje el producto.
 - Bloquee y desbloquee el pedal de freno/dirección en ambas posiciones.
 - Bloquee y desbloquee las barras laterales.
 - Suba y baje el respaldo Fowler.
 - Asegúrese de que todos los componentes estén lubricados adecuadamente.
 - Asegúrese de que todas las etiquetas estén intactas y puedan leerse.

Nota

- No limpie el producto con vapor.
- Algunos productos de limpieza son corrosivos por naturaleza y pueden provocar daños al producto. Si no enjuaga y seca el producto, puede quedar un residuo corrosivo en la superficie del producto que podría provocar la corrosión prematura de componentes esenciales. Si no se siguen estas instrucciones de limpieza, se podría anular la garantía del producto.

Limpieza del colchón

ADVERTENCIA

- No limpie el producto, no lo repare ni le realice el mantenimiento mientras se esté utilizando.
 - No sumerja el colchón en soluciones de limpieza o desinfectantes. Un exceso de humedad podría provocar un funcionamiento defectuoso del producto que causara daños al producto o lesiones al paciente.
 - No deje que se acumule líquido sobre el colchón. Los líquidos pueden provocar la corrosión de los componentes, y alterar la estabilidad del funcionamiento y la seguridad de este producto.
 - Siempre que limpie las fundas del colchón, inspecciónelas para detectar desgarros, perforaciones, desgaste excesivo y cremalleras mal alineadas. Si el colchón está dañado, retírelo y sustitúyalo para evitar la contaminación cruzada.
 - No limpie los colchones con vapor, a presión, con manguera ni con ultrasonidos. Estos métodos de limpieza podrían anular la garantía del producto.
-

La vida útil del colchón puede verse afectada por un aumento de la frecuencia de uso, lo que puede incluir una mayor frecuencia de limpiezas y desinfecciones.

Método de limpieza recomendado:

1. Use un paño suave y limpio para limpiar todo el colchón con una solución de agua y un jabón suave, y retirar los materiales extraños.
2. Pase un paño limpio y seco sobre el colchón para eliminar cualquier exceso de líquido o productos de limpieza.
3. Enjuague y seque las fundas tras la limpieza.
4. Desinfecte según sea necesario con un desinfectante de tipo hospitalario después de haber terminado la limpieza. Consulte *Desinfección del colchón* (página 58).

Nota

- No planche, limpie en seco ni seque en secadora el colchón, ya que esto ocasionaría un funcionamiento defectuoso y dañaría el producto.
- La funda del colchón debe estar completamente seca antes de guardarla, de añadir ropa de cama o de colocar a un paciente sobre el colchón, para evitar un funcionamiento defectuoso del producto.

- Evite la sobreexposición al alcohol o al agua oxigenada. El material de la funda se hinchará.
- No permita que se filtre líquido por la zona de la cremallera ni por la barrera de la funda que protege a la cremallera de la entrada de líquidos. Los líquidos que entren en contacto con la cremallera podrían pasar al colchón, lo que podría afectar al funcionamiento del producto.
- Algunos productos de limpieza son corrosivos por naturaleza y pueden provocar daños al producto. Si no enjuaga y seca bien el producto, puede quedar un residuo corrosivo en su superficie que podría provocar la corrosión prematura de componentes esenciales. Si no se siguen estas instrucciones de limpieza, se podría anular la garantía del producto.

Eliminación del yodo

1. Prepare una solución con 1 a 2 cucharadas soperas de tiosulfato de sodio en medio litro de agua templada. Utilice la solución para limpiar la zona manchada.
2. Limpie la mancha lo antes posible tras haberse producido.
3. Si las manchas no se eliminan inmediatamente, deje que la solución empape el colchón o permanezca sobre él antes de limpiarlo.
4. Antes de poner de nuevo en servicio los colchones, enjuague con agua limpia aquellos que hayan sido expuestos a la solución.

Nota - La garantía de este producto puede quedar anulada si no se siguen estas instrucciones al utilizar estos tipos de productos de limpieza.

Instrucciones especiales

Sujeciones de gancho y lazo	Satúrelo con desinfectante, enjuáguelo con agua y deje que la solución se evapore.
Sólidos o manchas	Utilice jabón neutro y agua templada. No utilice limpiadores fuertes, disolventes ni limpiadores abrasivos.
Puntos de difícil limpieza	Utilice limpiadores domésticos convencionales o limpiadores de vinilo, y un cepillo de cerdas suaves en puntos o manchas difíciles. Remoje previamente la suciedad reseca.
Lavado y planchado	No se recomienda lavar ni planchar. El lavado puede reducir la vida útil del colchón.

Desinfección

Desinfección del producto

ADVERTENCIA

- No limpie el producto, no lo repare ni le realice el mantenimiento mientras se esté utilizando.
 - No limpie el producto con vapor, con manguera ni con ultrasonidos. El uso de estos métodos de limpieza no se recomienda y podría anular la garantía del producto.
-

Desinfectantes recomendados:

- Compuestos cuaternarios (principio activo - cloruro de amonio) que contengan menos de un 3 % de éter de glicol
- Desinfectante fenólico (ingrediente activo: o-fenilfenol)
- Solución de lejía clorada (1 parte de solución de lejía [hipoclorito de sodio al 5,25 %] por 100 partes de agua, lo que equivale a 520 ppm de cloro disponible [40 ml de una solución de lejía al 5,25 % por 4000 ml de agua])
- Alcohol isopropílico al 70 %

Método de desinfección recomendado:

1. Siga las recomendaciones de dilución del fabricante de la solución desinfectante.
2. Limpie a mano todas las superficies del producto con una solución desinfectante.
3. Evite la sobresaturación y asegúrese de que el producto no permanezca húmedo durante más tiempo del indicado en las directrices del fabricante del producto químico para una desinfección adecuada.
4. Seque el producto. No coloque el colchón en el producto hasta que este esté seco.
5. Desinfecte las sujeciones de velcro después de cada uso. Sature las sujeciones de velcro con desinfectante, enjuague con agua y deje que el desinfectante se evapore (el desinfectante adecuado lo determina el centro).
6. Compruebe las funciones antes de volver a poner el producto en servicio.
 - Suba y baje el producto.
 - Bloquee y desbloquee el pedal de freno/dirección en ambas posiciones.
 - Bloquee y desbloquee las barras laterales.
 - Suba y baje el respaldo Fowler.
 - Suba y baje la elevación de las rodillas.
 - Asegúrese de que todos los componentes estén lubricados adecuadamente.
 - Asegúrese de que todas las etiquetas estén intactas.

Nota

- El contacto directo de la piel con material permeable y visiblemente sucio puede aumentar el riesgo de infección.
- Algunos productos de limpieza son corrosivos por naturaleza y pueden provocar daños al producto. Si no enjuaga y seca bien el producto, puede quedar un residuo corrosivo en su superficie que podría provocar la corrosión prematura de componentes esenciales. Si no se siguen estas instrucciones de limpieza, se podría anular la garantía del producto.

Desinfección del colchón

ADVERTENCIA - Desinfecte siempre el colchón entre un paciente y otro. No hacerlo así podría dar lugar a contaminación cruzada e infección.

Desinfectantes recomendados:

- Compuestos cuaternarios (principio activo: cloruro de amonio) que contengan menos de un 3 % de éter de glicol

- Desinfectante fenólico (ingrediente activo: o-fenilfenol)
- Solución de lejía clorada (1 parte de solución de lejía [hipoclorito de sodio al 5,25 %] por 100 partes de agua, lo que equivale a 520 ppm de cloro disponible [40 mL de una solución de lejía al 5,25 % por 4000 mL de agua])
- Alcohol isopropílico al 70 %

Método de desinfección recomendado:

1. Asegúrese de que el colchón esté limpio y seco antes de aplicar desinfectantes.
2. Pase un paño limpio y seco sobre el colchón para eliminar cualquier exceso de líquido o de desinfectante.
3. Enjuague y seque las fundas después de la desinfección.

Nota

- La funda del colchón debe estar seca antes de guardarla o de añadir ropa de cama. Si no se elimina el exceso de desinfectante, el material de la funda podría degradarse.
- Algunos productos de limpieza son corrosivos por naturaleza y pueden provocar daños al producto si los utiliza de forma incorrecta. Si no enjuaga y seca bien el producto, puede quedar un residuo corrosivo en su superficie que podría provocar la corrosión prematura de componentes esenciales. Si no se siguen estas instrucciones de limpieza, se podría anular la garantía del producto.
- La exposición frecuente o prolongada a soluciones desinfectantes a mayores concentraciones puede envejecer prematuramente el tejido de la funda.
- El uso de peróxidos de hidrógeno acelerados o de compuestos cuaternarios que contengan éteres de glicol puede dañar la funda.

Mantenimiento preventivo

Retire el producto del servicio antes de realizar la inspección de mantenimiento preventivo. Revise todos los componentes incluidos en la lista durante el mantenimiento preventivo anual de todos los productos de Stryker Medical. Es posible que deba realizar revisiones de mantenimiento preventivo con más frecuencia en función de su nivel de uso del producto. Las reparaciones solo puede realizarlas personal cualificado.

Para conocer la disponibilidad de las características del producto para su modelo, consulte *Características del producto* (página 19).

Nota - Si es necesario, limpie y desinfecte el exterior del colchón antes de la inspección.

Inspeccione lo siguiente:

- Todas las sujeciones son seguras
- Las barras laterales se mueven y pueden fijarse
- Las ruedas se bloquean al utilizar el pedal de freno
- Las ruedas están seguras y giran
- Las ruedas están libres de cera y residuos
- El mecanismo de freno funciona
- El mecanismo de dirección funciona
- Ausencia de grietas en las cubiertas
- Elevación, descenso y fijación segura del respaldo Fowler
- Elevación, descenso y fijación en su sitio de la elevación de las rodillas
- Trendelenburg y Trendelenburg invertida funcionan desde todas las ubicaciones
- La cadena de puesta a tierra está intacta
- No hay fugas en las conexiones hidráulicas
- Los gatos hidráulicos se mantienen
- Lubricar cuando sea necesario
- La opción de las sujeciones para el cuerpo puede fijarse y queda firme
- La opción de la percha i.v. está intacta, se ajusta y se fija en todas las posiciones
- La opción de soporte para la botella de oxígeno está intacta y puede abrirse y cerrarse
- La funda del colchón no presenta desgarros ni grietas
- Los accesorios y el material de montaje están en buenas condiciones
- La batería de reserva funciona y alimenta las funciones
- Los cables no están desgastados ni pinzados
- El cable de alimentación y la clavija no presentan daños
- Todas las conexiones eléctricas están apretadas
- Todas las conexiones de puesta a tierra están fijadas al bastidor
- Impedancia de la puesta a tierra no superior a 200 mΩ (miliohmios), opción
- Corriente de fuga no superior a 300 μA (microamperios) (según UL 60606-1-1), opción
- La opción de reserva de baterías se carga
- La opción de carcasa de la pantalla está intacta y sin daños
- La opción de celda de carga está intacta y sin daños
- Para la opción de soporte del pie, el mecanismo del mando de la rodilla funciona y puede fijarse en su lugar
- Para la opción de soporte del pie, el mecanismo del mando de las piernas funciona y puede fijarse en su lugar

- _____ Para la opción de soporte del pie, se extiende a la posición de extensión completa y se detiene en la posición correcta
- _____ Para la opción de soporte del pie, los tornillos autorroscantes (6) están fijos y con la rosca en buen estado
- _____ Opción de báscula calibrada, recalibre si es necesario
- _____ Funciones de salida de la cama
- _____ Funciones de salida de la cama mediante llamada a la enfermera con cable (**Prime Connect**)
- _____ El módulo inalámbrico está intacto y aparece un icono inalámbrico en la pantalla si la opción inalámbrica está activada (**Prime Connect**)
- _____ El icono de ubicación se ilumina y el producto se conecta al **iBed Locator** si la opción inalámbrica está activada (**Prime Connect**)
- _____ Todos los iconos y botones del teclado del operador, el panel de control del operador, el bloqueo del panel de control del paciente y el panel de control del paciente de la barra lateral funcionan
- _____ Soporte vertical del chasis radiográfico en buenas condiciones de uso y se puede ajustar para aceptar todos los chasis radiográficos (**Prime X**)
- _____ Ausencia de daños en la funda de Fowler y en la funda de los pies (**Prime X**)
- _____ Ausencia de daños en las bandejas de la cabeza y los pies (**Prime X**)
- _____ Fijación correcta del perno y la tuerca en cada punto de giro del respaldo Fowler (**Prime X**)

Número de serie del producto:
Cumplimentado por:
Fecha:

Lubricación de la quinta rueda retráctil

Herramientas necesarias:

- Grasa MPG-3
- Correas elásticas

Procedimiento:

1. Levante el producto hasta la posición más alta.

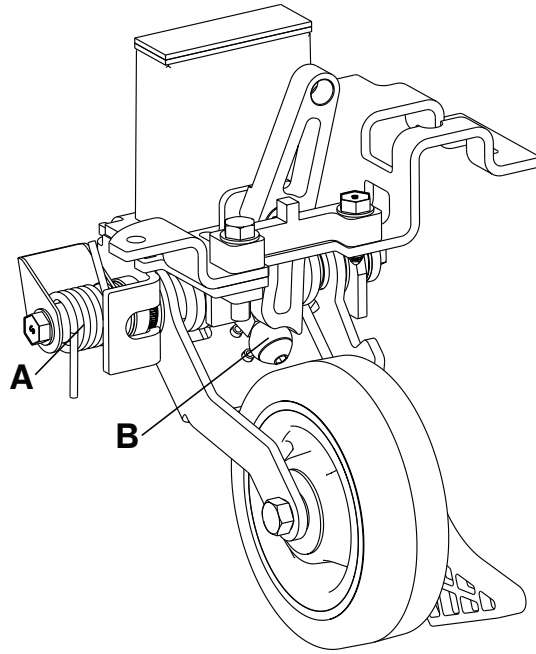


Figura 36 – Lubricación de la quinta rueda retráctil

2. Levante la cubierta de protección de la base y sosténgala con correas elásticas.
3. Aplique grasa MPG-3 al muelle (A) y al rodillo (B) (Figura 36).
4. Retire las correas elásticas y baje la cubierta de protección.
5. Verifique que el producto funciona correctamente antes de ponerlo de nuevo en servicio.

Notificaciones inalámbricas

Para los productos que cuentan con tecnología de comunicación inalámbrica opcional, estas declaraciones se aplican a los países de la siguiente manera:

País	Notificación
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Notificaciones sobre coexistencia inalámbrica

El gobierno federal regula las microondas a través del reglamento 21CFR1030.10 de manera que la cantidad de energía que se pueda fugar de un horno microondas durante su vida útil sea muy baja, como 5 mW/cm² a 2 in (5 cm) del plano de la superficie de microondas. Esta radiación disminuye rápidamente al aumentar la distancia entre el microondas y el punto de medición. Otras radiaciones en esta banda de frecuencia pueden provenir de emisores no intencionados y de los circuitos de control y alimentación del microondas. Los niveles de estas radiaciones también están regulados por reglamentos de la FCC (comisión federal de comunicaciones de EE. UU., por sus siglas en inglés) y no son de gran magnitud. Estas dos fuentes de ruido se encuentran en el interior de la parte del microondas que está blindada y diseñada para reducir esta radiación al mínimo. Por norma general, el usuario del producto sanitario no estará muy cerca del microondas cuando esté usando el producto sanitario.

La coexistencia de los dispositivos de la banda de 5 GHz IEEE802.11 (WiFi) con los dispositivos de banda celular LTE-U (B46) está bien establecida y revisada por los organismos reguladores. En entornos de alta congestión (como el entorno previsto de este dispositivo), estas frecuencias superpuestas pueden degradar el funcionamiento de ambos dispositivos. Se recomienda encarecidamente desactivar la infraestructura del cliente utilizando la banda celular LTE-U (B46) para evitar cualquier degradación del funcionamiento. De esta forma aumentará la capacidad de 5 GHz y se reducirá la degradación del funcionamiento causada por la congestión de frecuencias.

Información de compatibilidad electromagnética

ADVERTENCIA

- Los equipos portátiles de comunicaciones por RF, incluidos los periféricos como los cables de antena y las antenas externas, no deben estar a menos de 12 in (30 cm) de ninguna parte de la camilla **Prime Series**, incluidos los cables especificados por el fabricante.
- No apile ni coloque el equipo junto a otros equipos para prevenir el funcionamiento incorrecto del producto. Si es necesario utilizar los equipos dispuestos de este modo, observe detenidamente el equipo apilado o adyacente para asegurarse de que funcionan correctamente.
- El uso de accesorios, transductores y cables distintos de los especificados o facilitados por el fabricante puede producir un incremento de las emisiones electromagnéticas, o reducir la inmunidad electromagnética y provocar un funcionamiento inadecuado.

La camilla **Prime Series** ha sido evaluada con los siguientes cables:

Cable	Longitud (m)
Cable de entrada a la red eléctrica de CA	4,1
Llamada a la enfermera (cable de 1/4") Solo camillas Prime Connect modelos 1105, 1115 y 1125	3,8

Orientación y declaración del fabricante sobre emisiones electromagnéticas

La camilla **Prime Series** está diseñada para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. Los clientes o usuarios de la camilla **Prime Series** deben asegurarse de que se utilicen en un entorno de estas características.

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	Nota - Las características de emisión de este equipo lo hacen adecuado para utilizarse en zonas industriales y hospitales (CISPR 11 clase A). Si se utiliza en entornos residenciales, (para los que normalmente se requiere CISPR 11 clase B), este equipo podría no ofrecer una protección adecuada frente a los servicios de comunicaciones por radiofrecuencia. El usuario podría tener que adoptar medidas paliativas, como reubicar o reorientar el equipo.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase A	
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Fluctuaciones de tensión Emisiones de destellos IEC 61000-3-3	Cumple lo especificado	


Orientación y declaración del fabricante sobre inmunidad electromagnética

La camilla **Prime Series** es adecuada para utilizarse en el entorno de un centro sanitario profesional, pero no en entornos que excedan las condiciones de las pruebas de inmunidad para las que ha sido evaluado el producto, como cerca de equipos quirúrgicos de alta frecuencia (HF) y dentro de las salas con blindaje de radiofrecuencia (RF) de los sistemas de imágenes por resonancia magnética (RM). Los clientes o usuarios de la camilla **Prime Series** deben asegurarse de que se utilicen en dichos entornos y de que se siga la orientación de entorno electromagnético incluida más abajo.

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Orientación de entorno electromagnético
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	Contacto: ±8 kV Aire: ±15 kV	Contacto: ±8 kV Aire: ±15 kV	Los suelos deben ser de madera, cemento o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa mínima deberá ser del 30 %.

Orientación y declaración del fabricante sobre inmunidad electromagnética

<p>Transitorios electrostáticos rápidos en ráfagas IEC 61000-4-4</p>	<p>±2 kV para vías de suministro eléctrico ±1 kV para vías de entrada/salida</p>	<p>±2 kV para vías de suministro eléctrico ±1 kV para vías de entrada/salida</p>	<p>La calidad de la red principal debe ser equivalente a la de un entorno comercial u hospitalario típico.</p>
<p>Ondas de choque IEC 61000-4-5</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV de líneas a líneas ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV de líneas a tierra</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV de líneas a líneas ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV de líneas a tierra</p>	<p>La calidad de la red principal debe ser equivalente a la de un entorno comercial u hospitalario típico.</p>
<p>Huecos de tensión, variaciones de tensión e interrupciones breves en las vías de entrada de alimentación IEC 61000-4-11</p>	<p>0 % de U_T durante 0,5 ciclos a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0 % de U_T durante 1 ciclo 70 % de U_T (bajada de 30 % en U_T) durante 25/30 ciclos 0 % de U_T durante 250/300 ciclos</p>	<p>0 % de U_T durante 0,5 ciclos a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0 % de U_T durante 1 ciclo 70 % de U_T (bajada de 30 % en U_T) durante 25/30 ciclos 0 % de U_T durante 250/300 ciclos</p>	<p>La calidad de la red principal debe ser equivalente a la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario necesita que la camilla Prime Series continúe funcionando en caso de interrupción del suministro eléctrico principal, se recomienda alimentar el aparato desde una fuente de alimentación ininterrumpida o una batería.</p>
<p>Campo magnético de la frecuencia de red (50/60 Hz) IEC 61000-4-8</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p>Los campos magnéticos de frecuencia de red deben estar en niveles característicos de un entorno comercial u hospitalario típico.</p>
<p>Nota - U_T es la tensión de la red principal de corriente alterna antes de aplicar el nivel de prueba.</p>			

<p>RF conducida IEC 61000-4-6</p> <p>RF radiada IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms De 150 kHz a 80 MHz</p> <p>3 V/m De 80 MHz a 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia deberán seguir las orientación indicada en la tabla «Distancias de separación recomendadas entre los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia y la camilla Prime Series». Si el servicio móvil no está indicado en la tabla, la distancia de separación recomendada deberá calcularse por la ecuación correspondiente a la frecuencia del transmisor.</p> <p>Distancia de separación recomendada $D = (2) \sqrt{P}$ donde P es la potencia de salida nominal máxima del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m).</p> <p>Las intensidades de campo procedentes de transmisores de radiofrecuencia fijos, determinadas mediante un estudio electromagnético del lugar^a, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento en cada intervalo de frecuencias^b.</p> <p>Se pueden producir interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo: </p>
<p>Campos magnéticos de proximidad IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>Los lectores RFID y generadores similares de campos magnéticos no deben utilizarse a menos de 50 mm de los componentes electrónicos o cables de la camilla Prime Series.</p>
<p>Nota - Estas normas no se aplican necesariamente en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión provenientes de estructuras, objetos y personas.</p> <p>Nota - Las bandas ISM (industriales, científicas y médicas) entre 0,15 MHz y 80 MHz son: de 6,765 MHz a 6,795 MHz, de 13,553 MHz a 13,567 MHz, de 26,957 MHz a 27,283 MHz y de 40,66 MHz a 40,70 MHz.</p>			

^aLas intensidades de campo de transmisores fijos, como las estaciones base de radioteléfonos (móviles e inalámbricos) y radiotransmisores terrestres, los equipos de radioaficionados, las emisoras de radio AM y FM, y las emisoras de televisión, no pueden predecirse de forma teórica con exactitud. Para evaluar el entorno electromagnético generado por transmisores de radiofrecuencia fijos, debe considerarse la posibilidad de hacer un estudio electromagnético del lugar. Si la intensidad del campo medida en el sitio donde se utiliza la camilla **Prime Series** excede el nivel de cumplimiento sobre RF aplicable mencionado anteriormente, debe observarse la camilla **Prime Series** para verificar si funcionan normalmente. Si se observa un funcionamiento anómalo, es posible que deban tomarse otras medidas, como reorientar o reubicar la camilla **Prime Series**.

^bEn el intervalo de frecuencias de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo son inferiores a 3 Vrms.

Distancias de separación recomendadas entre los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia y la camilla Prime Series

La camilla **Prime Series** está diseñada para su uso en un entorno electromagnético con control de interferencias por RF radiadas. El cliente o el usuario de la camilla **Prime Series** pueden ayudar a impedir las interferencias electromagnéticas manteniendo los equipos portátiles y móviles de comunicación por RF (transmisores) y la camilla **Prime Series**, incluidos los cables, separados por las distancias mínimas que se recomiendan a continuación, según la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.

Banda (MHz)	Servicio	Potencia máxima (W)	Distancia mínima de separación (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	Banda LTE 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Banda LTE 5	2,0	0,3
1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400-2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; Banda LTE 7	2,0	0,3
5100-5800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Para transmisores con potencias nominales de salida máxima no incluidas en la lista anterior, la distancia de separación recomendada d en metros (m) puede calcularse utilizando la ecuación correspondiente a la frecuencia del transmisor, donde P es la potencia nominal de salida máxima del transmisor en vatios (W), según el fabricante del transmisor.

Nota - Estas normas no se aplican necesariamente en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión provenientes de estructuras, objetos y personas.

Prime Series kanderaam

Kasutusjuhend

















Viies ratas



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



ET

Sümbolid

	Vt kasutusjuhendit/brošüüri
	Vt kasutusjuhendit
	Üldhoiatus
	Ettevaatuslause
	Hoiatus; käte muljumine
	Hoiatus; mitteioniseeriv kiirgus
	Mitte tõugata
	Mitte hoiustada hapnikuballooni
	Mitte määrida
	Telekommunikatsiooni ja digitaalse reguleeriva asutuse logo, Araabia Ühendemiraadid
	Austraalia/Uus-Meremaa regulatiivne vastavusmärk (RCM)
R-NZ	Uus-Meremaa raadiokommunikatsiooni vastavusmärk
	USA (FCC) juhtmevaba ühenduse vastavusmärgis
	CE-märgis
	Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses
	Euroopa meditsiiniseade
	Importija

	ÜK vastavushindamise märgis
	Seadme kordumatu identifitseerimistunnus
	Volitatud esindaja Šveitsis
	Katalooginumber
	Partii kood
	Seerianumber
	USA patente vt www.stryker.com/patents
	Tootja
	Tootmiskuupäev
	Ohutu töökoormus
	Patsiendi maksimaalne kaal
	Ohutu töökoormusega seadme kaal
	Alalisvool
	Vahelduvvool
	Ohtlik pinge
	Kaitsemaandus
IPX6	Kaitse tugevate veejugade eest
	B-tüüpi kontaktosa
	Prime ja Prime X. Underwriters Laboratories Inc. poolt ainult elektrilöögi, süttimise ja mehaaniliste ohtude suhtes klassifitseeritud meditsiiniseadmed, vastavuses standarditega ANSI/AAMI ES60601-1:2005 ja A1:2012, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14. Valikulise Prime X jaoks kaasneb röntgenvarustus vastavalt standardile IEC 60601-2-54. Prime Connect. Underwriters Laboratories Inc. poolt ainult elektrilöögi, süttimise ja mehaaniliste ohtude suhtes klassifitseeritud meditsiiniseadmed, vastavuses standarditega ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 ja A2:2021, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14 ja A2:2022 (R2022).

	<p>Kooskõlas Euroopa direktiiviga 2012/19/EL koos muudatustega elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete (WEEE) kohta näitab see märk, et ringlussevõtuks tuleb toode koguda eraldi. Ärge kõrvaldage sorteerimata olmejäätmena. Kõrvaldamise teavet küsige kohalikult levitajalt. Veenduge, et saastunud seade on enne ringlussevõttu puhastatud.</p>
	<p>Määrida</p>
	<p>Tõsta siit</p>
	<p>See külg üleval</p>
	<p>Hoida kuivana</p>
	<p>Habras, käsitseda hoolikalt</p>
	<p>Virnastamispiir arvuna</p>

Sisukord

Hoiatuse/ettevaatuslause/märkuse määratlus	3
Ohutusalaste ettevaatusabinõude kokkuvõte	3
Näpistuspunktid	6
Sissejuhatus	7
Toote kirjeldus	7
Kavandatud kasutusotstarve	7
Kasutusnäidustused	7
Kavandatud kasutajad	8
Kliinilised eelised	8
Vastunäidustused	8
Eeldatav kasutusaeg	8
Kõrvaldamine/taasringlus	8
Tehnilised andmed	9
Wi-Fi raadio spetsifikatsioonid, Prime Connect	11
Toote illustratsioon, Prime ja Prime Connect	13
Toote illustratsioon, Prime X	14
Kohaldatavad osad, elektriline alusmatt	15
Kohaldatavad osad, Prime X	15
Kontaktandmed	16
Seerianumbri asukoht	16
Ülesseadmine	17
Voodist väljumisvalve seadistamine traadiga õe väljakutse kaudu, Prime Connect	17
Seadistamine, iBed Locator, Prime Connect	18
Kasutamine	19
Tooteelemendid	19
Pidurite rakendamine ja vabastamine	19
Aluse juhtseadised	20
Toote tõstmine	20
Toote langetamine	21
Toote Trendelenburgi asendisse seadmine	21
Toote anti-Trendelenburgi asendisse seadmine	21
Patsiendi vedamine sissetõmmatava viienda rattaga	22
Valikuliste peatsi tõukekäepidemete kasutus- või hoiuasendisse seadmine	22
Valikuliste jalutsi tõukekäepidemete kasutus- või hoiuasendisse seadmine	23
Küljepiirde tõstmine	24
Küljepiirde langetamine	24
Toote asendi seadmine küljepiirdel asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt	25
Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt	25
Patsiendi juhtpaneeli blokeeringu sisse- ja väljalülitamine, elektriline alusmatt	26
Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, mitte-elektriline alusmatt	27
Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, elektriline alusmatt	27
Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, mitte-elektriline alusmatt	28
Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, elektriline alusmatt	28
Taastumistooli asendisse seadmine	29
Esemete hoidmine aluse panipaigas	30
Seadmete riputamine pumbaraamiga versioonide puhul	30
Toitejuhtme välja- või sissetõmbamine sissetõmmatava juhtmepooliga	31
Kaalusüsteem ja voodist väljumisvalve	31
Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine	32
Patsiendi kaalumise, Prime ja Prime X	33
Patsiendi kaalumise, Prime Connect	34
Kaaluuühikute lukustamine, Prime ja Prime X	34
Voodist väljumisvalve sisse- ja väljalülitamine, Prime	35
Voodist väljumisvalve sisse- ja väljalülitamine, Prime Connect	35
Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine, Prime	36
Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine, Prime Connect	36
Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmine, Prime	37
Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmine, Prime Connect	37
Akukomplekti laadimine	37
Kaalusüsteemi akude asendamine, mitte-elektriline alusmatt	38

Tarvikud ja osad.....	38
Defibrillaatori kandiku kinnitamine.....	42
Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine defibrillaatori kandikuks.....	42
Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine jalaosa pikenduseks.....	43
Jalutsiplaadi/kaardihoidiku kinnitamine.....	43
Tilgutijala kanduri kinnitamine.....	44
Jalatugede paigaldamine või hoiustamine, Prime.....	44
Kaheosalise püsikinnitusega tilgutijala asendi seadmine.....	45
Kolmeosalise püsikinnitusega tilgutijala asendi seadmine.....	46
Eemaldatava tilgutijala kinnitamine ja asendi seadmine.....	47
Püstise hapnikuballooni hoidiku kinnitamine.....	48
Serveerimiskandiku hoidiku / jalutsiplaadi pikendamine või hoiule panemine.....	48
Küljepiirete patjade kinnitamine.....	49
Patsiendi kinnitusrihmade kinnituskohtade leidmine.....	49
Püstise röntgenikasseti hoidiku paigaldamine, Prime X.....	49
Külgmise röntgenikasseti hoidiku paigaldamine, Prime X.....	50
Röntgenikassettide sisestamine või eemaldamine, Prime X.....	51
Puhastamine.....	53
Toote puhastamine.....	53
Toote pesemine kärupesuriga.....	53
Madratsi puhastamine.....	54
Eemaldage jood.....	55
Erijuhised.....	55
Desinfitseerimine.....	56
Toote desinfitseerimine.....	56
Madratsi desinfitseerimine.....	56
Ennetav hooldus.....	58
Sissetõmmatava viienda ratta määrimine.....	59
Juhtmevaba ühendust puudutavad avaldused.....	61
Juhtmevaba ühendusega koosinemist puudutavad avaldused.....	61
Elektromagnetilise ühilduvuse teave.....	62

Hoiatuse/ettevaatuslause/märkuse määratlus

Sõnadel HOIATUS, ETTEVAATUST ja MÄRKUS on eritähendus ja neid tuleb hoolikalt silmas pidada.

HOIATUS

Teavitab lugejat olukorrast, mis selle eiramisel võib põhjustada surma või tõsiseid vigastusi. See võib samuti kirjeldada võimalikke kõrvaltoimeid ja turvariske.

ETTEVAATUST

Teavitab lugejat potentsiaalselt ohtlikust olukorrast, mis selle eiramisel võib põhjustada kasutaja või patsiendi väiksemaid või möödukaid vigastusi või seadmete või muu vara kahjustusi. Siia kuulub seadme ohutuks ja tõhusaks kasutamiseks nõutav eriline ettevaatus ning ettevaatus seadme kahjustamise vältimiseks selle kasutuse või väärkasutuse tulemusena.

Märkus - Sisaldab eriteavet hooldamise hõlbustamiseks või oluliste juhiste selgitamiseks.

Ohutusalaste ettevaatusabinõude kokkuvõte

Lugege hoolikalt ja järgige alati rangelt sellel leheküljel esitatud hoiatusi ja ettevaatusabinõusid. Laske hooldada üksnes väljaõppinud töötajail.

HOIATUS

- Enne toote seadistamist või funktsioonide toimivuse kontrollimist laske tootel alati soojeneda toatemperatuurini. Toode võib saada püsivaid kahjustusi.
- Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.
- Toitejuhtme käsitlemisel olge alati ettevaatlik. Toitejuhe võib kinni jääda või saada vigastusi ja see võib tekitada elektrilööke. Toitekaabli vigastuse korral kõrvaldage toode kohe kasutuselt ja võtke ühendust sobiva hooldustöötajaga.
- Ühendage toode alati haiglaklassi maandatud pistikupesaga. Usaldusväärse maanduse tagab ainult haiglaklassi seinakontakt. Toode on elektrilöögiõhu eest kaitsmiseks varustatud haiglaklassi pistikuga.
- Rakendage alati pidurid, kui patsient läheb seadmele või seadmelt maha või kui seade ei liigu. Toote liikumine ajal, mil patsient läheb tootele või sellelt maha, võib põhjustada vigastusi.
- Paigutage patsient alati toote keskele.
- Patsiendi järelevalveta jätmisel lukustage küljepiirded alati kõrgeimasse asendisse ja langetage toode madalaimasse asendisse.
- Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.
- Ärge istuge toote otsale. Toode võib ümber minna.
- Valikulise elektriaramiga tõstuki/alusmatiga varustatud tootel lahutage toitejuhe enne seadme transportimist või puhastamist seinakontaktist.
- Patsiendi transportimise ajaks lukustage küljepiirded alati kõrgeimas asendis ja seadke magamispind rõhtseks ning langetage kandraam madalaimasse asendisse.
- Toote ümbermineku vältimiseks ärge transportige toodet küljesuunas kallakul, mis ületab 5,7 kraadi (10% kallak).
- Põlvetoosturi langetamisel hoidke alati käed ja sõrmed jalaosa lükkamiskäepidemetest eemal.
- Defibrillaatori kandiku / jalutsi pikenduse, kaardihoidiku või püstise hapnikuballooni hoidiku käsitlemisel hoidke alati käed ja sõrmed jalutsi lükkamiskäepidemetest eemal.
- Üle 2,5 tolli (6,35 cm) paksuse madrati või pealismadrati kasutamisel **Prime X** kandraamiga tuleb alati olla eriti ettevaatlik.
- Küljepiirde tõstmisel või langetamisel hoidke patsiendi jäsemel küljepiirete völliidest alati eemal.
- Ärge laske küljepiiretel iseeneslikult alla langeda.
- Fowleri seljatoe langetamisel hoidke käed ja sõrmed Fowleri seljatoe vabastuskäepidemeist ning Fowleri seljatoe raamist alati eemal.
- Olge alati ettevaatlik Fowleri seljatoe tõstmisel, kui patsient on kandraamil. Kasutage õigeid tõstmisvõtteid ja vajaduse korral paluge abi.
- Seadme voolikud hoidke alati pumbaraamil, põlvetoosturi käepidemetest eemal.
- Veenduge alati, et pumbaraamil olevad seadmed mahuvad läbi ukseavade.

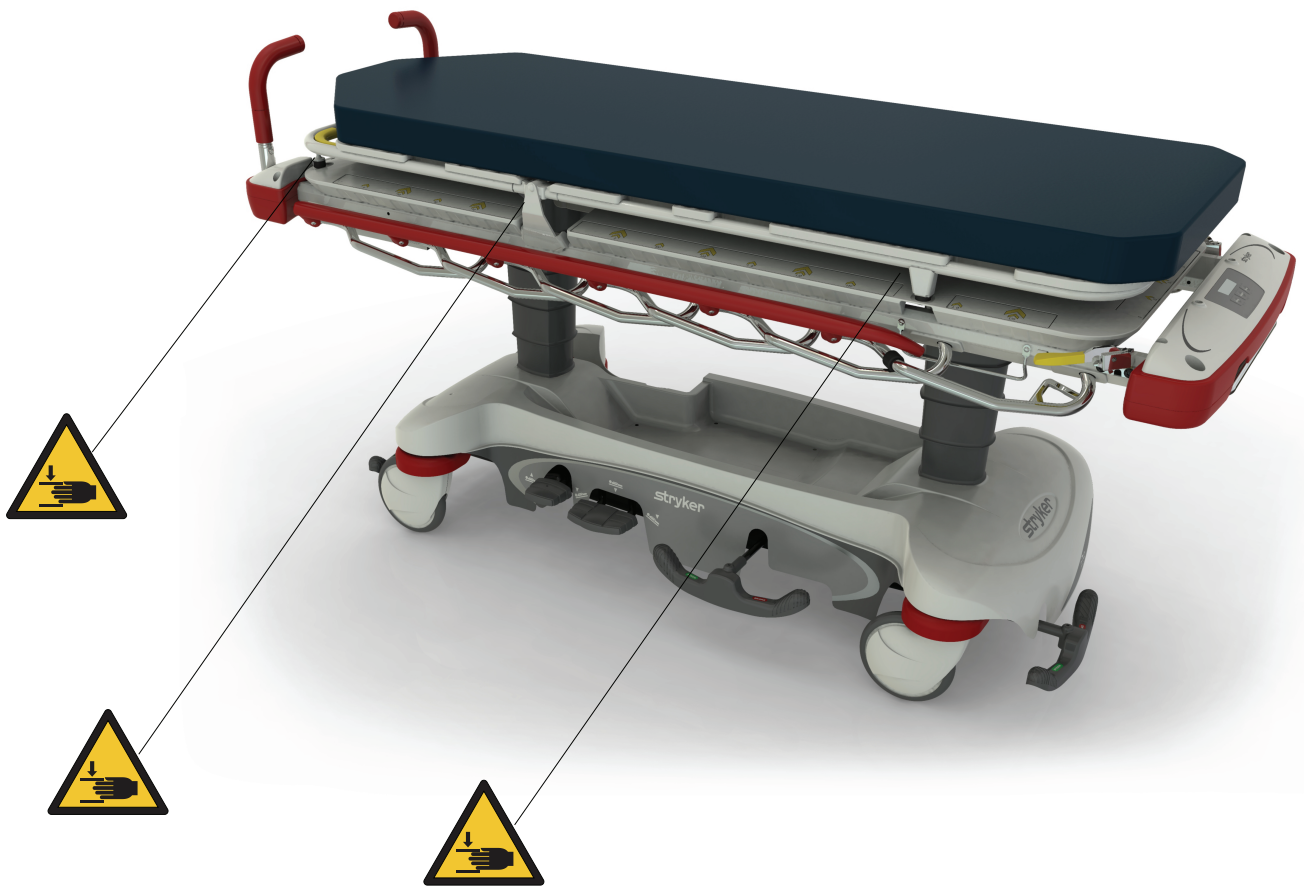
- Ärge tõstke toodet pumbaraamist.
- Enne toote transportimist või puhastamist eemaldage toitekaabel alati seinakontaktist.
- Toote transportimisel kasutage toitejuhtme hoidmiseks alusraamis sissetõmmatavat juhtmepooli.
- Ärge kasutage valikulist kaalusüsteemi ega valikulist elektriagamiga tõstukit/alusmatti teiste seadmete kõrval ega virnastatult. Külgneva või virnastatud kasutamise vajaduse korral tuleb valikulist kaalusüsteemi või valikulist elektriagamiga tõstukit/alusmatti kontrollida, et tagada kõikide seadmete nõuetekohane töö kasutatavas konfiguratsioonis.
- Ärge asetage defibrillaatori kandikule üle 30 naela (14 kg) kaaluvaid esemeid. Kinnitage kõik defibrillaatori kandikule asetatavad seadmed alati rihmaga.
- Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge jalgedepoolse lükkamiskäepideme asendisse seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.
- Ärge asetage defibrillaatori kandikule / jalaosa pikendusele üle 30 naela (14 kg) kaaluvaid esemeid. Kinnitage kõik defibrillaatori kandikule asetatavad seadmed alati rihmaga.
- Toote transportimisel kinnitage tilgutijalg alati tilguti kanduri külge.
- Kui tilgutijala kandurit ei kasutata, pange see alati hoiule, et vältida toote vigastamist.
- Ärge istuge jalatugedel. See võib põhjustada toote ümbermineku.
- Jalatugede liigutamisel hoidke sõrmed alati mehhanismidest eemal.
- Toote transportimisel pange jalatoed alati kokku.
- Enne jalatugede kasutamist kinnitage jalatoed.
- Jalatugede kasutamisel ärge kasutage kaalusüsteemi. Võite saada ebatäpsed näidud.
- Ärge kasutage voodist väljumisvalvet jalatugedega. Võite saada ebatäpsed näidud.
- Ärge kasutage tilgutijalga tõmbamis- või lükkamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
- Ärge pange püstisesse hapnikuballooni hoidikusse esemeid kaaluga üle 40 naela (18 kg).
- Ärge pange serveerimiskandikule esemeid kaaluga üle 30 naela (14 kg).
- Kinnitusrühmade kinnitamisel olge alati ettevaatlik. Need võivad tekitada patsiendil või kasutajal vigastusi. Füüsilised kinnitused, isegi kui need on kinnitatud, võivad põhjustada patsientidel ja kasutajatel tõsiseid kahjustusi, sealhulgas takerdumist, kinnijäämist, kehavigastusi või surma.
- Kinnitusrühmad või -seadmed tuleb kinnitada ainult toote selleks määratud kinnituskohtadesse. Selle nõude eiramine võib põhjustada patsiendil või kasutajal vigastusi. Ärge kinnitage kinnitusrühmu küljepiirdele.
- Enne kinnitusrühmade või -seadmete kasutamist tutvuge alati kohalduvate osariigi ning föderaalsete piirangute ja eeskirjadega ning raviasutuse vastavate eeskirjadega.
- Püstist või külgmist röntgenikasseti hoidikut kasutades rakendage alati kaitsemeetmeid. Röntgenikasseti hoidik ei kaitse röntgenkiirguse eest.
- Kandraami **Prime X** kasutamisel koos kiirgust tekitavate seadmetega tutvuge peale raviasutuse ohutuseeskirjade ka kohalike, osariigi ja föderaaltasandi eeskirjadega. Kiirgust tekitavad seadmed võivad anda jääk-, juhu- või hajukiirgust.
- Röntgenikasseti sisestamisel järgige alati *valikulise Prime X püstise röntgenikasseti hoidiku paigaldamise* juhiseid.
- Olge alati ettevaatlik, kui teete röntgenuuringut püstiasendis Fowleri seljatoega või külgmist kassetti kasutades.
- Röntgenikasseti sisestamisel järgige alati *valikulise Prime X külgmise röntgenikasseti hoidiku paigaldamise* juhiseid.
- Ärge puhastage, teenindage ega hooldage toodet selle kasutamise ajal.
- Ärge kastke madratsit puhastus- või desinfitseerimislahustesse. Liigniiskus võib põhjustada toote talitlushäireid, mis tekitavad tootel kahjustusi või patsiendil vigastusi.
- Ärge laske vedelikul madratsil loikudesse koguneda. Vedelikud võivad põhjustada komponentide korrosiooni ning muuta ettearvamatult toote ohutust ja tööomadusi.
- Katete puhastamisel vaadake madratsi katted alati üle rebendite, torkeaukude, liigkulumise ja valesti ühendatud tõmblukkude suhtes. Ristsaastumise vältimiseks eemaldage kahjustatud madrats kohe ja vahetage see välja.
- Ärge puhastage madratseid auru, survejoa, vooliku ega ultraheliga. Nende puhastusmeetodite kasutamine võib tühistada toote garantii.
- Ärge puhastage toodet auru, vooliku ega ultraheliga. Nende puhastusmeetodite kasutamine ei ole soovitatav ja võib tühistada toote garantii.
- Patsiendi vahetumisel desinfitseerige madrats alati. Selle tegematajätmine võib põhjustada ristsaastumist ja nakkust.
- Kaasaskantavaid raadiosideseadmeid, sealhulgas välisseadmeid, nagu antennikaablid ja välisantennid ei tohi olla kandraami **Prime Series** ühelegi osale, k.a tootja poolt ettenähtud kaablid, lähemal kui 12 tolli (30 cm).
- Vältige varustuse paigustamist teise varustuse peale või kõrvale, et vältida häireid toodete töös. Kui selline kasutamine on vajalik, jälgige hoolikalt üksteise peale või kõrvuti pandud varustuse nõuetekohast toimimist.

- Selliste tarvikute, muundurite ja kaablite kasutamine, mida tootja ei ole ette näinud või tarninud, võib põhjustada elektromagnetkiirguse tugevnemist või vähendada elektromagnetilist häirekindlust ning häirida seadme funktsiooni.
-

ETTEVAATUST

- Toote nõuetele mittevastav kasutamine võib patsienti või kasutajat vigastada. Kasutage toodet ainult käesolevas juhendis kirjeldatud viisil.
 - Ärge muutke toodet ega ühtegi selle koostisosa. Toote muutmise võib põhjustada selle ettenägematut toimimist, põhjustades vigastusi patsiendile või kasutajale. Toote muutmise tühistab ka selle garantii.
 - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.
 - Ärge ületage põlvetõsturi 200 naelast (90,7 kg) kandevõimet.
 - Enne põlvetõsturi tõstmist või langetamist veenduge, et selle toetusvarras oleks kindlalt kinnitatud.
 - Ärge istuge ega seiske põlvetõsturile.
 - Kui tootel pole elektritoidet, olge põlvetõsturit langetades alati ettevaatlik. Põlvetõstur võib raskusjõu toimele kiirelt kukkuda.
 - Ärge asetage aluse panipaika esemeid kaaluga üle 60 naela (27 kg).
 - Ärge istuge ega seiske aluse panipaigal ega astuge selle peale.
 - Ärge ületage pumbaraami 40 naelast (18 kg) kandevõimet.
 - Ärge kasutage pumbaraami lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
 - Ärge kasutage kaalusi patsientidel kehakaaluga alla 50 naela (22,7 kg).
 - Ärge kasutage kaalusüsteemi näitu meditsiinilise ravi määramiseks.
 - Enne defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse kinnitamist toote külge tõstke alati tilgutijalg üles. Kui te tilgutijalga üles ei tõsta, siis jalaosa pikendus ei toimi.
 - Ärge kasutage tilgutijalga tõmbamis- või lükkamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
 - Ärge riputage tilgutijalale infusioonikotte kaaluga üle 40 naela (18 kg).
 - Patsienti vedades veenduge alati, et tilgutijalg on madalal ja mahub ohutult läbi ukseavade.
 - Ärge kasutage valikulise kaalusüsteemi kuvarikorpuse puhastamiseks abrasiivseid puhastusvahendeid. Vältige puhastuslahuste või muude vedelike kuvarile loikudesse kogunemist. Kuivatage kõik pinnad pärast peale valgumist või puhastamist.
-

Näpistuspunktid



Joonis 1 – Prime X

Sissejuhatus

See juhend abistab teid teie Strykeri toote kasutamisel või hooldamisel. Enne toote kasutamist või hooldamist tutvuge põhjalikult selle juhendiga. Kehtestage meetodid ja kord personali teavitamiseks ja väljaõppeks toote ohutu kasutamise ja hooldamise osas.

ETTEVAATUST

- Toote mittenouetekohane kasutamine võib põhjustada patsiendil või kasutajal vigastusi. Kasutage toodet ainult käesolevas juhendis kirjeldatud viisil.
- Ärge muutke toodet ega ühtegi selle osa. Toote muutmise võib selle kasutamist ettenägematult muuta, põhjustades patsiendil või kasutajal vigastusi. Toote muutmise tühistab ka selle garantii.

Märkus

- Käesolevat juhendit tuleb vaadelda kui toote püsivat osa ning see peab tootega kaasas olema ka selle edasimüümisel.
- Stryker tegeleb pidevalt toote konstruktsiooni ja kvaliteedi täiustamisega. See juhend sisaldab toote kohta kõige värskemate teavete, mis trükkimise ajal on kättesaadav. Toote ja selle juhendi vahel võib olla väikesi lahknevusi. Küsimuste korral pöörduge Strykeri klienditeenindusse või tehnilise toe poole telefonil +1-800-327-0770.

Toote kirjeldus

Stryker-i **Prime Series** kanderaam on ratastega seade, mis koosneb ratastega raamile paigaldatud platvormist patsientide toetamiseks horisontaalasendis. Kanderaam võimaldab tervishoiutöötajatel või tervishoiuasutuse väljaõppega töötajatel transportida patsiente tervishoiuasutuses.

Seadmel on küljepiirde ja võimalus toetada ajutist või püsivat tilgutijala paigaldamist koos mitmesuguste muude valikseadmete ning tarvikutega, mis aitavad patsienti transportida. Strykeri mudel 1105 **Prime Series** kanderaami sissetõmmatav viies ratas optimeerib veojõudu ja pööramist, et parandada üldist liikuvust.

Voodist väljumisvalvega Stryker **Prime Series** kanderaam aitab patsiendi ohutuse tagamisel, tuvastades, millal patsiendi raskuse liigub tervishoiuteenuse osutaja valitud tsoonist väljapoole, ning aktiveerides voodi küljel kuuldava ja nähtava alarmi. Stryker **Prime Connect** kanderaam annab õe väljakutse kaudu õejaamas lisaalarmi. Alarmsignaali ülekande võib olla juhtmega või **Prime Connect** kanderaamide juhul varustatud nii juhtmevaba mooduliga kui ka ühendatud **iBed** Locator-iga, saadetuna juhtmevabalt kaugjuhtimispaneelile.

Juhtmevaba mooduliga varustatud Stryker **Prime Connect** kanderaam võib hõlbustada mitme andmeparameetri juhtmevaba sidet, nagu voodist väljumisvalve olek ja väljalülitatud olek, patsiendi kaal, kui see on varustatud kaaluga, ja patsiendi asukoht. Iga kanderaam on seotud konkreetse ruumi või sektsiooni asukohaga, mida võimaldab **iBed** Locator; akutoitega mooduliga, mis kinnitub haigla seinale kindlaksmääratud asukohas ja suhtleb asjakohaste kanderaamidega, kasutades infrapuna (IR) valgusdiodi (LED) tehnoloogiat kui vajalikku komponenti üldise traadita ühenduse jaoks. Kanderaami andmeparameetreid saab integreerida mitmesuguste tervishoiuasutuse süsteemidega, nagu tervishoiuasutuse elektrooniline tervisekoosüsteem (EHR), õe väljakutse ja mobiilsideseadmed.

Kavandatud kasutusotstarve

Prime Series kanderaam võimaldab tervishoiutöötajal või koolitatud personalil transportida patsiente tervishoiuasutuses.

Kasutusnäidustused

Sissetõmmatava viienda rattaga kanderaam **Prime Series** on ette nähtud kanderaami juhtimiseks transportimisel sirgjooneliselt ja kanderaami pööramiseks ümber nurkade.

Prime Series kanderaami võib kasutada ambulatoorsete haigete lühiajaliseks kliiniliseks hindamiseks, raviks, väiksemateks protseduurideks ja ambulatoorsete haigete lühiajalise taastumise platvormina. Kanderaami võib kasutada muu hulgas:

- erakorralise meditsiini osakonnas;
- traumaosakonnas;

- postoperatiivses palatis (ärkamisruumis).

Prime Series kanderaami saab samuti kasutada väiksemateks protseduurideks ja lühiajaliseks haiglas viibimiseks (raviks ning taastumiseks).

Stryker **Prime Series** kanderaami vastavust voodi standardile BS EN 50637 ei ole hinnatud. See toode pole ette nähtud kasutamiseks lühiajaliselt laste või ebatüüpilise anatoomiaga täiskasvanud patsientide jaoks turgudel, mis tunnustavad seda voodi standardit müügiloo saamiseks.

Prime Series kanderaam ei ole ette nähtud kasutamiseks pikaajaliseks haiglaraviks ja taastumiseks.

Prime Series kanderaami ohutu töökoormus on kuni 700 naela (318 kg) ja see on mõeldud kasutamiseks kõikide patsientidega, k.a kerges kuni kriitilises seisundis haiged. Kanderaami võib kasutada ka tervishoiuasutusesiseseks surnu transpordiks.

Prime X variandil on liigendatav patsiendi röntgenuuringu tugipind ja platvorm patsiendi tugipinna all röntgenikasseti paigutamiseks. **Prime X** variant võimaldab teha meditsiiniliste röntgenuuringu süsteemiga töötamisel kliinilisi röntgenpilte (AP kogu keha, valikuline kogu keha külgmine ja valikuline püstiasendis rindkere uuring).

Kavandatud kasutajad

Selle toote kavandatud operaatorid on tervishoiutöötajad (õed, õe abid, arstid) ja transportijad.

Kliinilised eelised

Patsientide transportimine ning ravi ja diagnoosimise hõlbustamine

Vastunäidustused

Ei ole teada.



Eeldatav kasutusaeg

Normaalsel kasutusel ja tingimustes ning nõuetekohase perioodilise hoolduse korral on **Prime Series** kanderaamide oodatav kasutusiga 10 aastat.

Kõrvaldamine/taasringlus

Järgige alati kohalikke soovitusi ja/või eeskirju keskkonnakaitse ning seadmestiku taasringluse või kõrvaldamise suhtes selle kasutusea lõppemisel.

Tehnilised andmed

		26 tolli (66 cm) laius		30 tolli (76 cm) laius		30 tolli (76 cm) laius	
		Ainult manuaalne Prime				Ainult Prime X	
 <p>Märkus - Ohutu töökoormus näitab patsiendi, madrasi ja tarvikute kogukaalu.</p>		700 naela	318 kg	700 naela	318 kg	700 naela	318 kg
 <p>Patsiendi maksimaalne kaal</p>		675 naela	306 kg	675 naela	306 kg	675 naela	306 kg
Kogupikkus		85 tolli (± 0,5 tolli)	215,9 cm	85 tolli (± 0,5 tolli)	215,9 cm	85 tolli (± 0,5 tolli)	215,9 cm
Kogupikkus (valikulise alusmati pikendusega)		89,9 tolli (± 0,75 tolli)	228,3 cm	89,9 tolli (± 0,75 tolli)	228,3 cm	Ei kohaldu	Ei kohaldu
Kogulaius (küljepiirded ülal)		34 tolli (± 1 tolli)	86,4 cm	38 tolli (± 1 tolli)	96,5 cm	38 tolli (± 1 tolli)	96,5 cm
Kogulaius (küljepiirded all)		26 tolli (± 0,5 tolli)	66 cm	30,5 tolli (± 0,5 tolli)	77,5 cm	30,5 tolli (± 0,5 tolli)	77,5 cm
Vähim kõrgus		20,75 tolli (± 1 toll)	52,7 cm	20,75 tolli (± 1 toll)	52,7 cm	23,25 tolli	59,1 cm
Suurim kõrgus		34 tolli (± 1 tolli)	86,4 cm	34 tolli (± 1 tolli)	86,4 cm	36,5 tolli (± 1 tolli)	92,7 cm
Kasseti maksimaalne mõõde	Külg	Ei kohaldu				19,87 tolli	50,5 cm
	Pea poolne ots	Ei kohaldu				21 tolli	53,3 cm
Fowleri seljatoe nurk		0° kuni 90° (± 5°)					
Põlvetõsturi kõrgus		5,5 tolli (14 cm) minimaalselt				Ei kohaldu	
Trendelenburgi / anti-Trendelenburgi asend		± 17° (± 3°)					
Vähim vahe		5,75 tolli nominaalne	14,6 cm	5,75 tolli nominaalne	14,6 cm	5,75 tolli nominaalne	14,6 cm
		1,75 tolli hüdrauliliste tungraudade ja viienda ratta all	4,5 cm	1,75 tolli hüdrauliliste tungraudade ja viienda ratta all	4,5 cm	1,75 tolli hüdrauliliste tungraudade ja viienda ratta all	4,5 cm
Kaotegur (alumiiniumiga võrreldes)		Ei kohaldu				Maksimaalne lubatud väärtus on 1,7 mm Al	
Valikulise kaalusüsteemi kaalu töövahemik		50 naela (22,7 kg) kuni 700 naela (318 kg)					

	26 tolli (66 cm) laius Ainult manuaalne Prime	30 tolli (76 cm) laius	30 tolli (76 cm) laius Ainult Prime X
Valikulise kaalusüsteemi täpsus	± 3 naela (1,3 kg) kaalu puhul alla 100 naela (45 kg) ja ± 3% kaalu 100 naela (45 kg) või rohkem puhul*		
*Kaalusüsteemi täpsusväite tagamiseks peab patsiendipind paiknema rõhtsalt (Fowleri seljatugi ja põlvetoetur on langetatud) ning toote Trendelenburgi / anti-Trendelenburgi asendi nurk ei tohi ületada 5 kraadi.			

Elektrilised	Elektriline alusmatt	Elektriline tõstur
Nõuded elektrisüsteemile	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A
Töotsükkel	Pidev töö koos vahepealse laadimisega on 1 min SEES / 20 min VÄLJAS	Pidev töö koos vahepealse laadimisega on 1 min SEES / 20 min VÄLJAS

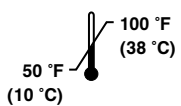
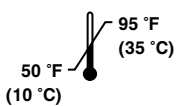
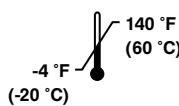
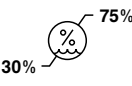
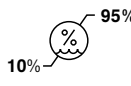
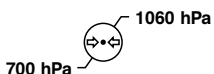
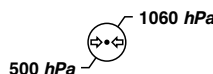
Kaalusüsteem	Mitte-elektriline alusmatt	Elektriline tõstur
Aku tüüp	4 x AA-tüüpi patarei (4 x 1,5 VDC) leelistüüpi (LR6)	4 x AA-tüüpi patarei (4 x 1,5 VDC) leelistüüpi (LR6)
Akupinge	6,0 VDC	6,0 VDC

Kaalusüsteem	Elektriline alusmatt	Elektriline tõstur
Aku tüüp	1 liitiumioonakupakk (0058-135-000)	Ei kohaldu
Akupinge	10,8 VDC, 2,4 Ah	Ei kohaldu

Kaalusüsteem voodist väljumisvalvega	Elektriline alusmatt	Elektriline tõstur
Aku tüüp	1 liitiumioonakupakk (0058-134-000)	Ei kohaldu
Akupinge	10,8 VDC, 4,8 Ah	Ei kohaldu

Stryker jätab endale õiguse tehnilisi andmeid ette teatamata muuta.

Märkus - Toode ei sobi kasutamiseks tuleohtliku anesteetikumi ja õhu või hapniku segu ega dilämmastikoksiidi läheduses.

Keskkonnatingimused	Kasutamine		Hoiustamine ja transport
Temperatuur	Prime ja Prime X 	Prime Connect 	
Suhteline niiskus			
Õhurõhk			

Märkus - Kaalusüsteemi / voodist väljumisvalve töötemperatuuri vahemik on 61 °F (16 °C) kuni 79 °F (26 °C).

Nimetatud tehnilised andmed on ligikaudsed ja võivad muutuda olenevalt tootest või toitepinge kõikumiste tõttu.

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tootelemendid* (lk 19).

Wi-Fi raadio spetsifikatsioonid, Prime Connect

PrimeConnect-i mudelitele, millel on WiFi-toega juhtmevaba side.

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tootelemendid* (lk 19).

Käesolevaga kinnitab Stryker Medical, et kõnealune raadioseadme-tüüpi lähitoimeseadese vastab direktiivile 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni täistekst on kättesaadav järgmisel Interneti-aadressil: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Märkus

- Soovi korral on saadaval **Prime Connect**-i turvaalane valge raamat.
- **Prime Connect**-i MDS2 vorm on saadaval nõudmisel.
- Soovi korral on saadaval **Prime Connect**-i tarkvara materjalide loetelu.

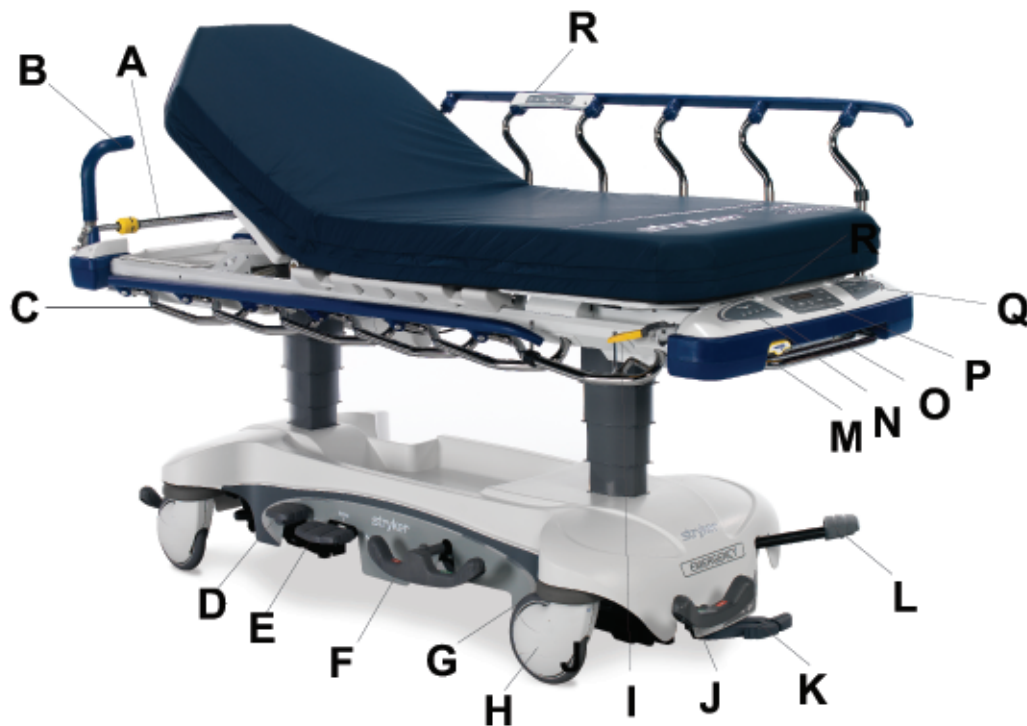
Kliendi WLAN-keskkond	
Mikrolaineahjud	Vältige Stryker-i juhtmevabade toodete läheduses mikrolaineahjude kasutamist, kuna see põhjustab teenuse halvenemist või selle katkemist elektromagnetiliste või raadiosageduslike häirete tõttu. Vt <i>Juhtmevaba ühendusega koosinemist puudutavad avaldused</i> (lk 61).
LTE-LAA mobiilsidesagedus	LTE-LAA võtab kasutusele uue mobiilse sagedusala (B46), mis eksisteerib koos 5 GHz WiFi-ga (5150 MHz – 5925 MHz). Kõigil mobiilseadmetel/ repiiteritel peab see mobiilsidesagedus (B46) olema keelatud, et vältida teenuse halvenemist või teenuse puudumist elektromagnetiliste või raadiosageduslike (RF) häirete tõttu. Vt <i>Juhtmevaba ühendusega koosinemist puudutavad avaldused</i> (lk 61).

Tootja/mudel	Silex SX-SDMAC-2832S+
Kiibistik	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF-lainealad	2,4 GHz, 5 GHz
Krüpteering	AES ja TKIP Märkus - WPA2 ei toeta TKIP-i.
Autentimine	WPA Personal/Enterprise ja WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Kliendi sertifikaadid	Ei võta sertifikaate vastu ega lae üles
Toetatavad andmesidekiirused	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Ühilduvus räsifunktsiooniga	SHA-1 ja SHA-2 serveripoolne sertifikaadi tunnustus PEAP-MSCHAP v2 jaoks

Kanaliplaan	2,4 GHz: Toetab kõiki kanaleid 5 GHz: Toetab kõiki kanaleid Märkus - Stryker ei soovita kasutada DFS- ja ISM-kanaleid.
Muu	Võimendada haigla SSID-d Toetab kiiret rändlust (802.11r ja CCKM)

Osa	Spetsifikatsioon - Chipset QCA9377-3				Seade
	Riba	Režiim	Min	Max	
Töösagedused	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Sageduse sammud	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulatsioonitüübid	Ei kohaldu	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Ei kohaldu
	Ei kohaldu	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Ei kohaldu
	Ei kohaldu	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Ei kohaldu
Maksimaalne ERP	Ei kohaldu	Ei kohaldu	-8.648/21.352		dBW/dBm

Toote illustratsioon, Prime ja Prime Connect

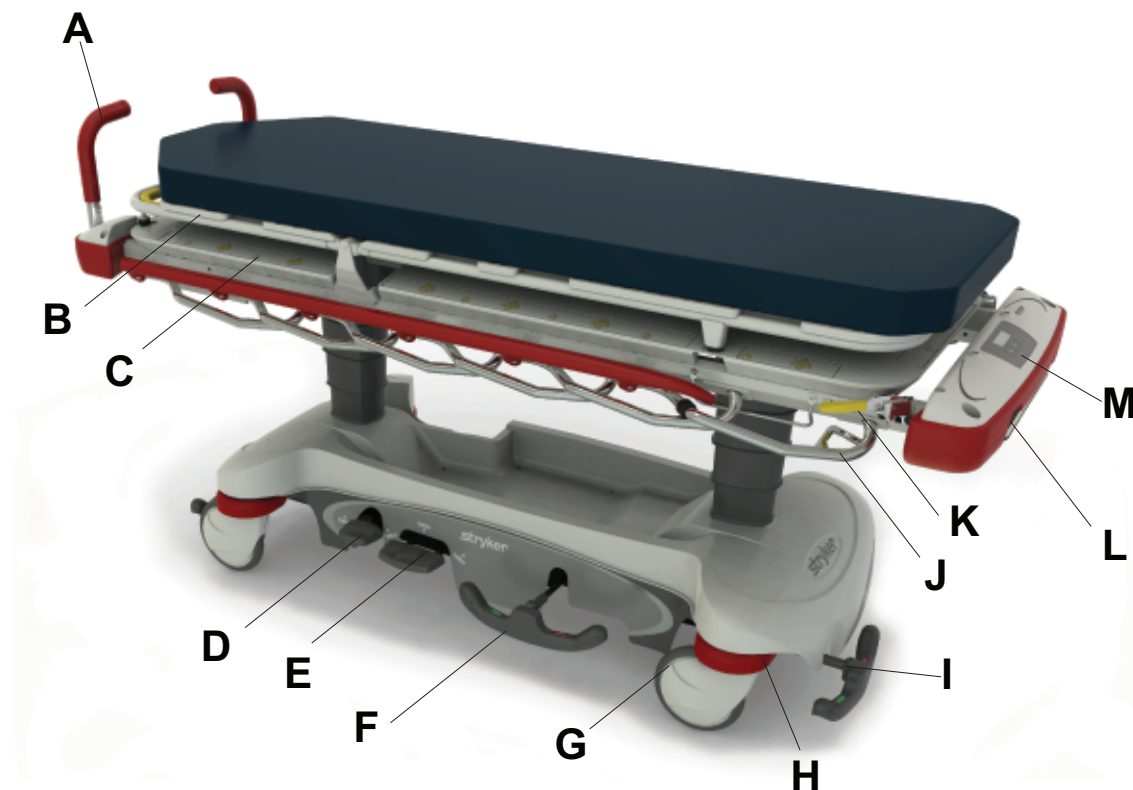


Joonis 2 – Prime ja Prime Connect

A	Tilgutijalg	J	Piduri-/juhtimispedaal
B	Peatsi lükkamiskäepide	K	Hüdrauliline vabastamispedaal
C	Glideaway küljepiirded	L	Pumba pedaal
D	Pumba pedaal	M	Põlvetõsturi vabastuskäepide
E	Üldlangetuspedaal	N	BackSmart -i operaatori juhtpaneel
F	Piduri-/juhtimispedaal	O	Pumbaraam
G	Kaitseraud, integreeritud	P	Operaatori klahvistik
H	Integreeritud kattega ratas	Q	Patsiendi juhtpaneeli blokeerimine
I	Küljepiirderiiv	R	BackSmart patsiendi küljepiirde juhtpaneel

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Toote illustratsioon, Prime X



Joonis 3 – Prime X

A	Peatsi lükkamiskäepide	H	Kaitseraud, integreeritud
B	Patsiendipind Clearview Technology pinnaga	I	Piduri-/juhtimispedaal
C	Kassetikandik	J	Glideaway küljepiirded
D	Pumba pedaal	K	Küljepiirderiiv
E	Üldlangetuspedaal	L	Pumbaraam
F	Piduri-/juhtimispedaal	M	Operaatori klahvistik
G	Integreeritud kattega ratas		

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

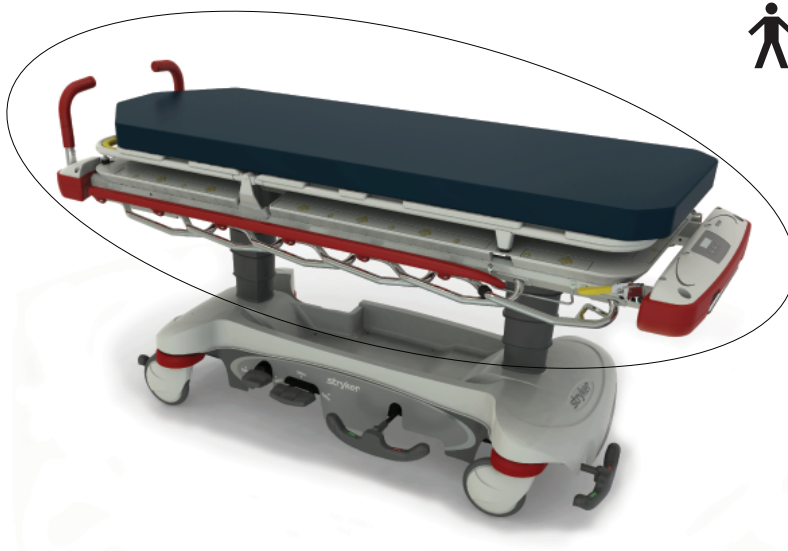
Kohaldatavad osad, elektriline alusmatt



Joonis 4 – B-tüüpi kohaldatavad osad, elektriline alusmatt

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tootelemendid* (lk 19).

Kohaldatavad osad, Prime X



Joonis 5 – B-tüüpi kohaldatavad osad, Prime X

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tootelemendid* (lk 19).

Kontaktandmed

Pöörduge Strykeri klienditeeninduse või tehnilise toe poole tel. 1-800-327-0770.

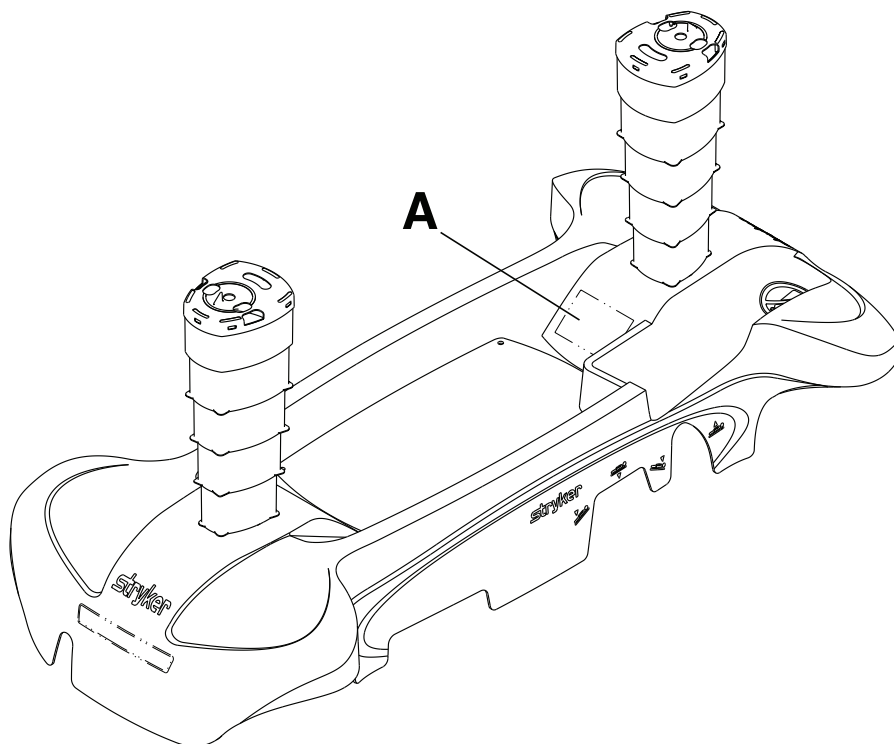
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Märkus - Kasutajal ja/või patsiendil tuleb kõikidest tõsistest antud tootega seotud intsidentidest teatada nii tootjale kui ka vastavale pädevale asutusele kasutaja ja/või patsiendi asukoha Euroopa liikmesriigis.

Toote kasutus- või hooldusjuhendit võite veebis lugeda aadressil <https://techweb.stryker.com/>.

Strykeri klienditeenindusele või tehnilisele toele helistamisel hoidke käepärast oma Strykeri toote seerianumber (A). Lisage see seerianumber kogu kirjavahetusele.

Seerianumbri asukoht



Joonis 6 – Seerianumbri asukoht

Ülesseadmine

Toote lahtipakkimiseks vt lahtipakkimise juhiseid, mis on kinnitatud saatepakendis toote külge.

HOIATUS

- Enne toote seadistamist või funktsioonide toimivuse kontrollimist laske tootel alati soojustada toatemperatuurini. Toode võib saada püsivaid kahjustusi.
 - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.
 - Toitejuhtme käsitlemisel olge alati ettevaatlik. Toitejuhe võib kinni jääda või saada vigastusi ja see võib tekitada elektrilööke. Toitekaabli vigastuse korral kõrvaldage toode kohe kasutuselt ja võtke ühendust sobiva hooldustöötajaga.
 - Ühendage toode alati haiglaklassi maandatud pistikupesaga. Usaldusväärse maanduse tagab ainult haiglaklassi seinakontakt. Toode on elektrilöögiohu eest kaitsmiseks varustatud haiglaklassi pistikuga.
-

Enne toote kasutusele võtmist veenduge, et see on töökorras.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

1. Rakendage pidur. Lükake toodet, veendumaks, et kõik neli on lukustatud.
2. Vabastage pidur. Lükake toodet, veendumaks, et kõik neli ratast on vabad.
3. Tõstke ja langetage alusmatti hüdraulilise tõstesüsteemi abil.
4. Tõstke toode kõrgeimasse asendisse ja seadke toode Trendelenburgi asendisse. Vt *Toote Trendelenburgi asendisse seadmine* (lk 21). Veenduge, et peats langeb täielikult madalamaisse langetatud asendisse.
5. Tõstke toode kõrgeimasse asendisse ja seadke toode anti-Trendelenburgi asendisse. Vt *Toote anti-Trendelenburgi asendisse seadmine* (lk 21). Veenduge, et jaluts langeb täielikult langetatud asendisse.
6. Rakendage viies ratas ja veenduge, et see juhib ja pöörab toodet.
7. Veenduge, et küljepiirded tõusevad, langevad ja lukustuvad paigale.
8. Fowleri manuaalse seljatoe tõstmine ja langetamine.
9. Manuaalse põlvetõsturi tõstmine ja langetamine.

Valikulise elektriajamiga tõstuki/alusmatiga tooted.

1. Läbige seadistuse eeltoodud kontroll-loend.
2. Ühendage toode alati haiglaklassi maandatud pistikupesaga. Veenduge, et klahvistikul põleksid LED-tuled.
3. Veenduge, et patsiendi küljepiirde juhtpaneeli kõik funktsioonid töötavad.
4. Veenduge, et kõik operaatori juhtpaneeli, operaatori klahvistiku ja patsiendi juhtpaneeli blokeeringu funktsioonid töötavad.
5. Tõstke ja langetage elektrilist Fowleri seljatuge.
6. Tõstke ja langetage elektrilist põlvetõsturit.

Varuakuga toodete puhul.

1. Läbige seadistuse eeltoodud kontroll-loend.
2. Aku laadimine. Vt *Akukomplekti laadimine* (lk 37).

Voodist väljumisvalve seadistamine traadiga õe väljakutse kaudu, Prime Connect

Märkus

- Õe väljakutseliides võimaldab ühendada õe väljakutsesüsteeme, mille ülesehitus vastab asjakohastele standarditele (st IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) ja mille maksimaalne nimipinge on 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A.
- Toode on varustatud pesaga, millega saab ühendada 1/4" õe väljakutse kaabli.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Õe väljakutse side ülesseadmiseks tehke järgmist.

1. Ühendage õe väljakutsekaabel 1/4" õe väljakutse pesaga, mis asub alusmati raamil toote peatsis.
2. Ühendage õe väljakutsekaabel sobiva liidesega (patsiendijaam, pea poolne sein või dokkimisjaam).

Märkus - Toote, kaabli või päise seina kahjustamise ohu vältimiseks ärge mähkige õe väljakutse kaablit ümber peatsi lükkamiskäepidemete või muude esemete.

Seadistamine, iBed Locator, Prime Connect

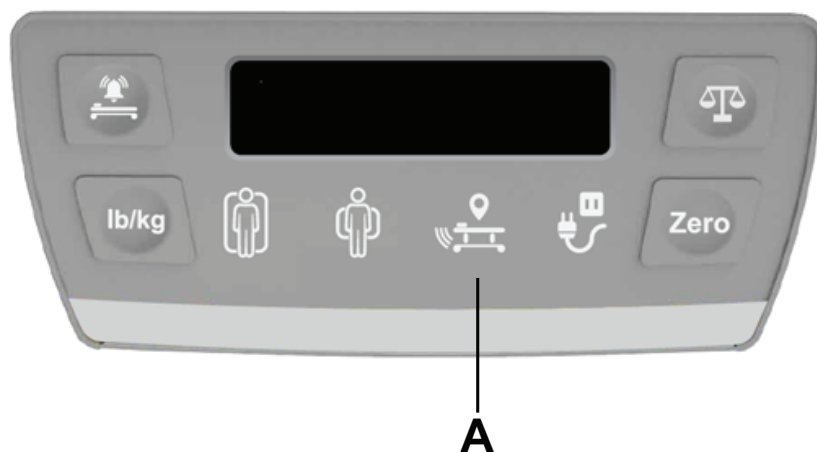
Juhiseid **iBed** Locator-i paigaldamise ja sellega ühendamise kohta vt **iBed** Locator-i kasutus- ja paigaldusjuhendist.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Asukoha ikoon (A) süttib rohelisena, kui toode on **iBed** Locator-iga ühendatud (Joonis 7).

Asukoha ikoon süttib merevaikkollasena, kui toode ei ole **iBed** Locator-iga ühendatud.

Märkus - **Asukoha** ikoon süttib ainult siis, kui juhtmevaba valik on lubatud ja toitejuhe on seinakontakti ühendatud.



Joonis 7 – Asukoha ikoon

Kasutamine

Tootelemendid

Tootelementide saadavus sõltub teie **Prime Series** kanderaami mudelist, konfiguratsioonist ja piirkonnast. Kättesaadavuse kontrollimiseks helistage Stryker-i klienditeenindusse: 1-800-327-0770.

Funktsioon	Prime käsitsi	Prime elektriline	Prime Connect	Prime X
Elektriline tõstur	Ei ole saadaval	Variant ¹	Variant ¹	Variant ¹
Elektriline alusmatt	Ei ole saadaval	Standardne	Standardne	Ei ole saadaval
Voodist väljumisvalve	Ei ole saadaval	Variant	Standardne	Ei ole saadaval
Juhtmevaba side	Ei ole saadaval	Ei ole saadaval	Standardne ²	Ei ole saadaval
Kaalusüsteem	Variant ²	Variant ²	Standardne ²	Variant ²
Voodist väljumisvalve traadiga õe väljakutse kaudu	Ei ole saadaval	Ei ole saadaval	Standardne	Ei ole saadaval
Sissetõmmatava juhtmepooliga toitejuhe	Ei ole saadaval	Variant ²	Standardne ²	Variant ²
Peatsi tõukekäepidemed	Variant	Variant	Standardne	Variant
Külgne piduri-/juhtimispedaal	Variant ¹	Variant ¹	Standardne ¹	Variant ¹
Lift Assist/taastetooli asend	Variant	Standardne	Standardne	Ei ole saadaval
Reguleeritav põlvetõstur	Standardne	Standardne	Standardne	Ei ole saadaval

¹ Stryker-i mudel 1125 **Prime Series** kanderaamiga elektriavamiga **Zoom** ei ole tootelement saadaval.

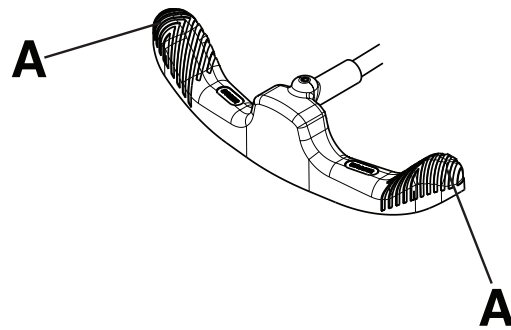
² Tootelement ei ole kõikides piirkondades saadaval.

Pidurite rakendamine ja vabastamine

HOIATUS - Rakendage alati pidurid, kui patsient läheb tootele või tootelt maha või kui toode ei liigu. Toote liikumine ajal, mil patsient läheb tootele või sellelt maha, võib põhjustada vigastusi.

Pidurite rakendamiseks vajutage alla piduri-/juhtpedaali piduripool (punane). Lükake toodet, et veenduda pidurite toimivuses.

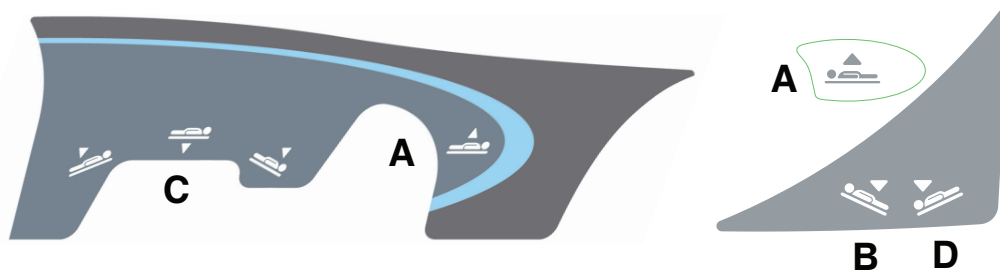
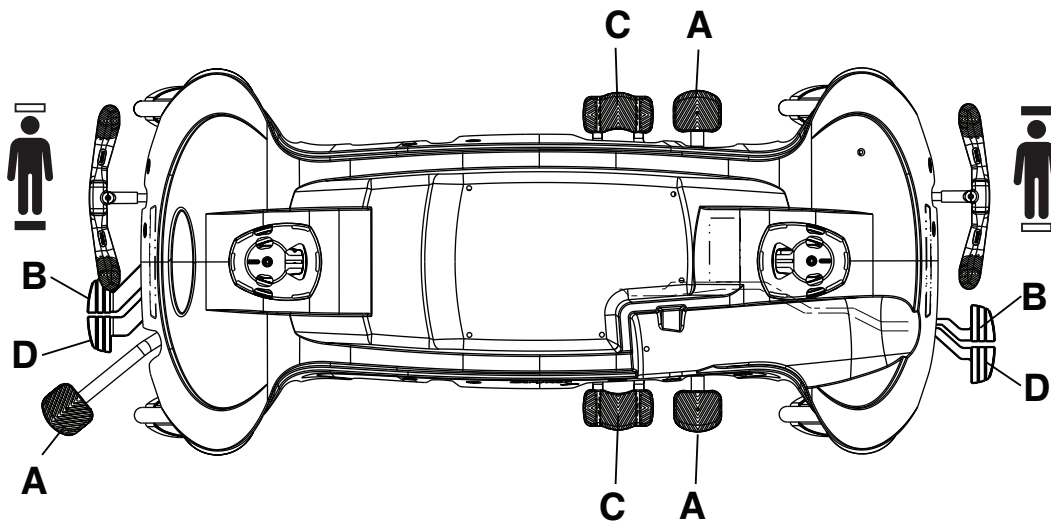
Pidurite vabastamiseks vajutage alla piduri-/juhtpedaali juhtpool (roheline).



Joonis 8 – Piduri-/juhtpedaali kasutamine

Märkus - Ärge vajutage alla piduri-/juhtpedaali keskosa. Alati vajutage alla piduri-/juhtpedaali väliskülg (A) (Joonis 8).

Aluse juhtseadised



Joonis 9 – Alusraami juhtnupud ja sildid

Toote tõstmine

HOIATUS

- Paigutage patsient alati toote keskele.
- Patsiendi järelevalveta jätmisel lukustage küljepiirded alati kõrgeimasse asendisse ja langetage toode madalaimasse asendisse.
- Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.

- Ärge istuge toote otsale. Toode võib ümber minna.
-

ETTEVAATUST - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Elektrijamiga toote alusmati tõstmiseks vajutage pumba pedaali (A) kuni soovitud kõrguse saavutamiseni (*Aluse juhtseadised* (lk 20)).

Mitte-elektrilise toote alusmati tõstmiseks vajutage korduvalt pumba pedaali (A) kuni soovitud kõrguse saavutamiseni.

Toote langetamine

HOIATUS

- Paigutage patsient alati toote keskele.
 - Patsiendi järelevalveta jätmisel lukustage küljepiirded alati kõrgeimasse asendisse ja langetage toode madalaimasse asendisse.
 - Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.
 - Ärge istuge toote otsale. Toode võib ümber minna.
-

ETTEVAATUST - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Kogu toote langetamiseks vajutage universaalse langetamispedaali (C) keskele (*Aluse juhtseadised* (lk 20)).

Toote peaosa langetamiseks vajutage pedaalile (B) või universaalse langetamispedaali (C) toote peaosapoolsele küljele.

Alusmati jalaosa langetamiseks vajutage pedaalile (D) või universaalse langetamispedaali (C) toote jalaosapoolsele küljele.

Toote Trendelenburgi asendisse seadmine

HOIATUS - Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.

ETTEVAATUST - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.

Toote viimiseks Trendelenburgi asendisse (peaosa all) tõstke toode kõrgeimasse asendisse. Vt *Toote tõstmine* (lk 20).

Märkus - Suurema Trendelenburgi nurga saavutamiseks tõstke toode kõrgeimasse asendisse.

Toote peaosa langetamiseks vajutage pea- või jalaosa vabastamispedaal (D) alla või vajutage universaalse langetamispedaali (C) peaosapoolsele küljele vt (*Aluse juhtseadised* (lk 20)).

Toote langetamiseks Trendelenburgi asendist lükake pea- ja jalaosa vabastamispedaalid (B ja D) korruga alla või vajutage universaalse langetamispedaali (C) keskele, kuni alusmatt on horisontaalne.

Toote anti-Trendelenburgi asendisse seadmine

HOIATUS - Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.

ETTEVAATUST - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.

Toote viimiseks anti-Trendelenburgi asendisse (jalaosa all) tõstke toode kõrgeimasse asendisse. Vt *Toote tõstmine* (lk 20).

Märkus - Suurema Trendelenburgi nurga saavutamiseks tõstke toode kõrgeimasse asendisse.

Toote jalaosa langetamiseks vajutage pea- või jalaosa vabastamispedaal (B) alla või vajutage universaalse langetamispedaali (C) jalaosapoolsele küljele vt (*Aluse juhtseadised* (lk 20)).

Toote langetamiseks anti-Trendelenburgi asendist lükake pea- ja jalaosa vabastamispedaalid (B ning D) korraka alla või vajutage universaalse langetamispedaali (C) keskele, kuni alusmatt on horisontaalne.

Patsiendi vedamine sissetõmmatava viienda rattaga

HOIATUS

- Paigutage patsient alati toote keskele.
- Eemaldage enne alusmati tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.
- Valikulise elektriavara tõstuki/alusmatiga varustatud tootel lahutage toitejuhe enne seadme transportimist või puhastamist seinakontaktist.
- Patsiendi transportimise ajaks lukustage küljepiirde alati kõrgeimas asendis ja seadke magamispind rõhtseks ning langetage kandraam madalamasse asendisse.
- Toote ümbermineku vältimiseks ärge transportige toodet küljesuunas kallakul, mis ületab 5,7 kraadi (10% kallak).

ETTEVAATUST - Ärge kasutage toote tõstmiseks aluse hüdraulikasüsteemi, kui patsiendi tõstuk on toote all.

Märkus

- Enne patsiendi transportimist veenduge alati, et kinnitate, langetate või hoiustate tarvikud, et vältida toote kahjustamise ohtu.
- **Prime** elektriliste ja **Prime Connect** mudelite puhul eemaldage alati toitejuhe seinakontaktist enne patsiendi transportimist, et vältida toote kahjustamise ohtu.
- **PrimeConnect**-i mudelite puhul eemaldage õe väljakutse kaabel alati kandraami küljest enne patsiendi transportimist, et vältida toote, kaabli või peapoolse seina kahjustamist.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Patsiendi vedamine sissetõmmatava viienda ratta abil:

1. Tõstke küljepiirde kõige kõrgemasse asendisse. Tõmmake küljepiiret, veendumaks, et see on riivistatud.
2. Langetage toote kõrgus madalaimasse asendisse.
3. Pidurite vabastamine. Vt *Pidurite rakendamine ja vabastamine* (lk 19). Toote külgsuunas liigutamiseks viige piduri juhtpedaal neutraal- (horisontaalsesse) asendisse.

Märkus - Ärge püüdke toodet külgsuunas liigutada, kui sissetõmmatav viies ratas on rakendatud.

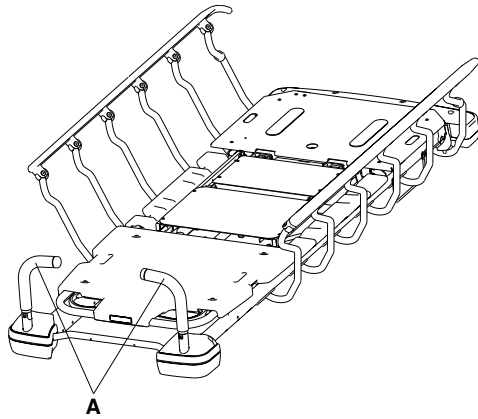
4. Viienda ratta rakendamiseks vajutage alla piduri-/juhtpedaali juht- (roheine) pool.
5. Liigutage toodet lükkamiskäepidemetega.
6. Rakendage pidurid toote paigale lukustamiseks.

Valikuliste peatsi tõukekäepidemete kasutus- või hoiuasendisse seadmine

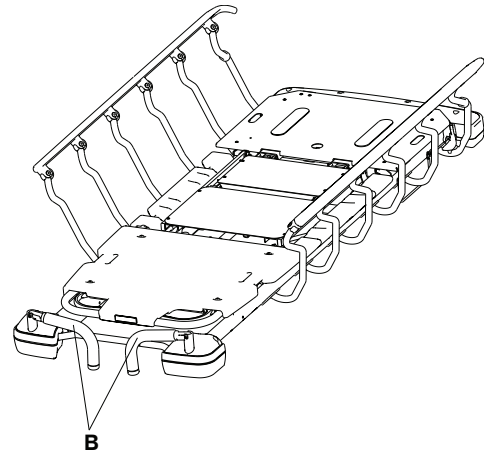
Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Peatsi tõukekäepidemete paigutamiseks või hoiule panemiseks:

1. Pöörake käepidemed (A) toote peaosa juurest üles (Joonis 10).
2. Suruge käepidemed alla nende paigale fikseerimiseks.



Joonis 10 – Peasa lükkamiskäepidemete paigaldamine



Joonis 11 – Peasa lükkamiskäepidemete hoiule panemine

3. Peasa lükkamiskäepidemete (B) hoiule panemiseks järgige neid samme vastupidises järjekorras (Joonis 11).

Märkus - Toote kahjustamise vältimiseks kasutage tõukekäepidemeid ainult lükkamis-/tõmbamisvahendina, kui ei ole teisiti märgitud.

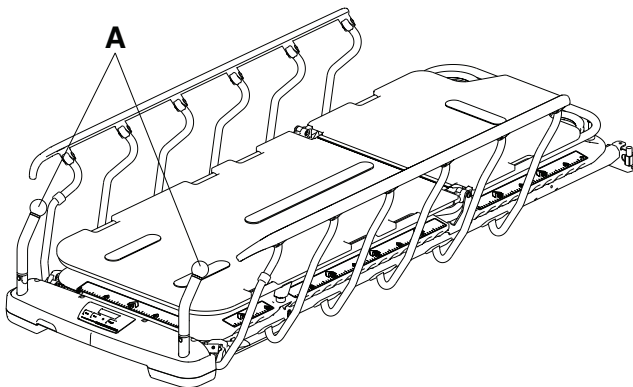
Valikuliste jalutsi tõukekäepidemete kasutus- või hoiuasendisse seadmine

HOIATUS

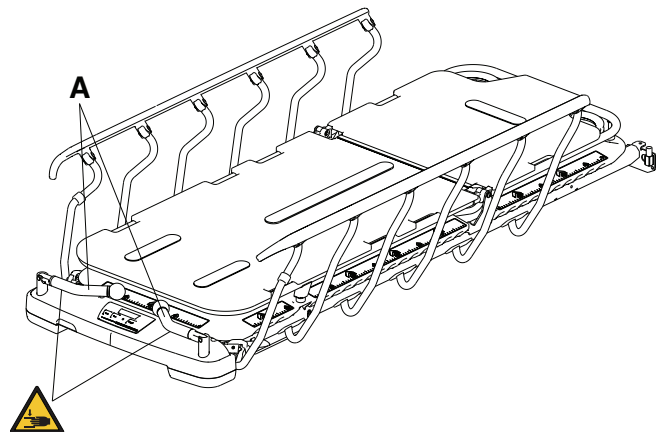
- Põlvetoosturi langetamisel hoidke alati käed ja sõrmed jalaosa lükkamiskäepidemetest eemal.
- Defibrillaatori kandiku / jalutsi pikenduse, kaardihoidiku või püstise hapnikuballooni hoidiku käsitlemisel hoidke alati käed ja sõrmed jalutsi lükkamiskäepidemetest eemal.

Jalutsi tõukekäepidemete paigutamiseks:

1. Pöörake käepidemed (A) toote jalutsist üles (Joonis 12).
2. Suruge käepidemed alla nende paigale fikseerimiseks.



Joonis 12 – Jalutsi tõukekäepidemete paigaldamine



Joonis 13 – Jalutsi tõukekäepidemete hoiule panemine

3. Jalutsi tõukekäepidemete (A) hoiule panemiseks täitke sammud vastupidises järjekorras (Joonis 13).

Märkus

- Toote jalutsile kinnitatavate tarvikute kasutamisel tõstke jalutsi tõukekäepidemed alati üles.
- Toote kahjustamise vältimiseks kasutage tõukekäepidemeid ainult lükkamis- või tõmbamisvahendina, kui ei ole teisiti märgitud.

Küljepiirde tõstmine

HOIATUS

- Üle 2,5 tolli (6,35 cm) paksuse madratsi või pealismadratsi kasutamisel **Prime X** kandraamiga tuleb alati olla eriti ettevaatlik.
 - Patsiendi järelevalveta jätmisel lukustage küljepiirded alati kõrgeimasse asendisse ja langetage toode madalaimasse asendisse.
 - Patsiendi transportimise ajaks lukustage küljepiirded alati kõrgeimas asendis ja seadke magamispind rõhtseks ning langetage kandraam madalamasse asendisse.
 - Küljepiirde tõstmisel või langetamisel hoidke patsiendi jäsemed küljepiirete völliidest alati eemal.
 - Ärge laske küljepiiretel iseeneslikult alla langeda.
-

Küljepiirde tõstmiseks:

1. Haarake kahe käega küljepiirdest.
2. Tõstke küljepiiret toote jalaosa poole, kuni kollane vabastusriiv klõpsuga fikseerub. Tõmmake küljepiiret, veendumaks, et see on riivistatud.

Märkus

- Saadaval on valikuline kahepoolne küljepiirde vabasti riividega toote mõlemas otsas.
- Ärge kasutage küljepiirdeid kinni hoidmise vahendina patsiendi tootelt lahkumise takistamisel. Küljepiirded takistavad patsienti tootelt maha veeremast. Kasutaja peab määrama kinni hoidmise astme, et tagada patsiendi ohutus.
- Võite küljepiirde ülemise reelingu jalutsiosa kasutada lükkamis-/tõmbamisvahendina.
- Küljepiirded lukustuvad ainult kõrgeimas asendis.

Küljepiirde langetamine

HOIATUS

- Üle 2,5 tolli (6,35 cm) paksuse madratsi või pealismadratsi kasutamisel **Prime X** kandraamiga tuleb alati olla eriti ettevaatlik.
 - Patsiendi järelevalveta jätmisel lukustage küljepiirded alati kõrgeimasse asendisse ja langetage toode madalaimasse asendisse.
 - Patsiendi transportimise ajaks lukustage küljepiirded alati kõrgeimas asendis ja seadke magamispind rõhtseks ning langetage kandraam madalamasse asendisse.
 - Küljepiirde tõstmisel või langetamisel hoidke patsiendi jäsemed küljepiirete völliidest alati eemal.
 - Ärge laske küljepiiretel iseeneslikult alla langeda.
-

Küljepiirde langetamine:

1. Haarake ühe käega küljepiirdest.
2. Tõmmake teise käega kollane vabastusriiv üles.
3. Tõstke küljepiire üles ja suunake see toote peaosa poole, kuni kollane vabastusriiv klõpsuga fikseerub. Tõmmake küljepiiret, veendumaks, et see on riivistatud.

Märkus

- Saadaval on valikuline kahepoolne küljepiirde vabasti riividega toote mõlemas otsas.
- Ärge kasutage küljepiirdeid kinni hoidmise vahendina patsiendi tootelt lahkumise takistamisel. Küljepiirded takistavad patsienti tootelt maha veeremast. Kasutaja peab määrama kinni hoidmise astme, et tagada patsiendi ohutus.

- Võite küljepiirde ülemise reelingu jalutsiosa kasutada lükkamis-/tõmbamisvahendina.
- Küljepiirded lukustuvad ainult kõrgeimas asendis.

Toote asendi seadmine küljepiirdele asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt

HOIATUS - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.

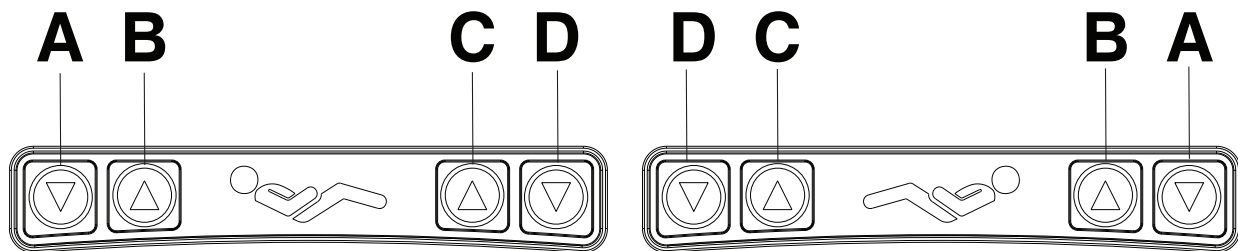
Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Kasutage Fowleri seljatoe ja põlvetõsturi asendi seadmiseks küljepiirdele asuvat patsiendi juhtpaneeli (Joonis 14).

Tervishoiutöötajad peavad patsiente juhendama patsiendi juhtseadiste kasutamise asjus.

Märkus

- Ühendage toitejuhe alati nõuetekohaselt maandatud haiglaklassi seinakontakti.
- Patsiendi küljepiirde juhtpaneel on paigutatud vahelduvalt toote mõlemale küljele patsiendile juurdepääsu kergendamiseks.
- Mõlemal küljepiirdele on taustvalgustusega juhtseadised, mis võimaldavad patsiendil Fowleri seljatoe ja põlvetõsturi asendit muuta. Kui toode on elektrikontakti ühendatud ja patsiendi juhtpaneeli lukustus avatud, on valged nupud valgustatud.



Joonis 14 – Patsiendi küljepiirde juhtpaneel

A	Seljatugi alla	Langetab Fowleri seljatuge
B	Seljatugi üles	Tõstab Fowleri seljatuge
C	Põlvetõstur üles	Tõstab põlvetõsturit
D	Põlvetõstur alla	Langetab põlvetõsturit

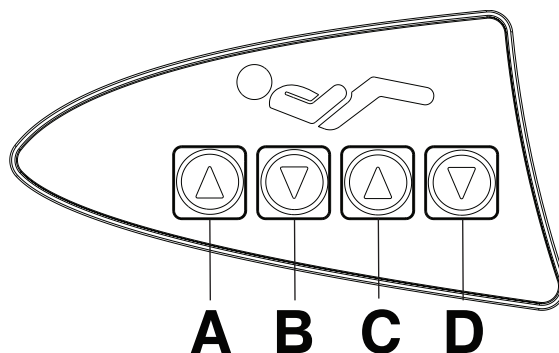
Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt

HOIATUS - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Kasutage kasutaja juhtpaneeli patsiendi asendi reguleerimiseks tootel (Joonis 15).

Märkus - Ühendage toitejuhe alati nõuetekohaselt maandatud haiglaklassi seinakontakti.



Joonis 15 – Operaatori juhtpaneel, elektriline alusmatt

A	Seljatugi üles	Tõstab Fowleri seljatuge
B	Seljatugi alla	Langetab Fowleri seljatuge
C	Põlvetõstur üles	Tõstab põlvetõsturit
D	Põlvetõstur alla	Langetab põlvetõsturit

Patsiendi juhtpaneeli blokeeringu sisse- ja väljalülitamine, elektriline alusmatt

HOIATUS - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.

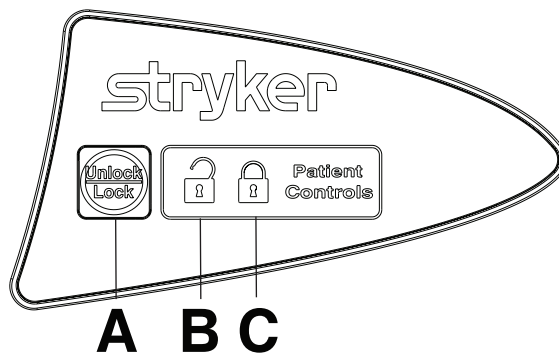
Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Küljepiirde patsiendi juhtpaneeli lukustamiseks vajutage üks kord **Ava / Lukusta** (A) (Joonis 16).

Märkus - Kui patsiendi juhtseadised on lukustatud, põleb ikoon (C) merevaikkollasena.

Küljepiirde patsiendi juhtpaneeli avamiseks vajutage teist korda **Ava / Lukusta** (A).

Märkus - Patsiendi juhtseadiste lahtilukustamise korral põleb lahtilukustuse ikoon (B) roheliselt.



Joonis 16 – Patsiendi juhtpaneeli blokeerimine

Märkus

- Ühendage toitejuhe alati nõuetekohaselt maandatud haiglaklassi seinakontakti.
- Patsiendi juhtpaneeli saab lukustada, et takistada patsiendil seljatoe ja põlvetõsturi liigutamist.
- Kui lukustate patsiendi juhtpaneeli, ei ole küljepiirde patsiendi juhtpaneelil taustavalgust.

Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, mitte-elektriline alusmatt

HOIATUS

- Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.
- Fowleri seljatoe langetamisel hoidke käed ja sõrmed Fowleri seljatoe vabastuskäepidemeist ning Fowleri seljatoe raamist alati eemal.
- Olge alati ettevaatlik Fowleri seljatoe tõstmisel, kui patsient on kandraamil. Kasutage õigeid tõstmisvõtteid ja vajaduse korral paluge abi.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Fowleri seljatoe tõstmine.

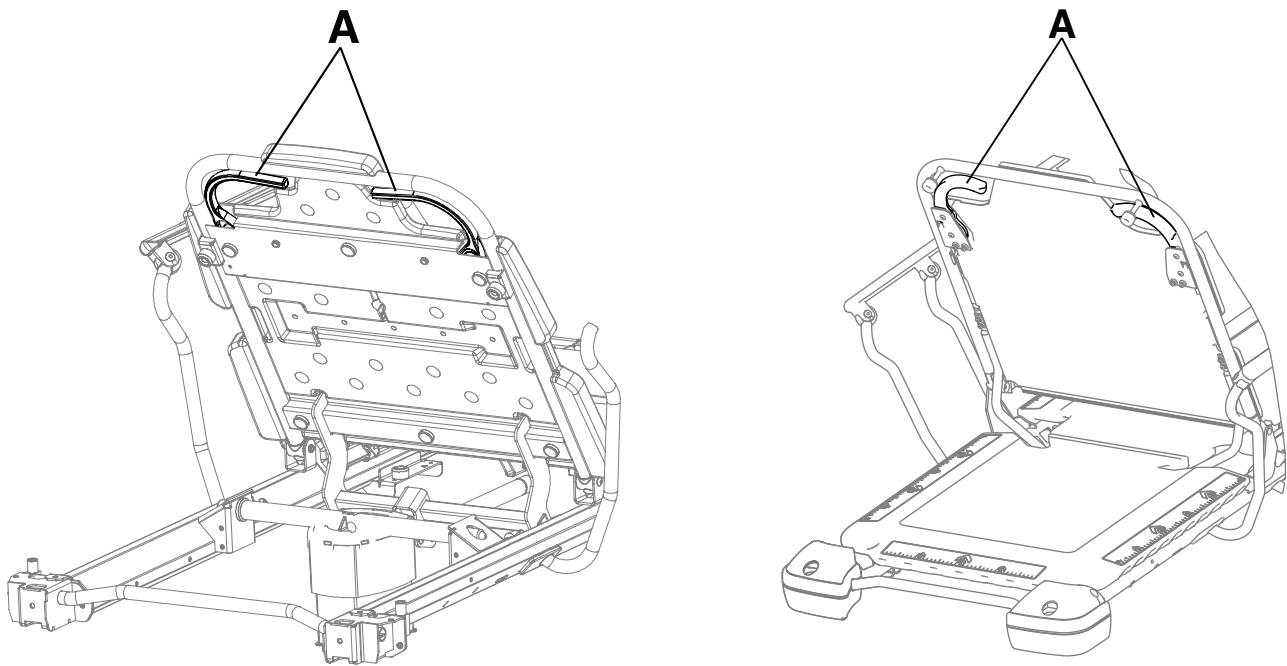
1. Pigistage üht või mõlemat Fowleri seljatoe vabastuskäepidet (A) ja tõmmake Fowleri seljatugi üles soovitud asendisse (0° kuni 90°) (Joonis 17).

Märkus - Seljatoel **Lift Assist** kasutatakse patsiendi asendi saavutamisel abina patsiendi kaalu. Seljatugi **Lift Assist** aitab ka vältida Fowleri seljatoe tõstmisel patsiendi libisemist toote jalaosa poole.

2. Fowleri seljatoe asendisse lukustamiseks vabastage Fowleri seljatoe vabastuskäepidet.

Fowleri seljatoe langetamine.

1. Pigistage üht või mõlemat Fowleri seljatoe vabastuskäepidet (A) ja lükake Fowleri seljatugi alla soovitud asendisse (90° kuni 0°) (Joonis 17).
2. Fowleri seljatoe asendisse lukustamiseks vabastage Fowleri seljatoe vabastuskäepidet.



Joonis 17 – Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine

Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, elektriline alusmatt

HOIATUS

- Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.
- Fowleri seljatoe langetamisel hoidke käed ja sõrmed Fowleri seljatoe vabastuskäepidemeist ning Fowleri seljatoe raamist alati eemal.

- Olge alati ettevaatlik Fowleri seljatoe tõstmisel, kui patsient on kandraamil. Kasutage õigeid tõstmisvõtteid ja vajaduse korral paluge abi.
-

Märkus

- Ühendage toitejuhe alati nõuetekohaselt maandatud haiglaklassi seinakontakti.
- Tervishoiutöötajad peavad patsiente juhendama patsiendi juhtseadiste kasutamise asjus.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Fowleri seljatoe tõstmine.

1. Vajutage ja hoidke all **Fowler üles** patsiendi külgsiirde juhtpaneelil olevat nuppu (B) (*Toote asendi seadmine külgsiirdele asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt* (lk 25)) või kasutaja juhtpaneelil olevat **Fowler üles** nuppu (A) (*Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt* (lk 25)).
2. Vabastage nupp, kui Fowleri seljatugi saavutab soovitud nurga.

Märkus - Seljatoel **Lift Assist** kasutatakse patsiendi asendi saavutamisel abina patsiendi kaalu. Seljatugi **Lift Assist** aitab ka vältida Fowleri seljatoe tõstmisel patsiendi libisemist toote jalaosa poole.

Fowleri seljatoe langetamine.

1. Vajutage ja hoidke all **Fowler alla** patsiendi külgsiirde juhtpaneelil olevat nuppu (A) (*Toote asendi seadmine külgsiirdele asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt* (lk 25)) või operaatori juhtpaneelil olevat **Fowler alla** nuppu (B) (*Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt* (lk 25)).
2. Vabastage nupp, kui Fowleri seljatugi saavutab soovitud nurga.

Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, mitte-elektriline alusmatt

HOIATUS - Põlvetõsturi langetamisel hoidke alati käed ja sõrmed jalaosa lükkamiskäepidemetest eemal.

ETTEVAATUST

- Ärge ületage põlvetõsturi 200 naelast (90,7 kg) kandevõimet.
 - Enne põlvetõsturi tõstmist või langetamist veenduge, et selle toetusvarras oleks kindlalt kinnitatud.
 - Ärge istuge ega seiske põlvetõsturile.
-

Märkus - Põlvetõsturit ei saa manuaalselt tõsta, kui tootel on elektriline alusmatt.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Põlvetõsturi tõstmine.

1. Pumbake põlvetõsturi pumba käepidet, kuni saavutate soovitud asendi.
2. Kergitage põlvetõsturi otsa ja kinnitage tõsturi tugivarras toendisse.

Põlvetõsturi langetamine.

1. Kergitage põlvetõsturi otsa, pöörake tugivarras toote peaosa poole ja langetage jalaosa.
2. Tõmmake põlvetõsturi vabastamise käepidet kuni soovitud asendi saavutamiseni.

Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, elektriline alusmatt

HOIATUS

- Põlvetõsturi langetamisel hoidke alati käed ja sõrmed jalaosa lükkamiskäepidemetest eemal.
 - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.
-

ETTEVAATUST

- Ärge ületage põlvetõsturi 200 naelast (90,7 kg) kandevõimet.
 - Ärge istuge ega seiske põlvetõsturil.
 - Kui tootel pole elektritoidet, olge põlvetõsturit langetades alati ettevaatlik. Põlvetõstur võib raskusjõu toimel kiirelt kukkuda.
-

Märkus

- Ühendage toitejuhe alati nõuetekohaselt maandatud haiglaklassi seinakontakti.
- Tervishoiutöötajad peavad patsiente juhendama patsiendi juhtseadiste kasutamise asjus.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Põlvetõsturi tõstmine.

1. Vajutage ja hoidke all **Tõstur üles** nuppu (C) küljepiirdel asuval patsiendi juhtpaneelil (*Toote asendi seadmine küljepiirdel asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt* (lk 25)) või operaatori juhtpaneelil (*Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt* (lk 25)).
2. Vabastage nupp, kui põlvetõstur saavutab soovitud nurga.

Põlvetõsturi langetamine.

1. Vajutage ja hoidke all **Tõstur alla** nuppu (D) küljepiirdel asuval patsiendi juhtpaneelil (*Toote asendi seadmine küljepiirdel asuva patsiendi juhtpaneeliga, elektriline alusmatt* (lk 25)) või operaatori juhtpaneelil (*Operaatori juhtpaneel – elektriline alusmatt* (lk 25)).
2. Vabastage nupp, kui põlvetõstur saavutab soovitud nurga.

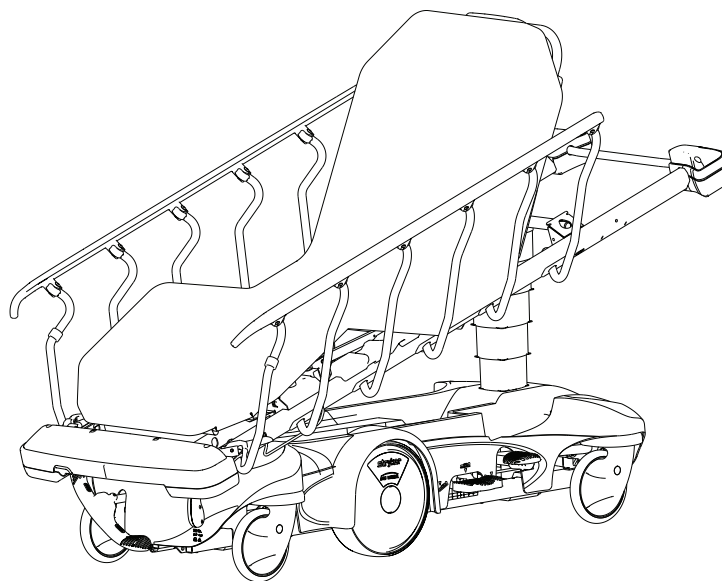
Taastumistooli asendisse seadmine

HOIATUS - Toodet võib reguleerida ainult siis, kui kõik kasutajad on mehhanismidest eemal.

Märkus - Taastumistooli asendisse seadmiseks peab tootel olema valikuline Fowleri seljatugi **Lift Assist** ja valikuline põlvetõstur.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Toote seadmine taastumistooli asendisse (Joonis 18):



Joonis 18 – Taastumistool (näidatud mudel 1115)

1. Tõstke Fowleri seljatugi isteasendisse. Vt *Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, mitte-elektriline alusmatt (lk 27)* või *Fowleri seljatoe tõstmine ja langetamine, elektriline alusmatt (lk 27)*.
2. Tõstke põlvetõstur kõige kõrgemasse asendisse. Vt *Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, mitte-elektriline alusmatt (lk 28)* või *Põlvetõsturi tõstmine või langetamine, elektriline alusmatt (lk 28)*.
3. Seadke toode kõrgeimasse asendisse. Vt *Toote tõstmine (lk 20)*.
4. Seadke toode anti-Trendelenburgi asendisse. Vt *Toote anti-Trendelenburgi asendisse seadmine (lk 21)*.
5. Toote horisontaalasendisse viimiseks korrake samme vastupidises järjekorras.

Esemete hoidmine aluse panipaigas

ETTEVAATUST

- Ärge asetage aluse panipaika esemeid kaaluga üle 60 lb (27 kg).
- Ärge istuge ega seiske aluse panipaigal ega astuge selle peale.

Patsiendi isiklike esemeid võite hoida aluse panipaigas. Ärge kasutage hapnikuballooni hoidiku süvendit hapnikuballoonide või patsiendi isiklike asjade hoidmiseks.

Seadmete riputamine pumbaraamiga versioonide puhul

HOIATUS

- Seadme voolikud hoidke alati pumbaraamil, põlvetõsturi käepidemetest eemal.
- Eemaldage enne alusmatti tõstmist või langetamist kõik seadmed, mis võivad ette jääda.
- Veenduge alati, et pumbaraamil olevad seadmed mahuvad läbi ukseavade.
- Ärge tõstke toodet pumbaraamist.

ETTEVAATUST

- Ärge ületage pumbaraami 40 naelast (18 kg) kandevõimet.
 - Ärge kasutage pumbaraami lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
-

Toote jalaosas asuval pumbaraamil võite hoida või selle külge riputada lisaseadmeid.

Märkus - Pumbaraamiga variant tuleb valida toote ostmisel.

Toitejuhtme välja- või sissetõmbamine sissetõmmatava juhtmepooliga

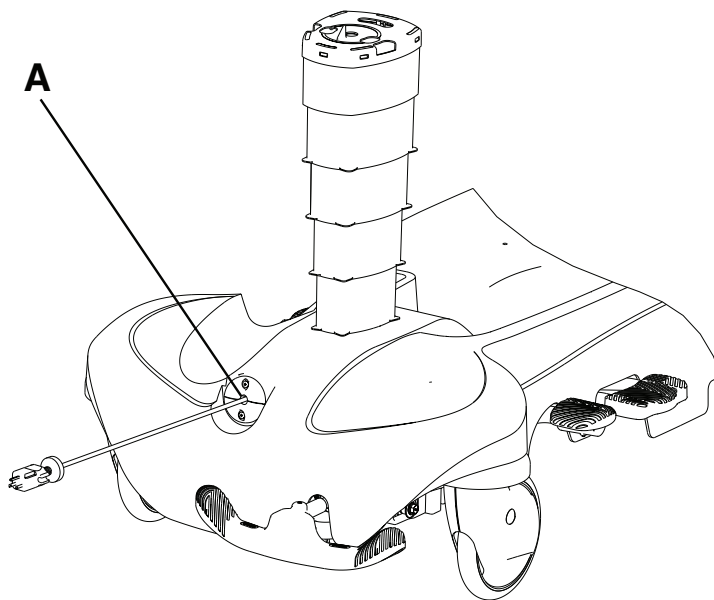
HOIATUS

- Enne toote transportimist või puhastamist eemaldage toitekaabel alati seinakontaktist.
- Toote transportimisel kasutage toitejuhtme hoidmiseks alusraamis sissetõmmatavat juhtmepooli.

Märkus - Enne patsiendi transportimist või toote puhastamist eemaldage toitekaabel alati seinakontaktist, vältimaks toote kahjustust.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Toitejuhtme väljatõmbamiseks tõmmake toitejuhe sissetõmmatavast juhtmepoolist (A) soovitud pikkuses välja (Joonis 19).



Joonis 19 – Sissetõmmatav juhtmepool

Toitejuhtme sissetõmbamiseks:

1. Eemaldage toitekaabel seinakontaktist.
2. Tõmmake toitejuhet kergelt.
3. Juhtige toitejuhe sissetõmmatavale juhtmepoolile.

Kaalusüsteem ja voodist väljumisvalve

HOIATUS - Ärge kasutage valikulist kaalusüsteemi ega valikulist elektriaamiga tõstukit/alusmatti teiste seadmete kõrval ega vinnastatult. Külgneva või vinnastatud kasutamise vajaduse korral tuleb valikulist kaalusüsteemi või valikulist elektriaamiga tõstukit/alusmatti kontrollida, et tagada kõikide seadmete nõuetekohane töö kasutatavas konfiguratsioonis.

ETTEVAATUST - Ärge kasutage kaalusi patsientidel kehakaaluga alla 50 naela (22,7 kg).

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

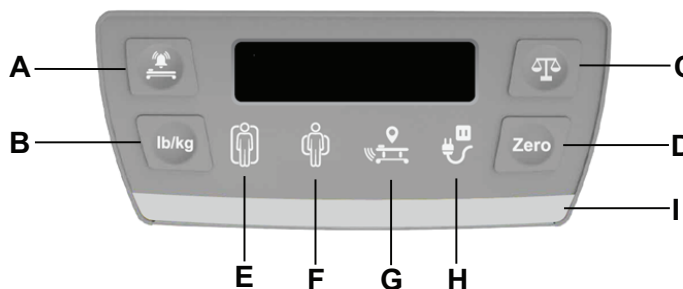
Voodist väljumisvalve võimaldab teil seadistada Zone Control-i, et teavitada operaatorit, kui patsient liigub valitud tsoonist.

Kaalusüsteem võimaldab teil patsienti kaaluda. **Prime** elektriline ja **Prime Connect** mudelitel on kaalusüsteemil varuaku. Vt *Akukomplekti laadimine* (lk 37).

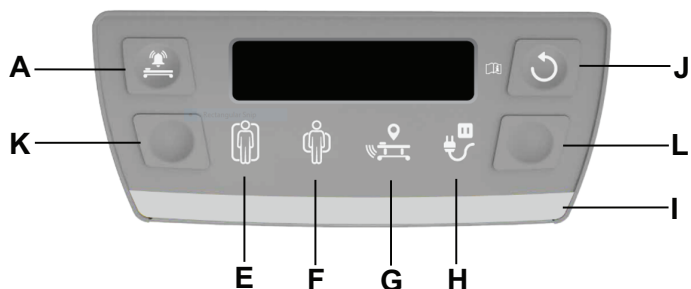
Kasutage kaalusüsteemi või voodist väljumisvalve juhtimiseks operaatori klahvistikku. Vt *Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32).

Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine

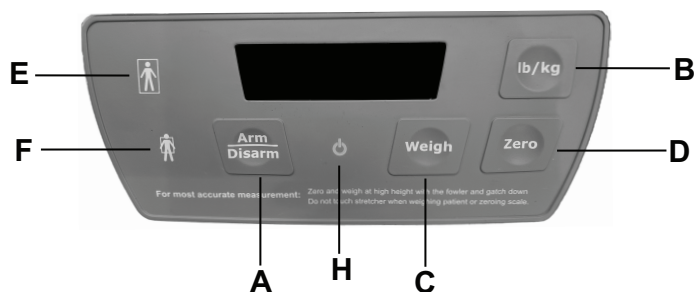
Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).



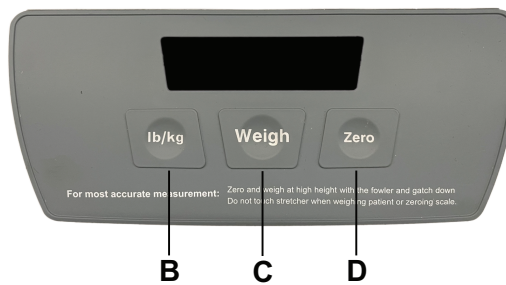
Joonis 20 – Prime Connect klahvistik, voodist väljumisvalve ja kaaluga



Joonis 21 – Prime Connect klahvistik, voodist väljumisvalvega, kaaluta



Joonis 22 – Prime klahvistik, voodist väljumisvalve ja kaaluga



Joonis 23 – Prime ja Prime X klahvistik, voodist väljumisvalveta, kaaluga

Nupp/ikoon	Nimetus	Kirjeldus
A	Sisse / Välja	Lülitab voodist väljumisvalve sisse ja välja
B	nael / kg	Muudab kuvatavat mõõtühikut
C	Kaal	Kaalub patsienti
D	Nullimine	Nullib/määrab kaalude tühikaalu
E	1. tsoon	Voodist väljumisvalve madalaim tundlikkusäte Suurem tsoon annab patsiendile suurema liikumisvabaduse tootel enne voodist väljumisvalve alarmi aktiveerumist
F	2. tsoon	Voodist väljumisvalve kõige tundlikum säte Väiksem tsoon annab patsiendile vähem liikumisvabadust tootel ja aktiveerib voodist väljumisvalve alarmi, kui patsient liigub tsentraliseeritud tsoonist eemale

Nupp/ikoon	Nimetus	Kirjeldus
G	Asukoht ¹	Süttib roheliselt, kui toode on ühendatud iBedLocator -iga Süttib merevaikkollasena, kui toode ei ole ühendatud iBedLocator -iga
H	Toide/ootel	Süttib rohelisena, kui toitejuhe on ühendatud seinakontakti ja varuaku laeb Süttib merevaikkollasena, kui toitejuhe on seinakontaktist lahti ühendatud ja kanderaam on ooterežiimis ja kasutatakse varuakut
I	Ribatuli ²	Süttib rohelisena kui voodist väljumisvalve on sisse lülitatud Süttib punasena, kui voodist väljumisvalve alarm käivitub Keskala süttib merevaikkollasena, kui toitejuhe on seinakontaktist lahti ühendatud ja kanderaam on ooterežiimis ja kasutatakse varuakut
J	Patsiendi lähtestamine	Määrab kanderaami tühikaalu et saaksite voodist väljumisvalve seadistada
K	Alumine vasak nupp	Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse ja skeemi menüüde puhul kasutatav märgistamata nupp
L	Alumine parem nupp	Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse ja skeemi menüüde puhul kasutatav märgistamata nupp

¹ **Asukoha** ikoon süttib **Prime Connect**-i mudelitel ainult siis, kui juhtmevaba valik on lubatud ja toitejuhe on seinakontakti ühendatud.


² Ooterežiimis tumeneb keskmine merevaikkollane valgus vähese valguseni ja seejärel suureneb ereda valguseni. See tsükkel kordub.

Patsiendi kaalumine, Prime ja Prime X

ETTEVAATUST

- Ärge kasutage kaalusüsteemi näitu meditsiinilise ravi määramiseks.
- Ärge kasutage kaalusi patsientidel kehakaaluga alla 50 naela (22,7 kg).

Märkus

- Kaalusüsteemi täpsusväite tagamiseks peab patsiendipind paiknema rõhtsalt (Fowleri seljatugi ja põlvetõstur langetatud) ning toote Trendelenburgi/anti-Trendelenburgi asendi nurk ei tohi ületada 5 kraadi.
-  Kuvatakse ekraanil, kui ühendus on lahtine või kui kaalud ei tööta. Kui püüate kaalu uuesti kasutada ja tekib taas viga, võtke ühendust Strykeri tehnilise toega.
- Jalutsi lükkamiskäepidemetega toodete puhul tõstke enne kaalusüsteemi kasutamist kindlasti jalutsi lükkamiskäepidemed üles.

Oma mudeli tootelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Patsiendi kaalumiseks tehke järgmist.

1. Kaalu nullimiseks hoidke all nuppu **Nullimine**, kuni ekraanile kuvatakse **Vabastage**. Ärge asetage patsienti tootele enne, kui **000.0** lõpetab vilkumise.

Märkus - Ärge puudutage toodet, kui nullite kaalusüsteemi.

2. Paigutage patsiendi tootele.
3. Vajutage **Kaal**, et patsienti kaaluda.

Märkus - Veenduge, et patsient jääb paigale ja te ei puuduta toodet, kui te patsienti kaalute. Kui patsient liigub, üritab kaalusüsteem 20 sekundi jooksul saavutada stabiilse kaalu, seejärel (☐) kuvatakse ekraanil.

4. Vajutage **nael / kg**, et valida kaalusüsteemi mõõtühik (nael või kg).

Patsiendi kaalumine, Prime Connect

ETTEVAATUST

- Ärge kasutage kaalusüsteemi näitu meditsiinilise ravi määramiseks.
 - Ärge kasutage kaalusi patsientidel kehakaaluga alla 50 naela (22,7 kg).
-

Märkus

- Kaalusüsteemi täpsusväite tagamiseks peab patsiendipind paiknema rõhtsalt (Fowleri seljatugi ja põlvetõstur langetatud) ning toote Trendelenburgi/anti-Trendelenburgi asendi nurk ei tohi ületada 5 kraadi.
- Jalutsi lükkamiskäepidemetega toodete puhul tõstke enne kaalusüsteemi kasutamist kindlasti jalutsi lükkamiskäepidemed üles.
- **Nullimine nurjus** või **Nullimine ebastabiilne** võib ekraanil kuvada, kui te kaalusi nullite. Kui te ei suuda kaalusid nullida, võtke ühendust Stryker-i tehnilise toega.
- **Kaalumine nurjus** või **Kaalumine ebastabiilne** võib ekraanile ilmuda, kui kaalud ei tööta. Kui püüate kaalusid uuesti kasutada ja ilmub **Nullige**, võtke ühendust Stryker-i tehnilise toega.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Patsiendi kaalumiseks tehke järgmist.

1. Kaalu nullimiseks hoidke all nuppu **Nullimine**, kuni ekraanile kuvatakse **Vabastage**. Ärge asetage patsienti tootele enne, kui ekraanil kuvatakse **0,0 kg**.

Märkus - Ärge puudutage toodet, kui nullite kaalusüsteemi.

2. Paigutage patsiendi tootele.
3. Vajutage nuppu (C) **Kaal**, et patsienti kaaluda (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)). Patsiendi kaal kuvatakse ekraanil kilogrammides.

Märkus - Veenduge, et patsient jääb paigale ja te ei puuduta toodet, kui te patsienti kaalute. Kui patsient liigub, üritab kaalusüsteem 20 sekundi jooksul saavutada stabiilse kaalu, seejärel kuvatakse ekraanil **Kaalumine ebastabiilne**.

4. Patsiendi kaalu vaatamiseks naelades vajutage ja hoidke all nuppu **nael / kg**.

Märkus - Kaalusüsteemi mõõtühik on lukustatud kilogrammides. Kui vabastate **nael / kg**, naaseb kaalusüsteemi mõõtühik kg-le.

Kaaluühikute lukustamine, Prime ja Prime X

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Märkus - **Prime Connect**-i kaalu mõõtühikut ei saa lukustada. **Prime Connect**-i vaikeseade kuvab kaalu kilogrammides. Patsiendi kaalumisel peate vajutama ja hoidma **naela kilogrammi kohta**, et vaadata patsiendi kaalu naelades. Vt *Patsiendi kaalumine, Prime Connect* (lk 34).

Kaalu mõõtühiku lukustamine.

1. Hoidke all nuppe **Kaal**, **nael / kg** ja **Nullimine**, kuni kuvatakse **diagnostika**.
2. Vajutage **nael /kg** või **Nullimine**, et kuvada **Mõõtühiku lukustus**.
 - a. Voodist väljumisvalvega kaalusüsteemi korral hoidke all nuppe **nael / kg** ja **Nullimine**, et valida **Mõõtühiku luk**.
 - b. Voodist väljumisvalveta kaalusüsteemi korral hoidke all nuppe **nael / kg** ja **Nullimine**, kuni kuvatakse **Vabastage**, et saaksite valida **Mõõtühiku luk**.
3. Vajutage nuppe **nael / kg** või **Nullimine**, et valida **nael**, **kg** või **Kumbki**.
4. Vajutage korraks nuppe **nael /kg** ja **Nullimine**. **Ainult** ja valitud mõõtühik kuvatakse ekraanile.

Märkus - Ainult ei kuvata ekraanil kui valite **Kumbki**.

5. Hoidke all nuppu **Kaal**, kuni kuvatakse **lõpeta**.
6. Vajutage ja hoidke all **Nullimine**, kuni ekraanil kuvatakse teade **Vabastage. 000.0** vilgub ja peatab vilkumise.

Märkus - Kaalusüsteemi saab kasutada siis, kui **000.0** peatab vilkumise.

Voodist väljumisvalve sisse- ja väljalülitamine, Prime

Voodist väljumisvalve funktsioon kontrollib tootel patsiendi asendit Zone Control-iga. Kui patsient liigub valitud tsooni piiridest väljapoole, käivitab voodist väljumisvalve alarm kuuldavalt ja toote alusmati põhjal süttib merevaikkollane tuli.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve funktsiooni sisselülitamiseks tehke järgmist.

1. Kaalu nullimiseks hoidke all nuppu **Nullimine**, kuni ekraanile kuvatakse **Vabastage**. Ärge asetage patsienti tootele enne, kui **000.0** lõpetab vilkumise.
2. Paigutage patsiendi tootele.
3. Vajutage **Sisse / Välja** tsooni 1 sisselülitamiseks. Vajutage 3 sekundi jooksul uuesti nuppu **Sisse / Välja**, et tsooni 2 valida ja sisse lülitada.

Märkus

- **Tsooni 1** ikoon (E) või **Tsooni 2** ikoon (F) süttib, et näidata valitud tsooni (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)).
- Sama patsiendi puhul ei ole vajalik tsooni muutmiseks kaalusüsteemi nullida ega voodist väljumisvalvet uuesti käitada.

Voodist väljumisvalve väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all **Sisse / Välja**, kuni ekraanil kuvatakse **Vabastage**.

Voodist väljumisvalve sisse- ja väljalülitamine, Prime Connect

Voodist väljumisvalve funktsioon kontrollib tootel patsiendi asendit Zone Control-iga. Kui patsient liigub valitud tsooni piiridest väljapoole, käivitab voodist väljumisvalve alarm kuuldavalt ja ribatuli vilgub punasena, ja toote alusmati põhjast vilgub merevaikkollane tuli.

Märkus

- **Nullimine nurjus** või **Nullimine ebastabiilne** võib ekraanil kuvada, kui te kaalusi nullite. Patsiendiandmete lähtestamisel võib ekraan kuvada **Patsiendi lähtestamine nurjus** või **Alusmatt ebastabiilne**. Kui te ei suuda kaalusid nullida või patsiendiandmeid lähtestada, võtke ühendust Stryker-i tehnilise toega.
- **Voodist väljumisvalve nurjus**, **Nullimine vajalik** või **Patsiendi lähtestamine vajalik** võib voodist väljumisvalve sisse lülitamisel ekraanile ilmuda. Kui te ei suuda voodist väljumisvalvet sisse lülitada, võtke ühendust Stryker-i tehnilise toega.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve funktsiooni sisselülitamiseks tehke järgmist.

1. **Prime Connect**-i kaaludega kaalusüsteemi nullimine või **Prime Connect**-i kaaludeta patsiendiandmete lähtestamine.
 - a. Kaaludega **Prime Connect**-i korral vajutage ja hoidke nuppu **Nullimine**, kuni ekraanil kuvatakse **Vabastage**. Ärge asetage patsienti tootele enne, kui ekraanil kuvatakse **0,0 kg**.
 - b. Kaaludeta **Prime Connect**-i korral vajutage ja hoidke **Patsiendi lähtestamine** nuppu (J) all, kuni ekraanil kuvatakse **Vabastage** (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)).
2. Paigutage patsiendi tootele.
3. Vajutage nuppu **Sisse / Välja** (A) tsooni 1 sisse lülitamiseks (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)). Vajutage 3 sekundi jooksul uuesti nuppu **Sisse / Välja**, et tsooni 2 valida ja sisse lülitada.

Märkus

- Voodist väljumisvalve sisselülitamisel süttib ribatuli rohelisena. **Tsooni 1** ikoon (E) või **Tsooni 2** ikoon (F) süttib, et näidata valitud tsooni.
- Sama patsiendi puhul ei ole vajalik tsooni muutmiseks kaalusüsteemi nullida ega patsiendiandmeid lähtestada ega voodist väljumisvalvet uuesti käitada.

Voodist väljumisvalve väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all **Sisse / Välja**, kuni ekraanil kuvatakse **Vabastage**.

Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine, Prime

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine.

1. Vajutage ja hoidke **Sees / Väljas** ja **Kaal** vähemalt kuus sekundit all. Ignoreerige kõiki ekraanisõnumeid, kuni ekraanil kuvatakse **Skeem**.

2. Vabastage **Sees / Väljas** ja **Kaal**.

Märkus - Ekraanil kuvatakse skeemi valikud **S (1–10)**.

3. Vajutage **Sees / Väljas** või **Kaal** skeemide valikutes kerimiseks.

Märkus - Alarmiskeemide valikute kerimisel kostub alarm lühidalt prooviks.

4. Vajutage **Sees / Väljas** ja **Kaal** mõlemad alla ning hoidke ligikaudu 6 sekundit all, kuni kuvale ilmub **Seatud** teie valitud skeemi salvestamiseks.

5. Vabastage **Sees / Väljas** ja **Kaal**.

Märkus - Ekraanil kuvatakse valitud skeem. Voodist väljumisvalve alarmi lühinäidis kinnitab skeemi sätet.

Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine, Prime Connect

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve alarmiskeemi muutmine.

1. Alarmiskeemi kuvale sisenemine.

a. Kaaludega **Prime Connect**-i puhul vajutage ja hoidke vähemalt kuus sekundit all nuppe **Sisse / Välja** ja **Kaal** (A ja C) (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)).

b. Kaaludeta **Prime Connect**-i puhul vajutage ja hoidke vähemalt kuus sekundit all nuppe **Sisse / Välja** ja **Patsiendi lähtestamine** (A ja J).

2. Vabastage nupud, kui laadimisriba ekraanil kuvatakse.

Märkus - Ekraanil kuvatakse skeemi valikud **(1–10)**.

3. Kerige läbi skeemi valikute.

a. Kaaludega **Prime Connect**-i puhul vajutage nuppu **Sisse / Välja** või **Kaal** et skeemi valikuid läbi kerida.

b. Kaaludeta **Prime Connect**-i puhul vajutage nuppu **Sisse / Välja** või **Patsiendi lähtestamine**, et skeemi valikuid läbi kerida.

Märkus - Alarmiskeemide valikute kerimisel kostub alarm lühidalt prooviks.

4. Valige skeem.

a. Kaaludega **Prime Connect**-i korral vajutage skeemi valimiseks **nael / kg**.

b. Kaaludeta **Prime Connect**-i korral vajutage **allpool vasakut** nuppu (K), et valida skeem.

Märkus - **Seadista** kuvatakse ekraanil. Voodist väljumisvalve alarmi lühinäidis kinnitab skeemi sätet.

Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmine, Prime

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmiseks tehke järgmist.

1. Vajutage ja hoidke nuppe **Nullimine** ja **nael / kg**, kuni ekraanil kuvatakse **helitug**.
2. Vabastage nupud **Nullimine** ja **nael / kg**.

Märkus - Kuvatakse helitugevuse tasemed **L (1–4)**.

3. Vajutage **Nullimine** või **nael / kg** helitugevuste tasemetes kerimiseks.

Märkus - Helitugevuse tasemetes kerimisel kostub helitugevus lühidalt prooviks.

4. Vajutage **Nullimine** ja **nael / kg** mõlemad alla ning hoidke ligikaudu 6 sekundit all, kuni kuvale ilmub **Seatud** teie valitud helitugevuse salvestamiseks.
5. Vabastage nupud **Nullimine** ja **nael / kg**.

Märkus - Ekraanil kuvatakse valitud helitugevus. Voodist väljumisvalve alarmi lühinäidis kinnitab helitugevuse sätet.

Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmine, Prime Connect

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Voodist väljumisvalve alarmi helitugevuse muutmiseks tehke järgmist.

1. Alarmi helitugevuse kuvasse sisenemine.
 - a. Kaaludega **Prime Connect**-i korral hoidke vähemalt kuus sekundit all **nael / kg** ja **Nullimine**.
 - b. Kaaludeta **Prime Connect**-i korral vajutage ja hoidke **all vasakut** ja **alumist parempoolset** nuppu (K ja L) vähemalt kuus sekundit (*Operaatori klahvistiku ikooni/nupu tuvastamine* (lk 32)).

2. Vabastage nupud, kui laadimisriba ekraanil kuvatakse.

Märkus - Ekraanil kuvatakse helitugevuse valikud **(1–4)**.

3. Kerige läbi helitugevuse valikute.
 - a. Kaaludega **Prime Connect**-i puhul vajutage nuppu **Sisse / Välja** või **Kaal** (A või C), et helitugevuse valikuid läbi kerida.
 - b. Kaaludeta **Prime Connect**-i puhul vajutage nuppu **Sisse / Välja** või **Patsiendi lähtestamine** (A või J), et helitugevuse valikuid läbi kerida.

Märkus - Helitugevuse tasemetes kerimisel kostub helitugevus lühidalt prooviks.

4. Valige helitugevus.
 - a. Kaaludega **Prime Connect**-i korral vajutage helitugevuse valimiseks **Nael/kg**.
 - b. Kaaludeta **Prime Connect**-i korral vajutage **allpool vasakut** nuppu (K), et valida helitugevus.

Märkus - **Seadista** kuvatakse ekraanil. Voodist väljumisvalve alarmi lühinäidis kinnitab helitugevuse sätet.

Akukomplekti laadimine

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Prime Connect mudelid vajavad ühte 10,8 V liitium-ION-akupakki (0058-134-000).

Prime elektrilised mudelid, millel on kaalusüsteem, vajavad ühte 10,8 V liitium-ION-akupakki ilma voodist väljumisvalveta (0058-135-000) või voodist väljumisvalvega (0058-134-000).

Kui aku laetuse indikaator näitab üht järelejäänud ühikut, laadige akukomplekt uuesti. Sellega ennetate kaalusüsteemi akude tühjenemise tõttu väljalülitamist.

Kaalusüsteemi liitumioon-akukomplekti laadimiseks ühendage toitejuhe alati maandatud haiglaklassi seinakontakti. Akukomplekti täislaadimisele kulub ligikaudu kolm tundi.

Märkus - Laadige alati akukomplekti, kui see ei ole kasutusel. See aitab akul hoida piisavat laetuse taset ja saavutada akutoitel toote maksimaalse jõudluse.

Kaalusüsteemi akude asendamine, mitte-elektriline alusmatt

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Kui aku laetuse indikaator näitab kuval üht järelejäänud ühikut, vahetage akud välja. Sellega ennetate kaalusüsteemi akude tühjenemise tõttu väljalülitamist.

Kui kuval vilgub **Tühjenev aku**, on akud nende madalaimal laetusel ning kaalusüsteem ei toimi.

Vajalikud tööriistad

- Phillipsi ristkruvits.
- Neli AA-patareid (leelistüüpi, LR6).

Patareide vahetamiseks:

1. Eemaldage Phillipsi ristkruvitsa abil akupesa katet kuvarikoostule kinnitavad kruvid. Hoidke kruvid alles.
2. Võtke kõik neli AA-patareid välja ja kõrvaldage.

Märkus - Kõrvaldage vanad patareid alati nõuetekohaselt kohalike eeskirjade järgi.

3. Paigaldage neli uut AA-patareid, nagu näidatud akuhoidikul.

Märkus - Ärge kunagi kasutage vanu patareisid koos uutega.

4. Phillipsi ristkruvitsa abil taastage sammus 1 eemaldatud akupesa katet kuvarikoostule kinnitavad kruvid.

Tarvikud ja osad

Teie tootega kasutamiseks võivad olla saadaval järgmised tarvikud. Kontrollige nende saadavust oma konfiguratsiooni jaoks või piirkonnas. Helistage Strykeri klienditeenindusse, tel 1-800-327-0770.

Nimetus	Osa number
Kaabel, 1/4" õe väljakutse	100800380879
Kaabel, 1/4" õe väljakutsejagaja	100800380877
Defibrillaatori kandik	1105-045-200
Defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus	1105-045-400
Jalutsiplaat / kaardihoidja	1105-045-500
Kannatoe komplekt	1105-045-022
Tilgutijala kandur	0785-155-000
Havasu tilgutijalg, eemaldatav	0390-025-000
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, vasak, 26 tolli (66 cm)	1105-035-644
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, parem, 26 tolli (66 cm)	1105-035-639
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, vasak, 30 tolli (76 cm)	1105-035-344

Nimetus	Osa number
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, parem, 30 tolli (76 cm)	1105-035-339
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, vasak, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Tilgutijalg, kolmeosaline, jalutsipoolne, parem, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, vasak, 26 tolli (66 cm)	1105-035-642
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, parem, 26 tolli (66 cm)	1105-035-637
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, vasak, 30 tolli (76 cm)	1105-035-342
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, parem, 30 tolli (76 cm)	1105-035-337
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, vasak, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Tilgutijalg, kolmeosaline, peapoolne, parem, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, vasak, 26 tolli (66 cm)	1105-035-640
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, parem, 26 tolli (66 cm)	1105-035-643
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, vasak, 30 tolli (76 cm)	1105-035-340
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, parem, 30 tolli (76 cm)	1105-035-343
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, vasak, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Tilgutijalg, kaheosaline, jalutsipoolne, parem, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, vasak, 26 tolli (66 cm)	1105-035-638
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, parem, 26 tolli (66 cm)	1105-035-641
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, vasak, 30 tolli (76 cm)	1105-035-341
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, parem, 30 tolli (76 cm)	1105-035-338
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, vasak, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Tilgutijalg, kaheosaline, peapoolne, parem, 30 tolli (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Madrats, ComfortGel SE, tuletõkkega, 26" (66 cm)	1805-034-601
Madrats, ComfortGel SE, tuletõkkega, 30 tolli (76 cm)	1805-034-301
Madrats, ComfortGel SE, tuletõkketa, 26 tolli (66 cm)	1805-034-600
Madrats, ComfortGel SE, tuletõkketa, 30 tolli (76 cm)	1805-034-300

Nimetus	Osa number
Madrats, Enhanced Comfort, 3 tolli x 26 tolli (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Madrats, Enhanced Comfort, 3 tolli x 30 tolli (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Madrats, Enhanced Comfort, 4 tolli x 26 tolli (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Madrats, Enhanced Comfort, 4 tolli x 30 tolli (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Madrats, IsoFlex SE, tuletõkkega, 30 tolli (76 cm)	1806-034-300
Madrats, IsoFlex SE, tuletõkketa, 30 tolli (76 cm)	1806-034-301
Madrats, Ultra Comfort, 4 tolli x 26 tolli (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Madrats, Ultra Comfort, 4 tolli x 30 tolli (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Madrats, Ultra Comfort, 5 tolli x 26 tolli (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Madrats, Ultra Comfort, 5 tolli x 30 tolli (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Madrats, Ultra Comfort SE, 4 tolli x 26 tolli (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Madrats, Ultra Comfort SE, tuletõkkega, rahvusvaheline, 4 tolli x 26 tolli (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Madrats, Ultra Comfort kandraami pikendi, 4 tolli x 26 tolli (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Madrats, Ultra Comfort kandraami pikendi, 4 tolli x 30 tolli (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Madrats, Ultra Comfort SE, 3 tolli x 30 tolli (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Madrats, Ultra Comfort SE, tuletõkkega, 3 tolli x 30 tolli (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Madrats, Ultra Comfort SE, 4 tolli x 30 tolli (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Madrats, Ultra Comfort SE, tuletõkkega, 4 tolli x 30 tolli (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Püstine hapnikuballooni hoidja	1115-130-000
Valikuline pumbakang, 30 tolli (76 cm)	1105-045-035
Lükkamiskäepideme koost, jalaosas, 30 tolli (76 cm)	1105-048-030
Lükkamiskäepideme koost, peaosas, 30 tolli (76 cm)	1105-048-060
Kinnitusrihmade pakk	0785-045-010
Kinnitusrihm, pahkluu	0785-045-020
Kinnitusrihm, keha	0785-045-015
Kinnitusrihm, ranne	0946-044-000
Kinnitusrihm, rindkere	1010-058-000
Serveerimiskandik	1105-045-700
Serveerimiskandiku hoidik/jalutsiplaat	1105-045-800

Nimetus	Osa number
Küljepiirde padjad	1001-052-000
Külgmine röntgenikasseti hoidik	1105-045-100
Püstine röntgenikasseti hoidik	1105-045-300

Elektrikomponendid

Nimetus	Number
Ajam, seljaosa	1008-012-020
Ajam, põlvetoostur	1008-014-020
Aku, Li-ION nutikas akupakk (ainult Prime elektriline koos kaalusüsteemiga)	0058-135-000
Aku, Li-ION nutikas akupakk (Prime Connect või Prime elektriline kaalusüsteemiga ja voodist väljumisvalvega)	0058-134-000
Plaat, alalisvooljuhtimise trükkplaadikoost	1008-116-800
Plaat, tõstmisega mitteseotud vahelduvvooljuhtimise koost	1008-002-800
Plaat, tõstmise juhtimise trükkplaadikoost	1008-002-810
Trükkplaat, kaalu juhtimiskoost (ainult kaalusüsteem)	1008-237-850
Trükkplaat, kaalude ja voodist väljumisvalve juhtimiskoost	1008-237-840
Kondensaator, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Klaviatuur, kaalude juhtseadis (mitte-elektriline alusmatt)	1008-037-820
Klaviatuur, küljepiirde juhtseadis, vasakpoolne	1008-011-017
Klaviatuur, küljepiirde juhtseadis, parempoolne	1008-011-016
Klaviatuur, kasutaja juhtseadis	1008-015-800
Koormusandur (kaalusüsteem)	1008-037-057
Mootor, pump	1008-002-015
Toitekaabel, standardne	1028-146-060
Toitekaabel, rahvusvaheline, tüüp E	1125-060-170
Toitekaabel, rahvusvaheline, tüüp F	1125-060-180
Toitekaabel, rahvusvaheline, tüüp G	1125-060-160
Toitekaabel, rahvusvaheline, tüüp I	1125-060-200
Kaalukarbi koost (mitte-elektriline alusmatt)	1070-237-020
Trafo	1008-014-857
Trafo, rahvusvaheline	1008-014-877
Komplekt, IR/õe väljakutse, tavaline avatud koost, mitte- Zoom	110507000212
Komplekt, IR/õe väljakutse, tavaline suletud koost, mitte- Zoom	110507000213

Nimetus	Number
Komplekt, klaviatuuri koost, kaalud	110507000214
Komplekt, klaviatuuri koost, kaaludeta	110507000215
Komplekt, juhtmevaba moodul, USA/CAN	110507000219
Komplekt, juhtmevaba moodul, UAE/SA	110507000220
Komplekt, juhtmevaba moodul, AUS/NZ	110507000221

Defibrillaatori kandiku kinnitamine

HOIATUS

- Ärge asetage defibrillaatori kandikule esemeid, mis on raskemad kui 14 kg. Kinnitage kõik defibrillaatori kandikule asetatavad seadmed alati rihmaga.
- Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge valikulise jalgadepoolse lükkamiskäepideme seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.

Defibrillaatori kandiku ühendamine:

1. Sisestage defibrillaatori kandiku sõrmed toote jalaosa pesadesse.
2. Kasutage rihma seadmete kinnitamiseks defibrillaatori kandikule.

Märkus

- Ärge kasutage defibrillaatori kandikut lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
- Tarvikute (nt defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse, jalutsiplaadi/kaardihoidiku, püstise hapnikuballooni hoidiku) kasutamisel tõstke alati jalaosa lükkamiskäepidemed üles, muidu tarvikud ei toimi.

Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine defibrillaatori kandikuks

HOIATUS

- Ärge asetage defibrillaatori kandikule / jalaosa pikendusele esemeid, mis on raskemad kui 14 kg. Kinnitage kõik defibrillaatori kandikule asetatavad seadmed alati rihmaga.
- Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge valikulise jalgadepoolse lükkamiskäepideme seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.

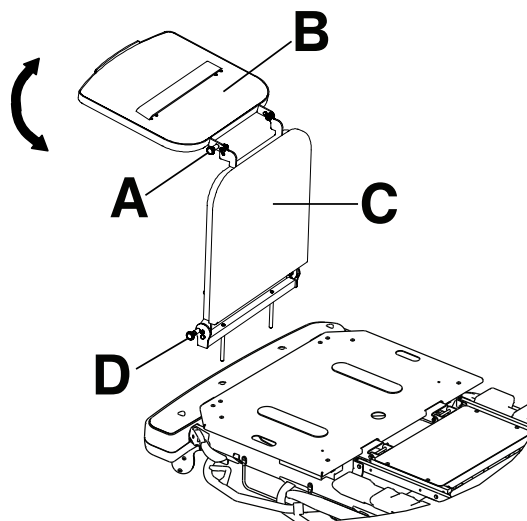
ETTEVAATUST - Enne defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse kinnitamist toote külge tõstke alati tilgutijalg üles. Kui te tilgutijalga üles ei tõsta, siis jalaosa pikendus ei toimi.

Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine defibrillaatori kandikuks:

1. Tõmmake pealmine nupp välja (A) (Joonis 24).
2. Pöörake defibrillaatori kandikut (B), kuni kandik on horisontaalselt toote jalaosa peal. Vabastage nupp (A). Veenduge, et defibrillaatori kandik on paigale fikseerunud.
3. Kasutage rihma seadmete kinnitamiseks defibrillaatori kandikule.

Märkus

- Ärge kasutage defibrillaatori kandikut / jalaosa pikendust lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
- Ärge ühendage jalaosa pikendusega mingeid esemeid.



Joonis 24 – Defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus

Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine jalaosa pikenduseks

HOIATUS

- Ärge asetage defibrillaatori kandikule / jalaosa pikendusele esemeid, mis on raskemad kui 14 kg. Kinnitage kõik defibrillaatori kandikule asetatavad seadmed alati rihmaga.
- Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge valikulise jalgadepoolse lükkamiskäepideme seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.

ETTEVAATUST - Enne defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse kinnitamist toote külge tõstke alati tilgutijalg üles. Kui te tilgutijalga üles ei tõsta, siis jalaosa pikendus ei toimi.

Defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse teisendamine jalaosa pikenduseks (Joonis 24):

1. Tõmmake pealmine nupp välja (A).
2. Pöörake defibrillaatori kandikut (B), kuni kandik lukustub vastu jalaosa pikendust.
3. Tõmmake alumine nupp (D) välja, hoides samal ajal kinni defibrillaatori kandiku / jalaosa pikenduse koostust.
4. Langetage jalaosa pikendust (C), kuni jalaosa pikendus on rõhtsalt.
5. Vabastage alumine nupp (D). Vajutage jalaosa pikendusele, et tagada jalaosa pikenduse paigale fikseerumine.

Märkus

- Ärge kasutage defibrillaatori kandikut / jalaosa pikendust lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
- Ärge ühendage jalaosa pikendusega mingeid esemeid.

Jalutsiplaadi/kaardihoidiku kinnitamine

HOIATUS - Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge valikulise jalgadepoolse lükkamiskäepideme seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.

Jalutsiplaadi/kaardihoidiku kinnitamiseks sisestage jalutsiplaadi/kaardihoidiku sõrmed toote jalaosas olevatesse pesadesse.

Märkus - Ärge kasutage jalutsiplaati/kaardihoidikut lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.

Tilgutijala kanduri kinnitamine

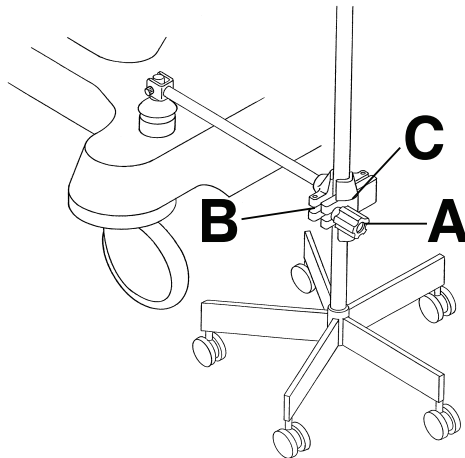
HOIATUS

- Toote transportimisel kinnitage tilgutijalg alati tilguti kanduri külge.
 - Kui tilgutijala kandurit ei kasutata, pange see alati hoiule, et vältida toote vigastamist.
-

Tilgutijala kanduri kinnitamine (Joonis 25):

1. Tõstke tilgutijala kandur hoiualuselt või hoiuklambrist välja.
2. Pöörake tilgutijala kandur soovitud asendisse.
3. Keerake nuppu (A) vastupäeva jala klambri (C) lõdvendamiseks.
4. Pöörake nupp (A) öla ühendussõlmelt (B) eemale.
5. Avage klamber (C).
6. Paigaldage tilgutijalg klambrisse (C).
7. Sulgege klamber (C) ümber tilgutijala ja pöörake nupp (A) tagasi kohale.
8. Pöörake nuppu (A) selle pingutamiseks päripäeva.
9. Tilgutijala kanduri lahutamiseks tootest järgige samme vastupidises järjekorras.

Tilgutijala kanduri hoiule panemiseks seadke tilgutijala kandur hoiualusele või kinnitage see hoiuklambriga.



Joonis 25 – Tilgutijala kandur

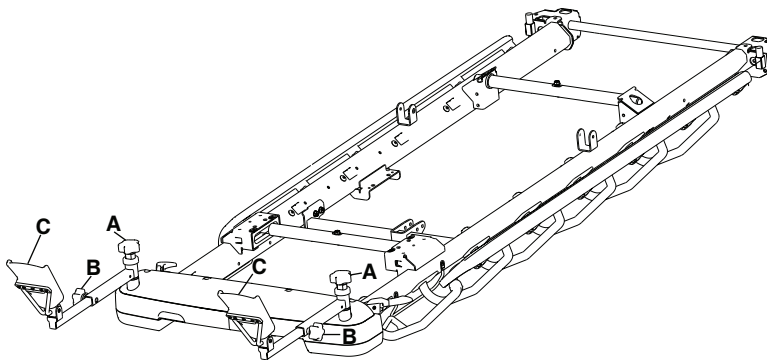
Jalatugede paigaldamine või hoiustamine, Prime

HOIATUS

- Ärge istuge jalatugedel. See võib põhjustada toote ümbermineku.
 - Jalatugede liigutamisel hoidke sõrmed alati mehhanismidest eemal.
 - Toote transportimisel pange jalatoed alati kokku.
 - Enne jalatugede kasutamist kinnitage jalatoed.
 - Jalatugede kasutamisel ärge kasutage kaalusüsteemi. Võite saada ebatäpsed näidud.
 - Ärge kasutage voodist väljumisvalvet jalatugedega. Võite saada ebatäpsed näidud.
-

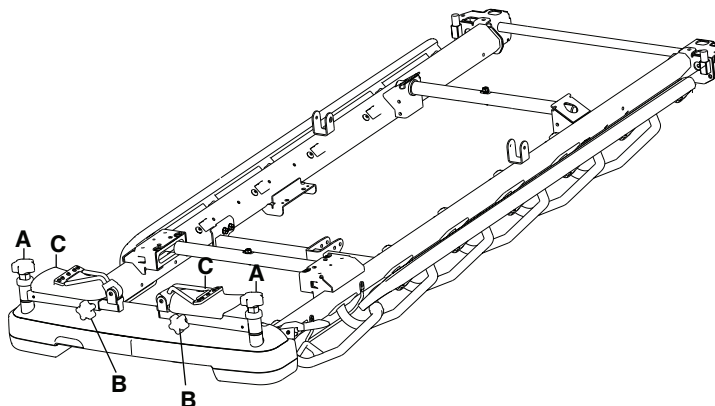
Jalatugede paigaldamine või kokkupanek:

1. Lõdvendage põlvenuppu (A) jalatugede peal, et reguleerida jalatugede külgnurka (Joonis 26).
2. Pingutage põlvenuppu (A) jalatugede soovitud asendisse lukustamiseks.



Joonis 26 – Jalatugede paigaldamine

3. Lõdvendage jalanuppu (B) jalatugede küljel, et pikkust reguleerida.
4. Pingutage põlvenuppu (B) jalatugede soovitud asendisse lukustamiseks.
5. Pöörake jalatoed (C) enne patsiendi paigutamist üles.
6. Jalatugede kokkupanekuks täitke sammud vastupidises järjekorras (Joonis 27).



Joonis 27 – Jalatugede kokkupanek

Kui valite jalatoed, ei saa osta järgmisi valikseadmeid ja tarvikuid.

- Jalapoolsed lükkamiskäepidemed
- Defibrillaatori kandik
- Defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus
- Serveerimiskandiku hoidik/jalutsiplaat
- Jalutsiplaat/kaardihooldja
- Jalutsi tilgutijalad

Märkus

- Ärge kasutage jalatugesid patsiendi esemete hoidmiseks.
- Ärge kasutage jalatugesid lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
- Jalatugede kasutamisel rakendage alati pidureid, et vältida ebastabiilsust.
- Jalatugede kasutamisel ärge kasutage Fowleri seljatuge ega põlvetõsturit.

Kaheosalise püsikinnitusega tilgutijala asendi seadmine

HOIATUS - Ärge kasutage tilgutijalga tõmbamis- või lükkamisvahendina. See võib toodet kahjustada.

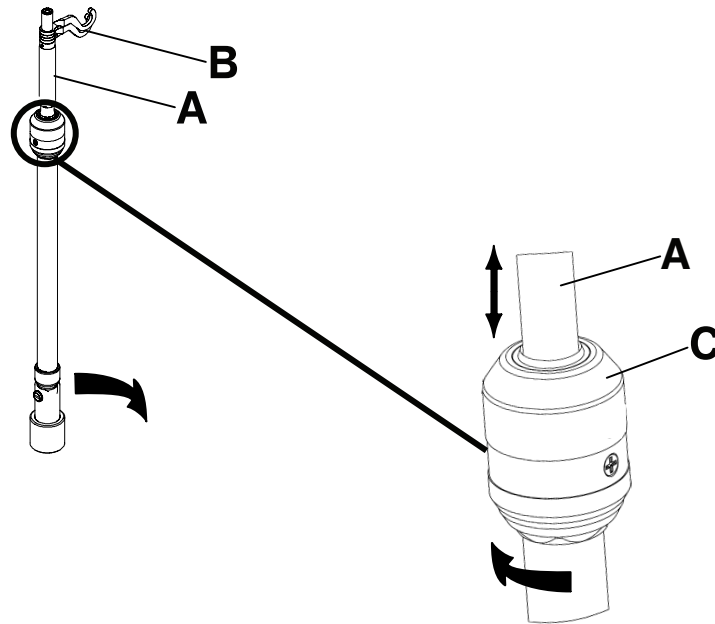
Võite osta toote koos peaossa, jalaossa või toote mõlema otsa külge püsivalt kinnitatud valikulise kaheosalise tilgutijalaga. Tilgutijalal on pikendatav teleskooppost, võimaldades teist kõrgusasendit. Kui tilgutijalga ei kasutata, saab selle kokku lükata ja hoiule panna.

Kaheastmelise tilgutijala asendi seadmiseks (Joonis 28):

1. Tõstke ja pöörake jalga hoiuasendist välja.
2. Lükake tilgutijalga alla, kuni tilgutijalg lukustub paigale.
3. Tilgutijala kõrguse suurendamiseks tõmmake teleskooposa (A) üles, kuni tilgutijalg täielikult tõstetud asendis kohale lukustub.
4. Pöörake tilgutijala konksud (B) soovitud asendisse ja riputage neile infusioonikotid.
5. Tilgutijala langetamiseks hoidke kinni tilgutijala teleskooposast, pöörake riivi (C) ja langetage teleskooposa.

Märkus

- Ärge riputage tilgutijalale infusioonikotte kaaluga üle 40 naela (18 kg).
- Patsienti transportides veenduge alati, et tilgutijalg on madalal kõrgusel ja mahub ohutult läbi ukseavade.



Joonis 28 – Kaheosalise püsikinnitusega tilgutijala paigaldamine

Kolmeosalise püsikinnitusega tilgutijala asendi seadmine

HOIATUS - Ärge kasutage tilgutijalga tõmbamis- või lükkamisvahendina. See võib toodet kahjustada.

Võite osta toote koos peaossa, jalaossa või toote mõlema otsa külge püsivalt kinnitatud valikulise kolmeosalise tilgutijalaga. Tilgutijalg on teleskoopjalaga, mis on pikendatav ja annab teise ja kolmanda kõrgusvariandi. Kui tilgutijalga ei kasutata, saab selle kokku ja hoiule panna.

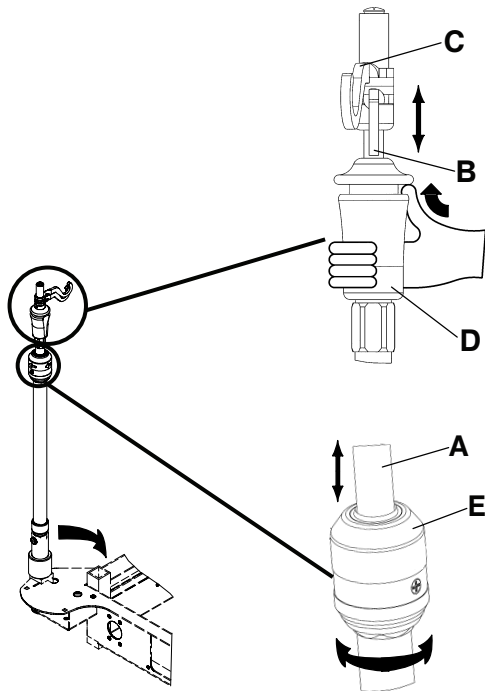
Kolmeosalise tilgutijala asendi seadmiseks (Joonis 29):

1. Tõstke ja pöörake jalga hoiuasendist välja.
2. Lükake tilgutijalga alla, kuni tilgutijalg kohale fikseerub.
3. Tilgutijala kõrguse suurendamiseks tõmmake teleskooposa (A) üles, kuni tilgutijalg täielikult tõstetud asendis kohale lukustub.
4. Kõrgema tilgutijala moodustamiseks tõmmake üles sektsioonist (B). Vabastage sektsioon (B) soovitud kõrgusel ja see lukustub kohale.
5. Pöörake tilgutijala konksud (C) soovitud asendisse ja riputage neile infusioonikotid.

6. Tilgutijala langetamiseks lükake üles pideme (D) kollasest osast, hoides samal ajal sektsioonist (B) kuni tilgutijala allalangemiseni.
7. Pöörake riivi (E) ja langetage tilgutijala teleskooposa.

Märkus

- Ärge riputage tilgutijalale infusioonikotte kogukaaluga üle 12 naela (5 kg).
- Ärge riputage ühele tilgutijala konksule infusioonikotte kaaluga üle 9,3 naela (4,2 kg).
- Patsienti transportides veenduge alati, et tilgutijalg on madalal kõrgusel ja mahub ohutult läbi ukseavade.



Joonis 29 – Kolmeosalise püsikinnitusega tilgutijala asendi seadmine

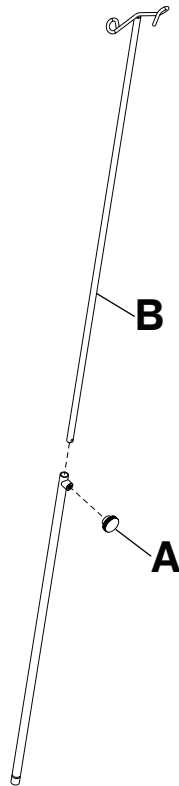
Eemaldatava tilgutijala kinnitamine ja asendi seadmine

ETTEVAATUST

- Ärge kasutage tilgutijalga tõmbamis- või lükkamisvahendina. See võib toodet kahjustada.
 - Ärge riputage tilgutijalale infusioonikotte kaaluga üle 40 naela (18 kg).
 - Patsienti vedades veenduge alati, et tilgutijalg on madal ja mahub ohutult läbi ukseavade.
-

Eemaldatava tilgutijala ühendamine ja paigutamine (Joonis 30):

1. Sisestage tilgutijalg toote peatsis või jalutsis asuvasse pessa.
2. Pöörake nuppu (A) vastupäeva ja tõmmake teleskooposa (B) üles, kuni saavutate soovitud kõrguse.
3. Teleskooposa kohale lukustamiseks pöörake nuppu (A) päripäeva.



Joonis 30 – Eemaldatav tilgutijalg

Püstise hapnikuballooni hoidiku kinnitamine

HOIATUS

- Ärge pange püstisesse hapnikuballooni hoidikusse esemeid kaaluga üle 40 naela (18 kg).
- Kui on kinnitatud defibrillaatori kandik / jalaosa pikendus, jalutsiplaat/kaardihoidik või püstine hapnikuballooni hoidik, olge valikulise jalgadepoolse lükkamiskäepideme seadmisel alati ettevaatlik, et vältida sõrmede vahelejäämist.

Püstine hapnikuballooni hoidik toetab püstiasendis olevat hapnikuballooni.

Püstise hapnikuballooni hoidiku kinnitamine:

1. Sisestage tilgutijala pesadesse tugilatt.
2. Balloonihoidiku kinnitamiseks toote külge sisestage splint läbi tugilati ava.

Märkus - Ärge kasutage püstist hapnikuballooni hoidikut lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.

Serveerimiskandiku hoidiku / jalutsiplaadi pikendamine või hoiule panemine

HOIATUS - Ärge pange serveerimiskandikule esemeid kaaluga üle 30 naela (14 kg).

Serveerimiskandiku küljepiirdele paigaldamiseks tõmmake serveerimiskandiku mõlemad küljed välja ja asetage kandik küljepiiretele.

Serveerimiskandiku hoiule panemine:

1. Eemaldage serveerimiskandik küljepiiretelt.
2. Lükake serveerimiskandiku küljed sisse.
3. Hoidke serveerimiskandikut jalutsiplaadis.

Märkus - Ärge kasutage serveerimiskandikut/jalutsiplaati lükkamis- või tõmbamisvahendina. See võib toodet kahjustada.

Küljepiirete patjade kinnitamine

Küljepiirete patjade kinnitamine:

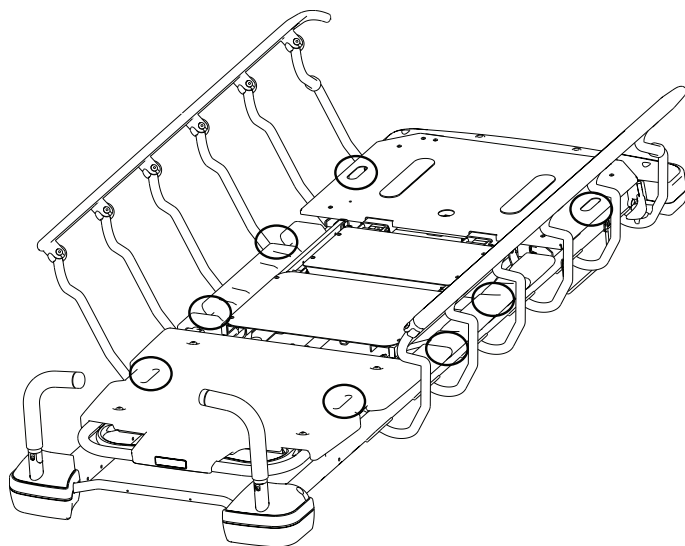
1. Toppige küljepiirde padi madratsi ja küljepiirde vahele.
2. Seejärel kinnitage konksu ja silmusega padja küljepiirdele kinnitamiseks ümber küljepiirde ülaserava.

Patsiendi kinnitusrihmade kinnituskohtade leidmine

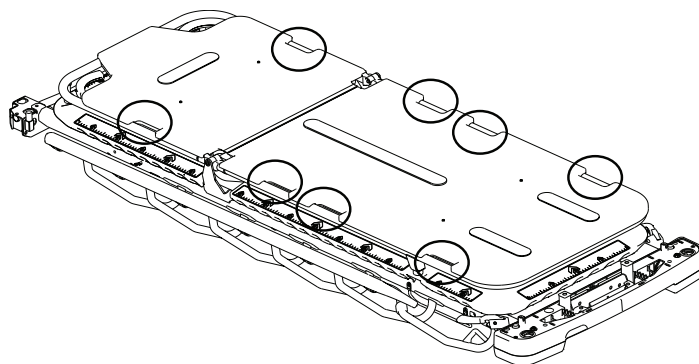
HOIATUS

- Kinnitusrihmade kinnitamisel olge alati ettevaatlik. Need võivad tekitada patsiendil või kasutajal vigastusi. Füüsilised kinnitused, isegi kui need on kindlustatud, võivad põhjustada patsientidel ja kasutajatel tõsiseid kahjustusi, sealhulgas takerdumist, kinnijäämist, kehavigastusi ja/või surma.
- Kinnitusrihmad või -seadmed tuleb kinnitada ainult toote selleks määratud kinnituskohtadesse. Selle nõude eiramine võib põhjustada patsiendil või kasutajal vigastusi. Ärge kinnitage kinnitusrihmu küljepiirdele.
- Enne kinnitusrihmade või -seadmete kasutamist tutvuge alati kohalduvate osariigi ning föderaalsete piirangute ja eeskirjadega ning raviasutuse vastavate eeskirjadega.

Alusmati komplektil on kaheksa patsiendi kinnitusrihmade kinnituskohta (Joonis 31 või Joonis 32).



Joonis 31 – Kinnitusrihmade asukohad – Prime



Joonis 32 – Kinnitusrihmade asukohad – Prime X

Märkus - Kinnitusrihmad on B-tüüpi kontaktosad.

Püstise röntgenikasseti hoidiku paigaldamine, Prime X

HOIATUS

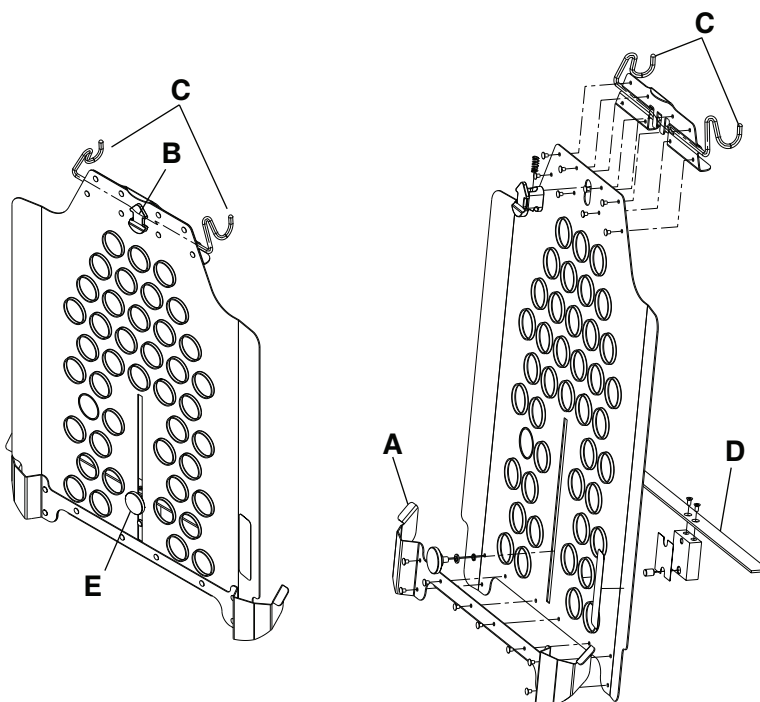
- Püstist või külgmist röntgenikasseti hoidikut kasutades rakendage alati kaitsemeetmeid. Röntgenikasseti hoidik ei kaitse röntgenkiirguse eest.
- Kandraami **Prime X** kasutamisel koos kiirgust tekitavate seadmetega tutvuge peale raviasutuse ohutuseeskirjade ka kohalike, osariigi ja föderaaltasandi eeskirjadega. Kiirgust tekitavad seadmed võivad anda jääk-, juhu- või hajukiirgust.
- Üle 2,5 tolli (6,35 cm) paksuse madratsi või pealismadratsi kasutamisel **Prime X** kandraamiga tuleb alati olla eriti ettevaatlik.

- Röntgenikasseti sisestamisel järgige alati *valikulise Prime X püstise röntgenikasseti hoidiku paigaldamise juhiseid.*

Röntgenikasseti hoidik kinnitub Fowleri seljatoe keevisvarvale ja toetab röntgenikassette. Võite teha röntgenipilte, kui patsient on tootel. Enne röntgenipildi tegemist võite ka kohandada kasseti asendit.

Röntgenikasseti hoidiku paigaldamine:

1. Rakendage pidurid. Lükake toodet, et veenduda pidurite toimivuses.
2. Tõstke Fowleri seljatugi kõige kõrgemasse asendisse.
3. Sisestage Fowleri seljatoe keevisvarda alla alumised kinnitusjuhikud (A (Joonis 33)).
4. Tõstke röntgenikasseti hoidikut üles, kuni kinnitusjuhikud kinnituvad Fowleri seljatoe keevisvarvale. Veenduge, et kassetihoidik oleks kindlalt kinnitunud.



Joonis 33 – Röntgenikasseti hoidik

5. Sisestage röntgenikassett kassetihoidiku kummaltki küljelt või tõmmake liuguri vabastamisnoolt (B) kassetihoidiku vabastamiseks Fowleri seljatoe küljest, paigaldage kassett ja kinnitage kassetihoidik Fowleri seljatoe keevisvardale.
6. Kasseti kõrguse reguleerimiseks lödvendage nuppu (E) ja viige kasseti tugisiini (D) üles või alla kuni soovitud kõrguse saavutamiseni.
7. Pingutage nuppu (E) kasseti tugisiini kohale kinnitamiseks.
8. Pärast röntgenipildi tegemist tõmmake liuguri vabastamisnoolt (B) kassetihoidiku vabastamiseks Fowleri seljatoe keevisvarvalt.
9. Võtke röntgenikassett kassetihoidikust välja.
10. Sulgege kassetihoidik ja pange hoiule.

Külgmise röntgenikasseti hoidiku paigaldamine, Prime X

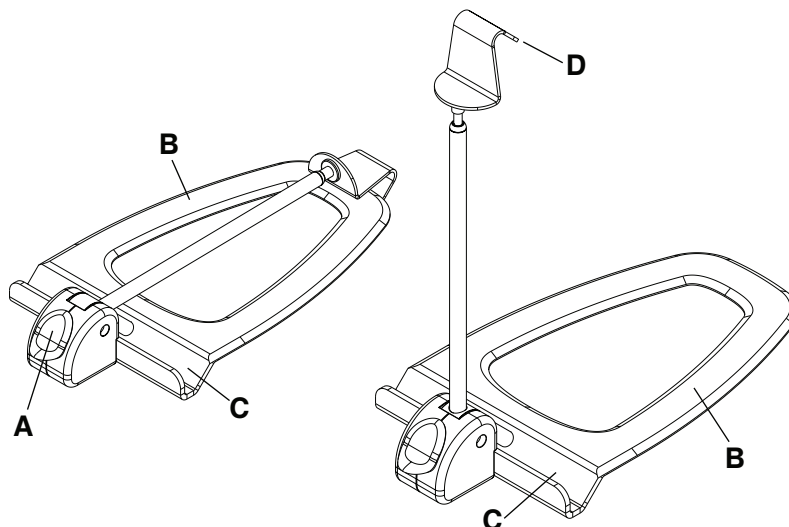
HOIATUS

- Püstist või külgmist röntgenikasseti hoidikut kasutades rakendage alati kaitsemeetmeid. Röntgenikasseti hoidik ei kaitse röntgenkiirguse eest.
- Kandraami **Prime X** kasutamisel koos kiirgust tekitavate seadmetega tutvuge peale raviasutuse ohutuseeskirjade ka kohalike, osariigi ja föderaaltasandi eeskirjadega. Kiirgust tekitavad seadmed võivad anda jääk-, juhu- või hajukiirgust.

- Olge alati ettevaatlik, kui teete röntgenuuringut püstiasendis Fowleri seljatoega või külgmist kassetti kasutades.
- Üle 2,5 tolli (6,35 cm) paksuse madratsi või pealismadratsi kasutamisel **Prime X** kandraamiga tuleb alati olla eriti ettevaatlik.
- Röntgenikasseti sisestamisel järgige alati *valikulise Prime X külgmise röntgenikasseti hoidiku paigaldamise juhiseid*.

Külgmise röntgenikasseti hoidiku paigaldamine:

1. Rakendage pidurid. Lükake toodet, et veenduda pidurite toimivuses.



Joonis 34 – Külmine röntgenikasseti hoidik

2. Vajutage külgmise kasseti hoidiku avamiseks alla kollane vabastusnupp (A (Joonis 34)).
3. Libistage horisontaalne alusraam (B) madratsi ja patsiendi platvormi vahele.
4. Paigutage külmine kasseti hoidja soovitud asukohta.
5. Asetage röntgenikassett kassetikanalisse (C).
6. Tõmmake kassetikonksu (D) üles kangi kõrguse reguleerimiseks, et see kasseti kohalhoidmiseks tihedalt röntgenikassetile asetuks.
7. Kasseti eemaldamiseks ja külgmise kasseti hoidiku hoiule panemiseks järgige neid samme vastupidises järjekorras.

Röntgenikassettide sisestamine või eemaldamine, Prime X

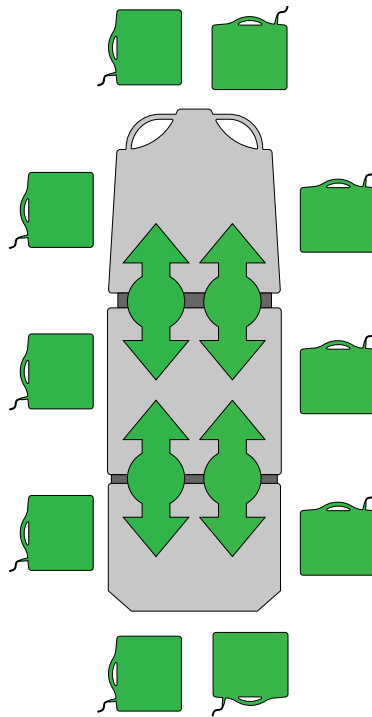
HOIATUS

- Kandraami **Prime X** kasutamisel koos kiirgust tekitavate seadmetega tutvuge peale raviasutuse ohutuseeskirjade ka kohalike, osariigi ja föderaaltasandi eeskirjadega. Kiirgust tekitavad seadmed võivad anda jääk-, juhu- või hajukiirgust.
- Olge alati ettevaatlik, kui teete röntgenuuringut püstiasendis Fowleri seljatoega või külgmist kassetti kasutades.

Prime X variandil on liigendatav röntgenuuringu tugipind ja platvorm patsiendi tugipinna all röntgenikasseti paigutamiseks. Meditsiiniliste röntgenuuringu süsteemidega töötamisel võimaldab röntgenuuringu tugipind teha kliinilisi röntgenpilte (AP kogu keha, valikuline kogu keha külgmise ja valikuline püstiasendis rindkere uuring), kui patsient on tootel. Kasette võite sisestada toote peatsist, jalutsist ja mõlemalt küljelt.

Röntgenikasseti sisestamine:

1. Seadke patsient toote keskele, asendimärgiste siltidega toote igal küljel (Joonis 35).
2. Sisestage röntgenikassett patsiendi pinna alla. Röntgenikasseti paigutamisel kasutage abiks kassetijuhikuid.



Joonis 35 – Röntgenikassettide sisestamine või eemaldamine Prime X-i variandil

Märkus

- **Prime X** varianti ei tohi kasutada üle neljatollise paksuse madratsiga.
- Ärge kasutage C-kaart koos **Prime X**-iga. **Prime X** ei ühildu C-kaarega.

Puhastamine

Toote puhastamine

ETTEVAATUST - Ärge kasutage valikulise kaalusüsteemi kuvarikorpuse puhastamiseks abrasiivseid puhastusvahendeid. Vältige puhastuslahuste või muude vedelike kuvarile loikudesse kogunemist. Kuivatage kõik pinnad pärast peale valgumist või puhastamist.

Nendes juhistes on toodud soovitatavad puhastusmeetodid **Prime Series** kandraamidele.

See toode sobib survepesuriga pesemiseks. Pideva pesemise tulemusena võib tootel ilmneda mõningaid oksüdeerumise- või pleekimismärke. Sellele vaatamata ei põhjusta survepesu nõuetekohaste protseduuride järgimisel toote tööniitajate ega kasutusomaduste halvenemist.

Soovitatav puhastusmeetod.

1. Elektriajamiga alusmati/tõsturiga varustatud tootel lahutage toitejuhe enne seadme transportimist või puhastamist seinakontaktist.
2. Eemaldage madrats tootelt.
3. Järgige puhastuslahuse tootja lahjendamisjuhiseid.
4. Stryker soovib survepesul kasutada standardset haigla kärupesurit.
5. Kuivatage toode. Ärge paigutage madratsit tootele enne, kui toode on kuiv.
6. Enne toote uuesti kasutamist kontrollige selle toimivust.
 - Tõstke ja langetage toode.
 - Lukustage ja vabastage piduri-/juhtpedaal mõlemas asendis.
 - Pange küljepiirded riivi ja vabastage.
 - Tõstke ja langetage Fowleri seljatuge.
 - Tõstke ja langetage põlvetõsturit.
 - Veenduge, et kõiki osi on piisavalt määritud.
 - Veenduge, et kõik sildid on paigas.

Märkus

- Naha otsene kokkupuude nähtavalt märdunud, läbilaskva materjaliga võib suurendada nakkusohtu.
- Ärge puhastage toodet auruga.
- Puhastage aluse panipaika.
- Piduriklotside põhja tuleb puhastada vaha või põrandajääkide kogunemise vältimiseks.
- Mõned puhastusvahendid on söövitava toimega ning võivad toodet kahjustada. Toote loputamata ja kuivatamata jätmisel võib selle pinnale jääda söövitav jääk, mis võib põhjustada tähtsate osade enneaegse korrosiooni. Nende puhastusjuhiste eiramine võib muuta toote garantii kehtetuks.

Toote pesemine kärupesuriga

Stryker soovib kasutada kandraami pesuks standardset haigla kärupesurit mitte rohkem kui üks kord aastas toote kasutusea vältel.

Toote pesemine kärupesuriga:

1. Elektriajamiga alusmati/tõsturiga varustatud tootel lahutage toitejuhe enne seadme transportimist või puhastamist seinakontaktist.
2. Enne toote pesemist eemaldage madrats. Ärge peske madratsit koos tootega.
3. Seadke Fowleri seljatugi 45-kraadise nurga alla.
4. Seadke toode täielikku anti-Trendelenburgi asendisse.

5. Tõstke küljepiirded.
6. Tõstke tilgutijalad ja lükkamiskäepidemed ülemisse asendisse.
7. Puhastage toodet veega maksimaalse temperatuuriga 82 °C (180 °F) ja maksimaalse veesurvega 103,5 baari / 1500 psi.
8. Laske tootel maksimaalsel temperatuuril 93 °C (200 °F) kaheksa minutit õhu käes kuivada.
9. Kuivatage toode. Ärge paigutage madratsit tootele enne, kui toode on kuiv.
10. Enne toote uuesti kasutamist kontrollige selle toimivust.
 - Tõstke ja langetage toode.
 - Lukustage ja vabastage piduri-/juhtpedaal mõlemas asendis.
 - Pange küljepiirded riivi ja vabastage.
 - Tõstke ja langetage Fowleri seljatuge.
 - Veenduge, et kõiki osi on piisavalt määritud.
 - Veenduge, et kõik sildid on kahjustamata ja loetavad.

Märkus

- Ärge puhastage toodet auruga.
- Mõned puhastusvahendid on söövitava toimega ning võivad toodet kahjustada. Toote loputamata ja kuivatamata jätmisel võib selle pinnale jääda söövitav jääk, mis võib põhjustada tähtsate osade enneaegse korrosiooni. Nende puhastusjuhiste eiramine võib muuta toote garantii kehtetuks.

Madratsi puhastamine

HOIATUS

- Ärge puhastage, teenindage ega hooldage toodet selle kasutamise ajal.
- Ärge kastke madratsit puhastus- või desinfitseerimislahustesse. Liigniiskus võib põhjustada toote talitlushäireid, mis tekitavad tootel kahjustusi või patsiendil vigastusi.
- Ärge laske vedelikul madratsil loikudesse koguneda. Vedelikud võivad põhjustada komponentide korrosiooni ning muuta ettearvamatult toote ohutust ja tööomadusi.
- Katete puhastamisel vaadake madratsi katted alati üle rebendite, torkeaukude, liigkulumise ja valesti ühendatud tõmblukkude suhtes. Ristsaastumise vältimiseks eemaldage kahjustatud madratsi kohe ja vahetage see välja.
- Ärge puhastage madratseid auru, survejoa, vooliku ega ultraheliga. Nende puhastusmeetodite kasutamine võib tühistada toote garantii.

Madratsi kasutamisega võib mõjutada kasutussageduse suurendamine, millega võib kaasneda sagedasem puhastamine ja desinfitseerimine.

Soovitav puhastusmeetod.

1. Pühkige kogu madratsit kõrvalise materjali eemaldamiseks puhta pehme lapi ning pehme seebi ja vee lahusega.
2. Pühkige madratsit puhta kuiva lapiga kogu liigse vedeliku või puhastusvahendi eemaldamiseks.
3. Pärast puhastamist loputage katted ja kuivatage.
4. Pärast puhastamise lõpetamist desinfitseerige vajaduse järgi haiglas kasutamiseks ettenähtud desinfitseerimisvahendiga. Vt *Madratsi desinfitseerimine* (lk 56).

Märkus

- Ärge madratsit triikige, keemiliselt puhastage ega pesukuivatis kuivatage, sest see põhjustab talitlushäireid ja kahjustab toodet.
- Toote tööomaduste halvenemise vältimiseks peab madratsi kate olema enne hoiustamist, linade lisamist või sellele patsiendi paigutamist täiesti kuiv.
- Vältige liigset kokkupuudet alkoholi või vesinikperoksiidiga. See põhjustab katematerjali pundumist.

- Vältige vedeliku valgumist tõmbelukuga piirkonda ja katte veetõkkesse. Tõmbelukuga kokkupuutuvad vedelikud võivad madratsisse lekkida ja toote tööomadusi kahjustada.
- Mõned puhastusvahendid on söövitava toimega ning võivad toodet kahjustada. Toote nõuetekohaselt loputamata ja kuivatamata jätmisel võib selle pinnale jääda söövitav jääk, mis võib põhjustada tähtsate osade enneaegse korrosiooni. Nende puhastusjuhiste eiramine võib muuta toote garantii kehtetuks.

Eemaldage jood

1. Valmistage lahus 1–2 supilusikatäie naatriumtiosulfaadiga poole liitri sooja vee kohta. Kasutage saadud lahust plekiala hõõrumiseks.
2. Puhastage plekk võimalikult kiiresti pärast selle tekkimist.
3. Kui plekid jäid kohe eemaldamata, laske lahusel enne pühkimist madratsi pinnal liguneda või seista.
4. Enne madratsite uuesti kasutusele võtmist loputage lahusega kokkupuutunud madratseid puhta veega.

Märkus - Ülaltoodud juhiste eiramine seda tüüpi puhastusvahendite kasutamisel võib tühistada toote garantii.

Erijuhised

Kinnitage konksu ja silmuse kinnitid	Immutage desinfitseerimisvahendiga, loputage veega ning laske lahusel auruda.
Tahke materjal või plekid	Kasutage neutraalseid seepe ja sooja vett. Ärge kasutage karedaid puhasteid, lahusteid ega abrasiivseid puhastusvahendeid.
Raskesti puhastatavad plekid	Rasketest plekkidest või aladest puhastamiseks kasutage standardseid majapidamis-/vinüüli puhasteid ja pehmete harjastega harja. Leotage enne pealekuivanud mustuse eemaldamist.
Masinpesu	Masinpesu ei ole soovitatav. Masinpesu võib lühendada madratsi kasutusiga.

Desinfitseerimine

Toote desinfitseerimine

HOIATUS

- Ärge puhastage, teenindage ega hooldage toodet selle kasutamise ajal.
 - Ärge puhastage toodet auru, vooliku ega ultraheliga. Nende puhastusmeetodite kasutamine ei ole soovitatav ja võib tühistada toote garantii.
-

Soovitatavad desinfitseerimisained:

- Kvaternaarsed (toimeaine ammoniumkloriid), mis sisaldavad vähem kui 3% glükoolieetrit
- Fenoolsed desinfitseerimisvahendid (toimeaine – o-fenüülfenool)
- Klooritud valgendilahus (5,25% valgendi lahjendatud suhtes 1 osa valgendit 100 osa vee kohta, mis vastab vaba kloori sisaldusele 520 ppm (40 mL 5,25% valgendilahust 4000 mL vee kohta))
- 70% isopropüülalkohol

Soovitatav desinfitseerimisviis:

1. Järgige desinfitseerimislahuse tootja lahjendamisjuhiseid.
2. Peske toote kõiki pindu soovitatud desinfitseerimislahusega käsitsi.
3. Vältige üleküllastumist ja jälgige, et toode ei jääks märjaks kauemaks, kui kemikaalitootja nõuetekohase desinfitseerimise juhendites soovitatav aeg.
4. Kuivatage toode. Ärge paigutage madratsit tootele enne, kui toode on kuiv.
5. Desinfitseerige takjapaelu iga kasutuse järel. Immutage takjapaelu desinfitseerimisvahendiga, loputage veega ja laske desinfitseerimisvahendil aurustuda (desinfitseerimisvahendi sobivuse otsustab raviasutus).
6. Enne toote uuesti kasutamist kontrollige selle toimivust.
 - Tõstke ja langetage toode.
 - Lukustage ja vabastage piduri-/juhtpedaal mõlemas asendis.
 - Pange küljepiirded riivi ja vabastage.
 - Tõstke ja langetage Fowleri seljatuge.
 - Tõstke ja langetage põlvetoosturit.
 - Veenduge, et kõiki osi on piisavalt määritud.
 - Veenduge, et kõik sildid on paigas.

Märkus

- Naha otsene kokkupuude nähtavalt määrdunud, läbilaskva materjaliga võib suurendada nakkusohtu.
- Mõned puhastusvahendid on söövitava toimega ning võivad toodet kahjustada. Toote nõuetekohaselt loputamata ja kuivatamata jätmisel võib selle pinnale jääda söövitav jääk, mis võib põhjustada tähtsate osade enneaegse korrosiooni. Nende puhastusjuhiste eiramine võib muuta toote garantii kehtetuks.

Madratsi desinfitseerimine

HOIATUS - Patsiendi vahetumisel desinfitseerige madrats alati. Selle tegematajätmine võib põhjustada ristsaastumist ja nakkust.

Soovitatavad desinfitseerimisvahendid:

- Kvaternaarsed (toimeaine ammoniumkloriid), mis sisaldavad vähem kui 3% glükoolieetrit
- Fenoolsed desinfitseerimisvahendid (toimeaine – o-fenüülfenool)

- Klooritud valgendilahus (1 osa valgendilahust (5,25% naatriumhüpokloritit) 100 osa vee kohta, mis vastab vaba kloori sisaldusele 520 ppm (40 ml 5,25% valgendilahust 4000 ml vee kohta))
- 70% isopropüülalkohol

Soovitav desinfitseerimisviis:

1. Enne desinfitseerimisvahendite kasutamist veenduge, et madrats oleks puhas ja kuiv.
2. Pühkige madratsit liigse vedeliku või desinfitseerimisvahendi eemaldamiseks puhta kuiva lapiga.
3. Loputage ja kuivatage katted pärast desinfitseerimist.

Märkus

- Madratsi kate peab olema enne voodipesu hoiustamist või linade lisamist kuiv. Liigse desinfitseerimisvahendi eemaldamata jätmine võib põhjustada kattematerjali halvenemist.
- Mõned puhastusvahendid on söövitava toimega ning võivad vääril kasutamisel toodet kahjustada. Toote nõuetekohaselt loputamata ja kuivatamata jätmisel võib selle pinnale jääda söövitav jääk, mis võib põhjustada tähtsate osade enneaegset korrosiooni. Nende puhastusjuhiste eiramine võib tühistada teie garantii.
- Sagedane või pikaajaline kokkupuude suurema kontsentratsiooniga desinfitseerimislahustega võib põhjustada kattekanga enneaegset vananemist.
- Kiirendatud vesinikperoksiidide või kvaternaarse, glükoolietrit sisaldavate pesuvahendite kasutamine võib katet kahjustada.

Ennetav hooldus

Enne ennetavat hoolduskontrolli eemaldage toode kasutuselt. Kontrollige kõiki loetletud punkte kõigi Stryker Medicali toodete iga-aastase ennetava hoolduse käigus. Olenevalt toote kasutamise sagedusest võib olla vajalik teha ennetava hoolduse ülevaatusi sagedamini. Laske hooldada üksnes väljaõppinud töötajail.

Oma mudeli tooteelementide saadavuse kohta vt *Tooteelemendid* (lk 19).

Märkus - Vajaduse korral puhastage ja desinfitseerige enne ülevaatusi madratsi välispind.

Kontrollige alljärgnevat.

- Kõik kinnitid on kinnitatud
- Küljepiirdeid saab liigutada ja riivistada
- Rattad lukustuvad piduripedaali rakendamisel
- Rattad on kindlalt kinni ja pöörlevad korralikult
- Rattad on puhtad vahast ja prügist
- Pidurimehhanism töötab
- Juhtfunktsioon töötab
- Kontrollige katteid pragude suhtes
- Fowlerit on võimalik tõsta, langetada ja riivi panna
- Valikulist põlvetoosturit on võimalik tõsta, langetada ja paigale kinnitada
- Trendelenburgi / anti-Trendelenburgi asend toimib kõikidest asukohtadest
- Maandusahel on terve
- Hüdroühendused ei leki
- Hüdraulilised tungrauad hoiavad
- Õlitage vastavalt vajadusele
- Valikulised keha kinnitusrihmad riivistuvad ja on turvalised
- Valikuline tilgutijalg on terve ja reguleeritav ning fikseeritav igas asendis
- Valikuline hapnikuballooni hoidik on kahjustamata ning avatav ja suletav
- Madratsi kate ei ole rebenenud ega pragunenud
- Tarvikud ja paigaldusvahendid on heas seisukorras
- Varuaku töötab ja toidab funktsioone
- Kaablid ei ole kulunud või kinni pigistatud
- Valikuline toitekaabel ja pistik on kahjustamata
- Kõik valikulised elektriühendused on tihedad
- Kõik valikulised maandused on raamile kinnitatud
- Maandustakistus ei ületa 200 mΩ (millioomi), valikuline
- Lekkevool ei ole tugevam kui 300 µA (mikroamprit) (vastavalt UL 60606-1-1), valikuline
- Valikulised varuakud laadivad
- Valikuline kuvari korpus on terve ja kahjustamata
- Valikuline koormusandur on terve ja kahjustamata
- Valikuline jalatoe põlvenupu mehhanism töötab ja tuge saab paigale kinnitada
- Valikuline jalatoe säärenupu mehhanism töötab ja tuge saab paigale kinnitada
- Valikuline jalatugi pikeneb täisasendisse ja peatub õiges asendis

- _____ Valikuline jalatoe isekeermestavad kruvid (6) on kindlalt kinnitatud ega ole keermeteta
- _____ Valikulised kaalud on kalibreeritud, vajadusel kalibreerige uuesti
- _____ Voodist väljumisvalve funktsioonid
- _____ Voodist väljumisvalve traadiga õe väljakutse kaudu funktsioonid (**Prime Connect**)
- _____ Juhtmevaba moodul on terve ja traadita ikoon kuvatakse ekraanil, kui juhtmevaba valik on lubatud (**Prime Connect**)
- _____ Asukoha ikoon süttib ja toode ühendub **iBed** Locator-iga, kui juhtmevaba valik on lubatud (**Prime Connect**)
- _____ Kõik ikoonid ja nupud operaatori klaviatuuril, operaatori juhtpaneelil, patsiendi juhtpaneeli blokeeringul ja patsiendi küljepiirde juhtpaneelil töötavad.
- _____ Püstine röntgenikasseti hoidik on heas korras ja seda võib kohandada kõikide röntgenikassetide mahutamiseks (variant **Prime X**)
- _____ Fowleri seljatoe ja jalaosa kate on kahjustamata (**Prime X**)
- _____ Pea- ja jalaosa kandik on kahjustamata (**Prime X**)
- _____ Fowleri seljatoe kõikide pöördetelgede poldid ja mutrid on kindlalt kinnitatud (**Prime X**)

Toote seerianumber:
Täitja:
Kuupäev:

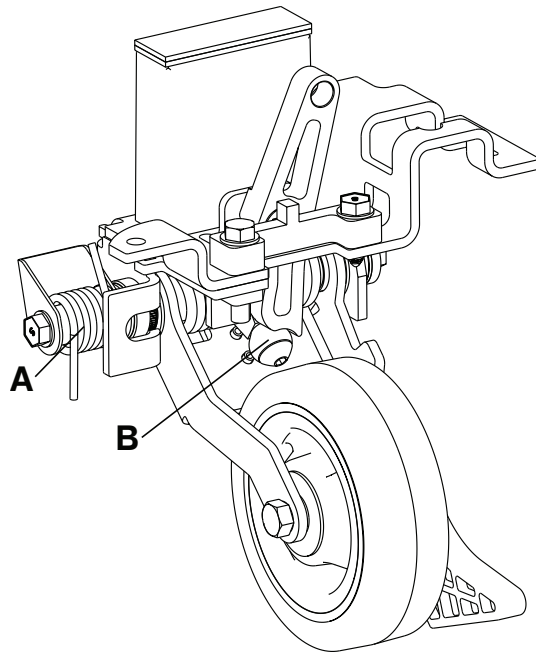
Sissetõmmatava viienda ratta määrimine

Vajalikud tööriistad:

- Määre MPG-3
- Benji-nöörid

Protseduur

1. Tõstke toode kõrgeimasse asendisse.



Joonis 36 – Sissetõmmatava viienda ratta määrimine

2. Tõstke aluse panipaik üles ja kinnitage see benji-nööridega.
3. Määrige vedru (A) ja rullikut (B) määrdega MPG-3 (Joonis 36).
4. Eemaldage benji-nöörid ja langetage panipaik.
5. Enne toote uuesti kasutamist kontrollige selle nõuetekohast tööd.

Juhtmevaba ühendust puudutavad avaldused

Valikulise raadiosidetehnoloogiaga varustatud toodete puhul kehtivad need avaldused järgmistes riikides:

Riik	Teavitus
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Juhtmevaba ühendusega koosinemist puudutavad avaldused

Mikrolaineid reguleerib föderaalvalitsus määruse 21CFR1030.10 läbi nii, et mikrolaineahjust selle kasutusaja jooksul lekkida võiv võimsus on väga väike, näiteks 5mW/cm^2 @ 2 tolli (5 cm) mikrolaine pinna tasapinnast. See kiirgus kahaneb kiiresti mikrolaine ja mõõtepunkti vahelise kauguse kasvades. Selles lainelas saab muu kiirgus tekkida tahtmatuist kiirguritest ning mikrolaine juht- ja jõuskeemidest. Selle kiirguse taset kontrollitakse ka FCC föderaalsete määruste kaudu ja see pole suure ulatusega. Need kaks müraallikat asuvad mikrolaineahjus, mis on varjestatud ja kavandatud seda kiirgust võimalikult väikeseks muutma. Üldiselt ei asu meditsiiniseadme kasutaja meditsiiniseadet kasutades mikrolaineahju läheduses.

IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz sagedusala seadmete ja LTE-U mobiilsidesagedusega (B46) seadme kooseksisteerimine on laialdaselt kindlaks tehtud ja pädevad asutused on seda põhjalikult kontrollinud. Suure ülekoormusega keskkondades (nagu selle seadme kavandatud keskkond) need kattuvad sagedused halvendada mõlema seadme toimivust. Toimivuse halvenemise vältimiseks on tungivalt soovitatav keelata klientide infrastruktuur, mis kasutab LTE-U mobiilsidesagedust (B46). See suurendab 5 GHz võimsust ja vähendab sageduse ülekoormamisest tulenevat toimivuse halvenemist.

Elektromagnetilise ühilduvuse teave

HOIATUS

- Kaasaskantavaid raadiosideseadmeid, sealhulgas välisseadmeid, nagu antennikaablid ja välisantennid ei tohi olla kandraami **Prime Series** ühelegi osale, k.a tootja poolt ettenähtud kaablid, lähemal kui 12 tolli (30 cm).
- Väلتige varustuse paigutamist teise varustuse peale või kõrvale, et vältida häireid toodete töös. Kui selline kasutamine on vajalik, jälgige hoolikalt üksteise peale või kõrvuti pandud varustuse nõuetekohast toimimist.
- Selliste tarvikute, muundurite ja kaablite kasutamine, mida tootja ei ole ette näinud või tarninud, võib põhjustada elektromagnetkiirguse tugevnemist või vähendada elektromagnetilist häirekindlust ning häirida seadme funktsiooni.

Prime Series kandraami hinnati järgmiseid kaableid kasutades.

Kaabel	Pikkus (m)
Võrgutoite sisendkaabel	4,1
Õe väljakutse (1/4" pesakaabel) Ainult Prime Connect kandraamide mudelid 1105, 1115 ja 1125	3,8

Suunis ja tootja deklaratsioon – elektromagnetkiirgus

Prime Series kandraam on mõeldud kasutamiseks allpool kirjeldatud elektromagnetilises keskkonnas. Klient või **Prime Series** kandraami kasutaja peab veenduma, et toodet kasutatakse sellises keskkonnas.

Kiirguskatse	Vastavus	Elektromagnetiline keskkond
Raadiosageduskiirgus CISPR 11	1. grupp	Märkus - Seade on kiirgusnäitajate poolest sobiv kasutamiseks tööstuskeskkonnas ja haiglas (CISPR 11 A-klass). Kasutamisel elamus, mille puhul on tavaliselt nõutav CISPR 11 B-klass, ei pruugi varustuse kaitse vastata raadiosideteenuste nõuetele. Kasutajal võib olla vaja rakendada meetmeid selle leevendamiseks, näiteks varustust ümber paigutada või ümber suunata.
Raadiosageduskiirgus CISPR 11	Klass A	
Harmooniline kiirgus IEC 61000-3-2	Klass A	
Pingekõikumised Väreluskiirgus IEC 61000-3-3	Vastab	

Juhend ja tootja deklaratsioon – elektromagnetiline häirekindlus


Prime Series kandraam sobib kasutamiseks professionaalses tervishoiuasutuses ja mitte keskkonnas, milles ületatakse immuunsustesti tingimusi, mille jaoks toodet on hinnatud, näiteks kõrgsagedusliku (HF) kirurgiavarustuse lähedal ja raadiosageduse (RF) suhtes varjestatud ruumis, kus kasutatakse magnetresonantstomograafia (MRI) varustust. Klient või **Prime Series** kandraami kasutaja peab kindlustama toote kasutamise sellises keskkonnas ning allpool loetletud elektromagnetilise keskkonna suuniste järgimise.

Häirekindluse test	IEC 60601 testitase	Vastavustase	Elektromagnetiline keskkond – suunis
Elektrostaatiline lahendus (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15 kV õhk	±8 kV kontakt ±15 kV õhk	Põrandad peavad olema puidust, betoonist või kaetud keraamiliste plaatidega. Sünteetilise põrandakatte korral peab suhteline õhuniiskus olema vähemalt 30%.
Elektrostaatiline siirdevool/impulss IEC 61000-4-4	±2 kV ülekandeliinides ±1 kV sisend-/väljundliinidel	±2 kV ülekandeliinides ±1 kV sisend-/väljundliinidel	Toitevõrgu kvaliteet peab vastama tüüpilistele äri- või haiglateskkonna nõuetele.

Juhend ja tootja deklaratsioon – elektromagnetiline häirekindlus

Impulsslaine IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV liinidelt liinidele ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV liinidelt maandusele	±0,5 kV, ±1 kV liinidelt liinidele ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV liinidelt maandusele	Toitevõrgu kvaliteet peab vastama tüüpilistele äri- või haiglakeskkonna nõuetele.
Ülekandeliinide pingelohud, pingemuutused ja lühikatkestused IEC 61000-4-11	0% U_T 0,5 tsükli kohta 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ja 315° 0% U_T 1 tsükli kohta 70% U_T (30% U_T langus) 25/ 30 tsükli kohta 0% U_T 250/300 tsükli kohta	0% U_T 0,5 tsükli kohta 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ja 315° 0% U_T 1 tsükli kohta 70% U_T (30% U_T langus) 25/ 30 tsükli kohta 0% U_T 250/300 tsükli kohta	Toitevõrgu kvaliteet peab vastama tüüpilistele äri- või haiglakeskkonna nõuetele. Kui Prime Series kanderaami kasutaja vajab toitekatkestuse ajal jätkuvat tööd, on soovitatav seade varustada katkematu toiteallika või akuga.
Võrgusageduse (50/60 Hz) magnetväljad IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Toitepinge sageduse magnetväljad peavad jääma tasemele, mis on omane tüüpilisele äri- või haiglakeskkonnale.

Märkus - U_T on vahelduvvooluvõrgu pinge enne katsetaseme rakendamist.

<p>Juhtivus-raadiosagedus IEC 61000-4-6</p> <p>Kiirgus-raadiosagedus IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz kuni 80 MHz 3 V/m 80 MHz kuni 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Kantavad ja mobiilsed raadiosidevarustused peavad vastama suunistele tabelis „Soovituslikud vahemaad kantavate ja mobiilsete raadiosidevarustuste ning Prime Series kandraami vahel“. Kui antud mobiilne teenus tabelist puudub, tuleb soovituslik vahekaugus arvutada antud saatja sagedusele vastava võrrandi järgi.</p> <p>Soovitatav vahemaa $D=(2) (\sqrt{P})$ kus P on saatja maksimaalne nimiväljundvõimsus vattides (W) saatja tootja andmeil ja d soovitatav vahemaa meetrites (m).</p> <p>Statsionaarsete raadiosaatjate tekitatav väljatugevus objekti elektromagnetilise uuringu^a kohaselt peab olema väiksem vastavustasemest igas sagedusvahemikus^b.</p> <p>Häired võivad tekkida järgmise sümboliga märgistatud varustuse läheduses: </p>
<p>Lähedusmagnetväljad IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz 7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m 7,5 A/m</p>	<p>RFID-lugejaid ja sarnaseid magnetväljade generaatorid ei tohi kasutada kandraami Prime Series elektroonikast või kaablitest lähemal kui 50 mm.</p>
<p>Märkus - Neid juhiseid ei saa rakendada kõikides olukordades. Elektromagnetilist levi mõjutab neeldumine ja peegeldumine struktuuridelt, objektidelt ja inimestelt.</p>			
<p>Märkus - TTM (tehniline, teaduslik ja meditsiiniaparatuur) sagedusalad 0,15 MHz kuni 80 MHz on 6,765 MHz kuni 6,795 MHz; 13,553 MHz kuni 13,567 MHz; 26,957 MHz kuni 27,283 MHz; ja 40,66 MHz kuni 40,70 MHz.</p>			
<p>^aStatsionaarsete raadiosaatjate, nagu raadiotelefonide (mobiil/juhtmeta) ja maapealsete mobiilraadiote tugijaamad, amatöör-raadiosaatjad, AM- ja FM-ringhääling ning televisioon, tekitatavat väljatugevust ei ole võimalik teoreetiliselt täpselt prognoosida. Statsionaarsete raadiosagedussaatjate põhjustatud elektromagnetilise keskkonna hindamisel tuleb arvestada asukoha elektromagnetilise uuringuga. Kui mõõdetud väljatugevus Prime Series kandraami kasutamiskohas ületab ülaloesitatut raadiosageduse vastavustaset, tuleb Prime Series kandraami jälgida, et veenduda selle normaalses toimimises. Ebanormaalse toimivuse korral võtke vajadusel kasutusele lisaabinõud, näiteks muutke Prime Series kandraami suunda või viige see teise kohta.</p>			
<p>^bSagedusvahemikus 150 kHz kuni 80 MHz on väljatugevused alla 3 Vrms.</p>			

Soovituslikud vahemaad kaasaskantavate ja mobiilsete raadiosageduslike sidevarustuse ja Prime Series kandraami vahel

Prime Series kandraam on mõeldud kasutamiseks elektromagnetilises keskkonnas, kus kiirguslikud raadiosageduslikud häired on piiratud. Klient või **Prime Series** kandraami kasutaja võib aidata elektromagnetilisi häireid ennetada, säilitades portatiivsete ja mobiilsete raadiosageduslike sidevarustuse (saatjate) ja **Prime Series** kandraami, s.h kaablite vahel minimaalset vahemaad, mis tuleneb sidevarustuse maksimaalsest väljundvõimsusest, nagu allpool soovitatud.

Laineala (MHz)	Teenus	Suurim võimsus (W)	Vähim vahekaugus (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE laineala 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE laineala 5	2,0	0,3
1,700–1,990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE laineala 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2,400–2,570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE laineala 7	2,0	0,3
5,100–5,800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Ülalpool mitteloetletud maksimaalse väljundvõimusega saatjate jaoks saab soovitatavat vahemaad d meetrites (m) määrata antud saatja sagedusele vastava võrrandi abil, kus P on maksimaalne nimiväljundvõimsus vattides (W) saatja tootja andmetel.

Märkus - Neid juhiseid ei saa rakendada kõikides olukordades. Elektromagnetilist levi mõjutab neeldumine ja peegeldumine struktuuridelt, objektidelt ja inimestelt.

Prime Series -paarit

















Toimintakäsikirja



















Viides pyörä



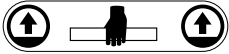




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Symbolit

	Katso ohjekirjasta/-lehtisestä
	Perehdy käyttöohjeisiin
	Yleinen varoitus
	Huomio
	Varoitus: käsien murskaantuminen
	Varoitus: ionisoimaton säteily
	Ei saa työntää
	Älä säilytä happipulloa
	Ei saa voidella
	Yhdistyneiden arabiemiirikuntien televiestintä- ja digitaalhallinnon sääntelyviranomaisen logo
	Australian/Uuden-Seelannin säännöstenmukaisuusmerkintä (RCM)
R-NZ	Uuden-Seelannin radiovastaavuusmerkki
	Yhdysvaltain (FCC) langattomuuden vaatimustenmukaisuuden merkki
	CE-merkintä
	Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä
	Eurooppalainen lääkinnällinen laite
	Maahantuojaja

	Yhdistyneen kuningaskunnan vaatimustenmukaisuuden arviointimerkki
	Yksilöllinen laitetunniste
	Valtuutettu edustaja Sveitsissä
	Luettelonumero
	Eräkoodi
	Sarjanumero
	Yhdysvaltalaiset patentit ovat verkkosivuilla www.stryker.com/patents
	Valmistaja
	Valmistuspäivämäärä
	Turvallinen käyttökuormitus
	Potilaan enimmäispaino
	Laitteen massa turvallisella käyttökuormituksella
	Tasavirta
	Vaihtovirta
	Vaarallinen jännite
	Suojamaadoitus
IPX6	Suoja voimakkaita vesisuihkuja vastaan
	Tyypin B liityntäosa
	Prime ja Prime X: Lääkinnällinen laite, jonka Underwriters Laboratories Inc. on luokitellut ainoastaan sähköiskun, tulipalon ja mekaanisten vaarojen perusteella ANSI/AAMI ES60601-1:2005 ja A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 -standardien mukaisesti. Prime X -lisävaruste, röntgenlaitteistoon liittyvä laite IEC 60601-2-54. Prime Connect: Lääkinnällinen laite, jonka Underwriters Laboratories Inc. on luokitellut ainoastaan sähköiskun, tulipalon ja mekaanisten vaarojen perusteella ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 ja A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 ja A2:2022 (R2022) -standardien mukaisesti.

	<p>Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU (lisäyksineen) mukaisesti tämä symboli osoittaa, että tuote tulee kerätä erikseen kierrätystä varten. Älä hävitä sekajätteiden mukana. Hävittämistä koskevia tietoja saa ottamalla yhteyttä paikalliseen jakelijaan. Varmista, että infektoitunut laitteisto dekontaminoidaan ennen kierrättämistä.</p>
	<p>Voitele</p>
	<p>Nostetaan tästä</p>
	<p>Tämä puoli ylöspäin</p>
	<p>Säilytettävä kuivana</p>
	<p>Helposti särkyvä, käsittele varoen</p>
	<p>Pinottavien tuotteiden enimmäismäärä</p>

Sisällysluettelo

Käsitteiden varoitus, varotoimi ja huomautus määritelmät	3
Tiivistelmä turvallisuusvaroimista	3
Puristumiskohdat	6
Johdanto	7
Tuotteen kuvaus	7
Käyttötarkoitus	7
Käyttöindikaatiot	7
Tarkoitettut käyttäjät	8
Kliiniset edut	8
Vasta-aiheet	8
Odotettu käyttöikä	8
Hävittäminen/kierrätys	8
Tekniset tiedot	9
Wi-Fi-radion tekniset tiedot, Prime Connect	11
Tuotteen kuva, Prime ja Prime Connect	13
Tuotteen kuva – Prime X	14
Liityntäosat – sähköinen alusta	15
Liityntäosat – Prime X	15
Yhteystiedot	16
Sarjanumeron sijainti	16
Käyttöönotto	17
Vuoteesta poistumisen käyttöönotto langallisella hoitajakutsulla, Prime Connect	17
iBed Locator -toiminnon käyttöönotto, Prime Connect	18
Käyttö	19
Tuotteen ominaisuudet	19
Jarrujen kytkeminen ja vapauttaminen	19
Pohjan säätimet	20
Tuotteen nostaminen ylös	20
Tuotteen laskeminen alas	21
Tuotteen asettaminen Trendelenburg-asentoon	21
Tuotteen asettaminen käänteiseen Trendelenburg-asentoon	21
Potilaan kuljettaminen sisäänvedettävän viidennen pyörän kanssa	22
Pääpuolen työntökahvojen asettaminen tai säilytykseen asettaminen	22
Jalkopään työntökahvojen asettaminen tai säilytykseen asettaminen	23
Sivukaiteen nostaminen	24
Sivukaiteen laskeminen alas	24
Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta	25
Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta	25
Potilaan ohjauspaneelin lukituksen avaaminen ja lukitseminen – sähköinen alusta	26
Fowler-selkänöjan nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta	27
Fowler-selkänöjan nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta	27
Polvituen nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta	28
Polvituen nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta	28
Toipumistuolin asettaminen	29
Esineiden säilyttäminen pohjan säilytystilassa	30
Laitteiden ripustaminen pumpun lisävarustetelineen avulla	30
Virtajohdon ulostyöntäminen tai sisäänvetäminen sisäänvedettävän johdon kelan avulla	31
Vaakajärjestelmä ja vuoteesta poistuminen	31
Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike	32
Potilaan punnitseminen, Prime ja Prime X	33
Potilaan punnitseminen, Prime Connect	34
Vaa'an mittayksikön lukitseminen, Prime ja Prime X	34
Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto tai poistaminen käytöstä, Prime	35
Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto tai poistaminen käytöstä, Prime Connect	35
Vuoteesta poistumisen hälytysmallin muuttaminen, Prime	36
Vuoteesta poistumisen hälytysmallin muuttaminen, Prime Connect	36
Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen, Prime	37
Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen, Prime Connect	37
Akkuyksikön lataaminen	38
Vaakajärjestelmän paristojen vaihtaminen, ei-sähköinen alusta	38

Lisävarusteet ja -osat	38
Defibrillaattorin alustan kiinnittäminen	42
Debrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen defibrillaattorin alustaksi	43
Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen jalkopään jatkeeksi	43
Jalkopään päätylevyn / asiakirjatelineen kiinnittäminen.....	44
Tippatelineen kantolaitteen kiinnittäminen	44
Jalkatukien asettaminen tai siirtäminen säilytysasentoon, Prime	45
Kaksivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen.....	46
Kolmivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen.....	47
Irrotettavan tippatelineen kiinnittäminen ja paikalleen asettaminen	48
Happipullon pystypidikkeen kiinnittäminen.....	49
Jalkopään tarjottimen ojentaminen tai säilytykseen asettaminen	49
Sivukaiteen tyynyjen kiinnittäminen.....	50
Potilaan kiinnityshihnojen liitäntäkohtien paikantaminen	50
Pystysuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen, Prime X.....	50
Sivusuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen, Prime X.....	51
Röntgenkasettien sijoittaminen tai poistaminen, Prime X	52
Puhdistus	54
Tuotteen puhdistaminen	54
Tuotteen puhdistaminen vaunupesulaitteen avulla	54
Patjan puhdistaminen	55
Jodin poistaminen	56
Erityisohjeet	56
Desinfiointi	57
Tuotteen desinfiointi	57
Patjan desinfiointi	57
Määräaikaishuolto.....	59
Sisäänvedettävän viidennen pyörän voitelemine.....	60
Huomautuksia Langaton-ominaisuudesta	62
Huomautuksia samanaikaisista Langaton-ominaisuuksista	62
Sähkömagneettisen yhteensopivuuden tiedot	63

Käsitteiden varoitus, varotoimi ja huomautus määritelmät

Sanoilla **VAROITUS**, **VAROTOIMI** ja **HUOMAUTUS** on erityismerkityksensä, ja niillä merkityt kohdat on luettava huolellisesti.

VAROITUS

Varoittaa lukijaa tilanteesta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, jos tilannetta ei vältetä. Varoitus voi myös kuvata mahdollisia vakavia haittavaikutuksia ja vaaratilanteita.

VAROTOIMI

Varoittaa lukijaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen käyttäjän tai potilaan loukkaantumiseen tai tuotteen tai muun omaisuuden vaurioitumiseen, jos tilannetta ei vältetä. Näitä ovat laitteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön liittyvät välttämättömät erityistoimet ja käytöstä tai väärinkäytöstä johtuvan laitteen vaurioitumisen välttämiseksi tehtävät välttämättömät toimet.

Huomautus - Tässä annetaan erityistietoja, jotka helpottavat kunnossapitoa tai selventävät tärkeitä käyttöohjeita.

Tiivistelmä turvallisuusvarotoimista

Tutustu aina tällä sivulla lueteltuihin varoituksiin ja huomioihin huolellisesti ja noudata niitä tarkasti. Laitteen saa huoltaa ainoastaan koulutettu henkilökunta.

VAROITUS

- Anna tuotteen asettua aina huoneenlämpötilaan ennen käyttöönottoa tai toimintojen testaamista. Muuten parit voivat vaurioitua pysyvästi.
- Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.
- Virtajohtoa on käsiteltävä aina varoen. Muuten siihen voi sotkeutua, se voi vaurioitua tai siitä voi saada mahdollisesti sähköiskun. Jos virtajohto on vaurioitunut, tuote on poistettava käytöstä ja on otettava yhteys asianmukaiseen huoltohenkilöstöön.
- Tuote on aina kytkettävä maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun seinäpistorasiaan. Luotettava maadoitus aikaansaadaan vain käyttämällä sairaalakäyttöön tarkoitettua seinäpistorasiaa. Tässä tuotteessa on sairaalakäyttöön tarkoitettu pistoke, joka suojaa sähköiskulta.
- Kytke jarrut aina päälle, kun potilas on siirtymässä tuotteelle tai tuotteelta pois tai kun tuote ei liiku. Jos tuote liikkuu potilaan noustessa tuotteelle tai tuotteelta pois, voi tapahtua potilasvahinko.
- Asettele potilas aina tuotteen keskelle.
- Lukitse aina sivukaiteet korkeimpaan asentoon ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun jätät potilaan ilman valvontaa.
- Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.
- Älä istu tuotteen päädyssä. Tuote voi kallistua.
- Jos tuotteessa on valinnainen sähköinen nostin tai sähköinen alusta, irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen tuotteen kuljettamista tai puhdistamista.
- Lukitse potilasta kuljetettaessa sivukaiteet aina korkeimpaan yläasentoon, lepopinta vaakatasossa, ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun kuljetat potilasta.
- Älä kuljeta tuotetta sivusuunnassa yli 5,7 asteen kaltevalla pinnalla (10 %:n kaltevuus), jotta tuote ei kallistu.
- Pidä aina kädet ja sormet etäällä jalkopään työntökahvoista polvitukea laskettaessa.
- Pidä aina kädet ja sormet kaukana jalkopään työntökahvoista, kun käytät defibrillaattorin alustaa, jalkopään jatketta, asiakirjatelinetä tai happipullon pystypidikettä.
- Ole aina erityisen varovainen, kun käytät patjaa, joka on paksumpi kuin 2,5 tuumaa (6,35 cm), tai patjan päällistä **Prime X** -lisävarusteen kanssa.
- Pidä potilaan raajat aina etäällä sivukaiteen pystytapeista, kun nostat tai lasket sivukaidetta.
- Älä päästä sivukaiteita laskeutumaan alas itsestään.
- Pidä aina kädet ja sormet etäällä Fowler-selkänöjan vapautuskahvoista ja Fowler-selkänöjan rungosta, kun lasket Fowler-selkänöjaa alaspäin.
- Ole aina varovainen, kun nostat ja lasket Fowler-selkänöjaa potilaan ollessa tuotteen päällä. Käytä asianmukaisia nostotekniikoita ja pyydä tarvittaessa apua.

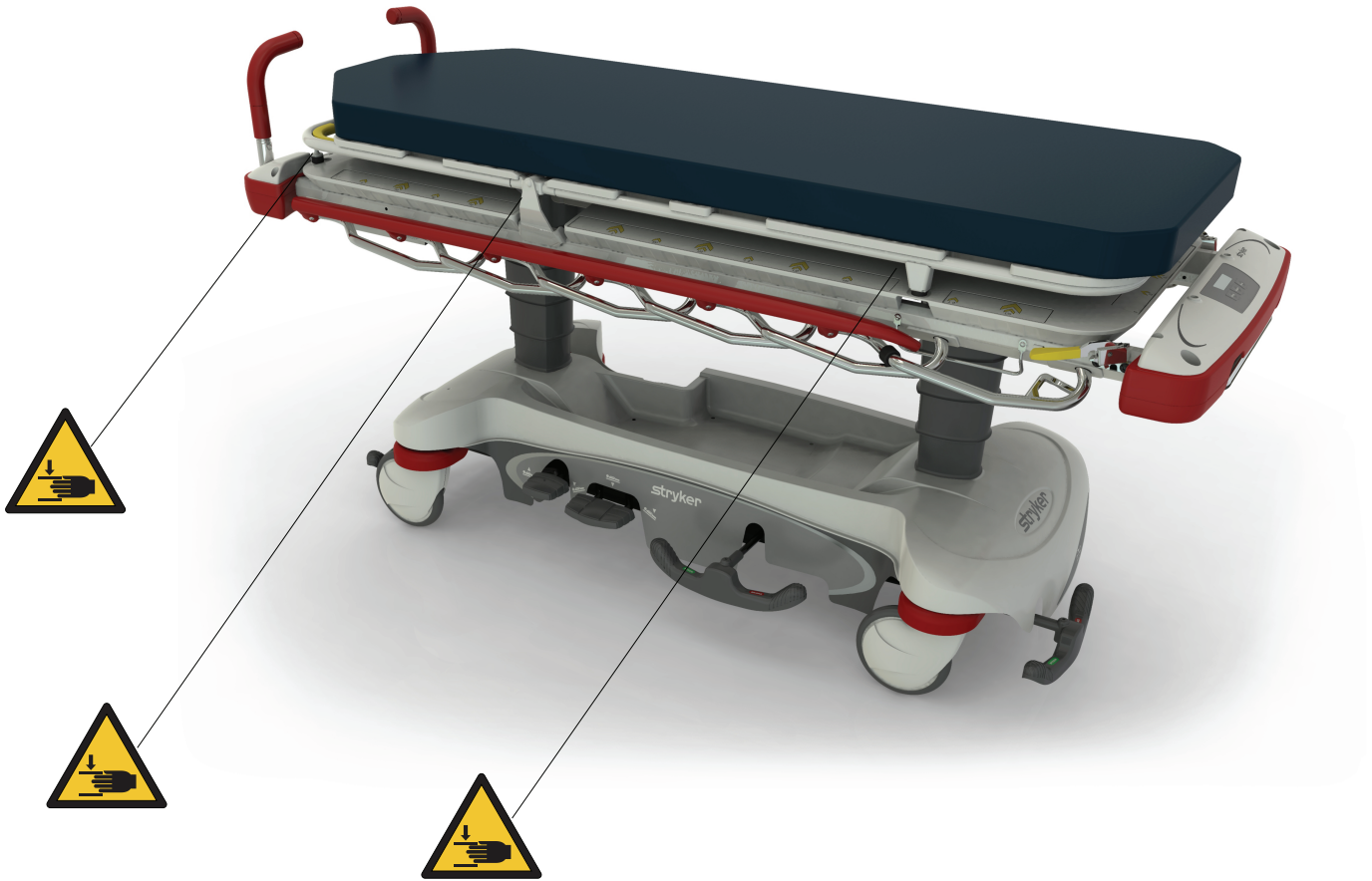
- Pidä aina pumpun telineellä olevat laitteen letkut erillään polvituen kahvoista.
- Varmista aina, että pumpun telineellä olevat laitteet mahtuvat oviaukkojen läpi.
- Älä nosta tuotetta pumpun telineestä.
- Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen potilaan kuljettamista tai tuotteen puhdistamista.
- Säilytä virtajohtoa aina pohjassa sijaitsevassa sisäänvedettävässä johdon kelassa tuotteen kuljetuksen aikana.
- Älä käytä vaakajärjestelmää, sähköistä nostinta tai sähköistä lisävarustealustaa muiden laitteiden vieressä tai pinossa niiden kanssa. Jos vieressä tai pinossa käyttöä ei voida välttää, vaakajärjestelmää, sähköistä nostinta tai sähköistä lisävarustealustaa on valvottava sen varmistamiseksi, että kaikki laitteet toimivat siinä kokoonpanossa, jossa niitä käytetään.
- Defibrillaattorin alustan päälle ei saa asettaa yli 30 paunaa (14 kg) painavia esineitä. Kiinnitä aina kaikki defibrillaattorin alustalle asetetut laitteet paikalleen hihnalla.
- Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjateline tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.
- Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen päälle ei saa asettaa yli 30 paunaa (14 kg) painavia esineitä. Kiinnitä aina kaikki defibrillaattorin alustalle asetetut laitteet paikalleen hihnalla.
- Varmista aina, että tippateline on kiinnitetty hyvin kantolaitteeseen tuotetta kuljettaessa.
- Aseta aina tippatelineen kantolaitteeseen säilytykseen, kun sitä ei käytetä, jotta tuote ei vaurioitu.
- Älä istu jalkopään tukien päällä. Se voi aiheuttaa tuotteen kaatumisen.
- Varmista aina, että sormet ovat etäällä mekanismeista, kun käytät jalkopään tukia.
- Kiinnitä aina jalkopään tuet, kun kuljetat potilasta tuotteen päällä.
- Varmista aina, että jalkopään tuet on kiristetty ennen niiden käyttämistä.
- Älä käytä vaakajärjestelmää jalkopään tukien kanssa. Lukemat voivat olla epätarkkoja.
- Vuoteesta poistumisen toimintoa ei saa käyttää jalkopään tukien kanssa. Lukemat voivat olla epätarkkoja.
- Tippatelinettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Älä aseta yli 40 paunan (18 kg:n) painoisia esineitä happipullon pystypidikkeeseen.
- Älä aseta yli 30 paunan (14 kg:n) painoisia esineitä tarjottimelle.
- Kiinnitä kiinnityshihnat aina varovaisuutta noudattaen. Muuten potilas tai käyttäjä voi loukkaantua. Kiinnitetytkin kiinnittimet voivat aiheuttaa vakavan vamman potilaille ja käyttäjille, kuten kiinnittimiin sotkeentumisen tai tarttumisen, fyysisen vamman tai kuoleman.
- Kiinnitä aina kiinnityshihnat ja/tai -laitteet vain niille osoitettuihin kiinnityskohtiin tuotteessa. Muuten seurauksena voi olla potilaan tai käyttäjän loukkaantuminen. Älä kiinnitä kiinnityshihnoja sivukaiteeseen.
- Noudata aina soveltuvia kansallisia lakeja ja säädöksiä ja asianmukaisia laitoksen menettelytapoja kaikkia kiinnityshihnoja tai -laitteita käytettäessä.
- Noudata aina suojaavia varotoimia, kun käytät pystysuuntaista tai sivusuuntaista röntgenkasetin pidikettä. Röntgenkasetin pidike ei suojaa säteilyltä.
- Perekdy aina turvallisuuden vuoksi paikallisiin ja kansallisiin suosituksiin laitoksen menettelytapojen lisäksi, ennen kuin käytät **Prime X** -lisävarustetta säteilyä tuottavien laitteiden kanssa. Säteilyä tuottavat laitteet voivat tuottaa jännönsäteilyä, hajasäteilyä tai sirontasäteilyä.
- Noudata aina ohjeita kohdasta *Pystysuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen – Prime X -lisävaruste*, kun asetat röntgenkasettia.
- On aina oltava varovainen, kun röntgenkuvia otetaan Fowler-selkänöjan ollessa pystyasennossa tai kun käytetään sivusuuntaista kasettia.
- Noudata aina ohjeita kohdasta *Sivusuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen – Prime X -lisävaruste*, kun asetat röntgenkasettia.
- Kun tuote on käytössä, sitä ei saa puhdistaa tai huoltaa eikä siihen saa tehdä kunnossapitotoimia.
- Patjaa ei saa upottaa puhdistus- tai desinfiointiliuoksiin. Liiallinen kosteus voi aiheuttaa laitevian, joka johtaa tuotevaurioon tai potilasvammaan.
- Nesteiden ei saa antaa kertyä patjalle. Nesteet voivat syövyttää osia ja tämän tuotteen turvallisuus ja toiminta voi muuttua odottamattomalla tavalla.
- Tarkasta aina patjan suojuksien puhdistamisen yhteydessä, onko niissä repeämiä, reikiä tai liiallista kulumaa tai onko vetoketju kohdistettu väärin. Poista vaurioitunut patja käytöstä ja vaihda uuteen ristikontaminaation estämiseksi.
- Patjoja ei saa puhdistaa höyryllä, painepesulla, letkulla tai ultraäänellä. Nämä puhdistusmenetelmät voivat mitätöidä tuotetakuun.

- Tuotetta ei saa puhdistaa höyryllä, letkulla tai ultraäänellä. Näitä puhdistusmenetelmiä ei suositella, ja ne saattavat mitätöidä tuotetakuun.
 - Desinfioi patja aina potilaskäyttöjen välillä. Muuten tuloksena saattaa olla ristikontaminaatio ja infektiio.
 - Kannettavia radiotaajuisia viestintälaitteita (ohaislaitteet kuten antennijohdot ja ulkoiset antennit mukaan luettuina) on käytettävä vähintään 12 tuuman (30 cm:n) etäisyydellä mistä tahansa **Prime Series** -parien osasta (valmistajan nimeämät kaapelit mukaan luettuina).
 - Vältä laitteiden pinoamista tai asettamista muiden laitteiden läheisyyteen, jotta ne eivät vaikuta haitallisesti tuotteen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tarkkaile huolella pinottuja tai toistensa lähelle asetettuja laitteita niiden asianmukaisen toiminnan todentamiseksi.
 - Muiden kuin valmistajan nimeämien tai toimittamien lisävarusteiden, anturien ja kaapelien käyttäminen voi lisätä sähkömagneettisia päästöjä tai heikentää sähkömagneettista häiriönsietoa sekä aiheuttaa virheellistä toimintaa.
-

HUOMIO

- Tuotteen väärä käyttö voi aiheuttaa potilaan tai käyttäjän vamman. Käytä tuotetta vain tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla.
 - Tuotetta tai mitään tuotteen osia ei saa muuttaa. Jos tuotetta muutetaan, se voi toimia odottamattomalla tavalla ja aiheuttaa joko potilaan tai käyttäjän vamman. Lisäksi tuotteen muuttaminen mitätöi sen takuun.
 - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.
 - Älä ylitä polvituen painorajoitusta, joka on 200 paunaa (90,7 kg).
 - Varmista aina, että polvituen kannatintanko on tukevasti kiinni ennen kuin nostat tai lasket polvituen.
 - Älä istu tai seiso polvituen päällä.
 - Ole aina varovainen, kun yrität laskea polvitukea, kun tuote ei ole kytketty sähkövirtaan. Painovoima voi saada polvituen putoamaan alas nopeasti.
 - Älä aseta yli 60 paunaa (27 kg:n) painoisia esineitä pohjan säilytystilaan.
 - Älä istu tai seiso pohjan säilytystilan päällä tai astu sen päälle.
 - Älä ylitä pumpun telineen painorajoitusta, joka on 40 paunaa (18 kg).
 - Pumpun telineettä ei saa käyttää työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
 - Vaakaa ei saa käyttää alle 50 paunan (22,7 kg:n) painoisilla potilailla.
 - Älä käytä vaakajärjestelmän lukemaa viitteenä lääketieteellistä hoitoa varten.
 - Nosta aina tippatelineettä ennen kuin kiinnität defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen tuotteeseen. Jos et nosta tippatelineettä, jalkopään jatke ei toimi.
 - Tippatelineettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
 - Älä aseta yli 40 paunan (18 kg:n) tippapusseja tippatelineeseen.
 - Varmista aina, että tippateline on tarpeeksi matalalla, jotta se mahtuu oviaukoista, kun kuljetat potilasta.
 - Älä puhdistu valinnaisen vaakajärjestelmän näytön koteloa hankaavilla puhdistusaineilla. Älä päästä puhdistusliuoksia tai muita nesteitä kerääntymään näyttöyksikköön. Kuivaa kaikki pinnat roiskeiden tai puhdistamisen jälkeen.
-

Puristumiskohdat



Kuva 1 – Prime X

Johdanto

Tämä opas auttaa Stryker-tuotteesi käyttämistä tai kunnossapitoa. Lue tämä opas ennen tämän tuotteen käyttöä tai kunnossapitoa. Luo menetelmät ja menettelytavat, joiden avulla henkilökuntaa voidaan opettaa ja perehdyttää tämän tuotteen turvalliseen käyttöön ja kunnossapitoon.

HUOMIO

- Tuotteen väärä käyttö voi aiheuttaa potilaan tai käyttäjän loukkaantumisen. Käytä tuotetta vain tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla.
- Tuotetta tai mitään tuotteen osia ei saa muuttaa. Jos tuotetta muutetaan, se voi toimia odottamattomalla tavalla ja aiheuttaa joko potilaan tai käyttäjän loukkaantumisen. Lisäksi tuotteen muuttaminen mitätöi sen takuun.

Huomautus

- Tätä opasta on pidettävä tuotteen pysyvänä osana, ja oppaan on pysyttävä tuotteen mukana jopa silloin, jos tuote myöhemmin myydään.
- Stryker kehittää jatkuvasti tuotteen suunnittelua ja laatua. Tässä oppaassa on viimeisin käytettävissä oleva tuotetieto painohetkellä. Tuotteesi ja tämän oppaan välillä voi esiintyä pieniä eroavaisuuksia. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Strykerin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen numerossa +1 800 327 0770.

Tuotteen kuvaus

Strykerin **Prime Series** -parit on pyörillä varustettu laite, jossa on pyörillä varustettu runko ja sen päällä alusta. Se on tarkoitettu tukemaan potilaita vaaka-asennossa. Parien avulla käyttäjä pystyy siirtämään potilaita terveydenhuoltolaitoksen sisällä. Käyttäjä voi olla terveydenhuollon ammattilainen tai laitoksen koulutettu edustaja.

Laitteessa on sivukaiteet, ja laitteeseen on mahdollista sijoittaa tilapäisesti tai pysyvästi tippatelineitä sekä monia muita potilaan kuljettamisessa tarvittavia lisävarusteita ja lisälaitteita. Strykerin mallin 1105 **Prime Series** -paareissa, joissa on sisäänvedettävä viides pyörä, on optimaaliset kitka- ja kulma-ajo-ominaisuudet, jotka parantavat yleistä liikuteltavuutta.

Strykerin **Prime Series** -parit, joissa on vuoteesta poistumisen toiminto, lisäävät potilasturvallisuutta havaitsemalla, milloin potilaan painovoima siirtyy terveydenhuollon ammattilaisen valitseman alueen yli, ja aktivoimalla äänihälytyksen ja näkyvän hälytyksen vuoteen vierellä. Strykerin **Prime Connect** -parit antavat lisähälytyksen hoitajien pisteellä hoitajakutsun kautta. Hälytyssignaalin lähetystä voidaan käyttää langallisesti tai **Prime Connect** -paareilla, jotka on varustettu sekä langattomalla moduulilla että liitetty **iBed Locator** -laitteeseen, joka lähettää langattomasti etäohjauspaneeliin.

Langattomalla moduulilla varustetut Strykerin **Prime Connect** -parit voivat helpottaa useiden parien tietoparametrien langatonta tiedonsiirtoa, kuten vuoteesta poistumisen toiminnon asettamista päälle ja pois päältä, potilaan painoa vaa'alla varustettuna ja sijaintia. Jokainen pari on liitetty tiettyyn huoneeseen tai syvennyksen sijaintiin **iBed Locator** -laitteen avulla. Tämä akkukäyttöinen moduuli asennetaan sairaalan seinämään kiinteään paikkaan ja se välittää tietoja soveltuvien parien kanssa käyttäen infrapunavaloa säteilevää dioditekniikkaa (LED), joka on välttämätön osa yleistä langatonta yhteyttä. Parien tietoparametrit voidaan integroida terveydenhuoltolaitoksen eri järjestelmiin, kuten terveydenhuoltolaitoksen sähköiseen potilastietojärjestelmään (EHR), hoitajakutsuihin ja kannettaviin viestintälaitteisiin.

Käyttötarkoitus

Prime Series -parien avulla terveydenhuollon ammattihenkilöt tai koulutettu henkilökunta voi kuljettaa potilaita terveydenhuoltolaitoksessa.

Käyttöindikaatiot

Prime Series -parit, joissa on sisäänvedettävä viides pyörä, on tarkoitettu ohjaamaan paareja suoraan kuljetuksen aikana ja ohjaamaan parit kulman ympäri.

Prime Series -paareja voidaan käyttää lyhytaikaisessa poliklinikalla tehtävässä arvioinnissa, hoidossa, pienessä toimenpiteessä ja lyhytaikaisena poliklinikan toipumisalustana. Paareja voidaan käyttää mm. seuraavilla alueilla:

- ensiapuosasto
- trauma-alue
- heräämö.

Prime Series -paareja voidaan käyttää pieniä toimenpiteitä varten ja lyhytaikaista hoitoa varten (hoito ja toipuminen).

Strykerin **Prime Series** -paareja ei ole arvioitu sen suhteen, noudattavatko ne BS EN 50637 -standardia. Tuotetta ei ole tarkoitettu lapsipotilaiden lyhytaikaiseen hoitoon niillä markkina-alueilla, joilla mainittu standardi tunnustetaan myyntiluvan myöntämisprosessissa. Paareja ei ole myöskään tarkoitettu anatomialtaan epätyypillisten aikuispotilaiden lyhytaikaiseen hoitoon näillä markkina-alueilla

Prime Series -paareja ei ole tarkoitettu pitkäaikaiseen potilaan hoitoon ja toipumiseen sairaalassa.

Prime Series -parien turvallinen käyttökuormitus on enintään 700 paunaa (318 kg), ja niitä on tarkoitettu käyttää kaikilla potilailla sairauden vakavuudesta riippumatta. Paareja voidaan myös käyttää kuljettamaan kuolleita potilaita terveydenhuoltolaitoksen sisällä.

Prime X -lisävaruste tarjoaa potilaan nivelletyn radiografisen tukipinnan sekä alustan potilaan tukipinnan alla röntgenkasetin sijoittamista varten. **Prime X** -lisävaruste mahdollistaa kliinisen röntgenkuvauksen (AP koko keho, valinnainen koko kehon lateraalinen ja valinnainen keuhkoröntgen pystyasennossa), kun tuotetta käytetään lääketieteellisen röntgenkuvauksjärjestelmän kanssa.

Tarkoitettut käyttäjät

Tämän tuotteen tarkoitettuja käyttäjiä ovat terveydenhuollon ammattihenkilöt (sairaanhoitajat, apuhoitajat, lääkärit) ja kuljettajat.

Kliiniset edut

Potilaan kuljetus, helpompi hoito ja diagnosointi

Vasta-aiheet

Ei tunneta



Odotettu käyttöikä

Prime Series -parien odotettu käyttöikä on 10 vuotta, kun sitä käytetään normaalisti normaaleissa olosuhteissa ja huolletaan asianmukaisella tavalla säännöllisesti.

Hävittäminen/kierrätys

Noudata aina ympäristönsuojelua ja laitteiston kierrättämiseen tai hävittämiseen liittyviä vaaroja koskevia voimassaolevia paikallisia suosituksia ja/tai säännöksiä, kun käyttöikä päättyy.

Tekniset tiedot

		Leveys 26 tuumaa (66 cm) Vain manuaalinen Prime		Leveys 30 tuumaa (76 cm)		Leveys 30 tuumaa (76 cm) Vain Prime X	
 <p>Huomautus - Turvallinen käyttökuormitus osoittaa potilaan, patjan ja lisävarusteiden yhteispainon.</p>		700 paunaa	318 kg	700 paunaa	318 kg	700 paunaa	318 kg
 <p>Potilaan enimmäispaino</p>		675 paunaa	306 kg	675 paunaa	306 kg	675 paunaa	306 kg
Kokonaispituus		85 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	215,9 cm	85 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	215,9 cm	85 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	215,9 cm
Kokonaispituus (alustan jatkeen kanssa)		89,9 tuumaa (± 0,75 tuumaa)	228,3 cm	89,9 tuumaa (± 0,75 tuumaa)	228,3 cm	Ei sovellu	Ei sovellu
Kokonaisleveys (sivukaiteet ylhäällä)		34 tuumaa (± 1 tuuma)	86,4 cm	38 tuumaa (± 1 tuuma)	96,5 cm	38 tuumaa (± 1 tuuma)	96,5 cm
Kokonaisleveys (sivukaiteet alhaalla)		26 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	66 cm	30,5 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	77,5 cm	30,5 tuumaa (± 0,5 tuumaa)	77,5 cm
Minimikorkeus		20,75 tuumaa (± 1 tuuma)	52,7 cm	20,75 tuumaa (± 1 tuuma)	52,7 cm	23,25 tuumaa	59,1 cm
Maksimikorkeus		34 tuumaa (± 1 tuuma)	86,4 cm	34 tuumaa (± 1 tuuma)	86,4 cm	36,5 tuumaa (± 1 tuuma)	92,7 cm
Kasetin enimmäiskoko	Sivu	Ei sovellu				19,87 tuumaa	50,5 cm
	Pääpuoli	Ei sovellu				21 tuumaa	53,3 cm
Fowler-selkänojan kulma		0–90° (± 5°)					
Polvituen korkeus		Vähintään 5,5 tuumaa (14 cm)				Ei sovellu	
Trendelenburg / käänteinen Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Minimiväli		5,75 tuumaa nimellinen	14,6 cm	5,75 tuumaa nimellinen	14,6 cm	5,75 tuumaa nimellinen	14,6 cm

	Leveys 26 tuumaa (66 cm) Vain manuaalinen Prime		Leveys 30 tuumaa (76 cm)		Leveys 30 tuumaa (76 cm) Vain Prime X	
	1,75 tuumaa hydraulisen nostimen ja viidennen pyörän alla	4,5 cm	1,75 tuumaa hydraulisen nostimen ja viidennen pyörän alla	4,5 cm	1,75 tuumaa hydraulisen nostimen ja viidennen pyörän alla	4,5 cm
Vaimennusekvivalentti (alumiiniekvivalentti)	Ei sovellu				Hyväksytty enimmäisarvo on 1,7 mm Al	
Vaakajärjestelmällisävarusteen painon käyttöalue	50 paunaa (22,7 kg) – 700 paunaa (318 kg)					
Vaakajärjestelmällisävarustusten tarkkuus	± 3 paunaa (1,3 kg), kun paino on alle 100 paunaa (45 kg), ja ± 3 %, kun paino on vähintään 100 paunaa (45 kg)*					
*Jotta vaakajärjestelmän tarkkuus on tuotetietojen mukainen, potilaspinnan on oltava tasainen (Fowler-selkänöja ja polvituki alhaalla) eikä tuote voi ylittää 5 astetta Trendelenburg- tai käänteisessä Trendelenburg-asennossa.						

Sähkökäyttöinen	Sähköinen alusta	Sähköinen nostin
Sähkövaatimukset	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A
Toimintajakso	Jatkuva toiminta, jaksottainen kuormitus 1 min PÄÄLLÄ ja 20 min POIS PÄÄLTÄ	Jatkuva toiminta, jaksottainen kuormitus 1 min PÄÄLLÄ ja 20 min POIS PÄÄLTÄ

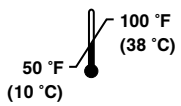
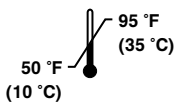
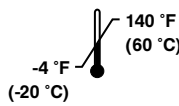
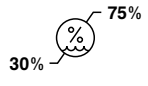
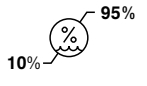
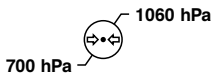
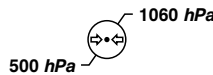
Vaakajärjestelmä	Ei-sähköinen alusta	Sähköinen nostin
Akkutyyppe	4 x AA-paristo (4 x 1,5 VDC), alkalityyppinen (LR6)	4 x AA-paristo (4 x 1,5 VDC), alkalityyppinen (LR6)
Akkujännite	6,0 VDC	6,0 VDC

Vaakajärjestelmä	Sähköinen alusta	Sähköinen nostin
Akkutyyppe	1 x ladattava litiumioniakkuyksikkö (0058-135-000)	Ei sovellu
Akkujännite	10,8 VDC, 2,4 Ah	Ei sovellu

Vaakajärjestelmä, jossa vuoteesta poistumisen toiminto	Sähköinen alusta	Sähköinen nostin
Akkutyyppe	1 x ladattava litiumioniakkuyksikkö (0058-134-000)	Ei sovellu
Akkujännite	10,8 VDC, 4,8 Ah	Ei sovellu

Stryker pidättää oikeuden teknisten tietojen muuttamiseen ilman ennakkoilmoitusta.

Huomautus - Tämä tuote ei sovellu käytettäväksi, kun läsnä on tulenarka anesteettiseos ilman tai happi- tai typpioksiduulin kanssa.

Ympäristöolosuhteet	Käyttö		Säilytys ja kuljetus
Lämpötila	Prime ja Prime X 	Prime Connect 	
Suhteellinen kosteus			
Ilmanpaine			

Huomautus - Vaakajärjestelmän / vuoteesta poistumisen toiminnon lämpötila-alue on 61–79 °F (16–26 °C).

Annetut tekniset tiedot ovat likimääräisiä ja saattavat vaihdella tuotekohtaisesti tai virransyötön vaihtelujen mukaisesti.

Katso mallisi tuot ominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Wi-Fi-radion tekniset tiedot, Prime Connect

Prime Connect -mallit, joissa on langaton Wi-Fi-yhteys.

Katso mallisi tuot ominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Stryker Medical ilmoittaa täten, että tämä radiolaitetyyppinen langaton LAN on direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavissa seuraavasta Internet-osoitteesta: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Huomautus

- **Prime Connect** -tuotteen tietoturvan valkoinen kirja on saatavilla pyydettäessä.
- **Prime Connect** -tuotteen MDS2-lomake on saatavana pyynnöstä.
- **Prime Connect** -tuotteen ohjelmiston osaluettelo on saatavilla pyydettäessä.

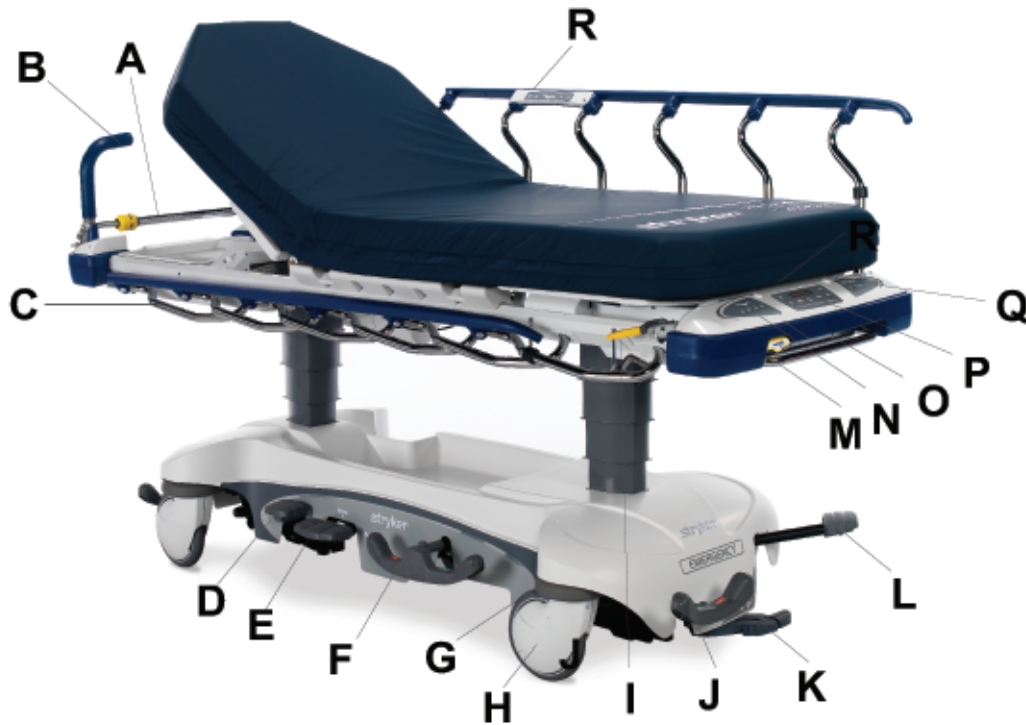
Asiakkaan WLAN-käyttöympäristö	
Mikroaaltouunit	Vältä mikroaaltouunien käyttämistä langattomien Stryker-tuotteiden lähellä, sillä ne haittaavat palvelun toimintakykyä tai estävät toiminnan sähkömagneettisten tai radiotaajuisten (RF) häiriöiden vuoksi. Katso <i>Huomautuksia samanaikaisista Langaton-ominaisuuksista</i> (sivulla 62).
LTE-LAA-matkapuhelinverkon taajuuskaista	LTE-LAA tuo markkinoille uuden matkapuhelinkaistan (B46), joka toimii yhdessä 5 GHz:n Wi-Fi-yhteyden (5 150 MHz – 5 925 MHz) kanssa. Tämä matkapuhelinkaista (B46) on poistettava kaikista matkapuhelinlaitteista/ lähettimistä, jotta sähkömagneettisesta tai radiotaajuisesta (RF) häiriöstä johtuva palvelun heikkeneminen tai palvelun puuttuminen estetään. Katso <i>Huomautuksia samanaikaisista Langaton-ominaisuuksista</i> (sivulla 62).

Valmistaja/malli	Silex SX-SDMAC-2832S+
Piirisarja	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF-kaistat	2,4 GHz, 5 GHz

Salaus	AES ja TKIP Huomautus - TKIP ei ole tuettu WPA2-salauksen kanssa.
Tunnistus	WPA Personal/Enterprise ja WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Asiakkaan varmenteet	Asiakkaan varmenteita ei voida lisätä tai siirtää järjestelmään
Tuetut datan siirtonopeudet	IEEE 802.11b: 1–11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6–54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Tiivistefunktion yhteensopivuus	Palvelimen pään SHA-1 ja SHA-2 varmenteiden tunnistaminen PEAP-MSCHAP v2:lle
Kanava suunnittelu	2,4 GHz: Kaikki kanavat tuettuja 5 GHz: Kaikki kanavat tuettuja Huomautus - Stryker ei suosittele DFS- ja ISM-kanavien käyttöä.
Muuta	Hyödyntää sairaalan SSID:tä Tukee nopeaa verkkovierailua (802.11r ja CCKM)

Osa	Tekniset tiedot - Chipset QCA9377-3				Yksikkö
	Kaista	Tila	Min.	Maks.	
Toimintataajuudet	2,4 GHz	11 b	2 412	2 472	MHz
		11 g/n/ac 20 MHz	2 412	2 472	MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	5 180	5 825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5 190	5 795	MHz
Taajuusaskaaleet	2,4 GHz	11 b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulaatiotyypit	Ei sovellu	11 b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Ei sovellu
	Ei sovellu	11 a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Ei sovellu
	Ei sovellu	11 ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Ei sovellu
Maksimi ERP	Ei sovellu	Ei sovellu	-8.648/21.352		dBW/dBm

Tuotteen kuva, Prime ja Prime Connect

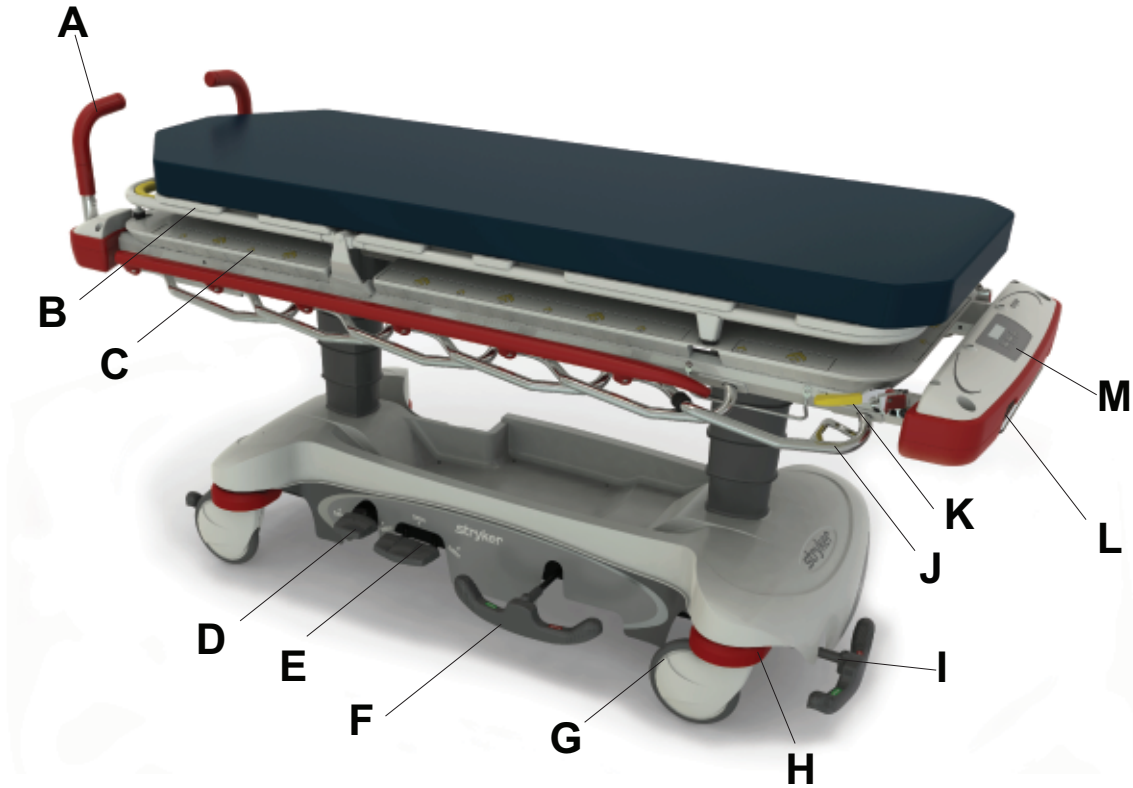


Kuva 2 – Prime ja Prime Connect

A	Tippateline	J	Jarru-/ohjauspoljin
B	Pääpuolen työntökahva	K	Hydraulinen vapautuspoljin
C	Liukuva sivukaide	L	Pumpun poljin
D	Pumpun poljin	M	Polvituen vapautuskahva
E	Alustan säätämiseen käytettävä monitoimipoljin	N	BackSmart -käyttäjän ohjauspaneeli
F	Jarru-/ohjauspoljin	O	Pumpun teline
G	Puskuri, sisäänrakennettu	P	Käyttäjän näppäimistö
H	Rullapyörä, jossa on sisäänrakennettu pyörän suojus	Q	Potilaan ohjauspaneelin lukitus
I	Sivukaiteen salpa	R	BackSmart -sivukaiteessa sijaitseva potilaan ohjauspaneeli

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Tuotteen kuva – Prime X



Kuva 3 – Prime X

A	Pääpuolen työntökahva	H	Puskuri, sisäänrakennettu
B	Potilaspinta, jossa on Clearview Technology -tuki	I	Jarru-/ohjauspoljin
C	Kasettialusta	J	Liukuva sivukaide
D	Pumpun poljin	K	Sivukaiteen salpa
E	Alustan säätämiseen käytettävä monitoimipoljin	L	Pumpun teline
F	Jarru-/ohjauspoljin	M	Käyttäjän näppäimistö
G	Rullapyörä, jossa on sisäänrakennettu pyörän suojuus		

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Liityntäosat – sähköinen alusta



Kuva 4 – Tyypin B liityntäosat – sähköinen alusta

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Liityntäosat – Prime X



Kuva 5 – Tyypin B liityntäosat – Prime X

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Yhteystiedot

Ota yhteys Strykerin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen, numero: 1 800 327 0770.

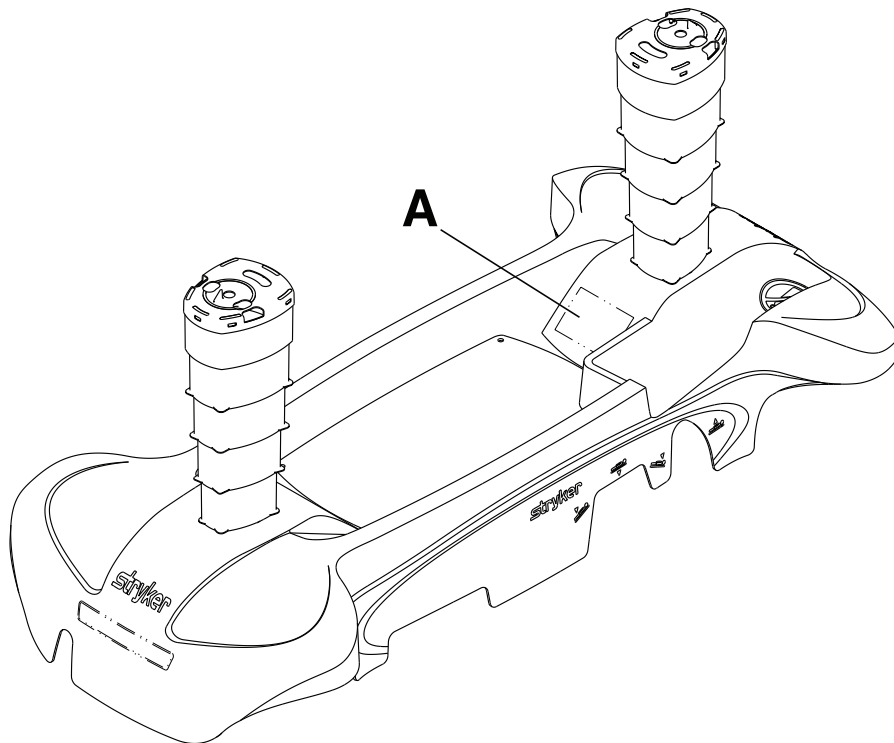
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Huomautus - Käyttäjän ja/tai potilaan on ilmoitettava mahdollinen tuotteeseen liittyvä vakava onnettomuus sekä valmistajalle että sen Euroopan jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käyttäjä ja/tai potilas sijaitsee.

Voit nähdä online-käyttöoppaan tai -huolto-oppaan verkkosivustolla <https://techweb.stryker.com/>.

Pidä Stryker-tuotteen sarjanumero (A) saatavilla, kun soitat Strykerin asiakaspalveluun tai tekniseen tukeen. Mainitse sarjanumero kaikessa kirjallisessa yhteydenpidossa.

Sarjanumeron sijainti



Kuva 6 – Sarjanumeron sijainti

Käyttöönotto

Ota tuote pakkauksesta noudattamalla kuljetuslaatikon sisällä olevaan tuotteeseen kiinnitettyjä ohjeita.

VAROITUS

- Anna tuotteen asettua aina huoneenlämpötilaan ennen käyttöönottoa tai toimintojen testaamista. Muuten parit voivat vaurioitua pysyvästi.
 - Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.
 - Virtajohtoa on käsiteltävä aina varoen. Muuten siihen voi sotkeutua, se voi vaurioitua tai siitä voi saada mahdollisesti sähköiskun. Jos virtajohto on vaurioitunut, tuote on poistettava käytöstä ja on otettava yhteys asianmukaiseen huoltohenkilöstöön.
 - Tuote on aina kytkettävä maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun seinäpistorasiaan. Luotettava maadoitus aikaansaadaan vain käyttämällä sairaalakäyttöön tarkoitettua seinäpistorasiaa. Tässä tuotteessa on sairaalakäyttöön tarkoitettu pistoke, joka suojaa sähköiskulta.
-

Varmista, että tuote toimii, ennen kuin otat sen käyttöön.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

1. Kytke jarru päälle. Varmista, että kaikki neljä rullapyörää lukittuvat työntämällä tuotetta.
2. Vapauta jarru. Varmista, että kaikki neljä rullapyörää liikkuvat työntämällä tuotetta.
3. Nosta ja laske alustaa hydraulisella nostimella.
4. Nosta tuote korkeimpaan asentoon ja aseta se Trendelenburg-asentoon. Katso *Tuotteen asettaminen Trendelenburg-asentoon* (sivulla 21). Varmista, että pääpuoli laskeutuu matalimpaan asentonsa.
5. Nosta tuote korkeimpaan asentoon ja aseta se käänteiseen Trendelenburg-asentoon. Katso *Tuotteen asettaminen käänteiseen Trendelenburg-asentoon* (sivulla 21). Varmista, että jalkopää laskeutuu matalimpaan asentonsa.
6. Käytä viidettä pyörää ja varmista, että se ohjaa ja kääntää tuotetta.
7. Varmista, että sivukaiteet nousevat, laskeutuvat ja lukittuvat paikalleen.
8. Nosta ja laske manuaalinen Fowler-selkänoja.
9. Nosta ja laske manuaalinen polvituki.

Jos tuotteessa on sähköinen nostin tai sähköinen alusta:

1. Tee edellä luetellut käyttöönottovaiheet.
2. Tuote on aina kytkettävä maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun seinäpistorasiaan. Varmista, että näppäimistön merkivalot palavat.
3. Varmista, että kumpikin toiminto potilaan sivukaiteen ohjauspaneelissa toimii.
4. Varmista, että kaikki käyttäjän ohjauspaneelin, käyttäjän näppäimistön ja potilaan ohjauspaneelin lukituksen toiminnot toimivat.
5. Nosta ja laske sähköinen Fowler-selkänoja.
6. Nosta ja laske sähköinen polvituki.

Tuotteet, joissa on vara-akku:

1. Tee edellä luetellut käyttöönottovaiheet.
2. Lataa akku. Katso *Akkuyksikön lataaminen* (sivulla 38).

Vuoteesta poistumisen käyttöönotto langallisella hoitajakutsulla, Prime Connect

Huomautus

- Hoitajakutsun käyttöliittymä voidaan liittää hoitajakutsujärjestelmiin, jotka noudattavia soveltuvia standardeja (eli IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069), ja joiden luokiteltu enimmäisarvo on 42,4 V:n huippujännite, 60 VDC 1,5 A.
- Tuotteessa on liitäntä, johon voidaan kytkeä 1/4" hoitajakutsukaapeli.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Hoitajakutsujärjestelmän käyttöönotto:

1. Kytke hoitajakutsukaapeli tuotteen pääpuolen alustan rungossa olevaan 1/4" hoitajakutsukaapelin liittimeen.
2. Kytke hoitajakutsukaapeli sopivaan liittimeen (huonekojeeseen, asukaspäätteeseen tai telakointiasemaan).

Huomautus - Älä kiedo hoitajakutsukaapelia pääpuolen työntökahvojen tai muiden esineiden ympärille tuotteen, kaapelin tai pään seinämän vaurioitumisvaaran välttämiseksi.

iBed Locator -toiminnon käyttöönotto, Prime Connect

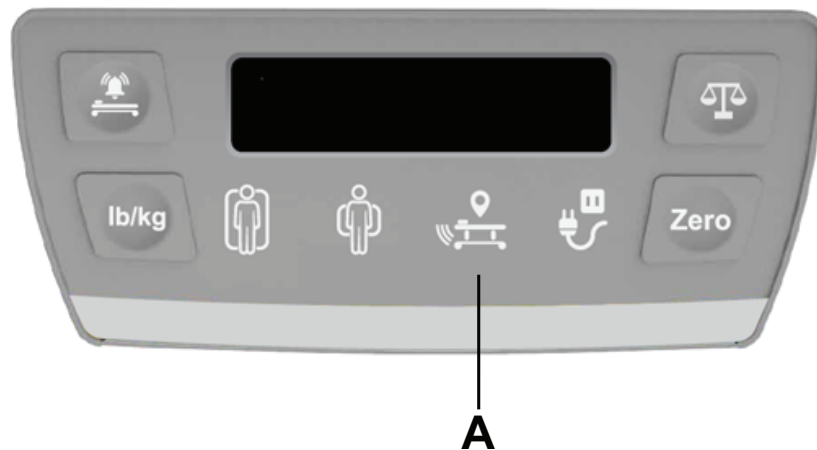
iBed Locator -laitteen asennus- ja liitännäsohjeet ovat iBed Locator -laitteen käyttö- ja asennusoppaassa.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Sijainti-kuvake (A) palaa vihreänä, kun tuote on liitetty iBed Locator -laitteeseen (Kuva 7).

Sijainti-kuvake palaa keltaisena, kun tuotetta ei ole liitetty iBed Locator -laitteeseen.

Huomautus - **Sijainti**-kuvake syttyy vain, jos langaton vaihtoehto on käytössä ja virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.



Kuva 7 – Sijaintikuvake

Käyttö

Tuotteen ominaisuudet

Tuotteen saatavuus riippuu **Prime Series** -parien mallista, kokoonpanosta ja alueesta. Varmista saatavuus soittamalla Strykerin asiakaspalveluun: 1 800 327 0770.

Ominaisuus	Manuaalinen Prime	Sähkökäyttöinen Prime	Prime Connect	Prime X
Sähköinen nostin	Ei saatavilla	Vaihtoehto ¹	Vaihtoehto ¹	Vaihtoehto ¹
Sähköinen alusta	Ei saatavilla	Vakio	Vakio	Ei saatavilla
Vuoteesta poistuminen	Ei saatavilla	Vaihtoehto	Vakio	Ei saatavilla
Langaton yhteys	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Vakio ²	Ei saatavilla
Vaakajärjestelmä	Vaihtoehto ²	Vaihtoehto ²	Vakio ²	Vaihtoehto ²
Vuoteesta poistuminen langallisella hoitajakutsulla	Ei saatavilla	Ei saatavilla	Vakio	Ei saatavilla
Virtajohto ja sisäänvedettävän johdon kela	Ei saatavilla	Vaihtoehto ²	Vakio ²	Vaihtoehto ²
Pääpuolen työntökahvat	Vaihtoehto	Vaihtoehto	Vakio	Vaihtoehto
Sivun jarru-/ohjauspoljin	Vaihtoehto ¹	Vaihtoehto ¹	Vakio ¹	Vaihtoehto ¹
Lift Assist / toipumistuolin paikka	Vaihtoehto	Vakio	Vakio	Ei saatavilla
Säädettävä polvituki	Vakio	Vakio	Vakio	Ei saatavilla

¹ Tuoteominaisuus ei ole saatavilla Strykerin mallin 1125 **Prime Series** -paareille, joissa on **Zoom**-moottori.

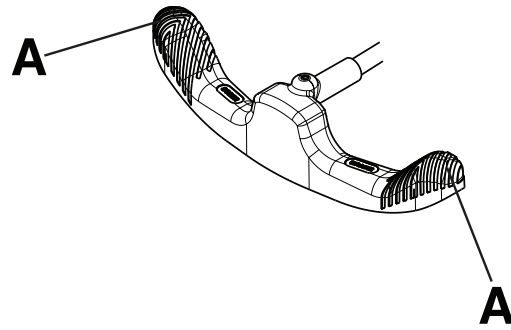
² Tuoteominaisuus ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Jarrujen kytkeminen ja vapauttaminen

VAROITUS - Kytke jarrut aina päälle, kun potilas on siirtymässä tuotteelle tai tuotteelta pois tai kun tuote ei liiku. Jos tuote liikkuu potilaan noustessa tuotteelle tai tuotteelta pois, voi tapahtua potilasvahinko.

Kytke jarrut painamalla jarru-/ohjauspolkimen jarrun (punainen) puolta. Varmista jarrujen toimivuus työntämällä tuotetta.

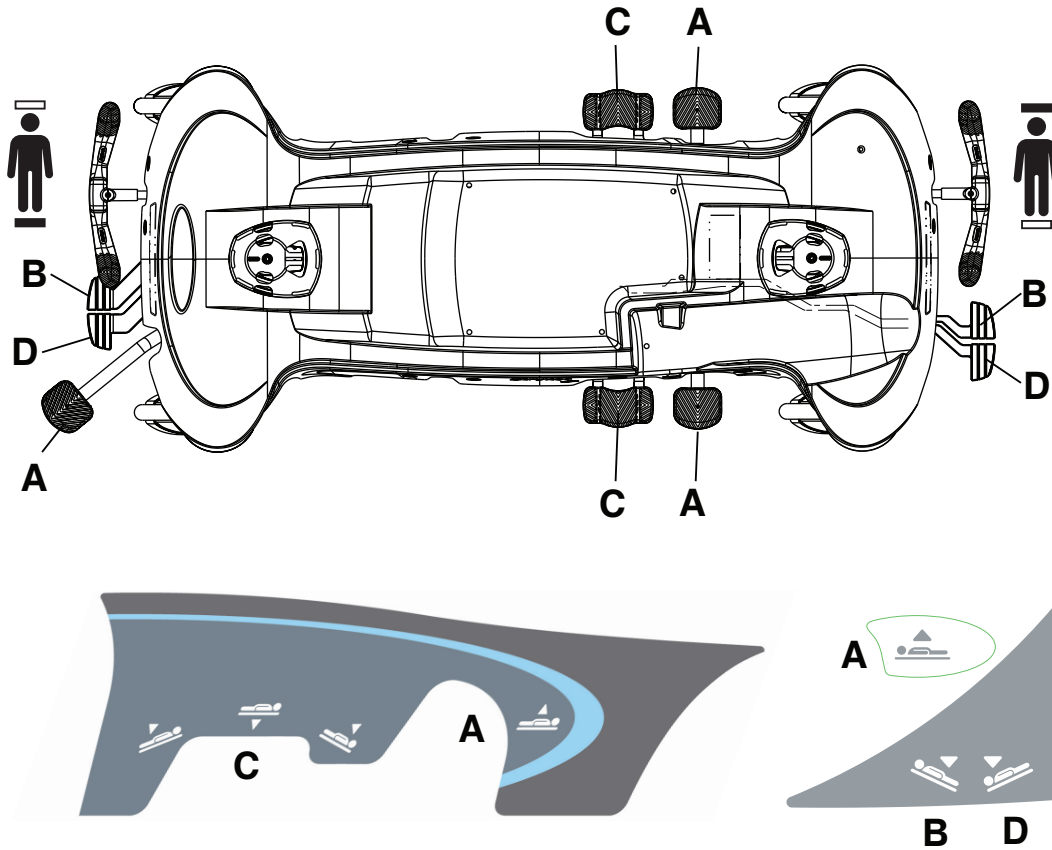
Vapauta jarrut painamalla jarru-/ohjauspolkimen ohjauksen (vihreä) puolta.



Kuva 8 – Jarru-/ohjauspolkimen käyttö

Huomautus - Älä paina jarru-/ohjauspoljinta sen keskiosasta. Paina jarru-/ohjauspoljinta aina sen ulkoreunasta (A) (Kuva 8).

Pohjan säätimet



Kuva 9 – Pohjan säätimet ja merkinnät

Tuotteen nostaminen ylös

VAROITUS

- Asettele potilas aina tuotteen keskelle.
- Lukitse aina sivukaiteet korkeimpaan asentoon ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun jätät potilaan ilman valvontaa.
- Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.

- Älä istu tuotteen päädyssä. Tuote voi kallistua.
-

HUOMIO - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Tuotteissa, joissa on sähköinen nostin, alusta nostetaan painamalla pumpun poljinta (A), kunnes alusta on halutulla korkeudella (*Pohjan säätimet* (sivulla 20)).

Jos tuotteessa on ei-sähköinen nostin, pumpppaa pumpun poljinta (A), kunnes haluttu korkeus on saavutettu.

Tuotteen laskeminen alas

VAROITUS

- Asettele potilas aina tuotteen keskelle.
 - Lukitse aina sivukaiteet korkeimpaan asentoon ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun jätät potilaan ilman valvontaa.
 - Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.
 - Älä istu tuotteen päädyssä. Tuote voi kallistua.
-

HUOMIO - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Koko tuote lasketaan alas painamalla monitoimipolkimen (C) keskiosaa (*Pohjan säätimet* (sivulla 20)).

Pääpuoli lasketaan alas painamalla poljinta (B) tai painamalla monitoimipolkimen (C) lähinnä pääpuolta olevaa puolta.

Jalkopää lasketaan alas painamalla poljinta (D) tai monitoimipolkimen (C) lähinnä jalkopäätä olevaa puolta.

Tuotteen asettaminen Trendelenburg-asentoon

VAROITUS - Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.

HUOMIO - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.

Aseta tuote Trendelenburg-asentoon (pää alaspäin) nostamalla tuote korkeimpaan asentoonsa. Katso *Tuotteen nostaminen ylös* (sivulla 20).

Huomautus - Nosta tuote korkeimpaan asentoonsa suuremman Trendelenburg-kulman saamiseksi.

Laske tuotteen pääpuoli alas painamalla pääpuolen tai jalkopään vapautuspoljinta (D) tai painamalla monitoimipolkimen (C) lähinnä pääpuolta olevaa puolta (*Pohjan säätimet* (sivulla 20)).

Laske tuote alas Trendelenburg-asennosta painamalla pääpuolen ja jalkopään vapautuspolkimia (B ja D) samaan aikaan tai painamalla monitoimipolkimen (C) keskiosaa, kunnes alusta on tasainen.

Tuotteen asettaminen käänteiseen Trendelenburg-asentoon

VAROITUS - Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.

HUOMIO - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.

Laske tuote käänteiseen Trendelenburg-asentoon (jalat alaspäin) nostamalla tuote korkeimpaan asentoonsa. Katso *Tuotteen nostaminen ylös* (sivulla 20).

Huomautus - Nosta tuote korkeimpaan asentoonsa suuremman Trendenburg-kulman saamiseksi.

Laske tuotteen jalkopää alas painamalla pääpuolen tai jalkopään vapautuspoljinta (B) tai painamalla monitoimipolkimen (C) lähinnä jalkopäätä olevaa puolta (*Pohjan säätimet* (sivulla 20)).

Laske tuote alas käänteisestä Trendenburg-asennosta painamalla pääpuolen ja jalkopään vapautuspolkimia (B ja D) samaan aikaan tai painamalla monitoimipolkimen (C) keskiosaa, kunnes alusta on tasainen.

Potilaan kuljettaminen sisäänvedettävän viidennen pyörän kanssa

VAROITUS

- Asettele potilas aina tuotteen keskelle.
- Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.
- Jos tuotteessa on valinnainen sähköinen nostin tai sähköinen alusta, irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen tuotteen kuljettamista tai puhdistamista.
- Lukitse potilasta kuljetettaessa sivukaiteet aina korkeimpaan yläasentoon, lepopinta vaakatasossa, ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun kuljetat potilasta.
- Älä kuljeta tuotetta sivusuunnassa yli 5,7 asteen kaltevalla pinnalla (10 %:n kaltevuus), jotta tuote ei kallistu.

HUOMIO - Älä käytä pohjan hydraulikkaa tuotteen nostamiseen, kun tuotteen alla on potilaan nostin.

Huomautus

- Varmista aina ennen potilaan kuljettamista, että kiinnitöt, lasket tai asetet lisävarusteet säilytysasentoon, jotta tuote ei vaurioidu.
- Sähköisissä **Prime**- ja **Prime Connect** -malleissa virtajohto on aina irrotettava seinäpistorasiasta ennen potilaan kuljettamista tuotteen vaurioitumisvaaran välttämiseksi.
- **Prime Connect** -malleissa hoitajakutsukaapeli on aina irrotettava paareista ennen potilaan kuljettamista tuotteen, kaapelin tai päätyseinän vaurioitumisen vaaran välttämiseksi.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Potilaan kuljettaminen sisäänvedettävän viidennen pyörän kanssa:

1. Nosta sivukaiteet korkeimpaan asentoonsa. Vedä sivukaiteesta ja varmista, että se on lukittu.
2. Laske tuote alimpaan asentoonsa.
3. Vapauta jarrut. Katso *Jarrujen kytkeminen ja vapauttaminen* (sivulla 19). Pidä jarru-/ohjauspoljin neutraalissa (vaakasuorassa) asennossa, jotta voit siirtää tuotetta sivusuunnassa.

Huomautus - Älä yritä siirtää tuotetta sivusuunnassa siten, että sisäänvedettävä viides pyörä on käytössä.

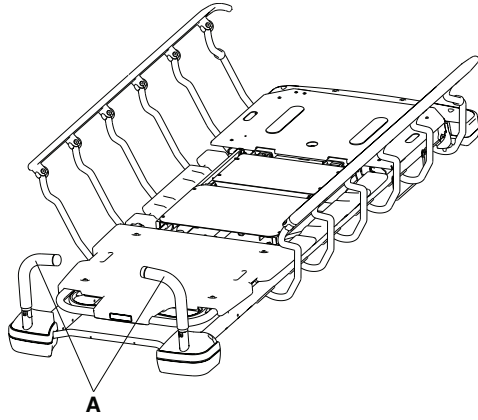
4. Viidettä pyörää käytetään painamalla jarru-/ohjauspolkimen ohjauksen puoli (vihreä) alas.
5. Siirrä tuotetta työntökahvoilla.
6. Lukitse tuote paikalleen jarruilla.

Pääpuolen työntökahvojen asettaminen tai säilytykseen asettaminen

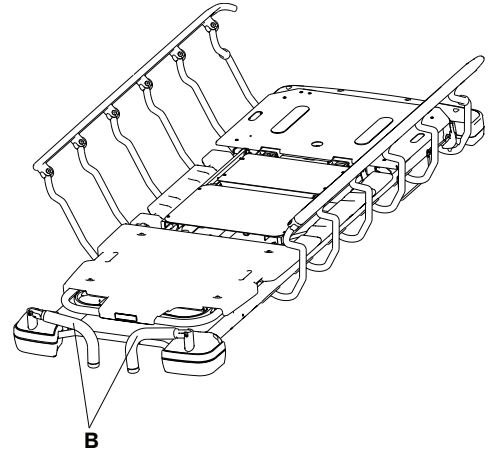
Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Pääpuolen työntökahvojen asettaminen tai säilytykseen asettaminen:

1. Käännä työntökahvat (A) ylös tuotteen pääpuolesta (Kuva 10).
2. Työnnä työntökahvoja alaspäin, jolloin ne lukittuvat paikalleen.



Kuva 10 – Pääpuolen työntökahvojen asettaminen



Kuva 11 – Pääpuolen työntökahvojen asettaminen säilytykseen

3. Aseta työntökahvat (B) säilytykseen tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä (Kuva 11).

Huomautus - Käytä työntämiseen/vetämiseen vain työntökahvoja, ellei toisin mainita. Muuten tuote voi vaurioitua.

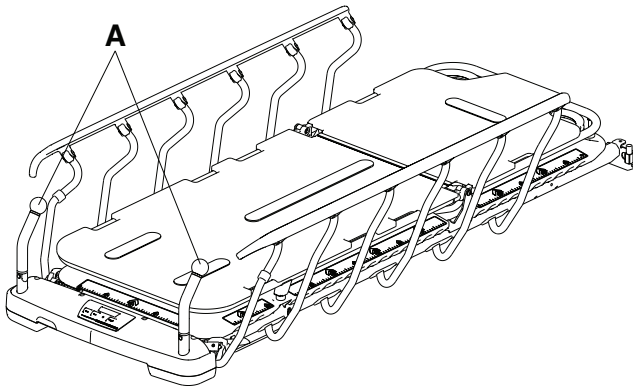
Jalkopään työntökahvojen asettaminen tai säilytykseen asettaminen

VAROITUS

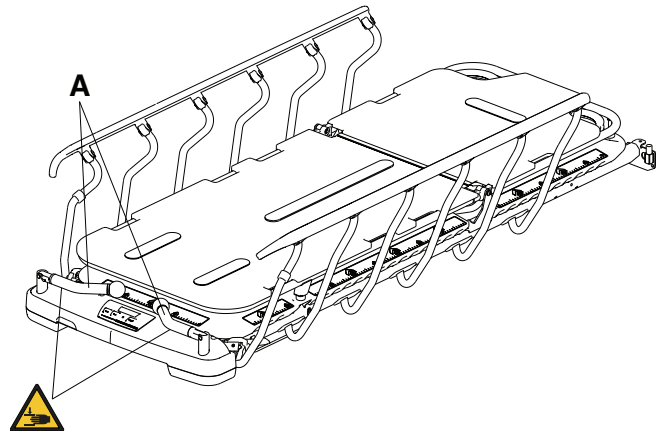
- Pidä aina kädet ja sormet etäällä jalkopään työntökahvoista polvitukea laskettaessa.
- Pidä aina kädet ja sormet kaukana jalkopään työntökahvoista, kun käytät defibrillaattorin alustaa, jalkopään jatketta, asiakirjatelineitä tai happipullon pystypidikettä.

Jalkopään työntökahvojen asettaminen:

1. Käännä työntökahvat ylös (A) tuotteen jalkopäästä (Kuva 12).
2. Työnnä työntökahvoja alaspäin, jolloin ne lukittuvat paikalleen.



Kuva 12 – Jalkopään työntökahvojen asettaminen



Kuva 13 – Jalkopään työntökahvojen asettaminen säilytykseen

3. Aseta työntökahvat (A) säilytykseen tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä (Kuva 13).

Huomautus

- Nosta aina jalkopään työntökahvoja, kun käytät lisävarusteita, jotka kiinnitetään tuotteen jalkopäähän.
- Käytä työntämiseen tai vetämiseen vain työntökahvoja, ellei toisin mainita. Muuten tuote voi vaurioitua.

Sivukaiteen nostaminen

VAROITUS

- Ole aina erityisen varovainen, kun käytät patjaa, joka on paksumpi kuin 2,5 tuumaa (6,35 cm), tai patjan päällistä **Prime X** -lisävarusteen kanssa.
 - Lukitse aina sivukaiteet korkeimpaan asentoon ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun jätät potilaan ilman valvontaa.
 - Lukitse potilasta kuljetettaessa sivukaiteet aina korkeimpaan yläasentoon, lepopinta vaakatasossa, ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun kuljetat potilasta.
 - Pidä potilaan raajat aina etäällä sivukaiteen pystytapeista, kun nostat tai lasket sivukaidetta.
 - Älä päästä sivukaiteita laskeutumaan alas itsestään.
-

Sivukaiteen nostaminen:

1. Tartu kahdella kädellä sivukaiteeseen.
2. Nosta ja ohjaa sivukaide kohti tuotteen jalkopäätä, kunnes keltainen vapautusvipu napsahtaa paikalleen. Vedä sivukaiteesta ja varmista, että se on lukittu.

Huomautus

- Käytettävissä on kahden sivukaiteen vapautusvipu, jollainen on tuotteen molemmissa päissä.
- Sivukaiteita ei saa käyttää estämään potilasta poistumasta tuotteen päältä. Sivukaiteet estävät potilasta vierähtämästä pois paareilta. Käyttäjän täytyy määrittää missä määrin potilas on kiinnitettävä paikalleen sen varmistamiseksi, että potilas on turvassa.
- Sivukaiteen yläkiskon jalkopäätä voidaan käyttää laitteen työntämiseen/vetämiseen.
- Sivukaiteet lukittuvat vain korkeimpaan asentoonsa.

Sivukaiteen laskeminen alas

VAROITUS

- Ole aina erityisen varovainen, kun käytät patjaa, joka on paksumpi kuin 2,5 tuumaa (6,35 cm), tai patjan päällistä **Prime X** -lisävarusteen kanssa.
 - Lukitse aina sivukaiteet korkeimpaan asentoon ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun jätät potilaan ilman valvontaa.
 - Lukitse potilasta kuljetettaessa sivukaiteet aina korkeimpaan yläasentoon, lepopinta vaakatasossa, ja laske tuote matalimpaan asentoon, kun kuljetat potilasta.
 - Pidä potilaan raajat aina etäällä sivukaiteen pystytapeista, kun nostat tai lasket sivukaidetta.
 - Älä päästä sivukaiteita laskeutumaan alas itsestään.
-

Sivukaiteen laskeminen alas:

1. Tartu yhdellä kädellä sivukaiteeseen.
2. Vedä toisella kädellä keltaista vapautusvipua ylös.
3. Nosta ja ohjaa sivukaide kohti tuotteen pääpuolta, kunnes keltainen vapautusvipu napsahtaa paikalleen. Vedä sivukaiteesta ja varmista, että se on lukittu.

Huomautus

- Käytettävissä on kahden sivukaiteen vapautusvipu, jollainen on tuotteen molemmissa päissä.
- Sivukaiteita ei saa käyttää estämään potilasta poistumasta tuotteen päältä. Sivukaiteet estävät potilasta vierähtämästä pois paareilta. Käyttäjän täytyy määrittää missä määrin potilas on kiinnitettävä paikalleen sen varmistamiseksi, että potilas on turvassa.
- Sivukaiteen yläkiskon jalkopäätä voidaan käyttää laitteen työntämiseen/vetämiseen.

- Sivukaiteet lukittuvat vain korkeimpaan asentoonsa.

Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta

VAROITUS - Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.

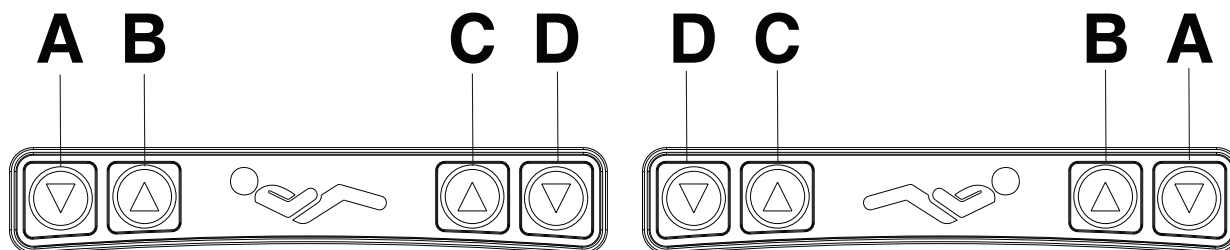
Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Käytä sivukaiteessa sijaitsevaa potilaan ohjauspaneelia Fowler-selkänöjan ja polvituen säätämiseen (Kuva 14).

Hoitoalan ammattilaisten on neuvottava potilaille, kuinka potilaan säätimiä käytetään.

Huomautus

- Kytke virtajohto aina maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun pistorasiaan.
- Sivukaiteen potilaan ohjauspaneeli sijaitsee porrastetusti tuotteen kummallakin puolella, helposti potilaan saatavilla.
- Jokaisessa sivukaiteessa on taustavalaistut säätimet, joiden avulla potilas voi säätää Fowler-selkänöjan ja polvituen asentoa. Kun tuote on kytketty verkkovirtaan ja potilaan ohjauspaneeli ei ole lukittu, valkoiset painikkeet palavat.



Kuva 14 – Sivukaiteessa sijaitseva potilaan ohjauspaneeli

A	Selkänöja alas	Laskee Fowler-selkänöjaa
B	Selkänöja ylös	Nostaa Fowler-selkänöjaa
C	Polvituki ylös	Nostaa polvitukea
D	Polvituki alas	Laskee polvitukea

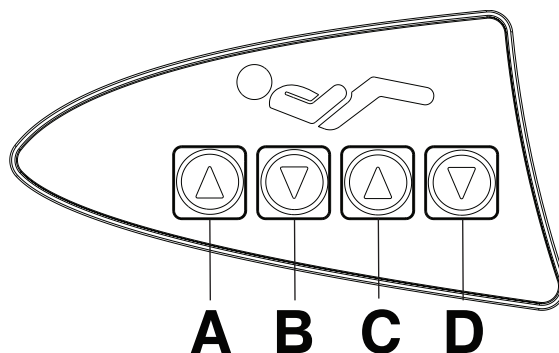
Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta

VAROITUS - Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Potilaan asentoa tuotteen päällä voidaan säätää käyttäjän ohjauspaneelista (Kuva 15).

Huomautus - Kytke virtajohto aina maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun pistorasiaan.



Kuva 15 – Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta

A	Selkänöja ylös	Nostaa Fowler-selkänöjaa
B	Selkänöja alas	Laskee Fowler-selkänöjaa
C	Polvituki ylös	Nostaa polvitukea
D	Polvituki alas	Laskee polvitukea

Potilaan ohjauspaneelin lukituksen avaaminen ja lukitseminen – sähköinen alusta

VAROITUS - Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.

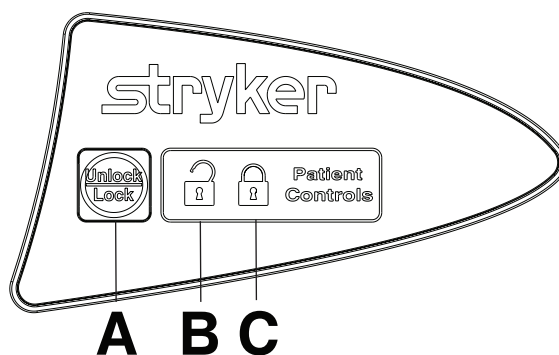
Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Sivukaiteen potilaan ohjauspaneeli voidaan lukita valitsemalla **avaa/lukitse** (A) kerran (Kuva 16).

Huomautus - Lukkokuvakkeessa (C) palaa keltainen valo, kun potilaan säätimet ovat lukittuina.

Sivukaiteen potilaan ohjauspaneeli voidaan avata valitsemalla **avaa/lukitse** (A) toisen kerran.

Huomautus - Avatun lukon kuvakkeessa (B) palaa vihreä valo, kun potilaan säätimet eivät ole lukittuina.



Kuva 16 – Potilaan ohjauspaneelin lukitus

Huomautus

- Kytke virtajohto aina maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun pistorasiaan.
- Potilaan ohjauspaneeli voidaan lukita, jotta potilas ei pääse liikuttamaan Fowler-selkänöjaa ja polvitukea.
- Sivukaiteen potilaan ohjauspaneeli ei ole taustavalaistu, kun lukitset potilaan ohjauspaneelin.

Fowler-selkänöjan nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta

VAROITUS

- Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.
- Pidä aina kädet ja sormet etäällä Fowler-selkänöjan vapautuskahvoista ja Fowler-selkänöjan rungosta, kun lasket Fowler-selkänöjaa alaspäin.
- Ole aina varovainen, kun nostat ja lasket Fowler-selkänöjaa potilaan ollessa tuotteen päällä. Käytä asianmukaisia nostotekniikoita ja pyydä tarvittaessa apua.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Fowler-selkänöjan nostaminen:

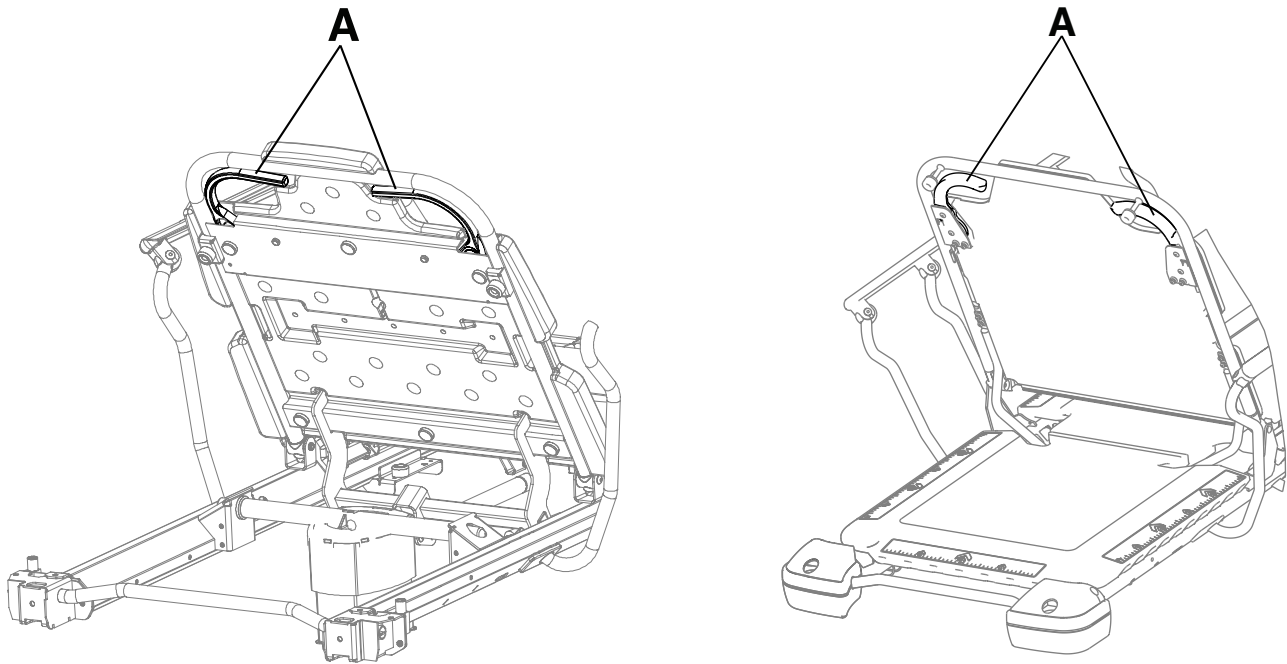
1. Purista ja pidä puristettuna yhtä tai kahta Fowler-selkänöjan vapautuskahvoista (A) samalla, kun nostat Fowler-selkänöjan haluttuun asentoon (0–90°) (Kuva 17).

Huomautus - Lift Assist -selkänöjassa käytetään potilaan painoa apuna potilaan sijoittamisessa. **Lift Assist** -selkänöja auttaa myös estämään potilasta liukumasta kohti tuotteen jalkopäätä Fowler-selkänöjaa nostettaessa.

2. Lukitse Fowler-selkänöja paikalleen vapauttamalla Fowler-selkänöjan vapautuskahva.

Fowler-selkänöjan laskeminen:

1. Purista ja pidä jompaakumpaa tai molempia Fowler-selkänöjan vapautuskahvoja (A) samalla, kun työnnät Fowler-selkänöjan alas haluttuun asentoon (90–0°) (Kuva 17).
2. Lukitse Fowler-selkänöja paikalleen vapauttamalla Fowler-selkänöjan vapautuskahva.



Kuva 17 – Selkänöjan nostaminen tai laskeminen

Fowler-selkänöjan nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta

VAROITUS

- Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.

- Pidä aina kädet ja sormet etäällä Fowler-selkänöjan vapautuskahvoista ja Fowler-selkänöjan rungosta, kun lasket Fowler-selkänöjaa alaspäin.
 - Ole aina varovainen, kun nostat ja lasket Fowler-selkänöjaa potilaan ollessa tuotteen päällä. Käytä asianmukaisia nostotekniikoita ja pyydä tarvittaessa apua.
-

Huomautus

- Kytke virtajohto aina maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun pistorasiaan.
- Hoitoalan ammattilaisten on neuvottava potilaille, kuinka potilaan säätimiä käytetään.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Fowler-selkänöjan nostaminen:

1. Paina ja pidä alhaalla **Selkänöja ylös** -painiketta (B) potilaan sivukaiteen ohjauspaneelissa (*Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta* (sivulla 25)) tai **Selkänöja ylös** -painiketta (A) käyttäjän ohjauspaneelissa (*Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta* (sivulla 25)).
2. Vapauta painike, kun Fowler-selkänöja saavuttaa halutun kulman.

Huomautus - Lift Assist -selkänöjassa käytetään potilaan painoa apuna potilaan sijoittamisessa. **Lift Assist** -selkänöja auttaa myös estämään potilasta liukumasta kohti tuotteen jalkopäätä Fowler-selkänöjaa nostettaessa.

Fowler-selkänöjan laskeminen:

1. Paina ja pidä alhaalla **Selkänöja alas** -painiketta (A) potilaan sivukaiteen ohjauspaneelissa (*Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta* (sivulla 25)) tai **Selkänöja alas** -painiketta (B) käyttäjän ohjauspaneelissa (*Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta* (sivulla 25)).
2. Vapauta painike, kun Fowler-selkänöja saavuttaa halutun kulman.

Polvituen nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta

VAROITUS - Pidä aina kädet ja sormet etäällä jalkopään työntökahvoista polvitukea laskettaessa.

HUOMIO

- Älä ylitä polvituen painorajoitusta, joka on 200 paunaa (90,7 kg).
 - Varmista aina, että polvituen kannatintanko on tukevasti kiinni ennen kuin nostat tai lasket polvituen.
 - Älä istu tai seiso polvituen päällä.
-

Huomautus - Polvitukea ei voida nostaa manuaalisesti, jos tuotteessa on sähköinen alusta.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Polvituen nostaminen:

1. Pumppaa polvituen pumpun kahvaa, kunnes se on haluamassasi asennossa.
2. Nosta polvitukea sen päästä ja kiinnitä polvituen kannatintanko kiinnittimeen.

Polvituen laskeminen:

1. Nosta polvitukea sen päästä, käännä kannatintankoa kohti tuotteen pääpuolta ja laske jalkopää alas.
2. Vedä polvituen vapautuskahvaa, kunnes haluttu asento on saavutettu.

Polvituen nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta

VAROITUS

- Pidä aina kädet ja sormet etäällä jalkopään työntökahvoista polvitukea laskettaessa.

- Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.
-

HUOMIO

- Älä ylitä polvituen painorajoitusta, joka on 200 paunaa (90,7 kg).
 - Älä istu tai seiso polvituen päällä.
 - Ole aina varovainen, kun yrität laskea polvitukea, kun tuote ei ole kytketty sähkövirtaan. Painovoima voi saada polvituen putoamaan alas nopeasti.
-

Huomautus

- Kytke virtajohto aina maadoitettuun, sairaalakäyttöön tarkoitettuun pistorasiaan.
- Hoitoalan ammattilaisten on neuvottava potilaille, kuinka potilaan säätimiä käytetään.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Polvituen nostaminen:

1. Paina ja pidä alhaalla potilaan sivukaiteen ohjauspaneelin (*Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta* (sivulla 25)) tai käyttäjän ohjauspaneelin (*Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta* (sivulla 25)) **Polvituki ylös** -painiketta (C).
2. Vapauta painike, kun polvituki saavuttaa halutun kulman.

Polvituen laskeminen:

1. Paina ja pidä alhaalla **Polvituki alas** -painiketta (D) potilaan sivukaiteen ohjauspaneelissa (*Tuotteen asettaminen sivukaiteessa sijaitsevan potilaan ohjauspaneelin avulla – sähköinen alusta* (sivulla 25)) tai käyttäjän ohjauspaneelissa (*Käyttäjän ohjauspaneeli – sähköinen alusta* (sivulla 25)).
2. Vapauta painike, kun polvituki saavuttaa halutun kulman.

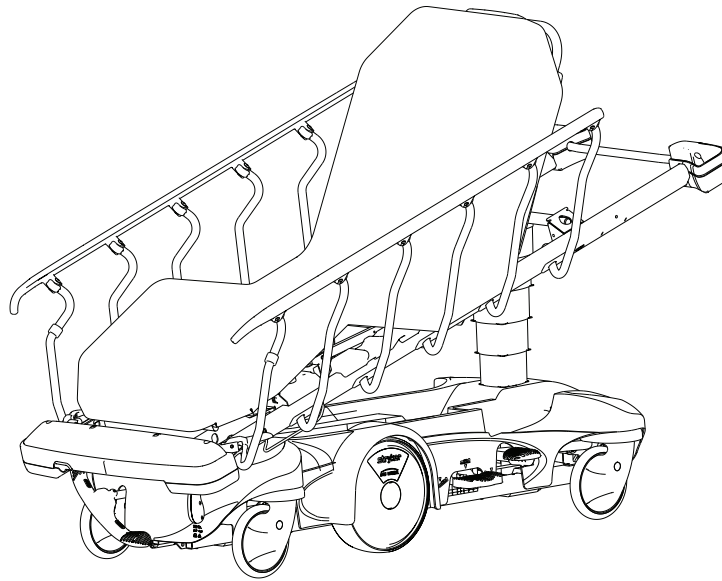
Toipumistuolin asettaminen

VAROITUS - Tuotetta käytettäessä on kaikkien käyttäjien oltava etäällä mekanismeista.

Huomautus - Tuotteen asettamiseksi toipumistuoliin tuotteessa on oltava valinnainen **Lift Assist** -selkänoja ja valinnainen polvituki.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Tuotteen asettaminen toipumistuoliasentoon (Kuva 18):



Kuva 18 – Toipumistuoli (kuvassa malli 1115)

1. Nosta Fowler-selkänoja istuma-asentoon. Ks. *Fowler-selkänojan nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta* (sivulla 27) tai *Fowler-selkänojan nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta* (sivulla 27).
2. Nosta polvituki korkeimpaan korkeusasentoon. Ks. *Polvituen nostaminen tai laskeminen – ei-sähköinen alusta* (sivulla 28) tai *Polvituen nostaminen tai laskeminen – sähköinen alusta* (sivulla 28).
3. Nosta tuote korkeimpaan asentoon. Katso *Tuotteen nostaminen ylös* (sivulla 20).
4. Aseta tuote käänteiseen Trendelenburg-asentoon. Katso *Tuotteen asettaminen käänteiseen Trendelenburg-asentoon* (sivulla 21).
5. Palauta tuote vaakaa-asentoon tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

Esineiden säilyttäminen pohjan säilytystilassa

HUOMIO

- Älä aseta yli 60 lb:n (27 kg:n) painoisia esineitä pohjan säilytystilaan.
- Älä istu tai seiso pohjan säilytystilan päällä tai astu sen päälle.

Voit säilyttää potilaan tavaroita pohjan säilytystilassa. Älä käytä happipullotelteen syvennystä happipullojen tai potilaan tavaroiden säilyttämiseen.

Laitteiden ripustaminen pumpun lisävarustetelineen avulla

VAROITUS

- Pidä aina pumpun telineellä olevat laitteen letkut erillään polvituen kahvoista.
- Poista aina kaikki laitteet, jotka voivat olla tiellä, ennen alustan nostamista tai laskemista.
- Varmista aina, että pumpun telineellä olevat laitteet mahtuvat oviaukkojen läpi.
- Älä nosta tuotetta pumpun telineestä.

HUOMIO

- Älä ylitä pumpun telineen painorajoitusta, joka on 40 paunaa (18 kg).
- Pumpun telinettä ei saa käyttää työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

Lisälaitteita voidaan säilyttää tai ne voidaan ripustaa tuotteen jalkopäässä olevaan pumpun telineeseen.

Huomautus - Valinnainen pumpun teline on valittava tuotteen hankintahetkellä.

Virtajohdon ulostyöntäminen tai sisäänvetäminen sisäänvedettävän johdon kelan avulla

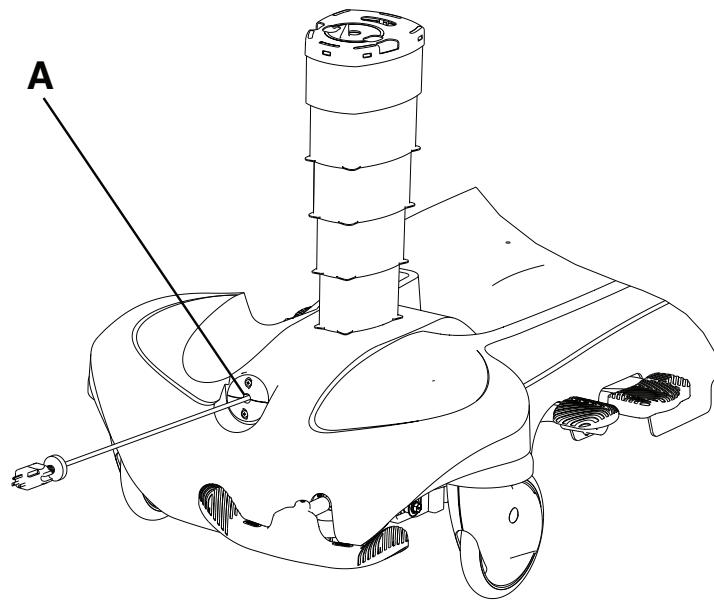
VAROITUS

- Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen potilaan kuljettamista tai tuotteen puhdistamista.
- Säilytä virtajohto aina pohjassa sijaitsevassa sisäänvedettävässä johdon kelassa tuotteen kuljetuksen aikana.

Huomautus - Irrota virtajohto aina pistorasiasta ennen potilaan kuljettamista tuotteen vaurioitumisen välttämiseksi.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Virtajohto vedetään ulos vetämällä virtajohto sisäänvedettävän johdon kelasta (A) halutun pituiseksi (Kuva 19).



Kuva 19 – Sisäänvedettävän johdon kela

Virtajohdon sisäänvetäminen:

1. Irrota virtajohto seinäpistorasiasta.
2. Nykäise kevyesti virtajohto.
3. Ohjaa virtajohto sisäänvedettävän johdon kelaan.

Vaakajärjestelmä ja vuoteesta poistuminen

VAROITUS - Älä käytä vaakajärjestelmää, sähköistä nostinta tai sähköistä lisävarustealustaa muiden laitteiden vieressä tai pinossa niiden kanssa. Jos vieressä tai pinossa käyttöä ei voida välttää, vaakajärjestelmää, sähköistä nostinta tai sähköistä lisävarustealustaa on valvottava sen varmistamiseksi, että kaikki laitteet toimivat siinä kokoonpanossa, jossa niitä käytetään.

HUOMIO - Vaakaa ei saa käyttää alle 50 paunan (22,7 kg:n) painoisilla potilailla.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

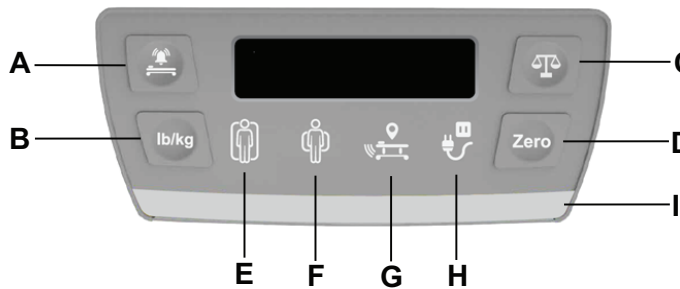
Vuoteesta poistumisen toiminnon avulla voit asettaa alueen säätimet varoittamaan käyttäjää, kun potilas siirtyy valitulta alueelta.

Vaakajärjestelmän avulla voit punnita potilaan. Sähkökäyttöisissä **Prime-** ja **Prime Connect** -malleissa vaakajärjestelmässä on vara-akku. Katso *Akkuyksikön lataaminen* (sivulla 38).

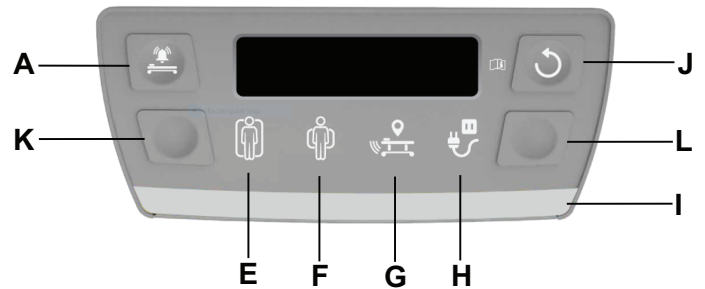
Käytä vaakajärjestelmää tai vuoteesta poistumisen toimintoa näppäimistön avulla. Katso *Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32).

Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike

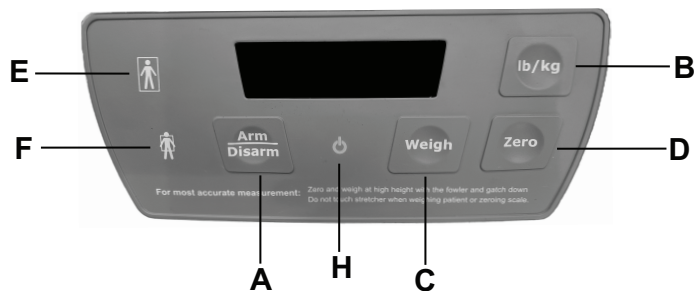
Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).



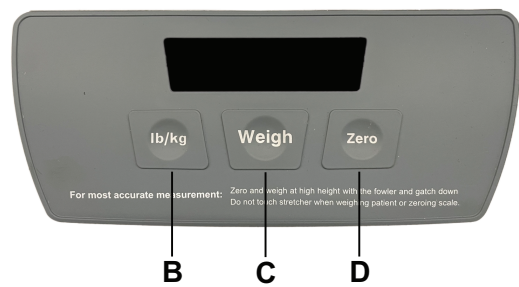
Kuva 20 – Prime Connect -näppäimistö, vuoteesta poistumisen toiminto ja vaaka



Kuva 21 – Prime Connect -näppäimistö, vuoteesta poistumisen toiminto, ilman vaakaa



Kuva 22 – Prime-näppäimistö, vuoteesta poistumisen toiminto ja vaaka



Kuva 23 – Prime- ja Prime X -näppäimistö, ilman vuoteesta poistumisen toimintoa, ja vaaka

Painike/kuvake	Nimi	Kuvaus
A	Ota käyttöön / poista käytöstä	Ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä vuoteesta poistumisen toiminnon
B	lb/kg	Muuttaa näytetyn mittayksikön
C	Punnitse	Punnitsee potilaan
D	Nollaa	Nollaa/taaraa vaa'an
E	Alue 1	Vähiten herkkä asetus vuoteesta poistumisen toiminnolle Suurempi alue antaa potilaalle suuremman liikkumisvapauden tuotteessa, ennen kuin vuoteesta poistumisen hälytys aktivoituu

Painike/kuvake	Nimi	Kuvaus
F	Alue 2	Herkin asetus vuoteesta poistumisen toiminnolle Pienempi alue antaa potilaalle vähemmän liikkumisvapautta tuotteessa ja aktivoi vuoteesta poistumisen hälytyksen, kun potilas siirtyy pois keskitetyltä alueelta
G	Sijainti ¹	Palaa vihreänä, kun tuote on liitetty iBed Locator -toimintoon Palaa keltaisena, kun tuotetta ei ole liitetty iBed Locator -toimintoon
H	Virta/valmiustila	Palaa vihreänä, kun virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan ja vara-akku latautuu Palaa keltaisena, kun virtajohto on irrotettu seinäpistorasiasta ja paari on valmiustilassa ja käyttää vara-akkua
I	Valonauha ²	Palaa vihreänä, kun vuoteesta poistuminen on käytössä Palaa punaisena, kun vuoteesta poistumisen hälytys laukeaa Keskikohtaan syttyy keltainen valo, kun virtajohto irrotetaan seinäpistorasiasta ja paari on valmiustilassa ja käyttää vara-akkua
J	Potilaan nollaus	Taaraa parit, jotta voit asettaa vuoteesta poistumisen
K	Vasen alapainike	Merkitsemätön painike, jota käytetään vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuteen ja mallivalikkoihin
L	Oikea alapainike	Merkitsemätön painike, jota käytetään vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuteen ja mallivalikkoihin

¹ **Location** (Sijainti) -kuvake syttyy **Prime Connect** -malleissa vain, jos langaton vaihtoehto on käytössä ja virtajohto on kytketty seinäpistorasiaan.


² Valmiustilassa keskimäinen keltainen valo himmenee ja kirkastuu sen jälkeen. Tämä jakso toistuu.

Potilaan punnitseminen, Prime ja Prime X

HUOMIO

- Älä käytä vaakajärjestelmän lukemaa viitteenä lääketieteellistä hoitoa varten.
- Vaakaa ei saa käyttää alle 50 paunan (22,7 kg:n) painoisilla potilailla.

Huomautus

- Jotta vaakajärjestelmän tarkkuus on tuotetietojen mukainen, potilaspinnan on oltava vaakasuorassa asennossa (Fowler-selkänoja ja polvituki alhaalla) eikä tuote voi ylittää 5 astetta Trendelenburg- tai käänteisessä Trendelenburg-asennossa.
-  Näkyy näytössä, jos liitäntä on löysä tai vaaka ei ole toiminnassa. Jos virheviesti tulee uudelleen, kun yrität käyttää vaakaa uudelleen, ota yhteyttä Strykerin tekniseen tukeen.
- Jos tuotteessa on jalkopään työntökahvat, varmista, että nostat jalkopään työntökahvat ennen vaakajärjestelmän käyttämistä.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Potilaan punnitseminen:

1. Nollaa vaaka painamalla pitkään kohtaa **Nollaa**, kunnes näytössä näkyy **Vap**.. Älä aseta potilasta tuotteen päälle, ennen kuin **000.0** lakkaa vilkkumasta.

Huomautus - Älä kosketa tuotetta, kun nollaat vaakajärjestelmän.

2. Aseta potilas tuotteelle.
3. Punnitse potilaan paino painamalla kohtaa **Punnitse**.

Huomautus - Varmista, että potilas pysyy paikallaan etkä kosketa tuotetta, kun punnitset potilasta. Jos potilas liikkuu, vaakajärjestelmä yrittää 20 sekunnin ajan saada vakaan painon ja (T) näkyy sitten näytöllä.

4. Valitse vaakajärjestelmän mittayksikkö (paunaa tai kg) painamalla **lb/kg**.

Potilaan punnitseminen, Prime Connect

HUOMIO

- Älä käytä vaakajärjestelmän lukemaa viitteenä lääketieteellistä hoitoa varten.
 - Vaakaa ei saa käyttää alle 50 paunan (22,7 kg:n) painoisilla potilailla.
-

Huomautus

- Jotta vaakajärjestelmän tarkkuus on tuotetietojen mukainen, potilaspinnan on oltava vaakasuorassa asennossa (Fowler-selkänoja ja polvituki alhaalla) eikä tuote voi ylittää 5 astetta Trendelenburg- tai käänteisessä Trendelenburg-asennossa.
- Jos tuotteessa on jalkopään työntökahvat, varmista, että nostat jalkopään työntökahvat ennen vaakajärjestelmän käyttämistä.
- **Nollaaminen epäonnistui** tai **Nollaaminen epävakaa** voi näkyä näytössä, kun nollaat asteikon. Jos et pysty nollaamaan vaakaa, ota yhteys Strykerin tekniseen tukeen.
- **Punnitus epäonnistui** tai **Punnitus epävakaa** voi näkyä näytössä, jos vaakaa ei toimi. Jos **Aseta nolla** -viesti tulee uudelleen, kun yrität käyttää vaakaa uudelleen, ota yhteyttä Strykerin tekniseen tukeen.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Potilaan punnitseminen:

1. Nollaa vaakaa painamalla pitkään kohtaa **Nollaa**, kunnes näytössä näkyy **Vapauta**. Potilasta ei saa asettaa tuotteen päälle ennen kuin näytössä näkyy **0,0 kg**.

Huomautus - Älä kosketa tuotetta, kun nollaat vaakajärjestelmän.

2. Aseta potilas tuotteelle.
3. Punnitse potilaan paino painamalla **Punnitse** -painiketta (C) (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)). Potilaan paino näkyy näytöllä kilogrammoina (kg).

Huomautus - Varmista, että potilas pysyy paikallaan etkä kosketa tuotetta, kun punnitset potilasta. Jos potilas liikkuu, vaakajärjestelmä yrittää 20 sekunnin ajan saada vakaan painon ja sen jälkeen näytöllä näkyy **Punnitus epävakaa**.

4. Paina ja pidä painettuna **lb/kg**, jos haluat tarkastella potilaan painoa paunoina.

Huomautus - Vaakajärjestelmän mittayksikkö on lukittu kilogrammoiksi. Kun vapautat **lb/kg**-painikkeen, vaakajärjestelmän mittayksikkö palaa arvoon kg.

Vaa'an mittayksikön lukitseminen, Prime ja Prime X

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Huomautus - Vaa'an mittayksikköä ei voi lukita **Prime Connect** -tuotteessa. **Prime Connect** -tuotteen oletusasetuksena on näyttää paino kilogrammoina (kg). Kun punnitset potilasta, paina ja pidä painettuna **lb/kg**, jotta voit tarkastella potilaan painoa paunoina. Katso *Potilaan punnitseminen, Prime Connect* (sivulla 34).

Vaa'an mittayksikön lukitseminen:

1. Paina pitkään kohtaa **Punnitse**, **lb/kg** ja **Nollaa**, kunnes näkyviin tulee **diag**.
2. Paina kohtaa **lb/kg** tai **Nollaa** päästäksesi asetukseen **Mittayksikön luk**.
 - a. Jos vaakajärjestelmässä on vuoteesta poistumisen toiminto, paina pitkään kohtaa **lb/kg** ja **Nollaa**, jolloin voit valita **Mittayksikön luk**.

- b. Jos vaakajärjestelmässä ei ole vuoteesta poistumisen toimintoa, paina pitkään kohtaa **lb/kg** ja **Nollaa**, kunnes näkyviin tulee **Vap.**, jolloin voit valita **Mittayksikön luk.**
3. Painamalla **lb/kg** tai **Nollaa** voit vaihtaa yksiköksi **lb**, **kg** tai **Mikä tahansa**.
4. Paina **lb/kg** ja **Nollaa** ja vapauta. **Vain** ja valittu mittayksikkö näkyvät näytössä.
- Huomautus - Vain** ei näy näytössä, jos valitset **Mikä tahansa**.
5. Paina pitkään kohtaa **Punnitse**, kunnes näkyviin tulee **Lopeta**.
6. Paina ja pidä painettuna **Nollaa**, kunnes **Vap.** näkyy näytössä. **000.0** vilkkuu ja lakkaa sitten vilkkumasta.

Huomautus - Voit käyttää vaakajärjestelmää, kun **000.0** lakkaa vilkkumasta.

Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto tai poistaminen käytöstä, Prime

Vuoteesta poistumisen toiminto tarkkailee potilaan asentoa vuoteessa käyttämällä aluekohtaisia säätöjä. Jos potilas siirtyy valitun alueen rajojen ulkopuolelle, vuoteesta poistumisen toiminto käynnistää äänihälytyksen ja keltainen valo syttyy tuotealustan pohjassa.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto:

1. Nollaa vaakajärjestelmä painamalla pitkään kohtaa **Nollaa**, kunnes näytössä näkyy **Vap.** Älä aseta potilasta tuotteen päälle, ennen kuin **000.0** lakkaa vilkkumasta.
2. Aseta potilas tuotteelle.
3. Ota käyttöön alue 1 painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä**. Valitse ja ota käyttöön alue 2 painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä** uudelleen 3 sekunnin kuluessa.

Huomautus

- **Alue 1** -kuvake (E) tai **Alue 2** -kuvake (F) syttyy ja osoittaa valitsemasi alueen (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)).
- Vaakajärjestelmää ei tarvitse nollata alueen muuttamiseksi tai vuoteesta poistumisen toiminnon käynnistämiseksi uudelleen samalle potilaalle.

Poista vuoteesta poistumisen toiminto käytöstä painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä** -painiketta, kunnes **Vap.** näkyy näytössä.

Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto tai poistaminen käytöstä, Prime Connect

Vuoteesta poistumisen toiminto tarkkailee potilaan asentoa vuoteessa käyttämällä aluekohtaisia säätöjä. Jos potilas siirtyy valitun alueen rajojen ulkopuolelle, vuoteesta poistuminen laukaisee äänihälytyksen, valonauha vilkkuu punaisena ja keltainen valo vilkkuu tuotealustan pohjasta.

Huomautus

- **Nollaaminen epäonnistui** tai **Nollaaminen epävakaa** voi näkyä näytössä, kun nollaat asteikon. **Potilaan nollaus epäonnistui** tai **Alusta epävakaa** voi näkyä näytössä, kun potilastietoja nollataan. Jos et pysty nollaamaan vaakaa tai nollaamaan potilastietoja, ota yhteys Strykerin tekniseen tukeen.
- **Vuoteesta poistuminen epäonnistui, Aseta nollaus** tai **Potilas on nollattava** saattaa näkyä näytössä, kun vuoteesta poistuminen otetaan käyttöön. Jos et voi ottaa käyttöön vuoteesta poistumisen toimintoa, ota yhteys Strykerin tekniseen tukeen.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen toiminnon käyttöönotto:

1. Nollaa vaakajärjestelmä vaa'alla varustettua **Prime Connectia** varten tai nollaa potilastiedot ilman vaakaa olevaa **Prime Connectia** varten.
 - a. Jos kyseessä on vaa'an sisältävä **Prime Connect**, paina ja pidä painettuna **Nollaa** -painiketta, kunnes näytöllä näkyy **Vapauta**. Potilasta ei saa asettaa tuotteen päälle ennen kuin näytössä näkyy **0,0 kg**.

- b. Jos **Prime Connect** -laitteessa ei ole vaakaa, paina ja pidä alhaalla **Potilaan nollaus** -painiketta (J), kunnes näytöllä näkyy **Vapauta** (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)).
2. Aseta potilas tuotteelle.
 3. Paina **Ota käyttöön / poista käytöstä** -painiketta (A) alueen 1 ottamiseksi käyttöön (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)). Valitse ja ota käyttöön alue 2 painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä** -painiketta uudelleen 3 sekunnin sisällä.

Huomautus

- Valonauha palaa vihreänä, kun otat vuoteesta poistumisen käyttöön. **Alue 1** -kuvake (E) tai **Alue 2** -kuvake (F) syttyy ja näyttää, mikä alue on valittuna.
- Vaakajärjestelmää tai potilastietoja ei tarvitse nollata, jos haluat muuttaa aluetta tai ottaa vuoteen poistumisen toiminnon käyttöön uudelleen samalle potilaalle.

Poista vuoteesta poistuminen käytöstä painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä** -painiketta ja pitämällä sitä painettuna, kunnes näyttöön tulee **Vapauta**.

Vuoteesta poistumisen hälytysmallin muuttaminen, Prime

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen hälytysasetuksen muuttaminen:

1. Paina ja pidä painettuna **Ota käyttöön / poista käytöstä** ja **Punnitse** vähintään kuuden sekunnin ajan. Ohita kaikki näyttöviestit, kunnes **Ptrn** näkyy näytössä.
2. Vapauta **Ota käyttöön / poista käytöstä** ja **Punnitse**.

Huomautus - Asetusvaihtoehdot **P (1–10)** näkyvät näytössä.

3. Hälytysasetuksia voi selata valitsemalla **Ota käyttöön / poista käytöstä** tai **Punnitse**.

Huomautus - Lyhyt näyte hälytyksestä toistetaan selatessasi hälytysasetuksia.

4. Voit tallentaa valitun asetuksen valitsemalla sekä **Ota käyttöön / poista käytöstä** että **Punnitse** ja pitämällä painikkeita painettuna kuuden sekunnin ajan, kunnes näkyviin tulee **Aseta**.
5. Vapauta **Ota käyttöön / poista käytöstä** ja **Punnitse**.

Huomautus - Valitsemasi asetus näkyy näytössä. Lyhyt näyte vuoteesta poistumisen hälytyksestä vahvistaa valitun asetuksen.

Vuoteesta poistumisen hälytysmallin muuttaminen, Prime Connect

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen hälytysasetuksen muuttaminen:

1. Siirry hälytysmallinäyttöön.
 - a. Jos kyseessä on vaa'alla varustettu **Prime Connect**, paina **Ota käyttöön / poista käytöstä**- ja **Punnitse** -painikkeita (A ja C) ja pidä niitä alhaalla vähintään kuuden sekunnin ajan (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)).
 - b. Jos **Prime Connect** -laitteessa ei ole vaakaa, pidä **Ota käyttöön / poista käytöstä**- ja **Potilaan nollaus** -painikkeita (A ja J) painettuna vähintään kuusi sekuntia.

2. Vapauta painikkeet, kun latauspalkki näkyy näytössä.

Huomautus - Mallivaihtoehdot **(1–10)** näkyvät näytössä.

3. Selaa mallivaihtoehtojen läpi.

- a. Jos kyseessä on vaa'alla varustettu **Prime Connect**, voit selata mallivaihtoehtoja painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä**- tai **Punnitse** -painiketta.
- b. Jos **Prime Connect** -laitteessa ei ole vaakaa, voit selata mallivaihtoehtoja painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä**- tai **Potilaan nollaus** -painiketta.

Huomautus - Lyhyt näyte hälytyksestä toistetaan selatessasi hälytysasetuksia.

4. Valitse mallivaihtoehto.

- a. Jos **Prime Connect** -laitteessa on vaaka, valitse mallivaihtoehto painamalla **lb/kg**.
- b. Jos kyseessä on **Prime Connect** ilman vaakaa, valitse mallivaihtoehto painamalla **vasenta** alapainiketta (K).

Huomautus - **Aseta** näkyy näytössä. Lyhyt näyte vuoteesta poistumisen hälytyksestä vahvistaa valitun asetuksen.

Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen, Prime

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen:

1. Paina ja pidä painettuna **Nollaa** - ja **lb/kg**-painikkeita, kunnes **vol** näkyy näytöllä.
2. Vapauta **Nollaa** ja **lb/kg**.

Huomautus - Äänenvoimakkuustasot **L (1–4)** näkyvät näytöllä.

3. Äänenvoimakkuustasoja voi selata valitsemalla **Nollaa** tai **lb/kg**.

Huomautus - Lyhyt näyte äänenvoimakkuudesta tulee näyttöön selatessasi äänenvoimakkuustasoja.

4. Voit tallentaa valitun äänenvoimakkuuden valitsemalla sekä **Nollaa** että **lb/kg** ja pitämällä molempia painikkeita painettuna kuuden sekunnin ajan, kunnes näkyviin tulee **Aseta**.
5. Vapauta **Nollaa** ja **lb/kg**.

Huomautus - Valitsemasi äänenvoimakkuusvaihtoehto näkyy näytössä. Lyhyt näyte vuoteesta poistumisen hälytyksestä vahvistaa äänenvoimakkuusasetuksen.

Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen, Prime Connect

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vuoteesta poistumisen hälytyksen äänenvoimakkuuden muuttaminen:

1. Siirry hälytyksen äänenvoimakkuusnäyttöön.
 - a. Jos **Prime Connect** -laitteessa on asteikko, paina ja pidä alhaalla **lb/kg**- ja **Nollaa** -painikkeita vähintään kuuden sekunnin ajan.
 - b. Jos **Prime Connect** -laitteessa ei ole vaakaa, paina ja pidä alhaalla **vasenta** ja **oikeaa** alapainiketta (K ja L) vähintään kuusi sekuntia (*Käyttäjän näppäimistön kuvake/painike* (sivulla 32)).
2. Vapauta painikkeet, kun latauspalkki näkyy näytössä.

Huomautus - Äänenvoimakkuusvaihtoehdot **(1–4)** näkyvät näytössä.

3. Selaa äänenvoimakkuusvaihtoehtojen läpi.
 - a. Jos kyseessä on vaa'alla varustettu **Prime Connect**, voit selata äänenvoimakkuusvaihtoehtoja painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä**- tai **Punnitse** -painiketta (A tai C).
 - b. Jos **Prime Connect** -laitteessa ei ole vaakaa, voit selata äänenvoimakkuusvaihtoehtoja painamalla **Ota käyttöön / poista käytöstä**- tai **Potilaan nollaus** -painiketta (A tai J).

Huomautus - Lyhyt näyte äänenvoimakkuudesta tulee näyttöön selatessasi äänenvoimakkuustasoja.

4. Valitse äänenvoimakkuusvalinta.
 - a. Jos **Prime Connect** -laitteessa on vaaka, valitse äänenvoimakkuusvaihtoehto painamalla **lb/kg**.
 - b. Jos kyseessä on **Prime Connect** ilman vaakaa, valitse äänenvoimakkuusvaihtoehto painamalla **vasenta** alapainiketta (K).

Huomautus - **Aseta** näkyy näytössä. Lyhyt näyte vuoteesta poistumisen hälytyksestä vahvistaa äänenvoimakkuusasetuksen.

Akkuyksikön lataaminen

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Prime Connect -malleissa on oltava yksi 10,8 V:n Li-ION-akkuyksikkö (0058-134-000).

Sähköisissä **Prime**-malleissa, joissa on vaakajärjestelmä, on oltava yksi 10,8 V:n Li-ION-akkuyksikkö ilman vuoteesta poistumisen toimintoa (0058-135-000) tai vuoteesta poistumisen toiminnon kanssa (0058-134-000).

Lataa akkuyksikkö, kun akun latauksen merkkivalo näyttää, että jäljellä on yksi yksikkö. Tämä estää vaakajärjestelmää sammumasta tyhjentyneiden paristojen johdosta.

Lataa vaakajärjestelmän Li-ION-akkuyksikkö kytkemällä virtajohto aina maadoitettuun, sairaalaluokan pistorasiaan. Akkuyksikkö latautuu kokonaan noin kolmessa tunnissa.

Huomautus - Lataa akkuyksikkö aina, kun sitä ei käytetä. Tämä auttaa akkua pitämään riittävän varauksen ja maksimoi tuotteen suorituskyvyn, kun sitä käytetään akkuteholla.

Vaakajärjestelmän paristojen vaihtaminen, ei-sähköinen alusta

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Vaihda paristot, kun latauksen merkkivalo näyttää näytöllä, että jäljellä on yksi yksikkö. Tämä estää vaakajärjestelmää sammumasta tyhjentyneiden paristojen johdosta.

Kun näytöllä vilkkuu

Alhainen paristo, paristojen lataus on vähissä ja vaakajärjestelmä ei ole käytössä.

Tarvittavat työkalut:

- Ristipääruuviavain
- Neljä AA-paristoa (alkalityyppinen (LR6))

Paristojen vaihtaminen:

1. Käytä ristipääruuviavainta. Poista ruuvit, jotka pitävät paristolokeron kantta kiinni näyttökokoonpanossa. Säädä ruuvit.
2. Poista ja hävitä kaikki neljä AA-paristoa.

Huomautus - Hävitä vanhat paristot aina paikallisten määräysten mukaisesti.

3. Aseta neljä uutta AA-paristoa paikalleen paristopidikkeessä osoitetulla tavalla.

Huomautus - Älä koskaan käytä vanhoja ja uusia paristoja samaan aikaan.

4. Käytä ristipääruuviavainta. Aseta takaisin vaiheessa 1 irrotetut ruuvit ja asenna paristolokeron kansi takaisin kiinni näyttökokoonpanoon.

Lisävarusteet ja -osat

Nämä lisävarusteet saattavat olla käytettävissä tuotteesi kanssa. Varmista niiden saatavuus maassasi tai omaa laitekokoonpanoasi varten. Soita Strykerin asiakaspalveluun: 1 800 327 0770.

Nimi	Osanumero
Kaapeli, 1/4 ", hoitajakutsu	100800380879
Kaapeli, 1/4 ", hoitajakutsun jakaja	100800380877
Defibrillaattorin alusta	1105-045-200
Defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke	1105-045-400
Jalkopään päätylevy / asiakirjateline	1105-045-500

Nimi	Osanumero
Kantapäättyynykokoonpano	1105-045-022
Tippatelineen kantolaite	0785-155-000
Havasu -tippateline, irrotettava	0390-025-000
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, vasen, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-644
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, oikea, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-639
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, vasen, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-344
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, oikea, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-339
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, vasen, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Tippateline, kolmivaiheinen, jalkopää, oikea, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, vasen, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-642
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, oikea, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-637
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, vasen, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-342
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, oikea, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-337
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, vasen, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Tippateline, kolmivaiheinen, pääpuoli, oikea, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, vasen, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-640
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, oikea, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-643
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, vasen, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-340
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, oikea, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-343
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, vasen, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Tippateline, kaksivaiheinen, jalkopää, oikea, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, vasen, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-638

Nimi	Osanumero
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, oikea, 26 tuumaa (66 cm)	1105-035-641
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, vasen, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-341
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, oikea, 30 tuumaa (76 cm)	1105-035-338
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, vasen, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Tippateline, kaksivaiheinen, pääpuoli, oikea, 30 tuumaa (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Patja, ComfortGel SE, palosuojaus, 26 tuumaa (66 cm)	1805-034-601
Patja, ComfortGel SE, palosuojaus, 30 tuumaa (76 cm)	1805-034-301
Patja, ComfortGel SE, ilman palosuojusta, 26 tuumaa (66 cm)	1805-034-600
Patja, ComfortGel SE, ilman palosuojusta, 30 tuumaa (76 cm)	1805-034-300
Patja, Enhanced Comfort, 3 x 26 tuumaa (8 x 66 cm)	0785-034-613
Patja, Enhanced Comfort, 3 x 30 tuumaa (8 x 76 cm)	0785-034-313
Patja, Enhanced Comfort, 4 x 26 tuumaa (10 x 66 cm)	0785-034-623
Patja, Enhanced Comfort, 4 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	0785-034-323
Patja, IsoFlex SE, palosuojaus, 30 tuumaa (76 cm)	1806-034-300
Patja, IsoFlex SE, ilman palosuojusta, kansainvälinen, 30 tuumaa (76 cm)	1806-034-301
Patja, Ultra Comfort, 4 x 26 tuumaa (10 x 66 cm)	0785-034-603
Patja, Ultra Comfort, 4 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	0785-034-303
Patja, Ultra Comfort, 5 x 26 tuumaa (13 x 66 cm)	0785-034-633
Patja, Ultra Comfort, 5 x 30 tuumaa (13 x 76 cm)	0785-034-333
Patja, Ultra Comfort SE, 4 x 26 tuumaa (10 x 66 cm)	1704-034-600
Patja, Ultra Comfort SE, palosuojaus, kansainvälinen, 4 x 26 tuumaa (10 x 66 cm)	1704-034-601
Patja, Ultra Comfort, parien jatko-osa, 4 x 26 tuumaa (10 x 66 cm)	1105-034-609
Patja, Ultra Comfort, parien jatko-osa, 4 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	1105-034-309
Patja, Ultra Comfort SE, 3 x 30 tuumaa (8 x 76 cm)	1703-034-300
Patja, Ultra Comfort SE, palosuojaus, 3 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	1703-034-301
Patja, Ultra Comfort SE, 4 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	1704-034-300

Nimi	Osanumero
Patja, Ultra Comfort SE, palosuojaus, 4 x 30 tuumaa (10 x 76 cm)	1704-034-301
Happipullon pystypidike	1115-130-000
Pumpputankolisävaruste, 30 tuumaa (76 cm)	1105-045-035
Työntökahvakokoonpano, jalkopää, 30 tuumaa (76 cm)	1105-048-030
Työntökahvakokoonpano, pääpuoli, 30 tuumaa (76 cm)	1105-048-060
Kiinnityshihnapakkaus	0785-045-010
Kiinnityshihna, nilkka	0785-045-020
Kiinnityshihna, vartalo	0785-045-015
Kiinnityshihna, ranne	0946-044-000
Kiinnityshihna, rintakehä	1010-058-000
Tarjotin	1105-045-700
Tarjottimen pidike / jalkopää	1105-045-800
Sivukaiteiden tyyny	1001-052-000
Röntgenkasetin pidike, sivusuuntainen	1105-045-100
Röntgenkasetin pidike, pystysuuntainen	1105-045-300

Sähköosat

Nimi	Numero
Käyttölaite, selkänoja	1008-012-020
Käyttölaite, polvituki	1008-014-020
Akku, Li-ION Smart -akkuyksikkö (vain vaakajärjestelmällä varustettu sähköinen Prime)	0058-135-000
Akku, Li-ION Smart -akkuyksikkö (Prime Connect tai sähköinen Prime , jossa on vaakajärjestelmä ja vuoteesta poistumisen toiminto)	0058-134-000
Kytkinlevy, tasavirtaohjauksen piirilevykokoonpano	1008-116-800
Kytkinlevy, ei-nostimellinen vaihtovirtakokoonpano	1008-002-800
Kytkinlevy, nostinohjauksen piirilevykokoonpano	1008-002-810
Kytkinlevy, vaakaohjauksen kokoonpano (pelkkä vaakajärjestelmä)	1008-237-850
Kytkinlevy, vaaka- ja vuoteesta poistumisen ohjauksen kokoonpano	1008-237-840
Kondensaattori, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Näppäimistö, vaakaohjaus (ei-sähköinen alusta)	1008-037-820
Näppäimistö, sivukaideohjaus, vasen	1008-011-017
Näppäimistö, sivukaideohjaus, oikea	1008-011-016

Nimi	Numero
Näppäimistö, käyttäjäohjaus	1008-015-800
Punnituskenno (vaakajärjestelmä)	1008-037-057
Moottori, pumppu	1008-002-015
Virtajohto, vakio	1028-146-060
Virtajohto, kansainvälinen, tyyppi E	1125-060-170
Virtajohto, kansainvälinen, tyyppi F	1125-060-180
Virtajohto, kansainvälinen, tyyppi G	1125-060-160
Virtajohto, kansainvälinen, tyyppi I	1125-060-200
Vaakalaatikkokokoonpano (ei-sähköinen alusta)	1070-237-020
Muuntaja	1008-014-857
Muuntaja, kansainvälinen	1008-014-877
Pakkaus, infrapuna/hoitajakutsu normaalisti avoin kokoonpano, ei- Zoom	110507000212
Pakkaus, infrapuna/hoitajakutsu normaalisti suljettu kokoonpano, ei- Zoom	110507000213
Pakkaus, näppäimistökokoonpano, vaaka	110507000214
Pakkaus, näppäimistökokoonpano, ei vaaka	110507000215
Pakkaus, langaton moduuli, US/CAN	110507000219
Pakkaus, langaton moduuli, UAE/SA	110507000220
Pakkaus, langaton moduuli, AUS/NZ	110507000221

Defibrillaattorin alustan kiinnittäminen

VAROITUS

- Defibrillaattorin alustan päälle ei saa asettaa yli 14 kg painavia esineitä. Kiinnitä aina kaikki defibrillaattorin alustalle asetetut laitteet paikalleen hihnalla.
- Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjatelinet tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.

Defibrillaattorin alustan kiinnittäminen:

1. Työnnä defibrillaattorin alustan tapit tuotteen jalkopään liittimiin.
2. Kiinnitä laitteet hihnalla defibrillaattorin alustaan.

Huomautus

- Defibrillaattorin alustaa ei saa käyttää laitteen työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Nosta aina jalkopään työntökahvoja, kun käytät lisävarusteita (kuten defibrillaattorin alustaa / jalkopään jatketta, jalkopään päätylevyn asiakirjatelinetä, happipullon pystypidikettä), tai lisävarusteet eivät toimi.

Debrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen defibrillaattorin alustaksi

VAROITUS

- Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen päälle ei saa asettaa yli 14 kg painavia esineitä. Kiinnitä aina kaikki defibrillaattorin alustalle asetetut laitteet paikalleen hihnalla.
- Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjateline tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.

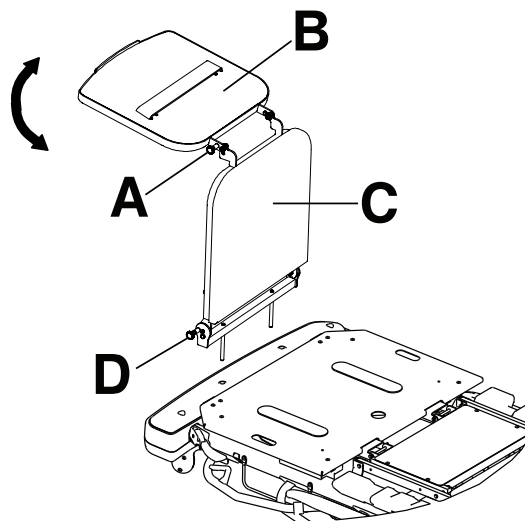
HUOMIO - Nosta aina tippatelinettä ennen kuin kiinnität defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen tuotteeseen. Jos et nosta tippatelinettä, jalkopään jatke ei toimi.

Debrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen defibrillaattorin alustaksi:

1. Vedä ylänuppi (A) ulos (Kuva 24).
2. Kierrä defibrillaattorin alustaa (B), kunnes alusta on tasainen tuotteen jalkopään päällä. Vapauta ylänuppi (A). Varmista, että defibrillaattorin alusta on lukittu paikalleen.
3. Kiinnitä laitteet hihnalla defibrillaattorin alustaan.

Huomautus

- Älä käytä defibrillaattorin alustaa / jalkopään jatketta työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Älä kiinnitä esineitä jalkopään jatkeeseen.



Kuva 24 – Defibrillaattorin alustan jalkopään jatke

Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen jalkopään jatkeeksi

VAROITUS

- Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen päälle ei saa asettaa yli 14 kg painavia esineitä. Kiinnitä aina kaikki defibrillaattorin alustalle asetetut laitteet paikalleen hihnalla.
- Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjateline tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.

HUOMIO - Nosta aina tippatelinettä ennen kuin kiinnität defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen tuotteeseen. Jos et nosta tippatelinettä, jalkopään jatke ei toimi.

Defibrillaattorin alustan / jalkopään jatkeen muuntaminen jalkopään jatkeeksi (Kuva 24):

1. Vedä ylänuppi (A) ulos.
2. Käännä defibrillaattorin alustaa (B), kunnes alusta lukittuu jalkopään jatketta vasten.
3. Vedä alaosan nuppi (D) ulos samalla, kun pidät defibrillaattorin alustasta / jalkopään jatkeesta kiinni.
4. Laske jalkopään jatketta (C) alaspäin, kunnes se on tasainen.
5. Vapauta alanuppi (D). Työnnä jalkopään jatketta ja varmista, että jalkopään jatke on lukittunut paikalleen.

Huomautus

- Älä käytä defibrillaattorin alustaa / jalkopään jatketta työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Älä kiinnitä esineitä jalkopään jatkeeseen.

Jalkopään päätylevyn / asiakirjatelineen kiinnittäminen

VAROITUS - Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjateline tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.

Kiinnitä jalkopään päätylevy / asiakirjateline työntämällä pidikkeen tapit tuotteen jalkopäässä oleviin liittimiin.

Huomautus - Jalkopään päätylevyä / asiakirjatelinetä ei saa käyttää laitteen työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

Tippatelineen kantolaitteen kiinnittäminen

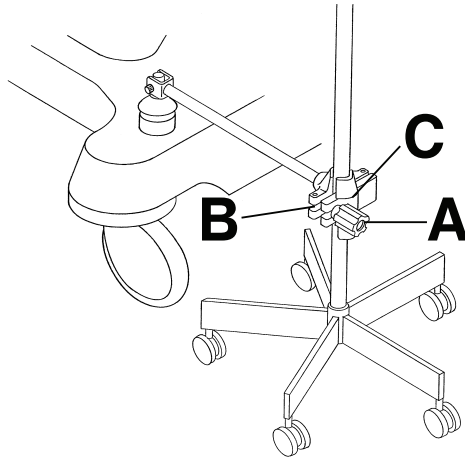
VAROITUS

- Varmista aina, että tippateline on kiinnitetty hyvin kantolaitteeseen tuotetta kuljetettaessa.
 - Aseta aina tippatelineen kantolaite säilytykseen, kun sitä ei käytetä, jotta tuote ei vaurioidu.
-

Tippatelineen kantolaitteen kiinnittäminen (Kuva 25):

1. Nosta tippatelineen kantolaite säilytysalustalta tai säilytysklipsistä.
2. Käännä tippatelineen kantolaite haluttuun asentoon.
3. Löysää telineen pidikettä (C) kääntämällä nuppia (A) vastapäivään.
4. Käännä nuppia (A) poispäin varren liitinkokoonpanosta (B).
5. Avaa pidike (C).
6. Aseta tippateline pidikkeeseen (C).
7. Sulje pidike (C) tippatelineen ympärille ja käännä nuppi (A) paikalleen.
8. Kiristä nuppi (A) kiertämällä nuppia myötäpäivään.
9. Irrota tippatelineen kantolaite tuotteesta tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

Aseta tippatelineen kantolaite säilytykseen panemalla se säilytysalustalle tai säilytä kantolaitetta säilytysklipsissä.



Kuva 25 – Tippatelineen kantolaite

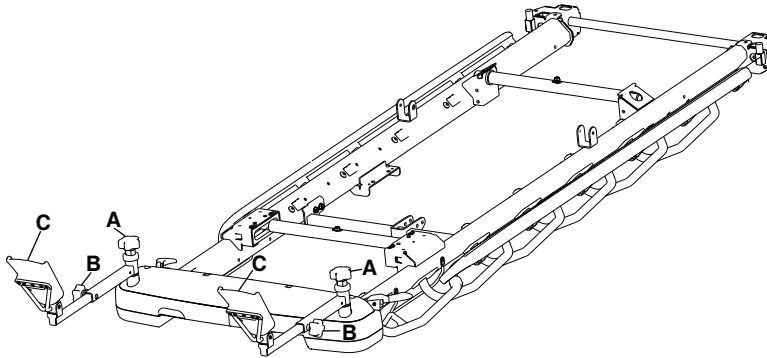
Jalkatukien asettaminen tai siirtäminen säilytysasentoon, Prime

VAROITUS

- Älä istu jalkopään tukien päällä. Se voi aiheuttaa tuotteen kaatumisen.
- Varmista aina, että sormet ovat etäällä mekanismeista, kun käytät jalkopään tukia.
- Kiinnitä aina jalkopään tuet, kun kuljetat potilasta tuotteen päällä.
- Varmista aina, että jalkopään tuet on kiristetty ennen niiden käyttämistä.
- Älä käytä vaakajärjestelmää jalkopään tukien kanssa. Lukemat voivat olla epätarkkoja.
- Vuoteesta poistumisen toimintoa ei saa käyttää jalkopään tukien kanssa. Lukemat voivat olla epätarkkoja.

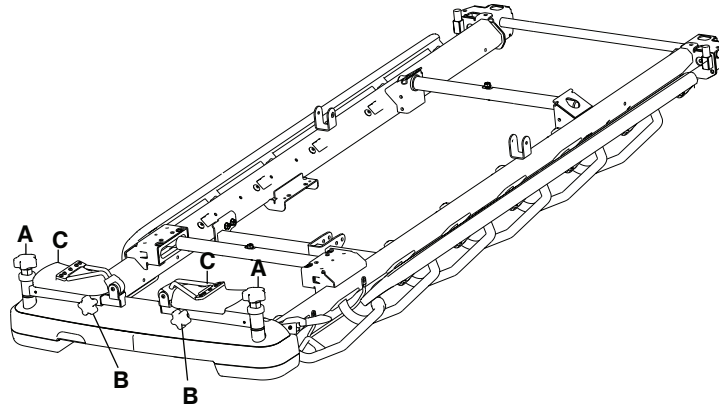
Jalkatukien sijoittaminen tai säilyttäminen:

1. Löysää jalkatukien yläosassa olevaa polvinuppia (A) ja säädä jalkatukien sivusuuntaista kulmaa (Kuva 26).
2. Kiristä polvinuppia (A) ja lukitse jalkatuet haluttuun asentoon.



Kuva 26 – Jalkatukien sijoittaminen

3. Löysää jalkatukien sivulla olevaa jalkanuppia (B) ja säädä pituus.
4. Kiristä jalkanuppia (B) ja lukitse jalkatuet haluttuun asentoon.
5. Käännä jalkatuet yläasentoon (C) ennen potilaan asettamista.
6. Aseta jalkatuet säilytykseen tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä (Kuva 27).



Kuva 27 – Jalkatukien asettaminen säilytykseen

Et voi hankkia seuraavia vaihtoehtoja ja lisävarusteita, jos valitse jalkatuen:

- Jalkopään työntökahvat
- Defibrillaattorin alusta
- Defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke
- Tarjottimen pidike / jalkopää
- Jalkopään päätälevy / asiakirjateline
- Jalkopään tippatelineet

Huomautus

- Älä käytä jalkatukia potilaan tavaroiden säilyttämiseen.
- Jalkatukia ei saa käyttää työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Käytä aina jarruja epävakauden välttämiseksi, kun käytät jalkatukia.
- Älä käytä Fowler-selkänöjää tai polvitukea jalkatukien kanssa.

Kaksivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen

VAROITUS - Tippatelinettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

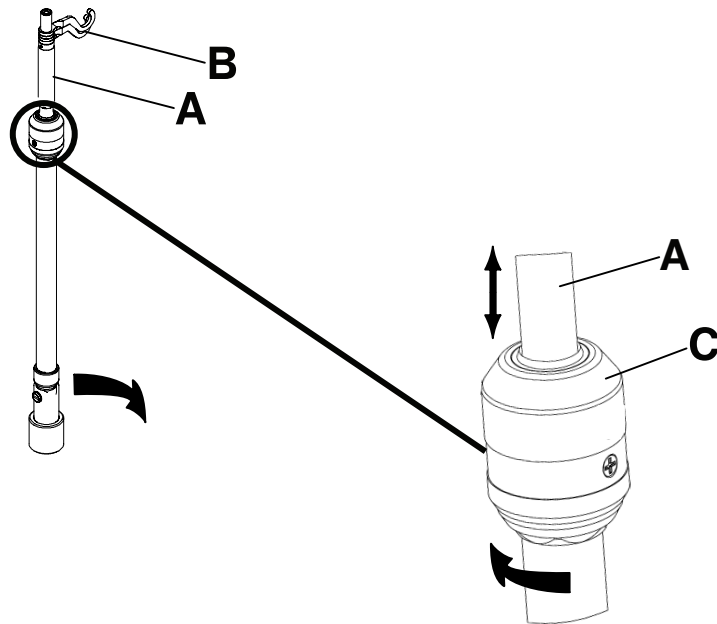
Voit hankkia tuotteen kokoonpanona, jossa tuotteen pääpuolella, jalkopäässä tai molemmissa päissä on pysyvästi kiinnitetty kaksivaiheinen tippateline. Tippatelineessä on teleskooppitanko, josta sitä voidaan pidentää toiseen korkeusasentoon. Tippateline voidaan taittaa ja asettaa säilytykseen, kun sitä ei käytetä.

Kaksivaiheisen tippatelineen asentaminen (Kuva 28):

1. Nosta ja käännä teline pois säilytysasennosta.
2. Työnnä tippatelinettä alaspäin, kunnes tippateline lukittuu paikalleen.
3. Tippatelinettä voidaan nostaa ylöspäin vetämällä teleskooppiosaa (A), kunnes teline lukittuu paikalleen täysin ylös nostettuun asentoon.
4. Kierrä tippatelineen ripustimet (B) haluttuun asentoon ja ripusta tippapussit.
5. Tippatelinettä voidaan laskea alaspäin pitämällä kiinni tippatelineen teleskooppiosasta, kääntämällä vipua (C) ja laskemalla teleskooppiosaa alaspäin.

Huomautus

- Älä aseta yli 40 paunaa (18 kg:n) tippapusseja tippatelineeseen.
- Varmista aina, että tippateline on tarpeeksi matalalla, jotta se mahtuu oviaukoista, kun kuljetat potilasta.



Kuva 28 – Kaksivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen

Kolmivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen

VAROITUS - Tippatelinettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

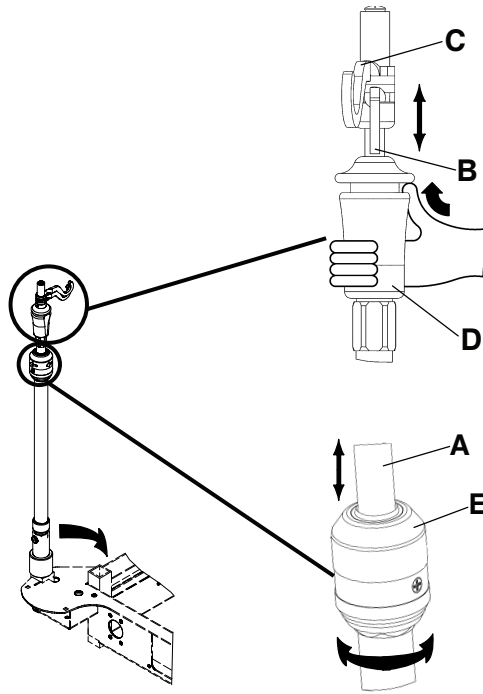
Voit hankkia tuotteen kokoonpanona, jossa tuotteen pääpuolella, jalkopäässä tai molemmissa päissä on pysyvästi kiinnitetty kolmivaiheinen tippateline. Tippatelineessä on teleskooppitanko, josta sitä voidaan pidentää toiseen tai kolmanteen korkeusasentoon. Tippateline voidaan myös taittaa ja asettaa säilytykseen, kun sitä ei käytetä.

Kolmivaiheisen tippatelineen asentaminen (Kuva 29):

1. Nosta ja käännä teline pois säilytysasennosta.
2. Työnnä tippatelinettä alaspäin, kunnes teline lukittuu paikalleen.
3. Tippatelinettä voidaan nostaa ylöspäin vetämällä teleskooppiosaa (A), kunnes teline lukittuu paikalleen täysin ylös nostettuun asentoon.
4. Jos haluat pitemmän tippatelineen, vedä varresta (B). Vapauta varsi (B) missä tahansa korkeudessa, jolloin teline lukittuu paikalleen.
5. Kierrä tippatelineen ripustimet (C) haluttuun asentoon ja ripusta tippapussit.
6. Laske tippateline alas työntämällä keltaista otinkohtaa (D) ylöspäin ja pitämällä samaan aikaan kiinni varresta (B), kunnes teline laskeutuu alas.
7. Käännä vipua (E) ja laske tippatelineen teleskooppiosa alas.

Huomautus

- Älä ripusta tippatelineeseen tippapusseja, joiden yhteispaino ylittää 12 lb (5 kg).
- Älä ripusta yksittäiseen tippatelineen ripustimeen tippapusseja, joiden paino ylittää 9,3 lb (4,2 kg).
- Varmista aina, että tippateline on tarpeeksi matalalla, jotta se mahtuu oviaukoista, kun kuljetat potilasta.



Kuva 29 – Kolmivaiheisen pysyvästi kiinnitetyn tippatelineen sijoittaminen

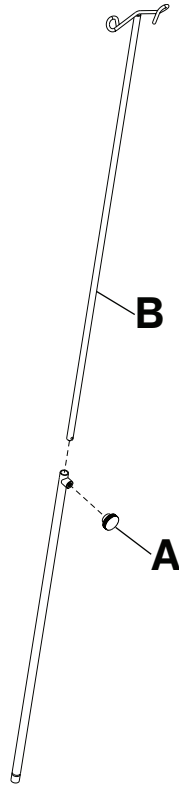
Irrotettavan tippatelineen kiinnittäminen ja paikalleen asettaminen

HUOMIO

- Tippatelinettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.
- Älä aseta yli 40 lb:n (18 kg:n) tippapusseja tippatelineeseen.
- Varmista aina, että tippateline on tarpeeksi matalalla, jotta se mahtuu oviaukoista, kun kuljetat potilasta.

Irrotettavan tippatelineen kiinnittäminen ja sijoittaminen (Kuva 30):

1. Työnnä tippateline tuotteen pääpuolella tai jalkopäässä olevaan liittimeen.
2. Käännä nuppia (A) vastapäivään ja vedä teleskooppiosasta (B), kunnes korkeus on sopiva.
3. Lukitse teleskooppiosa paikalleen kääntämällä nuppia (A) myötäpäivään.



Kuva 30 – Irrotettava tippateline

Happipullon pystypidikkeen kiinnittäminen

VAROITUS

- Älä aseta yli 40 paunan (18 kg:n) painoisia esineitä happipullon pystypidikkeeseen.
- Ole aina varovainen, jos paareihin on kiinnitetty defibrillaattorin alusta / jalkopään jatke, jalkopään päätylevy / asiakirjateline tai happipullon pystypidike, jotta sormesi eivät jää puristuksiin jalkopään valinnaista työntökahvaa käytettäessä.

Happipullon pystypidike tukee happipulloa pystyasennossa.

Happipullon pystypidikkeen kiinnittäminen:

1. Työnnä tukitanko mihin tahansa tippatelineen liittimistä.
2. Kiinnitä pullon pidike tuotteeseen työntämällä sokan tappi tukitangossa olevan reiän läpi.

Huomautus - Happipullon pystypidikettä ei saa käyttää työntämiseen tai vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

Jalkopään tarjottimen ojentaminen tai säilytykseen asettaminen

VAROITUS - Älä aseta yli 30 paunan (14 kg:n) painoisia esineitä tarjottimelle.

Tarjotin saadaan sopimaan sivukaiteeseen vetämällä tarjottimen molemmat sivut ulos ja asettamalla se sivukaiteiden päälle.

Tarjottimen säilytykseen asettaminen:

1. Poista tarjotin sivukaiteista.
2. Työnnä tarjottimen sivut sisään.
3. Säilytä tarjotinta päätylevyssä.

Huomautus - Jalkopään tarjotinta ei saa käyttää työntämiseen/vetämiseen. Tuote voi vaurioitua.

Sivukaiteen tyynyjen kiinnittäminen

Sivukaiteen tyynyjen kiinnittäminen:

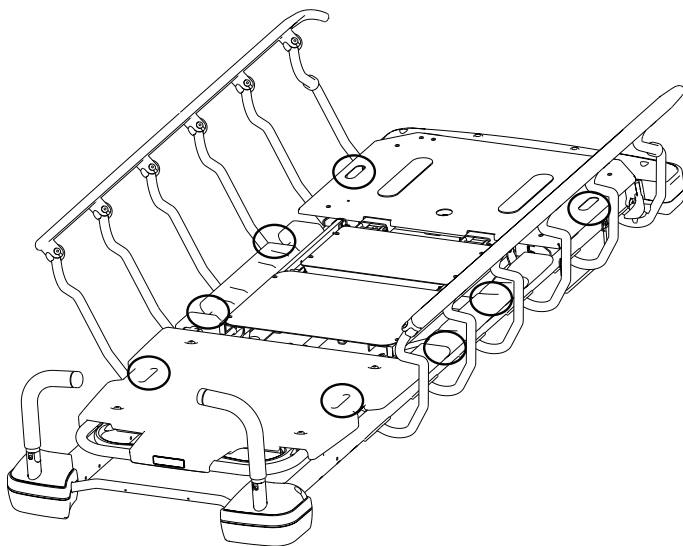
1. Työnnä sivukaiteen tyyny patjan ja sivukaiteen väliin.
2. Kiinnitä sivukaiteen tyyny kiinnittämällä koukku- ja silmukkakiinnityshihnat sivukaiteen yläosan ympäri.

Potilaan kiinnityshihnojen liitäntäkohtien paikantaminen

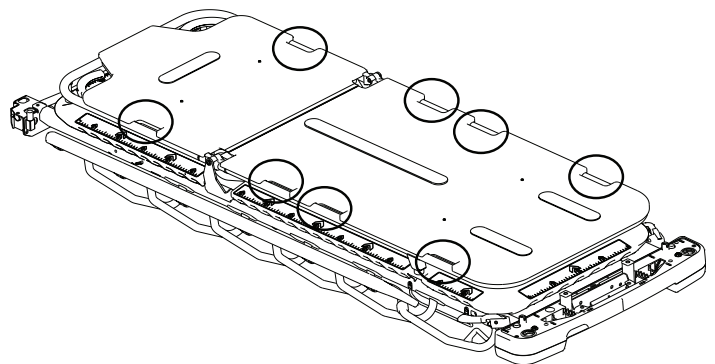
VAROITUS

- Kiinnitä kiinnityshihnat aina varovaisuutta noudattaen. Muuten potilas tai käyttäjä voi loukkaantua. Turvallisestikin kiinnitetty kiinnittimet voivat aiheuttaa vakavan vamman potilaille ja käyttäjille, kuten kiinnittimiin sotkeentumisen tai tarttumisen, fyysisen vamman tai kuoleman.
- Kiinnitä aina kiinnityshihnat ja/tai -laitteet vain niille osoitettuihin kiinnityskohtiin tuotteessa. Muuten seurauksena voi olla potilaan tai käyttäjän loukkaantuminen. Älä kiinnitä kiinnityshihnoja sivukaiteeseen.
- Noudata aina soveltuvia kansallisia lakeja ja säädöksiä ja asianmukaisia laitoksen menettelytapoja kaikkia kiinnityshihnoja tai -laitteita käytettäessä.

Alustakokoonpanossa on kahdeksan kohtaa, joihin potilaan kiinnityshihnat voidaan kiinnittää (Kuva 31 tai Kuva 32).



Kuva 31 – Prime-kiinnityshihnojen kohdat



Kuva 32 – Prime X -kiinnityshihnojen kohdat

Huomautus - Kiinnityshihnat ovat tyypin B liityntäosia.

Pystysuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen, Prime X

VAROITUS

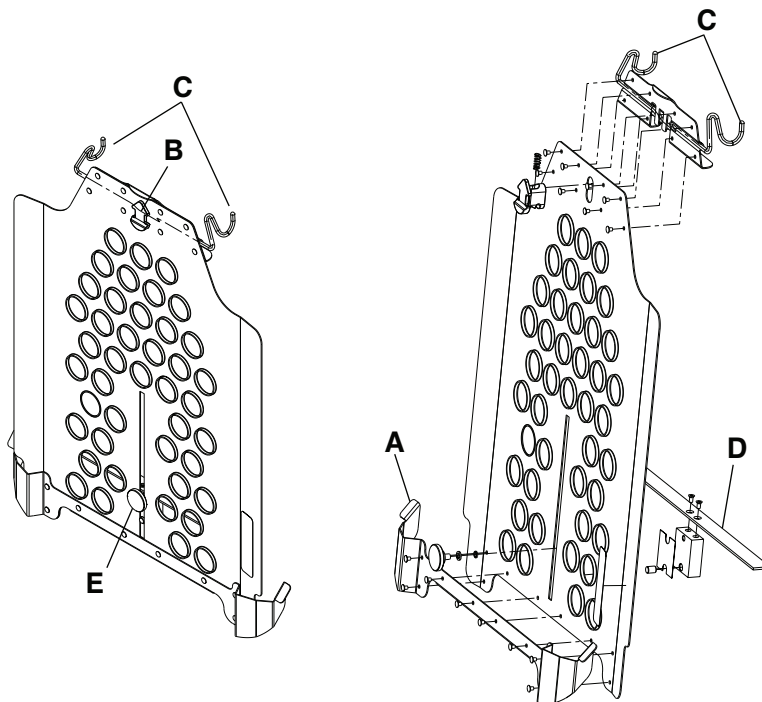
- Noudata aina suojaavia varotoimia, kun käytät pystysuuntaista tai sivusuuntaista röntgenkasetin pidikettä. Röntgenkasetin pidike ei suojaa säteilyltä.
- Perehdy aina turvallisuuden vuoksi paikallisiin ja kansallisiin suosituksiin laitoksen menettelytapojen lisäksi, ennen kuin käytät **Prime X** -lisävarustetta säteilyä tuottavien laitteiden kanssa. Säteilyä tuottavat laitteet voivat tuottaa jäännössäteilyä, hajasäteilyä tai sirontasäteilyä.
- Ole aina erityisen varovainen, kun käytät patjaa, joka on paksumpi kuin 2,5 tuumaa (6,35 cm), tai patjan päällistä **Prime X** -lisävarusteen kanssa.

- Noudata aina ohjeita kohdasta *Pystysuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen – Prime X -lisävaruste*, kun asetat röntgenkasettia.

Röntgenkasetin pidike kiinnittyy Fowler-selkänöjan hitsattuun rakenteeseen ja tukee röntgenkasetteja. Röntgenkuvia voidaan ottaa potilaan ollessa tuotteella. Kasetin asentoa voidaan myös säätää ennen röntgenkuvan ottamista.

Röntgenkasetin pidikkeen asettaminen:

1. Kytke jarrut päälle. Varmista jarrujen toimivuus työntämällä tuotetta.
2. Nosta Fowler-selkänöja korkeimpaan korkeusasentoon.
3. Työnnä alemmat pidikeohjaimet (A) Fowler-selkänöjan hitsatun rakenteen tangon alle (Kuva 33).
4. Nosta kasetin pidikettä, kunnes pidikeohjaimet kiinnittyvät Fowler-selkänöjan hitsattuun rakenteeseen. Varmista, että kasetin pidike on tukevasti kiinni.



Kuva 33 – Röntgenkasetin pidike

5. Työnnä röntgenkasetti kasetin pidikkeen kummalta tahansa puolelta tai vedä liikusäätimen vapautusnuolta (B), jolloin kasetin pidike vapautuu Fowler-selkänöjasta. Aseta kasetti paikalleen ja kiinnitä kasetin pidike Fowler-selkänöjan hitsattuun rakenteeseen.
6. Kasetin korkeutta voidaan säätää löysäämällä nuppia (E) ja siirtämällä kasetin tukikaidetta (D) ylös tai alas haluttuun korkeuteen.
7. Kiristä nuppia (E), jotta kasetin tukikaide kiinnittyy tukevasti paikalleen.
8. Kun röntgenkuva on otettu, vedä liikusäätimen vapautusnuolta (B) ylöspäin, jolloin kasetin pidike vapautuu Fowler-selkänöjan hitsatusta rakenteesta.
9. Poista röntgenkasetti kasetin pidikkeestä.
10. Sulje kasetin pidike ja aseta se säilytykseen.

Sivusuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen, Prime X

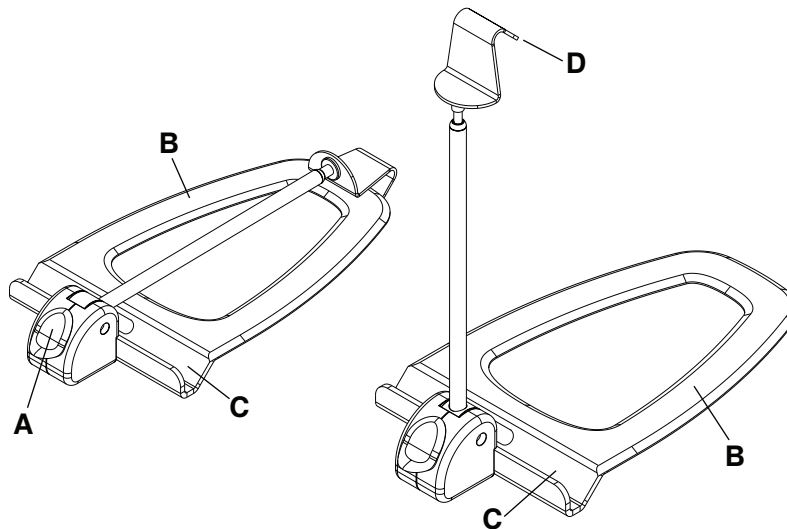
VAROITUS

- Noudata aina suojaavia varotoimia, kun käytät pystysuuntaista tai sivusuuntaista röntgenkasetin pidikettä. Röntgenkasetin pidike ei suojaa säteilyltä.

- Pehdy aina turvallisuuden vuoksi paikallisiin ja kansallisiin suosituksiin laitoksen menettelytapojen lisäksi, ennen kuin käytät **Prime X** -lisävarustetta säteilyä tuottavien laitteiden kanssa. Säteilyä tuottavat laitteet voivat tuottaa jäännössäteilyä, hajasäteilyä tai sirontasäteilyä.
- On aina oltava varovainen, kun röntgenkuvia otetaan Fowler-selkänöjan ollessa pystyasennossa tai kun käytetään sivusuuntaista kasettia.
- Ole aina erityisen varovainen, kun käytät patjaa, joka on paksumpi kuin 2,5 tuumaa (6,35 cm), tai patjan päällistä **Prime X** -lisävarusteen kanssa.
- Noudata aina ohjeita kohdasta *Sivusuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen – Prime X -lisävaruste*, kun asetat röntgenkasettia.

Sivusuuntaisen röntgenkasetin pidikkeen asettaminen:

1. Kytke jarrut päälle. Varmista jarrujen toimivuus työntämällä tuotetta.



Kuva 34 – Sivusuuntainen röntgenkasetin pidike

2. Avaa sivusuuntainen röntgenkasetin pidike painamalla keltaista vapautuspainiketta (A) (Kuva 34).
3. Työnnä litteä pohja (B) patjan ja potilasalustan väliin.
4. Sijoita sivusuuntainen kasetin pidike haluttuun kohtaan.
5. Aseta röntgenkasetti kasettikanaavaan (C).
6. Vedä kasetin koukku (D) ylöspäin ja säädä varren korkeutta siten, että se mahtuu röntgenkasetin yläpuolelle ja pitää kasettia paikallaan.
7. Poista kasetti ja aseta sivusuuntainen kasetin pidike säilytykseen tekemällä vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä.

Röntgenkasettien sijoittaminen tai poistaminen, Prime X

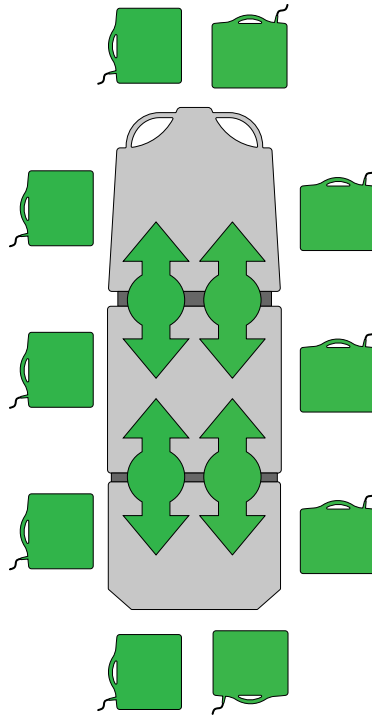
VAROITUS

- Pehdy aina turvallisuuden vuoksi paikallisiin ja kansallisiin suosituksiin laitoksen menettelytapojen lisäksi, ennen kuin käytät **Prime X** -lisävarustetta säteilyä tuottavien laitteiden kanssa. Säteilyä tuottavat laitteet voivat tuottaa jäännössäteilyä, hajasäteilyä tai sirontasäteilyä.
- On aina oltava varovainen, kun röntgenkuvia otetaan Fowler-selkänöjan ollessa pystyasennossa tai kun käytetään sivusuuntaista kasettia.

Prime X:ssä on sekä nivelletty radiografinen tukipinta että potilaan tukipinnan alla oleva alusta röntgenkasetin sijoittamista varten. Yhdessä lääketieteellisten röntgenjärjestelmien kanssa radiografinen tukipinta mahdollistaa kliinisten röntgenkuvien ottamisen (AP koko keho, valinnainen koko kehon lateraalinen ja valinnainen keuhkoröntgen pystyasennossa) potilaan ollessa tuotteen päällä. Kasetteja voidaan työntää sisään tuotteen pääpuolelta, jalkopäästä ja kummaltakin sivulta.

Röntgenkuvakasetin asentaminen:

1. Keskitä potilas tuotteelle käyttämällä apuna tuotteen jokaisella sivulla olevia asentoa osoittavia tarroja (Kuva 35).
2. Sijoita röntgenkasetti potilaspinnan alle. Käytä kasettiohjaimia apuna röntgenkasetin asettamisessa.



Kuva 35 – Röntgenkasettien sijoittaminen tai poistaminen – Prime X -vaihtoehto

Huomautus

- **Prime X:ää** ei saa käyttää patjan kanssa, joka on yli neljän tuuman (10 cm:n) paksuinen.
- C-vartta ei saa käyttää **Prime X:n** kanssa. **Prime X** ei ole yhteensopiva C-kaaren kanssa.

Puhdistus

Tuotteen puhdistaminen

HUOMIO - Älä puhdisti valinnaisen vaakajärjestelmän näytön koteloa hankaavilla puhdistusaineilla. Älä päästä puhdistusliuoksia tai muita nesteitä kerääntymään näyttöyksikköön. Kuivaa kaikki pinnat roiskeiden tai puhdistamisen jälkeen.

Näissä ohjeissa annetaan **Prime Series** -parien suositellut puhdistusmenetelmät.

Tämä tuote voidaan pestä painepesulla. Tuotteessa voi näkyä joitakin jatkuvan pesun aiheuttamia merkkejä hapettumisesta tai värjäytymisestä. Painepesu ei kuitenkaan heikennä tuotteen suorituskykyominaisuuksia tai toimivuutta, jos noudatetaan oikeita menetelmiä.

Suosittelut puhdistusmenetelmät:

1. Jos tuotteessa on valinnainen sähköinen alusta tai valinnainen sähköinen nostin, irrota virtajohto pistorasiasta ennen tuotteen kuljettamista tai puhdistamista.
2. Poista patja tuotteesta.
3. Noudata puhdistusliuoksen valmistajan antamia laimennussuosituksia.
4. Stryker suosittelee tavallisen sairaalakäyttöön tarkoitetun vaunupesulaitteen käyttämistä painepesuun.
5. Kuivaa tuote. Älä aseta patjaa takaisin tuotteelle ennen kuin tuote on kuivunut.
6. Tarkasta toimintakyky, ennen kuin palautat tuotteen käyttöön.
 - Nosta ja laske tuotetta.
 - Lukitse jarru-/ohjauspoljin ja avaa lukitus kummassakin asennossa.
 - Lukitse sivukaiteet ja avaa lukitus.
 - Nosta ja laske Fowler-selkänöjää.
 - Nosta ja laske polvitukea.
 - Varmista kaikkien osien riittävä voitelu.
 - Varmista, että kaikki tarrat ovat ehjiä.

Huomautus

- Suora ihokosketus näkyvästi likaantuneen läpäisevän materiaalin kanssa voi lisätä infektoriskiä.
- Tuotetta ei saa pestä höyryllä.
- Puhdista pohjan säilytystila.
- Puhdista jarrupalojen pohja vahan tai lattiajäänteiden kertymisen estämiseksi.
- Jotkin puhdistusaineet ovat luonteeltaan syövyttäviä ja voivat vaurioittaa tuotetta. Jos et huuhtelee ja kuivaa tuotetta, sen pinnalle voi jäädä syövyttäviä jäämiä, jotka voivat syövyttää tärkeitä osia ennen aikaisesti. Näiden puhdistusohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.

Tuotteen puhdistaminen vaunupesulaitteen avulla

Stryker suosittelee tavallisen sairaalakäyttöön tarkoitetun vaunupesulaitteen käyttämistä parien pesuun enintään kerran vuodessa tuotteen käyttöänsä ajan.

Tuotteen puhdistaminen vaunupesulaitteella:

1. Jos tuotteessa on valinnainen sähköinen alusta tai valinnainen sähköinen nostin, irrota virtajohto pistorasiasta ennen tuotteen kuljettamista tai puhdistamista.
2. Poista patja ennen tuotteen pesemistä. Älä pese patjaa yhdessä tuotteen kanssa.
3. Aseta Fowler-selkänöjää asentoon 45°.
4. Aseta tuote täysin käänteiseen Trendelenburg-asentoon.

5. Nosta sivukaiteet ylös.
6. Aseta tippatelineet ja työntökahvat yläasentoon.
7. Puhdista tuote vedellä, jonka lämpötila on enintään 82 °C (180° F) ja paine enintään 103,5 baaria (1500 psi).
8. Anna tuotteen kuivua ilmassa enintään 93 °C:n (200° F) lämpötilassa kahdeksan minuutin ajan.
9. Kuivaa tuote. Älä aseta patjaa takaisin tuotteelle ennen kuin tuote on kuivunut.
10. Tarkasta toimintakyky, ennen kuin palautat tuotteen käyttöön.

- Nosta ja laske tuotetta.
- Lukitse jarru-/ohjauspoljin ja avaa lukitus kummassakin asennossa.
- Lukitse sivukaiteet ja avaa lukitus.
- Nosta ja laske Fowler-selkänöjää.
- Varmista kaikkien osien riittävä voitelu.
- Varmista, että kaikki tarrat ovat ehjiä ja luettavia.

Huomautus

- Tuotetta ei saa pestä höyryllä.
- Jotkin puhdistusaineet ovat luonteeltaan syövyttäviä ja voivat vaurioittaa tuotetta. Jos et huuhtelee ja kuivaa tuotetta, sen pinnalle voi jäädä syövyttäviä jäämiä, jotka voivat syövyttää tärkeitä osia ennenaikaisesti. Näiden puhdistusohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.

Patjan puhdistaminen

VAROITUS

- Kun tuote on käytössä, sitä ei saa puhdistaa tai huoltaa eikä siihen saa tehdä kunnossapitotoimia.
- Patjaa ei saa upottaa puhdistus- tai desinfiointiliuoksiin. Liiallinen kosteus voi aiheuttaa laitevirian, joka johtaa tuotevaurioon tai potilasvammaan.
- Nesteiden ei saa antaa kertyä patjalle. Nesteet voivat syövyttää osia ja tämän tuotteen turvallisuus ja toiminta voi muuttua odottamattomalla tavalla.
- Tarkasta aina patjan suojuksien puhdistamisen yhteydessä, onko niissä repeämiä, reikiä tai liiallista kulumaa tai onko vetoketju kohdistettu väärin. Poista vaurioitunut patja käytöstä ja vaihda uuteen ristikontaminaation estämiseksi.
- Patjoja ei saa puhdistaa höyryllä, painepesulla, letkulla tai ultraäänellä. Nämä puhdistusmenetelmät voivat mitätöidä tuotetakuun.

Patjan käyttöikä voi vaikuttaa käyttöihteys, johon voi liittyä useammin tehtävä puhdistus ja desinfiointi.

Suositteltu puhdistusmenetelmä:

1. Pyyhi koko patja puhtaaksi vierasmateriaalista käyttämällä puhdasta, pehmeää liinaa ja mietoa saippuavesiliuosta.
2. Pyyhi kaikki ylimääräinen neste tai puhdistusaineet patjasta puhtaalla ja kuivalla liinalla.
3. Huuhtelee ja kuivaa suojuksien puhdistamisen jälkeen.
4. Desinfioi tarvittaessa sairaalaluokan desinfiointiaineella, kun puhdistus on suoritettu loppuun. Katso *Patjan desinfiointi* (sivulla 57).

Huomautus

- Patjaa ei saa silittää, pestä kemiallisesti tai kuivata rumpukuivaajassa, koska tämä aiheuttaa toimintahäiriön ja vaurioittaa tuotetta.
- Patjan suojuksen on oltava täysin kuiva ennen sen varastointia, liinavaatteiden lisäämistä tai potilaan asettamista patjalle, jotta tuotteen toimintakyky ei heikenny.
- Vältä altistamasta liikaa alkoholille tai vetyperoksidille. Suojusmateriaali voi turvota.
- Nestettä ei saa päästää vetoketjun alueelle tai nestesuojukseen. Vetoketjun kanssa kosketuksiin päässeet nesteet saattavat vuotaa patjaan. Tämä voi heikentää tuotteen toimintaa.

- Jotkin puhdistusaineet ovat luonteeltaan syövyttäviä ja voivat vaurioittaa tuotetta. Jos et huuhtelee ja kuivaa tuotetta hyvin, sen pinnalle voi jäädä syövyttäviä jäämiä, jotka voivat syövyttää tärkeitä osia ennenaikaisesti. Näiden puhdistusohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.

Jodin poistaminen

1. Valmistele liuos, jossa on 1–2 ruokalusikallista natriumtiosulfaattia ja 500 ml lämmintä vettä. Pyyhi likaantunut alue liuksella.
2. Poista tahra mahdollisimman pian sen ilmaantumisen jälkeen.
3. Jos tahroja ei poisteta heti, anna liuksen liota tai seistä patjan päällä ennen patjan pyyhkimistä.
4. Huuhtelee liukselle altistetut patjat puhtaalla vedellä ennen patjojen ottamista uudelleen käyttöön.

Huomautus - Edellä annettujen ohjeiden laiminlyöminen tällaisia puhdistusaineita käytettäessä voi mitätöidä tuotetakuun.

Erityisohjeet

Koukku- ja silmukkakiinnittimet	Kyllästä desinfiointiaineella, huuhtelee vedellä ja anna liuksen haihtua.
Kiinteät aineet tai tahrat	Käytä neutraalia saippuaa ja lämmintä vettä. Älä käytä kovia puhdistusaineita, liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita.
Hankalasti puhdistuvat kohdat	Käytä tavanomaisia kotitalouspuhdistusaineita tai vinyylipuhdistusaineita ja pehmeää harjaa hankalien kohtien tai tahrojen kanssa. Esiliota kuivunutta likaa.
Peseminen pesukoneessa	Pesukoneessa pesu ei ole suositeltavaa. Pesukoneessa pesu voi lyhentää patjan käyttöikää.

Desinfiointi

Tuotteen desinfiointi

VAROITUS

- Kun tuote on käytössä, sitä ei saa puhdistaa tai huoltaa eikä siihen saa tehdä kunnossapitotoimia.
 - Tuotetta ei saa puhdistaa höyryllä, letkulla tai ultraäänellä. Näitä puhdistusmenetelmiä ei suositella, ja ne saattavat mitätöidä tuotetakuun.
-

Suosittelut desinfiointiaineet:

- kvaternaariset puhdistusaineet (vaikuttava ainesosa ammoniumkloridi), jotka sisältävät alle 3 % glykolieetteriä
- fenolia sisältävät desinfiointiaineet (vaikuttava aine o-fenyylifenoli)
- klooripitoinen valkaisuaineliuos (liuos, jossa on 1 osa valkaisuaineliuosta [5,25 % natriumhypokloriittia] ja 100 osaa vettä, mikä vastaa 520 ppm:ää vapaata klooria [40 ml 5,25-prosenttista valkaisuaineliuosta 4 000 ml:ssa vettä])
- 70-prosenttinen isopropanoli.

Suositteltu desinfiointimenetelmä:

1. Noudata desinfiointiliuoksen valmistajan antamia laimennussuosituksia.
2. Pese tuotteen kaikki pinnat käsin desinfiointiliuoksella.
3. Vältä ylikyllästystä ja varmista, ettei tuote pysy märkänä kauempaa kuin kemikaalin valmistajan antamissa desinfiointiohjeissa on neuvottu, jotta desinfiointi suoritetaan oikein.
4. Kuivaa tuote. Älä aseta patjaa takaisin tuotteelle ennen kuin tuote on kuivunut.
5. Desinfioi tarrakiinnittimet jokaisen käytön jälkeen. Kyllästä tarrakiinnittimet desinfiointiaineella, huuhtelee vedellä ja anna desinfiointiaineen haihtua (laitos valitsee sopivan desinfiointiaineen).
6. Tarkasta toimintakyky, ennen kuin palautat tuotteen käyttöön.
 - Nosta ja laske tuotetta.
 - Lukitse jarru-/ohjauspoljin ja avaa lukitus kummassakin asennossa.
 - Lukitse sivukaiteet ja avaa lukitus.
 - Nosta ja laske Fowler-selkänöjää.
 - Nosta ja laske polvitukea.
 - Varmista kaikkien osien riittävä voitelu.
 - Varmista, että kaikki tarrat ovat ehjiä.

Huomautus

- Suora ihokosketus näkyvästi likaantuneen läpäisevän materiaalin kanssa voi lisätä infektioriskiä.
- Jotkin puhdistusaineet ovat luonteeltaan syövyttäviä ja voivat vaurioittaa tuotetta. Jos et huuhtelee ja kuivaa tuotetta hyvin, sen pinnalle voi jäädä syövyttäviä jäämiä, jotka voivat syövyttää tärkeitä osia ennenaikaisesti. Näiden puhdistusohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.

Patjan desinfiointi

VAROITUS - Desinfioi patja aina potilaskäyttöjen välillä. Muuten tuloksena saattaa olla ristikontaminaatio ja infektio.

Suosittelut desinfiointiaineet:

- kvaternaariset puhdistusaineet (vaikuttava ainesosa ammoniumkloridi), jotka sisältävät alle 3 % glykolieetteriä
- fenolia sisältävät desinfiointiaineet (vaikuttava aine o-fenyylifenoli)

- klooripitoinen valkaisuaineliuos (liuos, jossa on 1 osa valkaisuaineliuosta (5,25 % natriumhypokloriittia) ja 100 osaa vettä, mikä vastaa 520 ppm:ää vapaata klooria (40 ml 5,25-prosenttista valkaisuaineliuosta 4 000 ml:ssa vettä))
- 70-prosenttinen isopropanoli.

Suosittelut desinfiointimenetelmä:

1. Varmista, että patja on puhdas ja kuiva, ennen kuin käytät desinfiointiaineita.
2. Pyyhi kaikki ylimääräinen neste tai desinfiointiaine pois patjasta puhtaalla ja kuivalla liinalla.
3. Huuhtelee ja kuivaa suojukset desinfiointin jälkeen.

Huomautus

- Patjan suojuksen on oltava kuiva ennen kuin patja asetetaan säilytykseen tai siihen lisätään liinavaatteita. Jos liiallista desinfiointiainetta ei poisteta, suojuksen materiaali voi heikentyä.
- Jotkin puhdistusaineet ovat luonteeltaan syövyttäviä ja voivat vaurioittaa tuotetta, jos niitä käytetään väärin. Jos et huuhtelee ja kuivaa tuotetta hyvin, sen pinnalle voi jäädä syövyttäviä jäämiä, jotka voivat syövyttää tärkeitä osia ennakkoisesti. Näiden puhdistusohjeiden laiminlyönti voi mitätöidä takuun.
- Usein tapahtuva tai pitkäaikainen altistuminen väkeville desinfiointiliuoksille voi vanhentaa suojuksen kangasta ennakkoisesti.
- Kiihdytettyjä vetyperoksiedeja tai glykolieettereitä sisältäviä kvaternaarisia aineita ei saa käyttää, sillä ne saattavat vaurioittaa suojusta.

Määräaikaishuolto

Ota tuote pois käytöstä ennen kuin suoritat määräaikaishuoltotarkastuksen. Tarkasta kaikki luetellut seikat kaikkien Stryker Medicalin tuotteiden vuosittaisten määräaikaishuoltojen yhteydessä. Määräaikaishuoltotarkastuksia voidaan joutua tekemään useamminkin tuotteen käyttömäärän perusteella. Laitteen saa huoltaa ainoastaan koulutettu henkilökunta.

Katso mallisi tuoteominaisuuksien saatavuus kohdasta *Tuotteen ominaisuudet* (sivulla 19).

Huomautus - Puhdista ja desinfioi patjan ulkopinnat ennen tarkastusta, jos tämä soveltuu.

Tarkasta seuraavat seikat:

- Kaikki kiinnittimet ovat tiukasti kiinni
- Sivukaiteet liikkuvat ja lukittuvat
- Rullapyörät lukittuvat, kun jarrupoljinta painetaan
- Rullapyörät ovat kunnolla kiinni ja kääntyvät
- Rullapyörissä ei ole vahaa tai roskia
- Jarrumekanismi toimii
- Ohjaustoiminto toimii
- Tarkista, onko pinnoissa murtumia
- Fowler-selkänöja nousee ylös, laskeutuu alas ja lukittuu paikalleen
- Polvituki-lisävaruste nousee ylös, laskeutuu alas ja lukittuu paikalleen
- Trendelenburg / käänteinen Trendelenburg toimii kaikista sijainneista
- Maadoitusketju on kunnossa
- Hydrauliset liittimet eivät vuoda
- Hydrauliset nostimet toimivat pitävästi
- Voitele tarvittaessa
- Lisävarusteena saatavat vartalon kiinnityshihnat lukittuvat ja ovat turvallisia
- Tippatelinelisävaruste on ehjä, sitä voidaan säätää ja se lukittuu kaikissa asennoissa
- Lisävarusteena saatava happipullon pidike on ehjä ja avautuu ja sulkeutuu
- Patjan suojuksessa ei ole repeämiä tai murtumia
- Lisävarusteet ja kiinnitysosat ovat hyvässä kunnossa
- Akkuvaravirta toimii ja tuottaa virtaa toimintoihin
- Johdot eivät ole kuluneita tai nipistyneitä
- Lisävarusteena saatava virtajohto ja pistoke ovat ehjiä
- Kaikki lisävarusteena saatavat sähköliitokset ovat tiukkoja
- Kaikki lisävarusteena saatavat maadoitukset ovat kiinni rungossa
- Maadoituksen impedanssi enintään 200 mΩ (milliohmia), lisävaruste
- Vuotovirta on enintään 300 µA (mikroampeeria) (UL 60606-1-1:n mukaisesti), lisävaruste
- Lisävarusteena saatava vara-akku latautuu
- Näytön kotelo on ehjä eikä vaurioitunut
- Lisävarusteena saatava punnituskenno on ehjä eikä vaurioitunut
- Lisävarusteena saatava jalkatuen polvinuppimekanismi toimii ja se voidaan kiinnittää paikalleen
- Lisävarusteena saatava jalkatuen säärinuppimekanismi toimii ja se voidaan kiinnittää paikalleen
- Lisävarusteena saatava jalkatuki ojentuu kokonaan ojennettuun asentoon ja pysähtyy oikeassa asennossa

- _____ Lisävarusteena saatavat jalkatuen itsekierteytyvät ruuvit (6) on kiinnitetty ja kierteet ovat ehjiä
- _____ Lisävarusteena saatava vaaka on kalibroitu (kalibroi tarvittaessa uudelleen)
- _____ Vuoteesta poistumisen toiminnot
- _____ Vuoteesta poistuminen langallisten hoitajakutsutoimintojen kanssa (**Prime Connect**)
- _____ Langaton moduuli on ehjä ja langattoman yhteyden kuvake näkyy näytössä, jos langaton vaihtoehto on käytössä (**Prime Connect**)
- _____ Sijaintikuvake syttyy ja tuote yhdistyy **iBed** Locator -toimintoon, jos langaton vaihtoehto on käytössä (**Prime Connect**)
- _____ Kaikki kuvakkeet ja painikkeet käyttäjän näppäimistössä, käyttäjän ohjauspaneelissa, potilaan ohjauspaneelin lukituksessa ja sivukaiteen potilaan ohjauspaneelissa toimivat
- _____ Röntgenkasetin pystypidike on hyvässä toimintakunnossa ja sitä voidaan säätää kaikille röntgenkaseteille sopivaksi (**Prime X**)
- _____ Fowler-selkänöjan päällys ja jalkopään päällys ovat ehjiä (**Prime X**)
- _____ Pään ja jalkopään alustat eivät ole vaurioituneita (**Prime X**)
- _____ Jokaisen Fowler-selkänöjan nivelen läpi menevä pultti ja mutteri eivät ole löysällä (**Prime X**)

Tuotteen sarjanumero:
Suorittanut:
Päiväys:

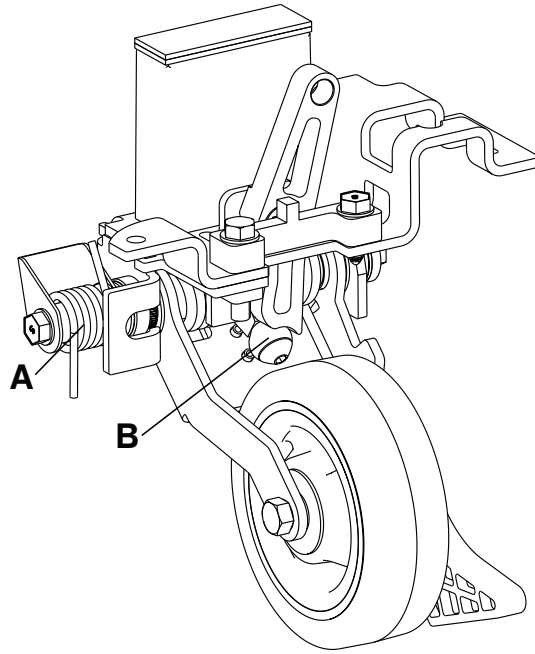
Sisäänvedettävän viidennen pyörän voiteleminen

Tarvittavat työkalut:

- MPG-3-rasvaa
- Koukkupäisiä kiinnitysköysiä

Menetelmä:

1. Nosta tuote korkeimpaan asentoon.



Kuva 36 – Sisäänvedettävän viidennen pyörän voiteleminen

2. Nosta pohjan säilytystilaa ja tue sitä koukkupäisillä kiinnitysköysillä.
3. Voitele MPG-3-rasvaa jouseen (A) ja telaan (B) (Kuva 36).
4. Poista koukkupäiset kiinnitysköydet ja laske pohjan säilytystila alas.
5. Varmista tuotteen asianmukainen toiminta, ennen kuin otat sen uudelleen käyttöön.

Huomautuksia Langaton-ominaisuudesta

Valinnaista langatonta viestintäteknologiaa käyttävien tuotteiden huomautukset koskevat alla eriteltyjä maita:

Maa	Huomautus
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Huomautuksia samanaikaisista Langaton-ominaisuuksista

Liittohallitus säätelee mikroaalloja 21CFR1030.10:n kautta. Mikroaaltouunista sen käyttöänsä aikana mahdollisesti vuotava virta on hyvin vähäinen, $5\text{mW/cm}^2 @ 2$ tuumaa (5 cm) mikroaallon pinnan tasolta. Tämä säteily häviää nopeasti, kun etäisyys mikroaallon ja mittauspisteen välillä kasvaa. Muu tämän kaistan säteily voi syntyä tahattomista säteilylähteistä ja mikroaaltouunin hallinta- ja lähdepiireistä. Yhdysvaltain FCC:n liittohallituksen asetuksilla hallittava säteilyn taso ei ole suurta. Nämä molemmat häiriölähteet ovat mikroaaltouunissa, joka on suojattu ja suunniteltu minimoimaan tätä säteilyä. Lääkinnällisen laitteen käyttäjä ei yleensä ole mikroaaltouunin läheisyydessä käyttäessään lääkitä.

IEEE802.11 (Wi-Fi) -standardin mukaisten 5 GHz:n -taajuuskaistan laitteiden ja LTE-U-matkapuhelimen taajuuskaistan (B46) välinen yhteiselo on hyvin vakiintunutta ja sääntelyviranomaisten tarkastamaa. Nämä päällekkäiset taajuudet voivat heikentää molempien laitteiden tehoa erittäin ruuhkaisissa ympäristöissä (kuten tämän laitteen tarkoitetussa ympäristössä). On erittäin suositeltavaa poistaa käytöstä asiakkaan infrastruktuuri, joka käyttää LTE-U-taajuuskaistaa (B46), jotta suorituskyvyn heikkeneminen vältetään. Tämä lisää 5 GHz:n kapasiteettia ja vähentää taajuuden tukkoisuudesta johtuvaa suorituskyvyn heikkenemistä.

Sähkömagneettisen yhteensopivuuden tiedot

VAROITUS

- Kannettavia radiotaajuisia viestintälaitteita (oheislaitteet kuten antennijohdot ja ulkoiset antennit mukaan luettuina) on käytettävä vähintään 12 tuuman (30 cm:n) etäisyydellä mistä tahansa **Prime Series** -parien osasta (valmistajan nimeämät kaapelit mukaan luettuina).
- Vältä laitteiden pinoamista tai asettamista muiden laitteiden läheisyyteen, jotta ne eivät vaikuta haitallisesti tuotteen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tarkkaile huolella pinottuja tai toistensa lähelle asetettuja laitteita niiden asianmukaisen toiminnan todentamiseksi.
- Muiden kuin valmistajan nimeämien tai toimittamien lisävarusteiden, anturien ja kaapelien käyttäminen voi lisätä sähkömagneettisia päästöjä tai heikentää sähkömagneettista häiriönsietoa sekä aiheuttaa virheellistä toimintaa.

Prime Series -parien arvioinnissa käytettiin seuraavia kaapeleita:

Kaapeli	Pituus (m)
AC-tulokaapeli	4,1
Hoitajakutsu (1/4" jakkikaapeli) Vain mallin 1105, 1115 ja 1125 Prime Connect -parit	3,8

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus – sähkömagneettiset päästöt

Prime Series -parit tarkoitettu käytettäväksi alla määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Asiakkaan tai **Prime Series** -parien käyttäjän on varmistettava, että tuotetta käytetään tällaisessa ympäristössä.

Päästöttesti	Vaatimustenmukaisuus	Sähkömagneettinen ympäristö
Radiotaajuiset päästöt CISPR 11	Ryhmä 1	Huomautus - Tämän laitteiston päästöominaisuudet tekevät siitä sopivan käytettäväksi teollisissa ympäristöissä ja sairaaloissa (CISPR 11, luokka A). Jos laitetta käytetään asuinrakennusympäristössä (mihin tarvitaan yleensä CISPR 11:n luokitus B), tämä laite ei ehkä anna riittävää suojaa radiotaajuisilta viestintäpalveluilta. Käyttäjän täytyy ehkä tehdä korjaavia toimenpiteitä, kuten sijoittaa laite toiseen paikkaan tai suunnata laite uudelleen.
Radiotaajuiset päästöt CISPR 11	Luokka A	
Harmoniset päästöt IEC 61000-3-2	Luokka A	
Jännitteen vaihtelut Välkyntä IEC 61000-3-3	Vastaa vaatimuksia	

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus – sähkömagneettinen häiriönsieto


Prime Series -paareja voidaan käyttää ammattimaisissa terveydenhuoltolaitoksissa, mutta ei sellaisissa ympäristöissä, joissa tuotteelle testatun häiriösiedon raja ylittyy, kuten lähellä suurtaajuisia (HF) leikkauslaitteistoa tai magneettikuvaukseen (MRI) tarkoitettua lääkinällisen järjestelmän radiotaajuussuojatusta (RF) huoneessa. Asiakkaan tai **Prime Series** -parien käyttäjän on varmistettava, että tuotetta käytetään ohjeistetussa ympäristössä ja että seuraavassa lueteltuja sähkömagneettiseen ympäristöön liittyviä ohjeita noudatetaan.

Häiriönsietotesti	IEC 60601 -testitaso	Vaatimustenmukaisuustaso	Sähkömagneettiseen ympäristöön liittyvät ohjeet
Sähköstaattinen purkaus (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV, kosketus ± 15 kV, ilma	± 8 kV, kosketus ± 15 kV, ilma	Lattioiden on oltava puusta, betonista tai kaakelista valmistettuja. Jos lattiat on peitetty synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden tulee olla vähintään 30 %.

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus – sähkömagneettinen häiriönsieto

Sähkötransientti/purske IEC 61000-4-4	± 2 kV virransyöttölinjoille ± 1 kV tulo-/lähtölinjoille	± 2 kV virransyöttölinjoille ± 1 kV tulo-/lähtölinjoille	Verkkovirran laadun on oltava tyypillisen liike- tai sairaalaympäristön laatuista.
Syöksyaalto IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linjasta linjaan $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV linjasta maahan	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linjasta linjaan $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV linjasta maahan	Verkkovirran laadun on oltava tyypillisen liike- tai sairaalaympäristön laatuista.
Jännitekuopat, jännitteen vaihtelut ja lyhyet katkokset virransyöttölinjoissa IEC 61000-4-11	0 % U_T 0,5 jakson ajan asteissa 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° ja 315° 0 % U_T 1 jakson ajan 70 % U_T (30 %:n pudotus U_T :ssä) 25/30 jakson ajan 0 % U_T 250/300 jakson ajan	0 % U_T 0,5 jakson ajan asteissa 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° ja 315° 0 % U_T 1 jakson ajan 70 % U_T (30 %:n pudotus U_T :ssä) 25/30 jakson ajan 0 % U_T 250/300 jakson ajan	Verkkovirran laadun on oltava tyypillisen liike- tai sairaalaympäristön laatuista. Jos Prime Series -parien käyttäjä tarvitsee tuotteen jatkuvaa toimintaa verkkovirtakatkosten aikana, on suositeltavaa, että laite saa sähkövirran varavirtajärjestelmästä (UPS) tai akusta.
Verkkotaajuuden (50/60 Hz) magneettikenttä IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Verkkotaajuuden magneettikenttien on oltava tyypillisen liike- tai sairaalaympäristön tyypilliselle sijaintipaikalle ominaisilla tasoilla.

Huomautus - U_T on verkkovirran jännite ennen testitason soveltamista.

<p>Johtuva radiotaajuus IEC 61000- 4-6</p> <p>Säteilevä radiotaajuus IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz – 80 MHz 3 V/m 80 MHz – 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Kannettavien ja siirrettävien radiotaajuisien viestintälaitteiden suhteen on noudatettava ohjeita, jotka ovat taulukossa ”Suositellut suojaetäisyydet kannettavan ja siirrettävän radiotaajuisen viestintälaitteen ja Prime Series -parien välillä.” Jos mobiilipalvelua ei luetella taulukossa, suositeltu suojaetäisyys on laskettava lähettimen taajuuteen sopivasta yhtälöstä.</p> <p>Suosittelun suojaetäisyys $D=(2) (\sqrt{P})$ jossa P on lähettimen valmistajan ilmoittama lähettimen enimmäislähtöteholukema watteina (W) ja d on suositeltu suojaetäisyys metreinä (m).</p> <p>Sähkömagneettisella paikkatutkimuksella^a määritettyjen, kiinteiden radiotaajuisien lähettimien tuottamien kentänvoimakkuuksien on oltava pienempiä kuin kunkin taajuusalueen^b vaatimustaso.</p> <p>Häiriötä saattaa esiintyä seuraavalla symbolilla merkityn laitteiston läheisyydessä: </p>
<p>Läheiset magneettikentät IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz 7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m 7,5 A/m</p>	<p>RFID-lukijoita ja vastaavia magneettikenttägeneraattoreita ei saa käyttää lähempänä kuin 50 mm:n etäisyydellä Prime Series -parien elektroniikasta tai kaapeleista.</p>
<p>Huomautus - Nämä ohjeet eivät ehkä päde kaikissa tilanteissa. Rakenteista, esineistä ja ihmisistä aiheutuva imeytyminen ja heijastuminen vaikuttavat sähkömagneettiseen etenemiseen.</p> <p>Huomautus - ISM (Industrial, Scientific ja Medical) -kaistat välillä 0,15–80 MHz ovat 6,765–6,795 MHz, 13,553–13,567 MHz, 26,957–27,283 MHz ja 40,66–40,70 MHz.</p>			

^aKiinteiden lähettimien, kuten radiopuhelinten (matkapuhelin/langaton) ja maaradiojärjestelmien tukiasemien, radioamatööri-, AM- ja FM-radiolähetysten ja TV-lähetysten, tuottamien kentänvoimakkuuksien tarkka teoreettinen ennustaminen ei ole mahdollista. Kiinteiden radiotaajuisten lähettimien tuottaman sähkömagneettisen ympäristön arvioimiseksi on harkittava sähkömagneettista paikatutkimusta. Jos mitattu kentänvoimakkuus paikassa, jossa **Prime Series** -paareja käytetään, ylittää radiotaajuuden edellä mainitun sovellettavan vaatimustenmukaisuustason, **Prime Series** -paareja on tarkkailtava normaalin toiminnan varmistamiseksi. Jos poikkeavaa toimintaa havaitaan, saatetaan tarvita lisätoimia, kuten **Prime Series** -parien suuntaamista uudelleen tai sijoittamista uuteen paikkaan.

^bTaajuusalueella 150 kHz – 80 MHz kentänvoimakkuuksien on oltava alle 3 Vrms.

Suosittelut erotusetaisyydet kannettavien ja siirrettävien radiotaajuisten viestintälaitteiden ja Prime Series -parien välillä

Prime Series -parit on tarkoitettu käytettäväksi sellaisessa sähkömagneettisessa ympäristössä, jossa säteilevät radiotaajuushäiriöt ovat hallinnassa. Asiakas tai **Prime Series** -parien käyttäjä voi auttaa sähkömagneettisen interferenssin estämisessä säilyttämällä alla suositellun, viestintälaitteen enimmäislähtötehon mukaisen vähimmäisetäisyyden kannettavien ja siirrettävien radiotaajuisten viestintälaitteiden (lähettimien) ja **Prime Series** -parien tuotteiden (kaapelit mukaan lukien) välillä.

Kaista (MHz)	Palvelu	Enimmäisteho (W)	Suojaetäisyys vähintään (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE Kaista 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE-kaista 5	2,0	0,3
1 700–1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-kaista 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2 400–2 570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE-kaista 7	2,0	0,3
5 100–5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Lähettimille, joiden suurinta nimellistä lähtötehoa ei luetella edellä, suositeltu suojaetäisyys d metreinä (m) voidaan arvioida käyttämällä lähettimen taajuuden mukaista yhtälöä, jossa P on lähettimen valmistajan ilmoittama lähettimen suurin nimellinen lähtöteho watteina (W).

Huomautus - Nämä ohjeet eivät ehkä päde kaikissa tilanteissa. Rakenteista, esineistä ja ihmisistä aiheutuva imeytyminen ja heijastuminen vaikuttavat sähkömagneettiseen etenemiseen.

Brancard Prime Series

















Manuel d'utilisation



















Cinquième roue

- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Symboles

	Consulter le manuel ou le mode d'emploi
	Consulter la notice d'utilisation
	Avertissement général
	Mise en garde
	Avertissement ; écrasement des mains
	Avertissement ; radiation non ionisante
	Ne pas pousser
	Ne pas stocker la bouteille d'oxygène
	Ne pas lubrifier
	Logo de l'autorité réglementaire gouvernementale numérique et des télécommunications pour les Émirats arabes unis
	Marque de conformité réglementaire (RCM) Australie/Nouvelle-Zélande
R-NZ	Marque de conformité radio de Nouvelle-Zélande
	Marquage de conformité sans fil des États-Unis (FCC)
	Marquage CE
	Mandataire dans l'Union européenne
	Dispositif médical européen
	Importateur

	Marque d'évaluation de la conformité pour le Royaume-Uni
	Identifiant unique du dispositif
	Mandataire en Suisse
	Numéro de référence
	Code de lot
	Numéro de série
	Pour les brevets américains, consulter www.stryker.com/patents
	Fabricant
	Date de fabrication
	Charge maximale admissible
	Poids maximal du patient
	Poids de l'équipement avec charge maximale admissible
	Courant continu
	Courant alternatif
	Tension dangereuse
	Mise à la terre de protection
IPX6	Protection contre les jets d'eau puissants
	Pièce appliquée de type B
	Prime et Prime X : Équipement médical classé par Underwriters Laboratories Inc. pour les risques d'électrocution, d'incendie et les risques mécaniques conformément aux normes ANSI/AAMI ES60601-1:2005 et A1:2012 et CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1:14. Pour l'option Prime X , Équipements associés aux appareils à rayons X CEI 60601-2-54. Prime Connect : Équipement médical classé par Underwriters Laboratories Inc. pour les risques d'électrocution, d'incendie et les risques mécaniques conformément aux normes ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 et A2:2021, CAN/CSA-C22.2 n° 60601-1:14 et A2:2022 (R2022).








	<p>Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), telle que modifiée, ce symbole indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective en vue du recyclage. Ne pas éliminer avec les déchets municipaux non triés. Pour des informations sur la mise au rebut, contacter le distributeur local. Veiller à décontaminer tout équipement infecté avant le recyclage.</p>
	<p>Lubrifier</p>
	<p>Soulever ici</p>
	<p>Haut</p>
	<p>Maintenir au sec</p>
	<p>Fragile, manipuler avec précaution</p>
	<p>Limite d'empilement en nombre</p>

Table des matières

Définition de « Avertissement », « Mise en garde » et « Remarque »	3
Résumé des mesures de sécurité	3
Points de pincement	6
Introduction	7
Description du produit	7
Utilisation prévue	7
Indications d'utilisation	8
Utilisateurs prévus	8
Bénéfices cliniques	8
Contre-indications	8
Durée de vie utile prévue	8
Élimination/recyclage	8
Caractéristiques techniques	9
Spécifications radio Wi-Fi, Prime Connect	11
Illustration du produit, Prime et Prime Connect	13
Illustration du produit, Prime X	14
Pièces appliquées, plan de couchage électrique	15
Pièces appliquées, Prime X	15
Coordonnées	16
Emplacement du numéro de série	16
Configuration	17
Configuration de la détection de sortie de lit par appel infirmier câblé, Prime Connect	17
Configuration du iBed Locator, Prime Connect	18
Fonctionnement	19
Caractéristiques du produit	19
Enclenchement et désenclenchement des freins	19
Commandes de la base	20
Élévation du produit	20
Abaissement du produit	21
Positionnement du produit en déclive	21
Positionnement du produit en proclive	22
Transport d'un patient en utilisant la cinquième roue rétractable	22
Positionnement ou rangement des poignées de poussée du côté tête	23
Positionnement ou rangement des poignées de poussée du côté pieds en option	23
Élévation de la barrière latérale	24
Abaissement de la barrière latérale	25
Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique	25
Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique	26
Verrouillage et déverrouillage du dispositif de verrouillage du panneau de commande du patient, plan de couchage électrique	27
Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage non électrique	27
Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage électrique	28
Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage non électrique	29
Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage électrique	29
Positionnement du fauteuil de récupération	30
Rangement d'objets dans le capot de base	31
Suspension de dispositifs avec le support de pompe en option	31
Extension ou retrait du cordon d'alimentation avec l'enrouleur de cordon rétractable	31
Système de pesée et système de détection de sortie de lit	32
Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur	32
Pesée d'un patient, Prime et Prime X	34
Pesée d'un patient, Prime Connect	34
Verrouillage de l'unité de pesée, Prime et Prime X	35
Armement ou désarmement de la détection de sortie de lit, Prime	36
Armement ou désarmement de la détection de sortie de lit, Prime Connect	36
Modification du schéma d'alarme de détection de sortie de lit, Prime	37
Modification du schéma d'alarme de détection de sortie de lit, Prime Connect	37
Modification du volume d'alarme de détection de sortie de lit, Prime	38
Modification du volume d'alarme de détection de sortie de lit, Prime Connect	38

Chargement du bloc-batterie	38
Remplacement des batteries du système de pesée, plan de couchage non électrique	39
Accessoires et pièces	39
Fixation du plateau porte-défibriateur.....	43
Conversion du plateau porte-défibriateur/rallonge de lit en plateau porte-défibriateur.....	44
Conversion du plateau porte-défibriateur/rallonge de lit en rallonge de lit.....	44
Fixation du pied de lit/porte-dossiers	45
Fixation du chariot de perfusion	45
Positionnement ou rangement des appui-pieds, Prime	46
Positionnement du support de perfusion en deux parties, à fixation permanente.....	47
Positionnement du support de perfusion en trois parties, à fixation permanente.....	48
Fixation et positionnement du support de perfusion amovible.....	49
Fixation du support vertical pour bouteille d'oxygène	50
Déploiement ou rangement du porte-plateau de service/pied de lit	50
Fixation des coussinets de barrière.....	51
Emplacement des points d'arrimage des sangles de retenue du patient.....	51
Positionnement du porte-cassette radio vertical, Prime X.....	51
Positionnement du porte-cassette de radiographie de profil, Prime X.....	53
Insertion ou retrait des cassettes radio, Prime X.....	53
Nettoyage	55
Nettoyage du produit	55
Nettoyage du produit à l'aide d'un laveur de chariots.....	55
Nettoyage du matelas	56
Élimination de l'iode	57
Instructions particulières	57
Désinfection	58
Désinfection du produit	58
Désinfection du matelas.....	58
Entretien préventif.....	60
Lubrification de la cinquième roue rétractable.....	61
Notifications sans fil	63
Notifications de coexistences sans fil	63
Informations de CEM	64

Définition de « Avertissement », « Mise en garde » et « Remarque »

Les termes **AVERTISSEMENT**, **MISE EN GARDE** et **REMARQUE** ont une signification particulière et doivent faire l'objet d'une lecture attentive.

AVERTISSEMENT

Avertit le lecteur d'une situation qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Peut également attirer l'attention sur l'existence potentielle d'effets indésirables graves ou de risques d'accident.

MISE EN GARDE

Avertit le lecteur d'une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des blessures mineures ou modérées à l'utilisateur ou au patient ou endommager le matériel en question ou d'autres biens. Couvre notamment les précautions à prendre afin d'assurer l'utilisation sûre et efficace du dispositif et d'éviter les dommages qui pourraient découler de l'usage ou du mésusage du matériel.

Remarque - Fournit des informations spécifiques destinées à faciliter l'entretien ou à clarifier des instructions importantes.

Résumé des mesures de sécurité

Toujours lire et respecter scrupuleusement les avertissements et les mises en garde indiqués sur cette page. Toute réparation doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié.

AVERTISSEMENT

- Toujours laisser le produit revenir à température ambiante avant de procéder à la mise en route ou aux essais fonctionnels. Il existe un risque d'endommagement permanent du produit.
- Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.
- Toujours procéder avec précaution lors de la manipulation du cordon d'alimentation. Il existe un risque d'emmêlement, d'endommagement du cordon d'alimentation ou de choc potentiel. En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, mettre le produit hors service et contacter le personnel d'entretien approprié.
- Toujours brancher le produit à une prise murale mise à la terre, de qualité hôpitaux. La fiabilité de la mise à la terre ne peut être assurée que si une prise murale de qualité hôpitaux est utilisée. Ce produit est équipé d'une fiche aux normes hospitalières pour la protection contre le risque de choc électrique.
- Toujours enclencher les freins lorsqu'un patient s'installe sur le produit ou en descend, ou lorsque le produit n'est pas en mouvement. Le patient peut se blesser s'il s'installe sur le produit ou en descend pendant que le produit est en mouvement.
- Toujours positionner le patient au centre du produit.
- Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lorsqu'un patient est laissé sans surveillance.
- Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.
- Ne pas s'asseoir sur l'extrémité du produit. Le produit risque de basculer.
- Toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit s'il est équipé du plan de couchage électrique en option ou du système de levage électrique en option.
- Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale avec le plan de couchage horizontal et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lors du transport d'un patient.
- Ne pas transporter le produit latéralement sur des plans inclinés à plus de 5,7 degrés (pente à 10 %) pour éviter tout basculement du produit.
- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'abaissement du relève-jambes.
- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'utilisation du plateau porte-défibrillateur/de la rallonge de lit, du porte-dossiers ou du support vertical pour bouteille d'oxygène.
- Toujours faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation d'un matelas de plus de 2,5 po (6,35 cm) d'épaisseur ou d'un surmatelas avec l'option **Prime X**.
- Toujours tenir les membres du patient à l'écart des montants de barrière lors de l'élévation ou de l'abaissement de la barrière.

- Ne pas laisser les barrières s'abaisser toutes seules.
- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de déblocage du relève-buste et du châssis du relève-buste lors de l'abaissement du relève-buste.
- Toujours faire preuve de prudence lors de l'élévation et de l'abaissement d'un relève-buste quand un patient se trouve sur le produit. Utiliser des techniques de soulèvement adaptées et demander de l'aide si nécessaire.
- Toujours maintenir les conduites du dispositif sur le support de pompe à l'écart des poignées du relève-jambes.
- Toujours s'assurer que les dispositifs sur le support de pompe peuvent franchir les ouvertures de porte.
- Ne pas soulever le produit par le support de pompe.
- Toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit.
- Toujours utiliser l'enrouleur de cordon rétractable pour stocker le cordon d'alimentation à l'intérieur de la base pendant le transport du produit.
- Ne pas utiliser les options de système de pesée, de système de levage électrique ou de plan de couchage électrique à proximité étroite de ou en superposition avec d'autres dispositifs. Si une utilisation à proximité étroite ou en superposition s'avère nécessaire, observer les options de système de pesée, de système de levage électrique ou de plan de couchage électrique pour s'assurer que tous les dispositifs fonctionnent dans la configuration dans laquelle ils seront utilisés.
- Ne pas placer d'articles de plus de 30 livres (14 kg) sur le plateau porte-défibrillateur. Toujours fixer à l'aide d'une sangle les dispositifs placés sur le plateau porte-défibrillateur.
- Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-défibrillateur/la rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.
- Ne pas placer d'articles de plus de 30 livres (14 kg) sur le plateau porte-défibrillateur/la rallonge de lit. Toujours fixer à l'aide d'une sangle les dispositifs placés sur le plateau porte-défibrillateur.
- Toujours fixer le support de perfusion au chariot de perfusion lors du transport du produit.
- Toujours stocker le chariot de perfusion lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'éviter d'endommager le produit.
- Ne pas s'asseoir sur les appui-pieds. Cela risque de faire basculer le produit.
- Toujours veiller à éloigner les doigts des mécanismes lors de l'utilisation des appui-pieds.
- Toujours ranger les appui-pieds lors du transport d'un patient avec le produit.
- Toujours serrer les appui-pieds avant de les utiliser.
- Ne pas utiliser le système de pesée avec les appui-pieds. Cela peut entraîner des résultats inexacts.
- Ne pas utiliser la détection de sortie de lit avec les appui-pieds. Cela peut entraîner des résultats inexacts.
- Ne pas utiliser le support de perfusion pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Ne pas placer d'objets de plus de 40 livres (18 kg) dans le support vertical pour bouteille d'oxygène.
- Ne pas placer d'objets de plus de 30 livres (14 kg) sur le plateau de service.
- Toujours faire preuve de prudence lors de la fixation des sangles de retenue. Des blessures peuvent survenir chez le patient ou l'opérateur. Les moyens de retenue physiques, même s'ils sont bien installés, peuvent entraîner de graves préjudices pour les patients et les opérateurs, notamment emmêlement, coincement, blessures physiques ou décès.
- N'attacher les sangles ou dispositifs de retenue qu'aux points d'attache identifiés du produit. Le non-respect de cette consigne peut occasionner des blessures chez le patient ou l'opérateur. Ne pas attacher les sangles de retenue à la barrière.
- Toujours consulter les restrictions et réglementations régionales et nationales et les protocoles adaptés de l'établissement avant d'utiliser tout dispositif ou sangle de retenue.
- Toujours prendre des mesures de protection quand le porte-cassette radio vertical ou latéral est utilisé. Le porte-cassette radio n'offre aucune protection contre les rayonnements.
- Toujours consulter les directives locales, régionales et nationales en plus des protocoles de l'établissement en matière de sécurité avant d'utiliser **Prime X** avec des dispositifs générateurs de rayonnements. Les dispositifs générateurs de rayonnements peuvent produire des rayonnements résiduels, parasites ou diffus.
- Toujours suivre les instructions de la section *Positionnement du porte-cassette radio vertical - option Prime X* pour insérer la cassette radio.
- Toujours faire preuve de prudence lors de la prise de radios avec le relève-buste en position verticale ou lors de l'utilisation d'une cassette latérale.
- Toujours suivre les instructions de la section *Positionnement du porte-cassette radio latéral - option Prime X* pour insérer la cassette radio.
- Ne pas procéder au nettoyage, à l'entretien ou à la maintenance pendant que le produit est en service.

- Ne pas immerger le matelas dans des solutions nettoyantes ou désinfectantes. L'excès d'humidité peut provoquer un dysfonctionnement du produit, occasionnant l'endommagement du produit ou des blessures chez le patient.
 - Ne pas laisser de liquides s'accumuler sur le matelas. Les liquides peuvent entraîner la corrosion de certains composants et rendre imprévisibles la sécurité et les performances de ce produit.
 - Toujours inspecter les housses de matelas pour déceler toute déchirure, perforation, usure excessive, ainsi que des bords de fermeture éclair non alignés, à chaque fois que les housses sont nettoyées. Retirer et remplacer un matelas endommagé pour éviter toute contamination croisée.
 - Ne pas nettoyer les matelas à la vapeur ou aux ultrasons, ni les laver sous pression ou au jet. Ces méthodes de nettoyage peuvent annuler la garantie du produit.
 - Ne pas nettoyer le produit à la vapeur ou aux ultrasons, ni le laver au jet. Ces méthodes de nettoyage ne sont pas recommandées et peuvent annuler la garantie du produit.
 - Toujours désinfecter le matelas entre deux patients. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une contamination croisée et une infection.
 - Les équipements de communication RF portables, y compris les périphériques comme les câbles d'antenne et les antennes externes, ne doivent pas se trouver à moins de 12 po (30 cm) d'une partie quelconque du brancard **Prime Series**, y compris les câbles spécifiés par le fabricant.
 - Éviter d'empiler ou de placer l'équipement à proximité d'autres appareils afin d'empêcher tout fonctionnement incorrect du produit. Si une telle utilisation s'avère nécessaire, surveiller attentivement l'équipement placé à proximité ou empilé pour assurer son bon fonctionnement.
 - L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique et entraîner un fonctionnement incorrect.
-

MISE EN GARDE

- Une utilisation incorrecte du produit est susceptible d'occasionner des blessures chez le patient ou l'opérateur. Utiliser le produit uniquement de la manière décrite dans ce manuel.
 - Ne pas modifier le produit ni aucun de ses composants. Toute modification du produit peut entraîner un fonctionnement imprévisible, susceptible d'occasionner des blessures chez le patient ou l'opérateur. La garantie du produit serait en outre annulée par toute modification du produit.
 - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.
 - Ne pas dépasser la charge admissible du relève-jambes de 200 livres (90,7 kg).
 - Toujours s'assurer que la barre d'appui du relève-jambes est bien installée avant de relever ou d'abaisser le relève-jambes.
 - Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur le relève-jambes.
 - Toujours faire preuve de prudence lors de l'abaissement du relève-jambes lorsque le produit est hors tension. La gravité peut entraîner l'abaissement rapide du relève-jambes.
 - Ne pas placer d'objets de plus de 60 livres (27 kg) dans le capot de la base.
 - Ne pas s'asseoir, monter ou se tenir debout sur le capot de la base.
 - Ne pas dépasser la charge admissible du support de pompe de 40 livres (18 kg).
 - Ne pas utiliser le support de pompe pour pousser ou tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
 - Ne pas utiliser le système de pesée pour des patients pesant moins de 50 livres (22,7 kg).
 - Ne pas utiliser les valeurs du système de pesée comme référence pour le traitement médical.
 - Toujours élever le support de perfusion avant de fixer le plateau porte-défibrillateur/la rallonge de lit au produit. Si le support de perfusion n'est pas élevé, la rallonge de lit ne fonctionnera pas.
 - Ne pas utiliser le support de perfusion pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
 - Ne pas suspendre des poches de perfusion de plus de 40 livres (18 kg) sur le support de perfusion.
 - Toujours s'assurer que la hauteur du support de perfusion est suffisamment basse pour franchir les ouvertures de porte lors du transport d'un patient.
 - Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs pour nettoyer le boîtier de l'affichage du système de pesée en option. Ne pas laisser de solutions de nettoyage ou d'autres liquides s'accumuler sur l'unité d'affichage. Sécher toutes les surfaces après des déversements ou le nettoyage.
-

Points de pincement

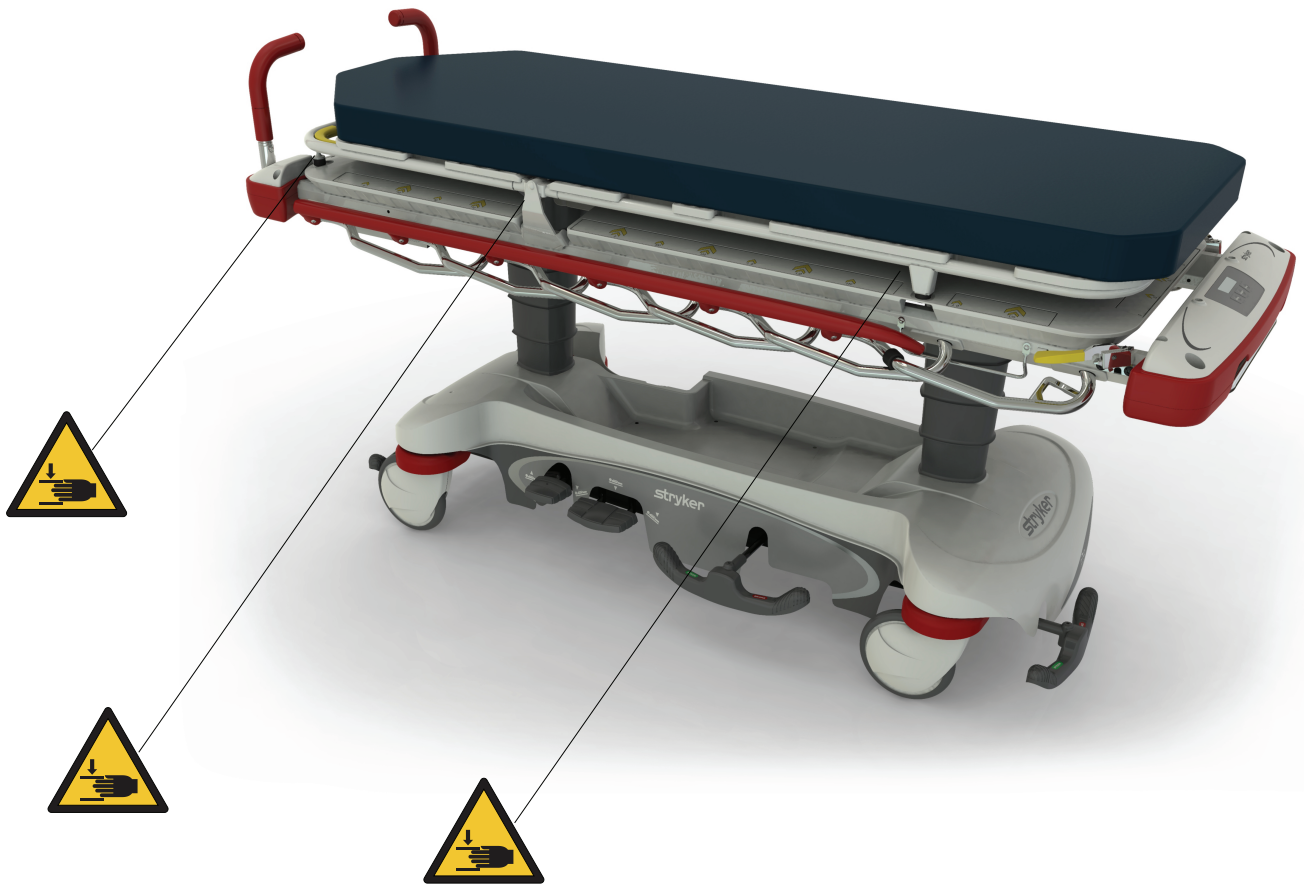


Figure 1 – Prime X

Introduction

Ce manuel vous aide à utiliser ou entretenir votre produit Stryker. Lire ce manuel avant d'utiliser ce produit ou d'en effectuer la maintenance. Il convient d'établir des procédures et techniques visant à éduquer et à former le personnel quant au fonctionnement et à l'entretien sécuritaires de ce produit.

MISE EN GARDE

- L'utilisation incorrecte du produit est susceptible de causer des blessures au patient ou à l'utilisateur. Utiliser le produit uniquement de la manière décrite dans ce manuel.
 - Ne pas modifier le produit ni aucun de ses composants. Toute modification du produit peut entraîner un fonctionnement imprévisible, susceptible de causer des blessures au patient ou à l'utilisateur. La garantie du produit serait en outre invalidée par toute modification du produit.
-

Remarque

- Ce manuel doit être considéré comme faisant partie du produit et doit l'accompagner à tout moment, même en cas de vente ultérieure du produit.
- Stryker cherche continuellement à améliorer le design et la qualité de ses produits. Ce manuel contient les informations produit les plus récentes disponibles au moment de l'impression. Il peut y avoir de légères divergences entre le produit et ce manuel. Pour toute question, contacter le service clientèle ou le support technique de Stryker au +1-800-327-0770.

Description du produit

Le brancard **Prime Series** de Stryker est un dispositif sur roues constitué d'une plate-forme montée sur un châssis sur roues qui est conçu pour soutenir les patients en position horizontale. Un brancard fournit à l'opérateur une méthode de transport des patients à l'intérieur d'un établissement de santé, qu'il s'agisse de professionnels de santé ou de collaborateurs formés de l'établissement.

Le brancard est doté de barrières et offre en option la mise en place temporaire ou permanente de supports de perfusion, ainsi que divers autres options et accessoires destinés à faciliter le transport du patient. Le brancard **Prime Series** modèle 1105 de Stryker avec cinquième roue rétractable optimise la traction et la conduite dans les virages, améliorant ainsi la mobilité globale.

Le brancard **Prime Series** de Stryker avec détection de sortie de lit contribue à la sécurité du patient en détectant quand le centre de gravité du patient dépasse la zone sélectionnée par le prestataire de soins de santé et en activant une alarme sonore et visuelle au chevet du patient. Le brancard **Prime Connect** de Stryker déclenche une alarme supplémentaire au niveau du poste d'infirmier par l'appel infirmier. La transmission du signal d'alarme peut être câblée ou, pour les brancards **Prime Connect** équipés d'un module sans fil et connectés au **iBed Locator**, envoyé sans fil à un tableau de bord distant.

Le brancard **Prime Connect** Stryker équipé d'un module sans fil peut faciliter la communication sans fil de plusieurs paramètres de données du brancard, tels que l'état marche/arrêt de la détection de sortie de lit, le poids du patient lorsqu'il est équipé d'un système de pesée et sa localisation. Chaque brancard est associé à un emplacement spécifique de salle ou de baie activé par un **iBed Locator** ; un module alimenté par batterie qui se monte sur le mur de l'hôpital à un emplacement fixe et qui communique avec les brancards concernés en utilisant la technologie de diode électroluminescente (LED) infrarouge (IR) comme composant requis pour la connectivité sans fil globale. Les paramètres de données du brancard peuvent être intégrés à divers systèmes au sein de l'établissement de soins de santé, notamment le système de dossiers médicaux électroniques (DSE) de l'établissement de soins de santé, l'appel infirmier et les dispositifs de communication mobiles.

Utilisation prévue

Le brancard **Prime Series** fournit une méthode de transport des patients au sein d'un établissement de soins de santé par des professionnels de santé ou du personnel formé.

Indications d'utilisation

Le brancard **Prime Series** doté d'une cinquième roue rétractable peut être guidé en ligne droite et dans les virages pendant le transport.

Le brancard **Prime Series** peut être utilisé pour une évaluation clinique en consultation externe de courte durée, pour un traitement, pour une intervention mineure et comme plate-forme de rétablissement en consultation externe de courte durée. Le brancard peut être utilisé notamment dans les environnements suivants :

- Service des urgences
- Service de traumatologie
- Unité de soins post-anesthésie (USPA)

Le brancard **Prime Series** peut être utilisé pour les interventions mineures et les séjours de courte durée (traitement et rétablissement).

La conformité avec la norme pour lit BS EN 50637 du brancard Stryker **Prime Series** n'a pas été évaluée. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé pour un séjour de courte durée avec des patients pédiatriques ou adultes dont l'anatomie est atypique, sur des marchés reconnaissant cette norme pour lit dans le cadre d'une autorisation de mise sur le marché.

Le brancard **Prime Series** n'est pas conçu pour être utilisé dans le cadre du traitement et du rétablissement de patients hospitalisés à long terme.

Le brancard **Prime Series** a une charge maximale admissible de 700 livres (318 kg) et est destiné à être utilisé avec tous les patients, y compris les patients légèrement à gravement malades. Le brancard peut également être utilisé pour transporter les patients décédés au sein d'un établissement de soins de santé.

L'option **Prime X** fournit une surface de support patient radiographique articulée et une plate-forme en dessous de la surface de support patient pour la mise en place des cassettes radiographiques. L'option **Prime X** est conçue pour permettre la prise de radiographies cliniques (corps entier en incidence A-P, corps entier en incidence latérale en option et thorax en position verticale en option) lorsqu'elle est utilisée avec un système radiographique médical.

Utilisateurs prévus

Les opérateurs prévus de ce produit sont les professionnels de santé (personnel infirmier, aides-soignants, médecins) et les transporteurs.

Bénéfices cliniques

Transport des patients, facilitation du traitement et diagnostic

Contre-indications

Aucune connue



Durée de vie utile prévue

Le fauteuil **Prime Series** a une durée de vie utile prévue de 10 ans dans des conditions d'utilisation normales et en respectant la maintenance périodique appropriée.

Élimination/recyclage

Toujours respecter les recommandations et/ou réglementations locales en vigueur concernant la protection de l'environnement et les risques associés au recyclage ou à l'élimination de l'équipement en fin de vie utile.

Caractéristiques techniques

		Largeur 26 in. (66 cm) Prime manuel uniquement		Largeur 30 in. (76 cm)		Largeur 30 in. (76 cm) Prime X uniquement	
 <p>Remarque - La charge maximale admissible indique la somme des poids du patient, du matelas et des accessoires.</p>		700 livres	318 kg	700 livres	318 kg	700 livres	318 kg
 Poids maximal du patient		675 livres	306 kg	675 livres	306 kg	675 livres	306 kg
Longueur totale		85 po (± 0,5 po)	215,9 cm	85 po (± 0,5 po)	215,9 cm	85 po (± 0,5 po)	215,9 cm
Longueur totale (rallonge du plan de couchage en option)		89,9 po (± 0,75 po)	228,3 cm	89,9 po (± 0,75 po)	228,3 cm	S.O.	S.O.
Largeur totale (barrières relevées)		34 po (± 1 po)	86,4 cm	38 po (± 1 po)	96,5 cm	38 po (± 1 po)	96,5 cm
Largeur totale (barrières abaissées)		26 po (± 0,5 po)	66 cm	30,5 po (± 0,5 po)	77,5 cm	30,5 po (± 0,5 po)	77,5 cm
Hauteur minimum		20,75 po (± 1 po)	52,7 cm	20,75 po (± 1 po)	52,7 cm	23,25 po	59,1 cm
Hauteur maximum		34 po (± 1 po)	86,4 cm	34 po (± 1 po)	86,4 cm	36,5 po (± 1 po)	92,7 cm
Dimension maximale de la cassette	Côté	Sans objet				19,87 po	50,5 cm
	Côté tête	Sans objet				21 po	53,3 cm
Angle du relève-buste		0° à 90° (± 5°)					
Hauteur du relève-jambes		5,5 po (14 cm) minimum				Sans objet	
Déclive/proclive		± 17° (± 3°)					
Dégagement minimum		5,75 po nominal	14,6 cm	5,75 po nominal	14,6 cm	5,75 po nominal	14,6 cm
		1,75 po sous les vérins hydrauliques et la cinquième roue	4,5 cm	1,75 po sous les vérins hydrauliques et la cinquième roue	4,5 cm	1,75 po sous les vérins hydrauliques et la cinquième roue	4,5 cm
Équivalent d'atténuation (équivalence aluminium)		Sans objet				Valeur maximum autorisée : 1,7 mm Al	
Plage de fonctionnement du système de pesée en option		50 livres (22,7 kg) à 700 livres (318 kg)					

	Largeur 26 in. (66 cm) Prime manuel uniquement	Largeur 30 in. (76 cm)	Largeur 30 in. (76 cm) Prime X uniquement
Précision du système de pesée en option	± 3 livres (1,3 kg) pour les poids inférieurs à 100 livres (45 kg) et ± 3 % pour les poids supérieurs ou égaux à 100 livres (45 kg)*		
*Pour satisfaire à la revendication concernant la précision du système de pesée, la surface patient doit être à plat (relève-buste et relève-jambes abaissés) et le produit ne peut pas dépasser 5 degrés de déclive/proclive.			

Électriques	Plan de couchage électrique	Système de levage électrique
Spécifications électriques	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50/60 Hz, 5 A	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50/60 Hz, 5 A
Cycle opératoire	Fonctionnement continu avec chargement intermittent : 1 minute de marche et 20 minutes d'arrêt	Fonctionnement continu avec chargement intermittent : 1 minute de marche et 20 minutes d'arrêt

Système de pesée	Plan de couchage non électrique	Système de levage électrique
Type de pile	4 piles AA (4 x 1,5 V CC) alcalines (LR6)	4 piles AA (4 x 1,5 V CC) alcalines (LR6)
Tension de la batterie	6,0 V CC	6,0 V CC

Système de pesée	Plan de couchage électrique	Système de levage électrique
Type de pile	1 x bloc-batterie au lithium-ion rechargeable (0058-135-000)	Sans objet
Tension de la batterie	10,8 V CC, 2,4 Ah	Sans objet

Système de pesée avec détection de sortie de lit	Plan de couchage électrique	Système de levage électrique
Type de pile	1 x bloc-batterie au lithium-ion rechargeable (0058-134-000)	Sans objet
Tension de la batterie	10,8 V CC, 4,8 Ah	Sans objet

Stryker se réserve le droit de modifier ces caractéristiques sans préavis.

Remarque - Ce produit ne convient pas pour une utilisation en présence de mélange anesthésique inflammable avec de l'air ambiant ou avec de l'oxygène ou de l'oxyde d'azote.

Conditions ambiantes	Fonctionnement		Stockage et transport
	Prime et Prime X	Prime Connect	
Température			
Humidité relative			
Pression atmosphérique			

Remarque - La plage de température de fonctionnement du système de pesée/de détection de sortie de lit est comprise entre 61 °F (16 °C) à 79 °F (26 °C).

Les caractéristiques techniques indiquées sont approximatives et susceptibles de varier d'un produit à l'autre ou en fonction des fluctuations de l'alimentation électrique.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Spécifications radio Wi-Fi, Prime Connect

Pour les modèles **Prime Connect** avec communication sans fil Wi-Fi activée.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Par la présente, Stryker Medical déclare que le dispositif LAN sans fil de type équipement radio est conforme à la Directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration européenne de conformité se trouve à l'adresse Internet suivante : techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Remarque

- Livre blanc relatif à la sécurité du **Prime Connect** disponible sur demande.
- Formulaire MDS2 **Prime Connect** disponible sur demande.
- Nomenclature du logiciel du **Prime Connect** disponible sur demande.

Environnement VLAN client	
Fours à micro-ondes	Éviter d'utiliser des fours à micro-ondes à proximité des produits sans fil Stryker, car cela entraînera une dégradation du service ou l'absence de service en raison d'interférences électromagnétiques ou par radiofréquences (RF). Voir <i>Notifications de coexistences sans fil</i> (page 63).
Bande cellulaire LTE-LAA	LTE-LAA introduit une nouvelle bande cellulaire (B46) qui coexiste avec le Wi-Fi 5 GHz (5 150 MHz - 5 925 MHz). Cette bande cellulaire (B46) doit être désactivée pour tous les dispositifs/répéteurs cellulaires afin d'éviter la dégradation du service ou l'absence de service en raison d'interférences électromagnétiques ou radiofréquences (RF). Voir <i>Notifications de coexistences sans fil</i> (page 63).

Fabricant/modèle	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Bandes RF	2,4 GHz, 5 GHz
Chiffrement	AES et TKIP Remarque - TKIP n'est pas pris en charge avec WPA2.
Authentification	WPA Personal/Enterprise et WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certificats client	Les certificats ne sont ni acceptés ni transférables
Débits de données pris en charge	IEEE 802.11b : 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g : 6-54 Mbps IEEE 802.11n : MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac : MCS 0-9 (1x1)
Fonctions de hachage compatibles	Certificats côté serveur SHA-1 et SHA-2 reconnus pour PEAP-MSCHAP v2

Plan canal	2,4 GHz : Tous les canaux pris en charge 5 GHz : Tous les canaux pris en charge Remarque - Stryker déconseille l'utilisation des canaux DFS et ISM.
Autre	Utiliser le SSID de l'hôpital Prise en charge de l'itinérance rapide (802.11r et CCKM)

Élément	Caractéristiques techniques - Chipset QCA9377-3				Unité
	Bande	Mode	Min.	Max.	
Fréquences de fonctionnement	2,4 GHz	11 b	2412	2472	MHz
		11 g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Intervalles de fréquences	2,4 GHz	11 b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Types de modulation	Sans objet	11 b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Sans objet
	Sans objet	11 a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Sans objet
	Sans objet	11 ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Sans objet
PAR maximum	Sans objet	Sans objet	-8,648/21,352		dBW/dBm

Illustration du produit, Prime et Prime Connect

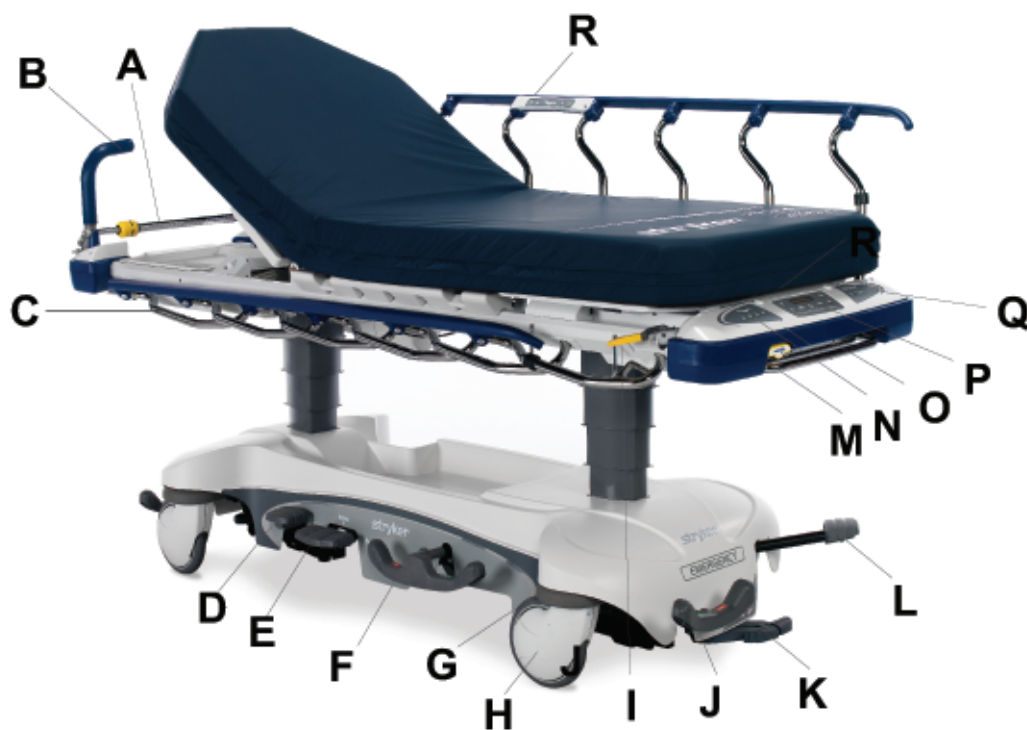


Figure 2 – Prime et Prime Connect

A	Support de perfusion	J	Pédale de frein/guidage
B	Poignée de poussée du côté tête	K	Pédale de déblocage hydraulique
C	Barrière Glideaway	L	Pédale de pompe
D	Pédale de pompe	M	Poignée de déblocage du relève-jambes
E	Pédale d'abaissement multifonction	N	Panneau de commande de l'opérateur BackSmart
F	Pédale de frein/guidage	O	Support de pompe
G	Pare-choc, intégré	P	Clavier opérateur
H	Roulette avec cache de roue intégré	Q	Verrouillage du panneau de commande du patient
I	Loquet de barrière	R	Panneau de commande du patient de la barrière BackSmart

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Illustration du produit, Prime X

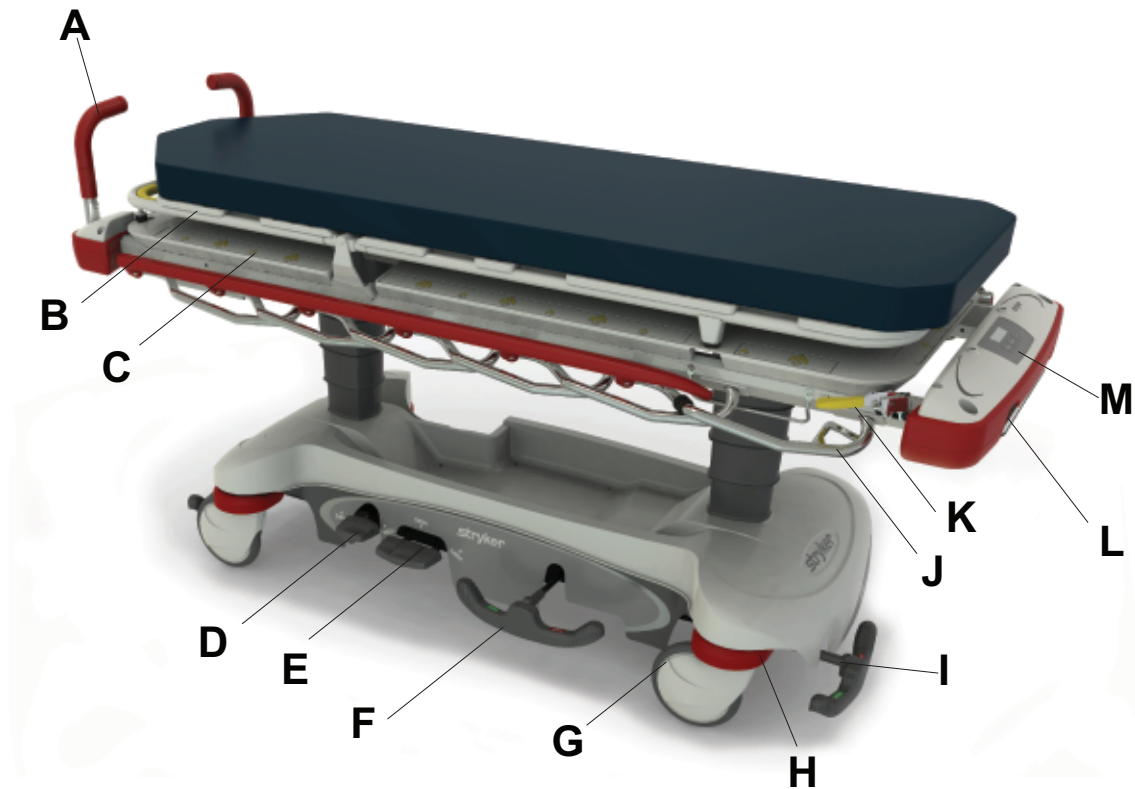


Figure 3 – Prime X

A	Poignée de poussée du côté tête	H	Pare-choc, intégré
B	Surface patient avec plate-forme Clearview Technology	I	Pédale de frein/guidage
C	Plateau de cassette	J	Barrière Glideaway
D	Pédale de pompe	K	Loquet de barrière
E	Pédale d'abaissement multifonction	L	Support de pompe
F	Pédale de frein/guidage	M	Clavier opérateur
G	Roulette avec cache de roue intégré		

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pièces appliquées, plan de couchage électrique



Figure 4 – Pièces appliquées de type B - Plan de couchage électrique

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pièces appliquées, Prime X

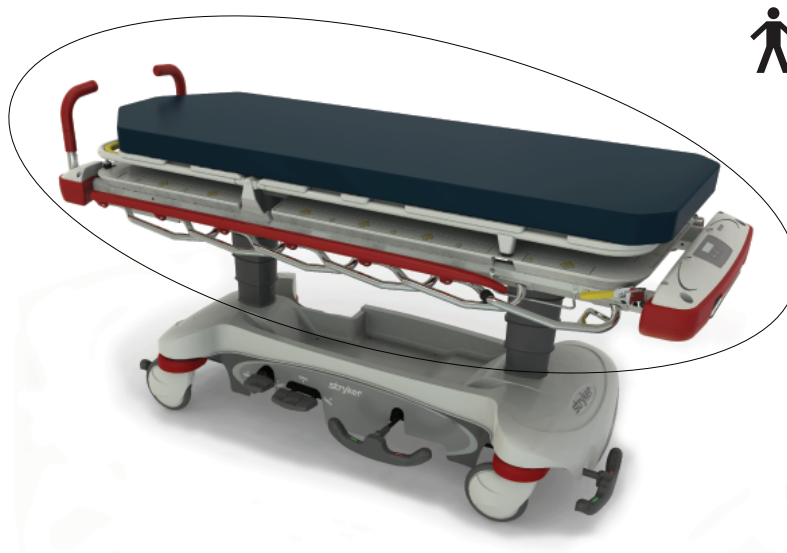


Figure 5 – Pièces appliquées de type B - Prime X

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Coordonnées

Contactez le service clientèle ou le support technique de Stryker au moyen des coordonnées suivantes : +1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
États-Unis

Remarque - L'utilisateur et/ou le patient doivent signaler tout incident grave lié au produit à la fois au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre européen où l'utilisateur et/ou le patient sont établis.

Pour consulter votre mode d'emploi ou votre manuel d'entretien en ligne, consultez <https://techweb.stryker.com/>.

Avoir le numéro de série (A) du produit Stryker à disposition avant d'appeler le service clientèle ou le support technique de Stryker. Inclure le numéro de série dans toutes les communications écrites.

Emplacement du numéro de série

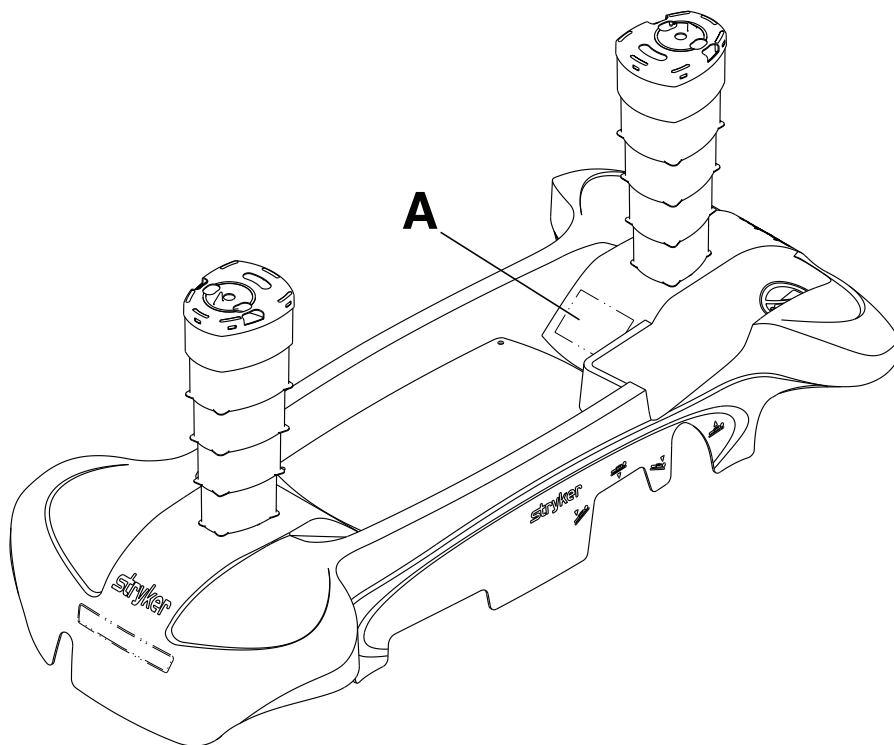


Figure 6 – Emplacement du numéro de série

Configuration

Pour déballer le produit, consulter les directives de déballage jointes à l'intérieur du carton d'expédition.

AVERTISSEMENT

- Toujours laisser le produit revenir à température ambiante avant de procéder à la mise en route ou aux essais fonctionnels. Il existe un risque d'endommagement permanent du produit.
 - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.
 - Toujours procéder avec précaution lors de la manipulation du cordon d'alimentation. Il existe un risque d'emmêlement, d'endommagement du cordon d'alimentation ou de choc potentiel. En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, mettre le produit hors service et contacter le personnel d'entretien approprié.
 - Toujours brancher le produit à une prise murale mise à la terre, de qualité hôpitaux. La fiabilité de la mise à la terre ne peut être assurée que si une prise murale de qualité hôpitaux est utilisée. Ce produit est équipé d'une fiche aux normes hospitalières pour la protection contre le risque de choc électrique.
-

Avant de mettre le produit en service, vérifier qu'il fonctionne correctement.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

1. Enclencher le frein. Pousser le produit pour vérifier que les quatre roulettes se verrouillent.
2. Débloquer le frein. Pousser le produit pour vérifier que les quatre roulettes se débloquent.
3. Élever et abaisser le plan de couchage à l'aide du système de levage hydraulique.
4. Élever le produit à la position de hauteur maximale et mettre le produit en position décline. Voir *Positionnement du produit en décline* (page 21). S'assurer que le côté tête s'abaisse jusqu'à la position de hauteur minimale.
5. Élever le produit à la position de hauteur maximale et mettre le produit en position proclive. Voir *Positionnement du produit en proclive* (page 22). S'assurer que le côté pieds s'abaisse jusqu'à la position de hauteur minimale.
6. Appliquer la cinquième roue et s'assurer qu'elle permet de guider et de faire pivoter le produit.
7. S'assurer que les barrières se relèvent, s'abaissent et se verrouillent en place.
8. Élever et abaisser le relève-buste manuel.
9. Élever et abaisser le relève-jambes manuel.

Pour les produits équipés du système de levage électrique ou du plan de couchage électrique :

1. Réaliser la liste de contrôle ci-dessus au moment de l'installation.
2. Toujours brancher le produit à une prise murale mise à la terre, de qualité hôpitaux. S'assurer que les voyants s'allument sur les claviers.
3. S'assurer que toutes les fonctions du panneau de commande du patient au niveau de la barrière fonctionnent.
4. S'assurer que chaque fonction du panneau de commande de l'opérateur, du clavier de l'opérateur et du verrouillage du panneau de commande du patient fonctionne.
5. Élever et abaisser le relève-buste électrique.
6. Élever et abaisser le relève-jambes électrique.

Pour les produits avec batterie de secours :

1. Réaliser la liste de contrôle ci-dessus au moment de l'installation.
2. Charger la batterie. Voir *Chargement du bloc-batterie* (page 38).

Configuration de la détection de sortie de lit par appel infirmier câblé, Prime Connect

Remarque

- L'interface d'appel infirmier se raccorde à des systèmes d'appel infirmier conformes aux normes appropriées (c.-à-d., CEI 60601-1, CEI 60950, UL 1069) et validés pour une tension maximale de 42,4 Veff, 60 V CC, 1,5 A.

- Le produit est équipé d'une entrée qui accepte le câble d'appel infirmier de 1/4"

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour configurer la fonction de communication appel infirmier :

1. Brancher le câble d'appel infirmier dans le connecteur de câble d'appel infirmier de 1/4" le châssis du plan de couchage du côté tête du produit.
2. Brancher le câble d'appel infirmier à la prise adaptée (station de patient, mur de tête de lit ou station d'accueil).

Remarque - Ne pas enrouler le câble d'appel infirmier autour des poignées de poussée du côté tête ou d'autres objets pour éviter tout risque d'endommagement du produit, du câble ou de l'unité de tête de lit.

Configuration du iBed Locator, Prime Connect

Pour des instructions sur le montage et la connexion au **iBed Locator**, consulter le manuel d'utilisation et d'installation du **iBed Locator**.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

L'icône **Localisation** (A) s'allume en vert lorsque le produit est connecté au **iBed Locator** (Figure 7).

L'icône **Localisation** s'allume en orange lorsque le produit n'est pas connecté au **iBed Locator**.

Remarque - L'icône **Localisation** s'allume uniquement si l'option sans fil est activée et que le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.

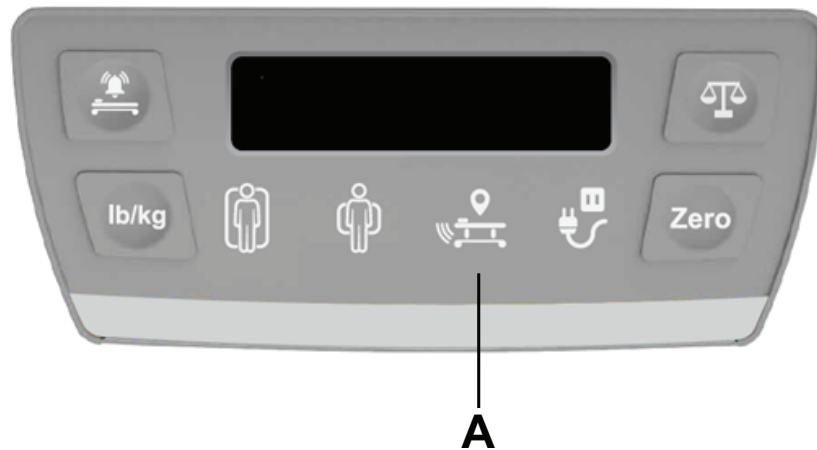


Figure 7 – Icône Localisation

Fonctionnement

Caractéristiques du produit

La disponibilité des fonctionnalités du produit dépend du modèle, de la configuration et de la région du brancard **Prime Series**. Pour confirmer la disponibilité, appeler le service client de Stryker : +1-800-327-0770.

Fonction	Manuel Prime	Prime électrique	Prime Connect	Prime X
Système de levage électrique	Non disponible	Option ¹	Option ¹	Option ¹
Plan de couchage électrique	Non disponible	Standard	Standard	Non disponible
Détection de sortie de lit	Non disponible	Option	Standard	Non disponible
Communication sans fil	Non disponible	Non disponible	Standard ²	Non disponible
Système de pesée	Option ²	Option ²	Standard ²	Option ²
Détection de sortie de lit sur appel infirmier câblé	Non disponible	Non disponible	Standard	Non disponible
Cordon d'alimentation avec enrouleur de cordon rétractable	Non disponible	Option ²	Standard ²	Option ²
Poignées de poussée du côté tête	Option	Option	Standard	Option
Pédale de frein latéral/guidage	Option ¹	Option ¹	Standard ¹	Option ¹
Position du fauteuil Lift Assist /de récupération	Option	Standard	Standard	Non disponible
Relève-jambes réglable	Standard	Standard	Standard	Non disponible

¹ Fonctionnalité du produit non disponible pour le brancard **Prime Series** modèle 1125 de Stryker avec entraînement motorisé **Zoom**.

² Fonctionnalité du produit non disponible dans toutes les régions.

Enclenchement et désenclenchement des freins

AVERTISSEMENT - Toujours enclencher les freins lorsqu'un patient s'installe sur le produit ou en descend, ou lorsque le produit n'est pas en mouvement. En cas de déplacement du produit pendant qu'un patient s'installe sur le produit ou en descend, des blessures peuvent survenir.

Pour appliquer le frein, appuyer sur le côté frein (rouge) de la pédale de frein/guidage. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.

Pour débloquer les freins, appuyer sur le côté guidage (vert) de la pédale de frein/guidage.

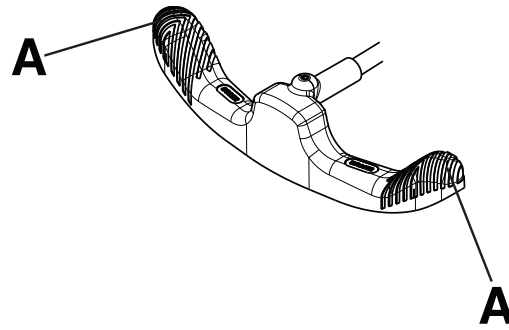


Figure 8 – Utilisation de la pédale de frein/guidage

Remarque - Ne pas appuyer au centre de la pédale de frein/guidage. Toujours appuyer sur le côté extérieur (A) de la pédale de frein/guidage (Figure 8).

Commandes de la base

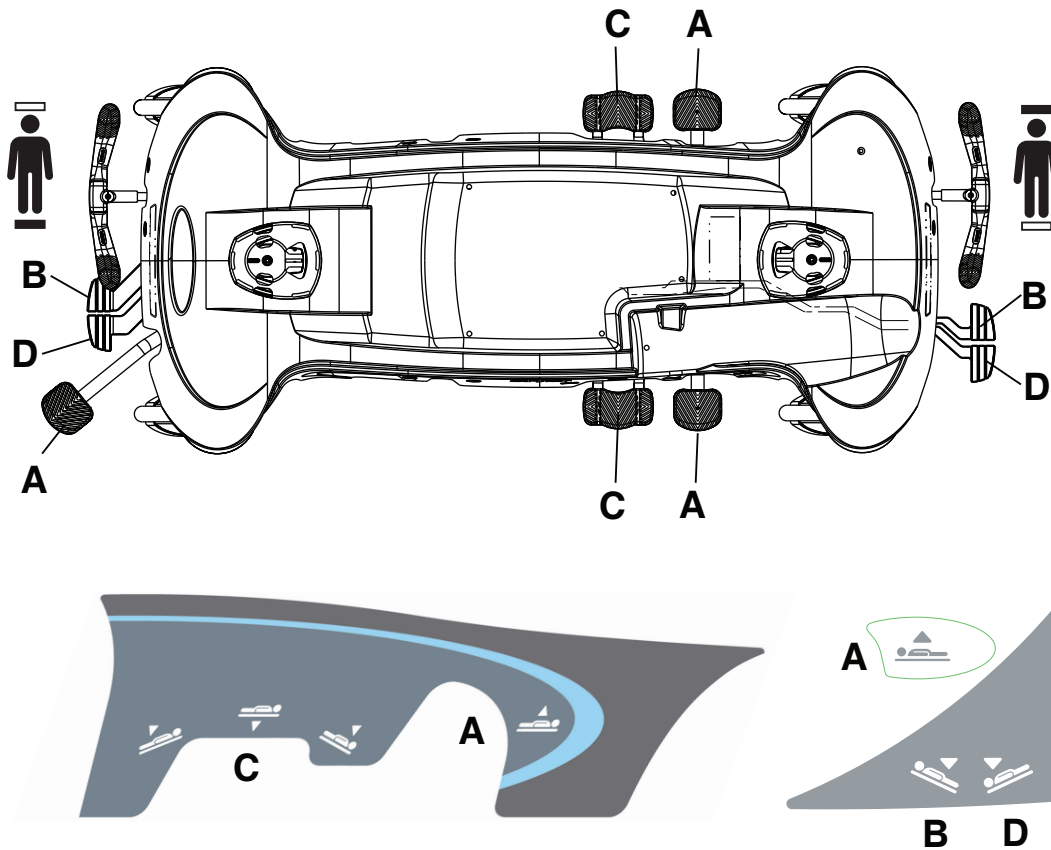


Figure 9 – Commandes et étiquettes de la base

Élévation du produit

AVERTISSEMENT

- Toujours positionner le patient au centre du produit.
- Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lorsqu'un patient est laissé sans surveillance.

- Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.
 - Ne pas s'asseoir sur l'extrémité du produit. Le produit risque de basculer.
-

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour les produits munis d'un système de levage électrique, appuyer sur la pédale de la pompe (A) jusqu'à atteindre la hauteur voulue (*Commandes de la base* (page 20)).

Pour les produits munis d'un système de levage non électrique, appuyer sur la pédale de la pompe (A) jusqu'à atteindre la hauteur voulue.

Abaissement du produit

AVERTISSEMENT

- Toujours positionner le patient au centre du produit.
 - Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lorsqu'un patient est laissé sans surveillance.
 - Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.
 - Ne pas s'asseoir sur l'extrémité du produit. Le produit risque de basculer.
-

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour abaisser l'ensemble du produit, appuyer sur le centre de la pédale d'abaissement multifonction (C) (*Commandes de la base* (page 20)).

Pour abaisser le côté tête, appuyer sur la pédale (B) ou sur le côté de la pédale d'abaissement multifonction (C) le plus près du côté tête du produit.

Pour abaisser le côté pieds, appuyer sur la pédale (D) ou appuyer sur le côté de la pédale d'abaissement multifonction (C) le plus près du côté pieds du produit.

Positionnement du produit en décline

AVERTISSEMENT - Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.

Pour positionner le produit en décline (tête en bas), élever le produit à la position de hauteur maximale. Voir *Élévation du produit* (page 20).

Remarque - Élever le produit à la position de hauteur maximale pour augmenter l'angle de décline.

Pour abaisser le côté tête du produit, appuyer sur la pédale de déblocage du côté tête ou du côté pieds (D) ou appuyer sur le côté de la pédale d'abaissement multifonction (C) le plus près du côté tête (*Commandes de la base* (page 20)).

Pour abaisser le produit depuis la position décline, appuyer simultanément sur les pédales de déblocage du côté tête et du côté pieds (B et D) ou appuyer sur le centre de la pédale d'abaissement multifonction (C) jusqu'à ce que le plan de couchage soit à plat.

Positionnement du produit en proclive

AVERTISSEMENT - Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.

Pour positionner le produit en proclive (pieds en bas), élever le produit à la position de hauteur maximale. Voir *Élévation du produit* (page 20).

Remarque - Élever le produit à la position de hauteur maximale pour augmenter l'angle de déclive.

Pour abaisser le côté pieds du produit, appuyer sur la pédale de déblocage du côté tête ou du côté pieds (B) ou appuyer sur le côté de la pédale d'abaissement multifonction (C) le plus près du côté pieds (*Commandes de la base* (page 20)).

Pour abaisser le produit depuis la position proclive, appuyer simultanément sur les pédales de déblocage du côté tête et du côté pieds (B et D) ou appuyer sur le centre de la pédale d'abaissement multifonction (C) jusqu'à ce que le plan de couchage soit à plat.

Transport d'un patient en utilisant la cinquième roue rétractable

AVERTISSEMENT

- Toujours positionner le patient au centre du produit.
 - Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.
 - Toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit s'il est équipé du plan de couchage électrique en option ou du système de levage électrique en option.
 - Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale avec le plan de couchage horizontal et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lors du transport d'un patient.
 - Ne pas transporter le produit latéralement sur des plans inclinés à plus de 5,7 degrés (pente à 10 %) pour éviter tout basculement du produit.
-

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système hydraulique sur la base pour élever le produit avec un lève-patient sous le produit.

Remarque

- Toujours s'assurer de sécuriser, d'abaisser ou de ranger les accessoires avant de transporter un patient afin d'éviter tout risque d'endommagement du produit.
- Pour les modèles **Prime** électrique et **Prime Connect**, toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter un patient afin d'éviter tout risque d'endommagement du produit.
- Pour les modèles **Prime Connect**, toujours débrancher le câble d'appel infirmier du brancard avant de transporter un patient afin d'éviter tout risque d'endommagement du produit, du câble ou de l'unité de tête du lit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour transporter un patient en utilisant la cinquième roue rétractable :

1. Élever les barrières latérales à la position de hauteur maximale. Tirer sur la barrière pour s'assurer qu'elle est verrouillée.
2. Abaisser le produit à la position de hauteur minimale.
3. Désenclencher les freins. Voir *Enclenchement et désenclenchement des freins* (page 19). Pour déplacer le produit latéralement, maintenir la pédale de frein/guidage en position (horizontale) neutre.

Remarque - Ne pas tenter de déplacer le produit latéralement avec la cinquième roue rétractable appliquée.

4. Appuyer sur le côté guidage de la pédale de frein/guidage pour appliquer la cinquième roue.
5. Déplacer le produit avec les poignées de poussée.

6. Enclencher les freins pour verrouiller le produit en place.

Positionnement ou rangement des poignées de poussée du côté tête

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour positionner ou ranger les poignées de poussée du côté tête :

1. Faire pivoter les poignées de poussée (A) vers le haut du côté tête du produit (Figure 10).
2. Pousser les poignées de poussée vers le bas pour les verrouiller en position.

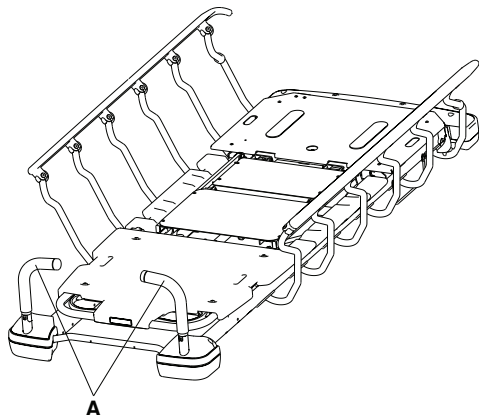


Figure 10 – Positionnement des poignées de poussée du côté tête

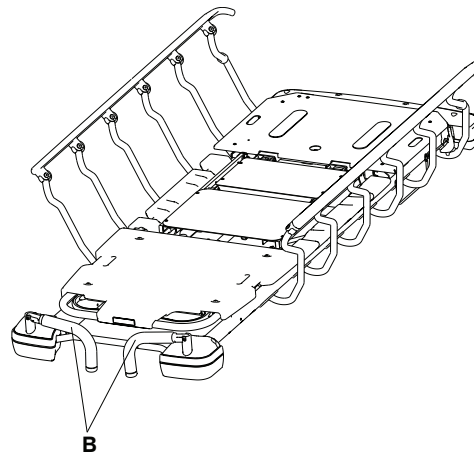


Figure 11 – Rangement des poignées de poussée du côté tête

3. Inverser les étapes pour ranger les poignées de poussée (B) (Figure 11).

Remarque - Sauf indication contraire, utiliser les poignées de poussée uniquement pour pousser/tirer afin d'éviter d'endommager le produit.

Positionnement ou rangement des poignées de poussée du côté pieds en option

AVERTISSEMENT

- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'abaissement du relève-jambes.
 - Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'utilisation du plateau porte-défibrillateur/de la rallonge de lit, du porte-dossiers ou du support vertical pour bouteille d'oxygène.
-

Pour positionner les poignées de poussée du côté pieds :

1. Faire pivoter les poignées de poussée (A) vers le haut du côté pieds du produit (Figure 12).
2. Pousser les poignées de poussée vers le bas pour les verrouiller en position.

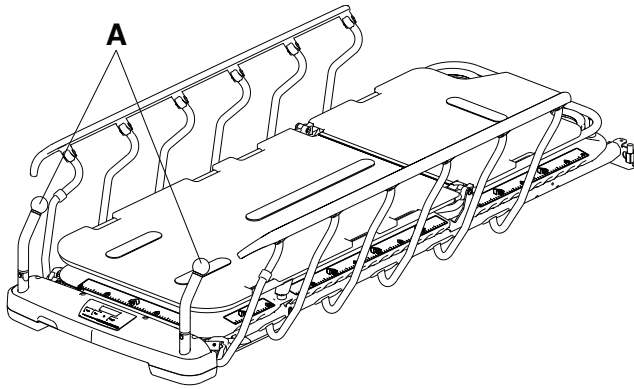


Figure 12 – Positionnement des poignées de poussée du côté pieds

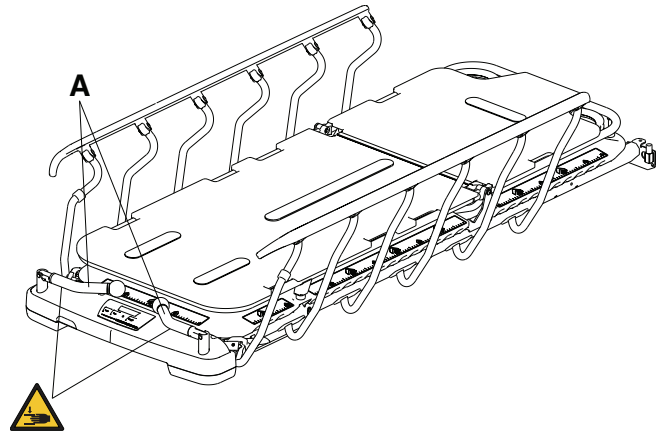


Figure 13 – Rangement des poignées de poussée du côté pieds

- Inverser les étapes pour ranger les poignées de poussée (A) (Figure 13).

Remarque

- Toujours élever les poignées de poussée du côté pieds lors de l'utilisation d'accessoires qui se fixent au côté pieds du produit.
- Sauf indication contraire, utiliser les poignées de poussée uniquement pour pousser ou tirer afin d'éviter d'endommager le produit.

Élévation de la barrière latérale

AVERTISSEMENT

- Toujours faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation d'un matelas de plus de 2,5 po (6,35 cm) d'épaisseur ou d'un surmatelas avec l'option **Prime X**.
- Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lorsqu'un patient est laissé sans surveillance.
- Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale avec le plan de couchage horizontal et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lors du transport d'un patient.
- Toujours tenir les membres du patient à l'écart des montants de barrière lors de l'élévation ou de l'abaissement de la barrière.
- Ne pas laisser les barrières s'abaisser toutes seules.

Pour élever la barrière :

1. Saisir la barrière latérale des deux mains.
2. Soulever la barrière vers le côté pieds du produit jusqu'à ce que le loquet de déblocage jaune s'enclenche. Tirer sur la barrière pour s'assurer qu'elle est verrouillée.

Remarque

- Il existe une option de double loquet de déblocage de barrière disponible avec des loquets des deux côtés du produit.
- Ne pas utiliser les barrières comme dispositifs de retenue pour empêcher le patient de sortir du produit. Les barrières empêchent le patient de tomber du produit. Il incombe à l'opérateur de déterminer le niveau de retenue nécessaire pour assurer la sécurité du patient.
- Il est possible d'utiliser le côté pieds de la barre supérieure des barrières pour pousser/tirer le produit.
- Les barrières latérales ne se verrouillent que dans la position de hauteur maximale.

Abaissement de la barrière latérale

AVERTISSEMENT

- Toujours faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation d'un matelas de plus de 2,5 po (6,35 cm) d'épaisseur ou d'un surmatelas avec l'option **Prime X**.
 - Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lorsqu'un patient est laissé sans surveillance.
 - Toujours verrouiller les barrières en position de hauteur maximale avec le plan de couchage horizontal et abaisser le produit dans la position de hauteur minimale lors du transport d'un patient.
 - Toujours tenir les membres du patient à l'écart des montants de barrière lors de l'élévation ou de l'abaissement de la barrière.
 - Ne pas laisser les barrières s'abaisser toutes seules.
-

Pour abaisser la barrière :

1. Saisir la barrière d'une main.
2. De l'autre main, tirer le loquet de déblocage jaune vers le haut.
3. Soulever et guider la barrière vers le côté tête du produit jusqu'à ce que le loquet de déblocage jaune s'enclenche. Tirer sur la barrière pour s'assurer qu'elle est verrouillée.

Remarque

- Il existe une option de double loquet de déblocage de barrière disponible avec des loquets des deux côtés du produit.
- Ne pas utiliser les barrières comme dispositifs de retenue pour empêcher le patient de sortir du produit. Les barrières empêchent le patient de tomber du produit. Il incombe à l'opérateur de déterminer le niveau de retenue nécessaire pour assurer la sécurité du patient.
- Il est possible d'utiliser le côté pieds de la barre supérieure des barrières pour pousser/tirer le produit.
- Les barrières latérales ne se verrouillent que dans la position de hauteur maximale.

Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique

AVERTISSEMENT - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Utiliser le panneau de commande du patient de la barrière pour positionner le relève-buste et le relève-jambes (Figure 14).

Les professionnels de santé doivent expliquer aux patients comment utiliser le panneau de commande du patient.

Remarque

- Toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières mise à la terre.
- Les panneaux de commande du patient de la barrière sont positionnés de manière décalée de chaque côté du produit pour faciliter l'accès du patient.
- Chaque barrière a des commandes rétroéclairées pour permettre au patient de positionner le relève-buste et le relève-jambes. Lorsque le produit est branché et que le panneau de commande du patient est déverrouillé, les boutons blancs sont allumés.

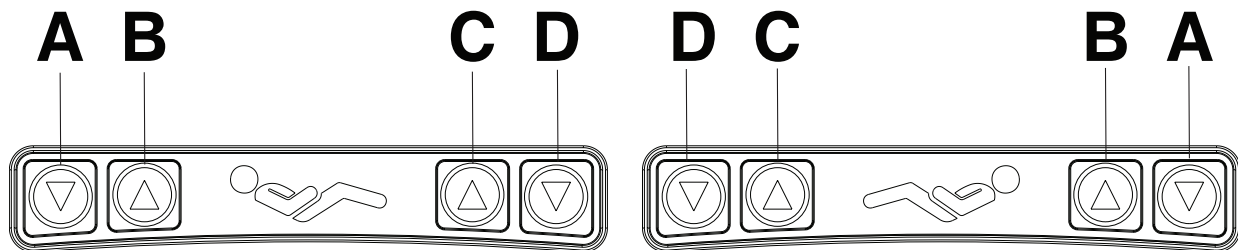


Figure 14 – Panneau de commande du patient de la barrière

A	Abaissement du relève-buste	Abaisse le relève-buste
B	Élévation du relève-buste	Élève le relève-buste
C	Élévation du relève-jambes	Élève le relève-jambes
D	Abaissement du relève-jambes	Abaisse le relève-jambes

Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique

AVERTISSEMENT - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Utiliser le panneau de commande de l'opérateur pour ajuster la position du patient sur le produit (Figure 15).

Remarque - Toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières mise à la terre.

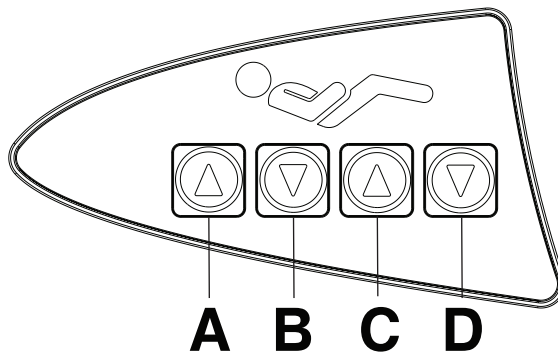


Figure 15 – Panneau de commande de l'opérateur - plan de couchage électrique

A	Élévation du relève-buste	Élève le relève-buste
B	Abaissement du relève-buste	Abaisse le relève-buste
C	Élévation du relève-jambes	Élève le relève-jambes
D	Abaissement du relève-jambes	Abaisse le relève-jambes

Verrouillage et déverrouillage du dispositif de verrouillage du panneau de commande du patient, plan de couchage électrique

AVERTISSEMENT - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour verrouiller le panneau de commande du patient de la barrière, appuyer une fois sur **Déverrouiller/Verrouiller** (A) (Figure 16).

Remarque - L'icône de verrouillage (C) s'allume en orange lorsque les commandes du patient sont verrouillées.

Pour déverrouiller le panneau de commande du patient de la barrière, appuyer une seconde fois sur **Déverrouiller/Verrouiller** (A).

Remarque - L'icône de déverrouillage (B) s'allume en vert lorsque les commandes du patient sont déverrouillées.

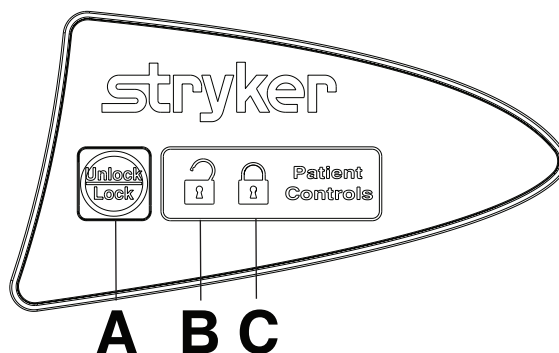


Figure 16 – Verrouillage du panneau de commande du patient

Remarque

- Toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières mise à la terre.
- Il est possible de verrouiller le panneau de commande du patient pour empêcher le patient d'actionner le relève-buste et le relève-jambes.
- Le panneau de commande du patient de la barrière n'est pas rétroéclairé lorsque le panneau de commande du patient est verrouillé.

Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage non électrique

AVERTISSEMENT

- Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.
- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de déblocage du relève-buste et du châssis du relève-buste lors de l'abaissement du relève-buste.
- Toujours faire preuve de prudence lors de l'élévation et de l'abaissement d'un relève-buste quand un patient se trouve sur le produit. Utiliser des techniques de soulèvement adaptées et demander de l'aide si nécessaire.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour élever le relève-buste :

1. Serrer et maintenir une ou les deux poignées de déblocage du relève-buste (A) tout en tirant le relève-buste vers le haut jusqu'à la position voulue (0° à 90°) (Figure 17).

Remarque - Le relève-buste **Lift Assist** utilise le poids du patient pour faciliter le positionnement du patient. Le relève-buste **Lift Assist** aide également à empêcher le glissement du patient vers le côté pieds du produit lors de l'élévation du relève-buste.

2. Afin de verrouiller le relève-buste en position, libérer la poignée de déblocage du relève-buste.

Pour abaisser le relève-buste :

1. Serrer et maintenir une ou les deux poignées de déblocage du relève-buste (A) tout en poussant le relève-buste vers le bas jusqu'à la position voulue (0° à 90°) (Figure 17).
2. Afin de verrouiller le relève-buste en position, libérer la poignée de déblocage du relève-buste.

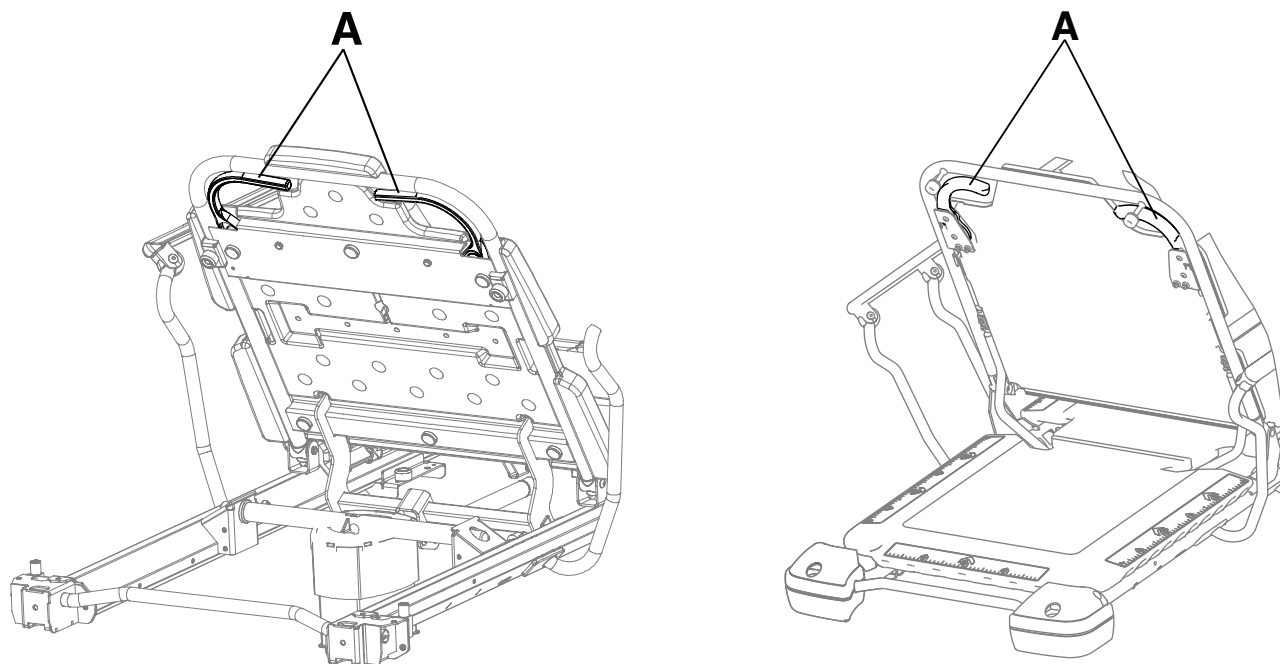


Figure 17 – Élévation ou abaissement du relève-buste

Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage électrique

AVERTISSEMENT

- Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.
- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de déblocage du relève-buste et du châssis du relève-buste lors de l'abaissement du relève-buste.
- Toujours faire preuve de prudence lors de l'élévation et de l'abaissement d'un relève-buste quand un patient se trouve sur le produit. Utiliser des techniques de soulèvement adaptées et demander de l'aide si nécessaire.

Remarque

- Toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières mise à la terre.
- Les professionnels de santé doivent expliquer aux patients comment utiliser le panneau de commande du patient.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour élever le relève-buste :

1. Maintenir enfoncé le bouton **Élévation du relève-buste** (B) sur le panneau de commande du patient de la barrière (*Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique* (page 25)) ou le bouton **Élévation du relève-buste** (A) sur le panneau de commande de l'opérateur (*Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique* (page 26)).

2. Relâcher le bouton lorsque le relève-buste atteint l'angle voulu.

Remarque - Le relève-buste **Lift Assist** utilise le poids du patient pour faciliter le positionnement du patient. Le relève-buste **Lift Assist** aide également à empêcher le glissement du patient vers le côté pieds du produit lors de l'élévation du relève-buste.

Pour abaisser le relève-buste :

1. Maintenir enfoncé le bouton **Abaissement du relève-buste (A)** sur le panneau de commande du patient de la barrière (*Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique* (page 25)) ou le bouton **Abaissement du relève-buste (B)** sur le panneau de commande de l'opérateur (*Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique* (page 26)).
2. Relâcher le bouton lorsque le relève-buste atteint l'angle voulu.

Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage non électrique

AVERTISSEMENT - Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'abaissement du relève-jambes.

MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la charge admissible du relève-jambes de 200 livres (90,7 kg).
 - Toujours s'assurer que la barre d'appui du relève-jambes est bien installée avant de relever ou d'abaisser le relève-jambes.
 - Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur le relève-jambes.
-

Remarque - Il n'est pas possible d'élever le relève-jambes manuellement si le produit est muni d'un plan de couchage électrique.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour élever le relève-jambes :

1. Pomper la poignée de la pompe du relève-jambes jusqu'à atteindre la position voulue.
2. Soulever l'extrémité du relève-jambes et fixer la barre d'appui du relève-jambes dans le support.

Pour abaisser le relève-jambes :

1. Soulever l'extrémité du relève-jambes, faire basculer la barre d'appui vers le côté tête du produit et abaisser le côté pieds.
2. Tirer sur la poignée de déblocage du relève-jambes jusqu'à l'obtention de la position voulue.

Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage électrique

AVERTISSEMENT

- Toujours éloigner les mains et les doigts des poignées de poussée du côté pieds lors de l'abaissement du relève-jambes.
 - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.
-

MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la charge admissible du relève-jambes de 200 livres (90,7 kg).
 - Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur le relève-jambes.
 - Toujours faire preuve de prudence lors de l'abaissement du relève-jambes lorsque le produit est hors tension. La gravité peut entraîner l'abaissement rapide du relève-jambes.
-

Remarque

- Toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières mise à la terre.
- Les professionnels de santé doivent expliquer aux patients comment utiliser le panneau de commande du patient.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour élever le relève-jambes :

1. Maintenir enfoncé le bouton **Élévation du relève-jambes** (C) sur le panneau de commande du patient de la barrière (*Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique* (page 25)) ou sur le panneau de commande de l'opérateur (*Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique* (page 26)).
2. Relâcher le bouton lorsque le relève-jambes atteint l'angle voulu.

Pour abaisser le relève-jambes :

1. Maintenir enfoncé le bouton **Abaissement du relève-jambes** (C) sur le panneau de commande du patient de la barrière (*Positionnement du produit en utilisant le panneau de commande du patient de la barrière, plan de couchage électrique* (page 25)) ou sur le panneau de commande de l'opérateur (*Panneau de commande de l'opérateur, plan de couchage électrique* (page 26)).
2. Relâcher le bouton lorsque le relève-jambes atteint l'angle voulu.

Positionnement du fauteuil de récupération

AVERTISSEMENT - Toujours s'assurer que tous les opérateurs se tiennent à l'écart des mécanismes avant d'utiliser le produit.

Remarque - Afin de le placer dans le fauteuil de récupération, le produit doit être muni du relève-buste **Lift Assist** et du relève-jambes.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour placer le produit en position fauteuil de récupération (Figure 18) :

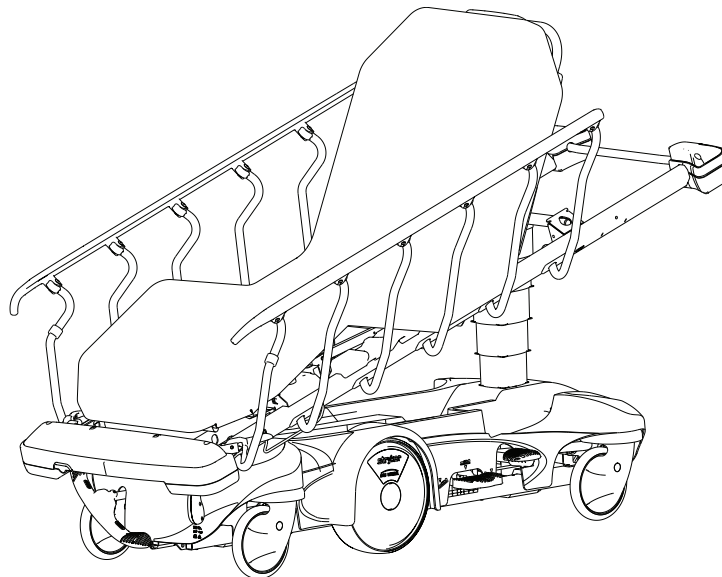


Figure 18 – Fauteuil de récupération (modèle 1115 illustré)

1. Élever le relève-buste jusqu'en position assise. Voir *Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage non électrique* (page 27) ou *Élévation ou abaissement du relève-buste, plan de couchage électrique* (page 28).

2. Élever le relève-jambes à la position de hauteur maximale. Voir *Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage non électrique* (page 29) ou *Élévation ou abaissement du relève-jambes, plan de couchage électrique* (page 29).
3. Élever le produit à la position de hauteur maximale. Voir *Élévation du produit* (page 20).
4. Placer le produit en proclive. Voir *Positionnement du produit en proclive* (page 22).
5. Inverser les étapes pour remettre le produit en position horizontale.

Rangement d'objets dans le capot de base

MISE EN GARDE

- Ne pas placer d'objets de plus de 27 kg dans le capot de base.
 - Ne pas s'asseoir, monter ou se tenir debout sur le capot de base.
-

Il est possible de ranger les effets personnels du patient dans le capot de base. Ne pas utiliser la découpe du support pour bouteille d'oxygène pour stocker des bouteilles d'oxygène ou les effets personnels du patient.

Suspension de dispositifs avec le support de pompe en option

AVERTISSEMENT

- Toujours maintenir les conduites du dispositif sur le support de pompe à l'écart des poignées du relève-jambes.
 - Toujours retirer les dispositifs susceptibles de gêner avant d'élever ou d'abaisser le plan de couchage.
 - Toujours s'assurer que les dispositifs sur le support de pompe peuvent franchir les ouvertures de porte.
 - Ne pas soulever le produit par le support de pompe.
-

MISE EN GARDE

- Ne pas dépasser la charge admissible du support de pompe de 40 livres (18 kg).
 - Ne pas utiliser le support de pompe pour pousser ou tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
-

Des dispositifs supplémentaires peuvent être stockés ou suspendus au niveau du support de pompe situé du côté pieds du produit.

Remarque - La décision d'inclure le support de pompe en option doit être prise au moment de l'achat.

Extension ou retrait du cordon d'alimentation avec l'enrouleur de cordon rétractable

AVERTISSEMENT

- Toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit.
 - Toujours utiliser l'enrouleur de cordon rétractable pour stocker le cordon d'alimentation à l'intérieur de la base pendant le transport du produit.
-

Remarque - Afin d'éviter tout risque d'endommagement du produit, toujours débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter un patient.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour étendre le cordon d'alimentation, sortir le cordon de l'enrouleur de cordon rétractable (A) à la longueur désirée en tirant dessus (Figure 19).

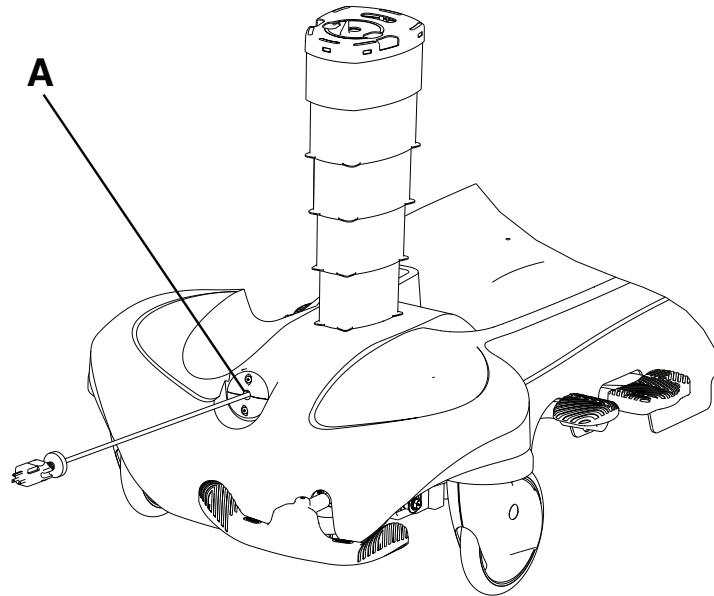


Figure 19 – Enrouleur de cordon rétractable

Pour rétracter le cordon d'alimentation :

1. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
2. Tirer doucement sur le cordon d'alimentation.
3. Guider le cordon d'alimentation dans l'enrouleur de cordon rétractable.

Système de pesée et système de détection de sortie de lit

AVERTISSEMENT - Ne pas utiliser les options de système de pesée, de système de levage électrique ou de plan de couchage électrique à proximité étroite de ou en superposition avec d'autres dispositifs. Si une utilisation à proximité étroite ou en superposition s'avère nécessaire, observer les options de système de pesée, de système de levage électrique ou de plan de couchage électrique pour s'assurer que tous les dispositifs fonctionnent dans la configuration dans laquelle ils seront utilisés.

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser le système de pesée pour des patients pesant moins de 50 livres (22,7 kg).

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

La détection de sortie de lit permet de régler les commandes de zone pour alerter un opérateur lorsqu'un patient quitte la zone sélectionnée.

Le système de pesée permet de peser un patient. Pour les modèles **Prime** électrique et **Prime Connect**, le système de pesée dispose d'une batterie de secours. Voir *Chargement du bloc-batterie* (page 38).

Utiliser le clavier de l'opérateur pour faire fonctionner le système de pesée ou la détection de sortie de lit. Voir *Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32).

Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

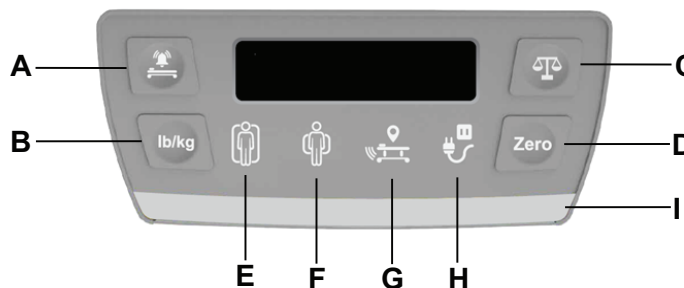


Figure 20 – Clavier Prime Connect, avec détection de sortie de lit et système de pesée

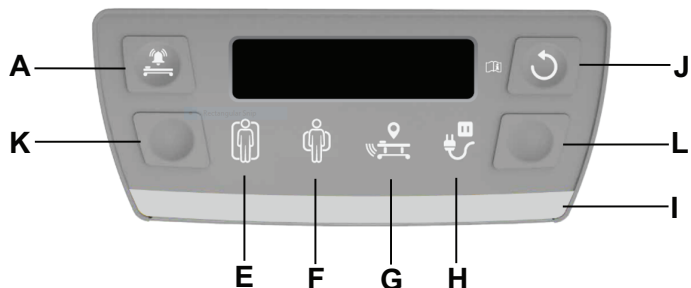


Figure 21 – Clavier Prime Connect, avec détection de sortie de lit, sans système de pesée

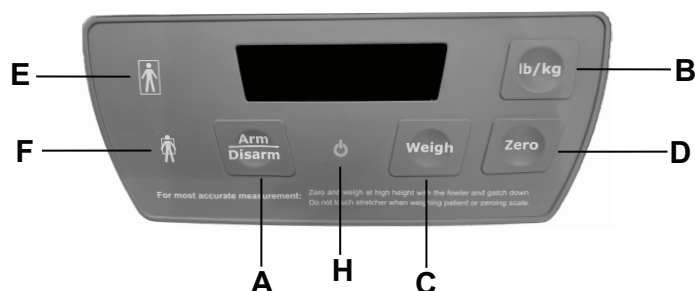


Figure 22 – Clavier Prime, avec détection de sortie de lit et système de pesée

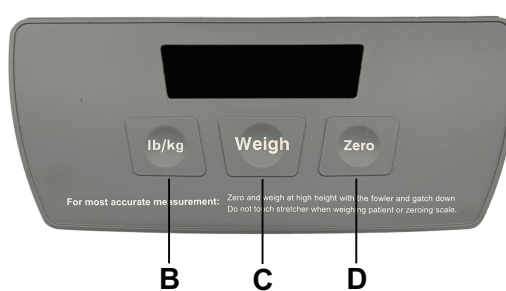


Figure 23 – Clavier Prime et Prime X, sans détection de sortie de lit, avec système de pesée

Bouton/icône	Nom	Description
A	Armer/Désarmer	Arme et désarme la détection de sortie de lit
B	livre/kg	Change l'unité de mesure affichée
C	Peser	Pèse le patient
D	Zéro	Met à zéro/tare le système de pesée
E	Zone 1	Réglage le moins sensible pour la détection de sortie de lit La zone plus large offre au patient une plus grande liberté de mouvement sur le produit avant que l'alarme de détection de sortie de lit ne se déclenche
F	Zone 2	Réglage le plus sensible pour la détection de sortie de lit La zone plus petite offre au patient moins de liberté de mouvement sur le produit et active l'alarme de détection de sortie de lit lorsque le patient s'éloigne de la zone centralisée
G	Emplacement 1	S'allume en vert lorsque le produit est connecté au iBed Locator S'allume en orange lorsque le produit n'est pas connecté au iBed Locator
H	Alimentation/Veille	S'allume en vert lorsque le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale et que la batterie de secours est en cours de chargement S'allume en orange lorsque le cordon d'alimentation est débranché de la prise murale et que le brancard est en mode veille et en utilisant la batterie de secours

Bouton/icône	Nom	Description
I	Bandeau lumineux ²	S'allume en vert quand la détection de sortie de lit est armée S'allume en rouge quand l'alarme de détection de sortie de lit est déclenchée Le centre s'allume en orange lorsque le cordon d'alimentation est débranché de la prise murale et que le brancard est en mode veille et en utilisant la batterie de secours
J	Réinitialisation du patient	Tare le brancard pour pouvoir régler la détection de sortie de lit
K	Bouton inférieur gauche	Bouton non libellé utilisé pour les menus de volume et de schéma des alarmes de détection de sortie de lit
L	Bouton inférieur droit	Bouton non libellé utilisé pour les menus de volume et de schéma des alarmes de détection de sortie de lit

¹ L'icône **Localisation** s'allume uniquement pour les modèles **Prime Connect** si l'option sans fil est activée et que le cordon d'alimentation est branché sur une prise murale.


² En mode Veille, la lumière orange au centre s'assombrit pour passer à une lumière faible puis à une lumière vive. Ce cycle se répète.

Pesée d'un patient, Prime et Prime X

MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les valeurs du système de pesée comme référence pour le traitement médical.
- Ne pas utiliser le système de pesée pour des patients pesant moins de 50 livres (22,7 kg).

Remarque

- Pour satisfaire à la revendication concernant la précision du système de pesée, la surface patient doit se trouver en position horizontale (relève-buste et relève-jambes abaissés) et le produit ne peut pas dépasser 5 degrés de déclive/proclive.
-  S'affiche à l'écran si la connexion est lâche ou si le système de pesée ne fonctionne pas. Si l'erreur apparaît après une nouvelle tentative d'utiliser le système de pesée, contacter le support technique de Stryker.
- Pour les produits munis de poignées de poussée du côté pieds, s'assurer de relever les poignées de poussée du côté pieds avant d'utiliser le système de pesée.


Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour peser un patient :

1. Maintenir enfoncé **Zéro** jusqu'à l'affichage de **Relâcher** à l'écran pour réinitialiser le système de pesée. Ne pas placer le patient sur le produit avant que **000.0** ne cesse de clignoter.

Remarque - Ne pas toucher le produit pendant la mise à zéro du système de pesée.

2. Placer le patient sur le produit.
3. Appuyer sur **Peser** afin d'obtenir le poids du patient.

Remarque - Veiller à ce que le patient reste immobile et à ne pas toucher le produit pendant la pesée. Si le patient bouge, le système de pesée essaie pendant 20 secondes d'obtenir un poids stable, puis  s'affiche à l'écran.

4. Appuyer sur **livre/kg** afin de sélectionner l'unité de mesure du système de pesée (livres ou kg).

Pesée d'un patient, Prime Connect

MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser les valeurs du système de pesée comme référence pour le traitement médical.

- Ne pas utiliser le système de pesée pour des patients pesant moins de 50 livres (22,7 kg).
-

Remarque

- Pour satisfaire à la revendication concernant la précision du système de pesée, la surface patient doit se trouver en position horizontale (relève-buste et relève-jambes abaissés) et le produit ne peut pas dépasser 5 degrés de déclive/proclive.
- Pour les produits munis de poignées de poussée du côté pieds, s'assurer de relever les poignées de poussée du côté pieds avant d'utiliser le système de pesée.
- **Échec de la mise à zéro** ou **Mise à zéro instable** peuvent s'afficher à l'écran lors de la mise à zéro du système de pesée. S'il n'est pas possible de mettre à zéro le système de pesée, contacter le support technique de Stryker.
- **Échec de la pesée** ou **Pesée instable** peuvent s'afficher à l'écran si le système de pesée ne fonctionne pas. Si l'erreur apparaît après une nouvelle tentative d'utilisation du système de pesée et **Définir le zéro** apparaît, contacter le support technique de Stryker.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour peser un patient :

1. Maintenir enfoncé **Zéro** jusqu'à l'affichage de **Relâcher** à l'écran. Ne pas placer le patient sur le produit avant que **0,0 kg** ne s'affiche à l'écran.

Remarque - Ne pas toucher le produit pendant la mise à zéro du système de pesée.

2. Placer le patient sur le produit.

3. Appuyer sur le bouton **Peser** (C) afin d'obtenir le poids du patient (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)). Le poids du patient s'affiche à l'écran en kg.

Remarque - Veiller à ce que le patient reste immobile et à ne pas toucher le produit pendant la pesée. Si le patient bouge, le système de pesée essaie pendant 20 secondes d'obtenir un poids stable, puis **Pesée instable** s'affiche à l'écran.

4. Maintenir enfoncé le bouton **livre/kg** pour afficher le poids du patient en livres.

Remarque - L'unité de mesure du système de pesée est verrouillée en kg. Après avoir relâché le bouton **livre/kg**, l'unité de mesure du système de pesée revient à kg.

Verrouillage de l'unité de pesée, Prime et Prime X

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Remarque - Il est impossible de verrouiller l'unité de pesée pour **Prime Connect**. **Prime Connect** affiche par défaut le poids en kg. Lors de la pesée d'un patient, maintenir enfoncé le bouton **livre/kg** pour afficher le poids du patient en livres. Voir *Pesée d'un patient, Prime Connect* (page 34).

Pour verrouiller de l'unité de pesée :

1. Maintenir enfoncés les boutons **Peser**, **livre/kg** et **Zéro** jusqu'à ce que **diag** s'affiche à l'écran.
2. Appuyer sur **livre/kg** ou **Zéro** pour passer à **Verrouillage de l'unité**.
 - a. Pour les systèmes de pesée avec détection de sortie de lit, maintenir enfoncés les boutons **livre/kg** et **Zéro** pour sélectionner **Verrouillage de l'unité**.
 - b. Pour un système de pesée sans sortie de lit, maintenir enfoncés les boutons **livre/kg** et **Zéro** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran pour sélectionner **Verrouillage de l'unité**.
3. Appuyer sur **livre/kg** ou **Zéro** pour commuter entre **livre**, **kg** ou **L'un ou l'autre**.
4. Appuyer sur **livre/kg** ou **Zéro** et relâcher. **Uniquement** et l'unité de mesure sélectionnée s'affichent à l'écran.

Remarque - **Uniquement** n'apparaîtra pas à l'écran si **L'un ou l'autre** est sélectionné.

5. Maintenir enfoncé **Peser** jusqu'à ce que **Terminer** s'affiche à l'écran.
6. Maintenir enfoncé le bouton **Zéro** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran. **000.0** clignote puis arrête de clignoter.

Remarque - L'opérateur peut utiliser le système de pesée lorsque **000.0** cesse de clignoter.

Armement ou désarmement de la détection de sortie de lit, Prime

La détection de sortie de lit surveille la position du patient sur le produit à l'aide des commandes de zone. Si le patient se déplace en dehors des limites de la zone sélectionnée, la détection de sortie de lit déclenche une alarme sonore et un voyant orange s'allume depuis le bas du plan de couchage du produit.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour armer la détection de sortie de lit :

1. Maintenir enfoncé **Zéro** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran pour réinitialiser le système de pesée. Ne pas placer le patient sur le produit avant que **000.0** ne cesse de clignoter.
2. Placer le patient sur le produit.
3. Appuyer sur **Armer/Désarmer** pour armer la zone 1. Appuyer à nouveau sur **Armer/Désarmer** dans les 3 secondes pour sélectionner et armer la zone 2.

Remarque

- L'icône **Zone 1** (E) ou **Zone 2** (F) s'allume pour indiquer la zone sélectionnée (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)).
- Il n'est pas nécessaire de mettre à zéro le système de pesée pour modifier la zone ou armer à nouveau la détection de sortie de lit pour le même patient.

Pour désarmer la détection de sortie de lit, maintenir enfoncé le bouton **Armer/Désarmer** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran.

Armement ou désarmement de la détection de sortie de lit, Prime Connect

La détection de sortie de lit surveille la position du patient sur le produit à l'aide des commandes de zone. Si le patient se déplace en dehors des limites de la zone sélectionnée, la détection de sortie de lit déclenche une alarme sonore, le bandeau lumineux clignote en rouge et un voyant orange clignote au bas du plan de couchage du produit.

Remarque

- **Échec de la mise à zéro** ou **Mise à zéro instable** peuvent s'afficher à l'écran lors de la mise à zéro du système de pesée. **Échec de la réinitialisation du patient** ou **Plan de couchage instable** peuvent s'afficher à l'écran lors de la réinitialisation des informations patient. S'il n'est pas possible de mettre à zéro le système de pesée ou de réinitialiser les informations patient, contacter le support technique de Stryker.
- **Échec de la détection de sortie de lit, Définir le zéro** ou **Réinitialisation du patient requise** peut s'afficher à l'écran lorsque l'utilisateur arme la détection de sortie de lit. S'il n'est pas possible d'armer la détection de sortie de lit, contacter le support technique de Stryker.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour armer la détection de sortie de lit :

1. Mettre à zéro le système de pesée pour **Prime Connect** avec système de pesée ou réinitialiser les informations patient pour **Prime Connect** sans système de pesée.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, maintenir enfoncé le bouton **Zéro** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran. Ne pas placer le patient sur le produit avant que **0,0 kg** ne s'affiche à l'écran.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, maintenir enfoncé le bouton **Réinitialisation du patient** (J) jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)).
2. Placer le patient sur le produit.
3. Appuyer sur le bouton **Armer/Désarmer** (A) pour armer la zone 1 (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)). Appuyer à nouveau sur le bouton **Armer/Désarmer** dans les 3 secondes pour sélectionner et armer la zone 2.

Remarque

- Le bandeau lumineux en vert quand l'utilisateur arme la détection de sortie de lit. L'icône **Zone 1** (E) ou **Zone 2** (F) s'allume pour indiquer la zone sélectionnée.

- Il n'est pas nécessaire de mettre à zéro le système de pesée ni de réinitialiser les informations patient pour modifier la zone ou armer à nouveau la détection de sortie de lit pour le même patient.

Pour désarmer la détection de sortie de lit, maintenir enfoncé le bouton **Armer/Désarmer** jusqu'à ce que **Relâcher** s'affiche à l'écran.

Modification du schéma d'alarme de détection de sortie de lit, Prime

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour modifier le schéma d'alarme de détection de sortie de lit :

1. Maintenir enfoncés les boutons **Armer/Désarmer** et **Pesée** pendant au moins six secondes. Ignorer tous les messages à l'écran jusqu'à ce que **Ptrn** s'affiche à l'écran.
2. Relâcher **Armer/Désarmer** et **Pesée**.

Remarque - Les options de schémas **P (1-10)** s'affichent à l'écran.

3. Appuyer sur **Armer/Désarmer** ou **Pesée** pour faire défiler les options du schéma.

Remarque - Un échantillon rapide du schéma s'affiche à mesure que l'opérateur fait défiler les options du schéma.

4. Appuyer simultanément sur les boutons **Armer/Désarmer** et **Pesée** et les maintenir enfoncés pendant 6 secondes jusqu'à ce que **Régler** s'affiche à l'écran pour enregistrer le schéma sélectionné.
5. Relâcher **Armer/Désarmer** et **Pesée**.

Remarque - L'option du schéma sélectionné s'affiche à l'écran. Un échantillon rapide de l'alarme de détection de sortie de lit confirme le réglage du schéma.

Modification du schéma d'alarme de détection de sortie de lit, Prime Connect

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour modifier le schéma d'alarme de détection de sortie de lit :

1. Ouvrir l'écran de schéma d'alarme.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, maintenir enfoncés les boutons **Armer/Désarmer** et **Peser (A et C)** pendant au moins six secondes (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)).
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, maintenir enfoncés les boutons **Armer/Désarmer** et **Réinitialisation du patient (A et J)** pendant au moins six secondes.
2. Relâcher les boutons lorsque la barre de chargement s'affiche à l'écran.

Remarque - Les options de schéma **(1-10)** s'affichent à l'écran.

3. Faire défiler les options de schéma.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, appuyer sur le bouton **Armer/Désarmer** ou **Peser** pour faire défiler les options de schéma.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, appuyer sur le bouton **Armer/Désarmer** ou **Réinitialisation du patient** pour faire défiler les options de schéma.

Remarque - Un échantillon rapide du schéma s'affiche à mesure que l'opérateur fait défiler les options du schéma.

4. Sélectionner l'option de schéma.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, appuyer sur **livre/kg** pour sélectionner l'option de schéma.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, appuyer sur le bouton **inférieur gauche (K)** pour sélectionner l'option de schéma.

Remarque - **Réglage** s'affiche à l'écran. Un échantillon rapide de l'alarme de détection de sortie de lit confirme le réglage du schéma.

Modification du volume d'alarme de détection de sortie de lit, Prime

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour modifier le volume de l'alarme de détection de sortie de lit :

1. Maintenir enfoncés les boutons **Zéro** et **livre/kg** jusqu'à ce que **vol** s'affiche à l'écran.
2. Relâcher **Zéro** et **livre/kg**.

Remarque - Les niveaux de volume **L (1-4)** s'affichent à l'écran.

3. Appuyer sur **Zéro** ou **livre/kg** pour faire défiler les niveaux de volume.

Remarque - Un échantillon rapide du volume retentit à mesure que l'opérateur fait défiler les niveaux de volume.

4. Appuyer simultanément sur les boutons **Zéro** et **livre/kg** et les maintenir enfoncés pendant 6 secondes jusqu'à ce que **Régler** s'affiche à l'écran pour enregistrer le niveau de volume sélectionné.
5. Relâcher **Zéro** et **livre/kg**.

Remarque - L'option de volume sélectionnée s'affiche à l'écran. Un échantillon rapide de l'alarme de détection de sortie de lit confirme le réglage du volume.

Modification du volume d'alarme de détection de sortie de lit, Prime Connect

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Pour modifier le volume de l'alarme de détection de sortie de lit :

1. Ouvrir l'écran de volume d'alarme.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, maintenir enfoncés les boutons **livre/kg** et **Zéro** pendant au moins six secondes.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, appuyer sur les boutons **inférieurs gauche** et **inférieur droit** (K et L) et les maintenir enfoncés pendant au moins six secondes (*Identification des icônes/boutons du clavier de l'opérateur* (page 32)).

2. Relâcher les boutons lorsque la barre de chargement s'affiche à l'écran.

Remarque - Les options de volume **(1-4)** s'affichent à l'écran.

3. Faire défiler les options de volume.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, appuyer sur le bouton **Armer/Désarmer** ou **Peser** (A ou C) pour faire défiler les options de volume.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, appuyer sur le bouton **Armer/Désarmer** ou le bouton **Réinitialisation du patient** (A ou J) pour faire défiler les options de volume.

Remarque - Un échantillon rapide du volume retentit à mesure que l'opérateur fait défiler les niveaux de volume.

4. Sélectionner l'option de volume.
 - a. Pour **Prime Connect** avec système de pesée, appuyer sur **livre/kg** pour sélectionner l'option de volume.
 - b. Pour **Prime Connect** sans système de pesée, appuyer sur le bouton **inférieur gauche** (K) pour sélectionner l'option de volume.

Remarque - **Régler** s'affiche à l'écran. Un échantillon rapide de l'alarme de détection de sortie de lit confirme le réglage du volume.

Chargement du bloc-batterie

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Les modèles **Prime Connect** nécessitent un bloc-batterie Li-ion de 10,8 V (0058-134-000).

Les modèles électriques **Prime** équipés d'un système de pesée nécessitent un bloc-batterie Li-ion de 10,8 V, sans détection de sortie de lit (0058-135-000) ou avec détection de sortie de lit (0058-134-000).

Charger le bloc-batterie lorsque l'indicateur de charge de la batterie affiche une seule unité restante. Cette action empêche l'arrêt du système de pesée occasionné par des batteries épuisées.

Pour charger le bloc-batterie Li-ion du système de pesée, toujours brancher le cordon d'alimentation sur une prise murale aux normes hospitalières, mise à la terre. La charge complète du bloc-batterie prend environ trois heures.

Remarque - Toujours charger le bloc-batterie lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela permet de maintenir une charge de batterie suffisante et d'optimiser les performances du produit lorsque celui-ci est alimenté par batterie.

Remplacement des batteries du système de pesée, plan de couchage non électrique

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Remplacer les batteries lorsque l'indicateur de charge de la batterie à l'écran affiche une seule unité restante. Cette action empêche l'arrêt du système de pesée occasionné par des batteries épuisées.

Lorsque **Batterie faible** clignote sur l'affichage, les batteries se trouvent à leur niveau de charge le plus faible et le système de pesée est désactivé.

Outils requis :

- Tournevis cruciforme
- Quatre batteries AA (type alcaline (LR6))

Pour remplacer les batteries :

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirer les vis qui maintiennent le couvercle du compartiment à batteries sur l'ensemble d'affichage. Conserver les vis.
2. Retirer et jeter les quatre batteries AA.

Remarque - Toujours éliminer les anciennes batteries conformément à la réglementation locale.

3. Insérer quatre batteries AA neuves dans le sens indiqué dans le compartiment à batteries.

Remarque - Ne jamais mélanger les anciennes batteries avec les batteries neuves.

4. À l'aide d'un tournevis cruciforme, replacer les vis retirées à l'étape 1 afin de réinstaller le couvercle du compartiment à batteries sur l'ensemble d'affichage.

Accessoires et pièces

Les accessoires suivants peuvent être disponibles pour le produit. Confirmer la disponibilité en fonction de la configuration du produit ou du pays. Contacter le service client de Stryker : +1-800-327-0770.

Nom	N° de pièce
Câble, appel infirmier de 1/4 po	100800380879
Câble, séparateur d'appel infirmier de 1/4 po	100800380877
Plateau porte-défibrillateur	1105-045-200
Plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit	1105-045-400
Pied de lit/porte-dossiers	1105-045-500
Ensemble coussinet de talon	1105-045-022
Chariot de perfusion	0785-155-000
Havasu , support de perfusion, amovible	0390-025-000

Nom	N° de pièce
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, gauche, 26 po (66 cm)	1105-035-644
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, droit, 26 po (66 cm)	1105-035-639
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, gauche, 30 po (76 cm)	1105-035-344
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, droit, 30 po (76 cm)	1105-035-339
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, gauche, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Support de perfusion en trois parties, côté pieds, droit, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Support de perfusion en trois parties, côté tête, gauche, 26 po (66 cm)	1105-035-642
Support de perfusion en trois parties, côté tête, droit, 26 po (66 cm)	1105-035-637
Support de perfusion en trois parties, côté tête, gauche, 30 po (76 cm)	1105-035-342
Support de perfusion en trois parties, côté tête, droit, 30 po (76 cm)	1105-035-337
Support de perfusion en trois parties, côté tête, gauche, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Support de perfusion en trois parties, côté tête, droit, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, gauche, 26 po (66 cm)	1105-035-640
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, droit, 26 po (66 cm)	1105-035-643
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, gauche, 30 po (76 cm)	1105-035-340
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, droit, 30 po (76 cm)	1105-035-343
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, gauche, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Support de perfusion en deux parties, côté pieds, droit, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Support de perfusion en deux parties, côté tête, gauche, 26 po (66 cm)	1105-035-638
Support de perfusion en deux parties, côté tête, droit, 26 po (66 cm)	1105-035-641
Support de perfusion en deux parties, côté tête, gauche, 30 po (76 cm)	1105-035-341

Nom	N° de pièce
Support de perfusion en deux parties, côté tête, droit, 30 po (76 cm)	1105-035-338
Support de perfusion en deux parties, côté tête, gauche, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Support de perfusion en deux parties, côté tête, droit, 30 po (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Matelas, ComfortGel SE, protection anti-feu, 26 po (66 cm)	1805-034-601
Matelas, ComfortGel SE, protection anti-feu, 30 po (76 cm)	1805-034-301
Matelas, ComfortGel SE, sans protection anti-feu, 26 po (66 cm)	1805-034-600
Matelas, ComfortGel SE, sans protection anti-feu, 30 po (76 cm)	1805-034-300
Matelas, Enhanced Comfort, 3 po x 26 po (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matelas, Enhanced Comfort, 3 po x 30 po (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matelas, Enhanced Comfort, 4 po x 26 po (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matelas, Enhanced Comfort, 4 po x 30 po (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matelas, IsoFlex SE, protection anti-feu, 30 po (76 cm)	1806-034-300
Matelas, IsoFlex SE, sans protection anti-feu, international, 30 po (76 cm)	1806-034-301
Matelas, Ultra Comfort, 4 po x 26 po (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matelas, Ultra Comfort, 4 po x 30 po (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matelas, Ultra Comfort, 5 po x 26 po (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matelas, Ultra Comfort, 5 po x 30 po (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matelas, Ultra Comfort SE, 4 po x 26 po (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matelas, Ultra Comfort SE, protection anti-feu, international, 4 po x 26 po (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matelas, Ultra Comfort, extension de brancard, 4 po x 26 po (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matelas, Ultra Comfort, extension de brancard, 4 po x 30 po (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matelas, Ultra Comfort SE, 3 po x 30 po (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matelas, Ultra Comfort SE, protection anti-feu, 3 po x 30 po (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Matelas, Ultra Comfort SE, 4 po x 30 po (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matelas, Ultra Comfort SE, protection anti-feu, 4 po x 30 po (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Support pour bouteille d'oxygène, vertical	1115-130-000

Nom	N° de pièce
Option de barre de pompe, 30 po (76 cm)	1105-045-035
Ensemble de poignée de poussée, côté pieds, 30 po (76 cm)	1105-048-030
Ensemble de poignée de poussée, côté tête, 30 po (76 cm)	1105-048-060
Sangle de retenue, ensemble	0785-045-010
Sangle de retenue, cheville	0785-045-020
Sangle de retenue, corps	0785-045-015
Sangle de retenue, poignet	0946-044-000
Sangle de retenue, poitrine	1010-058-000
Plateau de service	1105-045-700
Porte-plateau de service/pied de lit	1105-045-800
Coussinets pour barrière	1001-052-000
Porte-cassette de radiographie, de profil	1105-045-100
Porte-cassette de radiographie, de face	1105-045-300

Composants électriques

Nom	Numéro
Actionneur, relève-buste	1008-012-020
Actionneur, relève-jambes	1008-014-020
Batterie, bloc-batterie Li-ION Smart (Prime électrique avec système de pesée uniquement)	0058-135-000
Batterie, bloc-batterie Li-ION Smart (Prime Connect ou Prime électrique avec système de pesée et détection de sortie de lit)	0058-134-000
Carte, circuit imprimé de commande CC	1008-116-800
Carte, circuit CA hors commande de levage	1008-002-800
Carte, circuit imprimé de commande de levage	1008-002-810
Carte, circuit de commande du système de pesée (système de pesée uniquement)	1008-237-850
Carte, circuit de commande du système de pesée et de détection de sortie de lit	1008-237-840
Condensateur, 440 V CA, 35 MFD	0059-087-000
Clavier, commande du système de pesée (plan de couchage non électrique)	1008-037-820
Clavier, commande de barrière, gauche	1008-011-017
Clavier, commande de barrière, droite	1008-011-016
Clavier, commande de l'opérateur	1008-015-800

Nom	Numéro
Cellule de charge (système de pesée)	1008-037-057
Moteur, pompe	1008-002-015
Cordon d'alimentation, standard	1028-146-060
Cordon d'alimentation, international, type E	1125-060-170
Cordon d'alimentation, international, type F	1125-060-180
Cordon d'alimentation, international, type G	1125-060-160
Cordon d'alimentation, international, type I	1125-060-200
Ensemble de boîtier de pesée (plan de couchage non électrique)	1070-237-020
Transformateur	1008-014-857
Transformateur, international	1008-014-877
Kit, ensemble IR/appel infirmier normalement ouvert, sans Zoom	110507000212
Kit, ensemble IR/appel infirmier normalement fermé, sans Zoom	110507000213
Kit, ensemble clavier, système de pesée	110507000214
Kit, ensemble clavier, sans système de pesée	110507000215
Kit, module sans fil, US/CAN	110507000219
Kit, module sans fil, UAE/SA	110507000220
Kit, module sans fil, AUS/NZ	110507000221

Fixation du plateau porte-défibrillateur

AVERTISSEMENT

- Ne pas placer d'articles de plus de 30 livres (14 kg) sur le plateau porte-défibrillateur. Toujours fixer à l'aide d'une sangle les dispositifs placés sur le plateau porte-défibrillateur.
- Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.

Pour fixer le plateau porte-défibrillateur :

1. Insérer les broches du plateau porte-défibrillateur dans les douilles côté pieds du produit.
2. Utiliser la sangle pour fixer les dispositifs au plateau porte-défibrillateur.

Remarque

- Ne pas utiliser le plateau porte-défibrillateur pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Toujours élever les poignées de poussée du côté pieds lors de l'utilisation des accessoires (comme le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers, le support vertical pour bouteille d'oxygène) ; sans quoi ils ne fonctionneront pas comme prévu.

Conversion du plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit en plateau porte-défibrillateur

AVERTISSEMENT

- Ne pas placer d'articles de plus de 14 kg sur le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit. Toujours fixer à l'aide d'une sangle les dispositifs placés sur le plateau porte-défibrillateur.
- Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.

MISE EN GARDE - Toujours élever le support de perfusion avant de fixer le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit au produit. Si le support de perfusion n'est pas élevé, la rallonge de lit ne fonctionnera pas.

Pour convertir le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit en plateau porte-défibrillateur :

1. Tirer sur le bouton supérieur (A) pour le faire sortir (Figure 24).
2. Faire pivoter le plateau porte-défibrillateur (B) jusqu'à ce que le plateau soit à plat au-dessus du côté pieds du produit. Relâcher le bouton supérieur (A). S'assurer que le plateau porte-défibrillateur est bloqué.
3. Utiliser la sangle pour fixer les dispositifs au plateau porte-défibrillateur.

Remarque

- Ne pas utiliser le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit pour pousser ou tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Ne pas attacher d'articles à la rallonge de lit.

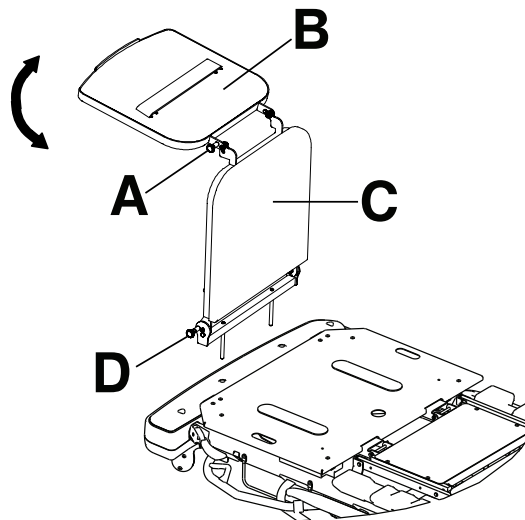


Figure 24 – Plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit

Conversion du plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit en rallonge de lit

AVERTISSEMENT

- Ne pas placer d'articles de plus de 14 kg sur le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit. Toujours fixer à l'aide d'une sangle les dispositifs placés sur le plateau porte-défibrillateur.
- Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.

MISE EN GARDE - Toujours élever le support de perfusion avant de fixer le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit au produit. Si le support de perfusion n'est pas élevé, la rallonge de lit ne fonctionnera pas.

Pour convertir le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit en rallonge de lit (Figure 24) :

1. Tirer sur le bouton supérieur (A) pour le faire sortir.
2. Faire pivoter le plateau porte-défibrillateur (B) jusqu'à ce que le plateau se verrouille contre la rallonge de lit.
3. Tirer pour faire sortir le bouton inférieur (D) tout en maintenant l'ensemble du plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit.
4. Abaisser la rallonge de lit (C) jusqu'à ce qu'elle soit à plat.
5. Relâcher le bouton inférieur (D). Appuyer sur la rallonge de lit pour s'assurer qu'elle est verrouillée en place.

Remarque

- Ne pas utiliser le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit pour pousser ou tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Ne pas attacher d'articles à la rallonge de lit.

Fixation du pied de lit/porte-dossiers

AVERTISSEMENT - Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-défibrillateur/rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.

Pour fixer le pied de lit/porte-dossiers, insérer les broches du pied de lit/porte-dossiers dans les douilles du côté pieds du produit.

Remarque - Ne pas utiliser le pied de lit/porte-dossiers pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.

Fixation du chariot de perfusion

AVERTISSEMENT

- Toujours fixer le support de perfusion au chariot de perfusion lors du transport du produit.
 - Toujours stocker le chariot de perfusion lorsqu'il n'est pas utilisé afin d'éviter d'endommager le produit.
-

Pour fixer le chariot de perfusion (Figure 25) :

1. Retirer le chariot de perfusion du plateau de rangement ou du clip de stockage.
2. Faire pivoter le chariot de perfusion jusqu'à la position voulue.
3. Tourner le bouton (A) dans le sens antihoraire pour desserrer le clamp du support de perfusion (C).
4. Faire pivoter le bouton (A) en l'éloignant de l'ensemble de connexion du bras (B).
5. Ouvrir le clamp (C).
6. Placer le support de perfusion dans le clamp (C).
7. Fermer le clamp (C) autour du support de perfusion et faire pivoter le bouton (A) en position.
8. Tourner le bouton (A) dans le sens horaire pour le serrer.
9. Inverser les étapes pour déconnecter le chariot de perfusion du produit.

Pour stocker le chariot de perfusion, placer le chariot de perfusion dans le plateau de rangement ou fixer le chariot dans le clip de stockage.

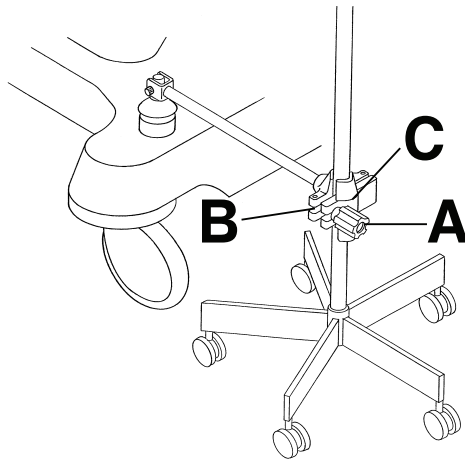


Figure 25 – Chariot de perfusion

Positionnement ou rangement des appui-pieds, Prime

AVERTISSEMENT

- Ne pas s'asseoir sur les appui-pieds. Cela risque de faire basculer le produit.
- Toujours veiller à éloigner les doigts des mécanismes lors de l'utilisation des appui-pieds.
- Toujours ranger les appui-pieds lors du transport d'un patient avec le produit.
- Toujours serrer les appui-pieds avant de les utiliser.
- Ne pas utiliser le système de pesée avec les appui-pieds. Cela peut entraîner des résultats inexacts.
- Ne pas utiliser la détection de sortie de lit avec les appui-pieds. Cela peut entraîner des résultats inexacts.

Pour positionner ou ranger les appui-pieds :

1. Desserrer le bouton de genou (A) en haut des appui-pieds pour ajuster l'angle d'un côté à l'autre des appui-pieds (Figure 26).
2. Serrer le bouton de jambe (A) pour verrouiller les appui-pieds dans la position voulue.

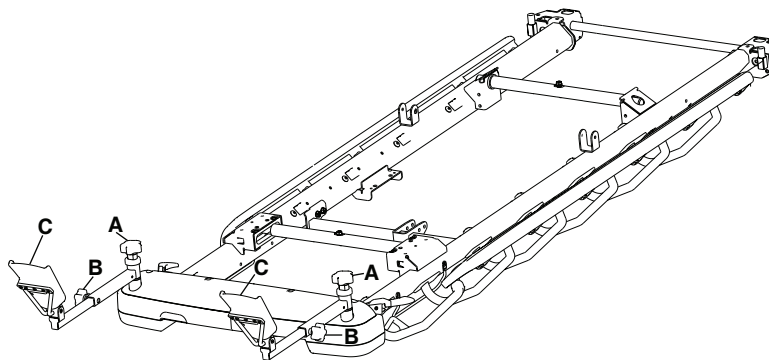


Figure 26 – Positionnement des appui-pieds

3. Desserrer le bouton de jambe (B) sur le côté des appui-pieds pour ajuster la longueur.
4. Serrer le bouton de jambe (B) pour verrouiller les appui-pieds dans la position voulue.
5. Relever les appui-pieds (C) avant de positionner le patient.
6. Inverser les étapes pour ranger les appui-pieds (Figure 27).

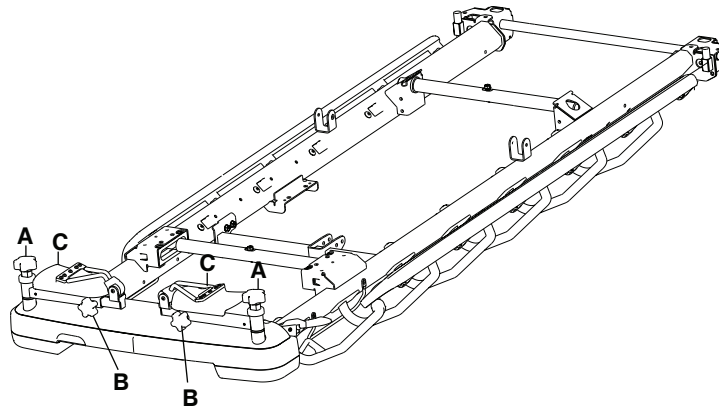


Figure 27 – Rangement des appui-pieds

Il n'est pas possible d'acheter les options et accessoires suivants en cas de sélection de l'option appui-pieds :

- Poignées de poussée du côté pieds
- Plateau porte-défibriateur
- Plateau porte-défibriateur/rallonge de lit
- Porte-plateau de service/pied de lit
- Pied de lit/porte-dossiers
- Supports de perfusion du côté pieds

Remarque

- Ne pas utiliser les appui-pieds pour stocker les effets personnels du patient.
- Ne pas utiliser les appui-pieds pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Toujours enclencher les freins lors de l'utilisation des appui-pieds pour éviter l'instabilité.
- Ne pas utiliser le relève-buste ou le relève-jambes avec les appui-pieds.

Positionnement du support de perfusion en deux parties, à fixation permanente

AVERTISSEMENT - Ne pas utiliser le support de perfusion pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.

Il est possible d'acheter le produit avec le support de perfusion en deux parties en option, à fixation permanente du côté tête, du côté pieds ou des deux côtés du produit. Le support de perfusion est équipé d'une potence télescopique qui s'allonge pour offrir un second choix de hauteur. L'utilisateur peut également replier et ranger le support de perfusion lorsqu'il n'est pas utilisé.

Pour positionner le support de perfusion en deux parties (Figure 28) :

1. Soulever et faire pivoter le support à partir de sa position de rangement.
2. Enfoncer le support de perfusion vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
3. Pour élever la hauteur du support de perfusion, tirer sur la partie télescopique (A) jusqu'à ce que le support s'enclenche en position complètement relevée.
4. Faire pivoter les crochets de suspension de poches de perfusion (B) à la position voulue et suspendre les poches.
5. Pour abaisser le support de perfusion, tenir la partie télescopique du support, tourner le verrou (C) et abaisser la partie télescopique.

Remarque

- Ne pas suspendre des poches de perfusion ayant un poids total de plus de 40 livres (18 kg) sur le support de perfusion.

- Toujours s'assurer que la hauteur du support de perfusion est suffisamment basse pour franchir sans encombre les ouvertures de porte lors du transport d'un patient.

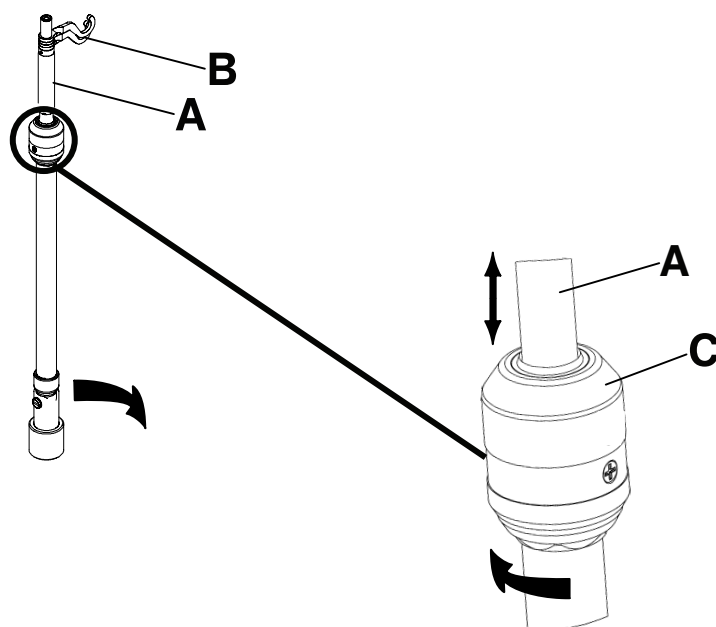


Figure 28 – Positionnement du support de perfusion en 2 parties, à fixation permanente

Positionnement du support de perfusion en trois parties, à fixation permanente

AVERTISSEMENT - Ne pas utiliser le support de perfusion pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.

Il est possible d'acheter le produit avec le support de perfusion en trois parties en option, à fixation permanente du côté tête, du côté pieds ou des deux côtés du produit. Le support de perfusion est équipé d'une potence télescopique qui s'allonge pour offrir un deuxième et un troisième choix de hauteur. L'utilisateur peut également replier et ranger le support de perfusion lorsqu'il n'est pas utilisé.

Pour positionner le support de perfusion en trois parties (Figure 29) :

1. Soulever et faire pivoter le support à partir de sa position de rangement.
2. Enfoncer le support de perfusion vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
3. Pour élever la hauteur du support de perfusion, tirer sur la partie télescopique (A) jusqu'à ce que le support s'enclenche en position complètement relevée.
4. Pour un support de perfusion plus élevé, tirer la section (B) vers le haut. Débloquer la section (B) à n'importe quelle hauteur souhaitée pour verrouiller le support.
5. Faire pivoter les crochets de suspension de poches de perfusion (C) à la position voulue et suspendre les poches.
6. Pour abaisser le support de perfusion, pousser la partie jaune de la prise (D) vers le haut tout en maintenant la section (B) jusqu'à ce que le support s'abaisse.
7. Tourner le verrou (E) et abaisser la partie télescopique du support de perfusion.

Remarque

- Ne pas suspendre des poches de perfusion ayant un poids total de plus de 12 livres (5 kg) au support de perfusion.
- Ne pas suspendre des poches de perfusion ayant un poids total de plus de 9,3 livres (4,2 kg) sur un seul crochet de suspension de poche de perfusion.
- Toujours s'assurer que la hauteur du support de perfusion est suffisamment basse pour franchir sans encombre les ouvertures de porte lors du transport d'un patient.

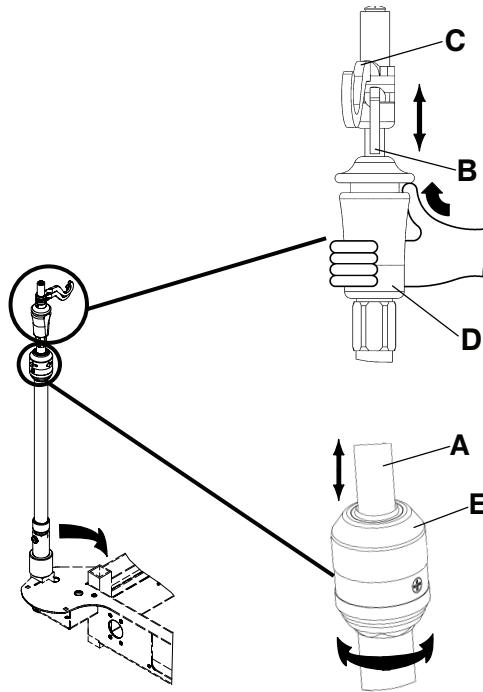


Figure 29 – Positionnement du support de perfusion en trois parties, à fixation permanente

Fixation et positionnement du support de perfusion amovible

MISE EN GARDE

- Ne pas utiliser le support de perfusion pour pousser/tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.
- Ne pas suspendre des poches de perfusion de plus de 40 lb (18 kg) sur le support de perfusion.
- Toujours s'assurer que la hauteur du support de perfusion est suffisamment basse pour franchir les ouvertures de porte lors du transport d'un patient.

Pour fixer et positionner le support de perfusion amovible (Figure 30) :

1. Insérer le support de perfusion dans une douille du côté tête ou du côté pieds du produit.
2. Tourner le bouton (A) dans le sens antihoraire et tirer sur la partie télescopique (B) jusqu'à obtention de la hauteur voulue.
3. Tourner le bouton (A) dans le sens horaire pour bloquer la partie télescopique.

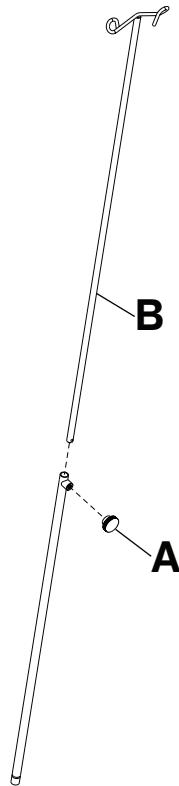


Figure 30 – Support de perfusion amovible

Fixation du support vertical pour bouteille d'oxygène

AVERTISSEMENT

- Ne pas placer d'objets de plus de 40 livres (18 kg) dans le support vertical pour bouteille d'oxygène.
- Toujours faire preuve de prudence si le plateau porte-débrillateur/la rallonge de lit, le pied de lit/porte-dossiers ou le support vertical pour bouteille d'oxygène est fixé afin d'éviter de se pincer les doigts lors du positionnement de la poignée de poussée du côté pieds en option.

Le support vertical pour bouteille d'oxygène accueille une bouteille d'oxygène en position verticale.

Pour fixer le support vertical pour bouteille d'oxygène :

1. Insérer la tige support dans n'importe quelle douille de perfusion.
2. Insérer la goupille fendue dans le trou de la tige support pour fixer le support de bouteille au produit.

Remarque - Ne pas utiliser le support vertical pour bouteille d'oxygène pour pousser ou tirer le produit. Cela risque d'endommager le produit.

Déploiement ou rangement du porte-plateau de service/pied de lit

AVERTISSEMENT - Ne pas placer d'objets de plus de 30 livres (14 kg) sur le plateau de service.

Pour installer le plateau de service sur les barrières, tirer sur les deux côtés du plateau de service et le positionner sur les barrières.

Pour ranger le plateau de service :

1. Retirer le plateau de service des barrières.
2. Rentrer les côtés du plateau de service.

3. Ranger le plateau de service dans le pied de lit.

Remarque - Ne pas utiliser le plateau de service/pied de lit pour pousser ou tirer le dispositif. Cela risque d'endommager le produit.

Fixation des coussinets de barrière

Pour fixer les coussinets de barrière :

1. Enfoncer le coussinet de barrière entre le matelas et la barrière.
2. Fixer les sangles à boucles et crochets autour de la partie supérieure de la barrière pour fixer le coussinet de barrière.

Emplacement des points d'arrimage des sangles de retenue du patient

AVERTISSEMENT

- Toujours faire preuve de prudence lors de la fixation des sangles de retenue. Des blessures peuvent survenir chez le patient ou l'opérateur. Les moyens de retenue physiques, même s'ils sont bien installés, peuvent entraîner de graves préjudices pour les patients et les opérateurs, notamment emmêlement, coincement, blessures physiques ou décès.
- N'attacher les sangles ou dispositifs de retenue qu'aux points d'attache identifiés du produit. Le non-respect de cette consigne peut occasionner des blessures chez le patient ou l'opérateur. Ne pas attacher les sangles de retenue à la barrière.
- Toujours consulter les restrictions et réglementations régionales et nationales et les protocoles adaptés de l'établissement avant d'utiliser tout dispositif ou sangle de retenue.

L'ensemble du plan de couchage a huit points d'arrimage pour les sangles de retenue du patient (Figure 31 ou Figure 32).

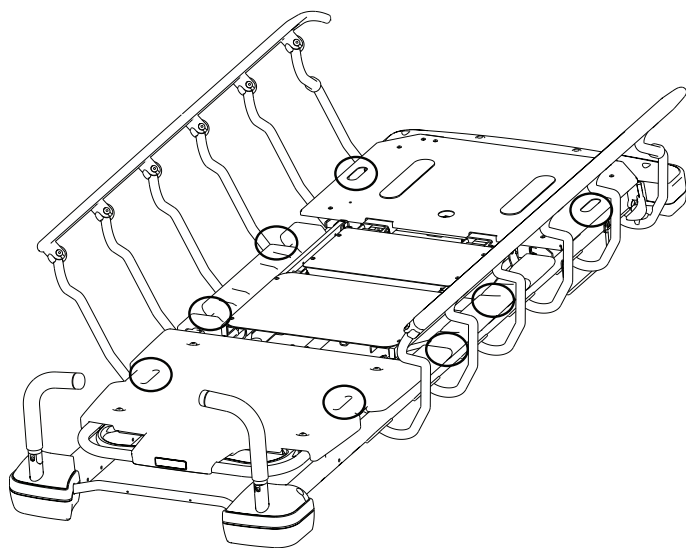


Figure 31 – Emplacements des sangles de retenue Prime

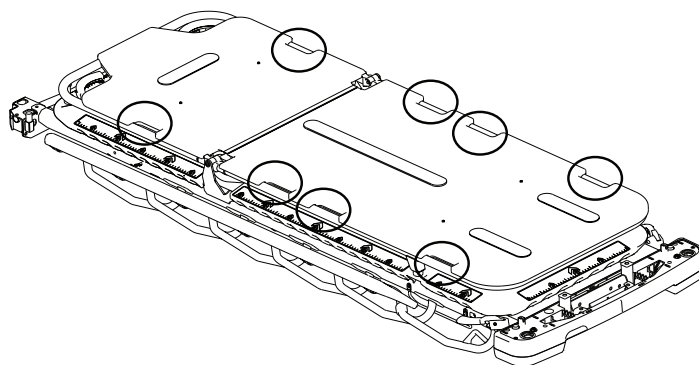


Figure 32 – Emplacements des sangles de retenue Prime X

Remarque - Les sangles de retenue sont des pièces appliquées de Type B.

Positionnement du porte-cassette radio vertical, Prime X

AVERTISSEMENT

- Toujours prendre des mesures de protection quand le porte-cassette radio vertical ou latéral est utilisé. Le porte-cassette radio n'offre aucune protection contre les rayonnements.

- Toujours consulter les directives locales, régionales et nationales en plus des protocoles de l'établissement en matière de sécurité avant d'utiliser **Prime X** avec des dispositifs générateurs de rayonnements. Les dispositifs générateurs de rayonnements peuvent produire des rayonnements résiduels, parasites ou diffus.
- Toujours faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation d'un matelas de plus de 2,5 po (6,35 cm) d'épaisseur ou d'un surmatelas avec l'option **Prime X**.
- Toujours suivre les instructions de la section *Positionnement du porte-cassette radio vertical - option Prime X* pour insérer la cassette radio.

Le porte-cassette radio se fixe à l'assemblage soudé du relève-buste pour accueillir les cassettes radio. L'utilisateur peut prendre des radios pendant qu'un patient est en place sur le produit. La position de la cassette peut également être ajustée avant de prendre une radio.

Pour positionner le porte-cassette radio :

1. Enclencher les freins. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.
2. Élever le relève-buste à la position de hauteur maximale.
3. Insérer les guides de retenue inférieurs (A) sous la barre de l'assemblage soudé du relève-buste (Figure 33).
4. Élever le porte-cassette jusqu'à ce que les guides de retenue s'accrochent à l'assemblage soudé du relève-buste. S'assurer que le porte-cassette est bien installé.

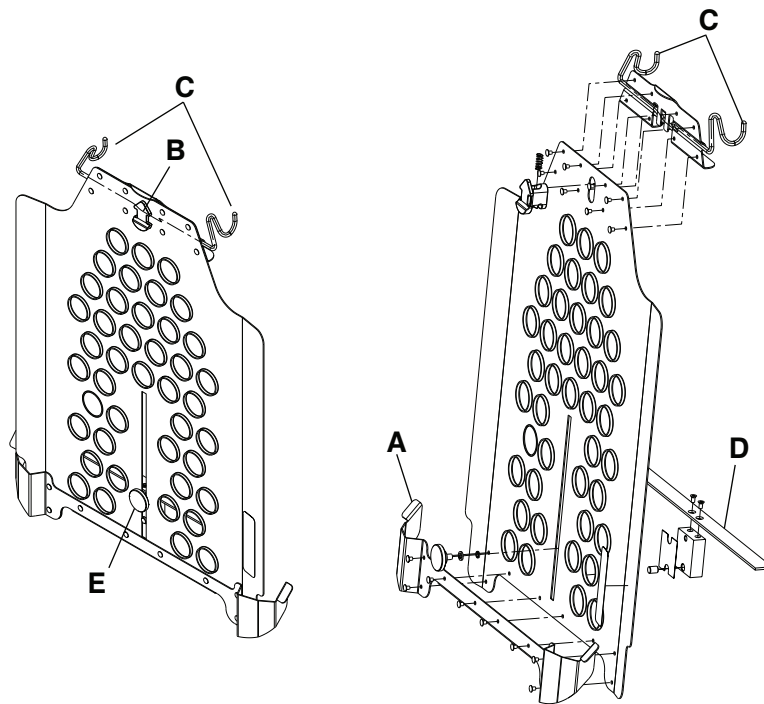


Figure 33 – Porte-cassette radio

5. D'un côté ou de l'autre du porte-cassette, insérer une cassette radio ou tirer sur la flèche de libération de la glissière (B) pour libérer le porte-cassette du relève-buste, positionner la cassette et fixer le porte-cassette dans l'assemblage soudé du relève-buste.
6. Pour ajuster la hauteur de la cassette, desserrer le bouton (E) et déplacer le rail de support de la cassette (D) vers le haut ou vers le bas jusqu'à l'obtention de la hauteur voulue.
7. Serrer le bouton (E) pour fixer solidement le rail de support de la cassette.
8. Une fois la radiographie terminée, tirer la flèche de libération de la glissière (B) vers le haut pour libérer le porte-cassette de l'assemblage soudé du relève-buste.
9. Retirer la cassette radio du porte-cassette.
10. Fermer et ranger le porte-cassette.

Positionnement du porte-cassette de radiographie de profil, Prime X

AVERTISSEMENT

- Toujours prendre des mesures de protection quand le porte-cassette radio vertical ou latéral est utilisé. Le porte-cassette radio n'offre aucune protection contre les rayonnements.
 - Toujours consulter les directives locales, régionales et nationales en plus des protocoles de l'établissement en matière de sécurité avant d'utiliser **Prime X** avec des dispositifs générateurs de rayonnements. Les dispositifs générateurs de rayonnements peuvent produire des rayonnements résiduels, parasites ou diffus.
 - Toujours faire preuve de prudence lors de la prise de radios avec le relève-buste en position verticale ou lors de l'utilisation d'une cassette latérale.
 - Toujours faire preuve d'une prudence particulière lors de l'utilisation d'un matelas de plus de 2,5 po (6,35 cm) d'épaisseur ou d'un surmatelas avec l'option **Prime X**.
 - Toujours suivre les instructions de la section *Positionnement du porte-cassette radio latéral - option Prime X* pour insérer la cassette radio.
-

Pour positionner le porte-cassette radio latéral :

1. Enclencher les freins. Pousser le produit pour vérifier que le frein fonctionne bien.

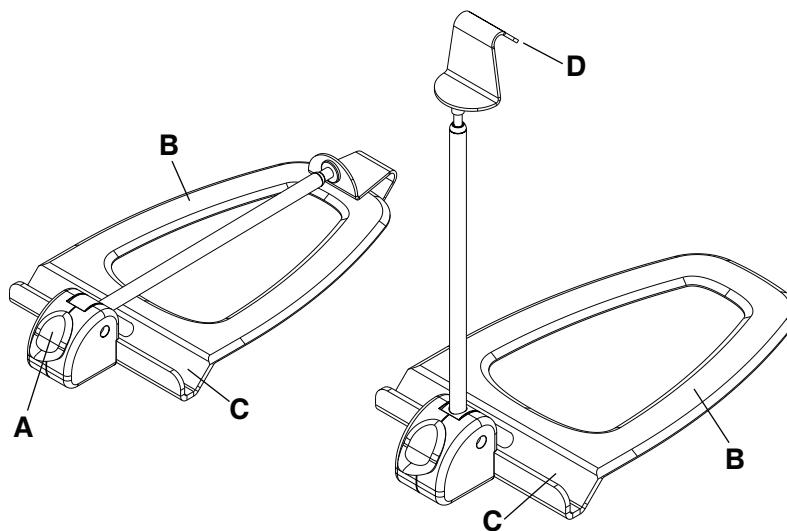


Figure 34 – Porte-cassette radio latéral

2. Appuyer sur le bouton de déblocage jaune (A) pour ouvrir le porte-cassette latéral (Figure 34).
3. Faire glisser la base plate (B) entre le matelas et la plate-forme patient.
4. Positionner le porte-cassette latéral dans l'emplacement voulu.
5. Placer la cassette radio dans le canal de la cassette (C).
6. Tirer le crochet de la cassette (D) vers le haut pour ajuster la hauteur du bras pour qu'il soit bien ajusté au-dessus de la cassette radio et maintienne la cassette en place.
7. Inverser les étapes pour retirer la cassette et ranger le porte-cassette latéral.

Insertion ou retrait des cassettes radio, Prime X

AVERTISSEMENT

- Toujours consulter les directives locales, régionales et nationales en plus des protocoles de l'établissement en matière de sécurité avant d'utiliser **Prime X** avec des dispositifs générateurs de rayonnements. Les dispositifs générateurs de rayonnements peuvent produire des rayonnements résiduels, parasites ou diffus.

- Toujours faire preuve de prudence lors de la prise de radios avec le relève-buste en position verticale ou lors de l'utilisation d'une cassette latérale.

Prime X fournit une surface de support radiographique articulée et une plate-forme en dessous de la surface de support patient pour la mise en place des cassettes radio. Lorsqu'elle est utilisée avec les systèmes radiographiques médicaux, la surface de support radiographique permet la capture de radiographies cliniques (corps entier en incidence A-P, corps entier en incidence latérale en option et thorax vertical en option) pendant que le patient se trouve sur le produit. Il est possible d'insérer les cassettes du côté tête, du côté pieds et des deux côtés latéraux du produit.

Pour insérer une cassette radiographique :

1. Centrer le patient sur le produit en utilisant les étiquettes d'indication de position situées sur les quatre côtés du produit (Figure 35).
2. Insérer une cassette radiographique en dessous de la surface du patient. Utiliser les repères de cassette pour faciliter le positionnement de la cassette radio.

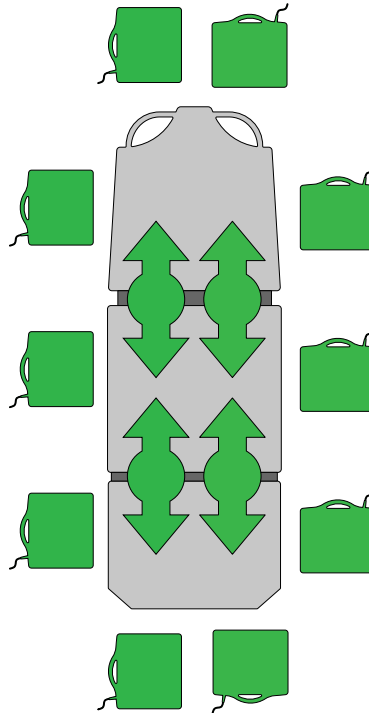


Figure 35 – Insertion ou retrait des cassettes radio sur l'option Prime X

Remarque

- Ne pas utiliser un matelas dont l'épaisseur est supérieure à quatre pouces (10 cm) avec **Prime X**.
- Ne pas utiliser un arceau avec **Prime X**. **Prime X** n'est pas compatible avec un arceau.

Nettoyage

Nettoyage du produit

MISE EN GARDE - Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs pour nettoyer le boîtier de l'affichage du système de pesée en option. Ne pas laisser de solutions de nettoyage ou d'autres liquides s'accumuler sur l'unité d'affichage. Sécher toutes les surfaces après des déversements ou le nettoyage.

Ces instructions fournissent des méthodes de nettoyage recommandées pour les brancards **Prime Series**.

Ce produit est lavable sous pression. Le produit peut présenter certains signes d'oxydation ou de décoloration dus aux lavages répétés. Toutefois, le lavage sous pression n'entraînera aucune dégradation des caractéristiques de performance ou de la fonctionnalité du produit à condition de respecter les procédures appropriées.

Méthode de nettoyage recommandée :

1. Si le produit est équipé du plan de couchage électrique en option ou du système de levage électrique en option, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit.
2. Retirer le matelas du produit.
3. Respecter les recommandations de dilution du fabricant de la solution de nettoyage.
4. Pour le lavage sous pression, Stryker recommande un laveur de chariots chirurgicaux d'hôpital standard.
5. Sécher le produit. Ne pas remettre le matelas en place sur le produit avant que le produit ne soit sec.
6. Vérifier le fonctionnement avant de remettre le produit en service.
 - Élever et abaisser le produit.
 - Bloquer et débloquer la pédale de frein/guidage dans les deux positions.
 - Verrouiller et déverrouiller les barrières.
 - Élever et abaisser le relève-buste.
 - Élever et abaisser le relève-jambes.
 - S'assurer que tous les composants sont bien lubrifiés.
 - S'assurer que toutes les étiquettes sont intactes.

Remarque

- Le contact direct d'un matériau visiblement sale et perméable avec la peau peut augmenter le risque d'infection.
- Ne pas nettoyer le produit à la vapeur.
- Nettoyer l'espace de rangement dans le capot de la base.
- Nettoyer la surface inférieure des patins de frein pour empêcher l'accumulation de cire ou de saleté provenant des sols.
- Certains agents nettoyants sont de nature corrosive et peuvent endommager le produit. Si le produit n'est pas rincé et séché, un résidu corrosif peut rester sur la surface du produit et entraîner une corrosion prématurée des composants essentiels. Le non-respect de ces instructions de nettoyage peut annuler la garantie.

Nettoyage du produit à l'aide d'un laveur de chariots

Pour le lavage du brancard, effectué au maximum une fois par an pendant toute la durée de vie du brancard, Stryker recommande d'utiliser un laveur de chariots hospitaliers standard.

Pour nettoyer le produit à l'aide d'un laveur de chariots :

1. Si le produit est équipé du plan de couchage électrique en option ou du système de levage électrique en option, débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale avant de transporter ou de nettoyer le produit.
2. Retirer le matelas avant de laver le produit. Ne pas laver le matelas avec le produit.
3. Placer le relève-buste à 45°.

4. Placer le produit complètement en proclive.
5. Élever les barrières.
6. Placer les supports de perfusion et les poignées de poussée en position élevée.
7. Laver le produit avec une température d'eau maximale de 82 °C (180 °F) et une pression d'eau maximale de 103,5 bar/ 1 500 psi.
8. Sécher le produit à l'air à une température maximale de 93 °C (200 °F) pendant huit minutes.
9. Sécher le produit. Ne pas remettre le matelas en place sur le produit avant que le produit ne soit sec.
10. Vérifier le fonctionnement avant de remettre le produit en service.
 - Élever et abaisser le produit.
 - Bloquer et débloquer la pédale de frein/guidage dans les deux positions.
 - Verrouiller et déverrouiller les barrières.
 - Élever et abaisser le relève-buste.
 - S'assurer que tous les composants sont bien lubrifiés.
 - S'assurer que toutes les étiquettes sont intactes et lisibles.

Remarque

- Ne pas nettoyer le produit à la vapeur.
- Certains agents nettoyants sont de nature corrosive et peuvent endommager le produit. Si le produit n'est pas rincé et séché, un résidu corrosif peut rester sur la surface du produit et entraîner une corrosion prématurée des composants essentiels. Le non-respect de ces instructions de nettoyage peut annuler la garantie.

Nettoyage du matelas

AVERTISSEMENT

- Ne pas procéder au nettoyage, à l'entretien ou à la maintenance pendant que le produit est en service.
- Ne pas immerger le matelas dans des solutions nettoyantes ou désinfectantes. L'excès d'humidité peut provoquer un dysfonctionnement du produit, occasionnant l'endommagement du produit ou des blessures chez le patient.
- Ne pas laisser de liquides s'accumuler sur le matelas. Les liquides peuvent entraîner la corrosion de certains composants et rendre imprévisibles la sécurité et les performances de ce produit.
- Toujours inspecter les housses de matelas pour déceler toute déchirure, perforation, usure excessive, ainsi que des bords de fermeture éclair non alignés, à chaque fois que les housses sont nettoyées. Retirer et remplacer un matelas endommagé pour éviter toute contamination croisée.
- Ne pas nettoyer les matelas à la vapeur ou aux ultrasons, ni les laver sous pression ou au jet. Ces méthodes de nettoyage peuvent annuler la garantie du produit.

La durée de vie du matelas peut être affectée par une augmentation de la fréquence d'utilisation qui pourrait entraîner un nettoyage et une désinfection plus fréquents.

Méthode de nettoyage recommandée :

1. À l'aide d'un chiffon propre et doux, essuyer le matelas tout entier en utilisant une solution de savon doux et d'eau pour enlever tout corps étranger.
2. Essuyer le matelas à l'aide d'un chiffon propre et sec afin d'enlever tout excès de liquide ou d'agent de nettoyage.
3. Rincer et sécher les housses après le nettoyage.
4. Désinfecter selon les besoins avec un désinfectant aux normes hospitalières une fois le nettoyage terminé. Voir *Désinfection du matelas* (page 58).

Remarque

- Ne pas repasser, nettoyer à sec ou sécher au sèche-linge le matelas car cela entraînerait un dysfonctionnement et l'endommagement du produit.

- Sécher complètement la housse du matelas avant de le stocker, d'ajouter des draps ou de placer un patient sur le matelas afin d'empêcher la diminution des performances du produit.
- Éviter une surexposition à l'alcool ou au peroxyde d'hydrogène. Cela provoque le gonflement du matériau de la housse.
- Ne pas laisser de liquide s'infiltrer dans la zone de la fermeture éclair et dans le rabat de la fermeture éclair. Les liquides qui parviennent à entrer en contact avec la fermeture éclair peuvent pénétrer dans le matelas, ce qui peut diminuer les performances du produit.
- Certains agents nettoyants sont de nature corrosive et peuvent endommager le produit. Si le produit n'est pas rincé et séché correctement, un résidu corrosif peut rester sur la surface du produit et entraîner une corrosion prématurée des composants essentiels. Le non-respect de ces instructions de nettoyage peut annuler la garantie.

Élimination de l'iode

1. Préparer une solution de 1 à 2 cuillerées à soupe de thiosulfate de sodium dans un demi-litre d'eau chaude. Utiliser la solution pour essuyer la région tachée.
2. Nettoyer la tache dès que possible après son apparition.
3. Si les taches ne sont pas éliminées immédiatement, laisser la solution tremper le matelas ou reposer dessus avant d'essuyer le matelas.
4. Rincer les matelas qui ont été exposés à la solution avec de l'eau claire avant de les remettre en service.

Remarque - La garantie de ce produit peut être annulée si les directives précitées ne sont pas suivies lors de l'utilisation de ce type de nettoyants.

Instructions particulières

Attaches à boucles et crochets	Saturer avec un désinfectant, rincer avec de l'eau et laisser la solution s'évaporer.
Matières solides ou taches	Utiliser des savons neutres et de l'eau chaude. Ne pas utiliser de nettoyants corrosifs, de solvants ou de nettoyants abrasifs.
Endroits difficiles à nettoyer	Utiliser des nettoyants ménagers standard ou des nettoyants pour vinyle et une brosse à poils doux pour les endroits ou les taches difficiles. Tremper au préalable les souillures séchées.
Blanchissage	Le blanchissage n'est pas recommandé. Le blanchissage peut diminuer la durée de vie utile du matelas.

Désinfection

Désinfection du produit

AVERTISSEMENT

- Ne pas procéder au nettoyage, à l'entretien ou à la maintenance pendant que le produit est en service.
 - Ne pas nettoyer le produit à la vapeur ou aux ultrasons, ni le laver au jet. Ces méthodes de nettoyage ne sont pas recommandées et peuvent annuler la garantie du produit.
-

Désinfectants recommandés :

- Composés quaternaires (principe actif : chlorure d'ammonium) contenant moins de 3 % d'éther de glycol
- Désinfectant phénolique (substance active : o-phénylphénol)
- Solution d'eau de Javel (1 volume d'eau de Javel [hypochlorite de sodium à 5,25 %] dilué dans 100 volumes d'eau, ce qui équivaut à 520 ppm de chlore actif [40 ml d'une solution d'eau de Javel à 5,25 % pour 4 000 ml d'eau])
- Alcool isopropylique à 70 %

Méthode de désinfection recommandée :

1. Respecter les recommandations de dilution du fabricant de la solution désinfectante.
2. Laver à la main toutes les surfaces du produit à l'aide d'une solution désinfectante.
3. Éviter une saturation excessive et s'assurer que le produit ne reste pas mouillé plus longtemps que la limite précisée dans les directives du fabricant du produit chimique relatives à la désinfection.
4. Sécher le produit. Ne pas remettre le matelas en place sur le produit avant que le produit ne soit sec.
5. Désinfecter les fermetures à boucles et crochets après chaque emploi. Saturer les fermetures à boucles et crochets avec un désinfectant, rincer à l'eau et laisser le désinfectant s'évaporer (il incombe à l'établissement de déterminer le désinfectant approprié).
6. Vérifier le fonctionnement avant de remettre le produit en service.
 - Élever et abaisser le produit.
 - Bloquer et débloquer la pédale de frein/guidage dans les deux positions.
 - Verrouiller et déverrouiller les barrières.
 - Élever et abaisser le relève-buste.
 - Élever et abaisser le relève-jambes.
 - S'assurer que tous les composants sont bien lubrifiés.
 - S'assurer que toutes les étiquettes sont intactes.

Remarque

- Le contact direct d'un matériau visiblement sale et perméable avec la peau peut augmenter le risque d'infection.
- Certains agents nettoyants sont de nature corrosive et peuvent endommager le produit. Si le produit n'est pas rincé et séché correctement, un résidu corrosif peut rester sur la surface du produit et entraîner une corrosion prématurée des composants essentiels. Le non-respect de ces instructions de nettoyage peut annuler la garantie.

Désinfection du matelas

AVERTISSEMENT - Toujours désinfecter le matelas entre deux patients. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une contamination croisée et une infection.

Désinfectants recommandés :

- Composés quaternaires (principe actif : chlorure d'ammonium) contenant moins de 3 % d'éther de glycol

- Désinfectant phénolique (substance active : o-phénylphénol)
- Solution d'eau de Javel (1 volume d'eau de Javel [hypochlorite de sodium à 5,25 %] dilué dans 100 volumes d'eau, ce qui équivaut à 520 ppm de chlore actif [40 ml d'une solution d'eau de Javel à 5,25 % pour 4 000 ml d'eau])
- Alcool isopropylique à 70 %

Méthode de désinfection recommandée :

1. S'assurer que le matelas est propre et sec avant d'appliquer des désinfectants.
2. Essuyer le matelas avec un chiffon propre et sec afin d'éliminer tout excès de liquide ou de désinfectant.
3. Rincer et sécher les housses après la désinfection.

Remarque

- La housse du matelas doit être parfaitement sèche avant de la ranger ou d'ajouter des draps. Si l'excès de désinfectant n'est pas éliminé, le matériau de la housse pourrait se dégrader.
- Certains agents de nettoyage sont de nature corrosive et peuvent endommager le produit s'ils ne sont pas utilisés convenablement. Si le produit n'est pas rincé et séché correctement, un résidu corrosif peut rester sur la surface du produit et entraîner une corrosion prématurée des composants essentiels. Le non-respect de ces instructions de nettoyage peut annuler la garantie.
- Une exposition fréquente ou prolongée à des solutions désinfectantes dont la concentration est plus élevée risque d'entraîner un vieillissement prématuré du tissu de la housse.
- L'utilisation de produits de peroxyde d'hydrogène accéléré ou de quaternaires contenant des éthers glycoliques risque d'endommager la housse.

Entretien préventif

Mettre le produit hors service avant d'effectuer les vérifications d'entretien préventif. Vérifier tous les éléments mentionnés pendant l'entretien préventif annuel pour tous les produits Stryker Medical. Il peut être nécessaire d'effectuer les vérifications d'entretien préventif plus fréquemment en fonction du degré d'utilisation du produit. Toute réparation doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié.

Pour connaître la disponibilité des fonctionnalités du produit pour votre modèle, voir *Caractéristiques du produit* (page 19).

Remarque - Nettoyer et désinfecter l'extérieur du matelas avant inspection, le cas échéant.

Inspecter les éléments suivants :

- _____ Toutes les attaches sont correctement fixées
- _____ Mouvement et verrouillage corrects des barrières
- _____ Verrouillage des roulettes lorsque la pédale d'enclenchement du frein est enclenchée
- _____ Fixation et pivotement corrects des roulettes
- _____ Absence de cire et de débris sur les roulettes
- _____ Fonctionnement correct du mécanisme de frein
- _____ Fonctionnement correct de la fonction de guidage
- _____ Vérifier si des fissures sont présentes sur les revêtements
- _____ Le relève-buste s'élève, s'abaisse et se verrouille
- _____ L'option de relève-jambes s'élève, s'abaisse et se verrouille en place
- _____ Fonctionnement correct de la fonction déclive/proclive à partir de tous les emplacements
- _____ Chaîne de mise à la terre intacte
- _____ Absence de fuites au niveau des raccords hydrauliques
- _____ Résistance adéquate des vérins hydrauliques
- _____ Lubrification ; lubrifier selon les besoins
- _____ Blocage et fixation corrects des sangles de retenue du corps en option
- _____ Le support de perfusion en option est intact, s'ajuste et se verrouille dans toutes les positions
- _____ État intact et ouverture/fermeture corrects du support pour bouteille d'oxygène en option
- _____ Absence de déchirures ou fissures dans la housse de matelas
- _____ Bon état des accessoires et du matériel de montage
- _____ La batterie de secours fonctionne et alimente les équipements
- _____ Absence d'usure ou pincement des câbles
- _____ Le cordon d'alimentation en option et la fiche ne sont pas endommagés
- _____ Toutes les connexions électriques sont bien serrées
- _____ Tous les fils de mise à la terre en option sont raccordés solidement au châssis
- _____ Impédance de la mise à la terre ne dépassant pas 200 mΩ (milliohms), option
- _____ Courant de fuite ne dépassant pas 300 μA (microampères) (selon la norme UL 60606-1-1), option
- _____ Les batteries de secours en option chargent
- _____ Le boîtier de l'affichage est intact et n'est pas endommagé
- _____ La cellule de charge en option est intacte et non endommagée
- _____ Pour l'appui-pieds en option, le mécanisme de bouton de genou fonctionne correctement et peut être bloqué en place

- _____ Pour l'appui-pieds en option, le mécanisme de bouton de jambe fonctionne correctement et peut être bloqué en place
- _____ L'appui-pieds en option se déploie en position complètement déployée et s'arrête dans la bonne position
- _____ Pour l'appui-pieds en option, les vis autotaraudeuses (6) sont serrées et ne sont pas abîmées
- _____ Le système de pesée en option est étalonné, réétalonner si nécessaire
- _____ La détection de sortie de lit fonctionne
- _____ La détection de sortie de lit par appel infirmier câblé fonctionne (**Prime Connect**)
- _____ Le module sans fil est intact et l'icône sans fil s'affiche à l'écran si l'option sans fil est activée (**Prime Connect**)
- _____ L'icône Localisation s'allume et le produit se connecte au **iBed Locator** si l'option sans fil est activée (**Prime Connect**)
- _____ Toutes les icônes et tous les boutons du clavier de l'opérateur, du panneau de commande de l'opérateur, du verrouillage du panneau de commande du patient et du panneau de commande de la barrière du patient fonctionnent
- _____ Le porte-cassette radio vertical est en bon état de fonctionnement et peut être ajusté pour s'adapter à toutes les cassettes radio (option **Prime X**)
- _____ Absence de dommages au niveau du revêtement du relève-buste et du côté pieds (**Prime X**)
- _____ Absence de dommages au niveau des plateaux côté tête et côté pieds (**Prime X**)
- _____ Le boulon et l'écrou traversant chaque pivot du relève-buste ne sont pas desserrés (**Prime X**)

Numéro de série du produit :
Effectué par :
Date :

Lubrification de la cinquième roue rétractable

Outils requis :

- Graisse MPG-3
- Tendeurs élastiques

Procédure :

1. Relever le produit à la position maximale.

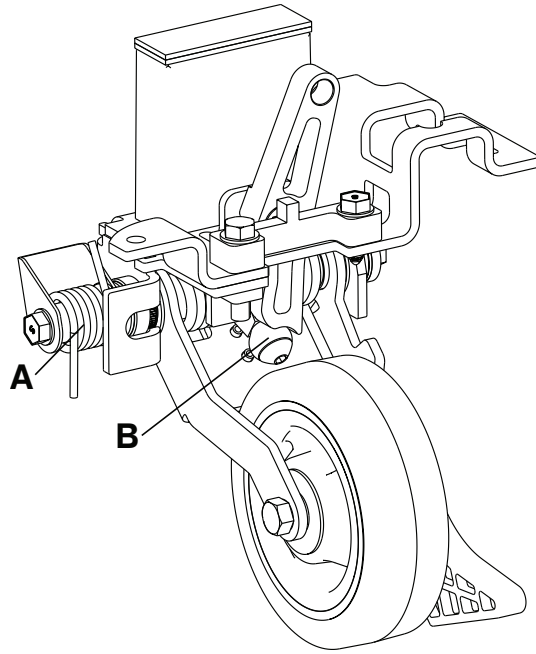


Figure 36 – Lubrification de la cinquième roue rétractable

2. Soulever le capot de la base et soutenir le capot à l'aide de tendeurs élastiques.
3. Appliquer de la graisse MPG-3 sur le ressort (A) et le galet (B) (Figure 36).
4. Retirer les tendeurs élastiques et abaisser le capot.
5. Vérifier le fonctionnement correct du produit avant de le remettre en service.

Notifications sans fil

Pour les produits équipés d'une technologie de communication sans fil facultative, ces notifications s'appliquent aux pays indiqués ci-dessous :

Pays	Notification
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage ; et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Notifications de coexistences sans fil

Les micro-ondes sont réglementées par le gouvernement fédéral par le biais du règlement 21CFR1030.10 de sorte que la quantité de puissance qui peut s'échapper d'un four à micro-ondes au cours de sa durée de vie est très faible, de l'ordre de 5 mW/cm² à 2 pouces (5 cm) du plan de la surface des micro-ondes. Ce rayonnement se dissipe rapidement à mesure que la distance entre le micro-ondes et le point de mesure augmente. D'autres radiations dans cette bande peuvent être générées par des sources involontaires et par le circuit de commande et de source d'alimentation dans les micro-ondes. Le niveau de ces radiations est également contrôlé par des réglementations fédérales de la FCC et n'est pas d'une grande ampleur. Ces deux sources de bruit sont toutes deux contenues à l'intérieur du four à micro-ondes qui est blindé et conçu pour limiter ce rayonnement. En général, l'utilisateur du dispositif médical ne sera pas à proximité immédiate du four à micro-ondes lorsqu'il utilisera le dispositif médical.

La coexistence entre les dispositifs IEEE802.11 (Wi-Fi) à bande 5 GHz et le dispositif LTE-U à bande cellulaire (B46) est bien établie et bien approuvée par les organismes de réglementation. Dans les environnements à forte congestion (comme l'environnement prévu de ce dispositif), ces fréquences qui se chevauchent peuvent dégrader les performances des deux dispositifs. Il est fortement recommandé de désactiver l'infrastructure client en utilisant la bande cellulaire LTE-U (B46) pour éviter toute dégradation des performances. Cela augmenterait la capacité de 5 GHz et réduirait la dégradation des performances résultant de la congestion de la fréquence.

Informations de CEM

AVERTISSEMENT

- Les équipements de communication RF portables, y compris les périphériques comme les câbles d'antenne et les antennes externes, ne doivent pas se trouver à moins de 12 po (30 cm) d'une partie quelconque du brancard **Prime Series**, y compris les câbles spécifiés par le fabricant.
- Éviter d'empiler ou de placer l'équipement à proximité d'autres appareils afin d'empêcher tout fonctionnement incorrect du produit. Si une telle utilisation s'avère nécessaire, surveiller attentivement l'équipement placé à proximité ou empilé pour assurer son bon fonctionnement.
- L'utilisation d'accessoires, de capteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique et entraîner un fonctionnement incorrect.

Le brancard **Prime Series** a été évalué à l'aide des câbles suivants :

Câble	Longueur (m)
Câble d'entrée principale secteur	4,1
Appel infirmier (câble à jack de 1/4") Civières Prime Connect modèles 1105, 1115 et 1125 uniquement	3,8

Directives et déclaration du fabricant – Émissions électromagnétiques

Le brancard **Prime Series** est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du brancard **Prime Series** doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'émissions	Conformité	Environnement électromagnétique
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Remarque - Les caractéristiques des émissions de cet équipement conviennent pour une utilisation en milieu industriel et hospitalier (CISPR 11 classe A). S'il est utilisé dans un environnement résidentiel (ce qui exige habituellement CISPR 11 classe B), cet équipement pourrait ne pas fournir une protection adéquate contre les services de communication radiofréquence. Il peut être nécessaire pour l'utilisateur de prendre des mesures d'atténuation telles que la réorientation ou la relocalisation de l'équipement.
Émissions RF CISPR 11	Classe A	
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	Classe A	
Fluctuations de tension Émissions de papillotement CEI 61000-3-3	Conforme	

Directives et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique


Le brancard **Prime Series** peut être utilisé dans l'environnement d'un établissement de santé professionnel et non dans des environnements dépassant les conditions des tests d'immunité en fonction desquelles le produit a été évalué, notamment à proximité d'équipements chirurgicaux à haute fréquence (HF) et dans la salle à blindage aux radiofréquences (RF) à proximité d'un équipement d'imagerie par résonance magnétique (IRM). Le client ou l'utilisateur du brancard **Prime Series** doit veiller à ce qu'il soit utilisé dans un tel environnement et que les directives relatives à l'environnement électromagnétique indiquées ci-dessous soient observées.

Test d'immunité	Niveau d'essai CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives

Directives et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique

Décharge électrostatique (DES) CEI 61000-4-2	± 8 kV par contact ± 15 kV dans l'air	± 8 kV par contact ± 15 kV dans l'air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carrelage. Si les sols sont recouverts d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30 %.
Transitoires électriques rapides en salves CEI 61000-4-4	± 2 kV pour les lignes électriques ± 1 kV pour les lignes entrée/sortie	± 2 kV pour les lignes électriques ± 1 kV pour les lignes entrée/sortie	La qualité de la tension du secteur doit être la qualité habituelle d'un environnement commercial ou hospitalier.
Surtension CEI 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV ligne à ligne ± 0,5 kV, ±1 kV, ± 2 kV ligne à la terre	± 0,5 kV, ± 1 kV ligne à ligne ± 0,5 kV, ±1 kV, ± 2 kV ligne à la terre	La qualité de la tension du secteur doit être la qualité habituelle d'un environnement commercial ou hospitalier.
Baisses de tension, variations de tension et coupures brèves sur les lignes d'alimentation d'entrée CEI 61000-4-11	0 % U_T pendant 0,5 cycle à 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % U_T pendant 1 cycle 70 % U_T (baisse de 30 % en U_T) pendant 25/30 cycles 0 % U_T pendant 250/300 cycles	0 % U_T pendant 0,5 cycle à 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % U_T pendant 1 cycle 70 % U_T (baisse de 30 % en U_T) pendant 25/30 cycles 0 % U_T pendant 250/300 cycles	La qualité de la tension du secteur doit être la qualité habituelle d'un environnement commercial ou hospitalier. Si l'utilisateur du brancard Prime Series nécessite le maintien du fonctionnement durant les interruptions du secteur, il est recommandé d'alimenter le système à l'aide d'un onduleur ou d'une batterie.
Champ magnétique à la fréquence du réseau (50/60 Hz) CEI 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Les niveaux des champs magnétiques à la fréquence du réseau doivent correspondre aux niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

Remarque - U_T représente la tension alternative du secteur avant l'application du niveau d'essai.

<p>RF conduites CEI 61000-4-6</p> <p>RF rayonnées CEI 61000-4-3</p>	<p>3 V_{eff} 150 kHz à 80 MHz 3 V/m 80 MHz à 2,7 GHz</p>	<p>3 V_{eff} 3 V/m</p>	<p>Les équipements de communication RF portables et mobiles doivent respecter les indications du tableau intitulé « Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portables et mobiles et le brancard Prime Series. » Si le service mobile ne figure pas dans le tableau, la distance de séparation recommandée doit être calculée à l'aide de l'équation appropriée pour la fréquence de l'émetteur.</p> <p>Distance de séparation recommandée $D = (2) \sqrt{P}$ où P correspond à la puissance nominale de sortie maximum en watts (W) pour l'émetteur, selon le fabricant de ce dernier, et d correspond à la distance de séparation recommandée en mètres (m).</p> <p>Les intensités de champ produites par les émetteurs RF fixes, telles que déterminées par un relevé des champs électromagnétiques du site^a, doivent être inférieures au niveau de conformité de chaque gamme de fréquences^b.</p> <p>Des interférences peuvent survenir à proximité des équipements porteurs du symbole suivant : </p>
<p>Champs magnétiques de proximité CEI 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>Les lecteurs RFID et les générateurs similaires de champs magnétiques ne doivent pas être utilisés à moins de 50 mm des composants électroniques ou des câbles du brancard Prime Series.</p>
<p>Remarque - Ces directives peuvent ne pas convenir à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, objets et personnes.</p> <p>Remarque - Les bandes ISM (industrielles, scientifiques et médicales) entre 0,15 MHz et 80 MHz sont 6,765 MHz à 6,795 MHz ; 13,553 MHz à 13,567 MHz ; 26,957 MHz à 27,283 MHz ; et 40,66 MHz à 40,70 MHz.</p>			

^a Les intensités de champ des émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles terrestres, la radio amateur, la radiodiffusion AM et FM, et la diffusion télévisuelle, ne peuvent pas être prévues théoriquement avec exactitude. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, il convient d'envisager un relevé des champs électromagnétiques du site. Si l'intensité de champ mesurée à l'emplacement où le brancard **Prime Series** est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable indiqué ci-dessus, il convient d'observer le brancard **Prime Series** pour vérifier qu'il fonctionne normalement. Si des performances anormales sont observées, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement du brancard **Prime Series**.

^b Dans la gamme de fréquences de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ sont inférieures à 3 Veff.

Distances de séparation recommandées entre les équipements de communication RF portables et mobiles et le brancard Prime Series

Le brancard **Prime Series** est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique où les perturbations des RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du brancard **Prime Series** peut contribuer à prévenir les perturbations électromagnétiques en respectant la distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le brancard **Prime Series**, câbles compris, recommandée ci-dessous en fonction de la puissance de sortie maximum des équipements de communication.

Bande (MHz)	Entretien	Puissance maximale (W)	Distance de séparation minimale (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460 ; FRS 460	2,0	0,3
704-787	Bande LTE 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900 ; TETRA 800 ; iDEN 820 ; CDMA 850 ; Bande LTE 5	2,0	0,3
1 700-1 990	GSM 1800 ; CDMA 1900 ; GSM 1900 ; DECT ; Bandes LTE 1, 3, 4, 25 ; UMTS	2,0	0,3
2 400-2 570	Bluetooth ; WLAN ; 802.11 b/g/n ; RFID 2450 ; Bande LTE 7	2,0	0,3
5 100-5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Pour les émetteurs dont la puissance nominale de sortie maximum n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être déterminée en utilisant l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance nominale de sortie maximum en watts (W), selon le fabricant de l'émetteur.

Remarque - Ces directives peuvent ne pas convenir à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, objets et personnes.

Prime Series hordágy

Felhasználói kézikönyv

















Önbeálló kerék



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C











HU

Jelmagyarázat

	Lásd az utasításokat tartalmazó kézikönyvet/füzetet
	Olvassa el a használati utasítást
	Általános figyelmeztetés
	Figyelem
	Vigyázat: Kéz összezúródásának veszélye
	Vigyázat: Nem ionizáló sugárzás
	Tolása tilos
	Az oxigénpalack tárolása tilos!
	Kenése tilos!
	Távközlési és Digitális Kormányzati Szabályozó Hatóság logója az Egyesült Arab Emírségek számára
	Ausztrália/Új-Zéland Szabályozási megfelelőségi jelölés (RCM)
R-NZ	Új-zélandi rádióeszköz megfelelőségi jelölés
	Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Kommunikációs Bizottság (FCC) vezeték nélküli megfelelőségi jelölés
	CE-jelölés
	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben
	Európai orvostechikai eszköz
	Importőr

	Egyesült királyságbeli megfelelésértékelési jelölés
	Egyedi eszközazonosító
	Meghatalmazott képviselő Svájcban
	Katalógusszám
	(Gyártási) tétel száma
	Sorozatszám
	Az amerikai egyesült államokbeli szabadalmak vonatkozásában lásd: www.stryker.com/patents
	Gyártó
	Gyártás dátuma
	Biztonságos üzemi terhelés
	Beteg maximális testtömege
	A felszerelés tömege biztonságos üzemi terheléssel
	Egyenáram
	Váltakozó áram
	Veszélyes feszültség
	Védőföldelés
	Erős vízszugár ellen védett
	B típusú, beteggel érintkező komponens

	<p>Prime és Prime X: Orvosi berendezés, amelyet az Underwriters Laboratories LLC csak az alábbi szabványoknak megfelelően sorolt be az áramütés, a tűz és a mechanikai kockázatok tekintetében: ANSI/AAMI ES60601-1:2005 és A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14. A Prime X opcióhoz, röntgenberendezéshez társított berendezés, IEC 60601-2-54</p> <p>Prime Connect: Orvosi berendezés, amelyet az Underwriters Laboratories LLC csak az alábbi szabványoknak megfelelően sorolt be az áramütés, a tűz és a mechanikai kockázatok tekintetében: ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 és A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 és A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelvnek (WEEE-nek) megfelelően ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket külön kell begyűjteni újrahasznosítás céljából. Tilos szelektálatlan kommunális hulladékként kidobni. Az ártalmatlanításra vonatkozó információk tekintetében forduljon a helyi forgalmazóhoz. Gondoskodjon a fertőzött berendezés dekontaminálásáról újrahasznosítása előtt.</p>
	<p>Megkenendő</p>
	<p>Emelés itt</p>
	<p>Ezzel az oldalával felfelé</p>
	<p>Szárazon tartandó</p>
	<p>Törékeny, óvatosan kezelendő</p>
	<p>Az egymásra helyezhető berendezések maximális száma</p>

Tartalomjegyzék

A „Vigyázat”, „Figyelem” és „Megjegyzés” szavak meghatározása	3
A biztonsági óvintézkedések összefoglalása	3
Becsípődési pontok	6
Bevezetés	7
A termék leírása	7
Rendeltetés	7
Felhasználási javallatok	7
Rendeltetésszerű felhasználók	8
Klinikai előnyök	8
Ellenjavallatok	8
Várható üzemi élettartam	8
Ártalmatlanítás/újrahasznosítás	8
Műszaki adatok	9
Wi-Fi-rádióspecifikációk, Prime Connect	11
A termék ábrája, Prime és Prime Connect	13
A termék képi bemutatása – Prime X	14
Alkalmazott alkatrészecskék – elektromos matractartó	15
Alkalmazott alkatrészecskék – Prime X	15
Kapcsolatfelvételi adatok	16
Sorozatszám helye	16
Beállítás	17
Az ágy elhagyásának beállítása vezetékes nővérhívóval, Prime Connect	17
Az iBed Locator, Prime Connect beállítása	18
Működés	19
Termékjellemzők	19
A fékek működésbe hozása és kioldása	19
Alapszintű vezérlőelemek	20
A termék felemelése	20
A termék leengedése	21
A termék Trendelenburg-helyzetbe állítása	21
A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe állítása	22
Beteg szállítása a bevonható önbeálló kerékkel	22
A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása	23
A láb felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása	23
Az oldalkorlát felemelése	24
Az oldalkorlát leengedése	25
A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó	25
Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó	26
A beteg által működtetett vezérlőpanel lezárásának zárolása és zárolásának feloldása – elektromos matractartó	26
A háttámla felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó esetében	27
A háttámla felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó esetében	28
A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó	29
A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó	29
A lábadozószerkezet pozicionálása	30
Tárgyak tárolása az alapzat búrójában	30
Eszközök felfüggesztése az opcionális pumpaállványra	31
A tápkábel meghosszabbítása vagy visszahúzása a visszahúzható kábeldob segítségével	31
Mérlegrendszer és ágyelhagyás	32
A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása	32
A beteg testsúlyának megmérése, Prime és Prime X opció	34
A beteg testsúlyának mérése, Prime Connect opció	35
A mérlegegység zárolása, Prime és Prime X opció	35
Az ágyelhagyás beélesítése és élesítésének kikapcsolása, Prime opció	36
Az ágyelhagyás beélesítése és élesítésének kikapcsolása, Prime Connect opció	36
Az ágyelhagyási riasztási minta módosítása, Prime opció	37
Az ágyelhagyási riasztási minta módosítása, Prime Connect opció	37
Az ágyelhagyási riasztási hangerő módosítása, Prime opció	38
Az ágyelhagyási riasztási hangerő módosítása, Prime Connect opció	38

Az akkumulátorcsomag feltöltése.....	39
Az akkumulátorok cseréje a mérlegrendszeren – nem elektromos matractartó esetében.....	39
Tartozékok és alkatrészek	39
A defibrillátortálca rögzítése	43
A defibrillátortálca/lábhosszabbító átalakítása defibrillátortálcává.....	44
A defibrillátortálca/lábhosszabbító átalakítása lábhosszabbítóvá.....	45
A lábtartó/kórlaptartó rögzítése.....	45
Az infúziós kocsi rögzítése	46
A lábfejtartók pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása – Prime opció esetén	46
Az opcionális kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása	47
A háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása.....	48
Az eltávolítható infúziós állvány rögzítése és pozicionálása	49
A függőleges oxigénpalack-tartó felrögzítése.....	50
A tálalótálca-tartó/lábtartó kitolása vagy tárolási helyzetbe állítása	50
Az oldalkorlát alátétjeinek rögzítése	51
A beteget bekötő öv kötéseinek megkeresése	51
A függőleges röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X.....	51
Az oldalsó röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X.....	52
Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása – Prime X.....	53
Tisztítás	55
A termék tisztítása.....	55
A termék tisztítása műszerkocsimosó segítségével.....	55
A matrac tisztítása.....	56
Távolítsa el a jódot.....	57
Különleges utasítások.....	57
Fertőtlenítés	58
A termék fertőtlenítése.....	58
A matrac fertőtlenítése.....	58
Megelőző karbantartás	60
A bevonható önbeálló kerék kenése	61
Vezeték nélküli értesítések	63
Értesítések párhuzamos vezeték nélküli működésről	63
Elektromágneses összeférhetőségre (EMC-re) vonatkozó információk	64

A „Vigyázat”, „Figyelem” és „Megjegyzés” szavak meghatározása

A „VIGYÁZAT”, „FIGYELEM” és „MEGJEGYZÉS” szavak speciális jelentésűek. Az általuk jelzett figyelmeztetéseket alaposan át kell tekinteni.

VIGYÁZAT

Olyan helyzetre hívja fel az olvasó figyelmét, amelynek elkerülése hiányában halál vagy súlyos személyi sérülés következhet be. Ezenkívül potenciálisan súlyos nemkívánatos reakciókat és biztonsági kockázatokat is jelezhet.

FIGYELEM

Olyan potenciálisan veszélyes helyzetre hívja fel az olvasó figyelmét, amelynek elkerülése hiányában a felhasználó vagy a beteg enyhe vagy mérsékelt súlyos személyi sérülést szenvedhet, illetve a termék vagy egyéb anyagi javak károsodhatnak. Ide tartozik az eszköz biztonságos és hatékony használatához szükséges különös gondosság, illetve az eszköz rendeltetésszerű vagy nem rendeltetésszerű használatából esetlegesen adódó károk megelőzéséhez szükséges gondosság.

Megjegyzés - A karbantartást megkönnyítő vagy a fontos utasításokat világosabbá tevő speciális információkat jelzi.

A biztonsági óvintézkedések összefoglalása

Mindig olvassa el és pontosan tartsa be az ezen az oldalon szereplő „vigyázat” és „figyelem” szintű figyelmeztetéseket. A szervizelést kizárólag képezett szakember végezheti.

VESZÉLY

- Mindig hagyja, hogy a termék hőmérséklete szobahőmérsékletre álljon be, mielőtt konfigurálná a terméket, vagy ellenőrizné a funkciók működését. Ellenkező esetben a termék tartós károsodása következhet be.
- A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.
- Mindig legyen körültekintő, amikor mozgatja a tápvezetékét. Ellenkező esetben belegabalyodhat, a tápvezeték megsérülhet, vagy áramütésveszély jelentkezhet. Ha a tápvezeték sérült, helyezze üzemen kívül a terméket, és forduljon a megfelelő karbantartó személyzethez.
- Mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a terméket. Kizárólag kórházi besorolású fali csatlakozóaljzat használata esetén érhető el biztonságos földelés. A termék kórházi besorolású dugasszal rendelkezik, mely védelmet biztosít az áramütés veszélyével szemben.
- Mindig hozza működésbe a fékeket, amikor a beteg felszáll a termékre vagy leszáll róla, illetve amikor a terméket nem mozgatja. Sérülés következhet be, ha a termék mozog, miközben egy beteg felszáll rá, vagy leszáll róla.
- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
- Mindig a legmagasabb helyzetben rögzítse az oldalkorlátokat, és amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
- A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.
- Ne üljön rá a termék végére. Ellenkező esetben a termék felborulhat.
- Ha a termék opcionális elektromos emelőberendezéssel vagy opcionális elektromos matractartóval rendelkezik, akkor a termék szállítása, illetve tisztítása előtt mindig csatlakoztassa le a tápvezetékét a fali csatlakozóaljzatról.
- Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat a legmagasabb helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet vízszintes helyzetbe, és süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
- A felborulás megelőzése érdekében ne mozgassa a terméket 5,7 foknál (10%-nál) meredekebb emelkedőn vagy lejtőn.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor leengedi a térdhajlító részt.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor a defibrillátortálcát, a lábhosszabbítót, a kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót használja.
- Mindig legyen nagyon körültekintő, ha 2,5 hüvelyknél (6,35 cm-nél) vastagabb matracot vagy felső matracréteget használ a **Prime X** opcióval.
- Mindig tartsa távol a beteg végtagjait az oldalkorlát orsóitól, amikor az oldalkorlátot felemeli vagy leengedi.
- Ne engedje, hogy az oldalkorlátok maguktól leereszkedhessenek.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a háttámla kioldógantyúitól és a háttámla keretétől, amikor a háttámlát leengedi.

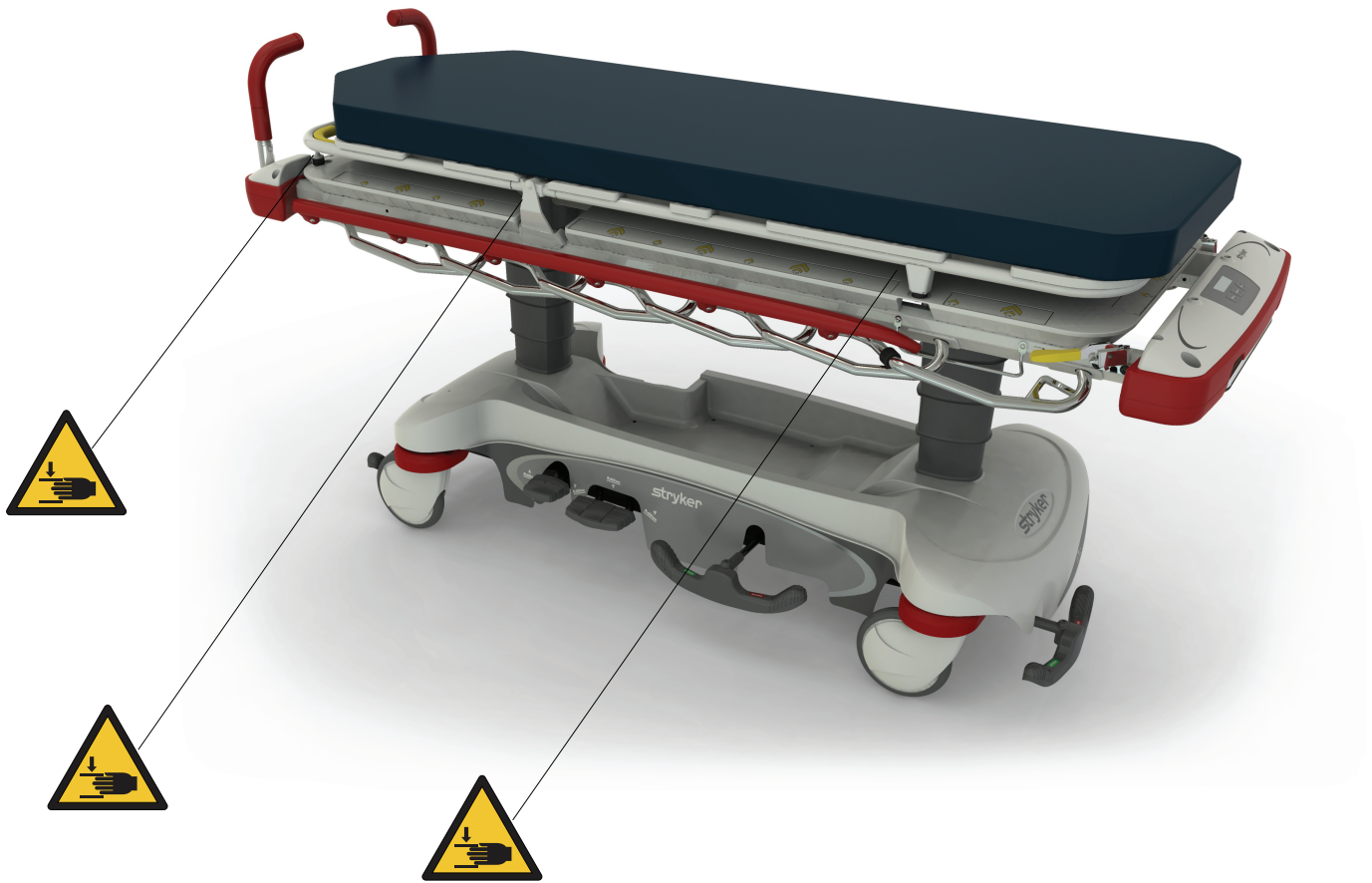
- Mindig körültekintően járjon el, ha olyankor emel fel és enged le egy háttámlát, amikor beteg tartózkodik a terméken. Alkalmazzon megfelelő emelési technikákat, és szükség esetén kérjen segítséget.
- A pumpaállványon lévő eszközvezetékeket mindig tartsa távol a térdhajlító rész fogantyújától.
- Mindig gondoskodjon arról, hogy a pumpaállványon lévő eszközök átférjenek az ajtónyílásokon.
- Ne emelje a terméket a pumpaállványnál fogva.
- A termék szállítása vagy tisztítása előtt mindig húzza ki a tápvezetéket a fali csatlakozóaljzatból.
- Mindig a visszahúzó vezeték dobjában tárolja a tápvezetéket, amikor a terméket szállítja.
- Ne használja a mérlegrendszer, az elektromos emelőt vagy az elektromos matractartót közvetlenül más eszközök mellé, alá vagy fölé helyezve. Ha a közvetlenül más berendezés mellett, alatt vagy fölött történő használat elkerülhetetlen, akkor a mérlegrendszer, az elektromos emelőt vagy az elektromos matractartót megfigyelés alatt kell tartani, hogy ellenőrizni lehessen, minden eszköz működik-e abban a konfigurációban, amelyben használni fogják.
- A defibrillátortálcára ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat. Mindig szíjazzon le minden olyan eszközt, amelyet a defibrillátortálcára helyez.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjön az ujjá, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.
- A defibrillátortálcára/lábhosszabbítóra ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat. Mindig szíjazzon le minden olyan eszközt, amelyet a defibrillátortálcára helyez.
- A termék szállításakor mindig rögzítse az infúziós állványt az infúziós kocsihoz.
- A termék sérülésének megelőzése érdekében mindig rakja el az infúziós kocsit, amikor nem használja.
- Ne üljön rá a lábfejtartókra. Ellenkező esetben a termék felborulhat.
- Ujjait mindig tartsa távol a különböző mechanikus szerkezetektől, amikor a lábfejtartókat működteti.
- Mindig állítsa tárolási helyzetbe a lábfejtartókat, amikor a termékkel beteget szállít.
- Mindig húzza meg a lábfejtartókat, mielőtt használná őket.
- Ne működtesse a mérlegrendszer a lábfejtartókkal. Ellenkező esetben pontatlan lehet a kijelzett érték.
- Ne működtesse az ágyelhagyást a lábfejtartókkal. Ellenkező esetben pontatlan lehet a kijelzett érték.
- Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt. Ettől megsérülhet a termék.
- Ne tegyen 40 fontnál (18 kg) nehezebb tárgyakat a függőleges oxigénpalack-tartóba!
- Ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat a tálalótálcára!
- Mindig legyen körültekintő, amikor a bekötőöveket rögzíti. Ellenkező esetben a beteg vagy a kezelő megsérülhet. A fizikai rögzítőelemek, még biztonságosan rögzített helyzetükben is súlyos sérülést okozhatnak a betegeknek és a kezelőknek, akik egyebek között beléjük gabalyodhatnak, beléjük akadhatnak, fizikai sérülést szenvedhetnek, vagy meghalhatnak.
- Mindig csak a termék azonosított rögzítési pontjainál rögzítse a bekötőöveket vagy -eszközöket. Ellenkező esetben a beteg vagy a kezelő megsérülhet. Ne rögzítse a bekötőöveket az oldalkorlátra.
- Mindig ellenőrizze a vonatkozó állami és szövetségi korlátozásokat és előírásokat, valamint a létesítmény megfelelő protokolljait, mielőtt bármilyen bekötőövet vagy -eszközt használna.
- Mindig tegyen védőintézkedéseket, amikor a függőleges vagy oldalsó röntgenkazetta-tartót használja. A röntgenkazetta-tartó nem véd a sugárzástól.
- Mielőtt a **Prime X** opciót sugárzást keltő eszközökkel együtt használná, a létesítmény biztonsági protokolljain túlmenően mindig tanulmányozza át a helyi, állami és szövetségi irányelveket is. A sugárzást keltő eszközök maradék-, kóbor-, illetve szórt sugárzást kelthetnek.
- A röntgenkazetta behelyezéséhez mindig tartsa be a *Függőleges röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X opció* rész utasításait.
- Mindig legyen körültekintő, amikor úgy készít röntgenfelvételeket, hogy a háttámla függőleges helyzetben van, vagy amikor oldalsó kazettát használ.
- A röntgenkazetta behelyezéséhez mindig tartsa be az *Oldalsó röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X opció* rész utasításait.
- Tilos tisztítást, szervizelést vagy karbantartást végezni a terméken, amikor azt éppen használják.
- Ne merítse a matracot tisztító- vagy fertőtlenítőoldatba. A túlzott nedvesség a termék meghibásodását eredményezheti, ami a termék károsodásához vagy a beteg sérüléséhez vezethet.
- Ne hagyja, hogy folyadék gyűljön össze a matracon. A folyadékok az alkatrészek korrózióját eredményezhetik, és kiszámíthatatlanná tehetik a termék biztonságosságát és teljesítményét.
- A matrachuzatok minden tisztításakor ellenőrizze, hogy nincs-e rajtuk szakadás, lyuk, túlzott kopás és rosszul behúzott cipzár. A keresztzennyeződés megelőzése érdekében távolítsa el és cserélje ki a sérült matracot.

- A matracok megtisztításához ne alkalmazzon gőztisztítást, nagy nyomású mosást, tömlővel végzett leöblítést, illetve ultrahangos tisztítást. Ezek a tisztítási módszerek érvényteleníthetik a termék szavatosságát.
 - A termék megtisztításához ne alkalmazzon gőztisztítást, tömlővel végzett leöblítést, illetve ultrahangos tisztítást. E tisztítási módszerek alkalmazása nem javasolt, és érvénytelenítheti a termékszavatosságot.
 - Mindig fertőtlenítse a matracot, mielőtt másik beteghez használná. Ennek elmulasztása keresztszennyeződést és fertőzést eredményezhet.
 - A hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket (ideértve az olyan perifériákat is, mint az antennakábelek és a külső antennák) nem szabad a **Prime Series** hordágy bármely részétől – egyebek között a gyártó által meghatározott kábelektől – 12 hüvelyknél (30 cm-nél) kisebb távolságban használni.
 - A termék nem megfelelő működésének elkerülése érdekében ne rakjon más berendezéseket közvetlenül a termék alá, fölé és mellé. Ha az ilyen használat elkerülhetetlen, akkor az egymásra vagy egymás mellé helyezett berendezéseket körültekintő megfigyelés alatt kell tartani, hogy ellenőrizni lehessen, minden eszköz megfelelően működik-e.
 - A gyártó által meghatározottaktól vagy nyújtottaktól eltérő tartozékok, jeladók és kábelek használata az elektromágneses kibocsátási szint megnövekedését vagy az elektromágneses zavartűrés csökkenését eredményezheti, és nem megfelelő működéssel járhat.
-

FIGYELEM

- A termék nem megfelelő használata a beteg vagy a kezelő sérülését eredményezheti. Kizárólag a jelen kézikönyvben ismertetett módon működtesse a terméket.
 - Ne módosítsa a terméket vagy annak bármely komponensét. A termék módosítása kiszámíthatatlan működést eredményezhet, ami a beteg vagy a kezelő sérülését eredményezheti. A termék módosítása esetén a szavatosság is érvényét veszti.
 - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.
 - A térdhajlító rész terhelhetősége 200 font (90,7 kg).
 - A térdhajlító felemelése vagy leengedése előtt mindig ellenőrizze, hogy a térdhajlító rész támasztórúdja biztonságos-e.
 - Ne üljön és ne álljon a térdhajlító részre.
 - Mindig legyen körültekintő, ha a térdhajlító részt olyankor próbálja leengedni, amikor a termék áramellátása ki van kapcsolva. A nehézségi erő hatására a térdhajlító rész hirtelen lezuhanhat.
 - Ne tegyen 60 fontnál (27 kg) nehezebb tárgyakat az alapzat búrájába.
 - Ne üljön, ne lépjen és ne álljon az alapzat búrájára.
 - A pumpaállvány terhelhetősége 40 font (18 kg).
 - Ne használja a pumpaállványt tolásra/húzásra. Ettől megsérülhet a termék.
 - Ne használja a mérleget 50 fontnál (22,7 kg-nál) kisebb testsúlyú betegek mérésére.
 - A mérlegrendszerrel kapott mérési eredményt ne használja referenciaként orvosi kezeléshez.
 - Mindig emelje fel az infúziós állványt, mielőtt a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót csatlakoztatná a termékhez. Ha nem emeli fel az infúziós állványt, a lábhosszabbító nem fog működni.
 - Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt. Ettől megsérülhet a termék.
 - Ne akasszon az infúziós állványra 40 fontot (18 kg) meghaladó tömegű infúziós tasakot!
 - Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.
 - Ne használjon csiszoló hatású tisztítószeret az opcionális mérlegrendszer kijelzője házának a tisztításához. Ne hagyja, hogy tisztítóoldat vagy egyéb folyadék gyűljön össze a kijelzőegységen. Folyadékkiömlés vagy tisztítás után szárítsa meg minden felületet.
-

Becsípődési pontok



Ábra 1 – Prime X

Bevezetés

Ez a kézikönyv segítséget nyújt az Ön Stryker termékének működtetéséhez és karbantartásához. A termék működtetése, illetve karbantartása előtt olvassa el ezt a kézikönyvet. Jelölje ki a személyzet számára a termék biztonságos működtetésével és karbantartásával kapcsolatos felvilágosítás és továbbképzés módszereit és eljárásait.

FIGYELEM

- A termék nem előírászerű használata a beteg vagy a kezelő sérüléséhez vezethet. Kizárólag a kézikönyvben ismertetett módon működtesse a terméket.
 - Ne módosítsa a terméket vagy a termék bármely komponensét. A termék módosítása kiszámíthatatlan működést eredményezhet, ami a beteg vagy a kezelő sérüléséhez vezethet. A termék módosítása esetén a jótállás is érvényét veszti.
-

Megjegyzés

- Ez a kézikönyv a termék állandó része, és a termékkel együtt kell maradnia, akkor is, ha a terméket eladják.
- A Stryker folyamatosan törekszik termékei kialakításának és minőségének továbbfejlesztésére. Ez a kézikönyv a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló legfrissebb termékinformációkat tartalmazza. Előfordulhatnak kisebb eltérések az Ön terméke és a jelen kézikönyvben ismertettek között. Ha bármilyen kérdése van, forduljon a Stryker ügyfélszolgálatához vagy műszaki támogatási részlegéhez: 1-800-327-0770.

A termék leírása

A Stryker **Prime Series** hordágy kerekese eszköz: egy kerekese vázra szerelt platformból áll, mely a beteg vízszintes helyzetben történő megtartására szolgál. A hordágy a betegek egészségügyi intézményen belüli szállítására szolgál. A hordágyat egészségügyi szakemberek vagy az intézmény betanított alkalmazottjai működtethetik.

Az eszköz oldalkorlátokkal rendelkezik, és az infúziós állványok ideiglenes vagy tartós rögzítésére szolgáló opciót kínál, továbbá számos egyéb opciót és tartozékot a beteg szállításának megkönnyítésére. A Stryker 1105-ös modellszámú **Prime Series** hordágy bevonható önbeálló kerekese optimalizálja az egyenes vonalú mozgást és a kanyarodást, ezáltal összességében javítja a mozgathatóságot.

Az ágyelhagyással rendelkező Stryker **Prime Series** hordágy a beteg biztonságát szolgálja azáltal, hogy érzékeli, amikor a beteg súlypontja az egészségügyi szolgáltató által kiválasztott zónán túlra kerül, és hallható és látható riasztást aktivál az ágy mellett. A Stryker **Prime Connect** hordágy nővérhívó útján további riasztással szolgál a nővérállomáson. A riasztási jel átvitele történhet vezetékesen vagy a **Prime Connect** hordágyak esetén, amelyek rendelkeznek vezeték nélküli modullal is és a **iBed** Locator rendszerhez is csatlakoznak, vezeték nélkül elküldhetők egy távoli kezelőpanelre.

A vezeték nélküli modullal felszerelt Stryker **Prime Connect** hordágy megkönnyíti a hordágy több adatparaméterének vezeték nélküli kommunikációját, például az ágyelhagyás be- és kikapcsolási állapotát, mérleggel felszerelt opció esetén a beteg testtömegét, valamint a helymeghatározást. Mindegyik hordágy egy adott helyiséghez vagy ágytérhez kapcsolódik, amelyet egy **iBed** Locator engedélyez; ez egy akkumulátorról működő modul, amely rögzített helyen csatlakozik a kórházi falhoz, és az Infravörös (IR) fénykibocsátó dióda (LED) technológiát használva kommunikál a megfelelő hordágyakkal, a teljes vezeték nélküli kapcsolathoz szükséges komponensként. A hordágy adatparaméterei integrálhatók az egészségügyi létesítmény különböző rendszereivel, például az egészségügyi létesítmény elektronikus egészségügyi nyilvántartási (EHR) rendszerével, a nővérhívóval és a mobil kommunikációs eszközökkel.

Rendeltetés

A **Prime Series** hordágy a betegek egészségügyi intézményen belüli szállítására szolgál egészségügyi szakemberek vagy képzett személyzet által.

Felhasználási javallatok

A **Prime Series** hordágy bevonható önbeálló kerekese szállítás során a hordágy egyenes vonalú mozgását, fordulóiban pedig a hordágy kanyarodását segíti.

A **Prime Series** hordágy a járóbetegek rövid távú klinikai értékeléséhez, kezeléséhez, kisebb beavatkozásaihoz és rövid távú felépülésének elősegítéséhez használható. A hordágy egyebek között az alábbi környezetekben használható:

- Sürgősségi betegellátó osztály (SBO)
- Baleseti terület
- Ébredő-megfigyelő helyiség

A **Prime Series** hordágy kisebb beavatkozásokhoz és rövid távú tartózkodáshoz (kezelés és felépülés) használható.

A Stryker **Prime Series** hordágyat nem vizsgálták be a BS EN 50637 ágyszabvány szerinti megfelelés szempontjából. Ez a termék nem használható rövid távú tartófelületként gyermekgyógyászati betegekhez vagy atipikus anatómiájú felnőtt betegekhez olyan piacokon, amelyek ezt az ágyszabványt alkalmazzák a forgalombahozatali engedélyezéshez.

A **Prime Series** hordágy nem hosszú távú fekvőbeteg-kezelés és lábadozás céljára használatos.

A **Prime Series** hordágy biztonságos terhelhetőségi határértéke 700 font (318 kg). A termék az összes pácienshez, így az enyhén beteg és a kritikusan beteg állapotban lévőkhöz egyaránt használható. A hordágy elhunyt betegek szállítására is használható zárt egészségügyi intézményeken belül.

A **Prime X** opció egyszerre biztosítja a beteget tartó csuklós felületet a radiográfias vizsgálathoz, valamint a röntgenkazetta elhelyezésére szolgáló platformot a beteget tartó felület alatt. A **Prime X** opció lehetővé teszi a klinikai röntgenfelvételek készítését (AP teljes testes, opcionális teljes testes oldalsó és opcionális függőleges mellkasfelvétel), amikor orvosi röntgenrendszerrel együtt használják.

Rendeltetésszerű felhasználók

A termék rendeltetésszerű kezelői az egészségügyi szakemberek (ápolók, segédápolók, orvosok) és szállítók.

Klinikai előnyök

Beteg szállítása, kezelés megkönnyítése és diagnosztika

Ellenjavallatok

Nem ismertek.



Várható üzemi élettartam

A **Prime Series** termék 10 éves várható üzemi élettartammal rendelkezik normális használati körülmények és megfelelő rendszeres karbantartás mellett.

Ártalmatlanítás/újrahasznosítás

Mindig kövesse a környezetvédelemmel kapcsolatos, valamint a berendezésnek a hasznos élettartama végén történő újrahasznosításával vagy ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatokra vonatkozó mindenkor helyi szabályozásokat és/ vagy előírásokat.

Műszaki adatok

		26 hüvelyk (66 cm) szélességű Csak Prime manuális esetén		30 hüvelyk (76 cm) szélességű		30 hüvelyk (76 cm) szélességű Csak Prime X esetén	
 <p>Megjegyzés - A biztonságos üzemi terhelés a beteg, a matrac és a tartozékok együttes tömegét jelenti.</p>		700 font	318 kg	700 font	318 kg	700 font	318 kg
 <p>Beteg maximális testtömege</p>		675 font	306 kg	675 font	306 kg	675 font	306 kg
Teljes hosszúság		85 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	215,9 cm	85 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	215,9 cm	85 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	215,9 cm
Teljes hosszúság (matractartó meghosszabbításának opciója)		89,9 hüvelyk (± 0,75 hüvelyk)	228,3 cm	89,9 hüvelyk (± 0,75 hüvelyk)	228,3 cm	N/A	N/A
Teljes szélesség (oldalkorlátok fent)		34 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	86,4 cm	38 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	96,5 cm	38 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	96,5 cm
Teljes szélesség (oldalkorlátok leengedve)		26 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	66 cm	30,5 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	77,5 cm	30,5 hüvelyk (± 0,5 hüvelyk)	77,5 cm
Minimális magasság		20,75 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	52,7 cm	20,75 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	52,7 cm	23,25 hüvelyk	59,1 cm
Maximális magasság		34 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	86,4 cm	34 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	86,4 cm	36,5 hüvelyk (± 1 hüvelyk)	92,7 cm
Maximális kazettaméret	Oldal	Nem alkalmazható				19,87 hüvelyk	50,5 cm
	Fej felőli vég	Nem alkalmazható				21 hüvelyk	53,3 cm
Háttámla szöge		0–90° (± 5°)					
Térdhajlító támasz magassága		5,5 hüvelyk (14 cm) minimum				Nem alkalmazható	
Trendelenburg-helyzet/fordított Trendelenburg-helyzet		± 17° (± 3°)					
Minimális térköz		5,75 hüvelyk névleges	14,6 cm	5,75 hüvelyk névleges	14,6 cm	5,75 hüvelyk névleges	14,6 cm

	26 hüvelyk (66 cm) szélességű Csak Prime manuális esetén		30 hüvelyk (76 cm) szélességű		30 hüvelyk (76 cm) szélességű Csak Prime X esetén	
	1,75 hüvelyk a hidraulikus emelők és az önbeálló kerék alatt	4,5 cm	1,75 hüvelyk a hidraulikus emelők és az önbeálló kerék alatt	4,5 cm	1,75 hüvelyk a hidraulikus emelők és az önbeálló kerék alatt	4,5 cm
Csillapítási egyenérték (alumínium-egyenérték)	Nem alkalmazható				A maximális megengedett érték 1,7 mm Al	
Opcionális mérlegrendszer tömeg szerinti működési tartománya	50 font (22,7 kg) – 700 font (318 kg)					
Opcionális mérlegrendszer pontossága	± 3 font (1,3 kg) 100 font (45 kg) alatt és ± 3% 100 font (45 kg) értéktől *					
*A mérlegrendszer pontosságára vonatkozó állítás teljesüléséhez a beteget tartó felületnek sík helyzetben kell lennie (a háttámla és térdhajlító támasz leengedett állapotában) és a termék vízszintestől való eltérésének szöge nem haladhatja meg az 5 fokot Trendelenburg-, illetve fordított Trendelenburg-helyzetben.						

Elektromos	Elektromos matractartó	Elektromos emelő
Villamossági követelmények	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A
Működési ciklus	Folytonos működés szakaszos terheléssel, 1 perc BE, 20 perc KI	Folytonos működés szakaszos terheléssel, 1 perc BE, 20 perc KI

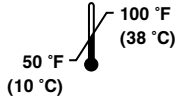
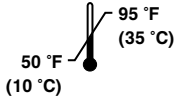
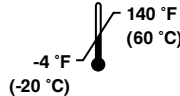
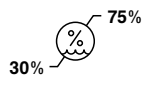
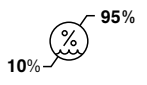
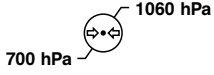
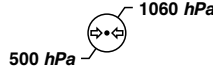
Mérlegrendszer	Nem elektromos matractartó	Elektromos emelő
Akkumulátor típusa	4 db AA elem (4 x 1,5 V DC), alkáli típusú (LR6)	4 db AA elem (4 x 1,5 V DC), alkáli típusú (LR6)
Akkumulátorfeszültség	6,0 V DC	6,0 V DC

Mérlegrendszer	Elektromos matractartó	Elektromos emelő
Akkumulátor típusa	1 db újratölthető lítiumionakkumulátor-csomag (0058-135-000)	Nem alkalmazható
Akkumulátorfeszültség	10,8 V DC, 2,4 Ah	Nem alkalmazható

Mérlegrendszer ágyelhagyással	Elektromos matractartó	Elektromos emelő
Akkumulátor típusa	1 db újratölthető lítiumionakkumulátor-csomag (0058-134-000)	Nem alkalmazható
Akkumulátorfeszültség	10,8 V DC, 4,8 Ah	Nem alkalmazható

A Stryker fenntartja a jogot a műszaki adatok értesítés nélküli módosítására.

Megjegyzés - Ez a termék nem használható gyúlékony altatógáz és levegő, oxigén vagy nitrogén-oxid keverékének jelenlétében.

Környezeti körülmények	Működés		Tárolás és szállítás
Hőmérséklet	Prime és Prime X 	Prime Connect 	
Relatív páratartalom			
Légnymás			

Megjegyzés - A mérlegrendszer/ágyelhagyás üzemmód hőmérsékleti tartománya 61 °F (16 °C) és 79 °F (26 °C) között van.

A műszaki adatok megközelítőek és termékenként, illetve a tápellátás ingadozásaitól függően eltérőek lehetnek.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Wi-Fi-rádióspecifikációk, Prime Connect

A **Prime Connect** modellekhez, amelyek Wi-Fi-kompatibilis vezeték nélküli kommunikációval rendelkeznek.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A Stryker Medical ezennel kijelenti, hogy a rádiófrekvenciás berendezések típusába tartozó vezeték nélküli LAN eszköz megfelel a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el:

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Megjegyzés

- A **Prime Connect** biztonsági fehér könyv külön kérésre rendelkezésre áll.
- A **Prime Connect** MDS2 űrlap kérésre rendelkezésre áll.
- A **Prime Connect** szoftverek jegyzéke külön kérésre rendelkezésre áll.

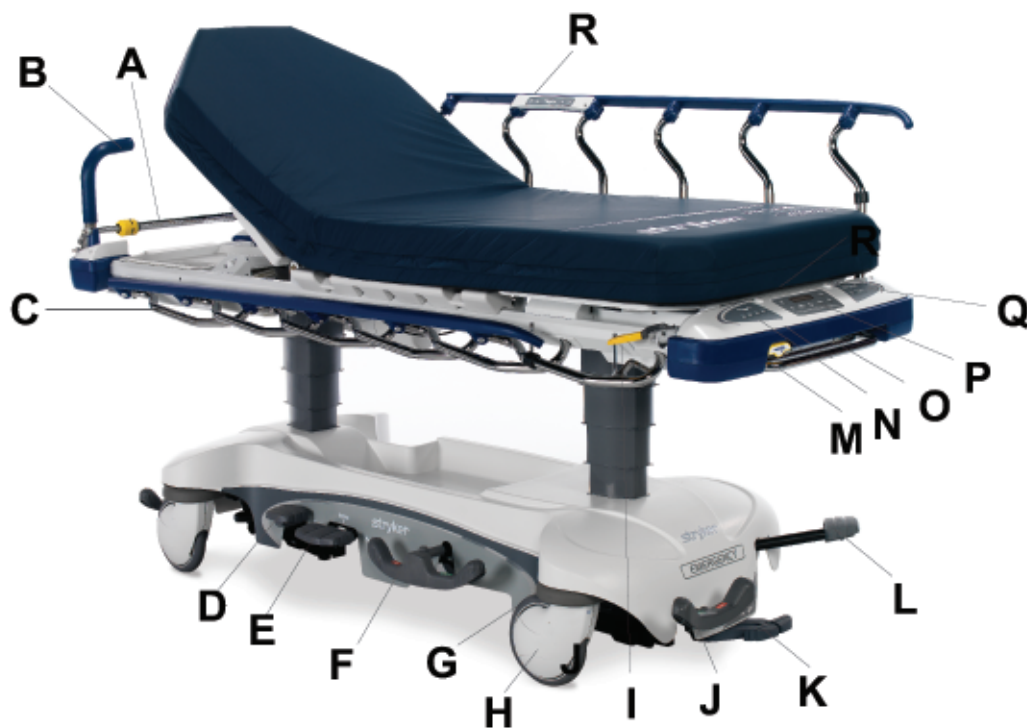
Vásárló WLAN-környezet	
Mikrohullámú sütők	Kerülje a mikrohullámú sütők használatát a Stryker vezeték nélküli termékeinek közelében, mivel ez az elektromágneses vagy rádiófrekvenciás (RF) interferencia következtében minőségromlást vagy kimaradást okoz a szolgáltatásban (RF). Lásd <i>Értesítések párhuzamos vezeték nélküli működésről</i> (oldal63).
LTE-LAA mobilhálózati sáv	Az LTE-LAA új mobilsávot (B46) vezet be, amely együtt létezik az 5 GHz-es Wi-Fi-vel (5150 MHz – 5925 MHz). Minden mobil eszközön/jelismétilőn le kell tiltania ezt a mobilhálózati sávot (B46) a szolgáltatásnak az elektromágneses vagy rádiófrekvenciás (RF) interferencia miatt bekövetkező romlása vagy megszűnése megelőzése érdekében. Lásd <i>Értesítések párhuzamos vezeték nélküli működésről</i> (oldal63).

Gyártó/modell	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipkészlet	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF sávok	2,4 GHz, 5 GHz

Titkosítás	AES és TKIP Megjegyzés - (a WPA2 nem támogatja a TKIP-t)
Hitelesítés	WPA Personal/Enterprise és WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Ügyfél tanúsítványok	Nem tud tanúsítványokat fogadni vagy feltölteni
Támogatott adatátviteli sebességek	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Kivonatoló algoritmussal való kompatibilitás	SHA-1 és SHA-2 kiszolgálóoldali tanúsítványfelismerés PEAP-MSCHAP-v2-re
Csatornakiosztás	2,4 GHz: Minden csatorna támogatott 5 GHz: Minden csatorna támogatott Megjegyzés - A Stryker nem ajánlja a DFS- és ISM-csatornák használatát.
Egyéb	Erős kórházi SSID Támogatja a gyors roamingot (802.11r és CCKM)

Tétel	Műszaki adatok – QCA9377-3 chipset				Egység
	Sáv	Üzem mód	Min.	Max.	
Üzemi frekvenciák	2,4 GHz	11 b	2412	2472	MHz
		11 g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekvencia-lépések	2,4 GHz	11 b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Moduláció típusok	Nem alkalmazható	11 b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nem alkalmazható
	Nem alkalmazható	11 a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nem alkalmazható
	Nem alkalmazható	11 ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nem alkalmazható
Maximális effektív sugárzott teljesítmény	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	-8.648/21.352		dBW/dBm

A termék ábrája, Prime és Prime Connect

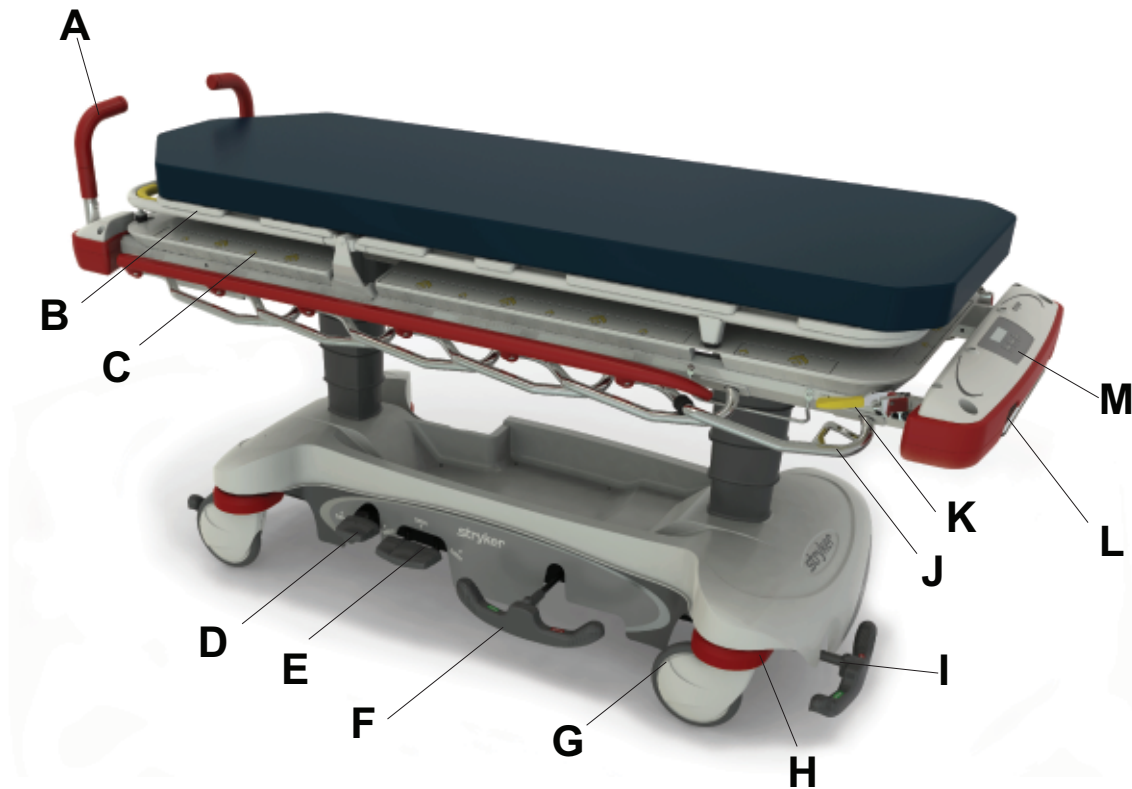


Ábra 2 – Prime és Prime Connect

A	Infúziós állvány	J	Fék/kormányzás pedálja
B	Fej felőli vég tolókarja	K	Hidraulikus kioldópedál
C	Elcsúsztatható oldalkorlát	L	Pumpálópedál
D	Pumpálópedál	M	Térdhajlító kioldókarja
E	Uni-lower pedál	N	BackSmart kezelői vezérlőpanel
F	Fék/kormányzás pedálja	O	Pumpaállvány
G	Beépített lökhárító	P	Kezelői billentyűzet
H	Beépített kerékfedő elemmel rendelkező lábörgő	Q	A beteg által működtetett vezérlőpanel zárolása
I	Oldalkorlát retesze	R	BackSmart oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A termék képi bemutatása – Prime X



Ábra 3 – Prime X

A	Fej felőli vég tolókarja	H	Beépített lökhárító
B	Betegfelület Clearview Technology tartóval	I	Fék/kormányzás pedálja
C	Kazettatartó tálca	J	Elcsúsztatható oldalkorlát
D	Pumpálópedál	K	Oldalkorlát retesze
E	Uni-lower pedál	L	Pumpaállvány
F	Fék/kormányzás pedálja	M	Kezelői billentyűzet
G	Beépített kerékfedő elemmel rendelkező lábgörgő		

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Alkalmazott alkatrészek – elektromos matractartó



Ábra 4 – B típusú alkalmazott alkatrészek – elektromos matractartó

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Alkalmazott alkatrészek – Prime X



Ábra 5 – B típusú alkalmazott alkatrészek – Prime X

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Kapcsolatfelvételi adatok

A Stryker ügyfélszolgálatának és műszaki támogatási részlegének elérhetősége: 1-800-327-0770.

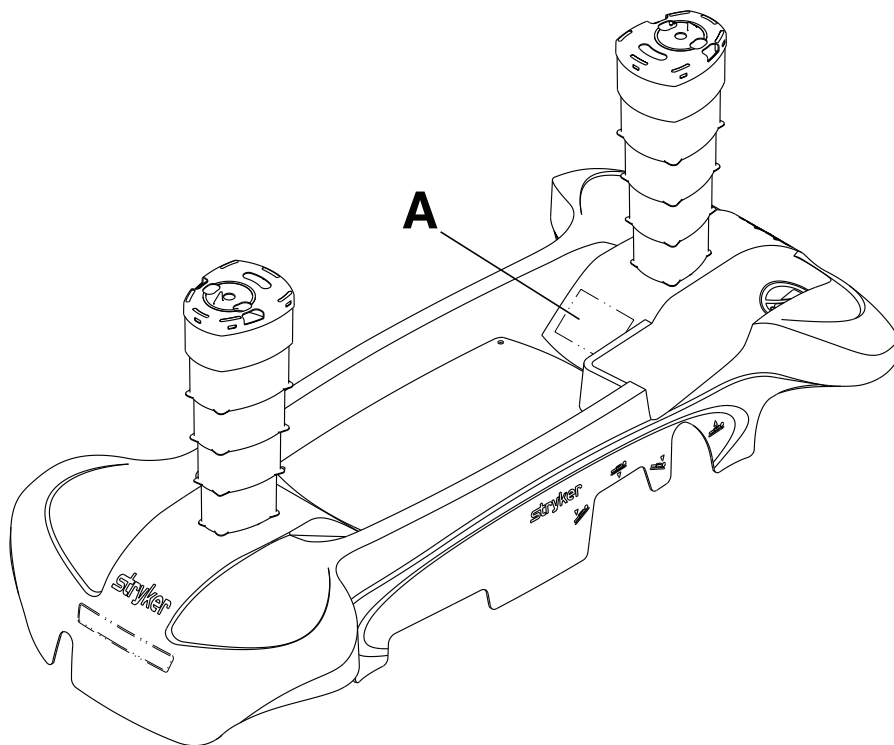
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Megjegyzés - A felhasználónak és/vagy a betegnek a termékkel kapcsolatos összes komoly incidenst jelentenie kell mind a gyártó felé, mind pedig a felhasználó és/vagy beteg székhelyének megfelelő európai tagállam illetékes hatósága felé.

Az üzemeltetési vagy karbantartási kézikönyv online változata: <https://techweb.stryker.com/>.

A Stryker ügyfélszolgálatának vagy műszaki támogatásának hívásához készítse elő Stryker-terméke sorozatszámát (A). Az összes írásos kommunikációban tüntesse fel a sorozatszámot.

Sorozatszám helye



Ábra 6 – Sorozatszám helye

Beállítás

A termék kicsomagolásához olvassa el a termékre rögzített kicsomagolási utasítást a szállítóláda belsejében.

VESZÉLY

- Mindig hagyja, hogy a termék hőmérséklete szobahőmérsékletre álljon be, mielőtt konfigurálná a terméket, vagy ellenőrizné a funkciók működését. Ellenkező esetben a termék tartós károsodása következhet be.
 - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.
 - Mindig legyen körültekintő, amikor mozgatja a tápvezetékét. Ellenkező esetben belegabalyodhat, a tápvezeték megsérülhet, vagy áramütésveszély jelentkezhet. Ha a tápvezeték sérült, helyezze üzemén kívül a terméket, és forduljon a megfelelő karbantartó személyzethez.
 - Mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a terméket. Kizárólag kórházi besorolású fali csatlakozóaljzat használata esetén érhető el biztonságos földelés. A termék kórházi besorolású dugasszal rendelkezik, mely védelmet biztosít az áramütés veszélyével szemben.
-

Üzembe helyezés előtt győződjön meg a termék megfelelő működéséről.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

1. Hozza működésbe a féket. Próbálja eltolni a terméket, hogy ellenőrizhesse, mind a négy lábörgő rögzítve van-e.
2. Oldja ki a féket. Próbálja eltolni a terméket, hogy ellenőrizhesse, mind a négy lábörgő rögzítése ki van-e oldva.
3. A hidraulikus emelőrendszerrel emelje fel és engedje le a matractartót.
4. Emelje a terméket a legfelső helyzetbe, és állítsa Trendelenburg-helyzetbe. Lásd *A termék Trendelenburg-helyzetbe állítása* (oldal21). Győződjön meg arról, hogy a fej felőli vég leengedhető a teljesen leengedett helyzetbe.
5. Emelje a terméket a legfelső helyzetbe, és állítsa fordított Trendelenburg-helyzetbe. Lásd *A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe állítása* (oldal22). Győződjön meg arról, hogy a láb felőli vég leengedhető a teljesen leengedett helyzetbe.
6. Használja az önbeálló kereket, és ellenőrizze, hogy megfelelően irányítja és fordítja-e a terméket.
7. Győződjön meg arról, hogy az oldalkorlátok felemelhetők, leengedhetők és rögzíthetők a helyükön.
8. Emelje fel és engedje le a háttámlát.
9. Emelje fel és engedje le a kézi működtetésű térdhajlítót.

Elektromos emelő vagy elektromos matractartó rendelkező termék esetén:

1. Menjen végig a konfigurálás fenti ellenőrző listáján.
2. Mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a terméket. Győződjön meg arról, hogy a LED-ek kigyulladnak a billentyűzeten.
3. Győződjön meg arról, hogy az oldalkorlátokon található, beteg által működtetett vezérlőpanel opció minden funkciója működik.
4. Győződjön meg arról, hogy a kezelő által működtetett vezérlőpanel, a kezelő billentyűzete és a beteg által működtetett vezérlőpanel zárolása működik.
5. Emelje fel és engedje le az elektromos működtetésű háttámlát.
6. Emelje fel és engedje le az elektromos működtetésű térdhajlítót.

Az akkumulátoros termékek esetében:

1. Menjen végig a konfigurálás fenti ellenőrző listáján.
2. Töltse fel az akkumulátort. Lásd *Az akkumulátorcsomag feltöltése* (oldal39).

Az ágy elhagyásának beállítása vezetékes nővérhívóval, Prime Connect

Megjegyzés

- A nővérhívó interfész a megfelelő szabványoknak (pl. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) megfelelően kialakított és legfeljebb 42,4 Vrms, 60 V DC 1,5 A névleges teljesítményű nővérhívó rendszerekhez csatlakozik.

- A termék 1/4" nővérhívó kábelhez szolgáló bemenettel van ellátva.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A nővérhívó kommunikációjának konfigurálása:

1. Csatlakoztassa a nővérhívó kábelt a termék fejrészén lévő alomkereten lévő 1/4"-es nővérhívó kábelcsatlakozóhoz.
2. Csatlakoztassa a nővérhívó kábelt a megfelelő csatlakozóba (betegállomás, fej felőli ágyvég vagy dokkolóállomás).

Megjegyzés - A termék, a kábel vagy a fej felőli fal sérülésének elkerülése érdekében ne tekerje a nővérhívó kábelt a fej felőli vég tolókarjai vagy más tárgyak köré.

Az iBed Locator, Prime Connect beállítása

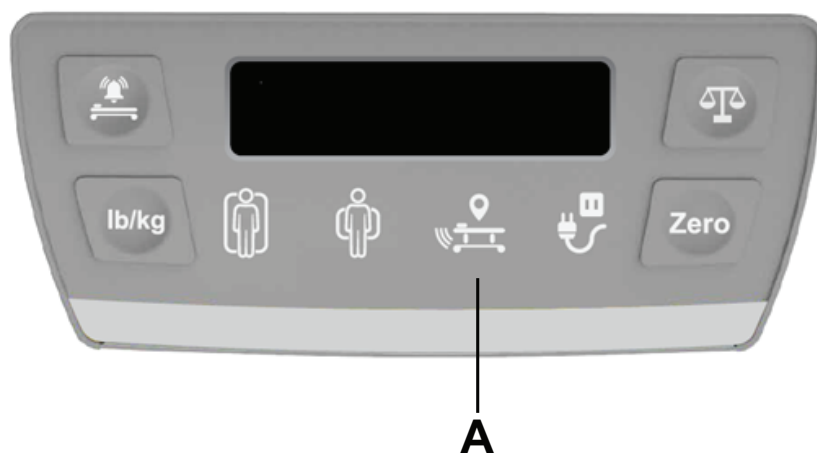
Az iBed Locator felszerelésére és csatlakoztatására vonatkozó utasításokat lásd az iBed Locator felhasználói és telepítési kézikönyvében.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A **Hely** ikon (A) zölden világít, amikor a termék csatlakoztatva van az iBed Locatorhoz (Ábra 7).

A **Hely** ikon sárgán világít, amikor a termék nincs csatlakoztatva az iBed Locatorhoz.

Megjegyzés - A **Hely** ikon csak akkor világít, ha a vezeték nélküli opció engedélyezve van, és a tápkábel fali csatlakozóaljzathoz van csatlakoztatva.



Ábra 7 – Hely ikon

Működés

Termékjellemzők

A termékjellemzők elérhetősége a **Prime Series** hordágy modelljétől, konfigurációjától és régiójától függ. Az elérhetőség megerősítéséhez hívja a Stryker ügyfélszolgálatát: 1-800-327-0770.

Funkció	Prime kézikönyv	Prime elektromos	Prime Connect	Prime X
Elektromos emelő	Nem elérhető	1. lehetőség	1. lehetőség	1. lehetőség
Elektromos matractartó	Nem elérhető	Standard	Standard	Nem elérhető
Ágyelhagyás	Nem elérhető	Opció	Standard	Nem elérhető
Vezeték nélküli kommunikáció	Nem elérhető	Nem elérhető	2. standard	Nem elérhető
Mérlegrendszer	2. lehetőség:	2. lehetőség:	2. standard	2. lehetőség:
Az ágy elhagyásának beállítása vezetékes nővérhívóval	Nem elérhető	Nem elérhető	Standard	Nem elérhető
Tápkábel visszahúzható kábeldobbal	Nem elérhető	2. lehetőség:	2. standard	2. lehetőség:
Fej felőli vég tolókarok	Opció	Opció	Standard	Opció
Oldalsó fék/kormányzás pedál	1. lehetőség	1. lehetőség	1. standard	1. lehetőség
Lift Assist/lábadozószék pozíció	Opció	Standard	Standard	Nem elérhető
Állítható térdhajlító rész	Standard	Standard	Standard	Nem elérhető

¹ A termékjellemzők nem érhetők el a **Zoom** motoros hajtással rendelkező Stryker 1125-ös modellszámú **Prime Series** hordágyak esetében.

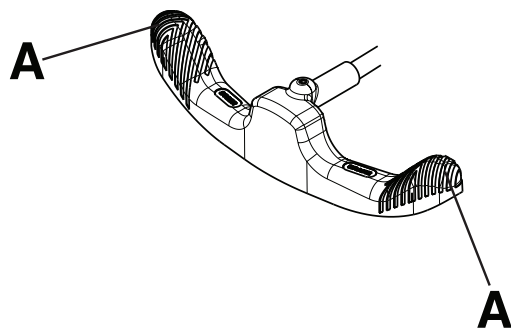
² A termék nem minden régióban érhető el.

A fékek működésbe hozása és kioldása

VESZÉLY - Mindig hozza működésbe a fékeket, amikor a beteg felszáll a termékre vagy leszáll róla, illetve amikor a terméket nem mozgatja. Sérülés következhet be, ha a termék mozog, miközben egy beteg felszáll rá, vagy leszáll róla.

A fékek működésbe hozásához nyomja le a fék/kormányzás pedál fék (piros) oldalát. Próbálja előretolni a terméket a fék működésének ellenőrzéséhez.

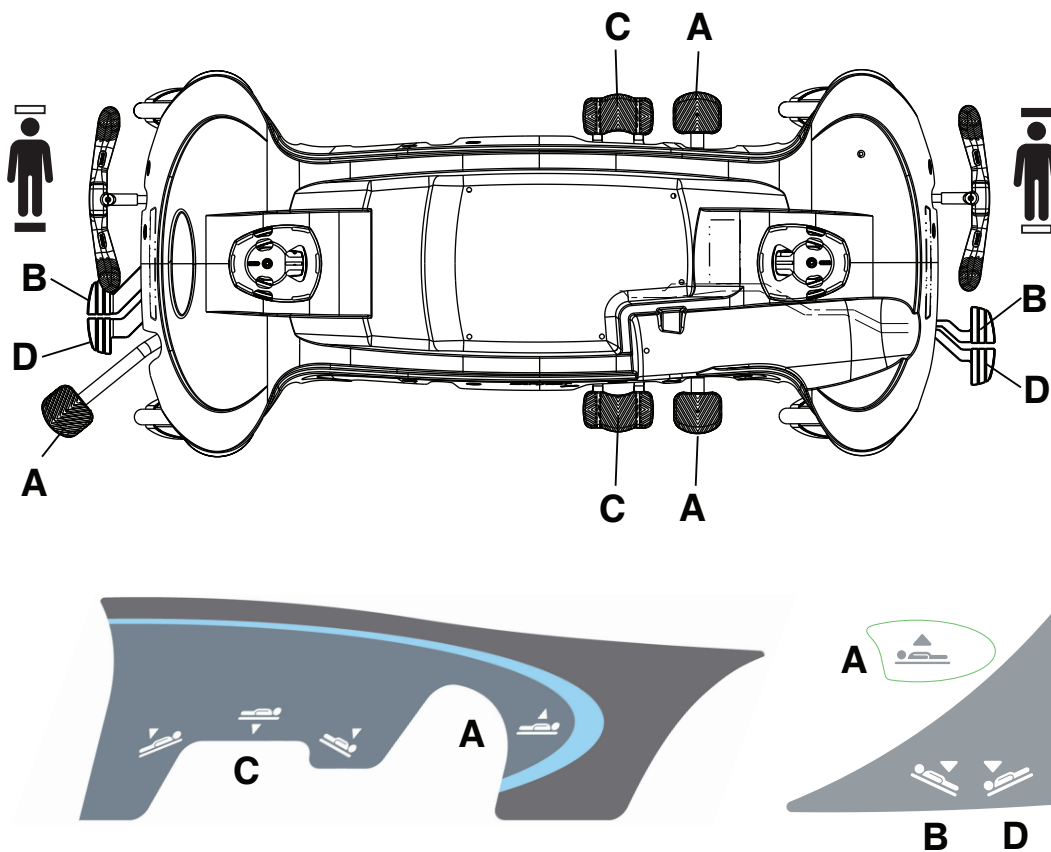
A fékek kioldásához nyomja le a fék/kormányzás pedál kormányzás (zöld) oldalát.



Ábra 8 – A fék/kormányzás pedál működtetése

Megjegyzés - Ne nyomja le a fék/kormányzás pedál közepét. Mindig a fék/kormányzás pedál külső oldalát (A) nyomja le (Ábra 8).

Alapszintű vezérlőelemek



Ábra 9 – Alapvezérlők és címkék

A termék felemelése

VESZÉLY

- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
- Mindig a legmagasabb helyzetben rögzítse az oldalkorlátokat, és amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.

- A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.
- Ne üljön rá a termék végére. Ellenkező esetben a termék felborulhat.

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az elektromos emelővel rendelkező termékek felemeléséhez addig nyomja le a pumpálópedált (A), amíg a kívánt magasságot el nem éri (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal20)).

Az elektromos emelővel nem rendelkező termékek felemeléséhez addig pumpálja a pumpálópedált (A), amíg a kívánt magasságot el nem éri.

A termék leengedése

VESZÉLY

- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
- Mindig a legmagasabb helyzetben rögzítse az oldalkorlátokat, és amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
- A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.
- Ne üljön rá a termék végére. Ellenkező esetben a termék felborulhat.

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A teljes termék leengedéséhez nyomja le az uni-lower pedál (C) közepét (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal20)).

A fej felőli vég leengedéséhez nyomja le a pedált (B), vagy nyomja le a termék fej felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (C) oldalát.

A láb felőli vég leengedéséhez nyomja le a pedált (D), vagy nyomja le a termék láb felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (C) oldalát.

A termék Trendelenburg-helyzetbe állítása

VESZÉLY - A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

A termék Trendelenburg-helyzetbe (fej lent) állításához emelje a terméket a legmagasabb helyzetbe. Lásd *A termék felemelése* (oldal20).

Megjegyzés - A Trendelenburg-szög növeléséhez emelje a terméket a legmagasabb helyzetbe.

A termék fej felőli végének leengedéséhez nyomja le a fej felőli végen vagy a láb felőli végen található kioldópedált (D), vagy nyomja le a fej felőli véghez legközelebbi Uni-lower pedál (C) oldalát (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal20)).

A termék Trendelenburg-helyzetből történő leengedéséhez nyomja le egyidejűleg a fej felőli végen és a láb felőli végen található kioldópedált (B és D), vagy nyomja le az Uni-lower pedál (C) közepét, míg a matractartó vízszintes nem lesz.

A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe állítása

VESZÉLY - A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe (láb lent) állításához emelje a matractartót a legmagasabb helyzetbe. Lásd *A termék felemelése* (oldal20).

Megjegyzés - A Trendelenburg-szög növeléséhez emelje a terméket a legmagasabb helyzetbe.

A termék láb felőli végének leengedéséhez nyomja le a fej felőli végen vagy a láb felőli végen található kioldópedált (B), vagy nyomja le a láb felőli véghez legközelebbi Uni-lower pedál (C) oldalát (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal20)).

A termék fordított Trendelenburg-helyzetből történő leengedéséhez nyomja le egyidejűleg a fej felőli végen és a láb felőli végen található kioldópedált (B és D), vagy nyomja le az Uni-lower pedál (C) közepét, míg a matractartó vízszintes nem lesz.

Beteg szállítása a bevonható önbeálló kerékkel

VESZÉLY

- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
 - A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.
 - Ha a termék opcionális elektromos emelőberendezéssel vagy opcionális elektromos matractartóval rendelkezik, akkor a termék szállítása, illetve tisztítása előtt mindig csatlakoztassa le a tápvezetékét a fali csatlakozóaljzatról.
 - Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat a legmagasabb helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet vízszintes helyzetbe, és süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
 - A felborulás megelőzése érdekében ne mozgassa a terméket 5,7 foknál (10%-nál) meredekebb emelkedőn vagy lejtőn.
-

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

Megjegyzés

- A termék sérülésének elkerülése érdekében a beteg szállítása előtt mindig rögzítse, engedje le vagy tárolja a tartozékokat.
- A **Prime** elektromos és a **Prime Connect** modellek esetében a termék károsodásának elkerülése érdekében mindig húzza ki a tápvezetékét a fali csatlakozóaljzatról, mielőtt beteget szállítana.
- A **Prime Connect** modellek esetében a beteg szállítása előtt mindig válassza le a nővérhívó kábelt a hordágyról, hogy elkerülje a termék, a kábel vagy a fej felőli fal sérülésének kockázatát.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A beteg szállításához bevonható önbeálló kerékkel:

1. Emelje az oldalkorlátokat a legfelső helyzetbe. Az oldalkorlátok megfelelő reteszelésének ellenőrzéséhez húzza meg az oldalkorlátokat.
2. Engedje le a terméket a legalsó pozícióba.
3. Oldja ki a fékeket Lásd *A fékek működésbe hozása és kioldása* (oldal19). A termék oldalirányba történő mozgatásához állítsa a fék/kormányzás pedált semleges (vízszintes) helyzetbe.

Megjegyzés - Ne próbálja meg oldalirányba mozgatni a terméket olyankor, amikor a bevonható önbeálló kerék működésbe van hozva.

4. Nyomja le a fék/kormányzás pedál kormányzási (zöld) oldalát az önbeálló kerék működésbe hozásához.
5. Mozdassa a terméket a hajtókarokkal.

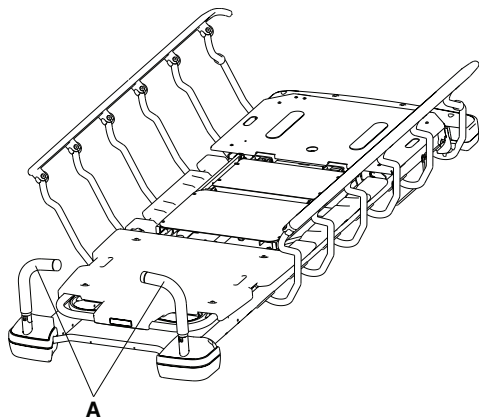
6. A termék helyben történő rögzítéséhez hozza működésbe a fékeket.

A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása

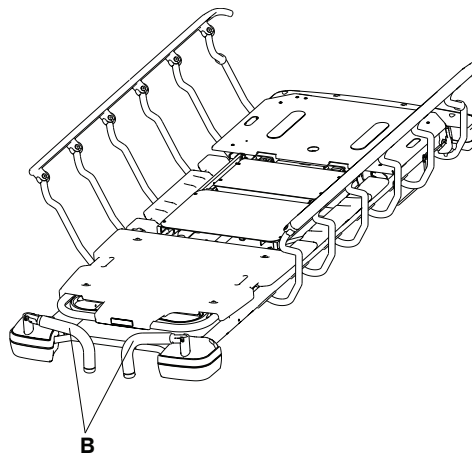
A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálásához és tárolási helyzetbe állításához:

1. Fordítsa felfelé a tolókarokat (A) a termék fej felőli végétől (Ábra 10).
2. Nyomja le a tolókarokat, hogy a helyükön rögzüljenek.



Ábra 10 – A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálása



Ábra 11 – A fej felőli vég tolókarjainak tárolási helyzetbe állítása

3. A tolókarok (B) tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben végezze el az előbbi műveletet (Ábra 11).

Megjegyzés - A termék károsodásának megelőzése érdekében csak a tolókarokat használja tolásra/húzásra, ha másként nincs előírva.

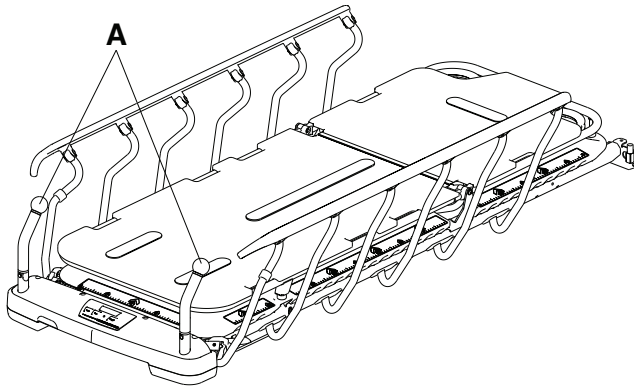
A láb felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása

VESZÉLY

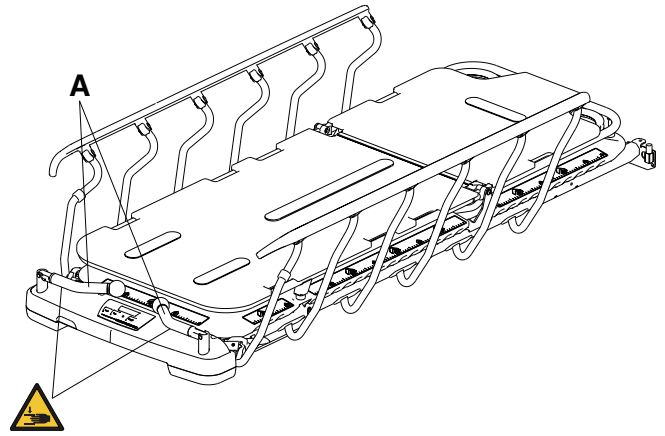
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor leengedi a térdhajlító részt.
 - Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor a defibrillátortálcát, a lábhosszabbítót, a kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót használja.
-

A láb felőli vég tolókarjainak használati helyzetbe állításához:

1. Fordítsa felfelé a tolókarokat (A) a termék láb felőli végétől (Ábra 12).
2. Nyomja le a tolókarokat, hogy a helyükön rögzüljenek.



Ábra 12 – A láb felőli vég tolókarjainak használati helyzetbe állítása



Ábra 13 – A láb felőli vég tolókarjainak tárolási helyzetbe állítása

3. A tolókarok (A) tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben végezze el az előbbi műveletet (Ábra 13).

Megjegyzés

- Mindig emelje fel a láb felőli vég tolókarjait, amikor a termék láb felőli végéhez rögzítendő tartozékokat használ.
- A termék sérülésének elkerülése érdekében kizárólag toláshoz és húzáshoz használja a tolókarokat, ha másként nincs jelezve.

Az oldalkorlát felemelése

VESZÉLY

- Mindig legyen nagyon körültekintő, ha 2,5 hüvelyknél (6,35 cm-nél) vastagabb matracot vagy felső matracréteget használ a **Prime X** opcióval.
- Mindig a legmagasabb helyzetben rögzítse az oldalkorlátokat, és amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
- Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat a legmagasabb helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet vízszintes helyzetbe, és süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
- Mindig tartsa távol a beteg végtagjait az oldalkorlát orsóitól, amikor az oldalkorlátot felemeli vagy leengedi.
- Ne engedje, hogy az oldalkorlátok maguktól leereszkedhessenek.

Az oldalkorlát felemeléséhez:

1. Két kézzel fogja meg az oldalkorlátot.
2. Addig emelje az oldalkorlátot a termék láb felőli vége felé, amíg a sárga kioldóretesz a helyére nem kattán. Az oldalkorlátok megfelelő reteszelésének ellenőrzéséhez húzza meg az oldalkorlátokat.

Megjegyzés

- Opcionális kettős oldalkorlát-kioldó retesz kapható, amely a termék mindkét végén reteszekkel rendelkezik.
- Ne használja az oldalkorlátokat megtartóeszközként, a betegnek a termékről való leszállásának megakadályozására. Az oldalkorlátok megakadályozzák, hogy a beteg a termékről leguruljon. A kezelőnek kell eldöntenie, milyen bekötésekkel kell gondoskodni a beteg biztonságáról.
- Az oldalkorlátok felső sínjének láb felőli vége tolásra/húzásra is használható.
- Az oldalkorlátok csak a legmagasabb helyzetben rögzülnek.

Az oldalkorlát leengedése

VESZÉLY

- Mindig legyen nagyon körültekintő, ha 2,5 hüvelyknél (6,35 cm-nél) vastagabb matracot vagy felső matracréteget használ a **Prime X** opcióval.
 - Mindig a legmagasabb helyzetben rögzítse az oldalkorlátokat, és amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
 - Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat a legmagasabb helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet vízszintes helyzetbe, és süllyessze a terméket a legalacsonyabb állásba.
 - Mindig tartsa távol a beteg végtagjait az oldalkorlát orsóitól, amikor az oldalkorlátot felemeli vagy leengedi.
 - Ne engedje, hogy az oldalkorlátok maguktól leereszkedhessenek.
-

Az oldalkorlát leengedéséhez:

1. Egyik kezével fogja meg az oldalkorlátot.
2. Másik kezével húzza fel a sárga kioldóreteszt.
3. Emelje fel és vezesse a termék fej felőli vége felé az oldalkorlátot egészen addig, amíg a sárga kioldóretesz a helyére nem kattant. Az oldalkorlátok megfelelő reteszelésének ellenőrzéséhez húzza meg az oldalkorlátokat.

Megjegyzés

- Opcionális kettős oldalkorlát-kioldó retesz kapható, amely a termék mindkét végén reteszekkel rendelkezik.
- Ne használja az oldalkorlátokat megtartóeszközként, a betegnek a termékről való leszállásának megakadályozására. Az oldalkorlátok megakadályozzák, hogy a beteg a termékről leguruljon. A kezelőnek kell eldöntenie, milyen bekötésekkel kell gondoskodni a beteg biztonságáról.
- Az oldalkorlátok felső sínjének láb felőli vége tolásra/húzásra is használható.
- Az oldalkorlátok csak a legmagasabb helyzetben rögzülnek.

A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó

VESZÉLY - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.

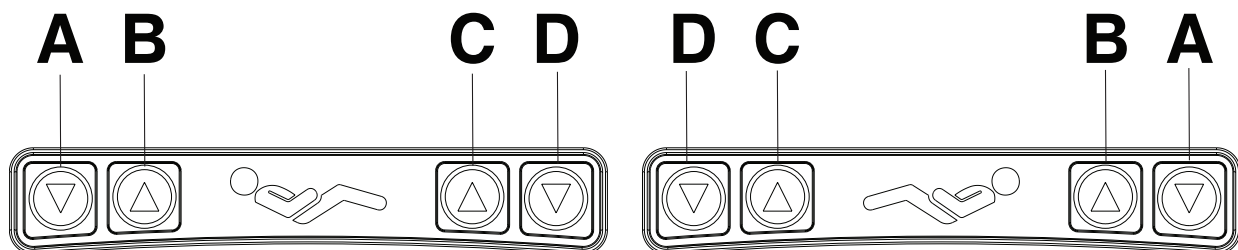
A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel segítségével pozicionálja a háttámlát és a térdhajlító részt (Ábra 14).

Az egészségügyi szakembereknek meg kell tanítaniuk a betegeknek a beteg által működtetett vezérlők használatát.

Megjegyzés

- A tápvezetékét mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa.
- Az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel lépcsőzetesen van elhelyezve a termék mindkét oldalán, hogy a beteg könnyen hozzáférhessen.
- Mindegyik oldalkorláthoz tartoznak hátsó megvilágítású vezérlők, amelyek segítségével a beteg pozicionálni tudja a háttámlát és a térdhajlító részt. Amikor a termék csatlakoztatva van, és a beteg által működtetett vezérlőpanel zárolása fel van oldva, a fehér gombok világítanak.



Ábra 14 – Oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel

A	Háttámla le	Leengedi a háttámlát
B	Háttámla fel	Felemeli a háttámlát
C	Térdhajlító rész fel	Térdhajlító rész felemelése
D	Térdhajlító rész le	Térdhajlító rész leengedése

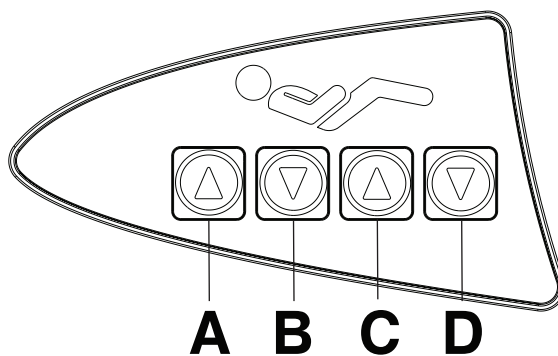
Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó

VESZÉLY - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A kezelői vezérlőpanel segítségével állítsa be a beteg helyzetét a terméken (Ábra 15).

Megjegyzés - A tápvezetéket mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa.



Ábra 15 – Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó

A	Háttámla fel	Felemeli a háttámlát
B	Háttámla le	Leengedi a háttámlát
C	Térdhajlító rész fel	Térdhajlító rész felemelése
D	Térdhajlító rész le	Térdhajlító rész leengedése

A beteg által működtetett vezérlőpanel lezárásának zárolása és zárolásának feloldása – elektromos matractartó

VESZÉLY - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.

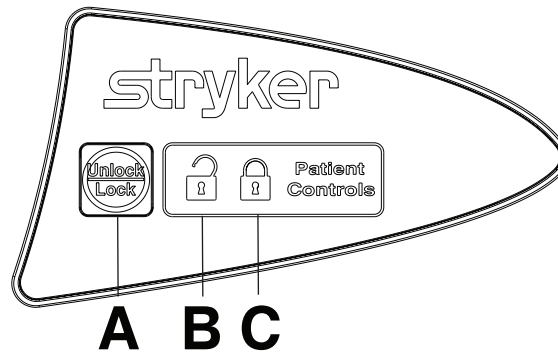
A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel zárolásához nyomja meg egyszer az **Zárolás feloldása/zárolás** (A) gombot (Ábra 16).

Megjegyzés - A zár ikon (C) sárgán világít, amikor a beteg által működtetett vezérlők zárolva vannak.

Az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel zárolásának feloldásához még egyszer nyomja meg az **Zárolás feloldása/zárolás** (A) gombot.

Megjegyzés - A feloldás ikon (B) zölden világít, amikor a beteg által működtetett vezérlők nincsenek zárolva.



Ábra 16 – A beteg által működtetett vezérlőpanel zárolása

Megjegyzés

- A tápvezetékét mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa.
- A beteg által működtetett vezérlőpanel zárolható, hogy a beteg ne tudja elmozdítani a háttámlát és a térdhajlító részt.
- Zárolt állapotában az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanel nincs hátulról megvilágítva.

A háttámla felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó esetében

VESZÉLY

- A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a háttámla kioldófogantyújától és a háttámla keretétől, amikor a háttámlát leengedi.
- Mindig körültekintően járjon el, ha olyankor emel fel és enged le egy háttámlát, amikor beteg tartózkodik a terméken. Alkalmazzon megfelelő emelési technikákat, és szükség esetén kérjen segítséget.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A háttámla felemeléséhez:

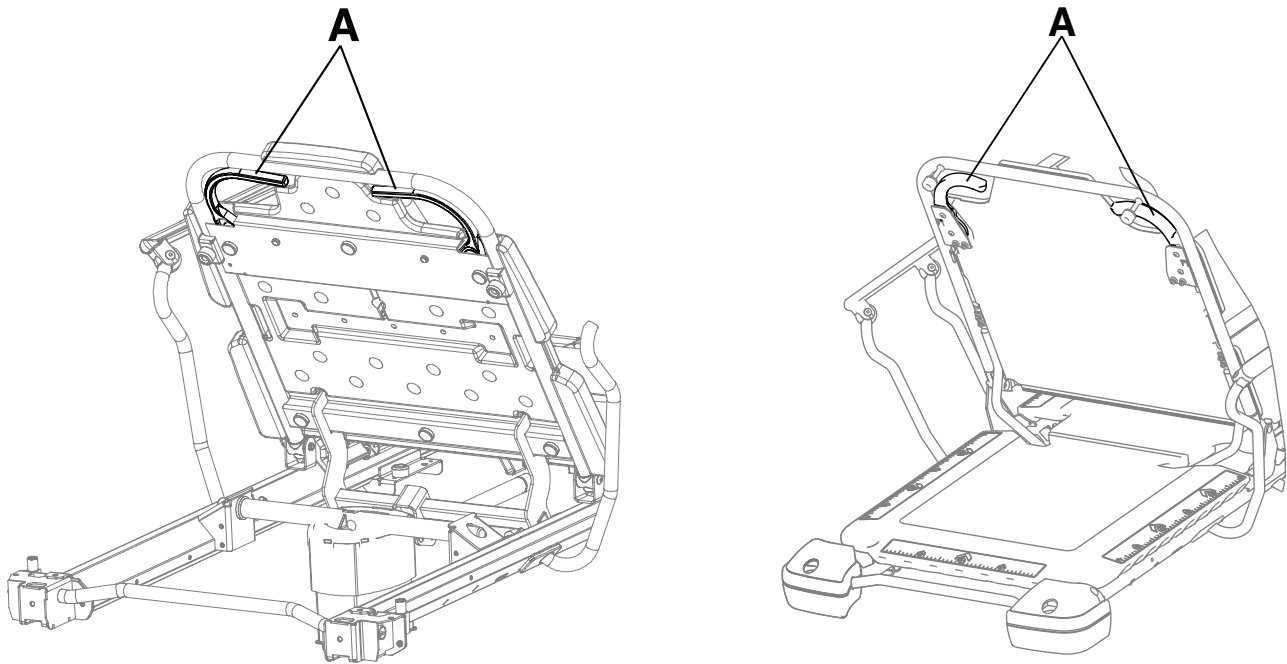
1. Nyomja össze a háttámla egyik vagy mindkét kioldókarját (A), majd húzza fel a háttámlát a kívánt helyzetbe (0° és 90° között) (Ábra 17).

Megjegyzés - A **Lift Assist** háttámla a beteg súlyát használva segíti a beteg pozicionálását. A **Lift Assist** háttámla azt is segít megakadályozni, hogy a beteg a termék láb felőli vége felé csússzon a háttámla felemelésekor.

2. Engedje fel a háttámla kioldókarját a háttámla rögzítéséhez.

A háttámla leengedéséhez:

1. Nyomja össze a háttámla egyik vagy mindkét kioldókarját (A), majd nyomja le a háttámlát a kívánt helyzetbe (0° és 90° között) (Ábra 17).
2. Engedje fel a háttámla kioldókarját a háttámla rögzítéséhez.



Ábra 17 – A háttámla felemelése vagy leengedése

A háttámla felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó esetében

VESZÉLY

- A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a háttámla kioldófogantyújától és a háttámla keretétől, amikor a háttámlát leengedi.
- Mindig körültekintően járjon el, ha olyankor emel fel és enged le egy háttámlát, amikor beteg tartózkodik a terméken. Alkalmazzon megfelelő emelési technikákat, és szükség esetén kérjen segítséget.

Megjegyzés

- A tápvezetékét mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa.
- Az egészségügyi szakembereknek meg kell tanítaniuk a betegeket a beteg által működtetett vezérlők használatát.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A háttámla felemeléséhez:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Háttámla fel** gombot (B) az oldalkorlát beteg által működtetett vezérlőpaneljén (*A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó* (oldal25)) vagy a **Háttámla fel** gombot (A) a kezelői vezérlőpanelen (*Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó* (oldal26)).
2. Engedje fel a gombot, amikor a háttámla eléri a kívánt szöveget.

Megjegyzés - A **Lift Assist** háttámla a beteg súlyát használva segíti a beteg pozicionálását. A **Lift Assist** háttámla azt is segít megakadályozni, hogy a beteg a termék láb felőli vége felé csússzon a háttámla felemelésekor.

A háttámla leengedéséhez:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Háttámla le** gombot (A) az oldalkorlát beteg által működtetett vezérlőpaneljén (*A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó* (oldal25)) vagy a **Háttámla le** gombot (B) a kezelői vezérlőpanelen (*Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó* (oldal26)).
2. Engedje fel a gombot, amikor a háttámla eléri a kívánt szöveget.

A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó

VESZÉLY - Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor leengedi a térdhajlító részt.

FIGYELEM

- A térdhajlító rész terhelhetősége 200 font (90,7 kg).
 - A térdhajlító felemelése vagy leengedése előtt mindig ellenőrizze, hogy a térdhajlító rész támasztórúdja biztonságos-e.
 - Ne üljön és ne álljon a térdhajlító részre.
-

Megjegyzés - A térdhajlító részt nem lehet kézzel felemelni, ha a termék elektromos matractartóval rendelkezik.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A térdhajlító rész felemeléséhez tegye a következőket:

1. Pumpálja a térdhajlító rész pumpafogantyúját, amíg el nem éri a kívánt pozíciót.
2. Emelje fel a térdhajlító rész végét, és rögzítse a támasztórudat a konzolon.

Térdhajlító rész leengedése:

1. Emelje fel a térdhajlító rész végét, mozgítsa el a támasztórudat a termék fej felőli vége felé, majd engedje le a láb felőli végét.
2. Addig húzza a térdhajlító rész kioldókarját, amíg a kívánt pozíciót el nem éri.

A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó

VESZÉLY

- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor leengedi a térdhajlító részt.
 - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.
-

FIGYELEM

- A térdhajlító rész terhelhetősége 200 font (90,7 kg).
 - Ne üljön és ne álljon a térdhajlító részre.
 - Mindig legyen körültekintő, ha a térdhajlító részt olyankor próbálja leengedni, amikor a termék áramellátása ki van kapcsolva. A nehézségi erő hatására a térdhajlító rész hirtelen lezuhanhat.
-

Megjegyzés

- A tápvezetékét mindig földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa.
- Az egészségügyi szakembereknek meg kell tanítaniuk a betegeknek a beteg által működtetett vezérlők használatát.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A térdhajlító rész felemeléséhez tegye a következőket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Térdhajlító rész fel** gombot (C) az oldalkorlát beteg által működtetett vezérlőpaneljén (*A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó* (oldal25)) vagy a kezelő által működtetett vezérlőpanelen (*Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó* (oldal26)).
2. Engedje fel a gombot, amikor a térdhajlító eléri a kívánt szöveget.

Térdhajlító rész leengedése:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Térdhajlító rész le** gombot (D) az oldalkorlát beteg által működtetett vezérlőpaneljén (*A termék pozicionálása az oldalkorláton található, beteg által működtetett vezérlőpanellel – elektromos matractartó* (oldal25)) vagy a kezelő által működtetett vezérlőpanelen (*Kezelői vezérlőpanel – elektromos matractartó* (oldal26)).

- Engedje fel a gombot, amikor a térdhajlító eléri a kívánt szöveget.

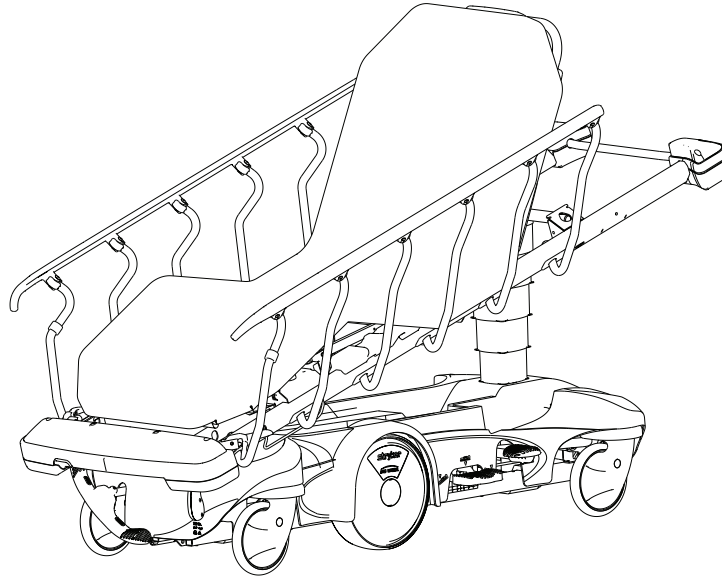
A lábadozószék pozicionálása

VESZÉLY - A terméket csak akkor szabad működtetni, ha senki sem tartózkodik mechanikus szerkezetei közelében.

Megjegyzés - A lábadozószék pozícióba helyezéshez a terméknek rendelkeznie kell az opcionális **Lift Assist** háttámlával, valamint az opcionális térdhajlító résszel.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A termék lábadozószék-helyzetbe állításához (Ábra 18):



Ábra 18 – Lábadozószék (az 1115-ös modell látható)

- Emelje fel a háttámlát ülő helyzetbe. Lásd: *A háttámla felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó esetében* (oldal27) vagy *A háttámla felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó esetében* (oldal28).
- Emelje a térdhajlítót a legmagasabb pozícióba. Lásd: *A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – nem elektromos matractartó* (oldal29) vagy *A térdhajlító rész felemelése vagy leengedése – elektromos matractartó* (oldal29).
- Emelje a terméket a legfelső helyzetbe. Lásd *A termék felemelése* (oldal20).
- Állítsa a terméket fordított Trendelenburg-helyzetbe. Lásd *A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe állítása* (oldal22).
- A termék vízszintes helyzetbe történő visszaállításához fordított sorrendben végezze el a lépéseket.

Tárgyak tárolása az alapzat búrájában

FIGYELEM

- Ne tegyen 60 fontnál (27 kg) nehezebb tárgyakat az alapzat búrájába.
- Ne üljön, ne lépjen és ne álljon az alapzat búrájára.

A beteg személyes holmiját az alapzat búrájában tárolhatja. Ne használja az oxigénpalack-tartó kivágását oxigénpalackok, illetve a beteg személyes holmijainak tárolására.

Eszközök felfüggesztése az opcionális pumpaállványra

VESZÉLY

- A pumpaállványon lévő eszközvezetékeket mindig tartsa távol a térdhajlító rész fogantyúitól.
- A matractartó felemelése vagy leengedése előtt mindig távolítsa el az összes olyan eszközt, amely útban lehet.
- Mindig gondoskodjon arról, hogy a pumpaállványon lévő eszközök átférjenek az ajtónyílásokon.
- Ne emelje a terméket a pumpaállványnál fogva.

FIGYELEM

- A pumpaállvány terhelhetősége 40 font (18 kg).
- Ne használja a pumpaállványt tolásra/húzásra. Ettől megsérülhet a termék.

További eszközöket helyezhet vagy függeszthet fel a termék láb felőli végén található pumpaállványra.

Megjegyzés - A vásárlás időpontjában kell kiválasztania az opcionális pumpaállványt.

A tápkábel meghosszabbítása vagy visszahúzása a visszahúzható kábeldob segítségével

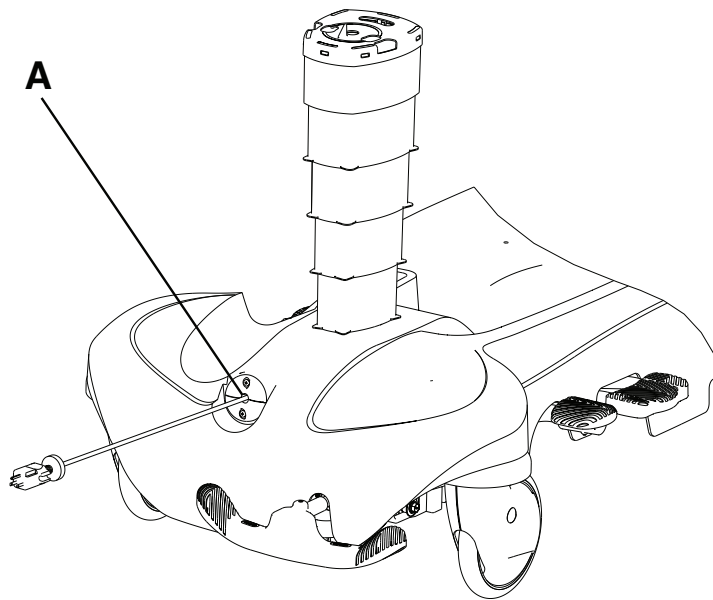
VESZÉLY

- A termék szállítása vagy tisztítása előtt mindig húzza ki a tápvezetéket a fali csatlakozóaljzatból.
- Mindig a visszahúzható vezeték dobjában tárolja a tápvezetéket, amikor a terméket szállítja.

Megjegyzés - Beteg szállítása előtt mindig húzza ki a tápvezetéket a fali csatlakozóaljzatból, hogy megakadályozza a termék sérülését.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A tápvezeték meghosszabbításához a kívánt hosszúságig húzza ki a tápvezetéket a visszahúzható vezeték dobjából (Ábra 19).



Ábra 19 – Visszahúzható vezeték dobja

A visszahúzható vezeték visszahúzásához:

1. Húzza ki a tápvezetéket a fali csatlakozóaljzatból.

2. Óvatosan húzza meg a tápvezetékét.
3. Vezesse a tápvezetékét a visszahúzható vezeték dobjába.

Mérlegrendszer és ágyelhagyás

VESZÉLY - Ne használja a mérlegrendszert, az elektromos emelőt vagy az elektromos matractartót közvetlenül más eszközök mellé, alá vagy fölé helyezve. Ha a közvetlenül más berendezés mellett, alatt vagy fölött történő használat elkerülhetetlen, akkor a mérlegrendszert, az elektromos emelőt vagy az elektromos matractartót megfigyelés alatt kell tartani, hogy ellenőrizni lehessen, minden eszköz működik-e abban a konfigurációban, amelyben használni fogják.

FIGYELEM - Ne használja a mérleget 50 fontnál (22,7 kg-nál) kisebb testsúlyú betegek mérésére.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

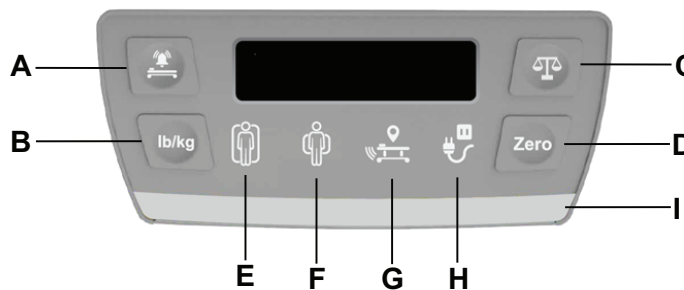
Az ágyelhagyás lehetővé teszi a zónakontroll beállítását, amely figyelmezteti a kezelőt, amikor a beteg a kiválasztott zónából elmozdul.

A mérlegrendszer lehetővé teszi a beteg súlyának megmérését. A **Prime** elektromos és a **Prime Connect** modellek esetében a mérlegrendszer tartalék akkumulátorral rendelkezik. Lásd *Az akkumulátorcsomag feltöltése* (oldal39).

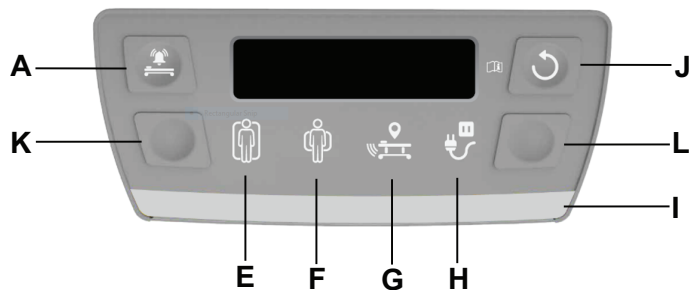
A kezelő billentyűzete segítségével működtesse a mérlegrendszert vagy az ágyelhagyást. Lásd *A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása* (oldal32).

A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása

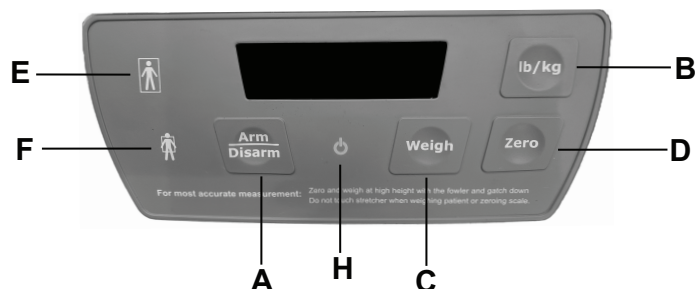
A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).



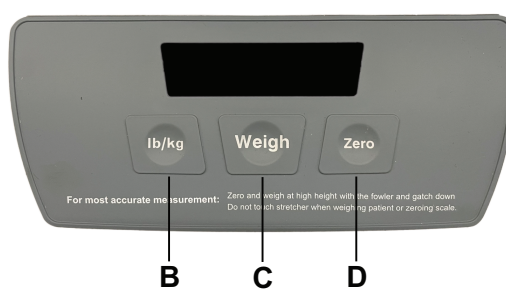
Ábra 20 – Prime Connect billentyűzet, ágyelhagyással és mérleggel



Ábra 21 – Prime Connect billentyűzet, ágyelhagyással és mérleg nélkül



Ábra 22 – Prime billentyűzet, ágyelhagyással és mérleggel



Ábra 23 – Prime és Prime X billentyűzet, ágyelhagyás nélkül, mérleggel

Gomb/ikon	Megnevezés	Leírás
A	Beélesítés/beélesítés kikapcsolása	Az ágyelhagyás beélesítése és beélesítésének kikapcsolása
B	font/kg	Megváltoztatja a kijelzés mértékegységét
C	Mérlegelés	Méri a beteg testsúlyát
D	Nullázás	Nullázza/leállítja a mérleget
E	1. zóna	Az ágyelhagyás legkevésbé érzékeny beállítása A nagyobb zóna nagyobb mozgási szabadságot biztosít a betegnek a terméken, mielőtt az ágyelhagyási riasztás bekapcsol
F	2. zóna	Az ágyelhagyás legérzékenyebb beállítása A kisebb zóna kisebb mozgási szabadságot biztosít a betegnek a terméken, és aktiválja az ágyelhagyási riasztást, amikor a beteg eltávolodik a zónaközépponttól
G	hely ²	Zölden világít, amikor a termék az iBed lokátorhoz csatlakozik Sárgán világít, amikor a termék nem csatlakozik az iBed lokátorhoz

Gomb/ikon	Megnevezés	Leírás
H	Áramellátás/készenlét	Zölden világít, amikor a tápkábel fali csatlakozóaljzathoz csatlakozik, és a tartalékkumulátor töltődik Sárgán világít, amikor a tápkábelt kihúzzák a fali csatlakozóaljzathoz, és a hordágy készenléti állapotban van, és a tartalékkumulátort használják
I	Szalagfény ²	Zölden világít, amikor az ágyelhagyás élesítve van Pirosan világít, amikor az ágyelhagyási riasztás bekapcsol A középpont világít, amikor a tápkábelt kihúzzák a fali csatlakozóaljzathoz, és a hordágy készenléti állapotban van, és a tartalékkumulátort használják
J	Beteg visszaállítása	Leállítja a hordágyat, hogy be tudja állítani az ágyelhagyást
K	Bal alsó gomb	Az ágyelhagyási riasztás hangerejére és mintájára szolgáló, jelöletlen gomb
L	Jobb alsó gomb	Az ágyelhagyási riasztás hangerejére és mintájára szolgáló, jelöletlen gomb

¹ A **Hely** ikon csak akkor világít a **Prime Connect** modelleknél, ha a vezeték nélküli opció engedélyezve van, és a tápkábel fali csatlakozóaljzathoz van csatlakoztatva.


² Készenléti üzemmódban a középső sárga fény elhalványul, majd felerősödik. Ez a ciklus megismétlődik.

A beteg testsúlyának megmérése, Prime és Prime X opció

FIGYELEM

- A mérlegrendszerrel kapott mérési eredményt ne használja referenciaként orvosi kezeléshez.
- Ne használja a mérleget 50 fontnál (22,7 kg-nál) kisebb testsúlyú betegek mérésére.

Megjegyzés

- A mérlegrendszer pontosságára vonatkozó állítás teljesüléséhez a beteget tartó felületnek vízszintes helyzetben kell lennie (háttámla és térdhajlító rész leengedve), és a termék helyzete nem haladhatja meg az 5 fokot Trendelenburg-, illetve fordított Trendelenburg-helyzetben.
-  Jelenik meg a képernyőn, ha nincs megfelelő kapcsolat, vagy ha a mérleg nem működik. Ha ismét megpróbálkozik a mérleg működtetésével, és a hibaüzenet újból megjelenik, forduljon a Stryker műszaki támogatási részlegéhez.
- A láb felőli vég tolókarjaival rendelkező termékek esetében a mérlegrendszer működtetése előtt mindenképpen emelje fel a láb felőli vég tolókarjait.


A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A beteg súlyának megméréséhez:

1. A mérleg nullázásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** gombot addig, amíg a **Kioldás** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn. Ne helyezze a beteget a termékre, amíg a **000.0** villogása meg nem szűnik.

Megjegyzés - Ne érjen a termékhez olyankor, amikor a mérlegrendszeren nullázási műveletet végez.

2. Helyezze a beteget a termékre.
3. A beteg súlyának meghatározásához nyomja meg a **Súlymérés** gombot.

Megjegyzés - Ügyeljen arra, hogy a beteg mozdulatlan maradjon, és ne érintse meg a terméket a beteg testsúlyának mérése közben. Ha a beteg mozog, a mérlegrendszer 20 másodpercig próbálkozik a stabil súly elérése érdekében, majd  jelenik meg a képernyőn.

4. A mértékegység (font vagy kg) kiválasztásához nyomja le a **font/kg** gombot.

A beteg testsúlyának mérése, Prime Connect opció

FIGYELEM

- A mérlegrendszerrel kapott mérési eredményt ne használja referenciaként orvosi kezeléshez.
- Ne használja a mérleget 50 fontnál (22,7 kg-nál) kisebb testsúlyú betegek mérésére.

Megjegyzés

- A mérlegrendszer pontosságára vonatkozó állítás teljesüléséhez a beteget tartó felületnek vízszintes helyzetben kell lennie (háttámla és térdhajlító rész leengedve), és a termék helyzete nem haladhatja meg az 5 fokot Trendelenburg-, illetve fordított Trendelenburg-helyzetben.
- A láb felőli vég tolókarjaival rendelkező termékek esetében a mérlegrendszer működtetése előtt mindenképpen emelje fel a láb felőli vég tolókarjait.
- A képernyőn a **nullázás sikertelen** vagy **instabil** jelenhet meg, amikor nullázza a mérleget. Ha nem sikerül nullázni a mérleget, forduljon a Stryker műszaki ügyfélszolgálatához.
- Ha a mérleg nem működik, a **mérés sikertelen** vagy a **súlymérés instabil** jelenhet meg a képernyőn. Ha ismét megpróbálkozik a mérleg működtetésével, és a **Nulla beállítás** hibaüzenet újból megjelenik, forduljon a Stryker műszaki támogatási részlegéhez.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A beteg súlyának megméréséhez:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** gombot addig, amíg a **Kioldás** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn. Ne helyezze a beteget a termékre, amíg a **0,0 kg** meg nem jelenik a képernyőn.

Megjegyzés - Ne érjen a termékhez olyankor, amikor a mérlegrendszeren nullázási műveletet végez.

2. Helyezze a beteget a termékre.

3. A beteg súlyának meghatározásához nyomja meg a **Súlymérés** gombot (C) (A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása (oldal32)). A beteg testsúlya kg-ban jelenik meg a képernyőn.

Megjegyzés - Ügyeljen arra, hogy a beteg mozdulatlan maradjon, és ne érintse meg a terméket a beteg testsúlyának mérése közben. Ha a beteg mozog, a mérlegrendszer 20 másodpercig próbálkozik a stabil súly elérése érdekében, majd a **Súlymérés instabil** jelenik meg a képernyőn.

4. Nyomja le és tartsa lenyomva a **font/kg** gombot a beteg súlyának fontban történő megjelenítéséhez.

Megjegyzés - A mérlegrendszer mértékegysége kg-ban van rögzítve. A **font/kg** elengedésekor a mérlegrendszer mértékegysége kg-ra tér vissza.

A mérlegegység zárolása, Prime és Prime X opció

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Megjegyzés - A Prime Connect eszközhöz nem zárolható a mérleg mértékegysége. A Prime Connect alapértelmezett beállítása a tömeg kg-ban történő megjelenítéséhez. Az ágyelhagyás kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Beállítás/beállítás kikapcsolása** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn. Lásd *A beteg testsúlyának mérése, Prime Connect opció* (oldal35).

A mérlegegységek zárolása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Súlymérés**, a **font/kg** és a **Nullázás** gombot addig, amíg a **diag** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn.
2. Nyomja meg az **font/kg** vagy a **Nullázás** gombot a **Egység zárolása** elemre váltáshoz.
 - a. Az ágyelhagyás opcióval rendelkező mérlegrendszerek esetén **Egység zárolása** opció kiválasztásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **font/kg** és a **Nullázás** gombot.
 - b. Ágyelhagyás opció nélküli mérlegrendszer esetében a **Egység zárolása** elem kiválasztásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **font/kg** és a **Nullázás** gombot addig, amíg a **Kioldás** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn.
3. Nyomja meg a **font/kg** vagy a **Nullázás** gombot a **font, kg** vagy **Bármelyik** opciók közötti váltáshoz.
4. Nyomja meg, majd engedje el a **font/kg** és a **Nullázás** gombot. **Csak** és a kiválasztott mértékegység látható a kijelzőn.

Megjegyzés - Csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha a **Bármilyen** lehetőséget választja.

5. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Súlymérés** gombot addig, amíg a **Kilépés** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn.
6. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn. **000.0** villog, majd a villogás abbamarad.

Megjegyzés - A mérlegrendszer akkor használható, ha a **000.0** villogása abbamarad.

Az ágyelhagyás beélesítése és élesítésének kikapcsolása, Prime opció

Az ágyelhagyás funkció a betegnek a terméken elfoglalt helyét monitorozza zónakontroll segítségével. Ha a beteg a kiválasztott zóna határain kívülre mozdul, az ágyelhagyás hangjelzést ad, és a termék matractartójának alján sárga fény gyullad ki.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyás beélesítéséhez:

1. A mérleg nullázásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** gombot addig, amíg a **Kioldás** üzenet meg nem jelenik a kijelzőn. Ne helyezze a beteget a termékre, amíg a **000.0** villogása meg nem szűnik.
2. Helyezze a beteget a termékre.
3. Nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot az 1. zóna beélesítéséhez. A 2. zóna kiválasztásához és élesítéséhez 3 másodpercen belül nyomja meg ismét a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot.

Megjegyzés

- Az **1 zóna** ikonja (E) vagy a **2 zóna** ikonja (F) világít, jelezve, hogy melyik zónát választotta ki (*A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása* (oldal32)).
- Nem kell nulláznia a mérlegrendszert a zóna módosításához vagy az ágyelhagyás ismételt élesítéséhez ugyanazon beteg esetében.

Az ágyelhagyás kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn.

Az ágyelhagyás beélesítése és élesítésének kikapcsolása, Prime Connect opció

Az ágyelhagyás funkció a betegnek a terméken elfoglalt helyét monitorozza zónakontroll segítségével. Ha a beteg a kiválasztott zóna határain kívülre mozdul, az ágyelhagyás hangjelzést ad, a szalagfény pirosan villog és a termék matractartójának alján sárga fény villog.

Megjegyzés

- A képernyőn a **nullázás sikertelen** vagy **instabil** jelenhet meg, amikor nullázza a mérleget. A betegadatok visszaállítása során a **beteg visszaállítása sikertelen**, vagy a **matractartó instabil** jelenhet meg a képernyőn. Ha nem sikerül nullázni a mérleget vagy visszaállítani a betegadatokat, forduljon a Stryker műszaki ügyfélszolgálatához.
- Az **ágyelhagyás sikertelen**, a **Nullpont beállítása** vagy a **Beteg visszaállítása szükséges** jelenhet meg a képernyőn, amikor élesíti az ágyelhagyást. Ha nem sikerül élesíteni az ágyelhagyást, forduljon a Stryker műszaki ügyfélszolgálatához.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyás beélesítéséhez:

1. Nullázza a mérlegrendszert a mérleggel rendelkező **Prime Connect** rendszer esetén, vagy állítsa vissza a mérleg nélküli **Prime Connect** betegadatokat.
 - a. A mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn. Ne helyezze a beteget a termékre, amíg a **0,0 kg** meg nem jelenik a képernyőn.
 - b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg és tartsa lenyomva a **Beteg visszaállítása** gombot (J), amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn (*A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása* (oldal32)).
2. Helyezze a beteget a termékre.

3. Nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot (A) az 1. zóna élesítéséhez (A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása (oldal32)). A 2. zóna kiválasztásához és élesítéséhez 3 másodpercen belül nyomja meg ismét a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot.

Megjegyzés

- A szalagfény zölden világít, amikor élesíti az ágyelhagyást. Az 1. zóna ikonja (E) vagy a 2. zóna ikonja (F) világít, jelezve, hogy melyik zónát választotta ki.
- Nem kell nulláznia a mérlegrendszer vagy visszaállítania a betegadatokat a zóna módosításához vagy az ágyelhagyás ismételt élesítéséhez ugyanazon beteg esetében.

Az ágyelhagyás kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn.

Az ágyelhagyási riasztási minta módosítása, Prime opció

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyási riasztás mintájának módosítása:

1. Az ágyelhagyás kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** gombot, amíg a **Kioldás** meg nem jelenik a képernyőn. Hagyja figyelmen kívül az összes képernyőüzenetet, amíg a **Ptrn** meg nem jelenik a képernyőn.
2. Engedje el a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Súlymérés** gombot.

Megjegyzés - A P (1–10) mintaopciók megjelennek a képernyőn.

3. Nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Súlymérés** gombot, hogy végiggörgethessen a mintaopciókon.

Megjegyzés - A minta rövid részlete hallható, amint végiggörget a mintaopciókon.

4. A kijelölt minta mentéséhez nyomja meg és tartsa kb. hat másodpercig együtt lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Súlymérés** gombot, amíg a **Beállítás** kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.
5. Engedje el a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Súlymérés** gombot.

Megjegyzés - A kiválasztott mintaopció megjelenik a képernyőn. Az ágyelhagyási riasztás rövid mintája megerősíti a mintabeállítást.

Az ágyelhagyási riasztási minta módosítása, Prime Connect opció

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyási riasztás mintájának módosítása:

1. Lépjen be a riasztási minta képernyőre.
 - a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg és legalább hat másodpercig tartsa lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Súlymérés** gombokat (A és C) (A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása (oldal32)).
 - b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg és legalább hat másodpercig tartsa lenyomva a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** és a **Beteg visszaállítása** gombokat (A és J).

2. Engedje fel a gombokat, amikor a betöltősáv megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés - Az (1–10) mintaopciók megjelennek a képernyőn.

3. Görgessen végig a mintabeállításokon.

- a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** vagy a **Súlymérés** gombot a mintabeállítások közötti navigáláshoz.
- b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** vagy a **Beteg visszaállítása** gombot a mintabeállítások közötti navigáláshoz.

Megjegyzés - A minta rövid részlete hallható, amint végiggörget a mintaopciókon.

4. Válassza ki a minta opciót.

- a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg a **font/kg** billentyűt a mintaopció kiválasztásához.
- b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg az **alsó bal** billentyűt (K) a mintaopció kiválasztásához.

Megjegyzés - A **beállítás** megjelenik a képernyőn. Az ágyelhagyási riasztás rövid mintája megerősíti a mintabeállítást.

Az ágyelhagyási riasztási hangerő módosítása, Prime opció

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyási riasztás hangerejének módosítása:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Nullázás** és **font/kg** gombot, amíg a **hangerő** meg nem jelenik a képernyőn.
2. Engedje el a **Nullázás** és a **font/kg** gombot.

Megjegyzés - A hangerőszintek **L (1-4)** megjelennek a kijelzőn.

3. Nyomja meg a **Nullázás** vagy a **font/kg** gombot, hogy végiggörgethessen a hangerőszinteken.

Megjegyzés - A hangerő-beállítások közötti görgetés közben a hangerő rövid mintája hallható.

4. A kijelölt hangerőszint mentéséhez nyomja meg és tartsa kb. 6 másodpercig lenyomva a **Nullázás** és a **font/kg** gombot mindaddig, amíg a **Beállítás** kijelzés meg nem jelenik a kijelzőn.
5. Engedje el a **Nullázás** és a **font/kg** gombot.

Megjegyzés - A kiválasztott hangerő opció megjelenik a képernyőn. Az ágyelhagyási riasztás rövid mintája megerősíti a hangerő beállítását.

Az ágyelhagyási riasztási hangerő módosítása, Prime Connect opció

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Az ágyelhagyási riasztás hangerejének módosítása:

1. Lépjen a riasztási hangerő képernyőre.

- a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg és legalább hat másodpercig tartsa lenyomva a **font/kg** és a **Nullázás** gombot.
- b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg és legalább hat másodpercig tartsa lenyomva a **bal alsó** és a **jobb alsó** gombot (K és L) (*A kezelőbillentyűzet ikon/gomb azonosítása* (oldal32)).

2. Engedje fel a gombokat, amikor a betöltősáv megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés - A hangerőszintek **(1-4)** megjelennek a kijelzőn.

3. Görgetsen végig a hangerőbeállításokon.

- a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** vagy a **Súlymérés** gombot (A vagy C) a hangerőbeállítások közötti navigáláshoz.
- b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg a **Beélesítés/beélesítés kikapcsolása** vagy a **Beteg visszaállítása** gombot (A vagy J) a hangerőbeállítások közötti navigáláshoz.

Megjegyzés - A hangerő-beállítások közötti görgetés közben a hangerő rövid mintája hallható.

4. Válassza ki a hangerő opciót.

- a. Mérleggel rendelkező **Prime Connect** esetén nyomja meg a **font/kg** billentyűt a hangerő opció kiválasztásához.
- b. Mérleg nélküli **Prime Connect** esetén nyomja meg az **alsó bal** billentyűt (K) a hangerő opció kiválasztásához.

Megjegyzés - A **beállítás** megjelenik a képernyőn. Az ágyelhagyási riasztás rövid mintája megerősíti a hangerő beállítását.

Az akkumulátorcsomag feltöltése

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

A **Prime Connect** modellekhez egy 10,8 V-os Li-ION akkumulátorcsomagra van szükség (0058-134-000).

A **Prime** elektromos modellek mérlegrendszerrel történő feltöltéséhez egy 10,8 V-os Li-ION akkumulátorcsomagra van szükség, ágyelhagyás nélkül (0058-135-000) vagy ágyelhagyással (0058-134-000).

Töltse az akkumulátorcsomagot, ha az akkumulátor töltésjelzője már csak egyetlen egységet mutat. Ezzel megakadályozható, hogy a mérlegrendszer a lemerült elemek miatt kikapcsoljon.

A mérlegrendszer Li-ion akkumulátorcsomagjának töltéséhez csatlakoztassa a tápkábelt földelt, kórházi besorolású fali csatlakozóaljzathoz. Az akkumulátorcsomag kb. három óra alatt töltődik fel teljesen.

Megjegyzés - Használaton kívül mindig töltse fel az akkumulátort. Ez segít abban, hogy az akkumulátor elegendő töltést őrizzen meg, és maximalizálja a termék teljesítményét, amikor akkumulátorról működik.

Az akkumulátorok cseréje a mérlegrendszeren – nem elektromos matractartó esetében

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Cserélje ki az elemeket, ha az elem töltésjelzője már csak egyetlen egységet mutat. Ezzel megakadályozható, hogy a mérlegrendszer a lemerült elemek miatt kikapcsoljon.

Amikor a kijelzőn az **Elem töltése alacsony** üzenet villog, az elemek töltöttsége a legkisebb, a mérlegrendszer pedig le van tiltva.

Szükséges eszközök:

- Csillagfejű csavarhúzó
- Négy AA elem (alkáli típusú (LR6))

Az elemek cseréjéhez:

1. Csillagfejű csavarhúzóval távolítsa el a csillagfejű csavarokat, amelyek az elemtartó rekesz fedelét a kijelzőszerelvényhez rögzítik. Őrizze meg a csavarokat.
2. Vegye ki és dobja ki mind a négy AA elemet.

Megjegyzés - A régi elemeket mindig a helyi előírásoknak megfelelően dobja ki.

3. Helyezzen be négy új AA elemet az elemtartóban jelzett módon.

Megjegyzés - Soha ne használjon együtt régi és új elemeket.

4. Csillagfejű csavarhúzóval csavarja be az 1. lépésbe eltávolított csillagfejű csavarokat, amelyek az elemtartó rekesz fedelét a kijelzőszerelvényhez rögzítik.

Tartozékok és alkatrészek

Az alábbi tartozékok állhatnak rendelkezésre a termékkel való használatra. Ellenőrizze, hogy kaphatók-e az Ön konfigurációjához és az Ön régiójában. Hívja a Stryker ügyfélszolgálatát: 1-800-327-0770.

Megnevezés	Alkatrészszám
Kábel, 1/4"-os nővérhívó	100800380879
Kábel, 1/4"-os nővérhívó elosztó	100800380877
Defibrillátortálca	1105-045-200
Defibrillátortálca/lábhosszabbító	1105-045-400
Lábtartó/kórlaptartó	1105-045-500

Megnevezés	Alkatrészszám
Sarokpárna-egység	1105-045-022
Infúziókocsi	0785-155-000
Havasu infúziós állvány, eltávolítható	0390-025-000
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, bal, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-644
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, jobb, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-639
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-344
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-339
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Infúziós állvány, háromszintes, láb felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, bal, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-642
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, jobb, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-637
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-342
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-337
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Infúziós állvány, háromszintes, fej felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, bal, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-640
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, jobb, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-643
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-340
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-343
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Infúziós állvány, kétszintes, láb felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, bal, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-638

Megnevezés	Alkatrészszám
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, jobb, 26 hüvelyk (66 cm)	1105-035-641
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-341
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-035-338
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, bal, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Infúziós állvány, kétszintes, fej felőli vég, jobb, 30 hüvelyk (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Matrac, ComfortGel SE, tűzterjedést akadályozó korlát, 26 hüvelyk (66 cm)	1805-034-601
Matrac, ComfortGel SE, tűzterjedést akadályozó korlát, 30 hüvelyk (76 cm)	1805-034-301
Matrac, ComfortGel SE, tűzterjedést akadályozó korlát nélkül, 26 hüvelyk (66 cm)	1805-034-600
Matrac, ComfortGel SE, tűzterjedést akadályozó korlát nélkül, 30 hüvelyk (76 cm)	1805-034-300
Matrac, Enhanced Comfort, 3 hüvelyk x 26 hüvelyk (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matrac, Enhanced Comfort, 3 hüvelyk x 30 hüvelyk (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matrac, Enhanced Comfort, 4 hüvelyk x 26 hüvelyk (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matrac, Enhanced Comfort, 4 hüvelyk x 30 hüvelyk (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matrac, IsoFlex SE, tűzterjedést akadályozó korlát, 30 hüvelyk (76 cm)	1806-034-300
Matrac, IsoFlex SE, tűzterjedést akadályozó korlát nélkül, nemzetközi, 30 hüvelyk (76 cm)	1806-034-301
Matrac, Ultra Comfort, 4 hüvelyk x 26 hüvelyk (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matrac, Ultra Comfort, 4 hüvelyk x 30 hüvelyk (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matrac, Ultra Comfort, 5 hüvelyk x 26 hüvelyk (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matrac, Ultra Comfort, 5 hüvelyk x 30 hüvelyk (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matrac, Ultra Comfort SE, 4 hüvelyk x 26 hüvelyk (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matrac, Ultra Comfort SE, tűzterjedést akadályozó korláttal, nemzetközi, 4 hüvelyk x 26 hüvelyk (10 cm x 66 cm)	1704-034-601

Megnevezés	Alkatrészszám
Matrac, Ultra Comfort hordágytoldalék, 4 hüvelyk x 26 hüvelyk (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matrac, Ultra Comfort hordágytoldalék, 4 hüvelyk x 30 hüvelyk (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matrac, Ultra Comfort SE, 3 hüvelyk x 30 hüvelyk (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matrac, Ultra Comfort SE, tűzterjedést akadályozó korlát, 3 hüvelyk x 30 hüvelyk (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Matrac, Ultra Comfort SE, 4 hüvelyk x 30 hüvelyk (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matrac, Ultra Comfort SE, tűzterjedést akadályozó korlát, 4 hüvelyk x 30 hüvelyk (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Oxigénpalack-tartó, függőleges	1115-130-000
Pumparúd, opcionális, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-045-035
Tolókar-egység, láb felőli vég, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-048-030
Tolókar-egység, fej felőli vég, 30 hüvelyk (76 cm)	1105-048-060
Bekötőövcsomag	0785-045-010
Bekötőöv, boka	0785-045-020
Bekötőöv, törzs	0785-045-015
Bekötőöv, csukló	0946-044-000
Bekötőöv, mellkas	1010-058-000
Tálalótálca	1105-045-700
Tálalótálca-tartó/lábtartó	1105-045-800
Oldalkorlát alátétjei	1001-052-000
Röntgenkazetta-tartó, oldalsó	1105-045-100
Röntgenkazetta-tartó, függőleges	1105-045-300

Elektromos komponensek

Megnevezés	Szám
Indító, háttámlához	1008-012-020
Működtetőelem, térdhajlító rész	1008-014-020
Akkumulátor, Li-ION intelligens akkumulátorcsomag (csak Prime elektromos mérlegrendszerrel)	0058-135-000
Akkumulátor, Li-ION okos akkumulátorcsomag (csak Prime Connect vagy Prime elektromos mérlegrendszerrel)	0058-134-000
Panel, egyenáramú (DC) vezérlő PCB-szerelvény	1008-116-800
Panel, nem emelési váltóáramú szerelvény	1008-002-800

Megnevezés	Szám
Panel, emelésvezérlő PCB-szerelvény	1008-002-810
Panel, mérlegvezérlő szerelvény (csak mérlegrendszer esetén)	1008-237-850
Panel, mérleg- és ágyelhagyás-vezérlő szerelvény	1008-237-840
Kondenzátor, 440 V AC, 35 MFD	0059-087-000
Billentyűzet, mérlegvezérlés (nem elektromos matractartó)	1008-037-820
Billentyűzet, oldalkorlát-vezérlés, bal	1008-011-017
Billentyűzet, oldalkorlát-vezérlés, jobb	1008-011-016
Billentyűzet, kezelői vezérlés	1008-015-800
Terhelésmérő cella (mérlegrendszer)	1008-037-057
Motor, pumpa	1008-002-015
Tápkábel, standard	1028-146-060
Tápkábel, nemzetközi, E típusú	1125-060-170
Tápkábel, nemzetközi, F típusú	1125-060-180
Tápkábel, nemzetközi, G típusú	1125-060-160
Tápkábel, nemzetközi, I típusú	1125-060-200
Mérlegdoboz-egység (nem elektromos matractartóhoz)	1070-237-020
Transzformátor	1008-014-857
Transzformátor, nemzetközi	1008-014-877
Készlet, infravörös/nővérhívó normál esetben nyitott szerelvény, Zoom nélkül	110507000212
Készlet, infravörös/nővérhívó normál esetben zárt szerelvény, Zoom nélkül	110507000213
Készlet, billentyűzetszerelvény, mérleg	110507000214
Készlet, billentyűzetszerelvény, mérleg nélkül	110507000215
Készlet, vezeték nélküli modul, US/CAN	110507000219
Készlet, vezeték nélküli modul, EAE/SA	110507000220
Készlet, vezeték nélküli modul, AUS/NZ	110507000221

A defibrillátortálca rögzítése

VESZÉLY

- A defibrillátortálcára ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat. Mindig szíjazzon le minden olyan eszközt, amelyet a defibrillátortálcára helyez.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjenek az ujjai, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.

A defibrillátortálcája rögzítése:

1. Helyezze be a defibrillátortálcája csapjait a termék láb felőli végénél lévő lyukakba.
2. Az eszközöknek a defibrillátortálcára történő rögzítéséhez használja a szíjat.

Megjegyzés

- Ne használja tolásra/húzásra a defibrillátortálcát. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.
- Mindig emelje fel a láb felőli vég tolókarjait, amikor tartozékokat (pl. defibrillátortálcát/lábhosszabbítót, lábtartót/kórlaptartót, függőleges oxigénpalack-tartót) használ, különben a tartozékok nem fognak működni.

A defibrillátortálca/lábhosszabbító átalakítása defibrillátortálcává

VESZÉLY

- A defibrillátortálcára/lábhosszabbítóra ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat. Mindig szíjazzon le minden olyan eszközt, amelyet a defibrillátortálcára helyez.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjenek az ujjai, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.

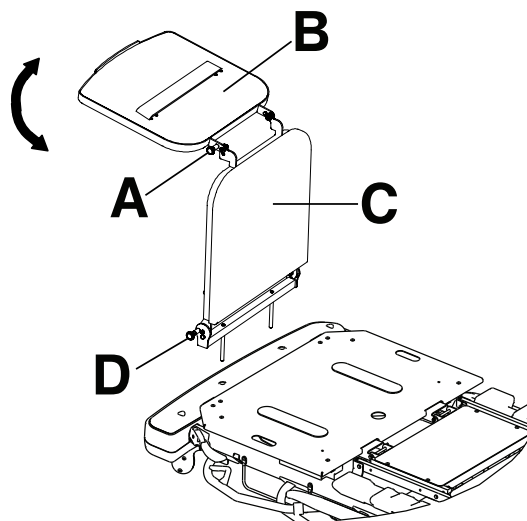
FIGYELEM - Mindig emelje fel az infúziós állványt, mielőtt a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót csatlakoztatná a termékhez. Ha nem emeli fel az infúziós állványt, a lábhosszabbító nem fog működni.

A defibrillátortálca/lábhosszabbító defibrillátortálcává történő átalakításához:

1. Húzza ki a felső gombot (A) (Ábra 24).
2. Fordítsa el a defibrillátortálcát (B), amíg a tálca vízszintes helyzetbe nem kerül a termék láb felőli vége fölött. Engedje el a felső gombot (A). Ellenőrizze, hogy a defibrillátortálca rögzítve van-e a helyén.
3. Az eszközöknek a defibrillátortálcára történő rögzítéséhez használja a szíjat.

Megjegyzés

- Ne használja tolásra/húzásra a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.
- Ne csatlakoztasson semmit a lábhosszabbítóhoz.



Ábra 24 – Defibrillátortálca/lábhosszabbító

A defibrillátortálca/lábhosszabbító átalakítása lábhosszabbítóvá

VESZÉLY

- A defibrillátortálca/lábhosszabbítóra ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat. Mindig szíjazzon le minden olyan eszközt, amelyet a defibrillátortálcaóra helyez.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcat/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjenek az ujjai, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.

FIGYELEM - Mindig emelje fel az infúziós állványt, mielőtt a defibrillátortálcat/lábhosszabbítót csatlakoztatná a termékhez. Ha nem emeli fel az infúziós állványt, a lábhosszabbító nem fog működni.

A defibrillátortálca/lábhosszabbító lábhosszabbítóvá történő átalakításához (Ábra 24):

1. Húzza ki a felső gombot (A).
2. Fordítsa el a defibrillátortálcat (B), amíg a tálca nem rögzül a lábhosszabbítónak támaszkodva.
3. A defibrillátortálca/lábhosszabbító szerelvényét megfogva húzza ki az alsó gombot (D).
4. Engedje le a lábhosszabbítót (C) vízszintes helyzetbe.
5. Engedje el az alsó gombot (D). A lábhosszabbító megnyomásával ellenőrizze, hogy a lábhosszabbító rögzítve van-e a helyén.

Megjegyzés

- Ne használja tolásra/húzásra a defibrillátortálcat/lábhosszabbítót. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.
- Ne csatlakoztasson semmit a lábhosszabbítóhoz.

A lábtartó/kórlaptartó rögzítése

VESZÉLY - Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcat/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjenek az ujjai, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.

A lábtartó/kórlaptartó rögzítéséhez helyezze be a lábtartó/kórlaptartó csapjait a termék láb felőli végén található lyukakba.

Megjegyzés - Ne használja tolásra/húzásra a lábtartót/kórlaptartót. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.

Az infúziós kocsi rögzítése

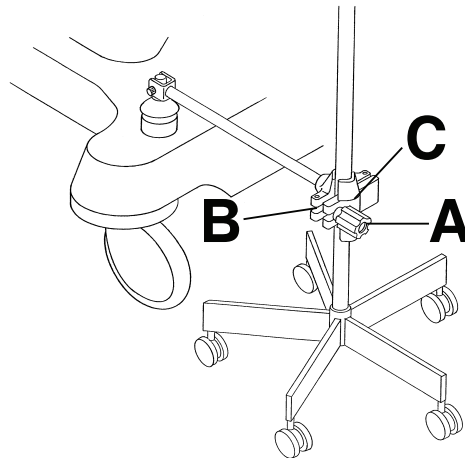
VESZÉLY

- A termék szállításakor mindig rögzítse az infúziós állványt az infúziós kocsihoz.
 - A termék sérülésének megelőzése érdekében mindig rakja el az infúziós kocsi, amikor nem használja.
-

Az infúziós kocsi rögzítéséhez (Ábra 25):

1. Emelje ki a tárolótálcából vagy a tárolásához használt bilincsből az infúziós kocsi.
2. Forgassa el az infúziós kocsi a kívánt helyzetbe.
3. Forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával ellenkező irányba az állvány rögzítőelemének (C) meglazításához.
4. Fordítsa el a gombot (A) a kar csatlakoztatószerelvényével (B) ellentétes irányba.
5. Nyissa ki a rögzítőelemet (C).
6. Helyezze az infúziós állványt a rögzítőelembe (C).
7. Zárja a rögzítőelemet (C) az infúziós állványon, majd fordítsa el a gombot (A) a megfelelő helyzetbe.
8. A gomb megszorításához forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával megegyező irányba.
9. Az infúziós kocsi leválasztásához ismételje meg a fenti lépéseket fordított sorrendben.

Az infúziós kocsi tárolásához helyezze a kocsi a tárolótálcába, vagy rögzítse a kocsi a tároláshoz szolgáló bilincsből.



Ábra 25 – Infúziós kocsi

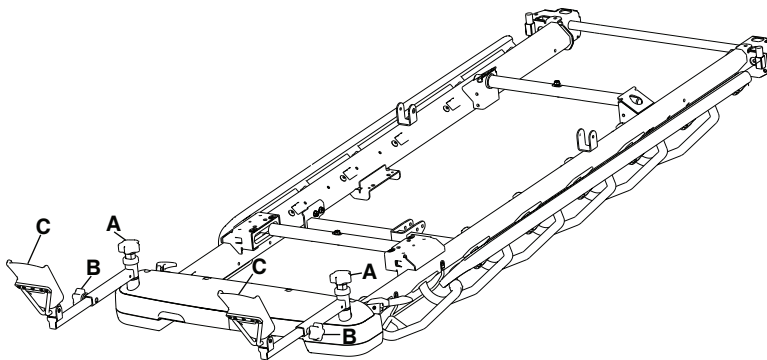
A lábfejtartók pozicionálása vagy tárolási helyzetbe állítása – Prime opció esetén

VESZÉLY

- Ne üljön rá a lábfejtartókra. Ellenkező esetben a termék felborulhat.
 - Ujjait mindig tartsa távol a különböző mechanikus szerkezetektől, amikor a lábfejtartókat működteti.
 - Mindig állítsa tárolási helyzetbe a lábfejtartókat, amikor a termékkel beteget szállít.
 - Mindig húzza meg a lábfejtartókat, mielőtt használná őket.
 - Ne működtesse a mérlegrendszert a lábfejtartókkal. Ellenkező esetben pontatlan lehet a kijelzett érték.
 - Ne működtesse az ágyelhagyást a lábfejtartókkal. Ellenkező esetben pontatlan lehet a kijelzett érték.
-

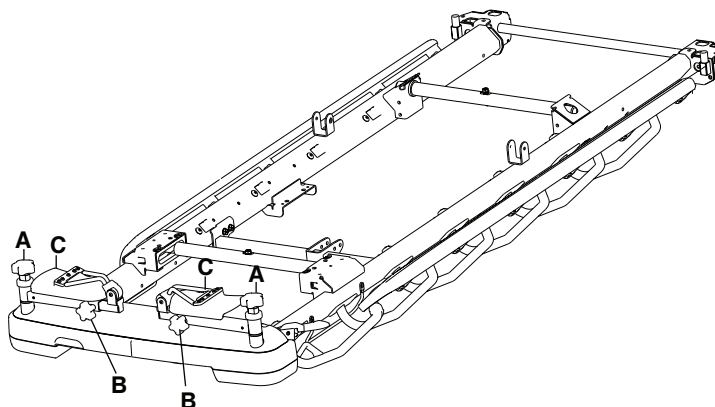
A lábfejtartók pozicionálásához vagy tárolási helyzetbe állításához:

1. Lazítsa meg a térdgombot (A) a lábfejtartók tetején a lábfejtartók egyik oldaltól másik oldalig mért szögének beállításához (Ábra 26).
2. Szorítsa meg a térdgombot (A) a lábfejtartók kívánt helyzetben rögzítéséhez.



Ábra 26 – A lábfejtartók pozicionálása

3. A hosszúság beállításához lazítsa meg a lábszárgombot (B) a lábfejtartók oldalán.
4. A lábszárgomb (B) meghúzásával rögzítse a lábfejtartókat a kívánt helyzetben.
5. Hajtsa fel a lábfejtartókat (C), mielőtt a beteget pozicionálná.
6. A lábfejtartók tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben hajtsa végre a fenti lépéseket (Ábra 27).



Ábra 27 – A lábfejtartók tárolási helyzetbe állítása

A következő opciókat és kiegészítőket nem vásárolhatja meg, ha a lábfejtartót választotta:

- Láb felőli vég tolókarjai
- Defibrillátortálca
- Defibrillátortálca/lábhosszabbító
- Tálalótálca-tartó/lábtartó
- Lábtartó/kórlaptartó
- Láb felőli végén elhelyezkedő infúziós állványok

Megjegyzés

- Ne használja a lábfejtartókat a beteg személyes holmijainak tárolására.
- Ne használja tolásra/húzásra a lábfejtartókat. Ettől megsérülhet a termék.
- Az instabilitás elkerülése érdekében mindig hozza működésbe a fékeket, amikor a lábfejtartókat használja.
- Ne használja a háttámlát vagy a térdhajlító részt a lábfejtartókkal együtt.

Az opcionális kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

VESZÉLY - Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt! Ettől megsérülhet a termék.

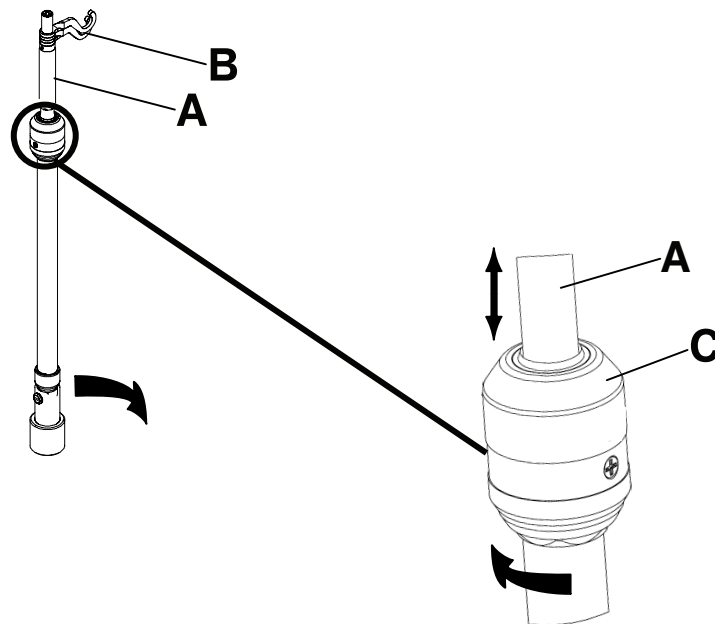
A terméket megvásárolhatja a termék fej felőli, láb felőli, illetve mindkét végéhez állandó jelleggel rögzített opcionális, kétszintes infúziós állvánnyal is. Az infúziós állvány kihúzható résszel rendelkezik, amely kihúzott állapotában egy második magassági helyzetet is biztosít. Amikor nem használják, az infúziós állvány összecsuksukható és elrakható.

A kétszintes infúziós állvány pozicionálása (Ábra 28):

1. Húzza fel és fordítsa el az állványt tárolási helyzetéből.
2. Addig nyomja lefelé az infúziós állványt, amíg a helyén nem rögzül.
3. Az infúziós állvány magasságának emeléséhez addig húzza felfelé a kihúzható részt (A), amíg az állvány teljesen felemelt helyzetben nem rögzül a helyén.
4. Fordítsa a kívánt helyzetbe az infúziós akasztókat (B), majd függesse fel az infúziós tasakokat.
5. Az infúziós állvány leengedéséhez fogja meg az infúziós állvány kihúzható részét, fordítsa el a reteszt (C), majd engedje le a kihúzható részt.

Megjegyzés

- Ne akasszon az infúziós állványra 40 fontot (18 kg) meghaladó tömegű infúziós tasakot!
- A beteg szállítása során mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy biztonságosan átférjen az ajtónyílásokon.



Ábra 28 – A kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

A háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

VESZÉLY - Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt! Ettől megsérülhet a termék.

A terméket megvásárolhatja a termék fej felőli, láb felőli, illetve mindkét végéhez állandó jelleggel rögzített opcionális, háromszintes infúziós állvánnyal is. Az infúziós állvány kihúzható résszel rendelkezik, amely kihúzott állapotában egy második és egy harmadik magassági helyzetet is biztosít. Amikor nem használják, az infúziós állvány összecsuksukható és elrakható.

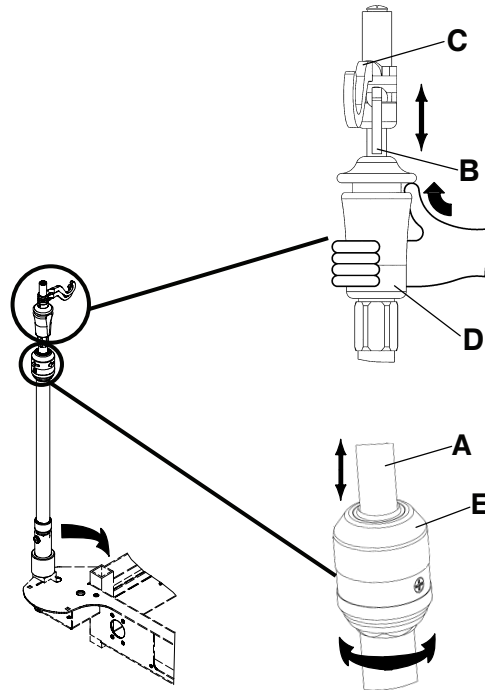
A háromszintes infúziós állvány pozicionálása (Ábra 29):

1. Húzza fel és fordítsa el az állványt tárolási helyzetéből.
2. Addig nyomja lefelé az infúziós állványt, amíg a helyén nem rögzül.
3. Az infúziós állvány magasságának emeléséhez addig húzza felfelé a kihúzható részt (A), amíg az állvány teljesen felemelt helyzetben nem rögzül a helyén.

- Magasabb infúziós állvány kialakításához húzza felfelé a (B) részt. A kívánt magasságban engedje el a (B) részt, hogy az állvány a helyén rögzüljön.
- Fordítsa a kívánt helyzetbe az infúziós akasztókat (C), majd függesse fel az infúziós tasakokat.
- Az infúziós állvány leengedéséhez fogja meg a (B) részt, és addig nyomja felfelé a markolat (D) sárga részét, amíg az állvány le nem ereszkedik.
- Fordítsa el a reteszt (E), majd engedje le az infúziós állvány kihúzható részét.

Megjegyzés

- Ne akasszon az infúziós állványra 12 fontot (5 kg) meghaladó össztömegű infúziós tasakokat!
- Egyetlen infúziós akasztóra se akasszon 9,3 fontot (4,2 kg) meghaladó tömegű infúziós tasakot!
- A beteg szállítása során mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy biztonságosan átférjen az ajtónyílásokon.



Ábra 29 – A háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

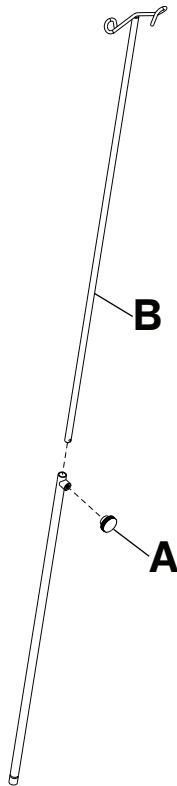
Az eltávolítható infúziós állvány rögzítése és pozicionálása

FIGYELEM

- Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.
- Ne akasszon 40 fontnál (18 kg) nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.
- Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.

Az eltávolítható infúziós állvány rögzítéséhez és pozicionálásához (Ábra 30):

- Helyezze az infúziós állványt a termék fej felőli vagy láb felőli végén lévő lyukba.
- Forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával ellenkező irányba, és addig húzza felfelé a kihúzható részt (B), amíg a kívánt magasságot el nem éri.
- A kihúzható résznek a helyén történő rögzítéséhez forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával megegyező irányba.



Ábra 30 – Eltávolítható infúziós állvány

A függőleges oxigénpalack-tartó felrögzítése

VESZÉLY

- Ne tegyen 40 fontnál (18 kg) nehezebb tárgyakat a függőleges oxigénpalack-tartóba!
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/lábhosszabbítót, a lábtartót/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót felrögzíti, nehogy becsípődjön az ujjja, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.

A függőleges oxigénpalack-tartó függőleges helyzetben tartja az oxigénpalackot.

A függőleges oxigénpalack-tartó rögzítése:

1. Helyezze be a tartórúdat az infúziós állvány valamelyik lyukába.
2. Helyezze be a sasszeget a tartórúdon lévő lyukba, hogy a palacktartót a termékhez rögzíthesse.

Megjegyzés - Ne használja tolásra/húzásra a függőleges oxigénpalack-tartót! Ettől megsérülhet a termék.

A tálalótálca-tartó/lábtartó kitolása vagy tárolási helyzetbe állítása

VESZÉLY - Ne tegyen 30 fontnál (14 kg) nehezebb tárgyakat a tálalótálcára!

A tálalótálca oldalkorlátán történő elhelyezéséhez húzza ki a tálalótálca mindkét oldalát, majd helyezze a tálcát az oldalkorlátokra.

A tálalótálca tárolási helyzetbe állítása:

1. Vegye le a tálalótálcát az oldalkorlátokról.
2. Tolja be a tálalótálca oldalait.
3. Rakja el a tálalótálcát a lábtartóban.

Megjegyzés - Ne használja tolásra/húzásra a tálalótálcát/lábtartót! Ettől megsérülhet a termék.

Az oldalkorlát alátétjeinek rögzítése

Az oldalkorlát alátétjeinek rögzítéséhez:

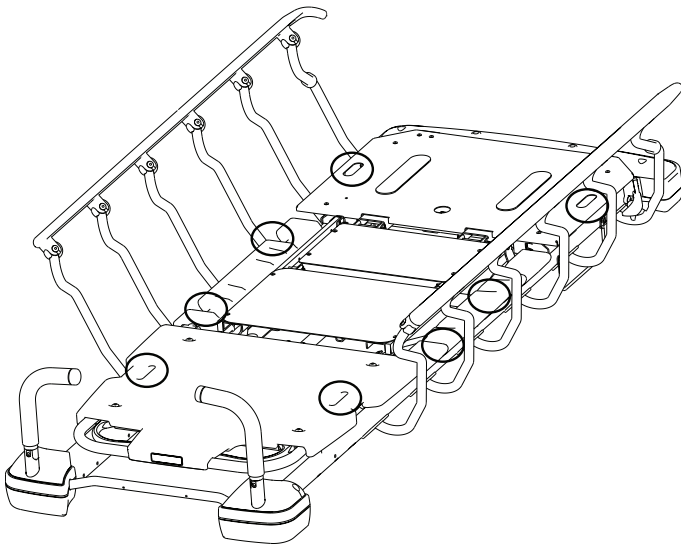
1. Dugja be az oldalkorlát alátétjét a matrac és az oldalkorlát közé.
2. Rögzítse a kampós és hurok rögzítőket az oldalkorlát teteje köré az oldalkorlát alátétjének rögzítéséhez.

A beteget bekötő öv kötéseinek megkeresése

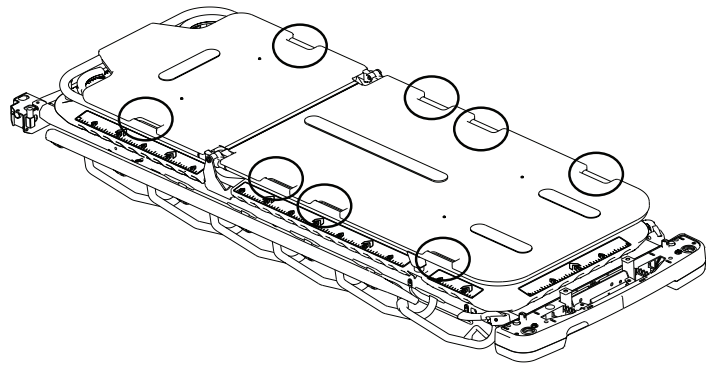
VESZÉLY

- Mindig legyen körültekintő, amikor a bekötőöveket rögzíti. Ellenkező esetben a beteg vagy a kezelő megsérülhet. A fizikai rögzítőelemek, még biztonságosan rögzített helyzetükben is súlyos sérülést okozhatnak a betegeknek és a kezelőknek, akik egyebek között beléjük gabalyodhatnak, beléjük akadhatnak, fizikai sérülést szenvedhetnek, vagy meghalhatnak.
- Mindig csak a termék azonosított rögzítési pontjainál rögzítse a bekötőöveket vagy -eszközöket. Ellenkező esetben a beteg vagy a kezelő megsérülhet. Ne rögzítse a bekötőöveket az oldalkorlátra.
- Mindig ellenőrizze a vonatkozó állami és szövetségi korlátozásokat és előírásokat, valamint a létesítmény megfelelő protokolljait, mielőtt bármilyen bekötőövet vagy -eszközt használna.

A matractartó szerelvényen nyolc kötési hely van a betegbekötő övek rögzítéséhez (Ábra 31 vagy Ábra 32).



Ábra 31 – A Prime bekötőöv rögzítési helyei



Ábra 32 – A Prime X bekötőöv rögzítési helyei

Megjegyzés - A bekötőövek B típusú alkalmazott alkatrészek.

A függőleges röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X

VESZÉLY

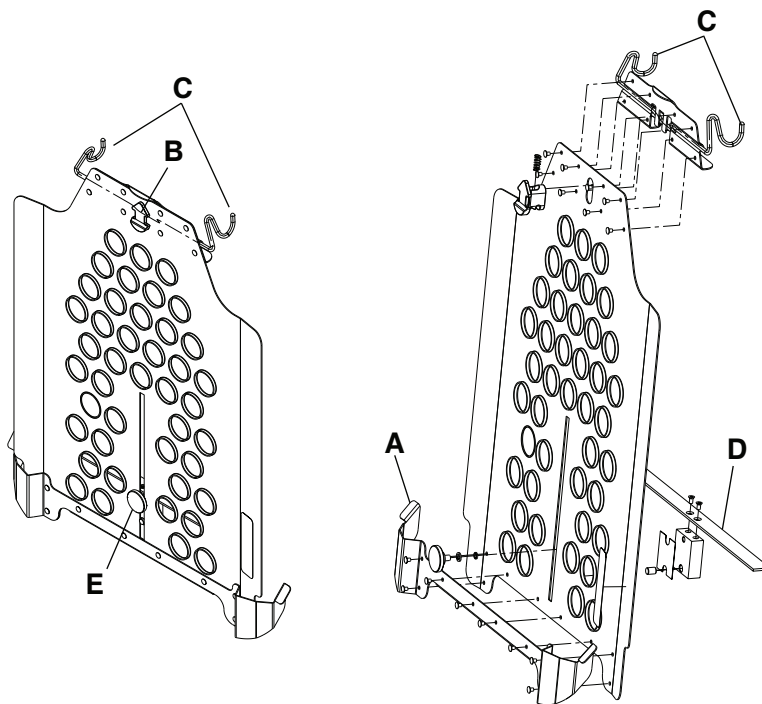
- Mindig tegyen védőintézkedéseket, amikor a függőleges vagy oldalsó röntgenkazetta-tartót használja. A röntgenkazetta-tartó nem véd a sugárzástól.
- Mielőtt a **Prime X** opciót sugárzást keltő eszközökkel együtt használná, a létesítmény biztonsági protokolljain túlmenően mindig tanulmányozza át a helyi, állami és szövetségi irányelveket is. A sugárzást keltő eszközök maradék-, kóbor-, illetve szórt sugárzást kelthetnek.
- Mindig legyen nagyon körültekintő, ha 2,5 hüvelyknél (6,35 cm-nél) vastagabb matracot vagy felső matracréteget használ a **Prime X** opcióval.

- A röntgenkazetta behelyezéséhez mindig tartsa be *A függőleges röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X opció* rész utasításait.

A röntgenkazetták alátámasztása érdekében a röntgenkazetta-tartó a háttámla hegesztéséhez rögzíthető. Amikor a beteg a terméken tartózkodik, röntgenfelvételek készíthetők. Röntgenfelvétel készítése előtt a kazetta helyzete beállítható.

A röntgenkazetta-tartó pozicionálásához:

1. Hozza működésbe a fékeket. Próbálja előretolni a terméket a fék működésének ellenőrzéséhez.
2. Emelje a háttámlát a legmagasabb pozícióba.
3. Helyezze be az alsó rögzítővezetőket (A) a háttámla hegesztésének rúdja alá (Ábra 33).
4. Annyira emelje fel a kazettatartót, hogy a rögzítővezetők a háttámla hegesztésére rögzüljenek. Ellenőrizze, hogy a kazettatartó biztosan van-e rögzítve.



Ábra 33 – Röntgenkazetta-tartó

5. Helyezzen be egy röntgenkazettát a kazettatartó bármelyik oldala felől, vagy húzza meg a csúszóelem-kioldó nyilat (B) a háttámla hegesztésén lévő kazettatartó kioldásához, helyezze be a kazettát, majd rögzítse a kazettatartót a háttámla hegesztéséhez.
6. A kazetta magasságának beállításához lazítsa meg a gombot (E), majd felfelé vagy lefelé mozgatva állítsa a kívánt magasságba a kazettatartó sint (D).
7. Szorítsa meg a gombot (E) a kazettatartó sín rögzítéséhez.
8. Amikor a röntgenfelvétel elkészült, húzza fel a csúszóelem-kioldó nyilat (B) a háttámla hegesztésén lévő kazettatartó kioldásához.
9. Vegye ki a röntgenkazettát a kazettatartóból.
10. Zárja le és rakja el a kazettatartót.

Az oldalsó röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X

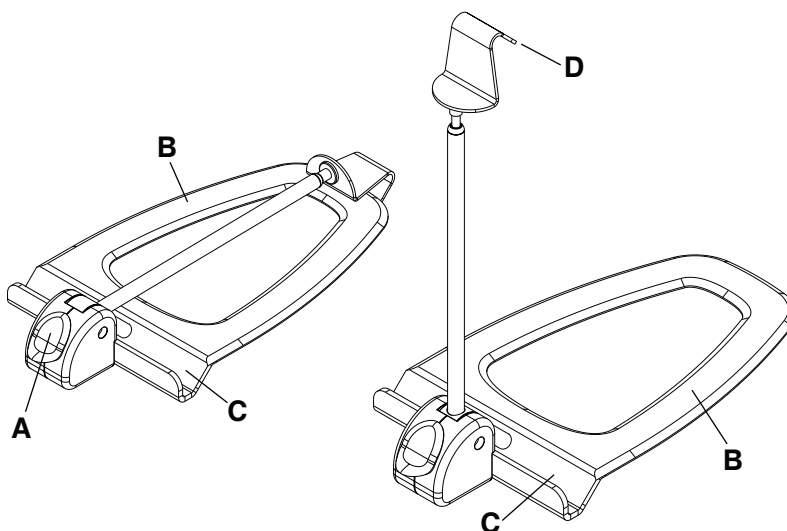
VESZÉLY

- Mindig tegyen védőintézkedéseket, amikor a függőleges vagy oldalsó röntgenkazetta-tartót használja. A röntgenkazetta-tartó nem véd a sugárzástól.

- Mielőtt a **Prime X** opciót sugárzást keltő eszközökkel együtt használná, a létesítmény biztonsági protokolljain túlmenően mindig tanulmányozza át a helyi, állami és szövetségi irányelveket is. A sugárzást keltő eszközök maradék-, kóbor-, illetve szórt sugárzást kelthetnek.
- Mindig legyen körültekintő, amikor úgy készít röntgenfelvételeket, hogy a háttámla függőleges helyzetben van, vagy amikor oldalsó kazettát használ.
- Mindig legyen nagyon körültekintő, ha 2,5 hüvelyknél (6,35 cm-nél) vastagabb matracot vagy felső matracréteget használ a **Prime X** opcióval.
- A röntgenkazetta behelyezéséhez mindig tartsa be *Az oldalsó röntgenkazetta-tartó pozicionálása – Prime X opció* rész utasításait.

Az oldalsó röntgenkazetta-tartó pozicionálásához:

1. Hozza működésbe a fékeket. Próbálja előretolni a terméket a fék működésének ellenőrzéséhez.



Ábra 34 – Oldalsó röntgenkazetta-tartó

2. Nyomja le a sárga kioldógombot (A) az oldalsó kazettatartó kinyitásához (Ábra 34).
3. Csúsztassa a lapos alapot (B) a matrac és a beteget tartó felület közé.
4. Pozicionálja az oldalsó kazettatartót a kívánt helyzetbe.
5. Helyezze be a röntgenkazettát a kazettanyílásba (C).
6. A kazettahorgot (D) felhúzva úgy állítsa be a kar magasságát, hogy beférjen a röntgenkazetta fölé, és megtartsa azt a helyén.
7. A kazetta kivételéhez és az oldalsó kazettatartó tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben hajtsa végre a fenti lépéseket.

Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása – Prime X

VESZÉLY

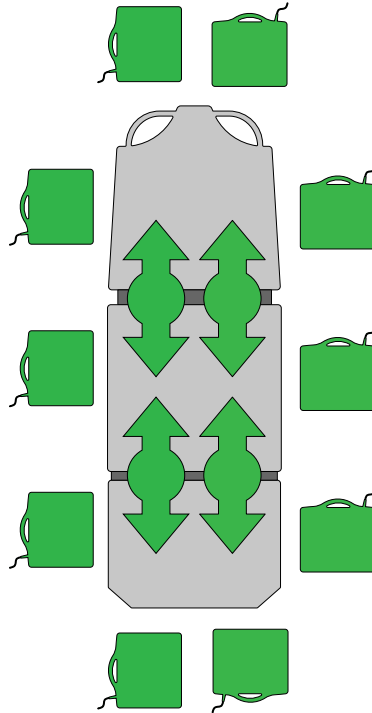
- Mielőtt a **Prime X** opciót sugárzást keltő eszközökkel együtt használná, a létesítmény biztonsági protokolljain túlmenően mindig tanulmányozza át a helyi, állami és szövetségi irányelveket is. A sugárzást keltő eszközök maradék-, kóbor-, illetve szórt sugárzást kelthetnek.
- Mindig legyen körültekintő, amikor úgy készít röntgenfelvételeket, hogy a háttámla függőleges helyzetben van, vagy amikor oldalsó kazettát használ.

A **Prime X** egyszerre biztosítja a csuklós tartófelületet a radiográfias vizsgálathoz, valamint a röntgenkazetta elhelyezésére szolgáló platformot a beteget tartó felület alatt. Ha orvosi röntgenrendszerekkel dolgozik, a radiográfias tartófelület lehetővé teszi a klinikai röntgenfelvételek készítését (AP teljes testes, opcionális teljes testes oldalsó és opcionális függőleges

mellkasfelvétel), miközben a beteg a terméken helyezkedik el. A kazetták behelyezhetők a fej felőli vég, a láb felőli vég és a termék két oldala felől.

Röntgenkazetta behelyezéséhez:

1. Helyezze el a beteget a termék közepén a termék minden oldalán megtalálható pozíciójelző címkék segítségével (Ábra 35).
2. Tegyen be egy röntgenkazettát a beteget tartó felület alá. A kazettavezetők segítségével pozicionálja a röntgenkazettát.



Ábra 35 – Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása a Prime X esetén

Megjegyzés

- Ne használjon négy hüvelyknél (10 cm) vastagabb matracot a **Prime X** opcióval együtt.
- Ne használja a C-kart a **Prime X** eszközzel. A **Prime X** nem kompatibilis a C-karral.

Tisztítás

A termék tisztítása

FIGYELEM - Ne használjon csiszoló hatású tisztítószerket az opcionális mérlegrendszer kijelzője házában a tisztításához. Ne hagyja, hogy tisztítóoldat vagy egyéb folyadék gyűljön össze a kijelzőegységen. Folyadékkiömlés vagy tisztítás után szárítson meg minden felületet.

Ezek az utasítások a **Prime Series** hordágyak ajánlott tisztítási módszereit ismertetik.

Ez a termék nagynyomással mosható. A sokszori mosástól a terméken oxidáció vagy elszíneződés jelei mutatkozhatnak. Azonban a termék teljesítményjellemzőinek vagy működésének semmilyen romlása nem következik be a nagynyomású mosás hatására, amennyiben a megfelelő eljárásokat betartják.

Ajánlott tisztítási módszer:

1. Ha a termék opcionális elektromos matractartóval vagy opcionális elektromos emelőberendezéssel rendelkezik, akkor a termék szállítása, illetve tisztítása előtt húzza ki a tápvezetékét a fali csatlakozóból.
2. Távolítsa el a matracot a termékről.
3. Tartsa be a tisztítóoldat gyártójának hígításra vonatkozó ajánlásait.
4. A Stryker a nagynyomású mosáshoz a szokványos kórházi műszerkocsimosót ajánlja.
5. Szárítsa meg a terméket. Amíg a termék nem száraz, ne tegye a matracot a termékre.
6. Az ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze a működést.
 - Emelje fel és engedje le a terméket.
 - Rögzítse és oldja ki a fék/kormányzás pedált mindkét helyzetben.
 - Reteszelve és oldja ki az oldalkorlátokat.
 - Emelje fel és engedje le a háttámlát.
 - Emelje fel és engedje le a térdhajlító részt.
 - Ellenőrizze az összes komponens megfelelő kenését.
 - Ellenőrizze az összes címke épségét.

Megjegyzés

- A bőr láthatóan szennyezett, áteresztő anyaggal való közvetlen érintkezése növelheti a fertőzés kockázatát.
- Ne tisztítsa gőzzel a terméket.
- Tisztítsa meg az alapzat búrájának tárolóterületét.
- Tisztítsa meg a fékbetétek alját, nehogy viasz vagy a padló darabjai gyűljenek fel rajta.
- Bizonyos tisztítószer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. Ha nem megfelelően öblíti le vagy szárítja meg a terméket, maró hatású vegyszer maradhat a termék felületén, ami kritikus komponensek idő előtti korrózióját okozhatja. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.

A termék tisztítása műszerkocsimosó segítségével

A Stryker szokványos kórházi kocsimosó használatát ajánlja a hordágy lemosásához évente legfeljebb egyszer a termék teljes élettartama alatt.

A termék műszerkocsimosóval történő tisztításához:

1. Ha a termék opcionális elektromos matractartóval vagy opcionális elektromos emelőberendezéssel rendelkezik, akkor a termék szállítása, illetve tisztítása előtt húzza ki a tápvezetékét a fali csatlakozóból.
2. A termék mosása előtt távolítsa el a matracot. Ne mossa a matracot a termékkel együtt.
3. Állítsa a háttámlát 45°-os szögbe.
4. Állítsa a terméket teljesen fordított Trendelenburg-helyzetbe.

5. Emelje fel az oldalkorlátokat.
6. Állítsa felemelt helyzetbe az infúziós állványokat és a tolókarokat.
7. Tisztítsa meg a terméket legfeljebb 82 °C (180 °F) hőmérsékletű és legfeljebb 103,5 bar (1500 psi) nyomású vízzel.
8. Legfeljebb 93 °C (200 °F) hőmérsékletű levegővel szárítsa a terméket nyolc percen át.
9. Szárítsa meg a terméket. Amíg a termék nem száraz, ne tegye a matracot a termékre.
10. Az ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze a működést.

- Emelje fel és engedje le a terméket.
- Rögzítse és oldja ki a fék/kormányzás pedált mindkét helyzetben.
- Reteszelve és oldja ki az oldalkorlátokat.
- Emelje fel és engedje le a háttámlát.
- Ellenőrizze az összes komponens megfelelő kenését.
- Ellenőrizze az összes címke épségét és olvashatóságát.

Megjegyzés

- Ne tisztítsa gőzzel a terméket.
- Bizonyos tisztítószer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. Ha nem megfelelően öblíti le vagy szárítja meg a terméket, maró hatású vegyszer maradhat a termék felületén, ami kritikus komponensek idő előtti korrózióját okozhatja. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.

A matrac tisztítása

VESZÉLY

- Tilos tisztítást, szervizelést vagy karbantartást végezni a terméken, amikor azt éppen használják.
- Ne merítse a matracot tisztító- vagy fertőtlenítőoldatba. A túlzott nedvesség a termék meghibásodását eredményezheti, ami a termék károsodásához vagy a beteg sérüléséhez vezethet.
- Ne hagyja, hogy folyadék gyűljön össze a matracon. A folyadékok az alkatrészek korrózióját eredményezhetik, és kiszámíthatatlanná tehetik a termék biztonságosságát és teljesítményét.
- A matrachuzatok minden tisztításakor ellenőrizze, hogy nincs-e rajtuk szakadás, lyuk, túlzott kopás és rosszul behúzott cipzár. A keresztzennyeződés megelőzése érdekében távolítsa el és cserélje ki a sérült matracot.
- A matracok megtisztításához ne alkalmazzon gőztisztítást, nagy nyomású mosást, tömlővel végzett leöblítést, illetve ultrahangos tisztítást. Ezek a tisztítási módszerek érvényteleníthetik a termék szavatosságát.

A matrac élettartamát befolyásolhatja gyakoribb használata, amelybe beletartozhat a gyakoribb tisztítás és fertőtlenítés is.

Ajánlott tisztítási módszer:

1. Az idegen anyagok eltávolítása érdekében kímélő hatású szappanos vízzel megnedvesített tiszta, puha törülruhával törölje le a teljes matracot.
2. Ezután a felesleges folyadék vagy tisztítószer eltávolítása érdekében törölje át a matracot tiszta, száraz törülruhával.
3. Tisztítás után öblítse le, majd szárítsa meg a huzatokat.
4. Miután végzett a tisztítással, szükség szerint fertőtlenítsen a terméket kórházi besorolású fertőtlenítőszerezrel. Lásd *A matrac fertőtlenítése* (oldal58).

Megjegyzés

- Ne vasalja, ne vegytisztítsa és szárítsa szárítógépben, ellenkező esetben a termék meghibásodik és károsodik.
- A termék teljesítményromlásának megelőzése érdekében a matrachuzatnak teljesen száraznak kell lennie, mielőtt elrakják, ágyneműt húznak rá, vagy beteget helyeznek rá.
- Ne tegye túlságosan ki alkohol vagy hidrogén-peroxid hatásának. Ellenkező esetben a huzat anyaga megduzzad.
- Ne engedje, hogy folyadék szivárogon a cipzárrészbe és a vízzáró korlát alá. Azok a folyadékok, amelyek érintkezhetnek a cipzárral, beszivároghatnak a matracba, ami ronthatja a termék teljesítményét.

- Bizonyos tisztítószer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. Ha nem megfelelően öblíti le vagy szárítja meg a terméket, maró hatású vegyszer maradhat a termék felületén, ami kritikus komponensek idő előtti korrózióját okozhatja. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.

Távolítsa el a foltot

1. Fél liter meleg vízből és 1-2 evőkanál nátrium-tioszulfátból készítsen oldatot. Törölje át a foltos területet az oldattal.
2. Jelentkezése után mihamarabb tüntesse el a foltot.
3. Ha a folt nem tüntethető el azonnal, itassa át az oldattal a matracot, vagy hagyja az oldatot a matracon állni, mielőtt a matracot letörölné.
4. Tiszta vízzel öblítse le az oldattal áttörölt matracot, mielőtt újra használná.

Megjegyzés - Az ilyen típusú tisztítószer alkalmazása során a fenti utasítások figyelmen kívül hagyása érvénytelenítheti a termékszavatosságot.

Különleges utasítások

Kampós és hurokrögzítők	Itassa át fertőtlenítőszerrel, öblítse le vízzel, majd hagyja, hogy az oldat elpárologjon.
Szilárd anyagok vagy foltok	Használjon semleges szappant és meleg vizet. Ne használjon erős tisztítószereket, oldószereket, illetve csiszoló hatású tisztítószereket.
Nehezen tisztítható helyek	Használjon szabványos háztartási tisztítószereket vagy PVC-tisztító szereket és puha sörtéjű kefét a problémás helyekhez és foltokhoz. A rászáradt szennyeződések esetében alkalmazzon előáztatást.
Mosás	A mosás nem ajánlott. A mosás csökkentheti a matrac hasznos élettartamát.

Fertőtlenítés

A termék fertőtlenítése

VESZÉLY

- Tilos tisztítást, szervizelést vagy karbantartást végezni a terméken, amikor azt éppen használják.
 - A termék megtisztításához ne alkalmazzon gőztisztítást, tömlővel végzett leöblítést, illetve ultrahangos tisztítást. E tisztítási módszerek alkalmazása nem javasolt, és érvénytelenítheti a termékszavatosságot.
-

Ajánlott fertőtlenítőszer:

- Kvaterner fertőtlenítőszer (hatóanyag: ammónium-klorid), amelyek kevesebb mint 3% glikolétert tartalmaznak.
- Fenolos fertőtlenítőszer (hatóanyag: o-fenil-fenol).
- Klórozott fehérítőoldat (5,25%-os fehérítőszer, hígítva, 1 rész fehérítőszer 100 rész vízhez, ami 520 ppm rendelkezésre álló klórral egyenlő (40 ml 5,25%-os fehérítőoldat 4000 ml vízhez)).
- 70%-os izopropil-alkohol.

Ajánlott fertőtlenítési módszer:

1. Tartsa be a fertőtlenítőoldat gyártójának hígításra vonatkozó ajánlásait.
2. Kézzel mossa le a termék minden felületét fertőtlenítőoldattal.
3. Ne itassa át túlságosan az oldattal a terméket, és ügyeljen arra, hogy a termék ne maradjon nedves a fertőtlenítőoldat gyártója által a megfelelő fertőtlenítéshez javasolt időtartamon túl.
4. Szárítsa meg a terméket. Amíg a termék nem száraz, ne tegye a matracot a termékre.
5. Minden használat után fertőtlenítse a tépőzárakat. Itassa át a tépőzárakat fertőtlenítőszerezrel, öblítse le vízzel, majd hagyja a fertőtlenítőszert elpárologni (a megfelelő fertőtlenítőszert a létesítmény határozza meg).
6. Az ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze a működést.
 - Emelje fel és engedje le a terméket.
 - Rögzítse és oldja ki a fék/kormányzás pedált mindkét helyzetben.
 - Reteszelve és oldja ki az oldalkorlátokat.
 - Emelje fel és engedje le a háttámlát.
 - Emelje fel és engedje le a térdhajlító részt.
 - Ellenőrizze az összes komponens megfelelő kenését.
 - Ellenőrizze az összes címke épségét.

Megjegyzés

- A bőr láthatóan szennyezett, áteresztő anyaggal való közvetlen érintkezése növelheti a fertőzés kockázatát.
- Bizonyos tisztítószer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. Ha nem megfelelően öblíti le vagy szárítja meg a terméket, maró hatású vegyszer maradhat a termék felületén, ami kritikus komponensek idő előtti korrózióját okozhatja. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.

A matrac fertőtlenítése

VESZÉLY - Mindig fertőtlenítse a matracot, mielőtt másik beteghez használná. Ennek elmulasztása keresztszennyeződés és fertőzést eredményezhet.

Ajánlott fertőtlenítőszer:

- Kvaterner fertőtlenítőszer (hatóanyag: ammónium-klorid), amelyek kevesebb mint 3% glikolétert tartalmaznak
- Fenolos fertőtlenítőszer (hatóanyag: o-fenil-fenol)

- Klórozott fehérítőoldat (5,25%-os fehérítőszer, hígítva, 1 rész fehérítőszer 100 rész vízhez, ami 520 ppm rendelkezésre álló klórral egyenlő (40 ml 5,25%-os fehérítőoldat 4000 ml vízhez))
- 70%-os izopropil-alkohol

Ajánlott fertőtlenítési módszer:

1. Ellenőrizze, hogy a matrac tiszta és száraz-e, mielőtt fertőtlenítőszereket alkalmazna.
2. Ezután a felesleges folyadék vagy fertőtlenítőszer eltávolítása érdekében törölje le a matracot tiszta, száraz törlőruhával.
3. Fertőtlenítés után öblítse le, majd szárítsa meg a huzatokat.

Megjegyzés

- A matrachuzatnak száraznak kell lennie, mielőtt elrakná, vagy ágyneműt húzna rá. A felesleges fertőtlenítőszer eltávolításának elmulasztása károsíthatja a huzat anyagát.
- Bizonyos tisztítószeresek korrozív természetűek, és nem megfelelő használatuk a termék károsodását okozhatja. Ha nem megfelelően öblíti le vagy szárítja meg a terméket, maró hatású vegyszer maradhat a termék felületén, ami kritikus komponensek idő előtti korrózióját okozhatja. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.
- Ha gyakran vagy huzamosabb ideig nagy koncentrációjú fertőtlenítőoldatoknak teszik ki a huzat anyagát, az idő előtt elöregedhet.
- A glikol-étereket tartalmazó, gyorsított hidrogén-peroxidok vagy kvaterner vegyületek használata károsíthatja a huzatot.

Megelőző karbantartás

A megelőző karbantartási ellenőrzés végrehajtása előtt a terméket üzemem kívül kell helyezni. Ellenőrizze az éves megelőző karbantartási rendben szereplő összes tételt az összes Stryker Medical-termékre. Lehet, hogy a megadottaknál gyakrabban kell megelőző karbantartási ellenőrzéseket végeznie a termékhasználat függvényében. A szervizelést kizárólag képesített szakember végezheti.

A modellhez rendelkezésre álló termékjellemzőket lásd: *Termékjellemzők* (oldal19).

Megjegyzés - Adott esetben átvizsgálás előtt tisztítsa meg és fertőtlenítsa a matrac külsejét.

Vizsgálja meg a következőket:

- _____ Minden rögzítőelem biztosan van rögzítve
- _____ Az oldalkorlátok mozgathatók és reteszelve vannak
- _____ A lábörgők lezáródnak a fékpedál működésbe hozásakor
- _____ A lábörgők biztosan vannak rögzítve, és megfelelően forognak
- _____ A lábörgők viasztól és törmeléktől mentesek
- _____ A fékmechanizmus működik
- _____ A kormányzási funkció működik
- _____ A borításon nincsenek repedések
- _____ A háttámla felemelhető, leengedhető, és reteszelve van a helyén
- _____ Az opcionális térdhajlító felemelhető, leengedhető, és reteszelve van a helyén
- _____ A Trendelenburg-helyzet/fordított Trendelenburg-helyzet mindenhol működhető
- _____ A földelőlánc ép
- _____ Nem lép fel szivárgás a hidraulikus csatlakozásoknál
- _____ A hidraulikus emelők tartása megfelelő
- _____ El lett végezve a kenés ott, ahol szükséges
- _____ A törzset rögzítő opcionális övek megfelelően reteszelve vannak és biztosan vannak rögzítve
- _____ Az opcionális infúziós állvány ép, beállítható, és minden helyzetben állítható és reteszelve van
- _____ Az opcionális oxigénpalack-tartó ép, és megfelelően nyílik és záródik
- _____ Nincsenek szakadások vagy repedések a matrachuzaton
- _____ A tartozékok és a szerelőelemek jó állapotban vannak
- _____ Az akkumulátor biztonsági mentése és áramellátási funkciói működnek
- _____ A kábelek nem használódtak el és nem csipődtek be
- _____ Az opcionális tápvezeték és a dugasz is ép
- _____ Az összes opcionális elektromos csatlakozás szoros
- _____ Az összes opcionális földelés a vázhoz van rögzítve
- _____ A föld impedanciája nem haladja meg a 200 mΩ (milliohm) értéket, opció
- _____ A kóboráram erőssége nem haladja meg a 300 μA (mikroamper) értéket (UL 60606-1-1 egységenként), opció
- _____ Az akkumulátorok tartalék opciójának felárai
- _____ Az opcionális kijelző ház ép és sérülésmentes
- _____ Az opcionális mérőcella ép és nem sérült
- _____ Az opcionális lábfejtartó térdgombjának szerkezete megfelelően működik, és rögzíthető a helyén
- _____ Az opcionális lábfejtartó lábszárgombjának szerkezete megfelelően működik, és rögzíthető a helyén
- _____ Az opcionális lábfejtartó a teljesen kinyújtott helyzetig tolódik ki, és a megfelelő helyzetben áll meg

- _____ Az opcionális lábfejtartó önmetsző csavarjai (6 db) biztosan vannak rögzítve, és a fejük nem sérült
- _____ Mérleg opció kalibrálva, szükség esetén kalibrálja újra
- _____ Ágyelhagyási funkciók
- _____ Ágyelhagyás vezetékes nővérhívó funkciók mellett (**Prime Connect**)
- _____ A vezeték nélküli modul ép, és a vezeték nélküli ikon megjelenik a képernyőn, ha a vezeték nélküli opció engedélyezve van (**Prime Connect**)
- _____ A helyzetikon világít, és a termék csatlakozik az **iBed** Locator rendszerhez, ha a vezeték nélküli opció engedélyezve van (**Prime Connect**)
- _____ A kezelői billentyűzet, a kezelő által működtetett vezérlőpanel, a beteg által működtetett vezérlőpanel zárolása és az oldalkorláton található összes ikon és gomb működik
- _____ A függőleges röntgenkazetta-tartó jó állapotban van, és tetszés szerinti röntgenkazettához beállítható (**Prime X**)
- _____ A háttámla felszíne és a lábrész felszíne nem sérült (**Prime X**)
- _____ A fejtartó és a lábtartó tálca nem sérült (**Prime X**)
- _____ A háttámla forgóelemein átmenő csavarok és anyák nem lazultak meg (**Prime X**)

A termék sorozatszám:
Végrehajtotta:
Dátum:

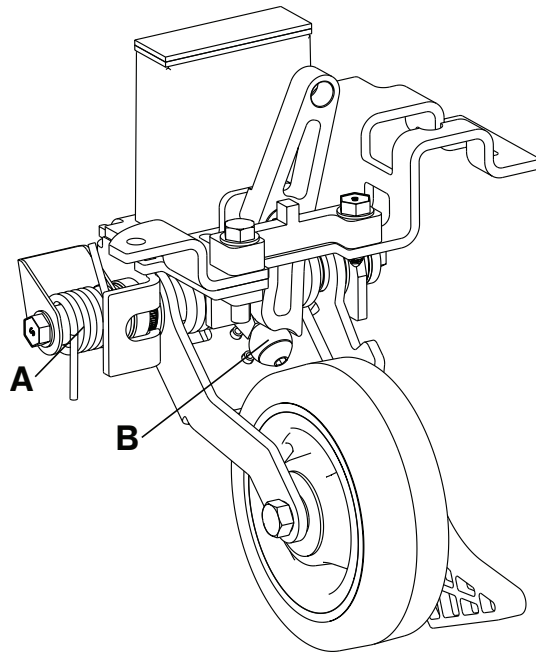
A bevonható önbeálló kerék kenése

Szükséges szerszámok:

- MPG-3 zsír
- Gumikötelek

Eljárás:

1. Emelje a terméket a legfelső helyzetbe.



Ábra 36 – A bevonható önbeállító kerék kenése

2. Emelje fel az alapzat búráját, és gumikötelekkel tartsa meg a búrát.
3. Kenjen MPG-3 zsírt a rugóra (A) és a görgőre (B) (Ábra 36).
4. Távolítsa el a gumiköteleteket, és engedje le a búrát.
5. Az ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze a termék megfelelő működését.

Vezeték nélküli értesítések

Az opcionális vezeték nélküli kommunikációs technológiával rendelkező termékekre az alábbi nyilatkozatok vonatkoznak a jelzett országokra.

Ország	Értesítés
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Értesítések párhuzamos vezeték nélküli működésről

A mikrohullámokra a szövetségi kormány az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Törvénykönyve (Code of Federal Regulations, CFR) 21. címének 1030.10. sz. részében olyan szabályozást ad meg, amely szerint a mikrohullámú sütőből az élettartama alatt kiszivárgó energiamennyiség nagyon kicsi, például a mikrohullámú sütő felületének síkjától 2 hüvelyk (5 cm) távolságra 5 mW/cm² lehet. Ez a sugárzás gyorsan lecsökken a mikrohullámú sütő és a mérési pont közötti távolság növelésével. A nem szándékolt sugárforrások, valamint a mikrohullámú sütő vezérlő és tápáramköre további sugárzást bocsáthatnak ki ebben a sávban. Ennek a sugárzásnak a szintjére is szövetségi (FCC) szabályozás vonatkozik, és nem magas értékű. Ez a két zajforrás a mikrohullámú sütőn belül található, amely árnyékolt, és úgy van kialakítva, hogy minimalizálja ezt a sugárzást. Általában az orvostechikai eszköz felhasználója nem fog a mikrohullámú sütő közvetlen közelében tartózkodni az orvostechikai eszköz használata közben.

Az IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz-es sávon működő eszközök és az LTE-U mobilhálózati sávon (B46) működő eszköz egymás melletti működését a szabályozó testületek annak megfelelően megállapítják és alaposan ellenőrzik. A nagy terheltséggel jellemezhető környezetekben (például a jelen eszköz tervezett környezetében) ezek az egymást átfedő frekvenciák mindkét eszköz teljesítményének csökkenését okozhatják. Erősen ajánlott letiltani a vásárlónak az LTE-U mobilhálózati sávot (B46) használó infrastruktúráját a teljesítményromlás elkerülése érdekében. Ezzel 5 GHz-en növelhető a kapacitás, illetve csökkenthető a frekvenciaterheltségből eredő teljesítményromlást.

Elektromágneses összeférhetőségre (EMC-re) vonatkozó információk

VESZÉLY

- A hordozható rádiófrekvenciás kommunikációs berendezéseket (ideértve az olyan perifériákat is, mint az antennakábelek és a külső antennák) nem szabad a **Prime Series** hordágy bármely részétől – egyebek között a gyártó által meghatározott kábelektől – 12 hüvelyknél (30 cm-nél) kisebb távolságban használni.
- A termék nem megfelelő működésének elkerülése érdekében ne rakjon más berendezéseket közvetlenül a termék alá, fölé és mellé. Ha az ilyen használat elkerülhetetlen, akkor az egymásra vagy egymás mellé helyezett berendezéseket körültekintő megfigyelés alatt kell tartani, hogy ellenőrizni lehessen, minden eszköz megfelelően működik-e.
- A gyártó által meghatározottaktól vagy nyújtottaktól eltérő tartozékok, jeladók és kábelek használata az elektromágneses kibocsátási szint megnövekedését vagy az elektromágneses zavartűrés csökkenését eredményezheti, és nem megfelelő működéssel járhat.

A **Prime Series** hordágy értékelése a következő kábelek használatával történt:

Kábel	Hossz (m)
Váltóáramú hálózati bemeneti kábel	4,1
Nővérhívó (1/4"-es jack kábel) Csak a 1105-ös, 1115-ös és 1125-ös modellszámú Prime Connect hordágyak esetében	3,8

Útmutató és a gyártó nyilatkozata – elektromágneses kibocsátások

A **Prime Series** hordágy az alábbiakban ismertetett elektromágneses környezetben történő használatra szolgál. A vásárlónak vagy a **Prime Series** hordágy használatjának kell biztosítania, hogy a használat ilyen környezetben történjen.


Kibocsátási teszt	Megfelelőség	Elektromágneses környezet
Rádiófrekvenciás kibocsátások CISPR (Rádiófrekvenciás Zavarok Nemzetközi Különbizottsága/Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques) 11. sz. szabvány	1. csoport	<p>Megjegyzés - Ezt a berendezést a jelkibocsátási jellemzői alkalmassá teszik az ipari területeken és kórházakban történő használatra (CISPR 11. sz. szabvány szerinti „A” osztály). Ha a berendezést lakókörnyezetben használják – amelyre normális körülmények között a CISPR 11, B osztály előírásai kötelezőek –, akkor a berendezés nem feltétlen nyújt megfelelő védelmet a rádiófrekvenciás kommunikációs szolgáltatások számára. Lehet, hogy a felhasználónak zavarcsökkentő intézkedéseket kell tennie, pl. át kell helyeznie vagy el kell fordítania a berendezést.</p>
Rádiófrekvenciás kibocsátások CISPR (Rádiófrekvenciás Zavarok Nemzetközi Különbizottsága/Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques) 11. sz. szabvány	„A” osztály	
Felharmonikusok kibocsátása IEC 61000-3-2	„A” osztály	
Feszültség-ingadozások Villódzási kibocsátások IEC 61000-3-3	Megfelel	

Útmutató és a gyártó nyilatkozata – elektromágneses zavartűrés

A **Prime Series** hordágy alkalmas az egészségügyi szakintézményi környezetben történő használatra, olyan környezetekben, amelyek nem lépik túl a termék validálásához használt zavartűrés teszt feltételeit, például nagyfrekvenciás (HF) sebészeti berendezések közelében vagy mágneses rezonanciás képalkotó (MRI) berendezések rádiófrekvenciás (RF) árnyékolt terének belsejében. A vásárlónak vagy a **Prime Series** hordágy használójának kell biztosítania, hogy használata ilyen környezetben történjen, az elektromágneses környezetre vonatkozó alábbi útmutató követése mellett.

Zavartűrés teszt	IEC 60601 sz. szabvány szerinti tesztszint	Megfelelőségi szint	Elektromágneses környezet – útmutató
Elektrosztatikus kisülés (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV, érintkezés ± 15 kV, levegő	± 8 kV, érintkezés ± 15 kV, levegő	A padlónak fából, betonból vagy kerámiaacsempéből kell lennie. Ha a padlót szintetikus anyag borítja, akkor a relatív páratartalomnak legalább 30%-nak kell lennie.
Gyors elektrosztatikus tranziens/feszültséglökések IEC 61000-4-4	± 2 kV áramellátó vezetésekre ± 1 kV a bemeneti/kimeneti vezetésekre	± 2 kV áramellátó vezetésekre ± 1 kV a bemeneti/kimeneti vezetésekre	A hálózati áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezetbelinek.
Túlfeszültség IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV, vezeték-vezeték ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV vezeték-föld	± 0,5 kV, ± 1 kV, vezeték-vezeték ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV vezeték-föld	A hálózati áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezetbelinek.
Rövid idejű feszültségcsökkenések, feszültségingadozások és rövid feszültségkimaradások a bemeneti tápvezetéseken IEC 61000-4-11	0% U_T 0,5 cikluson át, 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° és 315° szögnél 0% U_T 1 cikluson át 70% U_T (30% esés U_T -ben) 25/30 cikluson át 0% U_T , 250/300 cikluson át	0% U_T 0,5 cikluson át, 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° és 315° szögnél 0% U_T 1 cikluson át 70% U_T (30% esés U_T -ben) 25/30 cikluson át 0% U_T , 250/300 cikluson át	A hálózati áramellátás minőségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezetbelinek. Ha a Prime Series hordágy felhasználója a hálózati áram kimaradása alatt is folyamatos működést igényel, akkor ajánlott az eszközt szünetmentes tápegységről vagy akkumulátorról működtetnie.
Hálózati frekvenciájú (50/60 Hz-es) mágneses tér IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	A hálózati frekvenciájú mágneses terek erősségének meg kell felelnie a tipikus kereskedelmi vagy kórházi környezetek egy tipikus pontján mérhető jellemző szintnek.

Megjegyzés - U_T a hálózati váltakozó feszültség értéke a tesztelési szint alkalmazása előtt.

<p>Vezetett rádiófrekvenciás zavar IEC 61000-4-6</p> <p>Kisugárzott rádiófrekvenciás zavar IEC 61000-4-3</p>	<p>3 V (rms) 150 kHz – 80 MHz 3 V/m 80 MHz – 2,7 GHz</p>	<p>3 V (rms) 3 V/m</p>	<p>A hordozható és a mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezésekkel kapcsolatban követni kell a „Javasolt elkülönítési távolságok a hordozható és mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések és a Prime Series hordágy között” útmutató előírásait. Ha a mobil szolgáltatás nem szerepel a táblázatban, a javasolt elkülönítési távolságot a jelforrás frekvenciájára vonatkozó egyenlet alapján kell kiszámítani.</p> <p>Ajánlott elkülönítési távolság $D=(2) (\sqrt{P})$ ahol P a jelforrás maximális névleges kimeneti teljesítménye watt (W) egységekben a jelforrás gyártójának adatai szerint, d pedig a javasolt elkülönítési távolság méterben (m).</p> <p>A rögzített rádiófrekvenciás jelforrásoknak az adott telephely elektromágneses felmérési adatai szerinti térerőssége^a kisebb kell, hogy legyen, mint az egyes frekvenciatartományokra megadott megfelelőségi szint^b.</p> <p>A következő szimbólummal jelölt berendezések közelében zavar fordulhat elő: </p>
<p>Mágneses mezők közelsége IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>Az RFID-olvasókat és a mágneses mezők hasonló generátorait nem szabad a Prime Series hordágy elektronikájától vagy kábeleitől 50 mm-nél közelebb működtetni.</p>
<p>Megjegyzés - Előfordulhat, hogy ezek az irányelvek nem minden helyzetben alkalmazhatók. Az elektromágneses sugárzás terjedésére hatással van az építmények, tárgyak és emberek általi elnyelés és az ezekről történő visszaverődés.</p> <p>Megjegyzés - Az ISM (ipari, tudományos és orvosi) sávok 0,15 MHz és 80 MHz között a következők: 6,765 MHz – 6,795 MHz; 13,553 MHz – 13,567 MHz; 26,957 MHz – 27,283 MHz; és 40,66 MHz – 40,70 MHz.</p>	<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>	

^aElméleti módszerekkel nem határozhatók meg pontosan azok a térerősségek, amelyeket rögzített jelforrások keltenek, mint például rádiótelefonok (mobil- és vezeték nélküli telefonok), valamint földi mobilrádiók, amatőr rádiók, AM és FM rádióműsor-szóró adók vagy tv-adók bázisállomásai. A rögzített rádiófrekvenciás jelforrások által keltett elektromágneses környezet értékeléséhez mérlegelni kell a telephely elektromágneses felmérésének elvégzését. Ha a **Prime Series** hordágy használatának helyén mért térerősség meghaladja a vonatkozó fenti rádiófrekvenciás szabványmegfelelési szintet, akkor a **Prime Series** hordágyat a normális működés ellenőrzése céljából megfigyelés alatt kell tartani. Amennyiben rendellenes működés tapasztalható, további intézkedések válhatnak szükségessé, például a **Prime Series** hordágy elfordítása vagy áthelyezése.

^bA 150 kHz – 80 MHz frekvenciatartományban a térerősség kisebb mint 3 V (rms).

Ajánlott elkülönítési távolságok a hordozható vagy mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések és a Prime Series hordágy között

A **Prime Series** hordágyat olyan elektromágneses környezetben való használatra tervezték, amelyben a kisugárzott rádiófrekvenciás zavarok kontrolláltak. A vásárló vagy a **Prime Series** hordágy felhasználója úgy segíthet megelőzni az elektromágneses interferenciákat, ha fenntartja a hordozható vagy mobil rádiófrekvenciás kommunikációs berendezések (jelforrások) és a **Prime Series** hordágy között az alábbi ajánlott minimális elkülönítési távolságot, amely a kommunikációs berendezés maximális kimeneti teljesítményétől függ.

Sáv (MHz)	Szerviz	Maximális teljesítmény (W)	Minimális elkülönítési távolság (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE 13-as, 17-es sáv	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE 5-ös sáv	2,0	0,3
1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE 1-es, 3-as, 4-es, 25-ös sáv; UMTS	2,0	0,3
2400–2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE 7-es sáv	2,0	0,3
5100–5800	WLAN 802,11 a/n	0,2	0,3

Olyan jelforrások esetében, amelyeknek maximális kimeneti teljesítménye nem szerepel a fentiekben, a javasolt elkülönítési távolság méterben (m) megadott d értéke a jelforrás frekvenciájára alkalmazható egyenlet alapján becsülhető meg, melyben P a jelforrás maximális névleges kimeneti teljesítménye watt (W) egységekben, a gyártó adatai szerint.

Megjegyzés - Előfordulhat, hogy ezek az irányelvek nem minden helyzetben alkalmazhatók. Az elektromágneses sugárzás terjedésére hatással van az építmények, tárgyak és emberek általi elnyelés és az ezekről történő visszaverődés.

Barella Prime Series

















Manuale d'uso



















Quinta ruota




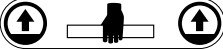




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Simboli

	Fare riferimento al manuale o all'opuscolo delle istruzioni
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Avvertenza generale
	Attenzione
	Avvertenza: pericolo di schiacciamento mani
	Avvertenza: radiazioni non ionizzanti
	Vietato spingere
	Non conservare la bombola di ossigeno
	Non lubrificare
	Logo della Telecommunications and Digital Government Regulatory Authority degli Emirati Arabi Uniti
	Marchio di conformità normativa (RCM) per l'Australia e la Nuova Zelanda
R-NZ	Marchio di conformità radio per la Nuova Zelanda
	Marchio di conformità wireless per gli Stati Uniti (FCC)
	Marchatura CE
	Mandatario per la Comunità europea
	Dispositivo medico europeo
	Importatore

	Marchio di valutazione di conformità nel Regno Unito
	Identificativo unico del dispositivo
	Mandatario per la Svizzera
	Numero di catalogo
	Codice del numero di lotto
	Numero di serie
	Per i brevetti USA, vedere www.stryker.com/patents
	Fabbricante
	Data di fabbricazione
	Carico operativo di sicurezza
	Peso massimo del paziente
	Peso dell'apparecchiatura con carico operativo sicuro
	Corrente continua
	Corrente alternata
	Tensione pericolosa
	Messa a terra protettiva
	Protezione dai getti d'acqua potenti
	Parte applicata di tipo B

	<p>Prime e Prime X: Apparecchiatura medica classificata da Underwriters Laboratories Inc. esclusivamente in merito ai pericoli meccanici, di incendio e di scossa elettrica in conformità agli standard ANSI/AAMI ES60601-1:2005 e A1:2012, CAN/CSA-C22.2 n. 60601-1:14. Per l'opzione Prime X, apparecchio associato ad apparecchiatura radiologica ai sensi della norma IEC 60601-2-54</p> <p>Prime Connect: Apparecchiatura medica classificata da Underwriters Laboratories Inc. esclusivamente in merito ai pericoli meccanici, di incendio e di scossa elettrica in conformità agli standard ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 e A2:2021, CAN/CSA-C22.2 n. 60601-1:14 e A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Ai sensi della Direttiva europea 2012/19/UE sui Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) modificata, questo simbolo indica che l'unità è soggetta a raccolta differenziata per il riciclaggio. Non smaltire nei rifiuti urbani non differenziati. Contattare il distributore locale per informazioni sullo smaltimento. Assicurarsi che il dispositivo infetto sia decontaminato prima del riciclaggio.</p>
	<p>Lubrificare</p>
	<p>Sollevare qui</p>
	<p>Lato superiore</p>
	<p>Tenere all'asciutto</p>
	<p>Fragile, manipolare con cura</p>
	<p>Limite di impilaggio per numero</p>

Indice

Definizione dei termini Avvertenza, Attenzione e Nota	3
Riepilogo delle precauzioni di sicurezza	3
Punti di schiacciamento	6
Introduzione	7
Descrizione del prodotto	7
Uso previsto	7
Indicazioni per l'uso	7
Utilizzatori previsti	8
Benefici clinici	8
Controindicazioni	8
Vita utile prevista	8
Smaltimento/riciclaggio	8
Specifiche tecniche	9
Specifiche radio Wi-Fi, Prime Connect	11
Illustrazione del prodotto, Prime e Prime Connect	13
Illustrazione del prodotto, Prime X	14
Parti applicate, lettino elettrico	15
Parti applicate, Prime X	15
Contatti	16
Ubicazione del numero di serie	16
Installazione	17
Configurazione del rilevamento letto sgombro tramite chiamata infermieri cablata, Prime Connect	18
Configurazione di iBed Locator, Prime Connect	18
Operazione	19
Caratteristiche del prodotto	19
Inserimento e disinserimento del freno	19
Comandi della base	20
Sollevamento del prodotto	20
Abbassamento del prodotto	21
Posizionamento del prodotto in Trendelenburg	21
Posizionamento del prodotto in anti-Trendelenburg	22
Trasporto di un paziente con la quinta ruota retrattile	22
Posizionamento o ripiegamento delle maniglie di spinta sul lato testa	23
Posizionamento o ripiegamento delle maniglie di spinta del lato piedi opzionali	23
Sollevamento della sponda laterale	24
Abbassamento della sponda laterale	25
Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico	25
Pannello di controllo operatore, lettino elettrico	26
Attivazione e disattivazione del blocco del pannello di controllo Paziente, lettino elettrico	27
Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino non elettrico	27
Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino elettrico	28
Sollevamento o abbassamento dell'alzaginicchia, lettino non elettrico	29
Sollevamento o abbassamento dell'alzaginicchia, lettino elettrico	29
Utilizzo del prodotto nella configurazione a sedia	30
Conservazione di oggetti nella copertura del carrello	31
Possibilità di appendere dispositivi con l'opzione della rastrelliera della pompa	31
Estensione o riavvolgimento del cavo di alimentazione con meccanismo avvolgicavo	31
Sistema di pesatura e rilevamento letto sgombro	32
Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore	32
Pesatura di un paziente, Prime e Prime X	34
Pesatura di un paziente, Prime Connect	35
Bloccaggio dell'unità di misura bilancia, Prime e Prime X	35
Abilitazione o disabilitazione del rilevamento letto sgombro, Prime	36
Abilitazione o disabilitazione del rilevamento letto sgombro, Prime Connect	36
Modifica del comportamento di allarme per letto sgombro, Prime	37
Modifica del comportamento di allarme per letto sgombro, Prime Connect	37
Modifica del volume di allarme per letto sgombro, Prime	38
Modifica del volume di allarme per letto sgombro, Prime Connect	38
Ricarica dell'unità di alimentazione a batteria	38

Sostituzione delle batterie del sistema di pesatura, lettino non elettrico	39
Parti e accessori	39
Collegamento del vassoio del defibrillatore	43
Conversione del vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi in vassoio del defibrillatore	44
Conversione del vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi in prolunga poggiapiedi	44
Fissaggio della pediera/portadocumenti	45
Fissaggio della staffa per l'asta portaflebo	45
Posizionamento o ripiegamento dei poggiapiedi, Prime	46
Posizionamento dell'asta portaflebo a due segmenti permanente	47
Posizionamento dell'asta portaflebo a tre segmenti permanente	48
Collegamento e posizionamento dell'asta portaflebo rimovibile	49
Fissaggio del portabombola di ossigeno verticale	50
Estensione o ripiegamento del vassoio portavivande/pediera	50
Fissaggio dei cuscinetti della sponda laterale	51
Individuazione dei punti di fissaggio delle cinghie di contenimento del paziente	51
Posizionamento del porta-cassetta radiografica verticale, Prime X	51
Posizionamento del porta-cassetta radiografica laterale, Prime X	53
Inserimento o rimozione delle cassette radiografiche, Prime X	53
Pulizia	55
Pulizia del dispositivo	55
Pulizia del prodotto utilizzando una lavacarrelli	55
Pulizia del materasso	56
Asportazione delle tracce di iodio	57
Istruzioni speciali	57
Disinfezione	58
Disinfezione del dispositivo	58
Disinfezione del materasso	58
Manutenzione preventiva	60
Lubrificazione della quinta ruota retrattile	61
Notifiche wireless	63
Notifiche di coesistenza wireless	63
Informazioni sulla compatibilità elettromagnetica	64

Definizione dei termini Avvertenza, Attenzione e Nota

I termini **AVVERTENZA**, **ATTENZIONE** e **NOTA** indicano condizioni particolari a cui occorre prestare attenzione.

AVVERTENZA

Avvisa il lettore di una situazione che, se non viene evitata, potrebbe causare la morte o lesioni gravi. Può anche descrivere potenziali gravi reazioni indesiderate e pericoli per la sicurezza.

ATTENZIONE

Avvisa il lettore di una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, può provocare lesioni minori o moderate all'operatore o al paziente, oppure danni al prodotto o ad altri oggetti. Comprende anche le informazioni sulle misure speciali necessarie per l'uso efficiente e sicuro del dispositivo e sulle misure per evitare i danni causati dall'uso, corretto o improprio, del dispositivo.

Nota - Fornisce informazioni speciali per facilitare le operazioni di manutenzione o per chiarire istruzioni importanti.

Riepilogo delle precauzioni di sicurezza

Leggere sempre e seguire scrupolosamente tutte le avvertenze e le precauzioni elencate in questa pagina. Eventuali interventi di assistenza o riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

AVVERTENZA

- Lasciare sempre che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di installarlo o di testarne il funzionamento. In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni irreparabili.
- Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.
- Maneggiare sempre con cura il cavo di alimentazione per evitare attorcigliamenti, danni o possibili scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, togliere il prodotto dal servizio e contattare il personale addetto alla manutenzione.
- Collegare sempre l'unità a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra. L'affidabilità della messa a terra può essere garantita soltanto utilizzando una presa di corrente a parete per uso ospedaliero. Questo prodotto è dotato di una spina di corrente per uso ospedaliero in grado di proteggere dalle scosse elettriche.
- Inserire sempre il freno quando un paziente sale o scende dal prodotto o quando il prodotto è stazionario. Se il prodotto si sposta mentre un paziente sta salendo o scendendo, il paziente potrebbe subire lesioni.
- Il paziente deve essere sempre posizionato al centro del prodotto.
- Quando si lascia un paziente senza sorveglianza, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
- Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.
- Non sedersi all'estremità del prodotto. In caso contrario, il prodotto potrebbe ribaltarsi.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare o di pulire il prodotto, qualora sia dotato di elevatore elettrico opzionale o di lettino elettrico opzionale.
- Durante il trasporto di un paziente, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta, con la superficie di riposo orizzontale, e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
- Per evitare il ribaltamento, non trasportare il prodotto lateralmente su pendenze superiori a 5,7 gradi (10%).
- Quando si abbassa l'alzaginicchia, tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi.
- Tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi quando si usa il vassoio del defibrillatore, la prolunga poggipiedi, il portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale.
- Procedere sempre con la massima attenzione quando si usa un materasso con uno spessore superiore a 2,5 pollici (6,35 cm) o un sovrasmaterasso con **Prime X**.
- Quando si alzano o si abbassano le sponde laterali, allontanare sempre le braccia e le gambe del paziente dalle traverse delle sponde laterali.
- Non permettere che le sponde laterali si abbassino autonomamente.
- Allontanare sempre le mani e le dita dalle maniglie di sblocco dello schienale Fowler e dal relativo telaio quando si abbassa lo schienale.

- Procedere sempre con attenzione quando si alza e si abbassa lo schienale Fowler mentre il paziente si trova sul prodotto. Usare le corrette tecniche di sollevamento e farsi aiutare, se necessario.
- Allontanare sempre le cannule dei dispositivi posti sulla rastrelliera della pompa dalle maniglie dell'alzaginocchia.
- Accertarsi sempre che i dispositivi posti sulla rastrelliera della pompa possano passare attraverso le porte.
- Non sollevare il prodotto afferrandolo dalla rastrelliera della pompa.
- Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare il paziente o di pulire il prodotto.
- Quando si trasporta il prodotto, utilizzare sempre il meccanismo di riavvolgimento del cavo di alimentazione per conservare il cavo di alimentazione all'interno del carrello.
- Non utilizzare il sistema di pesatura, l'elevatore elettrico o il lettino elettrico opzionali nelle vicinanze di altri dispositivi o impilati su di essi. Se fosse necessario utilizzarli in posizione adiacente ad altri dispositivi o impilati su di essi, il sistema di pesatura, l'elevatore elettrico o il lettino elettrico opzionali dovranno essere monitorati per verificare che tutti i dispositivi funzionino nella configurazione in cui saranno usati.
- Non collocare oggetti di peso superiore a 30 libbre (14 kg) sul vassoio del defibrillatore. Fissare sempre con una cinghia tutti i dispositivi collocati sul vassoio del defibrillatore.
- Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.
- Non collocare oggetti di peso superiore a 30 libbre (14 kg) sul vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi. Fissare sempre con una cinghia tutti i dispositivi collocati sul vassoio del defibrillatore.
- Fissare sempre l'asta portaflebo alla relativa staffa quando si trasporta il prodotto.
- Riporre sempre la staffa per l'asta portaflebo quando non la si usa, per evitare danni all'apparecchiatura.
- Non sedersi sui poggiapiedi, poiché potrebbe ribaltarsi.
- Tenere sempre le dita lontane dai meccanismi quando si azionano i poggiapiedi.
- Ripiegare sempre i poggiapiedi quando si trasporta un paziente con il prodotto.
- Stringere sempre i poggiapiedi prima di utilizzarli.
- Non utilizzare il sistema di pesatura con i poggiapiedi, poiché i pesi rilevati potrebbero non essere accurati.
- Non azionare il sistema di rilevamento letto sgombro con i poggiapiedi. Poiché i pesi rilevati potrebbero non essere accurati.
- Non usare l'asta portaflebo come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Non collocare oggetti di peso superiore a 40 libbre (18 kg) nel portabombola di ossigeno verticale.
- Non collocare oggetti di peso superiore a 30 libbre (14 kg) sul vassoio portavivande.
- Usare sempre cautela nel fissare le cinghie di contenimento. Il paziente o l'operatore potrebbero subire lesioni. I dispositivi di contenimento fisico, anche se ben fissati, possono ferire gravemente pazienti e operatori, causando, ad esempio, aggrovigliamenti, intrappolamenti, lesioni fisiche o persino il decesso.
- Collegare sempre le cinghie o i dispositivi di contenimento soltanto ai punti di fissaggio identificati sul prodotto. In caso contrario, il paziente o l'operatore potrebbero subire lesioni. Non fissare le cinghie di contenimento alle sponde laterali.
- Prima di usare qualsiasi cinghia o dispositivo di contenimento, fare sempre riferimento alle norme e ai regolamenti locali e statali pertinenti e ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza.
- Quando si utilizza il porta-cassetta radiografica verticale o laterale, occorre sempre adottare misure di protezione. Il porta-cassetta radiografica non protegge dalle radiazioni.
- Per garantire la sicurezza, attenersi sempre alle linee guida locali, regionali e statali, oltre ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza, prima dell'uso di **Prime X** con dispositivi che generano radiazioni. I dispositivi che generano radiazioni possono produrre radiazioni residue, diffuse o disperse.
- Per inserire il porta-cassetta radiografica, seguire sempre le istruzioni della sezione *Posizionamento del porta-cassetta radiografica verticale – opzione Prime X*.
- Procedere sempre con cautela quando si eseguono radiografie con lo schienale Fowler in posizione eretta o quando si utilizza una cassetta laterale.
- Per inserire il porta-cassetta radiografica, seguire sempre le istruzioni della sezione *Posizionamento del porta-cassetta radiografica laterale – opzione Prime X*.
- Non pulire, riparare o sottoporre a manutenzione il dispositivo mentre è in uso.
- Non immergere il materasso in soluzioni detergenti o disinfettanti. L'umidità eccessiva potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto, provocando danni al prodotto stesso o lesioni al paziente.
- Non permettere il ristagno di liquidi sul materasso. I liquidi possono causare la corrosione dei componenti e compromettere la sicurezza e le prestazioni di questo prodotto.

- Ogni volta che si puliscono le fodere, esaminare sempre la fodera coprimaterasso per escludere la presenza di strappi, perforazioni, segni di usura eccessiva e cerniere non allineate. Rimuovere e sostituire ogni materasso danneggiato per evitare la contaminazione crociata.
 - Non pulire i materassi a vapore, con getto d'acqua normale o a pressione, o mediante ultrasuoni. Questi metodi di pulizia possono invalidare la garanzia di questo prodotto.
 - Non pulire il prodotto a vapore, con getto d'acqua o mediante ultrasuoni. L'uso di questi metodi di pulizia è sconsigliato e può invalidare la garanzia del prodotto.
 - Disinfettare sempre il materasso tra un paziente e quello successivo. La mancata disinfezione potrebbe causare contaminazione crociata e infezione.
 - Gli apparecchi di comunicazione a RF portatili (incluse periferiche quali cavi di antenna e antenne esterne) non devono trovarsi a una distanza inferiore a 12 pollici (30 cm) da qualsiasi parte della barella **Prime Series**, compresi i cavi specificati dal fabbricante.
 - Non impilare o affiancare apparecchi per evitare di compromettere il funzionamento dell'unità. Qualora questo posizionamento fosse indispensabile, occorre osservare con attenzione gli apparecchi impilati o affiancati per accertarsi che stiano funzionando correttamente.
 - L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati o forniti dal fabbricante potrebbe comportare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una diminuzione dell'immunità elettromagnetica e provocare un funzionamento non corretto.
-

ATTENZIONE

- L'uso improprio di questo prodotto può provocare lesioni al paziente o all'operatore. Usare il prodotto esclusivamente nel modo descritto nel presente manuale.
 - Non modificare il prodotto né i suoi componenti. La modifica del prodotto può causare un funzionamento imprevedibile e provocare lesioni al paziente o all'operatore. Eventuali modifiche apportate al prodotto, inoltre, ne invalidano la garanzia.
 - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.
 - Non superare la capacità di carico dell'alzaginocchia, pari a 200 libbre (90,7 kg).
 - Prima di alzare o abbassare l'alzaginocchia, assicurarsi sempre che la rispettiva asta di sollevamento sia fissata saldamente.
 - Non sedersi né stare in piedi sull'alzaginocchia.
 - Fare sempre attenzione quando si tenta di abbassare l'alzaginocchia mentre il prodotto non è alimentato. La gravità potrebbe causare una rapida caduta dell'alzaginocchia.
 - Non collocare oggetti di peso superiore a 60 libbre (27 kg) sulla copertura del carrello.
 - Non sedersi, appoggiarsi o stare in piedi sulla copertura del carrello.
 - Non superare la capacità di carico della rastrelliera della pompa, pari a 40 libbre (18 kg).
 - Non usare la rastrelliera della pompa come dispositivo di spinta/trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
 - Non usare la bilancia per pazienti di peso inferiore a 50 libbre (22,7 kg).
 - Non usare le letture del sistema di pesatura come riferimento per trattamenti medici.
 - Alzare sempre l'asta portaflebo prima di installare sul prodotto il vassoio del defibrillatore/prolunga poggia piedi. Se non si alza l'asta portaflebo, la prolunga poggia piedi non funzionerà.
 - Non usare l'asta portaflebo come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
 - Non appendere all'asta portaflebo sacche/flaconi di infusione di peso superiore a 40 libbre (18 kg).
 - Quando si trasporta un paziente, assicurarsi sempre che l'asta portaflebo sia sufficientemente bassa da passare attraverso le porte.
 - Non utilizzare detergenti abrasivi per pulire l'involucro del display del sistema di pesatura opzionale. Evitare il ristagno di soluzioni detergenti o di altri liquidi sul display. Asciugare tutte le superfici dopo versamenti accidentali o dopo la pulizia.
-

Punti di schiacciamento

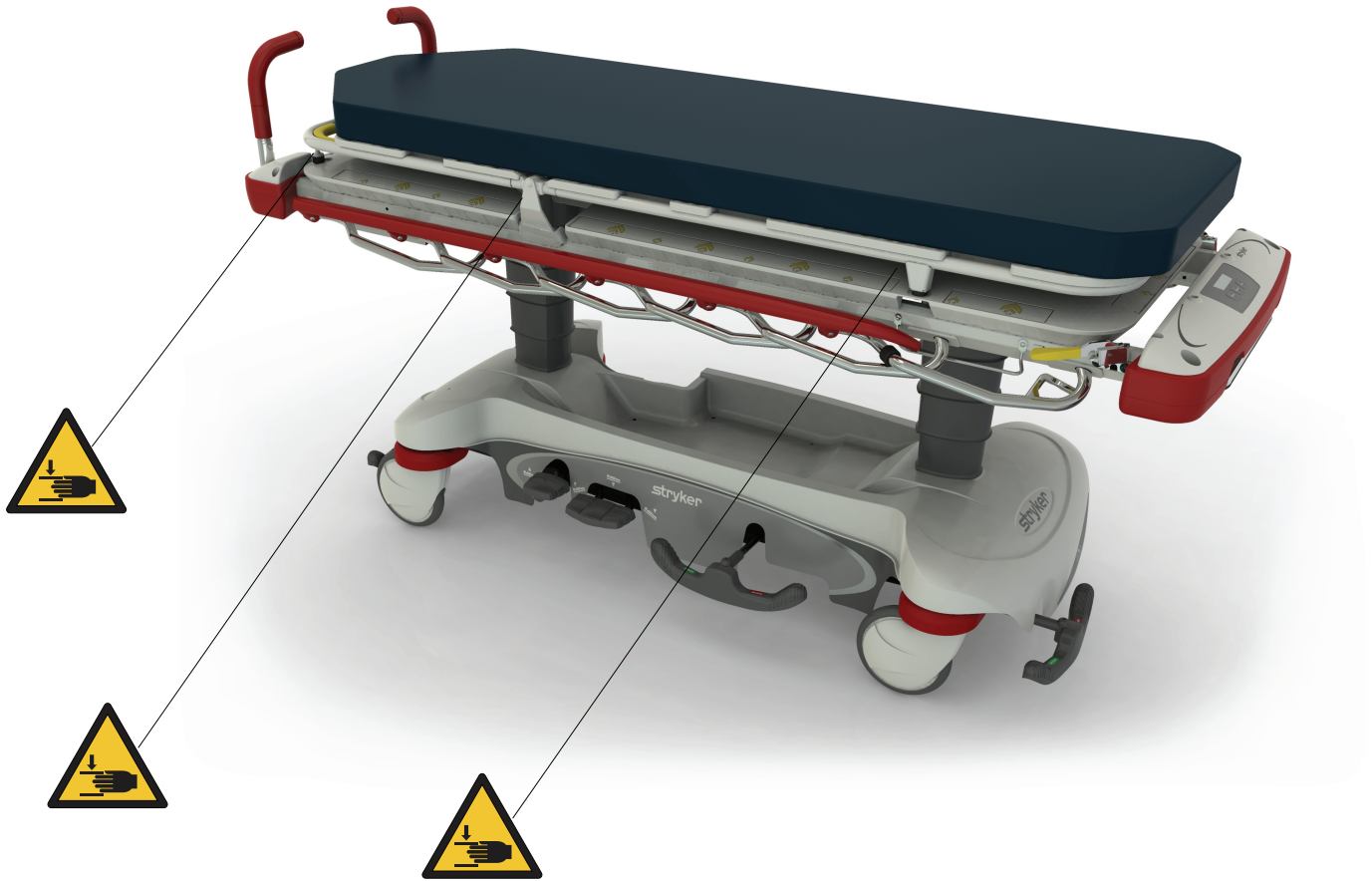


Figura 1 – Prime X

Introduzione

Il presente manuale descrive l'uso e la manutenzione del prodotto Stryker in dotazione. Leggere il presente manuale prima di procedere all'uso o alla manutenzione di questo prodotto. Stabilire metodi e procedure per istruire e addestrare il personale all'uso sicuro o alla manutenzione di questo prodotto.

ATTENZIONE

- L'uso improprio di questo prodotto può provocare lesioni al paziente o all'operatore. Usare il prodotto esclusivamente nel modo descritto nel presente manuale.
 - Non modificare il prodotto né alcuno dei suoi componenti. La modifica del prodotto può causare un funzionamento imprevedibile e provocare lesioni al paziente o all'operatore. Le modifiche apportate al prodotto, inoltre, ne invalidano la garanzia.
-

Nota

- Il presente manuale è da considerarsi parte integrante del prodotto e deve rimanere con esso anche in caso di vendita.
- Stryker è costantemente impegnata ad apportare miglioramenti al design e alla qualità dei propri prodotti. Il presente manuale contiene le informazioni sul prodotto più aggiornate disponibili al momento della stampa. Possono esserci piccole discrepanze tra il prodotto e il presente manuale. Per eventuali chiarimenti, rivolgersi al servizio clienti o al servizio di assistenza tecnica Stryker al numero +1 800 327 0770.

Descrizione del prodotto

La barella Stryker **Prime Series** è un dispositivo dotato di ruote costituito da una piattaforma montata su un telaio con ruote, progettata per offrire sostegno ai pazienti adagiati in posizione orizzontale. La barella permette a barellieri e ad altri operatori addestrati di trasportare i pazienti all'interno di una struttura sanitaria.

La barella è dotata di sponde laterali e di un accessorio per il posizionamento temporaneo o permanente di aste portaflebo. Inoltre, dispone di svariate opzioni e accessori per agevolare il trasporto del paziente. La barella Stryker Modello 1105 **Prime Series** con quinta ruota retrattile ottimizza la trazione e la guida attorno agli angoli per una migliore mobilità generale.

La barella Stryker **Prime Series** con rilevamento letto sgombro favorisce la sicurezza del paziente, rilevando quando il centro di gravità del paziente si sposta oltre la zona selezionata dall'operatore sanitario e attivando un allarme acustico e visivo al letto del paziente. La barella Stryker **Prime Connect** fornisce un allarme aggiuntivo alla stazione infermieri attraverso la chiamata infermieri. La trasmissione del segnale di allarme può essere cablata oppure, per le barelle **Prime Connect** dotate di un modulo wireless e collegate a **iBed Locator**, inviata in modalità wireless a un pannello di controllo remoto.

La barella Stryker **Prime Connect** dotata di modulo wireless può facilitare la comunicazione wireless di più parametri di dati della barella, come lo stato di accensione e spegnimento del rilevamento letto sgombro, il peso del paziente (quando è dotata di bilancia) e la posizione. Ciascuna barella è associata a una particolare posizione nella stanza o nel vano abilitata da un **iBed Locator**, un modulo alimentato a batteria che si monta sulla parete dell'ospedale in posizione fissa e che comunica con le barelle interessate utilizzando la tecnologia dei diodi a emissione luminosa (LED) a infrarossi (IR) come componente necessario per la connettività wireless generale. I parametri di dati delle barelle possono essere integrati in vari sistemi all'interno della struttura sanitaria, come il sistema di cartelle cliniche elettroniche (EHR) della struttura stessa, la chiamata infermieri e dispositivi di comunicazione mobili.

Uso previsto

La barella **Prime Series** offre un metodo di trasporto dei pazienti all'interno di una struttura sanitaria da parte di operatori sanitari o di personale qualificato.

Indicazioni per l'uso

La quinta ruota retrattile della barella **Prime Series** è prevista per guidare la barella lungo una linea retta durante il trasporto e per farla girare in corrispondenza degli angoli.

La barella **Prime Series** può essere utilizzata come piattaforma temporanea per i pazienti durante valutazioni cliniche ambulatoriali, terapie e procedure minori, e per brevi periodi per la rianimazione post-anestesia dei pazienti ambulatoriali. La barella trova impiego, tra gli altri, nei seguenti reparti:

- Pronto soccorso
- Traumatologia
- Unità di cura post-anestesia

La barella **Prime Series** può essere utilizzata per procedure minori e soste temporanee (trattamento e rianimazione post-anestesia).

La barella Stryker **Prime Series** non è stata valutata per quanto riguarda la conformità con la norma CEI EN 50637 relativa ai letti medicali. Questo prodotto non è destinato ad essere usato per le soste temporanee di pazienti pediatrici (inclusi quelli con anatomia atipica) o pazienti adulti con anatomia atipica nei mercati in cui l'autorizzazione alla sua commercializzazione sia subordinata alla conformità con la suddetta norma relativa ai letti medicali.

La barella **Prime Series** non è destinata ad essere usata per i pazienti ricoverati come piattaforma di trattamento e rianimazione post-anestesia per periodi prolungati.

La barella **Prime Series** ha un carico operativo di sicurezza massimo di 700 lb (318 kg) ed è prevista per essere usata con tutti i pazienti, inclusi quelli in condizioni da leggermente a gravemente critiche. La barella può anche essere impiegata per trasportare i pazienti deceduti all'interno di una struttura sanitaria circoscritta.

L'opzione **Prime X** offre sia una superficie di supporto radiografica articolata sia una piattaforma per il posizionamento della cassetta radiologica sotto la superficie di supporto del paziente. L'opzione **Prime X** consente l'acquisizione di radiografie cliniche (AP corpo intero, corpo intero laterale opzionale e torace eretto opzionale) quando utilizzata congiuntamente a un sistema radiografico medico.

Utilizzatori previsti

Gli operatori previsti per questo prodotto sono operatori sanitari (infermieri, aiuto infermieri, medici) e trasportatori.

Benefici clinici

Trasporto del paziente, trattamento facilitato e diagnostica

Controindicazioni

Nessuna nota



Vita utile prevista

Le barelle **Prime Series**, in situazioni e condizioni d'uso normali e sottoposte a idonea manutenzione periodica, hanno una durata prevista di 10 anni.

Smaltimento/riciclaggio

Seguire sempre le raccomandazioni e/o i regolamenti locali in vigore che disciplinano la protezione ambientale e i rischi associati al riciclaggio o allo smaltimento dell'apparecchiatura al termine della sua vita utile.

Specifiche tecniche

		Larghezza (26 pollici) 66 cm Solo Prime manuale		Larghezza (30 pollici) 76 cm		Larghezza (30 pollici) 76 cm Solo Prime X	
 <p>Nota - Per carico operativo di sicurezza si intende il peso complessivo del paziente, del materasso e degli accessori.</p>		700 libbre	318 kg	700 libbre	318 kg	700 libbre	318 kg
 <p>Peso massimo del paziente</p>		675 libbre	306 kg	675 libbre	306 kg	675 libbre	306 kg
Lunghezza complessiva		85 pollici (± 0,5 pollici)	215,9 cm	85 pollici (± 0,5 pollici)	215,9 cm	85 pollici (± 0,5 pollici)	215,9 cm
Lunghezza complessiva (con prolunga del lettino opzionale)		89,9 pollici (± 0,75 pollici)	228,3 cm	89,9 pollici (± 0,75 pollici)	228,3 cm	NON PERT.	NON PERT.
Larghezza complessiva (sponde laterali alzate)		34 pollici (± 1 pollice)	86,4 cm	38 pollici (± 1 pollice)	96,5 cm	38 pollici (± 1 pollice)	96,5 cm
Larghezza complessiva (sponde laterali abbassate)		26 pollici (± 0,5 pollici)	66 cm	30,5 pollici (± 0,5 pollici)	77,5 cm	30,5 pollici (± 0,5 pollici)	77,5 cm
Altezza minima		20,75 pollici (± 1 pollice)	52,7 cm	20,75 pollici (± 1 pollice)	52,7 cm	23,25 pollici	59,1 cm
Altezza massima		34 pollici (± 1 pollice)	86,4 cm	34 pollici (± 1 pollice)	86,4 cm	36,5 pollici (± 1 pollice)	92,7 cm
Dimensioni massime della cassetta	Lato	Non pertinente				19,87 pollici	50,5 cm
	Lato testa	Non pertinente				21 pollici	53,3 cm
Angolo dello schienale Fowler		0° - 90° (± 5°)					
Altezza alzaginocchia		5,5 pollici (14 cm) minimo				Non pertinente	
Trendelenburg/anti-Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Spazio minimo		5,75 pollici nominale	14,6 cm	5,75 pollici nominale	14,6 cm	5,75 pollici nominale	14,6 cm
		1,75 pollici al di sotto dei martinetti idraulici e della quinta ruota	4,5 cm	1,75 pollici al di sotto dei martinetti idraulici e della quinta ruota	4,5 cm	1,75 pollici al di sotto dei martinetti idraulici e della quinta ruota	4,5 cm

	Larghezza (26 pollici) 66 cm Solo Prime manuale	Larghezza (30 pollici) 76 cm	Larghezza (30 pollici) 76 cm Solo Prime X
Equivalente di attenuazione (equivalenza alluminio)	Non pertinente		Il valore massimo consentito è 1,7 mm Al
Intervallo del peso operativo del sistema di pesatura opzionale	da 50 libbre (22,7 kg) a 700 libbre (318 kg)		
Accuratezza del sistema di pesatura opzionale	±3 libbre (1,3 kg) per pesi inferiori a 100 libbre (45 kg) e ±3% per pesi superiori o uguali a 100 libbre (45 kg)*		
*Per soddisfare le specifiche di accuratezza del sistema di pesatura, la superficie di appoggio del paziente deve essere piatta (schienale Fowler e alzaginocchia abbassati) e il prodotto non può superare un'inclinazione di 5 gradi in posizione Trendelenburg o anti-Trendelenburg.			

Elettrico	Lettino elettrico	Elevatore elettrico
Requisiti elettrici	120 V c.a., 60 Hz, 10 A 240 V c.a., 50/60 Hz, 5 A	120 V c.a., 60 Hz, 10 A 240 V c.a., 50/60 Hz, 5 A
Ciclo di lavoro	Il funzionamento continuo con carico intermittente è 1 min. On (acceso) e 20 min. Off (spento)	Il funzionamento continuo con carico intermittente è 1 min. On (acceso) e 20 min. Off (spento)

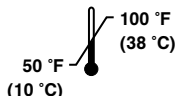
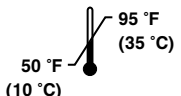
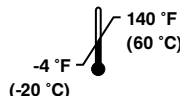
Sistema di pesatura	Lettino non elettrico	Elevatore elettrico
Tipo di batteria	4 batterie AA (4 x 1,5 V c.c.) alcaline (LR6)	4 batterie AA (4 x 1,5 V c.c.) alcaline (LR6)
Tensione della batteria	6,0 V c.c.	6,0 V c.c.

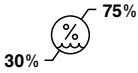
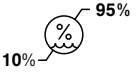
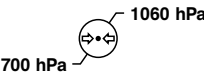
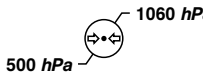
Sistema di pesatura	Lettino elettrico	Elevatore elettrico
Tipo di batteria	1 unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio ricaricabile (0058-135-000)	Non pertinente
Tensione della batteria	10,8 V c.c., 2,4 Ah	Non pertinente

Sistema di pesatura con rilevamento letto sgombro	Lettino elettrico	Elevatore elettrico
Tipo di batteria	1 unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio ricaricabile (0058-134-000)	Non pertinente
Tensione della batteria	10,8 V c.c., 4,8 Ah	Non pertinente

Stryker si riserva il diritto di modificare le specifiche tecniche senza preavviso.

Nota - Questo prodotto non è idoneo per l'uso in presenza di miscele di anestetici infiammabili e aria, ossigeno o protossido di azoto.

Condizioni ambientali	Funzionamento		Conservazione e trasporto
Temperatura	Prime e Prime X 	Prime Connect 	

Condizioni ambientali	Funzionamento	Conservazione e trasporto
Umidità relativa		
Pressione atmosferica		

Nota - L'intervallo della temperatura di esercizio del sistema di pesatura/rilevamento letto sgombro è compreso tra 61 °F (16 °C) e 79 °F (26 °C).

I dati tecnici indicati sono approssimativi e possono subire variazioni da unità a unità, a seconda delle fluttuazioni dell'alimentazione di rete.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Specifiche radio Wi-Fi, Prime Connect

Per i modelli **Prime Connect** con comunicazione wireless abilitata al Wi-Fi.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Stryker Medical dichiara che il tipo di apparecchiatura radio del dispositivo LAN wireless è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Nota

- Libro bianco sulla sicurezza di **Prime Connect** disponibile su richiesta.
- Modulo MDS2 di **Prime Connect** disponibile su richiesta.
- Distinta materiali software di **Prime Connect** disponibile su richiesta.

Ambiente WLAN cliente	
Forni a microonde	Evitare l'uso di forni a microonde vicino ai prodotti wireless Stryker, poiché ciò causerebbe il degrado o l'assenza del servizio a causa delle interferenze elettromagnetiche o da radiofrequenza (RF). Consultare la sezione <i>Notifiche di coesistenza wireless</i> (pagina 63).
Banda cellulare LTE-LAA	LTE-LAA introduce una nuova banda cellulare (B46) che coesiste con il Wi-Fi a 5 GHz (5150 MHz - 5925 MHz). Questa banda cellulare (B46) deve essere disabilitata su qualsiasi dispositivo/ripetitore cellulare, per evitare il degrado o l'assenza del servizio a causa delle interferenze elettromagnetiche o da radiofrequenza (RF). Consultare la sezione <i>Notifiche di coesistenza wireless</i> (pagina 63).

Fabbricante/modello	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Bande RF	2,4 GHz, 5 GHz
Cifratura	AES e TKIP Nota - TKIP non supportato con WPA2.
Autenticazione	WPA Personal/Enterprise e WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certificati client	Impossibile accettare o caricare certificati

Velocità di trasmissione dati supportate	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Compatibilità funzione hash	Riconoscimento certificato lato server SHA-1 e SHA-2 per PEAP-MSCHAP - v2
Piano canalizzazione	2.4 GHz: tutti i canali supportati 5 GHz: tutti i canali supportati Nota - Stryker sconsiglia l'uso dei canali DFS e ISM.
Altro	Utilizza SSID dell'ospedale Supporta il roaming veloce (802.11r e CCKM)

Componente	Specifiche - Chipset QCA9377-3				Unità
	Banda	Modalità	Min	Max	
Frequenze di funzionamento	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Passi di frequenza	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Tipi di modulazione	Non pertinente	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Non pertinente
	Non pertinente	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Non pertinente
	Non pertinente	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Non pertinente
ERP massima	Non pertinente	Non pertinente	-8,648/21,352		dBW/dBm

Illustrazione del prodotto, Prime e Prime Connect

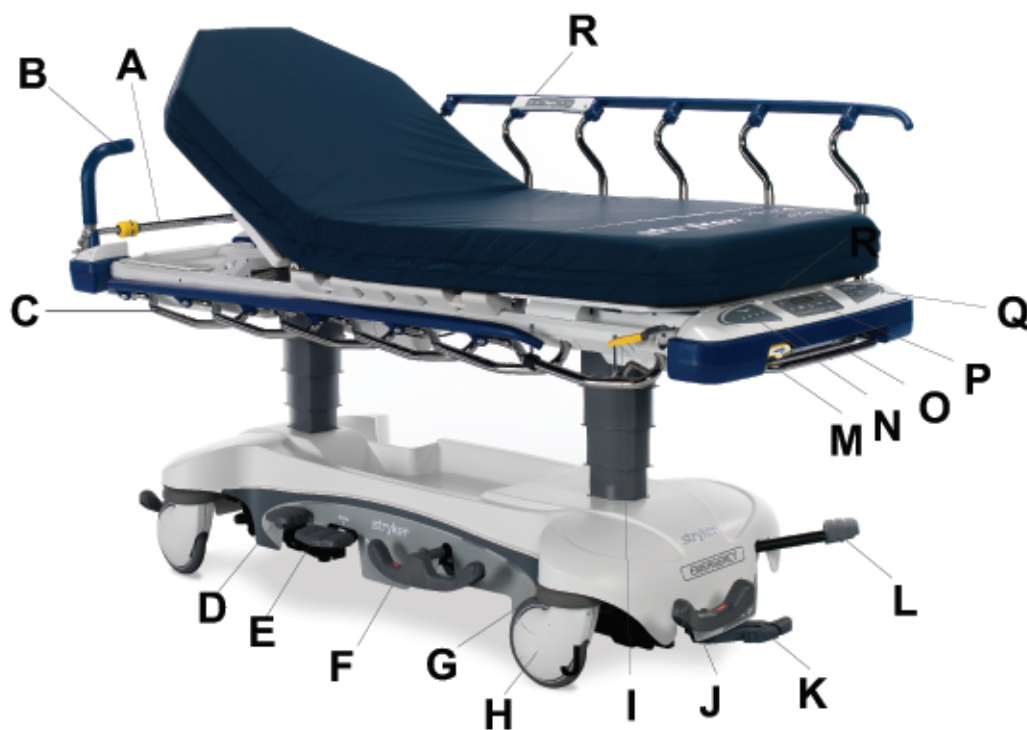


Figura 2 – Prime e Prime Connect

A	Asta portaflebo	J	Pedale freno/sterzo
B	Maniglia di spinta lato testa	K	Pedale di sblocco del sistema idraulico
C	Sponda laterale Glideaway	L	Pedale a pompa
D	Pedale a pompa	M	Maniglia di sblocco dell'alzaginocchia
E	Pedale unico di abbassamento	N	Pannello di controllo operatore BackSmart
F	Pedale freno/sterzo	O	Rastrelliera della pompa
G	Paraurti integrato	P	Tastierino operatore
H	Ruota piroettante con copriruota integrato	Q	Blocco del pannello di controllo Paziente
I	Fermo della sponda laterale	R	Pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale BackSmart

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Illustrazione del prodotto, Prime X

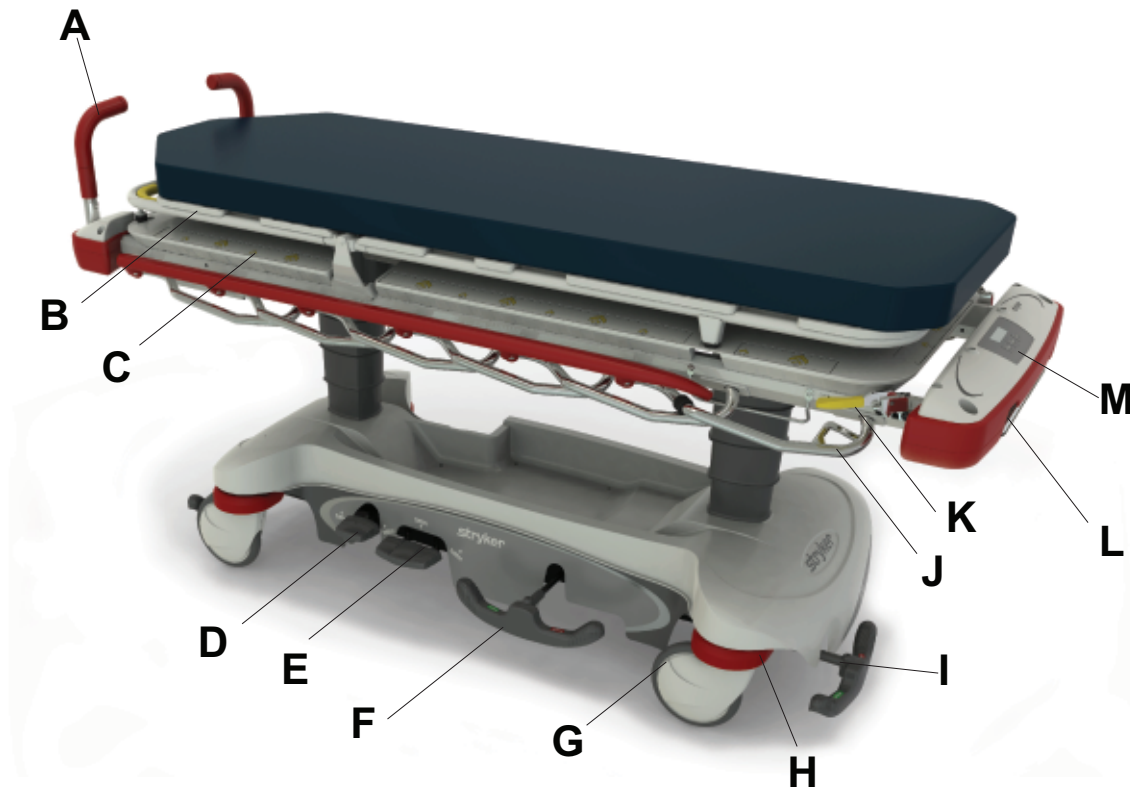


Figura 3 – Prime X

A	Maniglia di spinta lato testa	H	Paraurti integrato
B	Superficie del paziente con pianale Clearview Technology	I	Pedale freno/sterzo
C	Vassoio portacassetta	J	Sponda laterale Glideaway
D	Pedale a pompa	K	Fermo della sponda laterale
E	Pedale unico di abbassamento	L	Rastrelliera della pompa
F	Pedale freno/sterzo	M	Tastierino operatore
G	Ruota piroettante con copriruota integrato		

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Parti applicate, lettino elettrico



Figura 4 – Parti applicate di tipo B - lettino elettrico

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Parti applicate, Prime X

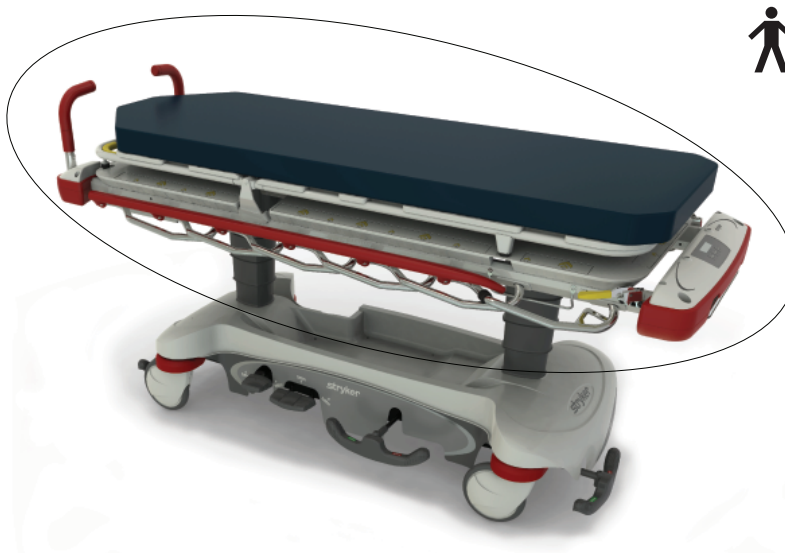


Figura 5 – Parti applicate di tipo B - Prime X

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Contatti

Rivolgersi al servizio di assistenza clienti o al servizio di assistenza tecnica Stryker chiamando il numero telefonico: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Nota - L'utente e/o il paziente devono segnalare qualsiasi incidente grave correlato al prodotto sia al produttore sia all'autorità competente dello Stato membro europeo in cui risiede l'utente e/o il paziente.

Per la consultazione online del manuale d'uso o di manutenzione del prodotto, visitare <https://techweb.stryker.com/>.

Prima di chiamare il servizio di assistenza clienti o il servizio di assistenza tecnica Stryker, accertarsi di avere a disposizione il numero di serie (A) del prodotto Stryker. Tale numero di serie va incluso in tutte le comunicazioni per iscritto.

Ubicazione del numero di serie

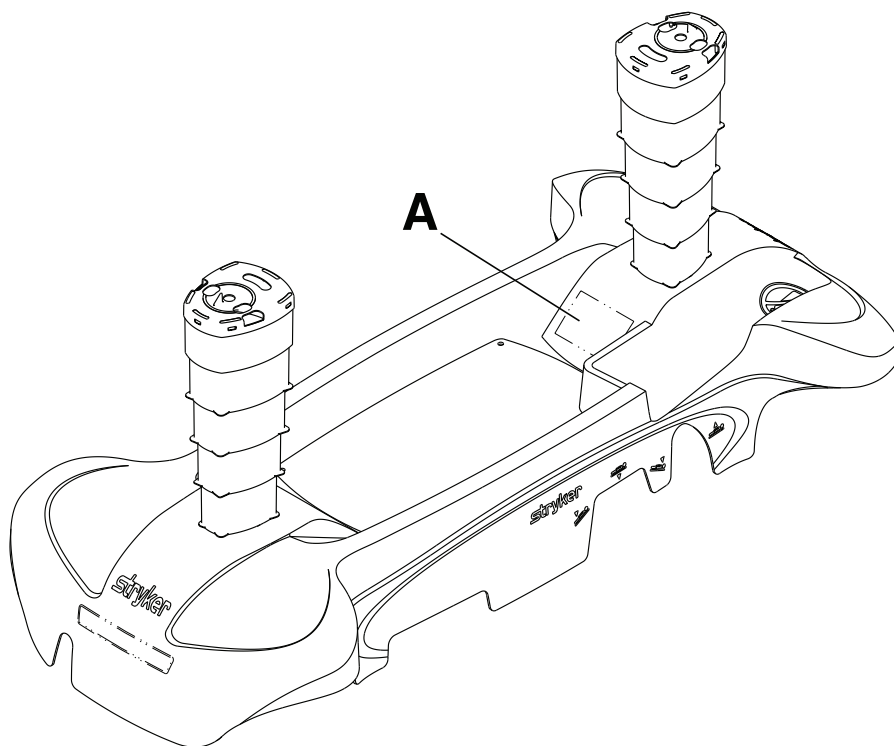


Figura 6 – Ubicazione del numero di serie

Installazione

Per disimballare il prodotto, consultare le istruzioni fissate al prodotto all'interno della cassa di spedizione.

AVVERTENZA

- Lasciare sempre che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di installarlo o di testarne il funzionamento. In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni irreparabili.
 - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.
 - Maneggiare sempre con cura il cavo di alimentazione per evitare attorcigliamenti, danni o possibili scosse elettriche. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, togliere il prodotto dal servizio e contattare il personale addetto alla manutenzione.
 - Collegare sempre l'unità a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra. L'affidabilità della messa a terra può essere garantita soltanto utilizzando una presa di corrente a parete per uso ospedaliero. Questo prodotto è dotato di una spina di corrente per uso ospedaliero in grado di proteggere dalle scosse elettriche.
-

Assicurarsi che il prodotto funzioni prima di metterlo in servizio.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

1. Inserire il freno. Spingere il prodotto per assicurarsi che tutte e quattro le ruote piroettanti siano bloccate.
2. Disinserire il freno. Spingere il prodotto per assicurarsi che tutte e quattro le ruote piroettanti siano sbloccate.
3. Alzare e abbassare il lettino con il sistema di sollevamento idraulico.
4. Alzare il prodotto fino alla posizione più alta e metterlo in posizione Trendelenburg. Consultare la sezione *Posizionamento del prodotto in Trendelenburg* (pagina 21). Assicurarsi che il lato testa raggiunga la posizione più bassa.
5. Portare il prodotto all'altezza massima e metterlo in posizione anti-Trendelenburg. Consultare la sezione *Posizionamento del prodotto in anti-Trendelenburg* (pagina 22). Assicurarsi che il lato piedi raggiunga la posizione più bassa.
6. Applicare la quinta ruota e verificarne la funzione di guida e rotazione del prodotto.
7. Verificare che le sponde laterali si alzino, si abbassino e si blocchino in posizione.
8. Alzare e abbassare lo schienale Fowler manuale.
9. Alzare e abbassare l'alzaginicchia manuale.

Per i prodotti con elevatore elettrico o lettino elettrico, procedere nel modo seguente.

1. Completare il precedente elenco di spunta riguardante la predisposizione del prodotto.
2. Collegare sempre l'unità a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra. Assicurarsi che le spie LED sui tastierini si accendano.
3. Verificare l'operatività di ciascuna funzione del pannello di controllo Paziente posto sulla sponda laterale.
4. Assicurarsi che ciascuna funzione sul pannello di controllo operatore, sul tastierino operatore e sul blocco del pannello di controllo Paziente funzioni.
5. Alzare e abbassare lo schienale Fowler elettrico.
6. Alzare e abbassare l'alzaginicchia elettrico.

Per i prodotti con sistema di continuità a batteria:

1. Completare il precedente elenco di spunta riguardante la predisposizione del prodotto.
2. Caricare la batteria. Consultare la sezione *Ricarica dell'unità di alimentazione a batteria* (pagina 38).

Configurazione del rilevamento letto sgombro tramite chiamata infermieri cablata, Prime Connect

Nota

- L'interfaccia per chiamata infermieri collega i sistemi di chiamata infermieri progettati in modo conforme alle norme pertinenti (ossia IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) e con valore nominale massimo di 42,4 Vrms, 60 V c.c., 1,5 A.
- Il prodotto è dotato di un ingresso compatibile con un cavo per chiamata infermieri da 1/4".

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per configurare la comunicazione per la chiamata infermieri:

1. Collegare il cavo di interfaccia nel connettore per cavo chiamata infermieri da 1/4" sul telaio del lettino, sul lato testa del prodotto.
2. Inserire il cavo di chiamata infermieri nel relativo connettore (stazione paziente, parete testata o docking station).

Nota - Non avvolgere il cavo di chiamata infermieri attorno alle maniglie di spinta del lato testa o ad altri oggetti, per evitare il rischio di danni al prodotto, al cavo o alla parete della testata.

Configurazione di iBed Locator, Prime Connect

Per istruzioni su come montare e collegare l'**iBed Locator**, consultare il Manuale d'uso e di installazione di **iBed Locator**.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

L'icona **Posizione** (A) si illumina in verde quando il prodotto è collegato all'**iBed Locator** (Figura 7).

L'icona **Posizione** si illumina in ambra quando il prodotto non è collegato all'**iBed Locator**.

Nota - L'icona **Posizione** si illumina solo se l'opzione wireless è abilitata e il cavo di alimentazione è collegato a una presa di corrente a parete.

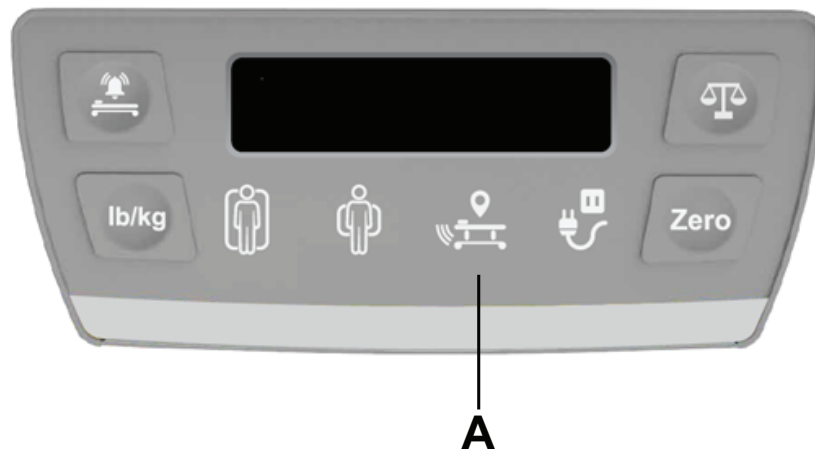


Figura 7 – Icona Posizione

Operazione

Caratteristiche del prodotto

La disponibilità di funzioni del prodotto dipende dal modello, dalla configurazione e dalla regione geografica della barella **Prime Series** in uso. Per confermare la disponibilità, chiamare l'assistenza clienti di Stryker: 1-800-327-0770.

Funzione	Prime manuale	Prime elettrico	Prime Connect	Prime X
Elevatore elettrico	Non disponibile	Opzione ¹	Opzione ¹	Opzione ¹
Letto elettrico	Non disponibile	Standard	Standard	Non disponibile
Rilevamento letto sgombro	Non disponibile	Opzione	Standard	Non disponibile
Comunicazione wireless	Non disponibile	Non disponibile	Standard ²	Non disponibile
Sistema di pesatura	Opzione ²	Opzione ²	Standard ²	Opzione ²
Rilevamento letto sgombro tramite chiamata infermieri cablata	Non disponibile	Non disponibile	Standard	Non disponibile
Cavo di alimentazione con meccanismo avvolgicavo	Non disponibile	Opzione ²	Standard ²	Opzione ²
Maniglie di spinta lato testa	Opzione	Opzione	Standard	Opzione
Pedale freno/sterzo laterale	Opzione ¹	Opzione ¹	Standard ¹	Opzione ¹
Lift Assist/ configurazione a sedia	Opzione	Standard	Standard	Non disponibile
Alzaginocchia regolabile	Standard	Standard	Standard	Non disponibile

¹ Funzione del prodotto non disponibile per la barella Stryker Modello 1125 **Prime Series** con sistema di guida motorizzato **Zoom**.

² Funzione del prodotto non disponibile in tutte le regioni geografiche.

Inserimento e disinserimento del freno

AVVERTENZA - Inserire sempre il freno quando un paziente sale o scende dal prodotto o quando il prodotto è stazionario. Se il prodotto si sposta mentre un paziente sta salendo o scendendo, il paziente potrebbe subire lesioni.

Per inserire il freno, premere sul lato di frenatura (rosso) del pedale freno/sterzo. Spingere il prodotto per assicurarsi che il freno funzioni.

Per disinserire il freno, premere sul lato di sterzo (verde) del pedale freno/sterzo.

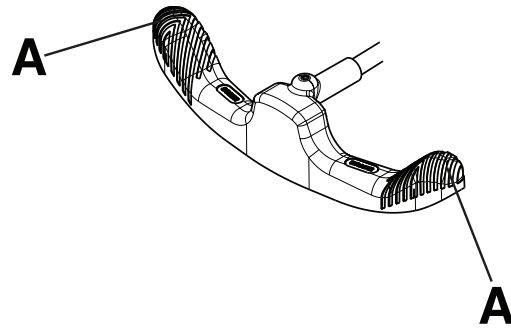


Figura 8 – Funzionamento del pedale freno/sterzo

Nota - Non premere al centro del pedale freno/sterzo. Premere sempre sul lato esterno (A) del pedale freno/sterzo (Figura 8).

Comandi della base

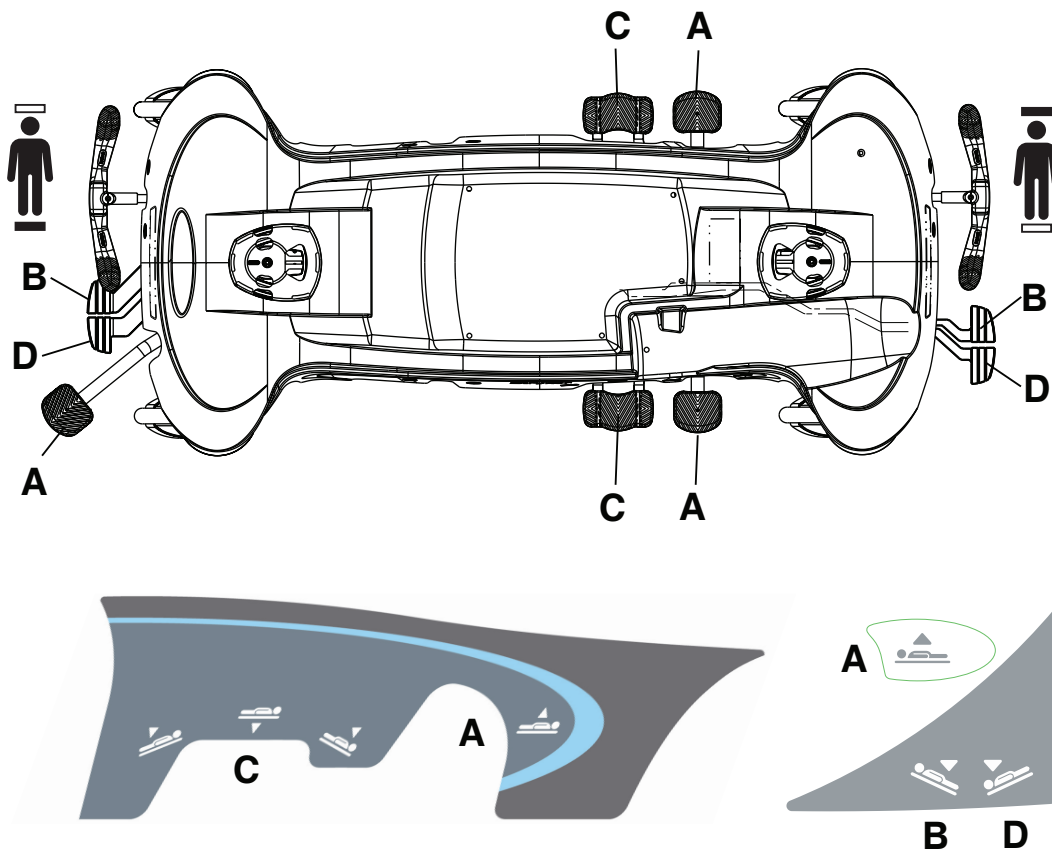


Figura 9 – Comandi ed etichette della base

Sollevamento del prodotto

AVVERTENZA

- Il paziente deve essere sempre posizionato al centro del prodotto.
- Quando si lascia un paziente senza sorveglianza, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.

- Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.
 - Non sedersi all'estremità del prodotto. In caso contrario, il prodotto potrebbe ribaltarsi.
-

ATTENZIONE - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per i prodotti con elevatore elettrico, premere il pedale a pompa (A) fino a raggiungere l'altezza desiderata (*Comandi della base* (pagina 20)).

Per i prodotti con elevatore non elettrico, pompare il pedale a pompa (A) fino a raggiungere l'altezza desiderata.

Abbassamento del prodotto

AVVERTENZA

- Il paziente deve essere sempre posizionato al centro del prodotto.
 - Quando si lascia un paziente senza sorveglianza, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
 - Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.
 - Non sedersi all'estremità del prodotto. In caso contrario, il prodotto potrebbe ribaltarsi.
-

ATTENZIONE - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per abbassare l'intero prodotto, premere al centro del pedale unico di abbassamento (C) (*Comandi della base* (pagina 20)).

Per abbassare il lato testa, premere il pedale (B) o premere sul lato del pedale unico di abbassamento (C) più vicino al lato testa del prodotto.

Per abbassare il lato piedi, premere il pedale (D) o premere sul lato del pedale unico di abbassamento (C) più vicino al lato piedi del prodotto.

Posizionamento del prodotto in Trendelenburg

AVVERTENZA - Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.

ATTENZIONE - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.

Per collocare il prodotto in posizione Trendelenburg (testa in basso), alzare il prodotto alla sua altezza massima. Consultare la sezione *Sollevamento del prodotto* (pagina 20).

Nota - Alzando il prodotto all'altezza massima si ottiene una maggiore inclinazione per la posizione Trendelenburg.

Per abbassare il lato testa del prodotto, premere il pedale di sblocco del lato testa o del lato piedi (D) oppure premere sul lato del pedale unico di abbassamento (C) più vicino al lato testa (*Comandi della base* (pagina 20)).

Per abbassare il prodotto dalla posizione Trendelenburg, premere contemporaneamente i pedali di sblocco del lato testa e del lato piedi (B e D) oppure premere al centro del pedale unico di abbassamento (C) finché il lettino non sia orizzontale.

Posizionamento del prodotto in anti-Trendelenburg

AVVERTENZA - Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.

ATTENZIONE - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.

Per collocare il prodotto in posizione anti-Trendelenburg (piedi in basso), alzare il prodotto alla sua altezza massima. Consultare la sezione *Sollevamento del prodotto* (pagina 20).

Nota - Alzando il prodotto all'altezza massima si ottiene una maggiore inclinazione per la posizione Trendelenburg.

Per abbassare il lato piedi del prodotto, premere il pedale di sblocco del lato testa o del lato piedi (B) oppure premere sul lato del pedale unico di abbassamento (C) più vicino al lato piedi vedere (*Comandi della base* (pagina 20)).

Per abbassare il prodotto dalla posizione anti-Trendelenburg, premere contemporaneamente il pedale di sblocco del lato testa e il pedale di sblocco del lato piedi (B e D) oppure premere al centro del pedale unico di abbassamento (C) finché il lettino non sia orizzontale.

Trasporto di un paziente con la quinta ruota retrattile

AVVERTENZA

- Il paziente deve essere sempre posizionato al centro del prodotto.
 - Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.
 - Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare o di pulire il prodotto, qualora sia dotato di elevatore elettrico opzionale o di lettino elettrico opzionale.
 - Durante il trasporto di un paziente, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta, con la superficie di riposo orizzontale, e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
 - Per evitare il ribaltamento, non trasportare il prodotto lateralmente su pendenze superiori a 5,7 gradi (10%).
-

ATTENZIONE - Non usare il sistema idraulico del carrello per sollevare il prodotto con un elevatore del paziente al di sotto del prodotto stesso.

Nota

- Assicurarsi sempre di fissare, abbassare o riporre gli accessori prima di trasportare un paziente, per evitare il rischio di danneggiare il prodotto.
- Per i modelli **Prime** elettrico e **Prime Connect**, scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare un paziente, per evitare il rischio di danni al prodotto.
- Per i modelli **Prime Connect**, scollegare sempre il cavo di chiamata infermieri dalla barella prima di trasportare un paziente, per evitare il rischio di danni al prodotto, al cavo o alla parete della testata.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per trasportare un paziente con la quinta ruota retrattile, procedere nel modo seguente.

1. Sollevare le sponde laterali fino alla posizione più alta. Tirare per assicurarsi che la sponda laterale sia bloccata.
2. Abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
3. Disinserire i freni. Consultare la sezione *Inserimento e disinserimento del freno* (pagina 19). Tenere il pedale freno/sterzo in posizione neutra (orizzontale) per spostare il prodotto lateralmente.

Nota - Non tentare di spostare lateralmente il prodotto con la quinta ruota retrattile innestata.

4. Premere il lato di sterzata (verde) del pedale freno/sterzo per innestare la quinta ruota.
5. Spostare il prodotto con le maniglie di spinta.
6. Inserire il freno per bloccare il prodotto in posizione.

Posizionamento o ripiegamento delle maniglie di spinta sul lato testa

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per posizionare o ripiegare le maniglie di spinta del lato testa, procedere nel modo seguente.

1. Fare ruotare verso l'alto le maniglie di spinta (A) dal lato testa del prodotto (Figura 10).
2. Spingere verso il basso le maniglie di spinta per bloccarle in posizione.

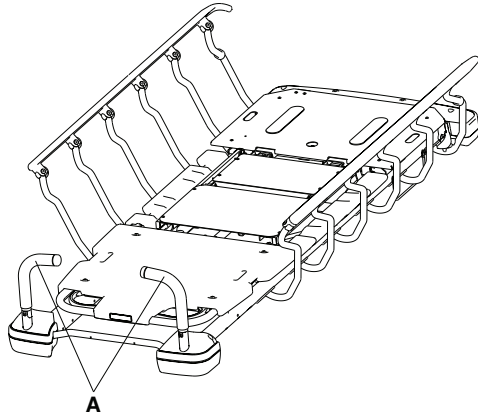


Figura 10 – Posizionamento delle maniglie di spinta del lato testa

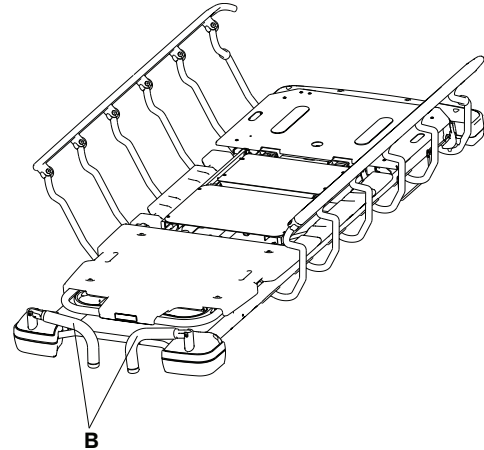


Figura 11 – Ripiegamento delle maniglie di spinta del lato testa

3. Eseguire i passaggi in ordine inverso per ripiegare le maniglie di spinta (B) (Figura 11).

Nota - Per evitare danni al prodotto, se non altrimenti specificato, utilizzare le maniglie solo come dispositivi di spinta o di trazione.

Posizionamento o ripiegamento delle maniglie di spinta del lato piedi opzionali

AVVERTENZA

- Quando si abbassa l'alzaginicchia, tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi.
 - Tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi quando si usa il vassoio del defibrillatore, la prolunga poggipiedi, il portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale.
-

Per collocare in posizione d'uso le maniglie di spinta del lato piedi, procedere nel modo seguente.

1. Fare ruotare verso l'alto le maniglie di spinta (A) dal lato piedi del prodotto (Figura 12).
2. Spingere verso il basso le maniglie di spinta per bloccarle in posizione.

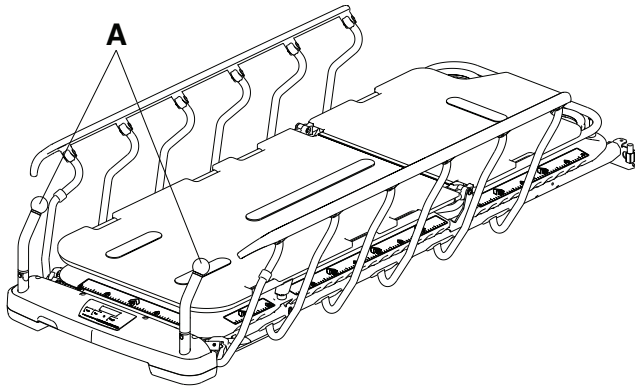


Figura 12 – Posizionamento delle maniglie di spinta del lato piedi

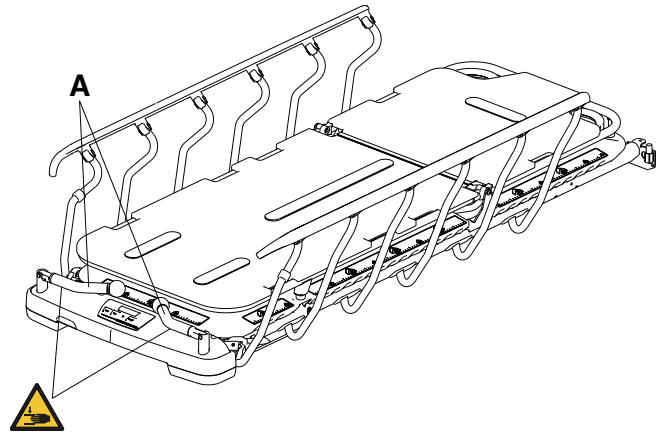


Figura 13 – Ripiegamento delle maniglie di spinta del lato piedi

3. Eseguire i passaggi in ordine inverso per ripiegare le maniglie di spinta (A) (Figura 13).

Nota

- Alzare sempre le maniglie di spinta del lato piedi quando si utilizzano accessori fissati al lato piedi del prodotto.
- Per evitare danni al prodotto, se non altrimenti specificato, utilizzare le maniglie solo come dispositivi di spinta o di trazione.

Sollevamento della sponda laterale

AVVERTENZA

- Procedere sempre con la massima attenzione quando si usa un materasso con uno spessore superiore a 2,5 pollici (6,35 cm) o un sovrmaterasso con **Prime X**.
- Quando si lascia un paziente senza sorveglianza, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
- Durante il trasporto di un paziente, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta, con la superficie di riposo orizzontale, e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
- Quando si alzano o si abbassano le sponde laterali, allontanare sempre le braccia e le gambe del paziente dalle traverse delle sponde laterali.
- Non permettere che le sponde laterali si abbassino autonomamente.

Per alzare la sponda laterale, procedere nel modo seguente.

1. Afferrare la sponda laterale con entrambe le mani.
2. Alzare la sponda laterale verso il lato piedi del prodotto finché il meccanismo giallo di fermo non scatta in posizione. Tirare per assicurarsi che la sponda laterale sia bloccata.

Nota

- In opzione si può avere un doppio meccanismo di fermo della sponda laterale su entrambi i lati del prodotto.
- Non usare le sponde laterali come dispositivi di contenimento per impedire che il paziente scenda dal prodotto. Le sponde laterali impediscono al paziente di cadere dal prodotto. L'operatore deve determinare il grado di contenimento necessario per garantire la sicurezza del paziente.
- Si può usare il lato piedi della sponda laterale come dispositivo di spinta o di trazione.
- Le sponde laterali si bloccano solo nella posizione più alta.

Abbassamento della sponda laterale

AVVERTENZA

- Procedere sempre con la massima attenzione quando si usa un materasso con uno spessore superiore a 2,5 pollici (6,35 cm) o un sovrasmaterasso con **Prime X**.
 - Quando si lascia un paziente senza sorveglianza, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
 - Durante il trasporto di un paziente, bloccare sempre le sponde laterali nella posizione più alta, con la superficie di riposo orizzontale, e abbassare il prodotto alla posizione più bassa.
 - Quando si alzano o si abbassano le sponde laterali, allontanare sempre le braccia e le gambe del paziente dalle traverse delle sponde laterali.
 - Non permettere che le sponde laterali si abbassino autonomamente.
-

Per abbassare la sponda laterale, procedere nel modo seguente.

1. Afferrare la sponda laterale con una mano.
2. Con l'altra mano, tirare verso l'alto il meccanismo giallo di fermo.
3. Alzare e guidare la sponda laterale verso il lato testa del prodotto finché il meccanismo giallo di fermo non scatta in posizione. Tirare per assicurarsi che la sponda laterale sia bloccata.

Nota

- In opzione si può avere un doppio meccanismo di fermo della sponda laterale su entrambi i lati del prodotto.
- Non usare le sponde laterali come dispositivi di contenimento per impedire che il paziente scenda dal prodotto. Le sponde laterali impediscono al paziente di cadere dal prodotto. L'operatore deve determinare il grado di contenimento necessario per garantire la sicurezza del paziente.
- Si può usare il lato piedi della sponda laterale come dispositivo di spinta o di trazione.
- Le sponde laterali si bloccano solo nella posizione più alta.

Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico

AVVERTENZA - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Utilizzare il pannello di controllo Paziente della sponda laterale per posizionare lo schienale Fowler e l'alzaginicchia (Figura 14).

Gli operatori sanitari devono insegnare ai pazienti come usare i comandi per il paziente.

Nota

- Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra.
- Il pannello di controllo Paziente della sponda laterale è posizionato sfalsato su ciascun lato del prodotto, affinché il paziente possa accedervi agevolmente.
- Ciascuna sponda laterale ha comandi retroilluminati per consentire al paziente di posizionare lo schienale Fowler e l'alzaginicchia. Quando il prodotto è collegato alla presa di corrente e il pannello di controllo Paziente è sbloccato, il pulsanti bianchi sono illuminati.

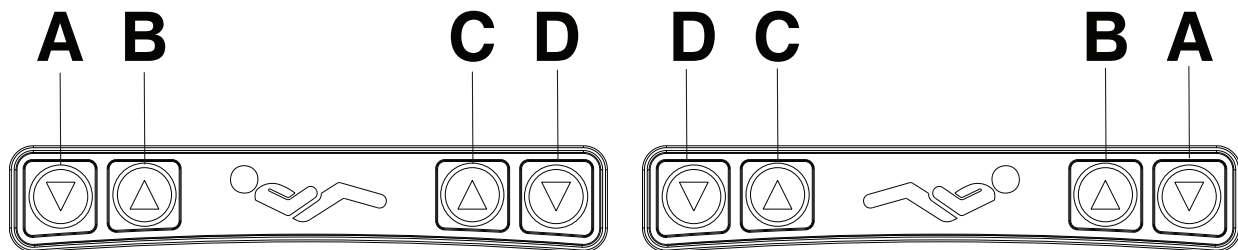


Figura 14 – Pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale

A	Schienale Fowler giù	Abbassa lo schienale Fowler
B	Schienale Fowler su	Solleva lo schienale Fowler
C	Alzaginocchia su	Solleva l'alzaginocchia
D	Alzaginocchia giù	Abbassa l'alzaginocchia

Pannello di controllo operatore, lettino elettrico

AVVERTENZA - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Utilizzare il pannello di controllo operatore per regolare la posizione del paziente sul prodotto (Figura 15).

Nota - Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra.

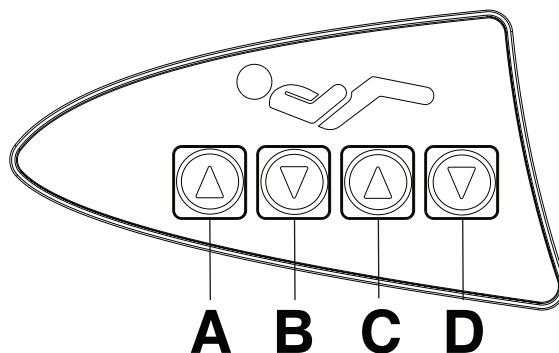


Figura 15 – Pannello di controllo operatore - lettino elettrico

A	Schienale Fowler su	Solleva lo schienale Fowler
B	Schienale Fowler giù	Abbassa lo schienale Fowler
C	Alzaginocchia su	Solleva l'alzaginocchia
D	Alzaginocchia giù	Abbassa l'alzaginocchia

Attivazione e disattivazione del blocco del pannello di controllo Paziente, lettino elettrico

AVVERTENZA - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per bloccare il pannello di controllo Paziente della sponda laterale, premere **Sblocca/Blocca** (A) una sola volta (Figura 16).

Nota - L'icona Blocca (C) diventa di colore ambra quando i comandi per il paziente sono bloccati.

Per sbloccare il pannello di controllo Paziente della sponda laterale, premere **Sblocca/Blocca** (A) una seconda volta.

Nota - L'icona Sblocca (B) diventa verde quando i comandi per il paziente sono sbloccati.

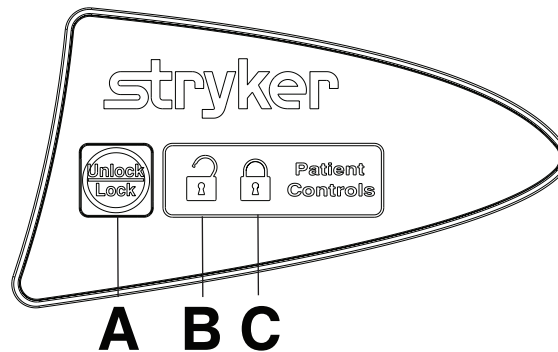


Figura 16 – Blocco del pannello di controllo Paziente

Nota

- Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra.
- È possibile bloccare il pannello di controllo Paziente per impedire a quest'ultimo di spostare lo schienale Fowler e l'alzagginocchia.
- Una volta bloccato, il pannello di controllo Paziente della sponda laterale non è retroilluminato.

Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino non elettrico

AVVERTENZA

- Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.
 - Allontanare sempre le mani e le dita dalle maniglie di sblocco dello schienale Fowler e dal relativo telaio quando si abbassa lo schienale.
 - Procedere sempre con attenzione quando si alza e si abbassa lo schienale Fowler mentre il paziente si trova sul prodotto. Usare le corrette tecniche di sollevamento e farsi aiutare, se necessario.
-

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per sollevare lo schienale Fowler, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuta una o entrambe le corrispondenti maniglie di sblocco (A) mentre si alza lo schienale Fowler alla posizione desiderata (da 0° a 90°) (Figura 17).

Nota - Lo schienale **Lift Assist** utilizza il peso del paziente per agevolare il posizionamento del paziente stesso. Lo schienale **Lift Assist** contribuisce anche a impedire che il paziente scivoli verso il lato piedi del prodotto quando si alza lo schienale Fowler.

2. Per bloccare lo schienale Fowler in posizione, rilasciare la relativa maniglia di sblocco.

Per abbassare lo schienale Fowler, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuta una o entrambe le corrispondenti maniglie di sblocco (A) mentre si abbassa lo schienale Fowler alla posizione desiderata (da 90° a 0°) (Figura 17).
2. Per bloccare lo schienale Fowler in posizione, rilasciare la relativa maniglia di sblocco.

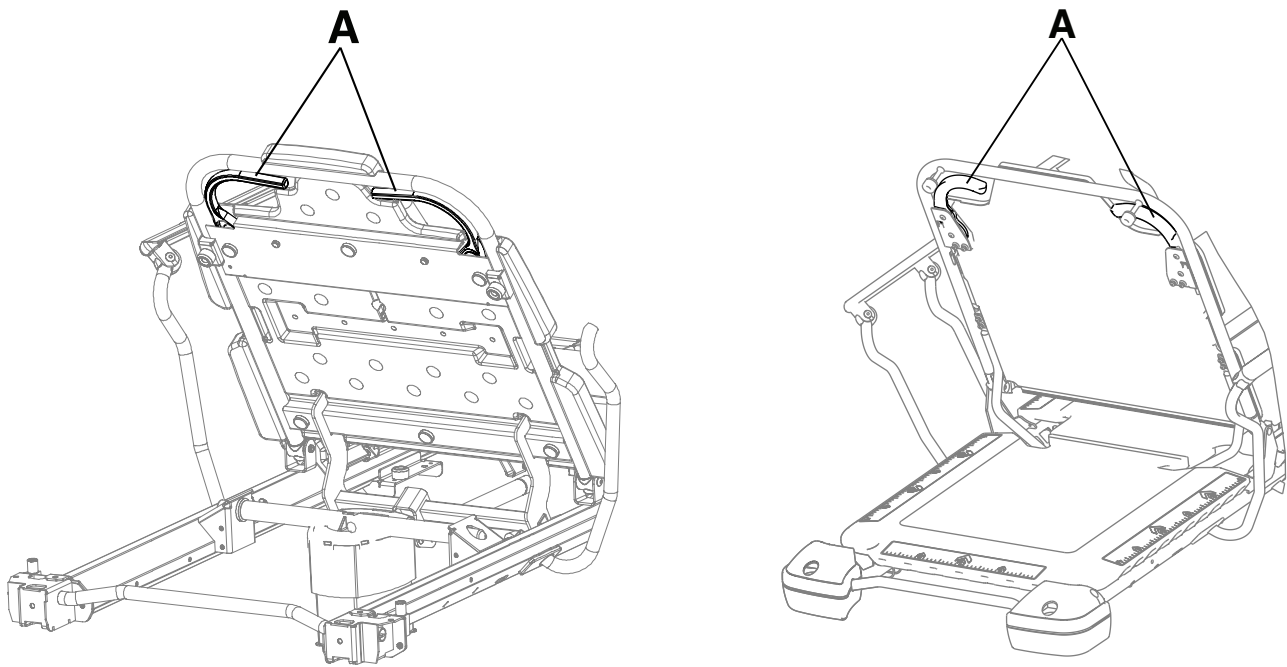


Figura 17 – Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler

Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino elettrico

AVVERTENZA

- Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.
- Allontanare sempre le mani e le dita dalle maniglie di sblocco dello schienale Fowler e dal relativo telaio quando si abbassa lo schienale.
- Procedere sempre con attenzione quando si alza e si abbassa lo schienale Fowler mentre il paziente si trova sul prodotto. Usare le corrette tecniche di sollevamento e farsi aiutare, se necessario.

Nota

- Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra.
- Gli operatori sanitari devono insegnare ai pazienti come usare i comandi per il paziente.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per sollevare lo schienale Fowler, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto il pulsante **Schienale Fowler su** (B) sul pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale (*Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico* (pagina 25)) o il pulsante **Schienale Fowler su** (A) sul pannello di controllo operatore (*Pannello di controllo operatore, lettino elettrico* (pagina 26)).
2. Rilasciare il pulsante quando lo schienale Fowler raggiunge l'angolo desiderato.

Nota - Lo schienale **Lift Assist** utilizza il peso del paziente per agevolare il posizionamento del paziente stesso. Lo schienale **Lift Assist** contribuisce anche a impedire che il paziente scivoli verso il lato piedi del prodotto quando si alza lo schienale Fowler.

Per abbassare lo schienale Fowler, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto il pulsante **Schienale Fowler giù** (A) sul pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale (*Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico* (pagina 25)) o il pulsante **Schienale Fowler giù** (B) sul pannello di controllo operatore (*Pannello di controllo operatore, lettino elettrico* (pagina 26)).
2. Rilasciare il pulsante quando lo schienale Fowler raggiunge l'angolo desiderato.

Sollevamento o abbassamento dell'alzaginocchia, lettino non elettrico

AVVERTENZA - Quando si abbassa l'alzaginocchia, tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi.

ATTENZIONE

- Non superare la capacità di carico dell'alzaginocchia, pari a 200 libbre (90,7 kg).
 - Prima di alzare o abbassare l'alzaginocchia, assicurarsi sempre che la rispettiva asta di sollevamento sia fissata saldamente.
 - Non sedersi né stare in piedi sull'alzaginocchia.
-

Nota - Se il prodotto è corredato di lettino elettrico, non è possibile alzare manualmente l'alzaginocchia.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per sollevare l'alzaginocchia, procedere nel modo seguente.

1. Pompate la maniglia a pompa dell'alzaginocchia fino a raggiungere la posizione desiderata.
2. Alzare l'estremità dell'alzaginocchia e bloccare l'asta di sollevamento dell'alzaginocchia nella staffa.

Per abbassare l'alzaginocchia, procedere nel modo seguente.

1. Alzare l'estremità dell'alzaginocchia, far girare l'asta di sollevamento verso il lato testa del prodotto e abbassare il lato piedi.
2. Tirare la maniglia di sblocco dell'alzaginocchia fino a ottenere la posizione desiderata.

Sollevamento o abbassamento dell'alzaginocchia, lettino elettrico

AVVERTENZA

- Quando si abbassa l'alzaginocchia, tenere sempre mani e dita lontane dalle maniglie di spinta del lato piedi.
 - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.
-

ATTENZIONE

- Non superare la capacità di carico dell'alzaginocchia, pari a 200 libbre (90,7 kg).
 - Non sedersi né stare in piedi sull'alzaginocchia.
 - Fare sempre attenzione quando si tenta di abbassare l'alzaginocchia mentre il prodotto non è alimentato. La gravità potrebbe causare una rapida caduta dell'alzaginocchia.
-

Nota

- Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra.
- Gli operatori sanitari devono insegnare ai pazienti come usare i comandi per il paziente.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per sollevare l'alzaginocchia, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto il pulsante **Alzaginocchia su** (C) sul pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale (*Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico* (pagina 25)) o sul pannello di controllo operatore (*Pannello di controllo operatore, lettino elettrico* (pagina 26)).
2. Rilasciare il pulsante quando l'alzaginocchia raggiunge l'angolo desiderato.

Per abbassare l'alzaginocchia, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto il pulsante **Alzaginocchia giù** (D) sul pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale (*Posizionamento del prodotto con il pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale, lettino elettrico* (pagina 25)) o sul pannello di controllo operatore (*Pannello di controllo operatore, lettino elettrico* (pagina 26)).
2. Rilasciare il pulsante quando l'alzaginocchia raggiunge l'angolo desiderato.

Utilizzo del prodotto nella configurazione a sedia

AVVERTENZA - Usare il prodotto solo quando tutti gli operatori non sono a contatto con i relativi meccanismi.

Nota - Per poterlo usare nella configurazione a sedia, il prodotto deve essere corredato dello schienale Fowler **Lift Assist** e dell'alzaginocchia opzionali.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per utilizzare il prodotto nella configurazione a sedia, procedere nel modo seguente (Figura 18):

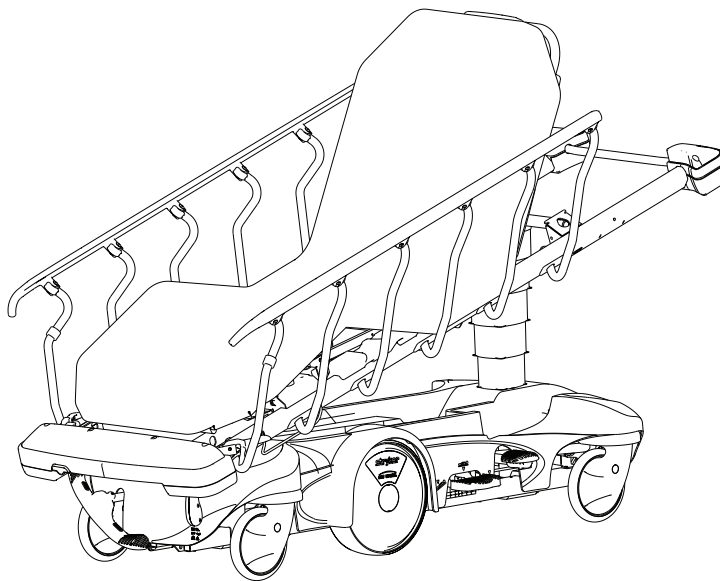


Figura 18 – Configurazione a sedia (è illustrato il Modello 1115)

1. Alzare lo schienale Fowler a una posizione seduta. Vedere la sezione *Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino non elettrico* (pagina 27) o la sezione *Sollevamento o abbassamento dello schienale Fowler, lettino elettrico* (pagina 28).
2. Sollevare l'alzaginocchia all'altezza massima. Vedere la sezione *Sollevamento o abbassamento dell'alzaginocchia, lettino non elettrico* (pagina 29) o la sezione *Sollevamento o abbassamento dell'alzaginocchia, lettino elettrico* (pagina 29).
3. Sollevare il prodotto all'altezza massima. Consultare la sezione *Sollevamento del prodotto* (pagina 20).
4. Collocare il prodotto nella posizione anti-Trendelenburg. Consultare la sezione *Posizionamento del prodotto in anti-Trendelenburg* (pagina 22).
5. Eseguire i passaggi in ordine inverso per riportare il prodotto alla posizione orizzontale.

Conservazione di oggetti nella copertura del carrello

ATTENZIONE

- Non collocare oggetti di peso superiore a 27 kg sulla copertura del carrello.
 - Non sedersi, appoggiarsi o stare in piedi sulla copertura del carrello.
-

Gli effetti personali del paziente possono essere stivati nella copertura del carrello. Non utilizzare la cavità per il portabombola di ossigeno per conservare bombole di ossigeno oppure gli effetti personali del paziente.

Possibilità di appendere dispositivi con l'opzione della rastrelliera della pompa

AVVERTENZA

- Allontanare sempre le cannule dei dispositivi posti sulla rastrelliera della pompa dalle maniglie dell'alzatinocchia.
 - Prima di alzare o abbassare il lettino, togliere sempre tutti i dispositivi che potrebbero costituire un ostacolo.
 - Accertarsi sempre che i dispositivi posti sulla rastrelliera della pompa possano passare attraverso le porte.
 - Non sollevare il prodotto afferrandolo dalla rastrelliera della pompa.
-

ATTENZIONE

- Non superare la capacità di carico della rastrelliera della pompa, pari a 40 libbre (18 kg).
 - Non usare la rastrelliera della pompa come dispositivo di spinta/trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
-

Si possono custodire o appendere ulteriori dispositivi sulla rastrelliera della pompa situata al lato piedi del prodotto.

Nota - L'opzione della rastrelliera della pompa va scelta al momento dell'acquisto.

Estensione o riavvolgimento del cavo di alimentazione con meccanismo avvolgicavo

AVVERTENZA

- Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare il paziente o di pulire il prodotto.
 - Quando si trasporta il prodotto, utilizzare sempre il meccanismo di riavvolgimento del cavo di alimentazione per conservare il cavo di alimentazione all'interno del carrello.
-

Nota - Scollegare sempre il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare un paziente, per evitare il rischio di danneggiare il prodotto.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per estendere il cavo di alimentazione, estrarne la lunghezza desiderata dall'apposito meccanismo di riavvolgimento (A) (Figura 19).

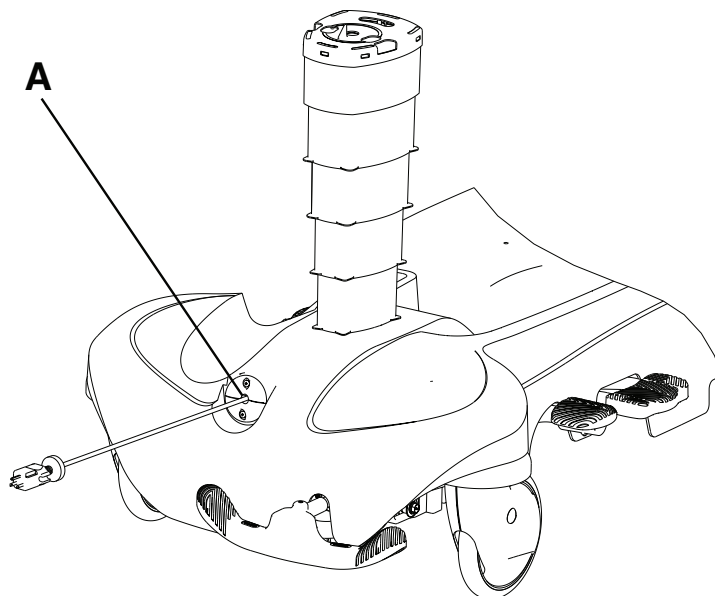


Figura 19 – Meccanismo di riavvolgimento del cavo di alimentazione

Per riavvolgere il cavo di alimentazione, procedere nel modo seguente.

1. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.
2. Tirare leggermente il cavo di alimentazione.
3. Guidare il cavo di alimentazione nel relativo meccanismo di riavvolgimento.

Sistema di pesatura e rilevamento letto sgombro

AVVERTENZA - Non utilizzare il sistema di pesatura, l'elevatore elettrico o il lettino elettrico opzionali nelle vicinanze di altri dispositivi o impilati su di essi. Se fosse necessario utilizzarli in posizione adiacente ad altri dispositivi o impilati su di essi, il sistema di pesatura, l'elevatore elettrico o il lettino elettrico opzionali dovranno essere monitorati per verificare che tutti i dispositivi funzionino nella configurazione in cui saranno usati.

ATTENZIONE - Non usare la bilancia per pazienti di peso inferiore a 50 libbre (22,7 kg).

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Il rilevamento letto sgombro consente di impostare controlli di zona per avvisare l'operatore quando un paziente si sposta dalla zona selezionata.

Il sistema di pesatura consente di pesare un paziente. Per i modelli **Prime** elettrico e **Prime Connect**, il sistema di pesatura è dotato di un sistema di continuità a batteria. Consultare la sezione *Ricarica dell'unità di alimentazione a batteria* (pagina 38).

Usare il tastierino operatore per utilizzare il sistema di pesatura o il rilevamento letto sgombro. Consultare la sezione *Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32).

Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

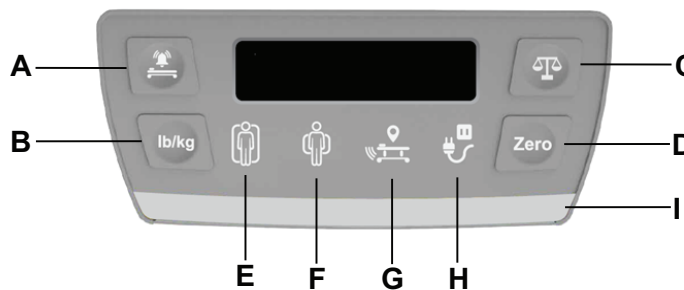


Figura 20 – Tastierino Prime Connect, con rilevamento letto sgombro e bilancia

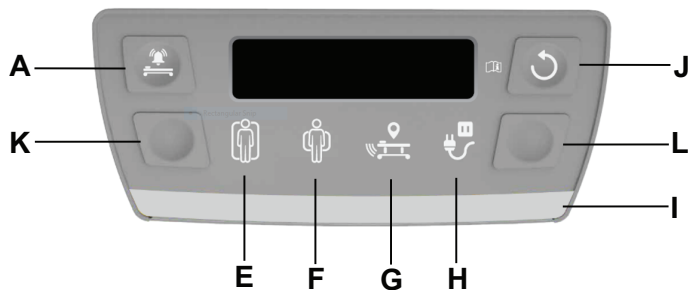


Figura 21 – Tastierino Prime Connect, con rilevamento letto sgombro, senza bilancia

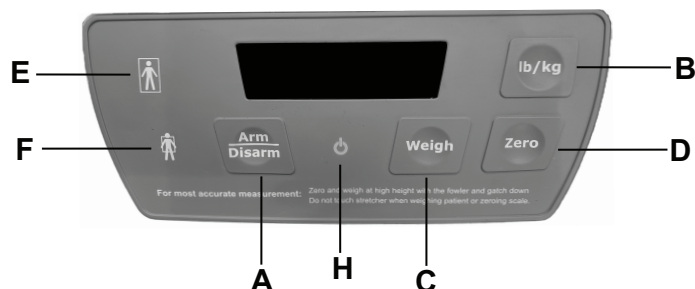


Figura 22 – Tastierino Prime, con rilevamento letto sgombro e bilancia

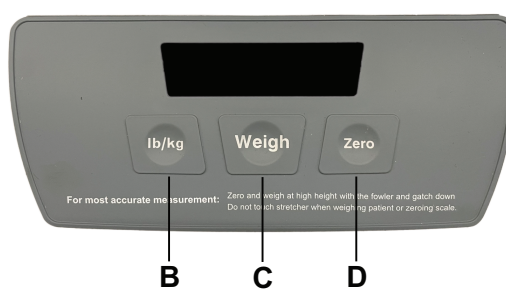


Figura 23 – Tastierino Prime e Prime X, senza rilevamento letto sgombro, con bilancia

Pulsante/icona	Nome	Descrizione
A	Abilita/Disabilita	Consente di regolare e disarmare la funzione di rilevamento letto sgombro
B	Libbre/kg	Permette di cambiare l'unità di misura visualizzata.
C	Pesa	Permette di pesare il paziente.
D	Azzerata	Azzerata/sottrae la tara alla bilancia.
E	Zona 1	Impostazione meno sensibile per il rilevamento letto sgombro La zona più ampia offre al paziente una maggiore libertà di movimento sul prodotto prima che si attivi l'allarme per letto sgombro
F	Zona 2	Impostazione più sensibile per il rilevamento letto sgombro La zona più piccola offre al paziente meno libertà di movimento sul prodotto e attiva l'allarme per letto sgombro quando il paziente si allontana dalla zona centralizzata
G	Posizione 1	Si illumina in verde quando il prodotto è collegato all'iBed Locator Si illumina in ambra quando il prodotto non è collegato all'iBed Locator

Pulsante/icona	Nome	Descrizione
H	Alimentazione/Standby	Si illumina in verde quando il cavo di alimentazione è collegato a una presa di corrente a parete e il sistema di continuità a batteria è in carica Si illumina in ambra quando il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa di corrente a parete e la barella è in modalità standby e sta usando il sistema di continuità a batteria
I	Striscia luminosa ²	Si illumina in verde quando il rilevamento letto sgombro è abilitato Si illumina in rosso quando scatta l'allarme per letto sgombro Si illumina in ambra al centro quando il cavo di alimentazione è scollegato dalla presa di corrente a parete e la barella è in modalità standby e sta usando il sistema di continuità a batteria
J	Ripristino paziente	Permette di sottrarre la tara dalla barella in modo da poter impostare il rilevamento letto sgombro
K	Pulsante in basso a sinistra	Pulsante senza etichetta usato per i menu del volume e del tipo di allarme per letto sgombro
L	Pulsante in basso a destra	Pulsante senza etichetta usato per i menu del volume e del tipo di allarme per letto sgombro

¹ L'icona **Posizione** si illumina solo per i modelli **Prime Connect** se l'opzione wireless è abilitata e il cavo di alimentazione è collegato a una presa di corrente a parete.

² In modalità standby, la luce ambra centrale si attenua e poi aumenta di intensità. Questo ciclo si ripete.

Pesatura di un paziente, Prime e Prime X

ATTENZIONE

- Non usare le letture del sistema di pesatura come riferimento per trattamenti medici.
- Non usare la bilancia per pazienti di peso inferiore a 50 libbre (22,7 kg).

Nota

- Per soddisfare le specifiche di accuratezza del sistema di pesatura, la superficie di appoggio del paziente deve essere orizzontale (schienale Fowler e alzaginocchia abbassati) e il prodotto non può superare un'inclinazione di 5 gradi in posizione Trendelenburg o anti-Trendelenburg.
- In presenza di un collegamento allentato o se la bilancia non funziona, sullo schermo compare il simbolo $\{\{\overline{\text{T}}\}\}$. Se si tenta di utilizzare nuovamente la bilancia e l'errore ricompare, contattare il servizio di assistenza tecnica Stryker.
- Per i prodotti con maniglie di spinta sul lato piedi, assicurarsi di sollevarle prima di azionare il sistema di pesatura.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Pesatura del paziente:

1. Premere e tenere premuto **Azzerà** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia** per azzerare la bilancia. Non posizionare il paziente sul prodotto finché **000,0** non smette di lampeggiare.

Nota - Non toccare il prodotto mentre si azzerà il sistema di pesatura.

2. Posizionare il paziente sul prodotto.
3. Premere **Pesa** per ottenere il peso del paziente.

Nota - Assicurarsi che il paziente rimanga fermo e di non toccare il prodotto mentre sta pesando il paziente. Se il paziente si muove, il sistema di pesatura tenterà per 20 secondi di ottenere un peso stabile e sullo schermo comparirà il simbolo $\{\{\overline{\text{T}}\}\}$.

4. Premere **libbre/kg** per alternare e selezionare l'unità di misura del sistema di pesatura (libbre o kg).

Pesatura di un paziente, Prime Connect

ATTENZIONE

- Non usare le letture del sistema di pesatura come riferimento per trattamenti medici.
 - Non usare la bilancia per pazienti di peso inferiore a 50 libbre (22,7 kg).
-

Nota

- Per soddisfare le specifiche di accuratezza del sistema di pesatura, la superficie di appoggio del paziente deve essere orizzontale (schienale Fowler e alzaginocchia abbassati) e il prodotto non può superare un'inclinazione di 5 gradi in posizione Trendelenburg o anti-Trendelenburg.
- Per i prodotti con maniglie di spinta sul lato piedi, assicurarsi di sollevarle prima di azionare il sistema di pesatura.
- Quando si azzerla la bilancia, sullo schermo possono comparire i messaggi **Azzeramento non riuscito** o **Azzeramento instabile**. Se non è possibile azzerare la bilancia, contattare l'assistenza tecnica Stryker.
- Se la bilancia non funziona, è possibile che sullo schermo compaiano i messaggi **Pesatura non riuscita** o **Pesatura instabile**. Se si tenta di usare nuovamente la bilancia e compare **Impostare zero**, contattare l'assistenza tecnica Stryker.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Pesatura del paziente:

1. Premere e tenere premuto **Azzer** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia**. Non posizionare il paziente sul prodotto finché sullo schermo non viene visualizzato un peso di **0,0 kg**.

Nota - Non toccare il prodotto mentre si azzer il sistema di pesatura.

2. Posizionare il paziente sul prodotto.
3. Premere il pulsante **Pesa** (C) per ottenere il peso del paziente (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)). Sullo schermo viene visualizzato il peso del paziente in kg.

Nota - Assicurarsi che il paziente rimanga fermo e di non toccare il prodotto mentre sta pesando il paziente. Se il paziente si muove, il sistema di pesatura tenterà per 20 secondi di ottenere un peso stabile, quindi comparirà sullo schermo il messaggio **Pesatura instabile**.

4. Premere e tenere premuto **libbre/kg** per visualizzare il peso del paziente in libbre.

Nota - L'unità di misura del sistema di pesatura è bloccata su kg. Quando si rilascia **libbre/kg**, l'unità di misura del sistema di pesatura ritorna a kg.

Bloccaggio dell'unità di misura bilancia, Prime e Prime X

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Nota - Non è possibile bloccare l'unità di misura bilancia su **Prime Connect**. Per impostazione predefinita, **Prime Connect** visualizza il peso in kg. Quando si pesa un paziente, è necessario premere e tenere premuto **libbre/kg** per visualizzare il peso del paziente in libbre. Consultare la sezione *Pesatura di un paziente, Prime Connect* (pagina 35).

Per bloccare l'unità di misura bilancia, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto **Pesa**, **libbre/kg** e **Azzer** fino a visualizzare sullo schermo la dicitura **diag**.
2. Premere **libbre/kg** o **Azzer** per passare a **Blocco unità**.
 - a. Per i sistemi di pesatura con rilevamento letto sgombro, premere e tenere premuti **libbre/kg** e **Azzer** per selezionare **Blocco unità**.
 - b. Per i sistemi di pesatura senza rilevamento letto sgombro, premere e tenere premuti **libbre/kg** e **Azzer** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia** per selezionare **Blocco unità**.
3. Premere **libbre/kg** o **Azzer** per passare a **libbre**, **kg**, o **Tutti**.
4. Premere e rilasciare **libbre/kg** e **Azzer**. Sullo schermo si visualizzerà **Solo** e l'unità di misura selezionata.

Nota - Solo non comparirà sullo schermo se si seleziona **Qualsiasi**.

5. Premere e tenere premuto **Pesa** fino a visualizzare **esci** sullo schermo.
6. Premere e tenere premuto **Azzera** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia**. La dicitura **000,0** lampeggia e poi smette di lampeggiare.

Nota - È possibile usare il sistema di pesatura quando **000,0** smette di lampeggiare.

Abilitazione o disabilitazione del rilevamento letto sgombro, Prime

Il rilevamento letto sgombro permette di monitorare la posizione del paziente sul prodotto mediante controlli di zona. Se il paziente esce dai limiti della zona selezionata, il sistema di rilevamento attiva un allarme acustico e in fondo al lettino del prodotto si accende una spia ambrata.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per abilitare letto sgombro:

1. Premere e tenere premuto **Azzera** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia** per azzerare il sistema di pesatura. Non posizionare il paziente sul prodotto finché **000,0** non smette di lampeggiare.
2. Posizionare il paziente sul prodotto.
3. Premere **Abilita/Disabilita** per abilitare la zona 1. Premere nuovamente **Abilita/Disabilita** entro 3 secondi per selezionare e abilitare la zona 2.

Nota

- L'icona **Zona 1** (E) o **Zona 2** (F) si illumina per mostrare la zona selezionata (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)).
- Non sarà necessario azzerare il sistema di pesatura per modificare la zona o abilitare nuovamente il rilevamento letto sgombro per lo stesso paziente.

Per disabilitare il rilevamento letto sgombro, premere e tenere premuto **Abilita/Disabilita** fino a visualizzare **Rilascia** sullo schermo.

Abilitazione o disabilitazione del rilevamento letto sgombro, Prime Connect

Il rilevamento letto sgombro permette di monitorare la posizione del paziente sul prodotto mediante controlli di zona. Se il paziente esce dai limiti della zona selezionata, il sistema di rilevamento letto sgombro attiva un allarme acustico, la striscia luminosa lampeggia in rosso e in fondo al lettino del prodotto si accende una spia ambrata.

Nota

- Quando si azzerare la bilancia, sullo schermo possono comparire i messaggi **Azzeramento non riuscito** o **Azzeramento instabile**. Quando si ripristinano le informazioni del paziente, sullo schermo possono comparire i messaggi **Ripristino paziente non riuscito** o **Lettino instabile**. Se non è possibile azzerare la bilancia o ripristinare le informazioni del paziente, contattare l'assistenza tecnica Stryker.
- Quando si abilita il rilevamento letto sgombro, sullo schermo possono comparire i messaggi **Rilevamento letto sgombro non riuscito**, **Impostare zero** o **Ripristino paziente necessario**. Se non è possibile abilitare il rilevamento letto sgombro, contattare l'assistenza tecnica Stryker.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per abilitare letto sgombro:

1. Azzerare il sistema di pesatura per **Prime Connect** con bilancia o ripristinare le informazioni del paziente per **Prime Connect** senza bilancia.
 - a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere e tenere premuto **Azzera** fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia**. Non posizionare il paziente sul prodotto finché sullo schermo non viene visualizzato un peso di **0,0 kg**.
 - b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere e tenere premuto il pulsante **Ripristino paziente** (J) fino a visualizzare sullo schermo **Rilascia** (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)).
2. Posizionare il paziente sul prodotto.

3. Premere il pulsante **Abilita/Disabilita** (A) per abilitare la zona 1 (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)). Premere nuovamente il pulsante **Abilita/Disabilita** entro 3 secondi per selezionare e abilitare la zona 2.

Nota

- Quando si abilita il rilevamento letto sgombro, la striscia luminosa si illumina in verde. L'icona **Zona 1** (E) o **Zona 2** (F) si illumina per mostrare la zona selezionata.
- Non sarà necessario azzerare il sistema di pesatura o ripristinare le informazioni del paziente per modificare la zona o abilitare nuovamente il rilevamento letto sgombro per lo stesso paziente.

Per disabilitare il rilevamento letto sgombro, premere e tenere premuto il pulsante **Abilita/Disabilita** fino a visualizzare **Rilascia** sullo schermo.

Modifica del comportamento di allarme per letto sgombro, Prime

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per modificare il comportamento di allarme per letto sgombro, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuto **Abilita/Disabilita** e **Pesa** per almeno sei secondi. Ignorare tutti i messaggi sullo schermo fino a visualizzare **Comportamento** sullo schermo.
2. Rilasciare i pulsanti **Abilita/Disabilita** e **Pesa**.

Nota - Sullo schermo vengono visualizzate le opzioni di comportamento di allarme **P (1-10)**.

3. Premere **Abilita/Disabilita** o **Pesa** per passare in rassegna le opzioni disponibili per il comportamento.

Nota - Mentre si passano in rassegna le opzioni viene riprodotto un breve esempio del comportamento.

4. Premere e tenere premuti **Abilita/Disabilita** e **Pesa** per almeno sei secondi finché sullo schermo non compare **Imposta** per salvare il comportamento di allarme selezionato.
5. Rilasciare i pulsanti **Abilita/Disabilita** e **Pesa**.

Nota - Sullo schermo viene visualizzata l'opzione di comportamento selezionata. Un breve esempio dell'allarme per letto sgombro conferma l'impostazione del comportamento.

Modifica del comportamento di allarme per letto sgombro, Prime Connect

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per modificare il comportamento di allarme per letto sgombro, procedere nel modo seguente.

1. Accedere alla schermata dei comportamenti di allarme.
 - a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere e tenere premuti i pulsanti **Abilita/Disabilita** e **Pesa** (A e C) per almeno sei secondi (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)).
 - b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere e tenere premuti i pulsanti **Abilita/Disabilita** e **Ripristino paziente** (A e J) per almeno sei secondi.

2. Rilasciare i pulsanti quando sullo schermo si visualizza la barra di caricamento.

Nota - Sullo schermo vengono visualizzate le opzioni di comportamento **(1-10)**.

3. Scorrere le opzioni di comportamento.

- a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere il pulsante **Abilita/Disabilita** o **Pesa** per scorrere le opzioni di comportamento.
- b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere il pulsante **Abilita/Disabilita** o **Ripristino paziente** per scorrere le opzioni di comportamento.

Nota - Mentre si passano in rassegna le opzioni viene riprodotto un breve esempio del comportamento.

4. Selezionare l'opzione di comportamento.

- a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere **libbre/kg** per selezionare l'opzione di comportamento.

- b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere il pulsante **inferiore sinistro** (K) per selezionare l'opzione di comportamento.

Nota - Sullo schermo comparirà **Imposta**. Un breve esempio dell'allarme per letto sgombro conferma l'impostazione del comportamento.

Modifica del volume di allarme per letto sgombro, Prime

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per modificare il volume di allarme per letto sgombro, procedere nel modo seguente.

1. Premere e tenere premuti **Azzera** e **libbre/kg** fino a visualizzare **vol** sullo schermo.
2. Rilasciare sia il pulsante **Azzera** sia il pulsante **libbre/kg**.

Nota - Sullo schermo si visualizzano i livelli di volume **L (1-4)**.

3. Premere il pulsante **Azzera** o **libbre/kg** per passare in rassegna i livelli di volume.

Nota - Mentre si passano in rassegna le opzioni di volume, viene riprodotto un breve esempio del volume.

4. Per salvare l'impostazione di volume selezionata, premere e tenere premuti **Azzera** e **libbre/kg** per sei secondi finché sullo schermo non compare **Imposta**.
5. Rilasciare sia il pulsante **Azzera** sia il pulsante **libbre/kg**.

Nota - L'opzione di volume selezionata viene visualizzata sullo schermo. Un breve esempio dell'allarme per letto sgombro conferma l'impostazione del volume.

Modifica del volume di allarme per letto sgombro, Prime Connect

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Per modificare il volume di allarme per letto sgombro, procedere nel modo seguente.

1. Accedere alla schermata del volume dell'allarme.
 - a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere e tenere premuto **libbre/kg** e **Azzera** per almeno sei secondi.
 - b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere e tenere premuti i pulsanti **inferiore sinistro** e **inferiore destro** (K e L) per almeno sei secondi (*Identificazione dell'icona/pulsante del tastierino dell'operatore* (pagina 32)).
2. Rilasciare i pulsanti quando sullo schermo si visualizza la barra di caricamento.

Nota - Sullo schermo si visualizzano i livelli di volume **(1-4)**.

3. Scorrere le opzioni di volume.
 - a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere il pulsante **Abilita/Disabilita** o **Pesa** (A o C) per scorrere le opzioni di volume.
 - b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere il pulsante **Abilita/Disabilita** o **Reset paziente** (A o J) per scorrere le opzioni di volume.

Nota - Mentre si passano in rassegna le opzioni di volume, viene riprodotto un breve esempio del volume.

4. Selezionare l'opzione di volume.
 - a. Per **Prime Connect** con bilancia, premere **libbre/kg** per selezionare l'opzione volume.
 - b. Per **Prime Connect** senza bilancia, premere il pulsante **inferiore sinistro** (K) per selezionare l'opzione di volume.

Nota - Sullo schermo comparirà **Imposta**. Un breve esempio dell'allarme per letto sgombro conferma l'impostazione del volume.

Ricarica dell'unità di alimentazione a batteria

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

I modelli **Prime Connect** richiedono un'unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio da 10,8 V (0058-134-000).

I modelli **Prime** elettrici con sistema di pesatura richiedono un'unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio da 10,8 V, senza rilevamento letto sgombro (0058-135-000) o con rilevamento letto sgombro (0058-134-000).

Ricaricare l'unità di alimentazione a batteria quando l'indicatore di carica segnala che è rimasta soltanto un'unità, per evitare che il sistema di pesatura opzionale si spenga improvvisamente a causa delle batterie scariche.

Per caricare l'unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio del sistema di pesatura, collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa di corrente a parete per uso ospedaliero dotata di messa a terra. L'unità di alimentazione a batteria si ricaricherà completamente in circa tre ore.

Nota - Caricare sempre l'unità di alimentazione a batteria mentre non è in uso. Ciò permette alla batteria di mantenere una carica sufficiente e ottimizza le prestazioni del prodotto quando viene alimentato a batteria.

Sostituzione delle batterie del sistema di pesatura, lettino non elettrico

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Sostituire le batterie quando il relativo indicatore di carica sullo schermo segnala che è rimasta soltanto un'unità. per evitare che il sistema di pesatura opzionale si spenga improvvisamente a causa delle batterie scariche.

Quando sullo schermo lampeggia **Batteria quasi scarica**, le batterie sono al minimo e il sistema di pesatura viene disabilitato.

Attrezzi necessari:

- Cacciavite a croce
- Quattro batterie AA (alcaline tipo (LR6))

Per sostituire le batterie, procedere nel modo seguente.

1. Con un cacciavite a croce, rimuovere le viti che fissano il coperchio del vano portabatterie al gruppo del display. Conservare le viti.
2. Estrarre e smaltire tutte e quattro le batterie AA.

Nota - Smaltire sempre le batterie nel rispetto delle norme vigenti.

3. Inserire quattro batterie AA nuove come indicato nel vano portabatterie.

Nota - Non mischiare mai batterie vecchie con batterie nuove.

4. Con un cacciavite a croce, riposizionare le viti rimosse al passaggio 1 per reinstallare il coperchio del vano portabatterie sul gruppo del display.

Parti e accessori

Questi accessori possono essere disponibili per l'utilizzo con il dispositivo. Confermare la disponibilità per la propria configurazione o nella propria zona. Per la disponibilità e i prezzi, rivolgersi al servizio di assistenza clienti Stryker: 1-800-327-0770.

Nome	Codice parte
Cavo chiamata infermieri, 1/4"	100800380879
Cavo, sdoppiatore chiamata infermieri, 1/4"	100800380877
Vassoio del defibrillatore	1105-045-200
Vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi	1105-045-400
Pediera/portadocumenti	1105-045-500
Gruppo dei cuscinetti per tallone	1105-045-022

Nome	Codice parte
Staffa per asta portaflebo	0785-155-000
Asta portaflebo Havasu , rimovibile	0390-025-000
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, sinistra, 26" (66 cm)	1105-035-644
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, destra, 26" (66 cm)	1105-035-639
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, sinistra, 30" (76 cm)	1105-035-344
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, destra, 30" (76 cm)	1105-035-339
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, sinistra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato piedi, destra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, sinistra, 26" (66 cm)	1105-035-642
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, destra, 26" (66 cm)	1105-035-637
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, sinistra, 30" (76 cm)	1105-035-342
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, destra, 30" (76 cm)	1105-035-337
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, sinistra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Asta portaflebo, a tre segmenti, lato testa, destra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, sinistra, 26" (66 cm)	1105-035-640
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, destra, 26" (66 cm)	1105-035-643
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, sinistra, 30" (76 cm)	1105-035-340
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, destra, 30" (76 cm)	1105-035-343
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, sinistra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Asta portaflebo, a due segmenti, lato piedi, destra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, sinistra, 26" (66 cm)	1105-035-638
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, destra, 26" (66 cm)	1105-035-641

Nome	Codice parte
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, sinistra, 30" (76 cm)	1105-035-341
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, destra, 30" (76 cm)	1105-035-338
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, sinistra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Asta portaflebo, a due segmenti, lato testa, destra, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Materasso, ComfortGel SE , barriera ignifuga, 26" (66 cm)	1805-034-601
Materasso, ComfortGel SE , barriera ignifuga, 30" (76 cm)	1805-034-301
Materasso, ComfortGel SE , senza barriera ignifuga, 26" (66 cm)	1805-034-600
Materasso, ComfortGel SE , senza barriera ignifuga, 30" (76 cm)	1805-034-300
Materasso, Enhanced Comfort, 3" x 26" (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Materasso, Enhanced Comfort, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Materasso, Enhanced Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Materasso, Enhanced Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Materasso, IsoFlex SE , barriera ignifuga, 30" (76 cm)	1806-034-300
Materasso, IsoFlex SE , senza barriera ignifuga, internazionale, 30" (76 cm)	1806-034-301
Materasso, Ultra Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Materasso, Ultra Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Materasso, Ultra Comfort, 5" x 26" (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Materasso, Ultra Comfort, 5" x 30" (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Materasso, Ultra Comfort SE, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Materasso, Ultra Comfort SE, barriera ignifuga, internazionale, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Materasso, Ultra Comfort, estensione barella, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Materasso, Ultra Comfort, estensione barella, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Materasso, Ultra Comfort SE, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Materasso, Ultra Comfort SE, barriera ignifuga, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Materasso, Ultra Comfort SE, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Materasso, Ultra Comfort SE, barriera ignifuga, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-301

Nome	Codice parte
Portabombola di ossigeno, verticale	1115-130-000
Barra della pompa opzionale, 30" (76 cm)	1105-045-035
Gruppo maniglia di spinta, lato piedi, 30" (76 cm)	1105-048-030
Gruppo maniglia di spinta, lato testa, 30" (76 cm)	1105-048-060
Pacchetto di cinghie di contenimento	0785-045-010
Cinghia di contenimento, caviglia	0785-045-020
Cinghia di contenimento, corpo	0785-045-015
Cinghia di contenimento, polso	0946-044-000
Cinghia di contenimento, torace	1010-058-000
Vassoio portavivande	1105-045-700
Supporto per vassoio portavivande/pediera	1105-045-800
Cuscinetti sponda laterale	1001-052-000
Porta-cassetta radiografica, laterale	1105-045-100
Porta-cassetta radiografica, verticale	1105-045-300

Componenti elettrici

Nome	Numero
Attuatore, schienale Fowler	1008-012-020
Attuatore, alzagincchia	1008-014-020
Batteria, unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio intelligente (solo Prime elettrico con sistema di pesatura)	0058-135-000
Batteria, unità di alimentazione a batteria agli ioni di litio intelligente (Prime Connect o Prime elettrico con sistema di pesatura e rilevamento letto sgombro)	0058-134-000
Scheda, gruppo scheda elettronica di controllo DC	1008-116-800
Scheda, gruppo non-sollevamento AC	1008-002-800
Scheda, gruppo scheda elettronica di controllo sollevamento	1008-002-810
Scheda, gruppo di controllo bilancia (solo sistema di pesatura)	1008-237-850
Scheda, gruppo di controllo bilancia e rilevamento letto sgombro	1008-237-840
Condensatore, 440 V c.a., 35 MFD	0059-087-000
Tastierino, controllo bilancia (lettino non elettrico)	1008-037-820
Tastierino, controllo sponda laterale, sinistra	1008-011-017
Tastierino, controllo sponda laterale, destra	1008-011-016

Nome	Numero
Tastierino, controllo operatore	1008-015-800
Cella di carico (sistema di pesatura)	1008-037-057
Motore, pompa	1008-002-015
Cavo di alimentazione, standard	1028-146-060
Cavo di alimentazione, internazionale, tipo E	1125-060-170
Cavo di alimentazione, internazionale, tipo F	1125-060-180
Cavo di alimentazione, internazionale, tipo G	1125-060-160
Cavo di alimentazione, internazionale, tipo I	1125-060-200
Centralina bilancia (lettino non elettrico)	1070-237-020
Trasformatore	1008-014-857
Trasformatore, internazionale	1008-014-877
Kit, gruppo IR/chiamata infermieri normalmente aperto, non Zoom	110507000212
Kit, gruppo IR/chiamata infermieri normalmente chiuso, non Zoom	110507000213
Kit, gruppo tastierino, bilancia	110507000214
Kit, gruppo tastierino, senza bilancia	110507000215
Kit, modulo wireless, USA/CAN	110507000219
Kit, modulo wireless, UAE/SA	110507000220
Kit, modulo wireless, AUS/NZ	110507000221

Collegamento del vassoio del defibrillatore

AVVERTENZA

- Non collocare oggetti di peso superiore a 14 kg sul vassoio del defibrillatore. Fissare sempre con una cinghia tutti i dispositivi collocati sul vassoio del defibrillatore.
- Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.

Per applicare il vassoio del defibrillatore, procedere nel modo seguente.

1. Introdurre i perni del vassoio del defibrillatore nei fori sul lato piedi del prodotto.
2. Servirsi delle cinghie per fissare i dispositivi al vassoio del defibrillatore.

Nota

- Non utilizzare il vassoio del defibrillatore come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Alzare sempre le maniglie di spinta del lato piedi quando si utilizzano gli accessori (come il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale), altrimenti gli accessori non funzioneranno.

Conversione del vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi in vassoio del defibrillatore

AVVERTENZA

- Non collocare oggetti di peso superiore a 14 kg sul vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi. Fissare sempre con una cinghia tutti i dispositivi collocati sul vassoio del defibrillatore.
- Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.

ATTENZIONE - Alzare sempre l'asta portaflebo prima di installare sul prodotto il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi. Se non si alza l'asta portaflebo, la prolunga poggiapiedi non funzionerà.

Conversione del vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi in vassoio del defibrillatore

1. Estrarre il pomello superiore (A) (Figura 24).
2. Fare ruotare il vassoio del defibrillatore (B) finché non è orizzontale al di sopra del lato piedi del prodotto. Rilasciare il pomello superiore (A). Assicurarsi che il vassoio del defibrillatore sia bloccato in posizione.
3. Servirsi delle cinghie per fissare i dispositivi al vassoio del defibrillatore.

Nota

- Non utilizzare il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Non attaccare oggetti alla prolunga poggiapiedi.

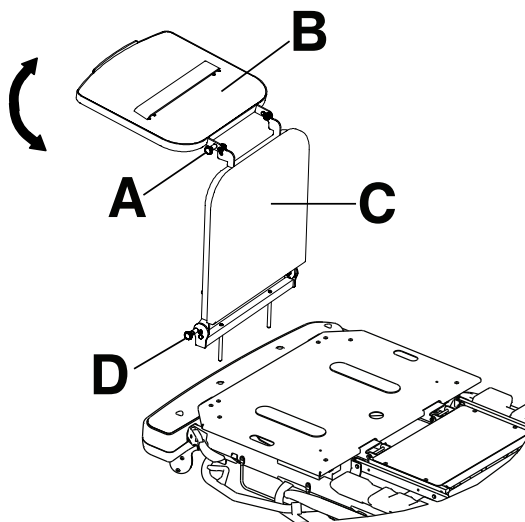


Figura 24 – Vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi

Conversione del vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi in prolunga poggiapiedi

AVVERTENZA

- Non collocare oggetti di peso superiore a 14 kg sul vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi. Fissare sempre con una cinghia tutti i dispositivi collocati sul vassoio del defibrillatore.
- Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.

ATTENZIONE - Alzare sempre l'asta portaflebo prima di installare sul prodotto il vassoio del defibrillatore/prolunga poggiapiedi. Se non si alza l'asta portaflebo, la prolunga poggiapiedi non funzionerà.

Conversione del vassoio del defibrillatore/ prolunga poggiatesta in prolunga poggiatesta (Figura 24)

1. Estrarre il pomello superiore (A).
2. Fare ruotare il vassoio del defibrillatore (B) fino a bloccarlo contro la prolunga poggiatesta.
3. Estrarre il pomello inferiore (D) mentre si trattiene il gruppo del vassoio del defibrillatore/ prolunga poggiatesta.
4. Abbassare la prolunga poggiatesta (C) finché non è orizzontale.
5. Rilasciare il pomello inferiore (D). Spingere sulla prolunga poggiatesta per assicurarsi che sia bloccata in posizione.

Nota

- Non utilizzare il vassoio del defibrillatore/ prolunga poggiatesta come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Non attaccare oggetti alla prolunga poggiatesta.

Fissaggio della pediera/portadocumenti

AVVERTENZA - Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/ prolunga poggiatesta, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.

Per fissare la pediera/portadocumenti, introdurre i relativi perni nei fori sul lato piedi del prodotto.

Nota - Non utilizzare la pediera/portadocumenti come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.

Fissaggio della staffa per l'asta portaflebo

AVVERTENZA

- Fissare sempre l'asta portaflebo alla relativa staffa quando si trasporta il prodotto.
 - Riporre sempre la staffa per l'asta portaflebo quando non la si usa, per evitare danni all'apparecchiatura.
-

Per fissare la staffa per l'asta portaflebo, procedere nel modo seguente (Figura 25).

1. Estrarre la staffa per l'asta portaflebo dal vassoio o dalla clip.
2. Farla ruotare portandola nella posizione desiderata.
3. Ruotare il pomello (A) in senso antiorario per allentare il morsetto per l'asta (C).
4. Girare il pomello (A) allontanandolo dal gruppo di collegamento della staffa (B).
5. Aprire il morsetto (C).
6. Collocare l'asta portaflebo nel morsetto (C).
7. Chiudere il morsetto (C) sull'asta portaflebo e girare il pomello (A) in posizione.
8. Ruotare il pomello (A) in senso orario per serrarlo.
9. Eseguire queste operazioni in senso inverso per scollegare la staffa per l'asta portaflebo dal prodotto.

Per riporre la staffa, collocarla nell'apposito vassoio oppure fissarla alla clip.

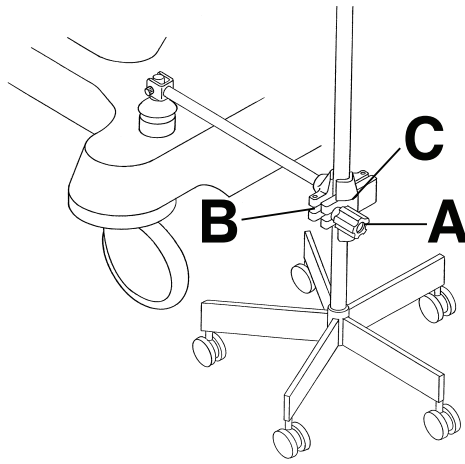


Figura 25 – Staffa per asta portaflebo

Posizionamento o ripiegamento dei poggiatesta, Prime

AVVERTENZA

- Non sedersi sui poggiatesta, poiché potrebbe ribaltarsi.
- Tenere sempre le dita lontane dai meccanismi quando si azionano i poggiatesta.
- Ripiegare sempre i poggiatesta quando si trasporta un paziente con il prodotto.
- Stringere sempre i poggiatesta prima di utilizzarli.
- Non utilizzare il sistema di pesatura con i poggiatesta, poiché i pesi rilevati potrebbero non essere accurati.
- Non azionare il sistema di rilevamento letto sgombro con i poggiatesta. Poiché i pesi rilevati potrebbero non essere accurati.

Per posizionare o ripiegare i poggiatesta, procedere nel modo seguente.

1. Allentare il pomello per le ginocchia (A) sulla sommità del poggiatesta per regolarne l'angolo da lato a lato (Figura 26).
2. Serrare il pomello per le ginocchia (A) per bloccare il poggiatesta nella posizione desiderata.

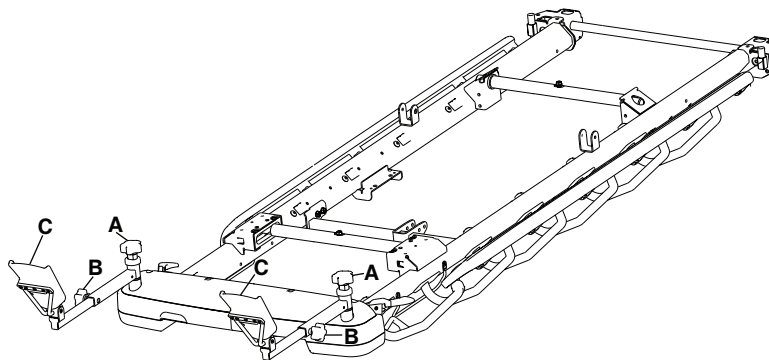


Figura 26 – Posizionamento dei poggiatesta

3. Allentare il pomello per le gambe (B) sul lato dei poggiatesta per regolare la lunghezza.
4. Serrare il pomello per le gambe (B) per bloccare i poggiatesta nella posizione desiderata.
5. Ribaltare i poggiatesta (C) verso l'alto prima di posizionare il paziente.
6. Eseguire queste operazioni in senso inverso per ripiegare i poggiatesta (Figura 27).

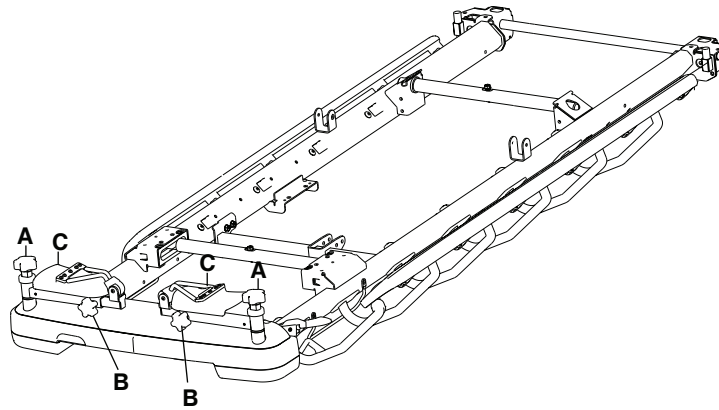


Figura 27 – Ripiegamento dei poggiatesta

Se si scelgono i poggiatesta, non sarà possibile acquistare le seguenti opzioni e accessori.

- Maniglie di spinta lato piedi
- Vassoio del defibrillatore
- Vassoio del defibrillatore/prolunga poggiatesta
- Supporto per vassoio portavivande/pediera
- Pediera/portadocumenti
- Aste portaflebo lato piedi

Nota

- Non utilizzare i poggiatesta per riporre gli effetti personali del paziente.
- Non usare i poggiatesta come dispositivi di spinta/trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Inserire sempre il freno quando si usano i poggiatesta, per evitare che il prodotto diventi instabile.
- Non utilizzare lo schienale Fowler o l'alzaginocchia assieme ai poggiatesta.

Posizionamento dell'asta portaflebo a due segmenti permanente

AVVERTENZA - Non usare l'asta portaflebo come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.

Il prodotto è acquistabile corredato di asta portaflebo opzionale a due segmenti fissata in permanenza al lato testa, lato piedi o a entrambe le estremità del prodotto. L'asta portaflebo è telescopica e si allunga per fornire una seconda posizione in altezza. L'asta portaflebo può essere piegata e riposta quando non è in uso.

Per posizionare l'asta portaflebo a due sezioni (Figura 28), procedere nel modo seguente.

1. Sollevare e ruotare l'asta dalla posizione di stoccaggio.
2. Spingere l'asta portaflebo verso il basso fino a bloccarla in posizione.
3. Per alzare l'asta portaflebo, tirare verso l'alto la sezione telescopica (A) fino a bloccare l'asta nella posizione completamente estesa.
4. Ruotare i ganci dell'asta portaflebo (B) portandoli alle posizioni desiderate e appendere le sacche/i flaconi di infusione.
5. Per abbassare l'asta portaflebo, afferrarne la sezione telescopica, ruotare il meccanismo di blocco (C) e abbassare la sezione telescopica.

Nota

- Non appendere all'asta portaflebo sacche/flaconi di infusione di peso superiore a 40 lb (18 kg).
- Quando si trasporta un paziente, assicurarsi sempre che l'asta portaflebo sia sufficientemente bassa da passare agevolmente attraverso le porte.

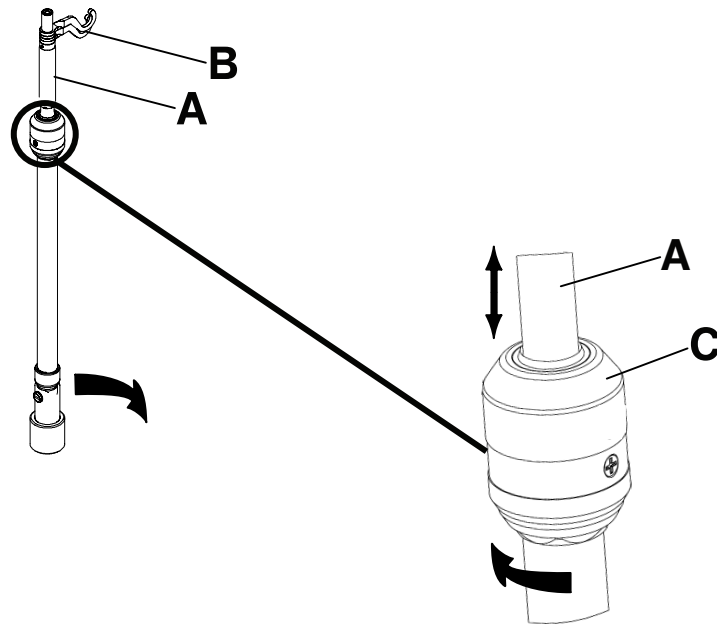


Figura 28 – Posizionamento dell’asta portaflebo opzionale a due segmenti fissata in permanenza

Posizionamento dell’asta portaflebo a tre segmenti permanente

AVVERTENZA - Non usare l’asta portaflebo come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.

Il prodotto è acquistabile corredato di asta portaflebo opzionale a tre segmenti fissata in permanenza al lato testa, lato piedi o a entrambe le estremità del prodotto. L’asta portaflebo è telescopica e si allunga per fornire una seconda e terza posizione in altezza. Quando non è in uso, l’asta portaflebo può anche essere piegata e riposta.

Per posizionare l’asta portaflebo a tre sezioni (Figura 29):

1. Sollevare e ruotare l’asta dalla posizione di stoccaggio.
2. Spingere l’asta portaflebo verso il basso fino a bloccarla in posizione.
3. Per alzare l’asta portaflebo, tirare verso l’alto la sezione telescopica (A) fino a bloccare l’asta nella posizione completamente estesa.
4. Per alzare ulteriormente l’asta portaflebo, tirare verso l’alto la sezione (B). Rilasciare la sezione (B) all’altezza desiderata per bloccare in posizione l’asta.
5. Ruotare i ganci dell’asta portaflebo (C) portandoli alle posizioni desiderate e appendere le sacche/i flaconi di infusione.
6. Per abbassare l’asta portaflebo, tirare verso l’alto la sezione gialla dell’impugnatura (D) afferrando nel contempo la sezione (B) finché l’asta non si abbassa.
7. Ruotare il meccanismo di blocco (E) e abbassare la sezione telescopica dell’asta portaflebo.

Nota

- Non appendere all’asta portaflebo sacche/flaconi di infusione di peso complessivo superiore a 12 lb (5 kg).
- Non appendere sacche/flaconi di infusione che superano 9,3 lb (4,2 kg) su un singolo gancio.
- Quando si trasporta un paziente, assicurarsi sempre che l’asta portaflebo sia sufficientemente bassa da passare agevolmente attraverso le porte.

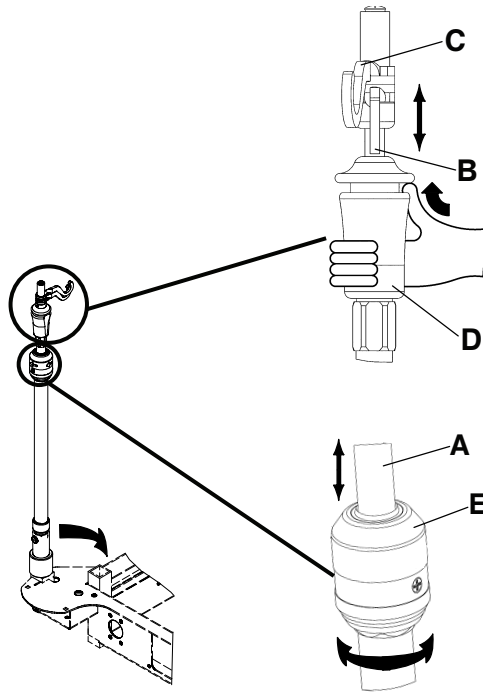


Figura 29 – Posizionamento dell'asta portaflebo a tre segmenti permanente

Collegamento e posizionamento dell'asta portaflebo rimovibile

ATTENZIONE

- Non usare l'asta portaflebo come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.
- Non appendere all'asta portaflebo sacche/flaconi di infusione di peso superiore a 40 libbre (18 kg).
- Quando si trasporta un paziente, assicurarsi sempre che l'asta portaflebo sia sufficientemente bassa da passare attraverso le porte.

Per applicare e posizionare l'asta portaflebo rimovibile, procedere nel modo seguente (Figura 30).

1. Introdurre l'asta portaflebo in uno dei fori sul lato testa o sul lato piedi del prodotto.
2. Ruotare il pomello (A) in senso antiorario e tirare verso l'alto la sezione telescopica (B) fino a raggiungere l'altezza desiderata.
3. Ruotare il pomello (A) in senso orario per bloccare la sezione telescopica in posizione.

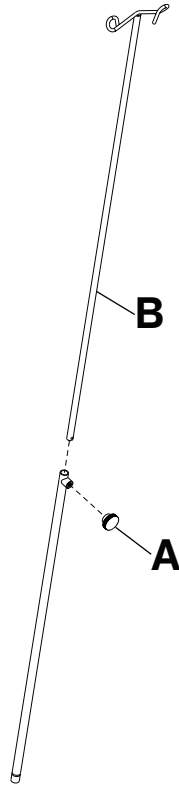


Figura 30 – Asta portaflebo rimovibile

Fissaggio del portabombola di ossigeno verticale

AVVERTENZA

- Non collocare oggetti di peso superiore a 40 lb (18 kg) nel portabombola di ossigeno verticale.
- Prestare sempre attenzione quando sono installati il vassoio del defibrillatore/prolunga poggia piedi, la pediera/portadocumenti o il portabombola di ossigeno verticale, per evitare schiacciamenti delle dita durante il posizionamento della maniglia di spinta opzionale del lato piedi.

Il portabombola di ossigeno verticale serve a contenere una bombola di ossigeno in posizione verticale.

Per fissare il portabombola di ossigeno verticale, procedere nel modo seguente:

1. Introdurre la barra di supporto in uno dei fori dell'asta portaflebo.
2. Introdurre la coppia nel foro della barra di supporto per fissare il portabombola al prodotto.

Nota - Non usare il portabombola di ossigeno verticale come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.

Estensione o ripiegamento del vassoio portavivande/pediera

AVVERTENZA - Non collocare oggetti di peso superiore a 30 lb (14 kg) sul vassoio portavivande.

Per sistemare il vassoio portavivande sulla sponda laterale, tirare verso l'esterno entrambi i lati del vassoio portavivande e posizionarlo sopra le sponde laterali.

Per riporre il vassoio portavivande, procedere nel modo seguente.

1. Staccare il vassoio portavivande dalle sponde laterali.
2. Spingere verso l'interno i lati del vassoio portavivande.

3. Riporre il vassoio portavivande nella pediera.

Nota - Non utilizzare il vassoio portavivande/pediera come dispositivo di spinta o di trazione. Il prodotto potrebbe subire danni.

Fissaggio dei cuscinetti della sponda laterale

Per fissare i cuscinetti della sponda laterale, procedere nel modo seguente.

1. Rimboccare il cuscinetto della sponda laterale tra il materasso e la sponda laterale.
2. Applicare le fascette a strappo attorno alla parte superiore della sponda laterale per fissare in posizione il cuscinetto.

Individuazione dei punti di fissaggio delle cinghie di contenimento del paziente

AVVERTENZA

- Usare sempre cautela nel fissare le cinghie di contenimento, per evitare lesioni al paziente o all'operatore. I dispositivi di contenimento fisico, anche se ben fissati, possono danneggiare gravemente pazienti e operatori, causando, ad esempio, aggrovigliamenti, intrappolamenti, lesioni fisiche o persino il decesso.
- Collegare sempre le cinghie o i dispositivi di contenimento soltanto ai punti di fissaggio identificati sul prodotto, per evitare il rischio di causare lesioni al paziente o all'operatore. Non fissare le cinghie di contenimento alle sponde laterali.
- Prima di usare qualsiasi cinghia o dispositivo di contenimento, fare sempre riferimento alle norme e ai regolamenti locali e statali pertinenti e ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza.

Sul gruppo del lettino vi sono otto punti di fissaggio per le cinghie di contenimento del paziente (Figura 31 o Figura 32).

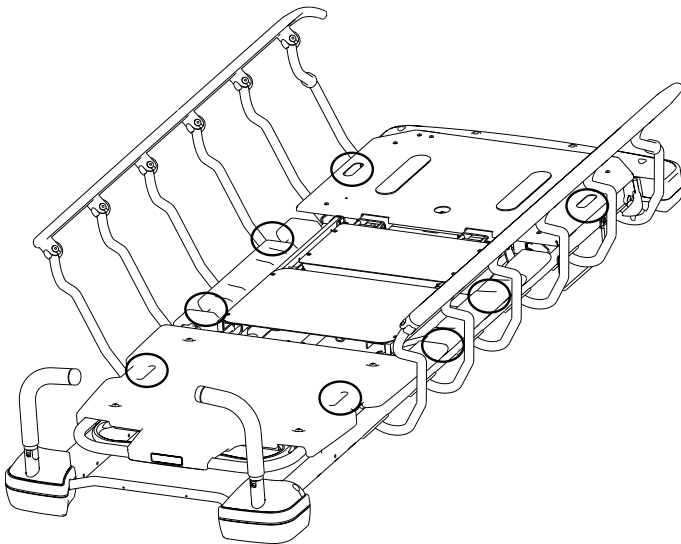


Figura 31 – Ubicazione dei punti di fissaggio per le cinghie di contenimento – opzione Prime

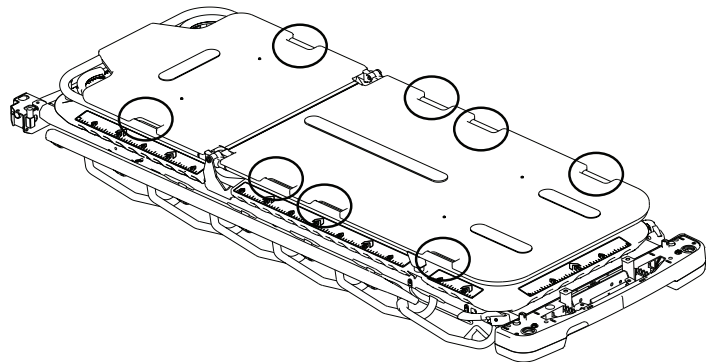


Figura 32 – Ubicazione dei punti di fissaggio per le cinghie di contenimento – opzione Prime X

Nota - Le cinghie di contenimento sono parti applicate di Tipo B.

Posizionamento del porta-cassetta radiografica verticale, Prime X

AVVERTENZA

- Quando si utilizza il porta-cassetta radiografica verticale o laterale, occorre sempre adottare misure di protezione. Il porta-cassetta radiografica non protegge dalle radiazioni.

- Per garantire la sicurezza, attenersi sempre alle linee guida locali, regionali e statali, oltre ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza, prima dell'uso di **Prime X** con dispositivi che generano radiazioni. I dispositivi che generano radiazioni possono produrre radiazioni residue, diffuse o disperse.
- Procedere sempre con la massima attenzione quando si usa un materasso con uno spessore superiore a 2,5 pollici (6,35 cm) o un sovrasmaterasso con **Prime X**.
- Per inserire il porta-cassetta radiografica, seguire sempre le istruzioni della sezione *Posizionamento del porta-cassetta radiografica verticale – opzione Prime X*.

Il porta-cassetta radiografica si fissa al gruppo saldato dello schienale Fowler per sostenere le cassette radiografiche. È possibile eseguire radiografie mentre il paziente si trova sul prodotto. È anche possibile regolare la posizione della cassetta prima di eseguire una radiografia.

Per posizionare il porta-cassetta radiografica, procedere nel modo seguente.

1. Inserire i freni. Spingere il prodotto per assicurarsi che il freno funzioni.
2. Sollevare lo schienale Fowler all'altezza massima.
3. Inserire le guide di fermo più basse (A) sotto la barra del gruppo saldato dello schienale Fowler (Figura 33).
4. Alzare il portacassetta fino a innestare le guide di fermo sul gruppo saldato dello schienale Fowler. Assicurarsi che il portacassetta sia ben fissato.

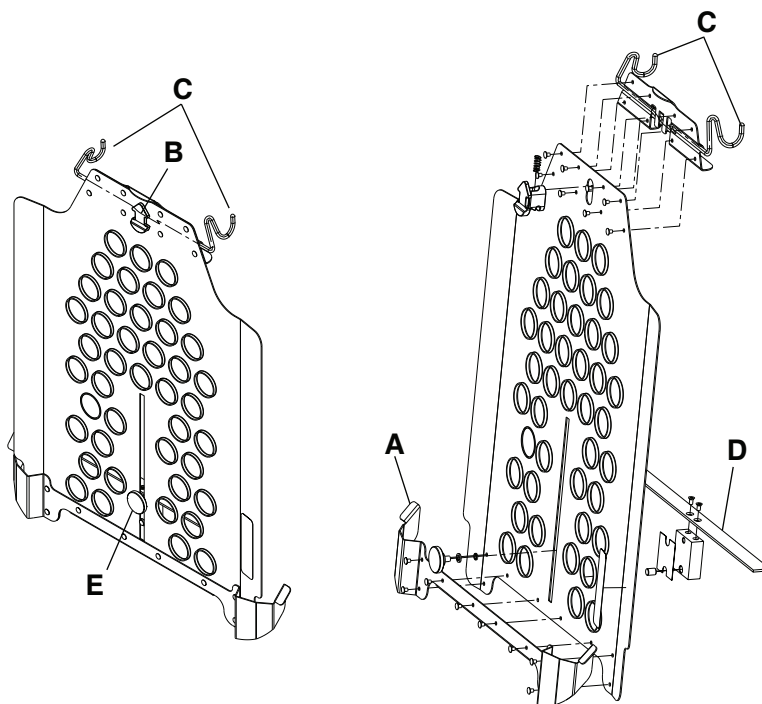


Figura 33 – Porta-cassetta radiografica

5. Introdurre una cassetta radiografica da uno o dall'altro lato del portacassetta oppure tirare la freccia di sblocco (B) per sganciare il portacassetta dallo schienale Fowler, posizionare la cassetta e fissare il portacassetta nel gruppo saldato dello schienale Fowler.
6. Per regolare l'altezza della cassetta, allentare il pomello (E) e spostare verso l'alto o verso il basso la guida di supporto cassetta (D) fino a raggiungere l'altezza desiderata.
7. Stringere il pomello (E) per fissare in posizione la guida di supporto cassetta.
8. Una volta eseguite le radiografie, tirare verso l'alto la freccia (B) per sganciare il portacassetta dal gruppo saldato dello schienale Fowler.
9. Rimuovere la cassetta radiografica dal portacassetta.
10. Chiudere e riporre il portacassetta.

Posizionamento del porta-cassetta radiografica laterale, Prime X

AVVERTENZA

- Quando si utilizza il porta-cassetta radiografica verticale o laterale, occorre sempre adottare misure di protezione. Il porta-cassetta radiografica non protegge dalle radiazioni.
- Per garantire la sicurezza, attenersi sempre alle linee guida locali, regionali e statali, oltre ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza, prima dell'uso di **Prime X** con dispositivi che generano radiazioni. I dispositivi che generano radiazioni possono produrre radiazioni residue, diffuse o disperse.
- Procedere sempre con cautela quando si eseguono radiografie con lo schienale Fowler in posizione eretta o quando si utilizza una cassetta laterale.
- Procedere sempre con la massima attenzione quando si usa un materasso con uno spessore superiore a 2,5 pollici (6,35 cm) o un sovrasmaterasso con **Prime X**.
- Per inserire il porta-cassetta radiografica, seguire sempre le istruzioni della sezione *Posizionamento del porta-cassetta radiografica laterale – opzione Prime X*.

Per posizionare il porta-cassetta radiografica laterale, procedere nel modo seguente.

1. Inserire i freni. Spingere il prodotto per assicurarsi che il freno funzioni.

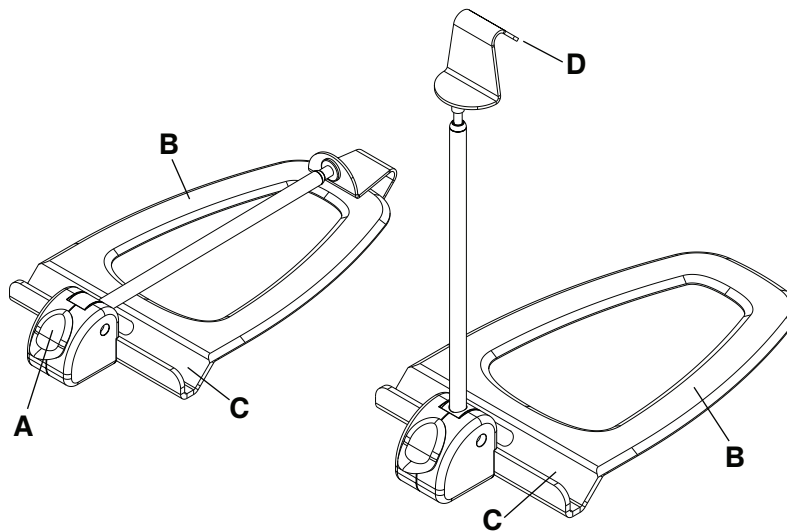


Figura 34 – Porta-cassetta radiografica laterale

2. Premere il pulsante giallo di sblocco (A) per aprire il portacassetta laterale (Figura 34).
3. Infilare la base piatta (B) tra il materasso e la piattaforma del paziente.
4. Collocare il portacassetta laterale nel punto desiderato.
5. Posizionare la cassetta radiografica nell'apposito canale (C).
6. Tirare verso l'alto il gancio della cassetta (D) per regolare l'altezza del braccio in modo che mantenga in posizione la cassetta.
7. Eseguire queste operazioni in senso inverso per rimuovere la cassetta e riporre il portacassetta laterale.

Inserimento o rimozione delle cassette radiografiche, Prime X

AVVERTENZA

- Per garantire la sicurezza, attenersi sempre alle linee guida locali, regionali e statali, oltre ai protocolli della struttura sanitaria di appartenenza, prima dell'uso di **Prime X** con dispositivi che generano radiazioni. I dispositivi che generano radiazioni possono produrre radiazioni residue, diffuse o disperse.

- Procedere sempre con cautela quando si eseguono radiografie con lo schienale Fowler in posizione eretta o quando si utilizza una cassetta laterale.

Prime X offre sia una superficie di supporto radiografica articolata, sia una piattaforma sotto la superficie di supporto del paziente, per il posizionamento della cassetta radiografica. Utilizzata con sistemi radiografici medici, la superficie di supporto radiografica consente l'acquisizione di radiografie cliniche (AP corpo intero, opzione laterale corpo intero e opzione torace eretto) mentre il paziente si trova sul prodotto. Le cassette possono essere inserite dal lato testa, dal lato piedi e da entrambi i lati del prodotto.

Per inserire una cassetta radiografica, procedere nel modo seguente:

1. Centrare il paziente sul prodotto con le apposite etichette di posizione poste su tutti i lati del prodotto (Figura 35).
2. Introdurre una cassetta radiografica al di sotto della superficie del paziente. Servirsi delle apposite guide per posizionare la cassetta radiografica.

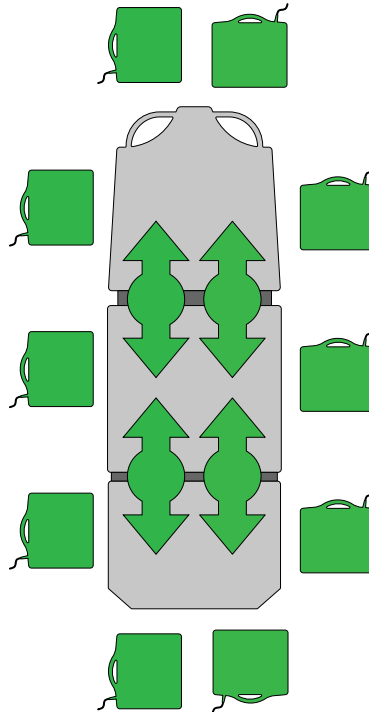


Figura 35 – Inserimento o rimozione delle cassette radiografiche su Prime X

Nota

- Non usare un materasso di spessore superiore a quattro pollici (10 cm) con **Prime X**.
- Non usare un braccio a C con **Prime X**, poiché questo modello non è compatibile con i bracci a C.

Pulizia

Pulizia del dispositivo

ATTENZIONE - Non utilizzare detergenti abrasivi per pulire l'involucro del display del sistema di pesatura opzionale. Evitare il ristagno di soluzioni detergenti o di altri liquidi sul display. Asciugare tutte le superfici dopo versamenti accidentali o dopo la pulizia.

Queste istruzioni riportano i metodi consigliati per la pulizia della barella **Prime Series**.

Questo prodotto è lavabile a pressione. Il dispositivo può sviluppare segni di ossidazione o alterazione del colore dovuti ai continui lavaggi. Tuttavia, le prestazioni o le funzionalità del prodotto non vengono compromesse dal lavaggio a pressione, purché ci si attenga alle procedure corrette.

Metodo di pulizia consigliato:

1. Se il prodotto è dotato di lettino elettrico opzionale o di elevatore elettrico opzionale, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare o pulire il prodotto.
2. Rimuovere il materasso dal prodotto.
3. Per la diluizione del detergente utilizzato, attenersi ai consigli del fabbricante.
4. Per il lavaggio a pressione, Stryker consiglia di usare lavacarrelli standard per uso ospedaliero.
5. Asciugare il prodotto. Non collocare il materasso sul prodotto finché il prodotto non è asciutto.
6. Verificare la funzionalità prima di rimettere il prodotto in servizio.
 - Alzare e abbassare il prodotto.
 - Bloccare e sbloccare il pedale freno/sterzo in entrambe le posizioni.
 - Bloccare e sbloccare le sponde laterali.
 - Sollevare e abbassare lo schienale Fowler.
 - Sollevare e abbassare l'alzaginocchia.
 - Verificare la corretta lubrificazione di tutti i componenti.
 - Verificare l'integrità di tutte le etichette.

Nota

- Il contatto diretto della cute con materiale permeabile e visibilmente sporco può aumentare il rischio di infezione.
- Non lavare a vapore il prodotto.
- Pulire l'area di stivaggio nella copertura del carrello.
- Pulire il fondo dei pattini dei freni per evitare l'accumulo di cera o di residui raccolti dal pavimento.
- Alcuni agenti detergenti sono corrosivi e possono provocare danni al dispositivo. Se il prodotto non viene risciacquato e asciugato, gli eventuali residui corrosivi non asportati dalla sua superficie possono provocare la corrosione prematura di componenti fondamentali. La mancata osservanza di queste istruzioni di pulizia può invalidare la garanzia.

Pulizia del prodotto utilizzando una lavacarrelli

Stryker consiglia di usare almeno una volta all'anno, per l'intera durata del prodotto, una lavacarrelli standard per uso ospedaliero.

Per lavare il prodotto con una lavacarrelli, procedere nel modo seguente.

1. Se il prodotto è dotato di lettino elettrico opzionale o di elevatore elettrico opzionale, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete prima di trasportare o pulire il prodotto.
2. Togliere il materasso prima di lavare il prodotto. Non lavare il materasso assieme al prodotto.
3. Posizionare lo schienale Fowler a 45°.

4. Collocare il prodotto nella posizione anti-Trendelenburg completa.
5. Alzare le sponde laterali.
6. Collocare le aste portaflebo e le maniglie di spinta in posizione alzata.
7. Pulire il prodotto con una temperatura massima dell'acqua di 82 °C (180 °F) e una pressione massima di 103,5 bar (1500 psi).
8. Asciugare il prodotto all'aria a una temperatura massima di 93 °C (200 °F) per otto minuti.
9. Asciugare il prodotto. Non collocare il materasso sul prodotto finché il prodotto non è asciutto.
10. Verificare la funzionalità prima di rimettere il prodotto in servizio.
 - Alzare e abbassare il prodotto.
 - Bloccare e sbloccare il pedale freno/sterzo in entrambe le posizioni.
 - Bloccare e sbloccare le sponde laterali.
 - Sollevare e abbassare lo schienale Fowler.
 - Verificare la corretta lubrificazione di tutti i componenti.
 - Verificare che tutte le etichette siano integre e leggibili.

Nota

- Non lavare a vapore il prodotto.
- Alcuni agenti detergenti sono corrosivi e possono provocare danni al dispositivo. Se il prodotto non viene risciacquato e asciugato, gli eventuali residui corrosivi non asportati dalla sua superficie possono provocare la corrosione prematura di componenti fondamentali. La mancata osservanza di queste istruzioni di pulizia può invalidare la garanzia.

Pulizia del materasso

AVVERTENZA

- Non pulire, riparare o sottoporre a manutenzione il dispositivo mentre è in uso.
 - Non immergere il materasso in soluzioni detergenti o disinfettanti. L'umidità eccessiva potrebbe causare il malfunzionamento del prodotto, provocando danni al prodotto stesso o lesioni al paziente.
 - Non permettere il ristagno di liquidi sul materasso. I liquidi possono causare la corrosione dei componenti e compromettere la sicurezza e le prestazioni di questo prodotto.
 - Ogni volta che si puliscono le fodere, esaminare sempre la fodera coprimaterasso per escludere la presenza di strappi, perforazioni, segni di usura eccessiva e cerniere non allineate. Rimuovere e sostituire ogni materasso danneggiato per evitare la contaminazione crociata.
 - Non pulire i materassi a vapore, con getto d'acqua normale o a pressione, o mediante ultrasuoni. Questi metodi di pulizia possono invalidare la garanzia di questo prodotto.
-

Sulla durata utile del materasso può influire negativamente un aumento della frequenza d'uso, che potrebbe comportare una più frequente pulizia e disinfezione.

Metodo di pulizia consigliato:

1. Passare sull'intero materasso un panno pulito e morbido, imbevuto di una soluzione di acqua e sapone delicato, per rimuovere le tracce di materiale estraneo.
2. Passare sul materasso un panno pulito e asciutto per rimuovere l'eventuale liquido in eccesso o le tracce di detergente.
3. Sciacquare e asciugare le fodere dopo la pulizia.
4. Una volta completata la pulizia, disinfettare al bisogno con un disinfettante ospedaliero. Consultare la sezione *Disinfezione del materasso* (pagina 58).

Nota

- Non stirare il materasso, non lavarlo a secco né asciugarlo in un'asciugatrice, poiché ciò causa il malfunzionamento e il danneggiamento del prodotto.

- La fodera coprimaterasso deve essere completamente asciutta prima di essere riposta o coperta con lenzuola, su cui adagiare un paziente, per evitare di compromettere le prestazioni del prodotto.
- Evitare l'esposizione eccessiva ad alcol o perossido di idrogeno; ciò causa il rigonfiamento del materiale di cui è costituita la fodera.
- Evitare l'infiltrazione di liquidi nella zona intorno alla cerniera o della fascia antiliquido della fodera. Eventuali liquidi che entrino in contatto con la cerniera potrebbero penetrare nel materasso, compromettendo le prestazioni del prodotto.
- Alcuni agenti detergenti sono corrosivi e possono provocare danni al dispositivo. Se il prodotto non viene risciacquato e asciugato in modo corretto, gli eventuali residui corrosivi non asportati dalla superficie possono provocare la corrosione prematura di componenti fondamentali. La mancata osservanza di queste istruzioni di pulizia può invalidare la garanzia.

Asportazione delle tracce di iodio

1. Preparare una soluzione con 1-2 cucchiaini di tiosolfato di sodio e circa mezzo litro di acqua calda. Utilizzare questa soluzione per pulire le aree macchiate.
2. Se possibile, togliere la macchia appena si forma.
3. Se le macchie non vengono tolte immediatamente, saturare bene la superficie con la soluzione e lasciarla agire prima di pulire il materasso.
4. Prima di rimettere in servizio il materasso, sciacquare con acqua pulita le aree esposte alla soluzione.

Nota - L'inosservanza di queste indicazioni durante l'uso di questo tipo di detergenti potrebbe invalidare la garanzia del prodotto.

Istruzioni speciali

Dispositivi di fissaggio a strappo	Saturare con disinfettante, sciacquare con acqua e lasciare evaporare.
Residui solidi o macchie	Usare sapone neutro e acqua calda. Non impiegare detergenti forti, solventi o detergenti abrasivi.
Macchie difficili da togliere	Per le macchie più ostinate, utilizzare i normali detergenti per uso domestico o detergenti per vinile e uno spazzolino con setole morbide. Lasciare in ammollo le macchie di sporco essiccato.
Lavaggio	Il lavaggio non è consigliato, poiché potrebbe ridurre la durata utile del materasso.

Disinfezione

Disinfezione del dispositivo

AVVERTENZA

- Non pulire, riparare o sottoporre a manutenzione il dispositivo mentre è in uso.
 - Non pulire il prodotto a vapore, con getto d'acqua o mediante ultrasuoni. L'uso di questi metodi di pulizia è sconsigliato e può invalidare la garanzia del prodotto.
-

Disinfettanti consigliati:

- Sali quaternari (principio attivo - cloruro d'ammonio) contenenti meno del 3% di glicol etere
- Fenolici (principio attivo: o-fenilfenolo)
- Soluzione di candeggina clorata [1 parte di candeggina al 5,25% diluita in 100 parti di acqua, il che equivale a 520 ppm di cloro disponibile (40 ml di una soluzione di candeggina al 5,25% per 4000 ml di acqua)]
- Alcol isopropilico al 70%

Metodo di disinfezione consigliato:

1. Per la diluizione della soluzione disinfettante utilizzata, attenersi ai consigli del fabbricante.
2. Lavare a mano tutte le superfici del dispositivo con una soluzione disinfettante.
3. Evitare la sovrasaturazione e assicurarsi che il prodotto non rimanga bagnato per un periodo di tempo superiore a quello consigliato per la corretta disinfezione nelle linee guida del fabbricante del prodotto chimico.
4. Asciugare il prodotto. Non collocare il materasso sul prodotto finché il prodotto non è asciutto.
5. Disinfettare le cinghie in Velcro dopo ciascun uso. Saturare le cinghie in Velcro con disinfettante, sciacquare con acqua e lasciare evaporare il disinfettante (spetta alla struttura sanitaria determinare il corretto disinfettante da usare).
6. Verificare la funzionalità prima di rimettere il prodotto in servizio.
 - Alzare e abbassare il prodotto.
 - Bloccare e sbloccare il pedale freno/sterzo in entrambe le posizioni.
 - Bloccare e sbloccare le sponde laterali.
 - Sollevare e abbassare lo schienale Fowler.
 - Sollevare e abbassare l'alzaginocchia.
 - Verificare la corretta lubrificazione di tutti i componenti.
 - Verificare l'integrità di tutte le etichette.

Nota

- Il contatto diretto della cute con materiale permeabile e visibilmente sporco può aumentare il rischio di infezione.
- Alcuni agenti detergenti sono corrosivi e possono provocare danni al dispositivo. Se il prodotto non viene risciacquato e asciugato in modo corretto, gli eventuali residui corrosivi non asportati dalla superficie possono provocare la corrosione prematura di componenti fondamentali. La mancata osservanza di queste istruzioni di pulizia può invalidare la garanzia.

Disinfezione del materasso

AVVERTENZA - Disinfettare sempre il materasso tra un paziente e quello successivo. La mancata disinfezione potrebbe causare contaminazione crociata e infezione.

Disinfettanti consigliati:

- Sali quaternari (principio attivo - cloruro d'ammonio) contenenti meno del 3% di glicol etere

- fenolici (principio attivo: o-fenilfenolo)
- Soluzione di candeggina clorata [1 parte di candeggina al 5,25% diluita in 100 parti di acqua, il che equivale a 520 ppm di cloro disponibile (40 ml di una soluzione di candeggina al 5,25% per 4000 ml di acqua)]
- Alcol isopropilico al 70%

Metodo di disinfezione consigliato:

1. Assicurarsi che il materasso sia pulito e asciutto prima di applicare prodotti disinfettanti.
2. Passare sul materasso un panno pulito e asciutto per rimuovere eventuale liquido o disinfettante in eccesso.
3. Sciacquare e asciugare le fodere dopo la disinfezione.

Nota

- La fodera coprimaterasso deve essere asciutta prima di essere riposta o coperta con lenzuola. La mancata asportazione del disinfettante in eccesso potrebbe causare il degrado del materiale della fodera.
- Alcuni detergenti sono corrosivi e, se non usati correttamente, possono danneggiare il prodotto. Se il prodotto non viene risciacquato e asciugato in modo corretto, gli eventuali residui corrosivi non asportati dalla superficie possono provocare la corrosione prematura di componenti fondamentali. La mancata osservanza di queste istruzioni di pulizia può invalidare la garanzia.
- L'esposizione frequente o prolungata a concentrazioni più elevate di soluzioni disinfettanti può deteriorare prematuramente il materiale della fodera.
- L'uso di detergenti ad azione accelerata contenenti perossido di idrogeno o detergenti quaternari contenenti glicol-eteri può danneggiare la fodera.

Manutenzione preventiva

Rimuovere il prodotto dal servizio prima di eseguire gli interventi di manutenzione preventiva. Nel corso della manutenzione preventiva annuale di tutti i prodotti Stryker Medical, eseguire tutti i controlli qui elencati. È probabile che sia necessario eseguire interventi di manutenzione preventiva più di frequente, in base al grado di utilizzo del prodotto. Eventuali interventi di assistenza o riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato.

Per conoscere la disponibilità di funzioni del prodotto per il proprio modello, vedere *Caratteristiche del prodotto* (pagina 19).

Nota - Prima dell'ispezione, se pertinente, pulire e disinfettare le parti esterne del materasso.

Eseguire i seguenti controlli:

- _____ Tutti i dispositivi di fissaggio sono saldi
- _____ Le sponde laterali possono essere spostate e bloccate
- _____ Le ruote piroettanti si bloccano quando viene inserito il pedale del freno
- _____ Le ruote piroettanti sono salde e piroettano
- _____ Ruote piroettanti, per l'eventuale presenza di cera o detriti
- _____ Funzionamento del meccanismo di frenatura
- _____ Funzionamento del meccanismo di sterzata
- _____ Eventuali incrinature sulla superficie del materasso
- _____ Lo schienale Fowler si solleva, si abbassa e si blocca in posizione
- _____ L'alzagnocchia si solleva, si abbassa e si blocca in posizione
- _____ La posizione Trendelenburg/anti-Trendelenburg funziona come previsto da tutte le posizioni
- _____ La catenella di messa a terra è integra
- _____ Assenza di perdite in corrispondenza delle connessioni idrauliche
- _____ Tenuta dei martinetti idraulici
- _____ Lubrificazione nei punti necessari
- _____ Possibilità di blocco e fissaggio dell'opzione cinghie di contenimento per il corpo
- _____ L'asta portaflebo è integra, si regola e si blocca in tutte le posizioni
- _____ Integrità dell'opzione portabombola di ossigeno e possibilità di apertura e chiusura
- _____ Assenza di strappi o lacerazioni nella fodera coprimaterasso
- _____ Buone condizioni di accessori e bulloneria
- _____ Il sistema di continuità a batteria è operativo e alimenta le funzioni
- _____ I cavi non sono usurati né pizzicati
- _____ Il cavo di alimentazione opzionale e la spina non sono danneggiati
- _____ Tutte le connessioni elettriche opzionali sono salde
- _____ Tutte le opzioni di messa a terra sono fissate al telaio
- _____ L'impedenza di terra non supera i 200 mΩ (milliohm), opzione
- _____ La corrente di dispersione non supera i 300 μA (microampere) (a norma UL 60606-1-1), opzione
- _____ Il sistema di continuità a batteria opzionale si ricarica
- _____ L'involucro opzionale del display è integro e non è danneggiato
- _____ La cella di carico opzionale è integra e non è danneggiata
- _____ Per il poggiatesta opzionale, il meccanismo con pomello per le ginocchia funziona e può essere fissato in posizione
- _____ Per il poggiatesta opzionale, il meccanismo con pomello per le gambe funziona e può essere fissato in posizione
- _____ Il poggiatesta opzionale si allunga alla posizione totalmente estesa e si ferma nella posizione corretta

- _____ Per il poggiapiedi opzionale, le viti autofilettanti (6) sono fissate saldamente e le filettature non sono spanate
- _____ La bilancia opzionale è calibrata e, se necessario, può essere ricalibrata
- _____ Funzioni di rilevamento letto sgombro
- _____ Funzioni di rilevamento letto sgombro tramite chiamata infermieri cablata (**Prime Connect**)
- _____ Il modulo wireless è integro e, se l'opzione wireless è abilitata, sullo schermo compare l'icona wireless (**Prime Connect**)
- _____ L'icona della posizione si illumina e il prodotto si collega all'**iBed Locator** se l'opzione wireless è abilitata (**Prime Connect**)
- _____ Tutte le icone e i pulsanti sul tastierino operatore, sul pannello di controllo operatore, sul blocco del pannello di controllo Paziente e sul pannello di controllo Paziente sulla sponda laterale funzionano
- _____ Il porta-cassetta radiografica verticale è in buone condizioni operative e può essere regolato per adattarsi a tutte le cassette radiografiche (**Prime X**)
- _____ I rivestimenti dello schienale Fowler e del poggiapiedi non sono danneggiati (**Prime X**)
- _____ I vassoi lato testa e lato piedi non sono danneggiati (**Prime X**)
- _____ Il bullone e il dado di ciascun perno Fowler non sono allentati (**Prime X**)

Numero di serie del prodotto:
Compilato da:
Data:

Lubrificazione della quinta ruota retrattile

Attrezzi necessari:

- Grasso MPG-3
- Corde elastiche

Procedimento:

1. Sollevare il prodotto alla posizione più alta.

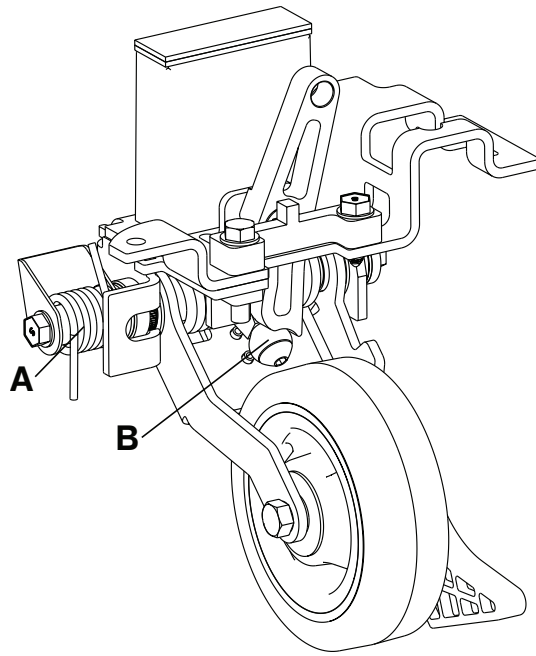


Figura 36 – Lubrificazione della quinta ruota retrattile

2. Sollevare la copertura del carrello e sostenere la copertura con le corde elastiche.
3. Applicare grasso MPG-3 sulla molla (A) e sul rullo (B) (Figura 36).
4. Rimuovere le corde elastiche e abbassare la copertura.
5. Verificare il corretto funzionamento prima di rimettere il prodotto in servizio.

Notifiche wireless

Per i prodotti dotati di tecnologia di comunicazione wireless opzionale, queste normative si applicano ai Paesi come indicato:

Paese	Notifica
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Notifiche di coesistenza wireless

Le microonde sono regolate dal governo federale mediante la linea guida 21CFR1030.10 in modo tale che la quantità di potenza che può fuoriuscire da un forno a microonde nel corso della sua durata in servizio è molto piccola, ad esempio 5 mW/cm² a 2" (5 cm) dal piano della superficie del microonde. Questa radiazione si disperderà rapidamente all'aumentare della distanza tra il microonde e il punto di misurazione. Altre radiazioni in questa banda possono essere generate da radiatori involontari e dal circuito di controllo e sorgente nel microonde. Il livello di questa radiazione è controllato anche tramite regolamenti federali della FCC e non è di grande entità. Queste due sorgenti di rumore sono entrambe contenute all'interno del forno a microonde che è schermato e progettato per ridurre al minimo questa radiazione. In generale, l'utilizzatore del dispositivo medico non si troverà nelle immediate vicinanze del forno a microonde quando utilizza un dispositivo medico.

La coesistenza tra dispositivi a banda 5 GHz IEEE802.11 (Wi-Fi) e il dispositivo a banda cellulare LTE-U (B46) è ben consolidata e controllata dagli enti normativi. In ambienti altamente congestionati (come l'ambiente previsto per questo dispositivo) queste frequenze sovrapposte possono compromettere le prestazioni di entrambi i dispositivi. Si consiglia vivamente di disabilitare l'infrastruttura del cliente che utilizza la banda cellulare LTE-U (B46) per evitare qualsiasi deterioramento delle prestazioni. Ciò aumenterà la capacità 5GHz e ridurrà il deterioramento delle prestazioni risultante dalla congestione della frequenza.

Informazioni sulla compatibilità elettromagnetica

AVVERTENZA

- Gli apparecchi di comunicazione a RF portatili (incluse periferiche quali cavi di antenna e antenne esterne) non devono trovarsi a una distanza inferiore a 12 pollici (30 cm) da qualsiasi parte della barella **Prime Series**, compresi i cavi specificati dal fabbricante.
- Non impilare o affiancare apparecchi per evitare di compromettere il funzionamento dell'unità. Qualora questo posizionamento fosse indispensabile, occorre osservare con attenzione gli apparecchi impilati o affiancati per accertarsi che stiano funzionando correttamente.
- L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati o forniti dal fabbricante potrebbe comportare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una diminuzione dell'immunità elettromagnetica e provocare un funzionamento non corretto.

La barella **Prime Series** è stata valutata utilizzando i seguenti cavi:

Cavo	Lunghezza (m)
Cavo di ingresso nella rete di alimentazione CA	4,1
Chiamata infermieri (cavo jack 1/4") Solo barelle Prime Connect Modello 1105, 1115 e 1125	3,8

Linee guida per la compatibilità e dichiarazioni del fabbricante – emissioni elettromagnetiche

L'uso della barella **Prime Series** è previsto nell'ambiente elettromagnetico specificato qui di seguito. Il cliente o l'utilizzatore della barella **Prime Series** deve garantire che sia usata in un ambiente dotato di tali caratteristiche.

Test delle emissioni	Conformità	Ambiente elettromagnetico
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Nota - Le caratteristiche delle emissioni rendono questa apparecchiatura adatta all'uso in ambienti industriali e ospedalieri (CISPR 11 classe A). Se viene usata in un ambiente residenziale (per il quale è normalmente richiesto CISPR 11 classe B), potrebbe non offrire protezione adeguata ai servizi di comunicazione in radiofrequenza. L'utilizzatore potrebbe dover adottare misure di attenuazione, come lo spostamento o il riorientamento dell'apparecchio.
Emissioni RF CISPR 11	Classe A	
Emissioni armoniche IEC 61000-3-2	Classe A	
Fluttuazioni di tensione Emissioni di flicker IEC 61000-3-3	Conforme	

Linee guida e dichiarazioni del fabbricante – immunità elettromagnetica


La barella **Prime Series** è adatta all'uso nell'ambiente di una struttura sanitaria professionale e non in ambienti che oltrepassano le condizioni dei test di immunità per le quali il prodotto è stato valutato, come in prossimità di apparecchi chirurgici ad alta frequenza (HF) e all'interno di locali schermati da fonti di radiofrequenza (RF) delle apparecchiature per l'imaging a risonanza magnetica (RMI). Il cliente o l'utilizzatore della barella **Prime Series** deve assicurarsi che sia usata in tale ambiente e che siano rispettate le linee guida per l'ambiente elettromagnetico sotto elencate.

Test d'immunità	Livello di prova IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico – linee guida per la compatibilità
Scariche elettrostatiche (SES) IEC 61000-4-2	±8 kV a contatto ±15 kV in aria	±8 kV a contatto ±15 kV in aria	I pavimenti devono essere rivestiti in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se il pavimento è ricoperto di materiale sintetico, l'umidità relativa deve essere pari almeno al 30%.

Linee guida e dichiarazioni del fabbricante – immunità elettromagnetica

Transitori elettrici veloci/ burst IEC 61000-4-4	± 2 kV per le linee di alimentazione di rete ± 1 kV per le linee in ingresso/uscita	± 2 kV per le linee di alimentazione di rete ± 1 kV per le linee in ingresso/uscita	La qualità della corrente proveniente dalla rete di alimentazione deve essere conforme a un ambiente commerciale o ospedaliero tipico.
Sovratensione IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV da linee a linee $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV da linee a terra	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV da linee a linee $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV da linee a terra	La qualità della corrente proveniente dalla rete di alimentazione deve essere conforme a un ambiente commerciale o ospedaliero tipico.
Cadute di tensione, variazioni della tensione e brevi interruzioni sulle linee di alimentazione in ingresso IEC 61000-4-11	0% U_T per 0,5 cicli a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% U_T per 1 ciclo 70% U_T (calo del 30% in U_T) per 25/30 cicli 0% U_T per 250/300 cicli	0% U_T per 0,5 cicli a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% U_T per 1 ciclo 70% U_T (calo del 30% in U_T) per 25/30 cicli 0% U_T per 250/300 cicli	La qualità della corrente proveniente dalla rete di alimentazione deve essere conforme a un ambiente commerciale o ospedaliero tipico. Se l'utilizzatore della barella Prime Series necessita di un funzionamento continuo anche in presenza di interruzioni dell'alimentazione di rete, si consiglia di alimentare il dispositivo tramite un gruppo di continuità o una batteria.
Campo magnetico della frequenza di rete (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	I campi magnetici della frequenza di rete devono attestarsi sui livelli tipici di una sede standard adibita ad uso commerciale o ospedaliero.

Nota - U_T è la tensione c.a. di rete prima dell'applicazione del livello di prova.

<p>RF condotta IEC 61000-4-6</p> <p>RF irradiata IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms da 150 kHz a 80 MHz</p> <p>3 V/m da 80 MHz a 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Le apparecchiature di comunicazione in radiofrequenza portatili e mobili devono attenersi alle linee guida contenute nella tabella intitolata "Distanze di separazione consigliate tra apparecchi di comunicazione in RF portatili e mobili e la barella Prime Series". Se il servizio mobile non figura nella tabella, la distanza di separazione consigliata deve essere calcolata in base all'equazione appropriata per la frequenza del trasmettitore.</p> <p>Distanza di separazione consigliata $D=(2) (\sqrt{P})$ laddove P è il coefficiente massimo di potenza in uscita del trasmettitore espresso in watt (W) secondo le informazioni fornite dal fabbricante, e d è la distanza di separazione consigliata in metri (m).</p> <p>Le intensità di campo generate dai trasmettitori a RF fissi, determinata da una perizia elettromagnetica del sito,^a deve risultare inferiore al livello di conformità corrispondente a ciascuna gamma di frequenza^b.</p> <p>Possono verificarsi interferenze in prossimità di dispositivi recanti il seguente simbolo: </p>
<p>Campi magnetici di prossimità IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>I lettori RFID e generatori simili di campi magnetici non devono essere utilizzati a meno di 50 mm dall'elettronica o dai cavi della barella Prime Series.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>		
<p>Nota - È possibile che queste direttive non siano universalmente applicabili. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione ad opera di strutture, oggetti e persone.</p> <p>Nota - Le bande ISM (industriali, scientifiche e mediche) comprese fra 0,15 MHz e 80 MHz vanno da 6,765 MHz a 6,795 MHz; da 13,553 MHz a 13,567 MHz; da 26,957 MHz a 27,283 MHz e da 40,66 MHz a 40,70 MHz.</p>			

^aLe intensità di campo generate dai trasmettitori fissi, come le stazioni base per radiotelefonìa (cellulari/cordless), i sistemi terrestri mobili di radiocomunicazione, le radio amatoriali, le emittenti televisive e le emittenti radiofoniche in AM e FM, non possono essere previste con precisione su base teorica. Per valutare l'ambiente elettromagnetico in relazione ai trasmettitori a RF fissi, è necessario prendere in considerazione l'opportunità di eseguire una perizia elettromagnetica del sito. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzata la barella **Prime Series** è superiore al corrispondente livello di conformità RF (vedi sopra), è necessario monitorare il funzionamento della barella **Prime Series** per accertarsi che operi correttamente. In caso di prestazioni anomale, può essere necessario ricorrere a ulteriori misure, come il riorientamento o lo spostamento della barella **Prime Series**.

^bIn una gamma di frequenze compresa tra 150 kHz e 80 MHz, le intensità di campo devono essere inferiori a 3 Vrms.

Distanze di separazione consigliate tra apparecchi di comunicazione in RF portatili e mobili e la barella Prime Series

L'uso della barella **Prime Series** è previsto in un ambiente elettromagnetico con controllo delle interferenze a radiofrequenza irradiate. Per contribuire a evitare le interferenze elettromagnetiche, il cliente o l'utilizzatore della barella **Prime Series** deve assicurarsi di mantenere la distanza minima consigliata tra le apparecchiature di comunicazione in radiofrequenza portatili e mobili (trasmettitori) e la barella **Prime Series** come consigliato qui di seguito, a seconda della potenza massima in uscita delle apparecchiature di comunicazione.

Banda di frequenza (MHz)	Servizio	Potenza massima (W)	Distanza minima di separazione (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	Banda LTE 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Banda LTE 5	2,0	0,3
1.700-1.990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2.400-2.570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; Banda LTE 7	2,0	0,3
5.100-5.800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Nel caso di trasmettitori il cui coefficiente massimo di potenza nominale in uscita non rientri nei parametri indicati, la distanza di separazione consigliata d in metri (m) può essere determinata tramite l'equazione corrispondente alla frequenza del trasmettitore, laddove P è il coefficiente massimo di potenza in uscita del trasmettitore espresso in watt (W) secondo le informazioni fornite dal fabbricante.

Nota - È possibile che queste direttive non siano universalmente applicabili. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione ad opera di strutture, oggetti e persone.

Prime Series ストレッチャー

操作マニュアル

第5輪



















- REF 1105
- REF 1105MHT1
- REF 1105-000-026
- REF 1105-000-030
- REF 1105-000-000X
- REF 1105-000-000E
- REF 1105-000-000XE
- REF 1105-000-000C










JA

記号

	取扱説明書/小冊子を参照
	取扱説明書参照
	一般的な警告
	注意
	警告：手を挟む危険性
	警告:非電離放射線
	押さないこと
	酸素ボンベを収納しないこと
	潤滑油を差さないこと
	アラブ首長国連邦の電気通信・デジタル政府規制局のロゴ
	オーストラリア/ニュージーランド規制コンプライアンスマーク (RCM)
R-NZ	ニュージーランド無線準拠マーク
	米国 (FCC) ワイヤレス適合マーク
	CEマーク
	欧州共同体の正規代理店
	欧州医療機器
	輸入者

	英国適合性評価マーク
	機器固有識別子
	スイスの正規代理店
	カタログ番号
	ロット番号
	シリアル番号
	米国での特許については www.stryker.com/patents を参照
	製造業者
	製造日
	安全使用荷重
	最大患者体重
	安全使用荷重での機器の質量
	直流
	交流
	危険電圧
	保護接地
IPX6	高圧の噴流水に対する保護
	B形装着部
	<p>PrimeおよびPrime X : ANSI/AAMI ES60601-1: 2005およびA1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14に従い、感電、火災および機械的危険性のみに関して、Underwriters Laboratories Inc.によって分類された医療機器。*Prime Xオプションについては、IEC 60601-2-54 Associated Equipment of X-Ray Equipment (X線機器の関連機器にかかる要求事項)。</p> <p>Prime Connect : ANSI/AAMI ES60601-1:2005、A1:2012およびA2:2021、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14、A2:2022 (R2022)に従い、感電、火災および機械的危険性のみに関して、Underwriters Laboratories Inc.によって分類された医療機器。</p>

	<p>この記号は、廃電気電子機器（WEEE）に関する欧州指令2012/19/EUの改正に従って、リサイクルのため本製品を分別回収しなければならないことを示しています。未分類の都市廃棄物として廃棄しないでください。廃棄に関する情報についてはお近くの代理店にお問い合わせください。汚染された機器は、リサイクルする前に必ず除染してください。</p>
	<p>潤滑剤を塗布する</p>
	<p>ここを持ち上げます</p>
	<p>天地無用</p>
	<p>湿気厳禁</p>
	<p>壊れ物につき取扱注意</p>
	<p>積段数制限</p>

目次

警告/注意/注記の定義	3
安全に関する注意事項の概要	3
ピンチポイント	6
はじめに	7
製品説明	7
使用目的	7
適応	7
対象使用者	8
臨床的有用性	8
禁忌	8
予想耐用年数	8
廃棄/リサイクル	8
仕様	9
Wi-Fi無線仕様、Prime Connect	11
製品説明図、PrimeおよびPrime Connect	13
製品図示 - Prime X	14
適合部品 - 電動担架	15
適合部品 - Prime X	15
連絡先	16
シリアル番号の位置	16
セットアップ	17
有線ナースコールでの離床検知のセットアップ、Prime Connect	17
iBed Locator、Prime Connectのセットアップ	18
動作時	19
製品の特長	19
ブレーキをかける/解除する	19
基部の操作	20
製品を上げる	20
製品を下げる	21
本製品をトレンデレンブルグ位にする	21
本製品を逆トレンデレンブルグ位にする	21
格納式第5輪で患者を搬送する	22
頭側端部プッシュハンドルの位置調整または格納	22
足側端部のプッシュハンドル オプションを位置調整または格納する	23
サイドレールを上げる	24
サイドレールを下げる	24
サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架	25
介助者用コントロールパネル - 電動担架	25
患者用コントロールパネル ロックアウトのロックおよびロック解除 - 電動担架	26
背もたれ部を上げる、または下げる - 非電動担架	27
背もたれ部を上げる、または下げる - 電動担架	27
膝上げ部を上げる、または下げる - 非電動担架	28
膝上げ部を上げる、または下げる - 電動担架	28
回復用椅子の位置調整	29
基部フードに物を収納する	30
ポンプラックオプションでの装置の吊り下げ	30
引き込み式コードリールを使って電源コードを延ばす、または収納する	31
スケールシステムと離床検知	31
介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別	32
患者の体重測定、PrimeおよびPrime X	33
患者の体重測定、Prime Connect	34
計測のスケール単位のロック、PrimeおよびPrime X	34
離床検知の設定または解除、Prime	35
離床検知の設定または解除、Prime Connect	35
離床検知アラームパターンの変更、Prime	36
離床検知アラームパターンの変更、Prime Connect	36
離床検知アラーム音量の変更、Prime	36
離床検知アラーム音量の変更、Prime Connect	37
バッテリーパックの充電	37
スケールシステムのバッテリーを交換する - 非電動担架	37
付属品と部品	38

除細動器トレイの取り付け	42
除細動器トレイ/足延長器を除細動器トレイに変更	42
除細動器トレイ/足延長器を足延長器に変更	43
フットボード/診療記録用ホルダーの装着	43
点滴スタンドの装着	44
足サポートの位置調整または収納、Prime	44
2段階式永久装着点滴ポールの位置調整	46
3段階式永久装着点滴ポールの位置調整	46
取り外せる点滴ポールの装着と位置調節	47
縦型酸素ボンベホルダーの装着	48
食事用トレイホルダー/フットボードの延長または格納	48
サイドレールパッドの装着	49
患者拘束ストラップの固定位置	49
縦型X線カセットホルダーの位置調整 - Prime X	49
側部X線カセットホルダーの位置調整 - Prime X	51
X線カセットを挿入する、または取り外す - Prime X	51
洗淨	53
製品のクリーニング	53
カート洗淨機を使用した製品の洗淨	53
マットレスのクリーニング	54
ヨウ素を取り除く	55
特記事項	55
消毒	56
製品の消毒	56
マットレスの消毒	56
予防保守	58
格納式第5輪を潤滑する	59
ワイヤレス通知	61
ワイヤレス共存通知	61
EMCに関する情報	62

警告/注意/注記の定義

警告、注意、および注記は特別な意味を持つため、慎重に確認してください。

警告

回避しなければ死亡や重大な人身事故につながり得る状況について、読む人に注意をうながします。また重篤な有害作用の可能性および安全上の問題についても記述することがあります。

注意

回避しなければ操作者や患者に対する軽度ないし中等度の負傷、または製品や他の物品の損傷につながり得る状況について、注意をうながします。これには、装置の安全かつ有効な使用に必要な特別な注意や、使用や誤用の結果起こりうる装置への損傷を防ぐために必要な注意が含まれます。

注記 - 特別な情報を提供し、保守を容易にしたり、重要な説明をより分かり易くしたりします。

安全に関する注意事項の概要

必ず本ページに記載されている警告と注意を読んで厳守してください。保守は有資格者のみが行ってください。

警告

- 必ず製品が室温になってから、設定や機能操作テストを行うようにしてください。製品に恒久的な機能損傷が起こる可能性があります。
- 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。
- 電源コードを取り扱う際は、常に注意を払ってください。電源コードが絡まったり、損傷したり、感電の危険が生じる可能性があります。電源コードが損傷してしまった場合は、製品の使用を中止し、適切なメンテナンス担当者に連絡してください。
- 本製品の電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。医療用コンセントを使用する場合にのみ、接地が信頼できます。この製品には感電から防護するための医療用プラグが付属しています。
- 患者が製品に乗り降りしている時、または製品を動かしていない時は、常にブレーキをかけてください。患者が製品に乗り降りしている時に製品が動くと、人身事故につながることがあります。
- 必ず患者の位置を本製品の真ん中になるようにしてください。
- 患者から離れるときは、必ずサイドレールを一番高い位置にロックし、製品を一番低い位置に下げてください。
- 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。
- 製品の端に腰掛けないでください。製品が転倒するおそれがあります。
- 製品にオプションの電動リフトまたは電動担架が搭載されている場合は、製品の移動や洗浄前に必ず壁コンセントから電源コードを抜いてください。
- 患者を搬送するときは、必ず仰臥面が一番低い位置で水平の状態になるようにして、サイドレールを一番高い位置にロックしてください。
- 製品が転倒するのを防ぐため、横側5.7度(傾斜10%)を超える角度で製品を移動させないでください。
- 膝上げ部を下げる時は、手や指が足側端部のプッシュハンドルから離れていることを必ず確認します。
- 除細動器トレイ、足部延長器、診療記録用ホルダー、縦型酸素ボンベホルダーを使用する時は、足側端部のプッシュハンドルから手や指が必ず離れているようにします。
- Prime Xで2.5インチ (6.25 cm) よりも厚いマットレスを使用する場合、またはマットレスの上敷きを使用する場合は、常に特別な注意を払ってください。
- サイドレールを上げ下げする時は必ず、サイドレールのスピンドルから患者の手足が離れているようにしてください。
- サイドレールがひとりだけで下がらないようにしてください。
- 背もたれ部を下げる時は必ず、手や指が背もたれ部解除ハンドルおよび背もたれ部フレームに触れていないようにします。
- 患者が製品に乗っている状態で背もたれ部を上げ下げするときは、必ず注意を払ってください。適切な持ち上げ技法を用いて、必要に応じて助けを得てください。
- 常に、ポンプラックにある装置の線が膝上げ部ハンドルに触れないようにしてください。
- ポンプラックに置いている装置が出入り口を通過できることを必ず確認してください。

- ・ポンプラックで本製品を持ち上げないでください。
- ・患者を搬送する前や製品の清掃を行う前には、必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。
- ・本製品を移動させる際は、必ず格納式コードリールを使用して電源コードを基部の内部に格納してください。
- ・スケールシステム、電動リフト、電動担架オプションを、他の装置と近接した状態や重ねた状態で使用しないでください。他の装置の近くや他の装置と重ねて使用する必要がある場合は、スケールシステム、電動リフト、電動担架オプションを監視して、使用する設定ですべての装置が正常に動作することを確認する必要があります。
- ・除細動器トレイに30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。除細動器トレイに置く装置はすべて必ず紐で固定してください。
- ・除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ボンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。
- ・除細動器トレイ/足延長器に30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。除細動器トレイに置く装置はすべて必ず紐で固定してください。
- ・本製品を移動させる時は必ず、点滴ポールが点滴スタンドにしっかりと固定してください。
- ・製品の損傷を防ぐために、使用していない時は必ず点滴スタンドを格納してください。
- ・足サポートに座らないでください。本製品の転倒を招くことがあります。
- ・足サポートを操作する時は、必ず指を機構から離してください。
- ・本製品を使って患者を移動させる時は、必ず足サポートを格納してください。
- ・足サポートを使用する前に、必ず足サポートをしっかり締めてください。
- ・足サポートを使用しながらスケールシステムを操作しないでください。不正確な測定になるおそれがあります。
- ・足サポートを使って離床検知機を操作しないでください。不正確な測定になるおそれがあります。
- ・点滴ポールを押したり引いたりしないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- ・縦型酸素ボンベホルダーに40ポンド (18 kg) を超えるものを置かないでください。
- ・食事用トレーに30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。
- ・拘束ストラップを取り付ける時は常に注意を払ってください。患者または介助者の怪我を引き起こす場合があります。身体拘束は固定していても、からまつたり、巻き込まれたり、身体的な怪我あるいは死亡を含む重大な危害を患者および介助者にもたらす場合があります。
- ・拘束ストラップまたは装置は必ず、製品の所定の取付位置にのみ取り付けないようにしてください。これを怠ると、患者や介助者が怪我をする場合があります。サイドレールに拘束ストラップを絶対に取り付けしないでください。
- ・拘束ストラップまたは装置を使用する前に、適用される州・国の制限や規制、適切な施設の手順を必ず参照してください。
- ・縦型または横型X線力セットホルダーを使用する際は、必ず防護措置を講じてください。X線力セットホルダーは放射線から保護しません。
- ・放射線発生装置と共にPrime Xを使用する前に、安全のために必ず院内手順に加えて地域や州、国のガイドラインを参照してください。発生装置から残留放射線、迷放射線、散乱放射線が発生する可能性があります。
- ・縦型X線力セットホルダーの位置決め - Prime Xオプションの指示に必ず従ってX線力セットを挿入してください。
- ・背もたれ部をまっすぐに立てた状態または側臥力セットを使用してX線撮影を行う場合は、特に注意を払ってください。
- ・側部X線力セットホルダーの位置決め - Prime Xオプションの指示に必ず従ってX線力セットを挿入してください。
- ・製品の使用中は、クリーニング、保守、メンテナンスを行わないでください。
- ・マットレスを洗剤液や消毒剤溶液に浸さないでください。水分過剰は製品の不具合を引き起こし、製品の損傷や患者の怪我につながるおそれがあります。
- ・マットレスの上に液体が溜まらないようにしてください。水分は部品のさびを引き起こすことがあり、本製品の安全性や性能が予測不能になるおそれがあります。
- ・カバーを洗剤する度に、マットレスカバーに裂け目や穴や過剰な摩耗がないか、ファスナーのかみ合わせ不良がないかを必ず点検してください。交差汚染を防ぐため、損傷したマットレスを取り外して交換してください。
- ・マットレスは蒸気洗浄したり、高圧洗浄したり、ホースで水をかけたり、超音波洗浄しないでください。これらの方法でクリーニングを行うと、製品保証が無効になる場合があります。
- ・本製品は蒸気洗浄したり、ホースで水をかけたり、超音波洗浄したりしないでください。これらの清掃方法を用いることは推奨されず、製品保証が無効になる場合があります。
- ・複数の患者に使用する場合、マットレスを必ず消毒してください。これを怠ると、二次汚染や感染が生じる可能性があります。
- ・アンテナケーブルや外部アンテナなどの周辺機器を含む携帯型RF通信機器は、製造業者指定のケーブルをはじめ、Prime Seriesストレッチャーのどの部分に対しても12インチ (30 cm) 以内で使用しないでください。

- 本製品の誤作動を防ぐために、機器を積み重ねたり、他の機器との隣接は避けてください。もしこのような使用が必要なときは、積み重ねられた、または隣接する機器を注意深く観察して、それらが正常に動作することを確認してください。
 - 製造業者が指定または供給するもの以外の付属品、トランスデューサーおよびケーブルを使用すると、電磁干渉の上昇や電磁免疫の低下が生じ、その結果誤作動が起こる可能性があります。
-

注意

- 本製品を正しく使用しないと、患者や介助者がけがをする可能性があります。本製品は、必ず本説明書に記載されているとおりに操作してください。
 - 本製品または本製品の部品を改造しないでください。本製品を改造すると、予測不可能な動作が生じて患者や介助者が怪我をする可能性があります。また、本製品を改造すると保証が無効になります。
 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。
 - 膝上げ部の最大重量は200ポンド (90.7 kg) です。
 - 膝上げ部を上下に動かす前に、膝上げ部のプロップロッドがしっかりと固定されていることを必ず確認してください。
 - 膝上げ部の上に座ったり立ったりしないでください。
 - 製品の電源が入っていない状態で膝上げ部を下げるときは、必ず注意してください。重力で膝上げ部が急速に落下することがあります。
 - 基部フードに60ポンド (27 kg) を超えるものを置かないでください。
 - 基部フードの上に座ったり、踏んだり、立ったりしないでください。
 - 膝上げ部の最大重量は40ポンド (18 kg) です。
 - 押したり引いたりするための器具として、ポンプラックを使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
 - 体重が50ポンド (22.7 kg) 未満の患者には、スケールを使用しないでください。
 - スケールシステムの計測値を医療の参照として使用しないでください。
 - 除細動器トレイ/足延長器を製品に取り付ける前に、必ず点滴ポールを上げます。点滴ポールを上げないと、足延長器が作動しません。
 - 点滴ポールを押ししたり引いたりしないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
 - 点滴ポールには、40ポンド (18 kg) を超える点滴バッグを吊るさないでください。
 - 患者を移動させるときは、出入り口を通過できるように、点滴ポールが低い位置にあることを必ず確認してください。
 - スケールシステムオプションの画面カバーの清掃に、研磨剤を使用しないでください。画面ユニット上に、洗浄液やその他の水分が溜まらないようにしてください。水分がこぼれたり、洗浄した後は、すべての面を拭いて乾かしてください。
-

ピンチポイント

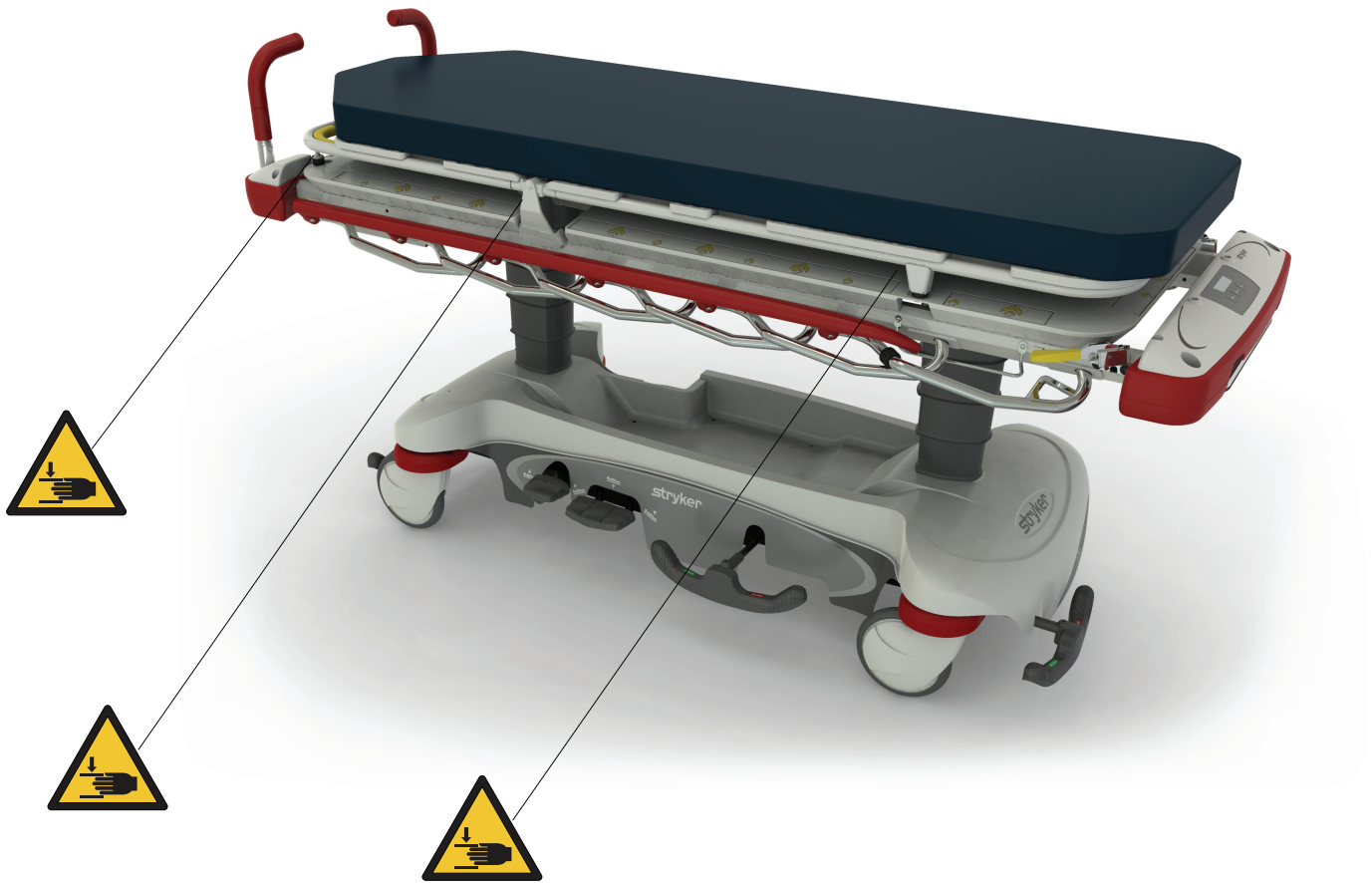


図 1 – Prime X

はじめに

本取扱説明書は、ご使用になるStryker製品を操作または保守を行う際にご覧ください。製品の操作または保守を行う前に、本書を一読してください。製品の安全な操作と保守に関して、スタッフの教育・トレーニング方法および手順を定めてください。

注意

- 製品の不適切な使用により、患者または介助者が負傷する可能性があります。製品は、本書に記載されているとおりにのみ操作してください。
- 製品または製品の部品を改造しないでください。製品を改造すると、予測不可能な動作の原因となり患者や介助者が負傷する可能性があります。また、製品を改造すると保証が無効になります。

注記

- 本書は製品に恒久的に付随するものであるため、今後製品を売却することがあっても製品と一緒に保管しておくことをお勧めします。
- Strykerでは、継続的に製品のデザインと品質において進歩を追求しています。本取扱説明書には、発行時に入手している最新の製品情報が記載されています。ご使用の製品と本取扱説明書の記述に若干の不一致がある場合があります。ご質問がある場合は、Strykerカスタマーサービスまたはテクニカルサポート+1-800-327-0770までお問い合わせください。

製品説明

Stryker Prime Seriesストレッチャーは、患者を水平位に保つよう、車輪付きのフレームに支持台が取り付けられた車輪付き装置です。ストレッチャーは、医療施設内において医療従事者または訓練を受けた施設の担当者が、介助者として患者を搬送するための方法となります。

本品には、サイドレールが備わっているほか、点滴ポールの一時的または恒久的な取り付けに役立つオプションや、様々なその他オプションおよび付属品が装備されており、患者の搬送を助けます。Strykerモデル1105 格納式第5輪搭載Prime Seriesストレッチャーは、しっかりと床を捉えて走行しコーナリングが最適化されるため、総合的な走行性が優れています。

離床検知機能付きStryker Prime Seriesストレッチャーは、患者の重心が医療提供者が選択した範囲を超えた場合に検知し、ベッドサイドで可聴アラームと可視アラームを作動させることで、患者の安全を補助します。Stryker Prime Connectストレッチャーは、ナースコールを介してナースステーションに追加のアラームを提供します。アラーム信号の伝送は、ワイヤレスモジュールとiBed Locatorの両方を備えたPrime Connectストレッチャーで、有線またはリモートダッシュボードにワイヤレスで送信できます。

ワイヤレスモジュールを備えたStryker Prime Connectストレッチャーでは、離床検知のオン/オフステータス、スケールが装備されている場合の患者の体重、場所など、複数のストレッチャーのデータパラメータのワイヤレス通信が容易に行えます。各ストレッチャーは、iBed Locatorによって有効化された特定の部屋またはベイの場所に関連付けられています。iBed Locatorは、病院の固定された場所の壁に取り付け、全体的なワイヤレス接続に必要なコンポーネントとして赤外線 (IR) 発光ダイオード (LED) 技術を使用して、該当するストレッチャーと通信するバッテリー電源モジュールです。ストレッチャーのデータパラメータは、医療施設の電子カルテ (EHR) システム、ナースコール、モバイル通信装置など、医療施設内のさまざまなシステムと統合できます。

使用目的

Prime Seriesストレッチャーの使用により、医療従事者または訓練を受けたスタッフは医療施設内で患者を搬送できます。

適応

格納式第5輪搭載Prime Seriesストレッチャーは、搬送時に直線に沿ってストレッチャーのステアリング操作を行い、コーナー部ではストレッチャーを回転できるようにになっています。

Prime Seriesストレッチャーは、短期滞在外来患者の臨床評価、治療、簡単な処置、および短期滞在外来患者の回復プラットフォームとして使用できます。ストレッチャーは下記の分野で使用できますが、これらに限りません：

- 救急診療科 (ED)
- 外傷
- 麻酔後回復室 (PACU)

Prime Seriesストレッチャーは、簡単な処置や短期滞在 (治療および回復) にも使用できます。

Stryker Prime Seriesストレッチャーは、ベッドの標準規格BS EN 50637の準拠について評価されていません。本製品は、本ベッドの販売が認可されている市場において、解剖学的構造が通常とは異なる小児または成人患者の短期間の入院に対して使用することを目的とはしていません。

Prime Seriesストレッチャーは、長期入院患者の治療や回復のための使用を意図していません。

Prime Seriesストレッチャーの安全使用荷重は最大700ポンド (318 kg) で、軽度から重篤疾患まで、すべての患者に使用できるように設計されています。本ストレッチャーはまた、死亡した患者を医療施設内において搬送するのにも使用できます。

Prime Xオプションは、X線力セットを配置するために、患者サポートサーフェイスの下に連結式の放射線患者サポートサーフェイスおよびプラットフォームを備えています。Prime Xオプションでは、医用X線システムと使用することで、医用X線撮影 (AP全身、オプションの全身側部、オプションの垂直胸部) ができるようになっています。

対象使用者

本製品の操作者は、医療従事者 (看護師、看護助手、医師) および輸送業者を想定しています。

臨床的有用性

患者の搬送、治療のサポートおよび診断

禁忌

既知の禁忌はありません。

予想耐用年数

通常の使用条件のもとで使用し、定期保守を適切に行った場合のPrime Seriesシリーズの予想耐用期間は10年です。

廃棄/リサイクル

環境保護並びに耐用年数を終えた機器のリサイクルまたは廃棄に関するリスクを規定する、現地で施行されている最新の推奨事項および/または規制に必ず従ってください。

仕様

		26インチ (66 cm) 幅 Prime 手動のみ		30インチ (76 cm) 幅		30インチ (76 cm) 幅 Prime Xのみ	
 注記 - 安全使用荷重は、患者、マットレス、付属品の重量の合計を示しています。		700ポンド	318 kg	700ポンド	318 kg	700ポンド	318 kg
 最大患者体重		675ポンド	306 kg	675ポンド	306 kg	675ポンド	306 kg
全長		85インチ (±0.5インチ)	215.9 cm	85インチ (±0.5インチ)	215.9 cm	85インチ (±0.5インチ)	215.9 cm
全長 (担架エクステンションオプション)		89.9インチ (±0.75インチ)	228.3 cm	89.9インチ (±0.75インチ)	228.3 cm	該当せず	該当せず
全体幅 (サイドレールアップ)		34インチ (±1インチ)	86.4 cm	38インチ (±1インチ)	96.5 cm	38インチ (±1インチ)	96.5 cm
全体幅 (サイドレールダウン)		26インチ (±0.5インチ)	66 cm	30.5インチ (±0.5インチ)	77.5 cm	30.5インチ (±0.5インチ)	77.5 cm
最低の高さ		20.75インチ (±1インチ)	52.7 cm	20.75インチ (±1インチ)	52.7 cm	23.25インチ	59.1 cm
最大の高さ		34インチ (±1インチ)	86.4 cm	34インチ (±1インチ)	86.4 cm	36.5インチ (±1インチ)	92.7 cm
カセットの最大寸法	サイド	該当せず				19.87インチ	50.5 cm
	頭側端部	該当せず				21インチ	53.3 cm
背もたれ部の角度		0° ~ 90° (±5°)					
膝上げ部の高さ		最小5.5インチ (14 cm)				該当せず	
トレンデレンブルグ/逆トレンデレンブルグ		±17° (±3)					
最小クリアランス		公称5.75インチ	14.6 cm	公称5.75インチ	14.6 cm	公称5.75インチ	14.6 cm
		1.75インチ (3.8 cm) (液圧ジャックと第5輪下)	4.5 cm	1.75インチ (3.8 cm) (液圧ジャックと第5輪下)	4.5 cm	1.75インチ (3.8 cm) (液圧ジャックと第5輪下)	4.5 cm
減弱当量 (アルミニウム等価)		該当せず				最大許容値は1.7 mm Al	
オプション スケールシステムの動作重量範囲		50ポンド (22.7 kg) ~ 700ポンド (318 kg)					

	26インチ (66 cm) 幅 Prime 手動のみ	30インチ (76 cm) 幅	30インチ (76 cm) 幅 Prime Xのみ
オプション スケールシステムの精度	重量が100ポンド (45 kg) 未満の場合は±3ポンド (1.3 kg)、重量が100ポンド (45 kg) 以上の場合は±3%*		
*スケールシステムの精度表明に合致させるには、患者仰臥面は水平位置 (背もたれ部および膝上げ部を下げる) にする必要があり、トレンデレンブルグまたは逆トレンデレンブルグ5度を超えてはなりません。			

電動	電動担架	電動リフト
電氣的要件	120 VAC、60 Hz、10A 240 VAC、50/60 Hz、5A	120 VAC、60 Hz、10A 240 VAC、50/60 Hz、5A
デューティサイクル	1分ON、20分OFFの断続的負荷による連続操作	1分ON、20分OFFの断続的負荷による連続操作

スケールシステム	非電動担架	電動リフト
バッテリーの種類	単三電池4本 (1.5 VDC×4) アルカリタイプ (LR6)	単三電池4本 (1.5 VDC×4) アルカリタイプ (LR6)
バッテリー電圧	6.0 VDC	6.0 VDC

スケールシステム	電動担架	電動リフト
バッテリーの種類	1 x 充電式リチウムイオンバッテリーパック(0058-135-000)	該当せず
バッテリー電圧	10.8 VDC、2.4Ah	該当せず

離床検知機能付きスケールシステム	電動担架	電動リフト
バッテリーの種類	1 x 充電式リチウムイオンバッテリーパック(0058-134-000)	該当せず
バッテリー電圧	10.8 VDC、4.8Ah	該当せず

Strykerは断りなく仕様を変更する権利を有します。

注記 - 本製品は、可燃性麻酔薬と空気、酸素または亜酸化窒素が混在するような環境での使用には適していません。

環境条件	操作方法		保管と運搬
	PrimeおよびPrime X	Prime Connect	
温度			
相対湿度			
大気圧			

注記 - スケールシステム/離床検知機能の動作温度は、16 °C (61 °F) ~ 26 °C (79 °F) です。

記載の仕様は概算値であり、製品によって、あるいは電力供給の変動によって変動することがあります。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

Wi-Fi無線仕様、Prime Connect

Wi-Fiワイヤレス通信対応のPrime Connectモデルの場合。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

これにより、Stryker Medicalは、本短距離ワイヤレスLAN機器が欧州指令2014/53/EUに準拠していることを宣言します。EU適合宣言書の全文は、以下のインターネットアドレスで入手できます。

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html

注記

- Prime Connectの安全性白書はご請求に応じて提供いたします。
- Prime Connect MDS2フォームはご請求に応じて提供いたします。
- Prime Connectソフトウェアの部品表 (BOM)はご請求に応じて提供いたします。

お客様のWLAN環境	
電子レンジ	電磁または無線周波 (RF) 干渉によってサービスの性能低下またはサービス使用不可につながるため、Stryker製ワイヤレス製品の近くでは電子レンジの使用を避けてください。ワイヤレス共存通知 (ページ61)を参照してください。
LTE-LAA携帯帯域	LTE-LAAでは、5GHz Wi-Fi (5150 MHz ~ 5925 MHz) と共存する新しい携帯帯域 (B46) を導入しています。すべての携帯機器/中継器は、電磁干渉または高周波 (RF) 干渉によるサービスの低下またはサービス停止を防ぐため、この携帯帯域 (B46) を無効にする必要があります。ワイヤレス共存通知 (ページ61)を参照してください。

製造業者/モデル	Silex SX-SDMAC-2832S+
チップセット	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF周波数帯	2.4 GHz、5 GHz
暗号化	AESおよびTKIP 注記 - TKIPはWPA2ではサポートされていません。
認証	WPA Personal/EnterpriseおよびWPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
クライアント証明書	証明書の承認またはアップロードはできません
サポートされるデータ転送速度	IEEE 802.11b: 1 ~ 11 Mbps IEEE 802.11a/g : 6 ~ 54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0 ~ 7 (1×1) IEEE 802.11ac : MCS 0 ~ 9 (1×1)
ハッシュ関数の互換性	PEAP-MSCHAPのSHA-1およびSHA-2サーバー側の証明書認識 v2
チャンネル計画	2.4 GHz : すべてのチャンネルがサポートされています 5 GHz : すべてのチャンネルがサポートされています 注記 - StrykerはDFSおよびISMチャンネルの使用は推奨していません。
その他	病院のSSIDを活用 高速ローミング (802.11rおよびCCKM) をサポート

項目	仕様 - チップセットQCA9377-3				単位
	周波数帯	モード	最小	最大	
動作周波数	2.4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
周波数ステップ	2.4 GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz
変調タイプ	該当せず	11b	DSSS (DBPSK、 DQPSK、 CCK)		該当せず
	該当せず	11a/g/n	OFDM (BPSK、 QPSK、 16QAM、 64QAM)		該当せず
	該当せず	11ac	OFDM (BPSK、 QPSK、 16QAM、 64QAM、 256QAM)		該当せず
最大ERP	該当せず	該当せず	-8.648/21.352		dBW/dBm

製品説明図、PrimeおよびPrime Connect

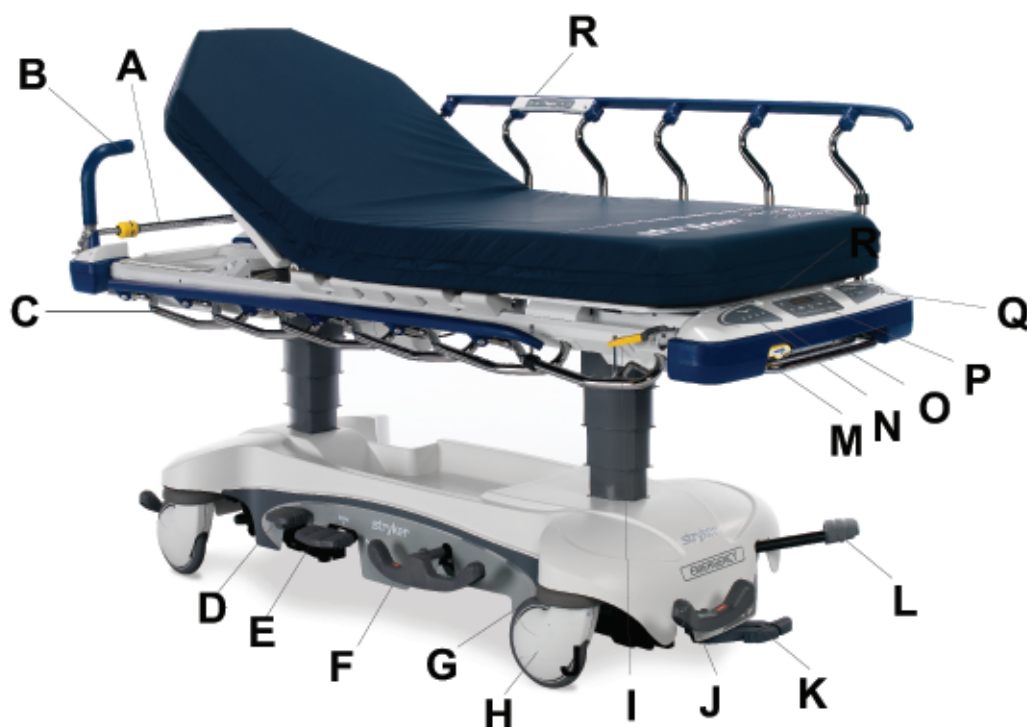


図 2 – PrimeおよびPrime Connect

A	点滴ポール	J	ブレーキ/ステアリングペダル
B	頭側端部プッシュハンドル	K	液圧式解除ペダル
C	Glideaway サイドレール	L	ポンプペダル
D	ポンプペダル	M	膝上げ部解除ハンドル
E	共通-下部ペダル	N	BackSmart 介助者用コントロールパネル
F	ブレーキ/ステアリングペダル	O	ポンプラック
G	バンパー、一体型	P	介助者用キーパッド
H	一体型車輪カバー付きキャスター	Q	患者用コントロールパネルロックアウト
I	サイドレールラッチ	R	BackSmart サイドレールの患者用コントロールパネル

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

製品図示 - Prime X

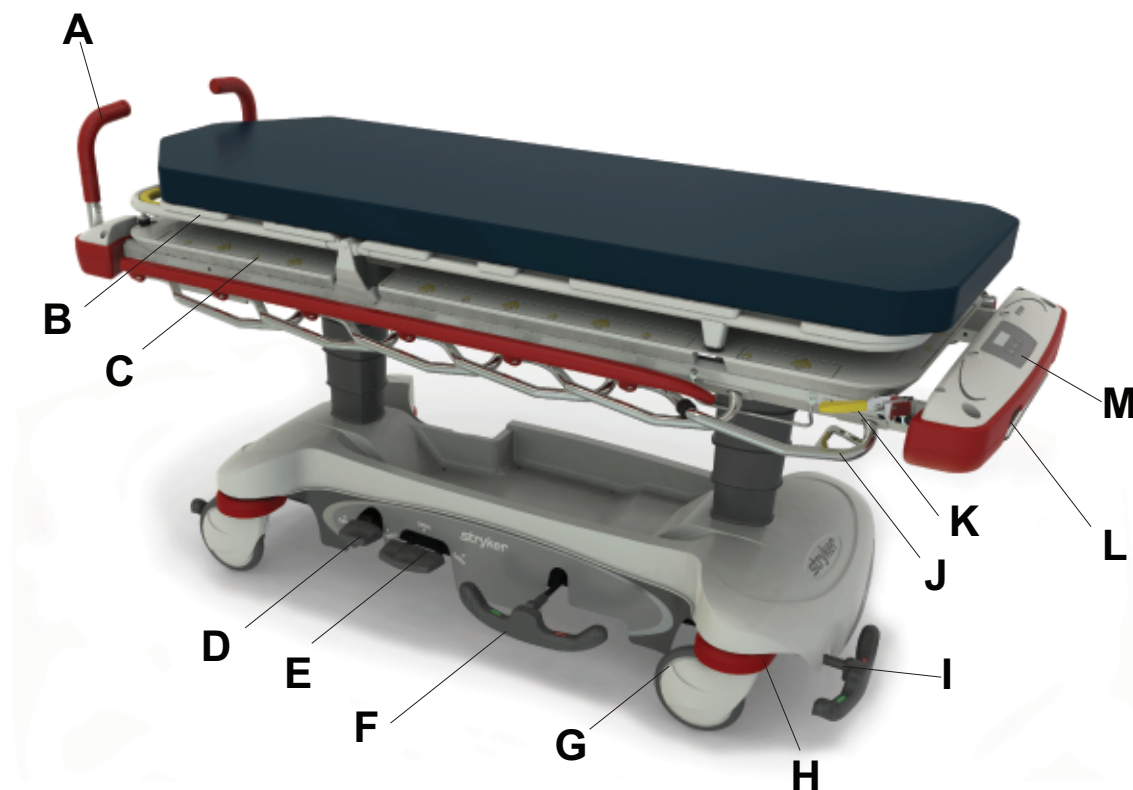


図 3 – Prime X

A	頭側端部プッシュハンドル	H	バンパー、一体型
B	Clearview Technologyデッキの患者仰臥面	I	ブレーキ/ステアリングペダル
C	カセットトレイ	J	Glideawayサイドレール
D	ポンプペダル	K	サイドレールラッチ
E	共通-下部ペダル	L	ポンプラック
F	ブレーキ/ステアリングペダル	M	介助者用キーパッド
G	一体型車輪カバー付きキャスター		

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

適合部品 - 電動担架



図 4 - タイプB適合部品 - 電動担架

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

適合部品 - Prime X

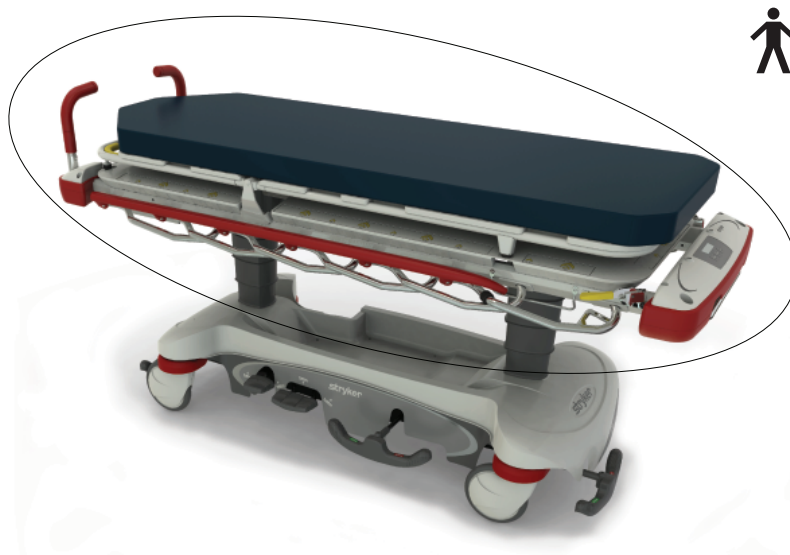


図 5 - タイプB適合部品 - Prime X

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

連絡先

Strykerカスタマーサービスまたはテクニカルサポートまでご連絡ください：1-800-327-0770。

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
米国

注記 - 製品に関連して重大な事故が発生した場合、使用者および / または患者は居住地を管轄する欧州連合加盟国の監督官庁並びに製造業者の両方に報告する必要があります。

オンラインの操作・保守説明書を閲覧するには、<https://techweb.stryker.com/>を参照してください。

Strykerカスタマーサービスまたはテクニカルサポートにご連絡いただく際は、お手持ちのStryker製品のシリアル番号 (A) をご用意ください。書面にてご連絡いただく場合は、必ずシリアル番号を記載してください。

シリアル番号の位置

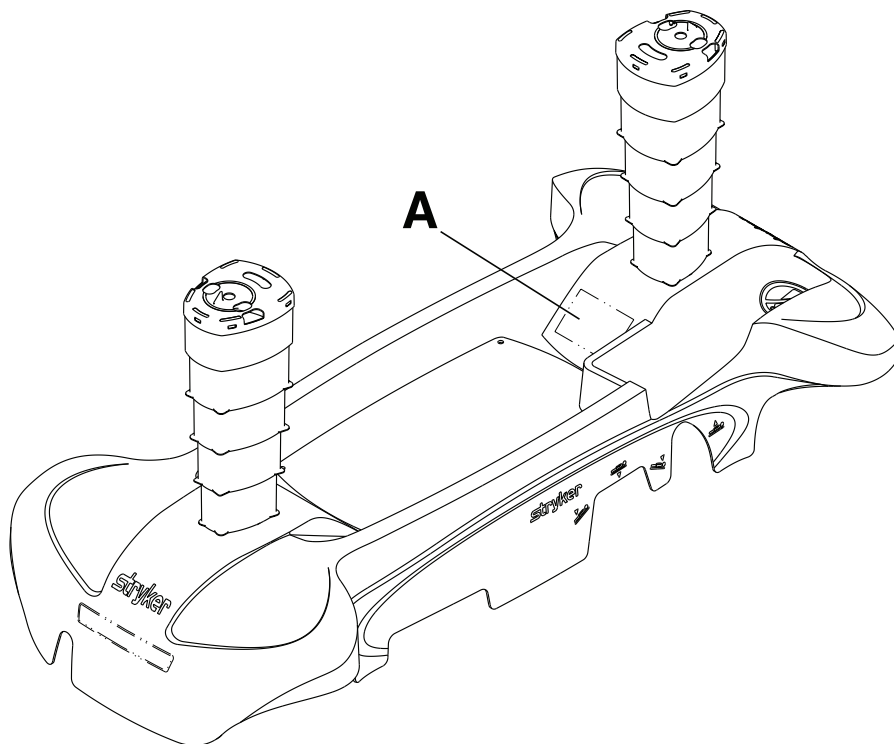


図 6 - シリアル番号の位置

セットアップ

製品の梱包を解くには、輸送クレートに入っている製品に付いている「梱包から製品を出すための指示書」をご覧ください。

警告

- 必ず製品が室温になってから、設定や機能操作テストを行うようにしてください。製品に恒久的な機能損傷が起こる可能性があります。
- 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。
- 電源コードを取り扱う際は、常に注意を払ってください。電源コードが絡まったり、損傷したり、感電の危険が生じる可能性があります。電源コードが損傷してしまった場合は、製品の使用を中止し、適切なメンテナンス担当者に連絡してください。
- 本製品の電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。医療用コンセントを使用する場合にのみ、接地が信頼できます。この製品には感電から防護するための医療用プラグが付属しています。

使用する前に製品が機能することを確認してください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

- ブレーキをかけます。製品を押して、4つのキャスターすべてにロックがかかっていることを確認します。
- ブレーキを解除します。製品を押して、4つのキャスターすべてのロックが解除されていることを確認します。
- 液圧リフトシステムで担架を上下させます。
- 製品を一番高い位置にして、トレンデレンブルグ位置にします。本製品をトレンデレンブルグ位にする (ページ21)を参照してください。頭側端部が一番低い位置まで完全に下がっていることを確認してください。
- 製品を一番高い位置にして、逆トレンデレンブルグ位置にします。本製品を逆トレンデレンブルグ位にする (ページ21)を参照してください。足側端部が一番低い位置まで完全に下がっていることを確認してください。
- 第5輪を作動させ、製品が誘導されて方向転回することを確認します。
- サイドレールを上げたり下げたりでき、所定の位置でロックされることを確認します。
- 手動式の背もたれ部を上下させます。
- 手動式の膝上げ部を上下させます。

電動リフトまたは電動担架搭載の製品：

- 上記の設定チェックリストをすべて行います。
- 本製品の電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。キーパッドのLEDライトが点灯することを確認します。
- サイドレールの患者用コントロールパネルにある各機能が作動することを確認します。
- 介助者用コントロールパネル、介助者用キーパッド、および患者用コントロールパネルのロックアウトの各機能が作動することを確認してください。
- 電動式の背もたれ部を上下させます。
- 電動式の膝上げ部を上下させます。

バッテリーバックアップ機能付き製品：

- 上記の設定チェックリストをすべて行います。
- バッテリーを充電します。バッテリーパックの充電 (ページ37)を参照してください。

有線ナースコールでの離床検知のセットアップ、Prime Connect

注記

- ナースコールインターフェースは、適切な規格 (すなわちIEC60601-1、IEC 60950、UL 1069) に準拠し、最大定格42.4Vrms、60VDC 1.5Aを満たすナースコールシステムに接続します。
- 本製品には1/4インチナースコールケーブルを接続できる入力端子が付いています。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

ナースコール通信をセットアップするには：

1. ナースコールケーブルは、製品の頭側端部のボトムフレームにある1/4インチケーブルコネクタに差し込みます。
2. インターフェースケーブルを適切な接続端子（患者ステーション、頭部側壁、またはドッキングステーション）に差し込みます。

注記 - 製品、ケーブル、または頭部側の壁の損傷リスクを回避するため、ナースコールケーブルを頭側端部のプッシュハンドルやその他の物体に巻き付けしないでください。

iBed Locator、Prime Connectのセットアップ

iBed Locatorの取り付け方法および接続方法については、iBed Locatorの操作および取り付けマニュアルを参照してください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

本製品がiBed Locatorに接続されると、**ロケーションアイコン** (A) が緑色に点灯します (図7)。

製品がiBed Locatorに接続されていないと、**ロケーションアイコン**が琥珀色に点灯します。

注記 - **ロケーションアイコン**は、ワイヤレスオプションが有効になっていて、電源コードが壁コンセントに差し込まれている場合にのみ点灯します。

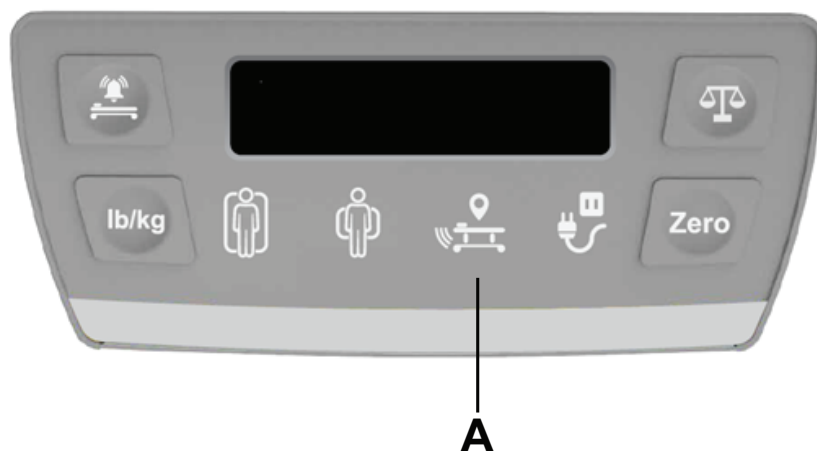


図7-ロケーションアイコン

動作時

製品の特長

利用可能な製品機能はPrime Seriesストレッチャーのモデル、構成、地域によって異なります。在庫を確認するには、Strykerカスタマーサービスまでご連絡ください：1-800-327-0770。

構成要素	Primeマニュアル	Prime電動	Prime Connect	Prime X
電動リフト	使用不可	オプション ¹	オプション ¹	オプション ¹
電動担架	使用不可	標準	標準	使用不可
離床検知	使用不可	オプション	標準	使用不可
ワイヤレス通信	使用不可	使用不可	標準 ²	使用不可
スケールシステム	オプション ²	オプション ²	標準 ²	オプション ²
有線ナースコールによる離床検知	使用不可	使用不可	標準	使用不可
引き込み式コードリール付き電源コード	使用不可	オプション ²	標準 ²	オプション ²
頭側端部プッシュハンドル	オプション	オプション	標準	オプション
サイドブレーキ/ステアリングペダル	オプション ¹	オプション ¹	標準 ¹	オプション ¹
Lift Assist/回復用椅子の位置	オプション	標準	標準	使用不可
調節可能な膝上げ部	標準	標準	標準	使用不可

¹ Strykerモデル1125Zoom電気駆動搭載Prime Seriesストレッチャーでは使用できない製品機能です。

² 製品機能は一部の地域では利用いただけません。

ブレーキをかける/解除する

警告 - 患者が製品に乗り降りしている時、または製品を動かしていない時は、常にブレーキをかけてください。患者が製品に乗り降りしている時に製品が動くと、人身事故につながる可能性があります。

ブレーキをかけるには、ブレーキ/ステアリングペダルのブレーキ(赤)側を踏みます。ブレーキがかかることを確認するため、本製品を押してみます。

ブレーキを解除するには、ブレーキ/ステアリングペダルのステアリング(緑)側を踏みます。

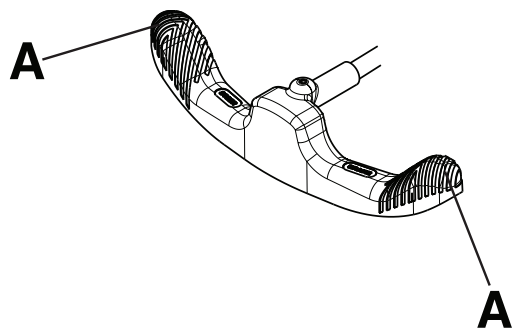


図8-ブレーキ/ステアリングペダルの操作

注記 - ブレーキ/ステアリングペダルの中心を押し下げないでください。ブレーキ/ステアリングペダルの外側 (A) を必ず押し下げてください (図8)。

基部の操作

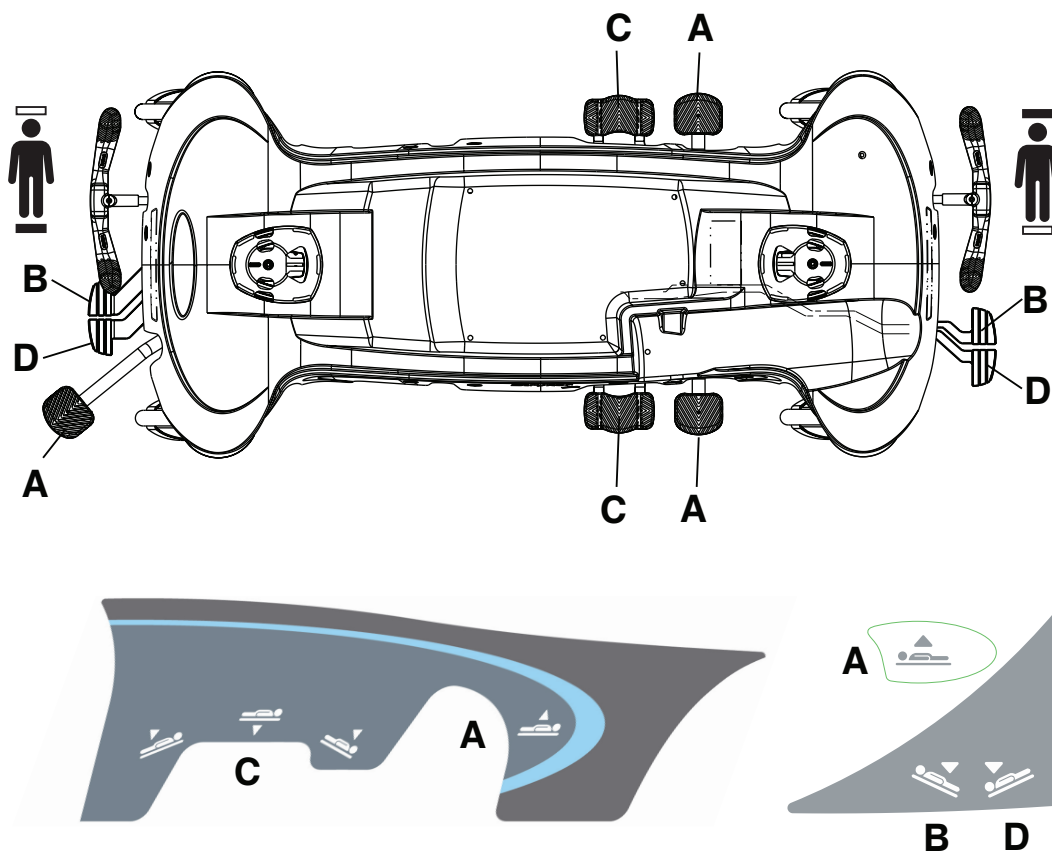


図9-基部のコントロールとラベル

製品を上げる

警告

- 必ず患者の位置を本製品の真ん中になるようにしてください。
- 患者から離れるときは、必ずサイドレールを一番高い位置にロックし、製品を一番低い位置に下げてください。
- 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。

- 製品の端に腰掛けないでください。製品が転倒するおそれがあります。

注意 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

電動担架搭載の製品の場合、希望の高さになるまでポンプペダル(A)を押し下げます。(基部の操作(ページ20))。

電動担架が搭載されていない製品の場合、ポンプペダル(A)を希望の高さになるまで押し下げます。

製品を下げる

警告

- 必ず患者の位置を本製品の真ん中になるようにしてください。
- 患者から離れるときは、必ずサイドレールを一番高い位置にロックし、製品を一番低い位置に下げてください。
- 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。
- 製品の端に腰掛けないでください。製品が転倒するおそれがあります。

注意 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

製品全体を下げるには、共通 - 下部ペダル(C)の中央を押し下げます(基部の操作(ページ20))。

頭側端部を下げるには、ペダル(B)を押し下げるか、製品の頭側端部に最も近い共通 - 下部ペダル(C)の横を押し下げます。

足側端部を下げるには、ペダル(D)を押し下げるか、製品の足側端部に最も近い共通 - 下部ペダル(C)の横を押し下げます。

本製品をトレンデレンブルグ位にする

警告 - 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。

注意 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。

本製品をトレンデレンブルグ体位(頭部低位)にするには、本製品を一番高い位置まで持ち上げます。製品を上げる(ページ20)を参照してください。

注記 - 本製品を一番高い位置まで上げることで、トレンデレンブルグ角度を大きくすることができます。

本製品の頭側端部を下げるには、頭側端部か足側端部かの解除ペダル(D)を押し下げるか、または頭側端部に最も近い共通-下部ペダル(C)側を押し下げます(基部の操作(ページ20))。

本製品をトレンデレンブルグ位から下げるには、頭側端部のと足側端部の解除ペダル(BとD)を同時に押し下げるか、または担架が水平位になるまで共通-下部ペダル(C)の真ん中を押し続けます。

本製品を逆トレンデレンブルグ位にする

警告 - 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。

注意 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。

本製品を逆トレンデレンブルグ体位（足部低位）にするには、製品を一番高い位置まで持ち上げます。製品を上げる（ページ20）を参照してください。

注記 - 本製品を一番高い位置まで上げることで、トレンデレンブルグ角度を大きくすることができます。

本製品の足側端部を下げるには、頭側端部か足側端部かの解除ペダル(B)を押し下げるか、または足側端部に最も近い共通-下部ペダル(C)側を押し下げます（基部の操作（ページ20））。

本製品を逆トレンデレンブルグ位から下げるには、頭側端部と足側端部の解除ペダル(BとD)を同時に押し下げるか、または担架が水平位になるまで共通-下部ペダル(C)の真ん中を押し続けます。

格納式第5輪で患者を搬送する

警告

- 必ず患者の位置を本製品の真ん中になるようにしてください。
- 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。
- 製品にオプションの電動リフトまたは電動担架が搭載されている場合は、製品の移動や洗浄前に必ず壁コンセントから電源コードを抜いてください。
- 患者を搬送するときは、必ず仰臥面が一番低い位置で水平の状態になるようにして、サイドレールを一番高い位置にロックしてください。
- 製品が転倒するのを防ぐため、横側5.7度(傾斜10%)を超える角度で製品を移動させないでください。

注意 - 本製品の下にある患者用リフトで、製品を持ち上げるために底部の油圧を使わないでください。

注記

- 製品の損傷リスクを回避するため、患者を搬送する前に必ず付属品を固定し、下げ、格納するようにしてください。
- Prime電動およびPrime Connectモデルは、製品の損傷リスクを避けるために、患者を搬送する前に必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。
- Prime Connectモデルでは、製品、ケーブル、または頭部側壁の損傷のリスクを回避するため、患者を搬送する前に必ずストレッチャーからナースコールケーブルを取り外してください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長（ページ19）を参照してください。

格納式第5輪で患者を搬送する：

- サイドレールを一番高い位置まで上げます。ラッチが確実にかかるようにサイドレールまで引き上げます。
- 製品を一番低い位置まで下げます。
- ブレーキを解除します。ブレーキをかける/解除する（ページ19）を参照してください。製品を横方向（水平方向）に動かすには、ペダルをニュートラル（水平）位置に保ちます。

注記 - 格納式第5輪を使用している状態で本製品を横方向に動かそうとしないでください。

- ブレーキ/ステアリングペダルのステアリング側（緑色）を踏んで、格納式第5輪を適用します。
- プッシュハンドルで製品を移動します。
- ブレーキをかけて本製品を所定位置にロックします。

頭側端部プッシュハンドルの位置調整または格納

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長（ページ19）を参照してください。

頭側端部プッシュハンドル オプションを位置調整または格納するには：

- 製品の頭側端部から上にプッシュハンドル（A）を回転させます（図10）。
- プッシュハンドルを押し下げて、所定の位置にロックします。

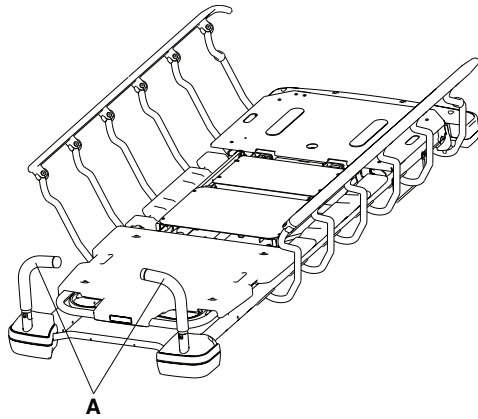


図 10 – 頭側端部プッシュハンドルの位置調整

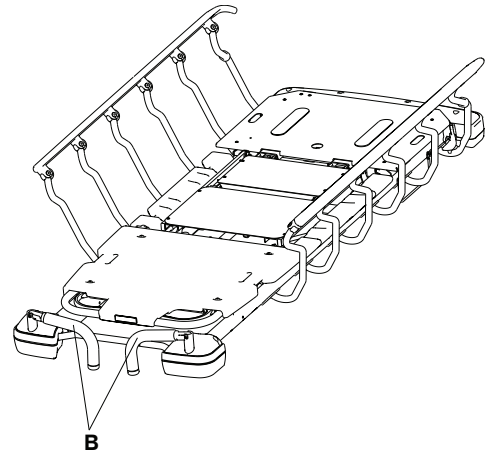


図 11 – 頭側端部プッシュハンドルの格納

3. プッシュハンドル (B) を格納するには、手順を逆にいきます (図 11) 。

注記 - 製品の損傷を避けるために、特別の指示がない限り、プッシュハンドルは押したり引いたりするための道具としてのみ使用してください。

足側端部のプッシュハンドル オプションを位置調整または格納する

警告

- 膝上げ部を下げる時は、手や指が足側端部のプッシュハンドルから離れていることを必ず確認します。
- 除細動器トレイ、足部延長器、診療記録用ホルダー、縦型酸素ボンベホルダーを使用する時は、足側端部のプッシュハンドルから手や指が必ず離れているようにします。

足側端部のプッシュハンドルを位置調整するには：

1. 本製品の足側端部から上にプッシュハンドル (A) を回転させます (図 12) 。
2. プッシュハンドルを押し下げて、所定の位置にロックします。

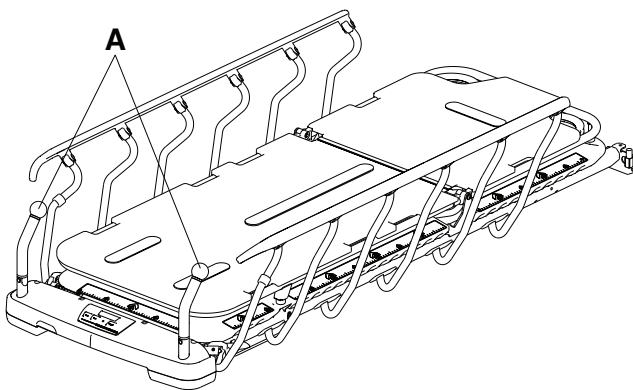


図 12 – 足側端部のプッシュハンドルを位置調整する

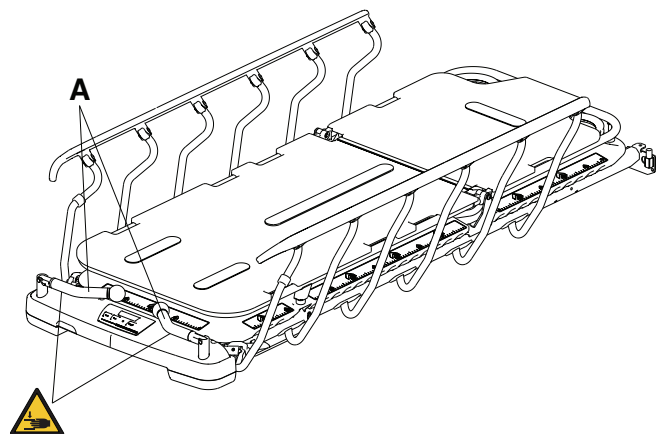


図 13 – 足側端部のプッシュハンドルを格納する

3. プッシュハンドル (A) を格納するには、手順を逆にいきます (図 13) 。

注記

- 製品の足側端部に取り付ける付属品を使用する時は、必ず足側端部のプッシュハンドルを上げてください。

- 製品の損傷を避けるために、特別の指示がない限り、プッシュハンドルは押ししたり引いたりするための道具としてのみ使用してください。

サイドレールを上げる

警告

- Prime Xで2.5インチ (6.25 cm) よりも厚いマットレスを使用する場合、またはマットレスの上敷きを使用する場合は、常に特別な注意を払ってください。
 - 患者から離れるときは、必ずサイドレールを一番高い位置にロックし、製品を一番低い位置に下げてください。
 - 患者を搬送するときは、必ず仰臥面が一番低い位置で水平の状態になるようにして、サイドレールを一番高い位置にロックしてください。
 - サイドレールを上げ下げする時は必ず、サイドレールのスピンドルから患者の手足が離れているようにしてください。
 - サイドレールがひとりでのに下がらないようにしてください。
-

サイドレールを上げるには：

1. 両方の手を使ってサイドレールをつかみます。
2. 黄色の解除用ラッチが所定の位置にはまるまで、製品の足側端部に向かってサイドレールを持ち上げます。ラッチが確実にかかるようにサイドレールまで引き上げます。

注記

- 製品の両端に使用できる、2つのサイドレール解除用ラッチオプションがあります。
- 患者がベッドから離床するのを防ぐための固定装置としてサイドレールを使用しないでください。サイドレールは、患者が製品から転がり落ちるのを防ぎます。介助者は患者の安全を確保するために拘束がどの程度必要かを判断する必要があります。
- サイドレールのトップレールの足側端部は、押ししたり引いたりする道具として使用できます。
- サイドレールは一番高い位置でのみロックされます。

サイドレールを下げる

警告

- Prime Xで2.5インチ (6.25 cm) よりも厚いマットレスを使用する場合、またはマットレスの上敷きを使用する場合は、常に特別な注意を払ってください。
 - 患者から離れるときは、必ずサイドレールを一番高い位置にロックし、製品を一番低い位置に下げてください。
 - 患者を搬送するときは、必ず仰臥面が一番低い位置で水平の状態になるようにして、サイドレールを一番高い位置にロックしてください。
 - サイドレールを上げ下げする時は必ず、サイドレールのスピンドルから患者の手足が離れているようにしてください。
 - サイドレールがひとりでのに下がらないようにしてください。
-

サイドレールを下げるには：

1. 片方の手を使ってサイドレールをつかみます。
2. もう片方の手で、黄色の解除用ラッチを引き上げます。
3. 黄色の解除用ラッチが所定の位置にはまるまで、サイドレールを持ち上げて製品の頭側端部に向かって動かします。ラッチが確実にかかるようにサイドレールまで引き上げます。

注記

- 製品の両端に使用できる、2つのサイドレール解除用ラッチオプションがあります。
- 患者がベッドから離床するのを防ぐための固定装置としてサイドレールを使用しないでください。サイドレールは、患者が製品から転がり落ちるのを防ぎます。介助者は患者の安全を確保するために拘束がどの程度必要かを判断する必要があります。
- サイドレールのトップレールの足側端部は、押ししたり引いたりする道具として使用できます。

- ・ サイドレールは一番高い位置でのみロックされます。

サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架

警告 - 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

サイドレールの患者用コントロールパネルを使って、背もたれ部と膝上げ部の位置を調整します(図14)。

医療提供者は、患者に患者コントロールの使用方法を説明しなければなりません。

注記

- ・ 電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。
- ・ サイドレールの患者用コントロールパネルは、患者がアクセスしやすいように、製品の各サイドに互い違いに配置されています。
- ・ 各サイドレールにはバックライトコントロールが備わっており、患者が背もたれ部と膝上げ部の位置調整をできるようになっています。製品が電源につながっており、患者用コントロールパネルがロック解除されている場合、白いボタンが点灯します。

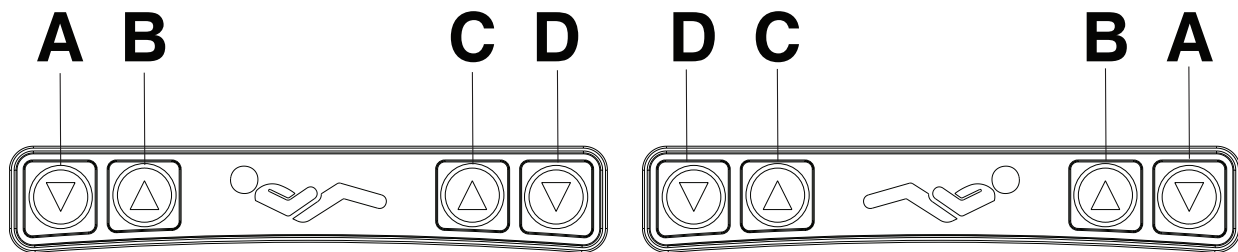


図14 - サイドレールの患者用コントロールパネル

A	背もたれ部 ダウン	背もたれ部を下げる
B	背もたれ部 アップ	背もたれ部を上げる
C	膝上げ部 アップ	膝上げ部を上げる
D	膝上げ部 ダウン	膝上げ部を下げる

介助者用コントロールパネル - 電動担架

警告 - 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

介助者用コントロールパネルを使って、製品上の患者の位置を調整します(図15)。

注記 - 電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。

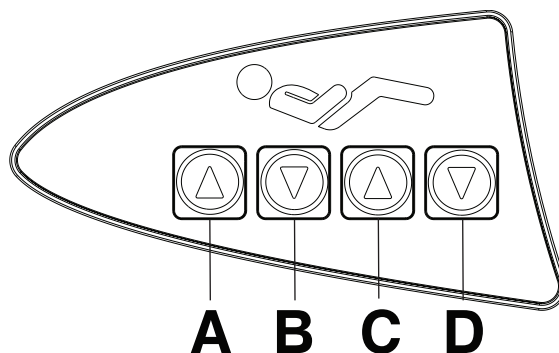


図 15 - 介助者用コントロールパネル - 電動担架

A	背もたれ部 アップ	背もたれ部を上げる
B	背もたれ部 ダウン	背もたれ部を下げる
C	膝上げ部 アップ	膝上げ部を上げる
D	膝上げ部 ダウン	膝上げ部を下げる

患者用コントロールパネル ロックアウトのロックおよびロック解除 - 電動担架

警告 - 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

サイドレールの患者用コントロールパネルをロックするには、**ロック解除/ロック**を1回押します(図16)。

注記 - 患者用コントロールがロックされると、**ロックアイコン(C)**が琥珀色に点灯します。

サイドレールの患者用コントロールパネルのロックを解除するには、**ロック解除/ロック(A)**をもう一度押します。

注記 - 患者用コントロールのロックが解除されると、**ロック解除アイコン(B)**が緑色に点灯します。

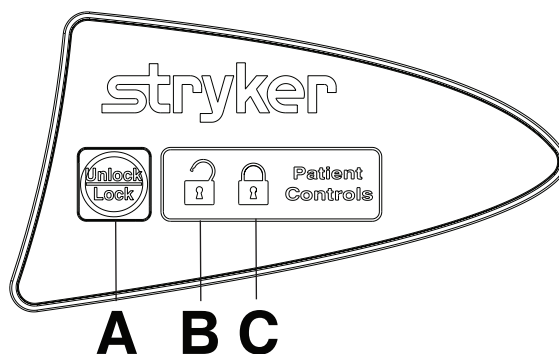


図 16 - 患者用コントロールパネルロックアウト

注記

- 電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。
- 患者用コントロールパネルをロックして、患者が背もたれ部や膝上げ部を動かさないようにします。
- 患者用コントロールパネルがロックされていると、サイドレールの患者用コントロールパネルはバックライトが点灯しません。

背もたれ部を上げる、または下げる - 非電動担架

警告

- 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。
- 背もたれ部を下げる時は必ず、手や指が背もたれ部解除ハンドルおよび背もたれ部フレームに触れていないようにします。
- 患者が製品に乗っている状態で背もたれ部を上げ下げするときは、必ず注意を払ってください。適切な持ち上げ技法を用いて、必要に応じて助けを得てください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

背もたれ部を上げる：

- 背もたれ部を上げるには、背もたれ部の解除ハンドル(A)のいずれか、または両方を握り、背もたれ部を希望の角度(0° ~ 90°)まで引き上げます(図17)。

注記 - Lift Assist背もたれは、患者の体重を利用して患者の位置調整をアシストします。Lift Assist背もたれはまた、背もたれ部を上げた時に患者が製品の足側端部の方に滑らないようにします。

- 背もたれ部解除ハンドルを放して、定位置で背もたれ部をロックします。

背もたれ部を下げるには：

- 背もたれ部の解除ハンドルのいずれか、または両方を握り、背もたれ部を希望の角度(90° ~ 0°)まで引き下げます(図17)。
- 背もたれ部解除ハンドルを放して、定位置で背もたれ部をロックします。

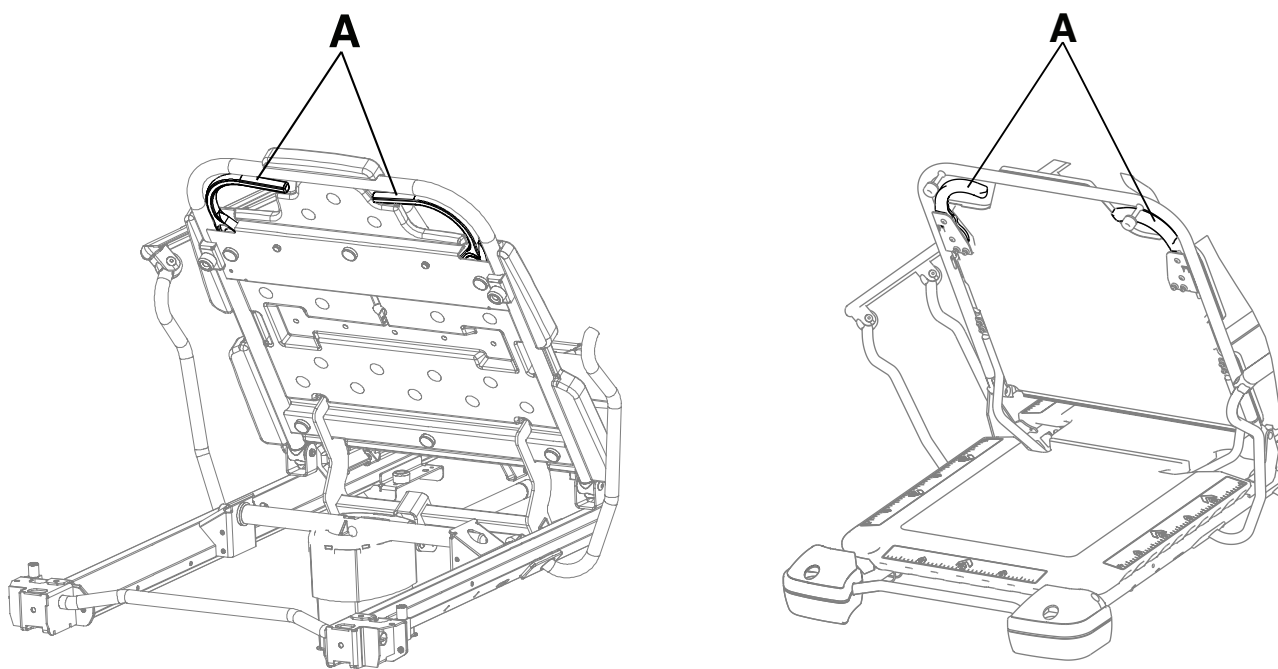


図17 - 背もたれ部の昇降

背もたれ部を上げる、または下げる - 電動担架

警告

- 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。
- 背もたれ部を下げる時は必ず、手や指が背もたれ部解除ハンドルおよび背もたれ部フレームに触れていないようにします。

- 患者が製品に乗っている状態で背もたれ部を上げ下げするときは、必ず注意を払ってください。適切な持ち上げ技法を用いて、必要に応じて助けを得てください。

注記

- 電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。
- 医療提供者は、患者に患者コントロールの使用方法を説明しなければなりません。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

背もたれ部を上げる：

1. サイドレールの患者用コントロールパネル(サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架(ページ25))の背もたれアップボタン(B)、または介助者用コントロールパネル(介助者用コントロールパネル - 電動担架(ページ25))の背もたれアップボタン(A)を長押しします。
2. 背もたれ部が希望する角度に達したら、ボタンを放します。

注記 - Lift Assist背もたれは、患者の体重を利用して患者の位置調整をアシストします。Lift Assist背もたれはまた、背もたれ部を上げた時に患者が製品の足側端部の方に滑らないようにします。

背もたれ部を下げるには：

1. サイドレールの患者用コントロールパネル(サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架(ページ25))の背もたれダウンボタン(B)、または介助者用コントロールパネル(介助者用コントロールパネル - 電動担架(ページ25))の背もたれダウンボタン(A)を長押しします。
2. 背もたれ部が希望する角度に達したら、ボタンを放します。

膝上げ部を上げる、または下げる - 非電動担架

警告 - 膝上げ部を下げる時は、手や指が足側端部のプッシュハンドルから離れていることを必ず確認します。

注意

- 膝上げ部の最大重量は200ポンド(90.7 kg)です。
- 膝上げ部を上下に動かす前に、膝上げ部のプロップロッドがしっかりと固定されていることを必ず確認してください。
- 膝上げ部の上に座ったり立ったりしないでください。

注記 - 製品に電動担架が搭載されている場合、膝上げ部を手動で上げることはできません。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

膝上げ部を上げる：

1. 希望する位置に達するまで膝上げ部ポンプのハンドルをポンプします。
2. 膝上げ部の端を持ち上げて、膝上げ部のプロップロッドをブラケットに固定します。

膝上げ部を下げる：

1. 膝上げ部の端を持ち上げて、製品の頭側端部に向かってプロップロッドを揺らし、足側端部を下げます。
2. 希望の位置になるまで膝上げ部の解除ハンドルを引っぺります。

膝上げ部を上げる、または下げる - 電動担架

警告

- 膝上げ部を下げる時は、手や指が足側端部のプッシュハンドルから離れていることを必ず確認します。
- 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。

注意

- 膝上げ部の最大重量は200ポンド (90.7 kg)です。
 - 膝上げ部の上に座ったり立ったりしないでください。
 - 製品の電源が入っていない状態で膝上げ部を下げるときは、必ず注意してください。重力で膝上げ部が急速に落下することがあります。
-

注記

- 電源プラグは、必ず接地極付き医療用壁コンセントに差し込んでください。
- 医療提供者は、患者に患者コントロールの使用方法を説明しなければなりません。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

膝上げ部を上げる :

1. サイドレールの患者用コントロールパネル (サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架 (ページ25)) または介助者用コントロールパネル (介助者用コントロールパネル - 電動担架 (ページ25)) の膝上げ部アップボタン (C) を長押しします。
2. 膝上げ部が希望する角度に達したら、ボタンを放します。

膝上げ部を下げる :

1. サイドレールの患者用コントロールパネル (サイドレールの患者用コントロールパネルを使って製品の位置調整を行う - 電動担架 (ページ25)) または介助者用コントロールパネル (介助者用コントロールパネル - 電動担架 (ページ25)) の膝上げ部ダウンボタン (D) を長押しします。
2. 膝上げ部が希望する角度に達したら、ボタンを放します。

回復用椅子の位置調整

警告 - 必ず介助者全員が構造から離れている時に製品の操作を行ってください。

注記 - 回復用椅子の位置に合わせて製品を配置するには、製品にLift Assist背もたれ部および膝上げ部オプションが備わっている必要があります。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

製品を回復用椅子ポジションにするには (図 18) :

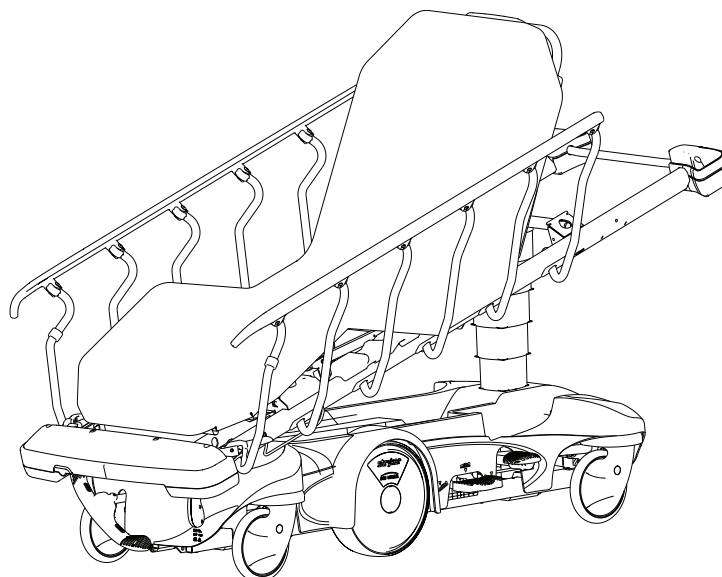


図 18 - 回復用椅子 (モデル1115を表示)

1. 背もたれ部を座位の高さまで上げます。背もたれ部を上げる、または下げる - 非電動担架 (ページ27) または背もたれ部を上げる、または下げる - 電動担架 (ページ27) を参照してください。
2. 膝上げ部を一番高い位置まで持ち上げます。膝上げ部を上げる、または下げる - 非電動担架 (ページ28) または膝上げ部を上げる、または下げる - 電動担架 (ページ28) を参照してください。
3. 製品を一番高い位置まで上げます。製品を上げる (ページ20) を参照してください。
4. 製品を逆トレンデレンブルグ位にします。本製品を逆トレンデレンブルグ位にする (ページ21) を参照してください。
5. 製品を水平位置に戻すには、手順を逆にいきます。

基部フードに物を収納する

注意

- 基部フードに60ポンド (27 kg) を超えるものを置かないでください。
- 基部フードの上に座ったり、踏んだり、立ったりしないでください。

基部フードに患者の身の回り品を収納できます。酸素ボンベホルダーの切抜き部を使って、酸素ボンベや患者の身の回り品を収納しないでください。

ポンプラックオプションでの装置の吊り下げ

警告

- 常に、ポンプラックにある装置の線が膝上げ部ハンドルに触れないようにしてください。
- 担架を昇降させる前に、妨げとなる可能性がある装置を必ず取り除きます。
- ポンプラックに置いている装置が出入り口を通過できることを必ず確認してください。
- ポンプラックで本製品を持ち上げないでください。

注意

- 膝上げ部の最大重量は40ポンド (18 kg) です。
- 押したり引いたりするための器具として、ポンプラックを使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

製品の足側端部にあるポンプラックに、追加の装置を保管または吊るすことができます。

注記 - 購入時にポンプバックオプションを選択する必要があります。

引き込み式コードリールを使って電源コードを延ばす、または収納する

警告

- 患者を搬送する前や製品の清掃を行う前には、必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。
- 本製品を移動させる際は、必ず格納式コードリールを使用して電源コードを基部の内部に格納してください。

注記 - 製品の損傷リスクを避けるために、患者を搬送する前は必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

電源コードを延ばすには、電源コードを引き込み式コードリールから希望の長さになるまで引っばります(図 19)。

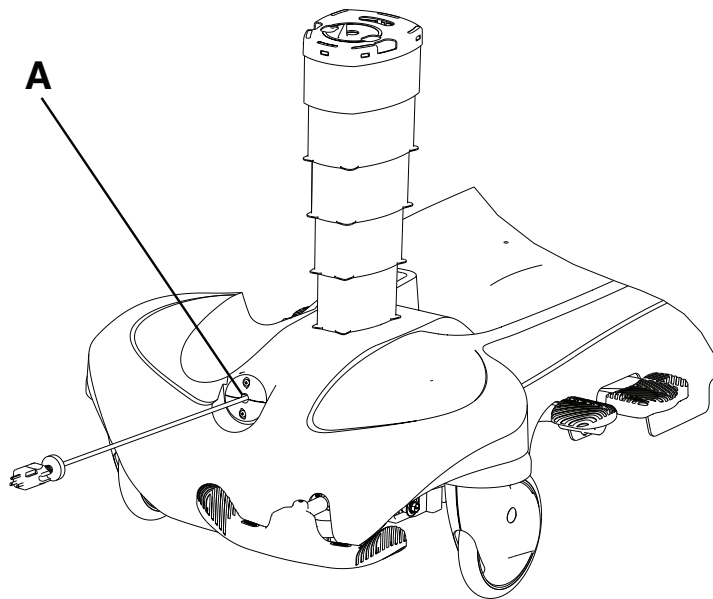


図 19 - 引き込み式電源コードリール

電源コードを収納するには：

- 壁コンセントから電源プラグを抜きます。
- 電源コードを軽く引きます。
- 電源コードを引き込み式コードリール内に入れます。

スケールシステムと離床検知

警告 - スケールシステム、電動リフト、電動担架オプションを、他の装置と近接した状態や重ねた状態で使用しないでください。他の装置の近くや他の装置と重ねて使用する必要がある場合は、スケールシステム、電動リフト、電動担架オプションを監視して、使用する設定ですべての装置が正常に動作することを確認する必要があります。

注意 - 体重が50ポンド (22.7 kg) 未満の患者には、スケールを使用しないでください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19)を参照してください。

離床検知機能では、選択したゾーンから患者が動いたときに介助者に警告するゾーンコントロールを設定することができます。

スケールシステムでは、患者の体重を測定できます。Prime電動モデルおよびPrime Connectモデルでは、スケールシステムにバッテリーバックアップがあります。バッテリーパックの充電 (ページ37)を参照してください。

スケールシステムや離床検知機能は介助者用キーパッドを使用して操作します。介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別(ページ32)を参照してください。

介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

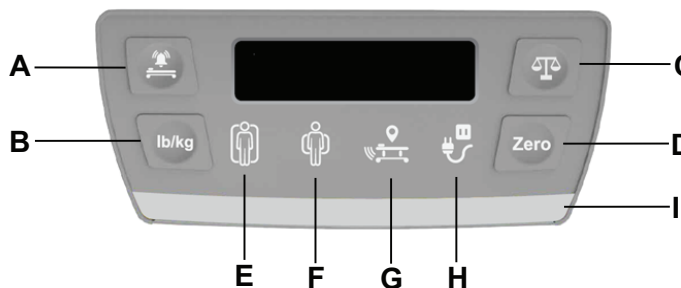


図 20 – Prime Connectキーパッド、離床検知機能およびスケールあり

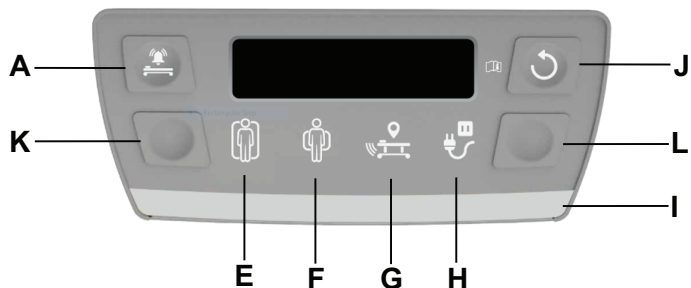


図 21 – Prime Connectキーパッド、離床検知機能、スケールなし

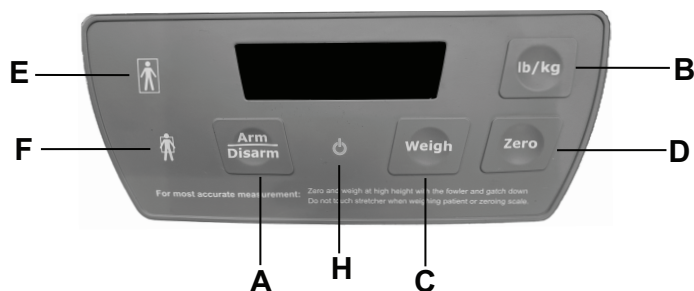


図 22 – Primeキーパッド、離床検知機能およびスケールあり

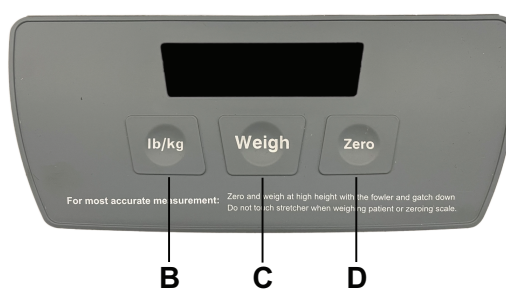


図 23 – PrimeおよびPrime Xキーパッド、離床検知機能なし、スケールあり

ボタン/アイコン	品名	説明
A	起動/解除	離床検知機能の起動と解除
B	ポンド/kg	測定値の表示単位を変更
C	体重	患者の体重を計ります。
D	ゼロ合わせ	スケールのゼロ合わせ/風袋引き
E	ゾーン1	離床検知機能の最小感度設定 離床検知アラームが作動しないゾーンが大きくなると、患者が製品上で自由に動けるようになります。
F	ゾーン2	離床検知機能の感度が最も高い設定 患者が製品上で自由に動けるゾーンが小さくなり、患者が集中ゾーンから離れると離床検知アラームが作動します。
G	場所 ¹	製品がiBed Locatorに接続されていると、緑色に点灯します。 製品がiBed Locatorに接続されていないと、琥珀色に点灯します。

ボタン/アイコン	品名	説明
H	電源/スタンバイ	電源コードが壁のコンセントに差し込まれ、バッテリーバックアップが充電されていると、緑色に点灯します。 電源コードをコンセントから抜いてストレッチャーがスタンバイモードにあり、バッテリーバックアップを使用していると、琥珀色に点灯します。
I	ストリップライト ²	離床検知機能がオンになると緑色に点灯します。 離床検知アラームが作動すると赤色に点灯します。 電源コードがコンセントから抜けており、ストレッチャーがスタンバイモードにあり、バッテリーバックアップを使用していると、中央が琥珀色に点灯します。
J	患者のリセット	離床検知機能を設定できるように、ストレッチャーの風袋引きを行います。
K	左下のボタン	離床検知アラームの音量とパターンメニューに使用されるラベルなしボタン。
L	右下ボタン	離床検知アラームの音量とパターンメニューに使用されるラベルなしボタン。

¹ Prime Connectモデルのロケーションアイコンは、ワイヤレスオプションが有効になっていて、電源コードが壁コンセントに差し込まれている場合にのみ点灯します。


² スタンバイモードでは、中央の琥珀色のライトが薄暗くなり、その後徐々に輝度が増します。このサイクルは繰り返します。

患者の体重測定、PrimeおよびPrime X

注意

- スケールシステムの計測値を医療の参照として使用しないでください。
- 体重が50ポンド (22.7 kg) 未満の患者には、スケールを使用しないでください。

注記

- スケールシステムの精度表明に合致させるには、患者仰臥面は水平位置 (背もたれ部および膝上げ部を下げる) にする必要があり、トレンデレンブルグまたは逆トレンデレンブルグ5度を超えてはなりません。
- 接続が緩んでいるか、スケールが作動していない場合は、「」が画面に表示されます。スケールを再度操作しようとしてもエラーが表示される場合は、Strykerテクニカルサポートにご連絡ください。
- 足側端部にプッシュハンドルの付いた製品では、スケールシステムを操作する前に足側端部のプッシュハンドルを持ち上げてください。


お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長 (ページ19) を参照してください。

患者の体重を計測するには :

- 画面に解放が表示されるまでゼ口を長押しし、スケールシステムをゼ口合わせします。000.0の点滅が止まるまで、患者を製品に乗せないでください。

注記 - スケールのゼ口合わせをするときは、製品に触れないでください。

- 患者を製品に乗せます。
- 体重を押して患者の体重を取得します。

注記 - 患者の体重を測っている間は、患者が動かないようにし、製品に触れないでください。患者が動いた場合、スケールシステムは安定した体重を得るために20秒間計測を試み、画面に「」が表示されます。

- ポンド/キ口を押して、スケールシステムの測定単位 (lbまたはkg) を切り替えて選択します。

患者の体重測定、Prime Connect

注意

- スケールシステムの計測値を医療の参照として使用しないでください。
- 体重が50ポンド (22.7 kg) 未満の患者には、スケールを使用しないでください。

注記

- スケールシステムの精度表明に合致させるには、患者仰臥面は水平位置 (背もたれ部および膝上げ部を下げる) にする必要があり、トレンデレンブルグまたは逆トレンデレンブルグ5度を超えてはなりません。
- 足側端部にプッシュハンドルの付いた製品では、スケールシステムを操作する前に足側端部のプッシュハンドルを持ち上げてください。
- スケールをゼロ合わせすると、**ゼロ合わせに失敗またはゼロ合わせが不安定**と画面に表示されることがあります。スケールのゼロ合わせができない場合は、Strykerテクニカルサポートにご連絡ください。
- スケールが作動していない場合は、**体重測定に失敗または体重計測が不安定**と画面に表示されることがあります。スケールを再度操作しようとしても**ゼロ合わせを設定**と表示される場合は、Strykerテクニカルサポートにご連絡ください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

患者の体重を計測するには：

- 画面に**開放**が表示されるまで**ゼロ合わせ**を長押しします。画面に**0.0 kg**と表示されるまで、患者を製品に乗せないでください。

注記 - スケールのゼロ合わせをするときは、製品に触れないでください。

- 患者を製品に乗せます。

- 体重ボタン (C)** を押して患者の体重を取得します (**介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別** (ページ32)) 。患者の体重が画面にkg単位で表示されます。

注記 - 患者の体重を測っている間は、患者が動かないようにし、製品に触れないでください。患者が動いた場合、スケールシステムは安定した体重を得るために20秒間計測を試みてから、画面に**体重測定が不安定**と表示されます。

- 患者の体重がポンド単位で表示されるように、**ポンド/kg**を長押しします。

注記 - スケールシステムの測定単位はkgでロックされています。**ポンド/kg**を解除すると、スケールシステムの測定単位はkgに戻ります。

計測のスケール単位のロック、PrimeおよびPrime X

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

注記 - **Prime Connect**の計測のスケール単位はロックできません。**Prime Connect**の初期設定では、体重はkgで表示されます。患者の体重を測定するとき、患者の体重をポンドで表示するには**ポンド/キ口**を長押しします。**患者の体重測定**、**Prime Connect** (ページ34)を参照してください。

計測のスケール単位をロックするには：

- 診断**が画面に表示されるまで、**測定**、**ポンド/キ口**、**ゼロ**を長押しします。
- ポンド/キ口**または**ゼロ**を押して、**単位ロック**に切り替えます。
 - 離床検知機能のあるスケールシステムでは、**ポンド/キ口**と**ゼロ**を長押しして**単位ロック**を選択します。
 - 離床検知機能のないスケールシステムでは、**解放**が表示されるまで**ポンド/キ口**と**ゼロ**を長押しして**単位ロック**を選択します。
- ポンド/キ口**または**ゼロ**を押して、**ポンド**、**kg**、**指定なし**に切り替えます。
- ポンド/キ口**と**ゼロ**を押して放します。および選択した測定単位のみが画面に表示されます。

注記 - **指定なし**を選択した場合のみ、画面には表示されません。

- 画面に**終了**が表示されるまで**測定**を長押しします。
- 画面に**解放**が表示されるまで、**ゼロ**を押し続けます。**000.0**が点滅した後、点滅が停止します。

注記 - 000.0の点滅が停止したら、スケールシステムを使用できます。

離床検知の設定または解除、Prime

ゾーンコントロールを使って、離床検知モニターが製品上の患者のポジションを監視します。選択したゾーンの限界範囲外へ患者が移動すると、離床検知アラームが作動し、製品の担架の下部にある琥珀色のライトが点灯します。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の**特長** (ページ19)を参照してください。

離床検知機能を有効にするには：

1. 画面に**解放**が表示されるまで**ゼロ**を押し続け、スケールシステムをゼロ合わせします。000.0の点滅が止まるまで、患者を製品に乗せないでください。
2. 患者を製品に乗せます。
3. **起動/解除**を押してゾーン1を起動します。3秒以内に**起動/解除**を再度押し、ゾーン2を選択して起動します。

注記

- **ゾーン1アイコン (E)** または **ゾーン2アイコン (F)** が点灯し、選択したゾーンを示します (介助者用キーパッドの**アイコン/ボタンの識別** (ページ32))。
- ゾーンを変更したり、同じ患者に対して離床検知機能を再設定するために、スケールシステムをゼロ合わせする必要はありません。

離床検知機能を解除するには、画面上に**解放**と表示されるまで**起動/解除**を長押しします。

離床検知の設定または解除、Prime Connect

ゾーンコントロールを使って、離床検知モニターが製品上の患者のポジションを監視します。選択したゾーンの限界範囲外へ患者が移動すると、離床検知機能の可聴アラームが作動してストリップライトが赤色に点灯し、製品の担架下部の琥珀色のライトが点灯します。

注記

- スケールをゼロ合わせすると、**ゼロ合わせに失敗**または**ゼロ合わせが不安定**と画面に表示されることがあります。患者情報をリセットすると、**患者情報のリセットに失敗**、または**担架が不安定**と画面に表示されることがあります。スケールのゼロ合わせや患者情報のリセットができない場合は、Strykerテクニカルサポートまでお問い合わせください。にご連絡ください。
- 離床検知機能を起動すると、**離床検知に失敗**、**ゼロ合わせを設定**、または**患者のリセットが必要**と画面に表示されることがあります。離床検知機能を起動できない場合は、Strykerテクニカルサポートにご連絡ください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の**特長** (ページ19)を参照してください。

離床検知機能を有効にするには：

1. スケール付き**Prime Connect**のスケールシステムをゼロ合わせするか、スケールなし**Prime Connect**の患者情報をリセットします。
 - a. スケール付き**Prime Connect**の場合は、画面に**開放**と表示されるまで**ゼロ合わせ**を押し続けます。画面に**0.0 kg**と表示されるまで、患者を製品に乗せないでください。
 - b. スケールなしの**Prime Connect**の場合、**開放**と画面に表示されるまで**患者リセットボタン (J)**を長押しします (介助者用キーパッドの**アイコン/ボタンの識別** (ページ32))。
2. 患者を製品に乗せます。
3. **起動/解除**ボタン (A) を押してゾーン1を起動します (介助者用キーパッドの**アイコン/ボタンの識別** (ページ32))。3秒以内に**起動/解除**を再度押し、ゾーン2を選択して起動します。

注記

- 離床検知機能を起動すると、ストリップライトが緑色に点灯します。**Zone 1**アイコン (E) または **Zone 2**アイコン (F) が点灯し、選択したゾーンを示します。
- ゾーンを変更したり、同じ患者で離床検知機能を再度設定するために、スケールシステムをゼロ合わせしたり、患者情報をリセットしたりする必要はありません。

離床検知機能を解除するには、画面上に**開放**が表示されるまで**起動/解除**を長押しします。

離床検知アラームパターンの変更、Prime

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

離床検知アラームパターンを変更する：

1. 起動/解除および体重を6秒以上押し続けます。パターンが画面に表示されるまで、すべての画面メッセージを無視します。
2. 起動/解除と体重を解除してください。

注記 - パターンオプションP (1~10) が画面に表示されます。

3. パターンオプションをスクロールするには、起動/解除または体重を押してください。

注記 - パターンオプションをスクロールすると、パターンの簡単なサンプルが表示されます。

4. 選択したパターンを保存するには、設定が画面に表示されるまで、起動/解除および体重を6秒以上押し続けます。
5. 起動/解除と体重を解除してください。

注記 - 選択したパターンオプションが画面に表示されます。離床検知アラームの簡単なサンプルで、パターン設定を確認します。

離床検知アラームパターンの変更、Prime Connect

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

離床検知アラームパターンを変更する：

1. アラームパターン画面を表示します。
 - a. スケール付きPrime Connectの場合は、起動/解除および体重ボタン (AおよびC) を6秒以上長押しします (介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別(ページ32))。
 - b. スケールなしPrime Connectの場合は、起動/解除および患者リセットボタン (AおよびJ) を6秒以上長押しします。

2. 画面にロードバーが表示されたら、ボタンを放します。

注記 - 画面にパターンオプション (1-10) が表示されます。

3. パターンオプションをスクロールします。
 - a. スケール付きPrime Connectの場合は、起動/解除または体重ボタンを押してパターンオプションをスクロールします。
 - b. スケールなしPrime Connectの場合は、起動/解除または体重ボタンを押してパターンオプションをスクロールします。

注記 - パターンオプションをスクロールすると、パターンの簡単なサンプルが表示されます。

4. パターンオプションを選択します。
 - a. スケール付きPrime Connectの場合は、ポンド/キロを押してパターンオプションを選択します。
 - b. スケールなしPrime Connectの場合は、左下ボタン (K) を押してパターンオプションを選択します。

注記 - 画面の表示を設定します。離床検知アラームの簡単なサンプルで、パターン設定を確認します。

離床検知アラーム音量の変更、Prime

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

離床検知アラームの音量を変更する：

1. 音量が画面に表示されるまで、ゼロとポンド/キロを押し続けます。
2. ゼロとポンド/キロを解除してください。

注記 - 画面に音量レベルL (1-4)が表示されます。

3. 音量レベルをスクロールするには、**ゼロとポンド/キ口**を押してください。

注記 - 音量レベルをスクロールすると、音量の簡単なサンプルが表示されます。

4. 選択した音量設定を保存するには、画面に設定が表示されるまで、**ゼロとポンド/キ口**を同時に6秒間長押ししてください。

5. **ゼロとポンド/キ口**を解除してください。

注記 - 選択した音量オプションが画面に表示されます。離床検知アラームの短いサンプルにより、換気量の設定を確認できます。

離床検知アラーム音量の変更、Prime Connect

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

離床検知アラームの音量を変更する：

1. アラーム音量画面を表示します。

a. スケール付き**Prime Connect**の場合は、**ポンド/キ口とゼロ合わせ**を6秒以上長押しします。

b. スケールなしの**Prime Connect**の場合、**左下ボタンと右下ボタン (KとL)**を6秒以上長押しします (**介助者用キーパッドのアイコン/ボタンの識別** (ページ32)) 。

2. 画面にロードバーが表示されたら、ボタンを放します。

注記 - 画面に音量オプション (1-4) が表示されます。

3. 音量オプションをスクロールします。

a. スケール付き**Prime Connect**の場合は、**起動/解除または体重ボタン (AまたはC)**を押して音量オプションをスクロールします。

b. スケールなし**Prime Connect**の場合は、**起動/解除または患者リセットボタン (AまたはJ)**を押して音量オプションをスクロールします。

注記 - 音量レベルをスクロールすると、音量の簡単なサンプルが表示されます。

4. 音量オプションを選択します。

a. スケール付き**Prime Connect**の場合は、**ポンド/キ口**を押して音量オプションを選択します。

b. スケールなし**Prime Connect**の場合は、**左下ボタン (K)**を押して音量オプションを選択します。

注記 - 画面の表示を設定します。離床検知アラームの短いサンプルにより、換気量の設定を確認できます。

バッテリーパックの充電

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

Prime Connectモデルには、10.8Vのリチウムイオンバッテリーパック1個が必要です(0058-134-000)。

スケールシステム付き**Prime**電動モデルには、離床検知機能なし(0058-135-000)か離床検知機能あり(0058-134-000)にかかわらず、10.8Vのリチウムイオンバッテリーパックが1個必要です。

バッテリー充電インジケーターが残存ユニット1を示したら、バッテリーパックを充電してください。これにより、電池切れによりスケールシステムがシャットダウンするのを防ぎます。

スケールシステムのLi-IONバッテリーパックを充電するには、必ず、接地した病院用の壁コンセントに電源コードを直接差し込んでください。バッテリーパックの完全充電には約3時間かかります。

注記 - バッテリーパックを使用していないときは、必ず充電してください。これにより、電池に十分な充電が維持され、電池電源使用時に製品の性能を最大限に発揮できます。

スケールシステムのバッテリーを交換する - 非電動担架

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、**製品の特長** (ページ19)を参照してください。

バッテリー充電インジケータの画面表示が残存ユニット 1 になったら、バッテリーを交換してください。これにより、電池切れによりスケールシステムがシャットダウンするのを防ぎます。

画面上でバッテリー低下が点滅したら、残存バッテリーがわずかになっており、スケールシステムは無効になります。

必要なツール：

- プラスドライバー
- 単3アルカリ電池 (LR6) 4本

バッテリーを交換するには：

1. プラスドライバーを使って、ディスプレイアセンブリにバッテリー収納カバーを留めているネジを取り外します。ネジを保管しておきます。
2. 単3電池4本をすべて取り外します。

注記 - 古いバッテリーは必ず地域の規制に従って廃棄してください。

3. バッテリーホルダーの指示通り、新しい単3バッテリーを4本挿入します。

注記 - 絶対に古い電池と新しい電池を混ぜないでください。

4. プラスドライバーを使って、手順1で取り外したネジで、バッテリー収納カバーをディスプレイアセンブリに再度取り付けます。

付属品と部品

これらの付属品はご使用の製品に使用できる場合があります。本製品がお客様の構成または地域において利用可能かご確認ください。Strykerカスタマーサービス：1-800-327-0770。

品名	パーツ番号
ケーブル、1/4インチナースコール	100800380879
ケーブル、1/4インチナースコールスプリッター	100800380877
除細動器トレイ	1105-045-200
除細動器トレイ/足延長器	1105-045-400
フットボード/診療記録用ホルダー	1105-045-500
ヒールパッドアセンブリ	1105-045-022
点滴スタンド	0785-155-000
Havasu 点滴ポール、取り外し可能	0390-025-000
点滴ポール、3段、足側端部、左、26インチ (66 cm)	1105-035-644
点滴ポール、3段、足側端部、右、26インチ (66 cm)	1105-035-639
点滴ポール、3段、足側端部、左、30インチ (76 cm)	1105-035-344
点滴ポール、3段、足側端部、右、30インチ (76 cm)	1105-035-339
点滴ポール、3段、足側端部、左、30インチ (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
点滴ポール、3段、足側端部、右、30インチ (76 cm) Prime X)	1105-035-361
点滴ポール、3段、頭側端部、左、26インチ (66 cm)	1105-035-642
点滴ポール、3段、頭側端部、右、26インチ (66 cm)	1105-035-637

品名	パーツ番号
点滴ポール、3段、頭側端部、左、76 cm	1105-035-342
点滴ポール、3段、頭側端部、右、76 cm	1105-035-337
点滴ポール、3段、頭側端部、左、76 cm (Prime X)	1105-035-369
点滴ポール、3段、頭側端部、右、76 cm (Prime X)	1105-035-366
点滴ポール、2段、足側端部、左、26インチ (66 cm)	1105-035-640
点滴ポール、2段、足側端部、右、26インチ (66 cm)	1105-035-643
点滴ポール、2段、足側端部、左、30インチ (76 cm)	1105-035-340
点滴ポール、2段、足側端部、右、30インチ (76 cm)	1105-035-343
点滴ポール、2段、足側端部、左、30インチ (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
点滴ポール、2段、足側端部、右、30インチ (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
点滴ポール、2段、頭側端部、左、66 cm	1105-035-638
点滴ポール、2段、頭側端部、右、66 cm	1105-035-641
点滴ポール、2段、頭側端部、左、30インチ (76 cm)	1105-035-341
点滴ポール、2段、頭側端部、右、30インチ (76 cm)	1105-035-338
点滴ポール、2段、頭側端部、左、76 cm (Prime X)	1105-035-367
点滴ポール、2段、頭側端部、右、76 cm (Prime X)	1105-035-368
マットレス、 ComfortGel SE 、防火バリア、26インチ (66 cm)	1805-034-601
マットレス、 ComfortGel SE 、防火バリア、30インチ (76 cm)	1805-034-301
マットレス、 ComfortGel SE 、防火バリアなし、26インチ (66 cm)	1805-034-600
マットレス、 ComfortGel SE 、防火バリアなし、30インチ (76 cm)	1805-034-300
マットレス、Enhanced Comfort、3インチx26インチ (8.9 cm x 66 cm)	0785-034-613
マットレス、Enhanced Comfort、3インチx30インチ (8.9 cm x 76 cm)	0785-034-313
マットレス、Enhanced Comfort、4インチx26インチ (10.2 cm x 66 cm)	0785-034-623
マットレス、Enhanced Comfort、4インチx30インチ (10.2 cm x 76 cm)	0785-034-323
マットレス、 IsoFlex SE 、防火バリア、30インチ (76 cm)	1806-034-300
マットレス、 IsoFlex SE 、防火バリアなし、インターナショナル、30インチ (76 cm)	1806-034-301

品名	パーツ番号
マットレス、Ultra Comfort、4インチx26インチ (10.2 cm x 66 cm)	0785-034-603
マットレス、Ultra Comfort、4インチx30インチ (10.2 cm x 76 cm)	0785-034-303
マットレス、Ultra Comfort、5インチx26インチ (12.7 cm x 66 cm)	0785-034-633
マットレス、Ultra Comfort、5インチx30インチ (12.7 cm x 76 cm)	0785-034-333
マットレス、Ultra Comfort SE、4インチx26インチ (10.2 cm x 66 cm)	1704-034-600
マットレス、Ultra Comfort SE、防火バリア、インターナショナル、4インチx26インチ (10.2 cm x 66 cm)	1704-034-601
マットレス、Ultra Comfort、ストレッチャー延長器、10 cm x 66 cm	1105-034-609
マットレス、Ultra Comfort、ストレッチャー延長器、10 cm x 76 cm	1105-034-309
マットレス、Ultra Comfort SE、3インチx30インチ (8.9 cm x 76 cm)	1703-034-300
マットレス、Ultra Comfort SE、防火バリア、3インチx30インチ (8.9 cm x 76 cm)	1703-034-301
マットレス、Ultra Comfort SE、4インチx30インチ (10.2 cm x 76 cm)	1704-034-300
マットレス、Ultra Comfort SE、防火バリア、4インチx30インチ (10.2 cm x 76 cm)	1704-034-301
縦型酸素ボトルホルダー - 縦型	1115-130-000
ポンプバーオプション、30インチ (76 cm)	1105-045-035
プッシュハンドルアセンブリ、足側端部、76 cm	1105-048-030
プッシュハンドルアセンブリ、頭側端部、76 cm	1105-048-060
拘束ストラップパッケージ	0785-045-010
拘束ストラップ、足首	0785-045-020
拘束ストラップ、胴	0785-045-015
拘束ストラップ、手首	0946-044-000
拘束ストラップ、胸	1010-058-000
食事用トレイ	1105-045-700
食事用トレイホルダー/フットボード	1105-045-800
サイドレールパッド	1001-052-000
X線カセットホルダー - 側部	1105-045-100
X線カセットホルダー - 縦型	1105-045-300

電気部品

品名	品番
アクチュエーター、背もたれ部	1008-012-020
アクチュエータ、膝上げ部	1008-014-020
バッテリー - リチウムイオンスマートバッテリーパック (スケールシステム付きPrime電動のみ)	0058-135-000
バッテリー - Li-IONスマートバッテリーパック (スケールおよび離床検知搭載のPrime ConnectまたはPrime電動のみ)	0058-134-000
ボード、DC制御PCBアセンブリ	1008-116-800
ボード、リフトなしACアセンブリ	1008-002-800
ボード、リフト制御PCBアセンブリ	1008-002-810
ボード、スケールコントロールアセンブリ (スケールシステムのみ)	1008-237-850
ボード、スケール、離床検知コントロールアセンブリ	1008-237-840
コンデンサ、440 VAC、35 MFD	0059-087-000
キーパッド、スケールコントロール (非電動担架)	1008-037-820
キーパッド、サイドレールコントロール、左	1008-011-017
キーパッド、サイドレールコントロール、右	1008-011-016
キーパッド、介助者用コントロール	1008-015-800
ロードセル (スケールシステム)	1008-037-057
モーター、ポンプ	1008-002-015
電源コード、標準	1028-146-060
電源コード、国際、タイプE	1125-060-170
電源コード、国際、タイプF	1125-060-180
電源コード、国際、タイプG	1125-060-160
電源コード、国際、タイプI	1125-060-200
スケールボックスアセンブリ (非電動担架)	1070-237-020
変圧器	1008-014-857
変圧器、海外向け	1008-014-877
キット、IR/ナースコール通常開アセンブリ、非Zoom	110507000212
キット、IR/ナースコール通常閉アセンブリ、非Zoom	110507000213
キット、キーパッドアセンブリ、スケール	110507000214
キット、キーパッドアセンブリ、スケールなし	110507000215
キット、ワイヤレスモジュール、米国/カナダ	110507000219
キット、ワイヤレスモジュール、アラブ首長国連邦/サウジアラビア	110507000220
キット、ワイヤレスモジュール、オーストラリア/ニュージーランド	110507000221

除細動器トレイの取り付け

警告

- 除細動器トレイに30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。除細動器トレイに置く装置はすべて必ず紐で固定してください。
- 除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ボンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。

ストレッチャーへの除細動器トレイの取り付け方法：

1. 本製品の足側端部にあるソケットに除細動器トレイのピンを差し込みます。
2. 除細動器トレイに装置を固定するには、ストラップを使用してください。

注記

- 除細動器トレイを押したり引いたりする道具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- 除細動器トレイ - 足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、縦型酸素ボンベホルダーなどのアクセサリを使用するときは、必ず足側端部の手押しハンドルを上げてください。上げないとアクセサリは機能しません。

除細動器トレイ/足延長器を除細動器トレイに変更

警告

- 除細動器トレイ/足延長器に30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。除細動器トレイに置く装置はすべて必ず紐で固定してください。
- 除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ボンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。

注意 - 除細動器トレイ/足延長器を製品に取り付ける前に、必ず点滴ポールを上げます。点滴ポールを上げないと、足延長器が作動しません。

除細動器トレイ/足延長器を除細動器トレイに変更：

1. 上部のノブを引きます(A) (図 24) 。
2. トレイは本製品の足側端部の上に平坦になるまで除細動器トレイを回してください。上部のノブを解除します(A)。除細動器トレイが所定の位置でロックされることを確認します。
3. 除細動器トレイに装置を固定するには、ストラップを使用してください。

注記

- 除細動器トレイ/足延長器は、押したり引いたりするための器具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- 足延長器に物品を取り付けしないでください。

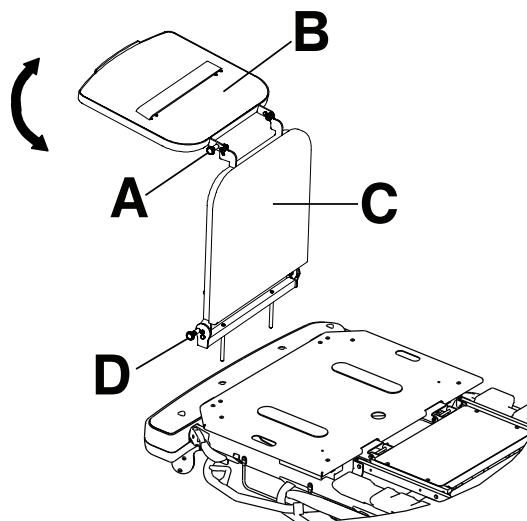


図 24 – 除細動器トレイ/足延長器

除細動器トレイ/足延長器を足延長器に変更

警告

- 除細動器トレイ/足延長器に30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。除細動器トレイに置く装置はすべて必ず紐で固定してください。
- 除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ボンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。

注意 - 除細動器トレイ/足延長器を製品に取り付ける前に、必ず点滴ポールを上げます。点滴ポールを上げないと、足延長器が作動しません。

除細動器トレイ/足延長器を足延長器に変更する (図 24) :

1. 上部のノブを引きます(A)。
2. トレイが足延長器にロックされるまで除細動器トレイ (B) を回してください。
3. 除細動器トレイ/足延長器アセンブリを持ちながら、下部ノブ (D) を引きます。
4. 足延長器(C)が平らになるまで、足延長器を下げます。
5. 下部ノブ (D) を解除します。足延長器を押し、所定の位置にロックされていることを確認します。

注記

- 除細動器トレイ/足延長器は、押したり引いたりするための器具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- 足延長器に物品を取り付けしないでください。

フットボード/診療記録用ホルダーの装着

警告 - 除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ボンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。

フットボード/診療記録用ホルダーを装着するには、本製品の足側端部にあるソケットにフットボード/診療記録用ホルダーのピンを差し込みます。

注記 - フットボード/診療記録用ホルダーを押したり引いたりするための道具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

点滴スタンドの装着

警告

- 本製品を移動させる時は必ず、点滴ポールが点滴スタンドにしっかりと固定してください。
- 製品の損傷を防ぐために、使用していない時は必ず点滴スタンドを格納してください。

点滴スタンドを装着するには(図 25):

1. 点滴スタンドを、収納トレイから持ち上げるか、収納クリップから外します。
2. 点滴スタンドを希望の位置に回してください。
3. ポールクランプ(C)を緩めるには、ノブ(A)を左側に回してください。
4. アーム接続アセンブリ(B)と反対の方向にノブ(A)を回します。
5. クランプを緩めます。
6. 点滴ポールをクランプ(C)に入れてください。
7. 点滴ポールの周りのクランプ(C)を締め、所定の位置までノブ(A)を回してください。
8. ノブ(A)を右側に回して、締めます。
9. 本製品から点滴スタンドを取り外すには、手順を逆から行います。

点滴スタンドを保管するには、収納トレイに置くか、または収納クリップに固定します。

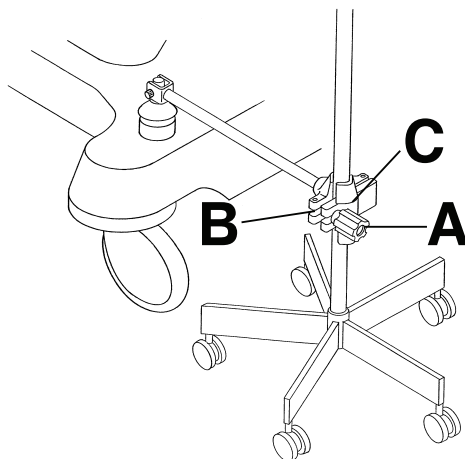


図 25 – 点滴スタンド

足サポートの位置調整または収納、Prime

警告

- 足サポートに座らないでください。本製品の転倒を招くことがあります。
- 足サポートを操作する時は、必ず指を機構から離してください。
- 本製品を使って患者を移動させる時は、必ず足サポートを格納してください。
- 足サポートを使用する前に、必ず足サポートをしっかり締めてください。
- 足サポートを使用しながらスケールシステムを操作しないでください。不正確な測定になるおそれがあります。
- 足サポートを使って離床検知機を操作しないでください。不正確な測定になるおそれがあります。

足サポートを位置調整または格納する：

1. 足サポートの上部にある膝ノブ(A)を緩め、足サポートの横方向の角度を調整します(図 26)。
2. 膝ノブ(A)を締めて、足サポートを希望の位置に固定します。

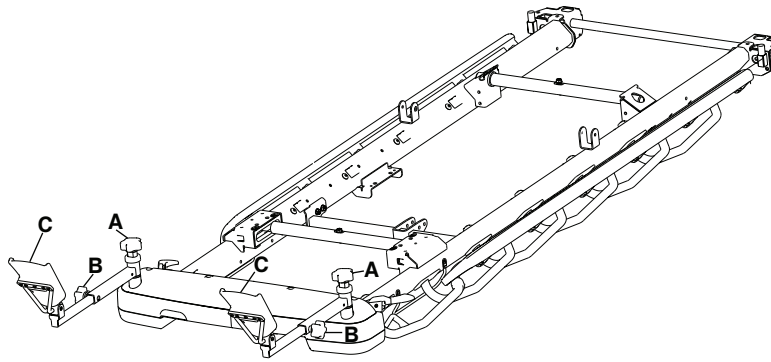


図 26 – 足サポートの位置調整

3. 足サポートの横にある脚ノブ (B) を緩めて、長さを調整します。
4. 脚ノブ (B) を締めて、足サポートを希望の位置に固定します。
5. 患者の位置調整を行う前に、足サポート (C) を上向きに反転させます。
6. 足サポートを格納するには、逆の手順を行います (図 27)。

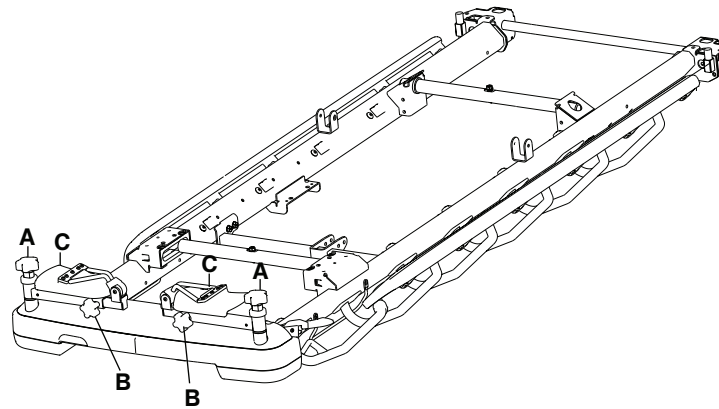


図 27 – 足サポートの格納

足サポートを選択される場合は、次のオプションや付属品を購入いただけません：

- 足側端部のプッシュハンドル
- 除細動器トレイ
- 除細動器トレイ/足延長器
- 食事用トレイホルダー/フットボード
- フットボード/診療記録用ホルダー
- 足側端部の点滴ポール

注記

- 足サポートを使って、患者の身の回り品を収納しないでください。
- 足サポートを押したり引いたりするための装置として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- 足サポートを使用する時は、不安定にならないように、必ずブレーキをかけてください。
- 足サポートを使用する時は、背もたれ部や膝上げ部を使用しないでください。

2段階式永久装着点滴ポールの位置調整

警告 - 点滴ポールを押したり引いたりしないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

製品の頭側端部、足側端部、もしくは両端に永久装着された2段階式の点滴ポールオプション付きで、本製品をお求めいただけます。点滴ポールは伸縮式のため別の高さでも使用できます。使用していない時は、点滴ポールを折たたんで格納できます。

2段階点滴ポールの位置決め (図 28) :

1. 保管位置からポールを持ち上げて回転させます。
2. 点滴ポールが所定の位置にロックされるまで、点滴ポールを下に押し下げます。
3. 点滴ポールの高さを上げるには、はめ込み部分 (A) が、完全に高い位置でロックされるまで引っ張り上げます。
4. 点滴ポールハンガー (B) を希望する位置まで回転させ、点滴バッグをつるします。
5. 点滴ポールを下げるには、点滴ポールのはめ込み部分を持ち、ラッチ (C) を回して、はめ込み部分を下げます。

注記

- 点滴ポールには、40ポンド (18 kg) を超える点滴バッグを吊るさないでください。
- 患者を移動させるときは、出入り口を安全に通過できるように、点滴ポールが低い位置にあることを必ず確認してください。

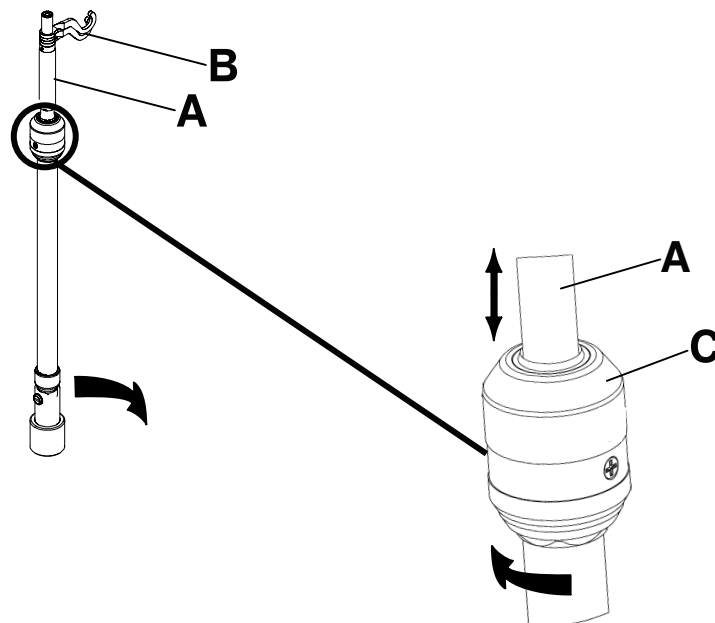


図 28 - オプションの2段階式永久装着点滴ポールの位置調整

3段階式永久装着点滴ポールの位置調整

警告 - 点滴ポールを押したり引いたりしないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

製品の頭側端部、足側端部、もしくは両端に永久装着された3段階式の点滴ポールオプション付きで、本製品をお求めいただけます。点滴ポールは伸縮式のため、2種類あるいは3種類の異なる高さでも使用できます。使用していない時は、点滴ポールを折たたんで格納できます。

3段階点滴ポールの位置決め (図 29) :

1. 保管位置からポールを持ち上げて回転させます。
2. 点滴ポールが所定に位置にはまるまで、点滴ポールを下に押し下します。

3. 点滴ポールの高さを上げるには、はめ込み部分 (A) が、完全に高くなった位置でロックされるまで引っ張り上げます。
4. 高い点滴ポールの場合、セクション (B) を引き上げます。希望する高さでセクション (B) から手を放し、ポールを決まった位置に固定します。
5. 点滴ハンガー (C) を希望する位置まで回転させ、点滴バッグを吊るします。
6. 点滴ポールを下げるには、ポールが下がるまで、セクション (B) を握りながらグリップ (D) の黄色の部分を押します。
7. ラッチ (E) を回して、点滴ポールのはめ込み部分を下げます。

注記

- すべてのバッグの重さが合計12ポンド (5 kg) を超える点滴バッグを、点滴ポールに吊るさないでください。
- ひとつの点滴ハンガーに9.3ポンド (4.2 kg) を超える点滴バッグを吊るさないでください。
- 患者を搬送する時は必ず点滴ポールが低い位置にあり、出入り口を安全に通過できることを確認してください。

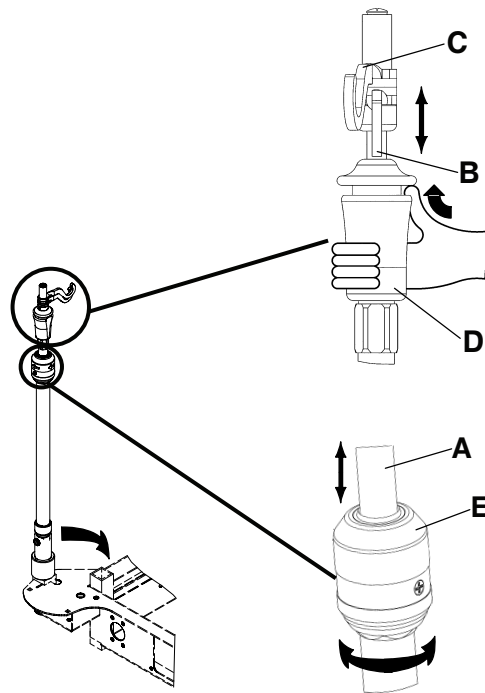


図 29 – 3段階式永久装着点滴ポールの位置調整

取り外せる点滴ポールの装着と位置調節

注意

- 点滴ポールを押したり引いたりしないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。
- 点滴ポールには、40ポンド (18 kg) を超える点滴バッグを吊るさないでください。
- 患者を移動させるときは、出入り口を通過できるように、点滴ポールが低い位置にあることを必ず確認してください。

取り外せる点滴ポールの装着と位置を調節するには (図 30) :

1. 本製品の頭側端部または足側端部にあるソケットに点滴ポールを挿入してください。
2. ノブ(A)を左側に回し、ポールのはめ込み部分(B)を上引っ張って、希望する高さまで上げます。
3. ノブ(A)を右側に回し、はめ込み部分を定位置でロックします。

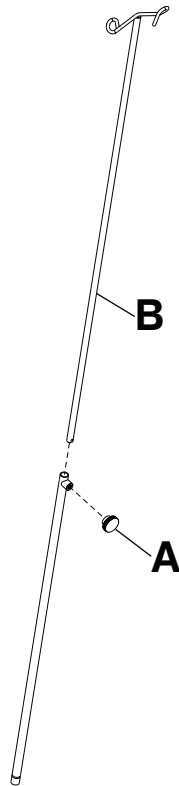


図 30 – 取り外し可能な点滴ポール

縦型酸素ポンベホルダーの装着

警告

- 縦型酸素ポンベホルダーに40ポンド (18 kg) を超えるものを置かないでください。
- 除細動器トレイ/足延長器、フットボード/診療記録用ホルダー、または縦型酸素ポンベホルダーが取り付けられている場合は、足側端部のプッシュハンドルオプションの位置調整を行う時に、指を挟まないように必ず注意してください。

縦型酸素ポンベホルダーは酸素ポンベを垂直に保持します。

縦型酸素ポンベホルダーを装着するには：

1. いずれかの点滴ソケットにサポートバーを差し込みます。
2. 本製品にポンベホルダーを固定するには、サポートバーの穴にコッターピンを挿入してください。

注記 - 縦型酸素ポンベホルダーを押す/引くための道具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

食食用トレイホルダー/フットボードの延長または格納

警告 - 食食用トレイに30ポンド (14kg) を超えるものを置かないでください。

サイドレールに食食用トレイを取り付けるには、食食用トレイの両端を引っ張り出してトレイをサイドレールの上に載せます。

食食用トレイを格納するには：

1. サイドレールから食食用トレイを取り外します。
2. 食食用トレイの両端を押し入れます。

3. 食事トレーをフットボードに格納します。

注記 - 食事トレー/フットボードを押ししたり引いたりするための道具として使用しないでください。製品に損傷が起こる可能性があります。

サイドレールパッドの装着

サイドレールパッドを装着するには：

1. サイドレールパッドをマットレスとサイドレールの間に押し込んでください。
2. サイドレールパッドを装着するには、面ファスナーストラップをサイドレール上部の周りで締めます。

患者拘束ストラップの固定位置

警告

- 拘束ストラップを取り付ける時は常に注意を払ってください。患者または介助者の怪我を引き起こす場合があります。身体拘束は固定していても、からまったり、巻き込まれたり、身体的な怪我あるいは死亡を含む重大な危害を患者および介助者にもたらす場合があります。
- 拘束ストラップまたは装置は必ず、製品の所定の取付位置にのみ取り付けるようにしてください。これを怠ると、患者や介助者が怪我をする場合があります。サイドレールに拘束ストラップを絶対に取り付けしないでください。
- 拘束ストラップまたは装置を使用する前に、適用される州・国の制限や規制、適切な施設の手順を必ず参照してください。

患者拘束用のストラップを取り付けるために、担架アセンブリには患者拘束ストラップの固定位置が8つ設けられています(図31または図32)。

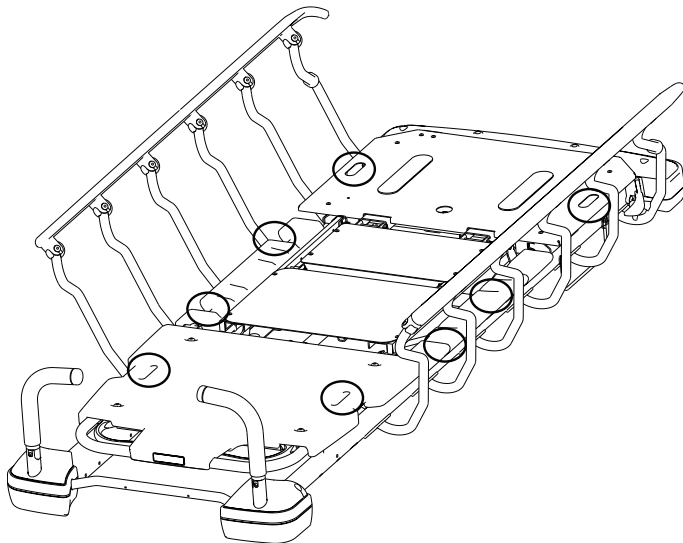


図 31 - Prime の拘束ストラップ位置

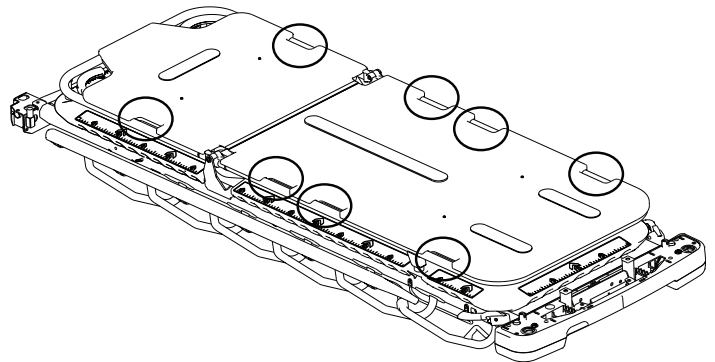


図 32 - Prime X の拘束ストラップ位置

注記 - 拘束ストラップはタイプB適用部品です。

縦型X線カセットホルダーの位置調整 - Prime X

警告

- 縦型または横型X線カセットホルダーを使用する際は、必ず防護措置を講じてください。X線カセットホルダーは放射線から保護しません。
- 放射線発生装置と共にPrime Xを使用する前に、安全のために必ず院内手順に加えて地域や州、国のガイドラインを参照してください。発生装置から残留放射線、迷放射線、散乱放射線が発生する可能性があります。

- Prime Xで2.5インチ (6.25 cm) よりも厚いマットレスを使用する場合、またはマットレスの上敷きを使用する場合は、常に特別な注意を払ってください。
- 縦型X線カセットホルダーの位置決め - Prime Xオプションの指示に必ず従ってX線カセットを挿入してください。

X線カセットホルダーは、X線カセットを保持するように背もたれ部に溶接で取り付けられています。患者が製品に乗った状態のままX線撮影ができます。X線の撮影前にカセットの位置を調整することも可能です。

X線カセットホルダーを位置調整するには：

1. ブレーキをかけます。ブレーキがかかることを確認するため、本製品を押してみます。
2. 背もたれ部を一番高い位置まで上げます。
3. 下部リテイナーガイド (A) を背もたれ部の溶接バーに挿入します (図 33)。
4. リテイナーガイドが背もたれの溶接部にラッチするまで、カセットホルダーを上げます。カセットホルダーが固定されていることを確認します。

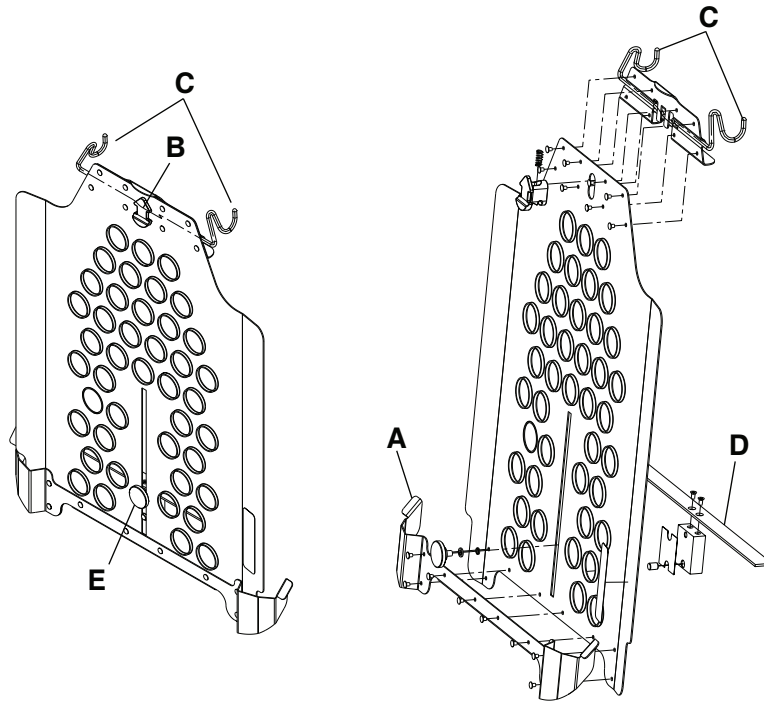


図 33 - X線カセットホルダー

5. カセットホルダーのいずれかの側からX線カセットを挿入するか、スライダー解除矢印 (B) を引いてカセットホルダーを背もたれ部から取り外し、カセットの位置を調整し、カセットホルダーを背もたれ部の溶接部分に固定します。
6. カセットの高さを調整するには、ノブ(E)を緩めてカセットサポートレール(D)を希望の高さになるまで上下に動かします。
7. ノブ (E) を締めて、カセットサポートレールを所定の位置に固定します。
8. X線のプロセスが完了したら、スライダー解除矢印(B)を引き上げて、カセットホルダーを背もたれ部の溶接部分から外します。
9. カセットホルダーからX線カセットを取り外します。
10. カセットホルダーを閉じて格納します。

側部X線カセットホルダーの位置調整 - Prime X

警告

- 縦型または横型X線カセットホルダーを使用する際は、必ず防護措置を講じてください。X線カセットホルダーは放射線から保護しません。
- 放射線発生装置と共にPrime Xを使用する前に、安全のために必ず院内手順に加えて地域や州、国のガイドラインを参照してください。発生装置から残留放射線、迷放射線、散乱放射線が発生する可能性があります。
- 背もたれ部をまっすぐに立てた状態または側臥カセットを使用してX線撮影を行う場合は、特に注意を払ってください。
- Prime Xで2.5インチ (6.25 cm) よりも厚いマットレスを使用する場合、またはマットレスの上敷きを使用する場合は、常に特別な注意を払ってください。
- 側部X線カセットホルダーの位置決め - Prime Xオプションの指示に必ず従ってX線カセットを挿入してください。

側部X線カセットホルダーを位置調整するには：

- ブレーキをかけます。ブレーキがかかることを確認するため、本製品を押してみます。

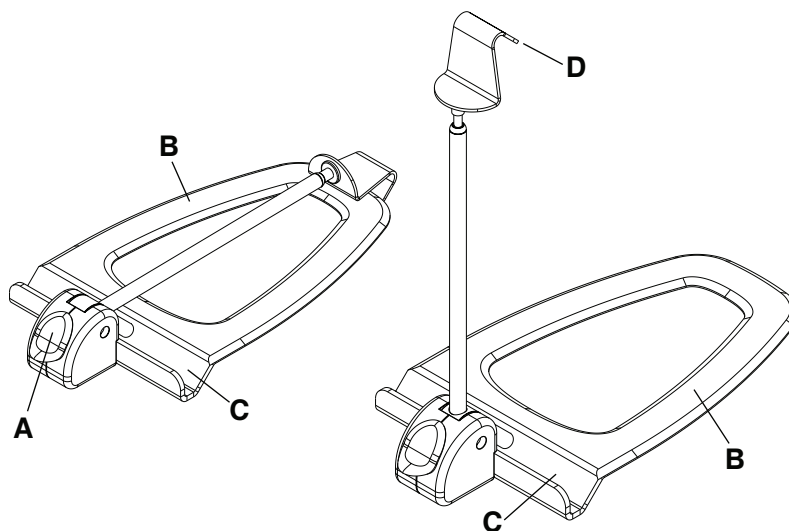


図 34 – 側部X線カセットホルダー

- 黄色の解除ボタン(A)を押下げて、側部カセットホルダーを開きます (図 34)。
- マットレスと患者支持面の間に平らな基部 (B) をスライドさせます。
- 側部カセットホルダーを希望する位置に配置します。
- X線カセットをカセットチャンネルに配置します (C)。
- カセットフック (D) を引き上げて、X線カセット上にフィットするようにアームの高さを調整して、カセットを固定します。
- カセットを取り外し、側部カセットホルダーを格納するには、逆の手順を行います。

X線カセットを挿入する、または取り外す - Prime X

警告

- 放射線発生装置と共にPrime Xを使用する前に、安全のために必ず院内手順に加えて地域や州、国のガイドラインを参照してください。発生装置から残留放射線、迷放射線、散乱放射線が発生する可能性があります。
- 背もたれ部をまっすぐに立てた状態または側臥カセットを使用してX線撮影を行う場合は、特に注意を払ってください。

Prime Xは、X線カセットを配置するために、患者サポートサーフェイスの下に連結式の放射線サポートサーフェイスおよびプラットフォームを備えています。医用X線システムと併せて使用することで、製品に患者が乗ったまま、放射線サ

ポートサーフェイスで医用X線撮影（AP全身、全身側部、垂直胸部）を行うことができます。頭側端部、足側端部、製品のどちら側からでもカセットを挿入できます。

X線カセットの挿入方法：

1. 製品の各側面に備わっている位置インジケータラベルを目安にして、製品の中央に患者を配置します（図 35）。
2. 患者仰臥面の下にX線カセットを挿入します。X線カセットの位置調整には、カセットガイドを使用します。

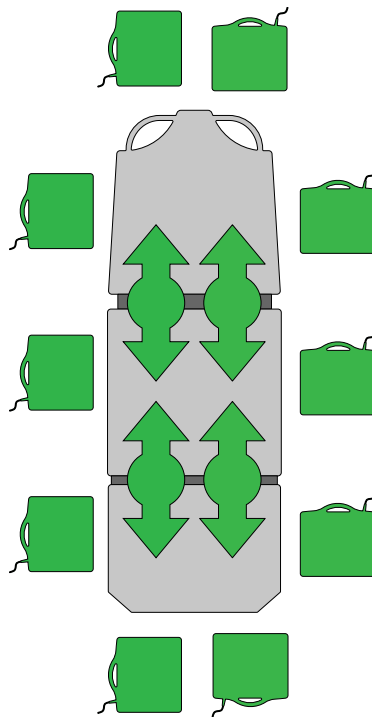


図 35 – Prime XでX線カセットを挿入する、または取り外す

注記

- Prime Xでは、厚さが10 cmを超えるマットレスを使用しないでください。
- CアームをPrime Xと併用しないでください。Prime XはCアームと互換性がありません。

洗浄

製品のクリーニング

注意 - スケールシステムオプションの画面カバーの清掃に、研磨剤を使用しないでください。画面ユニット上に、洗浄液やその他の水分が溜まらないようにしてください。水分がこぼれたり、洗浄した後は、すべての面を拭いて乾かしてください。

この説明では、Prime Seriesストレッチャーで推奨される洗浄方法について述べています。

本製品は高圧洗浄できます。本製品の連続洗浄を行うと、酸化または変色の兆候を示すことがあります。ただし、適切な手順に従う限り、高圧洗浄により本製品の性能特性または機能性が低下することはありません。

推奨されるクリーニング方法：

1. 製品にオプションの電動担架または電動リフトが搭載されている場合は、製品の移動や洗浄前に必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。
2. 製品からマットレスを取り外します。
3. 洗浄液の製造業者が推奨する希釈に従ってください。
4. Strykerでは、高圧洗浄に標準的病院用カートワッシャを推奨しています。
5. 製品を乾燥させます。製品が完全に乾くまでマットレスを製品に設置しないでください。
6. 製品を再度使用する前に、機能をチェックしてください。
 - 本製品を昇降させます。
 - 両方の位置でブレーキ/ステアリングペダルをロックおよびロック解除します。
 - サイドレールにラッチをかけ、解除します。
 - 背もたれ部を上下させます。
 - 膝上げ部を上げ下げします。
 - 部品のすべてに潤滑油が適切に塗布されていることを確認します。
 - ラベルがすべて無傷であることを確認します。

注記

- 目に見える汚れがある透過物質に皮膚が直接接触すると、感染のリスクが高くなる場合があります。
- 製品を蒸気洗浄しないでください。
- 基部フードの収納部分を洗浄します。
- ブレーキパッドの底部を洗浄し、ワックスや床の残余物が蓄積するのを防ぎます。
- 一部の洗浄剤は腐食性があるため、製品を損傷する場合があります。製品のすすぎや乾燥を行わないと、製品の表面に腐食性残留物が残り、重要な部品に早発性腐食が生じるおそれがあります。これらの清掃手順に従わないと保証が無効になる場合があります。

カート洗浄機を使用した製品の洗浄

Strykerは、本製品の耐用年数が到来するまで、標準的な病院用カート洗浄機を年に最大1回使用してストレッチャーを洗浄することを推奨します。

カート洗浄機を使用した製品のクリーニング:

1. 製品にオプションの電動担架または電動リフトが搭載されている場合は、製品の移動や洗浄前に必ず電源コードを壁コンセントから抜いてください。
2. 製品を洗浄する前にマットレスを取り外してください。製品と一緒にマットレスを洗浄しないでください。
3. 背もたれ部を45°の位置にします。
4. 製品を完全な逆トレンデレンブルグ位に配置します。

5. サイドレールを上げます。
6. 点滴ポールを配置し、ハンドルを押し上げます。
7. 最高水温82°C (180°F)、最高水圧103.5バール/1500psiで製品を洗浄します。
8. 製品を最高温度93°C (200°F) で8分間自然乾燥させます。
9. 製品を乾燥させます。製品が完全に乾くまでマットレスを製品に設置しないでください。
10. 製品を再度使用する前に、機能をチェックしてください。
 - 本製品を昇降させます。
 - 両方の位置でブレーキ/ステアリングペダルをロックおよびロック解除します。
 - サイドレールにラッチをかけ、解除します。
 - 背もたれ部を上下させます。
 - 部品のすべてに潤滑油が適切に塗布されていることを確認します。
 - ラベルがすべて無傷で識字できることを確認します。

注記

- 製品を蒸気洗浄しないでください。
- 一部の洗浄剤は腐食性があるため、製品を損傷する場合があります。製品のすすぎや乾燥を行わないと、製品の表面に腐食性残留物が残り、重要な部品に早発性腐食が生じるおそれがあります。これらの清掃手順に従わないと保証が無効になる場合があります。

マットレスのクリーニング

警告

- 製品の使用中は、クリーニング、保守、メンテナンスを行わないでください。
- マットレスを洗浄液や消毒剤溶液に浸さないでください。水分過剰は製品の不具合を引き起こし、製品の損傷や患者の怪我につながるおそれがあります。
- マットレスの上に液体が溜まらないようにしてください。水分は部品のさびを引き起こすことがあり、本製品の安全性や性能が予測不能になるおそれがあります。
- カバーを洗浄する度に、マットレスカバーに裂け目や穴や過剰な摩耗がないか、ファスナーのかみ合わせ不良がないかを必ず点検してください。交差汚染を防ぐため、損傷したマットレスを取り外して交換してください。
- マットレスは蒸気洗浄したり、高圧洗浄したり、ホースで水をかけたり、超音波洗浄しないでください。これらの方法でクリーニングを行うと、製品保証が無効になる場合があります。

高頻度の洗浄や消毒など使用頻度の増加によって、マットレスの寿命に影響が生じる可能性があります。

推奨されるクリーニング方法：

1. 異物を取り除くには、清潔で柔らかい湿った布を使用して、刺激の少ない石けんと水溶液でマットレス全体をしっかりと拭きます。
2. 余分な液体や洗浄剤を取り除くには、清潔な乾いた布を使用してマットレスを拭きあげます。
3. 洗浄後は、カバーをすすぎ、乾燥させます。
4. 洗浄終了後、必要に応じて病院用消毒剤で消毒してください。マットレスの消毒(ページ56)を参照してください。

注記

- マットレスに、アイロン掛け、ドライクリーニング、回転式乾燥機での乾燥をしないでください。製品の故障や損傷の原因となります。
- 製品の性能が損なわれないように、マットレスカバーは、保管する前、リネンを付ける前、患者を載せる前に、必ず完全に乾かしてください。
- 過酸化水素やアルコールに過度にさらすことを避けてください。カバー素材が膨張してしまいます。
- ファスナー部分や撥水性のカバーバリアに液体が染み込まないようにしてください。ファスナーに液体が接触すると、マットレスの中に漏れて製品の性能を損なうことがあります。

- 一部の洗浄剤は腐食性があるため、製品を損傷する場合があります。製品のすすぎと乾燥が十分でないと、製品の表面に腐食性残留物が残り、重要な部品に早発性腐食が生じる恐れがあります。これらの清掃手順に従わないと保証が無効になる場合があります。

ヨウ素を取り除く

- 1パイント (約0.5リットル) の温水に大匙1~2杯のチオ硫酸ナトリウムを入れた溶液を用意してください。用意した溶液を使い、しみになった部分を拭いてください。
- できる限りすぐにしみになった部分を洗浄してください。
- すぐにしみを取り除けなかった場合は、マットレスに溶液をつけて、しばらく置いてからマットレスを拭き取ってください。
- マットレスを再度使用する前に、溶液が触れたマットレスをきれいな水ですすぎます。

注記 - これらの種類の洗浄剤を使用する際に、これらの指示に従わないと、製品の保証が無効になる場合があります。

特記事項

面ファスナー	洗浄および消毒するには、消毒剤を染み込ませ、水ですすぎ、消毒剤を蒸発させます。
汚れおよびしみ	温水と中性石鹼を使用します。刺激の強い洗浄液、溶剤、研磨剤は使用しないでください。
洗浄しにくい部分	洗浄しにくい部分やしみには、一般的な家庭用洗剤またはビニールクリーナーと柔らかいブラシを使ってください。固まった汚れはあらかじめ浸しておきます。
洗濯	洗濯は推奨しません。洗濯するとマットレスの耐用年数が減る可能性があります。

消毒

製品の消毒

警告

- 製品の使用中は、クリーニング、保守、メンテナンスを行わないでください。
- 本製品は蒸気洗浄したり、ホースで水をかけたり、超音波洗浄したりしないでください。これらの清掃方法を用いることは推奨されず、製品保証が無効になる場合があります。

推奨される消毒剤：

- 3%未満のグリコールエーテルを含む第4級洗浄剤（有効成分 - 塩化アンモニウム）
- フェノール系消毒剤（有効成分 - o-フェニルフェノール）
- 塩素系漂白液（5.25%漂白剤原液を100倍の水で希釈したものを使用する。有効塩素濃度520 ppmに相当。例：5.25%漂白剤原液40 mLを水4000 mLで希釈）
- 70%イソプロピルアルコール

推奨される消毒方法：

1. 消毒液製造業者の推奨希釈に従ってください。
2. 消毒液で製品の表面すべてを手洗います。
3. 過度の浸漬は避け、適切な消毒に関する化学洗剤メーカーのガイドラインの規定を超える時間、製品を浸漬しないようにします。
4. 製品を乾燥させます。製品が完全に乾くまでマットレスを製品に設置しないでください。
5. フックおよびループファスナーは、毎回使用後に消毒してください。フックおよびループファスナーに消毒剤を染み込ませ、水ですすぎ、消毒剤を蒸発させます（適切な消毒剤は医療機関が定める）。
6. 製品を再度使用する前に、機能をチェックしてください。
 - 本製品を昇降させます。
 - 両方の位置でブレーキ/ステアリングペダルをロックおよびロック解除します。
 - サイドレールにラッチをかけ、解除します。
 - 背もたれ部を上下させます。
 - 膝上げ部を上げ下げします。
 - 部品のすべてに潤滑油が適切に塗布されていることを確認します。
 - ラベルがすべて無傷であることを確認します。

注記

- 目に見える汚れがある透過物質に皮膚が直接接触すると、感染のリスクが高くなる場合があります。
- 一部の洗浄剤は腐食性があるため、製品を損傷する場合があります。製品のすすぎと乾燥が十分でないと、製品の表面に腐食性残留物が残り、重要な部品に早発性腐食が生じる恐れがあります。これらの清掃手順に従わないと保証が無効になる場合があります。

マットレスの消毒

警告 - 複数の患者に使用する場合、マットレスを必ず消毒してください。これを怠ると、二次汚染や感染が生じる可能性があります。

推奨される消毒剤：

- 3%未満のグリコールエーテルを含む第4級洗浄剤（有効成分 - 塩化アンモニウム）
- フェノール系消毒剤（有効成分 - o-フェニルフェノール）

- 塩素系漂白液 (5.25%漂白剤原液を100倍の水で希釈したものを使用する。有効塩素濃度520 ppmに相当。例：5.25%漂白剤原液40 mLを水4000 mLで希釈)
- 70%イソプロピルアルコール

推奨される消毒方法：

1. 消毒剤を使用する前に、マットレスが清潔で乾燥していることを確認してください。
2. 清潔な乾いた布でマットレスを拭き、余分な液体や消毒剤を取り除きます。
3. 消毒後にカバーをすすぎ、乾燥させます。

注記

- マットレスカバーは、保管する前、リネンを付ける前に、乾いていなければなりません。余分な消毒剤を取り除かないと、カバーの材質が劣化するおそれがあります。
- 洗浄剤の中には腐食性のももあり、不適切に使用すると製品が損傷する場合があります。製品のすすぎと乾燥が十分でないと、製品の表面に腐食性残留物が残り、重要な部品に早発性腐食が生じる恐れがあります。これらの清掃手順に従わないと保証が無効になる場合があります。
- 高濃度の消毒液に何度もまたは長時間曝すと、カバーの生地が早く劣化する可能性があります。
- 加速化過酸化水素またはグリコールエーテルを含む第四級洗浄剤を使用すると、カバーが損傷する可能性があります。

予防保守

ユーザーが本製品の予防保守点検を行う前は、使用を控えてください。Stryker Medicalの全製品については、年次予防保守を行う際、記載されている全項目を確認してください。製品の使用頻度によって、予防保守点検の回数を多くする必要があります。保守は有資格者のみが行ってください。

お使いのモデルで利用可能な製品機能については、製品の特長(ページ19)を参照してください。

注記 - 該当する場合、点検の前にマットレスの外装を洗浄、消毒します。

以下の項目を点検します：

- _____ 固定具がすべて固定されていること
- _____ サイドレールを動かすことができ、ラッチがかかる
- _____ ブレーキペダルを踏むとキャストのロックがかかる
- _____ キャスターがしっかり固定、回転する
- _____ キャスターにワックスや残渣がついていない
- _____ ブレーキ機構が機能する
- _____ ステアリングが機能する
- _____ 皮膚にひび割れがないか確認する
- _____ 背もたれ部を上げたり下げたりでき、所定の場所にラッチがかかる
- _____ 膝上げ部を上げたり下げたりでき、所定の位置に固定される
- _____ すべての位置からトレンデレンブルグ/逆トレンデレンブルグが作動する
- _____ 接地チェーンに損傷がない
- _____ 液圧接続部に漏れがない
- _____ 油圧ジャック保持
- _____ 必要に応じて潤滑剤を塗布する
- _____ オプションの体の拘束具にラッチがかかり、固定される
- _____ オプションの点滴ポールに損傷がなく、調整でき、すべての位置でラッチがかかる
- _____ オプションの酸素ボンベホルダーに損傷がなく、開閉できる
- _____ マットレスカバーに裂け目や割れ目がない
- _____ 付属品および取付け器具が良好な状態にある
- _____ バッテリーバックアップ機能および電源機能
- _____ ケーブルに磨耗やつぶれがない
- _____ オプションの電源コードとプラグに損傷がない
- _____ オプションの電気接続がすべてきちりと繋がっている
- _____ オプションのアースがすべてフレームに接続されている
- _____ 接地インピーダンスが200 mΩ (ミリオーム) を超えない、オプション
- _____ 電流の漏れが 300 μA (マイクロアンペア) を超えない (UL 60606-1-1に準拠)、オプション
- _____ オプションのバッテリーバックアップの充電
- _____ オプションのディスプレイ筐体が良好な状態で損傷がない
- _____ オプションのロードセルに完全な状態で損傷がない
- _____ オプションの足サポートの膝ノブ機構が想定通りに動作し、所定位置で固定される
- _____ オプションの足サポートの脚ノブ機構が想定通りに動作し、所定位置で固定される
- _____ オプションの足サポートが、完全に伸展させた位置まで伸び、適切な位置で止まる

- _____ オプションの足サポートのセルフタッピングねじ（6個）が適切に固定されており、外れていない
- _____ スケールオプションが較正されています。必要に応じて再較正してください
- _____ 離床検知機能
- _____ 有線ナースコール機能による離床検知（Prime Connect）
- _____ ワイヤレスオプションが有効になっている場合、ワイヤレスモジュールが正常であれば、ワイヤレスアイコンが画面に表示されます（Prime Connect）
- _____ ワイヤレスオプションが有効になっている場合は、ロケーションアイコンが点灯し、製品がiBed Locatorに接続されます（Prime Connect）
- _____ 介助者用キーパッド、介助者用コントロールパネル、患者用コントロールパネルロックアウト、およびサイドレールの患者用コントロールパネルのすべてのアイコンとボタン
- _____ 縦型X線カセットホルダーが適切に機能する状態にあり、すべてのX線カセットに合うように調整できる（Prime X）
- _____ 背もたれ部カバーおよび足カバーに損傷がない（Prime X）
- _____ 頭および足トレイに損傷がない（Prime X）
- _____ 各背もたれ部の回転部のボルトおよびナットに緩みがない（Prime X）

製品シリアル番号：
記入者：
日付：

格納式第5輪を潤滑する

必要なツール：

- MPG-3潤滑油
- バンジーコード

手順：

1. 本品を最も高い位置まで上げます。

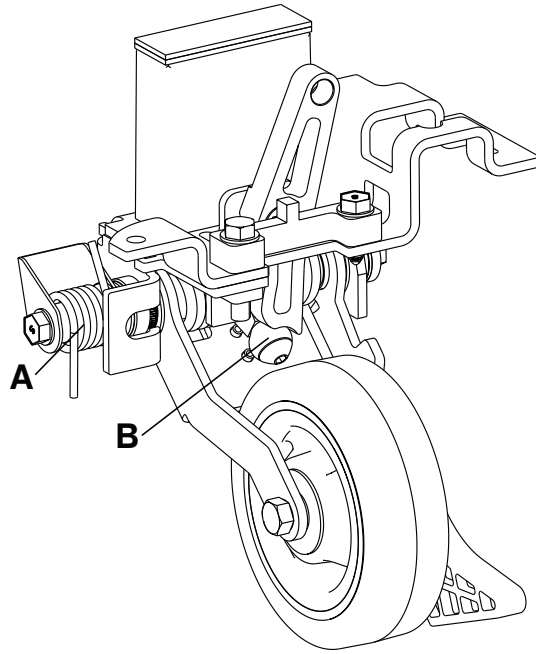


図 36 – 格納式第5輪を潤滑する

2. 基部フードを上げて、フードをバンジーコードで支えます。
3. MPG-3潤滑油をスプリング (A) およびローラー (B) に塗布します (図 36)。
4. バンジーコードを取り除いて、フードを下げます。
5. 再度使用する前に、本製品が正しく機能することを確認してください。

ワイヤレス通知

オプションの無線通信テクノロジーを装備した本製品の場合、これらのステートメントは、以下の国に適用されます。

国	通知
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

ワイヤレス共存通知

米国政府はマイクロ波について21CFR1030.10による標準を定めており、その耐用期間を通して電子レンジから漏洩し得る電波の電力量は非常に小さく、電子レンジ表面の平面部から5 cmの距離で5 mW/cm²です。この放射は、電子レンジと測定地点の距離が長くなると、格段に小さくなっていきます。この周波数帯の他の放射は、意図せずラジエーターから、あるいは電子レンジのコントロールやソース側電気回路から発せられることがあります。このような放射のレベルも、FCCによる国内規定で管理されており大きくありません。これら2つのノイズ発生源は、遮蔽され放射を最小に抑える設計がなされた電子レンジの内側に格納されています。通常、医療機器のユーザーは、医療機器を使用する際に電子レンジの近距離にいることはありません。

IEEE802.11 (Wi-Fi) 5GHz帯域機器とLTE-U携帯帯域 (B46) 機器との共存は、規制当局によって十分に確立され、十分に精査されています。混雑の多い環境 (本機器の意図する環境など) では、これらの周波数が重なることで必然的に両機器の性能が低下する可能性があります。性能の低下を避けるには、LTE-U携帯帯域 (B46) を利用しているインフラを無効にしておくことを強くお勧めします。それにより、容量が5GHz増加し、周波数の混雑による性能の低下が緩和されます。

EMCに関する情報

警告

- アンテナケーブルや外部アンテナなどの周辺機器を含む携帯型RF通信機器は、製造業者指定のケーブルをはじめ、Prime Seriesストレッチャーのどの部分に対しても12インチ (30 cm) 以内で使用しないでください。
- 本製品の誤作動を防ぐために、機器を積み重ねたり、他の機器との隣接は避けてください。もしこのような使用が必要なときは、積み重ねられた、または隣接する機器を注意深く観察して、それらが正常に動作することを確認してください。
- 製造業者が指定または供給するもの以外の付属品、トランスデューサーおよびケーブルを使用すると、電磁工ミッションの上昇や電磁イミュニティの低下が生じ、その結果誤作動が起こる可能性があります。

Prime Seriesストレッチャーの評価には、以下のケーブルが使用されました。

ケーブル	長さ (m)
AC主電源 入力ケーブル	4.1
ナースコール (1/4インチジャックケーブル) モデル1105、1115、1125 Prime Connectストレッチャーのみ	3.8

ガイダンスおよび製造業者による宣言-電磁工ミッション

Prime Seriesストレッチャーは、以下に示す電磁環境での使用を目的としています。Prime Seriesストレッチャーのお客様/ユーザーには、このような環境で使用されることを確認していただく必要があります。

エミッション試験	適合	電磁環境
RFエミッション CISPR 11	グループ1	注記 - 本機器は、そのエミッション特性のため、工場環境および病院での使用に適しています (CISPR 11 クラスA)。住宅環境 (CISPR 11クラスBが通常必要とされる環境) で使用される場合、この機器は無線周波数通信サービスを適切に保護できないおそれがあります。ユーザーは、機器の再配置や方向変更などの緩和策を講じる必要があるかもしれません。
RFエミッション CISPR 11	クラスA	
高周波エミッション IEC 61000-3-2	クラスA	
電圧変動 フリッカエミッション IEC 61000-3-3	適合	


ガイダンスおよび製造業者による宣言-電磁イミュニティ

Prime Seriesストレッチャーは、プ口的医療施設環境での使用に適していますが、高周波 (HF) 外科用機器や磁気共鳴画像 (MRI) 機器の無線周波数 (RF) シールドルームの内部などは、製品評価に用いられるイミュニティ試験条件を超える環境のため、使用には適していません。Prime Seriesストレッチャーのお客様/ユーザーは、本製品が適切な環境で使用され、以下にリストされている電磁環境ガイダンスに従っていることを確認する必要があります。

イミュニティ試験	IEC 60601試験レベル	適合レベル	電磁環境-ガイダンス
静電気放電 (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV (接触放電) ±15 kV (気中放電)	±8 kV (接触放電) ±15 kV (気中放電)	床は、木材、コンクリートまたはセラミックタイルであること。床が合成材料で覆われている場合には、相対湿度は最低30%であること。
電気的ファストトランジェント/バースト IEC 61000-4-4	±2 kV (電源ライン) ±1 kV (入出力ライン)	±2 kV (電源ライン) ±1 kV (入出力ライン)	電源電力品質は、典型的な商用または病院環境のものであること。

ガイドスおよび製造業者による宣言-電磁イミュニティ

<p>サージ IEC 61000-4-5</p>	<p>±0.5 kV、±1 kV ラインから ライン ±0.5 kV、±1 kV、±2 kV ラ インから接地</p>	<p>±0.5 kV、±1 kV ラインから ライン ±0.5 kV、±1 kV、±2 kV ラ インから接地</p>	<p>電源電力品質は、典型的な 商用または病院環境のもの であること。</p>
<p>電源入カラインでの電圧 ディップ、電圧変動および 短時間停電 IEC 61000-4-11</p>	<p>0% U_T、0.5サイクル間、 0°、45°、90°、135°、 180°、225°、270°、および 315° 0% U_T、1サイクル間 70% U_T (30% U_Tのディッ プ)、25/30サイクル間 0% U_T、250/300サイクル間</p>	<p>0% U_T、0.5サイクル間、 0°、45°、90°、135°、 180°、225°、270°、および 315° 0% U_T、1サイクル間 70% U_T (30% U_Tのディッ プ)、25/30サイクル間 0% U_T、250/300サイクル間</p>	<p>電源電力品質は、典型的な 商用または病院環境のもの であること。Prime Series ストレッチャーの使用者が 停電時の連続操作を必要と する場合には、本機器の電 源は無停電電源または電池 にすることが推奨されま す。</p>
<p>電源周波数 (50/60 Hz) 磁 界 IEC 61000-4-8</p>	<p>30 A/m</p>	<p>30 A/m</p>	<p>電源周波数磁界は、典型的 な商用または病院環境内の 典型的な場所でのレベルに あること。</p>
<p>注記 - U_Tは、試験レベルを適用する前の交流電源圧です。</p>			

<p>伝導RF IEC 61000- 4-6</p> <p>放射RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz ~ 80 MHz 3 V/m 80 MHz ~ 2.7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>携帯型および移動型RF通信機器は、「携帯型および移動型RF通信機器とPrime Seriesストレッチャー間の推奨分離距離」というタイトルの表のガイダンスに従う必要があります 移動無線サービスが表に記載されていない場合、推奨分離距離は、送信機の周波数に適した式から計算する必要があります。</p> <p>推奨分離距離 $D = (2) (\sqrt{P})$ ここでPは、送信機製造業者によるワット (W) で示した送信機の最大定格出力電力であり、dは、メートル (m) で示した推奨分離距離を指します。</p> <p>実使用環境の調査によって決定する固定RF送信機からの電磁界強度は^a各周波数範囲における適合レベル^bよりも低いこと。</p> <p>以下の記号が表示されている機器の近傍では、干渉が生じることがあります：</p> 
<p>近接磁場 IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134.2 kHz 7.5 A/m 13.56 MHz</p>	<p>65 A/m 7.5 A/m</p>	<p>RFIDリーダーや同様の磁界発生装置は、Prime Seriesストレッチャーの電子部品やケーブルから50 mm以内に近づけて操作しないでください。</p>
<p>注記 - ここに示すガイドラインは、すべての状況で適用されるとは限りません。電磁伝搬は、建造物、物、人による吸収および反射に影響されます。</p> <p>注記 - 0.15 ~ 80 MHzのISM (産業、科学、および医療) 周波数帯域では、6.765 ~ 6.795 MHz、13.553 ~ 13.567 MHz、26.957 ~ 27.283 MHz、および40.66 ~ 40.70 MHzです。</p>			
<p>^a無線 (携帯/コードレス) 電話や陸上移動無線、アマチュア無線、AM/FMラジオ放送、テレビ放送を始めとする基地局などの固定送信機の電界強度を、理論上正確に予測することは不可能です。固定された無線周波送信機による電磁環境を評価するには、電磁環境の実使用環境調査の実施を検討する必要があります。Prime Seriesストレッチャーが使用されている場所での電界強度計測値が上記の該当するRF適合レベルを超える場合、Prime Seriesストレッチャーを観察して正常な動作を検証する必要があります。異常動作が確認された場合には、Prime Seriesストレッチャーの再設定または再配置などの追加措置が必要になることがあります。</p> <p>^b150 kHz ~ 80 MHzの周波数帯域において、電界強度は3 Vrms未満とします。</p>			

携帯型および移動型RF通信機器とPrime Seriesストレッチャー間の推奨分離距離

Prime Seriesストレッチャーは、放射RF妨害が制御された電磁環境での使用を目的としています。Prime Seriesストレッチャーのお客様/ユーザーは、以下に推奨されるケーブルを含む携帯型および移動型RF通信機器（送信機）とPrime Seriesストレッチャー間の最小距離を通信機器の最大出力電力に応じて保つことで、電磁妨害を防ぐことができます。

周波数帯 (MHz)	保守	最大電力 (W)	最小分離距離 (m)
380 ~ 390	TETRA 400	1.8	0.3
430 ~ 470	GMRS 460 ; FRS 460	2.0	0.3
704 ~ 787	LTE周波数帯13、17	0.2	0.3
800 ~ 960	GSM 800/900 ; TETRA 800 ; iDEN 820 ; CDMA 850 ; LTE周波数帯5	2.0	0.3
1,700 ~ 1,990	GSM 1800 ; CDMA 1900 ; GSM 1900 ; DECT ; LTE周波数帯1、3、4、 25 ; UMTS	2.0	0.3
2,400 ~ 2,570	Bluetooth ; WLAN ; 802.11b/g/n ; RFID 2450 ; LTE周波数帯7	2.0	0.3
5,100 ~ 5,800	WLAN 802.11 a/n	0.2	0.3

上記に記載していない最大定格出力電力の送信機に関して、メートル(m)で表示した推奨分離距離 d は、送信機の周波数に対応する方程式を用いて計算できます。ここで、 P とは、送信機の製造業者によるワット(W)で示した送信機の最大定格出力電力を意味します。

注記 - ここに示すガイドラインは、すべての状況で適用されるとは限りません。電磁伝搬は、建造物、物、人による吸収および反射に影響されます。

Prime Series 운반차

작동 설명서

다섯째 바퀴

- REF 1105
- REF 1105MHT1
- REF 1105-000-026
- REF 1105-000-030
- REF 1105-000-000X
- REF 1105-000-000E
- REF 1105-000-000XE
- REF 1105-000-000C



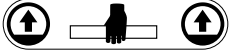






KO

기호

	지침 설명서/책자를 참조할 것
	사용 설명서를 참고할 것
	일반 경고
	주의
	경고: 손 압착
	경고; 비전리 방사선
	밀지 말 것
	산소병을 보관하지 말 것
	윤활제를 사용하지 말 것
	아랍에미리트 통신 및 디지털 정부 규제 당국 로고
	호주/뉴질랜드 규정 준수 마크(RCM)
R-NZ	뉴질랜드 무선 적합성 표시
	미국(FCC) 무선 적합성 마크
	CE 마크
	유럽공동체 공인 대리인
	유럽 의료 기기
	수입업체

	영국 적합성 평가 마크
	의료기기 표준코드
	스위스 공인 대리인
	카탈로그 번호
	로트(배치) 코드
	일련번호
	미국 특허는 www.stryker.com/patents 를 참조할 것
	제조업체
	제조일
	안전 사용 하중
	최대 환자 체중
	안전 사용 하중이 있는 장비 중량
	직류
	교류
	위험 전압
	보호 접지
IPX6	강력한 물 분사로부터 보호
	B형 장착부
	Prime 및 Prime X : Underwriters Laboratories Inc.에서 분류한 의료 장비. ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 및 A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14에 따른 감전, 화재 및 기계적 위해성에만 해당. Prime X 옵션의 경우, X선 장비 IEC의 관련 장비 IEC 60601-2-54. Prime Connect : Underwriters Laboratory Inc.에서 분류한 의료 장비. ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 및 A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 및 A2:2022(R2022)에 따른 감전, 화재 및 기계적 위해성에만 해당.

	<p>전기 전자 기기 폐기물(WEEE)에 관한 유럽 지침 2012/19/EU에 따라, 이 기호는 본 제품을 재활용 목적으로 분리 수거해야 함을 나타냅니다. 분류되지 않은 일반 쓰레기와 함께 처분하지 마십시오. 처분 정보는 현지 공급업체에 문의하십시오. 감염된 장비는 재활용 전에 반드시 오염을 제거해야 합니다.</p>
	<p>운할</p>
	<p>여기를 들어올리십시오</p>
	<p>이쪽을 위로</p>
	<p>건조한 상태 유지</p>
	<p>깨지기 쉬움, 취급 시 주의</p>
	<p>적재 수 한도</p>

목차

경고/주의/참고 정의	3
안전 주의 사항 요약	3
압착 지점	6
소개	7
제품 설명	7
용도	7
사용할 수 있는 경우	7
대상 사용자	8
임상적 유용성	8
급기 사항	8
예상 사용 수명	8
폐기/재활용	8
규격	8
Wi-Fi 무선 사양, Prime Connect	10
제품 도해, Prime 및 Prime Connect	12
제품 도해, Prime X	13
적용 부품, 전기 침상	14
적용 부품, Prime X	14
연락처 정보	15
일련번호 위치	15
셋업	16
유선 간호사 호출에 대해 침상 이탈 설정, Prime Connect	16
iBed Locator 설정, Prime Connect	17
작동	18
제품 특징	18
브레이크 적용 및 해제하기	18
베이스 컨트롤	19
제품 올리기	19
제품 낮추기	20
트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기	20
역 트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기	20
접이식 전향륜을 사용한 환자 수송하기	21
머리쪽 끝 푸시핸들 위치 설정하기 또는 접어 넣기	21
발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정하기 또는 접어 넣기	22
사이드레일 올리기	23
사이드레일 내리기	23
사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상	24
작동자 컨트롤 패널, 전기 침상	24
환자 컨트롤 패널 잠금 장치를 잠그기 및 잠금 해제하기, 전기 침상	25
파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 비전기식 침상	26
파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 전기식 침상	26
개치 올리기 또는 내리기, 비전기 침상	27
개치 올리기 또는 내리기, 전기 침상	27
회복 의자 위치 설정하기	28
베이스 후드에 물품 보관하기	29
펌프 랙 옵션이 있는 걸기 장치	29
접이식 코드 릴을 사용하여 전원 코드 연장 또는 접기	29
저울 시스템 및 침상 이탈	30
사용자 키패드 아이콘/버튼 ID	30
환자 체중 측정, Prime 및 Prime X	32
환자 체중 측정, Prime Connect	32
저울 측정 단위 잠금, Prime 및 Prime X	33
침상 이탈 작동 또는 해제, Prime	33
침상 이탈 작동 또는 해제, Prime Connect	34
침상 이탈 경보 패턴 변경, Prime	34
침상 이탈 경보 패턴 변경, Prime Connect	35
침상 이탈 경보 볼륨 변경, Prime	35
침상 이탈 경보 볼륨 변경, Prime Connect	35
배터리 팩 충전	36
저울 시스템 배터리 교체하기 - 비전기식 침상	36

역세서리 및 부품	37
제세동기 트레이 부착하기	40
제세동기 트레이/발 연장부를 제세동기 트레이로 전환하기	40
제세동기 트레이/발 연장부를 발 연장부로 전환하기	41
발판/차트 홀더 부착하기	42
IV 캐디 부착하기	42
발 지지대 위치 설정하기 또는 보관하기, Prime	42
영구 부착된 2단 IV 폴 위치 설정하기	44
영구 부착된 3단 IV 폴 옵션 위치 설정하기	44
탈착식 IV 폴 부착하기 및 위치 조정하기	45
수직형 산소통 홀더 부착하기	46
서빙 트레이/발판 연장하기 또는 접기	46
사이드레일 패드 부착하기	47
환자 고정 스트랩 묶는 위치 찾기	47
수직형 X선 카세트 홀더 위치 설정하기, Prime X	47
측면 X선 카세트 홀더 위치 설정하기, Prime X	48
Prime X에서 X선 카세트를 삽입하거나 꺼내기, Prime X	49
세척	51
제품 세척하기	51
카트 세척기를 사용하여 제품 세척하기	51
매트리스 세척하기	52
요오드 제거	53
특별 지침	53
소독	54
제품 소독 방법	54
매트리스 소독하기	54
예방정비	56
접이식 전향륜 윤활	57
무선 알림	59
무선 공존 알림	59
EMC 정보	60

경고/주의/참고 정의

경고, 주의 및 참고는 특별한 의미를 담고 있으므로 주의 깊게 검토해야 합니다.

경고

준수하지 않을 경우 사망 또는 중상을 초래할 수 있는 상황을 알립니다. 또한 발생할 수 있는 심각한 부작용 및 안전상의 위험에 대해서 설명할 수도 있습니다.

주의

준수하지 않을 경우, 사용자 또는 환자에게 경증 또는 중등도의 부상을 초래하거나 또는 제품이나 다른 재산에 손상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황에 대해 알립니다. 여기에는 장비를 안전하고 효과적으로 사용하기 위한 특별 사항 그리고 사용 또는 오용의 결과로 장비에 발생할 수 있는 손상을 방지하기 위한 특별 사항이 포함됩니다.

참고 - 유지 보수를 용이하게 하고 중요한 지침이 명백하게 전달되도록 하는 특정 정보를 제공합니다.

안전 주의 사항 요약

항상 이 페이지에 기재된 경고 및 주의를 읽고 엄격히 준수해야 합니다. 유자격 요원만 정비를 실행하십시오.

경고

- 제품을 설치하거나 기능 작동을 시험하기 전에 항상 제품 온도가 실온이 되도록 하십시오. 영구적인 제품 손상이 발생할 수 있습니다.
- 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.
- 전원 코드 취급 시 항상 주의를 기울이십시오. 얽힘, 전원 코드 손상, 또는 잠재적 감전 위험이 발생할 수 있습니다. 전원 코드가 손상된 경우 제품 사용을 중단하고 적절한 정비 기술자에게 연락하십시오.
- 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오. 병원 등급 벽 콘센트를 사용하는 경우에만 접지 신뢰성이 보장될 수 있습니다. 이 제품에는 감전 위험을 방지하기 위하여 병원 등급 플러그가 갖추어져 있습니다.
- 환자가 제품에 올라가거나 제품에서 내릴 때 또는 제품이 이동 중이 아닐 때는 항상 브레이크를 거십시오. 환자가 제품에 올라가거나 제품에서 내리는 동안 제품이 움직이면 부상을 초래할 수 있습니다.
- 항상 제품 가운데 환자가 위치하도록 하십시오.
- 환자를 혼자 둘 때는 항상 가장 높은 위치에서 사이드레일을 잠그고 가장 낮은 위치로 제품을 낮춥니다.
- 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.
- 제품에 앉지 마십시오. 제품이 기울어질 수 있습니다.
- 전기 리프트/매트리스를 갖춘 제품의 경우, 제품을 이동하거나 청소하기 전에 전원 콘센트로부터 전기 코드를 빼내십시오.
- 환자를 수송할 때는 항상 수면 표면을 수평 상태로 하고 제품을 가장 낮은 높이로 낮추고 사이드레일을 가장 높은 위치로 올려 잠그십시오.
- 제품이 기울어지는 것을 막기 위해 제품을 측면으로 5.7도(10% 정도) 이상 경사진 상태로 제품을 수송하지 마십시오.
- 개치를 낮출 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 제세동기 트레이, 발 연장부, 차트 홀더, 수직형 산소통 홀더를 사용할 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 2.5인치(6.35 cm)보다 두꺼운 매트리스를 사용하거나 Prime X와 함께 매트리스 덮개를 사용하는 경우 항상 각별한 주의를 기울이십시오.
- 사이드레일을 올리거나 내릴 때 항상 환자의 팔다리가 사이드레일 축에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 사이드레일이 저절로 내려가지 않도록 하십시오.
- 파울러 등받이를 내릴 때 항상 손과 손가락이 파울러 등받이 해제 핸들과 파울러 등받이 프레임에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 환자가 운반차에 있는 동안 파울러 등받이를 올리고 내릴 때는 항상 주의를 기울이십시오. 올바른 올림 기법을 사용하고 필요한 경우 도움을 받으십시오.
- 펌프 랙에 있는 장치 라인이 항상 개치 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 펌프 랙에 있는 장치가 열려진 문 사이를 통과할 수 있는지 항상 확인하십시오.
- 펌프 랙으로 운반차를 들어 올리지 마십시오.
- 환자를 수송하거나 제품을 세척하기 전에 항상 벽 콘센트에서 전원 코드 플러그를 빼십시오.

- 제품 수송 시에는 항상 개폐식 코드 릴을 사용하여 전원 코드를 베이스 안에 보관하십시오.
- 저울 시스템, 전기 리프트 또는 전기 침상 옵션을 다른 장치에 근접하여 사용하거나 다른 장치와 적재하여 사용하지 마십시오. 근접하여 사용하거나 적재하여 사용할 필요가 있는 경우, 사용할 구성에서 모든 장치가 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 저울 시스템, 전기 리프트 또는 전기 침상 옵션을 관찰해야 합니다.
- 제세동기 트레이에는 30파운드(14kg)를 초과하는 물품을 놓지 마십시오. 제세동기에 놓는 모든 장치는 항상 끈으로 고정시키십시오.
- 발쪽 푸시핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.
- 제세동기 트레이-발 연장부에는 30파운드(14kg)를 초과하는 물품을 놓지 마십시오. 제세동기에 놓는 모든 장치는 항상 끈으로 고정시키십시오.
- 제품 수송 시 항상 IV 폴을 IV 캐디에 고정시키십시오.
- 제품 손상을 방지하기 위해 사용 중이 아닐 때는 항상 IV 캐디를 보관하십시오.
- 발 받침대 위에 얹지 마십시오. 제품이 기울어질 수 있습니다.
- 발 받침대 작동 시에는 항상 손가락이 기구에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 환자 이송 시에는 항상 발 받침대를 넣어 두십시오.
- 발 받침대를 사용하기 전에 항상 발 받침대를 조이십시오.
- 발 받침대와 함께 저울 시스템을 작동하지 마십시오. 측정치가 부정확할 수 있습니다.
- 발 받침대가 있는 상태에서 침상 이탈을 작동하지 마십시오. 측정치가 부정확할 수 있습니다.
- IV 폴을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 산소통 홀더에 40파운드(18kg)가 넘는 물체를 놓지 마십시오.
- 서빙 트레이에 30파운드(14kg)가 넘는 물체를 놓지 마십시오.
- 고정 스트랩을 부착할 때 항상 주의를 기울이십시오. 환자나 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 고정된 상태에서도 신체 고정 장치는 얽힘, 걸림, 신체 부상 또는 사망 등의 심각한 위해를 초래할 수 있습니다.
- 고정 스트랩 또는 장치는 항상 제품의 표시된 부착 지점에만 부착하십시오. 이를 준수하지 않으면 환자 또는 작동자 부상을 초래할 수 있습니다. 고정 스트랩을 사이드레일에 부착하지 마십시오.
- 고정 스트랩 또는 장치를 사용하기 전에 항상 해당되는 지방 및 국가 제약 사항과 규정 그리고 해당 시설 프로토콜을 참조하십시오.
- 수직형 또는 측면 X선 카세트 홀더를 사용할 때 항상 보호 조치를 취하십시오. X선 카세트 홀더는 방사선에 대한 보호를 제공하지 않습니다.
- 방사선 발생 장치와 함께 **Prime X**를 사용하기 전에, 안전을 위해 항상 시설 프로토콜 이외에 현지, 지방 및 국가 지침을 참조하십시오. 방사선 발생 장치가 잔여, 고립 또는 산발적 방사선을 방출할 수 있습니다.
- 항상 수직형 X선 카세트 홀더 위치 설정하기 - **Prime X** 옵션 지침을 따라 X선 카세트를 삽입하십시오.
- 파울러 등받이를 수직 위치에 둔 상태에서 X선 촬영을 하거나 수평 카세트를 사용하는 경우 항상 주의를 기울이십시오.
- 항상 측면 X선 카세트 홀더 위치 설정하기 - **Prime X** 옵션 지침을 따라 X선 카세트를 삽입하십시오.
- 제품을 사용하는 동안에는 세척 또는 서비스하거나, 정비를 수행하지 마십시오.
- 매트리스를 세정액이나 소독액에 담그지 마십시오. 과도한 수분은 제품 손상이나 환자 부상을 초래하는 제품 오작동을 초래할 수 있습니다.
- 매트리스에 액체가 고이지 않도록 하십시오. 액체는 구성 요소 부식을 초래할 수 있으며 이로 인해 이 제품의 안전성과 성능이 예측 불가능하게 될 수 있습니다.
- 커버를 세척할 때마다 매트리스 커버에 찢긴 곳, 구멍, 과도한 마모, 지퍼 오정렬 등이 있는지 항상 검사하십시오. 교차 오염을 방지하기 위하여 손상된 매트리스는 제거하고 교체하십시오.
- 매트리스를 증기 세척, 고압 세척, 호스 사용 세척, 초음파 세척하지 마십시오. 이러한 세척 방법으로 인해 제품의 보증이 무효가 될 수 있습니다.
- 제품을 증기 세척, 호스 사용 세척, 또는 초음파 세척하지 마십시오. 이러한 세척 방법 사용은 권장되지 않으며 이 제품의 보증이 무효가 될 수 있습니다.
- 환자가 바뀔 때마다 항상 매트리스를 소독하십시오. 이를 준수하지 않으면 교차 오염과 감염이 초래될 수 있습니다.
- 휴대용 RF 통신 장비(안테나 케이블 및 외부 안테나와 같은 주변 장치 포함)는 **Prime Series** 운반차의 모든 부분(제조업체가 지정한 케이블 포함)으로부터 12인치(30 cm) 이상 떨어진 거리에 있어야 합니다.
- 제품의 부적절한 작동을 방지하기 위해 이 장비를 다른 장비와 쌓아 놓거나 서로 근접하게 배치하지 말아야 합니다. 그러한 상태로 사용할 필요가 있는 경우, 적재되거나 근접한 장비를 세심히 관찰하여 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- 제조업체가 지정하거나 제공한 것이 아닌 액세서리, 변환기 및 케이블을 사용하면, 전자기 방출 증가 또는 전자기 내성 감소와 부적절한 작동을 초래할 수 있습니다.

주의

- 제품을 부적절하게 사용하면 환자나 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 제품을 이 설명서에 설명된 대로만 조작하십시오.
 - 본 제품 또는 제품의 어떤 구성 요소도 개조하지 마십시오. 제품을 개조하면 예상치 않게 작동하여 환자 또는 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 또한 제품을 개조하면 보증이 무효가 됩니다.
 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.
 - 개치의 무게 용량은 200파운드(90.7kg)를 초과해서는 안 됩니다.
 - 개치를 올리거나 내리기 전에 개치 버팀대가 고정되어 있는지 항상 확인하십시오.
 - 개치 위에 앉거나 올라서지 마십시오.
 - 제품에 전력이 공급되지 않는 동안 개치를 내리려고 할 때는 항상 주의를 기울이십시오. 중력으로 인해 개치가 급격히 내려갈 수 있습니다.
 - 베이스 후드에 60파운드(27kg)가 넘는 물체를 놓지 마십시오.
 - 베이스 후드 위에 앉거나, 딛고 서거나 올라서지 마십시오.
 - 펌프 랙의 무게 용량은 40파운드(18kg)를 초과해서는 안 됩니다.
 - 펌프 랙을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
 - 50파운드(22.7kg) 미만 환자의 경우 저울을 사용하지 마십시오.
 - 저울 시스템 측정치를 의학적 치료를 위한 기준으로 사용하지 마십시오.
 - 제세동기 트레이/발 연장부를 제품에 부착하기 전에 항상 IV 폴을 올리십시오. IV 폴을 올리지 않으면 발 연장부가 작동하지 않습니다.
 - IV 폴을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
 - IV 폴에 40파운드(18 kg)이 넘는 IV 백을 걸지 마십시오.
 - 환자 수송 시 열린 문 사이를 통과하기 위해 항상 IV 폴이 가장 낮은 높이에 있음을 확인하십시오.
 - 연마성 세정제를 사용하여 저울 시스템 옵션의 디스플레이 인클로저를 세척하지 마십시오. 디스플레이 장치에 세정액이나 다른 액체가 고이지 않도록 하십시오. 유출이나 세척 후 모든 표면을 건조시키십시오.
-

압착 지점

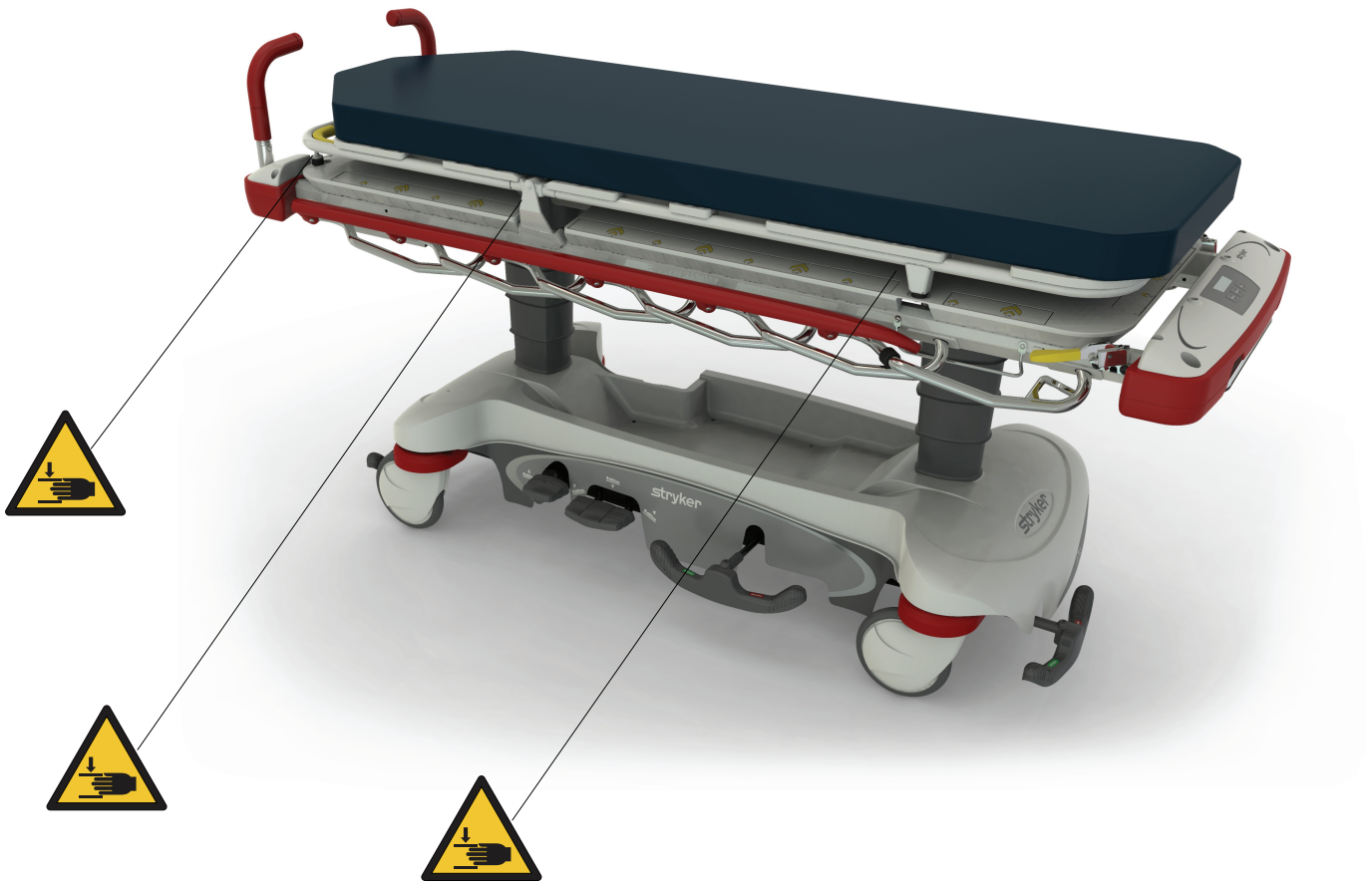


그림 1 - Prime X

소개

본 설명서는 Stryker 제품의 사용 또는 유지보수에 도움이 되도록 제작되었습니다. 본 제품을 작동 또는 유지보수하기 전에 본 설명서를 읽어보십시오. 이 제품의 안전한 작동 또는 유지보수에 관해 직원을 교육하고 훈련시키는 방법과 절차를 마련하십시오.

주의

- 제품을 부적절하게 사용하면 환자나 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 본 설명서에 기술된 대로만 제품을 사용하십시오.
- 제품 또는 제품의 구성 요소 일체를 개조하지 마십시오. 제품을 개조하면 예상치 않게 작동하여 환자 또는 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 제품을 개조하면 보증이 무효가 될 수도 있습니다.

참고

- 본 설명서는 영구적인 제품의 일부로 간주되어야 하며 제품이 추후 판매되더라도 제품과 함께 동봉되어야 합니다.
- Stryker는 제품 설계와 품질의 발전을 지속적으로 추구합니다. 본 설명서에는 인쇄 시점에서 제공되어 있는 가장 최근의 제품 정보가 실려 있습니다. 해당 제품과 본 설명서 간에 사소한 차이가 있을 수 있습니다. 질문이 있는 경우, Stryker 고객 서비스 또는 기술 지원부(1-800-327-0770)에 문의하시기 바랍니다.

제품 설명

Stryker **Prime Series** 운반차는 수평 위치의 환자를 지지하도록 설계된 바퀴 달린 프레임에 장착된 플랫폼으로 이루어진 바퀴 달린 장치입니다. 운반차는 작동자에게 의료 전문인 또는 시설 내 교육을 받은 대리인에 의한 의료 시설 내 환자 수송 방법을 제공합니다.

이 장치에는 사이드레일이 있으며 IV 폴의 임시 또는 영구 배치를 지지하도록 제공된 옵션이 있고, 환자 수송에 도움이 되는 여러 가지 다른 옵션과 부속장치가 있습니다. Stryker 모델 1105 접이식 전향륜이 장착된 **Prime Series** 운반차는 전반적인 동성을 향상시키도록 견인력과 모퉁이 돌기 능력을 최적화합니다.

침상 이탈 기능이 있는 Stryker **Prime Series** 운반차는 환자의 중력 중심이 의료 서비스 제공자가 선택한 영역 밖으로 이동할 때를 감지하고 침상 옆에서 가청 및 가시 경보를 활성화하여 환자 안전을 돕습니다. Stryker **Prime Connect** 운반차는 간호사 호출을 통해 간호사 스테이션에서 추가 경보를 제공합니다. 경보 신호 전송은 무선 모듈이 모두 장착되어 있고 **iBed Locator**에 연결된 **Prime Connect** 운반차에 대해 유선으로 연결하거나 원격 대시보드로 무선으로 전송할 수 있습니다.

무선 모듈이 장착된 Stryker **Prime Connect** 운반차는 침상 이탈 켜기 및 끄기 상태, 저울이 장착된 경우 환자 체중, 그리고 위치 등 여러 운반차 데이터 파라미터의 무선 통신을 용이하게 할 수 있습니다. 각 운반차는 **iBed Locator**로 활성화되는 특정 룸 또는 베이 위치와 연결되어 있습니다. 배터리 전력 공급 모듈은 고정 위치에서 병원 벽에 장착되며 전체 무선 연결에 필요한 구성 요소로서 적외선(IR) 발광 다이오드(LED) 기술을 사용하여 해당 운반차와 통신합니다. 운반차 데이터 파라미터는 의료 시설의 전자 건강 기록(EHR) 시스템, 간호사 호출 및 이동 통신 장치와 같은 의료 시설 내 다양한 시스템과 통합될 수 있습니다.

용도

Prime Series 운반차는 의료 전문인 또는 교육을 받은 직원이 의료 시설 내에서 환자를 수송하는 방법을 제공합니다.

사용할 수 있는 경우

접이식 전향륜이 부착된 **Prime Series** 운반차는 운송 시 똑바른 선을 따라 운반차를 조종하고 모퉁이를 돌 때 회전하도록 설계되었습니다.

Prime Series 운반차는 단기 외래 환자 임상 평가, 치료, 가벼운 시술, 그리고 단기 외래 환자 회복 플랫폼으로 사용할 수 있습니다. 운반차는 다음 장소에서 사용할 수 있지만 이에 국한되지는 않습니다:

- 응급실(ED)
- 외상 영역
- 마취 후 회복실(PACU)

Prime Series 운반차는 가벼운 시술과 단기 체류(치료 및 회복) 용도로 사용할 수 있습니다.

Stryker Prime Series 운반차는 침상 표준 BS EN 50637 준수에 대해 평가되지 않았습니다. 이 제품은 시판 허가용으로 이 침상 표준을 인정하는 시장에서 비전형적 해부구조를 가진 소아 환자 또는 성인 환자의 단기 체류용으로 사용해서는 안 됩니다.

Prime Series 운반차는 장기 입원 환자의 치료와 회복 용도가 아닙니다.

Prime Series 운반차의 안전 사용 하중은 최대 700파운드(318 kg)이며 경중의 환자부터 중환자를 포함한 모든 환자에게 사용하도록 제작되었습니다. 또한 이 운반차는 격리된 의료 시설 이내에서 사망 환자를 수송하는 데 사용할 수 있습니다.

Prime X 옵션은 X선 카세트 배치를 위한 접이식 방사선 지원 표면과 환자 지지 표면 아래 플랫폼을 제공합니다. Prime X 옵션은 의료용 X선 시스템과 함께 사용 시 임상 X선(전신 전후방, 옵션 전신 측면, 옵션 기립후 흉부)을 포획할 수 있습니다.

대상 사용자

본 제품의 작동자는 의료 전문인(간호사, 간호 보조, 의사) 및 운반자입니다.

임상적 유용성

환자 수송, 치료 도움, 그리고 진단

금지 사항

알려진 바 없음

예상 사용 수명

Prime Series 운반차는 일반적인 사용 조건에서 주기적으로 적절히 유지보수를 받으면 예상 사용 수명이 10년입니다.

폐기/재활용

사용 수명 기간 종료 시 장비의 재활용이나 처분과 관련된 현행 현지 권장 사항 및/또는 환경 보호에 관한 규정을 항상 준수하십시오.

규격

	26인치(66cm) 너비 Prime 수동 전용		30인치(76cm) 너비		30인치(76cm) 너비 Prime X에만 해당	
	 참고 - 안전 사용 하중은 환자, 매트리스, 액세서리 무게의 합입니다.	700파운드	318kg	700파운드	318kg	700파운드
 최대 환자 체중	675파운드	306kg	675파운드	306kg	675파운드	306kg
전체 길이	85인치(± 0.5인치)	215.9cm	85인치(± 0.5인치)	215.9cm	85인치(± 0.5인치)	215.9cm

		26인치(66cm) 너비 Prime 수동 전용		30인치(76cm) 너비		30인치(76cm) 너비 Prime X에만 해당	
전체 길이(침상 연장부 포함)		89.9인치(± 0.75인치)	228.3cm	89.9인치(± 0.75인치)	228.3cm	해당 없음	해당 없음
전체 너비(사이드레일 올린 상태)		34인치(± 1인치)	86.4cm	38인치(± 1인치)	96.5cm	38인치(± 1인치)	96.5cm
전체 너비(사이드레일 내린 상태)		26인치(± 0.5인치)	66cm	30.5인치(± 0.5인치)	77.5cm	30.5인치(± 0.5인치)	77.5cm
최저 높이		20.75인치(± 1인치)	52.7cm	20.75인치(± 1인치)	52.7cm	23.25인치	59.1cm
최고 높이		34인치(± 1인치)	86.4cm	34인치(± 1인치)	86.4cm	36.5인치(± 1인치)	92.7cm
최대 카세트 치수	측면	해당 없음				19.87인치	50.5cm
	머리쪽 끝	해당 없음				21인치	53.3cm
파올러 등받이 각도		0° ~ 90°(± 5°)					
개치 높이		최저 5.5인치(14cm)				해당 없음	
트렌델렌부르크 자세/역트렌델렌부르크 자세		± 17°(± 3°)					
최소 이격 거리	5.75인치 공칭	14.6cm	5.75인치 공칭	14.6cm	5.75인치 공칭	14.6cm	
	1.75인치 - 유압 잭 및 전향륜 아래	4.5cm	1.75인치 - 유압 잭 및 전향륜 아래	4.5cm	1.75인치 - 유압 잭 및 전향륜 아래	4.5cm	
감쇠 당량(알루미늄 당량)		해당 없음				최대 허용치는 1.7mm Al 임	
저울 시스템 옵션 무게 작동 범위		50파운드(22.7kg) ~ 700파운드(318kg)					
저울 시스템 옵션 정확도		100파운드(45kg) 미만 무게의 경우 ±3파운드(1.3 kg) 그리고 100파운드(45kg) 이상 무게의 경우 ±3%*					
*저울 시스템 정확도 기준을 충족시키려면, 환자 표면이 반드시 최고 높이의 평평한 위치(파올러 등받이와 개치 내린 상태) 여야 하며, 제품이 트렌델렌버그/역 트렌델렌버그 5도를 초과해서는 안 됩니다.							

전기	전기 침상	전기 리프트
전기 요건	120VAC, 60Hz, 10A 240VAC, 50/60Hz, 5A	120VAC, 60Hz, 10A 240VAC, 50/60Hz, 5A
듀티 사이클	단속적 부하가 수반된 지속적 작동은 1분 켜짐/20분 꺼짐임	단속적 부하가 수반된 지속적 작동은 1분 켜짐/20분 꺼짐임

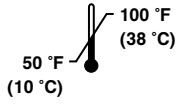
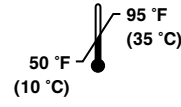
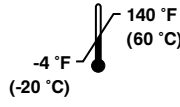
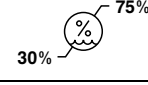
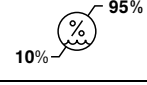
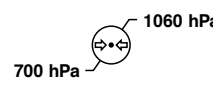
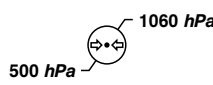
저울 시스템	비전기식 침상	전기 리프트
배터리 유형	4 x AA 배터리(4 x 1.5VDC) 알카라인 타입(LR6)	4 x AA 배터리(4 x 1.5VDC) 알카라인 타입(LR6)
배터리 전압	6.0VDC	6.0VDC

저울 시스템	전기 침상	전기 리프트
배터리 유형	1 x 재충전식 리튬 이온 배터리 팩 (0058-135-000)	해당 없음
배터리 전압	10.8VDC, 2.4Ah	해당 없음

침상 이탈이 있는 저울 시스템	전기 침상	전기 리프트
배터리 유형	1 x 재충전식 리튬 이온 배터리 팩 (0058-134-000)	해당 없음
배터리 전압	10.8VDC, 4.8Ah	해당 없음

Stryker는 통지 없이 규격을 변경할 권리를 보유합니다.

참고 - 본 제품은 공기나 산소와 혼합된 가연성 마취제, 또는 아산화질소가 있는 장소에서 사용하기에 적합하지 않습니다.

환경 조건	작동		보관 및 운반
온도	Prime 및 Prime X 	Prime Connect 	
상대습도			
대기압			

참고 - 저울 시스템/침상 이탈 작동 온도 범위는 16°C(61°F) ~ 26°C(79°F)입니다.

열거된 규격은 대략적인 것이며 제품별로, 또는 전원 공급 변동에 따라 다를 수 있습니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

Wi-Fi 무선 사양, Prime Connect

Wi-Fi가 활성화된 무선 통신 기능이 있는 Prime Connect 모델의 경우.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

이에 따라 Stryker Medical은 무선 장비 타입 무선 LAN 장치가 2014/53/EU 지침을 준수함을 선언합니다. EU 적합성 선언 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다.

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

참고

- Prime Connect 보안 백서는 요청 시 제공합니다.
- Prime Connect MDS2 양식은 요청 시 제공합니다.
- Prime Connect 소프트웨어 자재 명세서는 요청 시 제공합니다.

고객 WLAN 환경	
전자레인지	Stryker 무선 제품 근처에서 전자레인지 사용을 피하십시오. 전자파 또는 무선 주파수(RF) 간섭으로 인해 서비스 저하 또는 서비스 중단을 초래할 수 있습니다. 무선 공존 알림(페이지59)를 참조하십시오.
LTE-LAA 셀룰러 대역	LTE-LAA는 5GHz Wi-Fi(5150MHz ~ 5925MHz)와 공존하는 새로운 셀룰러 밴드(B46)를 도입합니다. 전자기 또는 무선 주파수(RF) 간섭으로 인한 서비스 저하 또는 서비스 중단을 방지하기 위해 모든 셀룰러 장치/리피터는 이 셀룰러 대역(B46)을 비활성화해야 합니다. 무선 공존 알림(페이지59)를 참조하십시오.

제조사/모델	Silex SX-SDMAC-2832S+
칩셋	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF 밴드	2.4GHz, 5GHz
암호화	AES 및 TKIP 참고 - TKIP는 WPA2에서 지원되지 않습니다.
인증	WPA Personal/Enterprise 및 WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
클라이언트 인증서	인증서를 수락하거나 업로드할 수 없습니다
지원되는 데이터 속도	IEEE 802.11b: 1-11Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7(1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9(1x1)
해시 함수 병용성	PEAP-MSCHAP v2에 대한 SHA-1 및 SHA-2 서버 측 인증서 인식
채널 계획	2.4GHz: 모든 채널 지원 5GHz: 모든 채널 지원 참고 - Stryker는 DFS 및 ISM 채널 사용에 대해 권장합니다.
기타	병원 SSID 활용 고속 로밍 지원(802.11r 및 CCKM)

항목	사양 - 칩셋 QCA9377-3				단위
	밴드	모드	최소	최대	
작동 주파수	2.4GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20MHz	2412	2472	MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
주파수 단계	2.4GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz
변조 타입	해당 없음	11b	DSSS(DBPSK, DQPSK, CCK)		해당 없음

항목	사양 - 칩셋 QCA9377-3				단위
	밴드	모드	최소	최대	
	해당 없음	11a/g/n	OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		해당 없음
	해당 없음	11ac	OFDM(BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		해당 없음
최대 ERP	해당 없음	해당 없음	-8.648/21.352		dBW/dBm

제품 도해, Prime 및 Prime Connect

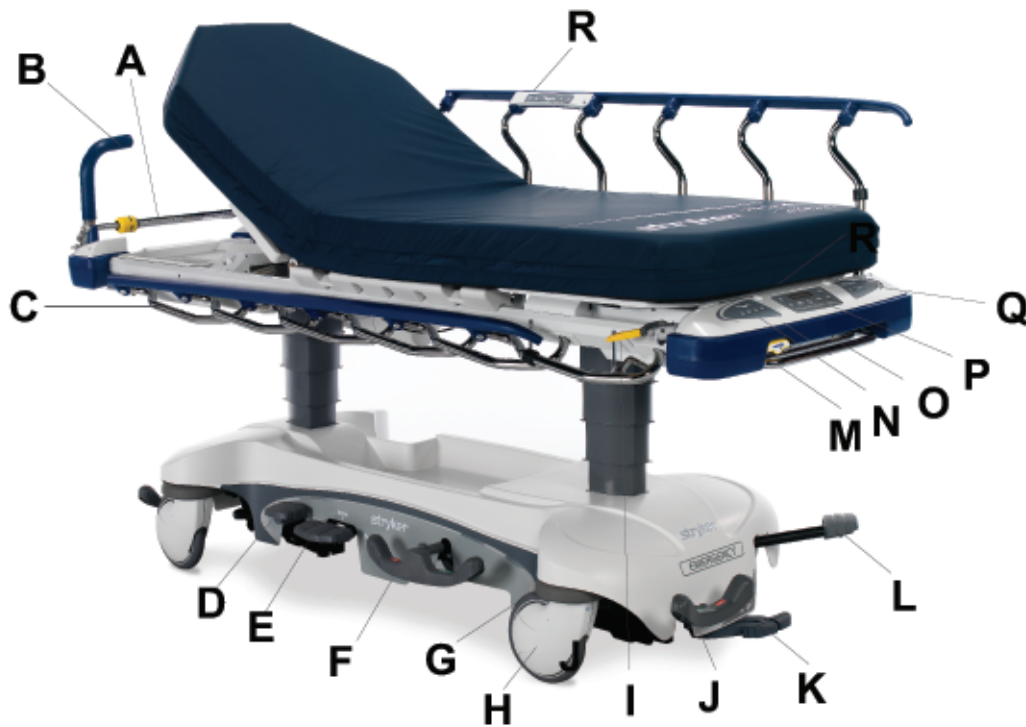


그림 2 – Prime 및 Prime Connect

A	IV 폴	J	브레이크/조종 페달
B	머리쪽 끝 밀기 핸들	K	유압 해제 페달
C	밀기식 사이드레일	L	펌프 페달
D	펌프 페달	M	개치 해제 핸들
E	단일 하강 페달	N	BackSmart 작동자 컨트롤 패널
F	브레이크/조종 페달	O	펌프 랙
G	범퍼, 통합	P	작동자 키패드
H	통합 바퀴 커버가 있는 캐스터	Q	환자 컨트롤 패널 잠금
I	사이드레일 래치	R	BackSmart 사이드레일 환자 컨트롤 패널

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

제품 도해, Prime X

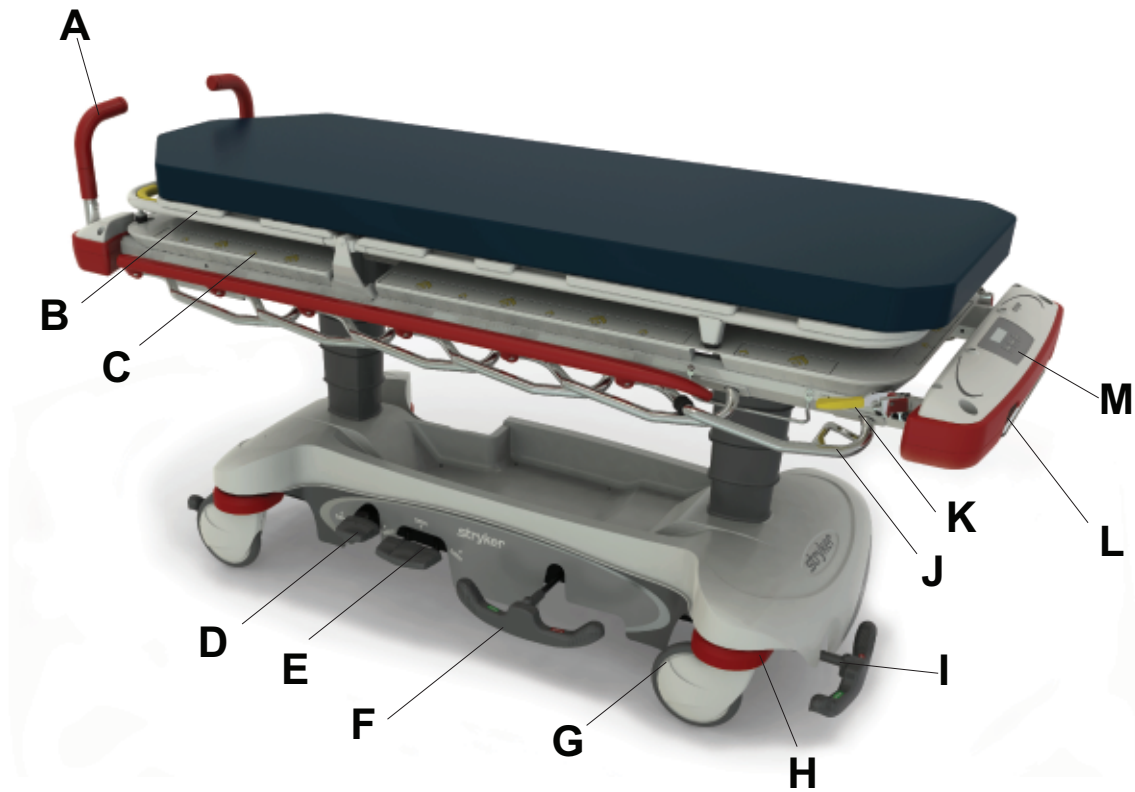


그림 3 – Prime X

A	머리쪽 끝 밀기 핸들	H	범퍼, 통합
B	Clearview Technology 데크를 갖춘 환자 표면	I	브레이크/조종 페달
C	카세트 트레이	J	밀기식 사이드레일
D	펌프 페달	K	사이드레일 래치
E	단일 하강 페달	L	펌프 랙
F	브레이크/조종 페달	M	작동자 키패드
G	통합 바퀴 커버가 있는 캐스터		

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

적용 부품, 전기 침상



그림 4 - 유형 B 적용 부품 - 전기 침상

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

적용 부품, Prime X

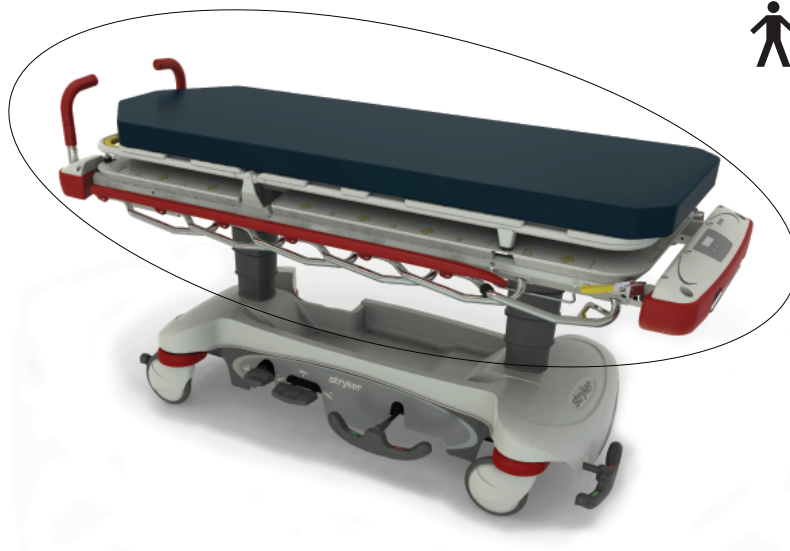


그림 5 - 유형 B 적용 부품 - Prime X

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

연락처 정보

Stryker 고객센터서비스부 또는 기술지원부 연락처: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
미국

참고 - 사용자 및/또는 환자는 일체의 중대한 제품 관련 사례를 사용자 및/또는 환자 거주 지역의 유럽회원국 관할 당국과 제조업체 모두에 보고해야 합니다.

온라인에서 조작 또는 정비 매뉴얼을 보려면 <https://techweb.stryker.com/>을 방문하십시오.

Stryker 고객센터서비스 또는 기술지원 부서에 전화할 때는 Stryker 제품의 일련번호(A)를 준비해 두십시오. 모든 서면 통신문에 일련번호를 기재하십시오.

일련번호 위치

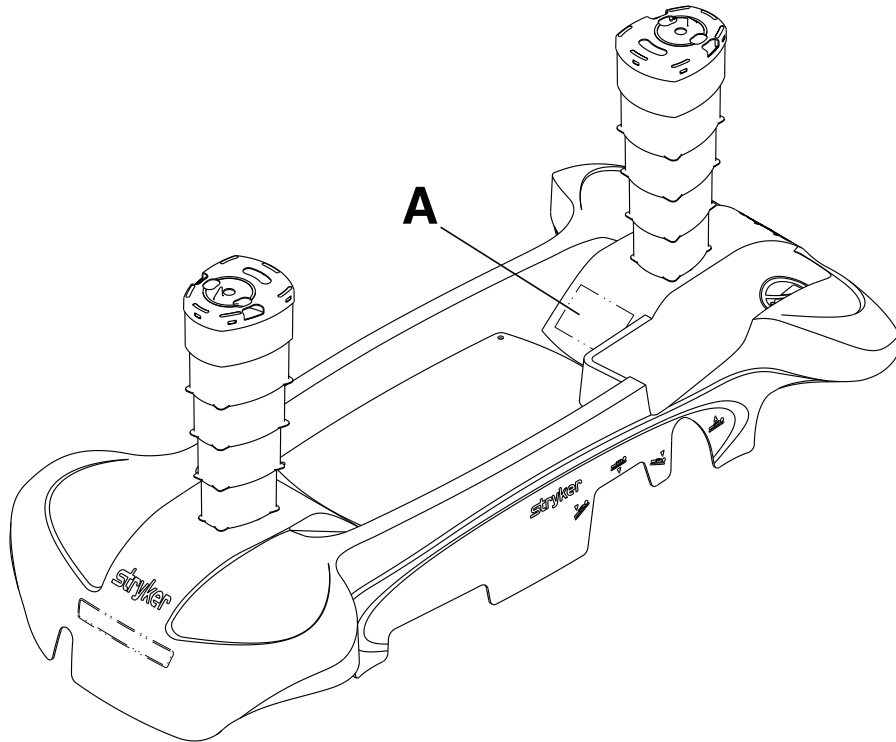


그림 6 - 일련번호 위치

셋업

제품 포장을 풀기 위해서는 배송 상자 내부의 제품에 부착된 포장 풀기 지침을 참조하십시오.

경고

- 제품을 설치하거나 기능 작동을 시험하기 전에 항상 제품 온도가 실온이 되도록 하십시오. 영구적인 제품 손상이 발생할 수 있습니다.
 - 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.
 - 전원 코드 취급 시 항상 주의를 기울이십시오. 역힘, 전원 코드 손상, 또는 잠재적 감전 위험이 발생할 수 있습니다. 전원 코드가 손상된 경우 제품 사용을 중단하고 적절한 정비 기술자에게 연락하십시오.
 - 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오. 병원 등급 벽 콘센트를 사용하는 경우에만 접지 신뢰성이 보장될 수 있습니다. 이 제품에는 감전 위험을 방지하기 위하여 병원 등급 플러그가 갖추어져 있습니다.
-

제품 사용을 시작하기 전에 제품이 기능하는지 확인하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

1. 브레이크를 겁니다. 제품을 밀어 4개 캐스터가 모두 잠기는지 확인합니다.
2. 브레이크를 해제합니다. 제품을 밀어 4개 캐스터가 모두 잠금이 해제되는지 확인합니다.
3. 유압 리프트 시스템을 사용하여 침상을 올리고 내립니다.
4. 제품을 가장 높은 위치로 올린 후 트렌델렌버그 위치로 설정합니다. **트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기**(페이지 20)를 참조하십시오. 머리쪽 끝이 가장 낮은 위치로 내려가는지 확인합니다.
5. 제품을 가장 높은 위치로 올린 후 역 트렌델렌버그 위치로 설정합니다. **역 트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기**(페이지20)를 참조하십시오. 발쪽 끝이 가장 낮은 위치로 내려가는지 확인합니다.
6. 전향륜을 적용하고 제품을 제대로 이끌고 회전하는지 확인합니다.
7. 사이드레일이 올라가고 내려가고, 제자리에 잠기는지 확인합니다.
8. 수동 파울러 등받이를 올리고 내립니다.
9. 수동 개치를 올리고 내립니다.

전기 리프트 또는 전기 침상이 있는 제품:

1. 위의 설치 점검 절차를 완료합니다.
2. 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오. 키패드의 LED 불이 켜지는지 확인합니다.
3. 사이드레일 환자 컨트롤 패널에 있는 각 기능이 작동하는지 확인합니다.
4. 작동자 컨트롤 패널, 작동자 키패드 및 환자 컨트롤 패널 잠금의 각 기능이 작동하는지 확인하십시오.
5. 전기 파울러 등받이를 올리고 내립니다.
6. 전기 개치를 올리고 내립니다.

배터리 백업이 있는 제품의 경우:

1. 위의 설치 점검 절차를 완료합니다.
2. 배터리 충전: **배터리 팩 충전**(페이지36)를 참조하십시오.

유선 간호사 호출에 대해 침상 이탈 설정, Prime Connect

참고

- 간호사 호출 인터페이스는 해당 기준(즉 IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) 및 최대 정격 42.4Vrms, 60VDC 1.5A를 준수하도록 설계된 간호사 호출 시스템에 연결합니다.
- 이 제품에는 1/4인치 간호사 호출 케이블을 수용하는 입력 장치가 있습니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

간호사 호출 통신을 설정하는 방법:

1. 간호사 호출 케이블을 제품 머리쪽 끝에 있는 침상 프레임의 1/4인치 간호사 호출 케이블 커넥터에 꽂습니다.
2. 간호사 호출 케이블을 해당 연결부(환자 스테이션, 헤드 윌 또는 도커 스테이션)에 꽂습니다.

참고 - 제품, 케이블 또는 헤드윌 손상의 위험을 방지하기 위해 머리쪽 끝 밀기 핸들 또는 기타 물체를 간호사 호출 케이블로 감싸지 마십시오.

iBed Locator 설정, Prime Connect

iBed Locator 장착 및 연결 방법에 대한 지침은 iBed Locator 작동 및 설치 설명서를 참조하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

제품이 iBed Locator에 연결되면 **Location(위치)** 아이콘(A)이 녹색으로 켜집니다(그림 7).

제품이 iBed Locator에 연결되어 있지 않으면 **Location(위치)** 아이콘이 황색으로 켜집니다.

참고 - 위치 아이콘은 무선 옵션이 활성화되어 있고 전원 코드가 벽 콘센트에 꽂혀 있는 경우에만 켜집니다.

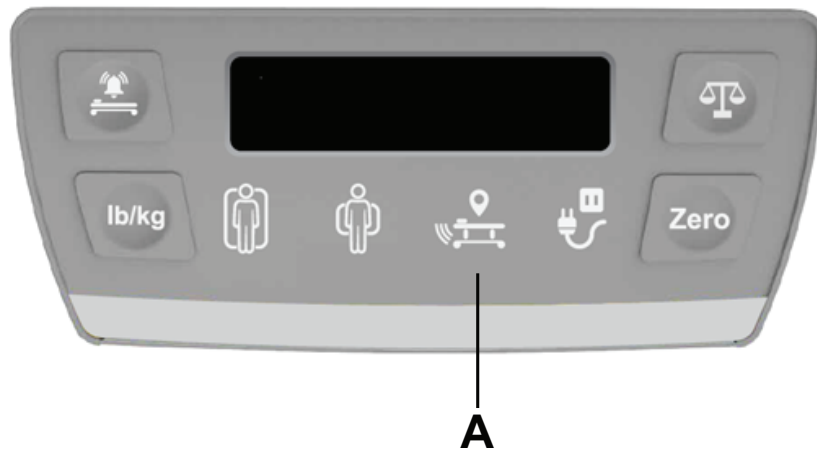


그림 7 - 위치 아이콘

작동

제품 특징

제품 기능 제공 여부는 **Prime Series** 운반차 모델, 구성 및 지역에 따라 다릅니다. 가용성을 확인하려면 Stryker 고객센터 서비스에 문의하십시오. 1-800-327-0770.

기능	Prime 매뉴얼	Prime 전기	Prime Connect	Prime X
전기 리프트	사용할 수 없음	옵션 1	옵션 1	옵션 1
전기 침상	사용할 수 없음	표준	표준	사용할 수 없음
침상 이탈	사용할 수 없음	옵션	표준	사용할 수 없음
무선 통신	사용할 수 없음	사용할 수 없음	표준 2	사용할 수 없음
저울 시스템	옵션 2	옵션 2	표준 2	옵션 2
유선 간호사 호출에 대해 침대 이탈	사용할 수 없음	사용할 수 없음	표준	사용할 수 없음
접이식 코드 릴이 있는 전원 코드	사용할 수 없음	옵션 2	표준 2	옵션 2
머리쪽 끝 밀기 핸들	옵션	옵션	표준	옵션
사이드 브레이크/조향 페달	옵션 1	옵션 1	표준 1	옵션 1
Lift Assist /Recovery 의자 위치	옵션	표준	표준	사용할 수 없음
조절식 개치	표준	표준	표준	사용할 수 없음

¹ Zoom 모터 드라이브가 장착된 Stryker 모델 1125 **Prime Series** 운반차에는 제품 기능이 제공되지 않습니다.

² 일부 지역에서는 제품 기능이 제공되지 않습니다.

브레이크 적용 및 해제하기

경고 - 환자가 제품에 올라가거나 제품에서 내릴 때 또는 제품이 이동 중이 아닐 때는 항상 브레이크를 거십시오. 환자가 제품에 올라가거나 제품에서 내리는 동안 제품이 움직이면 부상을 초래할 수 있습니다.

브레이크를 걸려면 브레이크/조향 페달의 브레이크(빨간색) 쪽을 누릅니다. 제품을 밀어 브레이크가 작동하는지 확인합니다.

브레이크를 해제하려면 브레이크/조향 페달의 조향(녹색) 쪽을 누릅니다.

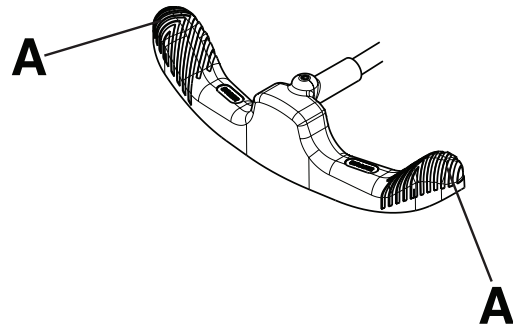


그림 8 - 브레이크/조향 페달 작동하기

참고 - 브레이크/조향 페달 가운데를 누르지 마십시오. 항상 브레이크/조향 페달의 바깥쪽(A)을 누르십시오(그림 8).

베이스 컨트롤

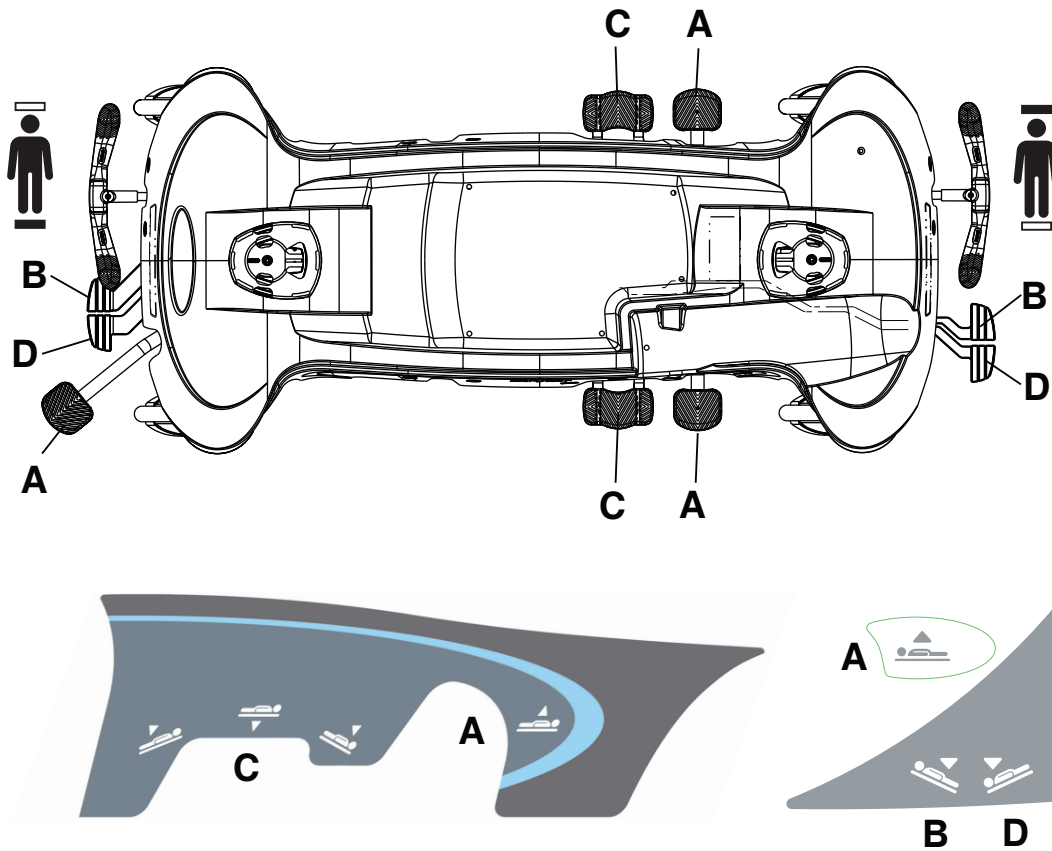


그림 9 - 베이스 컨트롤 및 라벨

제품 올리기

경고

- 항상 제품 가운데 환자가 위치하도록 하십시오.
- 환자를 혼자 들 때는 항상 가장 높은 위치에서 사이드레일을 잠그고 가장 낮은 위치로 제품을 낮춥니다.
- 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.
- 제품에 앉지 마십시오. 제품이 기울어질 수 있습니다.

주의 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

전기 침상이 있는 제품을 올리려면, 원하는 높이가 될 때까지 펌프 페달(A)을 누릅니다(**베이스 컨트롤** (페이지19)).

비전기 침상이 있는 제품을 올리려면, 원하는 높이가 될 때까지 펌프 페달(A)을 누릅니다.

제품 낮추기

경고

- 항상 제품 가운데 환자가 위치하도록 하십시오.
 - 환자를 혼자 둘 때는 항상 가장 높은 위치에서 사이드레일을 잠그고 가장 낮은 위치로 제품을 낮춥니다.
 - 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.
 - 제품에 앉지 마십시오. 제품이 기울어질 수 있습니다.
-

주의 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

제품 전체를 낮추려면 단일 하강 페달(C)의 가운데를 누릅니다(**베이스 컨트롤** (페이지19)).

머리쪽 끝을 낮추려면, 페달(B) 또는 제품의 단일 하강 페달(C)의 머리쪽 끝에 가장 가까운 쪽을 누릅니다.

발쪽 끝을 낮추려면, 페달(D)을 누르거나 제품의 단일 하강 페달(C)의 발쪽 끝에 가장 가까운 쪽을 누릅니다.

트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기

경고 - 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.

주의 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.

트렌델렌버그 위치(머리가 아래로 감)로 제품 위치를 설정하려면, 제품을 가장 높은 위치로 올립니다. **제품 올리기** (페이지 19)를 참조하십시오.

참고 - 제품을 가장 높은 위치로 올리면 트렌델렌버그 각도가 더 커집니다.

제품의 머리쪽 끝을 내리려면, 머리쪽 끝이나 발쪽 끝 해제 페달(D)을 누르거나 단일 하강 페달(C)의 머리쪽 끝에 가장 가까운 쪽을 누릅니다(**베이스 컨트롤** (페이지19)).

트렌델렌버그 위치에서 제품을 내리려면, 침상이 평평해질 때까지 머리쪽 끝과 발쪽 끝 해제 페달(B와 D)을 동시에 누르거나 단일 하강 페달(C)의 중앙을 누릅니다.

역 트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기

경고 - 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.

주의 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.

역 트렌델렌버그 위치(다리가 아래로 감)로 제품 위치를 설정하려면, 침상을 가장 높은 위치로 올립니다. **제품 올리기** (페이지19)를 참조하십시오.

참고 - 제품을 가장 높은 위치로 올리면 트렌델렌버그 각도가 더 커집니다.

제품의 발쪽 끝을 내리려면, 머리쪽 끝이나 발쪽 끝 해제 페달(B)을 누르거나 단일 하강 페달(C)의 발쪽 끝에 가장 가까운 쪽을 누릅니다(베이스 컨트롤(페이지19)).

역 트레델레버그 위치에서 제품을 내리려면, 침상이 평평해질 때까지 머리쪽 끝과 발쪽 끝 해제 페달(B와 D)을 동시에 누르거나 단일 하강 페달(C)의 중앙을 누릅니다.

접이식 전향륜을 사용한 환자 수송하기

경고

- 항상 제품 가운데 환자가 위치하도록 하십시오.
- 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.
- 전기 리프트/매트리스를 갖춘 제품의 경우, 제품을 이동하거나 청소하기 전에 전원 콘센트로부터 전기 코드를 빼내십시오.
- 환자를 수송할 때는 항상 수면 표면을 수평 상태로 하고 제품을 가장 낮은 높이로 낮추고 사이드레일을 가장 높은 위치로 올려 잠그십시오.
- 제품이 기울어지는 것을 막기 위해 제품을 측면으로 5.7도(10% 정도) 이상 경사진 상태로 제품을 수송하지 마십시오.

주의 - 제품 아래에 환자 리프트가 있는 상태에서 베이스에 있는 유압을 사용하여 제품을 올리지 마십시오.

참고

- 제품 손상의 위험을 방지하기 위해, 환자를 수송하기 전에 항상 액세서리를 고정하거나, 내리거나, 보관하도록 하십시오.
- Prime 전기 및 Prime Connect 모델의 경우, 제품 손상의 위험을 방지하기 위해 환자를 수송하기 전에 항상 벽 콘센트에서 전원 코드를 빼십시오.
- Prime Connect 모델의 경우, 제품, 케이블 또는 헤드월 손상의 위험을 방지하기 위해 환자를 수송하기 전에 항상 운반차에서 간호사 호출 케이블을 분리하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

접이식 전향륜을 사용한 환자 수송 방법:

1. 사이드레일을 가장 높은 위치로 올립니다. 당겨서 사이드레일이 잠겨 있는지 확인합니다.
2. 제품 높이를 가장 낮은 위치로 낮춥니다.
3. 브레이크를 해제합니다. 브레이크 적용 및 해제하기(페이지18)를 참조하십시오. 브레이크/조종 페달을 중립(수평) 위치에 두면 제품이 횡방향으로 이동합니다.

참고 - 접이식 전향륜이 적용된 상태에서는 제품을 횡방향으로 이동하려고 하지 마십시오.

4. 브레이크/조종 페달의 조종(녹색) 쪽을 아래로 눌러 전향륜을 적용합니다.
5. 밀기 핸들을 사용하여 제품을 이동합니다.
6. 브레이크를 걸어 제품을 제자리에 고정시킵니다.

머리쪽 끝 푸시핸들 위치 설정하기 또는 접어 넣기

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

머리쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정 또는 넣는 방법:

1. 제품의 머리쪽 끝에서 밀기 핸들(A)을 위로 회전시켜 올립니다(그림 10).
2. 밀기 핸들을 아래로 눌러 제자리에 고정시킵니다.

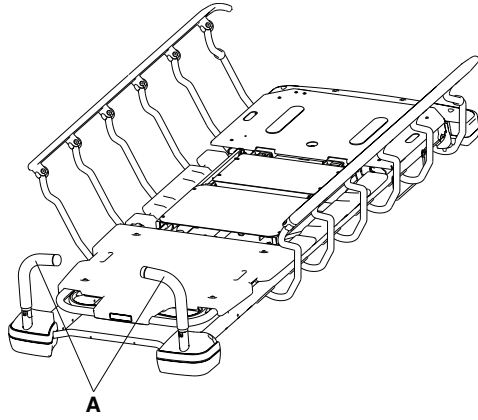


그림 10 - 머리쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정하기

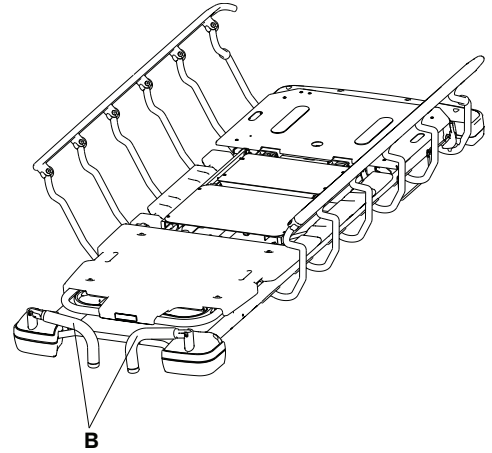


그림 11 - 머리쪽 끝 밀기 핸들 접어 넣기

3. 밀기 핸들(B)을 넣으려면 이 단계들을 역으로 수행합니다(그림 11).

참고 - 제품 손상을 방지하기 위해 달리 명시된 경우를 제외하고 밀기/당기기 장치로서 밀기 핸들만 사용해야 합니다.

발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정하기 또는 접어 넣기

경고

- 개치를 낮출 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 제세동기 트레이, 발 연장부, 차트 홀더, 수직형 산소통 홀더를 사용할 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.

발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정 방법:

1. 제품의 발쪽 끝에서 밀기 핸들(A)을 위로 돌립니다(그림 12).
2. 밀기 핸들을 아래로 눌러 제자리에 고정시킵니다.

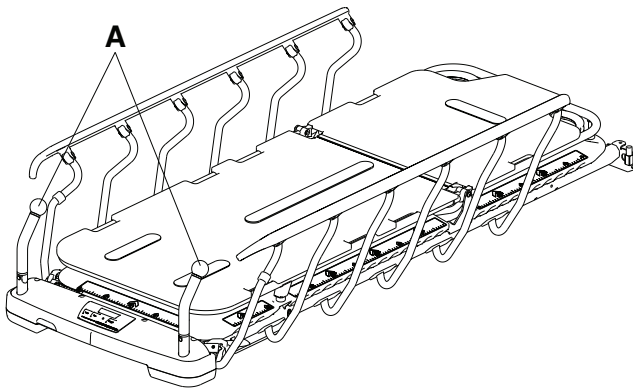


그림 12 - 발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치 설정하기

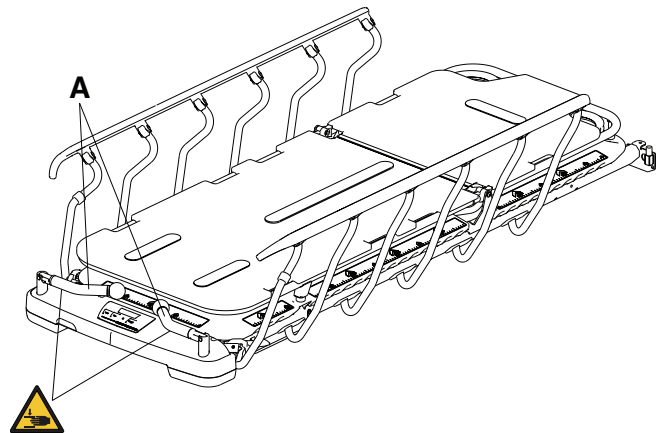


그림 13 - 발쪽 끝 밀기 핸들 접기

3. 밀기 핸들(A)을 넣으려면 이 단계들을 역으로 수행합니다(그림 13).

참고

- 제품의 발쪽 끝에 부착된 부속장치를 사용할 때는 항상 발쪽 끝 밀기 핸들을 올리십시오.

- 제품 손상을 방지하기 위해 달리 명시된 경우를 제외하고 밀기 핸들만 밀거나 당기는 장치로 사용해야 합니다.

사이드레일 올리기

경고

- 2.5인치(6.35 cm)보다 두꺼운 매트리스를 사용하거나 **Prime X**와 함께 매트리스 덮개를 사용하는 경우 항상 각별한 주의 를 기울이십시오.
- 환자를 혼자 들 때는 항상 가장 높은 위치에서 사이드레일을 잠그고 가장 낮은 위치로 제품을 낮춥니다.
- 환자를 수송할 때는 항상 수면 표면을 수평 상태로 하고 제품을 가장 낮은 높이로 낮추고 사이드레일을 가장 높은 위치로 올려 잠그십시오.
- 사이드레일을 올리거나 내릴 때 항상 환자의 팔다리가 사이드레일 축에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 사이드레일이 저절로 내려가지 않도록 하십시오.

사이드레일 올리는 방법:

1. 두 손으로 사이드레일을 잡습니다.
2. 노란색 해제 래치가 딸깍 소리를 내며 제자리에 고정될 때까지 사이드레일을 제품의 발쪽 끝으로 들어올립니다. 당겨서 사이드레일이 잠겨 있는지 확인합니다.

참고

- 제품의 양쪽 끝에 래치가 있는 이중 사이드레일 해제 래치 옵션이 있습니다.
- 환자가 제품에서 벗어나지 않게 하기 위해 사이드레일을 안전 장치로 사용하지 마십시오. 사이드레일을 환자가 제품에서 굴러 떨어지는 것을 방지합니다. 작동자는 환자가 안전함을 확실하게 하는 데 어느 정도의 고정 장치가 필요한지 반드시 판단해야 합니다.
- 사이드레일 상단 레일의 발쪽 끝을 밀기/당기기 장치로 사용할 수 있습니다.
- 사이드레일은 가장 높은 위치에서만 잠깁니다.

사이드레일 내리기

경고

- 2.5인치(6.35 cm)보다 두꺼운 매트리스를 사용하거나 **Prime X**와 함께 매트리스 덮개를 사용하는 경우 항상 각별한 주의 를 기울이십시오.
- 환자를 혼자 들 때는 항상 가장 높은 위치에서 사이드레일을 잠그고 가장 낮은 위치로 제품을 낮춥니다.
- 환자를 수송할 때는 항상 수면 표면을 수평 상태로 하고 제품을 가장 낮은 높이로 낮추고 사이드레일을 가장 높은 위치로 올려 잠그십시오.
- 사이드레일을 올리거나 내릴 때 항상 환자의 팔다리가 사이드레일 축에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 사이드레일이 저절로 내려가지 않도록 하십시오.

사이드레일 내리는 방법:

1. 한 손으로 사이드레일을 잡습니다.
2. 다른 손으로 노란색 해제 래치를 당겨 올립니다.
3. 노란색 해제 래치가 딸깍 소리를 내며 제자리에 고정될 때까지, 사이드레일을 들어올려서 제품의 머리쪽 끝으로 이끌어 줍니다. 당겨서 사이드레일이 잠겨 있는지 확인합니다.

참고

- 제품의 양쪽 끝에 래치가 있는 이중 사이드레일 해제 래치 옵션이 있습니다.
- 환자가 제품에서 벗어나지 않게 하기 위해 사이드레일을 안전 장치로 사용하지 마십시오. 사이드레일을 환자가 제품에서 굴러 떨어지는 것을 방지합니다. 작동자는 환자가 안전함을 확실하게 하는 데 어느 정도의 고정 장치가 필요한지 반드시 판단해야 합니다.
- 사이드레일 상단 레일의 발쪽 끝을 밀기/당기기 장치로 사용할 수 있습니다.
- 사이드레일은 가장 높은 위치에서만 잠깁니다.

사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상

경고 - 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

사이드레일 환자 컨트롤 패널을 사용하여 파울러 등받이와 개치 위치를 조절하십시오(그림 14).

의료 전문인이 환자 컨트롤 작동 방법을 환자에게 알려주어야 합니다.

참고

- 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오.
- 사이드레일 환자 컨트롤 패널은 환자가 쉽게 접근할 수 있도록 양쪽에 엇갈린 위치에 위치해 있습니다.
- 각 사이드레일에는 백라이트가 있는 컨트롤이 있어 환자가 파울러 등받이와 개치 위치 조절을 할 수 있습니다. 제품 플러그가 꽂혀 있고 환자 컨트롤 패널이 잠금 해제 상태인 경우에는 흰색 버튼에 불이 들어옵니다.

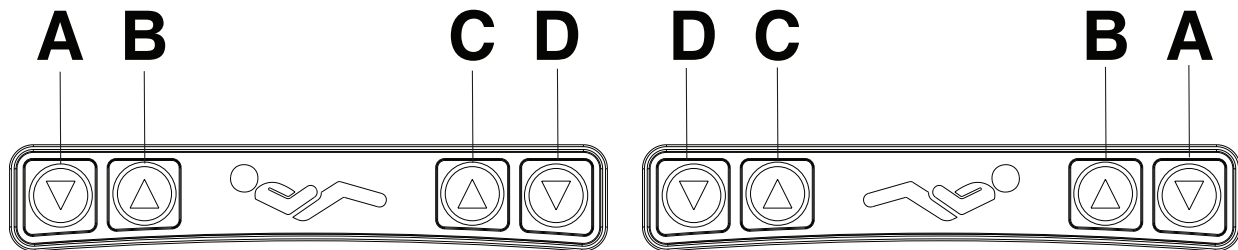


그림 14 - 사이드레일 환자 컨트롤 패널

A	파울러 낮춤	파울러 등받이를 내립니다
B	파울러 올림	파울러 등받이를 올립니다
C	개치 올림	개치를 올립니다
D	개치 낮춤	개치를 내립니다

작동자 컨트롤 패널, 전기 침상

경고 - 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

작동자 컨트롤 패널을 사용하여 제품 위에 있는 환자 위치를 조절합니다(그림 15).

참고 - 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오.

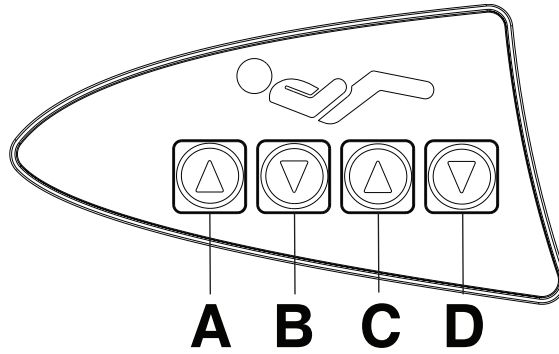


그림 15 - 작동자 컨트롤 패널 - 전기 침상

A	파울러 올림	파울러 등받이를 올립니다
B	파울러 낮춤	파울러 등받이를 내립니다
C	개치 올림	개치를 올립니다
D	개치 낮춤	개치를 내립니다

환자 컨트롤 패널 잠금 장치를 잠그기 및 잠금 해제하기, 전기 침상

경고 - 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

사이드레일 환자 컨트롤 패널을 잠그려면, **잠금 해제/잠금(A)**을 한 번 누릅니다(그림 16).

참고 - 환자 컨트롤이 잠기면 잠금 아이콘(C)에 황색 불이 켜집니다.

사이드레일 환자 컨트롤 패널 잠금을 해제하려면, **잠금 해제/잠금(A)**을 다시 한 번 누릅니다.

참고 - 환자 컨트롤 잠금이 해제되면 잠금 해제 아이콘(B)에 녹색 불이 켜집니다.

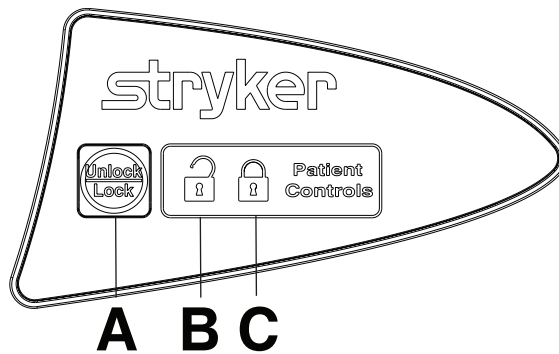


그림 16 - 환자 컨트롤 패널 잠금

참고

- 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오.
- 환자가 파울러 등받이와 개치를 움직이는 것을 방지하기 위해 환자 컨트롤 패널을 잠글 수 있습니다.
- 환자 컨트롤 패널을 잠그면 사이드레일 환자 컨트롤 패널에 백라이트가 켜지지 않습니다.

파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 비전기식 침상

경고

- 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.
- 파울러 등받이를 내릴 때 항상 손과 손가락이 파울러 등받이 해제 핸들과 파울러 등받이 프레임에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 환자가 운반차에 있는 동안 파울러 등받이를 올리고 내릴 때는 항상 주의를 기울이십시오. 올바른 올림 기법을 사용하고 필요한 경우 도움을 받으십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

파울러 등받이를 올리는 방법:

1. 파울러 등받이 해제 핸들(A) 중 하나 또는 둘 다 꼭 잡고 원하는 위치($0^{\circ} \sim 90^{\circ}$)까지 파울러 등받이를 위로 당깁니다(그림 17).

참고 - Lift Assist 등받이는 환자 체중을 이용하여 환자 자세를 잡는 데 도움이 되도록 합니다. **Lift Assist** 등받이는 또한 파울러 등받이를 올릴 때 환자가 제품의 발쪽 끝으로 미끄러지는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다.

2. 파울러 등받이 해제 핸들을 해제하여 파울러 등받이를 제자리에 고정합니다.

파울러 등받이 내리는 방법:

1. 파울러 등받이 해제 핸들(A) 중 하나 또는 둘 다 꼭 잡고 원하는 위치($90^{\circ} \sim 0^{\circ}$)까지 파울러 등받이를 아래로 당깁니다(그림 17).

2. 파울러 등받이 해제 핸들을 해제하여 파울러 등받이를 제자리에 고정합니다.

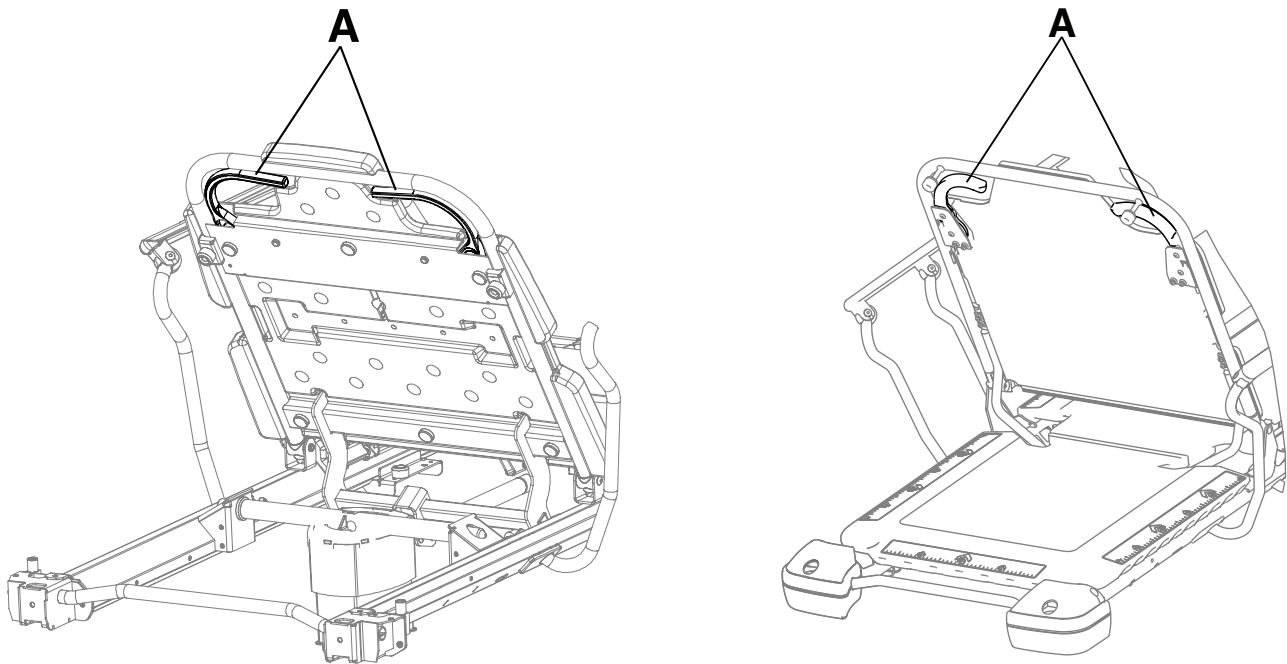


그림 17 - 파울러 등받이 올리기 또는 내리기

파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 전기식 침상

경고

- 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.
- 파울러 등받이를 내릴 때 항상 손과 손가락이 파울러 등받이 해제 핸들과 파울러 등받이 프레임에서 떨어져 있도록 하십시오.

- 환자가 운반차에 있는 동안 파울러 등받이를 올리고 내릴 때는 항상 주의를 기울이십시오. 올바른 올림 기법을 사용하고 필요한 경우 도움을 받으십시오.

참고

- 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오.
- 의료 전문인이 환자 컨트롤 작동 방법을 환자에게 알려주어야 합니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

파울러 등받이를 올리는 방법:

- 사이드레일 환자 컨트롤 패널(**사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상**(페이지24))에 있는 **파울러 위로 버튼(B)** 또는 작동자 컨트롤 패널(**작동자 컨트롤 패널, 전기 침상**(페이지24))에 있는 **파울러 위로 버튼(A)**을 길게 누릅니다.
- 파울러 등받이가 원하는 각도에 도달하면 버튼을 놓으십시오.

참고 - Lift Assist 등받이는 환자 체중을 이용하여 환자 자세를 잡는 데 도움이 되도록 합니다. **Lift Assist** 등받이는 또한 파울러 등받이를 올릴 때 환자가 제품의 발쪽 끝으로 미끄러지는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다.

파울러 등받이 내리는 방법:

- 사이드레일 환자 컨트롤 패널(**사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상**(페이지24))에 있는 **파울러 아래로 버튼(A)** 또는 작동자 컨트롤 패널(**작동자 컨트롤 패널, 전기 침상**(페이지24))에 있는 **파울러 아래로 버튼(B)**을 길게 누릅니다.
- 파울러 등받이가 원하는 각도에 도달하면 버튼을 놓으십시오.

개치 올리기 또는 내리기, 비전기 침상

경고 - 개치를 낮출 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.

주의

- 개치의 무게 용량은 200파운드(90.7kg)를 초과해서는 안 됩니다.
- 개치를 올리거나 내리기 전에 개치 버팀대가 고정되어 있는지 항상 확인하십시오.
- 개치 위에 앉거나 올라서지 마십시오.

참고 - 제품에 전기 침상이 있을 때는 개치를 수동으로 올릴 수 없습니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

개치를 올리는 방법:

- 원하는 위치에 도달할 때까지 개치 펌프 핸들을 펌핑합니다.
- 개치 말단을 들어 올린 후 브래킷에 있는 개치 버팀대를 고정시킵니다.

개치를 내리는 방법:

- 개치 말단을 들어 올린 후 버팀대를 제품의 머리쪽 끝을 향하도록 돌리고, 발쪽 끝을 내립니다.
- 원하는 위치에 이를 때까지 개치 해제 핸들을 잡아당깁니다.

개치 올리기 또는 내리기, 전기 침상

경고

- 개치를 낮출 때는 항상 손과 손가락이 발쪽 끝 밀기 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.

주의

- 개치의 무게 용량은 200파운드(90.7kg)를 초과해서는 안 됩니다.
 - 개치 위에 앉거나 올라서지 마십시오.
 - 제품에 전력이 공급되지 않는 동안 개치를 내리려고 할 때는 항상 주의를 기울이십시오. 중력으로 인해 개치가 급격히 내려갈 수 있습니다.
-

참고

- 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 제품 플러그를 꽂으십시오.
- 의료 전문인이 환자 컨트롤 작동 방법을 환자에게 알려주어야 합니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

개치를 올리는 방법:

1. 사이드레일 환자 컨트롤 패널(사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상(페이지24)) 또는 작동자 컨트롤 패널(작동자 컨트롤 패널, 전기 침상(페이지24))의 개치 위로 버튼(C)을 길게 누릅니다.
2. 개치가 원하는 각도에 도달하면 버튼을 놓으십시오.

개치를 내리는 방법:

1. 사이드레일 환자 컨트롤 패널(사이드레일 환자 컨트롤 패널을 이용하여 제품 위치 설정하기, 전기 침상(페이지24)) 또는 작동자 컨트롤 패널(작동자 컨트롤 패널, 전기 침상(페이지24))의 개치 아래로 버튼(D)을 길게 누릅니다.
2. 개치가 원하는 각도에 도달하면 버튼을 놓으십시오.

회복 의자 위치 설정하기

경고 - 항상 모든 작동자가 기구에서 거리를 두고 떨어졌을 때 제품을 작동하십시오.

참고 - 회복 의자 위치에 제품을 배치하려면, 제품에 반드시 **Lift Assist** 파울러 등받이 옵션과 개치 옵션이 있어야 합니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

제품을 의자 위치로 전환하는 방법(그림 18)

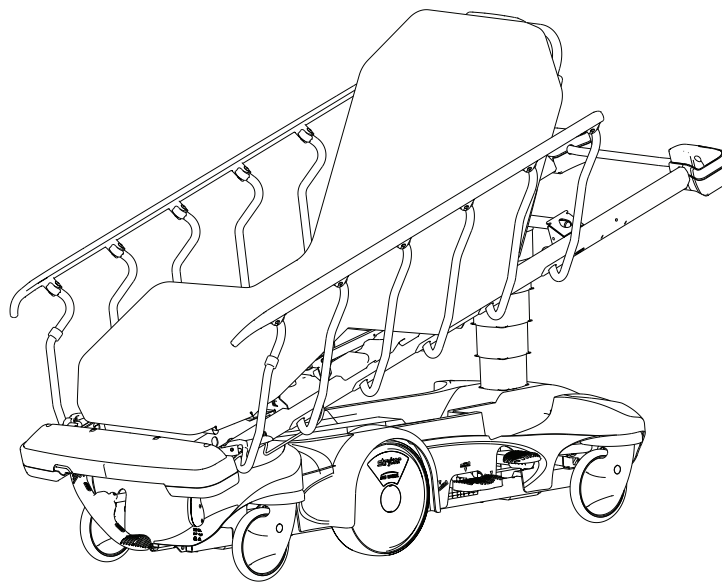


그림 18 - 회복 의자(모델 1115가 나와 있음)

1. 파울러 등받이를 앉은 위치로 올립니다. 파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 비전기식 침상(페이지26) 또는 파울러 등받이 올리기 또는 내리기, 전기식 침상(페이지26)을(를) 참고하십시오.

2. 개치를 가장 높은 위치로 올립니다. **개치 올리기 또는 내리기, 비전기 침상 (페이지27) 또는 개치 올리기 또는 내리기, 전기 침상 (페이지27)을(를) 참고하십시오.**
3. 침상을 가장 높은 위치로 올립니다. **제품 올리기 (페이지19)를 참조하십시오.**
4. 제품이 역 트렌델렌버그 위치가 되도록 합니다. **역 트렌델렌버그 자세에서 제품 위치 설정하기 (페이지20)를 참조하십시오.**
5. 제품을 수평 위치로 되돌리려면 이 단계들을 역으로 수행합니다.

베이스 후드에 물품 보관하기

주의

- 베이스 후드에 27 kg이 넘는 물체를 놓지 마십시오.
- 베이스 후드 위에 앉거나, 딛고 서거나 올라서지 마십시오.

베이스 후드(A)에 환자 소지품을 보관할 수 있습니다. 산소통 홀더 뚫린 부분을 사용하여 산소통이나 환자 소지품을 보관하지 마십시오.

펌프 랙 옵션이 있는 걸기 장치

경고

- 펌프 랙에 있는 장치 라인이 항상 개치 핸들에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 침상을 올리거나 내리기 전에 방해가 될 수 있는 모든 장치를 항상 치우십시오.
- 펌프 랙에 있는 장치가 열려진 문 사이를 통과할 수 있는지 항상 확인하십시오.
- 펌프 랙으로 운반차를 들어 올리지 마십시오.

주의

- 펌프 랙의 무게 용량은 40파운드(18kg)를 초과해서는 안 됩니다.
- 펌프 랙을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

제품의 발쪽 끝에 위치한 펌프 랙에 추가 장치를 보관하거나 걸 수 있습니다.

참고 - 펌프 랙 옵션은 구입 당시 선택해야 합니다.

접이식 코드 릴을 사용하여 전원 코드 연장 또는 접기

경고

- 환자를 수송하거나 제품을 세척하기 전에 항상 벽 콘센트에서 전원 코드 플러그를 빼십시오.
- 제품 수송 시에는 항상 개폐식 코드 릴을 사용하여 전원 코드를 베이스 안에 보관하십시오.

참고 - 제품 손상 위험을 방지하기 위해 환자를 수송하기 전에 항상 벽 콘센트에서 전원 코드 플러그를 빼십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징 (페이지18)을 참조하십시오.**

전원 코드를 연장하려면, 개폐식 코드 릴(A)에서 원하는 길이만큼 전원 코드를 당겨 빼냅니다(그림 19).

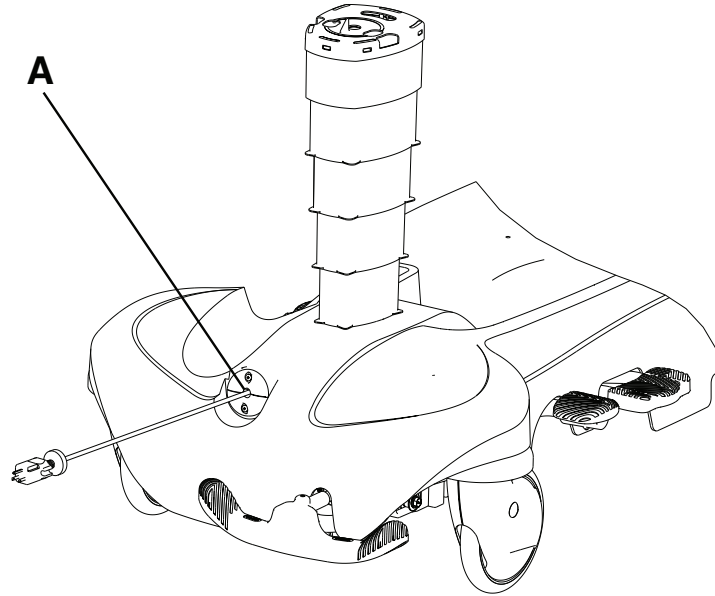


그림 19 - 개폐식 코드 릴

전원 코드 집어넣는 방법:

1. 벽 콘센트에서 전원 코드를 뽑습니다.
2. 전원 코드를 살짝 잡아당깁니다.
3. 전원 코드가 개폐식 코드 릴에 들어가도록 합니다.

저울 시스템 및 침상 이탈

경고 - 저울 시스템, 전기 리프트 또는 전기 침상 옵션을 다른 장치에 근접하여 사용하거나 다른 장치와 적재하여 사용하지 마십시오. 근접하여 사용하거나 적재하여 사용할 필요가 있는 경우, 사용할 구성에서 모든 장치가 정상적으로 작동하는지 확인하기 위해 저울 시스템, 전기 리프트 또는 전기 침상 옵션을 관찰해야 합니다.

주의 - 50파운드(22.7kg) 미만 환자의 경우 저울을 사용하지 마십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 기능을 사용하면 선택한 영역에서 환자가 이동할 때 작동자에게 알리도록 Zone Control을 설정할 수 있습니다.

저울 시스템을 사용하면 환자의 체중을 측정할 수 있습니다. **Prime** 전기 및 **Prime Connect** 모델의 경우, 저울 시스템에 배터리 백업이 있습니다. **배터리 팩 충전** (페이지36)를 참조하십시오.

작동자 키패드를 사용하여 저울 시스템 또는 침상 이탈을 작동하십시오. **사용자 키패드 아이콘/버튼 ID** (페이지30)를 참조하십시오.

사용자 키패드 아이콘/버튼 ID

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

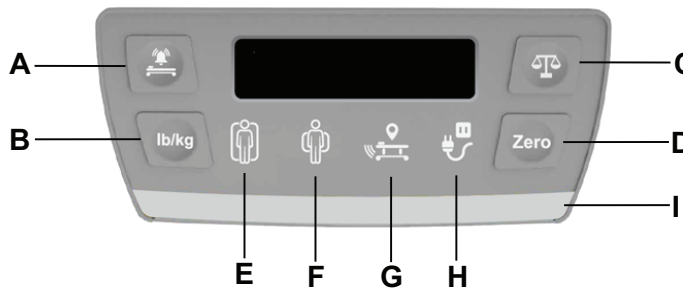


그림 20 – Prime Connect 키패드, 침상 이탈 및 저울 포함

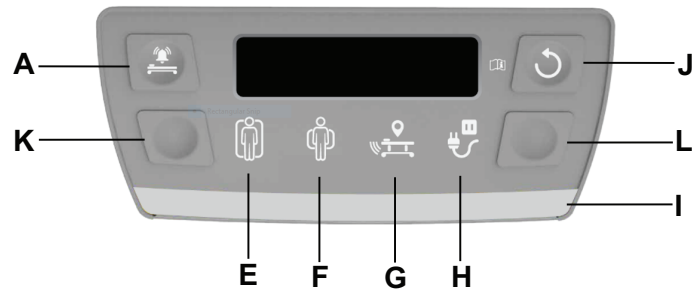


그림 21 – Prime Connect 키패드, 침상 이탈 포함, 저울 미포함

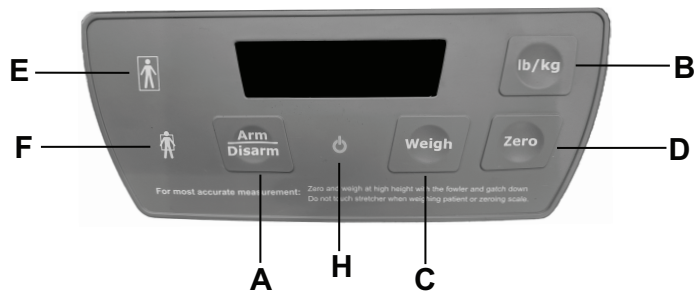


그림 22 – Prime 키패드, 침상 이탈 및 저울 포함

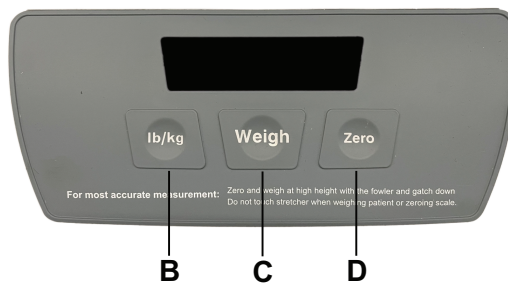


그림 23 – Prime 및 Prime X 키패드, 침상 이탈 미포함, 저울 포함

버튼/아이콘	명칭	설명
A	작동/해제	침상 이탈을 작동 및 해제합니다.
B	lb/kg	표시되는 측정 단위를 변경합니다.
C	체중 측정	환자 체중을 측정합니다.
D	영점 설정	저울 영점 설정/조정
E	영역 1	침상 이탈에 대한 가장 낮은 민감도 설정 영역이 클수록 침대 이탈 경보가 활성화되기 전에 환자가 제품에 서 더 자유롭게 움직일 수 있습니다.
F	영역 2	침상 이탈 시 가장 민감한 설정 더 작은 영역은 제품 상에서 환자 이동의 자유를 줄이고 환자가 중앙 영역에서 멀어질 때 침상 이탈 경보를 활성화시킵니다.
G	위치 1	제품이 iBed Locator에 연결되면 녹색 불이 들어옵니다 제품이 iBed Locator에 연결되지 않은 경우 황색 불이 들어옵니다
H	전원/대기	전원 코드가 벽 콘센트에 꽂혀 있고 배터리 백업이 충전 중일 때 녹색 불이 들어옵니다. 전원 코드를 벽 콘센트에서 빼고 운반차가 대기 모드에 있고 배터리 백업을 사용하는 경우 황색 불이 들어옵니다.

버튼/아이콘	명칭	설명
I	스트립 라이트 ²	침상 이탈 기능이 작동할 때 녹색 불이 들어옵니다. 침대 이탈 경보가 유발되면 빨간색 불이 들어옵니다. 전원 코드를 벽 콘센트에서 빼고 운반차가 대기 모드에 있고 배터리 백업을 사용하는 경우 중앙에 황색 불이 들어옵니다.
J	환자 재설정	침상 이탈을 설정할 수 있도록 운반차를 조종합니다.
K	왼쪽 하단 버튼	침상 이탈 경보음 및 패턴 메뉴에 사용되는 라벨이 없는 버튼
L	오른쪽 하단 버튼	침상 이탈 경보음 및 패턴 메뉴에 사용되는 라벨이 없는 버튼

¹ 위치 아이콘은 무선 옵션이 활성화되어 있고 전원 코드가 벽 콘센트에 꽂힌 경우에만 **Prime Connect** 모델에 대해 불이 들어옵니다.

² 대기 모드에서는 중앙의 황색 불이 저조도로 어두워진 후 밝은 조명으로 밝아집니다. 이 주기가 반복됩니다.

환자 체중 측정, Prime 및 Prime X

주의

- 저울 시스템 측정치를 의학적 치료를 위한 기준으로 사용하지 마십시오.
- 50파운드(22.7kg) 미만 환자의 경우 저울을 사용하지 마십시오.

참고

- 저울 시스템 정확도 기준을 충족시키려면, 환자 표면이 반드시 수평 위치(파울러 등받이와 개치를 내린 상태)여야 하며, 제품이 트렌델렌버그 또는 역 트렌델렌버그 5도를 초과해서는 안 됩니다.
- 연결이 느슨하거나 저울이 작동하지 않는 경우 《TT》가 화면에 표시됩니다. 다시 저울 작동을 시도했을 때 오류 메시지가 나타나면 Stryker 기술 지원부에 연락하십시오.
- 발쪽 끝 밀기 핸들이 있는 제품의 경우, 저울 시스템을 작동하기 전에 발쪽 끝 밀기 핸들을 올려야 합니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

환자 체중을 측정하는 방법:

- 스크린에 rEL이 표시될 때까지 **영점 설정**을 누른 상태로 유지하여 저울을 영점 설정합니다. **000.0**이 깜박임을 멈출 때까지 환자를 제품 위에 놓지 마십시오.

참고 - 저울 시스템의 영점 설정 중일 때는 제품을 건드리지 마십시오.

- 환자를 제품 위에 놓습니다.
- 체중 측정**을 눌러 환자 체중을 측정합니다.

참고 - 체중을 측정하는 동안 환자가 움직이지 않도록 하고 제품을 만지지 않도록 하십시오. 환자가 움직이면 저울 시스템이 20초 동안 안정적인 체중을 얻기 위해 시도한 후 화면에 《TT》가 표시됩니다.

- 파운드/kg**을 눌러 저울 시스템 측정 단위(파운드 또는 kg)를 선택합니다.

환자 체중 측정, Prime Connect

주의

- 저울 시스템 측정치를 의학적 치료를 위한 기준으로 사용하지 마십시오.
- 50파운드(22.7kg) 미만 환자의 경우 저울을 사용하지 마십시오.

참고

- 저울 시스템 정확도 기준을 충족시키려면, 환자 표면이 반드시 수평 위치(파울러 등받이와 개치를 내린 상태)여야 하며, 제품이 트렌델렌버그 또는 역 트렌델렌버그 5도를 초과해서는 안 됩니다.
- 발쪽 끝 밀기 핸들이 있는 제품의 경우, 저울 시스템을 작동하기 전에 발쪽 끝 밀기 핸들을 올려야 합니다.
- 저울 영점 설정을 하면 **영점 설정 실패** 또는 **영점 설정 불안정** 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다. 저울 영점 설정을 할 수 없는 경우, Stryker 기술 지원부에 문의하십시오.
- 저울이 작동하지 않는 경우 **체중 측정 실패** 또는 **체중 측정 불안정** 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다. 다시 저울 작동을 시도했을 때 **영점 설정** 메시지가 나타나면 Stryker 기술 지원부에 연락하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

환자 체중을 측정하는 방법:

1. 스크린에 **해제**가 표시될 때까지 **영점 설정**를 누른 상태로 유지합니다. 화면에 **0.0kg**이 표시될 때까지 환자를 제품 위에 놓지 마십시오.

참고 - 저울 시스템의 영점 설정 중일 때는 제품을 건드리지 마십시오.

2. 환자를 제품 위에 놓습니다.

3. **체중 측정 버튼(C)**을 눌러 환자 체중을 측정합니다(**사용자 키패드 아이콘/버튼 ID**(페이지30)). 환자의 체중이 화면에 kg 단위로 표시됩니다.

참고 - 체중을 측정하는 동안 환자가 움직이지 않도록 하고 제품을 만지지 않도록 하십시오. 환자가 움직이면 저울 시스템이 20초 동안 안정적인 체중을 얻기 위해 시도한 후 화면에 **체중 측정 불안정**이 표시됩니다.

4. 환자 체중을 파운드로 보려면 **파운드/kg**을 길게 누릅니다.

참고 - 저울 시스템 측정 단위가 kg 단위로 잠겨 있습니다. **파운드/kg**을 해제하면 저울 시스템 측정 단위가 kg으로 돌아갑니다.

저울 측정 단위 잠금, Prime 및 Prime X

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

참고 - **Prime Connect**에 대한 저울 측정 단위는 잠글 수 없습니다. **Prime Connect**는 기본적으로 체중을 kg 단위로 표시합니다. 환자 체중을 측정할 때 환자 체중을 파운드로 보려면 **파운드/kg**을 길게 눌러야 합니다. **환자 체중 측정, Prime Connect**(페이지32)를 참조하십시오.

저울 측정 단위를 잠그는 방법:

1. 화면에 **대화상자**가 표시될 때까지 **체중 측정, 파운드/kg** 및 **점 설정**를 누른 상태로 유지합니다.
2. **파운드/kg** 또는 **영점 설정**를 토글하여 **위 잠금**을 선택합니다.
 - a. 침상 이탈 기능이 있는 저울 시스템의 경우, **운드/kg** 및 **영점 설정**를 누른 상태로 유지하여 **위 잠금**을 선택합니다.
 - b. 침상 이탈 기능이 없는 저울 시스템의 경우, 화면에 **rEL**이 표시될 때까지 **파운드/kg** 및 **영점 설정**를 누른 상태로 유지하여 **단위 잠금**을 선택합니다.
3. **파운드/kg** 또는 **점 설정**를 토글하여 **lb, kg** 또는 **임의**를 선택합니다.
4. **파운드/kg** 및 **점 설정**를 누른 후 해제합니다. 오직 및 선택한 측정 단위가 화면에 표시됩니다.

참고 - 임의를 선택한 경우 화면에 **직**가 표시되지 않습니다.

5. **끝내기**이 화면에 표시될 때까지 **체중 측정**를 누른 상태로 유지합니다.
6. 화면에 **rEL**이 표시될 때까지 **영점 설정**를 길게 누릅니다. **000.0**이 깜빡였다가 멈춥니다.

참고 - **000.0**이 깜박임을 멈추면 저울 시스템을 사용할 수 있습니다.

침상 이탈 작동 또는 해제, Prime

침상 이탈 기능은 Zone Control을 사용하여 제품 상의 환자 위치를 모니터링합니다. 환자가 선택한 영역의 한계를 벗어나 움직이면 침상 이탈 기능에서 경보음이 울리고, 제품 침상 하단에서 **항색 불**이 깜빡입니다.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 기능을 작동하는 방법:

1. 화면에 rEL이 표시될 때까지 **영점 설정**를 누른 상태로 유지하여 저울 시스템의 영점을 설정합니다. **000.0**이 깜박임을 멈출 때까지 환자를 제품 위에 놓지 마십시오.
2. 환자를 제품 위에 놓습니다.
3. **작동/해제** 버튼을 눌러 영역 1을 작동합니다. 3초 이내에 **작동/해제** 버튼을 다시 눌러 영역 2를 선택하고 작동합니다.

참고

- **영역 1** 아이콘(E) 또는 **영역 2** 아이콘(F)에 불이 들어와 선택한 영역을 표시합니다(*사용자 키패드 아이콘/버튼 ID* (페이지30)).
- 동일한 환자에 대해 영역을 변경하거나 침상 이탈을 다시 작동하기 위해 저울 시스템의 영점을 조정할 필요가 없습니다.

침상 이탈을 해제하려면, 화면에 rEL이 표시될 때까지 **작동/해제** 버튼을 길게 누릅니다.

침상 이탈 작동 또는 해제, Prime Connect

침상 이탈 기능은 Zone Control을 사용하여 제품 상의 환자 위치를 모니터링합니다. 환자가 선택한 영역의 한계를 벗어나 움직이면 침상 이탈 기능에서 경보음이 울리고, 스트립 표시등이 빨간색으로 깜빡이며 제품 침상 하단에서 황색 불이 깜빡입니다.

참고

- 저울 영점 설정을 하면 **영점 설정 실패** 또는 **영점 설정 불안정** 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다. 환자 정보를 재설정할 때 **환자 재설정 실패** 또는 **침상 불안정** 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다. 저울 영점 설정을 할 수 없거나 환자 정보를 재설정할 수 없는 경우, Stryker 기술 지원부에 문의하십시오.
- 침상 이탈 기능을 작동할 때 **침상 이탈 실패**, **영점 설정** 또는 **환자 재설정 필요** 메시지가 화면에 표시될 수 있습니다. 침상 이탈 기능을 작동할 수 없는 경우, Stryker 기술 지원부에 문의하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 기능을 작동하는 방법:

1. 저울이 있는 **Prime Connect**에 대한 저울 시스템을 영점 설정하거나 저울이 없는 **Prime Connect**에 대한 환자 정보를 재설정하십시오.
 - a. 저울이 있는 **Prime Connect**의 경우, 화면에 **해제**가 표시될 때까지 **영점 설정**를 길게 누릅니다. 화면에 **0.0kg**이 표시될 때까지 환자를 제품 위에 놓지 마십시오.
 - b. 저울이 없는 **Prime Connect**의 경우, **해제**가 화면에 표시될 때까지 **환자 재설정** 버튼(J)을 길게 누릅니다(*사용자 키패드 아이콘/버튼 ID* (페이지30)).
2. 환자를 제품 위에 놓습니다.
3. **작동/해제** 버튼(A)을 눌러 영역 1을 작동합니다(*사용자 키패드 아이콘/버튼 ID* (페이지30)). 3초 이내에 **작동/해제** 버튼을 다시 눌러 영역 2를 선택하고 작동합니다.

참고

- 침상 이탈 시 스트립 라이트에 녹색 불이 들어옵니다. **영역 1** 아이콘(E) 또는 **영역 2** 아이콘(F)에 불이 들어와 선택한 영역을 표시합니다.
- 동일한 환자에 대해 영역을 변경하거나 침상 이탈을 다시 작동하기 위해 저울 시스템의 영점을 설정하거나 환자 정보를 재설정할 필요가 없습니다.

침상 이탈을 해제하려면, **해제**가 화면에 표시될 때까지 **작동/해제** 버튼을 길게 누릅니다.

침상 이탈 경보 패턴 변경, Prime

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징** (페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 경보 패턴을 변경하는 방법:

1. **작동/해제** 및 **체중 측정**를 최소 6초 동안 길게 누릅니다. **Ptrn**이 화면에 표시될 때까지 모든 화면 메시지를 무시합니다.
2. **작동/해제**과 **체중 측정** 버튼을 놓습니다.

참고 - 패턴 옵션 P(1-10)가 화면에 표시됩니다.

3. 작동/해제과 체중 측정 버튼을 눌러 패턴 옵션을 스크롤합니다.

참고 - 패턴 옵션을 스크롤함에 따라 패턴의 예가 짧게 올립니다.

4. 화면에 설정이 나타날 때까지 작동/해제 및 체중 측정 버튼을 6초간 눌러 선택한 패턴을 저장합니다.
5. 작동/해제과 체중 측정 버튼을 놓습니다.

참고 - 선택한 패턴 옵션이 화면에 표시됩니다. 침상 이탈 경보의 간단한 샘플로 패턴 설정을 확인합니다.

침상 이탈 경보 패턴 변경, Prime Connect

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 경보 패턴을 변경하는 방법:

1. 경보 패턴 화면으로 들어갑니다.
 - a. 저울이 있는 Prime Connect의 경우, 작동/해제 및 체중 측정 버튼(A 및 C)을 최소 6초 동안 누릅니다(사용자 키패드 아이콘/버튼 ID(페이지30)).
 - b. 저울이 없는 Prime Connect의 경우, 작동/해제 및 환자 설정 버튼(A 및 J)을 최소 6초 동안 누릅니다.
2. 로딩 바가 화면에 표시되면 버튼을 놓으십시오.

참고 - 패턴 옵션(1-10)이 화면에 표시됩니다.

3. 패턴 옵션을 스크롤합니다.
 - a. 저울이 있는 Prime Connect의 경우, 작동/해제 또는 체중 측정 버튼을 눌러 패턴 옵션을 스크롤합니다.
 - b. 저울이 없는 Prime Connect의 경우, 작동/해제 또는 환자 재설정 버튼을 눌러 패턴 옵션을 스크롤합니다.

참고 - 패턴 옵션을 스크롤함에 따라 패턴의 예가 짧게 올립니다.

4. 패턴 옵션을 선택합니다.
 - a. 저울이 있는 Prime Connect의 경우, 파운드/kg을 눌러 패턴 옵션을 선택하십시오.
 - b. 저울이 없는 Prime Connect의 경우, 왼쪽 하단 버튼(K)을 눌러 패턴 옵션을 선택합니다.

참고 - 화면의 디스플레이를 설정합니다. 침상 이탈 경보의 간단한 샘플로 패턴 설정을 확인합니다.

침상 이탈 경보 볼륨 변경, Prime

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 경보 볼륨을 변경하는 방법:

1. 화면에 볼륨이 표시될 때까지 영점 설정 및 파운드/kg을 누른 상태로 유지합니다.
2. 영점 설정과 파운드/kg 버튼을 놓습니다.

참고 - 화면에 경보음 수준 L(1-4)이 나타납니다.

3. 영점 설정과 파운드/kg을 눌러 경보음 수준을 스크롤합니다.
 - 참고 - 경보음 수준 옵션을 스크롤함에 따라 경보음 예가 짧게 올립니다.
4. 화면에 설정이 나타날 때까지 영점 설정 및 파운드/kg 버튼을 6초간 눌러 선택한 경보음 설정을 저장합니다.
5. 영점 설정과 파운드/kg 버튼을 놓습니다.

참고 - 선택한 볼륨 옵션이 화면에 표시됩니다. 침상 이탈 경보의 간단한 샘플로 볼륨 설정을 확인합니다.

침상 이탈 경보 볼륨 변경, Prime Connect

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

침상 이탈 경보 볼륨을 변경하는 방법:

1. 경보음 화면으로 들어갑니다.

- a. 저울이 있는 **Prime Connect**의 경우, **파운드/kg** 및 **영점 설정**를 최소 6초 동안 누릅니다.
- b. 저울이 없는 **Prime Connect**의 경우, **왼쪽 하단** 및 **오른쪽 하단 버튼(K 및 L)**을 최소 6초 동안 누릅니다(**사용자 키패드 아이콘/버튼 ID**(페이지30)).

2. 로딩 바가 화면에 표시되면 버튼을 놓으십시오.

참고 - 볼륨 옵션(1-4)이 화면에 표시됩니다.

3. 볼륨 옵션을 스크롤합니다.

- a. 저울이 있는 **Prime Connect**의 경우, **작동/해제** 또는 **체중 측정 버튼(A 또는 C)**을 눌러 볼륨 옵션을 스크롤합니다.
- b. 저울이 없는 **Prime Connect**의 경우, **작동/해제** 또는 **환자 재설정 버튼(A 또는 J)**을 눌러 볼륨 옵션을 스크롤합니다.

참고 - 경보음 수준 옵션을 스크롤함에 따라 경보음 예가 짧게 울립니다.

4. 볼륨 옵션을 선택합니다.

- a. 저울이 있는 **Prime Connect**의 경우, **파운드/kg**을 눌러 볼륨 옵션을 선택합니다.
- b. 저울이 없는 **Prime Connect**의 경우, **왼쪽 하단 버튼(K)**을 눌러 볼륨 옵션을 선택합니다.

참고 - 화면의 디스플레이를 설정합니다. 침상 이탈 경보의 간단한 샘플로 볼륨 설정을 확인합니다.

배터리 팩 충전

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

Prime Connect 모델에는 10.8V 리튬 이온 배터리 팩(0058-134-000) 1개가 필요합니다.

저울 시스템이 있는 **Prime** 전기 모델에는 침상 이탈(0058-135-000) 기능이 없거나 침상 이탈(0058-134-000) 기능이 있는 10.8V 리튬 이온 배터리 팩 1개가 필요합니다.

배터리 충전 표시등에 1개 유닛이 남아 있을 때 배터리 팩을 충전하십시오. 그러면 배터리 소진으로 인해 저울 시스템이 종료 되는 것을 방지할 수 있습니다.

저울 시스템 리튬 이온 배터리 팩을 충전하려면, 항상 접지된 병원 등급 벽 콘센트에 전원 코드 플러그를 꽂으십시오. 배터리 팩은 약 3시간 후에 완전히 충전됩니다.

참고 - 사용하지 않을 때는 항상 배터리 팩을 충전하십시오. 그러면 배터리 충전 수준이 충분하게 유지되고 배터리 전력을 사용하는 동안 제품 성능이 최대화됩니다.

저울 시스템 배터리 교체하기 - 비전기식 침상

해당 모델의 제품 기능 가용성은 **제품 특징**(페이지18)을 참조하십시오.

화면의 배터리 충전 표시등에 1개 유닛이 남아 있을 때 배터리를 교체하십시오. 그러면 배터리 소진으로 인해 저울 시스템이 종료되는 것을 방지할 수 있습니다.

화면에 **배터리 부족**이 깜빡이는 경우, 배터리가 최저 충전 수준에 있으며 저울 시스템이 비활성화됩니다.

요구되는 도구:

- 필립스 스크류드라이버
- AA 배터리 4개(알칼리 유형(LR6))

배터리 교체 방법:

1. 필립스 스크류드라이버를 사용하여 디스플레이 어셈블리의 배터리 구획 덮개를 지지하는 나사를 빼냅니다. 나사를 보관하십시오.
2. AA 배터리 4개를 모두 꺼내어 폐기합니다.

참고 - 항상 현지 규정에 따라 오래된 배터리를 폐기하십시오.

3. 새 AA 배터리 4개를 배터리 홀더에 넣습니다.

참고 - 오래 된 배터리와 새 배터리를 절대 섞지 마십시오.

4. 필립스 스크류드라이버를 사용하여 1단계에서 제거한 나사를 교체하고 디스플레이 어셈블리의 배터리 구획 덮개를 다시 설치합니다.

액세서리 및 부품

귀하의 제품과 함께 사용하기 위해 이러한 액세서리들을 구입할 수 있습니다. 귀하의 상품 구성 또는 지역에 따른 구매 가능 여부를 확인하십시오. Stryker 고객센터서비스부 전화: 1-800-327-0770.

명칭	부품 번호
케이블, 1/4인치 간호사 호출	100800380879
케이블, 1/4인치 간호사 호출 스플리터	100800380877
제세동기 트레이	1105-045-200
제세동기 트레이/발 연장부	1105-045-400
발판/차트 홀더	1105-045-500
발꿈치 패드 어셈블리	1105-045-022
IV 캐디	0785-155-000
Havasu IV 폴, 탈착식	0390-025-000
IV 폴, 3단, 발쪽, 좌측, 26인치(66cm)	1105-035-644
IV 폴, 3단, 발쪽, 우측, 26인치(66cm)	1105-035-639
IV 폴, 3단, 발쪽, 좌측, 30인치(76cm)	1105-035-344
IV 폴, 3단, 발쪽, 우측, 30인치(76cm)	1105-035-339
IV 폴, 3단, 발쪽, 좌측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-364
IV 폴, 3단, 발쪽, 우측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-361
IV 폴, 3단, 머리쪽, 좌측, 26인치(66cm)	1105-035-642
IV 폴, 3단, 머리쪽, 우측, 26인치(66cm)	1105-035-637
IV 폴, 3단, 머리쪽, 좌측, 30인치(76cm)	1105-035-342
IV 폴, 3단, 머리쪽, 우측, 30인치(76cm)	1105-035-337
IV 폴, 3단, 머리쪽, 좌측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-369
IV 폴, 3단, 머리쪽, 우측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-366
IV 폴, 2단, 발쪽, 좌측, 26인치(66cm)	1105-035-640
IV 폴, 2단, 발쪽, 우측, 26인치(66cm)	1105-035-643
IV 폴, 2단, 발쪽, 좌측, 30인치(76cm)	1105-035-340
IV 폴, 2단, 발쪽, 우측, 30인치(76cm)	1105-035-343
IV 폴, 2단, 발쪽, 좌측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-362
IV 폴, 2단, 발쪽, 우측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-363

명칭	부품 번호
IV 폴, 2단, 머리쪽, 좌측, 26인치(66cm)	1105-035-638
IV 폴, 2단, 머리쪽, 우측, 26인치(66cm)	1105-035-641
IV 폴, 2단, 머리쪽, 좌측, 30인치(76cm)	1105-035-341
IV 폴, 2단, 머리쪽, 우측, 30인치(76cm)	1105-035-338
IV 폴, 2단, 머리쪽, 좌측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-367
IV 폴, 2단, 머리쪽, 우측, 30인치(76cm) (Prime X)	1105-035-368
매트리스, ComfortGel SE, 방화재, 26인치(66cm)	1805-034-601
매트리스, ComfortGel SE, 방화재, 30인치(76cm)	1805-034-301
매트리스, ComfortGel SE, 방화재 없음, 26인치(66cm)	1805-034-600
매트리스, ComfortGel SE, 방화재 없음, 30인치(76cm)	1805-034-300
매트리스, Enhanced Comfort, 3인치 x 26인치(8cm x 66cm)	0785-034-613
매트리스, Enhanced Comfort, 3인치 x 30인치(8cm x 76cm)	0785-034-313
매트리스, Enhanced Comfort, 4인치 x 26인치(10cm x 66cm)	0785-034-623
매트리스, Enhanced Comfort, 4인치 x 30인치(10cm x 76cm)	0785-034-323
매트리스, IsoFlex SE, 방화재, 30인치(76cm)	1806-034-300
매트리스, IsoFlex SE, 방화재 없음, 국제용, 30인치(76cm)	1806-034-301
매트리스, Ultra Comfort, 4인치 x 26인치(10cm x 66cm)	0785-034-603
매트리스, Ultra Comfort, 4인치 x 30인치(10cm x 76cm)	0785-034-303
매트리스, Ultra Comfort, 5인치 x 26인치(13cm x 66cm)	0785-034-633
매트리스, Ultra Comfort, 5인치 x 30인치(13cm x 76cm)	0785-034-333
매트리스, Ultra Comfort SE, 4인치 x 26인치(10 cm x 66 cm)	1704-034-600
매트리스, Ultra Comfort SE, 방화재, 국제용, 4인치 x 26인치(10cm x 66cm)	1704-034-601
매트리스, Ultra Comfort, 운반차 익스텐더, 4인치 x 26인치(10cm x 66cm)	1105-034-609
매트리스, Ultra Comfort, 운반차 익스텐더, 4인치 x 30인치(10cm x 76cm)	1105-034-309
매트리스, Ultra Comfort SE, 3인치 x 30인치(8cm x 76cm)	1703-034-300
매트리스, Ultra Comfort SE, 방화재, 3인치 x 30인치(8cm x 76cm)	1703-034-301
매트리스, Ultra Comfort SE, 4인치 x 30인치(10cm x 76cm)	1704-034-300
매트리스, Ultra Comfort SE, 방화재, 4인치 x 30인치(10cm x 76cm)	1704-034-301

명칭	부품 번호
산소통 홀더, 수직형	1115-130-000
펌프 바 옵션, 30인치(76cm)	1105-045-035
푸시핸들 어셈블리, 발쪽, 30인치(76cm)	1105-048-030
푸시핸들 어셈블리, 머리쪽, 30인치(76cm)	1105-048-060
고정 스트랩 패키지	0785-045-010
고정 스트랩, 발목	0785-045-020
고정 스트랩, 전신	0785-045-015
고정 스트랩, 손목	0946-044-000
고정 스트랩, 흉부	1010-058-000
서빙 트레이	1105-045-700
서빙 트레이 홀더/발판	1105-045-800
사이드레일 패드	1001-052-000
X선 카세트 홀더, 측면	1105-045-100
X선 카세트 홀더, 수직형	1105-045-300

전기 구성 요소

명칭	번호
작동기, 파올러	1008-012-020
작동기, 개치	1008-014-020
배터리, 리튬 이온 스마트 배터리 팩(저울 시스템이 있는 Prime 전기에만 해당)	0058-135-000
배터리, 리튬 이온 스마트 배터리 팩(Prime Connect 또는 저울 시스템과 침상 이탈이 있는 Prime)	0058-134-000
보드, DC 컨트롤 PCB 어셈블리	1008-116-800
보드, 비-리프트 AC 어셈블리	1008-002-800
보드, 리프트 컨트롤 PCB 어셈블리	1008-002-810
보드, 저울 컨트롤 어셈블리(저울 시스템에만 해당)	1008-237-850
보드, 저울 및 침상 이탈 컨트롤 어셈블리	1008-237-840
축전기, 440VAC, 35 MFD	0059-087-000
키패드, 저울 컨트롤(비전기식 침상)	1008-037-820
키패드, 사이드레일 컨트롤, 좌측	1008-011-017
키패드, 사이드레일 컨트롤, 우측	1008-011-016
키패드, 조작자 컨트롤	1008-015-800
로드 셀(저울 시스템)	1008-037-057
모터, 펌프	1008-002-015

명칭	번호
전원 코드, 표준	1028-146-060
전원 코드, 국제용, E형	1125-060-170
전원 코드, 국제용, F형	1125-060-180
전원 코드, 국제용, G형	1125-060-160
전원 코드, 국제용, I형	1125-060-200
저울 상자 어셈블리(비전기식 침상)	1070-237-020
변압기	1008-014-857
변압기, 국제용	1008-014-877
키트, IR/간호사 호출 정상 개방 어셈블리, 비-Zoom	110507000212
키트, IR/간호사 호출 정상 폐쇄 어셈블리, 비-Zoom	110507000213
키트, 키패드 어셈블리, 저울	110507000214
키트, 키패드 어셈블리, 비-저울	110507000215
키트, 무선 모듈, US/CAN	110507000219
키트, 무선 모듈, UAE/SA	110507000220
키트, 무선 모듈, AUS/NZ	110507000221

제세동기 트레이 부착하기

경고

- 제세동기 트레이에는 14 kg을 초과하는 물품을 놓지 마십시오. 제세동기에 놓는 모든 장치는 항상 끈으로 고정시키십시오.
- 발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.

제세동기 트레이 부착 방법

1. 제품의 발쪽 끝에 있는 소켓에 제세동기 트레이 핀을 삽입합니다.
2. 스트랩을 사용하여 장치를 제세동기 트레이에 고정시킵니다.

참고

- 제세동기 트레이를 밀기/당기기 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 부속장치(제세동기 트레이/발 연장부, 발판/차트 홀더, 수직형 산소통 홀더 등)를 사용할 때는 항상 발쪽 끝 밀기 핸들을 위로 올리십시오. 그러지 않으면 부속장치가 기능을 하지 않습니다.

제세동기 트레이/발 연장부를 제세동기 트레이로 전환하기

경고

- 제세동기 트레이-발 연장부에는 14 kg을 초과하는 물품을 놓지 마십시오. 제세동기에 놓는 모든 장치는 항상 끈으로 고정시키십시오.
- 발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.

주의 - 제세동기 트레이/발 연장부를 제품에 부착하기 전에 항상 IV 폴을 올리십시오. IV 폴을 올리지 않으면 발 연장부가 작동하지 않습니다.

제세동기 트레이/발 연장부를 제세동기 트레이로 전환하는 방법

1. 상단 낚(A)을 잡아당겨 뺍니다(그림 24).
2. 제품의 발쪽 끝 위로 트레이가 평평하게 될 때까지 제세동기 트레이(B)를 회전시킵니다. 상단 낚(A)을 해제합니다. 제세동기 트레이가 제자리에 고정되었는지 확인합니다.
3. 스트랩을 사용하여 장치를 제세동기 트레이에 고정시킵니다.

참고

- 제세동기 트레이/발 연장부를 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 품목들을 발 연장부에 부착하지 마십시오.

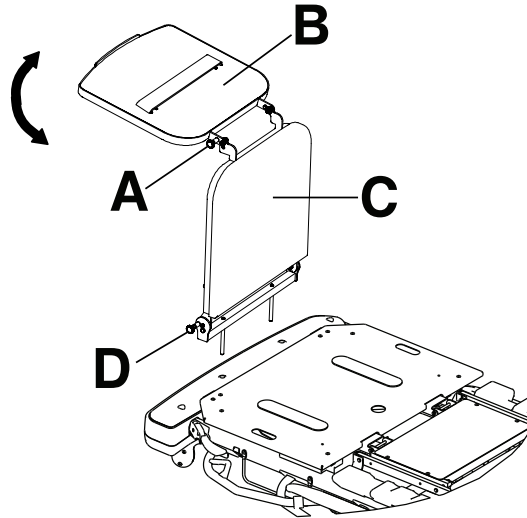


그림 24 - 제세동기 트레이/발 연장부

제세동기 트레이/발 연장부를 발 연장부로 전환하기

경고

- 제세동기 트레이-발 연장부에는 14 kg을 초과하는 물품을 놓지 마십시오. 제세동기에 놓는 모든 장치는 항상 끈으로 고정시키십시오.
- 발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.

주의 - 제세동기 트레이/발 연장부를 제품에 부착하기 전에 항상 IV 폴을 올리십시오. IV 폴을 올리지 않으면 발 연장부가 작동하지 않습니다.

제세동기 트레이/발 연장부를 발 연장부로 전환하는 방법(그림 24)

1. 상단 낚(A)을 잡아당겨 뺍니다.
2. 발 연장부에 대해 트레이가 고정될 때까지 제세동기 트레이(B)를 회전시킵니다.
3. 제세동기 트레이/발 연장부 어셈블리를 잡은 상태에서 하단 낚(D)을 잡아당겨 뺍니다.
4. 발 연장부(C)가 평평해질 때까지 발 연장부를 낮춥니다.
5. 하단 낚(D)을 해제합니다. 발 연장부를 눌러서 발 연장부가 제자리에 고정되었는지 확인합니다.

참고

- 제세동기 트레이/발 연장부를 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 품목들을 발 연장부에 부착하지 마십시오.

발판/차트 홀더 부착하기

경고 - 발쪽 끝 밀기 핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.

발판/차트 홀더를 부착하려면, 제품의 발쪽 끝에 있는 소켓에 발판/차트 홀더 핀을 삽입합니다.

참고 - 발판/차트 홀더를 밀기/당기기 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

IV 캐디 부착하기

경고

- 제품 수송 시 항상 IV 폴을 IV 캐디에 고정시키십시오.
- 제품 손상을 방지하기 위해 사용 중이 아닐 때는 항상 IV 캐디를 보관하십시오.

IV 캐디 부착 방법(그림 25):

1. IV 캐디를 보관 트레이나 보관 클립에서 꺼내서 들어올립니다.
2. IV 캐디를 원하는 위치로 회전시킵니다.
3. 폴 클램프(C)를 느슨하게 하려면 노브(A)을 시계 반대 방향으로 돌립니다.
4. 노브(A)을 암 연결 어셈블리(B)로부터 멀어지도록 회전시킵니다.
5. 클램프(C)를 엽니다.
6. 클램프(C)에 IV 폴을 설치합니다.
7. IV 폴을 둘러싼 클램프(C)를 닫고 노브(A)을 제위치로 회전시킵니다.
8. 시계 방향으로 노브(A)을 돌려 노브를 조입니다.
9. 제품에서 IV 캐디를 분리하려면 이 단계들을 역으로 수행합니다.

IV 캐디를 보관하려면, 보관 트레이에 IV 캐디를 넣거나 보관 클립에 캐디를 고정시킵니다.

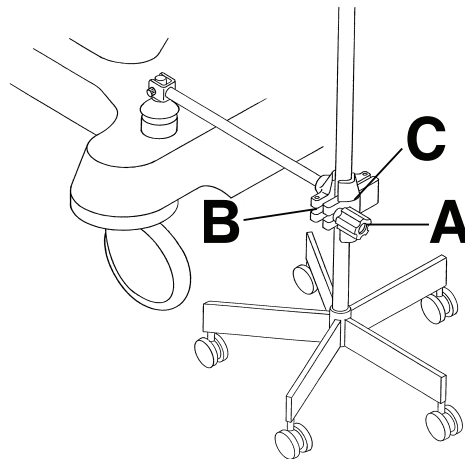


그림 25 - IV 캐디

발 지지대 위치 설정하기 또는 보관하기, Prime

경고

- 발 받침대 위에 앉지 마십시오. 제품이 기울어질 수 있습니다.
- 발 받침대 작동 시에는 항상 손가락이 기구에서 떨어져 있도록 하십시오.
- 환자 이송 시에는 항상 발 받침대를 넣어 두십시오.

- 발 받침대를 사용하기 전에 항상 발 받침대를 조이십시오.
- 발 받침대와 함께 저울 시스템을 작동하지 마십시오. 측정치가 부정확할 수 있습니다.
- 발 받침대가 있는 상태에서 침상 이탈을 작동하지 마십시오. 측정치가 부정확할 수 있습니다.

발 받침대 위치 설정 또는 접어 넣는 방법

1. 발 받침대 상단에 있는 너스(A)을 느슨하게 하여 발 받침대 측방향 각도를 조절합니다(그림 26).
2. 너스(A)을 조여서 발 받침대를 원하는 위치에 고정시킵니다.

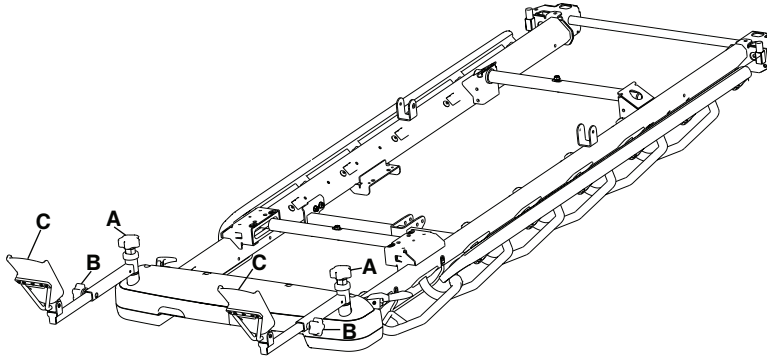


그림 26 - 발 받침대 위치 설정하기

3. 발 받침대의 측면에 있는 레그너(B)을 느슨하게 하여 길이를 조절합니다.
4. 레그너(B)을 조여서 발 받침대를 원하는 위치에 고정시킵니다.
5. 환자 위치를 잡기 전에 발 받침대(C)를 젖혀 올립니다.
6. 발 받침대를 접어 넣으려면 이 단계들을 역으로 수행합니다(그림 27).

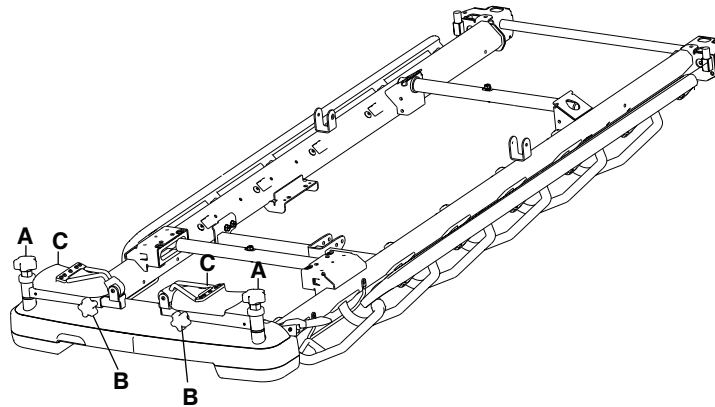


그림 27 - 발 받침대 접어 넣기

발 받침대를 선택한 경우에는 다음 옵션과 부속장치를 구매할 수 없습니다.

- 발쪽 끝 밀기 핸들
- 제세동기 트레이
- 제세동기 트레이/발 연장부
- 서빙 트레이 홀더/발판
- 발판/차트 홀더
- 발쪽 끝 IV 폴

참고

- 환자 소지품을 보관하는 데 발 받침대를 사용하지 마십시오.

- 발 받침대를 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- 불안정해지지 않도록 발 받침대 사용 시 항상 브레이크를 거십시오.
- 발 받침대와 함께 파울러 등받이나 개치를 사용하지 마십시오.

영구 부착된 2단 IV 폴 위치 설정하기

경고 - IV 폴을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

제품의 머리쪽, 발쪽, 또는 양쪽 모두에 영구 부착된 2단 IV 폴 옵션이 있는 제품을 구매할 수 있습니다. IV 폴은 추가로 한 단계 더 높일 수 있도록 연장되는 접이식 폴이 있습니다. 사용 중이 아닐 때는 IV 폴을 접어서 보관할 수 있습니다.

2단 IV 폴 위치 설정 방법(그림 28):

1. 보관 위치에서 폴을 꺼내서 회전시킵니다.
2. IV 폴이 제자리에 고정될 때까지 IV 폴을 눌러 내립니다.
3. IV 폴의 높이를 올리려면, 폴이 완전히 올라간 위치에서 제자리에 고정될 때까지 접이식 부분(A)을 위로 당겨 올립니다.
4. IV 길이(B)가 원하는 위치로 가도록 회전시키고 IV 백을 겁니다.
5. IV 폴을 낮추려면, IV 폴의 접이식 부분을 잡고 래치(C)를 돌린 후 접이식 부분을 내립니다.

참고

- IV 폴에 40 lb (18 kg)이 넘는 IV 백을 걸지 마십시오.
- 환자 수송 시 열린 문 사이를 안전하게 통과하기 위해 항상 IV 폴이 가장 낮은 높이에 있음을 확인하십시오.

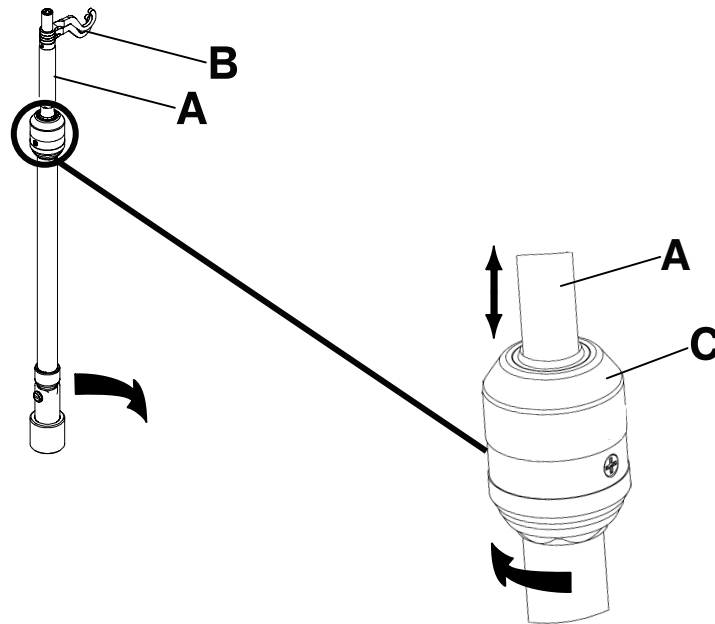


그림 28 - 영구 부착된 2단 IV 폴 위치 설정하기

영구 부착된 3단 IV 폴 옵션 위치 설정하기

경고 - IV 폴을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

제품의 머리쪽, 발쪽, 또는 양쪽 모두에 영구 부착된 3단 IV 폴 옵션이 있는 제품을 구매할 수 있습니다. IV 폴은 추가로 두 단계 더 높일 수 있도록 연장되는 접이식 폴이 있습니다. 또한 사용 중이 아닐 때는 IV 폴을 접어서 보관할 수 있습니다.

3단 IV 폴 위치 설정 방법(그림 29):

1. 보관 위치에서 폴을 꺼내서 회전시킵니다.

2. IV 폴이 제자리에 고정될 때까지 폴을 눌러 내립니다.
3. IV 폴의 높이를 올리려면, 폴이 완전히 올라간 위치에서 제자리에 고정될 때까지 접이식 부분(A)을 위로 당겨 올립니다.
4. IV 폴 높이를 더 높이려면, (B) 부분을 위로 올립니다. 원하는 높이에서 (B) 부분을 해제하여 폴이 제자리에 잠기도록 합니다.
5. IV 걸이(C)가 원하는 위치로 가도록 회전시키고 IV 백을 겁니다.
6. IV 폴을 낮추려면, 폴이 낮아질 때까지 (B) 부분을 잡은 상태에서 그림의 노란색 부분(D)을 위로 밀어올립니다.
7. 래치(E)를 돌린 후 IV 폴 접이식 부분을 낮춥니다.

참고

- IV 폴에 12 lb (5 kg)이 넘는 IV 백을 걸지 마십시오.
- 한 개의 IV 걸이에 9.3 lb (4.2 kg)이 넘는 IV 백을 걸지 마십시오.
- 환자 수송 시 열린 문 사이를 안전하게 통과하기 위해 항상 IV 폴이 가장 낮은 높이에 있음을 확인하십시오.

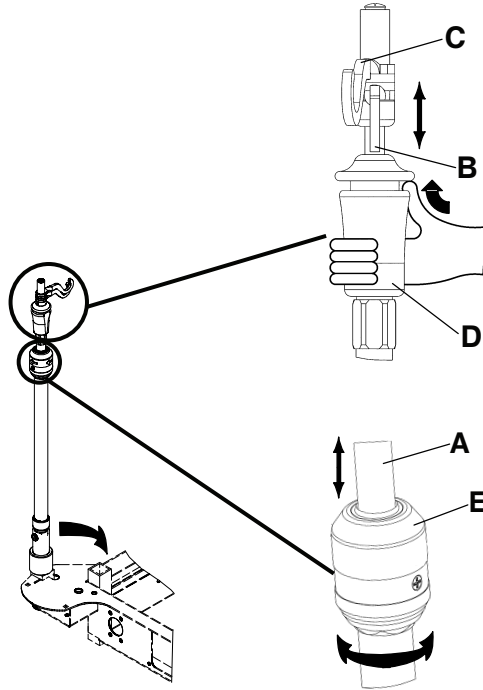


그림 29 – 영구 부착된 3단 IV 폴 옵션 위치 설정하기

탈착식 IV 폴 부착하기 및 위치 조정하기

주의

- IV 폴을 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- IV 폴에 40파운드(18 kg) 이 넘는 IV 백을 걸지 마십시오.
- 환자 수송 시 열린 문 사이를 통과하기 위해 항상 IV 폴이 가장 낮은 높이에 있음을 확인하십시오.

탈착식 IV 폴 부착 및 위치 조정 방법(그림 30):

1. 제품의 머리쪽 끝이나 발쪽 끝에 있는 소켓에 IV 폴을 삽입합니다.
2. 노브(A)을 시계 반대 방향으로 돌린 후 원하는 높이에 이를 때까지 접이식 부분(B)을 위로 당겨 올립니다.
3. 노브(A)을 시계 방향으로 돌려 접이식 부분을 제자리에 고정시킵니다.

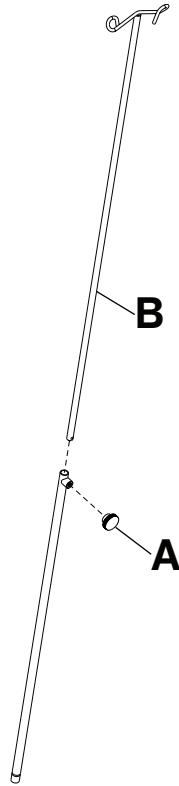


그림 30 – 탈착식 IV 폴

수직형 산소통 홀더 부착하기

경고

- 산소통 홀더에 40파운드(18 kg)가 넘는 물체를 놓지 마십시오.
- 발쪽 푸시핸들 옵션 위치를 취하는 경우, 제세동기 트레이/발 연장부, 풋보드/차트 홀더, 또는 수직형 산소통 홀더가 부착되어 있으면 손가락이 끼지 않도록 항상 주의를 기울이십시오.

수직형 산소통 홀더는 수직 위치에 있는 산소통을 지지합니다.

수직형 산소통 홀더 부착 방법:

1. IV 소켓 중 어느 하나에 지지 막대를 삽입합니다.
2. 지지 막대에 있는 구멍을 통과하도록 코터 핀을 삽입하여 산소통 홀더를 제품에 고정시킵니다.

참고 - 수직형 산소통 홀더를 밀거나 당기는 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

서빙 트레이/발판 연장하기 또는 접기

경고 - 서빙 트레이에 30파운드(14 kg)가 넘는 물체를 놓지 마십시오.

사이드레일에 서빙 트레이를 맞추려면, 서빙 트레이 양쪽을 잡아당겨 사이드레일 위에 놓이도록 합니다.

서빙 트레이 접어 넣는 방법:

1. 사이드레일에서 서빙 트레이를 빼냅니다.
2. 서빙 트레이의 양쪽을 밀어넣습니다.
3. 서빙 트레이를 발판 안에 보관합니다.

참고 - 서빙 트레이/발판을 밀기/당기기 장치로 사용하지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.

사이드레일 패드 부착하기

사이드레일 패드 부착 방법:

1. 사이드레일 패드를 매트리스와 사이드레일 사이에 끼워 넣습니다.
2. 사이드레일 상단 주위에 후크와 고리 잠금장치 스트랩을 부착하여 사이드레일 패드를 고정시킵니다.

환자 고정 스트랩 묶는 위치 찾기

경고

- 고정 스트랩을 부착할 때 항상 주의를 기울이십시오. 환자나 작동자가 부상을 입을 수 있습니다. 고정된 상태에서라도 신체 고정 장치는 얽힘, 걸림, 신체 부상 또는 사망 등의 심각한 위험을 초래할 수 있습니다.
- 고정 스트랩 또는 장치는 항상 제품의 표시된 부착 지점에만 부착하십시오. 이를 준수하지 않으면 환자 또는 작동자 부상을 초래할 수 있습니다. 고정 스트랩을 사이드레일에 부착하지 마십시오.
- 고정 스트랩 또는 장치를 사용하기 전에 항상 해당되는 지방 및 국가 제약 사항과 규정 그리고 해당 시설 프로토콜을 참조하십시오.

환자 고정 스트랩을 연결하도록 침상 어셈블리에는 8개의 환자 고정 스트랩 묶는 위치가 있습니다(그림 31 또는 그림 32).

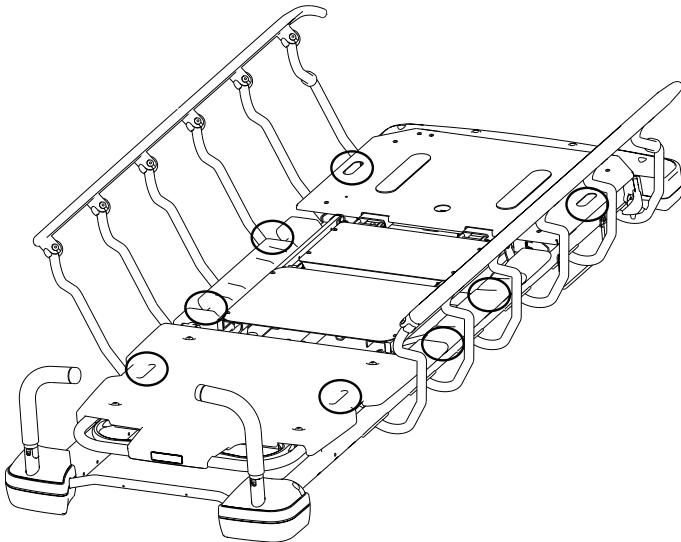


그림 31 - Prime 고정 스트랩 위치

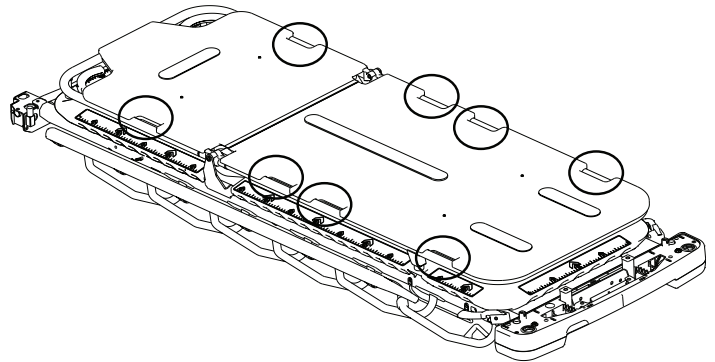


그림 32 - Prime X 고정 스트랩 위치

참고 - 고정 스트랩은 유형 B 적용 부품입니다.

수직형 X선 카세트 홀더 위치 설정하기, Prime X

경고

- 수직형 또는 측면 X선 카세트 홀더를 사용할 때 항상 보호 조치를 취하십시오. X선 카세트 홀더는 방사선에 대한 보호를 제공하지 않습니다.
- 방사선 발생 장치와 함께 Prime X를 사용하기 전에, 안전을 위해 항상 시설 프로토콜 이외에 현지, 지방 및 국가 지침을 참조하십시오. 방사선 발생 장치가 잔여, 고립 또는 산발적 방사선을 방출할 수 있습니다.
- 2.5인치(6.35 cm)보다 두꺼운 매트리스를 사용하거나 Prime X와 함께 매트리스 덮개를 사용하는 경우 항상 각별한 주의를 기울이십시오.
- 항상 수직형 X선 카세트 홀더 위치 설정하기 - Prime X 옵션 지침을 따라 X선 카세트를 삽입하십시오.

X선 카세트 홀더는 X선 카세트를 지지하도록 파울러 등받이 용접부에 부착되어 있습니다. 환자가 제품 위에 있는 동안 X선을 촬영할 수 있습니다. 또한 X선 촬영 전에 카세트 위치를 조절할 수 있습니다.

X선 카세트 홀더 위치 설정 방법:

1. 브레이크를 겁니다. 제품을 밀어 브레이크가 작동하는지 확인합니다.
2. 파울러 등받이를 가장 높은 위치로 올리십시오.
3. 파울러 등받이 용접 막대 아래에 하단 리테이너 가이드(A)를 삽입합니다(그림 33).
4. 파울러 등받이 용접부에 리테이너 가이드가 걸려 고정될 때까지 카세트 홀더를 올립니다. 카세트 홀더가 고정되었음을 확인합니다.

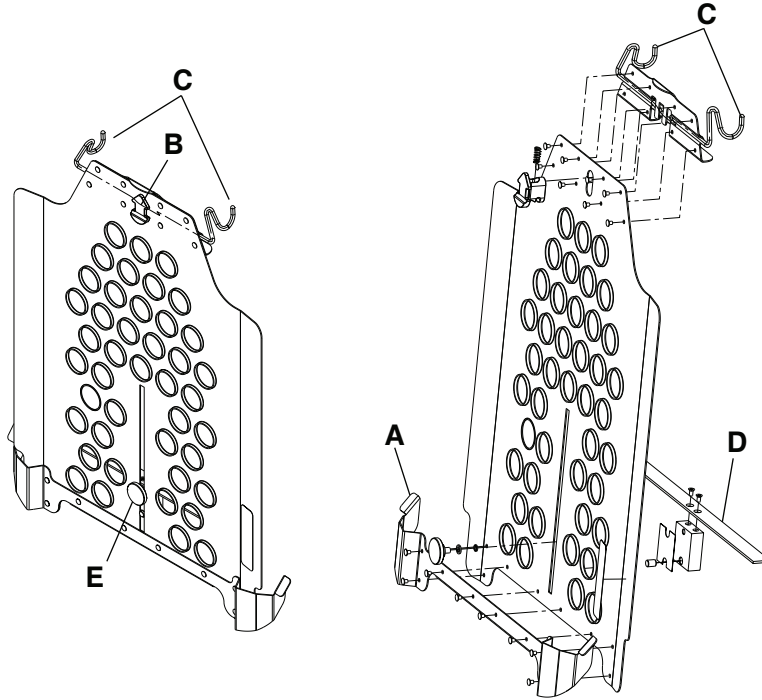


그림 33 - X선 카세트 홀더

5. 카세트 홀더의 양면 중 한 쪽으로부터 X선 카세트를 삽입하거나 슬라이더 해제 화살표(B)를 당겨서 파울러 등받이에서 카세트 홀더를 해제한 후, 카세트 위치를 설정하고, 파울러 등받이 용접부 안에 카세트 홀더를 고정시킵니다.
6. 카세트 높이를 조절하려면, 높(E)을 느슨하게 한 후 원하는 높이가 될 때까지 카세트 지지 레일(D)을 위나 아래로 움직입니다.
7. 높(E)을 조여서 카세트 지지 레일을 제자리에 고정시킵니다.
8. X선 촬영이 완료되면, 슬라이더 해제 화살표(B)를 위로 당겨서 파울러 등받이 용접부에서 카세트 홀더를 해제합니다.
9. 카세트 홀더에서 X선 카세트를 꺼냅니다.
10. 카세트 홀더를 닫은 후 넣어 보관합니다.

측면 X선 카세트 홀더 위치 설정하기, Prime X

경고

- 수직형 또는 측면 X선 카세트 홀더를 사용할 때 항상 보호 조치를 취하십시오. X선 카세트 홀더는 방사선에 대한 보호를 제공하지 않습니다.
- 방사선 발생 장치와 함께 **Prime X**를 사용하기 전에, 안전을 위해 항상 시설 프로토콜 이외에 현지, 지방 및 국가 지침을 참조하십시오. 방사선 발생 장치가 잔여, 고립 또는 산발적 방사선을 방출할 수 있습니다.
- 파울러 등받이를 수직 위치에 둔 상태에서 X선 촬영을 하거나 수평 카세트를 사용하는 경우 항상 주의를 기울이십시오.
- 2.5인치(6.35 cm)보다 두꺼운 매트리스를 사용하거나 **Prime X**와 함께 매트리스 덮개를 사용하는 경우 항상 각별한 주의를 기울이십시오.
- 항상 측면 X선 카세트 홀더 위치 설정하기 - Prime X 옵션 지침을 따라 X선 카세트를 삽입하십시오.

측면 X선 카세트 홀더 위치 설정 방법:

1. 브레이크를 겁니다. 제품을 밀어 브레이크가 작동하는지 확인합니다.

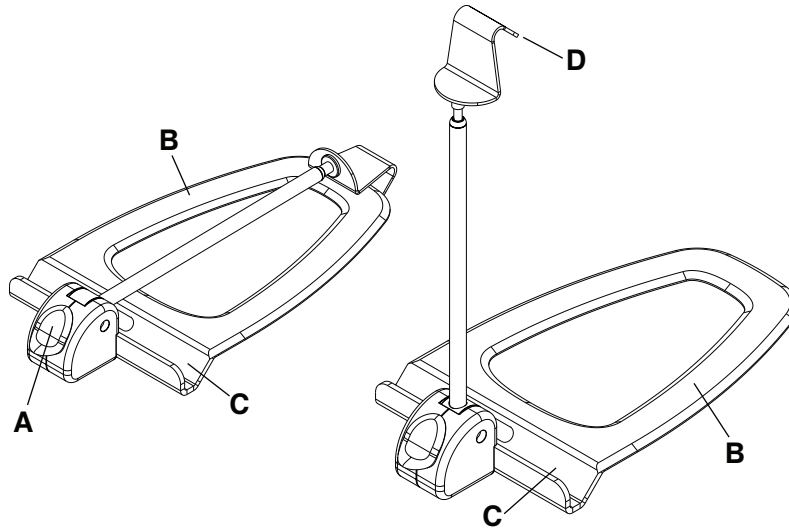


그림 34 - 측면 X선 카세트 홀더

2. 노란색 해제 버튼(A)을 아래로 눌러서 측면 카세트 홀더를 엽니다(그림 34).
3. 매트리스와 환자 플랫폼 사이로 평평한 베이스(B)를 밀어넣습니다.
4. 원하는 위치에 측면 카세트 홀더가 위치하도록 합니다.
5. 카세트 관(C)에 X선 카세트를 넣습니다.
6. 카세트 후크(D)를 밀어올려서 X선 카세트 위로 가도록 압 높이를 조절하여 카세트가 제자리에 고정되도록 합니다.
7. 카세트를 꺼내서 측면 카세트 홀더를 접어 넣으려면 이 단계들을 역으로 수행합니다.

Prime X에서 X선 카세트를 삽입하거나 꺼내기, Prime X

경고

- 방사선 발생 장치와 함께 Prime X를 사용하기 전에, 안전을 위해 항상 시설 프로토콜 이외에 현지, 지방 및 국가 지침을 참조하십시오. 방사선 발생 장치가 잔여, 고립 또는 산발적 방사선을 방출할 수 있습니다.
- 파울러 등받이를 수직 위치에 둔 상태에서 X선 촬영을 하거나 수평 카세트를 사용하는 경우 항상 주의를 기울이십시오.

Prime X는 X선 카세트 배치를 위한 접이식 방사선 지원 표면과 환자 지지 표면 아래 플랫폼 둘 다 제공합니다. 의료용 X선 시스템을 사용하는 경우, 환자가 제품 위에 있는 동안 방사선 지원 표면에서 임상 X선(전신 전후방, 전신 측면 옵션, 기립후 흉부 옵션) 촬영을 할 수 있습니다. 머리쪽 끝, 발쪽 끝 그리고 제품의 양측 중 한 면으로 카세트를 삽입할 수 있습니다.

X선 촬영용 카세트 삽입 방법:

1. 제품의 모든 면에 위치한 위치 표시 라벨을 이용하여 환자가 제품의 중앙에 있도록 합니다(그림 35).
2. 환자 표면 아래로 X선 카세트를 삽입합니다. X선 카세트 위치를 잡는 데 도움이 되도록 카세트 가이드를 사용합니다.

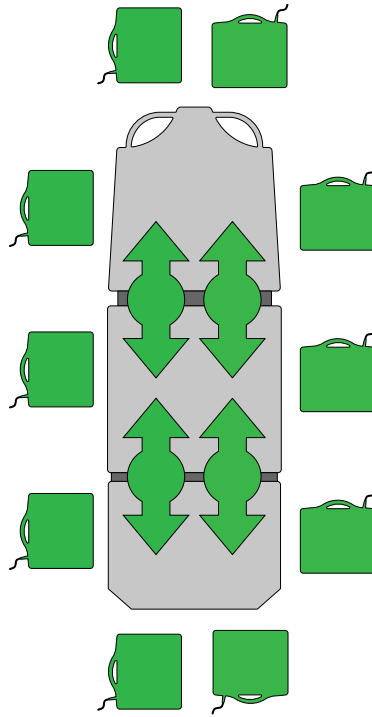


그림 35 – Prime X에서 X선 카세트를 삽입하거나 꺼내기

참고

- Prime X 사용 시 두께가 10cm 이상인 매트리스를 사용하지 마십시오.
- C-Arm을 Prime X와 함께 사용하지 마십시오. Prime X는 C-암과 호환되지 않습니다.

세척

제품 세척하기

주의 - 연마성 세정제를 사용하여 저울 시스템 옵션의 디스플레이 인클로저를 세척하지 마십시오. 디스플레이 장치에 세정액이나 다른 액체가 고이지 않도록 하십시오. 유출이나 세척 후 모든 표면을 건조시키십시오.

본 지침은 **Prime Series** 운반차에 대한 권장 세척 방법을 제공하기 위한 것입니다.

이 제품은 고압 세척할 수 있습니다. 제품은 지속적인 세척으로 인해 산화 또는 변색의 징후를 보일 수 있습니다. 그러나, 절차를 올바르게 준수하는 한 고압 세척으로 인해 제품의 성능 특성 또는 기능성이 저하되지는 않습니다.

권장 세척 방법:

1. 전기 침상 또는 전기 리프트 옵션을 갖춘 제품의 경우, 제품을 이동하거나 세척하기 전에 전원 콘센트로부터 전기 코드를 빼내십시오.
2. 제품에서 매트리스를 꺼냅니다.
3. 세척액 제조업체의 희석 권장 사항을 준수합니다.
4. Stryker는 고압 세척 시 표준 병원 카트 세척기 사용을 권장합니다.
5. 제품을 건조시키십시오. 제품이 건조될 때까지 제품 위에 매트리스를 놓지 마십시오.
6. 제품을 다시 사용하기 전에 기능을 확인하십시오.
 - 제품을 올리고 내립니다.
 - 브레이크/조종 페달을 양방향으로 잠그고 풉니다.
 - 사이드레일을 고정시켰다가 풉니다.
 - 파울러 등받이를 올리고 내립니다.
 - 개치를 올리고 내립니다.
 - 모든 구성 요소가 적절히 윤활되어 있는지 확인합니다.
 - 모든 라벨이 손상되지 않았음을 확인합니다.

참고

- 눈에 보이는 이물질이 묻은 투과성 소재에 피부가 직접 접촉하면 감염 위험이 증가할 수 있습니다.
- 제품을 증기 세척하지 마십시오.
- 베이스 후드 보관 영역을 청소하십시오.
- 왁스 또는 바닥 잔재가 축적되지 않도록 브레이크 패드의 바닥을 청소하십시오.
- 일부 세정제는 부식성이 있기 때문에 본 제품에 손상을 초래할 수 있습니다. 제품을 행구고 건조시키지 않으면 부식성 잔류물이 제품 표면에 남을 수 있어 중요한 구성 요소의 조기 부식을 초래할 수 있습니다. 이러한 세척 지침을 따르지 않으면 보증이 무효가 될 수 있습니다.

카트 세척기를 사용하여 제품 세척하기

Stryker는 표준 병원 카트 세척기를 사용하여 제품 수명 기간 동안 최대 1년에 한 번 운반차를 세척할 것을 권장합니다.

카트 세척기를 사용한 제품 세척 방법:

1. 전기 침상 또는 전기 리프트 옵션을 갖춘 제품의 경우, 제품을 이동하거나 세척하기 전에 전원 콘센트로부터 전기 코드를 빼내십시오.
2. 제품을 세척하기 전에 매트리스를 꺼냅니다. 제품과 함께 매트리스를 세척하지 마십시오.
3. 파울러 등받이 위치를 45°로 설정합니다.
4. 제품을 역 트레델렌버그 위치로 둡니다.
5. 사이드레일을 올립니다.
6. IV 폴을 배치하고 핸들을 올린 위치로 밀니다.

7. 최고 수온 82°C(180°F) 및 최대 수압 1500psi/103.5바로 제품을 세척합니다.
8. 최고 온도 93°C(200° F)에서 8분간 제품을 자연 건조시킵니다.
9. 제품을 건조시킵니다. 제품이 건조될 때까지 제품 위에 매트리스를 놓지 마십시오.
10. 제품을 다시 사용하기 전에 기능을 확인하십시오.
 - 제품을 올리고 내립니다.
 - 브레이크/조종 페달을 양방향으로 잠그고 풉니다.
 - 사이드레일을 고정시켰다가 풉니다.
 - 파울러 등받이를 올리고 내립니다.
 - 모든 구성 요소가 적절히 운항되어 있는지 확인합니다.
 - 모든 라벨이 손상되지 않고, 읽을 수 있는지를 확인합니다.

참고

- 제품을 증기 세척하지 마십시오.
- 일부 세정제는 부식성이 있기 때문에 본 제품에 손상을 초래할 수 있습니다. 제품을 행구고 건조시키지 않으면 부식성 잔류물이 제품 표면에 남을 수 있어 중요한 구성 요소의 조기 부식을 초래할 수 있습니다. 이러한 세척 지침을 따르지 않으면 보증이 무효가 될 수 있습니다.

매트리스 세척하기

경고

- 제품을 사용하는 동안에는 세척 또는 서비스하거나, 정비를 수행하지 마십시오.
- 매트리스를 세정액이나 소독액에 담그지 마십시오. 과도한 수분은 제품 손상이나 환자 부상을 초래하는 제품 오작동을 초래할 수 있습니다.
- 매트리스에 액체가 고이지 않도록 하십시오. 액체는 구성 요소 부식을 초래할 수 있으며 이로 인해 이 제품의 안전성과 성능이 예측 불가능하게 될 수 있습니다.
- 커버를 세척할 때마다 매트리스 커버에 찢긴 곳, 구멍, 과도한 마모, 지퍼 오정렬 등이 있는지 항상 검사하십시오. 교차 오염을 방지하기 위하여 손상된 매트리스는 제거하고 교체하십시오.
- 매트리스를 증기 세척, 고압 세척, 호스 사용 세척, 초음파 세척하지 마십시오. 이러한 세척 방법으로 인해 제품의 보증이 무효가 될 수 있습니다.

매트리스 수명은 사용 빈도 증가에 의해 영향을 받을 수 있으며, 이에는 보다 빈번한 세척과 소독이 포함될 수 있습니다.

권장 세척 방법:

1. 깨끗하고 부드러운 축축한 천을 사용하여 순한 비눗물로 매트리스 커버를 닦아 이물질 제거합니다.
2. 깨끗하고 마른 천으로 매트리스 커버를 닦아서 남은 액체 또는 세제를 제거합니다.
3. 세척 후 커버를 행군 후 건조시킵니다.
4. 세척이 완료된 후 필요에 따라 병원 등급 소독제로 소독합니다. *매트리스 소독하기* (페이지54)를 참조하십시오.

참고

- 매트리스를 다림질하거나 드라이클리닝하거나 건조기에 말리지 마십시오. 그러면 제품의 오작동과 손상이 초래됩니다.
- 제품 성능 손상을 방지하기 위해 보관, 침대보 깔기 또는 표면에 환자를 놓기 전에 반드시 매트리스 커버를 완전히 말려야 합니다.
- 알코올이나 과산화수소에 과다 노출되지 않도록 하십시오. 커버 소재가 팽창하게 됩니다.
- 매트리스 하단을 세척할 때 액체가 지퍼 부위 또는 지퍼 덮개에 스며들지 않도록 하십시오. 지퍼에 닿은 액체가 매트리스 안으로 유입될 수 있습니다.
- 일부 세정제는 부식성이 있기 때문에 본 제품에 손상을 초래할 수 있습니다. 제품을 적절히 행구고 건조시키지 않으면 부식성 잔류물이 제품 표면에 남을 수 있어 중요한 구성 요소의 조기 부식을 초래할 수 있습니다. 이러한 세척 지침을 따르지 않으면 보증이 무효가 될 수 있습니다.

요오드 제거

1. 0.5리터의 온수에 티오황산나트륨 1~2테이블스푼을 가하여 녹입니다. 이 용액으로 얼룩진 부분을 닦아 냅니다.
2. 얼룩이 생기는 대로 가능한 빨리 얼룩을 닦아 냅니다.
3. 얼룩이 즉시 제거되지 않는 경우, 매트리스를 닦기 전에 용액이 표면에 젖어 있거나 머물러 있도록 둡니다.
4. 매트리스를 다시 사용하기 전에 깨끗한 물로 세정액에 노출된 매트리스를 헹굽니다.

참고 - 다음 유형의 세정제 사용 시 아래 지침을 따르지 않으면 본 제품의 보증이 무효화될 수 있습니다.

특별 지침

후크 및 루프 패스너	소독제로 완전히 적신 후 물로 헹구어 내고 용액이 증발하도록 두십시오.
고체 또는 얼룩	중성 비누와 온수를 사용하십시오. 독한 세정제, 용제 또는 연마성 세정제를 사용하지 마십시오.
세척하기 어려운 부분	까다로운 부분이나 얼룩에는 일반 가정용 세정제나 비닐 세정제 그리고 부드러운 강모 솔을 사용하십시오. 말라붙은 오물은 미리 담가 두십시오.
빨래	빨래는 권장되지 않습니다. 빨래하면 매트리스의 사용 수명 기간을 감소시킬 수 있습니다.

소독

제품 소독 방법

경고

- 제품을 사용하는 동안에는 세척 또는 서비스하거나, 정비를 수행하지 마십시오.
 - 제품을 증기 세척, 호스 사용 세척, 또는 초음파 세척하지 마십시오. 이러한 세척 방법 사용은 권장되지 않으며 이 제품의 보증이 무효가 될 수 있습니다.
-

권장 소독제:

- 4차 세정제(활성 성분 - 암모늄 클로라이드), 글리콜에테르 3% 미만 함유
- 페놀 소독제(활성 성분 - o-페닐페놀)
- 염소계 표백제 용액(물:표백제 용액(5.25% 차아염소산나트륨)이 100:1인 용액을 사용하며 이는 520ppm의 염소와 동등함(물 4000mL당 5.25% 표백 용액 40mL))
- 70% 아이소프로필 알코올

권장 소독 방법:

1. 소독제 제조업체의 희석 권장 사항을 준수합니다.
2. 매 사용 전에 권장 소독제로 제품의 모든 표면을 손으로 세척합니다.
3. 포화 상태를 넘지 않도록 하고 적절한 소독을 위해 화학제품 제조업체의 지침보다 더 오래 적시지 않도록 하십시오.
4. 제품을 건조시킵니다. 제품이 건조될 때까지 제품 위에 매트리스를 놓지 마십시오.
5. 매번 사용 후 후크와 루프 잠금장치를 소독합니다. 후크와 루프 잠금장치를 소독제로 완전히 적신 후, 물로 헹구어 내고, 소독제가 증발하도록 둡니다(적절한 소독제는 기관에서 정함).
6. 제품을 다시 사용하기 전에 기능성을 확인하십시오.
 - 제품을 올리고 내립니다.
 - 브레이크/조종 페달을 양방향으로 잠그고 풉니다.
 - 사이드레일을 고정시켰다가 풉니다.
 - 파울러 등받이를 올리고 내립니다.
 - 개치를 올리고 내립니다.
 - 모든 구성 요소가 적절히 운항되어 있는지 확인합니다.
 - 모든 라벨이 손상되지 않았음을 확인합니다.

참고

- 눈에 보이는 이물질이 묻은 투과성 소재에 피부가 직접 접촉하면 감염 위험이 증가할 수 있습니다.
- 일부 세정제는 부식성이 있기 때문에 본 제품에 손상을 초래할 수 있습니다. 제품을 적절히 헹구고 건조시키지 않으면 부식성 잔류물이 제품 표면에 남을 수 있어 중요한 구성 요소의 조기 부식을 초래할 수 있습니다. 이러한 세척 지침을 따르지 않으면 보증이 무효가 될 수 있습니다.

매트리스 소독하기

경고 - 환자가 바뀔 때마다 항상 매트리스를 소독하십시오. 이를 준수하지 않으면 교차 오염과 감염이 초래될 수 있습니다.

권장 소독제:

- 4차 세정제(활성 성분 - 염화암모늄), 글리콜에테르 3% 미만 함유
- 페놀 소독제(활성 성분 - o-페닐페놀)

- 염소계 표백제 용액(물:표백제 용액(5.25% 차아염소산나트륨)이 100:1인 용액을 사용하며 이는 520 ppm의 염소와 동등함(물 4000 mL당 5.25% 표백 용액 40 mL))
- 70% 아이소프로필 알코올

권장 소독 방법:

1. 소독제를 사용하기 전에 매트리스가 깨끗하며 건조한 상태임을 확인합니다.
2. 깨끗하고 마른 천으로 매트리스를 닦아서 남은 액체 또는 소독제를 제거합니다.
3. 소독 후 커버를 헹군 후 건조시킵니다.

참고

- 보관하거나 침대보를 깔기 전에 매트리스 커버가 반드시 건조한 상태여야 합니다. 여분의 소독제를 제거하지 않으면 커버 소재 분해를 초래할 수 있습니다.
- 일부 세정제는 부식성이 있으며 부적절하게 사용할 경우 제품에 손상을 초래할 수 있습니다. 제품을 적절히 헹구고 건조시키지 않으면 부식성 잔류물이 제품 표면에 남을 수 있어 중요한 구성 요소의 조기 부식을 초래할 수 있습니다. 이러한 세척 지침을 따르지 않으면 보증이 무효가 될 수 있습니다.
- 고농도의 소독제 용액에 빈번하게 또는 장시간 노출되면 커버 직물 노화가 빨리 생길 수 있습니다.
- 가속 과산화수소나 글리콜에테르를 함유한 4차 화합물을 사용하면 커버가 손상될 수 있습니다.

예방정비

예방정비 검사를 수행하기 전에, 제품 사용을 중단하십시오. 연례 예방정비 시에는 모든 Stryker Medical 제품에 대해 열거된 모든 항목을 점검하십시오. 제품 사용 수준에 따라 예방정비 점검을 더 자주 수행해야 할 수도 있습니다. 유자격 요원만 정비를 실행하십시오.

해당 모델의 제품 기능 가용성은 제품 특징(페이지18)을 참조하십시오.

참고 - 해당되는 경우 점검 전에 매트리스 외부를 세척하고 소독하십시오.

다음 항목들을 점검하십시오.

- _____ 모든 잠금 장치가 고정되어 있음
- _____ 사이드레일이 움직이고 맞물림
- _____ 브레이크 페달이 걸린 상태에서 캐스터가 잠겨 있음
- _____ 캐스터가 고정되어 있고 회전함
- _____ 캐스터에 왁스와 찌꺼기가 없음
- _____ 브레이크가 작동함
- _____ 조향 기능이 작동함
- _____ 피부의 균열 여부 점검
- _____ 파울러가 올라가고, 내려가고, 제자리에 맞물림
- _____ 개치 옵션이 올라가고, 내려가고, 제자리에 고정됨
- _____ 트렌델렌버그/역 트렌델렌버그가 모든 위치에서 작동함
- _____ 접지 체인이 손상되지 않았음
- _____ 유압 연결부에 누출이 없음
- _____ 유압 잭 유지
- _____ 필요한 곳에 윤활제를 바름
- _____ 전신 고정 장치 옵션이 걸려 있고 고정되어 있음
- _____ IV 폴 옵션이 손상되지 않았으며 모든 위치에서 조절되고 맞물림
- _____ 산소통 홀더 옵션이 손상되지 않았으며 열리고 닫힘
- _____ 매트리스 커버에 뜯어지거나 갈라진 곳이 없음
- _____ 액세서리와 장착 하드웨어가 양호한 상태임
- _____ 배터리 백업이 작동하고 전원 기능
- _____ 케이블의 마모 또는 압착 여부
- _____ 전원 코드 옵션과 플러그가 손상되지 않았음
- _____ 모든 전기 연결부 옵션이 느슨하지 않음
- _____ 모든 접지 옵션이 프레임에 고정되어 있음
- _____ 접지 임피던스가 200mΩ(밀리옴)을 초과하지 않음, 옵션
- _____ 누설 전류가 300μA(마이크로암페어)를 초과하지 않음(UL 60606-1-1 기준), 옵션
- _____ 배터리 백업 옵션 요금
- _____ 디스플레이 하우징 옵션이 온전하며 손상되지 않았음
- _____ 로드셀 옵션이 온전하며 손상되지 않았음
- _____ 발 지지대 옵션에서 니플 기구가 기능을 하며 제자리에 고정될 수 있음
- _____ 발 지지대 옵션에서 레그립 기구가 기능을 하며 제자리에 고정될 수 있음
- _____ 발 지지대 옵션이 완전히 연장 위치로 연장되며 올바른 위치에서 멈춤

- _____ 발 지지대 옵션에서 자동 태핑 나사(6)가 고정되어 있으며 마모되지 않았음
- _____ 저울 옵션이 보정됨, 필요한 경우 재보정
- _____ 침상 이탈 기능이 작동함
- _____ 유선 간호사 호출에 대한 침상 이탈 작동(Prime Connect)
- _____ 무선 모듈이 온전하며 무선 옵션이 활성화된 경우 화면에 무선 아이콘이 표시됨(Prime Connect)
- _____ 무선 옵션이 활성화된 경우 위치 아이콘이 켜지고 제품이 iBed Locator에 연결됩니다(Prime Connect).
- _____ 작동자 키패드, 작동자 컨트롤 패널, 환자 컨트롤 패널 잠금, 사이드레일 환자 컨트롤 패널의 모든 아이콘과 버튼이 작동함
- _____ 수직 X선 카세트 홀더가 잘 작동하며 모든 X선 카세트에 맞도록 조절할 수 있음(Prime X)
- _____ 파울러 표면과 발 표면에 손상이 없음(Prime X)
- _____ 머리 트레이 및 발 트레이에 손상이 없음(Prime X)
- _____ 각 파울러 피봇을 통과하는 볼트와 너트가 느슨하지 않음(Prime X)

제품 일련번호:
작성자:
일자:

접이식 전향륜 운할

필수 도구:

- MPG-3 그리스
- 번지 코드

절차:

1. 침상을 가장 높은 위치로 올리십시오.

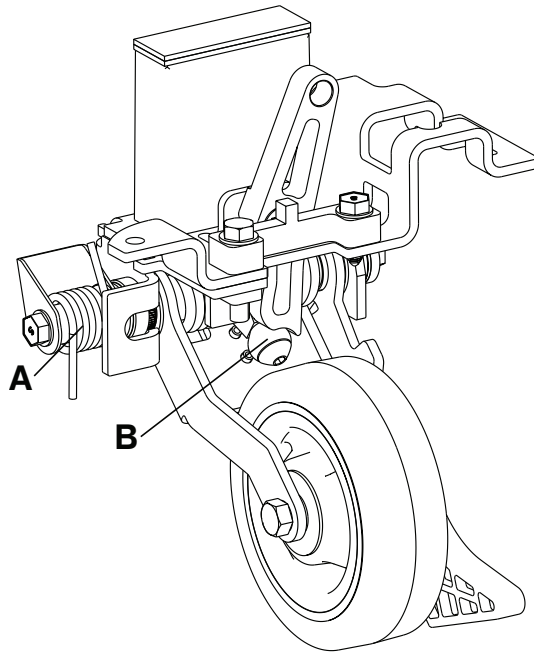


그림 36 - 접이식 전향륜 운할

2. 베이스 후드를 올린 후 번지 코드로 후드를 지지합니다.

3. 스프링(A)과 롤러(B)에 MPG-3 그리스를 바릅니다(그림 36).
4. 번지 코드를 제거한 후 후드를 내립니다.
5. 제품을 다시 사용하기 전에 제대로 작동하는지 확인하십시오.

무선 알림

옵션인 무선 통신 기술이 장착된 제품의 경우, 아래에 표시된 국가에 다음의 내용이 적용됩니다:

국가	알림
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

무선 공존 알림

전자레인지의 21CFR1030.10을 통해 연방 정부에 의해 규제를 받습니다. 수명 기간 동안 전자레인지에서 누출될 수 있는 전력량은 전자파 표면의 평면으로부터 2인치(5cm) 거리에서 5mW/cmsq로 매우 적습니다. 이 복사선은 전자레인지와 측정 지점 간의 거리가 증가함에 따라 급속하게 감소합니다. 의도하지 않은 방열기 및 전자레인지 내 컨트롤 및 전원 회로에서 이 대역 내 다른 복사선이 생성될 수 있습니다. 이 복사선의 수준 또한 FCC의 연방 규정을 통해 통제를 받으며 높은 규모에 속하지 않습니다. 이러한 노이즈의 두 공급원 모두 이 복사선을 최소화하도록 차폐되고 설계된 전자레인지 내부에 남아 있게 됩니다. 일반적으로, 의료기기의 사용자는 의료기기 사용 시 전자레인지에 근접한 위치에 두지 않습니다.

IEEE802.11(Wi-Fi) 5GHz 대역 장치와 LTE-U 셀룰러 대역(B46) 장치 간의 공존은 잘 확립되어 있으며 규제 기관에서 잘 심사하고 있습니다. 혼잡도가 높은 환경(예: 이 장치의 의도된 환경)에서 이러한 중복 주파수는 두 장치의 성능을 저하시킬 수 있습니다. 성능 저하를 방지하기 위해 LTE-U 셀룰러 대역(B46)을 사용하는 고객 인프라는 비활성화할 것을 적극 권장합니다. 그러면 5GHz 용량이 증가하며 주파수 혼잡으로 인한 성능 저하가 감소합니다.

EMC 정보

경고

- 휴대용 RF 통신 장비(안테나 케이블 및 외부 안테나와 같은 주변 장치 포함)는 **Prime Series** 운반차의 모든 부분(제조업체가 지정한 케이블 포함)으로부터 12인치(30 cm) 이상 떨어진 거리에 있어야 합니다.
- 제품의 부적절한 작동을 방지하기 위해 이 장비를 다른 장비와 쌓아 놓거나 서로 근접하게 배치하지 말아야 합니다. 그러한 상태로 사용할 필요가 있는 경우, 적재되거나 근접한 장비를 세심히 관찰하여 정상적으로 작동하는지 확인하십시오.
- 제조업체가 지정하거나 제공한 것이 아닌 액세서리, 변환기 및 케이블을 사용하면, 전자기 방출 증가 또는 전자기 내성 감소와 부적절한 작동을 초래할 수 있습니다.


Prime Series 운반차는 다음 케이블을 사용하여 평가되었습니다:

케이블	길이(m)
AC 주전원 입력 케이블	4.1
간호사 호출(1/4인치 잭 케이블) 모델 1105, 1115 및 1125 Prime Connect 운반차에만 해당	3.8

안내 및 제조업체 선언 - 전자기 방출		
<p>Prime Series 운반차는 다음과 같은 전자기 환경에서 사용하도록 의도되었습니다. Prime Series 운반차의 고객이나 사용자는 이 시스템을 반드시 이러한 환경에서 사용하도록 해야 합니다.</p>		
방출 테스트	준수	전자기 환경
RF 방출 CISPR 11	그룹 1	<p>참고 - 방출 특징으로 인해, 이 장비는 산업 지역 및 병원에서 사용하기에 적합합니다(CISPR 11 등급 A). 거주 환경에서 사용되는 경우(일반적으로 CISPR 11 등급 B가 필요함) 이 장비는 무선 주파수 통신 서비스에 대한 충분한 보호를 제공하지 않습니다. 사용자가 장비의 재배치 또는 방향 재설정 등의 완화 조치를 취해야 할 수 있습니다.</p>
RF 방출 CISPR 11	등급 A	
고조파 방출 IEC 61000-3-2	등급 A	
전압 변동 플리커 방출 IEC 61000-3-3	준수	

안내 및 제조업체 선언 - 전자기 내성			
<p>Prime Series 운반차는 전문 의료 시설 환경에서 사용하기에 적합하며, 고주파(HF) 수술 장비 부근, 그리고 자기 공명 영상(MRI) 장비의 무선 주파수(RF) 차폐실 내부와 같이 제품이 평가된 내성 테스트 조건을 초과하는 환경에서 사용해서는 안 됩니다. Prime Series 운반차의 고객 또는 사용자는 제품이 이러한 환경에서 사용되며 아래에 나열된 전자파 환경 지침을 준수하는지 확인해야 합니다.</p>			
내성 테스트	IEC 60601 테스트 수준	준수 수준	전자기 환경 - 안내
정전기 방출(ESD) IEC 61000-4-2	±8kV(접촉) ±15kV(공기)	±8kV(접촉) ±15kV(공기)	바닥은 목재, 콘크리트 또는 세라믹 타일이어야 합니다. 바닥이 합성 소재로 덮인 경우에는 상대습도가 30% 이상이어야 합니다.
정전기 빠른 과도 현상/버스트 IEC 61000-4-4	±2kV(전원 공급선) ±1kV(입/출력 회선)	±2kV(전원 공급선) ±1kV(입/출력 회선)	주전원 전력의 품질은 전형적인 상업 환경이나 병원 환경과 동일해야 합니다.
서지 IEC 61000-4-5	±0.5kV, ±1kV 회선 대 회선 ±0.5kV, ±1kV, ±2kV 회선 대 접지	±0.5kV, ±1kV 회선 대 회선 ±0.5kV, ±1kV, ±2kV 회선 대 접지	주전원 전력의 품질은 전형적인 상업 환경이나 병원 환경과 동일해야 합니다.

안내 및 제조업체 선언 - 전자기 내성			
<p>전력 공급장치 입력선의 전압 저하, 전압 변동 및 순간 정전 IEC 61000-4-11</p>	<p>0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° 및 315°에서 0.5 사이클 동안 0%U_T 1사이클 동안 0%U_T 25/30사이클 동안 70% U_T (U_T 30% 감소) 250/300사이클 동안 0% U_T</p>	<p>0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° 및 315°에서 0.5 사이클 동안 0%U_T 1사이클 동안 0%U_T 25/30사이클 동안 70% U_T (U_T 30% 감소) 250/300사이클 동안 0% U_T</p>	<p>주전원 전력의 품질은 전형적인 상업 환경이나 병원 환경과 동일해야 합니다. Prime Series 운반차의 사용자가 주전원 정전 시에도 작동시켜야 할 경우, 무정전 전력공급장치나 배터리로 전력을 공급할 것을 권장합니다.</p>
<p>전력 주파수(50/60Hz) 자기장 IEC 61000-4-8</p>	<p>30A/m</p>	<p>30A/m</p>	<p>전원 주파수의 자기장은 전형적인 상업 환경이나 병원 환경 내의 전형적 장소에서 특징적으로 나타나는 수준이어야 합니다.</p>
<p>참고 - U_T는 테스트 수준을 적용하기 전의 교류 주전원 전압입니다.</p>			

<p>전도성 RF IEC 61000-4-6</p> <p>방사 RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3Vrms 150kHz ~ 80MHz 3V/m 80MHz ~ 2.7GHz</p>	<p>3Vrms 3V/m</p>	<p>휴대용 및 모바일 RF 통신 장비는 “휴대용 및 모바일 RF 통신 장비와 Prime Series 운반차 사이의 권장 분리 거리” 표에 나온 지침을 따라야 합니다. 표에 모바일 서비스가 나와 있지 않은 경우, 권장 분리 거리는 송신기의 주파수에 적합한 방정식으로 계산해야 합니다.</p> <p>권장 이격 거리 $D=(2)(\sqrt{P})$ P는 전송장치 제조업체가 정한 전송장치의 최대 정격 출력을 와트(W)로 표시한 것이며, d는 미터(m)로 나타낸 권장 분리 거리입니다.</p> <p>현장 전자기 조사를 통해 결정되는 고정 RF 전송장치의 전계 강도^a는 각 주파수 범위^b의 준수 수준 미만이어야 합니다.</p> <p>다음 기호가 표시된 장비 근처에서는 간섭이 발생할 수 있습니다. </p>
<p>근접 자기장 IEC 61000-4-39</p>	<p>65A/m 134.2kHz</p> <p>7.5A/m 13.56MHz</p>	<p>65A/m</p> <p>7.5A/m</p>	<p>RFID 판독기 및 유사한 자기장 발생기는 Prime Series 운반차의 전자장치 또는 케이블로부터 50mm 이내에서 작동해서는 안 됩니다.</p>

참고 - 이러한 지침이 모든 상황에 적용되는 것은 아닙니다. 전자기 전파는 구조물, 물체 및 사람에 의한 흡수와 반사의 영향을 받습니다.

참고 - 0.15MHz와 80MHz 사이의 ISM(산업용, 과학용, 의료용) 대역은 6.765MHz ~ 6.795MHz, 13.553MHz ~ 13.567MHz, 26.957MHz ~ 27.283MHz, 40.66MHz ~ 40.70MHz입니다.

^a 무선전신(휴대/무선) 전화 기지국 및 지상파 이동 무전기, 아마추어 무선 통신 장비, AM/FM 라디오 수신 장치 그리고 TV 방송 기지국 등의 고정 전송장치의 전계 강도는 이론적으로 정확히 예측할 수 없습니다. 고정 RF 전송장치에 의한 전자기 환경을 평가하려면 전자기 현장 조사를 고려해야 합니다. Prime Series 운반차가 사용되는 장소에서 측정된 전계 강도가 상기 해당 RF 준수 레벨을 초과하는 경우, Prime Series 운반차가 정상적으로 작동하는지 확인해야 합니다. 비정상적인 작동이 관찰되면 Prime Series 운반차의 방향 재설정 또는 재배치 등의 추가 조치가 필요할 수 있습니다.

^b 150kHz ~ 80MHz의 주파수 범위 이외에서는 전계 강도가 3Vrms 미만입니다.

휴대용 및 모바일 RF 통신 장비와 Prime Series 운반차 사이의 권장 이격 거리

Prime Series 운반차는 방사 RF 간섭이 제어되는 전자기 환경에서 사용하도록 고안되었습니다. Prime Series 운반차의 고객이나 사용자는 통신 장비의 최대 출력에 따라 휴대용 및 모바일 RF 통신 장비(전송장치)와 Prime Series 운반차 간의 최소 거리를 아래 권장 사항 대로 유지함으로써 전자기 간섭을 예방하는 데 도움이 되도록 할 수 있습니다.

대역(MHz)	서비스	최대 전력 (W)	최소 이격 거리 (m)
380-390	TETRA 400	1.8	0.3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2.0	0.3

휴대용 및 모바일 RF 통신 장비와 Prime Series 운반차 사이의 권장 이격 거리			
704-787	LTE 대역 13, 17	0.2	0.3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE 대역 5	2.0	0.3
1,700-1,990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE 대역 1, 3, 4, 25; UMTS	2.0	0.3
2,400-2,570	블루투스; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE 대역 7	2.0	0.3
5,100-5,800	WLAN 802.11 a/n	0.2	0.3
<p>최대 정격 출력이 위에서 표시되어 있지 않은 전송장치의 경우, 미터(m) 단위의 권장 이격 거리 d는 전송장치의 주파수에 사용되는 공식으로 추정할 수 있습니다. 이 식에서 P는 전송장치의 제조 회사에서 밝힌 와트(W) 단위의 최대 정격 출력입니다.</p> <p>참고 - 이러한 지침이 모든 상황에 적용되는 것은 아닙니다. 전자기 전파는 구조물, 물체 및 사람에 의한 흡수와 반사의 영향을 받습니다.</p>			

„Prime Series“ neštuvai

Naudojimo instrukcija

















Penktasis ratukas


















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




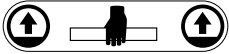






LT

Simboliai

	Žr. instrukcijų vadovą / brošiūrą
	Žr. naudojimo instrukciją
	Bendro pobūdžio įspėjimas
	Perspėjimas
	Įspėjimas; gali sutraiškyti rankas
	Įspėjimas; nejonizuojančioji spinduliuotė
	Nestumti
	Nelaikyti deguonies baliono ant įrenginio
	Nesutepti
	Jungtinių Arabų Emyratų telekomunikacijų ir skaitmeninės vyriausybės reguliavimo institucijos logotipas
	Australijos / Naujosios Zelandijos reguliavimo atitikties ženklas (RCM)
R-NZ	Naujosios Zelandijos radijo ryšio atitikties ženklas
	JAV (FCC) belaidės įrangos atitikties ženklas
	CE ženklas
	Įgaliotasis atstovas Europos Bendrijoje
	Europos medicinos priemonė
	Importuotojas

	JK atitikties vertinimo ženklas
	Unikalusis priemonės identifikatorius
	Igaliotasis atstovas Šveicarijoje
	Katalogo numeris
	Partijos kodas
	Serijos numeris
	Informaciją apie JAV patentus žr. www.stryker.com/patents
	Gamintojas
	Pagaminimo data
	Saugioji darbinė apkrova
	Maksimalus paciento svoris
	Įrangos masė, įskaitant saugiąją darbinę apkrovą
	Nuolatinė srovė
	Kintamoji srovė
	Pavojinga įtampa
	Apsauginis įžeminimas
IPX6	Apsauga nuo stiprių vandens srovių
	B tipo liečiamoji dalis

	<p>„Prime“ ir „Prime X“: Medicinos įranga „Underwriters Laboratories Inc.“ klasifikuota pagal atitiktį elektros šoko, gaisro ir mechaninio pavojaus saugos reikalavimams, apibrėžtiems tik ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 ir A1:2012, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14. Naudojant parinktį „Prime X“, susijusi įranga klasifikuota pagal reikalavimus, apibrėžtus rentgeno įrangos standarte IEC 60601-2-54.</p> <p>„Prime Connect“: Medicinos įranga „Underwriters Laboratories Inc.“ klasifikuota pagal atitiktį elektros šoko, gaisro ir mechaninio pavojaus saugos reikalavimams, apibrėžtiems tik ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 ir A2:2021, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14 ir A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EE[A]), įskaitant pakeitimus ir papildymus, šis simbolis nurodo, kad įrenginio atliekas reikia rinkti atskirai perdirbimui. Negalima išmesti kartu su nerūšiuotomis buitinėmis atliekomis. Informacijos apie atliekų tvarkymą teiraukitės vietinio platintojo. Būtina užtikrinti, kad infekcinių ligų sukėlėjais užterštos įrangos atliekos prieš rūšiuojant būtų dezinfekuotos.</p>
	<p>Sutepkite</p>
	<p>Kelti čia</p>
	<p>Laikyti nurodyta puse į viršų</p>
	<p>Laikyti sausai</p>
	<p>Dužus, elgtis atsargiai</p>
	<p>Sukrovimo vieno ant kito riba</p>

Turinys

Sąvokų „Ispėjimas“, „Dėmesio“ ir „Pastaba“ apibrėžtys	3
Atsargumo priemonių santrauka	3
Sužnybimo vietos	6
Įvadas	7
Gaminio aprašas	7
Paskirtis	7
Naudojimo indikacijos	7
Numatytieji naudotojai	8
Klinikinė nauda	8
Kontraindikacijos	8
Numatoma naudojimo trukmė	8
Atliekų tvarkymas ir rūšiavimas	8
Specifikacijos	9
„Wi-Fi“ radijo ryšio specifikacijos, „Prime Connect“	11
Įrenginio iliustracija. „Prime“ ir „Prime Connect“	13
Įrenginio iliustracija. „Prime X“	14
Liečiamosios dalys – elektrinė gulimoji dalis	15
Liečiamosios dalys – „Prime X“	15
Kontaktinė informacija	16
Serijos numerio vieta	16
Paruošimas naudoti	17
Lovos režimo pažeidimo per laidinį slaugytojo skambutį nustatymas, „Prime Connect“	17
„iBed Locator“ nustatymas, „Prime Connect“	18
Naudojimas	19
Įrenginio savybės	19
Stabdžių įjungimas ir atleidimas	19
Pagrindo valdikliai	20
Įrenginio pakėlimas	20
Įrenginio nuleidimas	21
Įrenginio nustatymas Trendelenburgo padėtyje	21
Įrenginio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje	21
Paciento gabenimas su įtraukiamu penktuoju ratuku	22
Galvūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo	22
Kojūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktis	23
Porankio pakėlimas	24
Porankio nuleidimas	25
Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis	25
Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis	26
Paciento valdymo skydelio užrakinimas ir atrakinimas – elektrinė gulimoji dalis	26
„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis	27
„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis	28
Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis	29
Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis	29
Reabilitacijos kėdės padėties nustatymas	30
Daiktų laikymas pagrindo gaubte	30
Prietaisų kabinimas ant pompos kabyklos parinkties	31
Maitinimo laido išstūmimas arba atitraukimas su įtraukiamu laido ritiniu	31
Svarstyklių sistema ir lovos režimo pažeidimas	32
Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas	32
Paciento svėrimas – „Prime“ ir „Prime X“	34
Paciento svėrimas – „Prime Connect“	35
Svarstyklių matavimo vienetų užrakinimas – „Prime“ ir „Prime X“	35
Lovo režimo pažeidimo sistemos įjungimas arba išjungimas – „Prime“	36
Lovo režimo pažeidimo sistemos įjungimas arba išjungimas – „Prime Connect“	36
Lovo režimo pažeidimo signalo modelio keitimas – „Prime“	37
Lovo režimo pažeidimo signalo modelio keitimas – „Prime Connect“	37
Lovo režimo pažeidimo signalo garsumo keitimas – „Prime“	38
Lovo režimo pažeidimo signalo garsumo keitimas – „Prime Connect“	38
Baterijos bloko įkrovimas	38

Svarstyklių sistemos baterijų pakeitimas – neelektrinė gulimoji dalis	39
Priedai ir dalys	39
Defibriliatoriaus dėklo pritvirtinimas	43
Defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo pakeitimas į defibriliatoriaus dėklą	43
Defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo pakeitimas į kojų ilgintuvą	44
Kojūgalio skydo / diagramos laikiklio pritvirtinimas	45
Lašinės stovo vežimėlio pritvirtinimas	45
Pėdų atramų padėties reguliavimas arba nustatymas į nenaudojimo padėtį – „Prime“	45
Dviejų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas	47
Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas	47
Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas	48
Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas	49
Valgio padėklo laikiklio / kojūgalio skydo ištraukimas arba nustatymas į nenaudojimo padėtį	49
Porankio pagalvėlių pritvirtinimas	50
Paciento suvaržymo diržų tvirtinimo taškų padėties nustatymas	50
Stačiojo rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – „Prime X“	50
Šoninio rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – „Prime X“	52
Rentgeno kasečių įdėjimas ir išėmimas – „Prime X“	52
Valymas	54
Įrenginio valymas	54
Įrenginio valymas naudojant vežimėlių plovimo mašiną	54
Čiužinio valymas	55
Jodo šalinimas	56
Specialiosios instrukcijos	56
Dezinfekavimas	57
Įrenginio dezinfekavimas	57
Čiužinio dezinfekavimas	57
Profilaktinė techninė priežiūra	59
Ištraukiamo penktojo ratuko sutepimas	60
Pranešimai apie belaidį ryšį	62
Belaidžio ryšio simbiozės pranešimai	62
EMS informacija	63

Sąvokų „Įspėjimas“, „Dėmesio“ ir „Pastaba“ apibrėžtys

Žodžiai ĮSPĖJIMAS, DĖMESIO ir PASTABA perteikia specialias reikšmes, todėl reikia įsigilinti į jų prasmę.

ĮSPĖJIMAS

Perspėja skaitytoją apie situaciją, kurios neišvengus pasekmės gali būti mirtinos arba lemti sunkų sužalojimą. Įspėjimas taip pat gali nurodyti galimas sunkias nepageidaujamas reakcijas ir pavojų saugai.

DĖMESIO

Perspėja skaitytoją apie galimą pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali grėsti nesunkaus arba vidutinio sunkumo sužalojimo pavojus naudotojui arba pacientui, gali būti pakenkta įrenginiui arba padaryta kitokios turtinės žalos. Tai apima specialias atsargumo priemones, būtinas prietaisui saugiai ir veiksmingai naudoti, bei priemones, kurių reikia imtis, kad prietaisas nebūtų pažeistas jį naudojant arba netinkamai naudojant.

Pastaba - Suteikia specialią informaciją, kad techninė priežiūra vyktų sklandžiau, o svarbios instrukcijos taptų aiškesnės.

Atsargumo priemonių santrauka

Būtinai perskaitykite šiame puslapyje pateikiamus įspėjimus bei atsargumo priemones ir griežtai jų laikykitės. Techninės priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

ĮSPĖJIMAS

- Prieš surinkdami įrenginį ar išbandydami jo funkcines operacijas, visada leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą. Įrenginys gali būti nepataisomai sugadintas.
- Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Visada atsargiai elkitės su maitinimo laidu. Galima įsipainioti į maitinimo laidą, jį pažeisti arba patirti elektros šoką. Jei maitinimo laidas sugadintas, gaminio nebeekspluatuokite ir kreipkitės į techninės priežiūros personalą.
- Gaminį visada junkite į įžemintą medicininės paskirties sieninį lizdą. Įžeminimo patikimumą galite pasiekti tik naudodami medicininės paskirties sieninį lizdą. Šiame įrenginyje yra medicininės paskirties kištukas, apsaugantis nuo elektros smūgio pavojaus.
- Kai pacientas lipa ant įrenginio ar nuo jo nulipa arba kai įrenginys nejudinamas, visada nuspauskite stabdžius. Jei pacientui užlipant ar nulipant nuo įrenginio įrenginys pajudės, pacientas gali susižaloti.
- Visada guldykite pacientą įrenginio centre.
- Kai paliekate pacientą be priežiūros, visada užfiksuokite porankius didžiausio aukščio padėtyje ir nuleiskite gaminį į mažiausio aukščio padėtį.
- Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
- Nesėdėkite ant įrenginio galo. Įrenginys gali apvirsti.
- Jei įrenginyje įrengta elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinktis, visada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
- Perveždami pacientą, porankius visada užfiksuokite aukščiausioje aukščio pozicijoje, miego paviršius turi būti horizontalus, ir nuleiskite gaminį į žemiausio aukščio padėtį.
- Negalima stumti įrenginio šonu didesnio nei 5,7 laipsnio (10 %) nuožulnumo vietose, kad jis neapvirstų.
- Nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada patraukite rankas ir pirštus nuo kojūgalio stūmimo rankenų.
- Kai naudojate defibriliatoriaus dėklą-kojų ilgintuvą, diagramos laikiklį arba vertikalų deguonies baliono laikiklį, visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo kojūgalio stūmimo rankenų.
- Visada būkite itin atsargūs, naudodami storesnį nei 2,5 colio (6,35 cm) čiužinį arba antčiužinį, kai yra parinktis „**Prime X**“.
- Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
- Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.
- Nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo „Fowler“ nugaros atramos rankenų ir „Fowler“ nugaros atramos rėmo.
- Keldami ir nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą, visada būkite atsargūs, kol pacientas yra ant įrenginio. Naudokite tinkamus kėlimo būdus ir prireikus paprašykite pagalbos.

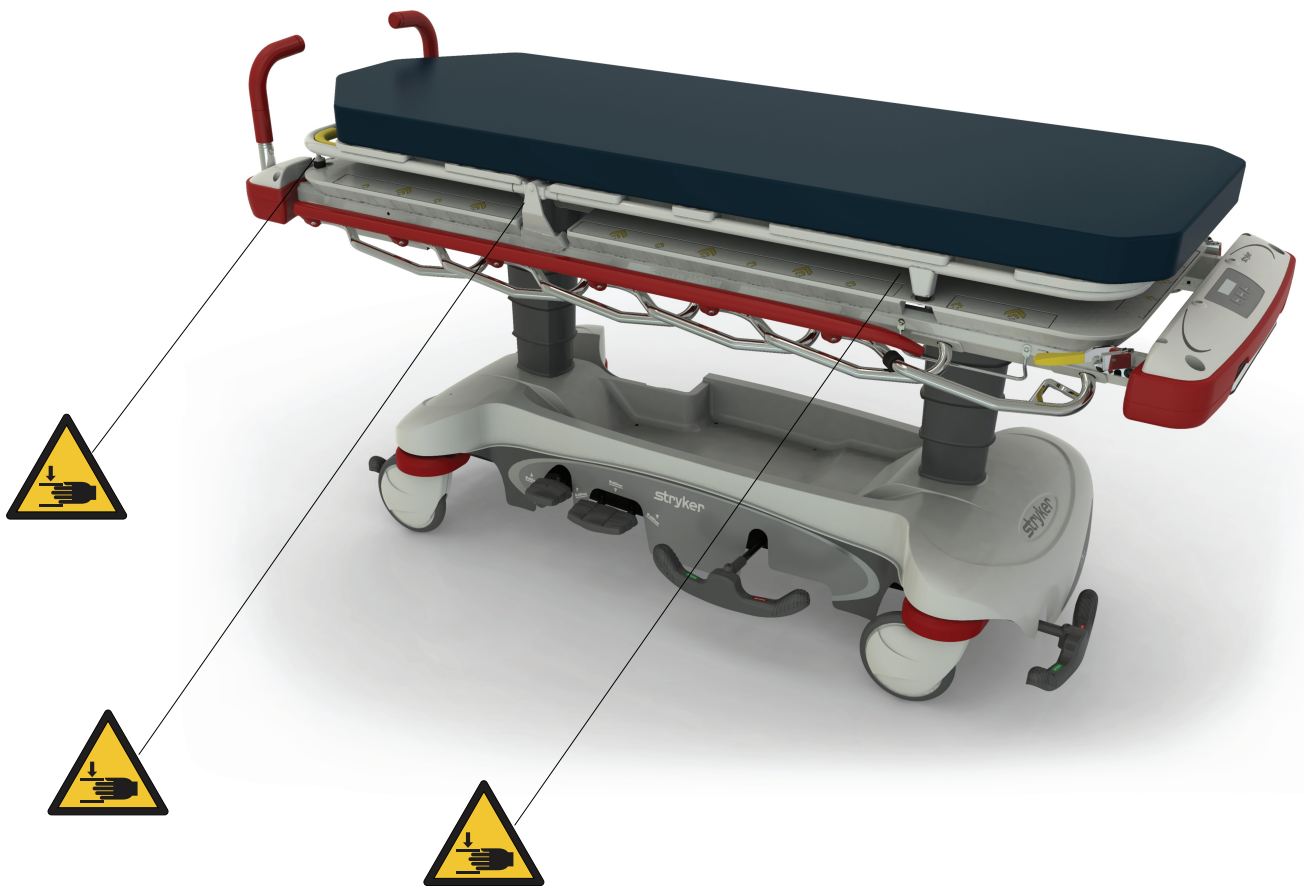
- Visada užtikrinkite, kad ant pompos kabyklos esančių prietaisų linijos būtų patrauktos nuo kelių sulenkimo atramos rankenų.
- Visada įsitikinkite, kad ant pompos kabyklos esančius prietaisus galima pervežti pro duris.
- Nekelkite įrenginio už pompos kabyklos.
- Visada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
- Perveždami įrenginį visada gražinkite maitinimo laidą į pagrindą, naudodami automatinę laido ritę.
- Nenaudokite svarstyklių sistemos, elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinkčių šalia kitų prietaisų arba uždėję kitus prietaisus ant parinkčių. Jei būtina naudoti šalia kitų prietaisų arba juos uždėjus, reikia patikrinti, ar svarstyklių sistemos, elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinktis veikia tokioje įrangos konfigūracijoje.
- Nedėkite sunkesnių nei 14 kg (30 svarų) daiktų ant defibriliatoriaus dėklo. Visus ant defibriliatoriaus dėklo padėtus prietaisus visada pritvirtinkite diržais.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.
- Nedėkite sunkesnių nei 14 kg (30 svarų) daiktų ant defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo. Visus ant defibriliatoriaus dėklo padėtus prietaisus visada pritvirtinkite diržais.
- Perveždami įrenginį visada pritvirtinkite lašinės stovą prie lašinės stovo vežimėlio.
- Kai lašinės stovo vežimėlis nenaudojamas, visada padėkite jį į laikymo vietą, kad nesugadintumėte įrenginio.
- Nesėskite ant pėdų atramų. Taip įrenginys gali apvirsti.
- Kai reguliuojate pėdų atramas, visada patraukite pirštus nuo mechanizmų.
- Visada nustatykite pėdų atramas į nenaudojimo padėtį, kai įrenginiu pervežate pacientą.
- Prieš naudodami pėdų atramas, jas visada priveržkite.
- Nenaudokite svarstyklių sistemos, kai naudojamos pėdų atramos. Rodmenys gali būti netikslūs.
- Nenaudokite lovos režimo pažeidimo parinkties su pėdų atramomis. Rodmenys gali būti netikslūs.
- Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Į statujį deguonies baliono laikiklį nedėkite sunkesnių nei 18 kg (40 svarų) daiktų.
- Ant valgio padėklo nedėkite sunkesnių nei 14 kg (30 svarų) daiktų.
- Tvirtindami suvaržymo diržus visada būkite atsargūs. Gali nukentėti pacientas ar operatorius. Fizinės suvaržymo priemonės, net jei jos pritvirtintos, gali padaryti didelę žalą pacientams ir operatoriams, įskaitant įspainiojimą, įstrigimą, fizinį sužalojimą ar mirtį.
- Visada pritvirtinkite suvaržymo diržus ar įtaisus tik nustatytose įrenginio tvirtinimo vietose. To nepadarius, pacientas ar operatorius gali būti sužeisti. Netvirtinkite suvaržymo diržų prie porankio.
- Prieš naudodamiesi bet koku suvaržymo diržu ar įtaisu, visada laikykitės galiojančių vietos ir nacionalinių apribojimų ir reglamentų bei atitinkamos įstaigos protokolų.
- Visada imkitės atsargumo priemonių, kai naudojate statujį arba šoninį rentgeno kasetės laikiklį. Rentgeno kasetės laikiklis neapsaugo nuo spinduliuotės.
- Prieš naudodami parinktį „**Prime X**“ su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės vietos, valstybinių ir federalinių rekomendacijų bei įstaigos saugos protokolų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingąją ar išsklaidytąją spinduliuotę.
- Įdėdami rentgeno kasetę visada laikykitės instrukcijų, pateiktų skyriuje *Stačiojo rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – parinktis „Prime X“*.
- Visada atsargiai darykite rentgeno nuotraukas, kai „Fowler“ nugaros atrama yra vertikaloje padėtyje arba kai naudojate šoninę kasetę.
- Įdėdami rentgeno kasetę visada laikykitės instrukcijų, pateiktų skyriuje *Šoninio rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – parinktis „Prime X“*.
- Kai įrenginys naudojamas, jo nevalykite, netaisykite ir neatlikite priežiūros darbų.
- Nemerkite čiužinio į valymo arba dezinfekavimo tirpalus. Dėl drėgmės pertekliaus įrenginys gali sugesti arba sužaloti pacientą.
- Neleiskite skysčiams kauptis ant čiužinio. Dėl skysčių komponentus gali paveikti korozija, o įrenginio sauga ir veiksmingumas gali tapti nenuspėjami.
- Visada patikrinkite, ar čiužinio užvalkalai nesuplyšę, nepradurti, pernelyg nesusidėvėję ir ar užtrauktukai tinkamai sulgyti. Pažeistą čiužinį nuimkite ir pakeiskite, kad išvengtumėte kryžminio užteršimo.
- Čiužinių negalima valyti garu, suslėgtu vandeniu, apliejant vandeniu arba ultragarsu. Šie valymo būdai gali panaikinti įrenginio garantiją.

- Negalima valant įrenginio apdoroti garu arba ultragarsu, ir su atjungta žarna. Šių valymo būdų naudoti nerekomenduojama ir jie gali panaikinti įrenginio garantiją.
 - Prieš guldydami kitą pacientą, visada dezinfekuokite čiužinį. Kitaip gali įvykti kryžminis užteršimas ir užkrėtimas.
 - Nešiojamosios RD ryšio įrangos, įskaitant išorinius įrenginius, tokius kaip antenų kabeliai ir išorinės antenos, negalima naudoti arčiau kaip 12 colių (30 cm) nuo bet kurios „Prime Series“ neštuvų dalies, įskaitant gamintojo nurodytus kabelius.
 - Stenkitės įrenginių nesukrauti vieno ant kito ir nedėti greta kitos įrangos, kad nesutriktų įrenginio veikimas. Jei taip naudoti būtina, atidžiai stebėkite sukrautą ar šalia esančią įrangą ir įsitikinkite, jog ji tinkamai veikia.
 - Naudojant kitus, nei gamintojo nurodyti ar pateikti, pagalbinius reikmenis, keitiklius ir kabelius, gali sustiprėti elektromagnetinė spinduliuotė arba susilpnėti atsparumas elektromagnetiniams trukdžiams, todėl gali sutrikti veikimas.
-

PERSPĖJIMAS

- Gaminį naudojant netinkamai galima sužaloti pacientą arba operatorių. Naudokite įrenginį tik šioje instrukcijoje nurodytomis sąlygomis.
 - Nei gaminio, nei jokių gaminio komponentų negalima modifikuoti. Modifikavus gaminį, jo veikimas gali tapti nenuspėjamas, o tai gali sužaloti pacientą arba operatorių. Be to, gaminį modifikavus netenka galios jam suteikta garantija.
 - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.
 - Neviršykite leidžiamos 90,7 kg (200 svarų) kelių sulenkimo atramos apkrovos.
 - Prieš pakeldami arba nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada įsitikinkite, kad jos paspirties strypas įtvirtintas.
 - Ant kelių sulenkimo atramos nesėskite ir nestovėkite.
 - Kai įrenginio maitinimas atjungtas, bandydami nuleisti kelių sulenkimo atramą visada būkite atsargūs. Sunkio jėgos veikiamą kelių sulenkimo atramą gali staiga nusileisti.
 - Į pagrindo gaubtą nedėkite daiktų, sunkesnių už 27 kg (60 svarų).
 - Nesėdėkite, nelipkite ir nestovėkite ant pagrindo gaubto.
 - Neviršykite leidžiamos 18 kg (40 svarų) pompos kabyklos apkrovos.
 - Nenaudokite pompos kabyklos stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.
 - Nenaudokite svarstyklių lengvesniems nei 22,7 kg (50 svarų) pacientams.
 - Nenaudokite svarstyklių sistemos rodmenų kaip informacijos šaltinio gydymui.
 - Visada pakelkite lašinės stovą, prieš pritvirtindami defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą prie įrenginio. Jei lašinės stovo nepakelsite, kojų ilgintuvas neveiks.
 - Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.
 - Ant lašinės stovo nekabinkite lašinės maišelių, sunkesnių nei 18 kg (40 svarų).
 - Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.
 - Nenaudokite abrazyvinių valiklių svarstyklių sistemos parinkties ekrano korpusui valyti. Neleiskite valymo ir kitiems tirpalams kauptis ant ekrano. Išsiliejus skysčiui arba baigę valymą nusauskite visus paviršius.
-

Sužnybimo vietos



pav. 1 – „Prime X“

Įvadas

Šiame vadove rasite informaciją, kurios prireiks „Stryker“ įrenginį eksploatuojant ir techniškai prižiūrint. Perskaitykite vadovą prieš pradėdami šio įrenginio eksploataciją ir techninės priežiūros darbus. Parenkite metodiką ir numatykite priemones, kurios padėtų darbuotojams įgyti žinių ir įgūdžių, būtinų šiam įrenginiui saugiai eksploatuoti ir prižiūrėti.

PERSPĖJIMAS

- Įrenginį netinkamai naudojant, galima sužaloti pacientą arba operatorių. Naudokite įrenginį tik šiame vadove nurodytomis sąlygomis.
 - Nei įrenginio, nei jokių įrenginio komponentų negalima modifikuoti. Modifikavus įrenginį, jo veikimas gali tapti nenuspėjamas, o tai gali lemti paciento arba operatoriaus sužalojimą. Be to, įrenginį modifikavus jam suteikta garantija netenka galios.
-

Pastaba

- Šis vadovas yra neatskiriama įrenginio dalis ir turi likti su įrenginiu netgi jį pardavus.
- „Stryker“ nuolat ieško pažangesnių būdų įrenginių projektinėms savybėms ir kokybei pagerinti. Šiame vadove pateikiama pati naujausia spausdinimo metu žinoma informacija apie įrenginį. Gali pasitaikyti, kad šiame vadove nurodyti duomenys netiks turimam įrenginiui. Visais rūpimais klausimais kreipkitės į „Stryker“ klientų aptarnavimo arba techninės pagalbos specialistus telefonu 1-800-327-0770.

Gaminio aprašas

„Stryker Prime Series“ neštuvai – tai prietaisas su ratais, sudarytas iš platformos, sumontuotos ant rėmo su ratais, kuris skirtas pacientams laikyti horizontalioje padėtyje. Neštuvai leidžia operatoriui (sveikatos priežiūros specialistams arba išmokytiems įstaigos darbuotojams) pervežti pacientus sveikatos priežiūros įstaigos viduje.

Prietaise yra porankiai bei galimybė laikinai arba visam laikui pritvirtinti lašinės stovus ir įvairius kitus parinktimis, padedančius pervežti pacientą. „Stryker“ 1105 modelio „Prime Series“ neštuvuose su įtraukiamuoju penktuoju ratuku optimizuotas sukibimas ir sukimasis, todėl pagerintas bendras mobilumas.

„Stryker Prime Series“ neštuvai su lovos režimo pažeidimo parinktimi padeda užtikrinti pacientų saugą, nes nustato, kada paciento svorio centras juda už pasirinktos sveikatos priežiūros paslaugų teikėjo zonos ir įjungia garsinį ir matomą pavojaus signalą prie lovos. „Stryker Prime Connect“ neštuvai suteikia papildomą aliarną slaugytojos lokalizacijos vietoje per slaugytojo skambutį. Įspėjamojo signalo perdavimas gali būti laidinis arba, naudojant „Prime Connect“ neštuvus, kuriuose yra ir belaidis modulis ir kurie prijungti prie „iBed Locator“, signalas siunčiamas belaidžiu ryšiu į nuotolinį prietaisų skydelį.

„Stryker Prime Connect“ neštuvai su belaidžiu moduliu gali palengvinti belaidį ryšį su keliais neštuvų duomenų parametrais, pvz., lovos režimo pažeidimo įjungimo ir išjungimo būseną, paciento svoriu, kai įrengtos svarstyklės, ir vieta. Kiekvienas neštuvai yra susiję su tam tikra vieta, kurią įjungia „iBed Locator“; baterija maitinamas modulis, kuris pritvirtinamas prie ligoninės sienos fiksuotoje vietoje ir susisiečia su atitinkamais neštuvais, naudojant infraraudonųjų spindulių (IR) šviesos diodų (LED) technologiją kaip būtiną komponentą bendram belaidžiu ryšiui. Neštuvų duomenų parametrus galima integruoti į įvairias sveikatos priežiūros įstaigos sistemas, pvz., sveikatos priežiūros įstaigos elektroninę sveikatos įrašų (EHR) sistemą, slaugytojo skambučio ir mobiliuosius ryšio prietaisus.

Paskirtis

„Prime Series“ neštuvai suteikia galimybę sveikatos priežiūros specialistams arba išmokytiems darbuotojams transportuoti pacientus sveikatos priežiūros įstaigoje.

Naudojimo indikacijos

„Prime Series“ neštuvai su įtraukiamuoju penktuoju ratuku, kuris skirtas išlaikyti tiesią neštuvų eigą pervežant ir pasukti neštuvus aplink kampus.

„Prime Series“ neštuvus galima naudoti kaip trumpalaikio ambulatorinio klinikinio įvertinimo, gydymo, nedidelės procedūros ir trumpalaikės ambulatorinės reabilitacijos platformą. Neštuvai gali būti naudojami šiais ir kitais tikslais:

- Skubios pagalbos skyriuje (SPS)
- Traumos patyrimo vietoje
- Priežiūros po anestezijos skyriuje (PPAS)

„Prime Series“ neštuvus galima naudoti nedidelėms procedūroms ir trumpą laiką (gydymui ir reabilitacijai).

„Stryker“ „Prime Series“ neštuvai nebuvo išbandyti dėl atitikties lovų standartui BS EN 50637. Šis gaminys neskirtas naudoti trumpam laikui guldyti netipiškos anatomijos vaikus arba suaugusius pacientus tose rinkose, kuriose registruojant taikomas minėtas standartas

„Prime Series“ neštuvai neskirti ilgalaikiam stacionariniam gydymui ir reabilitacijai.

„Prime Series“ neštuvų saugioji darbinė apkrova yra iki 700 svarų (318 kg). Neštuvai skirti naudoti visiems pacientams, įskaitant vidutinius ir sunkius ligonius. Neštuvai taip pat gali būti naudojami mirusiems pacientams vežti uždaroje sveikatos priežiūros įstaigoje.

Priedas „Prime X“ suteikia šarnyrinį rentgenografinį paciento laikomąjį paviršių ir platformą, esančią žemiau paciento laikomojo paviršiaus, kad būtų galima įdėti rentgeno kasetę. **Prime X** parinktis leidžia gauti kliniškes rentgenogramas (AP viso kūno, pasirinktinai viso kūno šoninę ir pasirinktinai vertikalią krūtinės), naudojant su medicinine rentgeno sistema.

Numatytieji naudotojai

Numatyti šio gaminio operatoriai yra sveikatos priežiūros specialistai (slaugytojai, slaugytojų padėjėjai, gydytojai) ir vežėjai.

Klinikinė nauda

Paciento pervežimas, lengvesnis gydymas ir diagnostika

Kontraindikacijos

Nežinoma.



Numatoma naudojimo trukmė

„Prime Series“ neštuvų numatomas eksploatavimo laikas įprastomis sąlygomis ir periodiškai prižiūrint yra 10 metų.

Atliekų tvarkymas ir rūšiavimas

Visada laikykitės galiojančių vietinių rekomendacijų ir (arba) reglamentų, nustatančių reikalavimus dėl aplinkos apsaugos bei rizikos, susijusios su įrangos atliekų perdirbimu ar šalinimu pasibaigus jos gyvavimo laikui.

Specifikacijos

		26 col. (66 cm) plotis Tik rankinis – „Prime“		30 col. (76 cm) plotis		30 col. (76 cm) plotis Tik „Prime X“	
 <p>Pastaba - Saugioji darbinė apkrova apibrėžia suminį paciento, čiužinio ir priedų svorį.</p>		700 svarų	318 kg	700 svarų	318 kg	700 svarų	318 kg
 <p>Maksimalus paciento svoris</p>		675 svarai	306 kg	675 svarai	306 kg	675 svarai	306 kg
Bendras ilgis		85 coliai (±0,5 colio)	215,9 cm	85 coliai (±0,5 colio)	215,9 cm	85 coliai (±0,5 colio)	215,9 cm
Bendras ilgis (gulimosios dalies ilgintuvo parinktį)		89,9 colio (±0,75 colio)	228,3 cm	89,9 colio (±0,75 colio)	228,3 cm	Netaikoma	Netaikoma
Bendras plotis (esant pakeltiems porankiams)		34 coliai (±1 colis)	86,4 cm	38 coliai (±1 colis)	96,5 cm	38 coliai (±1 colis)	96,5 cm
Bendras plotis (esant nuleistiems porankiams)		26 col. (±0,5 col.)	66 cm	30,5 colio (±0,5 colio)	77,5 cm	30,5 colio (±0,5 colio)	77,5 cm
Minimalus aukštis		20,75 col. (±1 colis)	52,7 cm	20,75 col. (±1 colis)	52,7 cm	23,25 colio	59,1 cm
Maksimalus aukštis		34 coliai (±1 colis)	86,4 cm	34 coliai (±1 colis)	86,4 cm	36,5 colio (±1 colis)	92,7 cm
Maksimalus kasetės dydis	Šonas	Netaikoma				19,87 col.	50,5 cm
	Galvūgalis	Netaikoma				21 colis	53,3 cm
„Fowler“ nugaros atramos kampas		0–90° (± 5°)					
Kelių sulenkimo atramos aukštis		Ne mažiau kaip 5,5 colio (14 cm)				Netaikoma	
Trendelenburgo padėtis / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis		± 17° (± 3°)					
Mažiausias tarpas		5,75 colio, vardinis	14,6 cm	5,75 colio, vardinis	14,6 cm	5,75 colio, vardinis	14,6 cm
		1,75 colio po hidrauliniiais keltuonais ir penktuoju ratuku	4,5 cm	1,75 colio po hidrauliniiais keltuonais ir penktuoju ratuku	4,5 cm	1,75 colio po hidrauliniiais keltuonais ir penktuoju ratuku	4,5 cm
Slopinimo ekvivalentas (aliuminio ekvivalentumas)		Netaikoma				Didžiausia leidžiama vertė yra 1,7 mm Al	
Svarstyklių sistemos parinkties darbinis svėrimo diapazonas		Nuo 50 svarų (22,7 kg) iki 700 svarų (318 kg)					

	26 col. (66 cm) plotis Tik rankinis – „Prime“	30 col. (76 cm) plotis	30 col. (76 cm) plotis Tik „Prime X“
Svarstyklių sistemos parinktės tikslumas	±3 svarai (1,3 kg), kai svoris mažesnis nei 100 svarų (45 kg), ir ±3 %, kai svoris ne mažesnis nei 100 svarų (45 kg)*		
*Kad svarstyklių sistemos tikslumas atitiktų nurodytą, paciento paviršius turi būti plokščias („Fowler“ nugaros atrama ir kelių sulenkimo atrama turi būti nuleistos), o įrenginio Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis turi neviršyti 5 laipsnių.			

Elektrinis	Elektrinė gulimoji dalis	Elektrinis keltuvas
Elektros reikalavimai	120 V KS, 60 Hz, 10 A 240 V KS, 50 / 60 Hz, 5 A	120 V KS, 60 Hz, 10 A 240 V KS, 50 / 60 Hz, 5 A
Darbo ciklas	Nuolatinis naudojimas su protarpine apkrova yra 1 min. įjungta / 20 min. išjungta	Nuolatinis naudojimas su protarpine apkrova yra 1 min. įjungta / 20 min. išjungta

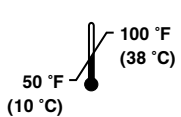
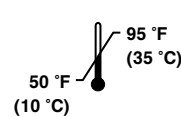
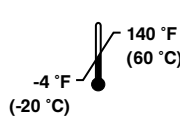
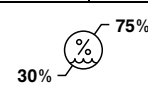
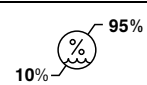
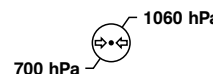
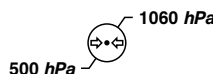
Svarstyklių sistema	Neelektrinė gulimoji dalis	Elektrinis keltuvas
Baterijos tipas	4 x AA baterijos (4 x 1,5 V), šarminės (LR6)	4 x AA baterijos (4 x 1,5 V), šarminės (LR6)
Baterijos įtampa	6,0 V	6,0 V

Svarstyklių sistema	Elektrinė gulimoji dalis	Elektrinis keltuvas
Baterijos tipas	1 x įkraunamasis ličio jonų baterijos blokas (0058-135-000)	Netaikoma
Baterijos įtampa	10,8 V, 2,4 Ah	Netaikoma

Svarstyklių sistema su lovos režimo pažeidimo parinktimi	Elektrinė gulimoji dalis	Elektrinis keltuvas
Baterijos tipas	1 x įkraunamasis ličio jonų baterijos blokas (0058-134-000)	Netaikoma
Baterijos įtampa	10,8 V, 4,8 Ah	Netaikoma

„Stryker“ pasilieka teisę keisti specifikacijas be įspėjimo.

Pastaba - Šis įrenginys netinka naudoti esant degiam anestezijos mišiniui su oru arba su deguonimi ar azoto oksidu.

Aplinkos sąlygos	Naudojimas		Laikymas ir transportavimas
Temperatūra	„Prime“ ir „Prime X“ 	„Prime Connect“ 	
Santykinė drėgmė			
Atmosferos slėgis			

Pastaba - Svarstyklių sistemos / lovos režimo pažeidimo parinkties veikimo temperatūros diapazonas yra nuo 16 °C (61 °F) iki 26 °C (79 °F).

Išvardytos specifikacijos yra apytikslės ir kiekvieno gaminio arba dėl maitinimo šaltinio svyravimų gali skirtis.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

„Wi-Fi“ radijo ryšio specifikacijos, „Prime Connect“

„Prime Connect“ modeliams su belaidžiu ryšiu su „Wi-Fi“.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

„Stryker Medical“ pareiškia, kad radijo įrangos tipo belaidžio ryšio LAN prietaisas atitinka Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateikiamas šiuo interneto adresu: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Pastaba

- „Prime Connect“ saugos baltasis lapas yra prieinamas pagal užklausą.
- „Prime Connect“ MDS2 formą galima gauti paprašius.
- „Prime Connect“ programinės įrangos medžiagų sąskaita yra prieinama pagal užklausą.

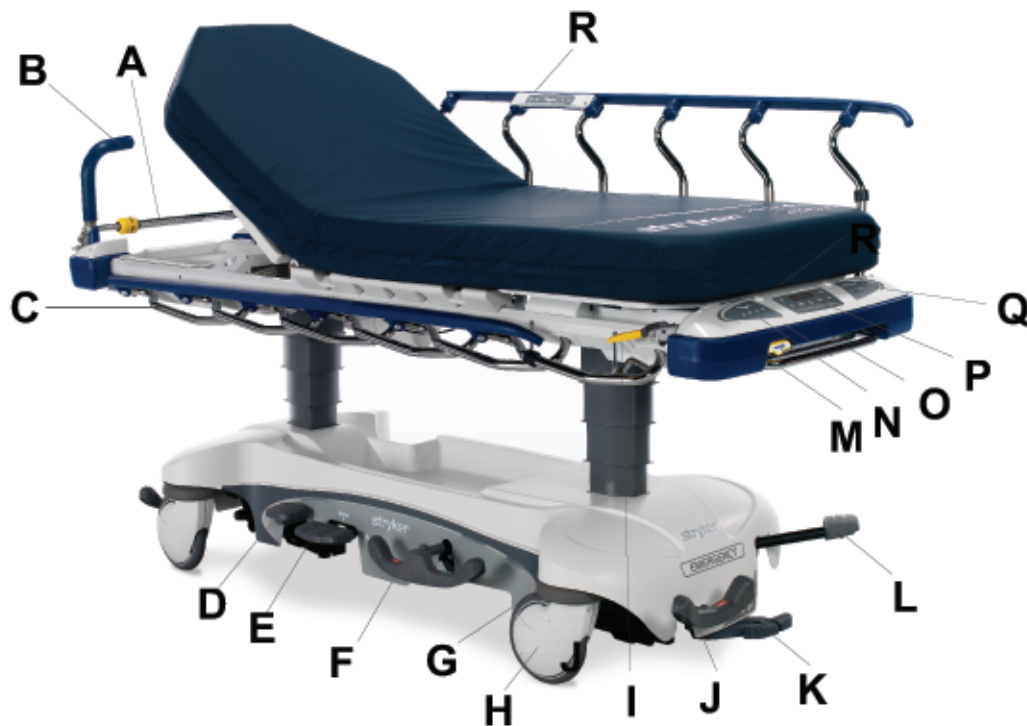
Kliento WLAN aplinka	
Mikrobangų krosnelės	Venkite naudoti mikrobangų krosneles šalia „Stryker“ belaidžių gaminių, nes dėl elektromagnetinių ar radijo dažnių (RD) trikdžių gali pablogėti veikimas arba jie gali neveikti. Žr. <i>Belaidžio ryšio simbiozės pranešimai (psl. 62)</i> .
LTE-LAA mobiliojo ryšio juosta	LTE-LAA pristato naują mobiliojo ryšio juostą (B46), kuri egzistuoja kartu su 5GHz „Wi-Fi“ (5150 MHz – 5925 MHz). Bet kokiems mobiliesiems prietaisams / kartotuvams ši mobiliojo ryšio juosta (B46) turi būti išjungta, kad būtų išvengta techninės priežiūros pablogėjimo arba neveikimo dėl elektromagnetinių ar radijo dažnių (RD) trukdžių. Žr. <i>Belaidžio ryšio simbiozės pranešimai (psl. 62)</i> .

Gamintojas / modelis	Silex SX-SDMAC-2832S+
Lustų rinkinys	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RD juostos	2,4 GHz, 5 GHz
Šifravimas	AES ir TKIP Pastaba - TKIP nepalaikomas esant WPA2.
Autentifikavimas	WPA asmeninis / įmonės ir WPA2 asmeninis / įmonės
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Kliento sertifikatai	Negalima priimti arba įkelti sertifikatų
Palaikoma duomenų perdavimo sparta	IEEE 802.11b: 1–11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Maišos funkcijos suderinamumas	SHA-1 ir SHA-2 serverio pusės sertifikato atpažinimas, skirtas PEAP-MSCHAP v2

Kanalų planas	2,4 GHz: palaikomi visi kanalai 5 GHz: palaikomi visi kanalai Pastaba - „Stryker“ nerekomenduojama naudoti DFS ir ISM kanalus.
Kita	Naudojamas ligoninės SSID Palaiko spartųjį tarptinklinį ryšį (802.11r ir CCKM)

Punktas	Specifikacija – mikroschemų rinkinys QCA9377-3				Matavimo vienetas
	Juosta	Režimas	Min.	Maks.	
Darbiniai dažniai	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
Dažnio perstatymo žingsnis	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz
Moduliacijos tipai	Netaikoma	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Netaikoma
	Netaikoma	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Netaikoma
	Netaikoma	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Netaikoma
Maksimali ERP	Netaikoma	Netaikoma	-8.648/21.352		dBW/dBm

[renginio iliustracija. „Prime“ ir „Prime Connect“

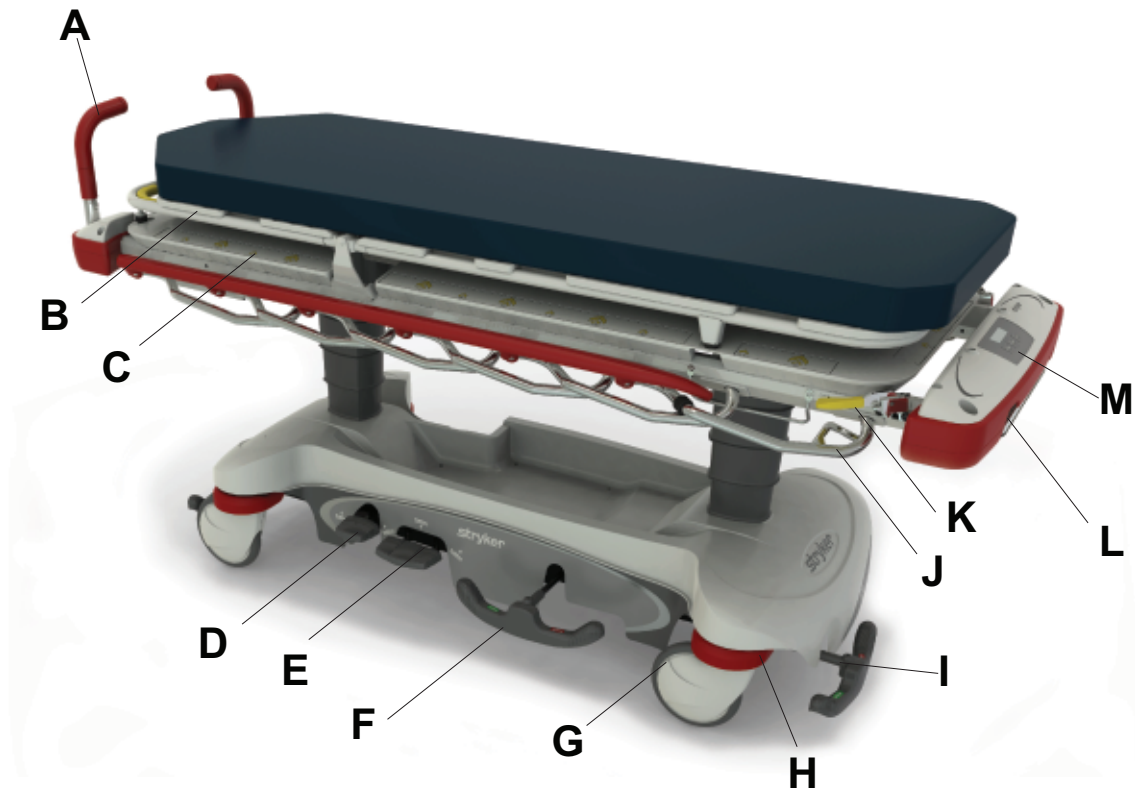


pav. 2 – „Prime“ ir „Prime Connect“

A	Lašinės stovas	J	Stabdžių / valdymo pedalas
B	Galvūgalio stūmimo rankena	K	Hidraulinis atleidimo pedalas
C	„Glideaway“ porankis	L	Pompos pedalas
D	Pompos pedalas	M	Kelių sulenkimo atramos atleidimo rankena
E	Bendrasis nuleidimo pedalas	N	„BackSmart“ operatoriaus valdymo skydelis
F	Stabdžių / valdymo pedalas	O	Siurblio stovas
G	Buferis, integruotas	P	Operatoriaus klaviatūra
H	Ratukas su integruotu gaubtu	Q	Paciento valdymo skydelio užraktas
I	Porankio skląstis	R	„BackSmart“ porankyje esantis paciento valdymo skydelis

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. [renginio savybės (psl. 19)].

[renginio iliustracija. „Prime X“



pav. 3 – „Prime X“

A	Galvūgalio stūmimo rankena	H	Buferis, integruotas
B	Paciento paviršius su „Clearview Technology“ platforma	I	Stabdžių / valdymo pedalas
C	Kasetės dėklas	J	„Glideaway“ porankis
D	Pompos pedalas	K	Porankio skląstis
E	Bendrasis nuleidimo pedalas	L	Siurblio stovas
F	Stabdžių / valdymo pedalas	M	Operatoriaus klaviatūra
G	Ratukas su integruotu gaubtu		

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. [renginio savybės (psl. 19)].

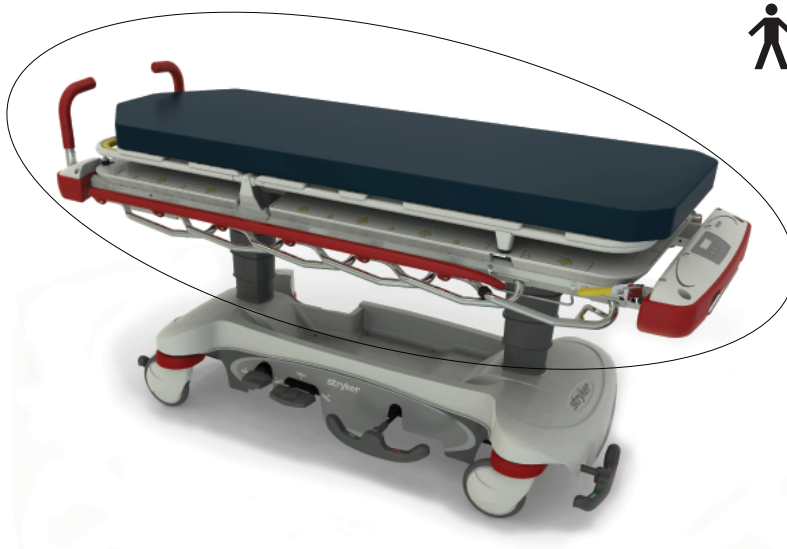
Liečiamosios dalys – elektrinė gulimoji dalis



pav. 4 – B tipo liečiamosios dalys – elektrinė gulimoji dalis

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Liečiamosios dalys – „Prime X“



pav. 5 – B tipo liečiamosios dalys – „Prime X“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Kontaktinė informacija

Kreipkitės į „Stryker“ klientų aptarnavimo arba techninės pagalbos specialistus adresu: 1-800-327-0770.

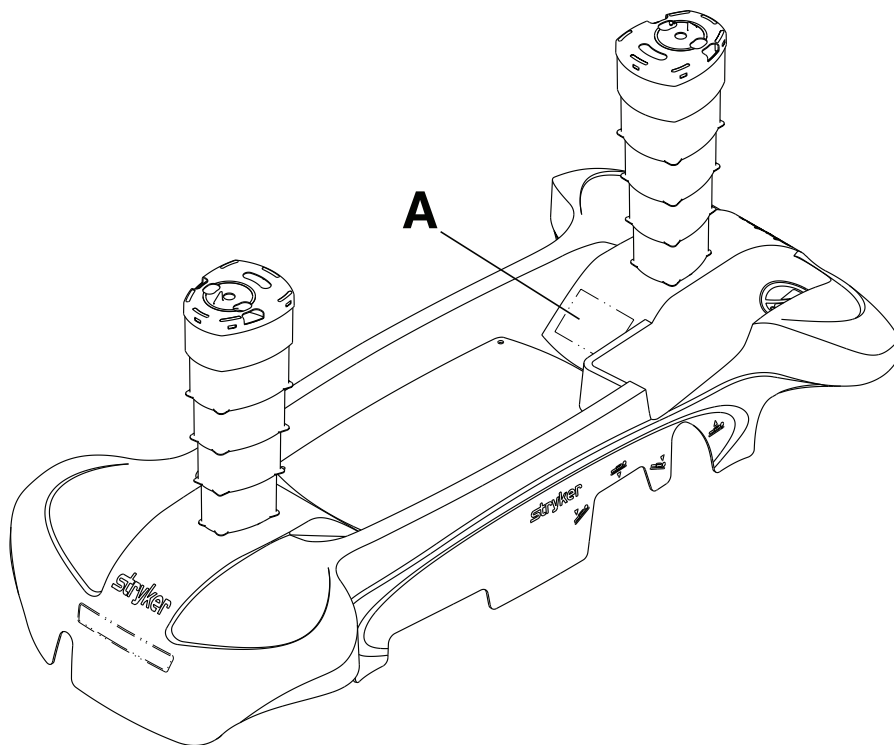
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
JAV

Pastaba - Apie visus rimtus su įrenginiu susijusius incidentus naudotojas ir (arba) pacientas turi pranešti ir gamintojui, ir Europos Sąjungos valstybės narės, kurioje naudotojas ir (arba) pacientas yra įsikūrę, kompetentingai institucijai.

Įrenginio eksploatacijos ar techninės priežiūros vadovą galite rasti svetainėje <https://techweb.stryker.com/>.

Skambindami „Stryker“ klientų aptarnavimo arba techninės pagalbos specialistams, turėkite po ranka turimo „Stryker“ įrenginio serijos numerį (A). Serijos numerį reikia nurodyti visoje rašytinėje korespondencijoje.

Serijos numerio vieta



pav. 6 – Serijos numerio vieta

Paruošimas naudoti

Norėdami išpakuoti savo įrenginį, skaitykite išpakavimo instrukcijas, pridėdamas prie įrenginio gabenimo dėžės viduje.

ĮSPĖJIMAS

- Prieš surinkdami įrenginį ar išbandydami jo funkcines operacijas, visada leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą. Įrenginys gali būti nepataisomai sugadintas.
- Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Visada atsargiai elkitės su maitinimo laidu. Galima įsipainioti į maitinimo laidą, jį pažeisti arba patirti elektros šoką. Jei maitinimo laidas sugadintas, gaminio nebeekspluatuokite ir kreipkitės į techninės priežiūros personalą.
- Gaminį visada junkite į įžemintą medicininės paskirties sieninį lizdą. Įžeminimo patikimumą galite pasiekti tik naudodami medicininės paskirties sieninį lizdą. Šiame įrenginyje yra medicininės paskirties kištukas, apsaugantis nuo elektros smūgio pavojaus.

Prieš pradėdami eksploatuoti įrenginį, įsitikinkite, kad jis veikia.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

1. Nuspauskite stabdį. Pastumkite įrenginį ir įsitikinkite, kad visi keturi ratukai yra užfiksuoti.
2. Atleiskite stabdį. Pastumkite įrenginį ir įsitikinkite, kad visi keturi ratukai yra atrakinti.
3. Pakelkite ir nuleiskite neštuvus naudodami hidraulinę kėlimo sistemą.
4. Pakelkite įrenginį į didžiausio aukščio padėtį ir nustatykite į Trendelenburgo padėtį. Žr. *Įrenginio nustatymas Trendelenburgo padėtyje* (psl. 21). Įsitikinkite, kad galvūgalis nusileidžia į mažiausio aukščio padėtį.
5. Pakelkite įrenginį į didžiausio aukščio padėtį ir nustatykite į atvirkštinę Trendelenburgo padėtį. Žr. *Įrenginio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje* (psl. 21). Įsitikinkite, kad kojūgalis nusileidžia į mažiasio aukščio padėtį.
6. Naudokite penktąjį ratuką ir įsitikinkite, kad jis nukreipia ir pasuka įrenginį.
7. Įsitikinkite, kad porankiai pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja.
8. Pakelkite ir nuleiskite neautomatinę „Fowler“ nugaros atramą.
9. Pakelkite ir nuleiskite neautomatinę kelių sulenkimo atramą.

Jei įrenginyje įrengtas elektrinio keltuvo arba elektrinė gulimoji dalis, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Atlikite patikrą pagal pirmiau pateiktą paruošiamųjų darbų kontrolinį sąrašą.
2. Gaminį visada junkite į įžemintą medicininės paskirties sieninį lizdą. Įsitikinkite, kad šviečia klaviatūros šviesos diodų lemputės.
3. Įsitikinkite, kad veikia visos porankyje esančio paciento valdymo skydelio funkcijos.
4. Įsitikinkite, kad veikia kiekviena operatoriaus valdymo skydelio, operatoriaus klaviatūros ir paciento valdymo skydelio užrakto funkcija.
5. Pakelkite ir nuleiskite elektrinę „Fowler“ nugaros atramą.
6. Pakelkite ir nuleiskite elektrinę kelių sulenkimo atramą.

Gaminiams su atsargine baterija:

1. Atlikite patikrą pagal pirmiau pateiktą paruošiamųjų darbų kontrolinį sąrašą.
2. Įkraukite bateriją. Žr. *Baterijos bloko įkrovimas* (psl. 38).

Lovos režimo pažeidimo per laidinį slaugytojo skambutį nustatymas, „Prime Connect“

Pastaba

- Slaugytojo skambučio sąsaja jungiasi prie slaugytojo skambučio sistemų, sukurtų taip, kad atitiktų tinkamus standartus (pvz., IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069), ir įvertintų maksimaliai 42,4 Vrms, 60 V NS, 1,5 A.
- Įrenginyje yra įvadas 1/4 col. slaugytojo skambučio kabeliui.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Kaip nustatyti slaugytojo skambučio ryšį:

1. Įjunkite slaugytojo skambučio laidą į 1/4 col. slaugytojo skambučio laido jungtį, esančią ant gulimosios dalies rėmo įrenginio kojūgalyje (A).
2. Prijunkite slaugytojo skambučio laidą prie atitinkamos jungties (paciento stotelės, atraminės sienos arba doko stotelės).

Pastaba - Nevyniokite slaugytojo skambučio laido aplink galvūgalio stūmimo rankenas ar kitus objektus, kad išvengtumėte gaminio, laido ar galvūgalio sienelės pažeidimo rizikos.

„iBed Locator“ nustatymas, „Prime Connect“

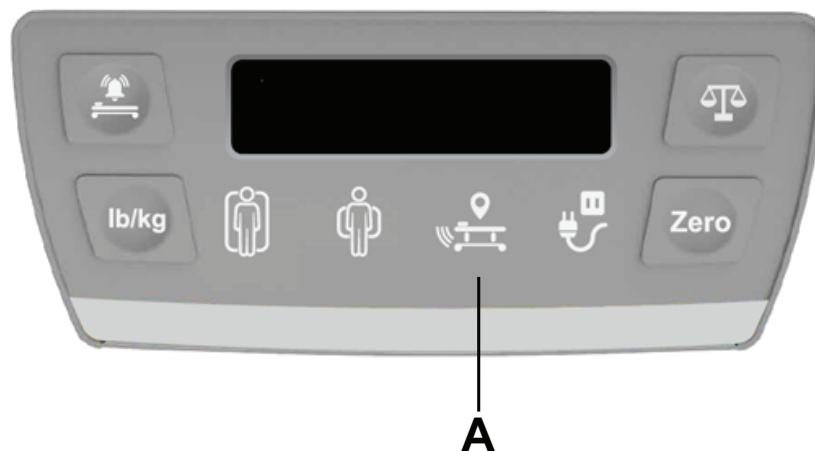
Instrukcijas, kaip prijungti ir prijungti prie „iBed Locator“, rasite „iBed Locator“ naudojimo ir diegimo vadove.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Vietos piktograma (A) šviečia žaliai, kai įrenginys prijungtas prie „iBed Locator“ (pav. 7).

Vietos piktograma šviečia geltonai, kai įrenginys neprijungtas prie „iBed Locator“.

Pastaba - **Vietos** piktograma šviečia tik tada, jei įjungta belaidžio ryšio parinktis ir maitinimo laidas įjungtas į sieninį lizdą.



pav. 7 – Vietos piktograma

Naudojimas

Įrenginio savybės

Gaminio funkcijos prieinamumas priklauso nuo „Prime Series“ neštuvų modelio, konfigūracijos ir regiono. Norėdami patvirtinti prieinamumą, skambinkite „Stryker“ klientų aptarnavimo tarnybai: 1-800-327-0770.

Funkcija	„Prime“, rankinis	„Prime“, elektrinis	„Prime Connect“	„Prime X“
Elektrinis keltuvas	Nėra	Pasirinkimas ¹	Pasirinkimas ¹	Pasirinkimas ¹
Elektrinė gulimoji dalis	Nėra	Standartas	Standartas	Nėra
Lovos režimo pažeidimas	Nėra	Pasirinkimas	Standartas	Nėra
Belaidis ryšys	Nėra	Nėra	Standartas ²	Nėra
Svarstyklių sistema	Pasirinkimas ²	Pasirinkimas ²	Standartas ²	Pasirinkimas ²
Lovos režimo pažeidimo signalas per laidinį slaugytojo skambutį	Nėra	Nėra	Standartas	Nėra
Maitinimo laidas su įtraukiamojo laido ritiniu	Nėra	Pasirinkimas ²	Standartas ²	Pasirinkimas ²
Galvūgalio stūmimo rankenos	Pasirinkimas	Pasirinkimas	Standartas	Pasirinkimas
Šoninis stabdžių / valdymo pedalas	Pasirinkimas ¹	Pasirinkimas ¹	Standartas ¹	Pasirinkimas ¹
„Lift Assist“ / reabilitacijos kėdės padėtis	Pasirinkimas	Standartas	Standartas	Nėra
Reguliuojama kelių sulenkimo atrama	Standartas	Standartas	Standartas	Nėra

¹ „Stryker“ 1125 modelio „Prime Series“ neštuvų su elektrine pavara „Zoom“ gaminio funkcija negalima.

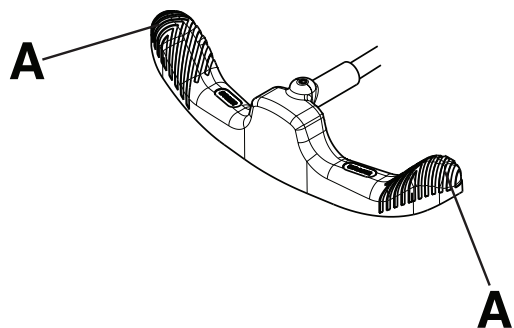
² Gaminio funkcija galima ne visuose regionuose.

Stabdžių įjungimas ir atleidimas

ISPĖJIMAS - Kai pacientas lipa ant įrenginio ar nuo jo nulipa arba kai įrenginys nejudinamas, visada nuspauskite stabdžius. Jei pacientui užlipant ar nulipant nuo įrenginio įrenginys pajudės, pacientas gali susižaloti.

Norėdami nuspausti stabdžius, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo stabdymo (raudoną) pusę. Pastumdami įrenginį įsitikinkite, kad stabdžiai veikia.

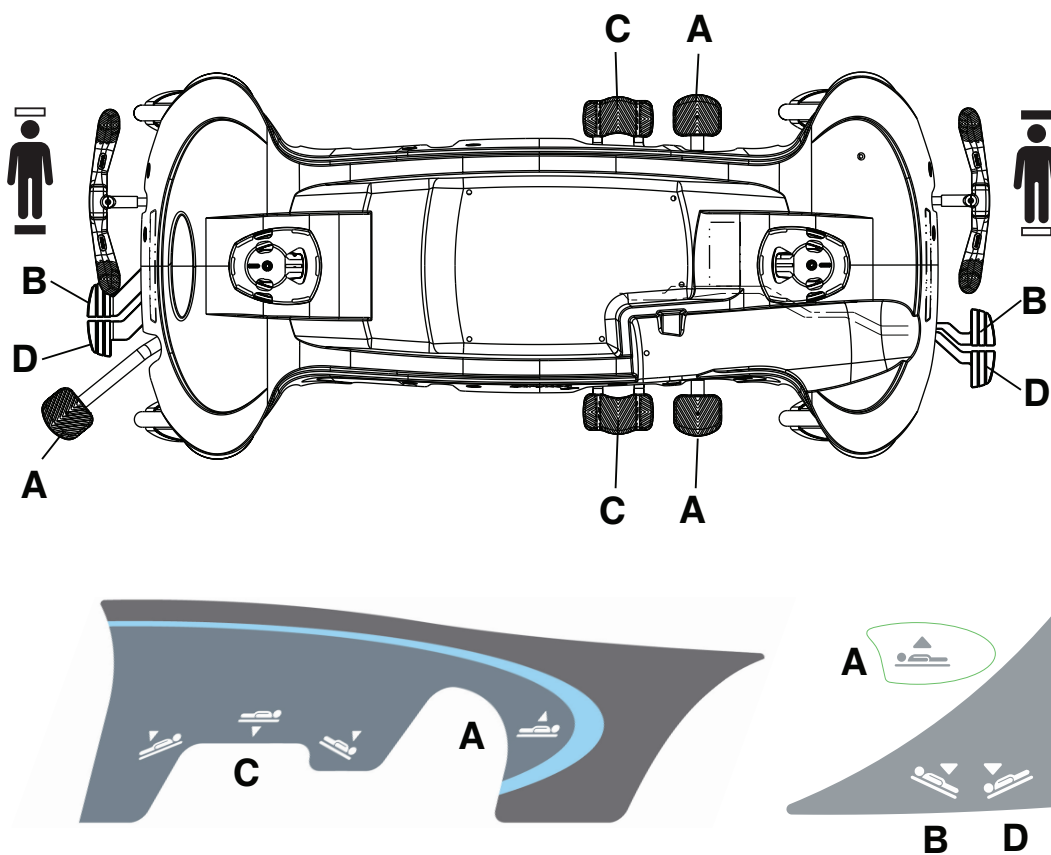
Norėdami atleisti stabdžius, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo valdymo (žalią) pusę.



pav. 8 – Stabdžių / valdymo pedalo naudojimas

Pastaba - Nespauskite stabdžių / valdymo pedalo centro. Visada spauskite išorinę stabdžių / valdymo pedalo pusę (A). (pav. 8).

Pagrindo valdikliai



pav. 9 – Pagrindo valdikliai ir etiketės

Įrenginio pakėlimas

ĮSPĖJIMAS

- Visada guldykite pacientą įrenginio centre.
- Kai paliekate pacientą be priežiūros, visada užfiksuokite porankius didžiausio aukščio padėtyje ir nuleiskite gaminį į mažiausio aukščio padėtį.

- Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
 - Nesėdėkite ant įrenginio galo. Įrenginys gali apvirsti.
-

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Naudodami įrenginį su elektriniu keltuvu, spauskite pompos pedalą (A), kol pasieksite reikiamą aukštį (*Pagrindo valdikliai* (psl. 20)).

Gaminiams su neelektriniu keltuvu pumpuokite siurblio pedalą (A), kol pasieksite norimą aukštį.

Įrenginio nuleidimas

ĮSPĖJIMAS

- Visada guldykite pacientą įrenginio centre.
 - Kai paliekate pacientą be priežiūros, visada užfiksuokite porankius didžiausio aukščio padėtyje ir nuleiskite gaminį į mažiausio aukščio padėtį.
 - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
 - Nesėdėkite ant įrenginio galo. Įrenginys gali apvirsti.
-

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Norėdami nuleisti visą gaminį, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (C) centrą (*Pagrindo valdikliai* (psl. 20)).

Norėdami nuleisti galvūgalį, nuspauskite pedalą (B) arba bendrojo nuleidimo pedalo (C) pusę, esančią arčiau įrenginio galvūgalio.

Norėdami nuleisti kojūgalį, nuspauskite pedalą (D) arba bendrojo nuleidimo pedalo (C) pusę, esančią arčiau įrenginio kojūgalio.

Įrenginio nustatymas Trendelenburgo padėtyje

ĮSPĖJIMAS - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

Norėdami nustatyti įrenginį į Trendelenburgo padėtį (galva žemyn), pakelkite gaminį į didžiausią aukštį. Žr. *Įrenginio pakėlimas* (psl. 20).

Pastaba - Pakelkite įrenginį į didžiausią aukštį, kad būtų gautas didesnis Trendelenburgo kampas.

Norėdami nuleisti įrenginio galvūgalį, nuspauskite galvūgalio arba kojūgalio atleidimo pedalą (D) arba bendrojo nuleidimo pedalo (C) pusę, esančią arčiau galvūgalio (*Pagrindo valdikliai* (psl. 20)).

Norėdami nuleisti įrenginį iš Trendelenburgo padėties, tuo pačiu metu spauskite galvūgalio ir kojūgalio atleidimo pedalus (B ir D) arba spauskite bendrojo nuleidimo pedalo (C) centrą, kol gulimoji dalis bus horizontali.

Įrenginio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje

ĮSPĖJIMAS - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

Norėdami nustatyti įrenginį į atvirkštinę Trendelenburgo padėtį (kojos žemyn), pakelkite įrenginį į didžiausią aukštį. Žr. *Įrenginio pakėlimas* (psl. 20).

Pastaba - Pakelkite įrenginį į didžiausią aukštį, kad būtų gautas didesnis Trendelenburgo kampas.

Norėdami nuleisti įrenginio kojūgalį, nuspauskite galvūgalio arba kojūgalio atleidimo pedalą (B) arba bendrojo nuleidimo pedalo (C) pusę, esančią arčiau kojūgalio (*Pagrindo valdikliai* (psl. 20)).

Norėdami nuleisti įrenginį iš atvirkštinės Trendelenburgo padėties, tuo pačiu metu spauskite galvūgalio ir kojūgalio atleidimo pedalus (B ir D) arba spauskite bendrojo nuleidimo pedalo (C) centrą, kol gulimoji dalis bus horizontali.

Paciento gabenimas su įtraukiamu penktuoju ratuku

ĮSPĖJIMAS

- Visada guldykite pacientą įrenginio centre.
 - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
 - Jei įrenginyje įrengta elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinktis, visada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
 - Perveždami pacientą, porankius visada užfiksuokite aukščiausioje aukščio pozicijoje, miego paviršius turi būti horizontalus, ir nuleiskite gaminį į žemiausio aukščio padėtį.
 - Negalima stumti įrenginio šonu didesnio nei 5,7 laipsnio (10 %) nuožulnumo vietose, kad jis neapvirstų.
-

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite pagrindo hidraulikos įrenginiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

Pastaba

- Prieš transportuodami pacientą visada įsitinkite, kad pritvirtinote, nuleidžiate arba laikote priedus, kad išvengtumėte gaminio pažeidimo rizikos.
- Jei naudojate „Prime“ elektrinius ir „Prime Connect“ modelius, prieš gabendami pacientą visada atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio lizdo, kad išvengtumėte gaminio sugadinimo rizikos.
- Jei naudojate „Prime Connect“ modelius, prieš gabendami pacientą visada atjunkite slaugytojo skambučio laidą nuo neštuvų, kad išvengtumėte gaminio, laido ar galvos sienelės pažeidimo rizikos.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Paciento transportavimas naudojant ištraukiamą penktąjį ratuką:

1. Pakelkite porankius į didžiausio aukščio padėtį. Patraukdami įsitinkite, kad porankis užsifiksavo.
2. Nuleiskite lovos aukštį į žemiausią padėtį.
3. Atleiskite stabdžius. Žr. *Stabdžių įjungimas ir atleidimas* (psl. 19). Nustatykite stabdžių / valdymo pedalą į neutralią (horizontalią) padėtį, kad įrenginys judėtų į šoną.

Pastaba - Nebandykite perkelti įrenginio į šoną, kai naudojamas įtraukiamasis penktasis ratukas.

4. Norėdami naudoti penktąjį ratuką, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo valdymo pusę (žalią).
5. Perkelkite gaminį su stūmimo rankenomis.
6. Norėdami užfiksuoti įrenginį, nuspauskite stabdį.

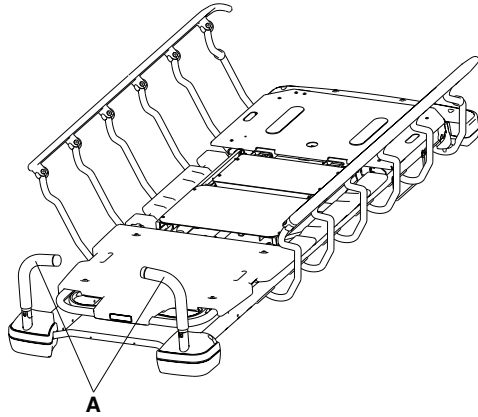
Galvūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

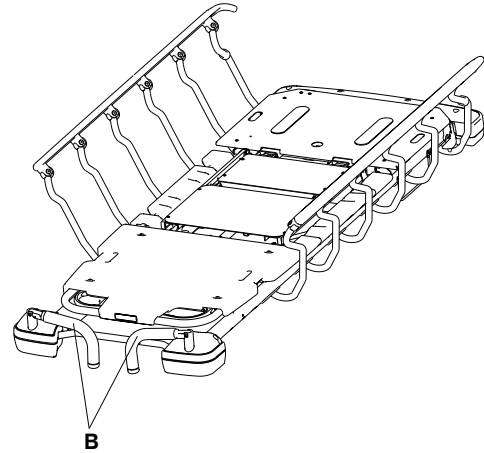
Norėdami nustatyti ar nuleisti galvūgalio stūmimo rankenas:

1. Pasukite stūmimo rankenas (A) aukštyn įrenginio galvūgalyje (pav. 10).

2. Pastumkite stūmimo rankenas žemyn, kad jas užfiksuotumėte.



pav. 10 – Galvūgalio stūmimo rankenų padėties nustatymas



pav. 11 – Galvūgalio stūmimo rankenų paslėpimas

3. Norėdami nustatyti stūmimo rankenas (B) į nenaudojimo padėtį, atlikite veiksmus atvirkščiu eiliškumu (pav. 11).

Pastaba - Stūmimo rankenas naudokite tik kaip stūmimo / traukimo įtaisus, jei nenurodyta kitaip, kad nesugadintumėte įrenginio.

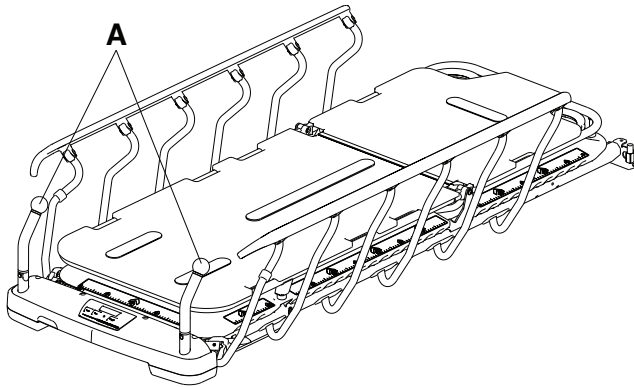
Kojūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktys

ĮSPĖJIMAS

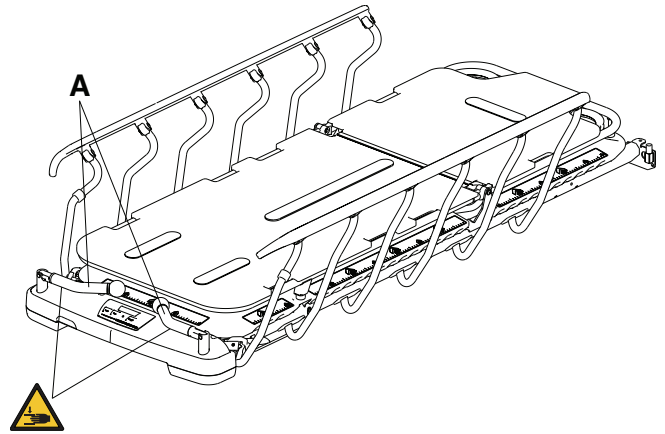
- Nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada patraukite rankas ir pirštus nuo kojūgalio stūmimo rankenų.
- Kai naudojate defibriliatoriaus dėklą-kojų ilgintuvą, diagramos laikiklį arba vertikalų deguonies baliono laikiklį, visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo kojūgalio stūmimo rankenų.

Norėdami nustatyti kojūgalio stūmimo rankenas:

1. Pasukite stūmimo rankenas (A) aukštyn įrenginio kojūgalyje (pav. 12).
2. Pastumkite stūmimo rankenas žemyn, kad jas užfiksuotumėte.



pav. 12 – Kojūgalio stūmimo rankenų padėties nustatymas



pav. 13 – Kojūgalio stūmimo rankenų paslėpimas

3. Stūmimo rankenoms (A) paslėpti atlikite veiksmus atvirkštine seka (pav. 13).

Pastaba

- Visada pakelkite kojūgalio stūmimo rankenas, kai naudojate priedus, kurie tvirtinami prie įrenginio kojūgalio.
- Stūmimo rankenas naudokite tik kaip stūmimo ar traukimo įtaisus, jei nenurodyta kitaip, kad nesugadintumėte įrenginio.

Porankio pakėlimas

ĮSPĖJIMAS

- Visada būkite itin atsargūs, naudodami storesnį nei 2,5 colio (6,35 cm) čiužinį arba antčiužinį, kai yra parinktis „Prime X“.
- Kai paliekate pacientą be priežiūros, visada užfiksuokite porankius didžiausio aukščio padėtyje ir nuleiskite gaminį į mažiausio aukščio padėtį.
- Perveždami pacientą, porankius visada užfiksuokite aukščiausioje aukščio pozicijoje, miego paviršius turi būti horizontalus, ir nuleiskite gaminį į žemiausio aukščio padėtį.
- Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
- Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.

Norėdami pakelti porankį:

1. Abiem rankomis suimkite porankį.
2. Kelkite porankį link įrenginio kojūgalio, kol geltonas atleidimo skląstis spragtelėdamas užsifiksuos. Patraukdami įsitikinkite, kad porankis užsifiksavo.

Pastaba

- Galima įsigyti dvigubo porankio atleidimo skląščio parinktį, kuomet skląščiai įtaisomi abiejuose įrenginio galuose.
- Nenaudokite porankių kaip suvaržymo įtaisų, kad pacientas nenuliptų nuo įrenginio. Porankiai apsaugo pacientą nuo nukritimo nuo įrenginio. Operatorius turi nustatyti, kiek reikia suvaržymo, kad užtikrintumėte paciento saugumą.
- Porankių kojūgalio viršutinį vamzdį galite naudoti kaip stūmimo / traukimo įtaisą.
- Porankiai užsifiksuoja tik didžiausio aukščio padėtyje.

Porankio nuleidimas

ĮSPĖJIMAS

- Visada būkite itin atsargūs, naudodami storesnį nei 2,5 colio (6,35 cm) čiužinį arba antčiužinį, kai yra parinktis „**Prime X**“.
 - Kai paliekate pacientą be priežiūros, visada užfiksuokite porankius didžiausio aukščio padėtyje ir nuleiskite gaminį į mažiausio aukščio padėtį.
 - Perveždami pacientą, porankius visada užfiksuokite aukščiausioje aukščio pozicijoje, miego paviršius turi būti horizontalus, ir nuleiskite gaminį į žemiausio aukščio padėtį.
 - Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
 - Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.
-

Norėdami nuleisti porankį:

1. Viena ranka suimkite porankį.
2. Kita ranka patraukite geltoną atleidimo skląstį aukštyn.
3. Kelkite ir kreipkite porankį link įrenginio galvūgalio, kol geltonas atleidimo skląstis spragtelėdamas užsifiksuos. Patraukdami įsitikinkite, kad porankis užsifiksavo.

Pastaba

- Galima įsigyti dvigubo porankio atleidimo skląščio parinktį, kuomet skląščiai įtaisomi abiejuose įrenginio galuose.
- Nenaudokite porankių kaip suvaržymo įtaisų, kad pacientas nenuliptų nuo įrenginio. Porankiai apsaugo pacientą nuo nukritimo nuo įrenginio. Operatorius turi nustatyti, kiek reikia suvaržymo, kad užtikrintumėte paciento saugumą.
- Porankių kojūgalio viršutinį vamzdį galite naudoti kaip stūmimo / traukimo įtaisą.
- Porankiai užsifiksuoja tik didžiausio aukščio padėtyje.

Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis

ĮSPĖJIMAS - Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.

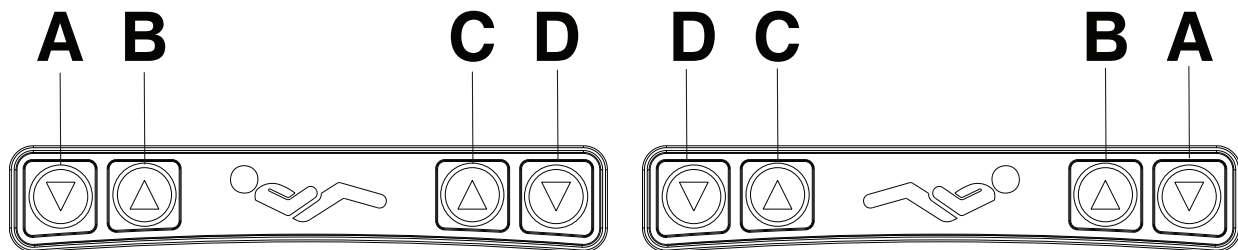
Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Naudodami porankyje esantį paciento valdymo skydelį nustatykite „Fowler“ nugaros atramą ir kelių sulenkimo atramą (pav. 14).

Sveikatos priežiūros specialistai turi paaiškinti pacientams, kaip naudoti paciento valdikliais.

Pastaba

- Maitinimo laidą visada junkite į žemintą medicininės paskirties elektros lizdą.
- Porankyje esantis paciento valdymo skydelis yra abiejose įrenginio pusėse, kad pacientui būtų patogų jį pasiekti.
- Abiejuose porankiuose yra valdikliai su šoniniu apšvietimu, kuriuos naudodamas pacientas gali nustatyti „Fowler“ nugaros atramos ir kelių sulenkimo atramos padėtį. Kai įrenginys įjungtas į elektros lizdą, o paciento valdymo skydelis atrakintas, balti mygtukai šviečia.



pav. 14 – Porankyje esantis paciento valdymo skydelis

A	Leisti „Fowler“ nugaros atramą žemyn	Nuleidžia „Fowler“ nugaros atramą
B	„Fowler“ viršuje	Pakelia „Fowler“ nugaros atramą
C	Kelti kelių sulenkimo atramą aukštyn	Pakelia kelių sulenkimo sekciją
D	Leisti kelių sulenkimo atramą žemyn	Nuleidžia kelių sulenkimo sekciją

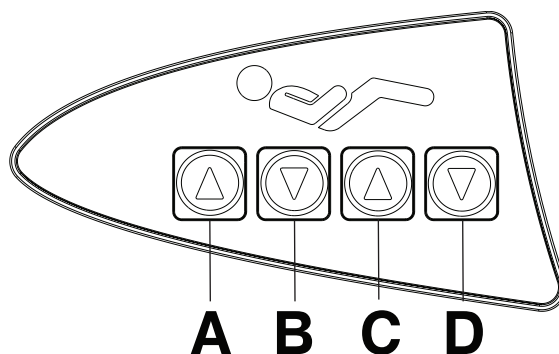
Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis

[SPĖJIMAS] - [renginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. [renginio savybės (psl. 19)].

Naudodami operatoriaus valdymo skydelį koreguokite paciento padėtį ant [renginio (pav. 15)].

Pastaba - Maitinimo laidą visada junkite į įžemintą medicininės paskirties elektros lizdą.



pav. 15 – Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis

A	„Fowler“ viršuje	Pakelia „Fowler“ nugaros atramą
B	Leisti „Fowler“ nugaros atramą žemyn	Nuleidžia „Fowler“ nugaros atramą
C	Kelti kelių sulenkimo atramą aukštyn	Pakelia kelių sulenkimo sekciją
D	Leisti kelių sulenkimo atramą žemyn	Nuleidžia kelių sulenkimo sekciją

Paciento valdymo skydelio užrakinimas ir atrakinimas – elektrinė gulimoji dalis

[SPĖJIMAS] - [renginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.

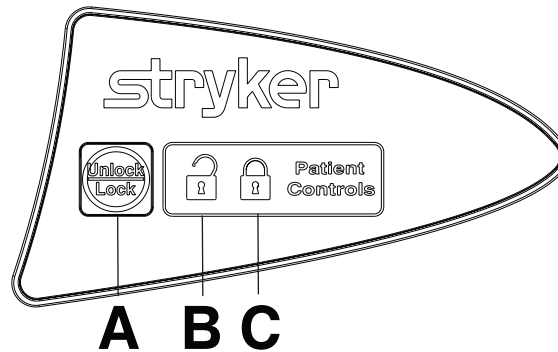
Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Norėdami užrakinti porankyje esantį paciento valdymo skydelį, vieną kartą paspauskite **užrakinti / atrakinti (A)** (pav. 16).

Pastaba - Kai paciento valdikliai užrakinti, užrakinimo piktograma (C) šviečia gintaro spalva.

Norėdami atrakinti porankyje esantį paciento valdymo skydelį, dar kartą paspauskite **užrakinti / atrakinti (A)**.

Pastaba - Kai paciento valdikliai atrakinti, atrakinimo piktograma (B) šviečia žaliai.



pav. 16 – Paciento valdymo skydelio užraktas

Pastaba

- Maitinimo laidą visada junkite į įžemintą medicininės paskirties elektros lizdą.
- Galite užrakinti paciento valdymo skydelį, kad neleistumėte pacientui keisti „Fowler“ nugaros atramos ir kelių sulenkimo atramos padėties.
- Kai porankyje esantis paciento valdymo skydelis užrakinamas, jo foninis apšvietimas išjungiamas.

„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis

ĮSPĖJIMAS

- Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo „Fowler“ nugaros atramos rankenų ir „Fowler“ nugaros atramos rėmo.
- Keldami ir nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą, visada būkite atsargūs, kol pacientas yra ant įrenginio. Naudokite tinkamus kėlimo būdus ir prireikus paprašykite pagalbos.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas:

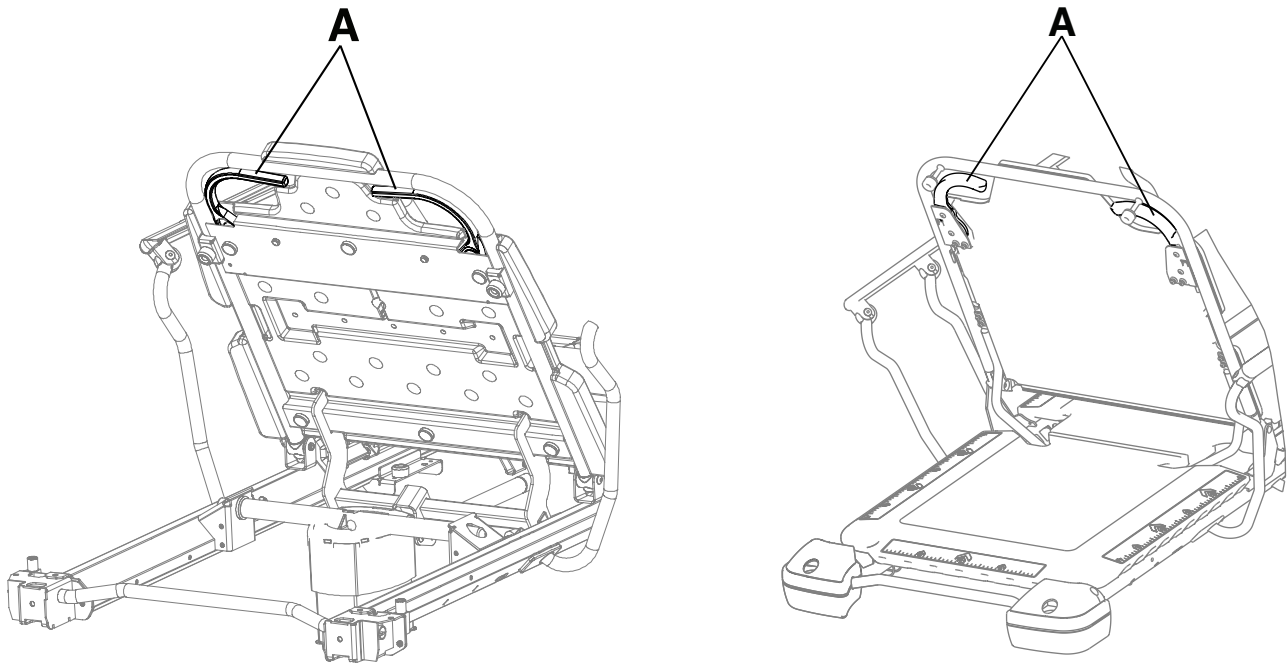
1. Suspauskite ir palaikykite vieną arba abi „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankenas (A) ir patraukite „Fowler“ nugaros atramą į norimą padėtį (nuo 0° iki 90°) (pav. 17).

Pastaba - Nugaros atrama „Lift Assist“ atsižvelgia į paciento svorį padėdama nustatyti paciento padėtį. Nugaros atrama „Lift Assist“ taip pat padeda apsaugoti pacientą nuo slydimo link įrenginio kojūgalio, kai keliate „Fowler“ nugaros atramą.

2. Atleiskite „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankeną, kad užfiksuotumėte „Fowler“ nugaros atramą.

„Fowler“ nugaros atramos nuleidimas:

1. Suspauskite ir palaikykite vieną arba abi „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankenas (A) ir pastumkite „Fowler“ nugaros atramą žemyn iki norimos padėties (nuo 90° iki 0°) (pav. 17).
2. Atleiskite „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankeną, kad užfiksuotumėte „Fowler“ nugaros atramą.



pav. 17 – „Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas

„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis

ĮSPĖJIMAS

- Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo „Fowler“ nugaros atramos rankenų ir „Fowler“ nugaros atramos rėmo.
- Keldami ir nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą, visada būkite atsargūs, kol pacientas yra ant įrenginio. Naudokite tinkamus kėlimo būdus ir prireikus paprašykite pagalbos.

Pastaba

- Maitinimo laidą visada junkite į žemintą medicininės paskirties elektros lizdą.
- Sveikatos priežiūros specialistai turi paaiškinti pacientams, kaip naudoti paciento valdikliais.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas:

1. Nuspauskite ir laikykite **„Fowler“ pakėlimo** mygtuką (B) porankyje esančiame paciento valdymo skydelyje (*Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 25)) arba **„Fowler“ pakėlimo** mygtuką (A) operatoriaus valdymo skydelyje (*Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 26)).
2. Atleiskite mygtuką, kai „Fowler“ nugaros atrama pasieks norimą kampą.

Pastaba - Nugaros atrama „Lift Assist“ atsižvelgia į paciento svorį padėdama nustatyti paciento padėtį. Nugaros atrama „Lift Assist“ taip pat padeda apsaugoti pacientą nuo slydimo link įrenginio kojūgalio, kai keliate „Fowler“ nugaros atramą.

„Fowler“ nugaros atramos nuleidimas:

1. Nuspauskite ir laikykite **„Fowler“ nuleidimo** mygtuką (A) porankyje esančiame paciento valdymo skydelyje (*Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 25)) arba **„Fowler“ nuleidimo** mygtuką (B) operatoriaus valdymo skydelyje (*Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 26)).

2. Atleiskite mygtuką, kai „Fowler“ nugaros atrama pasieks norimą kampą.

Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis

ĮSPĖJIMAS - Nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada patraukite rankas ir pirštus nuo kojūgalio stūmimo rankenų.

PERSPĖJIMAS

- Neviršykite leidžiamos 90,7 kg (200 svarų) kelių sulenkimo atramos apkrovos.
 - Prieš pakeldami arba nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada įsitikinkite, kad jos paspirties strypas įtvirtintas.
 - Ant kelių sulenkimo atramos nesėskite ir nestovėkite.
-

Pastaba - Jei įrenginyje yra elektrinė gulimoji dalis, kelių sulenkimo atramos neautomatiškai pakelti negalima.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Kelių sulenkimo atramos pakėlimas:

1. Pumpuokite kelių sulenkimo atramos siurblio rankeną, kol pasieksite norimą padėtį.
2. Pakelkite kelių sulenkimo atramos galą ir įtvirtinkite kelių sulenkimo atramos pasparos strypą laikiklyje.

Kelių sulenkimo atramos nuleidimas:

1. Pakelkite kelių sulenkimo atramos galą, pasukite pasparos strypą link įrenginio galvūgalio ir nuleiskite kojūgalį.
2. Traukite kelių sulenkimo atramos atleidimo rankeną, kol pasieksite norimą padėtį.

Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis

ĮSPĖJIMAS

- Nuleisdami kelių sulenkimo atramą, visada patraukite rankas ir pirštus nuo kojūgalio stūmimo rankenų.
 - Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
-

PERSPĖJIMAS

- Neviršykite leidžiamos 90,7 kg (200 svarų) kelių sulenkimo atramos apkrovos.
 - Ant kelių sulenkimo atramos nesėskite ir nestovėkite.
 - Kai įrenginio maitinimas atjungtas, bandydami nuleisti kelių sulenkimo atramą visada būkite atsargūs. Sunkio jėgos veikiamą kelių sulenkimo atramą gali staiga nusileisti.
-

Pastaba

- Maitinimo laidą visada junkite į žemintą medicininės paskirties elektros lizdą.
- Sveikatos priežiūros specialistai turi paaiškinti pacientams, kaip naudoti paciento valdikliais.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Kelių sulenkimo atramos pakėlimas:

1. Nuspauskite ir palaikykite **kelių sulenkimo atramos pakėlimo** mygtuką (C) porankyje esančiame paciento valdymo skydelyje (*Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 25)) arba operatoriaus valdymo skydelyje (*Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 26)).
2. Atleiskite mygtuką, kai kelių sulenkimo atrama pasieks norimą kampą.

Kelių sulenkimo atramos nuleidimas:

1. Nuspauskite ir palaikykite **kelių sulenkimo atramos nuleidimo** mygtuką (D) porankyje esančiame paciento valdymo skydelyje (*Įrenginio padėties nustatymas naudojant porankyje esantį paciento valdymo skydelį – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 25)) arba operatoriaus valdymo skydelyje (*Operatoriaus valdymo skydelis – elektrinė gulimoji dalis* (psl. 26)).

2. Atleiskite mygtuką, kai kelių sulenkimo atrama pasieks norimą kampą.

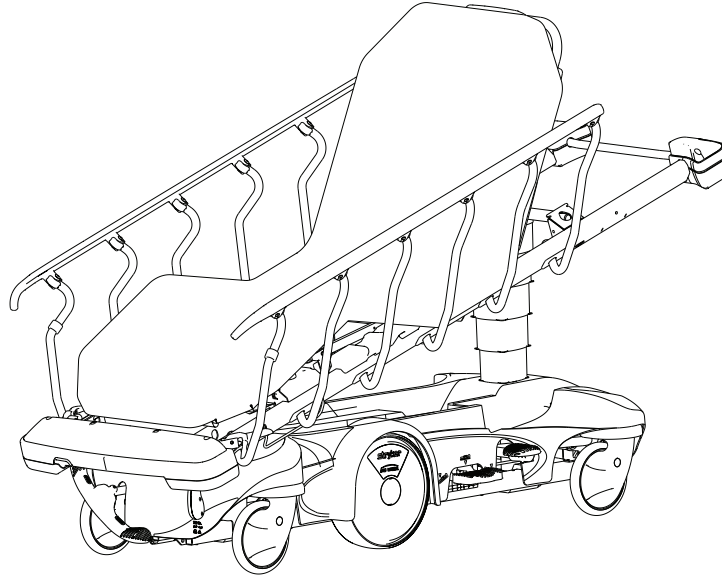
Reabilitacijos kėdės padėties nustatymas

ĮSPĖJIMAS - Įrenginį visada valdykite, kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.

Pastaba - Kad galėtumėte nustatyti įrenginį į reabilitacijos padėtį, įrenginyje privalo būti „Lift Assist Fowler“ nugaros atramos ir kelių sulenkimo atramos parinktys.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Norėdami nustatyti įrenginį į reabilitacijos kėdės padėtį, atlikite nurodytus veiksmus (pav. 18):



pav. 18 – Reabilitacijos kėdė (parodytas 1115 modelis)

1. Pakelkite „Fowler“ nugaros atramą į sėdimą padėtį. Žr. „Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis (psl. 27) arba „Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis (psl. 28).
2. Pakelkite kelių sulenkimo atramą į aukščiausią padėtį. Žr. Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – neelektrinė gulimoji dalis (psl. 29) arba Kelių sulenkimo atramos pakėlimas ir nuleidimas – elektrinė gulimoji dalis (psl. 29).
3. Pakelkite gaminį į aukščiausią padėtį. Žr. *Įrenginio pakėlimas* (psl. 20).
4. Nustatykite įrenginį į atvirkštinę Trendelenburgo padėtį. Žr. *Įrenginio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje* (psl. 21).
5. Norėdami grąžinti gaminį į horizontalią padėtį, atlikite veiksmus atgal.

Daiktų laikymas pagrindo gaubte

PERSPĖJIMAS

- Į pagrindo gaubtą nedėkite daiktų, sunkesnių už 27 kg (60 svarų).
 - Nesėdėkite, nelipkite ir nestovėkite ant pagrindo gaubto.
-

Pagrindo gaubte galite laikyti paciento daiktus. Nenaudokite deguonies baliono laikiklio išpjovos deguonies balionams arba paciento daiktams laikyti.

Prietaisų kabinimas ant pompos kabyklos parinkties

ĮSPĖJIMAS

- Visada užtikrinkite, kad ant pompos kabyklos esančių prietaisų linijos būtų patrauktos nuo kelių sulenkimo atramos rankenų.
- Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
- Visada įsitinkite, kad ant pompos kabyklos esančius prietaisus galima pervežti pro duris.
- Nekelkite įrenginio už pompos kabyklos.

PERSPĖJIMAS

- Neviršykite leidžiamos 18 kg (40 svarų) pompos kabyklos apkrovos.
- Nenaudokite pompos kabyklos stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

Ant įrenginio kojūgalyje esančios pompos kabyklos galima laikyti ar pakabinti papildomų prietaisų.

Pastaba - Pompos kabyklos parinktį būtina pasirinkti įsigyjant įrenginį.

Maitinimo laido išstūmimas arba atitraukimas su įtraukiamu laido ritiniu

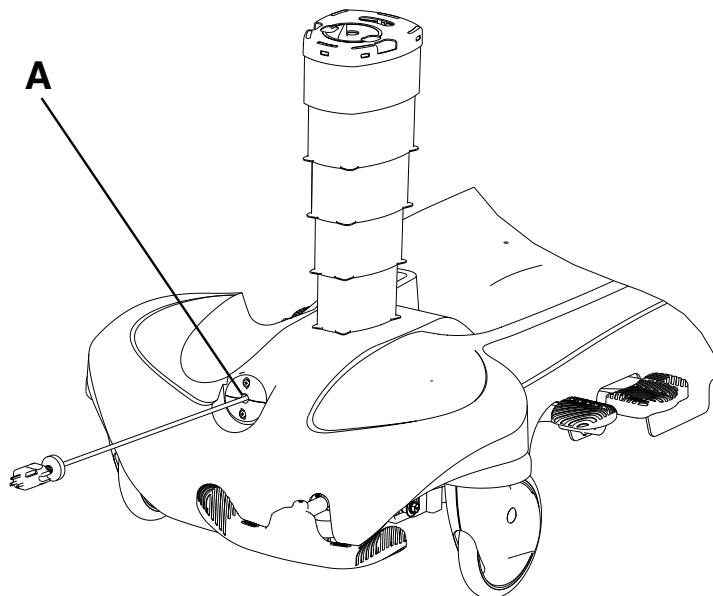
ĮSPĖJIMAS

- Visada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
- Perveždami įrenginį visada gražinkite maitinimo laidą į pagrindą, naudodami automatinę laido ritę.

Pastaba - Visada atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami pacientą, kad išvengtumėte gaminio pažeidimo rizikos.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Norėdami ištraukti maitinimo laidą, traukite jį iš automatinės laido ritės (A), kol ištrauksite reikiamą ilgį (pav. 19).



pav. 19 – Automatinė laido ritė

Norėdami suvynioti maitinimo laidą, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Atjunkite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
2. Švelniai trūktelėkite maitinimo laidą.

3. Padėkite maitinimo laidui susivynioti į automatinę laido ritę.

Svarstyklių sistema ir lovos režimo pažeidimas

ĮSPĖJIMAS - Nenaudokite svarstyklių sistemos, elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinkčių šalia kitų prietaisų arba uždėję kitus prietaisus ant parinkčių. Jei būtina naudoti šalia kitų prietaisų arba juos uždėjus, reikia patikrinti, ar svarstyklių sistemos, elektrinio keltuvo arba elektrinės gulimosios dalies parinktys veikia tokioje įrangos konfigūracijoje.

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite svarstyklių lengvesniems nei 22,7 kg (50 svarų) pacientams.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

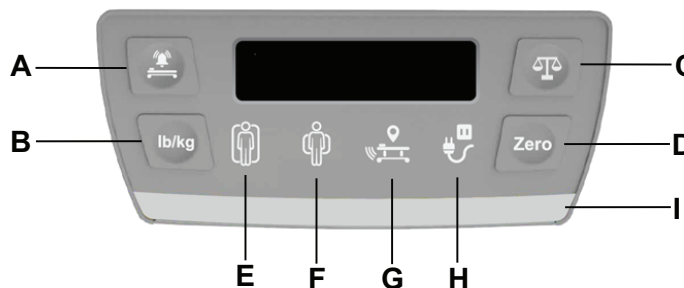
Lovos režimo pažeidimo parinktys leidžia nustatyti zonų valdiklius, kad įspėtų operatorių, kai pacientas juda iš pasirinktos zonos.

Svarstyklių sistema leidžia pasverti pacientą. Naudojant „Prime Electric“ ir „Prime Connect“ modelius, svarstyklių sistema turi atsarginę bateriją. Žr. *Baterijos bloko įkrovimas* (psl. 38).

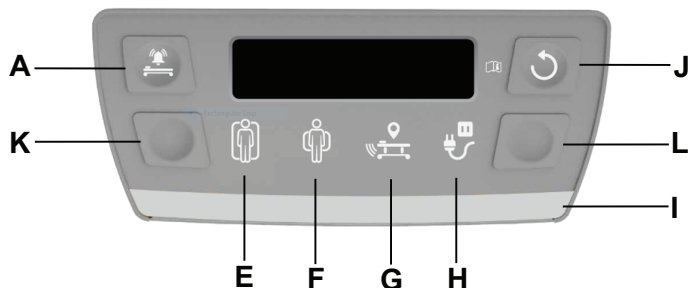
Naudokite operatoriaus klaviatūrą svarstyklių sistemai arba lovos režimo pažeidimo parinkčiai valdyti. Žr. *Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas* (psl. 32).

Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas

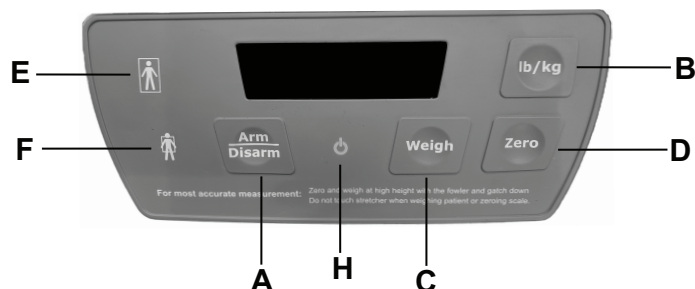
Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).



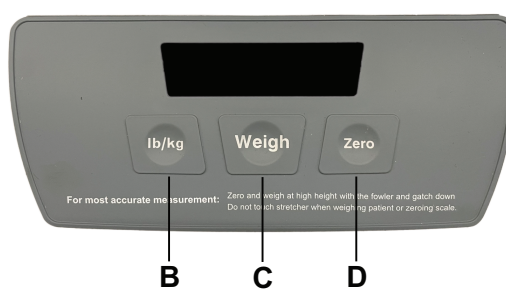
pav. 20 – „Prime Connect“ klaviatūra su lovos režimo pažeidimo parinktimi ir svarstyklėmis



pav. 21 – „Prime Connect“ klaviatūra su lovos režimo pažeidimo parinktimi ir be svarstyklių



pav. 22 – „Prime“ klaviatūra su lovos režimo pažeidimo parinktimi ir svarstyklėmis



pav. 23 – „Prime“ ir „Prime X“ klaviatūra, be Lovos režimo pažeidimo, su svarstyklėmis

Mygtukas / piktograma	Pavadinimas	Aprašas
A	„suaktyvinti / išjungti“	Suaktyvina ir išjungia lovos režimo pažeidimo parinktį
B	svarai/kg	Perjungia rodomus matavimo vienetus
C	Sverti	Pasveriamas pacientas
D	Nustatyti nulinę padėtį	Nulina / taruoja svarstykles
E	1 zona	Mažiausiai jautrus nustatymas lovos režimo pažeidimui Didesnė zona suteikia pacientui didesnę judėjimo laisvę ant įrenginio prieš suaktyvinant lovos režimo pažeidimo signalą
F	2 zona	Jautriausias nustatymas lovos režimo pažeidimui Mažesnė zona suteikia pacientui mažiau judėjimo laisvės ant įrenginio ir suaktyvina lovos režimo pažeidimo signalą, kai pacientas juda iš centralizuotos zonos
G	Vieta ¹	Šviečia žaliai, kai įrenginys prijungtas prie „iBed Locator“ Šviečia geltonai, kai įrenginys nėra prijungtas prie „iBed Locator“
H	Maitinimas / budėjimo režimas	Šviečia žaliai, kai maitinimo laidas yra prijungtas prie sieninio lizdo, o atsarginė baterija įkraunama Šviečia geltonai, kai maitinimo laidas yra atjungtas nuo sieninio lizdo, o neštuvai veikia budėjimo režimu ir naudoja atsarginę bateriją

Mygtukas / piktograma	Pavadinimas	Aprašas
I	Juostos lemputė ²	Šviečia žaliai, kai įjungta lovos režimo pažeidimo parinktis Šviečia raudonai, kai suaktyvinamas lovos režimo pažeidimo signalas Centras šviečia geltonai, kai maitinimo laidas yra atjungtas nuo sieninio lizdo, o neštuvai veikia budėjimo režimu ir naudoja atsarginę bateriją
J	Paciento atstatymas	Taruoja neštuvus, kad galėtumėte nustatyti lovos režimo pažeidimo parinktį
K	Apatinis kairysis mygtukas	Nepažymėtas mygtukas, naudojamas lovos režimo pažeidimo signalo garsumui ir modelio meniu
L	Apatinis dešinysis mygtukas	Nepažymėtas mygtukas, naudojamas lovos režimo pažeidimo signalo garsumui ir modelio meniu

¹ Vietos piktograma „Prime Connect“ modeliams šviečia tik tuo atveju, jei įjungta belaidžio ryšio parinktis ir maitinimo laidas įjungtas į sieninį lizdą.


² Budėjimo režimu centrinė geltona lemputė pritemsta iki silpnos šviesos, tada padidėja iki ryškios šviesos. Šis ciklas kartojasi.

Paciento svėrimas – „Prime“ ir „Prime X“

PERSPĖJIMAS

- Nenaudokite svarstyklių sistemos rodmenų kaip informacijos šaltinio gydymui.
- Nenaudokite svarstyklių lengvesniems nei 22,7 kg (50 svarų) pacientams.

Pastaba

- Kad svarstyklių sistemos tikslumas atitiktų nurodytąjį, paciento paviršius turi būti horizontalus („Fowler“ nugaros atrama ir kelių sulenkimo atrama turi būti nuleistos), o įrenginio Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis turi neviršyti 5 laipsnių.
- Ekrane rodoma «», jei yra laisva jungtis arba jei svarstyklės neveikia. Jei dar kartą pabandyti naudoti svarstyklės vėl rodoma klaida, susisiekite su „Stryker“ techninės pagalbos tarnyba.
- Prieš naudodami svarstyklių sistemą, įsitinkite, kad gaminių su kojūgalio stūmimo rankenomis kojūgalį pakeliate.


Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Kaip pasverti pacientą:

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę „nulinę padėtis“, kol ekrane bus parodyta „atleisti“, kad nustatytumėte nulinę svarstyklių vertę. Nedėkite paciento ant gaminio, kol 000.0 nenustoja mirksėti.

Pastaba - Nelieskite įrenginio, kol sveriate arba nustatote nulinę svarstyklių sistemos vertę.

2. Paguldykite (pasodinkite) pacientą ant įrenginio.
3. Paspauskite „sverti“, kad išmatuotumėte paciento svorį.

Pastaba - Užtikrinkite, kad pacientas būtų ramus ir nelieskite gaminio, kai sveriate pacientą. Jei pacientas juda, svarstyklių sistema bandys 20 sekundžių pasiekti stabilų svorį, tada ekrane bus rodoma «».

4. Paspauskite „svarai/kg“, kad perjungtumėte ir pasirinktumėte matavimo vienetus (svarus arba kilogramus).

Paciento svėrimas – „Prime Connect“

PERSPĖJIMAS

- Nenaudokite svarstyklių sistemos rodmenų kaip informacijos šaltinio gydymui.
 - Nenaudokite svarstyklių lengvesniems nei 22,7 kg (50 svarų) pacientams.
-

Pastaba

- Kad svarstyklių sistemos tikslumas atitiktų nurodytajį, paciento paviršius turi būti horizontalus („Fowler“ nugaros atrama ir kelių sulenkimo atrama turi būti nuleistos), o įrenginio Trendelenburgo / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis turi neviršyti 5 laipsnių.
- Prieš naudodami svarstyklių sistemą, įsitinkite, kad gaminių su kojūgalio stūmimo rankenomis kojūgalį pakeliate.
- **Nulinės padėties nustatymas nepavyko** arba **nestabilus nulinės padėties nustatymas** gali būti rodomas ekrane, kai bandote nustatyti nulinę padėtį. Jei nepavyksta nustatyti nulinės svarstyklių vertės, kreipkitės į „Stryker“ techninės pagalbos skyrių.
- Jei svarstyklės neveikia, ekrane gali būti rodoma **„svėrimas nepavyko“** arba **„svėrimas nestabilus“**. Jei dar kartą pabandžius naudoti svarstyklės vėl rodoma **„nustatyti nulinę padėtį“**, susisiekiate su „Stryker“ techninės pagalbos tarnyba.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Kaip pasverti pacientą:

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę **„nulinę padėtis“**, kol ekrane bus parodyta **„atleisti“**. Nedėkite paciento ant gaminio, kol ekrane nebus rodoma **0.0 kg**.

Pastaba - Nelieskite įrenginio, kol sveriate arba nustatote nulinę svarstyklių sistemos vertę.

2. Paguldykite (pasodinkite) pacientą ant įrenginio.
3. Paspauskite mygtuką **„sverti“** (C), kad išmatuotumėte paciento svorį (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas* (psl. 32)). Paciento svoris ekrane rodomas kg.

Pastaba - Užtikrinkite, kad pacientas būtų ramus ir nelieskite gaminio, kai sveriate pacientą. Jei pacientas juda, svarstyklių sistema bandys 20 sekundžių pasiekti stabilų svorį, tada ekrane bus rodoma **„svėrimas nestabilus“**.

4. Paspauskite ir palaikykite **„svarai/kg“**, kad pamatytumėte paciento svorį svarais.

Pastaba - Svarstyklių sistemos matavimo vienetas užrakintas kg. Atleidus **„svarai/kg“**, svarstyklių sistemos matavimo vienetas grįžta į kg.

Svarstyklių matavimo vienetų užrakinimas – „Prime“ ir „Prime X“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Pastaba - „Prime Connect“ svarstyklių matavimo vienetų užrakinti negalima. Pagal numatytuosius nustatymus „Prime Connect“ rodo svorį kg. Kai sveriate pacientą, turite paspausti ir laikyti **„svarai/kg“**, kad pamatytumėte paciento svorį svarais. Žr. *Paciento svėrimas – „Prime Connect“* (psl. 35).

Svorio matavimo vienetų užfiksavimas:

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę **„sverti“**, **„svarai/kg“** ir **„nulinę padėtis“**, kol ekrane bus parodyta **„diagnostika“**.
2. Paspausdami **„svarai/kg“** arba **„nulinę padėtis“**, perjunkite **„vienetų užraktas“**.
 - a. Jei svarstyklių sistemoje yra lovos režimo pažeidimo parinktis, paspauskite ir laikykite paspaudę **„svarai/kg“** ir **„nulinę padėtis“**, kad pasirinktumėte **„vienetų užraktas“**.
 - b. Jei svarstyklių sistemoje nėra lovos režimo pažeidimo parinkties, paspauskite ir laikykite paspaudę **„svarai/kg“** ir **„nulinę padėtis“**, kol ekrane pasirodys **„atleisti“**, kad pasirinktumėte **„vienetų užraktas“**.
3. Paspauskite **„svarai/kg“** arba **„nulinę padėtis“**, kad perjungtumėte **„svarai“**, **„kg“**, arba **„bet kurie“**.
4. Paspauskite ir atleiskite **„svarai/kg“** ir **„nulinę padėtis“**. Rodoma **„tik“** ir pasirinkti matavimo vienetai.

Pastaba - „tik“ nebus rodoma ekrane, jei bus pasirinkta **„bet kurie“**.

5. Paspauskite ir laikykite paspaudę **„sverti“**, kol ekrane bus parodyta **„baigti“**.

6. Spauskite ir palaikykite „nulinė padėtis“, kol ekrane pasirodys „atleisti“. Tada 000.0 mirksi ir nustoja mirksėti.

Pastaba - Svarstyklių sistemą galite naudoti, kai nustos mirksėti 000.0.

Lovos režimo pažeidimo sistemos įjungimas arba išjungimas – „Prime“

Kai lovos režimo pažeidimo sistema įjungta, ji stebi paciento padėtį ant įrenginio. Jei pacientas juda už pasirinktos zonos ribų, lovos režimo pažeidimas suaktyvina garsinį signalą ir įrenginio gulimosios dalies apačioje įsižiebia geltona lemputė.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Norėdami įjungti lovos režimo pažeidimo sistemą:

1. Paspauskite ir laikykite paspaudę „nulinė padėtis“, kol ekrane bus parodyta „atleisti“, kad nustatytumėte nulinę svarstyklių sistemos vertę. Nedėkite paciento ant gaminio, kol 000.0 nenustoja mirksėti.
2. Paguldykite (pasodinkite) pacientą ant įrenginio.
3. Nuspauskite „suaktyvinti / išjungti“ iki 1 svirties zonos. Dar kartą paspauskite „suaktyvinti / išjungti“ per 3 sekundes, kad pasirinktumėte 2-ąją svirties zoną.

Pastaba

- Įsižiebia 1 zonos piktograma (E) arba 2 zonos piktograma (F), rodanti pasirinktą zoną (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas* (psl. 32)).
- Norint pakeisti zoną arba vėl įjungti lovos režimo pažeidimo parinktį tam pačiam pacientui, svarstyklių sistemos nulio vertės nustatyti nereikia.

Norėdami išjungti lovos režimo pažeidimo parinktį, spauskite ir laikykite „suaktyvinti / išjungti“, kol ekrane pasirodys „atleisti“.

Lovos režimo pažeidimo sistemos įjungimas arba išjungimas – „Prime Connect“

Kai lovos režimo pažeidimo sistema įjungta, ji stebi paciento padėtį ant įrenginio. Jei pacientas juda už pasirinktos zonos ribų, lovos režimo pažeidimas suaktyvina garsinį signalą, juostelės lemputė mirksi raudonai, o įrenginio gulimosios dalies apačioje mirksi geltona lemputė.

Pastaba

- Nulinės padėties nustatymas nepavyko arba nestabilus nulinės padėties nustatymas gali būti rodomas ekrane, kai bandote nustatyti nulinę padėtį. Kai iš naujo nustatote paciento informaciją, ekrane gali būti rodoma „paciento atstatyti nepavyko“ arba „gulimoji dalis nestabili“. Jei negalite nustatyti skalės nulio arba iš naujo nustatyti paciento informacijos, kreipkitės į „Stryker“ techninės pagalbos skyrių.
- Kai įjungiate lovos režimo pažeidimo parinktį, ekrane gali būti rodoma „Lovos režimo pažeidimo parinkties nustatyti nepavyko“, „nustatyti nulinę padėtį“ arba „reikia atstatyti pacientą“. Jei negalite nustatyti lovos režimo pažeidimo parinkties, kreipkitės į „Stryker“ techninės pagalbos skyrių.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Norėdami įjungti lovos režimo pažeidimo sistemą:

1. Nunulinkite svarstyklių sistemą, kai naudojate „Prime Connect“ su svarstyklėmis, arba iš naujo nustatykite paciento informaciją, kai naudojate „Prime Connect“ be svarstyklių.
 - a. Jei naudojate „Prime Connect“ su svarstyklėmis, spauskite ir laikykite „nulinė padėtis“, kol ekrane pasirodys „atleisti“. Nedėkite paciento ant gaminio, kol ekrane nebus rodoma 0.0 kg.
 - b. Jei naudojate „Prime Connect“ be svarstyklių, spauskite ir laikykite mygtuką „Paciento atstatymas“ (J), kol ekrane pasirodys „atleisti“ (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas* (psl. 32)).
2. Paguldykite (pasodinkite) pacientą ant įrenginio.
3. Paspauskite mygtuką „suaktyvinti / išjungti“ (A) 1-ajai zonai įjungti (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas* (psl. 32)). Dar kartą paspauskite mygtuką „suaktyvinti / išjungti“ per 3 sekundes, kad pasirinktumėte ir įjungtumėte 2-ąją zoną.

Pastaba

- Juostos lemputė šviečia žaliai, kai įjungiate lovos režimo pažeidimo parinktį. [sižiebia **1 zonos** piktograma (E) arba **2 zonos** piktograma (F), rodanti pasirinktą zoną.
- Jums nereikia nulinti svarstyklių sistemos ar iš naujo nustatyti paciento informacijos, kad pakeistumėte zoną ar vėl įjungtumėte lovos režimo pažeidimo parinktį tam pačiam pacientui.

Norėdami išjungti lovos režimo pažeidimo parinktį, paspauskite ir laikykite mygtuką „suaktyvinti / išjungti“, kol ekrane pasirodys „atleisti“.

Lovos režimo pažeidimo signalo modelio keitimas – „Prime“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Norėdami pakeisti lovos režimo pažeidimo signalo modelį:

1. Nuspauskite ir palaikykite „suaktyvinti / išjungti“ ir „sverti“ mažiausiai šešias sekundes. Ignoruokite visus ekrano pranešimus, kol ekrane pasirodys „modelis“.
2. Atleiskite „suaktyvinti / išjungti“ ir „sverti“.

Pastaba - Ekrane rodomos modelio parinktys **P (1–10)**.

3. Paspausdami „suaktyvinti / išjungti“ arba „sverti“ perjunkite pavyzdžio parinktį.

Pastaba - Perjungiant pavyzdžio parinktį paleidžiama trumpa pavyzdžio iliustracija.

4. Norėdami išsaugoti pasirinktą pavyzdį, vienu metu paspauskite ir laikykite paspaudę mygtukus „suaktyvinti / išjungti“ ir „sverti“ 6 sekundes, kol ekrane bus parodyta „nustatyta“.
5. Atleiskite „suaktyvinti / išjungti“ ir „sverti“.

Pastaba - Ekrane rodoma pasirinkta modelio parinktį. Trumpu pavyzdžio iliustracija patvirtinama pobūdžio nuostata.

Lovos režimo pažeidimo signalo modelio keitimas – „Prime Connect“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Norėdami pakeisti lovos režimo pažeidimo signalo modelį:

1. Įjunkite signalo modelio ekraną.
 - a. Jei naudojate „Prime Connect“ su svarstyklėmis, bent šešias sekundes spauskite ir palaikykite mygtukus „suaktyvinti / išjungti“ ir „sverti“ (A ir C) (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas (psl. 32)*).
 - b. Jei naudojate „Prime Connect“ be svarstyklių, bent šešias sekundes spauskite ir palaikykite mygtukus „suaktyvinti / išjungti“ ir „Paciento atstatymas“ (A ir J).

2. Atleiskite mygtukus, kai ekrane pasirodys įkėlimo juosta.

Pastaba - Ekrane rodomos modelio parinktys **(1–10)**.

3. Slinkite modelio parinktimis.

- a. Jei naudojate „Prime Connect“ su svarstyklėmis, paspauskite mygtuką „suaktyvinti / išjungti“ arba „sverti“, kad slinktumėte per modelio parinktį.
- b. Jei naudojate „Prime Connect“ be svarstyklių, paspauskite mygtuką „suaktyvinti / išjungti“ arba „Paciento atstatymas“, kad slinktumėte per modelio parinktį.

Pastaba - Perjungiant pavyzdžio parinktį paleidžiama trumpa pavyzdžio iliustracija.

4. Pasirinkite šablono parinktį.

- a. Jei naudojate „Prime Connect“ su svarstyklėmis, spauskite „svarai/kg“, kad pasirinktumėte modelio parinktį.
- b. Jei naudojate „Prime Connect“ be svarstyklių, paspauskite **apatinį kairįjį** mygtuką (K), kad pasirinktumėte modelio parinktį.

Pastaba - Ekrane rodoma „nustatyta“. Trumpu pavyzdžio iliustracija patvirtinama pobūdžio nuostata.

Lovos režimo pažeidimo signalo garsumo keitimas – „Prime“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Norėdami pakeisti lovos režimo pažeidimo signalo garsumą:

1. Spauskite ir palaikykite „**nulinė padėtis**“ ir „**svarai/kg**“, kol ekrane pasirodys „**garsumas**“.
2. Atleiskite „**nulinė padėtis**“ ir „**svarai/kg**“.

Pastaba - Ekrane parodomi garsumo lygiai L (1–4).

3. Paspausdami „**nulinė padėtis**“ arba „**svarai/kg**“ perjunkite garsumo lygius.

Pastaba - Perjungiant garsumo lygius, paleidžiamas trumpas garsumo pavyzdys.

4. Norėdami išsaugoti pasirinktą garsumo lygį, vienu metu paspauskite ir laikykite paspaudę mygtukus „**nulinė padėtis**“ ir „**svarai/kg**“ 6 sekundes, kol ekrane bus parodyta „**nustatyta**“.
5. Atleiskite „**nulinė padėtis**“ ir „**svarai/kg**“.

Pastaba - Ekrane rodoma jūsų pasirinkta garsumo parinktis. Trumpas Lovos režimo pažeidimo signalo pavyzdys patvirtina jūsų garsumo nuostatą.

Lovos režimo pažeidimo signalo garsumo keitimas – „Prime Connect“

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

Norėdami pakeisti lovos režimo pažeidimo signalo garsumą:

1. Įjunkite įspėjamojo signalo garsumo ekraną.
 - a. Jei naudojate „**Prime Connect**“ su svarstyklėmis, paspauskite ir palaikykite „**svarai/kg**“ ir „**nulinė padėtis**“ bent šešias sekundes.
 - b. Jei naudojate „**Prime Connect**“ be svarstyklių, mažiausiai šešias sekundes palaikykite nuspaudę **apatinį kairįjį** ir **apatinį dešinįjį** mygtukus (K ir L) (*Operatoriaus klaviatūros piktograma / mygtuko identifikavimas (psl. 32)*).

2. Atleiskite mygtukus, kai ekrane pasirodys įkėlimo juosta.

Pastaba - Ekrane rodomos garsumo parinktys (1–4).

3. Slinkite per garsumo parinktį.
 - a. Jei naudojate „**Prime Connect**“ su svarstyklėmis, paspauskite mygtuką „**suaktyvinti / išjungti**“ arba „**sverti**“ (A arba C), kad slinktumėte per garsumo parinktį.
 - b. Jei naudojate „**Prime Connect**“ be svarstyklių, paspauskite mygtuką „**suaktyvinti / išjungti**“ arba „**Paciento atstatymas**“ (A arba J), kad slinktumėte per garsumo parinktį.

Pastaba - Perjungiant garsumo lygius, paleidžiamas trumpas garsumo pavyzdys.

4. Pasirinkite garsumo parinktį.
 - a. Jei naudojate „**Prime Connect**“ su svarstyklėmis, spauskite „**svarai/kg**“, kad pasirinktumėte garsumo parinktį.
 - b. Jei naudojate „**Prime Connect**“ be svarstyklių, paspauskite **apatinį kairįjį** mygtuką (K), kad pasirinktumėte garsumo parinktį.

Pastaba - Ekrane rodoma „**nustatyta**“. Trumpas Lovos režimo pažeidimo signalo pavyzdys patvirtina jūsų garsumo nuostatą.

Baterijos bloko įkrovimas

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *[renginio savybės (psl. 19)]*.

„**Prime Connect**“ modeliams reikia vieno 10,8 V ličio jonų baterijos bloko (0058-134-000).

„**Prime Electric**“ modeliams su svarstyklių sistema užpildyti reikia vieno 10,8 V ličio jonų baterijos bloko, be lovos režimo pažeidimo parinktės (0058-135-000) arba su lovos režimo pažeidimo parinktimi (0058-134-000).

Įkraukite baterijos bloką, kai baterijos įkrovos indikatorius rodo vieną likusią padalą. Taip apsaugoma nuo svarstyklių sistemos išsijungimo dėl išsekusių baterijų.

Norėdami įkrauti svarstyklių sistemos ličio jonų baterijos bloką, visada įjunkite maitinimo laidą į įžemintą medicininės paskirties elektros lizdą. Baterijos blokas visiškai įkraunamas per maždaug tris valandas.

Pastaba - Kai nenaudojate, visada įkraukite baterijos bloką. Tai padės išlaikyti pakankamą baterijos įkrovos lygį ir maksimaliai padidins įrenginio veiksmingumą, kai jis bus maitinamas baterija.

Svarstyklių sistemos baterijų pakeitimas – neelektrinė gulimoji dalis

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Pakeiskite baterijas, kai baterijos įkrovos indikatorius rodo vieną likusią padalą. Taip apsaugoma nuo svarstyklių sistemos išsijungimo dėl išsekusių baterijų.

Kai ekrane mirksi užrašas „baterijos išseko“, pasiektas mažiausias baterijų įkrovos lygis ir svarstyklių sistemos parinktis yra išjungta.

Reikalingi įrankiai:

- Kryžminis atsuktuvus
- Keturios AA baterijos (šarminio tipo LR6)

Norėdami pakeisti baterijas, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Kryžminiu atsuktuvu išsukite varžtus, kuriais baterijų skyriaus dangtis pritvirtintas prie ekrano sąrankos. Varžtus pasilikite.
2. Išimkite ir išmeskite visas keturias AA baterijas.

Pastaba - Senas baterijas visada išmeskite pagal vietos reglamentus.

3. Įdėkite keturias naujas AA baterijas, kaip nurodyta, į baterijų laikiklį.

Pastaba - Niekada nemišykite senų baterijų su naujomis.

4. Kryžminiu atsuktuvu įsukite varžtus, kurie buvo išsukti 1 veiksmo metu ir kuriais baterijų skyriaus dangtis pritvirtintas prie ekrano sąrankos.

Priedai ir dalys

Su jūsų įrenginiu galima naudoti šiuos priedus. Įsitikinkite, kad jie tiekiami Jūsų konfigūracijai ir regionui. Skambinkite „Stryker“ klientų aptarnavimo specialistams: 1-800-327-0770.

Pavadinimas	Dalies numeris
Laidas, 1/4 col. slaugytojo skambutis	100800380879
Laidas, 1/4 col. slaugytojo skambučio skirstytuvus	100800380877
Defibriliatoriaus dėklas	1105-045-200
Defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvus	1105-045-400
Kojūgalio skydas / diagramos laikiklis	1105-045-500
Kulno pagalvėlės konstrukcija	1105-045-022
Lašinės stovo vežimėlis	0785-155-000
„Havasu“ lašinės stovas, nuimamasis	0390-025-000
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, kairysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-644

Pavadinimas	Dalies numeris
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-639
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-344
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-339
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm) („Prime X“)	1105-035-364
Lašinės stovas, trijų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm) („Prime X“)	1105-035-361
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, kairysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-642
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-637
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-342
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-337
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm) (parinktis „Prime X“)	1105-035-369
Lašinės stovas, trijų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm) (parinktis „Prime X“)	1105-035-366
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, kairysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-640
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-643
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-340
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-343
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm) („Prime X“)	1105-035-362
Lašinės stovas, dviejų pakopų, kojūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm) („Prime X“)	1105-035-363
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, kairysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-638
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 26 colių (66 cm)	1105-035-641
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-341
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm)	1105-035-338

Pavadinimas	Dalies numeris
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, kairysis, 30 colių (76 cm) (parinktis „Prime X“)	1105-035-367
Lašinės stovas, dviejų pakopų, galvūgalio, dešinysis, 30 colių (76 cm) (parinktis „Prime X“)	1105-035-368
Čiužinys, „ComfortGel SE“, ugnies barjeras, 26 colių (66 cm)	1805-034-601
Čiužinys, „ComfortGel SE“, ugnies barjeras, 30 colių (76 cm)	1805-034-301
Čiužinys, „ComfortGel SE“, be ugnies barjero, 26 colių (66 cm)	1805-034-600
Čiužinys, „ComfortGel SE“, be ugnies barjero, 30 colių (76 cm)	1805-034-300
Čiužinys, „Enhanced Comfort“, 3 x 26 coliai (8 x 66 cm)	0785-034-613
Čiužinys, „Enhanced Comfort“, 3 x 30 colių (8 x 76 cm)	0785-034-313
Čiužinys, „Enhanced Comfort“, 4 x 26 coliai (10 x 66 cm)	0785-034-623
Čiužinys, „Enhanced Comfort“, 4 x 30 coliai (10 x 76 cm)	0785-034-323
Čiužinys, „IsoFlex SE“, ugnies barjeras, 30 colių (76 cm)	1806-034-300
Čiužinys, „IsoFlex SE“, be ugnies barjero, tarptautinis, 30 colių (76 cm)	1806-034-301
Čiužinys, „Ultra Comfort“, 4 x 26 coliai (10 x 66 cm)	0785-034-603
Čiužinys, „Ultra Comfort“, 4 x 30 coliai (10 x 76 cm)	0785-034-303
Čiužinys, „Ultra Comfort“, 5 x 26 coliai (13 x 66 cm)	0785-034-633
Čiužinys, „Ultra Comfort“, 5 x 30 coliai (13 x 76 cm)	0785-034-333
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, 4 x 26 colių (10 x 66 cm)	1704-034-600
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, ugnies barjeras, tarptautinis, 4 x 26 coliai (10 x 66 cm)	1704-034-601
Čiužinys, „Ultra Comfort“, neštuvų ilgintuvas, 4 x 26 coliai (10 x 66 cm)	1105-034-609
Čiužinys, „Ultra Comfort“, neštuvų ilgintuvas, 4 x 30 colių (10 x 76 cm)	1105-034-309
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, 3 x 30 coliai (8 x 76 cm)	1703-034-300
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, ugnies barjeras, 3 x 30 coliai (8 x 76 cm)	1703-034-301
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, 4 x 30 coliai (10 x 76 cm)	1704-034-300
Čiužinys, „Ultra Comfort SE“, ugnies barjeras, 4 x 30 coliai (10 x 76 cm)	1704-034-301
Deguonies baliono laikiklis, stačias	1115-130-000
Pompos skersinio parinktis, 30 colių (76 cm)	1105-045-035

Pavadinimas	Dalies numeris
Stūmimo rankenos sąranka, kojūgalio, 30 colių (76 cm)	1105-048-030
Stūmimo rankenos sąranka, galvūgalio, 30 colių (76 cm)	1105-048-060
Suvaržymo diržų komplektas	0785-045-010
Suvaržymo diržas, kulkšnis	0785-045-020
Suvaržymo diržas, kūnas	0785-045-015
Suvaržymo diržas, riešas	0946-044-000
Suvaržymo diržas, krūtinė	1010-058-000
Valgio padėklas	1105-045-700
Valgio padėklo laikiklis / kojūgalio skydas	1105-045-800
Porankio pagalvėlės	1001-052-000
Rentgeno kasetės laikiklis, šoninis	1105-045-100
Rentgeno kasetės laikiklis, statusis	1105-045-300

Elektriniai komponentai

Pavadinimas	Numeris
Vykdiklis, „Fowler“	1008-012-020
Vykdiklis, kelių sulenkimo atramos	1008-014-020
Baterija, „Li-ION Smart“ baterijos blokas (tik „Prime“ elektrinis su svarstyklių sistema)	0058-135-000
Baterija, „Li-ION Smart“ baterijos blokas („Prime Connect“ arba „Prime“ elektrinis su svarstyklių sistema ir lovos režimo pažeidimo parinktimi)	0058-134-000
Plokštė, NS valdymo PCB sąranka	1008-116-800
Plokštė, ne keltuvo KS sąranka	1008-002-800
Plokštė, keltuvo valdymo PCB sąranka	1008-002-810
Plokštė, svarstyklių valdymo sąranka (tik svarstyklių sistema)	1008-237-850
Plokštė, svarstyklių ir lovos režimo pažeidimo sąranka	1008-237-840
Kondensatorius, 440 V KS, 35 MFD	0059-087-000
Klaviatūra, svarstyklių valdymo (neelektrinė gulimoji dalis)	1008-037-820
Klaviatūra, porankio valdymo, kairioji	1008-011-017
Klaviatūra, porankio valdymo, dešinioji	1008-011-016
Klaviatūra, operatoriaus valdymo	1008-015-800
Dinamometrinis jutiklis (svarstyklių sistema)	1008-037-057
Variklis, pompos	1008-002-015
Maitinimo laidas, įprastas	1028-146-060

Pavadinimas	Numeris
Maitinimo laidas, tarptautinis, E tipo	1125-060-170
Maitinimo laidas, tarptautinis, F tipo	1125-060-180
Maitinimo laidas, tarptautinis, G tipo	1125-060-160
Maitinimo laidas, tarptautinis, I tipo	1125-060-200
Svarstyklių dėžutės sąranka (neelektrinė gulimoji dalis)	1070-237-020
Transformatorius	1008-014-857
Transformatorius, tarptautinis	1008-014-877
Rinkinys, IR / slaugytojo skambutis, paprastai atviros sąrankos, be „Zoom“	110507000212
Rinkinys, IR / slaugytojo skambutis, paprastai uždaros sąrankos, be „Zoom“	110507000213
Rinkinys, klaviatūros blokas, svarstyklės	110507000214
Rinkinys, klaviatūros blokas, be svarstyklių	110507000215
Rinkinys, belaidis modulis, JAV / Kanada	110507000219
Rinkinys, belaidis modulis, JAE / SA	110507000220
Rinkinys, belaidis modulis, AUS / NZ	110507000221

Defibriliatoriaus dėklo pritvirtinimas

ĮSPĖJIMAS

- Nedėkite sunkesnių nei 30 svarų (14 kg) daiktų ant defibriliatoriaus dėklo. Visus ant defibriliatoriaus dėklo padėtus prietaisus visada pritvirtinkite diržais.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.

Norėdami pritvirtinti defibriliatoriaus dėklą, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Įkiškite defibriliatoriaus dėklo kaiščius į lizdus įrenginio kojūgalyje.
2. Prietaisus prie defibriliatoriaus dėklo tvirtinkite diržu.

Pastaba

- Nenaudokite defibriliatoriaus dėklo kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Visada pakelkite kojūgalio stūmimo rankenas, kai naudojate priedus (pvz., defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą, kojūgalio skydą / diagramos laikiklį, statujį deguonies baliono laikiklį), nes kitaip priedai neveiks.

Defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo pakeitimas į defibriliatoriaus dėklą

ĮSPĖJIMAS

- Nedėkite sunkesnių nei 30 svarų (14 kg) daiktų ant defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo. Visus ant defibriliatoriaus dėklo padėtus prietaisus visada pritvirtinkite diržais.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.

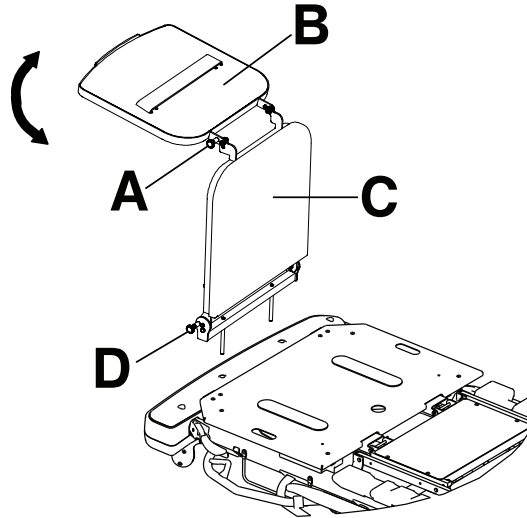
PERSPĖJIMAS - Visada pakelkite lašinės stovą, prieš pritvirtindami defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą prie įrenginio. Jei lašinės stovo nepakelsite, kojų ilgintuvas neveiks.

Norėdami pakeisti defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą į defibriliatoriaus dėklą, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Ištraukite viršutinę rankenėlę (A) (pav. 24).
2. Sukite defibriliatoriaus dėklą (B), kol jis bus horizontalus virš įrenginio kojūgalio. Paleiskite viršutinę rankenėlę (A). Įsitinkite, kad defibriliatoriaus dėklas užsifiksavo.
3. Prietaisus prie defibriliatoriaus dėklo tvirtinkite diržu.

Pastaba

- Nenaudokite defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Netvirtinkite jokių daiktų prie kojų ilgintuvo.



pav. 24 – Defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas

Defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo pakeitimas į kojų ilgintuvą

ĮSPĖJIMAS

- Nedėkite sunkesnių nei 30 svarų (14 kg) daiktų ant defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo. Visus ant defibriliatoriaus dėklo padėtus prietaisus visada pritvirtinkite diržais.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprisispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.

PERSPĖJIMAS - Visada pakelkite lašinės stovą, prieš pritvirtindami defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą prie įrenginio. Jei lašinės stovo nepakelsite, kojų ilgintuvas neveiks.

Norėdami pakeisti defibriliatoriaus dėklą / kojų ilgintuvą į kojų ilgintuvą (pav. 24), atlikite nurodytus veiksmus.

1. Ištraukite viršutinę rankenėlę (A).
2. Sukite defibriliatoriaus dėklą (B), kol jis priglus prie kojų ilgintuvo ir užsifiksuos.
3. Laikydami defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo konstrukciją ištraukite apatinę rankenėlę (D).
4. Leiskite kojų ilgintuvą (C), kol jis bus horizontalus.
5. Paleiskite apatinę rankenėlę (D). Pastumdami kojų ilgintuvą įsitinkite, kad jis užsifiksavo.

Pastaba

- Nenaudokite defibriliatoriaus dėklo / kojų ilgintuvo kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Netvirtinkite jokių daiktų prie kojų ilgintuvo.

Kojūgalio skydo / diagramos laikiklio pritvirtinimas

ĮSPĖJIMAS - Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.

Norėdami pritvirtinti kojūgalio skydą / diagramos laikiklį, įkiškite kojūgalio skydo / diagramos laikiklio kaiščius į lizdus įrenginio kojūgalyje.

Pastaba - Nenaudokite kojūgalio skydo / diagramos laikiklio kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.

Lašinės stovo vežimėlio pritvirtinimas

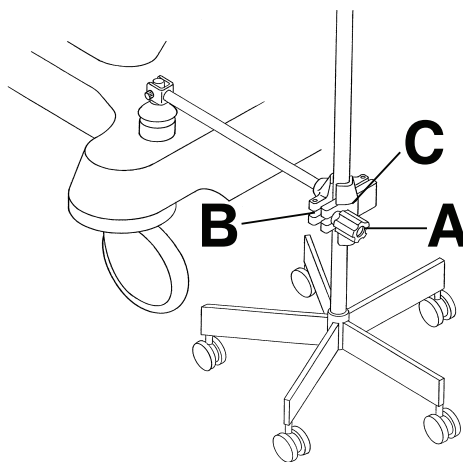
ĮSPĖJIMAS

- Perveždami įrenginį visada pritvirtinkite lašinės stovą prie lašinės stovo vežimėlio.
- Kai lašinės stovo vežimėlis nenaudojamas, visada padėkite jį į laikymo vietą, kad nesugadintumėte įrenginio.

Norėdami pritvirtinti lašinės stovo vežimėlį (pav. 25), atlikite nurodytus veiksmus.

1. Išimkite lašinės stovo vežimėlį iš laikymo dėklo arba nuimkite nuo laikymo apkabos.
2. Pasukite lašinės stovo vežimėlį į reikiamą padėtį.
3. Pasukite rankenėlę (A) prieš laikrodžio rodyklę, kad atlaisvintumėte stovo fikсаторių (C).
4. Pasukite rankenėlę (A) nuo svirtinės jungties konstrukcijos (B).
5. Atverkite fikсаторių (C).
6. Įstatykite lašinės stovą į fikсаторių (C).
7. Užverkite fikсаторių (C) apgaubdami lašinės stovą ir gražinkite rankenėlę (A) į savo vietą.
8. Sukite rankenėlę (A) pagal laikrodžio rodyklę, kad ją priveržtumėte.
9. Norėdami atjungti lašinės stovo vežimėlį nuo įrenginio, atlikite veiksmus atvirkščiu eiliškumu.

Norėdami padėti lašinės stovo vežimėlį į laikymo vietą, įdėkite jį į laikymo dėklą arba pritvirtinkite prie laikymo apkabos.



pav. 25 – Lašinės stovo vežimėlis

Pėdų atramų padėties reguliavimas arba nustatymas į nenaudojimo padėtį – „Prime“

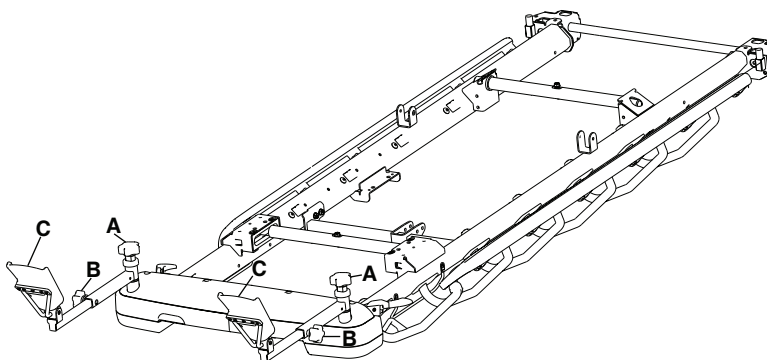
ĮSPĖJIMAS

- Nesėskite ant pėdų atramų. Taip įrenginys gali apvirsti.
- Kai reguliuojate pėdų atramas, visada patraukite pirštus nuo mechanizmų.

- Visada nustatykite pėdų atramas į nenaudojimo padėtį, kai įrenginiu pervežate pacientą.
- Prieš naudodami pėdų atramas, jas visada priveržkite.
- Nenaudokite svarstyklių sistemos, kai naudojamos pėdų atramos. Rodmenys gali būti netikslūs.
- Nenaudokite lovos režimo pažeidimo parinkties su pėdų atramomis. Rodmenys gali būti netikslūs.

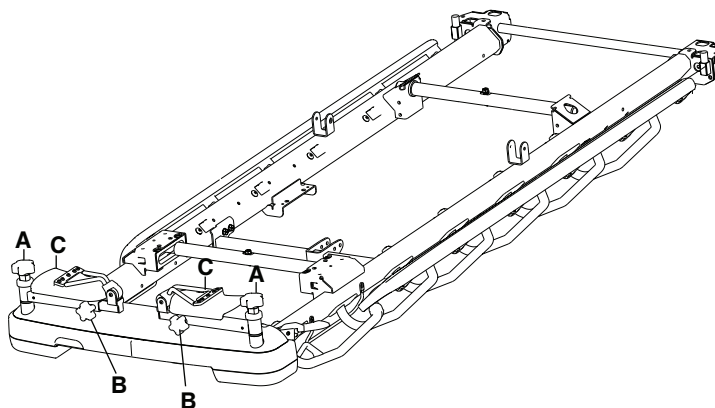
Norėdami reguliuoti pėdų atramų padėtį arba nustatyti jas į nenaudojimo padėtį, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Atlaisvinkite kelio rankenėlę (A) pėdų atramų viršuje, kad galėtumėte pakoreguoti pėdų atramų pakreipimo į šoną kampą (pav. 26).
2. Priveržkite kelio rankenėlę (A), kad užfiksuotumėte pėdų atramas reikiamoje padėtyje.



pav. 26 – Pėdų atramų padėties nustatymas

3. Atlaisvinkite kojos rankenėlę (B) pėdų atramų šone, kad galėtumėte pakoreguoti ilgį.
4. Priveržkite kojos rankenėlę (B), kad užfiksuotumėte pėdų atramas reikiamoje padėtyje.
5. Atverskite pėdų atramas (C), prieš paguldydami (pasodindami) pacientą.
6. Norėdami nustatyti pėdų atramas į nenaudojimo padėtį, atlikite veiksmus atvirkščiu eiliškumu (pav. 27).



pav. 27 – Pėdų atramų nustatymas į nenaudojimo padėtį

Pasirinkus pėdų atramas negalima įsigyti toliau nurodytų priedų ir parinktyų.

- Kojūgalio stūmimo rankenos
- Defibriliatoriaus dėklas
- Defibriliatoriaus dėklas / kojū ilgintuvas
- Valgio padėklo laikiklis / kojūgalio skydas
- Kojūgalio skydas / diagramos laikiklis
- Kojūgalio lašinės stovai

Pastaba

- Nenaudokite pėdų atramų paciento daiktams laikyti.
- Nenaudokite pėdų atramų kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Kai naudojate pėdų atramas, visada įjunkite stabdžius, kad išvengtumėte nestabilumo.
- Kai naudojate pėdų atramas, nenaudokite „Fowler“ nugaros atramos arba kelių sulenkimo atramos.

Dviejų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

ĮSPĖJIMAS - Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

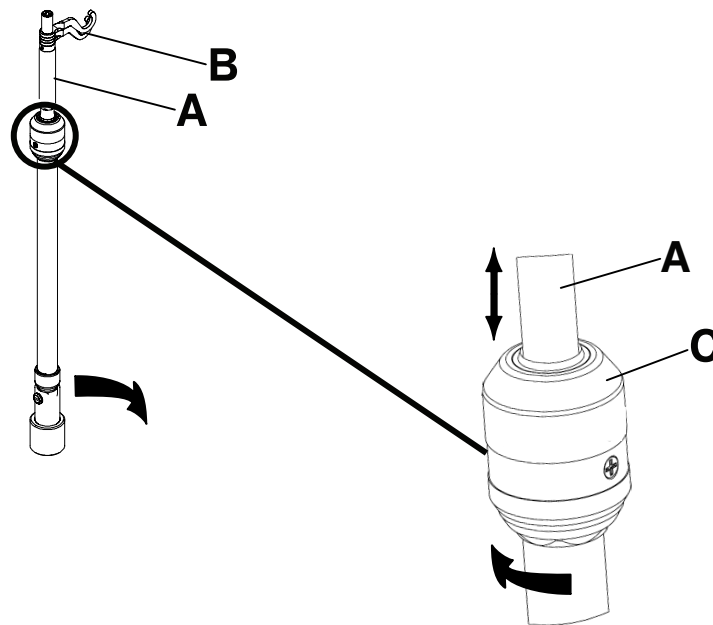
Gaminį galite įsigyti su dviejų pakopų lašinės stovo parinktimi, visam laikui pritvirtintu įrenginio galvūgalyje, kojūgalyje arba abiejuose galuose. Lašinės stovas turi teleskopinį strypą, išsitraukiantį į antrą aukščio padėtį. Nenaudojamą lašinės stovą galite sulenkti ir saugoti.

Dviejų pakopų lašinės stovo padėties nustatymas (pav. 28):

1. Stovą kilstelėkite ir pasukite iš laikymo padėties.
2. Spauskite lašinės stovą žemyn, kol jis užsifiksuos vietoje.
3. Norėdami pakelti lašinės stovą, traukite teleskopinę dalį (A), kol stovas užsifiksuos visiškai pakeltoje padėtyje.
4. Pasukite lašinės kablius (B) į norimą padėtį ir pakabinkite lašinės maišelius.
5. Norėdami nuleisti lašinės stovą, laikykite lašinės stovo teleskopinę dalį, pasukite skląstį (C) ir nuleiskite teleskopinę dalį.

Pastaba

- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinės maišelių, sunkesnių nei 40 svarų (18 kg).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai ir galima saugiai važiuoti pro durų angas.



pav. 28 – 2 pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

ĮSPĖJIMAS - Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

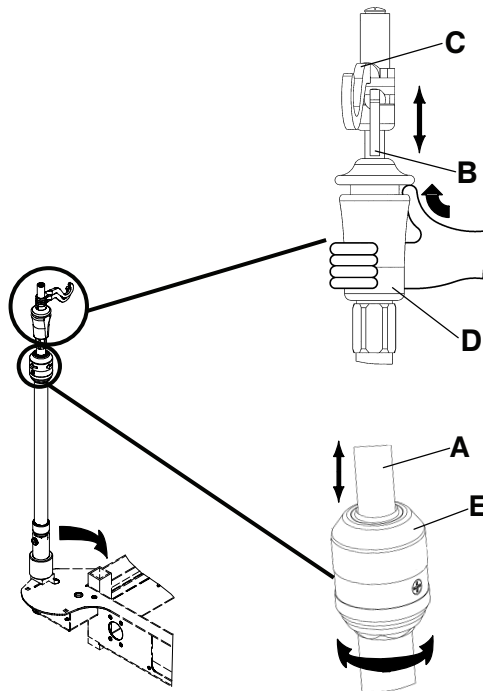
Gaminį galite įsigyti su trijų pakopų lašinės stovo parinktimi, visam laikui pritvirtintu įrenginio galvūgalyje, kojūgalyje arba abiejuose galuose. Lašinės stovas turi teleskopinį strypą, išsitraukiantį į antrą ir trečią aukščio padėtis. Nenaudojamą lašinės stovą taip pat galite sulenkti į laikymo padėtį.

Norėdami nustatyti trijų pakopų lašinės stovo padėtį (pav. 29), atlikite nurodytus veiksmus.

1. Stovą kilstelėkite ir pasukite iš laikymo padėties.
2. Spauskite lašinės stovą žemyn, kol jis užsifiksuos.
3. Norėdami pakelti lašinės stovą, traukite teleskopinę dalį (A), kol stovas užsifiksuos visiškai pakeltoje padėtyje.
4. Jei reikalingas aukštesnis lašinės stovas, patraukite dalį (B) aukštyn. Pasiekę reikiamą aukštį, atleiskite dalį (B), kad stovas užsifiksuotų.
5. Pasukite lašinės kablius (C) į reikiamą padėtį ir pakabinkite lašinės maišelius.
6. Norėdami nuleisti lašinės stovą, laikykite dalį (B) ir stumkite geltoną rankenos (D) dalį aukštyn, kol stovas nusileis.
7. Pasukite fiksatorių (E) ir nuleiskite teleskopinę lašinės stovo dalį.

Pastaba

- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinės maišelių, kurių bendras svoris didesnis nei 12 svarų (5 kg).
- Ant vieno lašinės kablo nekabinkite lašinės maišelių, sunkesnių nei 9,3 svaro (4,2 kg).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai ir jį galima saugiai pervežti pro durų angas.



pav. 29 – Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas

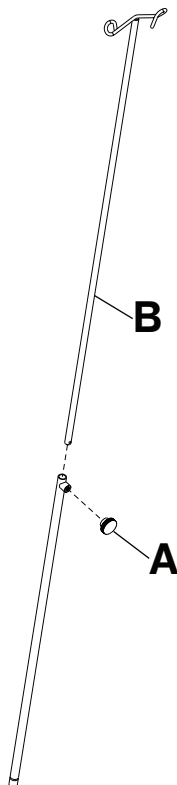
PERSPĖJIMAS

- Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.
- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinės maišelių, sunkesnių nei 40 svarų (18 kg).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.

Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas (pav. 30):

1. Įstatykite lašinės stovą į lizdą įrenginio galvūgalyje arba kojūgalyje.
2. Pasukite rankenėlę (A) prieš laikrodžio rodyklę ir traukite teleskopinę dalį, kol pasieksite norimą aukštį.

3. Pasukite rankenėlę (A) pagal laikrodžio rodyklę, kad teleskopinė dalis užsifikuotų vietoje.



pav. 30 – Nuimamas lašinės stovas

Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas

ĮSPĖJIMAS

- Įstatyti deguonies baliono laikiklį nedėkite sunkesnių nei 40 svarų (18 kg) daiktų.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / kojų ilgintuvas, kojūgalio skydas / diagramos laikiklis arba statusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenos parinktį.

Statusis deguonies baliono laikiklis laiko deguonies butelį vertikaliai.

Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas:

1. Įstatykite atraminį strypą į bet kurį lašinės stovo lizdą.
2. Įstatykite vielokaištį per atraminio strypo angą, kad pritvirtintumėte baliono laikiklį prie įrenginio.

Pastaba - Nenaudokite stačiojo deguonies baliono laikiklio stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

Valgio padėklo laikiklio / kojūgalio skydo ištraukimas arba nustatymas į nenaudojimo padėtį

ĮSPĖJIMAS - Ant valgio padėklo nedėkite sunkesnių nei 30 svarų (14 kg) daiktų.

Norėdami pritvirtinti valgio padėklą ant porankio, ištraukite abu valgio padėklo šonus ir padėkite padėklą ant porankių.

Norėdami nustatyti valgio padėklą į nenaudojimo padėtį, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Nuimkite valgio padėklą nuo porankių.
2. Įstumkite valgio padėklo šonus.
3. Valgio padėklą laikykite kojūgalio skyde.

Pastaba - Nenaudokite valgio padėklo / kojūgalio skydo kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Įrenginys gali būti sugadintas.

Porankio pagalvėlių pritvirtinimas

Norėdami pritvirtinti porankio pagalvėles, atlikite nurodytus veiksmus.

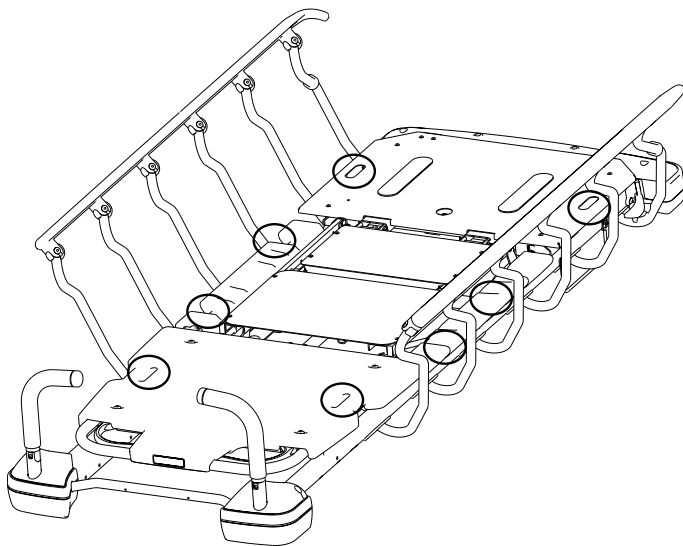
1. Įkiškite porankio pagalvėlę tarp čiužinio ir porankio.
2. Pritvirtinkite kabliuko ir kilpos tvirtinimo dirželius aplink porankio viršų, kad pritvirtintumėte porankio pagalvėlę.

Paciento suvaržymo diržų tvirtinimo taškų padėties nustatymas

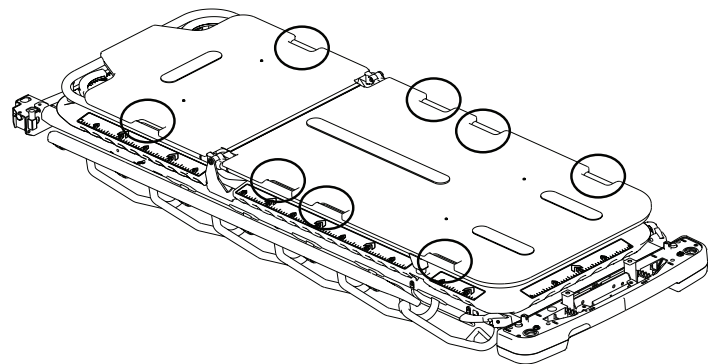
ĮSPĖJIMAS

- Tvirtindami suvaržymo diržus visada būkite atsargūs. Gali nukentėti pacientas ar operatorius. Fizinės suvaržymo priemonės, net jei jos pritvirtintos, gali padaryti didelę žalą pacientams ir operatoriams, įskaitant įsipainiojimą, įstrigimą, fizinį sužalojimą ar mirtį.
- Visada pritvirtinkite suvaržymo diržus ar įtaisus tik nustatytose įrenginio tvirtinimo vietose. To nepadarius, pacientas ar operatorius gali būti sužeisti. Netvirtinkite suvaržymo diržų prie porankio.
- Prieš naudodamiesi bet koku suvaržymo diržu ar įtaisu, visada laikykitės galiojančių vietos ir nacionalinių apribojimų ir reglamentų bei atitinkamos įstaigos protokolų.

Gulimosios dalies konstrukcijoje yra aštuonios paciento suvaržymo diržų tvirtinimo vietos paciento suvaržymo diržams pritvirtinti (pav. 31 arba pav. 32).



pav. 31 – „Prime“ suvaržymo diržų vietos



pav. 32 – „Prime X“ suvaržymo diržų vietos

Pastaba - Saugos diržai yra B tipo liečiamoji dalis.

Stačiojo rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – „Prime X“

ĮSPĖJIMAS

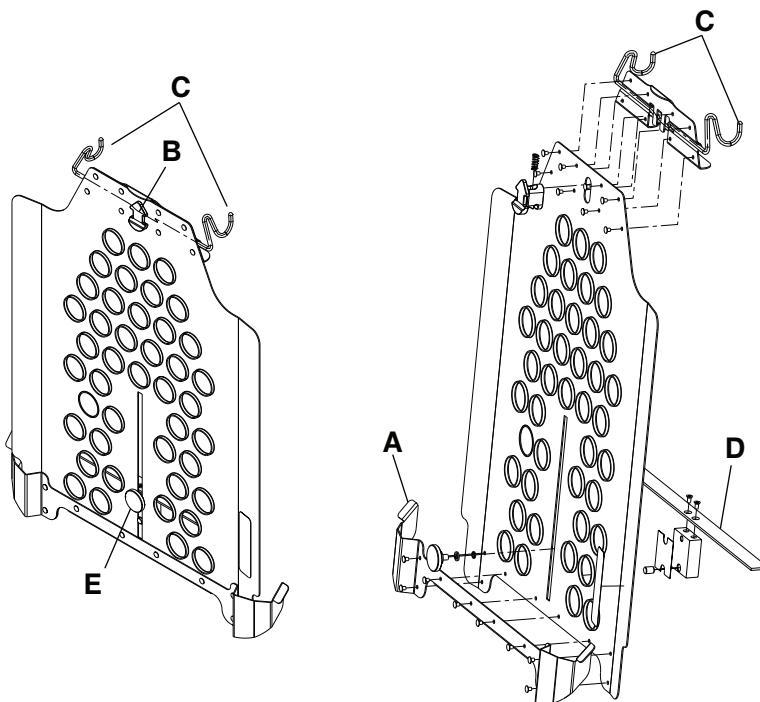
- Visada imkitės atsargumo priemonių, kai naudojate statųjį arba šoninį rentgeno kasetės laikiklį. Rentgeno kasetės laikiklis neapsaugo nuo spinduliuotės.
- Prieš naudodami parinktą „Prime X“ su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės vietos, valstybinių ir federalinių rekomendacijų bei įstaigos saugos protokolų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingą ar išsklaidytą spinduliuotę.
- Visada būkite itin atsargūs, naudodami storesnį nei 2,5 colio (6,35 cm) čiužinį arba antčiužinį, kai yra parinktis „Prime X“.

- Įdėdami rentgeno kasetę visada laikykitės instrukcijų, pateiktų skyriuje *Stacionario rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – parinktis „Prime X“*.

Rentgeno kasetės laikiklis tvirtinamas prie „Fowler“ nugaros atramos suvirintosios konstrukcijos ir išlaiko rentgeno kasetes. Galite daryti rentgenogramas pacientui esant ant įrenginio. Prieš darydami rentgenogramą taip pat galite pakoreguoti kasetės padėtį.

Norėdami nustatyti rentgeno kasetės laikiklio padėtį, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Nuspauskite stabdžius. Pastumdami įrenginį įsitinkite, kad stabdžiai veikia.
2. Pakelkite „Fowler“ nugaros atramą į aukščiausią padėtį.
3. Įkiškite apatinius laikančiuosius kreiptuvus (A) po „Fowler“ nugaros atramos suvirintosios konstrukcijos strypu (pav. 33).
4. Kelkite kasetės laikiklį, kol laikantieji kreiptuvai užsikabins už „Fowler“ nugaros atramos suvirintosios konstrukcijos. Įsitinkite, kad kasetės laikiklis tvirtai laikosi.



pav. 33 – Rentgeno kasetės laikiklis

5. Įkiškite rentgeno kasetę į bet kurią kasetės laikiklio pusę arba patraukite šliaužiklio atleidimo rodyklę (B), kad atlaisvintumėte kasetės laikiklį nuo „Fowler“ nugaros atramos, nustatykite kasetės padėtį ir įtvirtinkite kasetės laikiklį „Fowler“ nugaros atramos suvirintojoje konstrukcijoje.
6. Norėdami pakoreguoti kasetės aukštį, atlaisvinkite rankenėlę (E) ir stumkite kasetės atraminį skersinį (D) aukštyn arba žemyn, kol pasieksite reikiamą aukštį.
7. Priveržkite rankenėlę (E), kad įtvirtintumėte kasetės atraminį skersinį.
8. Kai rentgeno procedūra užbaigiama, patraukite šliaužiklio atleidimo rodyklę (B) aukštyn, kad atlaisvintumėte kasetės laikiklį nuo „Fowler“ nugaros atramos suvirintosios konstrukcijos.
9. Išimkite rentgeno kasetę iš kasetės laikiklio.
10. Uždarykite ir nustatykite kasetės laikiklį į nenaudojimo padėtį.

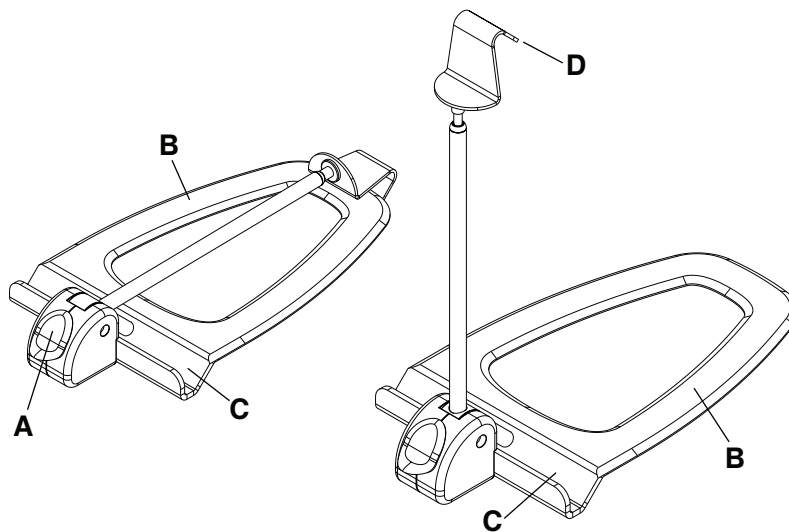
Šoninio rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – „Prime X“

ĮSPĖJIMAS

- Visada imkitės atsargumo priemonių, kai naudojate statulį arba šoninį rentgeno kasetės laikiklį. Rentgeno kasetės laikiklis neapsaugo nuo spinduliuotės.
- Prieš naudodami parinktį „Prime X“ su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės vietos, valstybinių ir federalinių rekomendacijų bei įstaigos saugos protokolų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingą ar išsklaidytą spinduliuotę.
- Visada atsargiai darykite rentgeno nuotraukas, kai „Fowler“ nugaros atrama yra vertikaloje padėtyje arba kai naudojate šoninę kasetę.
- Visada būkite itin atsargūs, naudodami storesnį nei 2,5 colio (6,35 cm) čiužinį arba antčiužinį, kai yra parinktis „Prime X“.
- Įdėdami rentgeno kasetę visada laikykitės instrukcijų, pateiktų skyriuje *Šoninio rentgeno kasetės laikiklio padėties nustatymas – parinktis „Prime X“*.

Norėdami nustatyti šoninio rentgeno kasetės laikiklio padėtį, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Nuspauskite stabdžius. Pastumdami įrenginį įsitikinkite, kad stabdžiai veikia.



pav. 34 – Šoninis rentgeno kasetės laikiklis

2. Paspauskite geltoną atleidimo mygtuką (A), kad atidarytumėte šoninį kasetės laikiklį (pav. 34).
3. Įkiškite horizontalų pagrindą (B) tarp čiužinio ir paciento platformos.
4. Nustatykite šoninį kasetės laikiklį į reikiamą padėtį.
5. Įdėkite rentgeno kasetę į kasetės kanalą (C).
6. Traukdami kasetės kablį (D) sureguliuokite svirties aukštį, kad ji užsidėtų ant rentgeno kasetės ir ją išlaikytų.
7. Norėdami išimti kasetę ir nustatyti šoninį kasetės laikiklį į nenaudojimo padėtį, atlikite veiksmus atvirkščiu eiliškumu.

Rentgeno kasečių įdėjimas ir išėmimas – „Prime X“

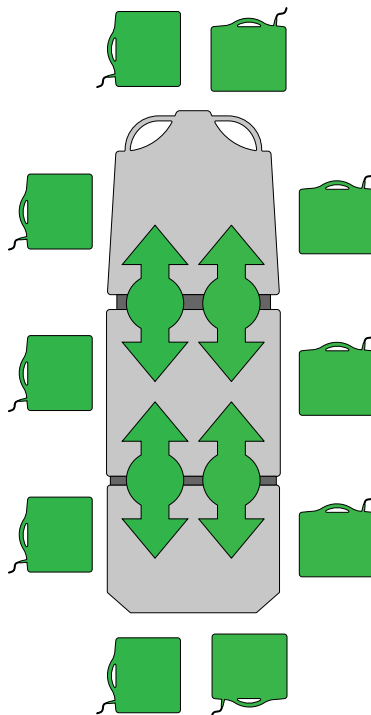
ĮSPĖJIMAS

- Prieš naudodami parinktį „Prime X“ su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės vietos, valstybinių ir federalinių rekomendacijų bei įstaigos saugos protokolų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingą ar išsklaidytą spinduliuotę.
- Visada atsargiai darykite rentgeno nuotraukas, kai „Fowler“ nugaros atrama yra vertikaloje padėtyje arba kai naudojate šoninę kasetę.

„Prime X“ suteikia ir šarnyrinį rentgenografinį atraminį paviršių, ir platformą, esančią žemiau paciento atraminio paviršiaus, kad būtų galima įdėti rentgeno kasetę. Dirbant su medicininėmis rentgeno sistemomis, rentgenografinis atraminis paviršius leidžia užfiksuoti klinikinius rentgeno vaizdus (AP visą kūną, pasirinktinai viso kūno šoninę dalį ir pasirinktinai vertikalią stačios krūtinės dalį), kol pacientas yra ant įrenginio. Kasetes galite įstatyti iš įrenginio galvūgalio, kojūgalio ir iš abiejų pusių.

Rentgeno kasetės įdėjimas:

1. Centruokite pacientą ant įrenginio su padėties indikatoriais etiketėmis, esančiomis visose įrenginio pusėse (pav. 35).
2. Įdėkite rentgeno kasetę po paciento paviršiumi. Naudokitės kasetės kreiptuvais, kad būtų lengviau nustatyti rentgeno kasetės padėtį.



pav. 35 – Rentgeno kasečių įdėjimas ir išėmimas, kai yra „Prime X“

Pastaba

- Kai yra parinktis „Prime X“, nenaudokite čiužinio, kurio storis didesnis nei keturi col. (10 cm).
- Nenaudokite C svirties su „Prime X“. „Prime X“ nesuderinamas su C svirtimi.

Valymas

Įrenginio valymas

PERSPĖJIMAS - Nenaudokite abrazyvinių valiklių svarstyklių sistemos parinkties ekrano korpusui valyti. Neleiskite valymo ir kitiems tirpalams kauptis ant ekrano. Išsiliejus skysčiui arba baigę valymą nusauskite visus paviršius.

Šiose instrukcijose pateikiami rekomenduojami valymo metodai, skirti „**Prime Series**“ neštuvams.

Įrenginį galima plauti vandens srove. Nuolat plaunant, ant įrenginio gali atsirasti oksidacijos požymių ar spalvos pokyčių. Plovimas vandens srove įrenginio funkcijų kokybei nepakenks, jei laikysitės reikiamų procedūrinių reikalavimų.

Rekomenduojamas valymo būdas:

1. Jei įrenginyje įrengta elektrinės gulimosios dalies arba elektrinio keltuvo parinktis, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
2. Nuimkite čiužinį nuo įrenginio.
3. Vadovaukitės valymo tirpalo gamintojo pateiktomis skiedimo rekomendacijomis.
4. „Stryker“ rekomenduoja plovimo vandens srove procedūrą atlikti standartinėje ligoninės vežimėlių plovimo mašinoje.
5. Nusauskite įrenginį. Nedėkite čiužinio ant įrenginio, kol įrenginys nebus sausas.
6. Prieš gražindami eksploatacijai patikrinkite įrenginio funkcionalumą.
 - Pakelkite ir nuleiskite įrenginį.
 - Užfiksuokite ir atleiskite stabdžių / valdymo pedalus abiejose padėtyse.
 - Užfiksuokite ir atlaisvinkite porankius.
 - Pakelkite ir nuleiskite „Fowler“ nugaros atramą.
 - Pakelkite ir nuleiskite kelių sulenkimo atramą.
 - Įsitikinkite, kad visi komponentai tinkamai sutepti.
 - Įsitikinkite, kad visos etiketės nepažeistos.

Pastaba

- Jeigu akivaizdžiai nešvari, skvarbi medžiaga tiesiogiai patenka ant odos, gali padidėti infekcijos rizika.
- Nevalykite įrenginio garais.
- Nuvalykite pagrindo gaubto laikymo sritį.
- Nuvalykite stabdžių trinkelį apačią, kad nesikauptų vaško ar ant grindų buvusių medžiagų liekanos.
- Kai kurios valymo priemonės yra ėsdinančios ir gali sugadinti gaminį. Nenuskalavus ir neišdžiovinus įrenginio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

Įrenginio valymas naudojant vežimėlių plovimo mašiną

„Stryker“ rekomenduoja per visą įrenginio eksploatacijos trukmę ne dažniau nei kartą per metus nuplauti neštuvus naudojant standartinę ligoninės vežimėlių plovimo mašiną.

Norėdami nuvalyti įrenginį naudodami vežimėlių plovimo mašiną, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Jei įrenginyje įrengta elektrinės gulimosios dalies arba elektrinio keltuvo parinktis, atjunkite maitinimo laidą nuo elektros lizdo, prieš perveždami arba valydami įrenginį.
2. Nuimkite čiužinį, prieš plaudami įrenginį. Neplaukite čiužinio kartu su įrenginiu.
3. Nustatykite „Fowler“ nugaros atramą 45° kampu.
4. Nustatykite įrenginį į visiškai atvirkštinę Trendelenburgo padėtį.
5. Pakelkite porankius.

6. Nustatykite lašinės stovus ir stūmimo rankenas į pakeltą padėtį.
7. Nuvalykite įrenginį vandeniu, kurio temperatūra neviršija 82 °C (180 °F), o slėgis – 103,5 bar / 1 500 psi.
8. Džiovinkite įrenginį aštuonias minutes oru, kurio temperatūra neviršija 93 °C (200 °F).
9. Nusausinkite įrenginį. Nedėkite čiužinio ant įrenginio, kol įrenginys nebus sausas.
10. Prieš gražindami eksploatacijai patikrinkite įrenginio funkcionalumą.
 - Pakelkite ir nuleiskite įrenginį.
 - Užfiksuokite ir atleiskite stabdžių / valdymo pedalus abiejose padėtyse.
 - Užfiksuokite ir atlaisvinkite porankius.
 - Pakelkite ir nuleiskite „Fowler“ nugaros atramą.
 - Įsitikinkite, kad visi komponentai tinkamai sutepti.
 - Įsitikinkite, kad visos etiketės yra sveikos ir įskaitomos.

Pastaba

- Nevalykite įrenginio garais.
- Kai kurios valymo priemonės yra ėsdinančios ir gali sugadinti gaminį. Nenuskalavus ir neišdžiovinus įrenginio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

Čiužinio valymas

ĮSPĖJIMAS

- Kai įrenginys naudojamas, jo nevalykite, netaisykite ir neatlikite priežiūros darbų.
 - Nemerkite čiužinio į valymo arba dezinfekavimo tirpalus. Dėl drėgmės pertekliaus įrenginys gali sugesti arba sužaloti pacientą.
 - Neleiskite skysčiams kauptis ant čiužinio. Dėl skysčių komponentus gali paveikti korozija, o įrenginio sauga ir veiksmingumas gali tapti nenuspėjami.
 - Visada patikrinkite, ar čiužinio užvalkalai nesuplyšę, nepradurti, pernelyg nesusidėvėję ir ar užtrauktukai tinkamai sulgyuoti. Pažeistą čiužinį nuimkite ir pakeiskite, kad išvengtumėte kryžminio užteršimo.
 - Čiužinių negalima valyti garu, suslėgtu vandeniu, apliejant vandeniu arba ultragarsu. Šie valymo būdai gali panaikinti įrenginio garantiją.
-

Čiužinio eksploatacijos trukmę gali patrumpinti didesnis naudojimo dažnumas, dėl kurio gali reikėti dažniau valyti ir dezinfekuoti.

Rekomenduojamas valymo būdas:

1. Švaria minkšta šluoste nuvalykite visą čiužinį naudodami švelnaus poveikio muilo ir vandens tirpalą pašalinėms medžiagoms pašalinti.
2. Nušluostydami čiužinį švaria sausa šluoste pašalinkite visą skysčio arba valymo priemonių perteklių.
3. Nuvalę nuplaukite ir išdžiovinkite užvalkalus.
4. Jei reikia, baigę valyti dezinfekuokite medicininės paskirties dezinfekantu. Žr. *Čiužinio dezinfekavimas* (psl. 57).

Pastaba

- Čiužinio nelyginkite, nevalykite cheminiu būdu ir nedžiovinkite džiovyklėje, nes įrenginys netinkamai veiks ir bus sugadintas.
- Čiužinio užvalkalas turi būti visiškai sausas, prieš padedant jį į laikymo vietą, klojant paklodę arba paguldant (pasodinant) pacientą ant čiužinio, kad nesumažėtų įrenginio veiksmingumas.
- Saugokite nuo per didelio alkoholio arba vandenilio peroksido poveikio. Užvalkalo medžiaga išbrinks.
- Neleiskite skysčiui prasiskverbti į užtrauktuko sritį ir apsaugos nuo vandens užvalkalo barjerą. Ant užtrauktuko nutekėję skysčiai gali prasiskverbti į čiužinį ir sumažinti įrenginio veiksmingumą.

- Kai kurios valymo priemonės yra ėsdinančios ir gali sugadinti gaminį. Tinkamai nenuskalavus ir neišdžiovinus įrenginio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

Jodo šalinimas

1. Paruoškite 1–2 šaukštų natrio tiosulfato ir pusės litro šilto vandens tirpalą. Tirpalu valykite nudažytą vietą.
2. Dėmę valykite kaip įmanoma greičiau po jos atsiradimo.
3. Jei dėmės iškart nepašalinamos, prieš valydami čiužinį leiskite tirpalui įsigerti arba pabūti ant čiužinio.
4. Prieš vėl naudodami čiužinius, kuriems buvo naudojamas tirpalas, nuplaukite juos švariu vandeniu.

Pastaba - Nesilaikant šių nurodymų, kai naudojamos tokio tipo valymo priemonės, garantija gali negalioji.

Specialiosios instrukcijos

Kablo ir kilpos tvirtinimo elementai	Sumirkykite dezinfekavimo priemone, nuskalaukite vandeniu ir leiskite tirpalui išgaruoti.
Kietosios dalelės arba dėmės	Naudokite neutralų muilą arba šiltą vandenį. Nenaudokite stipraus poveikio valiklių, tirpiklių ar abrazyvinių valiklių.
Sunkiai nuvalomos vietos	Sunkiai nuvalomoms vietoms ar dėmėms naudokite įprastus buitinius arba vinilo valiklius ir minkštų šerių šepetėlį. Mirkykite sukietėjusius nešvarumus.
Skalbimas	Skalbti nerekomenduojama. Skalbant gali sutrumpėti čiužinio tinkamumo naudoti laikas.

Dezinfekavimas

Įrenginio dezinfekavimas

ĮSPĖJIMAS

- Kai įrenginys naudojamas, jo nevalykite, netaisykite ir neatlikite priežiūros darbų.
 - Negalima valant įrenginio apdoroti garu arba ultragarsu, ir su atjungta žarna. Šių valymo būdų naudoti nerekomenduojama ir jie gali panaikinti įrenginio garantiją.
-

Rekomenduojami dezinfekantai:

- Ketvirtinių junginių valikliai (veikloji medžiaga – amonio chloridas), kurių sudėtyje yra mažiau kaip 3 % glikolio eterio
- Fenolio dezinfekantas (veikloji medžiaga – o-fenilfenolis)
- Chlorinto baliklio tirpalas (1 dalį baliklio (5,25 % baliklio) atskieskite 100 dalių vandens – gaunama 520 ppm chloro koncentracija (40 ml 5,25 % baliklio tirpalo atskieskite 4 000 ml vandens))
- 70% izopropilo alkoholis

Rekomenduojamas dezinfekavimo metodas:

1. Laikykitės dezinfekanto tirpalo gamintojo pateiktų skiedimo rekomendacijų.
2. Dezinfekanto tirpalu rankomis nuplaukite visus įrenginio paviršius.
3. Stenkitės paviršiaus per daug neprisodrinti ir jokiū būdu gaminio nepalikite šlapio ilgiau, nei nurodyta gamintojo tinkamo dezinfekavimo rekomendacijose.
4. Nusausinkite įrenginį. Nedėkite čiužinio ant įrenginio, kol įrenginys nebus sausas.
5. Dezinfekuokite fiksatorius su kibtukais po kiekvieno naudojimo. Išmirkykite fiksatorius su kibtukais dezinfekavimo priemone, nuplaukite vandeniu ir leiskite dezinfekavimo priemonei išgaruoti (tinkamą dezinfekavimo priemonę nustato įstaiga).
6. Prieš gražindami eksploatacijai patikrinkite įrenginio funkcionalumą.
 - Pakelkite ir nuleiskite įrenginį.
 - Užfiksuokite ir atleiskite stabdžių / valdymo pedalus abiejose padėtyse.
 - Užfiksuokite ir atlaisvinkite porankius.
 - Pakelkite ir nuleiskite „Fowler“ nugaros atramą.
 - Pakelkite ir nuleiskite kelių sulenkimo atramą.
 - Įsitinkinkite, kad visi komponentai tinkamai sutepti.
 - Įsitinkinkite, kad visos etiketės nepažeistos.

Pastaba

- Jeigu akivaizdžiai nešvari, skvarbi medžiaga tiesiogiai patenka ant odos, gali padidėti infekcijos rizika.
- Kai kurios valymo priemonės yra ėsdinančios ir gali sugadinti gaminį. Tinkamai nenuskalavus ir neišdžiovinus įrenginio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

Čiužinio dezinfekavimas

ĮSPĖJIMAS - Prieš guldydami kitą pacientą, visada dezinfekuokite čiužinį. Kitaip gali įvykti kryžminis užteršimas ir užkrėtimas.

Rekomenduojami dezinfekantai:

- Ketvirtinių junginių valikliai (veikloji medžiaga – amonio chloridas), kurių sudėtyje yra mažiau kaip 3 % glikolio eterio

- Fenolio dezinfekantas (veiklioji medžiaga – o-fenilfenolis)
- Chlorinto baliklio tirpalas (1 dalį baliklio (5,25 % baliklio) atskieskite 100 dalių vandens – gaunama 520 ppm chloro koncentracija (40 ml 5,25 % baliklio tirpalo atskieskite 4 000 ml vandens))
- 70 % izopropilo alkoholis

Rekomenduojamas dezinfekavimo metodas:

1. Prieš naudodami dezinfekantus, įsitinkite, kad čiužinys yra švarus ir sausas.
2. Nušluostydami čiužinį švaria sausa šluoste pašalinkite visą skysčio arba dezinfekanto perteklių.
3. Dezinfekavę nuplaukite ir išdžiovinkite užvalkalus.

Pastaba

- Čiužinio užvalkalas turi būti sausas, prieš padedant jį į laikymo vietą arba klojant paklodę. Nepašalinus dezinfekanto pertekliaus, gali suprastėti užvalkalo medžiagos savybės.
- Kai kurios valymo priemonės yra korozinio pobūdžio ir netinkamai naudojamos gali pažeisti įrenginį. Tinkamai nenuskalavus ir neišdžiovinus įrenginio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.
- Dėl dažno arba ilgo kontakto su didesnės koncentracijos dezinfekantų tirpalais užvalkalo audinys gali pirma laiko susenti.
- Naudojant pagreitintus vandenilio peroksidus ar ketvirtines druskas, kuriuose yra glikolio eterių, užvalkalas gali būti sugadintas.

Profilaktinė techninė priežiūra

Prieš atlikdami profilaktinį techninės priežiūros tikrinimą įrenginio nebenaudokite. Atlikdami kasmetinę profilaktinę visų „Stryker Medical“ įrenginių techninę priežiūrą, patikrinkite visus nurodytus elementus. Atsižvelgiant į įrenginio naudojimo intensyvumą, profilaktinės techninės priežiūros tikrinimą gali tekti atlikti dažniau. Techninės priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

Apie jūsų modelio produkto funkcijų prieinamumą žr. *Įrenginio savybės* (psl. 19).

Pastaba - Prieš patikrinimą nuvalykite ir dezinfekuokite čiužinio išorę, jei taikoma.

Patikrinkite šiuos elementus:

- _____ Visos tvirtinimo detalės tvirtai sumontuotos
- _____ Porankiai juda ir užsifiksuoja
- _____ Ratukai užfiksujami nuspaudus stabdžių pedalą
- _____ Ratukai tvirtai pritvirtinti ir pasukami
- _____ Ratukuose nėra vaško ir nešvarumų
- _____ Stabdžių mechanizmas veikia
- _____ Vairavimo funkcija veikia
- _____ Patikrinkite, ar nėra odos įtrūkimų
- _____ „Fowler“ mechanizmas pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja
- _____ Kelių sulenkimo atrama pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja
- _____ Trendelenburgo padėties / atvirkštinės Trendelenburgo padėties mechanizmas veikia visose vietose
- _____ Įžeminimo grandinė nepažeista
- _____ Nėra hidraulinių jungčių nuotėkio
- _____ Hidrauliniai keltuvai išlaiko nustatytą aukštį
- _____ Jei reikia, sutepkite
- _____ Kūno suvaržymo priemonės fiksuojasi ir yra tvirtos
- _____ Lašinės stovas sveikas, reguliuojasi ir užsifiksuoja visose padėtyse
- _____ Deguonies baliono laikiklis nepažeistas, atsidaro ir užsidaro
- _____ Čiužinio dangoje nėra įplyšimų ar įtrūkimų
- _____ Priedai ir tvirtinimo įranga yra geros būklės
- _____ Atsarginė baterijos kopija veikia ir maitina funkcijas
- _____ Kabeliai nenusidėvėję ar nesuspausti
- _____ Maitinimo laidas ir kištukas nepažeisti
- _____ Visos elektros jungtys tvirtai sujungtos
- _____ Visi įžeminimo elementai patikimai pritvirtinti prie rėmo
- _____ Pilnutinė įžeminimo varža ne didesnė nei 200 mΩ (miliomų), parinktis
- _____ Srovės nuotėkis ne didesnis nei 300 μA (mikroamperų) (pagal UL 60606-1-1), parinktis
- _____ Atsarginės baterijos įkrovimas
- _____ Ekranų korpusas yra sveikas ir nepažeistas
- _____ Dinamometrinis jutiklis nesugadintas ir nepažeistas
- _____ Pėdos atramos kelio rankenėlės mechanizmas veikia ir jį galima užfiksuoti
- _____ Pėdos atramos kojos rankenėlės mechanizmas veikia ir jį galima užfiksuoti
- _____ Pėdos atrama išsitraukia iki didžiausio ilgio padėties ir sustoja tinkamoje padėtyje

- _____ Pėdos atramos savisriegiai sraigčiai (6) įtvirtinti ir nepersukti
- _____ Svarstyklių parinktis sukalibruota, jei reikia, kalibruokite iš naujo
- _____ Lovos režimo pažeidimo funkcijos
- _____ Lovos režimo pažeidimo per laidinį slaugytojo skambutį funkcijas („**Prime Connect**“)
- _____ Belaidžio ryšio modulis nepažeistas ir ekrane rodoma belaidžio ryšio piktograma, jei įjungta belaidžio ryšio parinktis („**Prime Connect**“)
- _____ Išsižiebta lokacijos piktograma ir įrenginys prisijungia prie „**iBed Locator**“, jei įjungta belaidžio ryšio parinktis („**Prime Connect**“)
- _____ Visos operatoriaus klaviatūros, operatoriaus valdymo skydelio, paciento valdymo skydelio užrakto ir porankio paciento valdymo skydelio piktogramos ir mygtukai veikia
- _____ Statusis rentgeno kasetės laikiklis yra tinkamos būklės ir jį galima sureguliuoti, kad tiktų visos X-rentgeno kasetės („**Prime X**“)
- _____ „Fowler“ nugaros atramos ir pėdų atramų oda nepažeista („**Prime X**“)
- _____ Galvūgalio ir kojūgalio dėklai nepažeisti („**Prime X**“)
- _____ Jokie „Fowler“ mechanizmo lankstų varžtai ir veržlės neatsilaisvinę („**Prime X**“)

[renginio serijos numeris:
Užpildė:
Data:

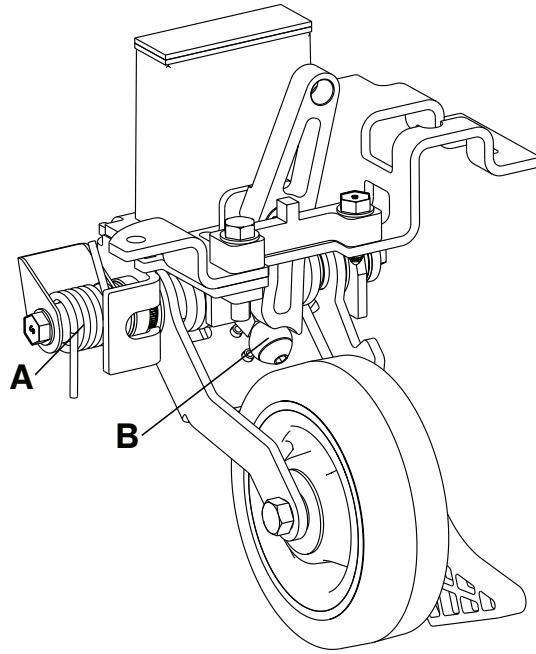
Įtraukiamo penktojo ratuko sutepimas

Reikalingi įrankiai:

- MPG-3 tepalas
- Elastinės virvelės

Procedūra:

1. Pakelkite gaminį į aukščiausią padėtį.



pav. 36 – Įtraukiamo penktojo ratuko sutepimas

2. Pakelkite pagrindinį gaubtą ir prilaikykite gaubtą elastinėmis virvelėmis.
3. Ant spyruoklės (A) ir veleno (B) užtepkite MPG-3 tepalo (pav. 36).
4. Nuimkite elastines virveles ir nuleiskite gaubtą.
5. Prieš vėl naudodami gaminį, patikrinkite, ar jis tinkamai veikia.

Pranešimai apie belaidį ryšį

Jei įrenginiuose įrengta pasirenkama belaidžio ryšio technologija, nurodytose šalyse galioja šie teiginiai:

Šalis	Pranešimas
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Belaidžio ryšio simbiozės pranešimai

Mikrobangų krosneles reguliuoja federalinė vyriausybė taikydama 21CFR1030.10 taip, kad energijos kiekis, kuris gali nutekėti iš mikrobangų krosnelės per visą jos naudojimo trukmę, yra labai mažas, pavyzdžiui, 5 mW/cm² esant 2 col. (5 cm) nuo mikrobangų paviršiaus plokštumos. Ši spinduliuotė greitai mažės didėjant atstumui tarp mikrobangų krosnelės ir matavimo taško. Kita šios juostos spinduliuotė gali būti generuojama iš netyčinių spinduliuotę generuojančių įtaisų bei iš valdymo ir šaltinio grandinės mikrobangų krosnelėje. Šios spinduliuotės lygis taip pat kontroliuojamas pagal federalinius FCC reglamentus ir nėra didelio masto. Šie triukšmo šaltiniai yra mikrobangų krosnelėje, kuri yra ekranuota ir sukurta siekiant sumažinti šią spinduliuotę. Apskritai, naudodamas medicinos priemonę, medicinos priemonės naudotojas nebus arti mikrobangų krosnelės.

IEEE802.11 („Wi-Fi“) 5GHz juostos prietaisų ir LTE-U mobiliojo ryšio juostos (B46) prietaisų koegzistavimas yra gerai nustatytas ir gerai patikrintas reguliavimo institucijų. Didelės perkrovos aplinkoje (pvz., numatytoje šio prietaiso aplinkoje) šie persidengiantys dažniai gali pabloginti abiejų prietaisų veikimą. Labai rekomenduojama išjungti klientų infrastruktūrą naudojant LTE-U mobiliojo ryšio juostą (B46), kad būtų išvengta bet kokio veiksmingumo pablogėjimo. Tai padidins 5GHz pajėgumą ir sumažins veiksmingumo pablogėjimą dėl dažnio perkrovos.

EMS informacija

ĮSPĖJIMAS

- Nešiojamosios RD ryšio įrangos, įskaitant išorinius įrenginius, tokius kaip antenų kabeliai ir išorinės antenos, negalima naudoti arčiau kaip 12 colių (30 cm) nuo bet kurios „Prime Series“ neštuvų dalies, įskaitant gamintojo nurodytus kabelius.
- Stenkitės įrenginių nesukrauti vieno ant kito ir nedėti greta kitos įrangos, kad nesutriktų įrenginio veikimas. Jei taip naudoti būtina, atidžiai stebėkite sukrautą ar šalia esančią įrangą ir įsitikinkite, jog ji tinkamai veikia.
- Naudojant kitus, nei gamintojo nurodyti ar pateikti, pagalbinius reikmenis, keitiklius ir kabelius, gali sustiprėti elektromagnetinė spinduliuotė arba susilpnėti atsparumas elektromagnetiniams trukdžiams, todėl gali sutrikti veikimas.

„Prime Series“ neštuvai buvo įvertinti naudojant tokius kabelius:

Kabelis	Ilgis (m)
Kint. sr. tinklo įvesties kabelis	4,1
Slaugytojo skambutis (1/4 col. lizdas) Tik 1105, 1115 ir 1125 modelio „Prime Connect“ neštuvai	3,8

Rekomendacijos ir gamintojo deklaracija. Elektromagnetinė spinduliuotė

„Prime Series“ neštuvai skirti naudoti toliau aprašytoje elektromagnetinėje aplinkoje. „Prime Series“ serijos neštuvų pirkėjas arba naudotojas turi užtikrinti, kad jie būtų naudojami tokioje aplinkoje.


Spinduliuotės bandymas	Atitiktis	Elektromagnetinė aplinka
Radio dažnių spinduliuotė CISPR 11	1 grupė	<p>Pastaba - Dėl spinduliuotės charakteristikų šią įrangą galima naudoti pramoninėse vietose ir ligoninėse (CISPR 11 A klasė). Jei ji naudojama gyvenamojoje aplinkoje (kurioje įprastai reikia CISPR 11 B klasės), ši įrangą gali nesuteikti tinkamos apsaugos nuo radijo dažnio ryšio paslaugų. Naudotojui gali tekti imtis apsaugos priemonių, pvz., perkelti įrangą į kitą vietą arba įrangą pasukti.</p>
Radio dažnių spinduliuotė CISPR 11	A klasė	
Harmonikos srovių spinduliuotė IEC 61000-3-2	A klasė	
Įtampos pokyčiai ir svyravimai Mirkėjimų spinduliuotė IEC 61000-3-3	Atitinkamumas	

Rekomendacijos ir gamintojo deklaracija. Elektromagnetinis atsparumas

„Prime Series“ neštuvai yra tinkami naudoti profesionaliosiose sveikatos priežiūros įstaigose, neviršijant atsparumo bandymų sąlygų, kuriomis įrenginys buvo įvertintas, pavyzdžiui, šalia aukšto dažnio (AD) chirurginės įrangos ir nuo radijo dažnių (RD) apsaugotoje magnetinio rezonanso tyrimų (MRT) įrangos patalpoje. „Prime Series“ neštuvų pirkėjas arba naudotojas turi užtikrinti, kad jie būtų naudojama tokioje aplinkoje ir kad būtų laikomasi toliau pateiktų elektromagnetinės aplinkos rekomendacijų.

Atsparumo bandymas	IEC 60601 bandymo lygis	Atitikties lygis	Elektromagnetinė aplinka. Rekomendacijos
Elektrostatinis išlydis (ESI) IEC 61000-4-2	±8 kV, sąlytis ±15 kV, oras	±8 kV, sąlytis ±15 kV, oras	Grindys turi būti medinės, betoninės arba išklotos keraminėmis plytelėmis. Jei grindys yra padengtos sintetinėmis medžiagomis, santykinė drėgmė turi būti ne mažesnė kaip 30 %.

Rekomendacijos ir gamintojo deklaracija. Elektromagnetinis atsparumas			
Elektrostatiniai pereinamieji vyksmai / voros IEC 61000-4-4	± 2 kV elektros tiekimo linijoms ± 1 kV įėjimo / išėjimo linijoms	± 2 kV elektros tiekimo linijoms ± 1 kV įėjimo / išėjimo linijoms	Elektros tinklo kokybė turi prilygti įprastos komercinės arba ligoninės aplinkos tinklo kokybei.
Viršįtampiai IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linijos į linija $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV linijos į žemę	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV linijos į linija $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV linijos į žemę	Elektros tinklo kokybė turi prilygti įprastos komercinės arba ligoninės aplinkos tinklo kokybei.
Įtampos kryčiai, įtampos kitimas ir trumpieji pertrūkiai elektros tiekimo įėjimo linijose IEC 61000-4-11	0 % U_T 0,5 ciklo esant 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° ir 315° 0 % U_T 1 ciklą 70 % U_T (30 % kryptis U_T) 25 / 30 ciklų 0 % U_T 250 / 300 ciklų	0 % U_T 0,5 ciklo esant 0° , 45° , 90° , 135° , 180° , 225° , 270° ir 315° 0 % U_T 1 ciklą 70 % U_T (30 % kryptis U_T) 25 / 30 ciklų 0 % U_T 250 / 300 ciklų	Elektros tinklo kokybė turi prilygti įprastos komercinės arba ligoninės aplinkos tinklo kokybei. Jeigu „ Prime Series “ neštuvų naudotojui reikia tęsti darbą esant elektros energijos tiekimo pertrūkių, rekomenduojama įrenginį maitinti iš nepertraukiamos energijos šaltinio arba baterijos.
Magnetinis elektros dažnio (50/60 Hz) laukas IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetinis elektros dažnio laukas turi atitikti įprastos komercinės arba ligoninės aplinkos tipinei vietai būdingą lygį.
Pastaba - U_T yra kintamosios srovės elektros tinklo įtampa prieš taikant bandymo lygį.			

<p>Laidieji RD IEC 61000-4-6</p> <p>Spinduliuojami RD IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz–80 MHz 3 V/m 80 MHz–2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Naudojant nešiojamuosius ir mobiliuosius RD ryšio įrenginius, reikia vadovautis rekomendacijomis, pateiktomis lentelėje „Rekomenduojami skiriamieji atstumai tarp nešiojamųjų ir mobiliųjų RD ryšio įrenginių ir „Prime Series“ neštuvų.“ Jeigu lentelėje mobiliojo ryšio paslauga nėra nurodyta, rekomenduojama skiriamąjį atstumą reikia apskaičiuoti pagal siųstuvo dažniui taikomą lygtį.</p> <p>Rekomenduojamas skiriamasis atstumas $D=(2)(\sqrt{P})$ kur P yra didžiausias siųstuvo išėjimo galios nominalas vatais (W), kaip nurodo siųstuvo gamintojas, o d yra rekomenduojamas skiriamasis atstumas metrais (m).</p> <p>Stacionarių RD siųstuvų skleidžiamo lauko stipris, nustatomas atliekant vietos elektromagnetinį tyrimą^a, turi būti mažesnis už atitikties lygį kiekviename dažnių diapazone^b.</p> <p>Trukdžių gali atsirasti aplink įrangą, pažymėtą šiuo simboliu: </p>
<p>Artumo magnetiniai laukai IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>RFID skaitytuvai ir panašūs magnetinių laukų generatoriai negali būti naudojami arčiau nei 50 mm nuo „Prime Series“ neštuvų elektronikos ar kabelių.</p>
<p>Pastaba - Šios rekomendacijos gali būti taikomos ne visais atvejais. Elektromagnetinio lauko sklidimui turi įtakos sugertis (absorbicija) ir atspindžiai nuo konstrukcijų, objektų ir žmonių.</p> <p>Pastaba - PMM atitikties (pramoninės, mokslinės ir medicininės paskirties) dažnio diapazonai nuo 0,15 MHz iki 80 MHz yra 6,765 MHz – 6,795 MHz; 13,553 MHz – 13,567 MHz; 26,957 MHz – 27,283 MHz ir 40,66 MHz – 40,70 MHz.</p>			
<p>^aStacionarių siųstuvų, pvz., radijo (mobiliojo / belaidžio ryšio) telefonų, sausumos mobiliojo radijo aparatų, mėgėjų radijo, AM ir FM radijo transliacijos ir televizijos transliacijos bazinių stočių skleidžiamo lauko stiprio teoriškai negalima tiksliai prognozuoti. Siekiant įvertinti elektromagnetinę aplinką dėl stacionarių RD siųstuvų, reikia atlikti vietos elektromagnetinį tyrimą. Jei išmatuotas lauko stipris toje vietoje, kurioje naudojami „Prime Series“ neštuvai, viršija taikomą pirmiau nurodytą RD atitikties lygį, reikia stebėti, ar „Prime Series“ neštuvai veikia tinkamai. Jei pastebimas neįprastas veikimas, gali prireikti papildomų priemonių, pvz., keisti „Prime Series“ neštuvų padėtį arba vietą.</p> <p>^bNuo 150 kHz iki 80 MHz dažnių diapazone lauko stipris yra mažesnis nei 3 Vrms.</p>			

Rekomenduojami skiriamieji atstumai tarp nešiojamųjų ir mobiliųjų RD ryšio įrenginių ir „Prime Connect“ neštuvai

„Prime Series“ neštuvai skirti naudoti elektromagnetinės aplinkos sąlygomis, kuriomis yra kontroliuojami spinduliuojamų RD bangų trukdžiai. „Prime Series“ neštuvų pirkėjas arba naudotojas gali padėti išvengti elektromagnetinių trukdžių naudodamas „Prime Series“ neštuvus toliau rekomenduojamu mažiausiuoju atstumu nuo nešiojamosios ir mobiliosios RD ryšio įrangos (siųstuvų), atsižvelgiant į didžiausiąją ryšio įrangos išėjimo galią.

Dažnių diapazonas (MHz)	Naudojimas	Didžiausioji galia (W)	Mažiausias skiriamasis atstumas (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	LTE dažnių diapazonai 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE dažnių diapazonas 5	2,0	0,3
1 700–1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE dažnių diapazonai 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2 400–2 570	„Bluetooth“; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE dažnių diapazonas 7	2,0	0,3
5 100–5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Siųstuvų, kurių didžiausioji vardinė išėjimo galia pirmiau nenurodyta, rekomenduojamą skiriamąjį atstumą d metrais (m) galima įvertinti pagal siųstuvo dažniui taikomą lygtį, kur P yra siųstuvo gamintojo nurodyta didžiausioji vardinė siųstuvo išėjimo galia vatais (W).

Pastaba - Šios rekomendacijos gali būti taikomos ne visais atvejais. Elektromagnetinio lauko sklidimui turi įtakos sugertis (absorbicija) ir atspindžiai nuo konstrukcijų, objektų ir žmonių.

Prime Series nestuves

Lietošanas rokasgrāmata

















Piektais ritenis


















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




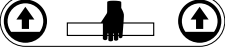






LV

Simboli

	Skatīt instrukciju rokasgrāmatu/bukletu
	Skatīt lietošanas pamācību
	Vispārējs brīdinājums
	Uzmanību!
	Brīdinājums; roku iespiešanas risks
	Brīdinājums; nejonizējošs starojums
	Nestumt
	Nenovietot skābekļa balonu glabāšanai
	Neeļļot
	Apvienoto Arābu Emirātu telekomunikāciju un digitālās valdības regulatīvās iestādes logotips
	Austrālijas/Jaunzēlandes normatīvā atbilstības zīme (RCM)
R-NZ	Jaunzēlandes radio atbilstības zīme
	ASV (FCC) bezvadu sakaru atbilstības zīme
	CE zīme
	Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā
	Eiropas medicīniskā ierīce
	Importētājs

	AK atbilstības novērtēšanas zīme
	Ierīces unikālais identifikators
	Pilnvarotais pārstāvis Šveicē
	Kataloga numurs
	Partijas (sērijas) kods
	Sērijas numurs
	ASV patentus skatīt www.stryker.com/patents
	Ražotājs
	Ražošanas datums
	Droša darba slodze
	Maksimālais pacienta svars
	Aprikojuma masa ar drošu darba slodzi
	Līdzstrāva
	Maiņstrāva
	Bīstams spriegums
	Aizsargzemējums
IPX6	Aizsardzība no spēcīgām ūdens strūklām
	B tipa pielietojamā daļa

	<p>Prime un Prime X: Medicīniskais aprīkojums, ko Underwriters Laboratories Inc. klasificējis kā atbilstošu elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās un mehāniskās bīstamības prasībām tikai atbilstoši ANSI/AAMI ES60601-1:2005 un A1:2012, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14. Prime X opcijai, rentgena iekārtu saistītais aprīkojums IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect Medicīniskais aprīkojums, ko Underwriters Laboratories Inc. klasificējis kā atbilstošu elektriskās strāvas trieciena, aizdegšanās un mehāniskās bīstamības prasībām atbilstoši ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 un A2:2021, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14 un A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Saskaņā ar grozīto Eiropas Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) šis simbols norāda, ka izstrādājums ir atsevišķi jāsavāc otrreizējai pārstrādei. Neizmetiet šo ierīci nešķirotos sadzīves atkritumos. Lai iegūtu informāciju par likvidēšanu, sazinieties ar vietējo izplatītāju. Nodrošiniet inficēta aprīkojuma dekontaminēšanu pirms otrreizējas pārstrādes.</p>
	<p>Eļļot</p>
	<p>Pacelt šeit</p>
	<p>Šī puse uz augšu</p>
	<p>Uzglabāt sausā vietā</p>
	<p>Pļīstošs, apieties uzmanīgi</p>
	<p>Kraušanas ierobežojums pēc skaita</p>

Saturs

Definīcijas norādēm brīdinājums/uzmanību/piezīme.....	3
Drošuma pasākumu kopsavilkums	3
Iespēšanas vietas	6
Ievads.....	7
Izstrādājuma apraksts	7
Paredzētā izmantošana	7
Indikācijas lietošanai	7
Paredzētie lietotāji	8
Klīniskie ieguvumi.....	8
Kontrindikācijas.....	8
Sagaidāmais kalpošanas ilgums	8
Likvidēšana/nodošana pārstrādei	8
Specifikācijas	9
Wi-Fi raidītāja specifikācijas, Prime Connect	11
Izstrādājuma ilustrācija, Prime un Prime Connect	13
Izstrādājuma attēls — Prime X	14
Pielietojamās daļas — elektriskā gulta	15
Pielietojamās daļas — Prime X.....	15
Kontaktinformācija	16
Sērijas numura atrašanās vieta	16
Uzstādīšana	17
Gultas atslogošanas brīdinājuma iestatīšana, izmantojot medicīnas māsas izsaukšanas ierīci ar vadu, Prime Connect	18
iBed Locator, Prime Connect iestatīšana	18
Lietošana	19
Izstrādājuma funkcijas	19
Bremžu iedarbināšana un atbrīvošana	19
Pamatnes vadības ierīces	20
Izstrādājuma pacelšana	20
Izstrādājuma nolaišana	21
Izstrādājuma novietošana Trendelenburga pozīcijā	21
Izstrādājuma novietošana apgrieztā Trendelenburga pozīcijā	22
Pacienta pārvadāšana izstrādājumā ar ievēlamo piekto riteni	22
Galvgaļa stumšanas rokturu atlocīšana vai nolocīšana	23
Papildu izvēles kājgaļa stumšanas rokturu atlocīšana vai nolocīšana	23
Sānu balsta pacelšana	24
Sānu balsta nolaišana	25
Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta	25
Operatora vadības panelis — elektriskā gulta	26
Pacienta vadības paneļa bloķētāja bloķēšana un atbloķēšana — elektriskā gulta	26
Faulera muguras atbalsta pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta	27
Faulera muguras balsta pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta	28
Locīklas pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta	29
Locīklas pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta	29
Atvērēšanās krēsla pozicionēšana	30
Priekšmetu uzglabāšana pamatnes pārsegā	30
Ierīču iekarīšana ar papildu izvēles sūkņa statīvu	30
Strāvas vada izvilkšana vai ievilkšana ar ievēlamo vada spoli	31
Svaru sistēma un gultas atslogošanas brīdinājums	32
Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija	32
Pacienta svēršana, Prime un Prime X	33
Pacienta svēršana, Prime Connect	34
Svaru mērvienību bloķēšana, Prime un Prime X.....	34
Gultas atslogošanas brīdinājuma aktivizēšana vai atslēgšana, Prime	35
Gultas atslogošanas brīdinājuma aktivizēšana vai atslēgšana, Prime Connect	36
Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veida maiņa, Prime	36
Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veida maiņa, Prime Connect	37
Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļuma maiņa, Prime	37
Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļuma maiņa, Prime Connect	37
Akumulatora bloka uzlādēšana	38

Svaru sistēmas bateriju nomaiņa — neelektriskā gulta	38
Piederumi un daļas.....	39
Defibrilatora paplātes piestiprināšana.....	42
Defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma pārveidošana par defibrilatora paplāti	43
Defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma pārveidošana par kāju pagarinājumu	43
Pēdu atbalsta/pierakstu turētāja piestiprināšana	44
IV kronšteina piestiprināšana.....	44
Pēdu balstu pozicionēšana vai pielocīšana, Prime.....	45
Pastāvīgi piestiprinātā divu posmu IV statīva pozicionēšana.....	46
Pastāvīgi piestiprinātā trīs posmu IV statīva pozicionēšana	47
Noņemamā IV statīva piestiprināšana un pozicionēšana.....	48
Vertikālā skābekļa balona turētāja piestiprināšana	49
Pasniegšanas paplātes turētāja/pēdu atbalsta izvēršana vai sabīdīšana	49
Sānu balstu polsteru piestiprināšana	50
Pacienta ierobežošanas siksnu pievienošanas vietu atrašana.....	50
Vertikālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana, Prime X	50
Laterālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana, Prime X	52
Rentgena kasešu ievietošana vai izņemšana, Prime X	52
Tīrīšana.....	54
Izstrādājuma tīrīšana	54
Izstrādājuma tīrīšana, izmantojot ratiņu mazgātāju	54
Matrača tīrīšana	55
Joda traipu noņemšana.....	56
Īpaši norādījumi	56
Dezinfekcija.....	57
Izstrādājuma dezinficēšana.....	57
Matrača dezinfekcija.....	57
Profilaktiskā apkope	59
Ievelkamā piektā riteņa eļļošana.....	60
Bezvadu sakaru paziņojumi	62
Bezvadu sakaru koeksistences paziņojumi.....	62
Informācija par elektromagnētisko saderību (EMS).....	63

Definīcijas norādēm brīdinājums/uzmanību/piezīme

Norādes **BRĪDINĀJUMS**, **UZMANĪBU** un **PIEZĪME** ir lietotas īpašā nozīmē, tāpēc rūpīgi izlasiet turpmāko.

BRĪDINĀJUMS

Brīdina lasītāju par situāciju, kas (ja to nenovērš) var izraisīt nāvi vai smagu ievainojumu. Šī norāde var aprakstīt arī iespējamās smagas nevēlamās reakcijas un drošības apdraudējumus.

UZMANĪBU

Brīdina lasītāju par iespējami bīstamu situāciju, kas (ja to nenovērš) lietotājam vai pacientam var izraisīt nelielus vai vidēji smagus ievainojumus vai izstrādājuma vai cita veida īpašuma bojājumus. Tas ietver īpašu piesardzību, kas jāievēro, lai nodrošinātu ierīces drošu un efektīvu lietošanu, kā arī piesardzību, kas jāievēro, lai izvairītos no lietošanas vai nepareizas lietošanas izraisīta bojājuma ierīcei.

Piezīme - Sniedz īpašu informāciju, lai atvieglotu apkopi vai padarītu svarīgas instrukcijas skaidrākas.

Drošuma pasākumu kopsavilkums

Vienmēr izlasiet un stingri ievērojiet šajā lappusē sniegtos brīdinājumus un piesardzības pasākumus. Apkopi uzticiet tikai kvalificētam personālam.

BRĪDINĀJUMS

- Pirms uzstādīšanas vai darba funkciju pārbaudes vienmēr ļaujiet izstrādājumam sasniegt istabas temperatūru. Pretējā gadījumā var rasties paliekoši izstrādājuma bojājumi.
- Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.
- Ar strāvas vadu vienmēr rīkojieties piesardzīgi. Strāvas vads var sapīties, var rasties strāvas vada bojājums vai iespējams elektriskās strāvas trieciena risks. Ja strāvas vads ir bojāts, pārtrauciet izstrādājuma lietošanu un sazinieties ar atbilstošo apkopes personālu.
- Vienmēr pievienojiet izstrādājumu pie slimnīcas klases sienas kontaktligzda ar zemējumu. Zemējuma uzticamību jūs varat sasniegt, tikai izmantojot slimnīcas kategorijas sienas kontaktligzdu. Šis izstrādājums ir aprīkots ar slimnīcas kategorijas kontaktdakšu, lai pasargātu no elektriskās strāvas trieciena riska.
- Vienmēr iedarbiniet bremzes, kad pacients nokļūst uz izstrādājuma vai atstāj to vai kad izstrādājums nav kustībā. Ja izstrādājums pārvietojas, kad pacients nokļūst uz izstrādājuma vai atstāj to, pacients var gūt ievainojumu.
- Vienmēr novietojiet pacientu izstrādājuma centrā.
- Atstājot pacientu bez uzraudzības, vienmēr nofiksējiet sānu balstus visaugstākajā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
- Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.
- Nesēdiet uz izstrādājuma gala. Izstrādājums var apgāzties.
- Ja izstrādājums ir aprīkots ar papildu izvēles elektrisko pacelāju vai elektrisko gultu, pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes.
- Transportējot pacientu, vienmēr bloķējiet sānu balstus augstākajā stāvoklī, ar guļamvirsmu horizontālā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
- Lai izvairītos no apgāšanas, nepārvietojiet izstrādājumu sāniski pa slīpumu, kas pārsniedz 5,7 grādus (10 % slīpums).
- Nolaižot locīklu, vienmēr noņemiet rokas un pirkstus no kājgaļa stumšanas rokturiem.
- Vienmēr turiet rokas un pirkstus atstatu no kājgaļa stumšanas rokturiem, ja izmantojat defibrilatora paplāti, kāju pagarinājumu, pierakstu turētāju vai vertikālā skābekļa balona turētāju.
- Vienmēr ievērojiet īpašu piesardzību, ja lietojat matraci, kas ir biezāks par 2,5 collām (6,35 cm) vai matrača pārklāju ar **Prime X**.
- Kad paceļat vai nolaižat sānu balstu, vienmēr turiet pacienta locekļus atstatu no sānu balsta vārpstām.
- Neļaujiet sānu balstiem brīvi nokrist.
- Vienmēr turiet rokas un pirkstus atstatu no Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturiem un Faulera muguras atbalsta rāmja, kad nolaižat Faulera muguras atbalstu.

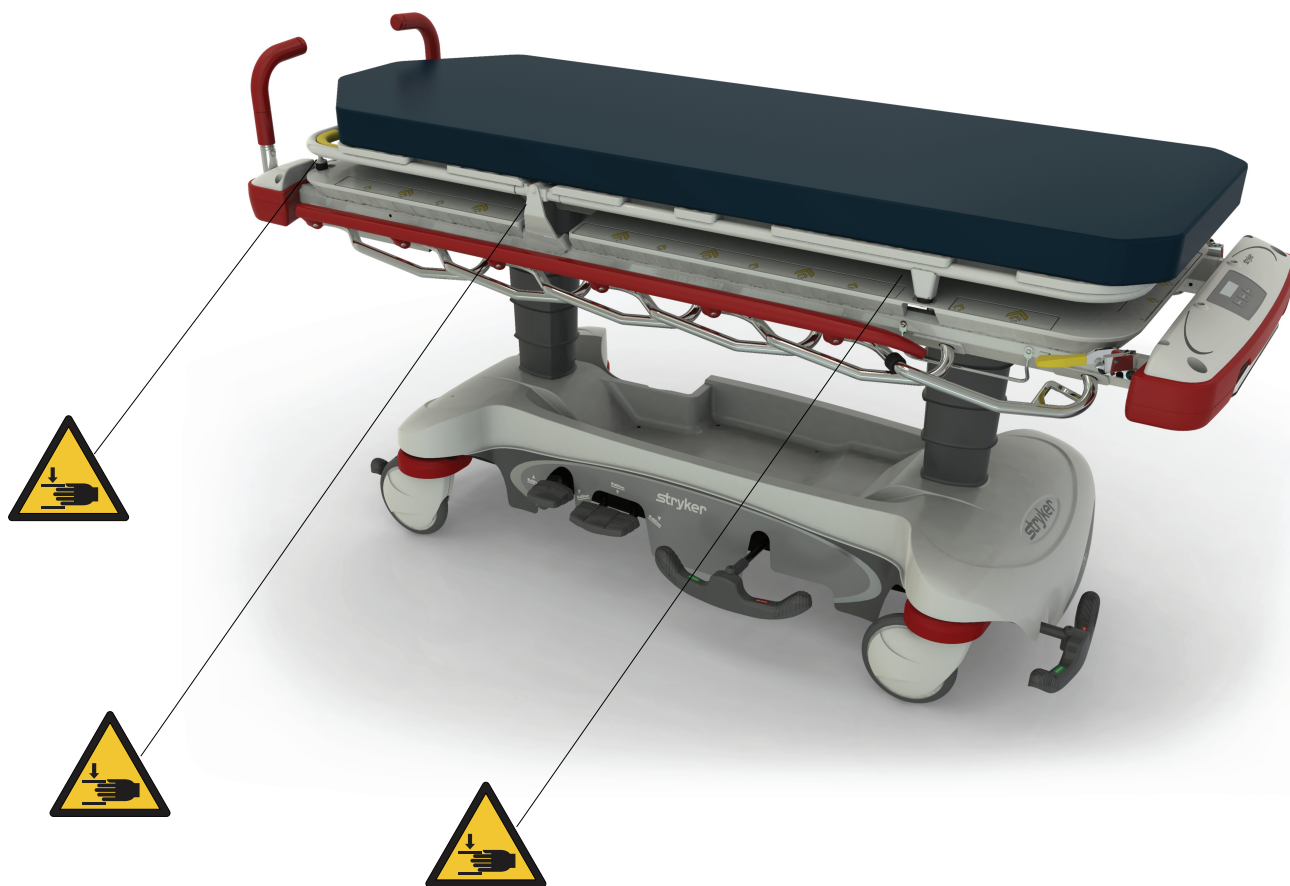
- Paceļot vai nolaižot Faulera muguras atbalstu, kad pacients atrodas uz izstrādājuma, vienmēr rīkojieties ar piesardzību. Izmantojiet pareizus celšanas paņēmienus un, ja nepieciešams, pieaiciniet palīgus.
- Ierīces līnijas uz sūkņa statīva vienmēr turiet atstātus no locīklas rokturiem.
- Vienmēr raugieties, lai ierīces uz sūkņa statīva var izvadīt cauri durvju ailēm.
- Neizmantojiet sūkņa statīvu izstrādājuma celšanai.
- Pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes.
- Pārvietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet ievēlamo vada spoli, lai ievietotu strāvas vadu izstrādājuma pamatnē.
- Nelietojiet svaru sistēmu vai elektrisko pacelāju, vai elektrisko gultu, ja ierīce ir novietota blakus vai uz/zem citām ierīcēm. Ja ir nepieciešama lietošana blakus vai uz/zem citām ierīcēm, svaru sistēma vai elektriskais pacelājs, vai elektriskā gulta ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka visas ierīces darbojas konfigurācijā, kurā tās tiks lietotas.
- Nenovietojiet uz defibrilatora paplātes lietas, kas sver vairāk par 30 mārciņām (14 kg). Vienmēr piesaitējiet visas ierīces, ko novietojat uz defibrilatora paplātes.
- Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.
- Nenovietojiet uz defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma lietas, kas sver vairāk par 30 mārciņām (14 kg). Vienmēr piesaitējiet visas ierīces, ko novietojat uz defibrilatora paplātes.
- Pārvietojot izstrādājumu, vienmēr piestipriniet IV statīvu pie IV kronšteina.
- Vienmēr novietojiet IV kronšteinu glabāšanā, kad to nelietojat, lai izvairītos no izstrādājuma bojājuma.
- Nesēdīet uz pēdu balstiem. Tas var izraisīt izstrādājuma apgāšanos.
- Rīkojoties ar pēdu balstiem, vienmēr turiet pirkstus atstātus no mehānismiem.
- Transportējot pacientu ar izstrādājumu, vienmēr pielokiet pēdu balstus.
- Vienmēr cieši pievelciet pēdu balstus pirms to izmantošanas.
- Neizmantojiet svaru sistēmu kopā ar pēdu balstiem. Tas var izraisīt neprecīzus mērījumus.
- Neaktivizējiet gultas atslogošanas brīdinājuma iespēju, lietojot kāju balstus. Tas var izraisīt neprecīzus mērījumus.
- Neizmantojiet IV statīvu ka stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Neievietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 40 mārciņas (18 kg), vertikālā skābekļa balona turētājā.
- Nenovietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 30 mārciņas (14 kg), uz pasniegšanas paplātes.
- Vienmēr esiet uzmanīgi, kad piestiprināt ierobežošanas siksnas. Var rasties pacienta vai operatora ievainojums. Fiziskie ierobežojumi, pat ja tie ir nodrošināti, var izraisīt nopietnu kaitējumu pacientiem un operatoriem, ieskaitot sapīšanos, iesprūšanu, fizisku traumu vai nāvi.
- Vienmēr piestipriniet ierobežošanas siksnas vai ierīces tikai norādītās piestiprināšanas vietās uz izstrādājuma. Pretējā gadījumā var rasties pacienta vai operatora ievainojums. Nepiestipriniet ierobežošanas siksnas pie sānu balstiem.
- Vienmēr iepazīstieties ar piemērojamiem vietējiem un valsts ierobežojumiem un noteikumiem un atbilstošajiem iestādes protokoliem, pirms izmantojat jebkuru ierobežošanas siksnu vai ierīci.
- Vienmēr veiciet aizsardzības pasākumus, kad izmantojat vertikālo vai laterālo rentgena kasetes turētāju. Rentgena kasetes turētājs neaizsargā pret starojumu.
- Pirms izmantojat **Prime X** ar starojumu izdalošām ierīcēm, papildus iestādes protokoliem vienmēr skatiet vietējās un valsts vadlīnijas par drošumu. Starojumu izdalošās ierīces var radīt paliekošu, novirzījušu vai izkliedētu starojumu.
- Lai ievietotu rentgena kaseti, vienmēr ievērojiet sadaļā *Vertikālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana — Prime X opcija* sniegtās instrukcijas.
- Esiet vienmēr piesardzīgi, kad veicat rentgenuzņēmumu ar Faulera muguras balstu vertikālā stāvoklī vai izmantojat laterālu kaseti.
- Lai ievietotu rentgena kaseti, vienmēr ievērojiet sadaļā *Laterālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana — Prime X opcija* sniegtās instrukcijas.
- Neveiciet izstrādājuma tīrīšanu, servisu vai remontu laikā, kad izstrādājums tiek lietots.
- Neiemērciet matraci tīrīšanas vai dezinfekcijas šķīdumos. Pārmērīgs mitrums var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību, kas savukārt izraisa izstrādājuma bojājumu vai pacienta ievainojumu.
- Neļaujiet šķīdramam sakrāties uz matrača. Šķīdumi var izraisīt komponentu koroziju un panākt, ka šī izstrādājuma drošums un veiktspēja kļūst neparedzami.
- Katru reizi, tīrot matrača pārvalkus, pārbaudiet, vai pārvalki nav saplēsti, pārdurti, pārmērīgi nolietoti un vai rāvējslēdzēji ir pareizi savienoti. Noņemiet un nomainiet bojātu matraci, lai novērstu krustenisko piesārņojumu.
- Nefīriet matračus ar tvaiku, auksto augstspiediena mazgāšanu, ūdens strūklu vai ultraskaņu. Šīs tīrīšanas metodes var anulēt šī izstrādājuma garantiju.

- Netīriet izstrādājumu ar tvaiku, ūdens strūklu vai ultraskaņu. Šīs tīrīšanas metodes nav ieteicamas un var anulēt šī izstrādājuma garantiju.
 - Vienmēr starp pacientiem dezinficējiet matraci. Šī norādījuma neievērošana var izraisīt krustenisko piesārņojumu un infekciju.
 - Pārnēsājamas RF sakaru iekārtas, tostarp perifēriskās ierīces, piemēram, antenu kabeli un ārējās antenas, nedrīkst būt tuvāk par 12 collām (30 cm) no jebkuras **Prime Series** nestuvju daļas, ieskaitot ražotāja norādītos kabelus.
 - Izvairieties no aprīkojuma novietošanas vienu uz otra vai novietošanas blakus citam aprīkojumam, lai izvairītos no izstrādājuma nepareizas darbības. Ja lietošana šādā veidā ir nepieciešama, uzmanīgi novērojiet vienu uz otra novietoto vai blakus novietoto aprīkojumu, lai pārliecinātos, ka tie darbojas pareizi.
 - Piederumu, devēju un kabelu, kurus nav norādījis vai nodrošinājis ražotājs, lietošana var izraisīt elektromagnētiskās emisijas paaugstināšanos vai samazinātu elektromagnētisko traucējumnoturību, kā rezultātā iespējama nepareiza darbība.
-

UZMANĪBU!

- Ja izstrādājums tiek lietots nepareizi, pacients vai operators var gūt ievainojumu. Šo izstrādājumu lietojiet tikai tā, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
 - Nepārveidojiet izstrādājumu vai jebkuru no tā komponentiem. Izstrādājuma pārveidošana var izraisīt iespējamu neparedzētu darbību, kā rezultātā pacients vai operators var gūt ievainojumus. Izstrādājuma pārveidošana arī anulē tā garantiju.
 - Neizmantojiet hidraulisko pacelēju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelējs.
 - Nepārsniedziet locīklas svara izturību — 200 mārciņas (90,7 kg).
 - Pirms locīklas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr pārliecinieties, lai locīklas balsts ir nostiprināts.
 - Nesēdieties un nestāviet uz locīklas.
 - Vienmēr rīkojieties piesardzīgi, kad mēģināt nolaist locīklu, kamēr izstrādājums nav pieslēgts pie strāvas. Gravitācija var izraisīt strauju locīklas nokrišanu.
 - Neievietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 60 mārciņas (27 kg), pamatnes pārsegā.
 - Nesēdieties, nekāpiet un nestāviet uz pamatnes pārsega.
 - Nepārsniedziet sūkņa statīva svara izturību — 40 mārciņas (18 kg).
 - Neizmantojiet sūkņa statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
 - Neizmantojiet svarus pacientiem, kuru svars ir zem 50 mārciņām (22,7 kg).
 - Neizmantojiet svaru sistēmas rādījumus kā atsauci medicīniskai ārstēšanai.
 - Pirms defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma piestiprināšanas izstrādājumam vienmēr paceliet IV statīvu. Ja nepacelsiet IV statīvu, kāju pagarinājums nedarbosies.
 - Neizmantojiet IV statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
 - Nekariet uz IV statīva IV maisus, kuru svars pārsniedz 40 mārciņas (18 kg).
 - Vienmēr pārliecinieties, ka IV statīvs ir zemā augstumā, lai varētu droši izklūt cauri durvju ailēm, kad pārvietojat pacientu.
 - Papildu izvēles svaru sistēmas displeja korpusa tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Neļaujiet tīrīšanas šķīdumiem vai citiem šķīdumiem sakrāties uz displeja bloka. Pēc šķīdumu izšķīstīšanās vai tīrīšanas noslaukiet visas virsmas.
-

iespiešanas vietas



Attēls 1 – Prime X

Ievads

Šajā rokasgrāmatā sniegta informācija par Stryker izstrādājuma darbību un apkopi. Pirms izstrādājuma izmantošanas vai apkopes izlasiet šo rokasgrāmatu. Lai izglītotu un apmācītu personālu, kā droši strādāt ar izstrādājumu un veikt tā apkopi, ieviesiet metodes un procedūras personāla apmācībai.

UZMANĪBU!

- Nepareiza izstrādājuma lietošana var traumēt pacientu vai operatoru. Ar izstrādājumu strādājiet tikai tā, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.
 - Nepārveidojiet izstrādājumu vai tā sastāvdaļas. Izstrādājuma pārveidošana var radīt neparedzamu tā darbību, kas var traumēt pacientu vai operatoru. Izstrādājuma pārveidošana atceļ arī tā garantiju.
-

Piezīme

- Šī rokasgrāmata ir neatņemama izstrādājuma sastāvdaļa, un tā jāpievieno izstrādājumam pat tad, ja tas tiek pārdots.
- Kompānija Stryker nepārtraukti uzlabo izstrādājuma dizainu un kvalitāti. Šajā rokasgrāmatā iekļauta jaunākā informācija par izstrādājumu, kas ir bijusi pieejama iespēšanas laikā. Iespējamās nelielas atšķirības starp izstrādājumu un informāciju šajā rokasgrāmatā. Ja Jums rodas jautājumi, sazinieties ar kompānijas Stryker Klientu apkalpošanas nodaļu vai Tehniskās palīdzības nodaļu, zvanot pa tālruni 1-800-327-0770.

Izstrādājuma apraksts

Stryker **Prime Series** nestuves ir ar riteņiem aprīkota iekārta, kas sastāv no platformas, uzmontētas uz ar riteņiem aprīkota rāmja, lai atbalstītu pacientus horizontālā stāvoklī. Nestuves nodrošina operatoram metodi pacientu pārvadāšanai veselības aprūpes iestādes iekšējās veselības aprūpes speciālistiem vai apmācītiem iestādes pārstāvjiem.

Ierīcei ir sānu balsti un ir pieejama papildu opcija, lai atvieglotu pagaidu vai pastāvīgo IV statīvu novietošanu, kā arī citas papildu izvēles un piederumi, lai atvieglotu pacienta transportēšanu. Stryker 1105 modeļa **Prime Series** nestuves ar ievēljamu piekto riteni optimizē virziena stabilitāti un stūru apbraukšanu, lai uzlabotu vispārējo kustīgumu.

Stryker **Prime Series** nestuves ar gultas atslogošanas noteikšanu veicina pacientu drošumu, nosakot, kad pacienta smaguma centrs pārvietojas ārpus veselības aprūpes sniedzēja izvēlētajās zonās, un aktivizējot dzirdamu un redzamu brīdinājuma signālu gultas sānos. Stryker **Prime Connect** nestuves nodrošina papildu brīdinājumu medicīnas māsu stacijā, izmantojot medicīnas māsu izsaukšanas ierīci. Brīdinājuma signāla pārraide var notikt pa vadiem vai, **Prime Connect** nestuvēm, kas aprīkotas gan ar bezvadu moduli, gan savienotas ar **iBed** Locator, bezvadu režīmā nosūtīta uz attālināto informācijas paneli.

Stryker **Prime Connect** nestuves, kas aprīkotas ar bezvadu moduli, var nodrošināt bezvadu pārraidi vairākiem nestuvju datu parametriem, piemēram, gultas atslogošanas brīdinājuma ieslēgšanas un izslēgšanas statusu, pacienta svaru, ja tās ir aprīkotas ar svariem, un atrašanās vietu. Katras nestuves ir saistītas ar noteiktu telpas vai gultas pozīcijas atrašanās vietu, ko nodrošina **iBed** Locator — modulis ar akumulatora barošanu, kas piestiprināts pie slimnīcas sienas fiksētā vietā un komunicē ar atbilstošajām nestuvēm, izmantojot infrasarkanā (IR) gaismas diodžu (LED) tehnoloģiju — kas ir nepieciešama sastāvdaļa vispārējai bezvadu savienojamībai. Nestuvju datu parametrus var iekļaut dažādās veselības aprūpes iestādes sistēmās, piemēram, veselības aprūpes iestādes elektronisko veselības ierakstu (EHR) sistēmā, medicīnas māsu izsaukšanu un mobilajām sakaru ierīcēm.

Paredzētā izmantošana

Prime Series nestuves nodrošina veidu pacientu transportēšanai veselības aprūpes iestādē, ko veic veselības aprūpes speciālisti vai apmācīts personāls.

Indikācijas lietošanai

Prime Series nestuves ar ievēljamu piekto riteni ir paredzētas, lai transportēšanas laikā vadītu nestuves taisnā līnijā un virzītu nestuves ap stūriem.

Prime Series nestuves var lietot kā īstermiņa ambulatoro pacientu klīniskās izvērtēšanas, ārstēšanas, nelielu procedūru izpildes un īstermiņa ambulatoro pacientu atveseļošanās platformu. Nestuves var izmantot ne tikai, bet arī:

- neatliekamās palīdzības (NP) nodaļā;
- traumatoloģijas nodaļā;
- pēcanestēzijas aprūpes nodaļā (PAN).

Prime Series nestuves var izmantot nelielām procedūrām un īstermiņa uzturēšanās nolūkā (ārstēšana un atvaseļošana).

Nav izvērtēta Stryker **Prime Series** nestuvju atbilstība standartam BS EN 50637 attiecībā uz gultām. Tirgos, kuri atzīst šo standartu attiecībā uz gultām kā tirgus atļauju, šo produktu nav paredzēts lietot īstermiņa uzturēšanās nolūkā ne pediatriskajiem pacientiem, ne pieaugušiem pacientiem ar atipisku anatomiju

Prime Series nestuves nav paredzētas ilgtermiņa lietošanai stacionāru pacientu ārstēšanai un atvaseļošana.

Prime Series nestuvju drošā darba slodze ir līdz 700 mārciņām (318 kg), un tās paredzēts izmantot visiem pacientiem, tostarp pacientiem ar vidēji smagu un smagu slimības gaitu. Nestuves var lietot arī mirušu pacientu pārvietošanai slēgtā veselības aprūpes iestādē.

Prime X opcija nodrošina gan radiogrāfijas pacientu atbalsta virsmu ar šarnīra pievienojumu, gan platformu zem pacienta atbalsta virsmas rentgena kasetes ievietošanai. **Prime X** opcija ļauj tvert klīniskas rentgenogrammas (anatomiju un fizioloģiju visam ķermenim, papildu izvēlē visam ķermenim laterāli, papildu izvēlē krūškurvim vertikālā stāvoklī), lietojot ar medicīnisku rentgena sistēmu.

Paredzētie lietotāji

Šī izstrādājuma paredzētie lietotāji ir veselības aprūpes speciālisti (medicīnas māsas, medmāsas palīgi, ārsti) un pārvadātāji.

Klīniskie ieguvumi

Pacientu transportēšana, ārstēšanas un diagnosticēšanas uzlabošana

Kontrindikācijas

Nav zināmas.



Sagaidāmais kalpošanas ilgums

Prime Series nestuvju sagaidāmais kalpošanas laiks normālas lietošanas apstākļos un veicot atbilstošu periodisko apkopi ir 10 gadi.

Likvidēšana/nodošana pārstrādei

Vienmēr ievērojiet pašreizējās vietējās rekomendācijas un/vai noteikumus par vides aizsardzību un riskiem, kas saistīti ar atlikumu nodošanu pārstrādei vai likvidēšanu pēc tā kalpošanas laika beigām.

Specifikācijas

		26 collu (66 cm) platums Tikai Prime manuālajām ierīcēm		30 collu (76,2 cm) platums		30 collu (76,2 cm) platums Tikai Prime X	
 <p>Piezīme - Droša darba slodze nozīmē pacienta, matrača un piederumu kopējo svaru.</p>		700 mārciņas	318 kg	700 mārciņas	318 kg	700 mārciņas	318 kg
 <p>Maksimālais pacienta svars</p>		675 mārciņas	306 kg	675 mārciņas	306 kg	675 mārciņas	306 kg
Kopējais garums		85 collas (±0,5 collas)	215,9 cm	85 collas (±0,5 collas)	215,9 cm	85 collas (±0,5 collas)	215,9 cm
Kopējais garums (gultas pagarinājuma opcija)		89,9 collas (±0,75 collas)	228,3 cm	89,9 collas (±0,75 collas)	228,3 cm	Neattiecas	Neattiecas
Kopējais platums (sānu balsti pacelti)		34 collas (±1 colla)	86,4 cm	38 collas (±1 colla)	96,5 cm	38 collas (±1 colla)	96,5 cm
Kopējais platums (sānu balsti nolaisti)		26 collas (±0,5 collas)	66 cm	30,5 collas (±0,5 collas)	77,5 cm	30,5 collas (±0,5 collas)	77,5 cm
Minimālais augstums		20,75 collas (±1 colla)	52,7 cm	20,75 collas (±1 colla)	52,7 cm	23,25 collas	59,1 cm
Maksimālais augstums		34 collas (±1 colla)	86,4 cm	34 collas (±1 colla)	86,4 cm	36,5 collas (±1 colla)	92,7 cm
Maksimālais kasetes izmērs	Sānu	Nav piemērojams				19,87 collas	50,5 cm
	Galvgalis	Nav piemērojams				21 colla	53,3 cm
Faulera muguras atbalsta leņķis		No 0° līdz 90° (±5°)					
Locīklas augstums		5,5 collas (14 cm) minimums				Nav piemērojams	
Trendelenburga / apgrieztā Trendelenburga pozīcija		±17° (±3°)					
Minimālais klīrens		5,75 collas nominālais	14,6 cm	5,75 collas nominālais	14,6 cm	5,75 collas nominālais	14,6 cm
		1,75 collas zem hidrauliskajiem domkratiem un piektā riteņa	4,5 cm	1,75 collas zem hidrauliskajiem domkratiem un piektā riteņa	4,5 cm	1,75 collas zem hidrauliskajiem domkratiem un piektā riteņa	4,5 cm

	26 collu (66 cm) platums Tikai Prime manuālajām ierīcēm	30 collu (76,2 cm) platums	30 collu (76,2 cm) platums Tikai Prime X
Vājinājuma ekvivalents (alumīnija ekvivalence)	Nav piemērojams		Maksimālā atļautā vērtība ir 1,7 mm Al
Papildu izvēles svaru sistēmas darba diapazons	No 50 mārciņām (22,7 kg) līdz 700 mārciņām (318 kg)		
Papildu izvēles svaru sistēmas precizitāte	±3 mārciņas (1,3 kg) svaram zem 100 mārciņām (45 kg) un ±3 % svaram no 100 mārciņām (45 kg)*		
* Lai atbilstu svaru sistēmas precizitātes apgalvojumam, pacienta virsmai jābūt guļus pozīcijā (Faulera muguras balsts un locīkla ir nolaisti) un izstrādājums nedrīkst pārsniegt 5 grādus Trendelenburga / apgrieztajā Trendelenburga pozīcijā.			

Elektrisks	Elektriskā gulta	Elektriskais pacēlājs
Elektriskās prasības	120 V maiņstrāva, 60 Hz, 10 A 240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, 5 A	120 V maiņstrāva, 60 Hz, 10 A 240 V maiņstrāva, 50/60 Hz, 5 A
Darbības cikls	Nepārtraukta darbība ar neregulāru sloģošanu ir 1 minūte IESLĒGTS/ 20 minūtes IZSLĒGTS	Nepārtraukta darbība ar neregulāru sloģošanu ir 1 minūte IESLĒGTS/ 20 minūtes IZSLĒGTS

Svaru sistēma	Neelektriskā gulta	Elektriskais pacēlājs
Akumulatora tips	4 x AA baterijas (4 x 1,5 V līdzstrāva), sārma (LR6)	4 x AA baterijas (4 x 1,5 V līdzstrāva), sārma (LR6)
Akumulatora spriegums	6,0 V līdzstrāva	6,0 V līdzstrāva

Svaru sistēma	Elektriskā gulta	Elektriskais pacēlājs
Akumulatora tips	1 x atkārtoti uzlādējams litija jonu akumulators (0058-135-000)	Nav piemērojams
Akumulatora spriegums	10,8 V līdzstrāva, 2,4 Ah	Nav piemērojams

Svaru sistēma ar gultas atsloģošanas noteikšanu	Elektriskā gulta	Elektriskais pacēlājs
Akumulatora tips	1 x atkārtoti uzlādējams litija jonu akumulators (0058-134-000)	Nav piemērojams
Akumulatora spriegums	10,8 V līdzstrāva, 4,8 Ah	Nav piemērojams

Stryker patur tiesības mainīt specifikācijas bez brīdinājuma.

Piezīme - Šis izstrādājums nav piemērots lietošanai uzliesmojošu anestēzijas līdzekļu maisījuma ar gaisu, skābekli vai slāpekļa oksidula klātbūtnē.

Vides apstākļi	Lietošana		Uzglabāšana un transportēšana
Temperatūra	Prime un Prime X	Prime Connect	

Vides apstākļi	Lietošana	Uzglabāšana un transportēšana
Relatīvais mitrums		
Atmosfēras spiediens		

Piezīme - Svaru sistēmas / gultas atslogošanas noteikšanas darba temperatūras diapazons ir no 61 °F (16 °C) līdz 79 °F (26 °C).

Minētās specifikācijas ir aptuvenas un var mainīties starp izstrādājumiem vai atkarībā no strāvas padeves svārstībām.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Wi-Fi raidītāja specifikācijas, Prime Connect

Prime Connect modeļiem ar Wi-Fi iespējotu bezvadu komunikāciju.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Ar šo Stryker Medical deklarē, ka radio aprīkojuma veida bezvadu lokālā tīkla ierīce atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē:
techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Piezīme

- **Prime Connect** drošības tehniskais dokuments ir pieejams pēc pieprasījuma.
- **Prime Connect** MDS2 veidlapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- **Prime Connect** programmatūras materiālu saraksts ir pieejams pēc pieprasījuma.

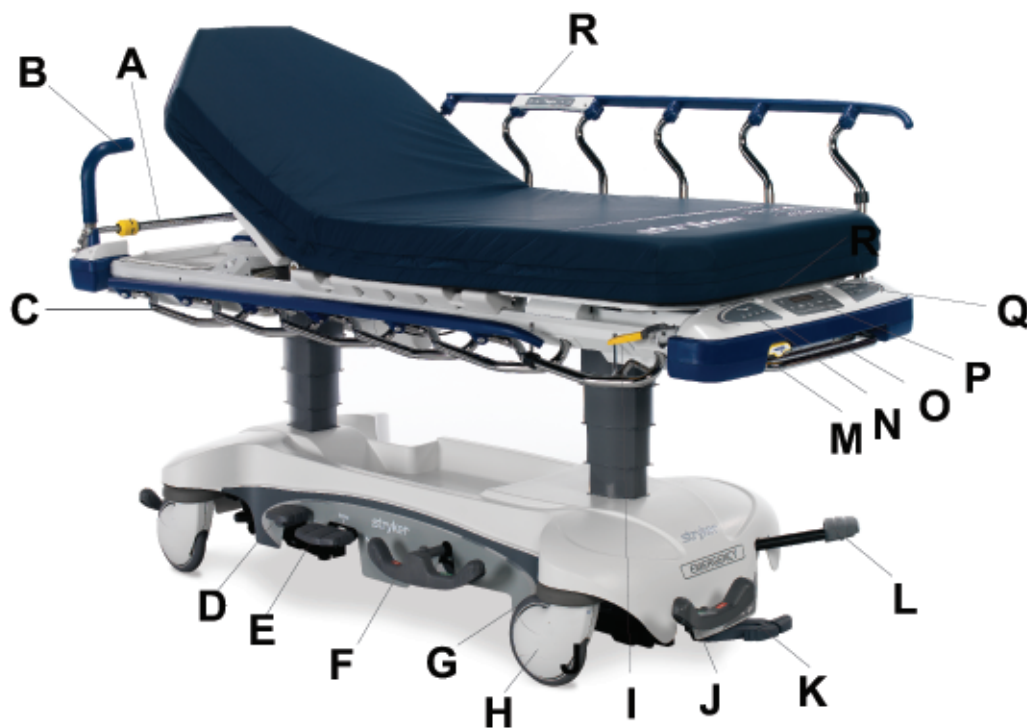
Klienta WLAN vide	
Mikroviļņu krāsnis	Nelietojiet mikroviļņu krāsnis Stryker bezvadu ierīču tuvumā, jo tas izraisīs pakalpojuma kvalitātes pazemināšanos vai pakalpojuma pārtraukumu elektromagnētisko vai augstfrekvences (RF) traucējumu dēļ. Skatiet <i>Bezvadu sakaru koeksistences paziņojumi</i> (lpp. 62).
LTE-LAA mobilo sakaru josla	LTE-LAA ievieš jaunu mobilo sakaru joslu (B46), kas pastāv vienlaikus ar 5 GHz Wi-Fi (5150–5925 MHz). Visām mobilajām ierīcēm/retranslatoriem ir jābūt atspējotai šai mobilajai joslai (B46), lai novērstu pakalpojumu pasliktināšanos vai pakalpojumu neesamību elektromagnētisko vai radiofrekvences (RF) traucējumu dēļ. Skatiet <i>Bezvadu sakaru koeksistences paziņojumi</i> (lpp. 62).

Ražotājs/modelis	Silex SX-SDMAC-2832S+
Mikroshēmojums	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF joslas	2,4 GHz, 5 GHz
Šifrēšana	AES un TKIP Piezīme - TKIP netiek atbalstīts ar WPA2.

Autentifikācija	WPA personīgais/uzņēmuma un WPA2 personīgais/uzņēmuma
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Klienta sertifikāti	Nevar pieņemt vai augšupielādēt sertifikātus
Atbalstītie datu pārraides ātrumi	IEEE 802.11b: 1–11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6–54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hash funkcijas saderība	SHA-1 un SHA-2 servera puses sertifikātu atzišana PEAP-MSCHAP v2
Kanālu plāns	2,4 GHz: tiek atbalstīti visi kanāli 5 GHz: tiek atbalstīti visi kanāli Piezīme - Stryker neiesaka izmantot DFS un ISM kanālus.
Citi	Pielāgojiet slimnīcas SSID Atbalsta ātro viesabonēšanu (802.11r un CCKM)

Vienums	Specifikācija — mikroshēma QCA9377-3				Iekārta
	Josla	Režīms	Min.	Maks.	
Darba frekvences	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekvences pārslēgšanas soļi	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulēšanas veidi	Nav piemērojams	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nav piemērojams
	Nav piemērojams	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nav piemērojams
	Nav piemērojams	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nav piemērojams
Maksimālais ERP	Nav piemērojams	Nav piemērojams	-8,648/21,352		dBW/dBm

Izstrādājuma ilustrācija, Prime un Prime Connect

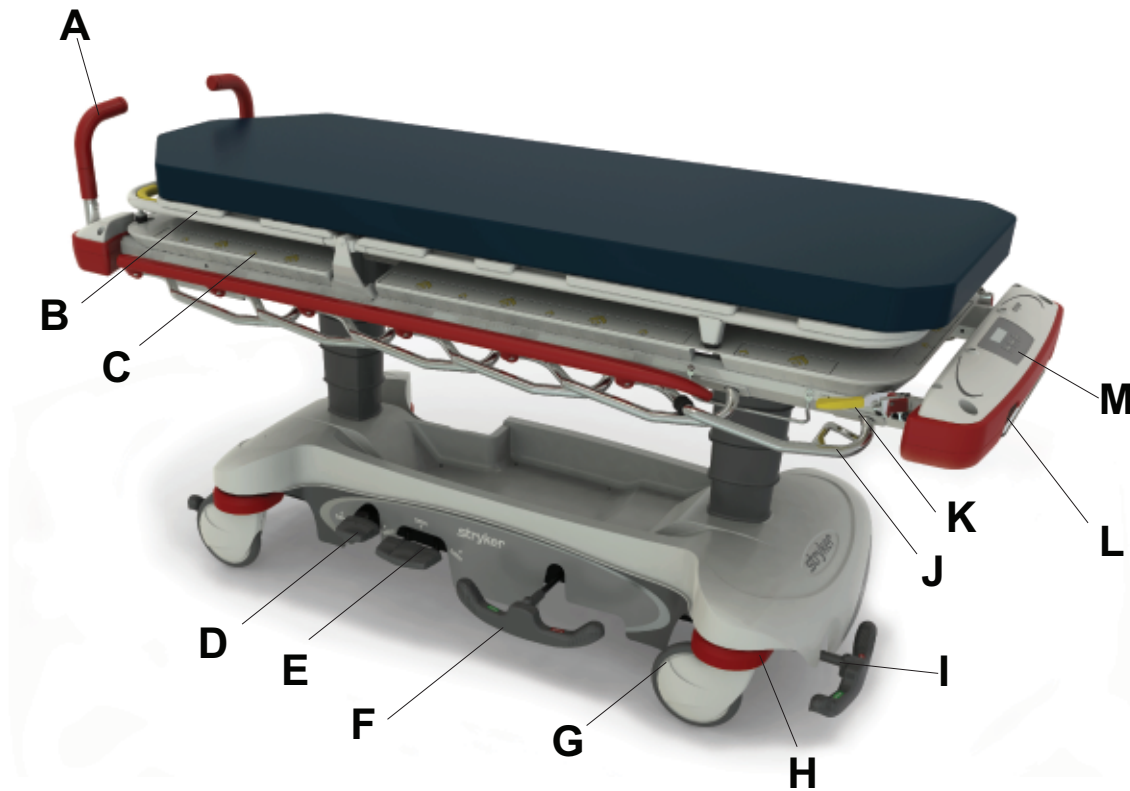


Attēls 2 – Prime un Prime Connect

A	IV statīvs	J	Bremžu/stūrēšanas pedālis
B	Galvgaļa stumšanas rokturis	K	Hidrauliskais atbrīvošanas pedālis
C	Glideaway sānu balsts	L	Sūkņa pedālis
D	Sūkņa pedālis	M	Locīklas atbrīvošanas rokturis
E	Universālais nolaišanas pedālis	N	BackSmart lietotāja vadības panelis
F	Bremžu/stūrēšanas pedālis	O	Sūkņa statīvs
G	Bamperis, iebūvēts	P	Lietotāja tastatūra
H	Riteņītis ar integrētu riteņa pārsegu	Q	Pacienta vadības paneļa bloķētājs
I	Sānu balstu fiksators	R	BackSmart sānu balsta pacienta vadības panelis

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Izstrādājuma attēls — Prime X



Attēls 3 – Prime X

A	Galvgaļa stumšanas rokturis	H	Bamperis, iebūvēts
B	Pacienta virsma ar Clearview Technology klāju	I	Bremžu/stūrēšanas pedālis
C	Kasetes paplāte	J	Glideaway sānu balsts
D	Sūkņa pedālis	K	Sānu balstu fiksators
E	Universālais nolaišanas pedālis	L	Sūkņa statīvs
F	Bremžu/stūrēšanas pedālis	M	Lietotāja tastatūra
G	Ritenītis ar integrētu riteņa pārsegu		

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

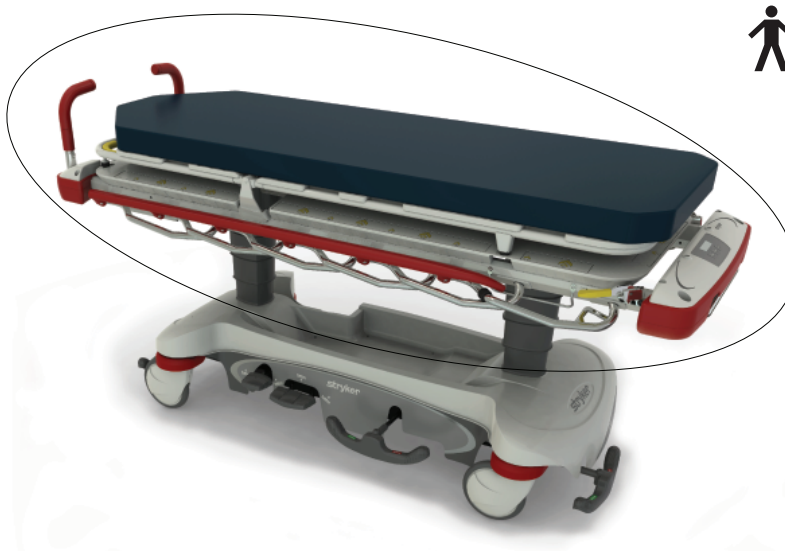
Pielietojamās daļas — elektriskā gulta



Attēls 4 – B tipa pielietojamās daļas — elektriskā gulta

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Pielietojamās daļas — Prime X



Attēls 5 – B tipa pielietojamās daļas — Prime X

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Kontaktinformācija

Sazinieties ar Stryker klientu atbalsta dienestu vai tehniskās palīdzības dienestu: 1-800-327-0770.

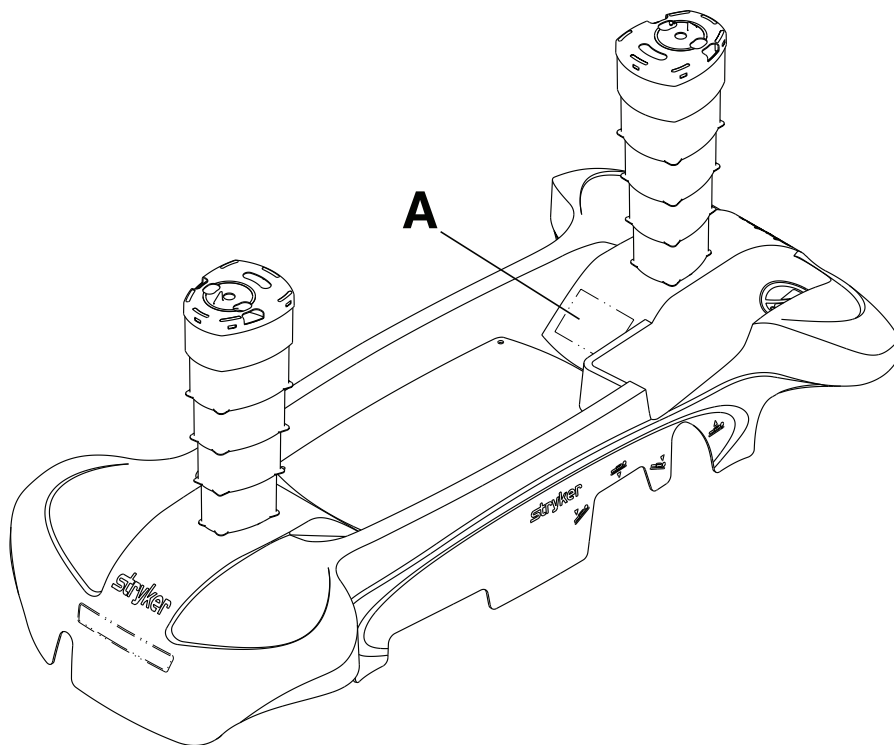
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
ASV

Piezīme - Lietotājam un/vai pacientam ir jāziņo par jebkuriem ar izstrādājumu saistītiem nopietniem negadījumiem ražotājam un lietotāja un/vai pacienta mītnes Eiropas dalībvalsts kompetentajai iestādei.

Lietošanas vai apkopes rokasgrāmatu tiešsaistē skatiet vietnē <https://techweb.stryker.com/>.

Zvanot Stryker klientu apkalpošanas dienestam vai tehniskās palīdzības dienestam, turiet pieejamu sava Stryker izstrādājuma sērijas numuru (A). Iekļaujiet sērijas numuru visa veida rakstiskā saziņā.

Sērijas numura atrašanās vieta



Attēls 6 – Sērijas numura atrašanās vieta

Uzstādīšana

Lai izpakotu izstrādājumu, izlasiet izpakošanas norādījumus, kas pievienoti izstrādājumam transportēšanas kastes iekšpusē.

BRĪDINĀJUMS

- Pirms uzstādīšanas vai darba funkciju pārbaudes vienmēr ļaujiet izstrādājumam sasniegt istabas temperatūru. Pretējā gadījumā var rasties paliekoši izstrādājuma bojājumi.
 - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.
 - Ar strāvas vadu vienmēr rīkojieties piesardzīgi. Strāvas vads var sapīties, var rasties strāvas vada bojājums vai iespējams elektriskās strāvas trieciena risks. Ja strāvas vads ir bojāts, pārtrauciet izstrādājuma lietošanu un sazinieties ar atbilstošo apkopes personālu.
 - Vienmēr pievienojiet izstrādājumu pie slimnīcas klases sienas kontaktligzda ar zemējumu. Zemējuma uzticamību jūs varat sasniegt, tikai izmantojot slimnīcas kategorijas sienas kontaktligzdu. Šis izstrādājums ir aprīkots ar slimnīcas kategorijas kontaktdakšu, lai pasargātu no elektriskās strāvas trieciena riska.
-

Pirms sākt lietot izstrādājumu, pārliedzinieties, ka tas darbojas.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

1. Iedarbiniet bremzi. Pastumiet izstrādājumu, lai pārliedzinātos, ka visi četri ritenīši bloķējas.
2. Atbloķējiet bremzes. Pastumiet izstrādājumu, lai pārliedzinātos, ka visi četri ritenīši atbloķējas.
3. Paceliet un nolaidiet gultu ar hidrauliskā pacelēja sistēmu.
4. Paceliet izstrādājumu visaugstākajā stāvoklī un novietojiet izstrādājumu Trandelenburga pozīcijā. Skatiet *Izstrādājuma novietošana Trendelenburga pozīcijā* (lpp. 21). Pārliedzinieties, ka galvgalis nolaižas viszemākajā stāvoklī.
5. Paceliet izstrādājumu visaugstākajā stāvoklī un novietojiet izstrādājumu apgrieztā Trandelenburga pozīcijā. Skatiet *Izstrādājuma novietošana apgrieztā Trendelenburga pozīcijā* (lpp. 22). Pārliedzinieties, ka kājgalis nolaižas viszemākajā stāvoklī.
6. Iedarbiniet piekto riteni un pārliedzinieties, ka piektais ritenis vada un pagriež izstrādājumu.
7. Pārliedzinieties, ka sānu balsti ir paceļami, nolaižami un fiksējami vietā.
8. Paceliet un nolaidiet manuālo Faulera muguras balstu.
9. Paceliet un nolaidiet manuālo locīklu.

Izstrādājumam ar elektrisko pacelēju vai elektrisko gultu:

1. Aizpildiet iepriekš doto kontrolsarakstu.
2. Vienmēr pievienojiet izstrādājumu pie slimnīcas klases sienas kontaktligzda ar zemējumu. Pārliedzinieties, ka visas LED lampiņas klaviatūrā iedegas.
3. Pārliedzinieties, ka katra funkcija sānu balsta pacienta vadības panelī darbojas.
4. Pārliedzinieties, ka darbojas visas funkcijas lietotāja vadības panelī, lietotāja tastatūrā un darbojas pacienta vadības paneļa bloķēšana.
5. Paceliet un nolaidiet elektrisko Faulera muguras balstu.
6. Paceliet un nolaidiet elektrisko locīklu.

Izstrādājumiem ar akumulatora rezerves barošanu:

1. Aizpildiet iepriekš doto kontrolsarakstu.
2. Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet *Akumulatora bloka uzlādēšana* (lpp. 38).

Gultas atslogošanas brīdinājuma iestatīšana, izmantojot medicīnas māsas izsaukšanas ierīci ar vadu, Prime Connect

Piezīme

- Medicīnas māsas izsaukšanas saskarne ir savienojama ar medicīnas māsas izsaukšanas sistēmām, kas izstrādātas atbilstoši attiecīgajiem standartiem (t.i., IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069), un tās nominālie maksimālie rādītāji ir 42,4 Vrms, 60 V līdzstrāva, 1,5 A.
- Izstrādājums ir aprīkots ar ievadi, kas pieņem 1/4" medicīnas māsas izsaukšanas kabeli.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai uzstādītu medicīnas māsas izsaukšanas sakarus, rīkojieties šādi.

1. Iespraudiet medicīnas māsas izsaukšanas kabeli 1/4" medicīnas māsas izsaukšanas kabeļa savienotājā uz gultas pamatnes rāmja izstrādājuma galvgalī (A).
2. Pievienojiet medicīnas māsas izsaukšanas kabeli piemērotajam savienojumam (pacienta stacijai, galvgaļa sienai vai dokstacijai).

Piezīme - Neaptiniet medicīnas māsas izsaukšanas kabeli ap galvgaļa stumšanas rokturiem vai citiem priekšmetiem, lai izvairītos no izstrādājuma, kabeļa vai galvgaļa sienas bojājuma riska.

iBed Locator, Prime Connect iestatīšana

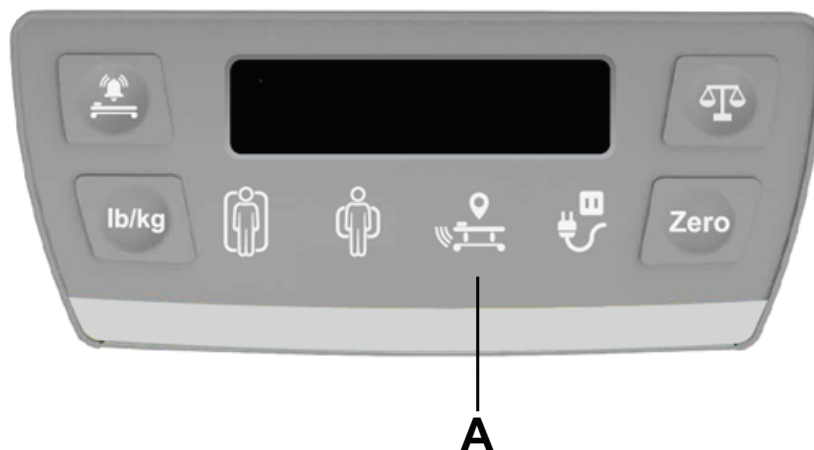
Norādes par iBed Locator uzstādīšanu un savienošanu skatiet iBed Locator lietošanas un uzstādīšanas rokasgrāmatā.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Ikona **Location** (Atrašanās vieta) (A) deg zaļā krāsā, kad izstrādājums ir pievienots iBed Locator (Attēls 7).

Ikona **Location** (Atrašanās vieta) deg dzeltenā krāsā, ja izstrādājums nav pievienots iBed Locator.

Piezīme - Ikona **Location** (Atrašanās vieta) deg tikai tad, ja ir iespējota bezvadu opcija un strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.



Attēls 7 – Atrašanās vietas ikona

Lietošana

Izstrādājuma funkcijas

Izstrādājuma funkcijas pieejamība ir atkarīga no **Prime Series** nestuvju modeļa, konfigurācijas un reģiona. Lai apstiprinātu pieejamību, sazinieties ar Stryker klientu apkalpošanas dienestu: 1-800-327-0770.

Funkcija	Prime rokasgrāmata	Prime elektriskā	Prime Connect	Prime X
Elektriskais pacēlājs	Nav pieejams	Papildaprīkojums ¹	Papildaprīkojums ¹	Papildaprīkojums ¹
Elektriskā gulta	Nav pieejams	Standarts	Standarts	Nav pieejams
Gultas atslogošanas brīdinājums	Nav pieejams	Opcija	Standarts	Nav pieejams
Bezvadu komunikācija	Nav pieejams	Nav pieejams	Standarta aprīkojums ₂	Nav pieejams
Svaru sistēma	Papildaprīkojums ²	Papildaprīkojums ²	Standarta aprīkojums ₂	Papildaprīkojums ²
Gultas atslogošanas brīdinājums, izmantojot medicīnas māsas izsaukšanas ierīci ar vadu	Nav pieejams	Nav pieejams	Standarts	Nav pieejams
Strāvas vads ar izvelkamu vada spoli	Nav pieejams	Papildaprīkojums ²	Standarta aprīkojums ₂	Papildaprīkojums ²
Galvgaļa stumšanas rokturi	Opcija	Opcija	Standarts	Opcija
Sānu bremžu/stūrēšanas pedālis	Papildaprīkojums ¹	Papildaprīkojums ¹	Standarta aprīkojums ₁	Papildaprīkojums ¹
Lift Assist/atveseļošanās krēsla stāvoklis	Opcija	Standarts	Standarts	Nav pieejams
Regulējama locīkla	Standarts	Standarts	Standarts	Nav pieejams

¹ Izstrādājuma funkcija nav pieejama Stryker modeļa 1125 **Prime Series** nestuvēm ar **Zoom** motorizēto piedziņu.

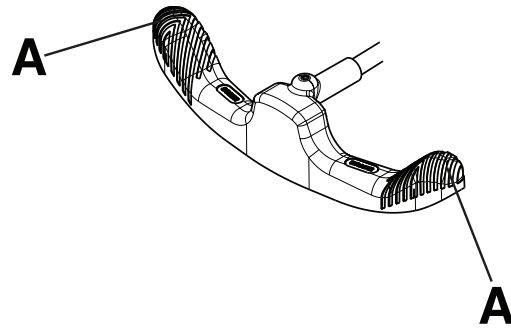
² Izstrādājuma funkcija nav pieejama visos reģionos.

Bremžu iedarbināšana un atbrīvošana

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr iedarbiniet bremzes, kad pacients nokļūst uz izstrādājuma vai atstāj to vai kad izstrādājums nav kustībā. Ja izstrādājums pārvietojas, kad pacients nokļūst uz izstrādājuma vai atstāj to, pacients var gūt ievainojumu.

Lai iedarbinātu bremzes, nospiediet bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa bremzēšanas (sarkano) malu. Pastumiet izstrādājumu, lai pārliecinātos, ka bremzes darbojas.

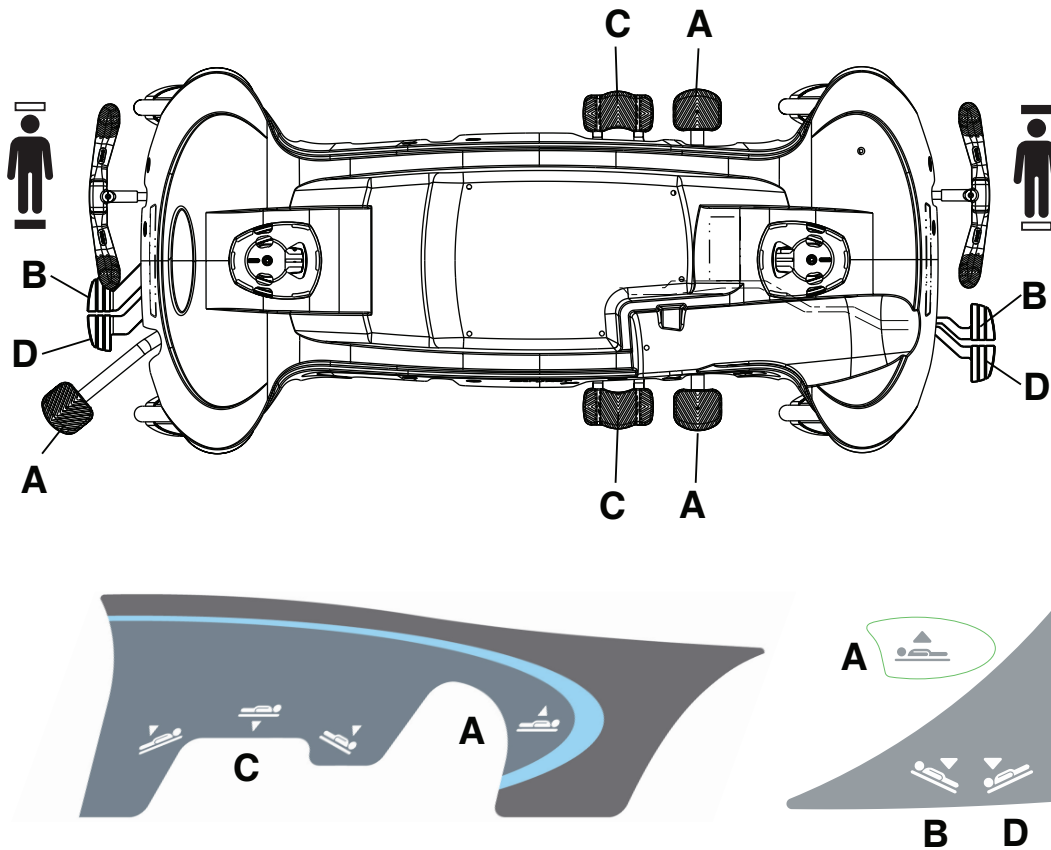
Lai atbrīvotu bremzes, nospiediet bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa stūrēšanas (zaļo) malu.



Attēls 8 – Bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa darbība

Piezīme - Nespiediet bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa centru. Vienmēr spiediet uz bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa ārējās malas (A) (Attēls 8).

Pamatnes vadības ierīces



Attēls 9 – Pamatnes vadīklas un etiķetes

Izstrādājuma pacelšana

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr novietojiet pacientu izstrādājuma centrā.
- Atstājot pacientu bez uzraudzības, vienmēr nofiksējiet sānu balstus visaugstākajā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.

- Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.
 - Nesēdieties uz izstrādājuma gala. Izstrādājums var apgāzties.
-

UZMANĪBU! - Neizmantojiet hidraulisko pacelāju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelājs.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai paceltu izstrādājumu ar elektrisko pacelāju, spiediet uz leju sūkņa pedāli (A), līdz sasniedzat vēlamo augstumu (*Pamatnes vadības ierīces* (lpp. 20)).

Lai paceltu izstrādājumu ar neelektrisko pacelāju, pumpējiet sūkņa pedāli (A), līdz sasniedzat vēlamo augstumu.

Izstrādājuma nolaišana

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr novietojiet pacientu izstrādājuma centrā.
 - Atstājot pacientu bez uzraudzības, vienmēr nofiksējiet sānu balstus visaugstākajā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
 - Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.
 - Nesēdieties uz izstrādājuma gala. Izstrādājums var apgāzties.
-

UZMANĪBU! - Neizmantojiet hidraulisko pacelāju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelājs.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai nolaistu zemāk visu izstrādājumu, nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) centru (*Pamatnes vadības ierīces* (lpp. 20)).

Lai nolaistu galvgali, nospiediet pedāli (B) vai universālā nolaišanas pedāļa (C) malu, kas ir tuvāk izstrādājuma galvgalim.

Lai nolaistu kājgali, nospiediet pedāli (D) vai nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) malu, kas ir tuvāk izstrādājuma kājgalim.

Izstrādājuma novietošana Trendelenburga pozīcijā

BRĪDINĀJUMS - Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.

UZMANĪBU! - Neizmantojiet hidraulisko pacelāju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelājs.

Lai novietotu izstrādājumu Trendelenburga pozīcijā (ar galvu uz leju), paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī. Skatiet *Izstrādājuma pacelšana* (lpp. 20).

Piezīme - Paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī lielākajam Trendelenburga pozīcijas leņķim.

Lai nolaistu izstrādājuma galvgali, nospiediet atbrīvošanas pedāli (D) kājgalī vai galvgalī vai nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) malu, kas ir tuvāk galvgalim (*Pamatnes vadības ierīces* (lpp. 20)).

Lai nolaistu izstrādājumu no Trendelenburga pozīcijas, vienlaikus nospiediet galvgaļa un kājgaļa atbrīvošanas pedāļus (B un D) vai nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) centru, līdz gulta izlīdzinās.

Izstrādājuma novietošana apgrieztā Trendelenburga pozīcijā

BRĪDINĀJUMS - Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.

UZMANĪBU! - Neizmantojiet hidraulisko pacelāju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelājs.

Lai novietotu izstrādājumu apgrieztā Trendelenburga pozīcijā (ar kājām uz leju), paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī. Skatiet *Izstrādājuma pacelšana* (lpp. 20).

Piezīme - Paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī lielākajam Trendelenburga pozīcijas leņķim.

Lai nolaistu izstrādājuma kājgali, nospiediet atbrīvošanas pedāli (B) kājgalī vai galvgalī vai nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) malu, kas ir tuvāk kājgalim (*Pamatnes vadības ierīces* (lpp. 20)).

Lai nolaistu izstrādājumu no apgrieztās Trendelenburga pozīcijas, vienlaikus nospiediet galvgaļa un kājgaļa atbrīvošanas pedāļus (B un D) vai nospiediet universālā nolaišanas pedāļa (C) centru, līdz gulta izlīdzinās.

Pacienta pārvadāšana izstrādājumā ar ievēlamo piekto riteni

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr novietojiet pacientu izstrādājuma centrā.
 - Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.
 - Ja izstrādājums ir aprīkots ar papildu izvēles elektrisko pacelāju vai elektrisko gultu, pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontakrozetes.
 - Transportējot pacientu, vienmēr bloķējiet sānu balstus augstākajā stāvoklī, ar guļamvirsmu horizontālā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
 - Lai izvairītos no apgāšanas, nepārvietojiet izstrādājumu sāniski pa slīpumu, kas pārsniedz 5,7 grādus (10 % slīpums).
-

UZMANĪBU! - Neizmantojiet hidraulisko pacelāju nestuvju pamatnē, lai paceltu izstrādājumu, ja zem izstrādājuma atrodas pacienta pacelājs.

Piezīme

- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājuma riska, pirms pacienta transportēšanas vienmēr pārliecinieties, ka piederumi ir nostiprināti, nolaiesti vai noglabāti.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājuma riska, **Prime** elektriskajiem un **Prime Connect** modeļiem pirms pacienta transportēšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
- Lai izvairītos no izstrādājuma, kabeļa vai galvgaļa sienas bojājuma riska, **Prime Connect** modeļiem vienmēr atvienojiet medicīnas māsas izsaukšanas kabeli no nestuvēm, pirms transportējat pacientu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai pārvadātu pacientu ar ievēlamo piekto riteni:

1. Paceliet sānu balstus augstākajā stāvoklī. Pavelciet sānu balstu, lai pārliecinātos, ka tas ir nofiksēts.
2. Nolaidiet izstrādājumu viszemākajā pozīcijā.
3. Atlaidiet bremzes. Skatiet *Bremžu iedarbināšana un atbrīvošana* (lpp. 19). Lai pārvietotu izstrādājumu sāniski, novietojiet bremžu/stūrēšanas pedāli neitrālā (horizontālā) stāvoklī.

Piezīme - Nemēģiniet pārvietot izstrādājumu sāniski ar iedarbinātu ievēlamo piekto riteni.

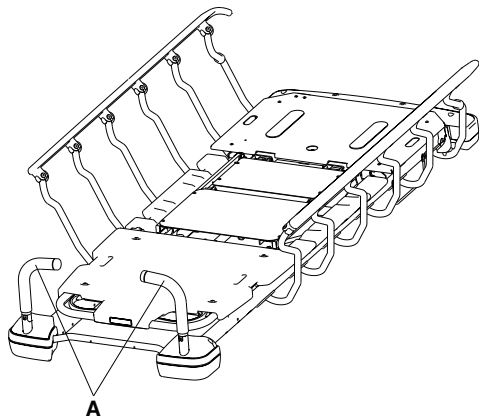
4. Lai iedarbinātu piekto riteni, nospiediet bremzēšanas/stūrēšanas pedāļa stūrēšanas (zaļo) pusi.
5. Pārvietojiet izstrādājumu ar stumšanas rokturiem.
6. Lietojiet bremzes, lai nofiksētu izstrādājumu vietā.

Galvgaļa stumšanas rokturu atlocīšana vai nolocīšana

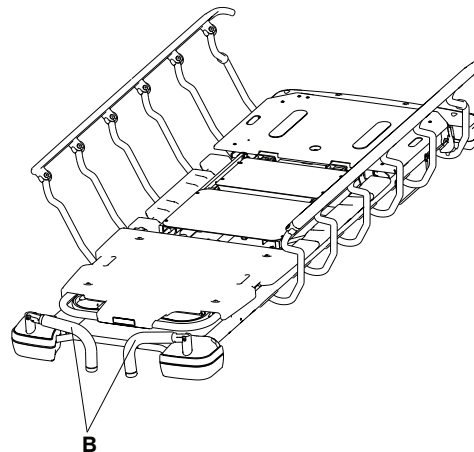
Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai atlocītu vai nolocītu galvgaļa stumšanas rokturus:

1. Atlokiet stumšanas rokturus (A) augšup no izstrādājuma galvgaļa (Attēls 10).
2. Spiediet stumšanas rokturus uz leju, lai fiksētu tos pozīcijā.



Attēls 10 – Galvgaļa stumšanas rokturu atlocīšana



Attēls 11 – Galvgaļa stumšanas rokturu nolocīšana

3. Lai nolocītu stumšanas rokturus (B), veiciet darbības apvērsta secībā (Attēls 11).

Piezīme - Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem, kā stumšanas/vilkšanas ierīces izmantojiet tika stumšanas rokturus, ja nav norādīts citādi.

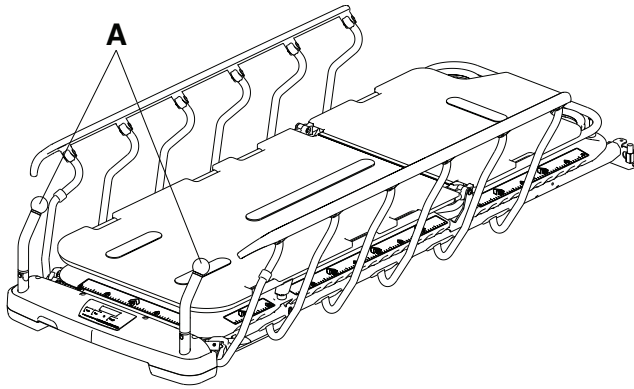
Papildu izvēles kājgaļa stumšanas rokturu atlocīšana vai nolocīšana

BRĪDINĀJUMS

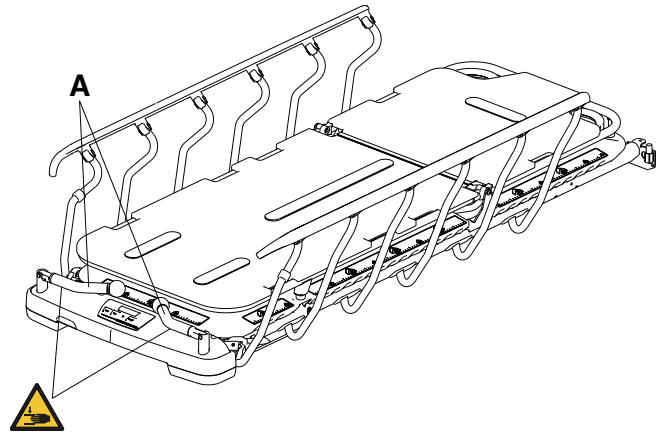
- Nolaižot locīklu, vienmēr noņemiet rokas un pirkstus no kājgaļa stumšanas rokturiem.
 - Vienmēr turiet rokas un pirkstus atstatu no kājgaļa stumšanas rokturiem, ja izmantojat defibrilatora paplāti, kāju pagarinājumu, pierakstu turētāju vai vertikālā skābekļa balona turētāju.
-

Lai pozicionētu kājgaļa stumšanas rokturus:

1. Atlokiet stumšanas rokturus (A) augšup no izstrādājuma kājgaļa (Attēls 12).
2. Spiediet stumšanas rokturus uz leju, lai fiksētu tos pozīcijā.



Attēls 12 – Kājgaļa stumšanas rokturu atlocīšana



Attēls 13 – Kājgaļa stumšanas rokturu nolocīšana

3. Lai nolocītu stumšanas rokturus (A), veiciet darbības apvērsta secībā (Attēls 13).

Piezīme

- Izmantojot piederumus, kas piestiprināmi izstrādājuma kājgalī, vienmēr paceliet kājgaļa stumšanas rokturus.
- Lai izvairītos no izstrādājuma bojājumiem, izmantojiet stumšanas rokturus tikai kā stumšanas vai vilkšanas ierīces, ja nav norādīts citādi.

Sānu balsta pacelšana

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr ievērojiet īpašu piesardzību, ja lietojat matraci, kas ir biezāks par 2,5 collām (6,35 cm) vai matrača pārklāju ar **Prime X**.
- Atstājot pacientu bez uzraudzības, vienmēr nofiksējiet sānu balstus visaugstākajā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
- Transportējot pacientu, vienmēr bloķējiet sānu balstus augstākajā stāvoklī, ar guļamvirsmu horizontālā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
- Kad paceļat vai nolaižat sānu balstu, vienmēr turiet pacienta locekļus atstatu no sānu balsta vārpstām.
- Neļaujiet sānu balstiem brīvi nokrist.

Lai paceltu sānu balstus:

1. Satveriet sānu balstu ar abām rokām.
2. Celiet sānu balstu uz izstrādājuma kājgali, līdz dzeltenais atbrīvošanas fiksators ar klikšķi nofiksējas vietā. Pavelciet sānu balstu, lai pārliecinātos, ka tas ir nofiksēts.

Piezīme

- Ir pieejama divu sānu balstu atbrīvošanas fiksatoru opcija ar fiksatoriem abos izstrādājuma galos.
- Neizmantojiet sānu balstus kā ierobežošanas ierīces, lai pacients neizkāptu no gultas. Sānu balsti neļauj pacientam novēlties no izstrādājuma. Lietotājam ir jānosaka nepieciešamā ierobežojuma pakāpe, lai garantētu pacienta drošumu.
- Jūs varat izmantot sānu balsta augšējās slīdes kājgali kā stumšanas/vilkšanas ierīci.
- Sānu balsti fiksējas tikai visaugstākajā stāvoklī.

Sānu balsta nolaišana

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr ievērojiet īpašu piesardzību, ja lietojat matraci, kas ir biezāks par 2,5 collām (6,35 cm) vai matrača pārklāju ar **Prime X**.
 - Atstājot pacientu bez uzraudzības, vienmēr nofiksējiet sānu balstus visaugstākajā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
 - Transportējot pacientu, vienmēr bloķējiet sānu balstus augstākajā stāvoklī, ar guļamvirsmu horizontālā stāvoklī un nolaidiet izstrādājumu viszemākajā stāvoklī.
 - Kad paceļat vai nolaižat sānu balstu, vienmēr turiet pacienta locekļus atstatu no sānu balsta vārpstām.
 - Neļaujiet sānu balstiem brīvi nokrist.
-

Lai nolaistu sānu balstu:

1. Ar vienu roku satveriet sānu balstu.
2. Izmantojiet otru roku, lai paceltu dzelteno atbrīvošanas fiksatoru.
3. Paceliet un virziet sānu balstu uz izstrādājuma galvgali, līdz dzeltenais atbrīvošanas fiksators ar klikšķi nofiksējas vietā. Pavelciet sānu balstu, lai pārliedzinātos, ka tas ir nofiksēts.

Piezīme

- Ir pieejama divu sānu balstu atbrīvošanas fiksatoru opcija ar fiksatoriem abos izstrādājuma galos.
- Neizmantojiet sānu balstus kā ierobežošanas ierīces, lai pacients neizkāptu no gultas. Sānu balsti neļauj pacientam novelties no izstrādājuma. Lietotājam ir jānosaka nepieciešamā ierobežošanas pakāpe, lai garantētu pacienta drošumu.
- Jūs varat izmantot sānu balsta augšējās sliedes kājgali kā stumšanas/vilkšanas ierīci.
- Sānu balsti fiksējas tikai visaugstākajā stāvoklī.

Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstatu no mehānismiem.

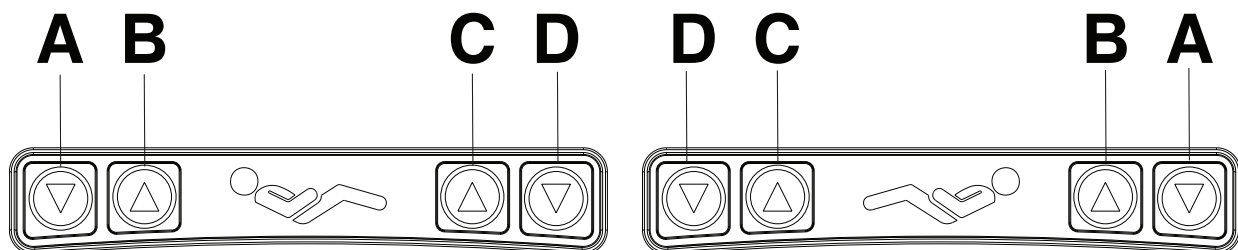
Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Izmantojiet sānu balsta pacienta vadības paneli, lai pozicionētu Faulera muguras atbalstu un locīklu (Attēls 14).

Veselības aprūpes speciālistiem obligāti jāinstruē pacienti par pacientiem paredzēto vadības elementu lietošanu.

Piezīme

- Vienmēr pievienojiet strāvas vadu pie slimnīcas klases sienas kontaktrozetes ar zemējumu.
- Sānu balsta pacienta vadības panelis ir novietots abās izstrādājuma pusēs ar savstarpēju nobīdi, lai pacientam atvieglotu piekļuvi.
- Katram sānu balstam ir izgaismotas vadīklas, kas ļauj pacientam pozicionēt Faulera muguras atbalstu un locīklu. Kad izstrādājums ir pievienots strāvas padevei un pacienta vadības panelis ir atbloķēts, baltās pogas ir izgaismotas.



Attēls 14 – Sānu balsta pacienta vadības panelis

A	Fowler down (Faulera nolaišana)	Nolaiž Faulera muguras atbalstu
B	Fowler up (Faulera pacelšana)	Paceļ Faulera muguras atbalstu
C	Gatch up (Pacelt locīklu)	Paceļ locīklu
D	Gatch down (Nolaist locīklu)	Nolaiž locīklu

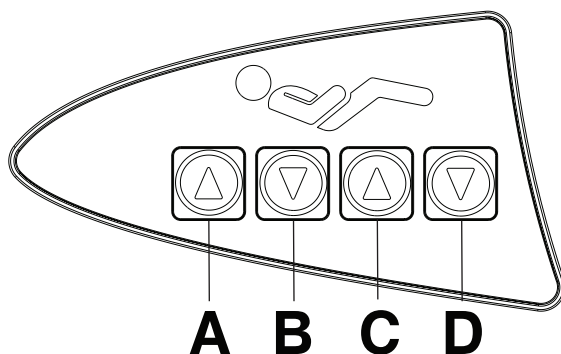
Operatora vadības panelis — elektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai pielāgotu pacienta pozīciju uz izstrādājuma, izmantojiet operatora vadības paneli (Attēls 15).

Piezīme - Vienmēr pievienojiet strāvas vadu pie slimnīcas klases sienas kontaktrozetes ar zemējumu.



Attēls 15 – Lietotāja vadības panelis — elektriskā gulta

A	Faulera pacelšana	Paceļ Faulera muguras atbalstu
B	Faulera nolaišana	Nolaiž Faulera muguras atbalstu
C	Pacelt locīklu	Paceļ locīklu
D	Nolaist locīklu	Nolaiž locīklu

Pacienta vadības paneļa bloķētāja bloķēšana un atbloķēšana — elektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.

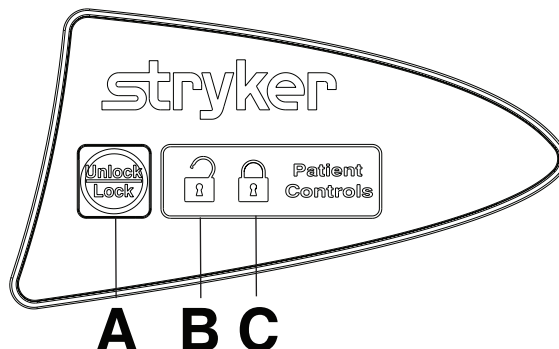
Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai bloķētu sānu balsta pacienta vadības paneli, vienu reizi nospiediet **Atbloķēt/bloķēt** (A) (Attēls 16).

Piezīme - Kad pacienta vadīklas ir bloķētas, bloķēšanas ikona (C) iedegas dzintara krāsā.

Lai atbloķētu sānu balsta pacienta vadības paneli, vēlreiz nospiediet **Atbloķēt/bloķēt** (A).

Piezīme - Kad pacienta vadīklas ir atbloķētas, atbloķēšanas ikona (B) iedegas zaļā krāsā.



Attēls 16 – Pacienta vadības paneļa bloķētājs

Piezīme

- Vienmēr pievienojiet strāvas vadu pie slimnīcas klases sienas kontaktrozetes ar zemējumu.
- Jūs varat bloķēt pacienta vadības paneli, lai neļautu pacientam kustināt Faulera muguras atbalstu un locīklu.
- Sānu balstu pacienta vadības panelis nav izgaismots, kad pacienta vadības panelis ir bloķēts.

Faulera muguras atbalsta pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.
 - Vienmēr turiet rokas un pirkstus atstātus no Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturiem un Faulera muguras atbalsta rāmja, kad nolaižat Faulera muguras atbalstu.
 - Paceļot vai nolaižot Faulera muguras atbalstu, kad pacients atrodas uz izstrādājuma, vienmēr rīkojieties ar piesardzību. Izmantojiet pareizus celšanas paņēmienus un, ja nepieciešams, pieaiciniet palīgus.
-

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai paceltu Faulera muguras atbalstu:

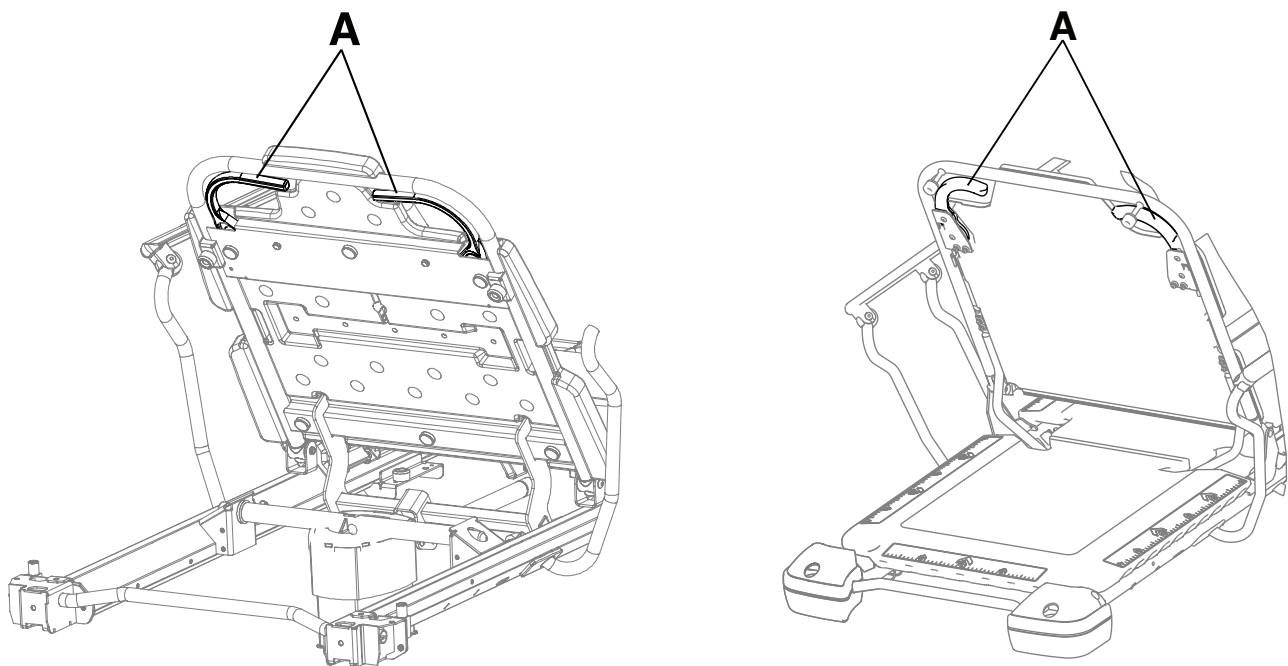
1. Saspiediet un turiet vienu vai abus Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturus (A) un pavelciet Faulera muguras atbalstu uz augšu līdz vēlamajam stāvoklim (no 0° līdz 90°) (Attēls 17).

Piezīme - **Lift Assist** muguras atbalsts izmanto pacienta svaru, lai palīdzētu pozicionēt pacientu. Tāpat **Lift Assist** muguras atbalsts palīdz pasargāt pacientu no slīdēšanas virzienā uz izstrādājuma kājgali, kad tiek pacelts Faulera muguras atbalsts.

2. Atlaidiet Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturi, lai nofiksētu Faulera muguras atbalstu pozīcijā.

Lai nolaistu Faulera muguras atbalstu:

1. Saspiediet un turiet vienu vai abus Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturus (A) un stumiet Faulera muguras atbalstu uz leju līdz vēlamajam stāvoklim (no 90° līdz 0°) (Attēls 17).
2. Atlaidiet Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturi, lai nofiksētu Faulera muguras atbalstu pozīcijā.



Attēls 17 – Faulera muguras balsta pacelšana vai nolaišana

Faulera muguras balsta pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.
- Vienmēr turiet rokas un pirkstus atstātus no Faulera muguras atbalsta atbrīvošanas rokturiem un Faulera muguras atbalsta rāmja, kad nolaižat Faulera muguras atbalstu.
- Paceļot vai nolaižot Faulera muguras atbalstu, kad pacients atrodas uz izstrādājuma, vienmēr rīkojieties ar piesardzību. Izmantojiet pareizus ceļšanas paņēmienus un, ja nepieciešams, pieaiciniet palīgus.

Piezīme

- Vienmēr pievienojiet strāvas vadu pie slimnīcas klases sienas kontaktrozetes ar zemējumu.
- Veselības aprūpes speciālistiem obligāti jāinstruē pacienti par pacientiem paredzēto vadības elementu lietošanu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai paceltu Faulera muguras atbalstu:

1. Nospiediet un turiet pogu **Faulera pacelšana** (B) uz sānu balsta pacienta vadības paneļa (*Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta* (lpp. 25)) vai pogu **Faulera pacelšana** (A) uz lietotāja vadības paneļa (*Operatora vadības panelis — elektriskā gulta* (lpp. 26)).
2. Atlaidiet pogu, kad Faulera muguras atbalsts sasniedz vēlamo leņķi.

Piezīme - Lift Assist muguras atbalsts izmanto pacienta svaru, lai palīdzētu pozicionēt pacientu. Tāpat **Lift Assist** muguras atbalsts palīdz pasargāt pacientu no slīdēšanas virzienā uz izstrādājuma kājgali, kad tiek pacelts Faulera muguras atbalsts.

Lai nolaistu Faulera muguras atbalstu:

1. Nospiediet un turiet pogu **Faulera nolaišana** (A) uz sānu balsta pacienta vadības paneļa (*Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta* (lpp. 25)) vai pogu **Faulera nolaišana** (A) uz lietotāja vadības paneļa (*Operatora vadības panelis — elektriskā gulta* (lpp. 26)).
2. Atlaidiet pogu, kad Faulera muguras atbalsts sasniedz vēlamo leņķi.

Locīklas pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS - Nolaižot locīklu, vienmēr noņemiet rokas un pirkstus no kājgaļa stumšanas rokturiem.

UZMANĪBU!

- Nepārsniedziet locīklas svara izturību — 200 mārciņas (90,7 kg).
 - Pirms locīklas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr pārliedzieties, lai locīklas balsts ir nostiprināts.
 - Nesēdieties un nestāviet uz locīklas.
-

Piezīme - Jūs nevarat pacelt locīklu manuāli, ja izstrādājums ir aprīkots ar elektrisko gultu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai paceltu locīklu:

1. Pumpējiet locīklas sūkņa rokturi, līdz tiek sasniegta vēlamā pozīcija.
2. Paceliet locīklas galu un iestipriniet locīklas balsta stieni turētājā.

Lai nolaistu locīklu:

1. Paceliet locīklas galu, nolokiet balsta stieni virzienā uz izstrādājuma galvgali un nolaidiet kājgali.
2. Pavelciet locīklas atbrīvošanas rokturi, līdz tiek sasniegta vēlamā pozīcija.

Locīklas pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta

BRĪDINĀJUMS

- Nolaižot locīklu, vienmēr noņemiet rokas un pirkstus no kājgaļa stumšanas rokturiem.
 - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.
-

UZMANĪBU!

- Nepārsniedziet locīklas svara izturību — 200 mārciņas (90,7 kg).
 - Nesēdieties un nestāviet uz locīklas.
 - Vienmēr rīkojieties piesardzīgi, kad mēģināt nolaist locīklu, kamēr izstrādājums nav pieslēgts pie strāvas. Gravitācija var izraisīt strauju locīklas nokrišanu.
-

Piezīme

- Vienmēr pievienojiet strāvas vadu pie slimnīcas klases sienas kontaktozietes ar zemējumu.
- Veselības aprūpes speciālistiem obligāti jāinstruē pacienti par pacientiem paredzēto vadības elementu lietošanu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai paceltu locīklu:

1. Nospiediet un turiet pogu **Locīklas pacelšana** (C) uz sānu balstu pacienta vadības paneļa (*Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta* (lpp. 25)) vai lietotāja vadības paneļa (*Operatora vadības panelis — elektriskā gulta* (lpp. 26)).
2. Atlaidiet pogu, kad locīkla sasniedz vēlamo leņķi.

Lai nolaistu locīklu:

1. Nospiediet un turiet pogu **Locīklas nolaišanas** (D) uz sānu balstu pacienta vadības paneļa (*Izstrādājuma pozicionēšana ar sānu balsta pacienta vadības paneli — elektriskā gulta* (lpp. 25)) vai lietotāja vadības paneļa (*Operatora vadības panelis — elektriskā gulta* (lpp. 26)).
2. Atlaidiet pogu, kad locīkla sasniedz vēlamo leņķi.

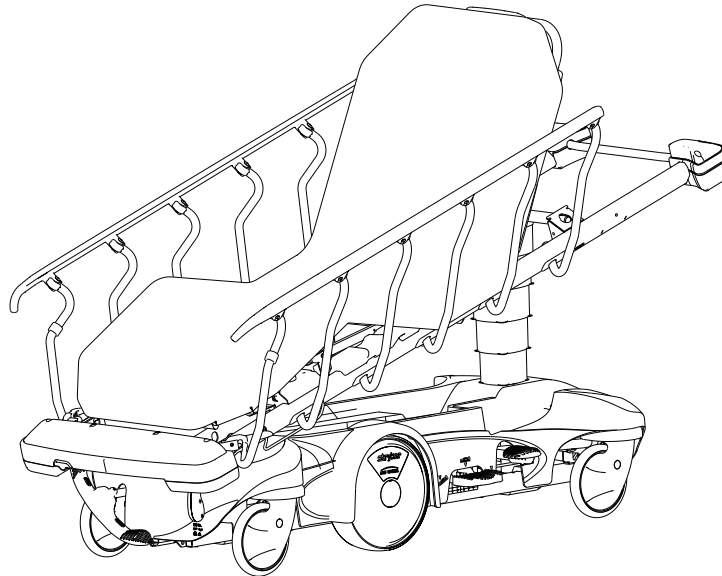
Atvaseļošanās krēsla pozicionēšana

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr manipulējiet šo izstrādājumu tikai tad, kad visi operatori atrodas atstātus no mehānismiem.

Piezīme - Lai novietotu izstrādājumu atvaseļošanās krēsla pozīcijā, izstrādājumam nepieciešams papildu izvēles Lift Assist Faulera muguras atbalsts un papildu izvēles locīkla.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai novietotu izstrādājumu atvaseļošanās krēsla pozīcijā, veiciet tālāk norādītās darbības (Attēls 18):



Attēls 18 – Atvaseļošanās krēsls (attēlā 1115 modelis)

1. Paceliet Faulera muguras atbalstu sēdus pozīcijā. Skatiet *Faulera muguras atbalsta pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta* (lpp. 27) vai *Faulera muguras balsta pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta* (lpp. 28).
2. Paceliet locīklu visaugstākajā stāvoklī. Skatiet *Locīklas pacelšana vai nolaišana — neelektriskā gulta* (lpp. 29) vai *Locīklas pacelšana vai nolaišana — elektriskā gulta* (lpp. 29).
3. Paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī. Skatiet *Izstrādājuma pacelšana* (lpp. 20).
4. Novietojiet izstrādājumu apgrieztā Trendelenburga pozīcijā. Skatiet *Izstrādājuma novietošana apgrieztā Trendelenburga pozīcijā* (lpp. 22).
5. Lai atgrieztu izstrādājumu horizontālā stāvoklī, veiciet darbības pretējā secībā.

Priekšmetu uzglabāšana pamatnes pārsegā

UZMANĪBU!

- Neievietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 60 mārciņas (27 kg), pamatnes pārsegā.
 - Nesēdiet, nekāpiet un nestāviet uz pamatnes pārsega.
-

Pamatnes pārsegā varat uzglabāt pacienta mantas. Neizmantojiet skābekļa balona turētāja izgriezumu, lai uzglabātu skābekļa balonus vai pacienta personīgās mantas.

Ierīču iekarināšana ar papildu izvēles sūkņa statīvu

BRĪDINĀJUMS

- Ierīces līnijas uz sūkņa statīva vienmēr turiet atstātus no locīklas rokturiem.

- Pirms gultas pacelšanas vai nolaišanas vienmēr novāciet visas ierīces, kas var būt ceļā.
- Vienmēr raugieties, lai ierīces uz sūkņa statīva var izvadīt cauri durvju ailēm.
- Neizmantojiet sūkņa statīvu izstrādājuma celšanai.

UZMANĪBU!

- Nepārsniedziet sūkņa statīva svara izturību — 40 mārciņas (18 kg).
- Neizmantojiet sūkņa statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

Jūs varat uzglabāt vai pakārt papildu ierīces uz sūkņa statīva, kas atrodas izstrādājuma kājgaļī.

Piezīme - Papildu izvēles sūkņa statīvs ir jāatlasa izstrādājuma iegādes laikā.

Strāvas vada izvilkšana vai ievilkšana ar ievelkamā vada spoli

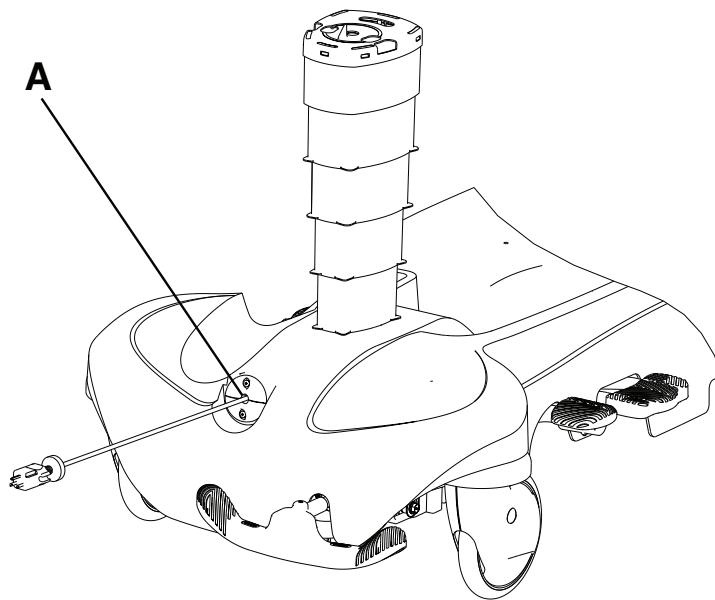
BRĪDINĀJUMS

- Pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes.
- Pārvietojot izstrādājumu, vienmēr izmantojiet ievelkamo vada spoli, lai ievietotu strāvas vadu izstrādājuma pamatnē.

Piezīme - Pirms pacienta pārvietošanas vai izstrādājuma tīrīšanas vienmēr atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes, lai novērstu izstrādājuma bojāšanas risku.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai izvilktu strāvas vadu, velciet strāvas vadu no ievelkamās vada spoles (A) līdz vēlamajam garumam (Attēls 19).



Attēls 19 – ievelkamā vada spole

Lai ievilkto strāvas vadu, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas;
2. Cieši pavelciet strāvas vadu.
3. Ievadiet strāvas vadu ievelkamajā vada spolē.

Svaru sistēma un gultas atslogošanas brīdinājums

BRĪDINĀJUMS - Nelietojiet svaru sistēmu vai elektrisko pacelāju, vai elektrisko gultu, ja ierīce ir novietota blakus vai uz/zem citām ierīcēm. Ja ir nepieciešama lietošana blakus vai uz/zem citām ierīcēm, svaru sistēma vai elektriskais pacelājs, vai elektriskā gulta ir jāuzrauga, lai pārlicinātos, ka visas ierīces darbojas konfigurācijā, kurā tās tiks lietotas.

UZMANĪBU! - Neizmantojiet svarus pacientiem, kuru svars ir zem 50 mārciņām (22,7 kg).

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

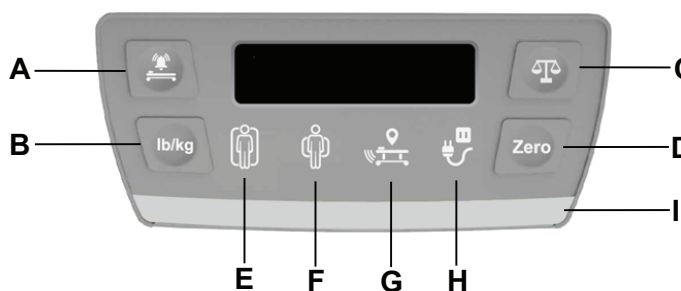
Gultas atslogošanas brīdinājums ļauj iestatīt zonu kontroli, lai brīdinātu lietotāju, kad pacients pārvietojas no izvēlētās zonas.

Svaru sistēma ļauj nosvērt pacientu. **Prime** elektriskajiem un **Prime Connect** modeļiem svaru sistēmai ir rezerves akumulatora barošana. Skatiet *Akumulatora bloka uzlādēšana* (lpp. 38).

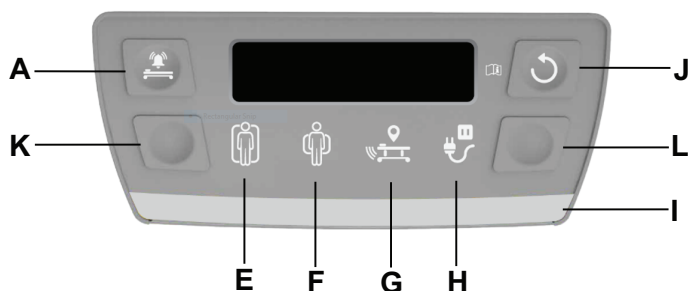
Izmantojiet lietotāja tastatūru, lai darbinātu svaru sistēmu vai gultas atslogošanas brīdinājumu. Skatiet *Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32).

Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija

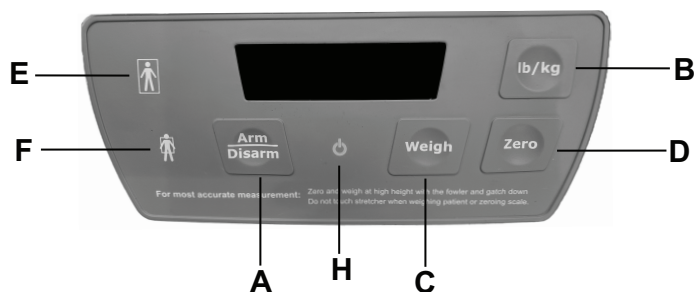
Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).



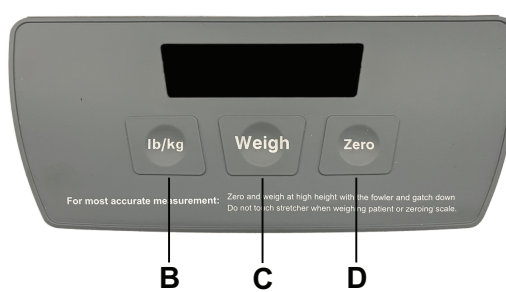
Attēls 20 – Prime Connect tastatūra — ar gultas atslogošanas brīdinājumu un svāriem



Attēls 21 – Prime Connect tastatūra — ar gultas atslogošanas brīdinājumu, bez svāriem



Attēls 22 – Prime tastatūra — ar gultas atslogošanas brīdinājumu un svāriem



Attēls 23 – Prime un Prime X tastatūra — bez gultas atslogošanas brīdinājuma. ar svāriem,

Poga/ikona	Nosaukums	Apraksts
A	Aktivizēšana/atslēgšana	Aktivizē un atslēdz gultas atslogošanas brīdinājumu
B	Mārciņas/kg	Maina attēloto mērvienību.
C	Svēršana	Nosver pacientu.

Poga/ikona	Nosaukums	Apraksts
D	Nulle	Svaru iestatīšana uz nulli / taras pievienošana
E	1. zona	Vismazāk jutīgais gultas atslogošanas iestatījums Lielākā zona sniedz pacientam lielāku kustību brīvību uz izstrādājuma pirms aktivizējas gultas atslogošanas brīdinājums
F	2. zona	Visjutīgākais gultas atslogošanas iestatījums Mazāka zona pacientam sniedz mazāku kustību brīvību uz izstrādājuma un aktivizē gultas atslogošanas brīdinājumu, kad pacients pārvietojas ārpus no centralizētās zonas
G	Atrašanās vieta ¹	Iedegas zaļā krāsā, kad izstrādājums ir pievienots iBed Locator Iedegas dzeltenā krāsā, kad izstrādājums nav pievienots iBed Locator
H	Ieslēgšana/gaidstāve	Iedegas zaļā krāsā, kad strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai un notiek rezerves akumulatoru uzlāde Iedegas dzeltenā krāsā, kad strāvas vads ir atvienots no sienas kontaktligzdas un nestuves ir gaidstāves režīmā, un tiek izmantota rezerves akumulatoru barošana
I	Apgaismojuma josla ²	Deg zaļā krāsā, kad gultas atslogošanas brīdinājums ir aktivizēts Deg sarkanā krāsā, kad tiek nostrādā gultas atslogošanas brīdinājums Centrālā daļa deg dzeltenā krāsā, kad strāvas vads ir atvienots no sienas kontaktligzdas un nestuves ir gaidstāves režīmā, un tiek izmantota rezerves akumulatoru barošana
J	Pacienta atiestatīšana	Atiestata nestuvju svarus, lai varētu iestatīt gultas atslogošanas brīdinājumu
K	Apakšējā kreisā poga	Nemarķēta poga, ko izmanto gultas atslogošanas brīdinājuma skaļuma un veida izvēlnēm
L	Apakšējā labā poga	Nemarķēta poga, ko izmanto gultas atslogošanas brīdinājuma skaļuma un veida izvēlnēm

¹ Ikona **Location** (Atrašanās vieta) izgaismojas tikai **Prime Connect** modeļiem, ja ir iespējota bezvadu opcija un strāvas vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.

² Gaidstāves režīmā centra dzeltenā gaisma kļūst blāvāka, pēc tam palielinās līdz spilgtai gaismai. Šis cikls atkārtojas.

Pacienta svēšana, Prime un Prime X

UZMANĪBU!

- Neizmantojiet svaru sistēmas rādījumus kā atsauci medicīniskai ārstēšanai.
- Neizmantojiet svarus pacientiem, kuru svars ir zem 50 mārciņām (22,7 kg).

Piezīme

- Lai atbilstu svaru sistēmas precizitātes apgalvojumam, pacienta virsmai jābūt horizontālā pozīcijā (Faulera muguras balsts un locīkla ir nolaisti) un izstrādājums nedrīkst pārsniegt 5 grādus Trendelenburga vai apgrieztajā Trendelenburga pozīcijā.
- «TT» ekrānā tiek parādīts, ja savienojums ir vaļīgs vai ja svāri nedarbojas. Ja darbināt svarus vēlreiz un parādās kļūda, sazinieties ar Stryker tehniskā atbalsta dienestu.

- Izstrādājumiem ar kājgaļa stumšanas rokturiem pirms svaru sistēmas lietošanas noteikti paceliet kājgaļa stumšanas rokturus.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai nosvērtu pacientu, rīkojieties šādi.

1. Lai iestatītu svarus uz nulli, nospiediet un turiet nospiestu pogu **Nulle**, līdz ekrānā parādās **Atbrīvot**. Nenovietojiet pacientu uz izstrādājuma, kamēr **000,0** pārtrauc mirgot.

Piezīme - Nepieskarieties izstrādājumam, kamēr iestatāt svaru sistēmu uz nulli.

2. Novietojiet pacientu uz izstrādājuma.
3. Lai noteiktu pacienta svaru, nospiediet pogu **Svērt**.

Piezīme - Nodrošiniet, ka pacients ir nekustīgs un jūs nepieskaraties izstrādājumam, kamēr sverat pacientu. Ja pacients kustas, svaru sistēma 20 sekundes mēģinās iegūtu stabilu svaru, pēc tam ekrānā tiks parādīts «TT».

4. Lai atlasītu svaru sistēmas mērvienību (mārciņas vai kg), nospiediet pogu **mārciņas/kg**.

Pacienta svēršana, Prime Connect

UZMANĪBU!

- Neizmantojiet svaru sistēmas rādījumus kā atsauci medicīniskai ārstēšanai.
- Neizmantojiet svarus pacientiem, kuru svars ir zem 50 mārciņām (22,7 kg).

Piezīme

- Lai atbilstu svaru sistēmas precizitātes apgalvojumam, pacienta virsmai jābūt horizontālā pozīcijā (Faulera muguras balsts un locīkla ir nolaisti) un izstrādājums nedrīkst pārsniegt 5 grādus Trendelenburga vai apgrieztajā Trendelenburga pozīcijā.
- Izstrādājumiem ar kājgaļa stumšanas rokturiem pirms svaru sistēmas lietošanas noteikti paceliet kājgaļa stumšanas rokturus.
- Svaru atiestatīšanas laikā ekrānā var parādīties **Nullēšanas kļūme** vai **Nullēšana nestabila**, kad tiek iestatīta nulles skala. Ja nevarat iestatīt svarus uz nulli, sazinieties ar Stryker tehniskā atbalsta dienestu.
- Ja svāri nedarbojas, ekrānā var tikt parādīts paziņojums **Svēršana neizdevās** vai **Svēršana nestabila**. Ja mēģināt darbināt svarus vēlreiz un parādās paziņojums **Iestatīt nulli**, sazinieties ar Stryker tehniskā atbalsta dienestu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai nosvērtu pacientu, rīkojieties šādi.

1. Nospiediet un turiet nospiestu pogu **Nulle**, līdz ekrānā parādās **Atbrīvot**. Nenovietojiet pacientu uz izstrādājuma, kamēr ekrānā nav redzams **0,0 kg**.

Piezīme - Nepieskarieties izstrādājumam, kamēr iestatāt svaru sistēmu uz nulli.

2. Novietojiet pacientu uz izstrādājuma.
3. Lai noteiktu pacienta svaru, nospiediet pogu **Svērt** (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)). Pacienta svārs ekrānā tiek parādīts kilogramos.

Piezīme - Nodrošiniet, ka pacients ir nekustīgs un jūs nepieskaraties izstrādājumam, kamēr sverat pacientu. Ja pacients kustas, svaru sistēma 20 sekundes mēģinās iegūtu stabilu svaru, pēc tam ekrānā tiks parādīts paziņojums **Svēršana nestabila**.

4. Nospiediet un turiet pogu **mārciņas/kg**, lai skatītu pacienta svaru mārciņās.

Piezīme - Svaru sistēmas mērvienība ir bloķēta kilogramos. Atlaižot pogu **mārciņas/kg**, svaru sistēmas mērvienība atgriežas uz kilogramiem.

Svaru mērvienību bloķēšana, Prime un Prime X

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Piezīme - Jūs nevarat nofiksēt mērvienību **Prime Connect**. **Prime Connect** noklusējuma iestatījums ir svara rādīšana kg. Sverot pacientu, ir jānospiež un jātur poga **mārciņas/kg**, lai skatītu pacienta svaru mārciņās. Skatiet *Pacienta svēršana, Prime Connect* (lpp. 34).

Lai bloķētu svaru mērvienības:

1. Nospiediet un turiet nospiestas pogas **Svērt, mārciņas/kg** un **Nulle**, līdz ekrānā parādās **Diagnostika**.
2. Nospiediet **mārciņas/kg** vai **Nulle**, lai pārslēgtos uz **Mērvienības bloķēšana**.
 - a. Svaru sistēmām ar gultas atslogošanas brīdinājumu nospiediet un turiet nospiestas pogas **mārciņas/kg** un **Nulle**, lai atlasītu **Mērvienības bloķēšana**.
 - b. Svaru sistēmām bez gultas atslogošanas brīdinājuma nospiediet un turiet nospiestas pogas **mārciņas/kg** un **Nulle**, līdz parādās **Atbrīvot**, lai atlasītu **Mērvienības bloķēšana**.
3. Nospiediet **mārciņas/kg** vai **Nulle**, lai pārslēgtos uz **mārciņas, kg** vai **Jebkura**.
4. Nospiediet un atlaidiet pogas **mārciņas/kg** un **Nulle**. Ekrānā parādās **Tikai** un atlasītā mērvienība.

Piezīme - Ekrānā netiks parādīts **Tikai**, ja atlasīsiet **Jebkura**.

5. Nospiediet un turiet nospiestu **Svērt**, līdz ekrānā parādās **Iziet**.
6. Nospiediet un turiet nospiestu **Nulle** līdz ekrānā parādās **Atbrīvot. 000,0** mirgo, tad pārstāj mirgot.

Piezīme - Jūs varat izmantot svaru sistēmu, kad **000,0** pārstāj mirgot.

Gultas atslogošanas brīdinājuma aktivizēšana vai atslēgšana, Prime

Gultas atslogošanas brīdinājums uzrauga pacienta stāvokli uz izstrādājuma, izmantojot zonu kontroli. Ja pacients pārvietojas ārpus atlasītās zonas robežām, gultas atslogošanas brīdinājums aktivizē skaņas signālu un no izstrādājuma gultas apakšas iedegas dzintarkrāsas gaisma.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai aktivizētu gultas atslogošanas brīdinājumu, rīkojieties šādi.

1. Lai iestatītu svaru sistēmu uz nulli, nospiediet un turiet nospiestu pogu **Nulle**, līdz ekrānā parādās **Atbrīvot**. Novietojiet pacientu uz izstrādājuma, kamēr **000,0** pārtrauc mirgot.
2. Novietojiet pacientu uz izstrādājuma.
3. Nospiediet **Aktivizēt/atslēgt**, lai aktivizētu 1. zonu. Vēlreiz nospiediet **Aktivizēt/atslēgt** 3 sekunžu laikā, lai atlasītu un aktivizētu 2. zonu.

Piezīme

- **1. zonas** ikona (E) vai **2. zonas** ikona (F) izgaismojas, lai parādītu atlasīto zonu (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)).
- Jums nav jāiestata svaru sistēma uz nulli, lai mainītu zonu, vai vēlreiz aktivizētu gultas atslogošanas brīdinājumu tam pašam pacientam.

Lai atslēgtu gultas atslogošanas brīdinājumu, nospiediet un turiet nospiestu pogu **Aktivizēt/atslēgt**, līdz ekrānā parādās **Atbrīvot**.

Gultas atslogošanas brīdinājuma aktivizēšana vai atslēgšana, Prime Connect

Gultas atslogošanas brīdinājums uzrauga pacienta stāvokli uz izstrādājuma, izmantojot zonu kontroli. Ja pacients pārvietojas ārpus atlasītās zonas robežām, gultas atslogošanas brīdinājums aktivizē skaņas signālu, joslas apgaismojums mirgo sarkanā krāsā un no izstrādājuma gultas apakšas mirgo dzeltena gaisma.

Piezīme

- Svaru atiestatīšanas laikā ekrānā var parādīties **Nullēšanas kļūme** vai **Nullēšana nestabila**, kad tiek iestatīta nulles skala. Atiestatot pacienta informāciju, ekrānā var parādīties **Pacienta atiestatīšana neizdevās** vai **Gulta nestabila**. Ja nevarat iestatīt svarus uz nulli vai atiestatīt pacienta informāciju, sazinieties ar Stryker tehniskā atbalsta dienestu.
- Aktivizējot gultas atslogošanas brīdinājumu, ekrānā var parādīties paziņojumi **Gultas atslogošanas kļūme**, **Iestatiet nulli** vai **Nepieciešama pacienta atiestatīšana**. Ja nespējat aktivizēt gultas atslogošanas brīdinājumu, sazinieties ar Stryker tehniskā atbalsta dienestu.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai aktivizētu gultas atslogošanas brīdinājumu, rīkojieties šādi.

1. Svaru sistēmas nulles iestatīšanai **Prime Connect** ar svariem vai pacienta informācijas atiestatīšana **Prime Connect** bez svariem.
 - a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet un turiet nospiešu pogu **Nulle** līdz ekrānā parādās paziņojums **Atbrīvot**. Nenovietojiet pacientu uz izstrādājuma, kamēr ekrānā nav redzams **0,0 kg**.
 - b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet un turiet nospiešu pogu **Pacienta atiestatīšana (J)**, līdz ekrānā parādās paziņojums **Atbrīvot** (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)).
2. Novietojiet pacientu uz izstrādājuma.
3. Nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt (A)**, lai aktivizētu 1. zonu (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)). Vēlreiz nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt** 3 sekunžu laikā, lai atlasītu un aktivizētu 2. zonu.

Piezīme

- Joslas apgaismojums deg zaļā krāsā, kad gultas atslogošanas brīdinājums ir aktivizēts. Ikona **1. zona (E)** vai ikona **2. zona (F)** izgaismojas, lai parādītu atlasīto zonu.
- Jums nav jāiestata svaru sistēma uz nulli vai jāveic pacienta informācijas atiestatīšana, lai mainītu zonu, vai vēlreiz aktivizētu gultas atslogošanas brīdinājumu tam pašam pacientam.

Lai atslēgtu gultas atslogošanas brīdinājumu, nospiediet un turiet nospiešu pogu **Aktivizēt/atslēgt**, līdz ekrānā parādās **Atbrīvot**.

Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veida maiņa, Prime

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai mainītu gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veidu:

1. Nospiediet un turiet nospiešanas pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Svērt** vismaz sešas sekundes. Ignorēt visus ekrāna ziņojumus, līdz ekrānā parādās **Veids**.
2. Atlaidiet pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Svērt**.

Piezīme - Ekrānā redzamas veidu opcijas **P (1-10)**.

3. Spiediet pogas **Aktivizēt/atslēgt** vai **Svērt** (Svērt), lai pārslēgtu starp veidu iespējām.

Piezīme - Pārslēdzot starp veidu iespējām, tiek atskaņots īss signāla veida paraugs.

4. Lai saglabātu atlasīto veidu, nospiediet un 6 sekundes turiet nospiešanas pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Svērt**, līdz ekrānā parādās **Iestatīts**.
5. Atlaidiet pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Svērt**.

Piezīme - Ekrānā tiek parādīta atlasītā brīdinājuma veida izvēle. Īss gultas atslogošanas brīdinājuma signāla paraugs apstiprina veida iestatījumu.

Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veida maiņa, Prime Connect

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai mainītu gultas atslogošanas brīdinājuma signāla veidu:

1. Brīdinājuma signāla veida ekrāna atvēršana.
 - a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet un vismaz sešas sekundes turiet nospiestas pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Svēršana** (A un C) (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)).
 - b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet un vismaz sešas sekundes turiet nospiestas pogas **Aktivizēt/atslēgt** un **Pacienta atiestatīšana** (A un J).

2. Atlaidiet pogas, kad ekrānā parādās ielādes josla.

Piezīme - Ekrānā redzami pieejamie veidi (**1-10**).

3. Ritiniet pa veidu iespējām.

- a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt** vai **Svēršana**, lai ritinātu veidu iespējas.
- b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt** vai **Pacienta atiestatīšana**, lai ritinātu veidu iespējas.

Piezīme - Pārslēdzot starp veidu iespējām, tiek atskaņots īss signāla veida paraugs.

4. Atlasiet veida iespēju.

- a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet pogu **mārciņas/kg**, lai izvēlētos veidu.
- b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet **apakšējo kreiso** pogu (K), lai izvēlētos veidu.

Piezīme - Ekrānā parādās **Iestatīts**. Īss gultas atslogošanas brīdinājuma signāla paraugs apstiprina veida iestatījumu.

Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļuma maiņa, Prime

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai mainītu gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļumu:

1. Nospiediet un turiet nospiestas pogas **Nulle** un **mārciņas/kg**, līdz ekrānā parādās **Skaļums**.
2. Atlaidiet pogas **Nulle** un **mārciņas/kg**.

Piezīme - Ekrānā parādās skaļuma līmeņi **L (1-4)**.

3. Spiediet pogu **Nulle** vai **mārciņas/kg**, lai pārslēgtu starp skaļuma līmeņiem.

Piezīme - Pārslēdzot starp skaļuma iespējām, tiek atskaņots īss signāla skaļuma paraugs.

4. Lai saglabātu atlasīto skaļuma līmeni, nospiediet un 6 sekundes turiet nospiestas pogas **Nulle** un **mārciņas/kg**, līdz ekrānā parādās **Iestatīts**.

5. Atlaidiet pogas **Nulle** un **mārciņas/kg**.

Piezīme - Ekrānā tiek parādīta atlasītā skaļuma izvēle. Īss gultas atslogošanas brīdinājuma signāla paraugs apstiprina skaļuma iestatījumu.

Gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļuma maiņa, Prime Connect

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Lai mainītu gultas atslogošanas brīdinājuma signāla skaļumu:

1. Brīdinājuma signāla skaļuma ekrāna atvēršana.
 - a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet un vismaz sešas sekundes turiet nospiestas pogas **mārciņas/kg** un **Nulle**.
 - b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet un vismaz sešas sekundes turiet nospiestas **apakšējo kreiso** un **apakšējo labo** pogas (K un L) (*Lietotāja tastatūras ikonu/pogu identifikācija* (lpp. 32)).

2. Atlaidiet pogas, kad ekrānā parādās ielādes josla.

Piezīme - Ekrānā parādās skaļuma līmeņi (1-4).

3. Ritiniet caur skaļuma līmeņiem.

a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt** vai **Svēršana** (A vai C), lai ritinātu skaļuma līmeņiem.

b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet pogu **Aktivizēt/atslēgt** vai **Pacienta atiestatīšana** (A vai J), lai ritinātu skaļuma līmeņiem.

Piezīme - Pārslēdzot starp skaļuma iespējām, tiek atskaņots īss signāla skaļuma paraugs.

4. Atlasiet skaļuma iespēju.

a. **Prime Connect** ar svariem — nospiediet pogu **mārciņas/kg**, lai izvēlētos skaļuma līmeni.

b. **Prime Connect** bez svariem — nospiediet **apakšējo kreiso** pogu (K), lai izvēlētos skaļuma līmeni.

Piezīme - Ekrānā parādās **Iestatīts**. Īss gultas atslogošanas brīdinājuma signāla paraugs apstiprina skaļuma iestatījumu.

Akumulatora bloka uzlādēšana

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Prime Connect modeļiem ir nepieciešams viens 10,8 V litija jonu akumulatoru bloks (0058-134-000).

Prime elektriskajiem modeļiem ar svaru sistēmu nepieciešams viens 10,8 V litija jonu akumulatora bloks bez gultas atslogošanas brīdinājuma (0058-135-000) vai ar gultas atslogošanas brīdinājumu (0058-134-000).

Kad akumulatora uzlādes indikators rāda vienu atlikušu vienību, uzlādējiet akumulatoru bloku. Tas novērš svaru sistēmas izslēgšanos tukša akumulatora dēļ.

Lai uzlādētu svaru sistēmas litija jona akumulatoru bloku, vienmēr pievienojiet strāvas vadu slimnīcas klases sienas kontakrozetei ar zemējumu. Akumulators pilnībā uzlādējas aptuveni trīs stundu laikā.

Piezīme - Kad akumulators netiek lietots, vienmēr uzlādējiet to. Tas palīdz uzturēt pietiekamu akumulatora uzlādes līmeni un maksimāli paaugstina izstrādājuma veiktspēju, kad tas darbojas ar akumulatora jaudu.

Svaru sistēmas bateriju nomaiņa — neelektriskā gulta

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Kad akumulatora uzlādes indikators ekrānā rāda vienu atlikušu vienību, nomainiet baterijas. Tas novērš svaru sistēmas izslēgšanos tukša akumulatora dēļ.

Kad ekrānā mirgo paziņojums **Zems uzlādes līmenis**, baterijām ir zemākais uzlādes līmenis un papildu izvēles svaru sistēma ir atspējota.

Nepieciešamie darbarīki:

- Phillips skrūvgriezis;
- četras AA baterijas (sārmu (LR6)).

Lai nomainītu baterijas, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izmantojot Phillips skrūvgriezi, izskrūvējiet skrūves, kas notur bateriju nodaļuma vāku pie displeja korpusa. Saglabājiet skrūves.

2. Izņemiet un izmetiet visas četras AA baterijas.

Piezīme - Vienmēr izmetiet vecās baterijas saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

3. Ievietojiet četras jaunas AA baterijas, kā norādīts bateriju turētājā.

Piezīme - Nekad nelietojiet kopā vecas baterijas ar jaunām baterijām.

4. Izmantojot Phillips skrūvgriezi, ieskrūvējiet skrūves, kas izskrūvētas 1. darbībā, lai nostiprinātu vietā bateriju nodalījuma vāku pie displeja korpusa.

Piederumi un daļas

Lietošanai ar jūsu izstrādājumu var būt pieejami šādi piederumi. Apstipriniet pieejamību atbilstoši jūsu rīcībā esošajai konfigurācijai vai reģionam. Sazinieties ar Stryker klientu atbalsta dienestu: 1-800-327-0770.

Nosaukums	Daļas numurs
Kabelis, 1/4" medicīnas māsas izsaukšanai	100800380879
Kabelis, 1/4" medicīnas māsas izsaukšanas sadalītājs	100800380877
Defibrilatora paplāte	1105-045-200
Defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums	1105-045-400
Pēdu atbalsts/pierakstu turētājs	1105-045-500
Papēžu polsteru komplekts	1105-045-022
IV kronšteins	0785-155-000
Havasu IV statīvs, noņemams	0390-025-000
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, kreisais, 26" (66 cm)	1105-035-644
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, labais, 26" (66 cm)	1105-035-639
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, kreisais, 30" (76 cm)	1105-035-344
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, labais, 30" (76 cm)	1105-035-339
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, kreisais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
IV statīvs, trīs posmu, kājgalim, labais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, kreisais, 26" (66 cm)	1105-035-642
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, labais, 26" (66 cm)	1105-035-637
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, kreisais, 30" (76 cm)	1105-035-342
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, labais, 30" (76 cm)	1105-035-337
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, kreisais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
IV statīvs, trīs posmu, galvgalim, labais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, kreisais, 26" (66 cm)	1105-035-640
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, labais, 26" (66 cm)	1105-035-643
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, kreisais, 30" (76 cm)	1105-035-340
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, labais, 30" (76 cm)	1105-035-343
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, kreisais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-362

Nosaukums	Daļas numurs
IV statīvs, divu posmu, kājgalim, labais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, kreisais, 26" (66 cm)	1105-035-638
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, labais, 26" (66 cm)	1105-035-641
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, kreisais, 30" (76 cm)	1105-035-341
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, labais, 30" (76 cm)	1105-035-338
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, kreisais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
IV statīvs, divu posmu, galvgalim, labais, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Matracis, ComfortGel SE, ar ugunsdrošu barjeru, 26" (66 cm)	1805-034-601
Matracis, ComfortGel SE, ar ugunsdrošu barjeru, 30" (76 cm)	1805-034-301
Matracis, ComfortGel SE, bez ugunsdrošas barjeras, 26" (66 cm)	1805-034-600
Matracis, ComfortGel SE, bez ugunsdrošas barjeras, 30" (76 cm)	1805-034-300
Matracis, Enhanced Comfort, 3" x 26" (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matracis, Enhanced Comfort, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matracis, Enhanced Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matracis, Enhanced Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matracis, IsoFlex SE, ar ugunsdrošu barjeru, 30" (76 cm)	1806-034-300
Matracis, IsoFlex SE, bez ugunsdrošas barjeras, starptautisks, 30" (76 cm)	1806-034-301
Matracis, Ultra Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matracis, Ultra Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matracis, Ultra Comfort, 5" x 26" (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matracis, Ultra Comfort, 5" x 30" (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matracis, Ultra Comfort SE, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matracis, Ultra Comfort SE, ar ugunsdrošu barjeru, starptautisks, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matracis, Ultra Comfort, nestuvju pagarinājums, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matracis, Ultra Comfort, nestuvju pagarinājums, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matracis, Ultra Comfort SE, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matracis, Ultra Comfort SE, ar ugunsdrošu barjeru, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-301

Nosaukums	Daļas numurs
Matracis, Ultra Comfort SE, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matracis, Ultra Comfort SE, ar ugunsdrošu barjeru, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Skābekļa balona turētājs, vertikāls	1115-130-000
Papildu izvēles sūkņa stienis, 30" (76 cm)	1105-045-035
Stumšanas rokturu komplekts, kājgalim, 30" (76 cm)	1105-048-030
Stumšanas rokturu komplekts, galvgalim, 30" (76 cm)	1105-048-060
Ierobežošanas siksnu komplekts	0785-045-010
Ierobežošanas siksna, potīšu	0785-045-020
Ierobežošanas siksna, ķermenim	0785-045-015
Ierobežošanas siksna, plaukstu locītavai	0946-044-000
Ierobežošanas siksna, krūškurvim	1010-058-000
Pasniedzšanas paplāte	1105-045-700
Pasniedzšanas paplātes turētājs/pēdu atbalsts	1105-045-800
Sānu balstu polsteri	1001-052-000
Rentģena kasetes turētājs, laterāls	1105-045-100
Rentģena kasetes turētājs, vertikāls	1105-045-300

Elektriskās komponentes

Nosaukums	Numurs
Izpildmehānisms, Faulera	1008-012-020
Izpildmehānisms, locīklas	1008-014-020
Akumulators, Li jonu Smart akumulatora bloks (tikai Prime elektriskajai ierīcei ar svaru sistēmu)	0058-135-000
Akumulators, Li jonu Smart akumulatora bloks (Prime Connect vai Prime elektriskajai ierīcei ar svaru sistēmu un gultas atslogošanas brīdinājumu)	0058-134-000
Plate, līdzstrāvas vadības iespaidshēmas plates komplekts	1008-116-800
Plate, maiņstrāvas komplekts izstrādājumam bez pacēlāja	1008-002-800
Plate, pacēlāja vadības iespaidshēmas plates komplekts	1008-002-810
Plate, svaru vadības komplekts (tikai svaru sistēmai)	1008-237-850
Plate, svaru un gultas atslogošanas noteikšanas vadības komplekts	1008-237-840
Kondensators, 440 V maiņstrāva, 35 mikrofaradi	0059-087-000
Klaviatūra, svaru vadība (neelektriskā gulta)	1008-037-820
Klaviatūra, sānu balsta vadības panelis, kreisā	1008-011-017

Nosaukums	Numurs
Klaviatūra, sānu balsta vadības panelis, labā	1008-011-016
Klaviatūra, operatora vadības panelis	1008-015-800
Slodzes sensors (svaru sistēmai)	1008-037-057
Motors, sūkņa	1008-002-015
Strāvas vads, standarta	1028-146-060
Strāvas vads, starptautiskais, E tipa	1125-060-170
Strāvas vads, starptautiskais, F tipa	1125-060-180
Strāvas vads, starptautiskais, G tipa	1125-060-160
Strāvas vads, starptautiskais, I tipa	1125-060-200
Svaru bloka komplekts (neelektriskā gulta)	1070-237-020
Transformators	1008-014-857
Transformators, starptautiskais	1008-014-877
Komplekts, IS/medmāsas izsaukšanas, parasti atvērts komplekts, bez Zoom	110507000212
Komplekts, IS/medmāsas izsaukšanas, parasti slēgts komplekts, bez Zoom	110507000213
Komplekts, tastatūras komplekts, svaru komplekts	110507000214
Komplekts, tastatūras komplekts, bez svariem	110507000215
Komplekts, bezvadu modulis, ASV/CAN	110507000219
Komplekts, bezvadu modulis, ASV/CAN	110507000220
Komplekts, bezvadu modulis, AUS/NZ	110507000221

Defibrilatora paplātes piestiprināšana

BRĪDINĀJUMS

- Nenovietojiet uz defibrilatora paplātes lietas, kas sver vairāk par 30 mārciņām (14 kg). Vienmēr piesaitējiet visas ierīces, ko novietojat uz defibrilatora paplātes.
- Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.

Lai piestiprinātu defibrilatora paplāti, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ievietojiet defibrilatora paplātes tapas atverēs izstrādājuma kājgalī.
2. Lai piestiprinātu ierīces pie defibrilatora paplātes, izmantojiet siksnu.

Piezīme

- Neizmantojiet defibrilatora paplāti kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Kad izmantojat piederumus (piemēram, defibrilatora paplāti/kāju pagarinājumu, pēdu atbalstu/pierakstu turētāju, vertikālo skābekļa balona turētāju), vienmēr paceliet kājgaļa stumšanas rokturus, citādi piederumi nefunkcionēs.

Defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma pārveidošana par defibrilatora paplāti

BRĪDINĀJUMS

- Nenovietojiet uz defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma lietas, kas sver vairāk par 30 mārciņām (14 kg). Vienmēr piesaitējiet visas ierīces, ko novietojat uz defibrilatora paplātes.
- Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.

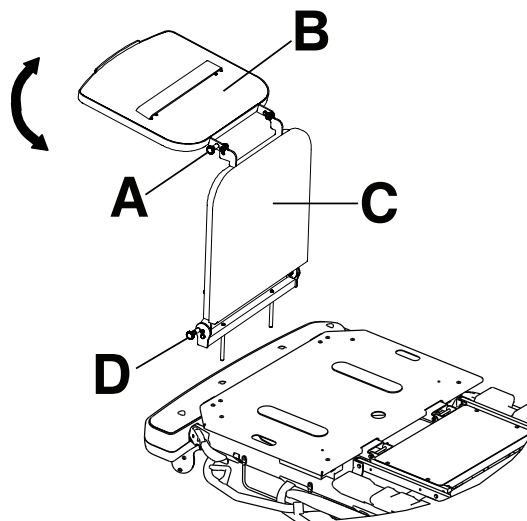
UZMANĪBU! - Pirms defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma piestiprināšanas izstrādājumam vienmēr paceliet IV statīvu. Ja nepacelsiet IV statīvu, kāju pagarinājums nedarbosies.

Lai pārveidotu defibrilatora paplāti/kāju pagarinājumu par defibrilatora paplāti, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Izvelciet augšējo sprūdu (A) (Attēls 24).
2. Atlokiet defibrilatora paplāti (B), līdz paplāte ir horizontāli virs izstrādājuma kājgaļa. Atlaidiet augšējo sprūdu (A). Pārliecinieties, ka defibrilatora paplāte ir fiksēta vietā.
3. Lai piestiprinātu ierīces pie defibrilatora paplātes, izmantojiet siksnu.

Piezīme

- Neizmantojiet defibrilatora paplāti/kāju pagarinājumu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Nepiestipriniet lietas pie kāju pagarinājuma.



Attēls 24 – Defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums

Defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma pārveidošana par kāju pagarinājumu

BRĪDINĀJUMS

- Nenovietojiet uz defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma lietas, kas sver vairāk par 30 mārciņām (14 kg). Vienmēr piesaitējiet visas ierīces, ko novietojat uz defibrilatora paplātes.
- Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.

UZMANĪBU! - Pirms defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma piestiprināšanas izstrādājumam vienmēr paceliet IV statīvu. Ja nepacelsiet IV statīvu, kāju pagarinājums nedarbosies.

Lai pārveidotu defibrilatora paplāti/kāju pagarinājumu par kāju pagarinājumu, veiciet tālāk norādītās darbības (Attēls 24).

1. Izvelciet augšējo sprūdu (A).
2. Nolokiet defibrilatora paplāti (B), līdz paplāte fiksējas pret kāju pagarinājumu.
3. Izvelciet apakšējo sprūdu (D), vienlaikus turot defibrilatora paplātes/kāju pagarinājuma komplektu.
4. Nolaidiet kāju pagarinājumu (C), līdz kāju pagarinājums ir horizontāli.
5. Atlaidiet apakšējo sprūdu (D). Uzspiediet uz kāju pagarinājuma, lai pārliecinātos, ka kāju pagarinājums ir fiksēts vietā.

Piezīme

- Neizmantojiet defibrilatora paplāti/kāju pagarinājumu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Nepiestipriniet lietas pie kāju pagarinājuma.

Pēdu atbalsta/pierakstu turētāja piestiprināšana

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.

Lai piestiprinātu pēdu atbalstu/pierakstu turētāju, ievietojiet pēdu atbalsta/pierakstu turētāja tapas ligzdās izstrādājuma kājgalī.

Piezīme - Neizmantojiet pēdu atbalstu/pierakstu turētāju kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

IV kronšteina piestiprināšana

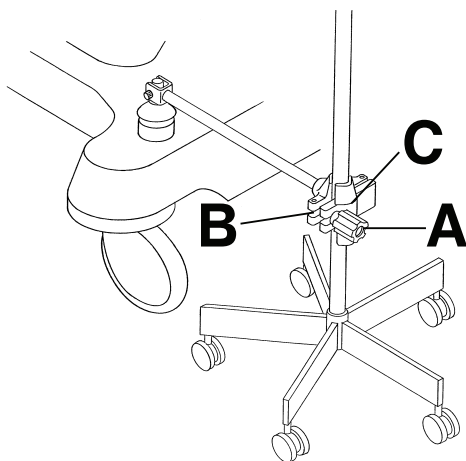
BRĪDINĀJUMS

- Pārvietojot izstrādājumu, vienmēr piestipriniet IV statīvu pie IV kronšteina.
 - Vienmēr novietojiet IV kronšteinu glabāšanā, kad to nelietojat, lai izvairītos no izstrādājuma bojājuma.
-

Lai piestiprinātu IV kronšteinu, veiciet tālāk norādītās darbības (Attēls 25).

1. Izņemiet IV kronšteinu no uzglabāšanas paplātes vai no uzglabāšanas klipša.
2. Pagrieziet IV kronšteinu vēlamajā pozīcijā.
3. Pagrieziet rokturi (A) pretpulksteniski, lai atbrīvotu stieņa skavu (C).
4. Pavērsiet rokturi (A) prom no sviras savienojuma komplekta (B).
5. Atveriet skavu (C).
6. Ievietojiet IV statīvu skavā (C).
7. Aizveriet skavu (C) ap IV statīvu un novietojiet rokturi (A) atpakaļ pozīcijā.
8. Griežiet rokturi (A) pulksteniski, lai to pievilktu.
9. Veiciet darbības pretējā secībā, lai atvienotu IV kronšteinu no izstrādājuma.

Lai novietotu IV kronšteinu uzglabāšanai, novietojiet to uz uzglabāšanas paplātes vai iestipriniet kronšteinu uzglabāšanas klipsī.



Attēls 25 – IV kronšteins

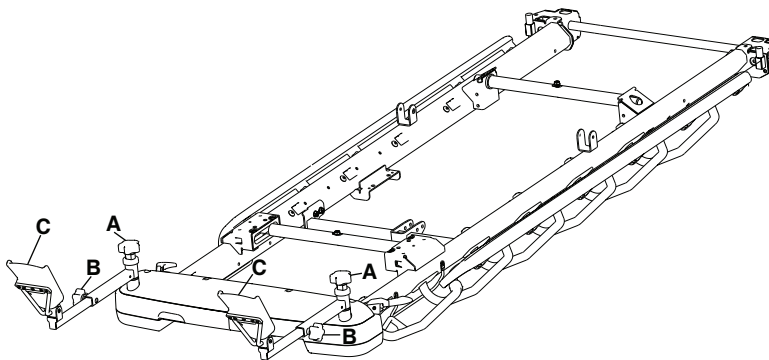
Pēdu balstu pozicionēšana vai pielocīšana, Prime

BRĪDINĀJUMS

- Nesēdiet uz pēdu balstiem. Tas var izraisīt izstrādājuma apgāšanos.
- Rīkojoties ar pēdu balstiem, vienmēr turiet pirkstus atstatus no mehānismiem.
- Transportējot pacientu ar izstrādājumu, vienmēr pielokiet pēdu balstus.
- Vienmēr cieši pievelciet pēdu balstus pirms to izmantošanas.
- Neizmantojiet svaru sistēmu kopā ar pēdu balstiem. Tas var izraisīt neprecīzus mērījumus.
- Neaktivizējiet gultas atslogošanas brīdinājuma iespēju, lietojot kāju balstus. Tas var izraisīt neprecīzus mērījumus.

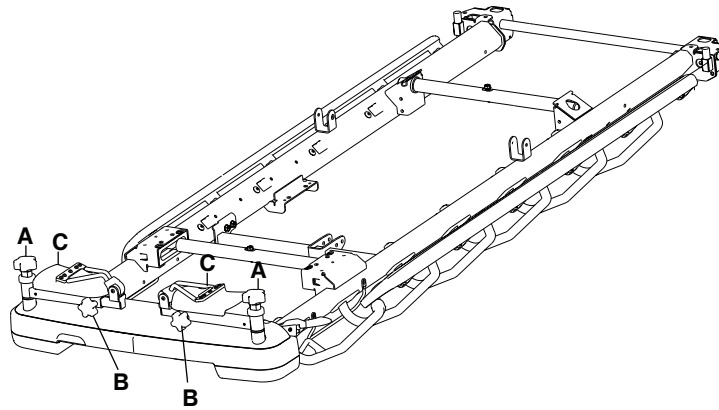
Lai pozicionētu vai pielocītu pēdu balstus, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Atskrūvējiet ceļa rokturi (A) pēdu balstu augšpusē, lai pielāgotu pēdu balstu sānisko leņķi (Attēls 26).
2. Pievelciet ceļa rokturi (A), lai fiksētu pēdu balstus vēlamajā pozīcijā.



Attēls 26 – Pēdu balstu pozicionēšana

3. Atskrūvējiet kājas rokturi (B) pēdu balstu sānos, lai pielāgotu garumu.
4. Pievelciet kājas rokturi (B), lai fiksētu pēdu balstus vēlamajā pozīcijā.
5. Pirms pacienta pozicionēšanas atlokiet pēdu balstus (C).
6. Lai pielocītu pēdu balstus, veiciet darbības apvērstā secībā (Attēls 27).



Attēls 27 – Pēdu balstu pielocišana

Ja izvēlaties pēdu balstus, jūs nevarat iegādāties šādas papildu izvēles un piederumus:

- kājgaļa stumšanas rokturus;
- Defibrilatora paplāte
- Defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums
- Pasniegšanas paplātes turētājs/pēdu atbalsts
- Pēdu atbalsts/pierakstu turētājs
- kājgaļa IV statīvus.

Piezīme

- Neizmantojiet pēdu balstus pacienta personīgo mantu glabāšanai.
- Neizmantojiet pēdu balstus kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Izmantojot pēdu balstus, vienmēr izmantojiet bremzes, lai izvairītos no stabilitātes zuduma.
- Neizmantojiet Faulera muguras atbalstu un locīklu kopā ar pēdu balstiem.

Pastāvīgi piestiprinātā divu posmu IV statīva pozicionēšana

BRĪDINĀJUMS - Neizmantojiet IV statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

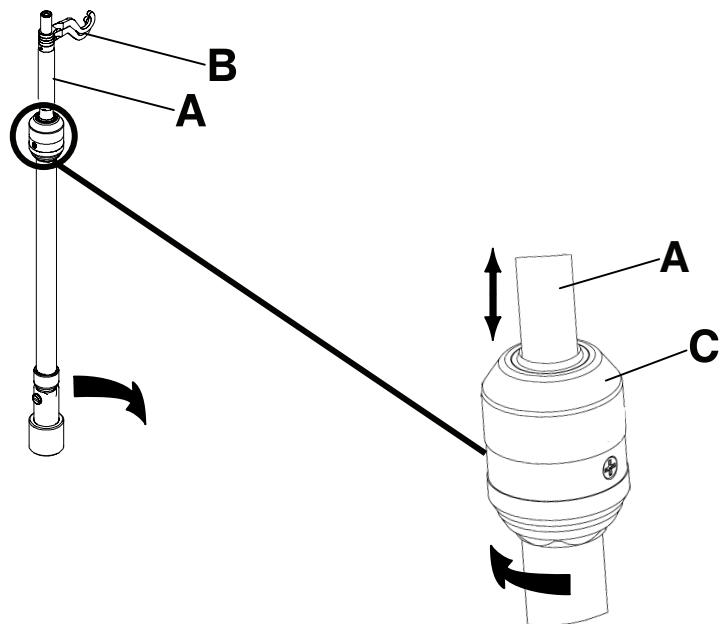
Jūs varat iegādāties izstrādājumu ar papildu izvēles divu posmu IV statīvu, kas ir pastāvīgi piestiprināts izstrādājuma galvgalī, kājgalī vai abos izstrādājuma galos. IV statīvs ir apgādāts ar teleskopisku statīvu, kas ir izvelkams, lai nodrošinātu otru augstuma stāvokli. Jūs varat salocīt un uzglabāt IV statīvu, kad tas netiek lietots.

Lai pozicionētu divu posmu IV statīvu (Attēls 28):

1. Paceliet un pagrieziet statīvu no uzglabāšanas stāvokļa.
2. Stumiet IV statīvu uz leju, līdz IV statīvs fiksējas vietā.
3. Lai palielinātu IV statīva augstumu, velciet teleskopisko daļu (A), līdz statīvs fiksējas vietā pilnībā izvirzītā stāvoklī.
4. Pagrieziet IV pakaramos (B) vēlamā stāvoklī un uzkariniet IV maisus.
5. Lai IV statīvu nolaiestu zemāk, turiet IV statīva teleskopisko daļu, pagrieziet fiksatoru (C) un nolaidiet zemāk teleskopisko daļu.

Piezīme

- Nekariet uz IV statīva IV maisus, kuru svars pārsniedz 40 mārciņas (18 kg).
- Vienmēr pārliecinieties, ka IV statīvs ir zemā augstumā, lai varētu droši izkļūt cauri durvju ailēm, kad pārvietojat pacientu.



Attēls 28 – Pastāvīgi nostiprināmā divu posmu IV statīva pozicionēšana

Pastāvīgi piestiprinātā trīs posmu IV statīva pozicionēšana

BRĪDINĀJUMS - Neizmantojiet IV statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

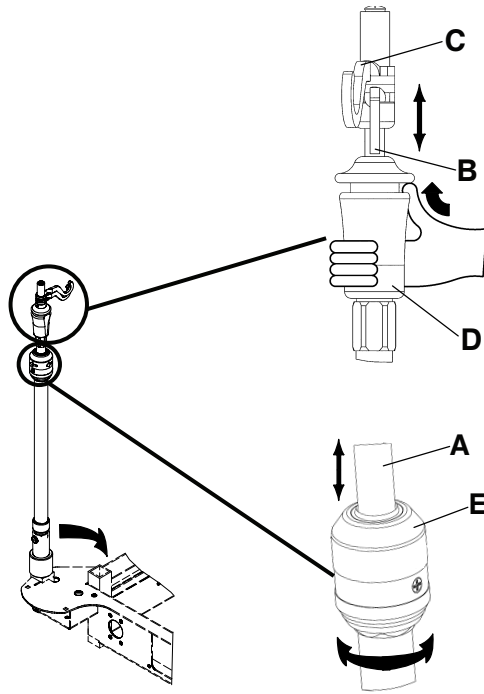
Jūs varat iegādāties izstrādājumu ar papildu izvēles trīs posmu IV statīvu, kas ir pastāvīgi piestiprināts izstrādājuma galvgalī, kājgalī vai izstrādājuma abos galos. IV statīvs ir apgādāts ar teleskopisku statīvu, kas ir izvelkams, lai nodrošinātu otro un trešo augstuma stāvokli. Jūs varat salocīt un uzglabāt IV statīvu, kad tas netiek lietots.

Lai pozicionētu trīs posmu IV statīvu, veiciet tālāk norādītās darbības (Attēls 29).

1. Paceliet un pagrieziet statīvu no uzglabāšanas stāvokļa.
2. Stumiet IV statīvu uz leju, līdz statīvs fiksējas vietā.
3. Lai palielinātu IV statīva augstumu, velciet teleskopisko daļu (A), līdz statīvs fiksējas vietā pilnībā izvirzītā stāvoklī.
4. Lai vēl pagarinātu IV statīvu, pavelciet sekciju (B). Atlaidiet sekciju (B) jebkurā vēlamajā augstumā, lai fiksētu statīvu vietā.
5. Pagrieziet IV pakaramos (C) vēlamā stāvoklī un uzkariniet IV maisus.
6. Lai IV statīvu nolaistu zemāk, pavelciet roktura (D) dzelteni daļu, vienlaikus turot sekciju (B), līdz statīvs samazina augstumu.
7. Pagrieziet fiksatoru (E) un pazeminiet stieņa teleskopisko daļu.

Piezīme

- Nekariet uz IV statīva IV maisus, ja tādējādi tiks pārsniegts visu maisu kopējais svars 12 mārciņas (5 kg).
- Uz viena IV pakaramā nekariet IV maisus, kuru svars pārsniedz 9,3 mārciņas (4,2 kg).
- Vienmēr pārliecinieties, ka IV statīvs ir zemā augstumā, lai statīvu varētu droši izvadīt cauri durvju ailēm, kad pārvietojat pacientu.



Attēls 29 – Pastāvīgi piestiprinātā trīs posmu IV statīva pozicionēšana

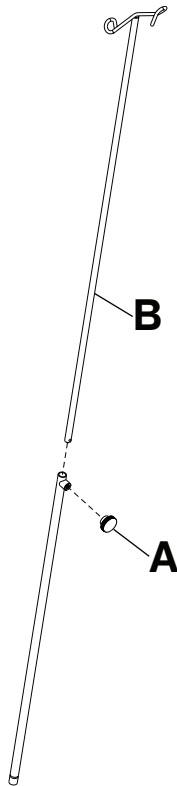
Noņemamā IV statīva piestiprināšana un pozicionēšana

UZMANĪBU!

- Neizmantojiet IV statīvu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.
- Nekariet uz IV statīva IV maisus, kuru svars pārsniedz 40 mārciņas (18 kg).
- Vienmēr pārlicinieties, ka IV statīvs ir zemā augstumā, lai varētu droši izkļūt cauri durvju ailēm, kad pārvietojat pacientu.

Lai piestiprinātu un pozicionētu noņemamo IV statīvu (Attēls 30):

1. Ievietojiet IV statīvu ligzdā izstrādājuma galvgalī vai kājgalī.
2. Pagrieziet kloķi (A) pretpulsteniski un izvelciet teleskopisko daļu (B), līdz sasniedzat vēlamu augstumu.
3. Pagrieziet kloķi (A) pulsteniski, lai fiksētu teleskopisko daļu vietā.



Attēls 30 – Noņemams IV statīvs

Vertikālā skābekļa balona turētāja piestiprināšana

BRĪDINĀJUMS

- Neievietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 40 mārciņas (18 kg), vertikālā skābekļa balona turētājā.
- Vienmēr esiet piesardzīgi, ja ir piestiprināta defibrilatora paplāte/kāju pagarinājums, pēdu atbalsts/pierakstu turētājs vai vertikālā skābekļa balona turētājs, lai izvairītos no pirkstu iespiešanas, kad pārvietojat kājgaļa papildu izvēles stumšanas rokturi.

Vertikālā skābekļa balona turētājs notur skābekļa balonu vertikālā stāvoklī.

Lai piestiprinātu vertikālā skābekļa balona turētāju:

1. Ievietojiet atbalsta stieni jebkurā no IV ligzdām.
2. Ievietojiet sprostapu atbalsta stieņa caurumā, lai piestiprinātu balona turētāju izstrādājumam.

Piezīme - Neizmantojiet vertikālā skābekļa balona turētāju kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

Pasniegšanas paplātes turētāja/pēdu atbalsta izvēršana vai sabīdīšana

BRĪDINĀJUMS - Nenovietojiet priekšmetus, kuru svars pārsniedz 30 mārciņas (14 kg), uz pasniegšanas paplātes.

Lai uzstādītu pasniegšanas paplāti sānu balstiem, izvelciet abas pasniegšanas paplātes sānu malas un nolieciet paplāti uz sānu balstiem.

Lai novietotu pasniegšanas paplāti glabāšanai, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Noņemiet pasniegšanas paplāti no sānu balstiem.
2. Iebīdīiet pasniegšanas paplātes abas sānu malas.
3. Ievietojiet pasniegšanas paplāti pēdu atbalstā.

Piezīme - Neizmantojiet pasniegšanas paplāti/pēdu atbalstu kā stumšanas/vilkšanas ierīci. Izstrādājums var tikt sabojāts.

Sānu balstu polsteru piestiprināšana

Lai piestiprinātu sānu balstu polsterus, veiciet tālāk norādītās darbības.

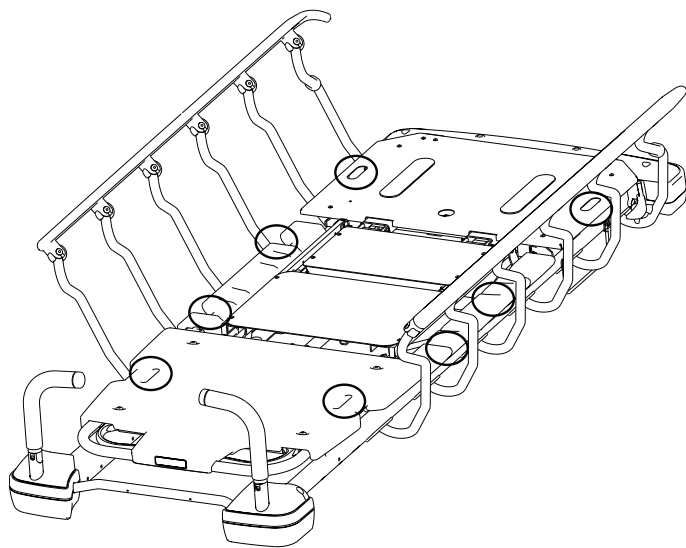
1. Ievietojiet sānu balstu polsteri starp matraci un sānu balstu.
2. Piestipriniet līplentes stiprinājuma siksnas ap sānu balsta augšpusi, lai nostiprinātu sānu balsta polsteri.

Pacienta ierobežošanas siksnu pievienošanas vietu atrašana

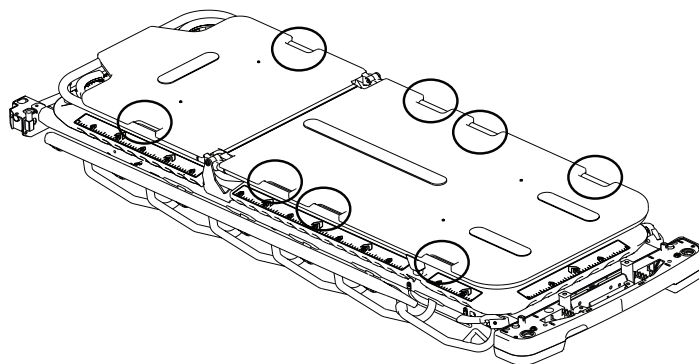
BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr esiet uzmanīgi, kad piestiprināt ierobežošanas siksnas. Var rasties pacienta vai operatora ievainojums. Fiziskie ierobežojumi, pat ja tie ir nodrošināti, var izraisīt nopietnu kaitējumu pacientiem un operatoriem, ieskaitot sapīšanos, iesprūšanu, fizisku traumu vai nāvi.
- Vienmēr piestipriniet ierobežošanas siksnas vai ierīces tikai norādītās piestiprināšanas vietās uz izstrādājuma. Pretējā gadījumā var rasties pacienta vai operatora ievainojums. Nepiestipriniet ierobežošanas siksnas pie sānu balstiem.
- Vienmēr iepazīstieties ar piemērojamajiem vietējiem un valsts ierobežojumiem un noteikumiem un atbilstošajiem iestādes protokoliem, pirms izmantojat jebkuru ierobežošanas siksnu vai ierīci.

Gultas mezgls ir aprīkots ar astoņām pacienta ierobežošanas siksnu pievienošanas vietām, kurās piestiprināt pacienta ierobežošanas siksnas (Attēls 31 vai Attēls 32).



Attēls 31 – Prime ierobežošanas siksnu atrašanās vietas



Attēls 32 – Prime X ierobežošanas siksnu atrašanās vietas

Piezīme - Ierobežošanas siksnas ir B tipa pielietojamās daļas.

Vertikālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana, Prime X

BRĪDINĀJUMS

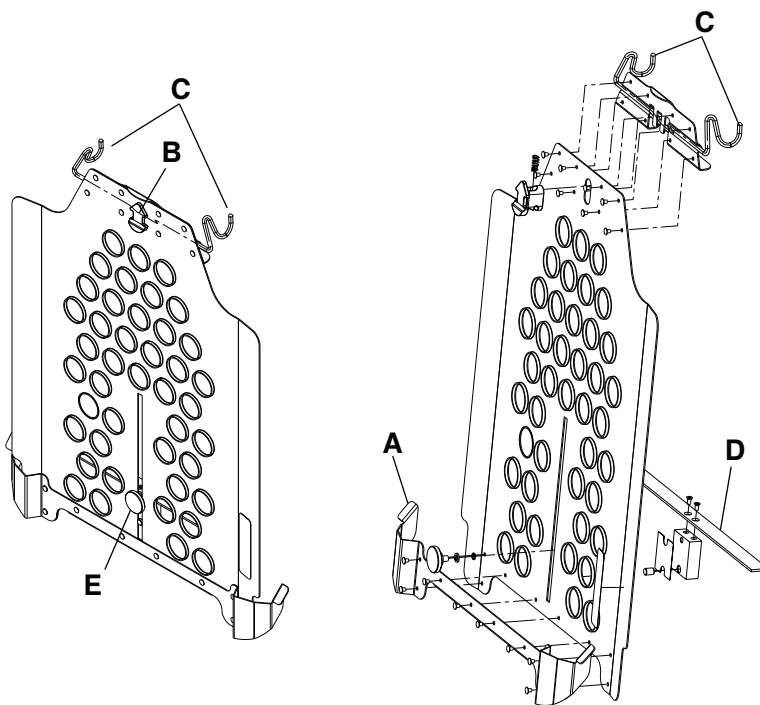
- Vienmēr veiciet aizsardzības pasākumus, kad izmantojat vertikālo vai laterālo rentgena kasetes turētāju. Rentgena kasetes turētājs neaizsargā pret starojumu.
- Pirms izmantojat **Prime X** ar starojumu izdalošām ierīcēm, papildus iestādes protokoliem vienmēr skatiet vietējās un valsts vadlīnijas par drošumu. Starojumu izdalošās ierīces var radīt paliekošu, novirzījušu vai izkliedētu starojumu.

- Vienmēr ievērojiet īpašu piesardzību, ja lietojat matraci, kas ir biezāks par 2,5 collām (6,35 cm) vai matrača pārklāju ar **Prime X**.
- Lai ievietotu rentgena kaseti, vienmēr ievērojiet sadaļā *Vertikālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana — Prime X opcija* sniegtās instrukcijas.

Rentgena kasetes turētājs ir piestiprināms pie Faulera muguras atbalsta metinājuma, lai balstītu rentgena kasetes. Jūs varat uzņemt rentgena attēlu, kamēr pacients atrodas uz izstrādājuma. Pirms rentgena attēla uzņemšanas jūs varat arī pielāgot kasetes pozīciju.

Lai pozicionētu rentgena kasetes turētāju, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Iedarbiniet bremzes. Pastumiet izstrādājumu, lai pārliecinātos, ka bremzes darbojas.
2. Paceliet Faulera muguras atbalstu visaugstākajā stāvoklī.
3. Ievietojiet apakšējās fiksācijas vadotnes (A) zem Faulera muguras atbalsta metinājuma (Attēls 33).
4. Paceliet kasetes turētāju, līdz fiksācijas vadotnes fiksējas uz Faulera muguras atbalsta metinājuma. Pārliecinieties, ka kasetes turētājs ir nostiprināts vietā.



Attēls 33 – Rentgena kasetes turētājs

5. No jebkura sāna ievietojiet rentgena kaseti rentgena turētājā vai pavelciet slīdņa atbrīvošanas bultu (B), lai atbrīvotu kasetes turētāju no Faulera balsta, pozicionētu kaseti un nostiprinātu kasetes turētāju Faulera muguras atbalsta metinājumā.
6. Lai pielāgotu kasetes augstumu, atskrūvējiet rokturi (E) un virziet kasetes balsta sliedi (D) augšup vai lejup, līdz sasniedzat vēlamu augstumu.
7. Pievelciet rokturi (E), lai kasetes balsta sliedi nostiprinātu vietā.
8. Kad rentgena attēls ir uzņemts, pavelciet slīdņa atbrīvošanas bultu (B) uz augšu, lai atbrīvotu kasetes turētāju no Faulera muguras balsta metinājuma.
9. Izņemiet rentgena kaseti no kasetes turētāja.
10. Aizveriet un novietojiet kasetes turētāju glabāšanai.

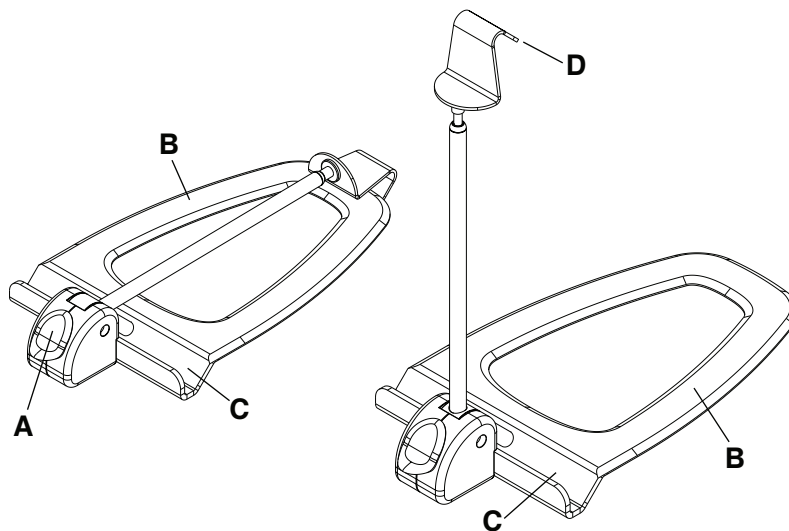
Laterālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana, Prime X

BRĪDINĀJUMS

- Vienmēr veiciet aizsardzības pasākumus, kad izmantojat vertikālo vai laterālo rentgena kasetes turētāju. Rentgena kasetes turētājs neaizsargā pret starojumu.
- Pirms izmantojat **Prime X** ar starojumu izdalošām ierīcēm, papildus iestādes protokoliem vienmēr skatiet vietējās un valsts vadlīnijas par drošumu. Starojumu izdalošās ierīces var radīt paliekošu, novirzījušos vai izkliedētu starojumu.
- Esiet vienmēr piesardzīgi, kad veicat rentgenuzņēmumu ar Faulera muguras balstu vertikālā stāvoklī vai izmantojat laterālu kaseti.
- Vienmēr ievērojiet īpašu piesardzību, ja lietojat matraci, kas ir biezāks par 2,5 collām (6,35 cm) vai matrača pārklāju ar **Prime X**.
- Lai ievietotu rentgena kaseti, vienmēr ievērojiet sadaļā *Laterālā rentgena kasetes turētāja pozicionēšana — Prime X opcija* sniegtās instrukcijas.

Lai pozicionētu laterālo rentgena kasetes turētāju, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Iedarbiniet bremzes. Pastumiet izstrādājumu, lai pārliecinātos, ka bremzes darbojas.



Attēls 34 – Laterālais rentgena kasetes turētājs

2. Lai atvērtu laterālo kasetes turētāju, nospiediet uz leju dzelteni atbrīvošanas pogu (A (Attēls 34)).
3. Iebīdīet plakano pamatni (B) starp matraci un pacienta platformu.
4. Novietojiet laterālo kasetes turētāju vēlamajā pozīcijā.
5. Ievietojiet rentgena kaseti kasetes kanālā (C).
6. Pavelciet uz augšu kasetes āķi (D), pielāgojot sviras augstumu, lai tas sniegtos pāri rentgena kasetei un noturētu kaseti vietā.
7. Lai izņemtu kaseti un novietotu kasetes turētāju glabāšanai, veiciet darbības apvērstā secībā.

Rentgena kasešu ievietošana vai izņemšana, Prime X

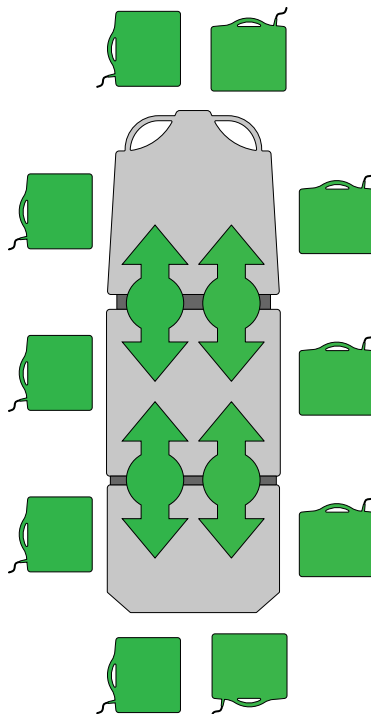
BRĪDINĀJUMS

- Pirms izmantojat **Prime X** ar starojumu izdalošām ierīcēm, papildus iestādes protokoliem vienmēr skatiet vietējās un valsts vadlīnijas par drošumu. Starojumu izdalošās ierīces var radīt paliekošu, novirzījušos vai izkliedētu starojumu.
- Esiet vienmēr piesardzīgi, kad veicat rentgenuzņēmumu ar Faulera muguras balstu vertikālā stāvoklī vai izmantojat laterālu kaseti.

Prime X nodrošina gan radiogrāfijas atbalsta virsmu ar šarnīra pievienojumu, gan platformu zem pacienta atbalsta virsmas rentgena kasetes ievietošanai. Strādājot ar medicīniskām rentgena sistēmām, radiogrāfijas atbalsta virsma ļauj tvert klīniskas rentgenogrammas (Priekšēji-aizmugurēju skatu visam ķermenim, sāniski visam ķermenim, papildu izvēlē krūškurvim vertikāli), kamēr pacients atrodas uz izstrādājuma. Jūs varat ievietot kasetes no galvgaļa, kājgaļa vai abām izstrādājuma malām.

Lai ievietotu rentgena kaseti, rīkojieties šādi.

1. Iecentrējiet pacientu uz izstrādājuma ar pozīcijas marķieriem visās izstrādājuma malās (Attēls 35).
2. Ievietojiet rentgena kaseti zem pacienta virsmas. Izmantojiet kasešu vadotnes, lai vieglāk pozicionētu rentgena kasetes.



Attēls 35 – Rentgena kasešu ievietošana vai izņemšana Prime X

Piezīme

- Ar **Prime X** neizmantojiet matraci, kura biezums pārsniedz četras collas (desmit centimetrus).
- Nelietojiet C sviru ar **Prime X**. **Prime X** nav saderīgs ar C sviru.

Tīrīšana

Izstrādājuma tīrīšana

UZMANĪBU! - Papildu izvēles svaru sistēmas displeja korpusa tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus tīrīšanas līdzekļus. Neļaujiet tīrīšanas šķīdumiem vai citiem šķīdumiem sakrāties uz displeja bloka. Pēc šķīdumu izšķīdināšanās vai tīrīšanas noslaukiet visas virsmas.

Šie norādījumi apraksta ieteicamās tīrīšanas metodes **Prime Series** nestuvēm.

Šis izstrādājums ir mazgājams ar augstspiediena mazgāšanas ierīci. No ilgstošas mazgāšanas izstrādājumam var parādīties dažas oksidēšanās vai krāsas maiņas pazīmes. Tomēr no augstspiediena mazgāšanas izstrādājuma veiktspējas īpašības vai funkcionalitāte nepasliktināsies, ja vien tiks ievērotas pareizās procedūras.

Ieteicamā tīrīšanas metode:

1. Ja izstrādājums ir aprīkots ar papildu izvēles elektrisko gultu vai papildu izvēles elektrisko pacelāju, pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes.
2. Noņemiet no izstrādājuma matraci.
3. Ievērojiet tīrīšanas šķīduma ražotāja ieteikumus par atšķaidīšanu.
4. Stryker iesaka augstspiediena mazgāšanai izmantot standarta slimnīcas ratiņu mazgātāju.
5. Nožāvējiet izstrādājumu. Neuzlieciet matraci, kamēr izstrādājums nav sauss.
6. Pirms atdot izstrādājumu lietošanai, pārliecinieties, ka tas darbojas.
 - Paceliet un nolaidiet izstrādājumu.
 - Nostipriniet un atbrīvojiet bremzēšanas/stūrēšanas pedāli abos stāvokļos.
 - Nofiksējiet un atbloķējiet sānu balstus.
 - Paceliet un nolaidiet Faulera muguras atbalstu.
 - Paceliet un nolaidiet locīklu.
 - Pārliecinieties, ka visas sastāvdaļas ir pareizi ieeļļotas.
 - Pārliecinieties, ka visi marķējumi ir neskarti.

Piezīme

- Tiešs ādas kontakts ar redzami netīru, caurlaidīgu materiālu var palielināt infekcijas risku.
- Netīriet izstrādājumu ar tvaiku.
- Netīriet pamatnes pārsega uzglabāšanas vietu.
- Netīriet bremžu kluču apakšpusi, lai novērstu vaska vai grīdas palieku uzkrāšanos.
- Dažiem tīrīšanas līdzekļiem piemīt spēja izraisīt koroziju un tie var bojāt izstrādājumu. Ja jūs nenoskalojat un nenozāvējat izstrādājumu, koroziju izraisošo līdzekļu paliekas var palikt uz izstrādājuma virsmas, izraisot kritisku daļu priekšlaicīgu koroziju. Šo tīrīšanas norādījumu neievērošana var anulēt jūsu izstrādājuma garantiju.

Izstrādājuma tīrīšana, izmantojot ratiņu mazgātāju

Stryker iesaka nestuvju mazgāšanai izmantot slimnīcas ratiņu standarta mazgātāju ne vairāk kā vienu reizi gadā visu izstrādājuma darbmūžu.

Lai tīrītu izstrādājumu, izmantojot ratiņu mazgātāju, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ja izstrādājums ir aprīkots ar papildu izvēles elektrisko gultu vai papildu izvēles elektrisko pacelāju, pirms izstrādājuma pārvietošanas vai tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktrozetes.
2. Pirms izstrādājuma mazgāšanas noņemiet matraci. Nemazgājiet matraci kopā ar izstrādājumu.
3. Novietojiet Faulera muguras atbalstu 45° leņķī.

4. Novietojiet izstrādājumu pilnā apgrieztajā Trendelenburga stāvoklī.
5. Paceliet sānu balstus.
6. Novietojiet IV statīvus un stumšanas rokturus paceltā pozīcijā.
7. Tīriet izstrādājumu ar maksimālo ūdens temperatūru 82 °C (180 °F) un maksimālo ūdens spiedienu 103,5 bāri/1500 psi.
8. Žāvējiet izstrādājumu gaisā ar maksimālo temperatūru 93 °C (200 °F) astoņas minūtes.
9. Nožāvējiet izstrādājumu. Neuzlieciet matraci, kamēr izstrādājums nav sauss.
10. Pirms atdot izstrādājumu lietošanai, pārliedzieties, ka tas darbojas.
 - Paceliet un nolaidiet izstrādājumu.
 - Nostipriniet un atbrīvojiet bremzēšanas/stūrēšanas pedāli abos stāvokļos.
 - Nofiksējiet un atbloķējiet sānu balstus.
 - Paceliet un nolaidiet Faulera muguras atbalstu.
 - Pārliedzieties, ka visas sastāvdaļas ir pareizi ieeļļotas.
 - Pārliedzieties, ka visi marķējumi ir neskarti un salasāmi.

Piezīme

- Netīriet izstrādājumu ar tvaiku.
- Dažiem tīrīšanas līdzekļiem piemīt spēja izraisīt koroziju un tie var bojāt izstrādājumu. Ja jūs nenoskalojat un nenozāvējat izstrādājumu, koroziju izraisošo līdzekļu paliekas var palikt uz izstrādājuma virsmas, izraisot kritisku daļu priekšlaicīgu koroziju. Šo tīrīšanas norādījumu neievērošana var anulēt jūsu izstrādājuma garantiju.

Matrača tīrīšana

BRĪDINĀJUMS

- Neveiciet izstrādājuma tīrīšanu, servisu vai remontu laikā, kad izstrādājums tiek lietots.
- Neiemērciet matraci tīrīšanas vai dezinfekcijas šķīdumos. Pārmērīgs mitrums var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību, kas savukārt izraisa izstrādājuma bojājumu vai pacienta ievainojumu.
- Neļaujiet šķidrums sakrāties uz matrača. Šķidrums var izraisīt komponentu koroziju un panākt, ka šī izstrādājuma drošums un veiktspēja kļūst neparedzami.
- Katru reizi, tīrot matrača pārvalkus, pārbaudiet, vai pārvalki nav saplēsti, pārdurti, pārmērīgi nolietoti un vai rāvējslēdzēji ir pareizi savienoti. Noņemiet un nomainiet bojātu matraci, lai novērstu krustenisko piesārņojumu.
- Netīriet matračus ar tvaiku, auksto augstspiediena mazgāšanu, ūdens strūklu vai ultraskaņu. Šīs tīrīšanas metodes var anulēt šī izstrādājuma garantiju.

Matrača kalpošanas laiku var ietekmēt lietošanas biežuma pieaugums, kas var ietvert biežāku tīrīšanu un dezinficēšanu.

Ieteicamā tīrīšanas metode:

1. Izmantojot tīru, mīkstu drānu, noslaukiet visu matraci ar vieglu ziepju un ūdens šķīdumu, lai notīrītu nepiederošu materiālu.
2. Noslaukiet matraci ar tīru, sausu drāniņu, lai notīrītu visas šķidruma vai tīrīšanas līdzekļa atliekas.
3. Pēc tīrīšanas noskalojiet un izžāvējiet pārvalkus.
4. Kad tīrīšana ir pabeigta, pēc nepieciešamības dezinficējiet, izmantojot slimnīcas klases dezinfekcijas līdzekli. Skatiet *Matrača dezinfekcija* (lpp. 57).

Piezīme

- Matraci neļūdiniet, netīriet ķīmiski un nežāvējiet veļas žāvētājā, jo tas izraisīs nepareizu darbību un bojās izstrādājumu.
- Pirms novietošanas uzglabāšanai, veļas uzlikšanas vai pacienta novietošanas uz matrača pārvalkam jābūt pilnīgi sausam, lai novērstu izstrādājuma veiktspējas pasliktināšanos.
- Izvairieties no pārmērīgas pakļaušanas spirta vai ūdeņraža peroksīda iedarbībai. Pārvalka materiāls piebīdīs.

- Neļaujiet šķīdumam iesūkties rāvējslēdzēja zonā un pārvalka ūdensnecaurlaidīgajā apmalē. Šķīdumi, kas saskaras ar rāvējslēdzēju, var iekļūt matrača iekšpusē un ietekmēt izstrādājuma veiktspēju.
- Dažiem tīrīšanas līdzekļiem piemīt spēja izraisīt koroziju un tie var bojāt izstrādājumu. Ja jūs pareizi nenožāvējat izstrādājumu, koroziju izraisošo līdzekļu paliekas var palikt uz izstrādājuma virsmas, izraisot kritisku daļu pārāgru koroziju. Šo tīrīšanas norādījumu neievērošana var anulēt jūsu izstrādājuma garantiju.

Joda traipu noņemšana

1. Pagatavojiet šķīdumu no 1-2 tējkarotēm nātrija tiosulfāta puslitrā silta ūdens. Izmantojiet šo šķīdumu notraipītās vietas noslaucīšanai.
2. Iztīriet traipus, cik ātri vien iespējams pēc to rašanās.
3. Ja traipi nepazūd tūlīt, ļaujiet šķīdumam iesūkties vai pastāvēt uz matrača pirms noslaucīšanas.
4. Pirms nodošanas lietošanai, noskalojiet matračus, kas apstrādāti ar šo šķīdumu, ar tīru ūdeni.

Piezīme - Šāda veida tīrīšanas līdzekļu lietošana, neievērojot šos norādījumus, var anulēt izstrādājuma garantiju.

Īpaši norādījumi

Līplentes fiksatori	Piesūciniet ar dezinfekcijas līdzekli, noskalojiet ar ūdeni un ļaujiet šķīdumam iztvaikot.
Cietas vielas vai traipi	Lietojiet neitrālas ziepes un siltu ūdeni. Nelietojiet stiprus tīrīšanas līdzekļus, šķīdinātājus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.
Grūti iztīrāmas vietas	Grūti tīrāmiem plankumiem un traipiem lietojiet standarta mājsaimniecības tīrīšanas līdzekļus vai vinila virsmu tīrīšanas līdzekļus un mīkstu suku. Iepriekš samitriniet piekaltušos netīrumus.
Mazgāšana veļas mašīnā	Mazgāšana veļas mašīnā nav ieteicama. Mazgāšana veļas mašīnā var samazināt matrača kalpošanas ilgumu.

Dezinfekcija

Izstrādājuma dezinficēšana

BRĪDINĀJUMS

- Neveiciet izstrādājuma tīrīšanu, servisu vai remontu laikā, kad izstrādājums tiek lietots.
 - Netīriet izstrādājumu ar tvaiku, ūdens strūklu vai ultraskaņu. Šīs tīrīšanas metodes nav ieteicamas un var anulēt šī izstrādājuma garantiju.
-

Ieteicamie dezinfekcijas līdzekļi:

- ceturtējie amonija savienojumi (aktīvā viela — amonija hlorīds), kas satur mazāk nekā 3 % glikola ētera;
- fenolus saturoši dezinfekcijas līdzekļi (aktīvā sastāvdaļa — o-fenilfenols);
- Hloru saturoša balinātāja šķīdums (5,25 % balinātājs atšķaidīts proporcijā 1 daļa balinātāja uz 100 daļām ūdens, kas atbilst 520 m.d. pieejamā hlora (40 ml 5,25 % balinātāja šķīduma uz 4000 ml ūdens))
- 70 % izopropilspirts.

Ieteicamā dezinficēšanas metode:

1. Ievērojiet dezinfekcijas šķīduma ražotāja ieteikumus par atšķaidīšanu.
2. Manuāli nomazgājiet visas izstrādājuma virsmas ar dezinfekcijas šķīdumu.
3. Izvaidieties no pārmērīgas izstrādājuma piesūcināšanas un pārlicinieties, ka tas nepaliek mitrs ilgāk, nekā minēts ķīmiskā līdzekļa ražotāja pareizas dezinficēšanas pamatnostādņēs.
4. Nožāvējiet izstrādājumu. Neuzlieciet matraci, kamēr izstrādājums nav sauss.
5. Dezinficējiet āķa un cilpas stiprinājumus pēc katras lietošanas reizes. Piesūciniet āķa un cilpas stiprinājumus ar dezinfekcijas līdzekli, noskalojiet ar ūdeni un ļaujiet dezinfekcijas līdzeklim iztvaikot (piemērotu dezinfekcijas līdzekli nosaka iestāde).
6. Pirms atdot izstrādājumu lietošanai, pārlicinieties, ka tas darbojas.
 - Paceliet un nolaidiet izstrādājumu.
 - Nostipriniet un atbrīvojiet bremzēšanas/stūrēšanas pedāli abos stāvokļos.
 - Nofiksējiet un atbloķējiet sānu balstus.
 - Paceliet un nolaidiet Faulera muguras atbalstu.
 - Paceliet un nolaidiet locīklu.
 - Pārlicinieties, ka visas sastāvdaļas ir pareizi ieeļļotas.
 - Pārlicinieties, ka visi marķējumi ir neskarti.

Piezīme

- Tiešs ādas kontakts ar redzami netīru, caurlaidīgu materiālu var palielināt infekcijas risku.
- Dažiem tīrīšanas līdzekļiem piemīt spēja izraisīt koroziju un tie var bojāt izstrādājumu. Ja jūs pareizi nenošalojat un nenozāvējat izstrādājumu, koroziju izraisošo līdzekļu paliekas var palikt uz izstrādājuma virsmas, izraisot kritisku daļu pāragru koroziju. Šo tīrīšanas norādījumu neievērošana var anulēt jūsu izstrādājuma garantiju.

Matrača dezinfekcija

BRĪDINĀJUMS - Vienmēr starp pacientiem dezinficējiet matraci. Šī norādījuma neievērošana var izraisīt krustenisko piesārņojumu un infekciju.

Ieteicamie dezinfekcijas līdzekļi:

- ceturtējie amonija savienojumi (aktīvā viela — amonija hlorīds), kas satur mazāk nekā 3% glikola ētera;

- fenolus saturoši dezinfekcijas līdzekļi (aktīvā sastāvdaļa — o-fenilfenols);
- hlora saturoša balinātāja šķīdums (5,25% balinātājs atšķaidīts proporcijā 1 daļa balinātāja uz 100 daļām ūdens, kas atbilst 520 m.d. pieejamā hlora (40 ml 5,25% balinātāja šķīduma uz 4000 ml ūdens));
- 70% izopropilspirts.

Ieteicamā dezinfekcijas metode:

1. Pirms dezinfekcijas līdzekļu lietošanas pārlicinieties, ka matracis ir tīrs un sauss.
2. Lai noņemtu šķidrums vai dezinfekcijas līdzekļa atliekas, noslaukiet matraci ar tīru, sausu drāniņu.
3. Pēc dezinficēšanas izskalojiet un izžāvējiet pārvalkus.

Piezīme

- Pirms novietošanas uzglabāšanai vai veļas uzklāšanas matrača pārvalkam ir jābūt sausam. Nenoņemot dezinfekcijas līdzekļa atliekas, var tikt izraisīta pārvalka materiāla degradācija.
- Dažiem tīrīšanas līdzekļiem piemīt spēja izraisīt koroziju un, nepareizi lietojot, tie var bojāt izstrādājumu. Ja jūs pareizi nenoskalojat un nenožāvējat izstrādājumu, koroziju izraisošo līdzekļu paliekas var palikt uz izstrādājuma virsmas, izraisot kritisku daļu pārāgru koroziju. Šo tīrīšanas norādījumu neievērošana var anulēt jūsu izstrādājuma garantiju.
- Bieža vai ilgstoša pakļaušana augstas koncentrācijas dezinfekcijas šķīdumiem var izraisīt priekšlaicīgu pārvalka auduma nolietojanos.
- Paātrinātas darbības ūdeņraža peroksīdu vai ceturtējā amonija savienojumu, kas satur glikola ēterus, izmantošana var sabojāt pārvalku.

Profilaktiskā apkope

Pirms profilaktiskās apkopes inspekcijas veikšanas pārtrauciet izstrādājuma lietošanu. Veicot Stryker Medical izstrādājumu ikgadējo profilaktisko apkopi, pārbaudiet visus sarakstā uzskaitītos vienumus. Jums var būt nepieciešams veikt profilaktisko apkopju pārbaudes biežāk atbilstoši jūsu izstrādājuma lietošanas biežumam. Apkopi uzticiet tikai kvalificētam personālam.

Izstrādājuma funkcijas pieejamību savam modelim skatiet *Izstrādājuma funkcijas* (lpp. 19).

Piezīme - Ja nepieciešams, pirms apskates notīriet un dezinficējiet matrača ārpusi.

Apskatiet šādus elementus:

- _____ visi stiprinājumi ir droši;
- _____ sānu balsti kustas un fiksējas;
- _____ ritenīši fiksējas, iedarbinot bremzēšanas pedāli;
- _____ ritenīši ir droši un grozās;
- _____ ritenīšos nav vaska un gružu;
- _____ bremzēšanas mehānisms darbojas;
- _____ stūrēšanas mehānisms darbojas;
- _____ pārbaudiet, vai apvalki nav saplaisājuši;
- _____ faulera atbalsts ir paceļams, nolaižams un fiksējams vietā;
- _____ locīkla (papildu izvēle) ir paceļama, nolaižama un fiksējama vietā;
- _____ trendelenburga / apgrieztā Trendelenburga pozīcija darbojas no visiem stāvokļiem;
- _____ zemējuma ķēde ir vesela;
- _____ hidrauliskiem savienojumiem nav noplūdes;
- _____ hidrauliskie domkrati ir stabili;
- _____ ieeļļojiet, kur vajadzīgs;
- _____ ķermeņa ierobežotāji (papildu izvēle) fiksējas, un ir droši;
- _____ IV statīvs ir neskarts, pielāgojams un fiksējams visos stāvokļos;
- _____ skābekļa balona turētājs (papildu izvēle) ir neskarts, atverams un aizverams;
- _____ matrača pārsegam nav plīsumu vai plaisu;
- _____ piederumi un stiprināšanas ierīces ir labā stāvoklī;
- _____ akumulatoru rezerves barošana darbojas un nodrošina funkciju elektroapgādi;
- _____ kabeli nav nolietojušies vai saspiesti;
- _____ strāvas vads (papildu izvēle) un kontaktdakša nav bojāti;
- _____ visu elektrisko savienojumu papildu izvēles ir stingras;
- _____ visi sazemējuma papildu izvēles ir piestiprinātas rāmim;
- _____ zemējuma pretestība nepārsniedz 200 mΩ (miliomus), papildu izvēle;
- _____ strāvas noplūde nepārsniedz 300 μA (mikroampērus) (atbilstoši standartam UL 60606-1-1), papildu izvēle;
- _____ akumulatoru rezerves barošanas papildu iespējai tiek veikta uzlāde;
- _____ displeja korpuss ir vesels un nav bojāts;
- _____ ielādētāja izvēles iespēja ir neskarta un nav bojāta;
- _____ pēdu balstu papildu izvēlei ceļa roktura mehānisms darbojas un jūs to varat nostiprināt vietā;
- _____ pēdu balstu papildu izvēlei kājas roktura mehānisms darbojas un jūs to varat nostiprināt vietā;
- _____ pēdu balstu papildu izvēlei, tie ir izvelkami līdz pilna pagarinājuma pozīcijai un apstājas pareizā pozīcijā;

- _____ pēdu balstu papildu izvēlei, pašgriezējas skrūves (6) ir nostiprinātas un to galviņas nav bojātas;
- _____ svaru papildu izvēle ir kalibrēta, kalibrējiet atkārtoti, ja nepieciešams;
- _____ gultas atslogošanas brīdinājuma funkcijas
- _____ gultas atslogošanas brīdinājuma funkcija, izmantojot medicīnas māsas izsaukšanas funkcijas ar vadu (**Prime Connect**);
- _____ bezvadu modulis ir neskarts, un ekrānā tiek parādīta bezvadu ikona, ja ir iespējota bezvadu papildiespēja (**Prime Connect**);
- _____ atrašanās vietas ikona izgaismojas un produkts tiek savienots ar **iBed** Locator, ja ir iespējota bezvadu papildiespēja (**Prime Connect**);
- _____ darbojas visas ikonas un pogas uz lietotāja tastatūras, lietotāja vadības paneļa, pacienta vadības paneļa bloķēšana un sānu balstu pacienta vadības panelis;
- _____ vertikālais rentgena kasetes turētājs ir labā darba kārtībā un var tikt pielāgots, lai atbilstu visām rentgena kasetēm (**Prime X**);
- _____ faulera atbalsta un kāju sekcijas pārvalkam nav bojājumu (**Prime X**);
- _____ galvas un kāju paplātēm nav bojājumu (**Prime X**);
- _____ skrūve, kas izskrūvēta cauri katram Faulera šarnīram, un uzgrieznis nav vaļīgi (**Prime X**);

Izstrādājuma sērijas numurs:
Aizpildīja:
Datums:

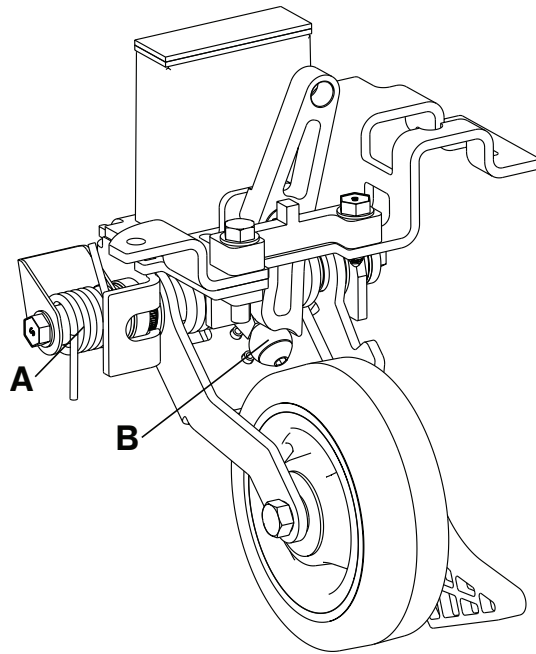
levelkamā piektā riteņa eļļošana

Nepieciešamie darbarīki:

- MPG-3 ziede
- Gumijas auklas

Procedūra

1. Paceliet izstrādājumu augstākajā stāvoklī.



Attēls 36 – levelkamā piektā riteņa eļļošana

2. Paceliet pamatnes pārsegu un nostipriniet pārsegu ar gumijas auklām.
3. Uzklājiet MPG-3 ziedi atsperei (A) un ritenītim (B) (Attēls 36).
4. Noņemiet gumijas auklas un nolaidiet pārsegu.
5. Pirms nododat izstrādājumu lietošanai, pārlicinieties, ka tas pareizi darbojas.

Bezvadu sakaru paziņojumi

Izstrādājumiem, kas aprīkoti ar izvēles bezvadu sakaru tehnoloģiju, šie paziņojumi attiecas uz norādītajām valstīm:

Valsts	Paziņojums
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Bezvadu sakaru koeksistences paziņojumi

Mikroviļņu krāsnis regulē federālā valdība ar 21CFR1030.10, nosakot, ka jaudas daudzums, kas var noplūst no mikroviļņu krāsnis tās kalpošanas laikā, ir ļoti mazs, tas ir, 5 mW/cm² 2 collu (5 cm) attālumā no mikroviļņu krāsnis virsmas plaknes. Šis starojums, pieaugot attālumam starp mikroviļņu krāsnis un mērījumu punktu, strauji kļūst vājāks. Cits starojums, kas var tikt ģenerēts šajā joslā, ir no nejaušiem starojuma avotiem un no mikroviļņu krāsnis elektriskās shēmas avota vadības. Arī šī starojuma līmeni kontrolē FCC federālie noteikumi, un tas nav liels. Šie abi trokšņa avoti atrodas mikroviļņu krāsnis iekšpusē, kas ir aizsargāta un izstrādāta tā, lai pēc iespējas samazinātu šo starojumu. Parasti medicīniskās ierīces lietotājs, izmantojot medicīnisko ierīci, neatradīsies mikroviļņu krāsnis tuvumā.

IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz joslas ierīču un LTE-U mobilās joslas (B46) ierīču līdzāspastāvēšana ir labi izveidota, un to pārbaudījušas regulatīvās iestādes. Vidē ar lielu pārslodzi (piemēram, šīs ierīces paredzētajā vidē) šīs pārklājošās frekvences var pasliktināt abu ierīču veiktspēju. Ir ļoti ieteicams atspējot klientu infrastruktūru, izmantojot LTE-U mobilo joslu (B46), lai izvairītos no veiktspējas pasliktināšanās. Šāda rīcība palielinās 5 GHz jaudu un samazinās veiktspējas pasliktināšanos, ko izraisa frekvences pārslodze.

Informācija par elektromagnētisko saderību (EMS)

BRĪDINĀJUMS

- Pārnēsājamas RF sakaru iekārtas, tostarp perifēriskās ierīces, piemēram, antenu kabeli un ārējās antenas, nedrīkst būt tuvāk par 12 collām (30 cm) no jebkuras **Prime Series** nestuvju daļas, ieskaitot ražotāja norādītos kabelus.
- Izvairieties no aprīkojuma novietošanas vienu uz otra vai novietošanas blakus citam aprīkojumam, lai izvairītos no izstrādājuma nepareizas darbības. Ja lietošana šādā veidā ir nepieciešama, uzmanīgi novērojiet vienu uz otra novietoto vai blakus novietoto aprīkojumu, lai pārliecinātos, ka tie darbojas pareizi.
- Piederumu, devēju un kabelu, kurus nav norādījis vai nodrošinājis ražotājs, lietošana var izraisīt elektromagnētiskās emisijas paaugstināšanos vai samazinātu elektromagnētisko traucējumnoturību, kā rezultātā iespējama nepareiza darbība.

Prime Series nestuves tika novērtētas, izmantojot šādus kabelus:

Kabelis	Garums (m)
Maiņstrāvas tīkla ievades kabelis	4,1
Medicīnas māsas izsaukšana (1/4" ligzdas kabelis) Tikai modeļa 1105, 1115 un 1125 Prime Connect nestuvēm	3,8

Norādījumi un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskās emisijas

Prime Series nestuves ir piemērotas lietošanai tālāk aprakstītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai **Prime Series** nestuvju lietotājam ir jānodrošina tās lietošana šādā vidē.


Emisiju tests	Atbilstība	Elektromagnētiskā vide
RF emisijas CISPR 11	1. grupa	Piezīme - Šīs ierīces emisiju raksturs ļauj to izmantot industriālās zonās un slimnīcās (CISPR 11 A klase). Ja to izmanto dzīvojamajā vidē (kurā parasti ir prasība ievērot CISPR 11 klasi B), šī ierīce var nenodrošināt pietiekamu radiofrekvences saziņas pakalpojumu aizsardzību. Lietotājam var būt jāveic ietekmes mazināšanas pasākumi, piemēram, pārvietojot vai pārorientējot iekārtas.
RF emisijas CISPR 11	A klase	
Harmoniskās emisijas IEC 61000-3-2	A klase	
Sprieguma svārstības Mirgošanas emisijas IEC 61000-3-3	Atbilst	

Norādījumi un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskā traucējumnoturība

Prime Series nestuves ir piemērotas izmantošanai profesionālās veselības aprūpes iestādēs, nevis vidēs, kas pārsniedz traucējumnoturības testa apstākļus, kādos izstrādājums tika novērtēts, piemēram, tuvu augstas frekvences (HF) ķirurģiskajam aprīkojumam un magnētiskās rezonanses attēlveidošanas (MRI) aprīkojuma radiofrekvences (RF) ekrānētas telpas iekšpusē. **Prime Series** nestuvju klientam vai lietotājam jānodrošina, lai tās tiktu lietotas šādā vidē, un tiktu ievēroti elektromagnētiskās vides norādījumi, kas uzskaitīti tālāk.

Traucējumnoturības pārbaude	IEC 60601 pārbaudes līmenis	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskā vide – norādījumi
Elektrostatiskās izlādes (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontaktā ±15 kV gaisā	±8 kV kontaktā ±15 kV gaisā	Grīdām jābūt no koka, betona vai keramikas flīzēm. Ja grīdas ir pārklātas ar sintētisku materiālu, relatīvajam mitrumam ir jābūt vismaz 30 %.

Norādījumi un ražotāja deklarācija – elektromagnētiskā traucējumnoturība			
Strauji pārejas procesi un/ vai impulsu paketes IEC 61000-4-4	± 2 kV barošanas līnijām ± 1 kV ievades/izvades līnijās	± 2 kV barošanas līnijām ± 1 kV ievades/izvades līnijās	Strāvas kvalitātei ir jābūt tādai kā parastā komerciālā vai slimnīcas vidē.
Pārspriegumi IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV no līnijām uz līnijām $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV no līnijām uz zemējumu	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV no līnijām uz līnijām $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV no līnijām uz zemējumu	Strāvas kvalitātei ir jābūt tādai kā parastā komerciālā vai slimnīcas vidē.
Sprieguma kritumi, sprieguma variācijas un īsi pārtraukumi barošanas ieejas līnijās IEC 61000-4-11	0 % U_T 0,5 periodā pie 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° un 315° 0 % U_T 1 periodā 70 % U_T (30 % kritums U_T) 25/30 periodos 0 % U_T 250/300 periodos	0 % U_T 0,5 periodā pie 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° un 315° 0 % U_T 1 periodā 70 % U_T (30 % kritums U_T) 25/30 periodos 0 % U_T 250/300 periodos	Strāvas kvalitātei ir jābūt tādai kā parastā komerciālā vai slimnīcas vidē. Ja Prime Series nestuvju lietotājam nepieciešama nepārtraukta lietošana strāvas padeves pārtraukuma laikos, ir ieteicams ierīces barošanu nodrošināt no nepārtrauktas strāvas padeves iekārtas vai akumulatora.
Strāvas frekvences (50/ 60 Hz) magnētiskais lauks IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Strāvas frekvences magnētiskajiem laukiem ir jābūt līmenī, kas raksturīgi vietai, kas atrodas parastā komerciālā vai slimnīcas vidē.
Piezīme - U_T ir maiņstrāvas spriegums pirms pārbaudes līmeņa pielietojuma.			

<p>Vadītā RF IEC 61000-4-6</p> <p>Izstarotā RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms no 150 kHz līdz 80 MHz 3 V/m 80 MHz līdz 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Pārnēsājamām un mobilajām RF sakaru ierīcēm jāatbilst norādījumiem, kas sniegti tabulā ar nosaukumu "Ieteicamie atdalīšanas atstatumi starp pārnēsājamajām un mobilajām RF sakaru ierīcēm un Prime Series nestuvēm". Ja mobilais pakalpojums nav norādīts tabulā, ieteicamo atdalīšanas atstatumu jāaprēķina ar vienādojumu, kas atbilst raidītāja frekvencei.</p> <p>Ieteicamais atstatums $D=(2) \cdot (\sqrt{P})$ kur P ir raidītāja maksimālā jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāja datiem, un d ir ieteicamais atstatums metros (m).</p> <p>Fiksētu RF raidītāju lauka stiprums, kā noteikts attiecīgās vietas elektromagnētiskā apsekojumā^a, nedrīkst pārsniegt atbilstības līmeni nevienā frekvences diapazonā^b.</p> <p>Traucējumi var rasties tādu iekārtu tuvumā, kas marķētas ar šādu simbolu:</p> 
<p>Tuvuma magnētiskie lauki IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>RFID lasītājus un līdzīgus magnētisko lauku radītājus nedrīkst darbināt tuvāk par 50 mm no Prime Series nestuvju elektronikas vai kabeliem.</p>
<p>Piezīme - Šīs pamatnostādnes var neattiekties uz visām situācijām. Elektromagnētiskā starojuma izplatīšanos ietekmē absorbcija un atstarošana no ēkām, objektiem un cilvēkiem.</p> <p>Piezīme - ISM (rūpniecībā, zinātnē un medicīnā izmantojamās) joslas diapazonā no 0,15 MHz līdz 80 MHz ir no 6,765 MHz līdz 6,795 MHz; no 13,553 MHz līdz 13,567 MHz; no 26,957 MHz līdz 27,283 MHz un no 40,66 MHz līdz 40,70 MHz.</p>			
<p>^aLauka stiprumu no fiksētiem raidītājiem, piemēram, radiotelefonu (mobilo/bezvadu) bāzes stacijām un sauszemes mobiliem radoraidītājiem, amatieru radiostacijām, AM un FM radoraidītājiem un TV raidītājiem, teorētiski nav iespējams precīzi paredzēt. Lai novērtētu elektromagnētisko vidi saistībā ar fiksētiem RF raidītājiem, jāapsver elektromagnētiskais vietas apsekojums. Ja izmērītā lauka intensitāte vietā, kurā tiek lietotas Prime Series nestuves, pārsniedz piemērojamo RF atbilstības līmeni, ir jāpārbauda, vai Prime Series nestuvju darbība ir normāla. Ja tiek novērota nepareiza veiktspēja, var būt nepieciešams veikt papildu pasākumus, piemēram, pārorientēt vai pārvietot Prime Series nestuves.</p> <p>^bFrekvenču diapazonā no 150 kHz līdz 80 MHz lauka stiprums ir mazāks, nekā 3 Vrms.</p>			

Ieteicamais atdalīšanas atstatums starp pārnēsājamām un mobilām RF sakaru ierīcēm un Prime Series nestuvēm

Prime Series nestuves ir paredzētas lietošanai elektromagnētiskā vidē, kurā izstarotās RF traucējumi tiek kontrolēti. Klients vai **Prime Series** nestuvju lietotājs var novērst elektromagnētiskos traucējumus, uzturot minimālo attālumu starp portatīvām un mobilām RF sakaru ierīcēm (raidītājiem) un **Prime Series** nestuvēm, kā ieteikts tālāk, atbilstoši sakaru ierīču maksimālajai izvades jaudai.

Josla (MHz)	Pakalpojums	Maksimālā jauda (W)	Minimālais atdalošais atstatums (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE 13., 17. josla	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE 5. josla	2,0	0,3
1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE joslas 1., 3., 4., 25.; UMTS	2,0	0,3
2400–2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE 7. josla	2,0	0,3
5100–5800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Raidītājiem, kuru maksimālā nominālā jauda nav uzrādīta iepriekš, ieteicamais atdalīšanas atstatums d metros (m) var tikt aptuveni novērtēts, izmantojot vienādojumu, kas pielietojams raidītāja frekvencei, kur P ir raidītāja maksimālā nominālā jauda vatos (W) pēc ražotāja datiem.

Piezīme - Šis pamatnostādnes var neattiekties uz visām situācijām. Elektromagnētiskā starojuma izplatīšanos ietekmē absorbcija un atstarošana no ēkām, objektiem un cilvēkiem.

Prime Series brancard

















Bedieningshandleiding



















Vijfde wiel









- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Symbolen

	Zie de instructiehandleiding
	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Algemene waarschuwing
	Let op
	Waarschuwing; beknelling van handen
	Waarschuwing; niet-ioniserende straling
	Niet duwen
	Zuurstoffles niet opslaan
	Niet smeren
	Logo van Telecommunications and Digital Government Regulatory Authority voor de Verenigde Arabische Emiraten
	Regulatory Compliance Mark (RCM) Australië/Nieuw-Zeeland
R-NZ	Radio compliance mark Nieuw-Zeeland
	Conformiteitsmarkering voor draadloze verbinding Verenigde Staten (FCC)
	CE-markering
	Gemachtigde in de Europese Gemeenschap
	Europees medisch hulpmiddel
	Importeur

	Markering voor conformiteitsbeoordeling van het VK
	Unieke code voor hulpmiddelidentificatie
	Gemachtigde in Zwitserland
	Catalogusnummer
	Batchcode
	Serienummer
	Zie www.stryker.com/patents voor Amerikaanse octrooien
	Fabrikant
	Fabricagedatum
	Veilig draagvermogen
	Maximaal gewicht patiënt
	Massa van apparatuur met veilig draagvermogen
	Gelijkstroom
	Wisselstroom
	Gevaarlijke spanning
	Veiligheidsaarding
	Bescherming tegen krachtige waterstralen
	Met de patiënt in aanraking komend onderdeel van type B

	<p>Prime en Prime X: Medische apparatuur geclassificeerd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot gevaren van elektrische schokken, brand en mechanische gevaren alleen in overeenstemming met ANSI/AAMI ES60601-1:2005 en A1:2012, CAN/CSA-C22.2 nr. 60601-1:14. Voor de Prime X-optie, met röntgenapparatuur verbonden apparatuur, IEC 60601-2-54. Prime Connect: Medische apparatuur geclassificeerd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot gevaren van elektrische schokken, brand en mechanische gevaren alleen in overeenstemming met ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 en A2:2021, CAN/CSA-C22.2 nr. 60601-1:14 en A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Conform Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) zoals gewijzigd, geeft dit symbool aan dat het product gescheiden moet worden ingezameld voor recycling. Niet weggooien bij het ongescheiden gemeentefval. Neem contact op met de plaatselijke distributeur voor informatie over afvalverwijdering. Zorg dat geïnfecteerde apparatuur wordt ontsmet vóór de recycling.</p>
	<p>Smeren</p>
	<p>Hier tillen</p>
	<p>Deze kant boven</p>
	<p>Droog houden</p>
	<p>Breekbaar, voorzichtig hanteren</p>
	<p>Stapellimiet (aantal)</p>

Inhoudsopgave

Definitie van Waarschuwing/Let op/Opmerking	3
Samenvatting van veiligheidsvoorzieningen	3
Knelpunten	6
Inleiding	7
Productbeschrijving	7
Beoogd gebruik	7
Gebruiksindicaties	8
Beoogde gebruikers	8
Klinische voordelen	8
Contra-indicaties	8
Verwachte levensduur	8
Afvoer/recycling	8
Specificaties	9
Specificaties Wifi-radio, Prime Connect	11
Afbeelding van het product, Prime en Prime Connect	13
Afbeelding van het product, Prime X	14
Met de patiënt in aanraking komende onderdelen, elektrische matrasdrager	15
Met de patiënt in aanraking komende onderdelen, Prime X	15
Contactgegevens	16
Locatie van serienummer	16
Ingebruikname	17
Opstellen van het opsta-alarm via een bedrade verpleegoproep, Prime Connect	18
Instellen van de iBed Locator, Prime Connect	18
Bedrijf	19
Productkenmerken	19
De remmen activeren en loszetten	19
Bedieningselementen van het onderstel	20
Het product omhoog zetten	20
Het product omlaag zetten	21
Het product in de trendelenburgstand positioneren	21
Het product in de anti-trendelenburgstand positioneren	22
Een patiënt vervoeren met het intrekbare vijfde wiel	22
De duwhandgrepen aan het hoofdeinde positioneren of opbergen	23
De optionele duwhandgrepen aan het voeteneinde in positie brengen of wegbergen	23
Het onrusthek omhoog zetten	24
Het onrusthek omlaag zetten	25
Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager	25
Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager	26
De vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt vergrendelen en ontgrendelen, elektrische matrasdrager	26
De rugleuning omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager	27
De rugleuning omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager	28
Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager	29
Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager	29
De verkoeverstoel positioneren	30
Voorwerpen opbergen in het ondersteldekstuk	31
Apparaten ophangen met het optionele pomprek	31
Het netsnoer verlengen of intrekken met de snoerhaspel	31
Weegsysteem en opsta-alarm	32
Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok	32
Een patiënt wegen, Prime en Prime X	34
Een patiënt wegen, Prime Connect	35
De meeteenheid van de weegschaal vergrendelen, Prime en Prime X	35
Opsta-alarm activeren of deactiveren, Prime	36
Opsta-alarm activeren of deactiveren, Prime Connect	36
Het patroon van het opsta-alarm wijzigen, Prime	37
Het patroon van het opsta-alarm wijzigen, Prime Connect	37
Het volume van het opsta-alarm wijzigen, Prime	38
Het volume van het opsta-alarm wijzigen, Prime Connect	38

Het accupakket opladen.....	38
De batterijen van het weegsysteem vervangen, niet-elektrische matrasdrager	39
Accessoires en onderdelen	39
Het defibrillatorblad bevestigen.....	43
Het defibrillatorblad-voetverlengstuk omzetten in een defibrillatorblad	43
Het defibrillatorblad-voetverlengstuk omzetten in een voetverlengstuk.....	44
De voetenbord-dossierhouder bevestigen	45
Het infuusrolstatief bevestigen.....	45
De voetensteunen positioneren of wegbergen, Prime	45
De permanent bevestigde tweetrapsinfuuspaal positioneren	47
De permanent bevestigde drietrapsinfuuspaal positioneren	48
De verwijderbare infuuspaal bevestigen en in positie brengen.....	49
De verticale zuurstoffleshouder bevestigen.....	50
Dienbladhouder/voetenbord uitklappen of wegbergen	50
De onrusthekkussens bevestigen	51
De bevestigingspunten voor de patiëntveiligheidsriemen vinden	51
De verticale röntgencassettehouder positioneren, Prime X	51
De laterale röntgencassettehouder positioneren, Prime X.....	53
Röntgencassettes plaatsen of verwijderen, Prime X	53
Reiniging.....	55
Het product reinigen	55
Het product reinigen met een reinigingstoestel voor trolleys.....	55
De matras reinigen	56
Jodium verwijderen.....	57
Speciale aanwijzingen	57
Desinfectie	58
Het product ontsmetten	58
De matras desinfecteren.....	58
Preventief onderhoud	60
Smearing intrekbaar vijfde wiel.....	61
Kennisgevingen draadloze functie.....	63
Kennisgevingen betreffende gelijktijdig actieve draadloze functies	63
EMC-informatie	64

Definitie van Waarschuwing/Let op/Opmerking

De woorden **WAARSCHUWING**, **LET OP** en **OPMERKING** hebben een speciale betekenis en dienen aandachtig te worden bestudeerd.

WAARSCHUWING

Vestigt de aandacht van de lezer op een situatie die, indien niet vermeden, overlijden of ernstig letsel tot gevolg kan hebben. Kan ook betrekking hebben op mogelijke ernstige ongewenste reacties en veiligheidsrisico's.

LET OP

Vestigt de aandacht van de lezer op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, licht of matig letsel van de gebruiker of de patiënt of schade aan het product of andere eigendommen tot gevolg kan hebben. Dit heeft tevens betrekking op speciale aandacht die nodig is voor het veilige en effectieve gebruik van het hulpmiddel en de aandacht nodig om schade aan het hulpmiddel te vermijden die kan optreden als gevolg van gebruik of verkeerd gebruik.

Opmerking - Verschafft speciale informatie die het onderhoud vergemakkelijkt of belangrijke instructies verduidelijkt.

Samenvatting van veiligheidsvoorzieningen

Lees altijd de waarschuwingen en aandachtspunten op deze pagina en volg deze altijd strikt op. Service en reparaties mogen uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd.

WAARSCHUWING

- Laat het product altijd op kamertemperatuur komen voordat u het product opzet of de werking van de functies test. Anders kan er permanente schade aan het product ontstaan.
- Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u het netsnoer hanteert. Er is risico van verstrikking, beschadiging van het netsnoer en potentieel schokgevaar. Als het netsnoer beschadigd is, stelt u het product buiten gebruik en neemt u contact op met het juiste onderhoudspersoneel.
- Sluit de stekker van het product altijd aan op een geaard wandstopcontact van ziekenhuiskwaliteit. Betrouwbare aarding wordt alleen verkregen als u een wandstopcontact van ziekenhuiskwaliteit gebruikt. Dit product is uitgerust met een stekker van ziekenhuiskwaliteit, ter bescherming tegen het gevaar van elektrische schokken.
- Activeer altijd de remmen wanneer een patiënt op het product gaat liggen of eraf komt, en ook wanneer het product niet in beweging is. Er kan letsel ontstaan als het product in beweging komt terwijl een patiënt op het product gaat liggen of eraf komt.
- Positioneer de patiënt altijd midden op het product.
- Vergrendel de onrusthekken altijd in de hoogste positie en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt zonder toezicht achterlaat.
- Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.
- Ga niet op het uiteinde van het product zitten. Het product kan omkantelen.
- U moet altijd het netsnoer loskoppelen van het stopcontact voordat u het product gaat vervoeren of reinigen als uw product is uitgerust met de optionele elektrische lift of elektrische matrasdrager.
- Vergrendel de onrusthekken altijd in de hoogste hoogtestand met het slaoppervlak horizontaal en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt vervoert.
- Vervoer het product niet zijwaarts over een helling van meer dan 5,7 graden (10%), om kantelen van het product te voorkomen.
- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het knieknikgedeelte omlaagzet.
- Houd altijd de handen en vingers uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het defibrillatorblad, voetverlengstuk, de dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder gebruikt.
- Wees altijd extra voorzichtig wanneer u een matras dikker dan 2,5 inch (6,35 cm) of een bovenmatras met de **Prime X** gebruikt.
- Houd altijd de ledematen van de patiënt uit de buurt van de spillen van het onrusthek wanneer u het onrusthek omhoog- of omlaagzet.

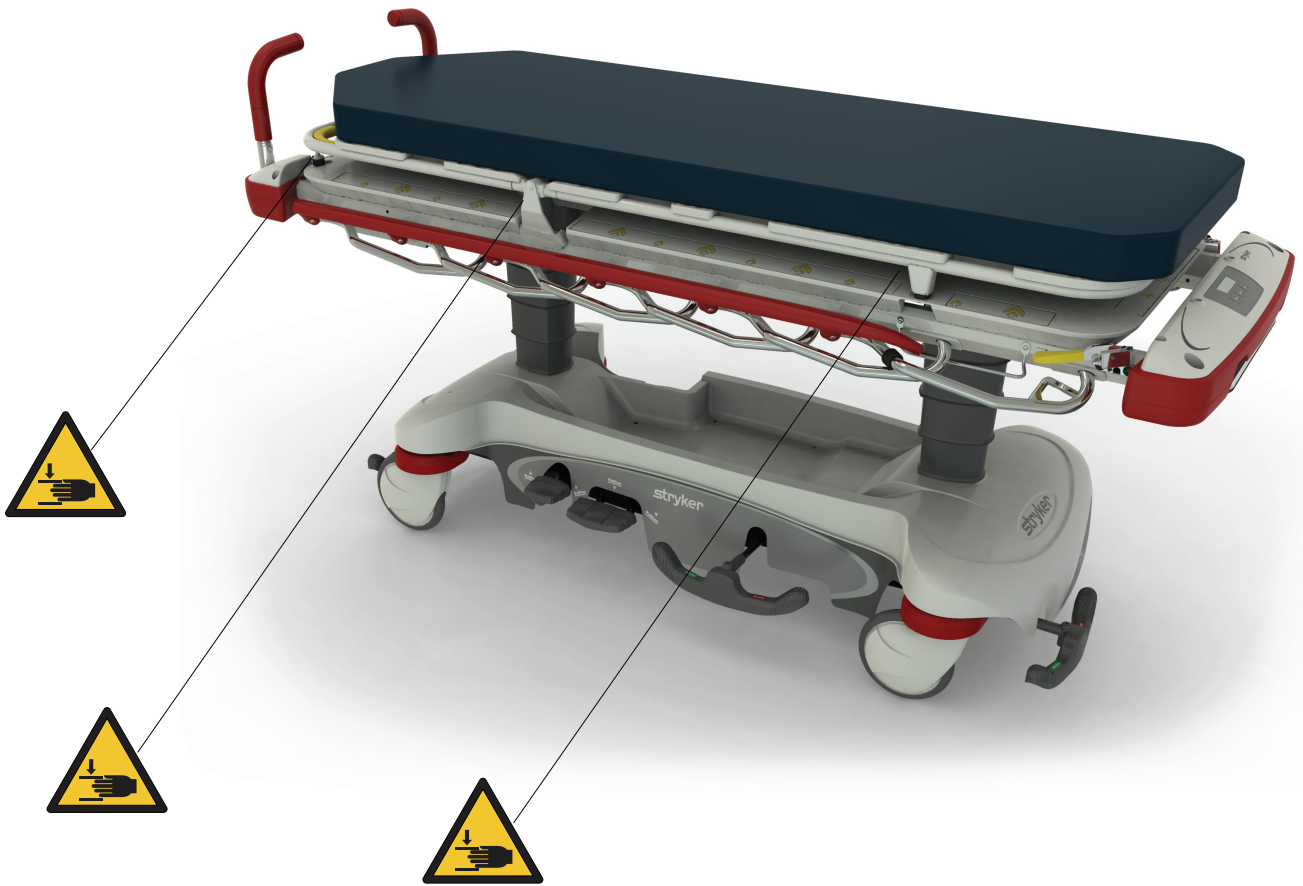
- Zorg ervoor dat de onrusthekken niet vanzelf omlaag kunnen zakken.
- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de vrijzethendels en het frame van de rugleuning wanneer u de rugleuning omlaag zet.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u een pneumatische rugleuning omhoog of omlaag zet terwijl een patiënt zich op het product bevindt. Gebruik correcte tiltechnieken en roep zo nodig hulp in.
- Houd apparaatlijnen op het pomprek altijd uit de buurt van de hendels van het knieknikgedeelte.
- Controleer altijd of apparaten op het pomprek door deuropeningen heen kunnen.
- Til het product niet op aan het pomprek.
- Koppel altijd het netsnoer los van het stopcontact voordat u het product vervoert of reinigt.
- Berg wanneer u het product vervoert het netsnoer altijd met behulp van de snoerhaspel in het onderstel op.
- Gebruik het weegsysteem, de elektrische lift en de elektrische matrasdrager niet direct naast, op of onder andere apparatuur. Als gebruik direct naast, op of onder andere apparatuur onvermijdelijk is, moet het weegsysteem, de elektrische lift of de elektrische matrasdrager worden geobserveerd om te controleren of alle apparaten werken in de configuratie waarin ze gebruikt gaan worden.
- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 30 lb (14 kg) op het defibrillatorblad. Zet alle apparaten die u op het defibrillatorblad plaatst, altijd vast met riempjes.
- Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad/voetverlengstuk, het voetenbord/de dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder is bevestigd wanneer u de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde positioneert, om beknelling van de vingers te voorkomen.
- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 30 lb (14 kg) op het defibrillatorblad/voetverlengstuk. Zet alle apparaten die u op het defibrillatorblad plaatst, altijd vast met riempjes.
- Zet de infuuspaal altijd vast aan het infuusrolstatief wanneer u het product vervoert.
- Berg het infuusrolstatief altijd op wanneer u het niet gebruikt, om beschadiging van het product te voorkomen.
- Ga niet op de voetensteunen zitten. Dit kan het product doen kantelen.
- Houd altijd uw vingers uit de buurt van de mechanismen wanneer u de voetensteunen bedient.
- Berg de voetensteunen altijd weg wanneer u een patiënt vervoert met het product.
- Draai de voetensteunen altijd vast voordat u de voetensteunen gebruikt.
- Gebruik het weegsysteem niet met de voetensteunen. Dit kan leiden tot onjuiste meetwaarden.
- Gebruik het opsta-alarm niet met de voetensteunen. Dit kan leiden tot onjuiste meetwaarden.
- Gebruik de infuuspaal niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 40 lb (18 kg) in de verticale zuurstoffleshouder.
- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 30 lb (14 kg) op het dienblad.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u veiligheidsriemen bevestigt. Er kan letsel ontstaan bij de patiënt of de bediener. Vastzetvoorzieningen voor het lichaam kunnen, zelfs als ze zijn vastgezet, ernstig letsel veroorzaken bij patiënten en bedieners, zoals verstrikking, beknelling, fysiek letsel of overlijden.
- Bevestig veiligheidsriemen of vastzetvoorzieningen altijd uitsluitend aan de gemarkeerde bevestigingspunten op het product. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Bevestig veiligheidsriemen niet aan het onrusthek.
- Raadpleeg altijd de geldende regionale en nationale voorschriften en de relevante protocollen van de instelling voordat u een veiligheidsriem of vastzetvoorziening gebruikt.
- Tref altijd beschermingsmaatregelen wanneer u de verticale of laterale röntgencassettehouder gebruikt. De röntgencassettehouder biedt geen bescherming tegen straling.
- Vóór het gebruik van de **Prime X** met apparaten die straling opwekken, raadpleegt u naast de plaatselijke, regionale en nationale richtlijnen altijd de protocollen van de instelling met betrekking tot veiligheid. Apparaten die straling opwekken kunnen rest-, zwerv- of strooistraling produceren.
- Volg voor het inbrengen van de röntgencassette altijd de instructies onder *De verticale röntgencassettehouder in positie brengen – Prime X-optie*.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u röntgenopnamen maakt met de rugleuning in de verticale stand of wanneer u een laterale cassette gebruikt.
- Volg voor het inbrengen van de röntgencassette altijd de instructies onder *De laterale röntgencassettehouder in positie brengen – Prime X-optie*.
- Voer geen reiniging, reparatie of onderhoud uit terwijl het product in gebruik is.
- Dompel de matras niet onder in reinigings- of desinfectieoplossingen. Overmatig vocht kan een storing aan het product veroorzaken, met beschadiging van het product of letsel bij de patiënt tot gevolg.

- Voorkom dat vloeistof zich ophoopt op de matras. Vloeistoffen kunnen corrosie van componenten veroorzaken en leiden tot een onvoorspelbare veiligheid en werking van dit product.
 - Inspecteer de matrashoezen altijd op scheuren, gaten, overmatige slijtage en scheefzittende ritsen, telkens als u de hoezen reinigt. Verwijder en vervang een beschadigde matras, om kruisbesmetting te voorkomen.
 - Reinig matrassen niet met stoom, een hogedrukspuit, een waterslang of ultrasoonreiniging. Deze reinigingsmethoden kunnen leiden tot vervallen van de garantie van het product.
 - Reinig het product niet met stoom, een waterslang of ultrasoonreiniging. Gebruik van deze reinigingsmethoden wordt niet aanbevolen en kan leiden tot vervallen van de garantie van het product.
 - Desinfecteer de matras altijd tussen patiënten door. Als u dat niet doet, kan dat leiden tot kruisbesmetting en infectie.
 - Draagbare RF-communicatieapparatuur, met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes, mag zich niet bevinden op een afstand van minder dan 12 inch (30 cm) vanaf enig onderdeel van de **Prime Series** brancard, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels.
 - Vermijd apparatuur direct op, onder of naast andere apparatuur te plaatsen, om te voorkomen dat het product niet naar behoren werkt. Als een dergelijk gebruik noodzakelijk is, moet de op, onder of naast elkaar geplaatste apparatuur nauwlettend worden geobserveerd om er zeker van te zijn dat deze goed werken.
 - Gebruik van andere dan de door de fabrikant gespecificeerde of geleverde accessoires, transducers en kabels kan de elektromagnetische emissies doen toenemen of de elektromagnetische immuniteit doen afnemen, met als gevolg dat de apparatuur niet naar behoren werkt.
-

LET OP

- Onjuist gebruik van het product kan leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Gebruik het product uitsluitend zoals in deze handleiding is beschreven.
 - Breng geen wijzigingen aan in het product of in onderdelen van het product. Wijzigen van het product kan onvoorspelbare werking veroorzaken en leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Door het wijzigen van het product vervalt tevens de garantie.
 - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.
 - Overschrijd het draagvermogen van het knieknikgedeelte van 200 lb (90,7 kg) niet.
 - Zorg er vóór u het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zet altijd voor dat de steunstang van het knieknikgedeelte is vastgezet.
 - Ga niet op het knieknikgedeelte zitten of staan.
 - Wees altijd voorzichtig als u het knieknikgedeelte omlaagzet terwijl het product niet is ingeschakeld. Het knieknikgedeelte kan snel omlaagkomen door de zwaartekracht.
 - Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 60 lb (27 kg) in het ondersteldekstuk.
 - Ga niet op het ondersteldekstuk zitten of staan.
 - Overschrijd het draagvermogen van het pomprek van 40 lb (18 kg) niet.
 - Gebruik het pomprek niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
 - Gebruik de weegschaal niet voor patiënten lichter dan 50 lb (22,7 kg).
 - Gebruik de meetwaarde van het weegsysteem niet als referentie voor medische behandeling.
 - Zet de infuuspaal altijd omhoog voordat u het defibrillatorblad/voetverlengstuk aan het product bevestigt. Als u de infuuspaal niet omhoog zet, werkt het voetverlengstuk niet.
 - Gebruik de infuuspaal niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
 - Hang geen infuuszakken zwaarder dan 40 lb (18 kg) aan de infuuspaal.
 - Zorg dat de infuuspaal altijd op een lage stand staat wanneer u een patiënt vervoert, zodat de paal door deuropeningen heen past.
 - Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen voor het reinigen van de displaybehuizing van het optionele weegsysteem. Voorkom dat reinigungsoplossingen of andere vloeistoffen zich ophopen op de displayeenheid. Droog alle oppervlakken af na het morsen van vloeistof en na reiniging.
-

Knelpunten



Afbeelding 1 – Prime X

Inleiding

Deze handleiding help u met het gebruik of het onderhoud van uw product van Stryker. Lees deze handleiding alvorens het product te gebruiken of te onderhouden. Voer methoden en procedures in om uw personeel op te leiden en te oefenen in het veilige gebruik of onderhoud van dit product.

LET OP

- Onjuist gebruik van het product kan leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Gebruik het product uitsluitend zoals in deze handleiding is beschreven.
 - Breng geen wijzigingen aan in het product of in onderdelen van het product. Wijzigen van het product kan onvoorspelbare werking veroorzaken en leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Door het wijzigen van het product vervalt tevens de garantie.
-

Opmerking

- Deze handleiding is een permanent onderdeel van het product en moet bij het product blijven, ook als het product later wordt verkocht.
- Stryker streeft continu naar verbetering van productontwerp en -kwaliteit. Deze handleiding bevat de meest recente productinformatie die beschikbaar is op het moment van afdrukken. Er kunnen kleine verschillen zijn tussen uw product en deze handleiding. Hebt u vragen, neem dan contact op met de klantenservice of technische ondersteuning van Stryker op +1-800-327-0770.

Productbeschrijving

De Stryker **Prime Series** brancard is een hulpmiddel op wielen dat bestaat uit een platform aangebracht op een wielframe, bestemd voor het ondersteunen van patiënten in een horizontale positie. Een brancard biedt een methode voor het vervoeren van patiënten binnen de muren van een zorglocatie door zorgverleners of hiertoe opgeleide medewerkers van de instelling.

Het hulpmiddel heeft onrusthekken en opties voor de ondersteuning van de tijdelijke of permanente plaatsing van infuuspalen, naast diverse andere opties en accessoires die behulpzaam kunnen zijn bij het vervoeren van de patiënt. De Stryker **Prime Series** brancard, model 1105, met het intrekbare vijfde wiel optimaliseert de tractie en de bochtbewegingen zodat de algehele mobiliteit wordt verbeterd.

De Stryker **Prime Series** brancard met opsta-alarm draagt bij aan de veiligheid van de patiënt door te detecteren wanneer het zwaartepunt van de patiënt zich buiten de door de zorgverlener geselecteerde zone verplaatst en een hoorbaar en zichtbaar alarm aan het bed te activeren. De Stryker **Prime Connect** brancard geeft via een verpleegoproep een extra alarm af op de verpleegpost. De alarmsignaaloverdracht kan worden bedraad of, bij **Prime Connect** brancards, zowel worden uitgerust met een draadloze module als verbonden met de **iBed** Locator en draadloos naar een extern dashboard worden verzonden.

De Stryker **Prime Connect** brancard die is uitgerust met een draadloze module kan de draadloze communicatie van meerdere gegevensparameters van de brancard vergemakkelijken, zoals de status van het opsta-alarm (aan of uit), het gewicht van de patiënt wanneer de brancard is uitgerust met een weegschaal, en de locatie. Elke brancard wordt gekoppeld aan een specifieke ruimte of beheerlocatie die wordt geactiveerd door een **iBed** Locator; een module op accuvoeding die op een vaste locatie aan de ziekenhuiswand wordt bevestigd en met de betreffende brancards communiceert met behulp van infrarood (IR) lichtgevende diodetechnologie (led), een vereiste component voor volledig draadloze connectiviteit. De gegevensparameters van de brancard kunnen worden geïntegreerd met verschillende systemen binnen de zorginstelling, zoals het EMD-systeem (elektronisch medisch dossier), verpleegoproepen en mobiele communicatieapparaten van de zorginstelling.

Beoogd gebruik

De **Prime Series** brancard biedt een methode voor het vervoeren van patiënten binnen een zorginstelling door zorgverleners of opgeleid personeel.

Gebruiksindicaties

De **Prime Series** brancard met intrekbaar vijfde wiel dient om de brancard tijdens vervoer langs een rechte lijn te sturen en om hoeken heen te draaien.

De **Prime Series** brancard kan worden gebruikt als een platform ten behoeve van kortdurende klinische evaluatie in de polikliniek, behandeling, kleine ingrepen en kortdurende verkoevering in de polikliniek. De brancard kan onder meer, maar niet uitsluitend, worden gebruikt in de volgende omgevingen:

- Afdeling Spoedeisende hulp
- Trauma-afdeling
- PACU (post-anesthesia care unit)

De **Prime Series** brancard kan worden gebruikt voor kleine ingrepen en kortdurend verblijf (behandeling en verkoevering).

De Stryker **Prime Series** brancard is niet beoordeeld op naleving van bednorm BS EN 50637. Dit product is niet bestemd voor kortdurend verblijf van pediatrische patiënten of van volwassen patiënten met een atypische anatomie in landen die deze bednorm erkennen voor toelating tot de markt.

De **Prime Series** brancard is niet bestemd voor langdurige behandeling en verkoevering van opgenomen patiënten.

De **Prime Series** brancard heeft een veilig draagvermogen tot 700 lb (318 kg) en is bestemd voor gebruik bij alle patiënten, van licht ziek tot kritiek. De brancard kan ook worden gebruikt voor het vervoer van overleden patiënten in een gesloten zorginstelling.

De **Prime X**-optie biedt een geled patiëntsteunoppervlak voor radiografie en een platform onder het patiëntsteunoppervlak voor plaatsing van de röntgencassette. De **Prime X**-optie is bestemd om het vastleggen van klinische röntgenopnamen (AP volledig lichaam, optioneel volledig lichaam lateraal en optioneel rechtop borst) mogelijk te maken bij gebruik met een medisch röntgensysteem.

Beoogde gebruikers

De beoogde bedieners van dit product zijn zorgverleners (verpleegkundigen, verpleegassistenten, artsen) en vervoerders.

Klinische voordelen

Patiënttransport, behandeling vergemakkelijken en diagnostiek

Contra-indicaties

Geen bekend



Verwachte levensduur

De **Prime Series** brancards hebben een verwachte levensduur van 10 jaar bij normaal gebruik, onder normale gebruiksomstandigheden en bij correct periodiek onderhoud.

Afvoer/recycling

Volg altijd de actuele plaatselijke aanbevelingen en/of verordeningen betreffende milieubescherming en de risico's met betrekking tot recycling en afvoer van de apparatuur aan het einde van de nuttige levensduur.

Specificaties

		Breedte 26 inch (66 cm) Alleen handleiding voor Prime		Breedte 30 inch (76 cm)		Breedte 30 inch (76 cm) Alleen Prime X	
 <p>Opmerking - Het veilige draagvermogen heeft betrekking op de som van het gewicht van de patiënt, de matras en de accessoires.</p>		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 <p>Maximaal gewicht patiënt</p>		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Totale lengte		85 inch (± 0,5 inch)	215,9 cm	85 inch (± 0,5 inch)	215,9 cm	85 inch (± 0,5 inch)	215,9 cm
Totale lengte (optioneel matrasdragerverlengstuk)		89,9 inch (± 0,75 inch)	228,3 cm	89,9 inch (± 0,75 inch)	228,3 cm	n.v.t.	n.v.t.
Totale breedte (onrusthekken omhoog)		34 inch (± 1 inch)	86,4 cm	38 inch (± 1 inch)	96,5 cm	38 inch (± 1 inch)	96,5 cm
Totale breedte (onrusthekken omlaag)		26 inch (± 0,5 inch)	66 cm	30,5 inch (± 0,5 inch)	77,5 cm	30,5 inch (± 0,5 inch)	77,5 cm
Minimale hoogte		20,75 inch (± 1 inch)	52,7 cm	20,75 inch (± 1 inch)	52,7 cm	23,25 inch	59,1 cm
Maximale hoogte		34 inch (± 1 inch)	86,4 cm	34 inch (± 1 inch)	86,4 cm	36,5 inch (± 1 inch)	92,7 cm
Maximale cassetteafmeting	Zijde	Niet van toepassing				19,87 inch	50,5 cm
	Hoofdeinde	Niet van toepassing				21 inch	53,3 cm
Rugleuninghoek		0° tot 90° (± 5°)					
Hoogte knieknikgedeelte		5,5 inch (14 cm), minimaal				Niet van toepassing	
Trendelenburg/anti-trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Minimale bodemvrijheid		5,75 inch nominaal	14,6 cm	5,75 inch nominaal	14,6 cm	5,75 inch nominaal	14,6 cm
		1,75 inch onder de hydraulische krikken en het vijfde wiel	4,5 cm	1,75 inch onder de hydraulische krikken en het vijfde wiel	4,5 cm	1,75 inch onder de hydraulische krikken en het vijfde wiel	4,5 cm
Afschermingsequivalent (aluminium-equivalentie)		Niet van toepassing				Maximale toegestane waarde bedraagt 1,7 mm Al	

	Breedte 26 inch (66 cm) Alleen handleiding voor Prime	Breedte 30 inch (76 cm)	Breedte 30 inch (76 cm) Alleen Prime X
Gewichtbedrijfsbereik optioneel weegstelsel	50 lb (22,7 kg) tot 700 lb (318 kg)		
Nauwkeurigheid optioneel weegstelsel	± 3 lb (1,3 kg) voor gewichtswaarden lager dan 100 lb (45 kg) en ± 3% voor gewichtswaarden hoger dan of gelijk aan 100 lb (45 kg)*		
*Om de geclaimde nauwkeurigheid van het weegstelsel te bereiken, moet het patiëntoppervlak in de platte stand staan (rugleuning en knieknikgedeelte omlaag) en mag het product maximaal 5 graden in trendelenburg/anti-trendelenburg staan.			

Elektrisch	Elektrische matrasdrager	Elektrische lift
Elektrische vereisten	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A
Werkcyclus	Continu gebruik met intermitterende belasting van 1 min. AAN/20 min. UIT	Continu gebruik met intermitterende belasting van 1 min. AAN/20 min. UIT

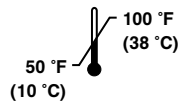
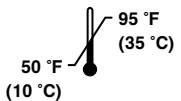
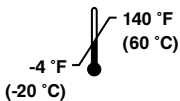
Weegstelsel	Niet-elektrische matrasdrager	Elektrische lift
Accutype	4 x AA-batterijen (4 x 1,5 VDC) van het type alkaline (LR6)	4 x AA-batterijen (4 x 1,5 VDC) van het type alkaline (LR6)
Accuspanning	6,0 VDC	6,0 VDC

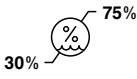
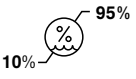
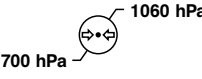
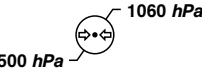
Weegstelsel	Elektrische matrasdrager	Elektrische lift
Accutype	1 x oplaadbare lithium-ion-accu (0058-135-000)	Niet van toepassing
Accuspanning	10,8 VDC, 2,4 Ah	Niet van toepassing

Weegstelsel met opsta-alarm	Elektrische matrasdrager	Elektrische lift
Accutype	1 x oplaadbare lithium-ion-accu (0058-134-000)	Niet van toepassing
Accuspanning	10,8 VDC, 4,8 Ah	Niet van toepassing

Stryker behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Opmerking - Dit product is niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van een brandbaar anesthetisch mengsel met lucht, zuurstof of lachgas.

Omgevingsomstandigheden	Gebruik		Opslag en vervoer
Temperatuur	Prime en Prime X 	Prime Connect 	

Omgevingsomstandigheden	Gebruik	Opslag en vervoer
Relatieve luchtvochtigheid		
Omgevingsluchtdruk		

Opmerking - Het temperatuurbereik voor het weegstelsel/opsta-alarm is 61 °F (16 °C) tot 79 °F (26 °C).

De vermelde specificaties gelden bij benadering en kunnen van product tot product of door schommelingen in de elektrische voeding verschillen.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Specificaties Wifi-radio, Prime Connect

Voor **Prime Connect**-modellen met draadloze communicatie via Wifi.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Stryker Medical verklaart hierbij dat de radioapparatuur van het type draadloze LAN-apparatuur in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres:

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Opmerking

- **Prime Connect**-witboek inzake beveiliging op aanvraag verkrijgbaar.
- **Prime Connect**-MDS2-formulier op verzoek verkrijgbaar.
- **Prime Connect**-softwarestuklijst op aanvraag verkrijgbaar.

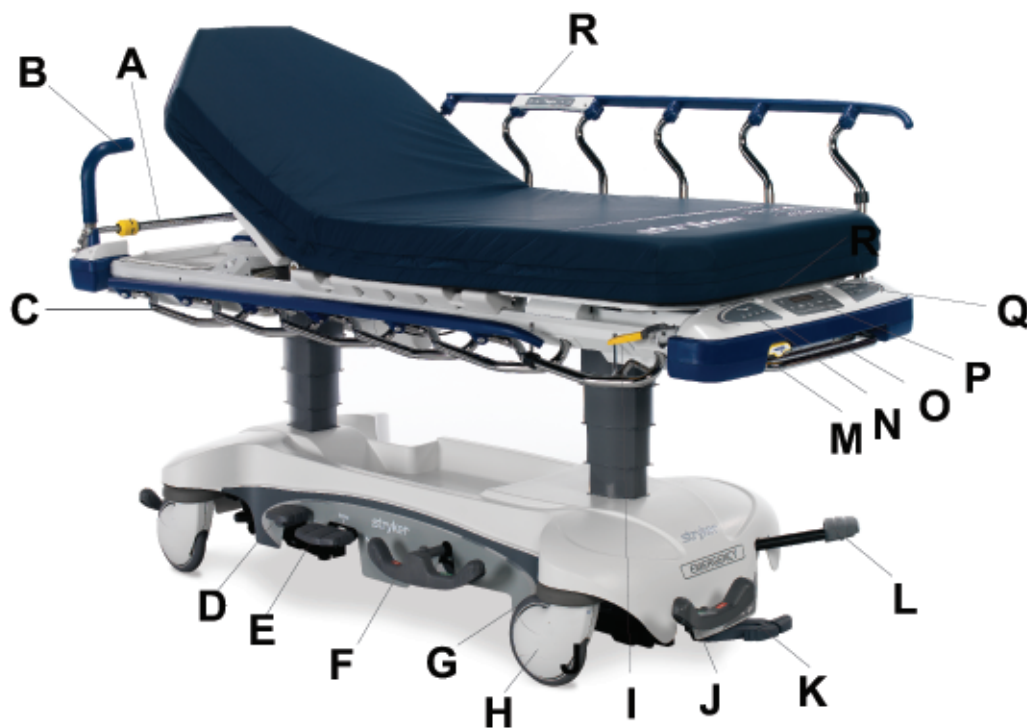
WLAN-omgeving van de klant	
Magnetronovens	Vermijd het gebruik van magnetronovens in de buurt van een draadloos product van Stryker. Als gevolg van de radiofrequente (RF) straling kan interferentie optreden waardoor het product minder goed of helemaal niet meer functioneert. Zie <i>Kennisgevingen betreffende gelijktijdig actieve draadloze functies</i> (pagina 63).
Gsm-band LTE-LAA	LTE-LAA introduceert een nieuwe gsm-band (B46) die naast 5GHz Wifi (5150 MHz - 5925 MHz) bestaat. Bij alle mobiele apparaten/repeaters moet deze gsm-band (B46) worden uitgeschakeld om aantasting of uitval van de werking als gevolg van elektromagnetische of radiofrequente (RF) interferentie te voorkomen. Zie <i>Kennisgevingen betreffende gelijktijdig actieve draadloze functies</i> (pagina 63).

Fabrikant/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF-banden	2,4 GHz, 5 GHz
Codering	AES en TKIP Opmerking - TKIP wordt niet ondersteund met WPA2.
Verificatie	WPA persoonlijk/bedrijf en WPA2 persoonlijk/bedrijf

802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Cliëntcertificaten	Kan geen certificaten accepteren of uploaden
Ondersteunde datasnelheden	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hashfunctie-compatibiliteit	SHA-1 en SHA-2 certificaatherkenning aan serverzijde voor PEAP-MSCHAP v2
Kanaalplan	2,4 GHz: Alle kanalen ondersteund 5 GHz: Alle kanalen ondersteund Opmerking - Stryker raadt het gebruik van DFS- en ISM-kanalen af.
Overige	Maak gebruik van de SSID van het ziekenhuis Ondersteunt snelle roaming (802.11r en CCKM)

Onderdeel	Specificatie - Chipset QCA9377-3				Eenheid
	Band	Modus	Min	Max	
Bedrijfsfrequenties	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frequentiestappen	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Modulatietypes	Niet van toepassing	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Niet van toepassing
	Niet van toepassing	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Niet van toepassing
	Niet van toepassing	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Niet van toepassing
Maximale ERP	Niet van toepassing	Niet van toepassing	-8.648/21.352		dBW/dBm

Afbeelding van het product, Prime en Prime Connect

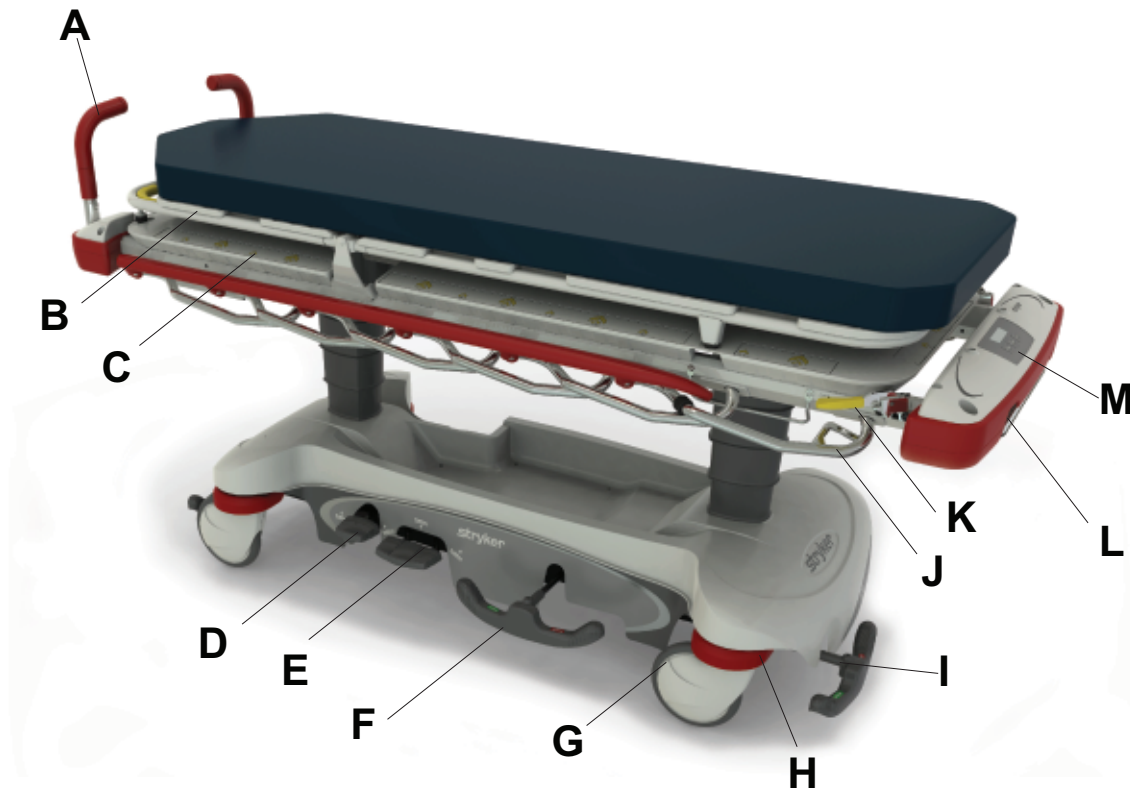


Afbeelding 2 – Prime en Prime Connect

A	Infuuspaal	J	Rem-/stuurpedaal
B	Duwhandgreep aan hoofdeinde	K	Hydraulisch vrijzetpedaal
C	Glideaway -onrusthek	L	Pomppedaal
D	Pomppedaal	M	Vrijzethendel knieknikgedeelte
E	Uni-omlaagzetpedaal	N	BackSmart -bedieningspaneel voor de bediener
F	Rem-/stuurpedaal	O	Pomprek
G	Bumper, geïntegreerd	P	Toetstenblok voor de bediener
H	Zwenkwiel met geïntegreerde wielafscherming	Q	Vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt
I	Onrusthekvergrendeling	R	BackSmart -bedieningspaneel voor patiënt op onrusthek

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Afbeelding van het product, Prime X



Afbeelding 3 – Prime X

A	Duwhandgreep aan hoofdeinde	H	Bumper, geïntegreerd
B	Patiëntoppervlak met Clearview Technology -dek	I	Rem-/stuurpedaal
C	Cassetteblad	J	Glideaway -onrusthek
D	Pomppedaal	K	Onrusthekvergrendeling
E	Uni-omlaagzetpedaal	L	Pomprek
F	Rem-/stuurpedaal	M	Toetstenblok voor de bediener
G	Zwenkwiel met geïntegreerde wielafscherming		

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

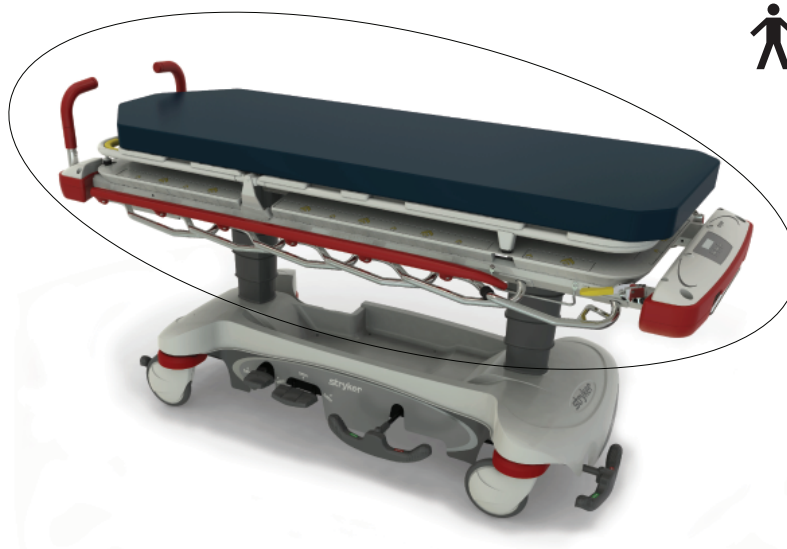
Met de patiënt in aanraking komende onderdelen, elektrische matrasdrager



Afbeelding 4 – Met de patiënt in aanraking komende onderdelen van type B – elektrische matrasdrager

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Met de patiënt in aanraking komende onderdelen, Prime X



Afbeelding 5 – Met de patiënt in aanraking komende onderdelen van type B – Prime X

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Contactgegevens

Neem contact op met de klantenservice of technische ondersteuning van Stryker op: 1-800-327-0770.

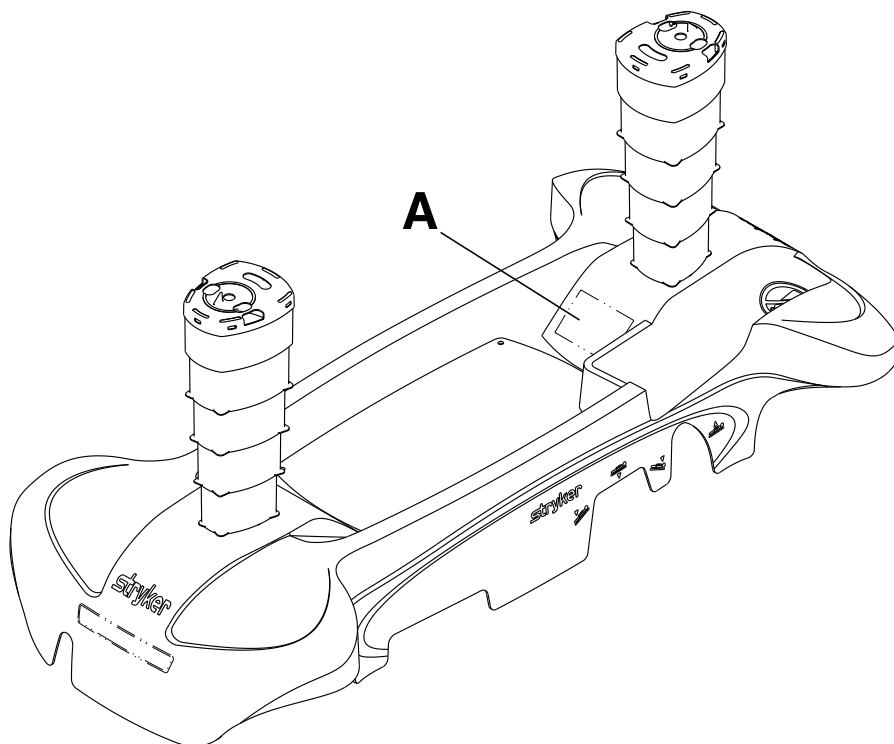
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
VS

Opmerking - De gebruiker en/of de patiënt moeten alle ernstige productgerelateerde incidenten melden aan zowel de fabrikant als de bevoegde instantie van de Europese lidstaat waarin de gebruiker en/of patiënt zich bevinden.

Ga naar <https://techweb.stryker.com/> als u de bedienings- of onderhoudshandleiding online wilt bekijken.

Zorg dat u het serienummer (A) van uw Stryker-product bij de hand hebt wanneer u de klantenservice of technische ondersteuning van Stryker belt. Vermeld het serienummer in al uw correspondentie.

Locatie van serienummer



Afbeelding 6 – Locatie van serienummer

Ingebruikname

Voor het uitpakken van het product raadpleegt u de uitpakinstructies die binnen in de transportkist aan het product zijn bevestigd.

WAARSCHUWING

- Laat het product altijd op kamertemperatuur komen voordat u het product opzet of de werking van de functies test. Anders kan er permanente schade aan het product ontstaan.
 - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.
 - Wees altijd voorzichtig wanneer u het netsnoer hanteert. Er is risico van verstrikking, beschadiging van het netsnoer en potentieel schokgevaar. Als het netsnoer beschadigd is, stelt u het product buiten gebruik en neemt u contact op met het juiste onderhoudspersoneel.
 - Sluit de stekker van het product altijd aan op een geaard wandstopcontact van ziekenhuiskwaliteit. Betrouwbare aarding wordt alleen verkregen als u een wandstopcontact van ziekenhuiskwaliteit gebruikt. Dit product is uitgerust met een stekker van ziekenhuiskwaliteit, ter bescherming tegen het gevaar van elektrische schokken.
-

Verzeker u ervan dat het product werkt voordat u het in gebruik neemt.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

1. Activeer de rem. Duw tegen het product om te controleren of alle vier de zwenkwielen vergrendelen.
2. Zet de rem los. Duw tegen het product om te controleren of alle vier de zwenkwielen ontgrendelen.
3. Zet de matrasdrager omhoog en omlaag met het hydraulische liftstelsel.
4. Zet het product in de hoogste hoogtestand en plaats het product in de trendelenburgstand. Zie *Het product in de trendelenburgstand positioneren* (pagina 21). Verzeker u ervan dat het hoofdeinde omlaaggaat naar de laagste hoogtestand.
5. Zet het product in de hoogste hoogtestand en plaats het product in de anti-trendelenburgstand. Zie *Het product in de anti-trendelenburgstand positioneren* (pagina 22). Verzeker u ervan dat het voeteneinde omlaaggaat naar de laagste hoogtestand.
6. Activeer het vijfde wiel en verzekert u ervan dat het product erdoor wordt geleid en gedraaid.
7. Verzekert u ervan dat de onrusthekkens omhooggaan, omlaaggaan en op hun plaats vastklikken.
8. Zet de handbediende rugleuning omhoog en omlaag.
9. Zet het handbediende knieknikgedeelte omhoog en omlaag.

Bij producten met de elektrische lift/elektrische matrasdrager:

1. Voer de bovenstaande installatiechecklist uit.
2. Sluit de stekker van het product altijd aan op een geaard wandstopcontact van ziekenhuiskwaliteit. Verzekert u ervan dat lampjes op de toetsenblokken gaan branden.
3. Verzekert u ervan dat elke functie op het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek werkt.
4. Controleer of elke functie op het bedieningspaneel voor de bediener, het toetsenblok voor de bediener en de vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt werkt.
5. Zet de elektrische rugleuning omhoog en omlaag.
6. Zet het elektrische knieknikgedeelte omhoog en omlaag.

Voor producten met back-upaccu:

1. Voer de bovenstaande installatiechecklist uit.
2. Laad de accu op. Zie *Het accupakket opladen* (pagina 38).

Opstellen van het opsta-alarm via een bedrade verpleegoproep, Prime Connect

Opmerking

- De verpleegoproepinterface kan worden aangesloten op verpleegoproepsystemen die zijn ontworpen om te voldoen aan de toepasselijke normen (d.w.z. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) en gespecificeerd voor maximaal 42,4Vrms, 60VDC 1.5A.
- Het product is uitgerust met een ingang waarop een verpleegoproepkabel van 1/4 inch kan worden aangesloten.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Ingebruikname verpleegoproepcommunicatie:

1. Steek de verpleegoproepkabel in de 1/4 inch connector op het frame van de matrasdrager aan het hoofdeinde van het product.
2. Steek de verpleegoproepkabel in de daarvoor bestemde aansluiting (patiëntstation, hoofdwand of docking-station).

Opmerking - Wikkel de verpleegoproepkabel niet om de duwhandgrepen aan het hoofdeinde of om andere voorwerpen, om het risico van beschadiging van het product, de kabel of de hoofdwand te vermijden.

Instellen van de iBed Locator, Prime Connect

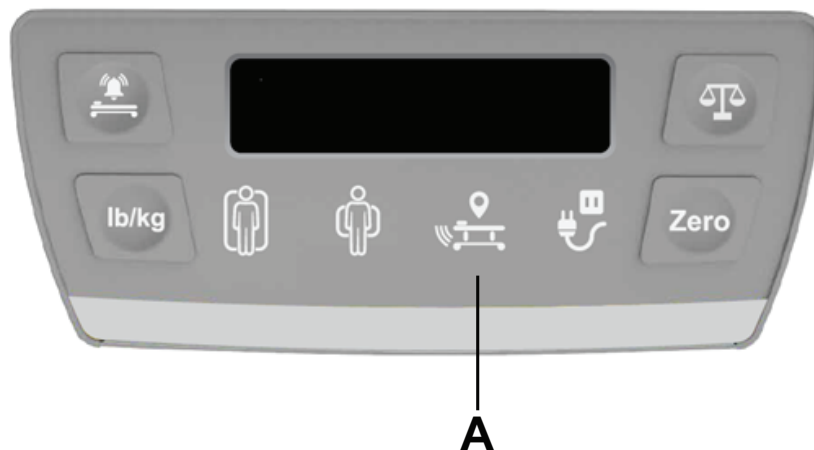
Raadpleeg voor instructies over het monteren en aansluiten van de **iBed** Locator e bedienings- en installatiehandleiding van de **iBed** Locator.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het **Locatie**-pictogram (A) licht groen op wanneer het product is aangesloten op de **iBed** Locator(Afbeelding 7).

Het **Locatie**-pictogram licht oranje op wanneer het product niet is aangesloten op de **iBed** Locator.

Opmerking - Het **Locatie**-pictogram gaat alleen branden als de draadloze optie is ingeschakeld en het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.



Afbeelding 7 – Locatie-pictogram

Bedrijf

Productkenmerken

De beschikbaarheid van de productfuncties is afhankelijk van het model, de configuratie en de regio van uw **Prime Series** brancard. Bel de klantenservice van Stryker om de beschikbaarheid te bevestigen: 1-800-327-0770.

Functie	Handleiding voor Prime	Prime elektrisch	Prime Connect	Prime X
Elektrische lift	Niet beschikbaar	Optie ¹	Optie ¹	Optie ¹
Elektrische matrasdrager	Niet beschikbaar	Standaard	Standaard	Niet beschikbaar
Opsta-alarm	Niet beschikbaar	Optie	Standaard	Niet beschikbaar
Draadloze communicatie	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Standaard ²	Niet beschikbaar
Weegstelsysteem	Optie ²	Optie ²	Standaard ²	Optie ²
Opsta-alarm via bedrade verpleegoproep	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Standaard	Niet beschikbaar
Netsnoer met intrekbaar snoerhaspel	Niet beschikbaar	Optie ²	Standaard ²	Optie ²
Duwhandgrepen aan hoofdeinde	Optie	Optie	Standaard	Optie
Rem-/stuurpedaal zijkant	Optie ¹	Optie ¹	Standaard ¹	Optie ¹
Lift Assist/ verkoeverstoelstand	Optie	Standaard	Standaard	Niet beschikbaar
Afstelbaar knieknikgedeelte	Standaard	Standaard	Standaard	Niet beschikbaar

¹ Productfunctie niet beschikbaar voor model 1125 van de Stryker **Prime Series** brancard met **Zoom** gemotoriseerde aandrijving.

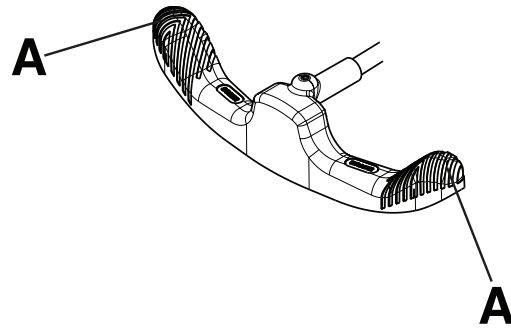
² Productfunctie niet in alle regio's beschikbaar.

De remmen activeren en loszetten

WAARSCHUWING - Activeer altijd de remmen wanneer een patiënt op het product gaat liggen of eraf komt, en ook wanneer het product niet in beweging is. Er kan letsel ontstaan als het product in beweging komt terwijl een patiënt op het product gaat liggen of eraf komt.

Om de remmen te activeren, drukt u de remkant (rood) van het rem-/stuurpedaal in. Duw tegen het product om te controleren of de remmen werken.

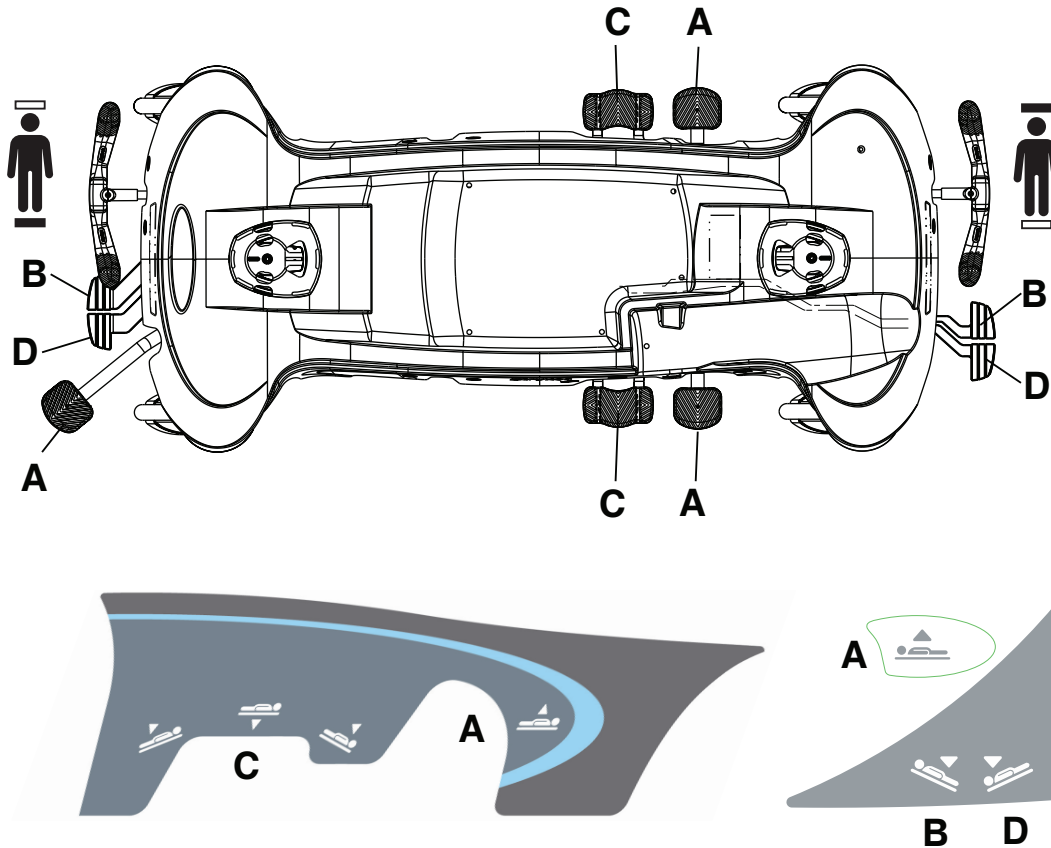
Om de remmen los te zetten, drukt u de stuurkant (groen) van het rem-/stuurpedaal in.



Afbeelding 8 – Het rem-/stuurpedaal bedienen

Opmerking - Druk niet het midden van het rem-/stuurpedaal in. Druk altijd het buitenste gedeelte (A) van het rem-/stuurpedaal in (Afbeelding 8).

Bedieningselementen van het onderstel



Afbeelding 9 – Bedieningselementen en labels van het onderstel

Het product omhoog zetten

WAARSCHUWING

- Positioneer de patiënt altijd midden op het product.
- Vergrendel de onrusthekkers altijd in de hoogste positie en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt zonder toezicht achterlaat.

- Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.
 - Ga niet op het uiteinde van het product zitten. Het product kan omkantelen.
-

LET OP - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Bij producten met een elektrische lift drukt u het pomppedaal (A) in totdat de gewenste hoogte is bereikt (*Bedieningselementen van het onderstel* (pagina 20)).

Bij producten met een niet-elektrische lift pompt u met het pomppedaal (A) totdat de gewenste hoogte is bereikt.

Het product omlaag zetten

WAARSCHUWING

- Positioneer de patiënt altijd midden op het product.
 - Vergrendel de onrusthekkers altijd in de hoogste positie en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt zonder toezicht achterlaat.
 - Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.
 - Ga niet op het uiteinde van het product zitten. Het product kan omkantelen.
-

LET OP - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Om het product als geheel omlaag te zetten, drukt u het midden van het uni-omlaagzetpedaal (C) in (*Bedieningselementen van het onderstel* (pagina 20)).

Om het hoofdeinde omlaag te zetten, drukt u het pedaal (B) in of de kant van het uni-omlaagzetpedaal (C) het dichtst bij het hoofdeinde van het product.

Om het voeteneinde omlaag te zetten, drukt u het pedaal (D) in of drukt u de kant van het uni-omlaagzetpedaal (C) het dichtst bij het voeteneinde van het product in.

Het product in de trendelenburgstand positioneren

WAARSCHUWING - Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.

LET OP - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.

Om het product in de trendelenburgstand (hoofd omlaag) te plaatsen, zet u het product in de hoogste hoogtestand. Zie *Het product omhoog zetten* (pagina 20).

Opmerking - Zet het product in de hoogste hoogtestand voor een grotere trendelenburghoek.

Om het hoofdeinde van het product omlaag te zetten, drukt u het vrijzetpedaal aan het hoofdeinde of voeteneinde (D) in of drukt u de kant van het uni-omlaagzetpedaal (C) het dichtst bij het hoofdeinde in (*Bedieningselementen van het onderstel* (pagina 20)).

Om het product omlaag te brengen vanuit de trendelenburgstand, drukt u de vrijzetpedalen voor het hoofdeinde en het voeteneinde (B en D) tegelijkertijd in of drukt u het midden van het uni-omlaagzetpedaal (C) in tot de matrasdrager plat staat.

Het product in de anti-trendelenburgstand positioneren

WAARSCHUWING - Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.

LET OP - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.

Om het product in de anti-trendelenburgstand (voeten omlaag) te plaatsen, zet u het product in de hoogste hoogtestand. Zie *Het product omhoog zetten* (pagina 20).

Opmerking - Zet het product in de hoogste hoogtestand voor een grotere trendelenburghoek.

Om het voeteneinde van het product omlaag te zetten, drukt u het vrijzetpedaal aan het hoofdeinde of voeteneinde (B) in of drukt u de kant van het uni-omlaagzetpedaal (C) het dichtst bij het voeteneinde in (*Bedieningselementen van het onderstel* (pagina 20)).

Om het product omlaag te brengen vanuit de anti-trendelenburgstand, drukt u de vrijzetpedalen voor het hoofdeinde en het voeteneinde (B en D) tegelijkertijd in of drukt u het midden van het uni-omlaagzetpedaal (C) in tot de matrasdrager plat staat.

Een patiënt vervoeren met het intrekbare vijfde wiel

WAARSCHUWING

- Positioneer de patiënt altijd midden op het product.
 - Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.
 - U moet altijd het netsnoer loskoppelen van het stopcontact voordat u het product gaat vervoeren of reinigen als uw product is uitgerust met de optionele elektrische lift of elektrische matrasdrager.
 - Vergrendel de onrusthekkens altijd in de hoogste hoogtestand met het slaoppoppervlak horizontaal en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt vervoert.
 - Vervoer het product niet zijwaarts over een helling van meer dan 5,7 graden (10%), om kantelen van het product te voorkomen.
-

LET OP - Gebruik het hydraulische systeem op het onderstel niet om het product omhoog te brengen met een patiëntlift onder het product.

Opmerking

- Zorg er altijd voor dat u accessoires vastzet, laat zakken of opbergt voordat u een patiënt vervoert, om het risico van productbeschadiging te vermijden.
- Bij elektrische **Prime**-modellen en **Prime Connect**-modellen moet u altijd het netsnoer uit het stopcontact halen voordat u een patiënt vervoert, om het risico van beschadiging van het product te vermijden.
- Bij **Prime Connect**-modellen moet u de verpleegoproepkabel altijd loskoppelen van de brancard voordat u een patiënt vervoert, om het risico van beschadiging van het product, de kabel of de hoofdwand te vermijden.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Een patiënt vervoeren met het intrekbare vijfde wiel:

1. Zet de onrusthekkens in de hoogste hoogtestand. Trek eraan om te controleren of het onrusthek is vastgeklikt.
2. Verlaag de bedhoogte tot de laagste hoogtestand.
3. Zet de remmen los. Zie *De remmen activeren en loszetten* (pagina 19). Houd het pedaal in de neutrale (horizontale) stand om het product zijwaarts te bewegen.

Opmerking - Probeer niet om het product zijwaarts te bewegen wanneer het intrekbare vijfde wiel geactiveerd is.

4. Druk de stuurkant (groene kant) van het rem-/stuurpedaal in om het intrekbare vijfde wiel te activeren.
5. Verplaats het product met de duwhandgrepen.

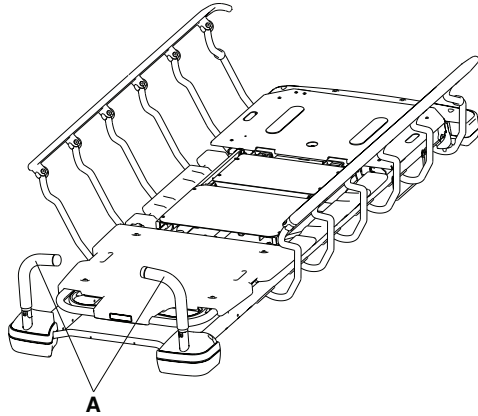
6. Activeer de remmen om het product op zijn plaats vast te zetten.

De duwhandgrepen aan het hoofdeinde positioneren of opbergen

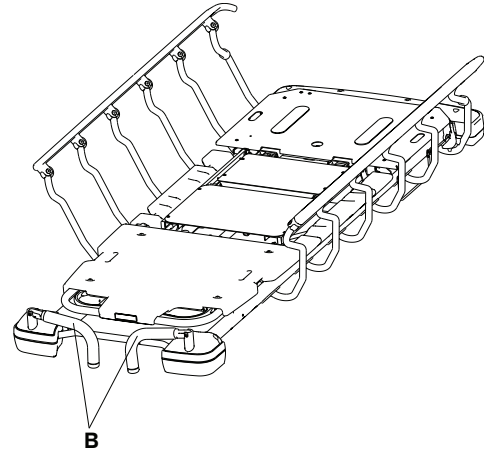
Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

De duwhandgrepen aan het hoofdeinde in positie brengen of wegbergen:

1. Klap de duwhandgrepen (A) omhoog vanaf het hoofdeinde van het product (Afbeelding 10).
2. Druk de duwhandgrepen omlaag om ze op hun plaats te vergrendelen.



Afbeelding 10 – De duwhandgrepen aan het hoofdeinde in positie brengen



Afbeelding 11 – De duwhandgrepen aan het hoofdeinde wegbergen

3. Keer de stappen om om de duwhandgrepen (B) weg te bergen (Afbeelding 11).

Opmerking - Gebruik, tenzij anders is vermeld, uitsluitend de duwhandgrepen als middel voor het duwen of trekken van het product, om beschadiging van het product te voorkomen.

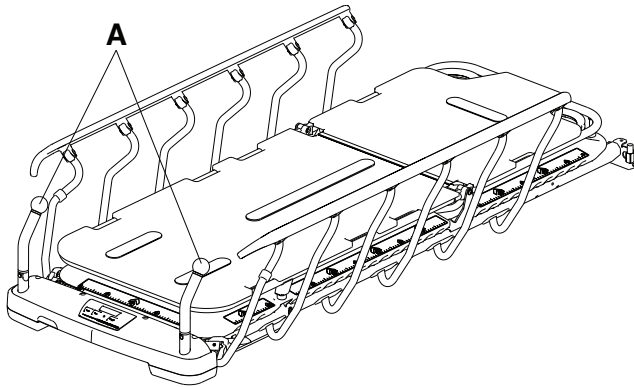
De optionele duwhandgrepen aan het voeteneinde in positie brengen of wegbergen

WAARSCHUWING

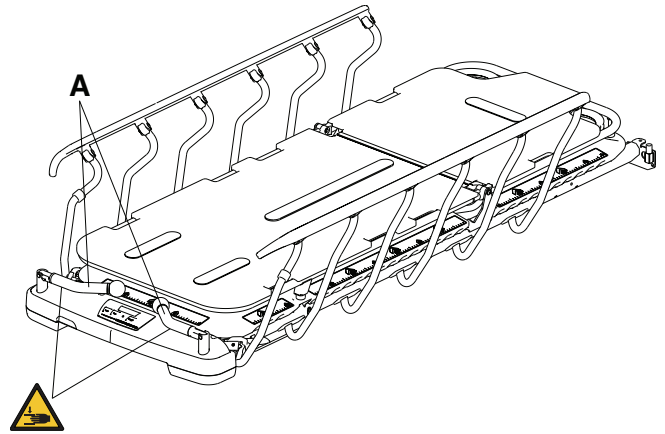
- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het knieknikgedeelte omlaagzet.
 - Houd altijd de handen en vingers uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het defibrillatorblad, voetverlengstuk, de dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder gebruikt.
-

De duwhandgrepen aan het voeteneinde in positie brengen:

1. Klap de duwhandgrepen (A) omhoog vanaf het voeteneinde van het product (Afbeelding 12).
2. Druk de duwhandgrepen omlaag om ze op hun plaats te vergrendelen.



Afbeelding 12 – De duwhandgrepen aan het voeteneinde in positie brengen



Afbeelding 13 – De duwhandgrepen aan het voeteneinde wegbergen

- Keer de stappen om om de duwhandgrepen (A) weg te bergen (Afbeelding 13).

Opmerking

- Zet altijd de duwhandgrepen aan het voeteneinde omhoog wanneer u accessoires gebruikt die aan het voeteneinde van het product worden bevestigd.
- Gebruik tenzij anders is vermeld uitsluitend de duwhandgrepen als middel voor het duwen of trekken van het product, om beschadiging van het product te voorkomen.

Het onrusthek omhoog zetten

WAARSCHUWING

- Wees altijd extra voorzichtig wanneer u een matras dikker dan 2,5 inch (6,35 cm) of een bovenmatras met de **Prime X** gebruikt.
- Vergrendel de onrusthekken altijd in de hoogste positie en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt zonder toezicht achterlaat.
- Vergrendel de onrusthekken altijd in de hoogste hoogtestand met het slaoppervlak horizontaal en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt vervoert.
- Houd altijd de ledematen van de patiënt uit de buurt van de spullen van het onrusthek wanneer u het onrusthek omhoog- of omlaagzet.
- Zorg ervoor dat de onrusthekken niet vanzelf omlaag kunnen zakken.

Het onrusthek omhoogzetten:

1. Pak het onrusthek met beide handen vast.
2. Licht het onrusthek op richting het voeteneinde van het product totdat de gele vrijgavepal op zijn plaats vastklikt. Trek eraan om te controleren of het onrusthek is vastgeklikt.

Opmerking

- Er is een optie verkrijgbaar met dubbele onrusthekvrijgavepal, met pallen aan beide uiteindes van het product.
- Gebruik onrusthekken niet als middel om te voorkomen dat de patiënt van het product af komt. De onrusthekken zorgen dat de patiënt niet van het product af kan rollen. De bediener moet bepalen hoeveel beperking van de bewegingsvrijheid nodig is voor de veiligheid van de patiënt.
- U kunt het voeteneinde van de onrusthekken gebruiken als middel om het product te duwen/trekken.
- Onrusthekken kunnen alleen in de hoogste stand worden vergrendeld.

Het onrusthek omlaag zetten

WAARSCHUWING

- Wees altijd extra voorzichtig wanneer u een matras dikker dan 2,5 inch (6,35 cm) of een bovenmatras met de **Prime X** gebruikt.
 - Vergrendel de onrusthekkens altijd in de hoogste positie en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt zonder toezicht achterlaat.
 - Vergrendel de onrusthekkens altijd in de hoogste hoogtestand met het slaoppoppervlak horizontaal en laat het product naar de laagste hoogtestand zakken wanneer u een patiënt vervoert.
 - Houd altijd de ledematen van de patiënt uit de buurt van de spullen van het onrusthek wanneer u het onrusthek omhoog- of omlaagzet.
 - Zorg ervoor dat de onrusthekkens niet vanzelf omlaag kunnen zakken.
-

Het onrusthek omlaagzetten:

1. Pak het onrusthek met één hand vast.
2. Trek met de andere hand de gele vrijgavepal omhoog.
3. Licht het onrusthek op en geleid het richting het hoofdeinde van het product totdat de gele vrijgavepal op zijn plaats vastklikt. Trek eraan om te controleren of het onrusthek is vastgeklikt.

Opmerking

- Er is een optie verkrijgbaar met dubbele onrusthekvrijgavepal, met pallen aan beide uiteindes van het product.
- Gebruik onrusthekkens niet als middel om te voorkomen dat de patiënt van het product af komt. De onrusthekkens zorgen dat de patiënt niet van het product af kan rollen. De bediener moet bepalen hoeveel beperking van de bewegingsvrijheid nodig is voor de veiligheid van de patiënt.
- U kunt het voeteneinde van de onrusthekkens gebruiken als middel om het product te duwen/trekken.
- Onrusthekkens kunnen alleen in de hoogste stand worden vergrendeld.

Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.

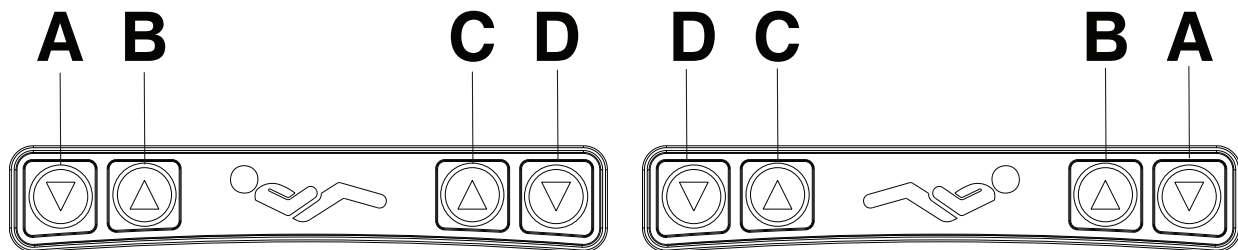
Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Stel de positie van de rugleuning en het knieknikgedeelte in met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek (Afbeelding 14).

Patiënten moeten door een medische zorgverlener worden ingelicht over het gebruik van de bedieningselementen voor patiënten.

Opmerking

- Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuis kwaliteit.
- Het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek bevindt zich op een verhoogde plek aan weerszijden van het product voor gemakkelijke toegang door de patiënt.
- Elk onrusthek heeft een bedieningspaneel met achtergrondverlichting waarmee de patiënt de positie van de rugleuning en het knieknikgedeelte kan afstellen. Wanneer het product is aangesloten op het stopcontact en het bedieningspaneel voor de patiënt ontgrendeld is, zijn de witte knoppen verlicht.



Afbeelding 14 – Bedieningspaneel voor patiënt op onrusthek

A	Rugleuning omlaag	Zet rugleuning omlaag
B	Rugleuning omhoog	Zet de rugleuning omhoog
C	Knieknikgedeelte omhoog	Hiermee wordt het knieknikgedeelte omhoog gezet
D	Knieknikgedeelte omlaag	Zet het knieknikgedeelte omlaag

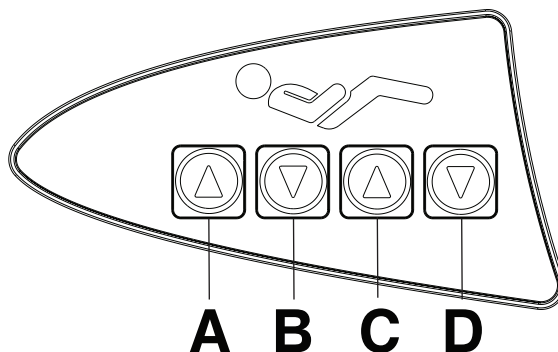
Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Gebruik het bedieningspaneel voor de bediener om de positie van de patiënt op het product bij te stellen (Afbeelding 15).

Opmerking - Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuis kwaliteit.



Afbeelding 15 – Bedieningspaneel voor de bediener - elektrische matrasdrager

A	Rugleuning omhoog	Zet de rugleuning omhoog
B	Rugleuning omlaag	Zet rugleuning omlaag
C	Knieknikgedeelte omhoog	Hiermee wordt het knieknikgedeelte omhoog gezet
D	Knieknikgedeelte omlaag	Zet het knieknikgedeelte omlaag

De vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt vergrendelen en ontgrendelen, elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.

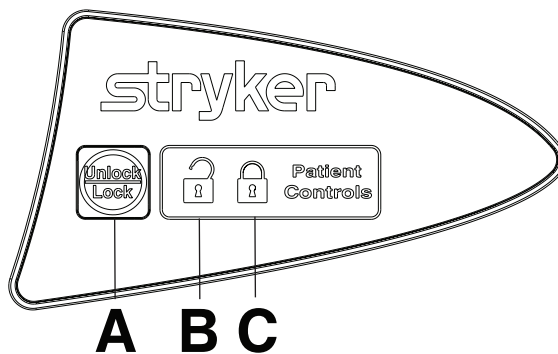
Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Vergrendel het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek door één keer op **Ontgrendelen/vergrendelen (A)** te drukken (Afbeelding 16).

Opmerking - Het vergrendelpictogram (C) licht op in het oranje wanneer de bedieningselementen voor patiënten vergrendeld zijn.

Ontgrendel het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek door nogmaals op **Ontgrendelen/vergrendelen (A)** te drukken.

Opmerking - Het ontgrendelpictogram (B) gaat groen branden wanneer de bedieningselementen voor patiënten ontgrendeld zijn.



Afbeelding 16 – Vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt

Opmerking

- Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuis kwaliteit.
- U kunt het bedieningspaneel voor de patiënt vergrendelen om te voorkomen dat de patiënt de rugleuning en het knieknikgedeelte verzet.
- De achtergrondverlichting van het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek gaat uit wanneer u het bedieningspaneel voor de patiënt vergrendelt.

De rugleuning omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING

- Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.
- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de vrijzethendels en het frame van de rugleuning wanneer u de rugleuning omlaag zet.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u een pneumatische rugleuning omhoog of omlaag zet terwijl een patiënt zich op het product bevindt. Gebruik correcte tiltechnieken en roep zo nodig hulp in.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

De rugleuning omhoog zetten:

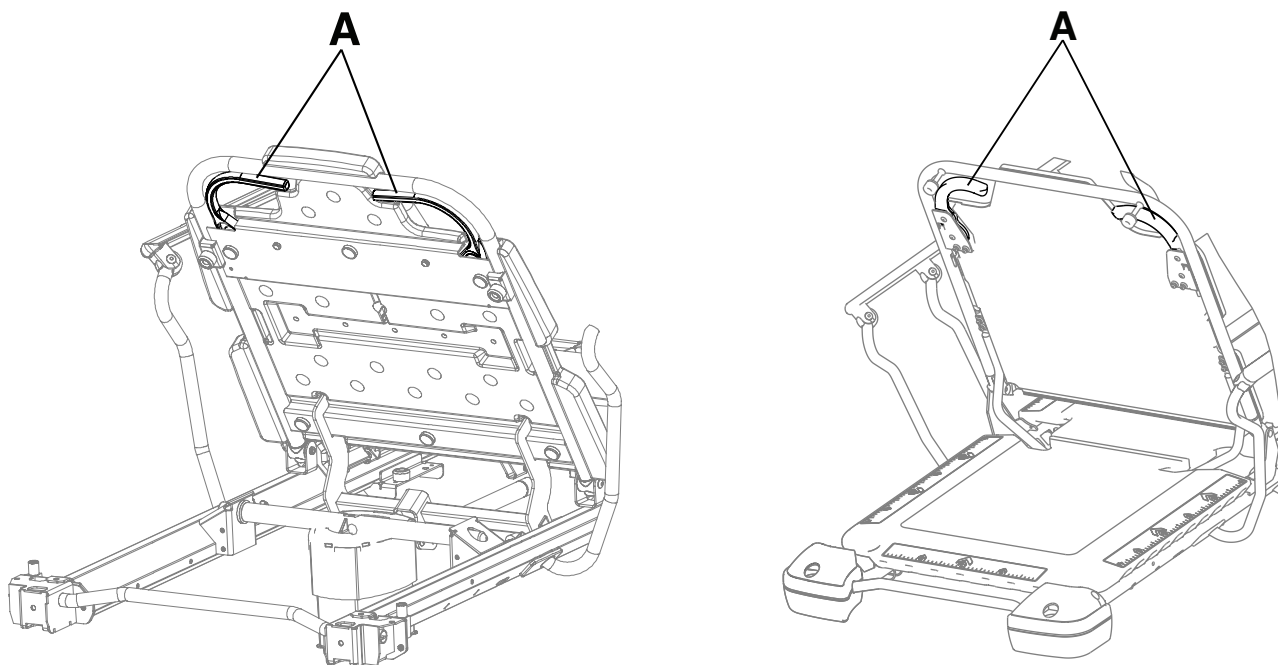
1. Houd een of beide rugleuningvrijgavehendels (A) ingeknepen en trek de rugleuning omhoog naar de gewenste stand (0° tot 90°) (Afbeelding 17).

Opmerking - De **Lift Assist** rugleuning gebruikt het gewicht van de patiënt als hulpmiddel voor het positioneren van de patiënt. Ook helpt de **Lift Assist** rugleuning te voorkomen dat de patiënt richting het voeteneinde van het product schuift wanneer u de rugleuning omhoogzet.

2. Om de rugleuning in een stand te vergrendelen laat u de vrijzethendel van de rugleuning los.

De rugleuning omlaagzetten:

1. Knijp een of beide vrijzethendels van de rugleuning (A) in terwijl u de rugleuning omlaag duwt naar de gewenste stand (90° tot 0°) (Afbeelding 17).
2. Om de rugleuning in een stand te vergrendelen laat u de vrijzethendel van de rugleuning los.



Afbeelding 17 – De Folwer-rugsteun omhoog of omlaag zetten

De rugleuning omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING

- Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.
- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de vrijzethendels en het frame van de rugleuning wanneer u de rugleuning omlaag zet.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u een pneumatische rugleuning omhoog of omlaag zet terwijl een patiënt zich op het product bevindt. Gebruik correcte tiltechnieken en roep zo nodig hulp in.

Opmerking

- Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuis kwaliteit.
- Patiënten moeten door een medische zorgverlener worden ingelicht over het gebruik van de bedieningselementen voor patiënten.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

De rugleuning omhoog zetten:

1. Houd de knop **Rugleuning omhoog** (B) op het bedieningspaneel voor de patiënt van het onrusthek (*Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager* (pagina 25)) of de knop **Rugleuning omhoog** (A) op het bedieningspaneel voor de bediener ingedrukt (*Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager* (pagina 26)).
2. Laat de knop los wanneer de rugleuning de gewenste hoek bereikt.

Opmerking - De **Lift Assist** rugleuning gebruikt het gewicht van de patiënt als hulpmiddel voor het positioneren van de patiënt. Ook helpt de **Lift Assist** rugleuning te voorkomen dat de patiënt richting het voeteneinde van het product schuift wanneer u de rugleuning omhoogzet.

De rugleuning omlaagzetten:

1. Houd de knop **Rugleuning omlaag** (A) op het bedieningspaneel voor de patiënt van het onrusthek (*Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager* (pagina 25)) of de knop **Rugleuning omlaag** (B) op het bedieningspaneel voor de bediener ingedrukt (*Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager* (pagina 26)).
2. Laat de knop los wanneer de rugleuning de gewenste hoek bereikt.

Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING - Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het knieknikgedeelte omlaagzet.

LET OP

- Overschrijd het draagvermogen van het knieknikgedeelte van 200 lb (90,7 kg) niet.
 - Zorg er vóór u het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zet altijd voor dat de steunstang van het knieknikgedeelte is vastgezet.
 - Ga niet op het knieknikgedeelte zitten of staan.
-

Opmerking - U kunt het knieknikgedeelte niet handmatig omhoog zetten als het product is uitgerust met een elektrische matrasdrager.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het knieknikgedeelte omhoog zetten:

1. Pomp met de handgreep van de knieknikpomp totdat de gewenste positie is bereikt.
2. Breng het uiteinde van het knieknikgedeelte omhoog en zet de steunstang van het knieknikgedeelte vast in de beugel.

Het knieknikgedeelte omlaag zetten:

1. Breng het uiteinde van het knieknikgedeelte omhoog, draai de steunstang richting het hoofdeinde van het product en breng het voeteneinde omlaag.
2. Trek aan de vrijzethendel van het knieknikgedeelte totdat de gewenste positie is bereikt.

Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager

WAARSCHUWING

- Houd de handen en vingers altijd uit de buurt van de duwhandgrepen aan het voeteneinde wanneer u het knieknikgedeelte omlaagzet.
 - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.
-

LET OP

- Overschrijd het draagvermogen van het knieknikgedeelte van 200 lb (90,7 kg) niet.
 - Ga niet op het knieknikgedeelte zitten of staan.
 - Wees altijd voorzichtig als u het knieknikgedeelte omlaagzet terwijl het product niet is ingeschakeld. Het knieknikgedeelte kan snel omlaagkomen door de zwaartekracht.
-

Opmerking

- Sluit het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuiskwaliteit.
- Patiënten moeten door een medische zorgverlener worden ingelicht over het gebruik van de bedieningselementen voor patiënten.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het knieknikgedeelte omhoog zetten:

1. Houd de knop **Knieknikgedeelte omhoog** (C) ingedrukt op het bedieningspaneel voor de patiënt van het onrusthek (*Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager* (pagina 25)) of het bedieningspaneel voor de bediener (*Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager* (pagina 26)).
2. Laat de knop los wanneer het knieknikgedeelte de gewenste hoek bereikt.

Het knieknikgedeelte omlaag zetten:

1. Houd de knop **Knieknikgedeelte omlaag** (D) ingedrukt op het bedieningspaneel voor de patiënt van het onrusthek (*Het product positioneren met het bedieningspaneel voor de patiënt op het onrusthek, elektrische matrasdrager* (pagina 25)) of het bedieningspaneel voor de bediener (*Bedieningspaneel voor de bediener, elektrische matrasdrager* (pagina 26)).
2. Laat de knop los wanneer het knieknikgedeelte de gewenste hoek bereikt.

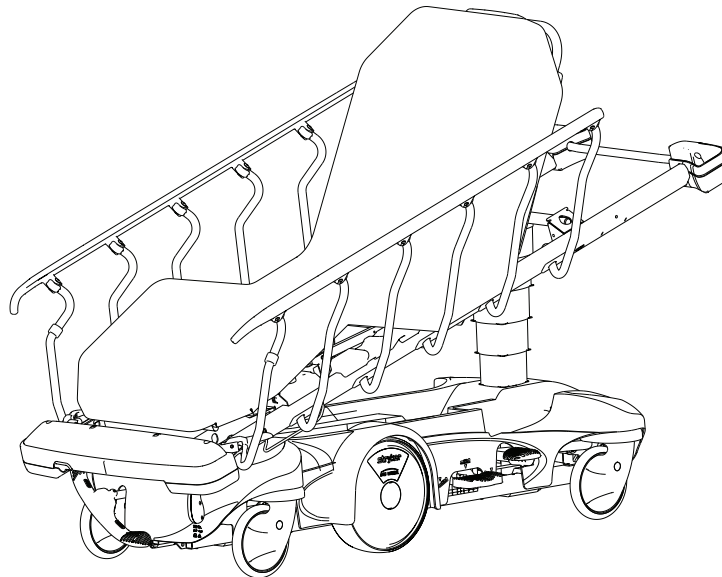
De verkoeverstoel positioneren

WAARSCHUWING - Bedien het product altijd wanneer alle bedieners zich uit de buurt van de mechanismen bevinden.

Opmerking - Om het product in de verkoeverstoelstand te kunnen zetten, moet het product zijn uitgerust met de optionele **Lift Assist** rugleuning en het optionele knieknikgedeelte.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het product in de verkoeverstoelstand zetten (Afbeelding 18):



Afbeelding 18 – Verkoeverstoel (Model 1115 getoond)

1. Zet de rugleuning omhoog naar een zitstand. Zie *De rugleuning omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager* (pagina 27) of *De rugleuning omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager* (pagina 28).
2. Zet het bed in de hoogste stand. Zie *Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, niet-elektrische matrasdrager* (pagina 29) of *Het knieknikgedeelte omhoog of omlaag zetten, elektrische matrasdrager* (pagina 29).
3. Zet het product in de hoogste hoogtestand. Zie *Het product omhoog zetten* (pagina 20).
4. Plaats het product in de anti-trendelenburgstand. Zie *Het product in de anti-trendelenburgstand positioneren* (pagina 22).
5. Om het product terug te zetten in een horizontale stand keert u de stappen om.

Voorwerpen opbergen in het ondersteldekstuk

LET OP

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 27 kg in het ondersteldekstuk.
 - Ga niet op het ondersteldekstuk zitten of staan.
-

U kunt eigendommen van de patiënt opbergen in het ondersteldekstuk. Gebruik de uitsparing voor de zuurstoffleshouder niet voor het opbergen van zuurstofflessen of eigendommen van de patiënt.

Apparaten ophangen met het optionele pomprek

WAARSCHUWING

- Houd apparaatlijnen op het pomprek altijd uit de buurt van de hendels van het knieknikgedeelte.
 - Verwijder altijd alle voorwerpen die mogelijk in de weg kunnen zitten voordat u de matrasdrager hoger of lager zet.
 - Controleer altijd of apparaten op het pomprek door deuropeningen heen kunnen.
 - Til het product niet op aan het pomprek.
-

LET OP

- Overschrijd het draagvermogen van het pomprek van 40 lb (18 kg) niet.
 - Gebruik het pomprek niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
-

U kunt extra apparaten opbergen op of ophangen aan het pomprek aan het voeteneinde van het product.

Opmerking - U moet de pomprekoptie kiezen wanneer u het product aanschaft.

Het netsnoer verlengen of intrekken met de snoerhaspel

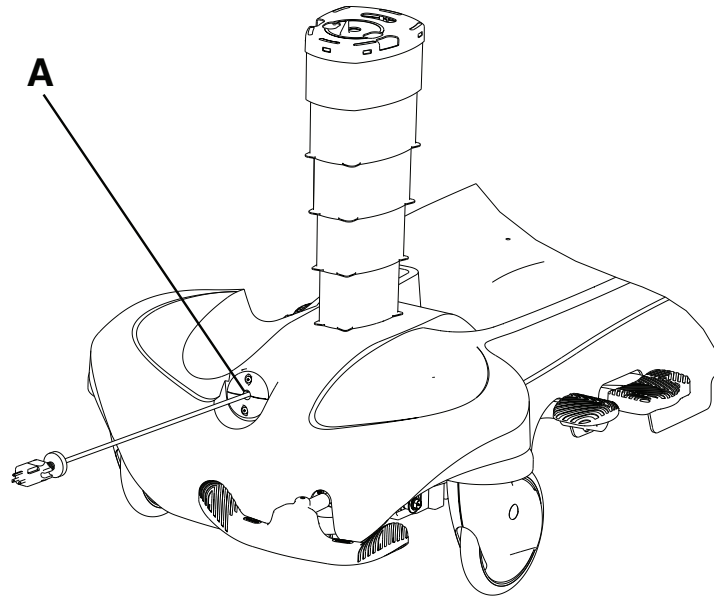
WAARSCHUWING

- Koppel altijd het netsnoer los van het stopcontact voordat u het product vervoert of reinigt.
 - Berg wanneer u het product vervoert het netsnoer altijd met behulp van de snoerhaspel in het onderstel op.
-

Opmerking - Haal altijd het netsnoer uit van het stopcontact voordat u een patiënt vervoert om het risico op beschadiging van het product te vermijden.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Om het netsnoer uit te trekken, trekt u het netsnoer tot de gewenste lengte uit de snoerhaspel (A) (Afbeelding 19).



Afbeelding 19 – Snoerhaspel

Het netsnoer intrekken:

1. Koppel het netsnoer los van het stopcontact.
2. Trek zachtjes aan het netsnoer.
3. Geleid het netsnoer de snoerhaspel in.

Weegstelsysteem en opsta-alarm

WAARSCHUWING - Gebruik het weegstelsysteem, de elektrische lift en de elektrische matrasdrager niet direct naast, op of onder andere apparatuur. Als gebruik direct naast, op of onder andere apparatuur onvermijdelijk is, moet het weegstelsysteem, de elektrische lift of de elektrische matrasdrager worden geobserveerd om te controleren of alle apparaten werken in de configuratie waarin ze gebruikt gaan worden.

LET OP - Gebruik de weegschaal niet voor patiënten lichter dan 50 lb (22,7 kg).

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

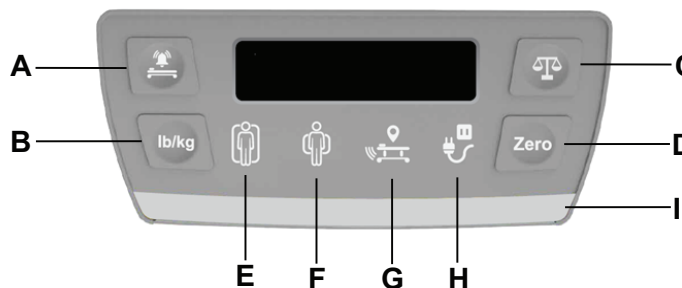
Met het opsta-alarm kunt u zonecontroles instellen om een bediener te waarschuwen wanneer een patiënt weggaat van de geselecteerde zone.

Met het weegstelsysteem kunt u een patiënt wegen. Bij elektrische **Prime**-modellen en voor **Prime Connect**-modellen heeft het weegstelsysteem een back-upaccu. Zie *Het accupakket opladen* (pagina 38).

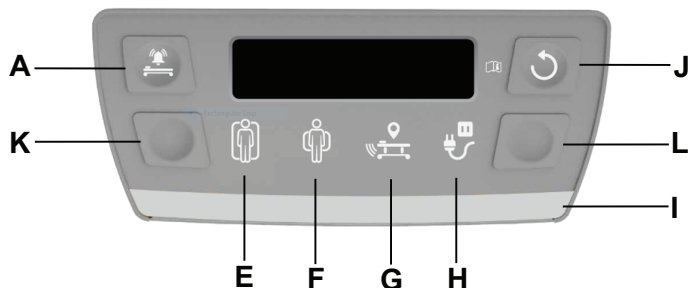
Gebruik het toetsenblok voor de bediener om het weegstelsysteem of het opsta-alarm te bedienen. Zie *Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32).

Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok

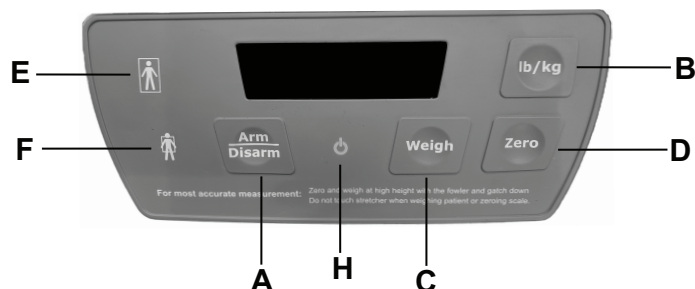
Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).



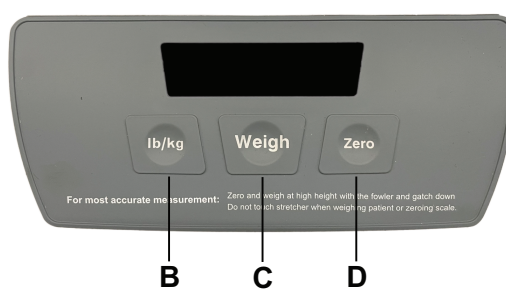
Afbeelding 20 – Prime Connect-toetsenblok, met opsta-alarm en weegschaal



Afbeelding 21 – Prime Connect-toetsenblok, met opsta-alarm, zonder weegschaal



Afbeelding 22 – Prime toetsenblok, met opsta-alarm en weegschaal



Afbeelding 23 – Prime en Prime X toetsenblok, zonder opsta-alarm, met weegschaal

Knop/pictogram	Naam	Beschrijving
A	Activeren/deactiveren	Activeert en deactiveert het opsta-alarm
B	lb/kg	Wijzigt de weergegeven maateenheid
C	Wegen	Weegt de patiënt
D	Nulstelling	Voert nulstelling/tarreren van de weegschaal uit
E	Zone 1	Minst gevoelige instelling voor opsta-alarm De grotere zone biedt de patiënt meer bewegingsvrijheid op het product voordat het opsta-alarm van het bed wordt geactiveerd
F	Zone 2	Meest gevoelige instelling voor het opsta-alarm De kleinere zone biedt de patiënt minder bewegingsvrijheid op het product en activeert het opsta-alarm wanneer de patiënt weggaat van de centrale zone
G	Locatie ¹	Licht groen op wanneer het product is aangesloten op de iBed Locator Licht oranje op wanneer het product niet is aangesloten op de iBed Locator
H	Vermogen/stand-by	Licht groen op wanneer het netsnoer is aangesloten op een wandstopcontact en de back-upaccu wordt opgeladen Licht oranje op wanneer het netsnoer uit het wandstopcontact is gehaald en de brancard in de stand-bymodus staat en de accunoodvoeding gebruikt

Knop/pictogram	Naam	Beschrijving
I	Striplicht ²	Licht groen op wanneer het opsta-alarm is geactiveerd Licht rood op wanneer het opsta-alarm afgaat Het midden licht oranje op wanneer het netsnoer uit het stopcontact wordt gehaald en de brancard in de stand-bymodus staat en de accunoodvoeding gebruikt
J	Patiënt resetten	Tarreert de brancard zodat u het opsta-alarm kunt instellen
K	Knop linksonder	De knop zonder label wordt gebruikt voor de menu's Volume en Patroon van het opsta-alarm
L	Knop rechtsonder	De knop zonder label wordt gebruikt voor de menu's Volume en Patroon van het opsta-alarm

¹ Het pictogram **Locatie** licht alleen op bij **Prime Connect**-modellen als de draadloze optie is ingeschakeld en het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.


² In de stand-bymodus wordt het oranje lampje in het midden gedimd tot het zwak brandt en wordt het licht daarna fel. Deze cyclus wordt herhaald.

Een patiënt wegen, Prime en Prime X

LET OP

- Gebruik de meetwaarde van het weegsysteem niet als referentie voor medische behandeling.
- Gebruik de weegschaal niet voor patiënten lichter dan 50 lb (22,7 kg).

Opmerking

- Om de geclaimde nauwkeurigheid van het weegsysteem te bereiken, moet het patiëntoppervlak in de horizontale stand staan (rugleuning en knieknikgedeelte omlaag) en mag het product maximaal 5 graden in trendelenburg of anti-trendelenburg staan.
-  wordt weergegeven op het scherm als er een aansluiting loszit of als de weegschaal niet werkt. Als u opnieuw probeert om de weegschaal te gebruiken en de foutmelding verschijnt weer, neemt u contact op met de technische ondersteuning van Stryker.
- Bij producten met duwhandgrepen aan het voeteneinde moet u zorgen dat u de duwhandgrepen aan het voeteneinde omhoog zet voordat u het weegsysteem gebruikt.


Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Een patiënt wegen:

1. Om een nulstelling van de weegschaal uit te voeren houdt u **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** wordt weergegeven op het scherm. Plaats de patiënt pas op het product als **000.0** stopt met knipperen.

Opmerking - Raak het product niet aan terwijl het weegsysteem een nulstellingsbewerking uitvoert.

2. Plaats de patiënt op het product.
3. Druk op **Wegen** om het gewicht van de patiënt te verkrijgen.

Opmerking - Zorg dat de patiënt stil blijft liggen en dat u het product niet aanraakt terwijl u de patiënt weegt. Als de patiënt beweegt, probeert het weegsysteem 20 seconden lang een stabiel gewicht te verkrijgen en wordt vervolgens  weergegeven op het scherm.

4. Druk op **lb/kg** om te wisselen van maateenheid (lb of kg) en deze te selecteren.

Een patiënt wegen, Prime Connect

LET OP

- Gebruik de meetwaarde van het weegsysteem niet als referentie voor medische behandeling.
 - Gebruik de weegschaal niet voor patiënten lichter dan 50 lb (22,7 kg).
-

Opmerking

- Om de geclaimde nauwkeurigheid van het weegsysteem te bereiken, moet het patiëntoppervlak in de horizontale stand staan (rugleuning en knieknikgedeelte omlaag) en mag het product maximaal 5 graden in trendenburg of anti-trendenburg staan.
- Bij producten met duwhandgrepen aan het voeteneinde moet u zorgen dat u de duwhandgrepen aan het voeteneinde omhoog zet voordat u het weegsysteem gebruikt.
- Op het scherm wordt mogelijk **Nulstelling mislukt** of **Nulstelling instabiel** weergegeven wanneer u de weegschaal op nul stelt. Als u de weegschaal niet op nul kunt stellen, neemt u contact op met de technische ondersteuning van Stryker.
- Op het scherm wordt mogelijk **Wegen mislukt** of **Wegen instabiel** weergegeven als de weegschaal niet werkt. Als u nogmaals probeert om de weegschaal te gebruiken en **Nulstelling instellen** opnieuw verschijnt, neemt u contact op met de technische ondersteuning van Stryker.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Een patiënt wegen:

1. Houd **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** wordt weergegeven op het scherm. Plaats de patiënt pas op het product als er **0,0 kg** op het scherm wordt weergegeven.

Opmerking - Raak het product niet aan terwijl het weegsysteem een nulstellingsbewerking uitvoert.

2. Plaats de patiënt op het product.
3. Druk op **Wegen** om het gewicht van de patiënt te verkrijgen (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)). Het gewicht van de patiënt wordt op het scherm weergegeven in kg.

Opmerking - Zorg dat de patiënt stil blijft liggen en dat u het product niet aanraakt terwijl u de patiënt weegt. Als de patiënt beweegt, probeert het weegsysteem 20 seconden lang een stabiel gewicht te verkrijgen en verschijnt vervolgens **Wegen instabiel** op het scherm.

4. Houd **lb/kg** ingedrukt om het gewicht van de patiënt in lb te bekijken.

Opmerking - De meeteenheid van het weegsysteem is vergrendeld in kg. Wanneer u **lb/kg** loslaat, keert de meeteenheid van het weegsysteem terug naar kg.

De meeteenheid van de weegschaal vergrendelen, Prime en Prime X

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Opmerking - U kunt de maateenheid van de weegschaal voor **Prime Connect** niet vergrendelen. **Prime Connect** geeft standaard het gewicht in kg weer. Wanneer u een patiënt weegt, moet u **lb/kg** ingedrukt houden om het gewicht van de patiënt in lb te bekijken. Zie *Een patiënt wegen, Prime Connect* (pagina 35).

De maateenheid van de weegschaal vergrendelen:

1. Houd **Wegen**, **lb/kg** en **Nulstelling** ingedrukt totdat **Diagnostisch** wordt weergegeven op het scherm.
2. Druk op **lb/kg** of **Nulstelling** om te schakelen naar **Eenheidvergrendeling**.
 - a. Bij een weegsysteem met opsta-alarm: houd **lb/kg** en **Nulstelling** ingedrukt om **Eenheidvergrendeling** te selecteren.
 - b. Bij een weegsysteem zonder opsta-alarm: houd **lb/kg** en **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** wordt weergegeven op het scherm om **Eenheidvergrendeling** te selecteren.
3. Druk op **lb/kg** of **Nulstelling** om te schakelen naar **lb**, **kg** of **Willekeurig**.
4. Druk op de knoppen **lb/kg** en **Nulstelling** en laat ze weer los. **Alleen** en de geselecteerde maateenheid worden weergegeven op het scherm.

Opmerking - Alleen wordt niet weergegeven op het scherm als u **Willekeurig** selecteert.

5. Houd **Wegeningedrukt** totdat **Afsluiten** wordt weergegeven op het scherm.
6. Houd **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** op het scherm wordt weergegeven. **000.0** knippert en stopt vervolgens met knipperen.

Opmerking - U kunt het weegstelsel gebruiken wanneer **000.0** stopt met knipperen.

Opsta-alarm activeren of deactiveren, Prime

Het opsta-alarm monitort de positie van de patiënt op het product met behulp van zonecontroles. Als de patiënt buiten de grenzen van de geselecteerde zone gaat, geeft het opsta-alarm een geluidsalarm af licht er een oranje lampje op aan de onderkant van de matrasdrager van het product.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Opsta-alarm activeren:

1. Om een nulstelling van het weegstelsel uit te voeren houdt u **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** wordt weergegeven op het scherm. Plaats de patiënt pas op het product als **000.0** stopt met knipperen.
2. Plaats de patiënt op het product.
3. Druk op **Activeren/deactiveren** om zone 1 te activeren. Druk binnen 3 seconden opnieuw op **Activeren/deactiveren** om zone 2 te selecteren en in te schakelen.

Opmerking

- Het **Zone 1**-pictogram (E) of **Zone 2**-pictogram (F) licht op om aan te geven welke zone u hebt geselecteerd (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)).
- U hoeft het weegstelsel niet op nul in te stellen om de zone te wijzigen of het opsta-alarm weer voor dezelfde patiënt te activeren.

Om het opsta-alarm te deactiveren houdt u **Activeren/deactiveren** ingedrukt totdat **Loslaten** op het scherm wordt weergegeven.

Opsta-alarm activeren of deactiveren, Prime Connect

Het opsta-alarm monitort de positie van de patiënt op het product met behulp van zonecontroles. Als de patiënt buiten de grenzen van de geselecteerde zone gaat, geeft het opsta-alarm een geluidsalarm af, knippert het striplampje rood en knippert er een oranje lampje aan de onderkant van de matrasdrager van het product.

Opmerking

- Op het scherm wordt mogelijk **Nulstelling mislukt** of **Nulstelling instabiel** weergegeven wanneer u de weegschaal op nul stelt. Op het scherm wordt mogelijk **Resetten patiënt mislukt** of **Matrasdrager instabiel** weergegeven wanneer u de patiëntgegevens reset. Als u de weegschaal niet op nul kunt stellen of de patiëntgegevens niet kunt resetten, neem dan contact op met de technische ondersteuning van Stryker.
- Op het scherm wordt mogelijk **Opsta-alarm mislukt**, **Nulstelling instellen** of **Patiënt resetten vereist** weergegeven wanneer u het opsta-alarm activeert. Als u het opsta-alarm niet kunt activeren, neemt u contact op met de technische ondersteuning van Stryker.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Opsta-alarm activeren:

1. Stel het weegstelsel voor **Prime Connect** op nul met de weegschaal of reset de patiëntinformatie voor **Prime Connect** zonder weegschaal.
 - a. Bij **Prime Connect** met weegschaal houdt u **Nulstelling** ingedrukt totdat **Loslaten** op het scherm wordt weergegeven. Plaats de patiënt pas op het product als er **0,0 kg** op het scherm wordt weergegeven.
 - b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal houdt u de knop **Patiënt resetten** (J) ingedrukt totdat **Loslaten** op het scherm wordt weergegeven (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)).
2. Plaats de patiënt op het product.

3. Druk op de knop **Activeren/deactiveren (A)** om zone 1 te activeren (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)). Druk binnen 3 seconden nogmaals op de knop **Activeren/deactiveren** om zone 2 te selecteren en in te schakelen.activeren.

Opmerking

- Het striplichtje brandt groen wanneer u het opsta-alarm activeert. Het **Zone 1**-pictogram (E) of **Zone 2**-pictogram (F) licht op om aan te geven welke zone u hebt geselecteerd.
- U hoeft het weegsysteem niet op nul te stellen of de patiëntgegevens te resetten om de zone te wijzigen of het bed opnieuw te activeren voor dezelfde patiënt.

Om het opsta-alarm te deactiveren houdt u de knop **Activeren/deactiveren** ingedrukt totdat **Loslaten** op het scherm wordt weergegeven.

Het patroon van het opsta-alarm wijzigen, Prime

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het patroon van het opsta-alarm wijzigen:

1. Houd **Activeren/deactiveren** en **Wegen** ten minste zes seconden ingedrukt. Negeer alle schermberichten totdat **Patroon** op het scherm wordt weergegeven.
2. Laat **Activeren/deactiveren** en **Wegen** los.

Opmerking - De patroonopties **P (1-10)** worden op het scherm weergegeven.

3. Druk op **Activeren/deactiveren** of **Wegen** om de keuzemogelijkheden voor het patroon te doorlopen.

Opmerking - Er wordt een kort voorbeeld van het patroon afgespeeld bij het doorlopen van de keuzemogelijkheden voor het patroon.

4. Om het gekozen patroon op te slaan, houdt u **Activeren/deactiveren** en **Wegen** ten minste zes seconden lang tegelijkertijd ingedrukt totdat **Instellen** op het scherm wordt weergegeven.
5. Laat **Activeren/deactiveren** en **Wegen** los.

Opmerking - De geselecteerde patroonoptie wordt op het scherm weergegeven. Een kort voorbeeld van het opsta-alarm bevestigt uw patrooninstelling.

Het patroon van het opsta-alarm wijzigen, Prime Connect

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het patroon van het opsta-alarm wijzigen:

1. Open het alarmpatroonscherm.
 - a. Bij **Prime Connect** met weegschaal houdt u de knoppen **Activeren/deactiveren** en **Wegen** (A en C) gedurende ten minste zes seconden ingedrukt (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)).
 - b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal houdt u de knoppen **Activeren/deactiveren** en **Patiënt resetten** (A en J) gedurende ten minste zes seconden ingedrukt.
2. Laat de knoppen los wanneer de laadbalk op het scherm wordt weergegeven.

Opmerking - De patroonopties **(1-10)** worden op het scherm weergegeven.

3. Blader door de patroonopties.
 - a. Bij **Prime Connect** met weegschaal drukt u op de knop **Activeren/deactiveren** of **Wegen** om door de patroonopties te bladeren.
 - b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal drukt u op de knop **Activeren/deactiveren** of **Patiënt resetten** om door de patroonopties te bladeren.

Opmerking - Er wordt een kort voorbeeld van het patroon afgespeeld bij het doorlopen van de keuzemogelijkheden voor het patroon.

4. Selecteer de patroonoptie.

- a. Bij **Prime Connect** met weegschaal drukt u op **lb/kg** om de patroonoptie te selecteren.
- b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal drukt u op de knop **linksonder** (K) om de patroonoptie te selecteren.

Opmerking - Op het scherm wordt **Instellen** weergegeven. Een kort voorbeeld van het opsta-alarm bevestigt uw patrooninstelling.

Het volume van het opsta-alarm wijzigen, Prime

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het volume van het opsta-alarm wijzigen:

1. Houd **Nulstelling** en **lb/kg** ingedrukt totdat **Volume** op het scherm wordt weergegeven.
2. Laat **Nulstelling** en **lb/kg** los.

Opmerking - De volumenniveaus L (1-4) worden op het scherm weergegeven.

3. Druk op **Nulstelling** of **lb/kg** om de volumenniveaus te doorlopen.

Opmerking - Er wordt een kort voorbeeld van het volume afgespeeld bij het doorlopen van de volume-opties.

4. Om de gekozen volume-instelling op te slaan, houdt u **Nulstelling** en **lb/kg** zes seconden lang tegelijkertijd ingedrukt totdat **Instellen** op het scherm wordt weergegeven.
5. Laat **Nulstelling** en **lb/kg** los.

Opmerking - De door u geselecteerde volumeoptie wordt op het scherm weergegeven. Een kort voorbeeld van het opsta-alarm bevestigt uw volume-instelling.

Het volume van het opsta-alarm wijzigen, Prime Connect

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Het volume van het opsta-alarm wijzigen:

1. Open het scherm met het alarmvolume.
 - a. Bij **Prime Connect** met weegschaal houdt u **lb/kg** en **Nulstelling** gedurende ten minste zes seconden ingedrukt.
 - b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal houdt u de knoppen **linksonder** en **rechtsonder** (K en L) ten minste zes seconden lang ingedrukt (*Identificatie van pictogram/knop op bedieningstoetsenblok* (pagina 32)).

2. Laat de knoppen los wanneer de laadbalk op het scherm wordt weergegeven.

Opmerking - De volumeopties (1-4) worden op het scherm weergegeven.

3. Blader door de volume-opties.

- a. Bij **Prime Connect** met weegschaal drukt u op de knop **Activeren/deactiveren** of **Wegen** (A of C) om door de volumeopties te bladeren.
- b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal drukt u op de knop **Activeren/deactiveren** of **Patiënt resetten** (A of J) om door de volumeopties te bladeren.

Opmerking - Er wordt een kort voorbeeld van het volume afgespeeld bij het doorlopen van de volume-opties.

4. Selecteer de volumeoptie.

- a. Bij **Prime Connect** met weegschaal drukt u op **lb/kg** om de volumeoptie te selecteren.
- b. Bij **Prime Connect** zonder weegschaal drukt u op de knop **linksonder** (K) om de volumeoptie te selecteren.

Opmerking - Op het scherm wordt **Instellen** weergegeven. Een kort voorbeeld van het opsta-alarm bevestigt uw volume-instelling.

Het accupakket opladen

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Voor **Prime Connect**-modellen is één Li-ION-accupakket van 10,8 V (0058-134-000) nodig.

Voor elektrische **Prime**-modellen met een weegstelsel is één 10,8 V Li-ION-accu benodigd, zonder opsta-alarm (0058-135-000) of met opsta-alarm (0058-134-000).

Laad het accupakket op als de acculadingsindicator nog slechts één eenheid aangeeft. Zo voorkomt u dat het weegstelsel uitvalt ten gevolge van lege batterijen.

Om het Li-ION-accupakket van het weegstelsel op te laden, sluit u het netsnoer altijd aan op een geaard stopcontact van ziekenhuis kwaliteit. Volledig opladen van de accu duurt ongeveer drie uur.

Opmerking - Laad het accupakket altijd op wanneer deze niet in gebruik is. Zo houdt u de accu voldoende opgeladen en optimaliseert u de productprestaties bij gebruik op accuvoeding.

De batterijen van het weegstelsel vervangen, niet-elektrische matrasdrager

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Vervang de batterijen als de batterijladingsindicator op het scherm nog slechts één eenheid weergeeft. Zo voorkomt u dat het weegstelsel uitvalt ten gevolge van lege batterijen.

Wanneer op het scherm **Batterijen bijna leeg** knippert, is de laagste lading van de batterijen bereikt en wordt het weegstelsel gedeactiveerd.

Benodigd gereedschap:

- Kruiskopschroevendraaier
- Vier AA-batterijen (alkalintype (LR6))

De batterijen vervangen:

1. Verwijder met een kruiskopschroevendraaier de kruiskopschroeven waarmee het batterijvakdeksel op de displayconstructie is bevestigd. Bewaar de schroeven.
2. Verwijder alle vier de AA-batterijen en voer ze af.

Opmerking - Voer oude batterijen altijd af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

3. Plaats vier nieuwe AA-batterijen zoals aangegeven in de batterijhouder.

Opmerking - Gebruik nooit oude batterijen in combinatie met nieuwe batterijen.

4. Plaats met een kruiskopschroevendraaier de kruiskopschroeven die in stap 1 zijn verwijderd terug om het batterijvakdeksel weer op de displayconstructie te bevestigen.

Accessoires en onderdelen

Deze accessoires zijn mogelijk verkrijgbaar voor gebruik bij uw product. Vraag na of ze verkrijgbaar zijn voor uw configuratie of regio. Bel de klantenservice van Stryker: 1-800-327-0770.

Naam	Onderdeelnummer
Kabel, 1/4" verpleegoproep	100800380879
Kabel, 1/4" splitter verpleegoproep	100800380877
Defibrillatorblad	1105-045-200
Defibrillatorblad/voetverlengstuk	1105-045-400
Voetenbord/dossierhouder	1105-045-500
Hielsteunconstructie	1105-045-022
Infuusrolstatief	0785-155-000

Naam	Onderdeelnummer
Havasu Infuuspaal, verwijderbaar	0390-025-000
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, links, 26 inch (66 cm)	1105-035-644
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, rechts, 26 inch (66 cm)	1105-035-639
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, links, 30 inch (76 cm)	1105-035-344
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, rechts, 30 inch (76 cm)	1105-035-339
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, links, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Infuuspaal, drietraps, voeteneinde, rechts, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, links, 26 inch (66 cm)	1105-035-642
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, rechts, 26 inch (66 cm)	1105-035-637
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, links, 30 inch (76 cm)	1105-035-342
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, rechts, 30 inch (76 cm)	1105-035-337
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, links, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Infuuspaal, drietraps, hoofdeinde, rechts, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, links, 26 inch (66 cm)	1105-035-640
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, rechts, 26 inch (66 cm)	1105-035-643
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, links, 30 inch (76 cm)	1105-035-340
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, rechts, 30 inch (76 cm)	1105-035-343
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, links, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Infuuspaal, tweetraps, voeteneinde, rechts, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, links, 26 inch (66 cm)	1105-035-638
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, rechts, 26 inch (66 cm)	1105-035-641
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, links, 30 inch (76 cm)	1105-035-341
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, rechts, 30 inch (76 cm)	1105-035-338
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, links, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Infuuspaal, tweetraps, hoofdeinde, rechts, 30 inch (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Matras, ComfortGel SE, brandwerende hoes, 26 inch (66 cm)	1805-034-601
Matras, ComfortGel SE, brandwerende hoes, 30 inch (76 cm)	1805-034-301

Naam	Onderdeelnummer
Matras, ComfortGel SE, zonder brandwerende hoes, 26 inch (66 cm)	1805-034-600
Matras, ComfortGel SE, zonder brandwerende hoes, 30 inch (76 cm)	1805-034-300
Matras, Enhanced Comfort, 3 inch x 26 inch (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matras, Enhanced Comfort, 3 inch x 30 inch (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matras, Enhanced Comfort, 4 inch x 26 inch (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matras, Enhanced Comfort, 4 inch x 30 inch (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matras, IsoFlex SE, brandwerende hoes, 30 inch (76 cm)	1806-034-300
Matras, IsoFlex SE, zonder brandwerende hoes, internationaal, 30 inch (76 cm)	1806-034-301
Matras, Ultra Comfort, 4 inch x 26 inch (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matras, Ultra Comfort, 4 inch x 30 inch (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matras, Ultra Comfort, 5 inch x 26 inch (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matras, Ultra Comfort, 5 inch x 30 inch (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matras, Ultra Comfort SE, 4 inch x 26 inch (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matras, Ultra Comfort SE, brandwerende hoes, internationaal, 4 inch x 26 inch (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matras, Ultra Comfort, brancardverlengstuk, 4 inch x 26 inch (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matras, Ultra Comfort, brancardverlengstuk, 4 inch x 30 inch (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matras, Ultra Comfort SE, 3 inch x 30 inch (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matras, Ultra Comfort SE, brandwerende hoes, 3 inch x 30 inch (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Matras, Ultra Comfort SE, 4 inch x 30 inch (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matras, Ultra Comfort SE, brandwerende hoes, 4 inch x 30 inch (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Zuurstoffleshouder, verticaal	1115-130-000
Pompstang, optioneel, 30 inch (76 cm)	1105-045-035
Duwhandgripconstructie, voeteneinde, 30 inch (76 cm)	1105-048-030
Duwhandgripconstructie, hoofdeinde, 30 inch (76 cm)	1105-048-060
Veiligheidsriempakket	0785-045-010
Veiligheidsriem, enkel	0785-045-020
Veiligheidsriem, romp	0785-045-015
Veiligheidsriem, pols	0946-044-000

Naam	Onderdeelnummer
Veiligheidsriem, borst	1010-058-000
Dienblad	1105-045-700
Dienbladhouder/voetenbord	1105-045-800
Onrusthekkussens	1001-052-000
Röntgencassettehouder, lateraal	1105-045-100
Röntgencassettehouder, verticaal	1105-045-300

Elektrische onderdelen

Naam	Nummer
Stelmotor, rugleuning	1008-012-020
Stelmotor, knieknikgedeelte	1008-014-020
Accu, Li-ION Smart-accupak (alleen Prime elektrisch met weegstelsysteem)	0058-135-000
Accu, Li-ION Smart-accupak (Prime Connect of Prime elektrisch met weegstelsysteem en opsta-alarm)	0058-134-000
Printplaatmodule (PCB-module), DC-aansturing	1008-116-800
Printplaatmodule, zonder lift, AC	1008-002-800
Printplaatmodule (PCB-module), liftaansturing	1008-002-810
Printplaatmodule, weegschaalaansturing (alleen weegstelsysteem)	1008-237-850
Printplaat, weegschaal- en opsta-alarmaansturing	1008-237-840
Condensator, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Toetsenblok, weegschaalbediening (niet-elektrische matrasdrager)	1008-037-820
Toetsenblok, onrusthekbediening, links	1008-011-017
Toetsenblok, onrusthekbediening, rechts	1008-011-016
Toetsenblok, bediening door bediener	1008-015-800
Weegcel (weegstelsysteem)	1008-037-057
Motor, pomp	1008-002-015
Netsnoer, standaard	1028-146-060
Netsnoer, internationaal, type E	1125-060-170
Netsnoer, internationaal, type F	1125-060-180
Netsnoer, internationaal, type G	1125-060-160
Netsnoer, internationaal, type I	1125-060-200
Weegschaaldoosconstructie (niet-elektrische matrasdrager)	1070-237-020

Naam	Nummer
Transformator	1008-014-857
Transformator, internationaal	1008-014-877
Kit, IR/verpleegoproep normaal open constructie, niet-Zoom	110507000212
Kit, IR/verpleegoproep normaal gesloten constructie, niet-Zoom	110507000213
Kit, toetsenblok, weegschaal	110507000214
Kit, toetsenblok, zonder weegschaal	110507000215
Kit, draadloze module, VS/CAN	110507000219
Kit, draadloze module, VAE/SA	110507000220
Kit, draadloze module, AUS/NZ	110507000221

Het defibrillatorblad bevestigen

WAARSCHUWING

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 14 kg op het defibrillatorblad. Zet alle apparaten die u op het defibrillatorblad plaatst altijd vast met riempjes.
- Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad-voetverlengstuk, de voetenbord-dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder is bevestigd, om beknelling van de vingers bij het in positie brengen van de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde te voorkomen.

Het defibrillatorblad bevestigen:

1. Steek de pennen van het defibrillatorblad in de houders aan het voeteneinde van het product.
2. Zet apparaten met het riempje vast op het defibrillatorblad.

Opmerking

- Gebruik het defibrillatorblad niet als middel om het product te duwen of te trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Zet altijd de duwhandgrepen aan het voeteneinde omhoog wanneer u accessoires (zoals het defibrillatorblad-voetverlengstuk, de voetenbord-dossierhouder, de verticale zuurstoffleshouder) gebruikt, anders werken de accessoires niet.

Het defibrillatorblad-voetverlengstuk omzetten in een defibrillatorblad

WAARSCHUWING

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 14 kg op het defibrillatorblad/voetverlengstuk. Zet alle apparaten die u op het defibrillatorblad plaatst altijd vast met riempjes.
- Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad-voetverlengstuk, de voetenbord-dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder is bevestigd, om beknelling van de vingers bij het in positie brengen van de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde te voorkomen.

LET OP - Zet de infuuspaal altijd omhoog voordat u het defibrillatorblad/voetverlengstuk aan het product bevestigt. Als u de infuuspaal niet omhoogzet, werkt het voetverlengstuk niet.

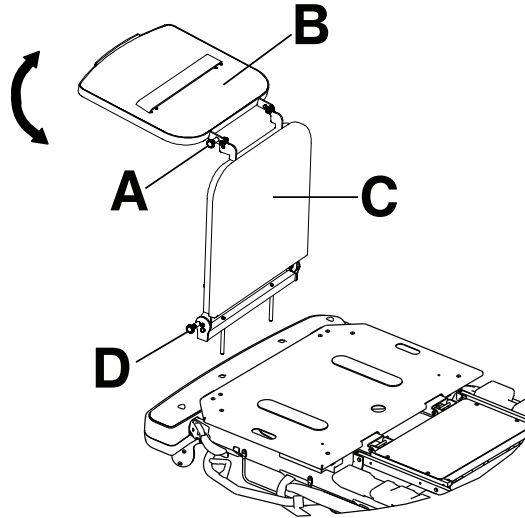
Het defibrillatorblad/voetverlengstuk omzetten in een defibrillatorblad:

1. Trek de bovenste knop (A) naar buiten (Afbeelding 24).

- Klap het defibrillatorblad (B) om totdat het blad plat staat boven het voeteneinde van het product. Laat de bovenste knop (A) los. Verzekert u ervan dat het defibrillatorblad op zijn plaats vergrendeld is.
- Zet apparaten met het riempje vast op het defibrillatorblad.

Opmerking

- Gebruik het defibrillatorblad/voetverlengstuk niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Bevestig geen voorwerpen aan het voetverlengstuk.



Afbeelding 24 – Defibrillatorblad-voetverlengstuk

Het defibrillatorblad-voetverlengstuk omzetten in een voetverlengstuk

WAARSCHUWING

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 14 kg op het defibrillatorblad/voetverlengstuk. Zet alle apparaten die u op het defibrillatorblad plaatst altijd vast met riempjes.
 - Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad-voetverlengstuk, de voetenbord-dossierhouder of de verticale zuurstoffeshouder is bevestigd, om beknelling van de vingers bij het in positie brengen van de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde te voorkomen.
-

LET OP - Zet de infuuspaal altijd omhoog voordat u het defibrillatorblad/voetverlengstuk aan het product bevestigt. Als u de infuuspaal niet omhoogzet, werkt het voetverlengstuk niet.

Het defibrillatorblad/voetverlengstuk omzetten in een voetverlengstuk (Afbeelding 24):

- Trek de bovenste knop (A) naar buiten.
- Klap het defibrillatorblad (B) om totdat het blad tegen het voetverlengstuk aan wordt vergrendeld.
- Trek de onderste knop (D) uit terwijl u de defibrillatorblad/voetverlengstuk-constructie vasthoudt.
- Breng het voetverlengstuk (C) omlaag totdat het voetverlengstuk plat staat.
- Laat de onderste knop (D) los. Duw tegen het voetverlengstuk om te controleren of het voetverlengstuk op zijn plaats vergrendeld is.

Opmerking

- Gebruik het defibrillatorblad/voetverlengstuk niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Bevestig geen voorwerpen aan het voetverlengstuk.

De voetenbord-dossierhouder bevestigen

WAARSCHUWING - Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad-voetverlengstuk, de voetenbord-dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder is bevestigd, om beknelling van de vingers bij het in positie brengen van de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde te voorkomen.

Om de voetenbord-dossierhouder te bevestigen, steekt u de pennen van de voetenbord-dossierhouder in de houders aan het voeteneinde van het product.

Opmerking - Gebruik de voetenbord-dossierhouder niet als middel om het product te duwen of te trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.

Het infuusrolstatief bevestigen

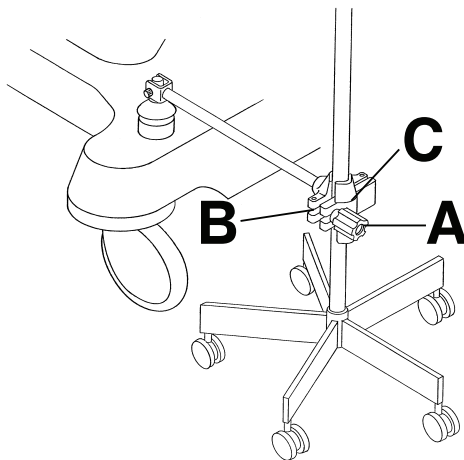
WAARSCHUWING

- Zet de infuuspaal altijd vast aan het infuusrolstatief wanneer u het product vervoert.
 - Berg het infuusrolstatief altijd op wanneer het niet wordt gebruikt, om beschadiging van het product te voorkomen.
-

Het infuusrolstatief bevestigen (Afbeelding 25):

1. Til het infuusrolstatief uit het opbergvak of van de opbergclip af.
2. Draai het infuusrolstatief naar de gewenste stand.
3. Draai de knop (A) linksom om de infuuspaalklem (C) los te zetten.
4. Klap de knop (A) weg van de armverbindingsconstructie (B).
5. Open de klem (C).
6. Plaats de infuuspaal in de klem (C).
7. Sluit de klem (C) rond de infuuspaal en klap de knop (A) in positie.
8. Draai de knop (A) rechtsom om de knop aan te draaien.
9. Keer de stappen om om het infuusrolstatief los te koppelen van het product.

Om het infuusrolstatief op te bergen, plaatst u het in het opbergvak of bevestigt u het aan de opbergclip.



Afbeelding 25 – Infuusrolstatief

De voetensteunen positioneren of wegbergen, Prime

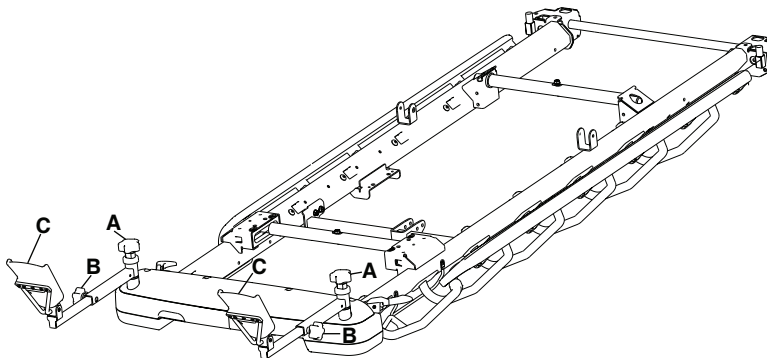
WAARSCHUWING

- Ga niet op de voetensteunen zitten. Dit kan het product doen kantelen.

- Houd altijd uw vingers uit de buurt van de mechanismen wanneer u de voetensteunen bedient.
- Berg de voetensteunen altijd weg wanneer u een patiënt vervoert met het product.
- Draai de voetensteunen altijd vast voordat u de voetensteunen gebruikt.
- Gebruik het weegstelsel niet met de voetensteunen. Dit kan leiden tot onjuiste meetwaarden.
- Gebruik het opsta-alarm niet met de voetensteunen. Dit kan leiden tot onjuiste meetwaarden.

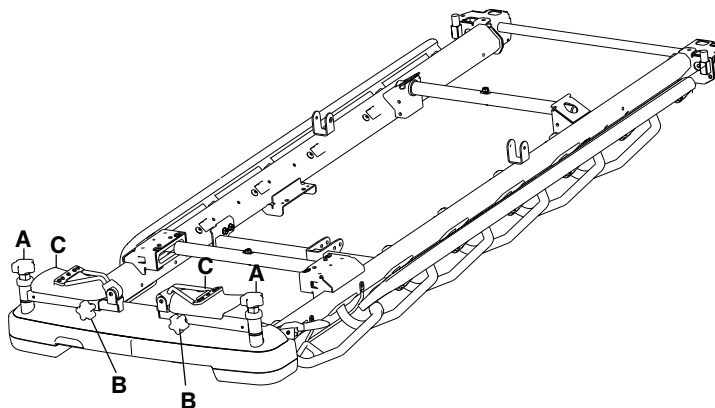
De voetensteunen in positie brengen of wegbergen:

1. Draai de knieknop (A) aan de bovenkant van de voetensteun los om de zijwaartse hoek van de voetensteunen af te stellen (Afbeelding 26).
2. Draai de knieknop (A) vast om de voetensteunen in de gewenste stand vast te zetten.



Afbeelding 26 – De voetensteunen in positie brengen

3. Draai de beenknop (B) aan de zijkant van de voetensteunen los om de lengte af te stellen.
4. Draai de beenknop (B) vast om de voetensteunen in de gewenste stand vast te zetten.
5. Klap de voetensteunen (C) omhoog voordat u de patiënt in positie brengt.
6. Keer de stappen om om de voetensteunen weg te bergen (Afbeelding 27).



Afbeelding 27 – De voetensteunen wegbergen

Als u de voetensteun kiest, kunt u de volgende opties en accessoires niet aanschaffen:

- Duwhandgrepen aan voeteneinde
- Defibrillatorblad
- Defibrillatorblad/voetverlengstuk
- Dienbladhouder/voetenbord
- Voetenbord/dossierhouder
- Infuuspalen aan voeteneinde

Opmerking

- Gebruik de voetensteunen niet voor het opbergen van eigendommen van de patiënt.
- Gebruik de voetensteunen niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Activeer ter voorkoming van instabiliteit altijd de remmen wanneer u de voetensteunen gebruikt.
- Gebruik de rugleuning of het knieknikgedeelte niet met de voetensteunen.

De permanent bevestigde tweetrapsinфуuspaal positioneren

WAARSCHUWING - Gebruik de inфуuspaal niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.

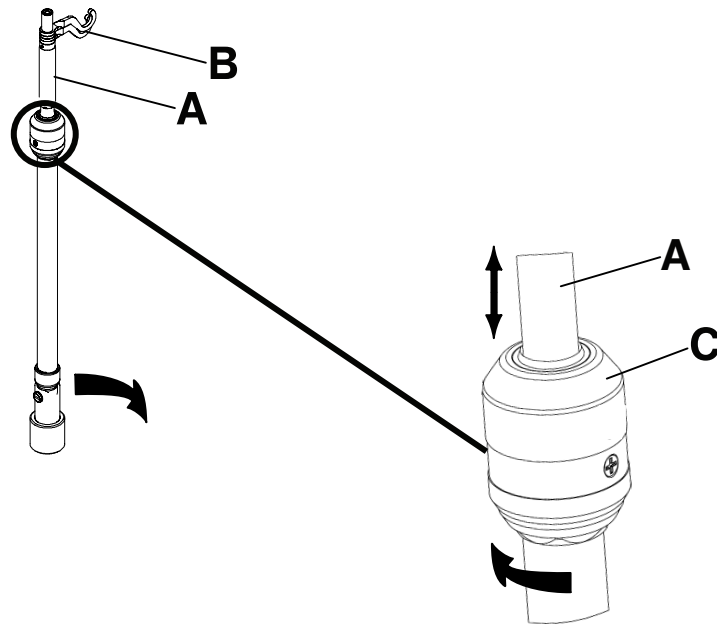
U kunt het product aanschaffen met de optionele tweetrapsinфуuspaal permanent bevestigd aan het hoofdeinde, voeteneinde of beide uiteinden van het product. De inфуuspaal is voorzien van een telescooppaal die kan worden uitgeschoven voor een tweede hoogtestand. U kunt de inфуuspaal opklappen en wegbergen wanneer hij niet wordt gebruikt.

De tweetrapsinфуuspaal in positie brengen (Afbeelding 28):

1. Licht de paal op en klap hem omhoog vanuit de opbergstand.
2. Druk de inфуuspaal omlaag totdat de inфуuspaal op zijn plaats vastklikt.
3. Om de inфуuspaal hoger te zetten, trekt u het telescopische gedeelte (A) omhoog totdat de paal in de hoogste stand vastklikt.
4. Draai de inфуuszakhaken (B) naar de gewenste stand en hang de inфуuszakken op.
5. Om de inфуuspaal lager te zetten, houdt u het telescopische gedeelte van de inфуuspaal vast, draait u de vergrendeling (C) en brengt u het telescopische gedeelte omlaag.

Opmerking

- Hang geen inфуuszakken zwaarder dan 40 lb (18 kg) aan de inфуuspaal.
- Zorg dat de inфуuspaal altijd op lage hoogte staat wanneer u een patiënt vervoert, zodat de paal veilig door deuropeningen heen kan.



Afbeelding 28 – De permanent bevestigde tweetrapsinfuuspaal positioneren

De permanent bevestigde drietrapsinfuuspaal positioneren

WAARSCHUWING - Gebruik de infuuspaal niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.

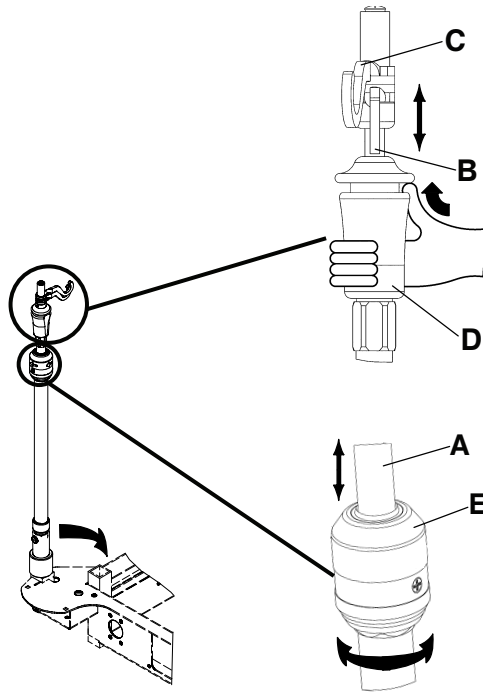
U kunt het product aanschaffen met de optionele drietrapsinfuuspaal permanent bevestigd aan het hoofdeinde, voeteneinde of beide uiteinden van het product. De infuuspaal is voorzien van een telescooppaal die kan worden uitgeschoven voor een tweede en een derde hoogtestand. Ook kunt u de infuuspaal opklappen en wegbergen wanneer hij niet wordt gebruikt.

De drietrapsinfuuspaal in positie brengen (Afbeelding 29):

1. Licht de paal op en klap hem omhoog vanuit de opbergstand.
2. Druk de infuuspaal omlaag totdat de paal op zijn plaats vastklikt.
3. Om de infuuspaal hoger te zetten, trekt u het telescopische gedeelte (A) omhoog totdat de paal in de hoogste stand vastklikt.
4. Voor een hogere infuuspaal trekt u segment (B) omhoog. Laat segment (B) op elke gewenste hoogte los om de paal op zijn plaats te vergrendelen.
5. Draai de infuuszakhaken (C) naar de gewenste stand en hang de infuuszakken op.
6. Om de infuuspaal lager te zetten, drukt u het gele gedeelte van de handgreep (D) omhoog terwijl u segment (B) vasthoudt totdat de paal omlaag is gekomen.
7. Draai de vergrendeling (E) en breng het telescopische gedeelte van de infuuspaal omlaag.

Opmerking

- Hang geen infuuszakken aan de infuuspaal die in totaal meer dan 12 lb (5 kg) wegen.
- Hang geen infuuszakken zwaarder dan 9,3 lb (4,2 kg) aan één infuuszakhaak.
- Zorg dat de infuuspaal altijd op lage hoogte staat wanneer u een patiënt vervoert, zodat de paal veilig door deuropeningen heen kan.



Afbeelding 29 – De permanent bevestigde drietrapsinfuuspaal positioneren

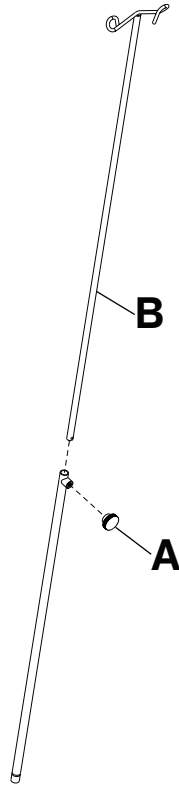
De verwijderbare infuuspaal bevestigen en in positie brengen

LET OP

- Gebruik de infuuspaal niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.
- Hang geen infuuszakken zwaarder dan 40 lb (18 kg) aan de infuuspaal.
- Zorg dat de infuuspaal altijd op lage hoogte staat wanneer u een patiënt vervoert, zodat de paal door deuropeningen heen kan.

De verwijderbare infuuspaal bevestigen en in positie brengen (Afbeelding 30):

1. Steek de infuuspaal in een houder aan het hoofdeinde of voeteneinde van het product.
2. Draai de knop (A) linksom en trek het telescopische gedeelte (B) omhoog tot de gewenste hoogte is bereikt.
3. Draai de knop (A) rechtsom om het telescopische gedeelte op zijn plaats te vergrendelen.



Afbeelding 30 – Verwijderbare infuuspaal

De verticale zuurstoffleshouder bevestigen

WAARSCHUWING

- Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 40 lb (18 kg) in de verticale zuurstoffleshouder.
- Wees altijd voorzichtig als het defibrillatorblad/voetverlengstuk, het voetenvord/de dossierhouder of de verticale zuurstoffleshouder is bevestigd wanneer u de optionele duwhandgreep aan het voeteneinde positioneert, om beknelling van de vingers te voorkomen.

De verticale zuurstoffleshouder ondersteunt een zuurstoffles in een verticale stand.

De verticale zuurstoffleshouder bevestigen:

1. Steek de steunstang in een van de infuuspaalhouders.
2. Steek de splitpen door het gat in de steunstang om de fleshouder vast te zetten aan het product.

Opmerking - Gebruik de verticale zuurstoffleshouder niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.

Dienbladhouder/voetenbord uitklappen of wegbergen

WAARSCHUWING - Plaats geen voorwerpen zwaarder dan 30 lb (14 kg) op het dienblad.

Om het dienblad aan te brengen op de onrusthekken, trekt u beide zijden van het dienblad uit en brengt u het blad aan op de onrusthekken.

Het dienblad opbergen:

1. Neem het dienblad van de onrusthekken af.
2. Druk de zijkanten van het dienblad in.

3. Berg het dienblad op in het voetenbord.

Opmerking - Gebruik het dienblad-voetenbord niet als middel om het product te duwen/trekken. Dit kan leiden tot beschadiging van het product.

De onrusthekkussens bevestigen

De onrusthekkussens bevestigen:

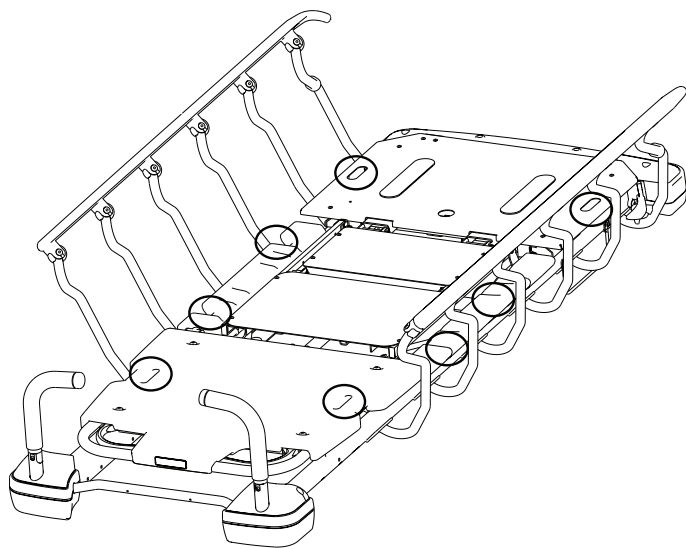
1. Stop het onrusthekkussen tussen de matras en het onrusthek.
2. Bevestig het klittenband rondom de bovenkant van het onrusthek om het onrusthekkussen vast te zetten.

De bevestigingspunten voor de patiëntveiligheidsriemen vinden

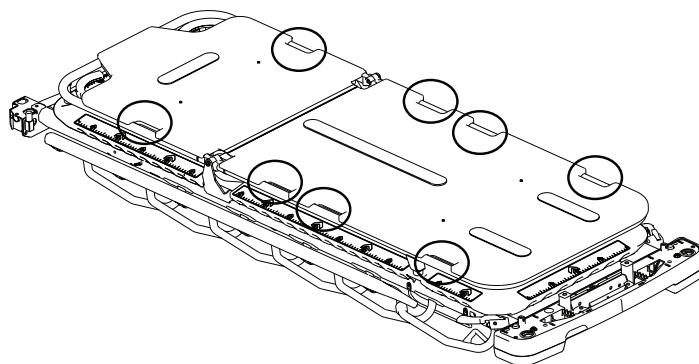
WAARSCHUWING

- Wees altijd voorzichtig wanneer u veiligheidsriemen bevestigt. Er kan letsel ontstaan bij de patiënt of de bediener. Vastzetvoorzieningen voor het lichaam kunnen, ook als ze zijn vastgezet, ernstig letsel veroorzaken bij patiënten en bedieners, waaronder verstrikking, beknelling, fysiek letsel of overlijden.
 - Bevestig veiligheidsriemen of vastzetvoorzieningen altijd uitsluitend aan de gemarkeerde bevestigingspunten op het product. Dit niet doen kan leiden tot letsel bij de patiënt of de bediener. Bevestig veiligheidsriemen niet aan het onrusthek.
 - Raadpleeg altijd de geldende regionale en nationale voorschriften en de relevante protocollen van de instelling voordat u een veiligheidsriem of vastzetvoorziening gebruikt.
-

De matrasdragerconstructie is voorzien van acht riembevestigingspunten voor het bevestigen van patiëntveiligheidsriemen (Afbeelding 31 of Afbeelding 32).



**Afbeelding 31 – Bevestigingspunten veiligheidsriemen
Prime**



**Afbeelding 32 – Bevestigingspunten veiligheidsriemen
Prime X**

Opmerking - Veiligheidsriemen zijn met de patiënt in aanraking komende onderdelen van type B.

De verticale röntgencassettehouder positioneren, Prime X

WAARSCHUWING

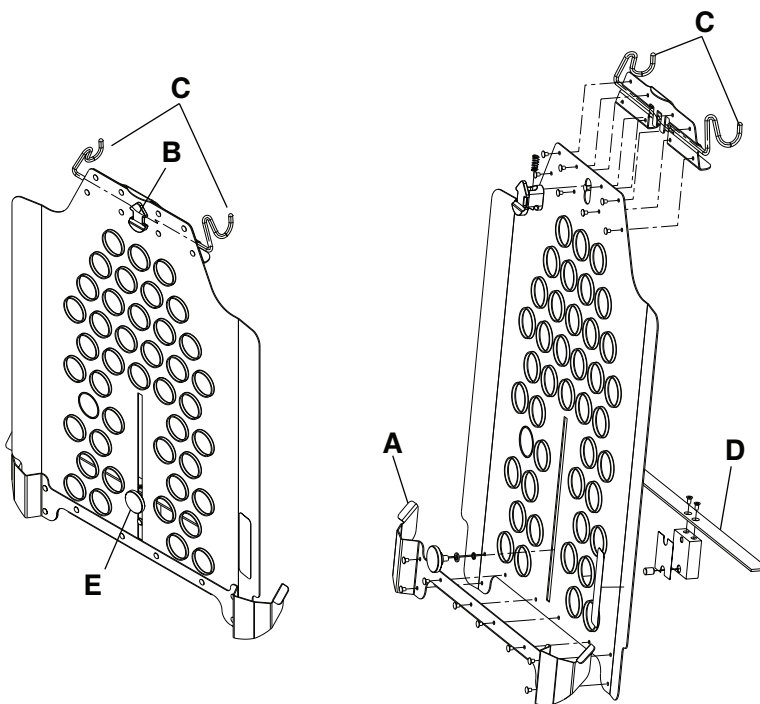
- Tref altijd beschermingsmaatregelen wanneer u de verticale of laterale röntgencassettehouder gebruikt. De röntgencassettehouder biedt geen bescherming tegen straling.

- Vóór het gebruik van de **Prime X** met apparaten die straling opwekken, raadpleegt u naast de plaatselijke, regionale en nationale richtlijnen altijd de protocollen van de instelling met betrekking tot veiligheid. Apparaten die straling opwekken kunnen rest-, zwerf- of stroostraling produceren.
- Wees altijd extra voorzichtig wanneer u een matras dikker dan 2,5 inch (6,35 cm) of een bovenmatras met de **Prime X** gebruikt.
- Volg voor het inbrengen van de röntgencassette altijd de instructies onder *De verticale röntgencassettehouder in positie brengen – Prime X-optie*.

De röntgencassettehouder wordt aan het lasstuk van de rugleuning bevestigd om röntgencassettes te ondersteunen. U kunt röntgenopnamen maken terwijl de patiënt zich op het product bevindt. U kunt ook de positie van de cassette bijstellen voordat u een röntgenopname maakt.

De röntgencassettehouder in positie brengen:

1. Activeer de remmen. Duw tegen het product om te controleren of de remmen werken.
2. Zet de rugleuning in de hoogste hoogtestand.
3. Steek de onderste bevestigingsgeleiders (A) onder de lasstukstang van de rugleuning (Afbeelding 33).
4. Breng de cassettehouder omhoog totdat de bevestigingsgeleiders vastklikken op het lasstuk van de rugleuning. Ga na of de cassettehouder goed vastzit.



Afbeelding 33 – Röntgencassettehouder

5. Steek vanaf de gewenste kant een röntgencassette in de cassettehouder of trek aan de schuifvrijgavepijl (B) om de cassettehouder los te maken van de rugleuning, breng de cassette in positie en bevestig de cassettehouder in het lasstuk van de rugleuning.
6. Om de hoogte van de cassette bij te stellen, draait u de knop (E) los en zet u de cassettesteunrail (D) omhoog of omlaag tot de gewenste hoogte is bereikt.
7. Draai de knop (E) vast om de cassettesteunrail op zijn plaats vast te zetten.
8. Na voltooiing van de röntgenopname trekt u de schuifvrijgavepijl (B) omhoog om de cassettehouder los te maken van het lasstuk van de rugleuning.
9. Neem de röntgencassette uit de cassettehouder.
10. Sluit de cassettehouder en berg hem weg.

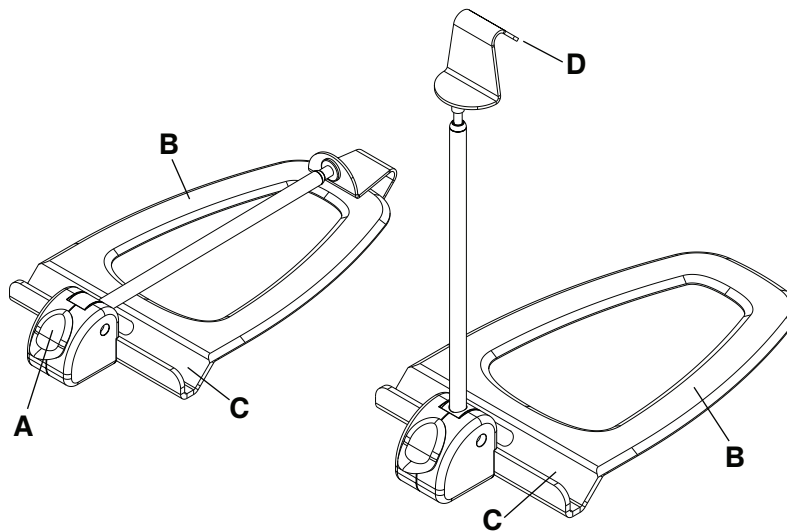
De laterale röntgencassettehouder positioneren, Prime X

WAARSCHUWING

- Tref altijd beschermingsmaatregelen wanneer u de verticale of laterale röntgencassettehouder gebruikt. De röntgencassettehouder biedt geen bescherming tegen straling.
- Vóór het gebruik van de **Prime X** met apparaten die straling opwekken, raadpleegt u naast de plaatselijke, regionale en nationale richtlijnen altijd de protocollen van de instelling met betrekking tot veiligheid. Apparaten die straling opwekken kunnen rest-, zwerf- of stroostraling produceren.
- Wees altijd voorzichtig wanneer u röntgenopnamen maakt met de rugleuning in de verticale stand of wanneer u een laterale cassette gebruikt.
- Wees altijd extra voorzichtig wanneer u een matras dikker dan 2,5 inch (6,35 cm) of een bovenmatras met de **Prime X** gebruikt.
- Volg voor het inbrengen van de röntgencassette altijd de instructies onder *De laterale röntgencassettehouder in positie brengen – Prime X-optie*.

De laterale röntgencassettehouder in positie brengen:

1. Activeer de remmen. Duw tegen het product om te controleren of de remmen werken.



Afbeelding 34 – Laterale röntgencassettehouder

2. Druk de gele vrijzetknop (A) in om de laterale cassettehouder te openen (Afbeelding 34).
3. Schuif de platte basis (B) tussen de matras en het patiëntplatform.
4. Breng de laterale röntgencassettehouder op de gewenste plaats in positie.
5. Plaats de röntgencassette in het cassettekanaal (C).
6. Trek de cassettehaak (D) omhoog om de hoogte van de arm af te stellen zodat deze over de röntgencassette past om de cassette op zijn plaats te houden.
7. Keer de stappen om om de cassette te verwijderen en de laterale cassettehouder weg te bergen.

Röntgencassettes plaatsen of verwijderen, Prime X

WAARSCHUWING

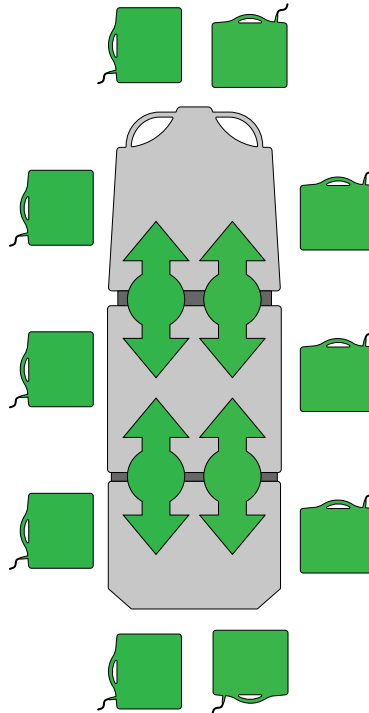
- Vóór het gebruik van de **Prime X** met apparaten die straling opwekken, raadpleegt u naast de plaatselijke, regionale en nationale richtlijnen altijd de protocollen van de instelling met betrekking tot veiligheid. Apparaten die straling opwekken kunnen rest-, zwerf- of stroostraling produceren.

- Wees altijd voorzichtig wanneer u röntgenopnamen maakt met de rugleuning in de verticale stand of wanneer u een laterale cassette gebruikt.

De **Prime X** biedt zowel een geleed steunoppervlak voor radiografie als een platform onder het patiëntsteunoppervlak voor plaatsing van een röntgencassette. In combinatie met medische röntgensystemen maakt het steunoppervlak voor radiologie het mogelijk om klinische röntgenopnamen (AP volledig lichaam, optie volledig lichaam lateraal en optie rechtop borst) vast te leggen terwijl de patiënt zich op het product bevindt. U kunt cassettes plaatsen vanaf het hoofdeinde, het voeteneinde en beide zijkanten van het product.

Een röntgencassette plaatsen:

1. Centreer de patiënt op het product met behulp van de positie-indicatiestickers die aan alle kanten op het product zijn aangebracht (Afbeelding 35).
2. Plaats een röntgencassette onder het patiëntoppervlak. Gebruik de cassettegeleiders als hulpmiddel voor het in positie brengen van de röntgencassette.



Afbeelding 35 – Röntgencassettes plaatsen of verwijderen op de Prime X

Opmerking

- Gebruik de **Prime X** niet met een matras dikker dan vier inches (10 cm).
- Gebruik geen C-Arm met de **Prime X**. De **Prime X** is niet compatibel met een C-arm.

Reiniging

Het product reinigen

LET OP - Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen voor het reinigen van de displaybehuizing van het optionele weegstelsel. Voorkom dat reinigingsoplossingen of andere vloeistoffen zich ophopen op de displayeenheid. Droog alle oppervlakken af na het morsen van vloeistof en na reiniging.

Deze aanwijzingen bevatten aanbevolen reinigingsmethoden voor de **Prime Series** brancard.

Dit product is geschikt voor hogedrukreiniging. Het product kan enige tekenen van oxidatie of verkleuring vertonen na regelmatige reiniging. De prestatiekenmerken en functionaliteit van het product worden echter niet nadelig beïnvloed door hogedrukreiniging, zolang de juiste procedures worden gevolgd.

Aanbevolen reinigingsmethode:

1. Als het product is uitgerust met de optionele elektrische matrasdrager of elektrische lift, moet u het netsnoer loskoppelen van het stopcontact voordat u het product gaat vervoeren of reinigen.
2. Verwijder de matras van het product.
3. Volg de aanbevelingen van de fabrikant betreffende verdunning van de reinigingsvloeistof op.
4. Stryker Medical adviseert om voor hogedrukreiniging gebruik te maken van het standaard reinigingstoestel voor ziekenhuistrolleys.
5. Droog het product. Plaats de matras pas op het product wanneer het product droog is.
6. Controleer of het product goed werkt alvorens het opnieuw in gebruik te nemen.
 - Zet het product omhoog en omlaag.
 - Vergrendel en ontgrendel het rem-/stuurpedaal in beide standen.
 - Klik de onrusthekkers vast en zet ze los.
 - Zet de rugleuning omhoog en omlaag.
 - Zet het knieknikgedeelte omhoog en omlaag.
 - Controleer of alle onderdelen goed gesmeerd zijn.
 - Controleer of alle stickers intact zijn.

Opmerking

- Direct contact van de huid met zichtbaar vervuild, doorlatend materiaal kan het infectierisico verhogen.
- Reinig het product niet met stoom.
- Reinig de opbergruimte in het ondersteldekstuk.
- Reinig de onderkant van de remblokjes om te voorkomen dat zich was- of vuilafzettingen vormen.
- Sommige reinigingsmiddelen zijn corrosief en kunnen schade aan het product veroorzaken. Als u het product niet afspoelt en afdroogt, kan een corrosieve afzetting achterblijven op het oppervlak van het product, waardoor voortijdige corrosie van essentiële onderdelen kan ontstaan. Als u zich niet aan deze reinigingsinstructies houdt, kan uw garantie komen te vervallen.

Het product reinigen met een reinigingstoestel voor trolleys

Stryker adviseert om gedurende de levensduur van het product maximaal eenmaal per jaar een standaard reinigingstoestel voor ziekenhuistrolleys te gebruiken voor reiniging van de brancard.

Het product reinigen met een reinigingstoestel voor trolleys:

1. Als het product is uitgerust met de optionele elektrische matrasdrager of elektrische lift, moet u het netsnoer loskoppelen van het stopcontact voordat u het product gaat vervoeren of reinigen.
2. Verwijder de matras voordat u het product reinigt. Was de matras niet samen met het product.

3. Zet de rugleuning op 45°.
4. Plaats het product in de volledige anti-trendelenburgstand.
5. Zet de onrusthekken omhoog.
6. Zet de infuuspalen en duwhandgrepen in de stand omhoog.
7. Reinig het product met een maximale watertemperatuur van 82 °C (180° F) en een maximale waterdruk van 103,5 bar/ 1500 psi.
8. Droog het product acht minuten lang met lucht met een maximumtemperatuur van 93 °C (200° F).
9. Droog het product. Plaats de matras pas op het product wanneer het product droog is.
10. Controleer of het product goed werkt alvorens het opnieuw in gebruik te nemen.
 - Zet het product omhoog en omlaag.
 - Vergrendel en ontgrendel het rem-/stuurpedaal in beide standen.
 - Klik de onrusthekken vast en zet ze los.
 - Zet de rugleuning omhoog en omlaag.
 - Controleer of alle onderdelen goed gesmeerd zijn.
 - Controleer of alle stickers intact en leesbaar zijn.

Opmerking

- Reinig het product niet met stoom.
- Sommige reinigingsmiddelen zijn corrosief en kunnen schade aan het product veroorzaken. Als u het product niet afspoelt en afdroogt, kan een corrosieve afzetting achterblijven op het oppervlak van het product, waardoor voortijdige corrosie van essentiële onderdelen kan ontstaan. Als u zich niet aan deze reinigingsinstructies houdt, kan uw garantie komen te vervallen.

De matras reinigen

WAARSCHUWING

- Voer geen reiniging, reparatie of onderhoud uit terwijl het product in gebruik is.
 - Dompel de matras niet onder in reinigings- of desinfectieoplossingen. Overmatig vocht kan een storing aan het product veroorzaken, met beschadiging van het product of letsel bij de patiënt tot gevolg.
 - Voorkom dat vloeistof zich ophoopt op de matras. Vloeistoffen kunnen corrosie van componenten veroorzaken en leiden tot een onvoorspelbare veiligheid en werking van dit product.
 - Inspecteer de matrashoezen altijd op scheuren, gaten, overmatige slijtage en scheefzittende ritsen, telkens als u de hoezen reinigt. Verwijder en vervang een beschadigde matras, om kruisbesmetting te voorkomen.
 - Reinig matrassen niet met stoom, een hogedruksput, een waterslang of ultrasoonreiniging. Deze reinigingsmethoden kunnen leiden tot vervallen van de garantie van het product.
-

De levensduur van de matras kan worden bekort door frequenter gebruik, waarbij de matras mogelijk vaker moet worden gereinigd en gedesinfecteerd.

Aanbevolen reinigingsmethode:

1. Neem de gehele matras af met een schone, zachte doek en een oplossing van water en milde zeep om vreemd materiaal te verwijderen.
2. Neem de matras af met een schone, droge doek om overtollige vloeistof of reinigingsmiddel te verwijderen.
3. Hoezen moeten na reiniging worden afgespoeld en gedroogd.
4. Desinfecteer indien noodzakelijk met een ziekenhuisdesinfectiemiddel nadat de reiniging is voltooid. Zie *De matras desinfecteren* (pagina 58).

Opmerking

- De matras niet strijken, chemisch reinigen of in een droogtrommel drogen, want dat leidt tot onjuiste werking en beschadiging van het product.

- De matrashoes moet volledig droog zijn voordat hij wordt opgeborgen, opgemaakt met beddengoed of gebruikt voor een patiënt, om aantasting van de productprestaties te voorkomen.
- Vermijd overmatige blootstelling aan alcohol of waterstofperoxide. Hierdoor zwelt het hoesmateriaal op.
- Laat geen vloeistof in het ritsgebied of de waterafdichtingsflap lopen. Vloeistof die in aanraking komt met de rits, kan in de matras lekken, waardoor de productprestaties kunnen worden aangetast.
- Sommige reinigingsmiddelen zijn corrosief en kunnen schade aan het product veroorzaken. Als u het product niet goed afspoelt en afdroogt, kan een corrosieve afzetting achterblijven op het oppervlak van het product, waardoor voortijdige corrosie van essentiële onderdelen kan ontstaan. Als u zich niet aan deze reinigingsinstructies houdt, kan uw garantie komen te vervallen.

Jodium verwijderen

1. Maak een oplossing van 1 à 2 eetlepels natriumthiosulfaat in een halve liter warm water aan. Neem het gebied met de vlek af met de oplossing.
2. Verwijder de vlek zo snel mogelijk na het ontstaan ervan.
3. Als vlekken niet onmiddellijk worden verwijderd, laat u de oplossing inweken of op de matras liggen voordat u de matras afneemt.
4. Spoel matrassen die aan de oplossing zijn blootgesteld af met schoon water voordat u de matrassen weer vrijgeeft voor gebruik.

Opmerking - Als deze instructies niet worden opgevolgd wanneer u deze typen reinigingsmiddelen gebruikt, kan de garantie van het product komen te vervallen.

Speciale aanwijzingen

Klittenbandsluitingen	Doordrenken met desinfectiemiddel, afspoelen met water en de oplossing laten verdampen.
Vaste deeltjes of vlekken	Gebruik neutrale zeep en warm water. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, oplosmiddelen of schuurmiddelen.
Hardnekkige plekken	Gebruik standaard huishoudreinigingsmiddelen of vinylreinigingsmiddelen en een zachte borstel voor hardnekkige plekken of vlekken. Laat opgedroogd vuil eerst inweken.
Machinaal wassen	Machinaal wassen wordt niet aanbevolen. Door machinaal wassen kan de levensduur van de matras worden bekort.

Desinfectie

Het product ontsmetten

WAARSCHUWING

- Voer geen reiniging, reparatie of onderhoud uit terwijl het product in gebruik is.
 - Reinig het product niet met stoom, een waterslang of ultrasoonreiniging. Gebruik van deze reinigingsmethoden wordt niet aanbevolen en kan leiden tot vervallen van de garantie van het product.
-

Aanbevolen desinfectiemiddelen:

- Quaternaire reinigingsmiddelen (werkzame stof – ammoniumchloride) die minder dan 3% glycoether bevatten
- Fenolhoudend desinfectiemiddel (werkzame stof – o-fenylfenol)
- chloorhoudende bleekoplossing (5,25% bleekmiddel verdund in een verhouding van 1 deel bleekmiddel op 100 delen water, wat overeenkomt met 520 ppm beschikbaar chloor (40 ml van een 5,25% bleekoplossing per 4000 ml water))
- 70% isopropanol

Aanbevolen desinfectiemethode:

1. Volg de aanbevelingen van de fabrikant betreffende verdunning van het ontsmettingsmiddel op.
2. Reinig alle oppervlakken van het product handmatig met een desinfectiemiddel.
3. Vermijd oververzadiging en zorg dat het product niet langer nat blijft dan de richtlijnen van de fabrikant, voor correcte desinfectie van de chemicaliën.
4. Droog het product. Plaats de matras pas op het product wanneer het product droog is.
5. Desinfecteer de klittenbanden na elk gebruik. Doordrenk de klittenbanden met desinfectiemiddel, spoel ze af met water en laat het desinfectiemiddel verdampen (de instelling bepaalt welk desinfectiemiddel geschikt is).
6. Controleer of het product goed werkt alvorens het opnieuw in gebruik te nemen.
 - Zet het product omhoog en omlaag.
 - Vergrendel en ontgrendel het rem-/stuurpedaal in beide standen.
 - Klik de onrusthekkers vast en zet ze los.
 - Zet de rugleuning omhoog en omlaag.
 - Zet het knieknikgedeelte omhoog en omlaag.
 - Controleer of alle onderdelen goed gesmeerd zijn.
 - Controleer of alle stickers intact zijn.

Opmerking

- Direct contact van de huid met zichtbaar vervuild, doorlatend materiaal kan het infectierisico verhogen.
- Sommige reinigingsmiddelen zijn corrosief en kunnen schade aan het product veroorzaken. Als u het product niet goed afspoelt en afdroogt, kan een corrosieve afzetting achterblijven op het oppervlak van het product, waardoor voortijdige corrosie van essentiële onderdelen kan ontstaan. Als u zich niet aan deze reinigingsinstructies houdt, kan uw garantie komen te vervallen.

De matras desinfecteren

WAARSCHUWING - Desinfecteer de matras altijd tussen patiënten door. Als u dat niet doet, kan dat leiden tot kruisbesmetting en infectie.

Aanbevolen desinfectiemiddelen:

- middelen op basis van quaternaire ammoniumverbindingen (werkzame stof – ammoniumchloride) die minder dan 3% glycolether bevatten
- fenolhoudend desinfectiemiddel (werkzame stof – o-fenylfenol)
- chloorhoudende bleekoplossing (1:100-verdunning van 5,25% bleekmiddel in water, wat overeenkomt met 520 ppm beschikbaar chloor [40 ml van een 5,25% bleekoplossing per 4000 ml water])
- 70% isopropanol

Aanbevolen desinfectiemethode:

1. Zorg dat de matras schoon en droog is voordat u desinfectiemiddelen aanbrengt.
2. Neem de matras af met een schone, droge doek om overtollige vloeistof of desinfectiemiddel te verwijderen.
3. Hoezen moeten na desinfectie worden afgespoeld en gedroogd.

Opmerking

- De matrashoes moet droog zijn voordat u hem opbergt of opmaakt met beddengoed. Als achtergebleven desinfectiemiddel niet wordt verwijderd, kan het materiaal van de hoes worden aangetast.
- Sommige reinigingsmiddelen zijn corrosief van aard en kunnen bij verkeerd gebruik schade aan het product veroorzaken. Als u het product niet goed afspoelt en droogt, kan een corrosieve afzetting achterblijven op het oppervlak van het product, waardoor voortijdige corrosie van essentiële onderdelen kan ontstaan. Als u zich niet aan deze reinigingsinstructies houdt, kan uw garantie komen te vervallen.
- Door frequente of langdurige blootstelling aan desinfectiemiddelen met een hogere concentratie kan het textiel van de hoes voortijdig verouderen.
- Gebruik van snelwerkende waterstofperoxiden of middelen op basis van quaternaire ammoniumverbindingen die glycolethers bevatten, kan leiden tot beschadiging van de hoes.

Preventief onderhoud

Stel het product buiten gebruik voordat u de preventieve onderhoudsinspectie uitvoert. Controleer bij het jaarlijkse preventieve onderhoud alle vermelde punten voor alle producten van Stryker Medical. Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik van het product kan het nodig zijn vaker preventieve onderhoudscontroles uit te voeren. Service en reparaties mogen uitsluitend door bevoegd personeel worden uitgevoerd.

Voor de beschikbaarheid van productfuncties voor uw model raadpleegt u *Productkenmerken* (pagina 19).

Opmerking - Reinig en desinfecteer de buitenkant van de matras vóór inspectie, indien van toepassing.

Inspecteer de volgende punten:

- Alle bevestigingsmiddelen zitten goed vast
- Onrusthekkers laten zich verzetten en klikken vast
- Zwenkwielen worden vergrendeld bij activering van het rempedaal
- Zwenkwielen zitten goed vast en zwenken
- Zwenkwielen zijn vrij van was en vuil
- Remmechanisme werkt
- Stuurfunctie werkt
- Controleer de bekleding op barsten
- Rugleuning gaat omhoog en omlaag en klikt vast in positie
- Knieknikgedeelte gaat omhoog, omlaag en klikt goed vast in positie (optie)
- Trendelenburg/anti-trendelenburg werkt vanaf elke locatie
- Aardketting intact
- Geen lekkage bij hydraulische aansluitingen
- Hydraulische cilinders zakken niet in
- Smeren waar vereist
- Optionele vastzetvoorzieningen voor het lichaam klikken vast en zitten stevig vast
- Optionele infuuspaal is intact, laat zich afstellen en klikt vast in alle standen
- Optionele zuurstoffleshouder is intact en opent en sluit
- Geen scheuren of barsten in de matrashoes
- Accessoires en bevestigingsmiddelen verkeren in goede staat
- Back-upaccu werkt en voorziet functies van stroom
- Kabels zijn niet versleten of afgekneld
- Optioneel netsnoer en stekker zijn onbeschadigd
- Alle optionele elektrische aansluitingen zitten goed vast
- Alle optionele aardverbindingen zitten goed vast aan het frame
- Aardingsimpedantie niet hoger dan 200 mΩ (milliohm), optie
- Lekstroom niet hoger dan 300 μA (microampère) (conform UL 60606-1-1), optie
- Optionele back-upaccu laadt op
- Optionele displaybehuizing is intact en onbeschadigd
- Optionele weegcel is intact en niet beschadigd
- Knieknopmechanisme van de optionele voetensteun werkt en kan in positie worden vastgezet
- Beenknopmechanisme van de optionele voetensteun werkt en kan in positie worden vastgezet
- De optionele voetensteun schuift uit naar de volledig uitgeschoven stand en stopt in de juiste stand

- _____ Zelftappende schroeven (6) van de optionele voetensteun zitten vast en zijn onbeschadigd
- _____ Optionele weegschaal gekalibreerd, zo nodig opnieuw kalibreren
- _____ Functies opsta-alarm
- _____ Opsta-alarm via bedrade verpleegoproepfuncties (**Prime Connect**)
- _____ De draadloze module is intact en het pictogram voor draadloos wordt op het scherm weergegeven als de draadloze optie is ingeschakeld (**Prime Connect**)
- _____ Het locatiepictogram gaat branden en het product maakt verbinding met de **iBed** Locator als de draadloze optie is ingeschakeld (**Prime Connect**)
- _____ Alle pictogrammen en knoppen op het toetsenblok van de bediener, het bedieningspaneel voor de bediener, de vergrendeling van het bedieningspaneel voor de patiënt en het bedieningspaneel voor de patiënt voor het onrusthek werken
- _____ De verticale röntgencassettehouder is in goed werkende staat en kan worden bijgesteld om plaats te bieden aan alle röntgencassettes (**Prime X**)
- _____ Geen schade aan de rugleuningbekleding en de voetensteunbekleding (**Prime X**)
- _____ Geen schade aan de bladen aan het hoofd- en voeteneinde (**Prime X**)
- _____ Bout en moer door elk draaipunt van de rugleuning zitten niet los (**Prime X**)

Serienummer product:
Ingevuld door:
Datum:

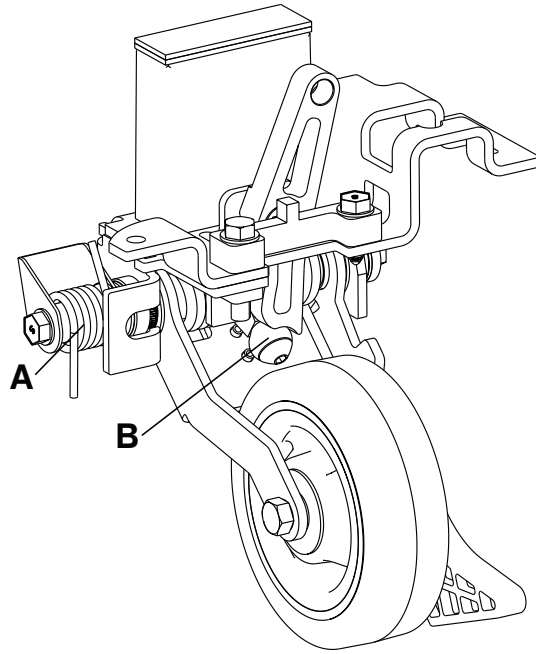
Smering intrekbaar vijfde wiel

Benodigd gereedschap:

- MPG-3-smeervet
- Bagagespin

Procedure:

1. Zet het product in de hoogste stand.



Afbeelding 36 – Smering intrekbaar vijfde wiel

2. Zet het ondersteldekstuk omhoog en ondersteun het ondersteldekstuk met een bagagespin.
3. Breng MPG-3-smeervet aan op de veer (A) en de rol (B) (Afbeelding 36).
4. Verwijder de bagagespin en breng het dekstuk omlaag.
5. Controleer of het product goed werkt alvorens het opnieuw in gebruik te nemen.

Kennisgevingen draadloze functie

Voor producten die zijn uitgerust met optionele draadloze communicatietechnologie gelden deze kennisgevingen voor de aangegeven landen:

Land	Kennisgeving
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Kennisgevingen betreffende gelijktijdig actieve draadloze functies

Magnetrons zijn onderhevig aan verordening 21CFR1030.10 van de Amerikaanse federale overheid. Deze eist dat het vermogen dat uit een magnetron kan lekken gedurende de levensduur zeer klein is; 5 mW/cmsq @ 2" (5 cm) vanuit het vlak van het magnetronoppervlak. Deze hoeveelheid straling neemt snel af naarmate de afstand tussen de magnetron en het meetpunt groter wordt. Binnen deze bandbreedte kan verdere straling worden geproduceerd door onvoorziene stralingsbronnen en als gevolg van de bediening en het circuit van de magnetron zelf. De hoeveelheid van dit type straling is ook onderhevig aan Amerikaanse federale verordeningen in het kader van de FCC en is niet van een hoog niveau. Deze twee bronnen van ruis blijven beperkt tot de binnenkant van de magnetron die speciaal is afgeschermd om dergelijke straling tot een minimum te beperken. In het algemeen geldt dat de gebruiker van het medische hulpmiddel tijdens het gebruik ervan niet in de directe nabijheid van de magnetron zal komen.

Het gebruik naast elkaar van IEEE802.11 (Wifi) 5 GHz-bandapparaten en LTE-U-gsm-bandapparaten (B46) is uitgebreid beproefd en goed onderzocht door regelgevende instanties. In omgevingen met druk verkeer (zoals de beoogde omgeving van dit hulpmiddel) kunnen deze overlappende frequenties de prestaties van beide apparaten aantasten. Het wordt sterk aanbevolen om infrastructuur van de klant die gebruikmaakt van de LTE-U-gsm-band (B46) uit te schakelen, om aantasting van de prestaties te voorkomen. Hierdoor neemt de 5 GHz-capaciteit toe en wordt aantasting van de prestaties als gevolg van overbelasting van de frequentie verminderd.

EMC-informatie

WAARSCHUWING

- Draagbare RF-communicatieapparatuur, met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes, mag zich niet bevinden op een afstand van minder dan 12 inch (30 cm) vanaf enig onderdeel van de **Prime Series** brancard, inclusief de door de fabrikant gespecificeerde kabels.
- Vermijd apparatuur direct op, onder of naast andere apparatuur te plaatsen, om te voorkomen dat het product niet naar behoren werkt. Als een dergelijk gebruik noodzakelijk is, moet de op, onder of naast elkaar geplaatste apparatuur nauwlettend worden geobserveerd om er zeker van te zijn dat deze goed werken.
- Gebruik van andere dan de door de fabrikant gespecificeerde of geleverde accessoires, transducers en kabels kan de elektromagnetische emissies doen toenemen of de elektromagnetische immuniteit doen afnemen, met als gevolg dat de apparatuur niet naar behoren werkt.

De **Prime Series** brancard werd geëvalueerd met behulp van de volgende kabels:

Kabel	Lengte (m)
AC-netvoeding ingangskabel	4,1
Verpleegoproep (1/4 inch stekkerkabel) Alleen modellen 1105, 1115 en 1125 van de Prime Connect brancard	3,8

Richtsnoer en fabrikantenverklaring – elektromagnetische emissies

De **Prime Series** brancard is bedoeld voor gebruik in de hieronder gespecificeerde elektromagnetische omgeving. De afnemer of de gebruiker van de **Prime Series** brancard dient ervoor te zorgen dat hij in een dergelijke omgeving wordt gebruikt.

Emissietest	Naleving	Elektromagnetische omgeving
RF-emissies CISPR 11	Groep 1	Opmerking - Vanwege de emissiekenmerken is deze apparatuur geschikt voor gebruik in industriële zones en ziekenhuizen (CISPR 11 klasse A). Bij gebruik in een woonomgeving (waarvoor CISPR 11 klasse B is vereist bij normaal gebruik) kan het zijn dat deze apparatuur geen adequate bescherming biedt voor diensten die gebruik maken van radiofrequentiecommunicatie. De gebruiker moet misschien corrigerende maatregelen treffen, zoals het verplaatsen of anders oriënteren van de apparatuur.
RF-emissies CISPR 11	Klasse A	
Harmonische emissies IEC 61000-3-2	Klasse A	
Spanningsschommelingen Flikkering IEC 61000-3-3	Voldoet	

Leidraad en fabrikantenverklaring – elektromagnetische immuniteit


De **Prime Series** brancard is geschikt voor gebruik in een professionele omgeving van een zorginstelling en niet in omgevingen waar de immuniteitstestcondities waarbij het product werd beoordeeld, zoals dicht bij hoogfrequente (HF) chirurgische apparatuur en binnen de radiofrequentie (RF) afgeschermd ruimte van MRI-apparatuur, werden overschreden. De afnemer of de gebruiker van de **Prime Series** brancard dient ervoor te zorgen dat deze in een dergelijke omgeving worden gebruikt en dat de hieronder genoemde leidraad voor de elektromagnetische omgeving worden opgevolgd.

Immuniteitstest	IEC 60601-testniveau	Nalevingsniveau	Elektromagnetische omgeving – richtsnoer
-----------------	----------------------	-----------------	--

Leidraad en fabrikantenverklaring – elektromagnetische immuiniteit

Elektrostatische ontlading (Electrostatic Discharge; ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 15 kV lucht	± 8 kV contact ± 15 kV lucht	Vloeren dienen van hout, beton of keramische tegels te zijn. Als de vloerbedekking uit synthetisch materiaal bestaat, moet de relatieve luchtvochtigheid ten minste 30% bedragen.
Snelle elektrostatische transiënten/salvo's IEC 61000-4-4	± 2 kV voor stroomtoevoerleidingen ± 1 kV voor ingangs-/ uitgangsleidingen	± 2 kV voor stroomtoevoerleidingen ± 1 kV voor ingangs-/ uitgangsleidingen	De kwaliteit van de netvoeding dient geschikt te zijn voor een normale commerciële omgeving of ziekenhuisomgeving.
Stootspanning IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV lijn tot lijn ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV lijn tot aarde	± 0,5 kV, ± 1 kV lijn tot lijn ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV lijn tot aarde	De kwaliteit van de netvoeding dient geschikt te zijn voor een normale commerciële omgeving of ziekenhuisomgeving.
Kortstondige spanningsdalingen en -onderbrekingen en spanningsvariaties op stroomtoevoerleidingen IEC 61000-4-11	0%U _T gedurende 0,5 cyclus bij 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315° 0%U _T gedurende 1 cyclus 70% U _T (30% daling in U _T) gedurende 25/30 cycli 0% U _T gedurende 250/300 cycli	0%U _T gedurende 0,5 cyclus bij 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315° 0%U _T gedurende 1 cyclus 70% U _T (30% daling in U _T) gedurende 25/30 cycli 0% U _T gedurende 250/300 cycli	De kwaliteit van de netvoeding dient geschikt te zijn voor een normale commerciële omgeving of ziekenhuisomgeving. Als de gebruiker van de Prime Series brancard vereist dat de werking ervan niet door stroomstoringen wordt onderbroken, verdient het aanbeveling het apparaat via een ononderbreekbare stroomvoorziening of een batterij van stroom te voorzien.
Magnetisch veld met netfrequentie (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetische velden met netfrequentie dienen een niveau te hebben dat kenmerkend is voor een gangbare locatie in een gangbare commerciële of ziekenhuisomgeving.

Opmerking - U_T is de netspanning vóór toepassing van het testniveau.

<p>Geleide RF IEC 61000-4-6</p> <p>Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz tot 80 MHz 3 V/m 80 MHz tot 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Draagbare en verplaatsbare RF-communicatieapparatuur moet voldoen aan de leidraad in de tabel met de titel 'Aanbevolen scheidingsafstand tussen draagbare en verplaatsbare RF-communicatieapparatuur en Prime Series-brancard.'</p> <p>Als de verplaatsbare service niet vermeld staat in de tabel, moet de aanbevolen scheidingsafstand berekend worden met de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender.</p> <p>Aanbevolen scheidingsafstand $D = (2) (\sqrt{P})$ waarbij P het nominale maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) volgens de fabrikant van de zender is en d de aanbevolen scheidingsafstand in meter (m).</p> <p>Door vaste RF-zenders opgewekte veldsterktes, zoals vastgesteld door een elektromagnetisch onderzoek op de locatie^a moeten lager zijn dan het nalevingsniveau in elk frequentiebereik^b.</p> <p>Er kan storing optreden in de buurt van apparatuur die voorzien is van het onderstaande symbool:</p> 
<p>Nabije magnetische velden IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>RFID-lezers en vergelijkbare generatoren van magnetische velden mogen niet op minder dan 50 mm afstand van de elektronica of kabels van de Prime Series brancard worden gebruikt.</p>
<p>Opmerking - Deze richtsnoeren zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie door bouwwerken, voorwerpen en mensen.</p> <p>Opmerking - De ISM-banden (banden voor industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur) tussen 0,15 MHz en 80 MHz zijn 6,765 MHz tot 6,795 MHz, 13,553 MHz tot 13,567 MHz, 26,957 MHz tot 27,283 MHz en 40,66 MHz tot 40,70 MHz.</p>			

^aVeldsterktes van vaste zenders, zoals basisstations voor (mobiele/draadloze) radiotelefonie en landmobile radio's, amateurzenders, AM- en FM-radiozenders en tv-zenders kunnen niet met nauwkeurigheid worden vastgesteld op grond van de theorie. Om de elektromagnetische omgeving als gevolg van vaste RF-zenders te beoordelen, dient een elektromagnetisch onderzoek op de locatie te worden overwogen. Als de gemeten veldsterkte op de locatie waar de **Prime Series** brancard wordt gebruikt, het bovenvermelde toepasselijke RF-nalevingsniveau overschrijdt, moet de **Prime Series** brancard worden geobserveerd om te verifiëren of het normaal werkt. Als het product niet normaal presteert, zijn er wellicht aanvullende maatregelen nodig, zoals het anders oriënteren of verplaatsen van de **Prime Series** brancard.

^bOver het frequentiebereik van 150 kHz tot 80 MHz zijn de veldsterktes minder dan 3 Vrms.

Aanbevolen scheidingsafstanden tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur en de Prime Series brancard

De **Prime Series** brancard is bestemd voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin beheersingsmaatregelen gelden voor uitgestraalde RF-storingen. De afnemer of de gebruiker van de **Prime Series** brancard kan elektromagnetische storing helpen voorkomen door een minimale afstand tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zender) en de **Prime Series** brancard in stand te houden, zoals hieronder aanbevolen, in overeenstemming met het maximale uitgangsvermogen van de communicatieapparatuur.

Band (MHz)	Service	Maximaal vermogen (W)	Minimale scheidingsafstand (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE-band 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE-band 5	2,0	0,3
1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-band 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400-2570	Bluetooth; WLAN; 802,11 b/g/n; RFID 2450; LTE-band 7	2,0	0,3
5100-5800	WLAN 802,11 indien nodig	0,2	0,3

Bij zenders met een nominaal maximaal uitgangsvermogen dat niet hierboven wordt vermeld, kan de aanbevolen scheidingsafstand d in meter (m) worden geschat met behulp van de vergelijking die van toepassing is op de frequentie van de zender, waarbij P het nominale maximale uitgangsvermogen van de zender in watt (W) is volgens de fabrikant van de zender.

Opmerking - Deze richtsnoeren zijn mogelijk niet in alle situaties van toepassing. Elektromagnetische voortplanting wordt beïnvloed door absorptie en reflectie door bouwwerken, voorwerpen en mensen.

Nosze Prime Series

Podręcznik użytkownika

















Piąte kółko



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




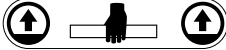






PL

Symbole

	Zapoznać się z instrukcją obsługi/broszurą
	Należy sprawdzić w instrukcji używania
	Ogólne ostrzeżenie
	Przeostroga
	Ostrzeżenie; zmiążdżenie rąk
	Ostrzeżenie; promieniowanie niejonizujące
	Nie popychać
	Nie wolno przechowywać butli z tlenem
	Nie smarować
	Logo Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Cyfryzacji dla Zjednoczonych Emiratów Arabskich
	Znak zgodności z przepisami Australii/Nowej Zelandii (RCM)
R-NZ	Znak zgodności z przepisami radiowymi w Nowej Zelandii
	Znak zgodności z technologią bezprzewodową Stanów Zjednoczonych (FCC)
	Oznakowanie CE
	Upoważniony przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Europejski wyrób medyczny
	Importer

	Oznakowanie oceny zgodności z przepisami Wielkiej Brytanii
	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu
	Upoważniony przedstawiciel w Szwajcarii
	Numer katalogowy
	Kod serii (partii)
	Numer seryjny
	Patenty amerykańskie: www.stryker.com/patents
	Producent
	Data produkcji
	Bezpieczne obciążenie robocze
	Maksymalna masa pacjenta
	Masa sprzętu przy bezpiecznym obciążeniu roboczym
	Prąd stały
	Prąd przemienny
	Zagrożenie porażeniem prądem
	Uziemienie ochronne
	Ochrona przed silnymi strumieniami wodnymi
	Część typu B wchodząca w kontakt z ciałem pacjenta

	<p>Prime i Prime X: Sprzęt medyczny sklasyfikowany przez firmę Underwriters Laboratories Inc. tylko w odniesieniu do zagrożeń związanych z porażeniem prądem elektrycznym, pożarem oraz zagrożeniami mechanicznymi jako zgodny z normami ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 i A1:2012, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14. Dla opcji Prime X sprzęt powiązany urządzeń rentgenowskich, norma IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Sprzęt medyczny sklasyfikowany przez firmę Underwriters Laboratories Inc. tylko w odniesieniu do zagrożeń związanych z porażeniem prądem elektrycznym, pożarem oraz zagrożeniami mechanicznymi jako zgodny z normami ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 i A2:2021, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14 i A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) z późniejszymi zmianami ten symbol oznacza, że produkt należy zbierać oddzielnie do recyklingu. Nie wolno go umieszczać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania informacji dotyczących utylizacji. Przed recyklingiem skażony sprzęt należy odkazić.</p>
	<p>Smarować</p>
	<p>Tu podnosić</p>
	<p>Góra</p>
	<p>Chronić przed wilgocią</p>
	<p>Ostrożnie, produkt kruchy, nie rzucać</p>
	<p>Ograniczenie spiętrzenia do liczby</p>

Spis treści

Definicja Ostrzeżenia/Przestrogi/Uwagi	3
Wykaz środków ostrożności w zakresie bezpieczeństwa	3
Punkty zmiążdżeń	6
Wstęp	7
Opis produktu	7
Przeznaczenie	7
Wskazania do stosowania	8
Przewidziani użytkownicy	8
Korzyści kliniczne	8
Przeciwwskazania	8
Przewidywany okres eksploatacji	8
Utylizacja/recykling	8
Parametry techniczne	9
Dane techniczne radia Wi-Fi, Prime Connect	11
Rysunek produktu - Prime i Prime Connect	13
Ilustracja produktu – Prime X	14
Zastosowane części, blat elektryczny	15
Zastosowane części – Prime X	15
Dane kontaktowe	16
Lokalizacja numeru seryjnego	16
Przygotowanie	17
Ustawianie wyjścia z łóżka przez przewodowe wezwanie pielęgniarki, Prime Connect	18
Ustawienia iBed Locator, Prime Connect	18
Czynność	19
Funkcje produktu	19
Włączanie i zwalnianie hamulców	19
Elementy sterowania przy podstawie	20
Podnoszenie produktu	20
Opuszczanie produktu	21
Ustawianie w pozycji Trendelenburga	21
Ustawianie w odwróconej pozycji Trendelenburga	22
Transportowanie pacjenta przy używaniu chowanego piątego koła	22
Ustawianie lub składanie uchwytów do pchania po stronie wezglowia	23
Ustawianie lub składanie opcjonalnych uchwytów po stronie podnóżka	23
Podnoszenie poręczy bocznej	24
Opuszczanie poręczy bocznych	25
Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny	25
Panel sterowania operatora – blat elektryczny	26
Blokowanie i odblokowywanie blokady panelu sterowania pacjenta, blat elektryczny	26
Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat bez zasilania elektrycznego	27
Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat elektryczny	28
Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat bez zasilania elektrycznego	29
Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat elektryczny	29
Ustawianie pozycji krzesła	30
Przechowywanie przedmiotów w schowku w podstawie	31
Wiszące urządzenia z opcją półki na pompę	31
Wydłużanie lub skracanie przewodu zasilającego za pomocą rolki do nawijania przewodu zasilającego	31
System wagi i opuszczenie łóżka	32
Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora	32
Ważenie pacjenta, Prime i Prime X	34
Ważenie pacjenta, Prime Connect	35
Blokowanie jednostki wagi, Prime i Prime X	35
Włączanie lub wyłączanie alarmu wyjścia z łóżka, Prime	36
Włączanie lub wyłączanie alarmu wyjścia z łóżka, Prime Connect	36
Zmiana schematu alarmu wyjścia z łóżka, Prime	37
Zmiana schematu alarmu wyjścia łóżka, Prime Connect	37
Zmiana głośności alarmu wyjścia łóżka, Prime	38
Zmiana głośności alarmu wyjścia łóżka, Prime Connect	38
Ładowanie akumulatora	39

Wymiana baterii systemu wagi, blat bez zasilania elektrycznego	39
Akcesoria i części	39
Mocowanie tacy defibrylatora	43
Przekształcenie tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi w tacę defibrylatora	44
Przekształcenie tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi w przedłużenie na nogi	45
Mocowanie płyty podnóżka/uchwyty na kartę leczenia	45
Mocowanie wózka stojaka na kroplówki	46
Ustawianie pozycji lub chowanie wsporników stóp, Prime	46
Ustawianie pozycji montowanego na stałe dwusegmentowego stojaka na kroplówki	48
Ustawianie montowanego na stałe trójsegmentowego stojaka na kroplówki	48
Mocowanie i ustawianie zdejmowalnego stojaka na kroplówki	49
Mocowanie pionowego uchwytu na butlę z tlenem	50
Rozkładanie lub składanie tacy do podawania/płyty podnóżka	50
Mocowanie ochroniaczy na poręczach bocznych	51
Lokalizacja zaczepów pasów unieruchamiających pacjenta	52
Ustawianie pionowego uchwytu na kasetę z kliszą RTG – Prime X	52
Ustawianie bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG – Prime X	53
Wkładanie lub wyjmowanie kaset na klisze RTG – Prime X	54
Czyszczenie	56
Czyszczenie produktu	56
Czyszczenie produktu za pomocą aparatu myjącego do wózków	56
Czyszczenie materaca	57
Usuwanie plam jodiny	58
Instrukcje specjalne	58
Dezynfekcja	59
Dezynfekowanie produktu	59
Dezynfekowanie materaca	59
Konserwacja zapobiegawcza	61
Smarowanie chowanego piątego koła	62
Informacje dotyczące połączeń bezprzewodowych	64
Powiadomienia na temat innych połączeń bezprzewodowych	64
Informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	65

Definicja Ostrzeżenia/Przestrogi/Uwagi

Słowa **OSTRZEŻENIE**, **PRZESTROGA** i **UWAGA** posiadają specjalne znaczenia i należy dokładnie się zapoznać z umieszczonym przy nich tekstem.

OSTRZEŻENIE

Ostrzega czytelnika przed sytuacją, która, jeśli wystąpi, może stać się przyczyną zgonu lub poważnych obrażeń ciała. Może również opisywać potencjalne poważne reakcje niepożądane oraz zagrożenia bezpieczeństwa.

PRZESTROGA

Ostrzega czytelnika przed potencjalnie niebezpieczną sytuacją, która, jeśli wystąpi, może stać się przyczyną lekkich lub średnich obrażeń ciała personelu lub pacjenta, bądź uszkodzenia produktu albo innej własności. Obejmuje to również dochowanie szczególnej staranności, niezbędnej dla bezpiecznego i skutecznego używania urządzenia oraz dla uniknięcia uszkodzeń urządzenia, które mogą nastąpić wskutek używania lub nieprawidłowego używania.

Uwaga - Dostarcza specjalnych informacji ułatwiających konserwację lub wyjaśniających ważne instrukcje.

Wykaz środków ostrożności w zakresie bezpieczeństwa

Należy zawsze dokładnie przeczytać i ściśle stosować się do ostrzeżeń i ostróg wymienionych na tej stronie. Czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

OSTRZEŻENIE

- Przed przygotowaniem produktu do eksploatacji lub sprawdzeniem działania jego funkcji należy zawsze odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. W przeciwnym wypadku może dojść do trwałych uszkodzeń.
- Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.
- Podczas obsługi przewodu zasilającego należy zawsze zachować szczególną ostrożność. Może dojść do zapłątania, uszkodzenia przewodu zasilającego lub potencjalnego ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, wycofać produkt z użycia i skontaktować się z odpowiednim personelem działu konserwacji.
- Produkt należy zawsze podłączać do uziemionego gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Niezawodność uziemienia można uzyskać wyłącznie przy korzystaniu z gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Ten produkt wyposażono we wtyczkę klasy szpitalnej dla ochrony przed zagrożeniem porażeniem prądem elektrycznym.
- Należy zawsze włączać hamulce podczas układania lub zdejmowania pacjenta albo kiedy nosze nie są w ruchu. Ruch noszy w trakcie umieszczania lub zdejmowania pacjenta może spowodować obrażenia ciała.
- Należy zawsze układać pacjenta na środku produktu.
- Zawsze należy blokować poręcze boczne w najwyższej pozycji i opuścić produkt do najniższej pozycji, gdy pacjent jest bez nadzoru.
- Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.
- Nie wolno siadać na końcowej części produktu. Może dojść do jego przewrócenia.
- Jeśli produkt jest wyposażony w opcjonalną funkcję podnośnika elektrycznego lub blatu elektrycznego, przed rozpoczęciem transportu lub czyszczenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
- W przypadku gdy powierzchnia do spania jest w pozycji poziomej należy zawsze zablokować poręcze boczne w pozycji całkowicie podniesionej, a podczas transportu pacjenta opuścić produkt do najniższej pozycji.
- Nie wolno transportować produktu bokiem na pochyłościach przekraczających 5,7 stopnia (10% nachylenie), aby uniknąć przewrócenia produktu.
- Przy opuszczaniu podparcia kolan należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.
- Przy korzystaniu z tacy defibrylatora-przedłużenia na nogi, uchwytu na kartę leczenia lub pionowego uchwytu na butlę z tlenem należy zawsze trzymać ręce i palce z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.
- Przy używaniu materaca grubszego niż 2,5 cala (6,35 cm) lub dodatkowej warstwy na materac z **Prime X** należy zawsze zachować szczególną ostrożność.
- Przy podnoszeniu lub opuszczaniu poręczy bocznych należy dopilnować, aby kończyny pacjenta znajdowały się z dala od trzpieni poręczy bocznych.

- Nie pozwalać, aby poręcze boczne same się opuściły.
- Przy opuszczaniu oparcia pleców należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów zwalniających oparcie pleców oraz ramy oparcia pleców.
- Należy zawsze zachować ostrożność przy podnoszeniu i opuszczaniu oparcia pleców, kiedy na produkcie znajduje się pacjent. Należy stosować prawidłową technikę podnoszenia i w razie potrzeby zwrócić się o pomoc.
- Przewody urządzenia należy zawsze przechowywać w obrębie półki na pompę z dala od uchwytów podparcia kolan.
- Należy zawsze upewnić się, że urządzenia ustawione na półce na pompę nie będą utrudniały przejeżdżania przez drzwi.
- Nie wolno podnosić produktu, używając do tego celu półki na pompę.
- Przed przystąpieniem do transportowania pacjenta lub czyszczenia produktu należy zawsze odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
- Przy transportowaniu produktu należy zawsze użyć rolki do nawijania przewodu zasilającego, aby przechować przewód wewnątrz podstawy.
- Nie wolno używać systemu wagi ani podnośnika elektrycznego, ani opcji biału elektrycznego w pobliżu innych urządzeń ani w spiętrzonej zestawieniu. Jeżeli nie ma możliwości uniknięcia użytkowania w takich warunkach, należy kontrolować system wagi lub podnośnik elektryczny albo biał elektryczny, aby upewnić się, że wszystkie urządzenia działają w danej konfiguracji.
- Na tacy defibrylatora nie wolno kłaść przedmiotów o ciężarze przekraczającym 30 funtów (14 kg). Wszystkie przedmioty umieszczone na tacy defibrylatora należy zawsze zabezpieczyć pasami.
- Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcjonalnego uchwytu do pchania po stronie podnóżka.
- Na tacy defibrylatora/przedłużeniu na nogi nie wolno kłaść przedmiotów o ciężarze przekraczającym 30 funtów (14 kg). Wszystkie przedmioty umieszczone na tacy defibrylatora należy zawsze zabezpieczyć pasami.
- Przy transportowaniu produktu należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest dobrze przymocowany do wózka stojaka.
- Kiedy wózek stojaka na kroplówki nie jest używany, należy zawsze go schować, aby nie doszło do uszkodzenia sprzętu.
- Nie wolno siadać na wspornikach stóp. Może to spowodować przewrócenie się produktu.
- Przy obsłudze wsporników stóp należy zawsze upewnić się, że palce znajdują się z daleka od mechanizmów.
- Należy zawsze składać wsporniki stóp w przypadku transportowania pacjenta na produkcie.
- Należy zawsze dokręcić wsporniki stóp przed ich użyciem.
- Nie wolno używać systemu wagi podczas korzystania ze wsporników stóp. Może być to przyczyną niedokładnych odczytów.
- Nie wolno uruchamiać funkcji wyjścia z łóżka ze wspornikami stóp. Może być to przyczyną niedokładnych odczytów.
- Nie używać stojaka na kroplówki jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- W pionowym uchwycie na butlę z tlenem nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 40 funtów (18 kg).
- Na tacy do podawania nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 30 funtów (14 kg).
- Przy mocowaniu pasów unieruchamiających należy zawsze zachować ostrożność. Może wówczas dojść do obrażeń ciała operatora lub pacjenta. Fizyczne środki unieruchamiające, nawet po zabezpieczeniu, mogą spowodować poważne obrażenia ciała pacjentów i operatorów, w tym zaplątanie, unieruchomienie, obrażenia fizyczne i/lub śmierć.
- Pasy i/lub urządzenia unieruchamiające należy zawsze mocować wyłącznie do wskazanych punktów mocujących produktu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała pacjenta lub operatora. Nie wolno mocować pasów unieruchamiających do poręczy bocznej.
- Przed użyciem jakichkolwiek pasów i/lub urządzeń unieruchamiających należy zawsze zapoznać się ze stosownymi ograniczeniami oraz przepisami lokalnymi i krajowymi oraz odpowiednimi przepisami danej placówki.
- W przypadku korzystania z pionowego lub bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG należy zawsze podjąć odpowiednie środki ochronne. Uchwyt na kasetę z kliszą RTG nie chroni przed promieniowaniem.
- Przed użyciem **Prime X** z urządzeniami generującymi promieniowanie należy zawsze zapoznać się z lokalnymi, krajowymi i federalnymi wytycznymi oraz z przepisami danej placówki dotyczącymi bezpieczeństwa. Urządzenia generujące promieniowanie mogą wytwarzać resztkowe, błędzące lub rozproszone promieniowanie.
- W celu umieszczenia kasety z kliszą RTG należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji *Ustawianie pionowego uchwytu na kasetę z kliszą RTG – wyłącznie opcja Prime X*.

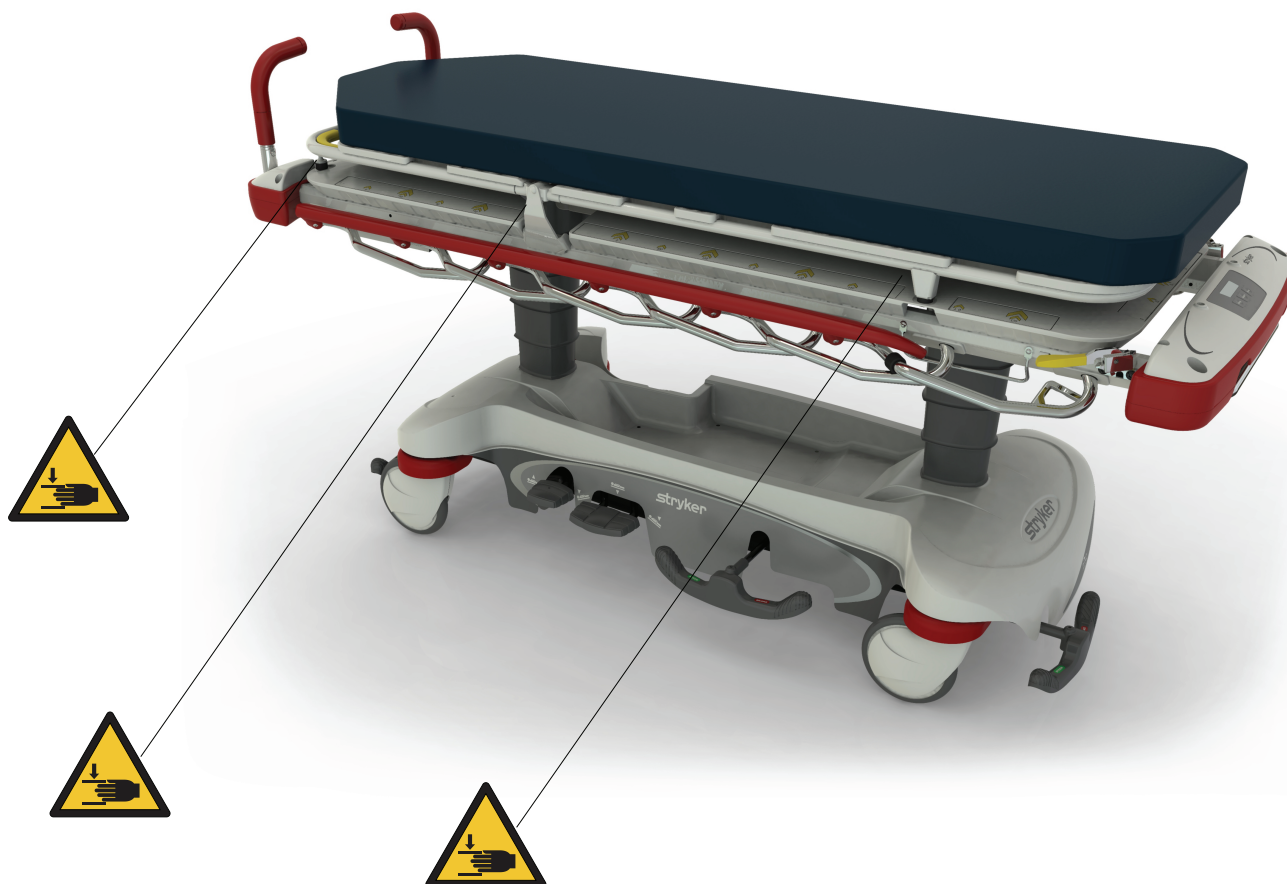
- Należy zawsze zachować ostrożność przy wykonywaniu zdjęć RTG z oparciem pleców ustawionym w pozycji pionowej lub przy korzystaniu z kasety bocznej.
- W celu umieszczenia kasety z kliszą RTG należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji *Ustawianie boczny uchwytu na kasetę z kliszą RTG – opcja Prime X*.
- Nie czyścić, nie serwisować, ani nie wykonywać prac konserwacyjnych podczas korzystania z produktu.
- Nie wolno zanurzać materaca w roztworach czyszczących ani dezynfekcyjnych. Nadmiar wilgoci może spowodować nieprawidłowe działanie produktu skutkujące jego uszkodzeniem lub obrażeniami ciała pacjenta.
- Nie wolno dopuszczać do gromadzenia się płynu na materacu. Płyny mogą powodować korozję elementów i nieprzewidywalnie wpływać na działanie i bezpieczeństwo tego produktu.
- Przy każdym czyszczeniu należy zawsze sprawdzać pokrowce materaca pod kątem rozdarć, przebić, nadmiernego zużycia oraz niedopasowanych suwaków. Uszkodzony materac należy wymienić na nowy, aby zapobiec przenoszeniu zarazków.
- Materaców nie wolno czyścić parowo, pod ciśnieniem, wodą z węża ani ultradźwiękowo. Takie metody czyszczenia mogą spowodować unieważnienie gwarancji na produkt.
- Produktu nie wolno czyścić parowo, wodą z węża ani ultradźwiękowo. Takie metody czyszczenia nie są zalecane i mogą spowodować unieważnienie gwarancji tego produktu.
- Materac należy zawsze dezynfekować pomiędzy użyciem u różnych pacjentów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną przenoszenia zarazków i infekcji.
- Nie należy używać przenośnych urządzeń łączności radiowej RF (w tym urządzeń peryferyjnych, takich jak kable anteny i anteny zewnętrzne) w odległości mniejszej niż 12 cali (30 cm) od jakiegokolwiek części noszy **Prime Series**, w tym od określonych przez producenta kabli.
- Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu produktu, należy unikać umieszczania urządzeń w pobliżu innych urządzeń lub jednego na drugim. Jeśli takie zastosowanie jest konieczne, należy uważnie obserwować sąsiadujące lub ułożone jedno na drugim urządzenia, aby się upewnić, że działają prawidłowo.
- Zastosowanie akcesoriów, przetworników oraz kabli innych niż określone w specyfikacji lub dostarczone przez producenta może spowodować zwiększenie emisji elektromagnetycznych lub zmniejszenie odporności elektromagnetycznej i doprowadzić do nieprawidłowego działania.

PRZESTROGA

- Niewłaściwe stosowanie produktu może spowodować obrażenia ciała pacjenta lub operatora. Produkt można obsługiwać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
- Nie wolno modyfikować ani produktu, ani żadnego z jego elementów. Modyfikacja produktu może spowodować nieprzewidywalne działanie, prowadzące do obrażeń ciała pacjenta lub operatora. Modyfikacja produktu unieważnia również jego gwarancję.
- Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.
- Nie przekraczać dopuszczalnej nośności podparcia kolan, która wynosi 200 lb (90,7 kg).
- Przed podniesieniem lub opuszczeniem należy zawsze upewnić się, że drążek wspornikowy podparcia kolan jest unieruchomiony.
- Nie wolno siadać ani stawać na podparciu kolan.
- W przypadku opuszczania podparcia kolan, gdy produkt nie jest zasilany, należy zawsze zachować ostrożność. Grawitacja może spowodować nagłe opuszczenie podparcia kolan.
- Na schowku w podstawie nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 60 funtów (27 kg).
- Nie wolno siadać, stawać ani stać na schowku w podstawie.
- Nie przekraczać dopuszczalnej nośności półki na pompę, która wynosi 40 lb (18 kg).
- Nie używać półki na pompę jako elementu do popychania lub pociągania urządzenia. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Nie wolno używać wagi w przypadku pacjentów ważących mniej niż 50 lb (22,7 kg).
- Nie wolno używać odczytów systemu wagi jako odniesienia podczas leczenia.
- Przed przymocowaniem tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi do produktu należy zawsze podnieść stojak na kroplówki. Bez podniesienia stojaka na kroplówki przedłużenie na nogi nie będzie działać.
- Nie używać stojaka na kroplówki jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Na stojaku na kroplówki nie wolno zawieszać worków infuzyjnych o wadze przekraczającej 40 funtów (18 kg).

- Przy transportowaniu pacjenta należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest ustawiony w niskiej pozycji umożliwiającej bezpieczne przejechanie przez otwory drzwiowe.
 - Do czyszczenia wyświetlacza opcjonalnego systemu wagi nie wolno stosować ściernych środków czyszczących. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia się na wyświetlaczu roztworów czyszczących ani innych płynów. Wytrzeć do sucha wszystkie powierzchnie po wyciekach lub czyszczeniu.
-

Punkty zmięddeń



Rysunek 1 – Prime X

Wstęp

Niniejszy podręcznik obsługi ma na celu pomóc Państwu w obsłudze lub konserwacji produktu firmy Stryker. Przed przystąpieniem do obsługi lub konserwacji tego produktu należy przeczytać niniejszy podręcznik. Ustalić metody i procedury kształcenia i szkolenia pracowników w zakresie bezpiecznego używania lub konserwacji niniejszego produktu.

PRZESTROGA

- Niewłaściwe stosowanie produktu może spowodować obrażenia ciała pacjenta lub operatora. Produkt można obsługiwać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji.
 - Nie wolno modyfikować ani produktu, ani żadnego z jego elementów. Modyfikacja produktu może spowodować nieprzewidywalne działanie, prowadzące do obrażeń ciała pacjenta lub operatora. Modyfikacja produktu unieważnia również jego gwarancję.
-

Uwaga

- Niniejszy podręcznik należy traktować jako integralną część produktu i przechowywać wraz z produktem nawet, jeśli produkt zostanie sprzedany.
- Firma Stryker nieustannie wdraża ulepszenia w zakresie konstrukcji i jakości produktów. Niniejsza instrukcja zawiera najbardziej aktualne informacje o produkcie dostępne w czasie publikacji. Mogą istnieć niewielkie rozbieżności między zakupionym produktem a produktem przedstawionym w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta lub Działem Pomocy Technicznej firmy Stryker, pod numerem tel. +1-800-327-0770.

Opis produktu

Nosze **Prime Series** firmy Stryker to urządzenie wyposażone w koła, złożone z platformy umieszczonej na ramie wyposażonej w koła, przeznaczonej do podtrzymywania pacjentów w pozycji poziomej. Nosze umożliwiają operatorowi transportowanie pacjentów w obrębie placówki służby zdrowia przez pracowników służby zdrowia lub przeszkolonych przedstawicieli placówki.

Urządzenie jest wyposażone w poręcze boczne oraz ma możliwość tymczasowego lub trwałego zamontowania stojaków na kroplówki oraz różnych innych opcji i akcesoriów pomagających w transporcie pacjenta. Nosze **Prime Series** model 1105 firmy Stryker z chowanym piątym kołem optymalizują przyczepność oraz możliwość skręcania, poprawiając ogólną mobilność.

Nosze **Prime Series** firmy Stryker z wyjściem z łóżka wspomagają bezpieczeństwo pacjenta, wykrywając moment, w którym środek ciężkości pacjenta przesunie się poza wybraną przez pracownika służby zdrowia strefę i aktywując alarm dźwiękowy i wizualny przy łóżku pacjenta. Nosze **Prime Connect** firmy Stryker zapewniają dodatkowy alarm na stanowisku pielęgniarki poprzez wezwanie pielęgniarki. Transmisję sygnału alarmowego można przeprowadzić przewodowo lub w przypadku noszy **Prime Connect**, wyposażonych w moduł bezprzewodowy i podłączonych do **iBed Locator**, przesyłanych bezprzewodowo do zdalnego pulpitu.

Nosze **Prime Connect** firmy Stryker wyposażone w moduł bezprzewodowy mogą ułatwić bezprzewodową komunikację wielu parametrów danych noszy, takich jak stan włączenia i wyłączenia łóżka, masa pacjenta, jeśli są wyposażone w wagę i lokalizację. Każde nosze są powiązane z określoną lokalizacją pomieszczenia lub wnęki, którą można włączyć za pomocą **iBed Locator**; modułu zasilanego akumulatorem, który jest montowany do ściany szpitala w stałej lokalizacji i komunikuje się z odpowiednimi noszami za pomocą technologii diod emitujących światło (LED) w podczerwieni jako elementu wymaganego do ogólnej łączności bezprzewodowej. Parametry danych noszy można zintegrować z różnymi systemami w obrębie placówki służby zdrowia, takimi jak system elektronicznej dokumentacji medycznej (EDM), system wezwania pielęgniarki i mobilne urządzenia komunikacyjne.

Przeznaczenie

Nosze **Prime Series** umożliwiają transportowanie pacjentów w obrębie placówki służby zdrowia przez personel medyczny lub przeszkolony personel.

Wskazania do stosowania

Nosze **Prime Series** z chowanym piątym kołem są przeznaczone do prowadzenia noszy po linii prostej podczas transportu i obracania ich podczas skręcania.

Nosze **Prime Series** można wykorzystywać jako krótkoterminową platformę do ambulatoryjnych ocen klinicznych, prowadzenia leczenia, wykonywania drobnych zabiegów i krótkoterminowej rekonwalescencji pacjentów ambulatoryjnych. Nosze mogą być użytkowane m.in. w następujących placówkach:

- Szpitalny oddział ratunkowy
- Oddział chirurgii urazowej
- Oddział pooperacyjny

Nosze **Prime Series** można wykorzystywać jako platformę do wykonywania drobnych zabiegów oraz krótkoterminowego pobytu (w celu leczenia i rekonwalescencji).

Nosze Stryker **Prime Series** firmy Stryker nie były oceniane pod kątem zgodności z normą dotyczącą łóżek BS EN 50637. Ten produkt nie jest przeznaczony do stosowania krótkoterminowo u pacjentów pediatrycznych lub pacjentów dorosłych o nietypowej budowie anatomicznej na rynkach, na których ta norma dotycząca łóżek jest uznawana przy wprowadzaniu do obrotu.

Nosze **Prime Series** nie są przeznaczone do długoterminowego leczenia i rekonwalescencji szpitalnej.

Nosze **Prime Series** mają bezpieczną nośność roboczą do 700 funtów (318 kg) i są przeznaczone do stosowania u wszystkich pacjentów, ze schorzeniami od łagodnych do krytycznych. Nosze mogą być również używane do transportu zmarłych pacjentów w obrębie placówki służby zdrowia.

Prime X zapewnia przegubową powierzchnię wsparcia pacjenta do badań radiologicznych oraz platformę pod powierzchnią podtrzymującą ciało pacjenta, która jest przeznaczona na włożenie kasety z kliszą RTG. Opcja **Prime X** umożliwia pozyskiwanie zdjęć rentgenowskich (całego ciała w orientacji A-P, opcjonalnie całego ciała w orientacji bocznej lub klatki piersiowej w pozycji pionowej) w przypadku użycia medycznego systemu rentgenowskiego.

Przewidziani użytkownicy

Docelowymi operatorami tego produktu jest personel medyczny (pielęgniarki, pielęgniarki pomocnicze, lekarze) i osoby transportujące.

Korzyści kliniczne

Transportowanie pacjenta, ułatwienie leczenia i diagnostyka

Przeciwwskazania

Brak znanych



Przewidywany okres eksploatacji

Przewidywany okres eksploatacji noszy **Prime Series** wynosi 10 lat w przypadku normalnego użytkowania w normalnych warunkach oraz wykonywania odpowiedniej konserwacji okresowej.

Utylizacja/recykling

Zawsze należy przestrzegać aktualnych lokalnych zaleceń i (lub) rozporządzeń dotyczących ochrony środowiska naturalnego oraz ryzyka związanego z recyklingiem lub utylizacją sprzętu na koniec okresu jego użytkowania.

Parametry techniczne

		Szerokość 26 cali (66 cm) Prime tylko ręcznie		Szerokość 30 cali (76 cm)		Szerokość 30 cali (76 cm) Tylko Prime X	
 <p>Uwaga - Bezpieczne obciążenie robocze wskazuje sumę ciężaru ciała pacjenta, materaca i akcesoriów.</p>		700 funtów	318 kg	700 funtów	318 kg	700 funtów	318 kg
 <p>Maksymalna masa pacjenta</p>		675 funtów	306 kg	675 funtów	306 kg	675 funtów	306 kg
Długość całkowita		85 cali (±0,5 cala)	215,9 cm	85 cali (±0,5 cala)	215,9 cm	85 cali (±0,5 cala)	215,9 cm
Długość całkowita (z opcjonalnym przedłużeniem blatu)		89,9 cala (±0,75 cala)	228,3 cm	89,9 cala (±0,75 cala)	228,3 cm	Nie dot.	Nie dot.
Całkowita szerokość (z podniesionymi poręczami bocznymi)		34 cale (±1 cal)	86,4 cm	38 cali (±1 cal)	96,5 cm	38 cali (±1 cal)	96,5 cm
Całkowita szerokość (z opuszczonymi poręczami bocznymi)		26 cali (±0,5 cala)	66 cm	30,5 cala (±0,5 cala)	77,5 cm	30,5 cala (±0,5 cala)	77,5 cm
Minimalna wysokość		20,75 cala (±1 cal)	52,7 cm	20,75 cala (±1 cal)	52,7 cm	23,25 cala	59,1 cm
Maksymalna wysokość		34 cale (±1 cal)	86,4 cm	34 cale (±1 cal)	86,4 cm	36,5 cala (±1 cal)	92,7 cm
Maksymalne wymiary kasy	Bok	Nie dotyczy				19,87 cala	50,5 cm
	Strona wezglowia	Nie dotyczy				21 cali	53,3 cm
Kąt nachylenia oparcia pleców		Od 0° do 90° (±5°)					
Wysokość podparcia kolan		Minimum 5,5 cala (14 cm)				Nie dotyczy	
Pozycja Trendelenburga/odwrócona pozycja Trendelenburga		±17° (±3°)					
Minimalna wolna przestrzeń		Znamionowo 5,75 cala	14,6 cm	Znamionowo 5,75 cala	14,6 cm	Znamionowo 5,75 cala	14,6 cm
		1,75 cala pod podnośnikami hydraulicznymi i piątym kołem	4,5 cm	1,75 cala pod podnośnikami hydraulicznymi i piątym kołem	4,5 cm	1,75 cala pod podnośnikami hydraulicznymi i piątym kołem	4,5 cm
Równoważnik tłumienia (równoważnik aluminium)		Nie dotyczy				Maksymalna dozwolona wartość wynosi 1,7 mm Al	

	Szerokość 26 cali (66 cm) Prime tylko ręcznie	Szerokość 30 cali (76 cm)	Szerokość 30 cali (76 cm) Tylko Prime X
Zakres działania opcjonalnego systemu wagi	Od 50 funtów (22,7 kg) do 700 funtów (318 kg)		
Dokładność opcjonalnego systemu wagi	±3 lb (1,3 kg) w przypadku obciążeń o wadze mniejszej niż 100 lb (45 kg) i ±3% w przypadku obciążeń wynoszących co najmniej 100 lb (45 kg)*		
*Aby spełnić wymagania dotyczące dokładności systemu wagi, powierzchnia dla pacjenta musi być w płaskim położeniu (oparcie pleców i podparcie kolan opuszczone), a produkt nie może przekraczać 5 stopni w pozycji Trendelenburga lub odwróconej pozycji Trendelenburga.			

Elektryczny	Błat elektryczny	Podnośnik elektryczny
Wymagania elektryczne	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A	120 V AC, 60 Hz, 10 A 240 V AC, 50/60 Hz, 5 A
Cykl pracy	Ciągłe działanie ze sporadycznym obciążeniem, 1 minuta WŁ. i 20 minut WYŁ.	Ciągłe działanie ze sporadycznym obciążeniem, 1 minuta WŁ. i 20 minut WYŁ.

System wagi	Błat bez zasilania elektrycznego	Podnośnik elektryczny
Rodzaj akumulatora	4 baterie alkaliczne AA/LR6 (4 × 1,5 V DC)	4 baterie alkaliczne AA/LR6 (4 × 1,5 V DC)
Napięcie akumulatora	6,0 V DC	6,0 V DC

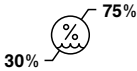
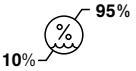
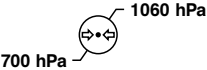
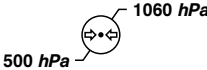
System wagi	Błat elektryczny	Podnośnik elektryczny
Rodzaj akumulatora	1 zestaw akumulatora litowo-jonowego (0058-135-000)	Nie dotyczy
Napięcie akumulatora	10,8 V DC, 2,4 Ah	Nie dotyczy

System wagi z wyjściem z łóżka	Błat elektryczny	Podnośnik elektryczny
Rodzaj akumulatora	1 zestaw akumulatora litowo-jonowego (0058-134-000)	Nie dotyczy
Napięcie akumulatora	10,8 V DC, 4,8 Ah	Nie dotyczy

Firma Stryker zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Uwaga - Produkt ten nie jest przystosowany do pracy w obecności palnej mieszaniny środka znieczulającego z powietrzem lub tlenem bądź podtlenku azotu.

Warunki środowiskowe	Eksplatacja		Przechowywanie i transport
Temperatura	Prime i Prime X 50 °F (10 °C) — 100 °F (38 °C)	Prime Connect 50 °F (10 °C) — 95 °F (35 °C)	 -4 °F (-20 °C) — 140 °F (60 °C)

Warunki środowiskowe	Eksplatacja	Przechowywanie i transport
Wilgotność względna		
Ciśnienie atmosferyczne		

Uwaga - Zakres temperatury pracy systemu wagi/wyjścia łóżka wynosi od 61°F (16°C) do 79°F (26°C).

Wymienione parametry techniczne są przybliżone i mogą się różnić w zależności od produktów lub przy wahaniach napięcia prądu zasilającego.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Dane techniczne radia Wi-Fi, Prime Connect

W przypadku modeli **Prime Connect** z włączoną funkcją komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Firma Stryker Medical niniejszym oświadcza, że to bezprzewodowe urządzenie radiowe jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Uwaga

- Dokumentacja dotycząca zabezpieczeń **Prime Connect** jest dostępna na żądanie.
- Formularz MDS2 **Prime Connect** jest dostępny na żądanie.
- Lista składowa oprogramowania **Prime Connect** jest dostępna na żądanie.

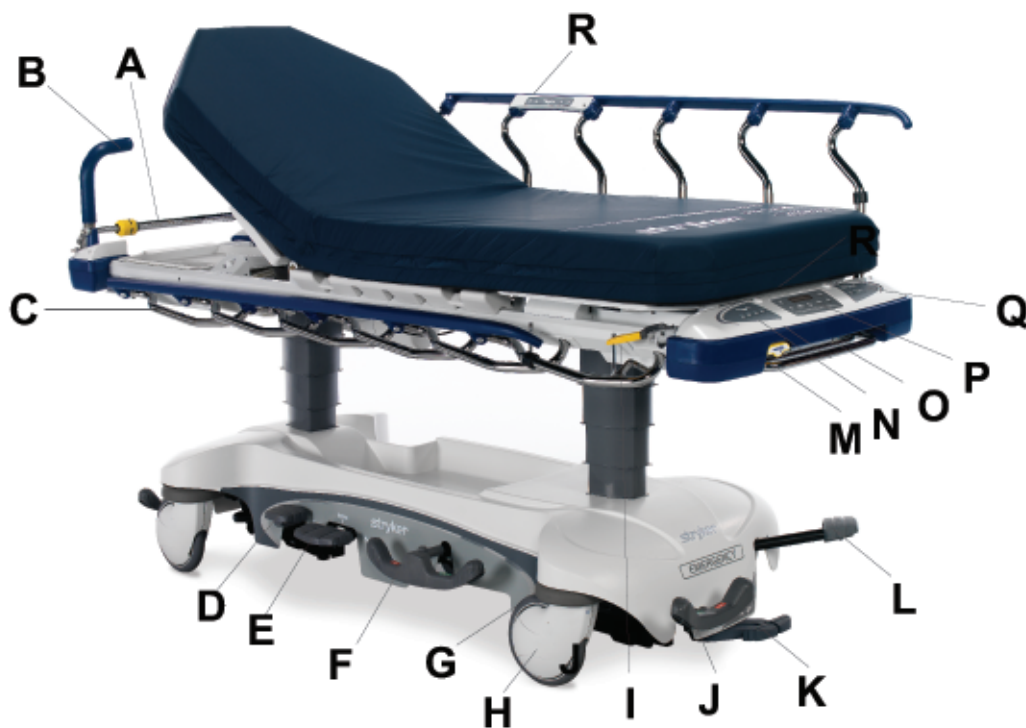
Środowisko WLAN klienta	
Kuchenki mikrofalowe	Należy unikać stosowania kuchenek mikrofalowych w pobliżu produktów Stryker, których działanie może powodować pogorszenie lub brak działania tychże urządzeń z powodu zakłóceń wywołanych przez promieniowanie elektromagnetyczne lub radiowe. Patrz <i>Powiadomienia na temat innych połączeń bezprzewodowych</i> (stronie 64).
Pasma komórkowe LTE-LAA	LTE-LAA wprowadza nowe pasmo komórkowe (B46), które współistnieje z Wi-Fi 5 GHz (5150 MHz – 5925 MHz). Wszystkie urządzenia komórkowe/powtarzacze powinny być wyłączone z tego pasma komórkowego (B46), aby zapobiec degradacji usługi lub braku usługi z powodu zakłóceń elektromagnetycznych lub radiowych (RF). Patrz <i>Powiadomienia na temat innych połączeń bezprzewodowych</i> (stronie 64).

Producent/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Mikroukład	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Pasma RF	2,4 GHz, 5 GHz
Szyfrowanie	AES i TKIP Uwaga - TKIP nie jest obsługiwane w przypadku uwierzytelniania WPA2.
Uwierzytelnianie	WPA Personal/Enterprise i WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2

Certyfikaty klienta	Nie może akceptować ani przysyłać certyfikatów
Obsługiwane szybkości przesyłania danych	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mb/s IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Kompatybilność funkcji skrótu	Rozpoznawanie certyfikatu SHA-1 i SHA-2 po stronie serwera w przypadku uwierzytelniania PEAP-MSCHAP v2
Plan kanałów	2,4 GHz: Obsługiwane są wszystkie kanały 5 GHz: Obsługiwane są wszystkie kanały Uwaga - Firma Stryker nie zaleca używania kanałów DFS ani ISM
Inne	Wykorzystanie SSID sieci szpitalnej Obsługa szybkiego roamingu (802.11r i CCKM)

Element	Parametry techniczne – zestaw układów scalonych QCA9377-3				Urządzenie
	Pasmo	Tryb	Min.	Maks.	
Częstotliwości robocze	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11 g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Kroki częstotliwości	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Rodzaje modulacji	Nie dotyczy	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nie dotyczy
	Nie dotyczy	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nie dotyczy
	Nie dotyczy	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nie dotyczy
Maksymalna wartość ERP	Nie dotyczy	Nie dotyczy	-8.648/21.352		dBW/dBm

Rysunek produktu - Prime i Prime Connect

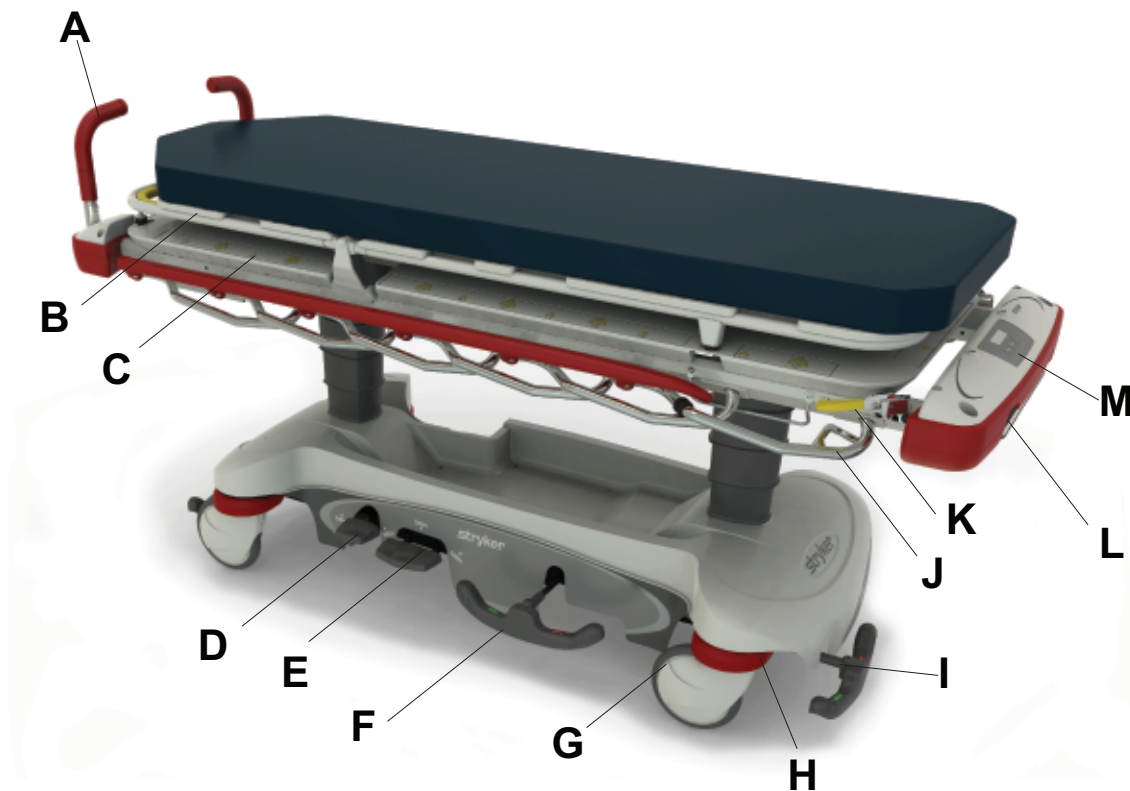


Rysunek 2 – Prime i Prime Connect

A	Stojak na kroplówki	J	Pedał hamulca/sterowania
B	Uchwyt do popychania po stronie wezglowia	K	Pedał zwalniający układu hydraulicznego
C	Poręcz boczna Glideaway	L	Pedał podnośnika
D	Pedał podnośnika	M	Uchwyt zwalniający podparcie kolan
E	Uniwersalny pedał opuszczania	N	Panel sterowania operatora BackSmart
F	Pedał hamulca/sterowania	O	Półka na pompę
G	Zderzak, zintegrowany	P	Klawiatura operatora
H	Kółko samonastawne ze zintegrowaną osłoną	Q	Blokada panelu sterowania pacjenta
I	Blokada poręczy bocznej	R	Panel sterowania pacjenta na poręczy bocznej BackSmart

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Ilustracja produktu – Prime X



Rysunek 3 – Prime X

A	Uchwyt do popychania po stronie wezglowia	H	Zderzak, zintegrowany
B	Powierzchnia dla pacjenta z blatem Clearview Technology	I	Pedał hamulca/sterowania
C	Taca na kasetę	J	Poręcz boczna Glideaway
D	Pedał podnośnika	K	Blokada poręczy bocznej
E	Uniwersalny pedał opuszczania	L	Półka na pompę
F	Pedał hamulca/sterowania	M	Klawiatura operatora
G	Kółko samonastawne ze zintegrowaną osłoną		

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

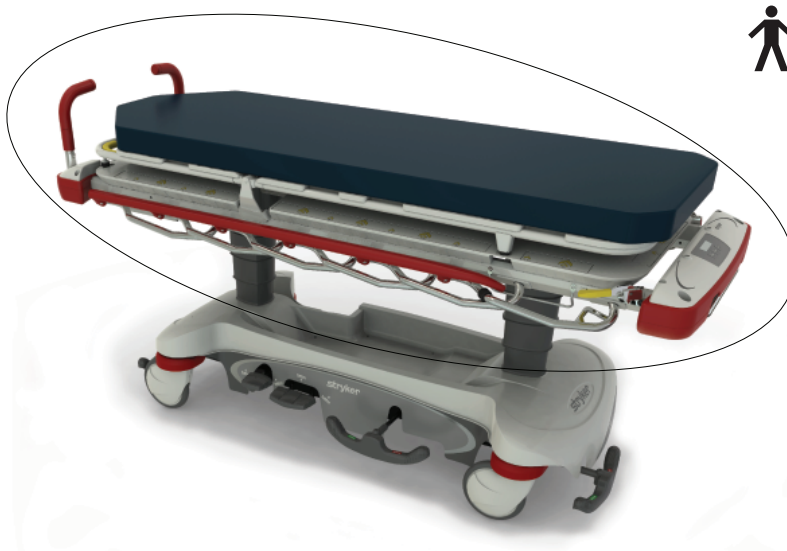
Zastosowane części, blat elektryczny



Rysunek 4 – Zastosowane części typu B – blat elektryczny

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Zastosowane części – Prime X



Rysunek 5 – Zastosowane części typu B – Prime X

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Dane kontaktowe

Należy się kontaktować z Działem Obsługi Klienta lub Działem Pomocy Technicznej firmy Stryker pod numerem: 1-800-327-0770.

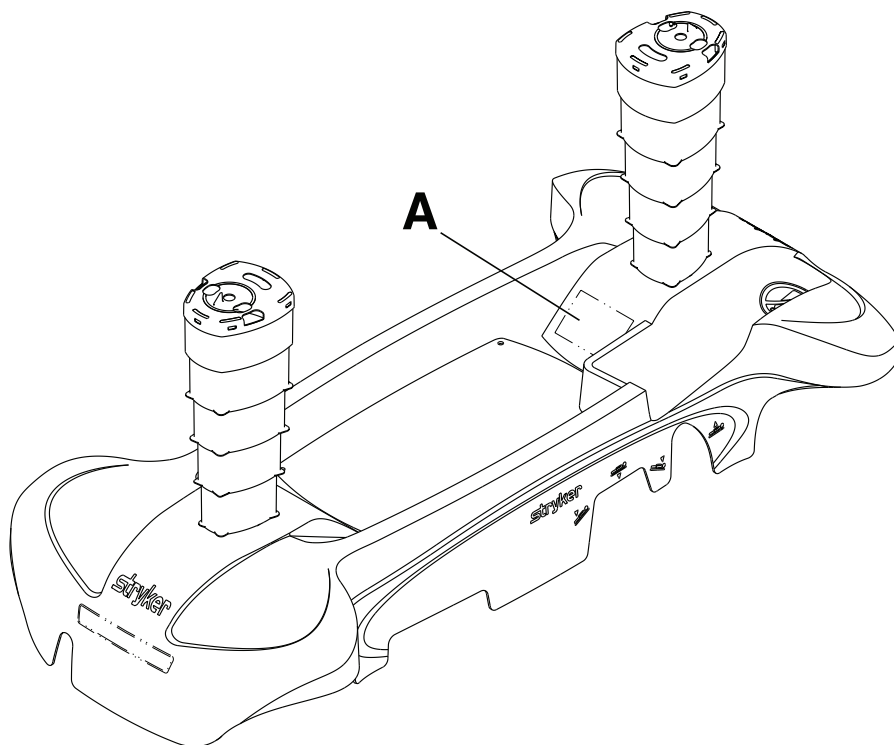
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Uwaga - Użytkownik i/lub pacjent powinni zgłaszać jakiegokolwiek związane z produktem poważne incydenty producentowi oraz właściwemu organowi w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym zamieszkuje użytkownik i/lub pacjent.

Dostęp online do podręcznika obsługi lub konserwacji produktu można uzyskać na stronie <https://techweb.stryker.com/>.

Telefonując do Działu Obsługi Klienta lub Działu Pomocy Technicznej firmy Stryker należy mieć w zasięgu ręki numer seryjny (A) danego produktu Stryker. Należy powoływać się na numer seryjny we wszelkiej korespondencji.

Lokalizacja numeru seryjnego



Rysunek 6 – Lokalizacja numeru seryjnego

Przygotowanie

Informacje dotyczące odpakowywania produktu opisano w instrukcji rozpakowywania załączonej do produktu wewnątrz skrzyni transportowej.

OSTRZEŻENIE

- Przed przygotowaniem produktu do eksploatacji lub sprawdzeniem działania jego funkcji należy zawsze odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. W przeciwnym wypadku może dojść do trwałych uszkodzeń.
 - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.
 - Podczas obsługi przewodu zasilającego należy zawsze zachować szczególną ostrożność. Może dojść do zaplątania, uszkodzenia przewodu zasilającego lub potencjalnego ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Jeśli przewód zasilania jest uszkodzony, wycofać produkt z użycia i skontaktować się z odpowiednim personelem działu konserwacji.
 - Produkt należy zawsze podłączać do uziemionego gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Niezawodność uziemienia można uzyskać wyłącznie przy korzystaniu z gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Ten produkt wyposażono we wtyczkę klasy szpitalnej dla ochrony przed zagrożeniem porażeniem prądem elektrycznym.
-

Przed oddaniem produktu do eksploatacji należy upewnić się, że działa prawidłowo.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

1. Aktywować hamulec. Pchnąć produkt, aby się upewnić, że wszystkie cztery kółka samonastawne są zablokowane.
2. Zwolnić hamulec. Pchnąć produkt, aby się upewnić, że wszystkie cztery kółka samonastawne są odblokowane.
3. Podnieść i opuścić blat, używając układu podnośnika hydraulicznego.
4. Podnieść produkt do najwyższej pozycji i ustawić go w pozycji Trendelenburga. Patrz *Ustawianie w pozycji Trendelenburga* (stronie 21). Upewnić się, że strona wezgłowia opuszcza się do całkowicie opuszczonej pozycji.
5. Podnieść produkt do najwyższej pozycji i ustawić go w odwróconej pozycji Trendelenburga. Patrz *Ustawianie w odwróconej pozycji Trendelenburga* (stronie 22). Upewnić się, że podnóżek opuszcza się do całkowicie opuszczonej pozycji.
6. Zastosować piąte koło i upewnić się, że będzie sterować i obracać produktem.
7. Upewnić się, że poręcze boczne podnoszą się, opuszczają i blokują na miejscu.
8. Ręcznie podnieść i opuścić oparcie pleców.
9. Ręcznie podnieść i opuścić podparcie kolan.

W przypadku produktów wyposażonych w podnośnik elektryczny lub blat elektryczny:

1. Wykonać czynności opisane na zamieszczonej wyżej liście kontrolnej.
2. Produkt należy zawsze podłączać do uziemionego gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Upewnić się, że świecą się diody LED na klawiaturze.
3. Upewnić się, że działają wszystkie funkcje panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej.
4. Upewnić się, że działa każda funkcja na panelu sterowania operatora, klawiaturze operatora i blokadzie panelu sterowania pacjenta.
5. Elektrycznie podnieść i opuścić oparcie pleców.
6. Elektrycznie podnieść i opuścić podparcie kolan.

W przypadku produktów z akumulatorowym zasilaniem awaryjnym:

1. Wykonać czynności opisane na zamieszczonej wyżej liście kontrolnej.
2. Naładować akumulator. Patrz *Ładowanie akumulatora* (stronie 39).

Ustawianie wyjścia z łóżka przez przewodowe wezwanie pielęgniarki, Prime Connect

Uwaga

- Interfejs do wezwania pielęgniarki łączy się z systemami wezwania pielęgniarki opracowanymi pod kątem zgodności z odpowiednimi normami (tj. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069), a jego parametry znamionowe to maksymalnie 42,4 Vrms, 60 VDC, 1,5 A.
- Produkt jest wyposażony w złącze wejściowe dla przewodu wezwania pielęgniarki 1/4”.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

W celu skonfigurowania połączenia dla systemu wezwania pielęgniarki:

1. Podłączyć przewód wezwania pielęgniarki do złącza wezwania pielęgniarki 1/4” na ramie blatu przy stronie wezglowia produktu.
2. Podłączyć przewód wezwania pielęgniarki do odpowiedniego złącza (stacja pacjenta, panel wezglowia lub stacja dokująca).

Uwaga - Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia produktu, kabla lub ściany, nie należy owijać kabla wezwania pielęgniarki wokół uchwytych do pchania od strony wezglowia ani innych przedmiotów.

Ustawienia iBed Locator, Prime Connect

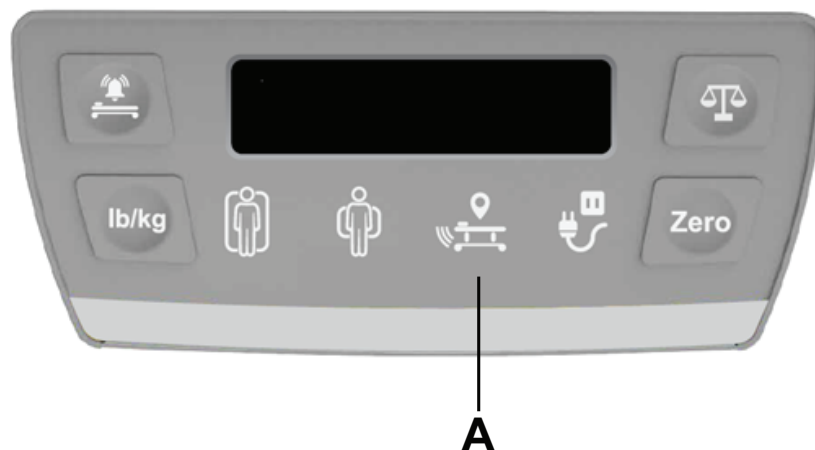
Instrukcje dotyczące montażu i podłączania do iBed Locator można znaleźć w instrukcji obsługi i instalacji iBed Locator.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Ikona **Lokalizacji** (A) świeci na zielono, gdy produkt jest podłączony do iBed Locator (Rysunek 7).

Ikona **Lokalizacji** świeci na pomarańczowo, gdy produkt nie jest podłączony do iBed Locator.

Uwaga - Ikona **Lokalizacji** świeci się tylko wtedy, gdy włączona jest opcja łączności bezprzewodowej i przewód zasilający jest podłączony do gniazdka w ścianie.



Rysunek 7 – Ikona lokalizacji

Czynność

Funkcje produktu

Dostępność funkcji produktu zależy od modelu noszy **Prime Series**, konfiguracji i regionu. Aby potwierdzić dostępność, należy skontaktować się z Działem Obsługi Klienta firmy Stryker: 1-800-327-0770.

Funkcja	Prime ręczny	Prime elektryczny	Prime Connect	Prime X
Podnośnik elektryczny	Niedostępny	Opcja ¹	Opcja ¹	Opcja ¹
Błat elektryczny	Niedostępny	Standard	Standard	Niedostępny
Alarm zejścia z łóżka	Niedostępny	Opcja	Standard	Niedostępny
Komunikacja bezprzewodowa	Niedostępny	Niedostępny	Standard ²	Niedostępny
System wagi	Opcja ²	Opcja ²	Standard ²	Opcja ²
Wyjście z łóżka przez przewodowe wezwanie pielęgniarki	Niedostępny	Niedostępny	Standard	Niedostępny
Przewód zasilający ze zwijaczem kabla	Niedostępny	Opcja ²	Standard ²	Opcja ²
Uchwyt do popychania po stronie głowy pacjentki	Opcja	Opcja	Standard	Opcja
Boczny pedał hamulca/sterowania	Opcja ¹	Opcja ¹	Standard ¹	Opcja ¹
Lift Assist /pozycja ustawiania krzesła	Opcja	Standard	Standard	Niedostępny
Regulowane podparcie kolan	Standard	Standard	Standard	Niedostępny

¹ Funkcja produktu niedostępna dla noszy **Prime Series** model 1125 firmy Stryker z napędem silnikowym **Zoom**.

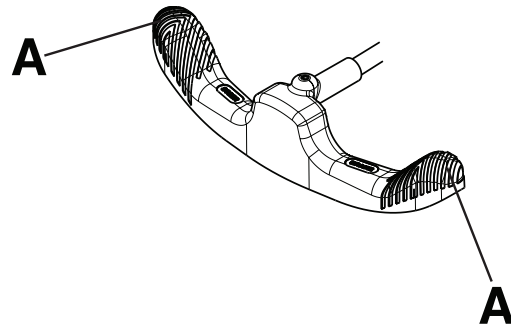
² Funkcja produktu nie jest dostępna we wszystkich regionach.

Włączanie i zwalnianie hamulców

OSTRZEŻENIE - Należy zawsze włączyć hamulce podczas umieszczania lub zdejmowania pacjenta z noszy albo kiedy produkt nie jest w ruchu. Ruch produktu w trakcie umieszczania lub zdejmowania pacjenta może spowodować obrażenia ciała.

Aby aktywować hamulce, należy nacisnąć stronę hamowania (czerwona) pedału hamulca/sterowania. Pchnąć produkt, aby upewnić się, że hamulce działają prawidłowo.

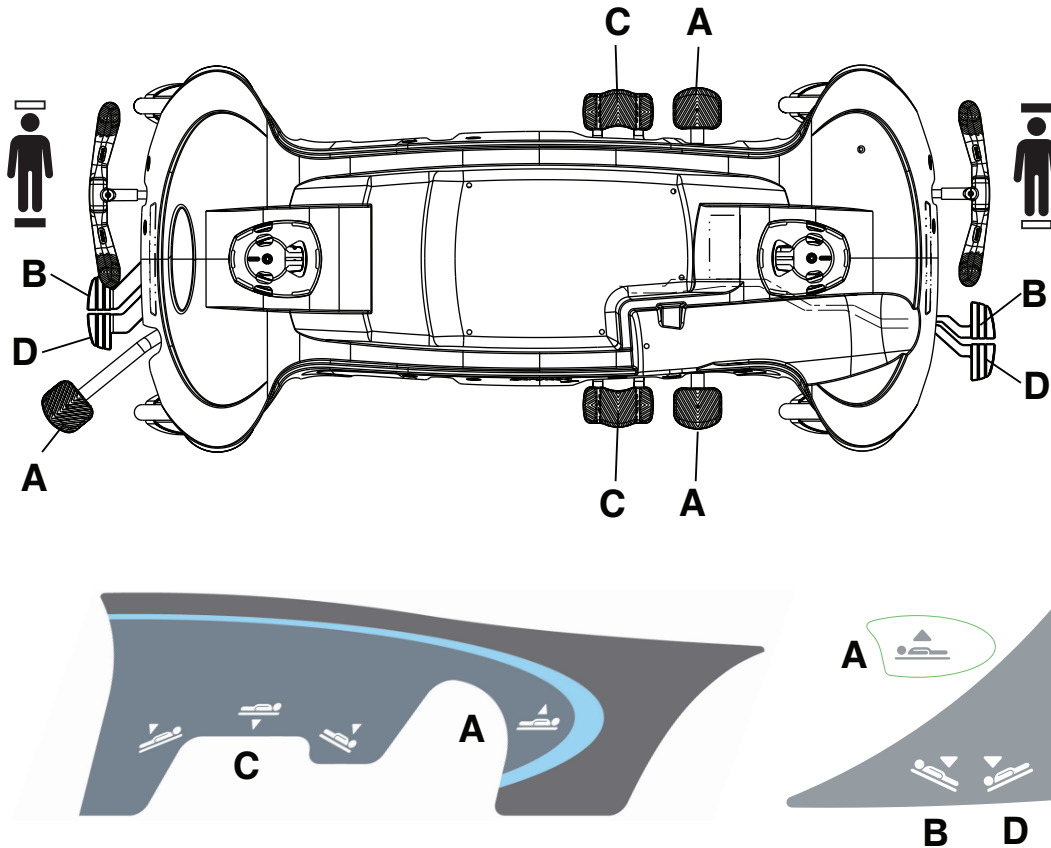
Aby zwolnić hamulce, należy nacisnąć stronę sterowania (zielona) pedału hamulca/sterowania.



Rysunek 8 – Obsługa pedału hamulca/sterowania

Uwaga - Nie wolno naciskać środkowej części pedału hamulca/sterowania. Należy zawsze naciskać zewnętrzną stronę (A) pedału hamulca/sterowania (Rysunek 8).

Elementy sterowania przy podstawie



Rysunek 9 – Podstawy sterujące i etykiety

Podnoszenie produktu

OSTRZEŻENIE

- Należy zawsze układać pacjenta na środku produktu.
- Zawsze należy blokować poręcze boczne w najwyższej pozycji i opuścić produkt do najniższej pozycji, gdy pacjent jest bez nadzoru.

- Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.
 - Nie wolno siadać na końcowej części produktu. Może dojść do jego przewrócenia.
-

PRZESTROGA - Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby podnieść produkt z podnośnikiem elektrycznym, należy naciskać pedał podnośnika (A) aż do osiągnięcia żądanej wysokości (*Elementy sterowania przy podstawie* (stronie 20)).

W przypadku produktów bez podnośnika elektrycznego należy naciskać pedał pompy (A) aż do osiągnięcia żądanej wysokości.

Opuszczanie produktu

OSTRZEŻENIE

- Należy zawsze układać pacjenta na środku produktu.
 - Zawsze należy blokować poręcze boczne w najwyższej pozycji i opuścić produkt do najniższej pozycji, gdy pacjent jest bez nadzoru.
 - Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.
 - Nie wolno siadać na końcowej części produktu. Może dojść do jego przewrócenia.
-

PRZESTROGA - Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby opuścić cały produkt, należy nacisnąć środek uniwersalnego pedału opuszczania (C) (*Elementy sterowania przy podstawie* (stronie 20)).

Aby opuścić stronę wezgiłowia, należy nacisnąć pedał (B) lub część uniwersalnego pedału opuszczania (C) położoną najbliżej wezgiłowia produktu.

Aby opuścić stronę podnóżka, należy nacisnąć pedał (D) lub część uniwersalnego pedału opuszczania (C) położoną najbliżej podnóżka produktu.

Ustawianie w pozycji Trendelenburga

OSTRZEŻENIE - Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.

PRZESTROGA - Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.

Aby ustawić produkt w pozycji Trendelenburga (głowa w dół), należy podnieść blat do najwyższej pozycji. Patrz *Podnoszenie produktu* (stronie 20).

Uwaga - Podniesienie produktu do najwyższej pozycji umożliwia uzyskanie większego kąta nachylenia pozycji Trendelenburga.

Aby opuścić koniec produktu po stronie wezgiłowia, należy nacisnąć pedał zwalnający po stronie wezgiłowia lub podnóżka (D), lub nacisnąć część uniwersalnego pedału opuszczania (C) położoną najbliżej wezgiłowia (patrz rozdział *Elementy sterowania przy podstawie* (stronie 20)).

Aby opuścić produkt z pozycji Trendelenburga, nacisnąć jednocześnie pedały zwalniające po stronie wezgiłowia i podnóżka (B i D) lub nacisnąć środek uniwersalnego pedału opuszczania (C) aż blat noszy znajdzie się w płaskim położeniu.

Ustawianie w odwróconej pozycji Trendelenburga

OSTRZEŻENIE - Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.

PRZESTROGA - Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.

Aby ustawić produkt w odwróconej pozycji Trendelenburga (stopy w dół), należy podnieść blat noszy do najwyższej pozycji. Patrz *Podnoszenie produktu* (stronie 20).

Uwaga - Podniesienie produktu do najwyższej pozycji umożliwia uzyskanie większego kąta nachylenia pozycji Trendelenburga.

Aby opuścić koniec produktu po stronie podnóżka, należy nacisnąć pedał zwalniający po stronie wezgiłowia lub podnóżka (B), lub nacisnąć część uniwersalnego pedału opuszczania (C) położoną najbliżej podnóżka (*Elementy sterowania przy podstawie* (stronie 20)).

Aby opuścić produkt z odwróconej pozycji Trendelenburga, nacisnąć jednocześnie pedały zwalniające po stronie wezgiłowia i podnóżka (B i D) lub nacisnąć środek uniwersalnego pedału opuszczania (C) aż blat noszy znajdzie się w płaskim położeniu.

Transportowanie pacjenta przy używaniu chowanego piątego koła

OSTRZEŻENIE

- Należy zawsze układać pacjenta na środku produktu.
 - Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.
 - Jeśli produkt jest wyposażony w opcjonalną funkcję podnośnika elektrycznego lub blatu elektrycznego, przed rozpoczęciem transportu lub czyszczenia należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
 - W przypadku gdy powierzchnia do spania jest w pozycji poziomej należy zawsze zablokować poręcze boczne w pozycji całkowicie podniesionej, a podczas transportu pacjenta opuścić produkt do najniższej pozycji.
 - Nie wolno transportować produktu bokiem na pochyłościach przekraczających 5,7 stopnia (10% nachylenie), aby uniknąć przewrócenia produktu.
-

PRZESTROGA - Nie wolno używać układu hydraulicznego podstawy do podnoszenia produktu, kiedy podnośnik pacjenta znajduje się pod produktem.

Uwaga

- Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia produktu, przed transportem pacjenta należy zawsze upewnić się, że akcesoria są zabezpieczone, opuszczone lub złożone.
- W przypadku modeli elektrycznego **Prime** i **Prime Connect** należy zawsze odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego przed transportem pacjenta, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia produktu.
- W przypadku modeli **Prime Connect** należy zawsze odłączyć przewód wezwania pielęgniarki od noszy przed transportem pacjenta, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia produktu, przewodu lub ściany.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Transportowanie pacjenta przy używaniu chowanego piątego koła:

1. Unieść poręcze boczne do najwyższej pozycji. Aby sprawdzić zablokowanie poręczy bocznych należy je pociągnąć.
2. Zmniejszyć wysokość produktu do najniższej pozycji.

3. Zwolnić hamulce. Patrz *Włączanie i zwalnianie hamulców* (stronie 19). Aby przesunąć produkt w bok, należy ustawić pedał hamulca/sterowania w pozycji neutralnej (poziomej).

Uwaga - Nie wolno próbować przesuwania produktu na boki, kiedy wysunięto chowane piąte koło.

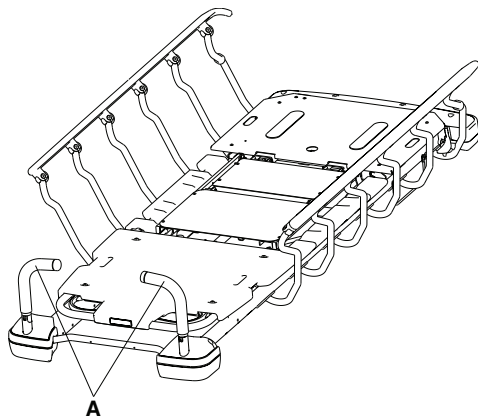
4. Aby wysunąć chowane piąte koło, należy nacisnąć stronę sterowania (zieloną) pedału hamulca/sterowania.
5. Przesunąć produkt za pomocą uchwytów do pchania.
6. Aby zablokować produkt na miejscu, należy aktywować hamulce.

Ustawianie lub składanie uchwytów do pchania po stronie wezglowia

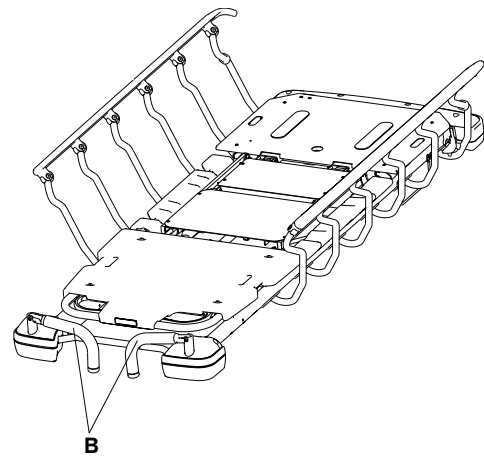
Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Ustawianie lub składanie uchwytów po stronie wezglowia:

1. Obrócić uchwyty do pchania do góry (A) po stronie wezglowia produktu (Rysunek 10).
2. Nacisnąć uchwyty do pchania w dół, aby zablokować je na miejscu.



Rysunek 10 – Ustawianie uchwytów po stronie wezglowia



Rysunek 11 – Składanie uchwytów po stronie wezglowia

3. Aby złożyć uchwyty do pchania (B), należy wykonać opisane czynności w odwrotnej kolejności (Rysunek 11).

Uwaga - Aby uniknąć uszkodzenia produktu, jako elementów do popychania/pociągania należy używać wyłącznie uchwytów, o ile nie podano inaczej.

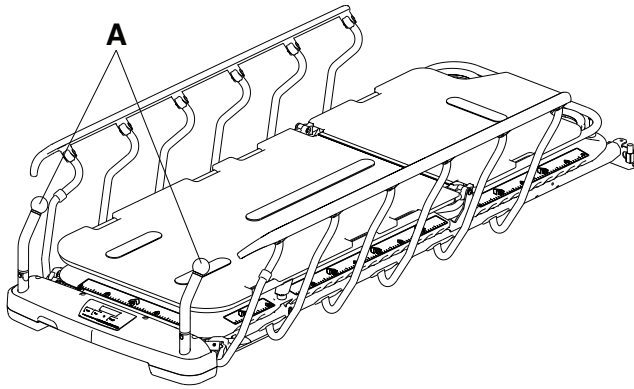
Ustawianie lub składanie opcjonalnych uchwytów po stronie podnóżka

OSTRZEŻENIE

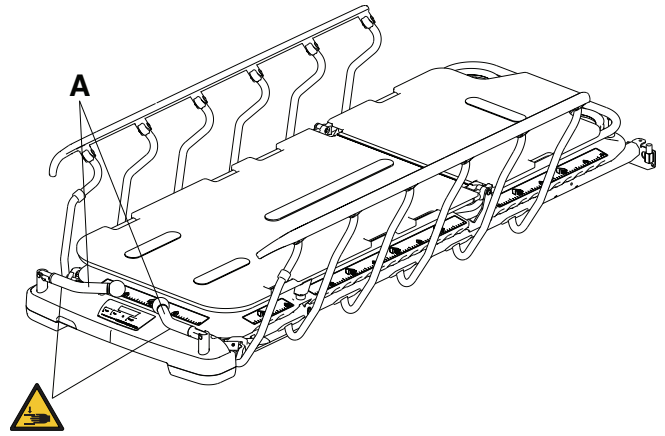
- Przy opuszczaniu podparcia kolan należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.
- Przy korzystaniu z tacy defibrylatora-przedłużenia na nogi, uchwytu na kartę leczenia lub pionowego uchwytu na butlę z tlenem należy zawsze trzymać ręce i palce z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.

Aby ustawić uchwyty po stronie podnóżka:

1. Obróć do góry uchwyty do pchania (A) po stronie podnóżka produktu (Rysunek 12).
2. Nacisnąć uchwyty do pchania w dół, aby zablokować je na miejscu.



Rysunek 12 – Ustawianie uchwytów po stronie podnóżka



Rysunek 13 – Składanie uchwytów po stronie podnóżka

3. Aby złożyć uchwyty do pchania, należy wykonać opisane czynności w odwrotnej kolejności (A) (Rysunek 13).

Uwaga

- Przy korzystaniu z akcesoriów montowanych po stronie podnóżka należy zawsze podnieść uchwyty do popychania po stronie podnóżka.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, uchwytów należy używać wyłącznie jako elementów do pchania lub ciągnięcia produktu, o ile nie podano inaczej.

Podnoszenie poręczy bocznej

OSTRZEŻENIE

- Przy używaniu materaca grubszego niż 2,5 cala (6,35 cm) lub dodatkowej warstwy na materac z **Prime X** należy zawsze zachować szczególną ostrożność.
- Zawsze należy blokować poręcze boczne w najwyższej pozycji i opuścić produkt do najniższej pozycji, gdy pacjent jest bez nadzoru.
- W przypadku gdy powierzchnia do spania jest w pozycji poziomej należy zawsze zablokować poręcze boczne w pozycji całkowicie podniesionej, a podczas transportu pacjenta opuścić produkt do najniższej pozycji.
- Przy podnoszeniu lub opuszczaniu poręczy bocznych należy dopilnować, aby kończyny pacjenta znajdowały się z dala od trzpieni poręczy bocznych.
- Nie pozwalać, aby poręcze boczne same się opuściły.

Podnoszenie poręczy bocznej:

1. Chwycić poręcz boczną obiema dłońmi.
2. Podnieść poręcz boczną w stronę podnóżka produktu aż do zatrzaśnięcia żółtej zapadki zwalniającej na miejscu z kliknięciem. Aby sprawdzić zablokowanie poręczy bocznych należy je pociągnąć.

Uwaga

- Dostępna jest opcja podwójnych zapadek zwalniających poręcze boczne z zapadkami na obu końcach produktu.
- Nie wolno używać poręczy bocznych jako urządzeń do ograniczenia ruchów, które miałyby uniemożliwić pacjentowi opuszczenie produktu. Poręcze boczne zabezpieczają pacjenta przed stoczeniem się z łóżka. Operator musi ustalić poziom unieruchomienia potrzebny do zapewnienia pacjentowi bezpieczeństwa.
- Górnej części poręczy bocznych po stronie podnóżka można używać jako elementu do popychania/pociągania.
- Poręcze boczne są blokowane tylko w najwyższej pozycji.

Opuszczanie poręczy bocznych

OSTRZEŻENIE

- Przy używaniu materaca grubszego niż 2,5 cala (6,35 cm) lub dodatkowej warstwy na materac z **Prime X** należy zawsze zachować szczególną ostrożność.
 - Zawsze należy blokować poręcze boczne w najwyższej pozycji i opuścić produkt do najniższej pozycji, gdy pacjent jest bez nadzoru.
 - W przypadku gdy powierzchnia do spania jest w pozycji poziomej należy zawsze zablokować poręcze boczne w pozycji całkowicie podniesionej, a podczas transportu pacjenta opuścić produkt do najniższej pozycji.
 - Przy podnoszeniu lub opuszczaniu poręczy bocznych należy dopilnować, aby kończyny pacjenta znajdowały się z dala od trzpieni poręczy bocznych.
 - Nie pozwalać, aby poręcze boczne same się opuściły.
-

Opuszczanie poręczy bocznych:

1. Jedną dłonią chwycić poręcz boczną.
2. Drugą dłonią podciągnąć w górę żółtą zapadkę zwalniającą.
3. Podnieść i poprowadzić poręcz boczną w stronę wezglowia produktu, aż do zatrzaśnięcia żółtej zapadki zwalniającej na miejscu z kliknięciem. Aby sprawdzić zablokowanie poręczy bocznych należy je pociągnąć.

Uwaga

- Dostępna jest opcja podwójnych zapadek zwalniających poręcze boczne z zapadkami na obu końcach produktu.
- Nie wolno używać poręczy bocznych jako urządzeń do ograniczenia ruchów, które miałyby uniemożliwić pacjentowi opuszczenie produktu. Poręcze boczne zabezpieczają pacjenta przed stoczeniem się z łóżka. Operator musi ustalić poziom unieruchomienia potrzebny do zapewnienia pacjentowi bezpieczeństwa.
- Górnej części poręczy bocznych po stronie podnóżka można używać jako elementu do popychania/pociągania.
- Poręcze boczne są blokowane tylko w najwyższej pozycji.

Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny

OSTRZEŻENIE - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.

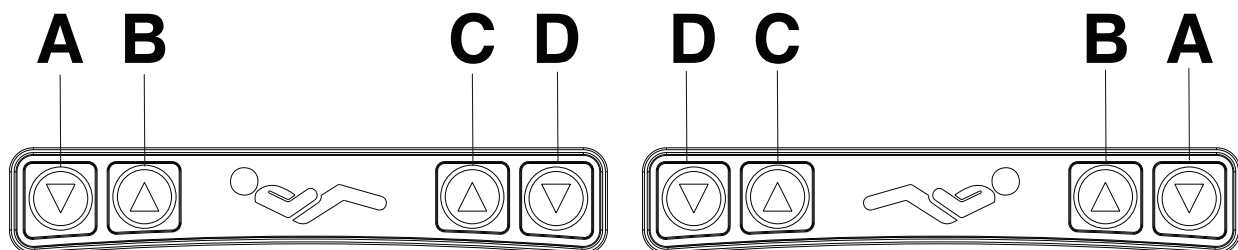
Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej można używać do ustawiania pozycji oparcia pleców i podparcia kolan (Rysunek 14).

Pracownicy służby zdrowia muszą informować pacjentów o obsłudze panelu sterowania pacjenta.

Uwaga

- Zawsze należy podłączać przewód zasilania do uziemionego ściennego gniazdka klasy szpitalnej.
- Panele sterowania pacjenta na poręczy bocznej są umieszczone naprzemiennie po obu stronach produktu, aby zapewnić pacjentowi łatwy do nich dostęp.
- Na każdej poręczy bocznej znajduje się podświetlany sterownik umożliwiający pacjentowi ustawianie pozycji oparcia pleców i podparcia kolan. Kiedy produkt jest podłączony do zasilania i panel sterowania pacjenta jest odblokowany, podświetlone są białe przyciski.



Rysunek 14 – Panel sterowania pacjenta na poręczy bocznej

A	Opuszczenie oparcia pleców	Powoduje opuszczenie oparcia pleców
B	Podniesienie oparcia pleców	Powoduje podniesienie oparcia pleców
C	Podniesienie podparcia kolan	Powoduje podniesienie podparcia kolan
D	Opuszczenie podparcia kolan	Powoduje opuszczenie podparcia kolan

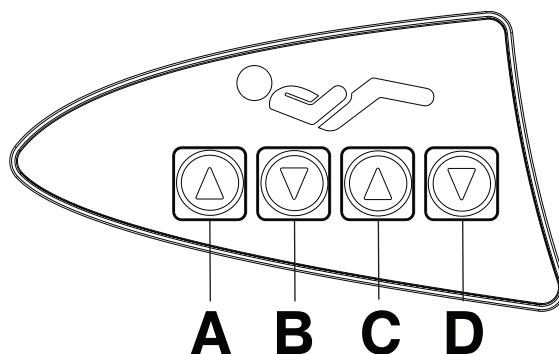
Panel sterowania operatora – blat elektryczny

OSTRZEŻENIE - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Korzystając z panelu sterowania operatora, można dostosować pozycję pacjenta na produkcie (Rysunek 15).

Uwaga - Zawsze należy podłączać przewód zasilania do uziemionego ściennego gniazdka klasy szpitalnej.



Rysunek 15 – Panel sterowania operatora, blat elektryczny

A	Podniesienie oparcia pleców	Powoduje podniesienie oparcia pleców
B	Opuszczenie oparcia pleców	Powoduje opuszczenie oparcia pleców
C	Podniesienie podparcia kolan	Powoduje podniesienie podparcia kolan
D	Opuszczenie podparcia kolan	Powoduje opuszczenie podparcia kolan

Blokowanie i odblokowywanie blokady panelu sterowania pacjenta, blat elektryczny

OSTRZEŻENIE - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.

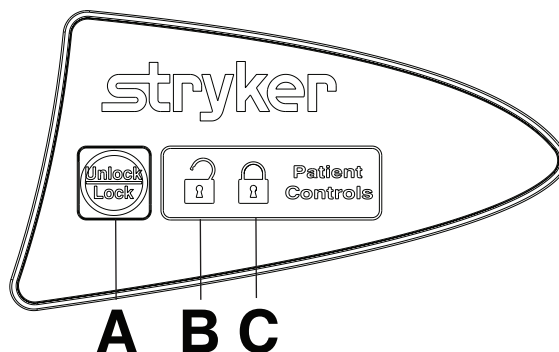
Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby zablokować panel sterowania pacjenta na poręczy bocznej, należy jeden raz nacisnąć przycisk **Odblokuj/Zablokuj (A)** (Rysunek 16).

Uwaga - Ikona zablokowania (C) zostaje podświetlona na pomarańczowo, kiedy panel sterowania pacjenta jest zablokowany.

Aby odblokować panel sterowania pacjenta na poręczy bocznej, należy drugi raz nacisnąć przycisk **Odblokuj/Zablokuj (A)**.

Uwaga - Ikona odblokowania (B) zostaje podświetlona na zielono, kiedy panel sterowania pacjenta jest odblokowany.



Rysunek 16 – Blokada panelu sterowania pacjenta

Uwaga

- Zawsze należy podłączać przewód zasilania do uziemionego ściennego gniazdka klasy szpitalnej.
- Można zablokować panel sterowania pacjenta, aby uniemożliwić pacjentowi przesuwanie oparcia pleców i podparcia kolan.
- Panel sterowania pacjenta na poręczy bocznej nie jest podświetlany po zablokowaniu panelu sterowania pacjenta.

Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat bez zasilania elektrycznego

OSTRZEŻENIE

- Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.
- Przy opuszczaniu oparcia pleców należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów zwalniających oparcie pleców oraz ramy oparcia pleców.
- Należy zawsze zachować ostrożność przy podnoszeniu i opuszczaniu oparcia pleców, kiedy na produkcie znajduje się pacjent. Należy stosować prawidłową technikę podnoszenia i w razie potrzeby zwrócić się o pomoc.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby podnieść oparcie pleców:

1. Ścisnąć i przytrzymać jeden lub oba uchwyty zwalniające oparcie pleców (A) i pociągnąć oparcie pleców do góry, do żądanej pozycji (od 0° do 90°) (Rysunek 17).

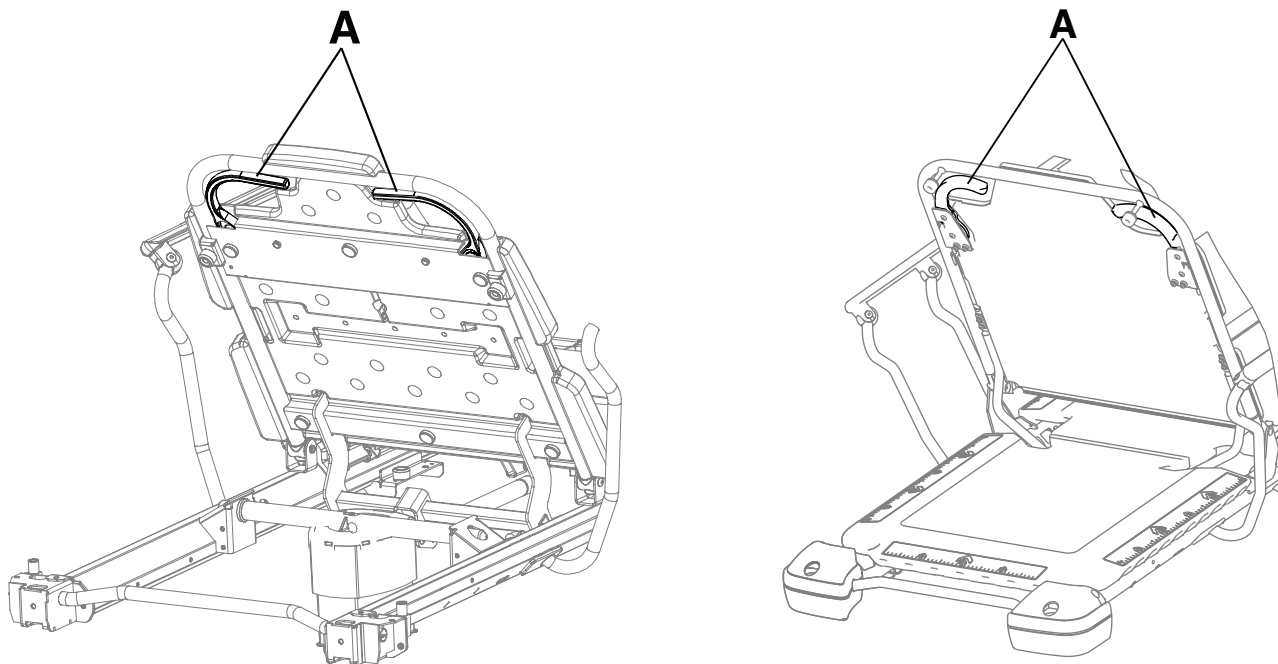
Uwaga - Oparcie pleców **Lift Assist** wykorzystuje masę pacjenta, aby ułatwić jego pozycjonowanie. Oparcie pleców **Lift Assist** pomaga również w zapobieganiu zsuwaniu się pacjenta w stronę podnóżka produktu przy unoszeniu oparcia pleców.

2. Aby zablokować oparcie pleców w żądanej pozycji, należy zwolnić uchwyt zwalniania oparcia pleców.

Aby opuścić oparcie pleców:

1. Ścisnąć i przytrzymać jeden lub oba uchwyty zwalniające oparcie pleców (A) i docisnąć oparcie pleców do dołu, do żądanej pozycji (od 90° do 0°) (Rysunek 17).

2. Aby zablokować oparcie pleców w żądanej pozycji, należy zwolnić uchwyt zwalniania oparcia pleców.



Rysunek 17 – Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców

Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat elektryczny

OSTRZEŻENIE

- Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.
- Przy opuszczaniu oparcia pleców należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów zwalnających oparcie pleców oraz ramy oparcia pleców.
- Należy zawsze zachować ostrożność przy podnoszeniu i opuszczaniu oparcia pleców, kiedy na produkcie znajduje się pacjent. Należy stosować prawidłową technikę podnoszenia i w razie potrzeby zwrócić się o pomoc.

Uwaga

- Zawsze należy podłączać przewód zasilania do uziemionego ściennego gniazdka klasy szpitalnej.
- Pracownicy służby zdrowia muszą informować pacjentów o obsłudze panelu sterowania pacjenta.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby podnieść oparcie pleców:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **oparcia pleców** (B) na panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej (*Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny* (stronie 25)) lub przycisk **oparcia pleców** (A) na panelu sterowania operatora (*Panel sterowania operatora – blat elektryczny* (stronie 26)).
2. Zwolnić przycisk, gdy oparcie pleców osiągnie żądany kąt.

Uwaga - Oparcie pleców **Lift Assist** wykorzystuje masę pacjenta, aby ułatwić jego pozycjonowanie. Oparcie pleców **Lift Assist** pomaga również w zapobieganiu zsuwaniu się pacjenta w stronę podnóżka produktu przy unoszeniu oparcia pleców.

Aby opuścić oparcie pleców:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **oparcia pleców** (A) na panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej (*Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny* (stronie 25)) lub przycisk opuszczania pleców (B) na panelu sterowania operatora (*Panel sterowania operatora – blat elektryczny* (stronie 26)).

2. Zwolnić przycisk, gdy oparcie pleców osiągnie żądany kąt.

Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat bez zasilania elektrycznego

OSTRZEŻENIE - Przy opuszczaniu podparcia kolan należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.

PRZESTROGA

- Nie przekraczać dopuszczalnej nośności podparcia kolan, która wynosi 200 lb (90,7 kg).
 - Przed podniesieniem lub opuszczeniem należy zawsze upewnić się, że drążek wspornikowy podparcia kolan jest unieruchomiony.
 - Nie wolno siadać ani stawać na podparciu kolan.
-

Uwaga - Nie można ręcznie podnieść podparcia kolan, jeżeli produkt jest wyposażony w blat elektryczny.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby podnieść podparcie kolan:

1. Naciskać uchwyt pompy podparcia kolan aż do osiągnięcia żądanej pozycji.
2. Podnieść koniec podparcia kolan i umocować drążek wspornikowy we wsporniku.

Aby opuścić podparcie kolan:

1. Podnieść koniec podparcia kolan, obrócić drążek wspornikowy w stronę wezgięcia produktu i opuścić stronę podnóżka.
2. Pociągać uchwyt zwalniania podparcia kolan do momentu osiągnięcia żądanej pozycji.

Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat elektryczny

OSTRZEŻENIE

- Przy opuszczaniu podparcia kolan należy zawsze trzymać palce i dłonie z daleka od uchwytów do popychania po stronie podnóżka.
 - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.
-

PRZESTROGA

- Nie przekraczać dopuszczalnej nośności podparcia kolan, która wynosi 200 lb (90,7 kg).
 - Nie wolno siadać ani stawać na podparciu kolan.
 - W przypadku opuszczania podparcia kolan, gdy produkt nie jest zasilany, należy zawsze zachować ostrożność. Grawitacja może spowodować nagłe opuszczenie podparcia kolan.
-

Uwaga

- Zawsze należy podłączać przewód zasilania do uziemionego ściennego gniazdka klasy szpitalnej.
- Pracownicy służby zdrowia muszą informować pacjentów o obsłudze panelu sterowania pacjenta.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby podnieść podparcie kolan:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **podparcia kolan** (C) na panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej (*Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny* (stronie 25)) lub panelu sterowania operatora (*Panel sterowania operatora – blat elektryczny* (stronie 26)).
2. Zwolnić przycisk, gdy podparcie kolan osiągnie żądany kąt.

Aby opuścić podparcie kolan:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **podparcia kolan** (D) na panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej (*Ustawianie pozycji produktu przy użyciu panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej – blat elektryczny* (stronie 25)) lub panelu sterowania operatora (*Panel sterowania operatora – blat elektryczny* (stronie 26)).
2. Zwolnić przycisk, gdy podparcie kolan osiągnie żądany kąt.

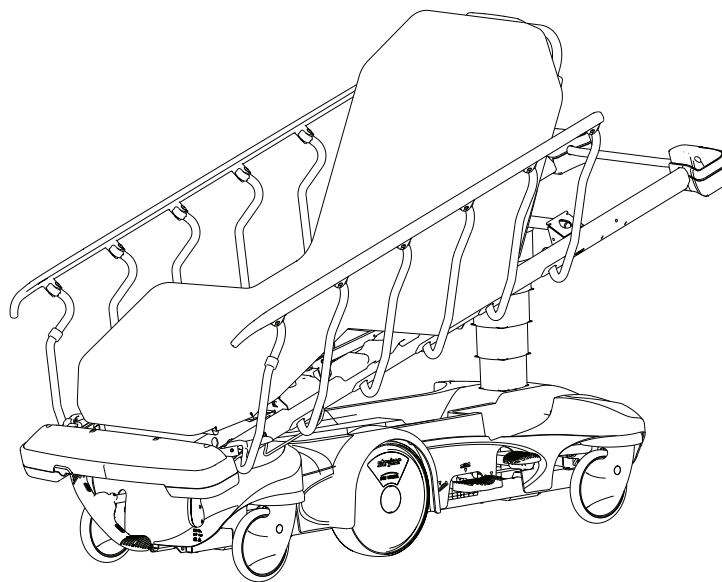
Ustawianie pozycji krzesła

OSTRZEŻENIE - Produkt należy obsługiwać tylko wtedy, gdy nikt nie znajduje się w pobliżu mechanizmów.

Uwaga - Aby ustawić produkt w pozycji krzesła, produkt musi być wyposażony w opcję oparcia pleców **Lift Assist** i podparcia kolan.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby ustawić produkt w pozycji krzesła (Rysunek 18):



Rysunek 18 – Krzesło (pokazano model 1115)

1. Podnieść oparcie pleców do pozycji siedzącej. Patrz *Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat bez zasilania elektrycznego* (stronie 27) lub *Podnoszenie lub opuszczanie oparcia pleców, blat elektryczny* (stronie 28).
2. Podnieść podparcie kolan do najwyższego położenia. Patrz *Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat bez zasilania elektrycznego* (stronie 29) lub *Podnoszenie lub opuszczanie podparcia kolan, blat elektryczny* (stronie 29).
3. Ustawić produkt w najwyższym położeniu. Patrz *Podnoszenie produktu* (stronie 20).
4. Ustawić produkt w odwróconej pozycji Trendelenburga. Patrz *Ustawianie w odwróconej pozycji Trendelenburga* (stronie 22).
5. Aby przywrócić produkt do położenia poziomego, należy wykonać czynności w odwrotnej kolejności.

Przechowywanie przedmiotów w schowku w podstawie

PRZESTROGA

- Na schowku w podstawie nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 27 kg.
 - Nie wolno siadać, stawać ani stać na schowku w podstawie.
-

W obrębie schowka w podstawie można przechowywać rzeczy należące do pacjenta. Wycięcia na uchwyt na butlę z tlenem nie wolno używać do przechowywania butli z tlenem lub rzeczy należących do pacjenta.

Wiszące urządzenia z opcją półki na pompę

OSTRZEŻENIE

- Przewody urządzenia należy zawsze przechowywać w obrębie półki na pompę z dala od uchwytów podparcia kolan.
 - Przed podniesieniem lub opuszczeniem blatu należy zawsze usunąć wszelkie urządzenia, które mogą przeszkadzać w ruchu.
 - Należy zawsze upewnić się, że urządzenia ustawione na półce na pompę nie będą utrudniały przejeżdżania przez drzwi.
 - Nie wolno podnosić produktu, używając do tego celu półki na pompę.
-

PRZESTROGA

- Nie przekraczać dopuszczalnej nośności półki na pompę, która wynosi 40 lb (18 kg).
 - Nie używać półki na pompę jako elementu do popychania lub pociągania urządzenia. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
-

Na półce na pompę umieszczonej po stronie podnóżka można przechowywać lub wieszać dodatkowe urządzenia.

Uwaga - Opcję półki na pompę należy wybrać na etapie kupowania produktu.

Wydłużanie lub skracanie przewodu zasilającego za pomocą rolki do nawijania przewodu zasilającego

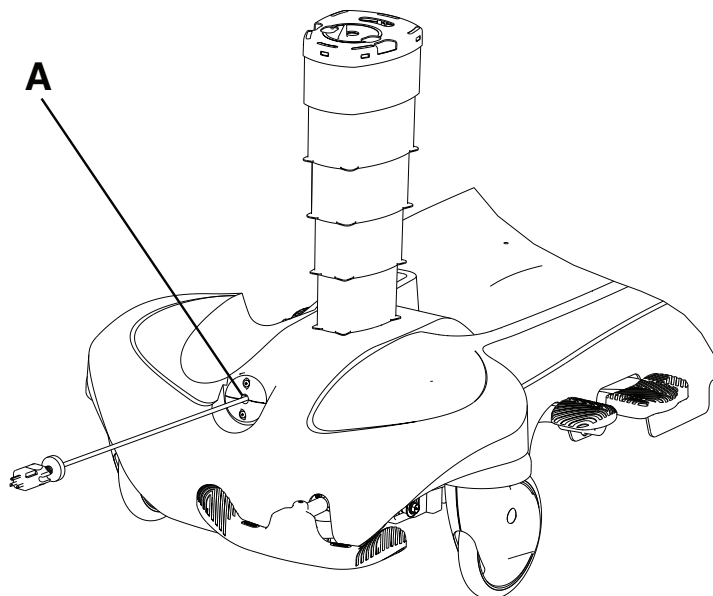
OSTRZEŻENIE

- Przed przystąpieniem do transportowania pacjenta lub czyszczenia produktu należy zawsze odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
 - Przy transportowaniu produktu należy zawsze użyć rolki do nawijania przewodu zasilającego, aby przechować przewód wewnątrz podstawy.
-

Uwaga - Przed transportem pacjenta należy zawsze odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego, aby uniknąć uszkodzenia produktu.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby wydłużyć przewód zasilający, należy wyciągnąć przewód z rolki do nawijania (A) do żądanej długości (Rysunek 19).



Rysunek 19 – Rolka do nawijania przewodu

Zwijanie przewodu zasilającego:

1. Odłączyć wtyczkę przewodu zasilania od gniazdka ściennego.
2. Lekko pociągnąć przewód zasilający.
3. Wprowadzić przewód zasilający do rolki do nawijania przewodu.

System wagi i opuszczenie łóżka

OSTRZEŻENIE - Nie wolno używać systemu wagi ani podnośnika elektrycznego, ani opcji blatu elektrycznego w pobliżu innych urządzeń ani w spiętrzonej konfiguracji. Jeżeli nie ma możliwości uniknięcia użytkowania w takich warunkach, należy kontrolować system wagi lub podnośnik elektryczny albo blat elektryczny, aby upewnić się, że wszystkie urządzenia działają w danej konfiguracji.

PRZESTROGA - Nie wolno używać wagi w przypadku pacjentów ważących mniej niż 50 lb (22,7 kg).

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

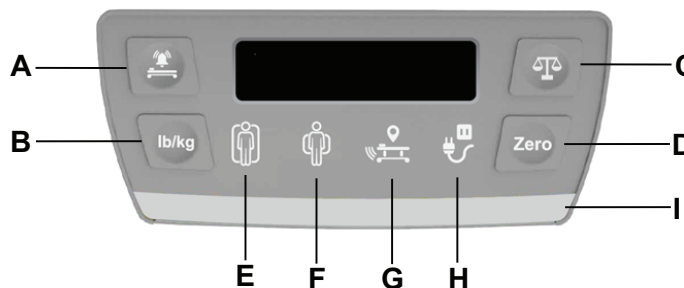
Funkcja alarmu wyjścia z łóżka umożliwia ustawienie elementów sterujących strefami kontroli w celu ostrzeżenia operatora o przesunięciu pacjenta z wybranej strefy.

System wagi umożliwia ważenie pacjenta. W przypadku modeli **Prime** elektryczny i **Prime Connect** system wagi jest wyposażony w akumulatorowe zasilanie awaryjne. Patrz *Ładowanie akumulatora* (stronie 39).

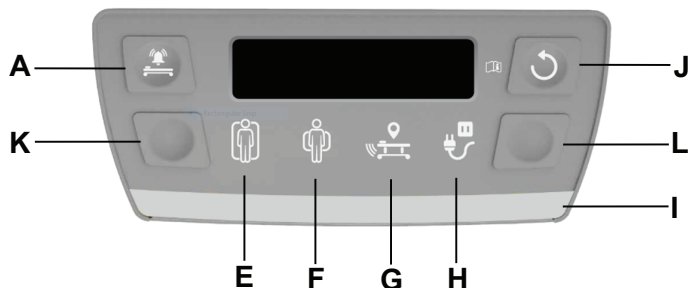
Użyć klawiatury operatora do obsługi systemu wagi lub wyjścia z łóżka. Patrz *Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora* (stronie 32).

Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora

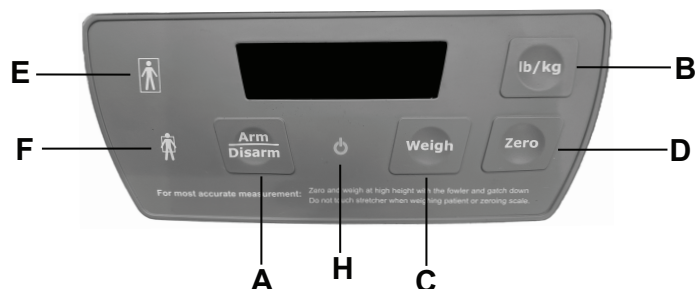
Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).



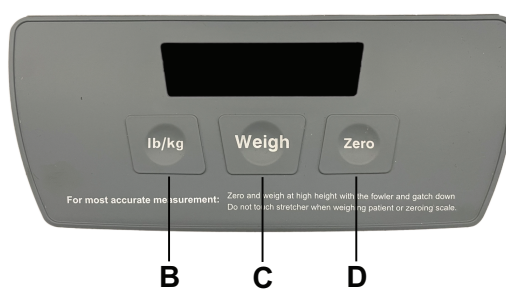
Rysunek 20 – Klawiatura Prime Connect z wyjściem z łóżka i wagą



Rysunek 21 – Klawiatura Prime Connect, z wyjściem z łóżka, bez wagi



Rysunek 22 – Klawiatura Prime z wyjściem z łóżka i wagą



Rysunek 23 – Klawiatura Prime i Prime X, bez wyjścia z łóżka, z wagą

Przycisk/ikona	Nazwa	Opis
A	Włącz/Wyłącz	Włącza i wyłącza wyjście z łóżka
B	lb/kg	Zmiana wyświetlanej jednostki miary.
C	Waga	Zważenie pacjenta
D	Wyzeruj	Wyzerowuje/równoważy wagę
E	Strefa 1	Najmniej czułe ustawienie wyjścia z łóżka Większa strefa zapewnia pacjentowi większą swobodę ruchu na produkcie, zanim aktywuje się alarm wyjścia z łóżka
F	Strefa 2	Najbardziej czułe ustawienie wyjścia z łóżka Mniejsza strefa zapewnia pacjentowi mniejszą swobodę ruchu na produkcie i aktywuje alarm wyjścia z łóżka, gdy pacjent odsuwa się od strefy centralnej
G	Lokalizacja 1	Świeci się na zielono, gdy produkt jest podłączony do iBed Locator Świeci się na pomarańczowo, gdy produkt nie jest podłączony do iBed Locator

Przycisk/ikona	Nazwa	Opis
H	Zasilanie/Stan gotowości	Świeci się na zielono, gdy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka w ścianie i trwa ładowanie akumulatorowego zasilania awaryjnego Świeci się na pomarańczowo, gdy przewód zasilający jest odłączony od gniazdka w ścianie, a nosze są w trybie czuwania i wykorzystują akumulatorowe zasilanie awaryjne
I	Oświetlenie paska ²	Świeci się na zielono, gdy wyjście z łóżka jest uzbrojone Świeci się na czerwono po wyzwoleniu alarmu wyjścia z łóżka Środkowa część świeci na pomarańczowo, gdy przewód zasilający jest odłączony od gniazdka w ścianie, a nosze są w trybie czuwania i wykorzystują akumulatorowe zasilanie awaryjne
J	Resetowanie pacjenta	Umożliwia równoważenie noszy, dzięki czemu można ustawić wyjście z łóżka
K	Dolny lewy przycisk	Nieoznakowany przycisk używany do menu głośności alarmu wyjścia z łóżka i wzoru
L	Dolny prawy przycisk	Nieoznakowany przycisk używany do menu głośności alarmu wyjścia z łóżka i wzoru

¹ Ikona **Lokalizacja** świeci się tylko w przypadku modeli **Prime Connect**, jeśli włączona jest opcja bezprzewodowa, a przewód zasilający jest podłączony do gniazdka w ścianie..


² W trybie gotowości środkowe światło pomarańczowe przyciemnia się do słabego światła, a następnie rozjaśnia się. Cykl jest powtarzany.

Ważenie pacjenta, Prime i Prime X

PRZESTROGA

- Nie wolno używać odczytów systemu wagi jako odniesienia podczas leczenia.
- Nie wolno używać wagi w przypadku pacjentów ważących mniej niż 50 lb (22,7 kg).

Uwaga

- Aby spełnić wymagania dotyczące dokładności systemu wagi, powierzchnia dla pacjenta musi być w pozycji poziomej (oparcie pleców i podparcie kolan opuszczone), a produkt nie może przekraczać 5 stopni w odniesieniu do pozycji Trendelenburga lub odwróconej pozycji Trendelenburga.
-  Jeśli połączenie zostało zerwane lub waga nie działa, na ekranie jest wyświetlany komunikat . Jeżeli podczas ponownej próby użycia wagi ten błąd się znowu pojawi, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Stryker.
- W przypadku produktów z uchwytami do pchania po stronie podnóżka przed uruchomieniem systemu wagi należy upewnić się, że uchwyty do pchania po stronie podnóżka zostały podniesione.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

W celu zważenia pacjenta:

1. Nacisnąć i przytrzymać **Wyzeruj**, aż na ekranie pojawi się **Puść**, aby wyzerować skalę. Nie umieszczać pacjenta na produkcie, dopóki wartość **000,0** nie przestanie migać.

Uwaga - Nie wolno dotykać produktu, kiedy system wagi wykonuje Wyzeruj.

2. Umieścić pacjenta na produkcie.
3. Nacisnąć **Waga**, aby dokonać pomiaru wagi pacjenta.

Uwaga - Należy upewnić się, że pacjent pozostaje nieruchomy i że nie dotknie produktu podczas ważenia pacjenta. Jeśli pacjent się poruszy, system wagi będzie próbował przez 20 sekund uzyskać stabilny masę, a następnie zostanie na ekranie wyświetlony **TT**.

4. Nacisnąć **lb/kg**, aby przełączyć i wybrać pomiar dla systemu wagi (funty lub kg).

Ważenie pacjenta, Prime Connect

PRZESTROGA

- Nie wolno używać odczytów systemu wagi jako odniesienia podczas leczenia.
 - Nie wolno używać wagi w przypadku pacjentów ważących mniej niż 50 lb (22,7 kg).
-

Uwaga

- Aby spełnić wymagania dotyczące dokładności systemu wagi, powierzchnia dla pacjenta musi być w pozycji poziomej (oparcie pleców i podparcie kolan opuszczone), a produkt nie może przekraczać 5 stopni w odniesieniu do pozycji Trendelenburga lub odwróconej pozycji Trendelenburga.
- W przypadku produktów z uchwytami do pchania po stronie podnóżka przed uruchomieniem systemu wagi należy upewnić się, że uchwyty do pchania po stronie podnóżka zostały podniesione.
- Podczas zerowania wagi na ekranie może pojawić się komunikat **Zerowanie nie powiodło się** lub **Zerowanie niestabilne**. Jeśli nie można wyzerować wagi, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Stryker.
- **Ważenie nie powiodło się** lub **Ważenie niestabilne** może być wyświetlane na ekranie, jeśli waga nie działa. Jeżeli podczas ponownej próby użycia wagi pojawi się **Ustaw Wyzeruj**, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Stryker.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

W celu zważenia pacjenta:

1. Nacisnąć i przytrzymać **Wyzeruj**, aż na ekranie pojawi się **Wypuścić**. Nie umieszczać pacjenta na produkcie, dopóki na ekranie nie pojawi się **0,0 kg**.

Uwaga - Nie wolno dotykać produktu, kiedy system wagi wykonuje Wyzeruj.

2. Umieścić pacjenta na produkcie.
3. Nacisnąć przycisk **Waga** (C), aby dokonać pomiaru masy pacjenta (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora* (stronie 32)). Masa pacjenta jest wyświetlana na ekranie w kg.

Uwaga - Należy upewnić się, że pacjent pozostaje nieruchomy i że nie dotknie produktu podczas ważenia pacjenta. Jeśli pacjent się poruszy, system wagi będzie próbował przez 20 sekund uzyskać stabilny masę, a następnie zostanie na ekranie wyświetlony komunikat **Ważenie niestabilne**.

4. Nacisnąć i przytrzymać **lb/kg**, aby wyświetlić masę pacjenta w funtach.

Uwaga - Jednostka pomiaru systemu wagi jest zablokowana w kg. Po zwolnieniu **lb/kg** jednostka miary systemu wagi powraca do kg.

Blokowanie jednostki wagi, Prime i Prime X

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Uwaga - Nie można zablokować jednostki wagi dla **Prime Connect**. Domyślnie opcja **Prime Connect** wyświetla masę w kg. Podczas ważenia pacjenta należy nacisnąć i przytrzymać **lb/kg**, aby wyświetlić masę pacjenta w funtach. Patrz *Ważenie pacjenta, Prime Connect* (stronie 35).

Aby zablokować pomiar jednostki wagi

1. Nacisnąć i przytrzymać przyciski **Waga**, **lb/kg**, i **Wyzeruj** do czasu pojawienia się **okna dialogowego** na ekranie.
2. Nacisnąć **lb/kg** lub **Wyzeruj**, aby przełączyć na **Blokada jednostki**.
 - a. W przypadku systemu wagi z wyjściem z łóżka, nacisnąć i przytrzymać **lb/kg** i **Wyzeruj**, aby wybrać **Blokada jednostki**.

- b. W przypadku systemu wagi bez wyjścia z łóżka nacisnąć i przytrzymać **lb/kg** i **Wyzeruj**, aż pojawi się na ekranie **Puść**, aby wybrać **Blokada jednostki**.
3. Nacisnąć **lb/kg** lub **Wyzeruj**, aby przełączyć na **lb, kg** lub **Dowolna**.
4. Nacisnąć i zwolnić **lb/kg** i **Wyzeruj**. **Jedynie** i wybrana jednostka miary jest wyświetlana na ekranie.

Uwaga - Jedynie nie będzie wyświetlana na ekranie w przypadku wybrania **Dowolna**.

5. Nacisnąć i przytrzymać **Waga**, aż będzie wyświetlany na ekranie **Puścić**.
6. Nacisnąć i przytrzymać **Wyzeruj**, aż na ekranie pojawi się **Puść**. **000.0** miga, a następnie przestaje migać.

Uwaga - Można użyć systemu wagi, gdy **000.0** przestanie migać.

Włączanie lub wyłączanie alarmu wyjścia z łóżka, Prime

Alarm wyjścia z łóżka monitoruje pozycję pacjenta w produkcie za pomocą zone control. Jeśli pacjent przesunie się poza granice wybranej strefy, wyjście z łóżka wyzwoli alarm dźwiękowy i zapali się pomarańczowa lampka na spodzie blatu produktu.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

W celu włączenia funkcji alarmu zejścia z łóżka:

1. Nacisnąć i przytrzymać **Wyzeruj**, aż na ekranie pojawi się **Puść**, aby wyzerować system wagi. Nie umieszczać pacjenta na produkcie, dopóki wartość **000,0** nie przestanie migać.
2. Umieścić pacjenta na produkcie.
3. Nacisnąć **Włącz/Wyłącz**, aby włączyć strefę 1. Nacisnąć ponownie **Włącz/Wyłącz** w ciągu 3 sekund, aby wybrać i włączyć strefę 2.

Uwaga

- Ikona **Zone 1 (E)** lub ikona **Zone 2 (F)** świeci się, wskazując wybraną strefę (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora* (stronie 32)).
- Nie ma potrzeby wyzerowania systemu wagi w celu zmiany strefy lub ponownego włączenia alarmu wyjścia z łóżka dla tego samego pacjenta.

Aby wyłączyć wyjście z łóżka, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Włącz/Wyłącz**, aż na ekranie pojawi się symbol **Puść**.

Włączanie lub wyłączanie alarmu wyjścia z łóżka, Prime Connect

Alarm wyjścia z łóżka monitoruje pozycję pacjenta w produkcie za pomocą zone control. Jeśli pacjent przesunie się poza granice wybranej strefy, wyjście z łóżka wyzwoli alarm dźwiękowy, lampka na pasku będzie migać na czerwono, a lampka będzie migać na pomarańczowo od spodu blatu produktu.

Uwaga

- Podczas zerowania wagi na ekranie może pojawić się komunikat **Zerowanie nie powiodło się** lub **Zerowanie niestabilne. Resetowanie pacjenta nie powiodło się** lub **Blat niestabilny** może pojawić się na ekranie po zresetowaniu informacji o pacjencie. Jeśli nie można wyzerować wagi lub zresetować informacji o pacjencie, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Stryker.
- **Wyjście z łóżka nie powiodło się, Ustaw zerowanie** lub **Zapytanie o resetowanie pacjenta** może być wyświetlane na ekranie po włączeniu wyjścia z łóżka. Jeśli nie można włączyć alarmu wyjścia z łóżka, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Stryker.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

W celu włączenia funkcji alarmu zejścia z łóżka:

1. Wyzerować system wagi dla **Prime Connect** za pomocą wagi lub zresetować informacje o pacjencie dla **Prime Connect** bez wagi.
 - a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć i przytrzymać przycisk **Wyzeruj**, aż na ekranie pojawi się komunikat **Wypuścić**. Nie umieszczać pacjenta na produkcie, dopóki na ekranie nie pojawi się **0,0 kg**.

- b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć i przytrzymać przycisk **Resetowanie pacjenta** (J), aż na ekranie pojawi się komunikat **Wypuścić** (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora (stronie 32)*).
2. Umieścić pacjenta na produkcie.
3. Nacisnąć przycisk **Włącz/Wyłącz** (A), aby włączyć strefę 1 (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora (stronie 32)*). Nacisnąć ponownie przycisk **Włącz/Wyłącz** w ciągu 3 sekund, aby wybrać i włączyć strefę 2.

Uwaga

- Lampka paska świeci się na zielono po włączeniu alarmu wyjścia z łóżka. Ikona **Strefa 1** (E) lub ikona **Strefa 2** (F) świeci się, wskazując wybraną strefę.
- Nie ma potrzeby wyzerowania systemu wagi ani resetowania informacji o pacjencie, aby zmienić strefę lub ponownie włączyć wyjście z łóżka dla tego samego pacjenta.

Aby wyłączyć wyjście z łóżka, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Włącz/Wyłącz** do momentu pojawienia się na ekranie komunikatu **Wypuścić**.

Zmiana schematu alarmu wyjścia z łóżka, Prime

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby zmienić rodzaj alarmu wyjścia z łóżka:

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk **Włącz/Wyłącz** i **Waga** przez co najmniej sześć sekund. Zignorować wszystkie komunikaty na ekranie, aż na ekranie pojawi się komunikat **Ptrn**.
2. Puścić przyciski **Włącz/Wyłącz** i **Waga**.

Uwaga - Opcje wzorów **P (1-10)** są wyświetlane na ekranie.

3. Naciskając przycisk **Włącz/Wyłącz** lub **Waga** przewinąć opcje schematów.

Uwaga - Podczas przewijania opcji schematów będą odtwarzane krótkie przykłady danych schematów.

4. Aby zapisać wybrany schemat, nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 6 sekund przyciski **Włącz/Wyłącz** i **Waga**, aż do pojawienia się komunikatu **Ustawiono** na ekranie.
5. Puścić przyciski **Włącz/Wyłącz** i **Waga**.

Uwaga - Wybrana opcja wzoru jest wyświetlana na ekranie. Wybrane ustawienie alarmu wyjścia z łóżka zostanie potwierdzone poprzez odtworzenie krótkiego przykładu tego schematu.

Zmiana schematu alarmu wyjścia łóżka, Prime Connect

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby zmienić rodzaj alarmu wyjścia z łóżka:

1. Przejść do ekranu schematu alarmu.
 - a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 6 sekund przyciski **Włącz/Wyłącz** i **Waga** (A i C) (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora (stronie 32)*).
 - b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 6 sekund przyciski **Włącz/Wyłącz** i **Resetowanie pacjenta** (A i J).

2. Zwolnić przyciski, gdy na ekranie pojawi się pasek ładowania.

Uwaga - Opcje wzorów **(1-10)** są wyświetlane na ekranie.

3. Przewinąć opcje schematu.

- a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć przycisk **Włącz/Wyłącz** lub **Waga**, aby przewinąć opcje wzoru.
- b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć przycisk **Włącz/Wyłącz** lub **Resetowanie pacjenta**, aby przewinąć opcje wzoru.

Uwaga - Podczas przewijania opcji schematów będą odtwarzane krótkie przykłady danych schematów.

4. Wybrać opcję wzoru.

- a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć **lb/kg**, aby wybrać opcję wzoru.
- b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć **dolny lewy** przycisk (K), aby wybrać opcję wzoru.

Uwaga - Ustawienie jest wyświetlane na ekranie. Wybrane ustawienie alarmu wyjścia z łóżka zostanie potwierdzone poprzez odtworzenie krótkiego przykładu tego schematu.

Zmiana głośności alarmu wyjścia łóżka, Prime

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby zmienić głośność alarmu wyjścia z łóżka:

1. Nacisnąć i przytrzymać **Wyzeruj i lb/kg**, aż na ekranie pojawi się **głośność**.
2. Puścić przyciski **Wyzeruj i lb/kg**.

Uwaga - Na ekranie pojawią się poziomy głośności **L (1-4)**.

3. Nacisnąć przycisk **Wyzeruj** lub **lb/kg**, aby przewinąć poziomy głośności.

Uwaga - Podczas przewijania poziomów głośności będą odtwarzane krótkie próbki danej opcji głośności.

4. Aby zapisać wybrany poziom głośności, nacisnąć i przytrzymać przez 6 sekund przyciski **Wyzeruj i lb/kg**, aż do pojawienia się komunikatu **Ustawiono** na ekranie.
5. Puścić przyciski **Wyzeruj i lb/kg**.

Uwaga - Wybrana opcja głośności jest wyświetlana na ekranie. Krótki przykład alarmu wyjścia z łóżka potwierdza ustawienie głośności.

Zmiana głośności alarmu wyjścia łóżka, Prime Connect

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Aby zmienić głośność alarmu wyjścia z łóżka:

1. Przejście do ekranu głośności alarmu.
 - a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą, nacisnąć i przytrzymać przez co najmniej 6 sekund **lb/kg** i **Wyzeruj**.
 - b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi, nacisnąć i przytrzymać przyciski **dolny lewy** i **dolny prawy** (K i L) przez co najmniej 6 sekund (*Ikona/identyfikacja przycisków klawiatury operatora* (stronie 32)).
2. Zwolnić przyciski, gdy na ekranie pojawi się pasek ładowania.

Uwaga - Opcje głośności **(1-4)** są wyświetlane na ekranie.

3. Przewinąć opcje głośności.
 - a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć przycisk **Włącz/Wyłącz i Waga** (A lub C), aby przewijać opcje głośności.
 - b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć przycisk **Włącz/Wyłącz i Resetowanie pacjenta** (A lub J), aby przewinąć opcje głośności.

Uwaga - Podczas przewijania poziomów głośności będą odtwarzane krótkie próbki danej opcji głośności.

4. Wybrać opcję głośności.
 - a. W przypadku opcji **Prime Connect** z wagą nacisnąć **lb/kg**, aby wybrać opcję głośności.
 - b. W przypadku opcji **Prime Connect** bez wagi nacisnąć **dolny lewy** przycisk (K), aby wybrać opcję głośności.

Uwaga - Ustawienie jest wyświetlane na ekranie. Krótki przykład alarmu wyjścia z łóżka potwierdza ustawienie głośności.

Ładowanie akumulatora

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Modele **Prime Connect** wymagają jednego zestawu akumulatora Li-ION 10,8 V (0058-134-000).

Modele **Prime** elektryczny z systemem wagi wymagają jednego zestawu akumulatora Li-ION 10,8 V, bez wyjścia z łóżka (0058-135-000) lub z wyjściem z łóżka (0058-134-000).

Akumulator należy naładować, kiedy wskaźnik poziomu naładowania będzie wskazywać tylko jedną jednostkę. Zapobiegnie to wyłączeniu systemu wagi z powodu rozładowanych baterii.

Aby naładować zestaw akumulatora litowo-jonowego systemu wagi, należy zawsze podłączyć przewód zasilający do uziemionego gniazdka ściennego klasy szpitalnej. Pełne naładowanie zestawu akumulatora trwa około trzech godzin.

Uwaga - Nieużywany zestaw akumulatora należy zawsze ładować. Pomaga to utrzymać wystarczający poziom naładowania akumulatora i zmaksymalizować sprawność produktu podczas pracy na zasilaniu akumulatorem.

Wymiana baterii systemu wagi, blat bez zasilania elektrycznego

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Baterie należy wymienić, kiedy ekran pokazuje, że poziom naładowania wynosi tylko jedną jednostkę. Zapobiegnie to wyłączeniu systemu wagi z powodu rozładowanych baterii.

Kiedy na wyświetlaczu zacznie migać komunikat **Rozładowana bateria**, baterie są całkowicie rozładowane i nastąpi wyłączenie systemu wagi.

Wymagane narzędzia:

- Śrubokręt krzyżakowy
- Cztery baterie AA (alkaliczne typu LR6)

Aby wymienić baterie:

1. Śrubokrętem krzyżakowym wykręcić śruby mocujące pokrywę przedziału baterii do zespołu wyświetlacza. Zachować śruby.
2. Wyjąć i wyrzucić wszystkie cztery baterie AA.

Uwaga - Stare baterie należy utylizować zawsze zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami.

3. Włożyć cztery nowe baterie AA zgodnie z oznaczeniami w oprawce baterii.

Uwaga - Nie wolno nigdy łączyć starych i nowych baterii.

4. Śrubokrętem krzyżakowym wykręcić śruby mocujące pokrywę przedziału baterii wyjęte w kroku 1 do zespołu wyświetlacza.

Akcesoria i części

Te akcesoria mogą być dostępne do stosowania z danym produktem. Należy potwierdzić dostępność dla danej konfiguracji lub regionu. Skontaktować się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Stryker: 1-800-327-0770.

Nazwa	Numer części
Przewód 1/4" do wezwania pielęgniarki	100800380879
Przewód rozdzielający 1/4" do wezwania pielęgniarki	100800380877
Taca defibrylatora	1105-045-200
Taca defibrylatora/przedłużenie na nogi	1105-045-400

Nazwa	Numer części
Płyta podnóżka/uchwyt na kartę leczenia	1105-045-500
Zespół podkładki pod piętę	1105-045-022
Wózek stojaka na kroplówki	0785-155-000
Stojak na kroplówki Havasu , zdejmowalny	0390-025-000
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 26 cali (66 cm)	1105-035-644
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 26 cali (66 cm)	1105-035-639
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 30 cali (76 cm)	1105-035-344
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 30 cali (76 cm)	1105-035-339
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 30 cali (Prime X)	1105-035-364
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 30 cali (Prime X)	1105-035-361
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 26 cali (66 cm)	1105-035-642
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 26 cali (66 cm)	1105-035-637
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 30 cali (76 cm)	1105-035-342
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 30 cali (76 cm)	1105-035-337
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 30 cali (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Stojak na kroplówki, trzysegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 30 cali (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 26 cali (66 cm)	1105-035-640
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 26 cali (66 cm)	1105-035-643
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 30 cali (76 cm)	1105-035-340
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 30 cali (76 cm)	1105-035-343
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona lewa, 30 cali (Prime X)	1105-035-362
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona podnóżka, strona prawa, 30 cali (Prime X)	1105-035-363
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 26 cali (66 cm)	1105-035-638

Nazwa	Numer części
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 26 cali (66 cm)	1105-035-641
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 30 cali (76 cm)	1105-035-341
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 30 cali (76 cm)	1105-035-338
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona lewa, 30 cali (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Stojak na kroplówki, dwusegmentowy, strona wezglowia, strona prawa, 30 cali (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Materac, ComfortGel SE, z barierą ognioodporną, 26 cali (66 cm)	1805-034-601
Materac, ComfortGel SE, z barierą ognioodporną, 30 cali (76 cm)	1805-034-301
Materac, ComfortGel SE, bez bariery ognioodpornej, 26 cali (66 cm)	1805-034-600
Materac, ComfortGel SE, bez bariery ognioodpornej, 30 cali (76 cm)	1805-034-300
Materac, Enhanced Comfort, 3 cale × 26 cali (8 cm × 66 cm)	0785-034-613
Materac, Enhanced Comfort, 3 cale × 30 cali (8 cm × 76 cm)	0785-034-313
Materac, Enhanced Comfort, 4 cale × 26 cali (10 cm × 66 cm)	0785-034-623
Materac, Enhanced Comfort, 4 cale × 30 cali (10 cm × 76 cm)	0785-034-323
Materac, IsoFlex SE, z barierą ognioodporną, 30 cali (76 cm)	1806-034-300
Materac, IsoFlex SE, bez bariery ognioodpornej, wersja międzynarodowa, 30 cali (76 cm)	1806-034-301
Materac, Ultra Comfort, 4 cale × 26 cali (10 cm × 66 cm)	0785-034-603
Materac, Ultra Comfort, 4 cale × 30 cali (10 cm × 76 cm)	0785-034-303
Materac, Ultra Comfort, 5 cali × 26 cali (13 cm × 66 cm)	0785-034-633
Materac, Ultra Comfort, 5 cali × 30 cali (13 cm × 76 cm)	0785-034-333
Materac, Ultra Comfort SE, 4 cale × 26 cali (10 cm × 66 cm)	1704-034-600
Materac, Ultra Comfort SE, z barierą ognioodporną, wersja międzynarodowa, 4 cale × 26 cali (10 cm × 66 cm)	1704-034-601
Materac, Ultra Comfort, przedłużenie noszy, 4 cale × 26 cali (10 cm × 66 cm)	1105-034-609
Materac, Ultra Comfort, przedłużenie noszy, 4 cale × 30 cali (10 cm × 76 cm)	1105-034-309

Nazwa	Numer części
Materac, Ultra Comfort SE, 3 cale × 30 cali (8 cm × 76 cm)	1703-034-300
Materac, Ultra Comfort SE, z barierą ognioodporną, 3 cale × 30 cali (8 cm × 76 cm)	1703-034-301
Materac, Ultra Comfort SE, 4 cale × 30 cali (10 cm × 76 cm)	1704-034-300
Materac, Ultra Comfort SE, z barierą ognioodporną, 4 cale × 30 cali (10 cm × 76 cm)	1704-034-301
Uchwyt na butlę z tlenem, pionowy	1115-130-000
Opcja pręta pompy, 30 cali (76 cm)	1105-045-035
Zespół uchwytu do popychania, strona podnóżka, 30 cali (76 cm)	1105-048-030
Zespół uchwytu do popychania, strona wezglowia, 30 cali (76 cm)	1105-048-060
Pas unieruchamiający, pakiet	0785-045-010
Pas unieruchamiający, kostka	0785-045-020
Pas unieruchamiający, korpus	0785-045-015
Pas unieruchamiający, nadgarstek	0946-044-000
Pas unieruchamiający, klatka piersiowa	1010-058-000
Tacka do podawania	1105-045-700
Uchwyt tacki do podawania/płyta podnóżka	1105-045-800
Ochraniacze poręczy bocznych	1001-052-000
Uchwyt na kasetę z kliszą RTG, boczny	1105-045-100
Uchwyt na kasetę z kliszą RTG, pionowy	1105-045-300

Komponenty elektryczne

Nazwa	Numer
Siłownik, oparcie pleców	1008-012-020
Siłownik, podparcie kolan	1008-014-020
Akumulator, zestaw akumulatora litowo-jonowego Smart (tylko Prime elektryczny z systemem wagi)	0058-135-000
Akumulator, zestaw akumulatora litowo-jonowego Smart (Prime Connect lub Prime elektryczny z systemem wagi i wyjściem z łóżka)	0058-134-000
Płyta, zespół płytki drukowanej sterowania napięciem stałym	1008-116-800
Płyta, zespół sterowania napięciem przemiennym elementów innych niż podnośnik	1008-002-800
Płyta, zespół płytki drukowanej sterowania podnośnikiem	1008-002-810

Nazwa	Numer
Płyta, zespół sterowania wagą (tylko system wagi)	1008-237-850
Płyta, waga i zespół sterowania wyjściem z łóżka	1008-237-840
Kondensator, 440 V AC, 35 MFD	0059-087-000
Klawiatura, sterowanie wagą (blat bez zasilania elektrycznego)	1008-037-820
Klawiatura, panel sterowania na poręczy bocznej, strona lewa	1008-011-017
Klawiatura, panel sterowania na poręczy bocznej, strona prawa	1008-011-016
Klawiatura, panel sterowania operatora	1008-015-800
Przetwornik siły (system wagi)	1008-037-057
Silnik, pompy	1008-002-015
Przewód zasilający, wersja standardowa	1028-146-060
Przewód zasilający, wersja międzynarodowa, typ E	1125-060-170
Przewód zasilający, wersja międzynarodowa, typ F	1125-060-180
Przewód zasilający, wersja międzynarodowa, typ G	1125-060-160
Przewód zasilający, wersja międzynarodowa, typ I	1125-060-200
Zespół skrzynki wagi (blat bez zasilania elektrycznego)	1070-237-020
Transformator	1008-014-857
Transformator, wersja międzynarodowa	1008-014-877
Zestaw, normalnie otwarty zespół podczerwień/wezwanie pielęgniarce, nie- Zoom	110507000212
Zestaw, normalnie zamknięty zespół podczerwień/wezwanie pielęgniarce, nie- Zoom	110507000213
Zestaw, zespół klawiatury, waga	110507000214
Zestaw, zespół klawiatury, nieskalowy	110507000215
Zestaw, moduł bezprzewodowy, USA/Kanada	110507000219
Zestaw, moduł bezprzewodowy, Zjednoczone Emiraty Arabskie/Arabia Saudyjska	110507000220
Zestaw, moduł bezprzewodowy, Australia/Nowa Zelandia	110507000221

Mocowanie tacy defibrylatora

OSTRZEŻENIE

- Na tacy defibrylatora nie wolno kłaść przedmiotów o ciężarze przekraczającym 14 kg. Wszystkie przedmioty umieszczone na tacy defibrylatora należy zawsze zabezpieczyć pasami.
- Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcji uchwytu po stronie podnóżka.

Aby zamocować tacę defibrylatora:

1. Wprowadzić sworznie tacy defibrylatora w gniazda umieszczone po stronie podnóżka produktu.
2. Przymocować pasem urządzenia do tacy defibrylatora.

Uwaga

- Nie używać tacy defibrylatora jako elementu do popychania/pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Przy korzystaniu z akcesoriów (takich jak taca defibrylatora/przedłużenie na nogi, płyta podnóżka/uchwyt na kartę leczenia, pionowy uchwyt na butlę z tlenem) należy zawsze podnieść rączki do pchania po stronie podnóżka noszy, ponieważ w przeciwnym razie akcesoria nie będą działały.

Przekształcenie tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi w tacę defibrylatora

OSTRZEŻENIE

- Na tacy defibrylatora/przedłużeniu na nogi nie wolno kłaść przedmiotów o ciężarze przekraczającym 14 kg. Wszystkie przedmioty umieszczone na tacy defibrylatora należy zawsze zabezpieczyć pasami.
- Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcji uchwytu po stronie podnóżka.

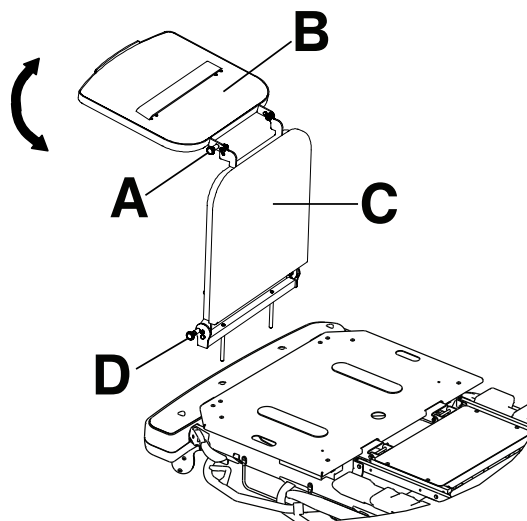
PRZESTROGA - Przed przymocowaniem tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi do produktu należy zawsze podnieść stojak na kroplówki. Bez podniesienia stojaka na kroplówki przedłużenie na nogi nie będzie działać.

Aby przekształcić tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi w tacę defibrylatora.

1. Wyciągnąć górne pokrętko (A) (Rysunek 24).
2. Obracać tacę defibrylatora (B) do momentu, kiedy będzie spoczywała płasko na podnóżku produktu. Zwolnić pokrętko (A). Upewnić się, że taca defibrylatora została zablokowana na miejscu.
3. Przymocować pasem urządzenia do tacy defibrylatora.

Uwaga

- Nie używać tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Nie mocować przedmiotów do przedłużenia na nogi.



Rysunek 24 – Taca defibrylatora/przedłużenie na nogi

Przekształcenie tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi w przedłużenie na nogi

OSTRZEŻENIE

- Na tacy defibrylatora/przedłużeniu na nogi nie wolno kłaść przedmiotów o ciężarze przekraczającym 14 kg. Wszystkie przedmioty umieszczone na tacy defibrylatora należy zawsze zabezpieczyć pasami.
- Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcji uchwytu po stronie podnóżka.

PRZESTROGA - Przed przymocowaniem tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi do produktu należy zawsze podnieść stojak na kroplówki. Bez podniesienia stojaka na kroplówki przedłużenie na nogi nie będzie działać.

Aby przekształcić tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi w przedłużenie na nogi (Rysunek 24):

1. Wyciągnąć górne pokrętko (A).
2. Obracać tacę defibrylatora (B) do momentu, kiedy zostanie zablokowana na przedłużeniu na nogi.
3. Trzymając zestaw tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi, wyciągnąć dolne pokrętko (D).
4. Opuszczać przedłużenie na nogi (C) do momentu, kiedy będzie płasko rozłożone.
5. Zwolnić pokrętko (D). Nacisnąć przedłużenie na nogi, aby upewnić się, że jest zablokowane na miejscu.

Uwaga

- Nie używać tacy defibrylatora/przedłużenia na nogi jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Nie mocować przedmiotów do przedłużenia na nogi.

Mocowanie płyty podnóżka/uchwytu na kartę leczenia

OSTRZEŻENIE - Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcji uchwytu po stronie podnóżka.

Aby przymocować płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia, należy wprowadzić sworznie płyty podnóżka/uchwytu na kartę leczenia w gniazda umieszczone po stronie podnóżka produktu.

Uwaga - Nie używać płyty podnóżka/uchwytu na kartę leczenia jako elementu do popychania/pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.

Mocowanie wózka stojaka na kroplówki

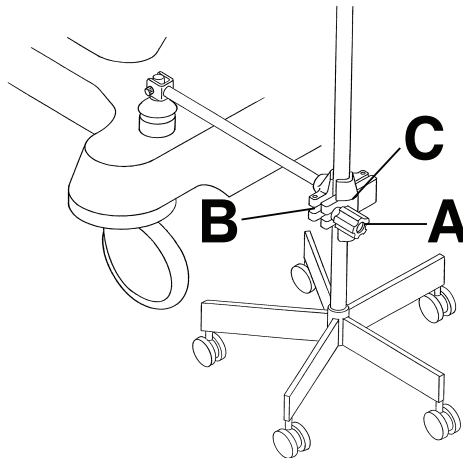
OSTRZEŻENIE

- Przy transportowaniu produktu należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest dobrze przymocowany do wózka stojaka.
 - Kiedy wózek stojaka na kroplówki nie jest używany, należy zawsze go schować, aby nie doszło do uszkodzenia sprzętu.
-

Aby przymocować wózek stojaka na kroplówki (Rysunek 25):

1. Podnieść i wyjąć wózek stojaka na kroplówki z tacy lub zacisku do przechowywania.
2. Obrócić wózek stojaka na kroplówki do żądanej pozycji.
3. Obrócić pokrętkę (A) w lewo, aby poluzować zacisk stojaka (C).
4. Obrócić pokrętkę (A) w kierunku przeciwnym do zespołu połączenia z ramieniem (B).
5. Otworzyć zacisk (C).
6. Włożyć stojak na kroplówki w zacisk (C).
7. Zamknąć zacisk (C) wokół stojaka na kroplówki i obrócić pokrętkę (A) na właściwą pozycję.
8. Obrócić pokrętkę (A) w prawo, aby je dokręcić.
9. Aby odłączyć wózek stojaka na kroplówki od produktu, należy wykonać opisane czynności w odwrotnej kolejności.

Aby schować wózek stojaka na kroplówki, należy włożyć go do tacy do przechowywania lub umocować wózek w zacisku do przechowywania.



Rysunek 25 – Wózek stojaka na kroplówki

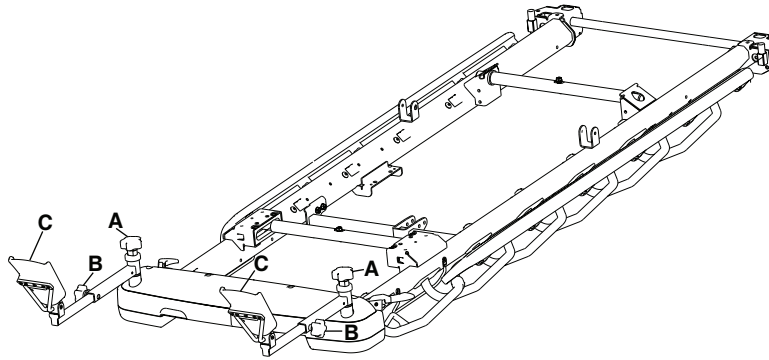
Ustawianie pozycji lub chowanie wsporników stóp, Prime

OSTRZEŻENIE

- Nie wolno siadać na wspornikach stóp. Może to spowodować przewrócenie się produktu.
 - Przy obsługiwaniu wsporników stóp należy zawsze upewnić się, że palce znajdują się z daleka od mechanizmów.
 - Należy zawsze składać wsporniki stóp w przypadku transportowania pacjenta na produkcie.
 - Należy zawsze dokręcić wsporniki stóp przed ich użyciem.
 - Nie wolno używać systemu wagi podczas korzystania ze wsporników stóp. Może być to przyczyną niedokładnych odczytów.
 - Nie wolno uruchamiać funkcji wyjścia z łóżka ze wspornikami stóp. Może być to przyczyną niedokładnych odczytów.
-

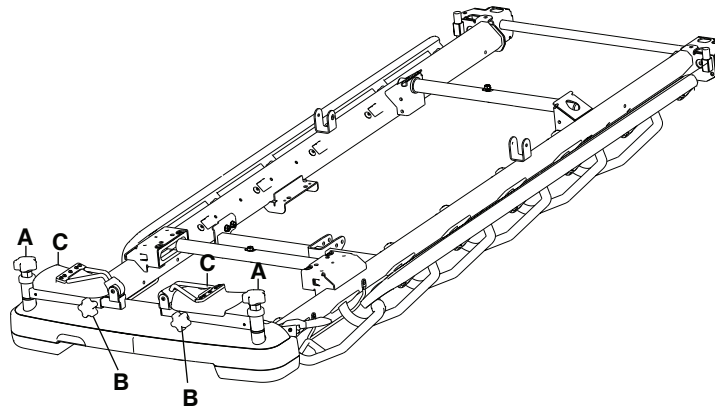
Aby ustawić wsporniki stóp:

1. Poluzować pokrętkę pozycji kolan (A) w górnej części wspornika stóp, aby dostosować ustawienie kąta bocznego odchylenia wspornika stóp (Rysunek 26).
2. Dokręcić pokrętkę pozycji kolan (A), aby zablokować wspornik stóp w żądanej pozycji.



Rysunek 26 – Ustawianie wsporników stóp

3. Poluzować pokrętkę pozycji nóg (B) w bocznej części wspornika stóp, aby dostosować długość.
4. Dokręcić pokrętkę pozycji nóg (B), aby zablokować wspornik stóp w żądanej pozycji.
5. Przed ułożeniem pacjenta należy odchylić w górę wspornik stóp (C).
6. Aby złożyć wspornik stóp, należy wykonać opisane czynności w odwrotnej kolejności (Rysunek 27).



Rysunek 27 – Składanie wsporników stóp

W przypadku wybrania opcji wsporników stóp nie można nabyć następujących opcji i akcesoriów:

- Uchwyty do popychania po stronie podnóżka
- Taca defibrylatora
- Taca defibrylatora/przedłużenie na nogi
- Uchwyt tacki do podawania/płyta podnóżka
- Płyta podnóżka/uchwyt na kartę leczenia
- Stojaki na kroplówki po stronie podnóżka

Uwaga

- Wsporników stóp nie wolno używać do przechowywania rzeczy należących do pacjenta.
- Nie używać wsporników stóp jako elementu do popychania/pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Przy korzystaniu ze wsporników stóp należy zawsze aktywować hamulce, aby uniknąć niestabilności produktu.

- Nie używać oparcia pleców ani podparcia kolan podczas korzystania ze wsporników stóp.

Ustawianie pozycji montowanego na stałe dwusegmentowego stojaka na kroplówki

OSTRZEŻENIE - Nie używać stojaka na kroplówki jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.

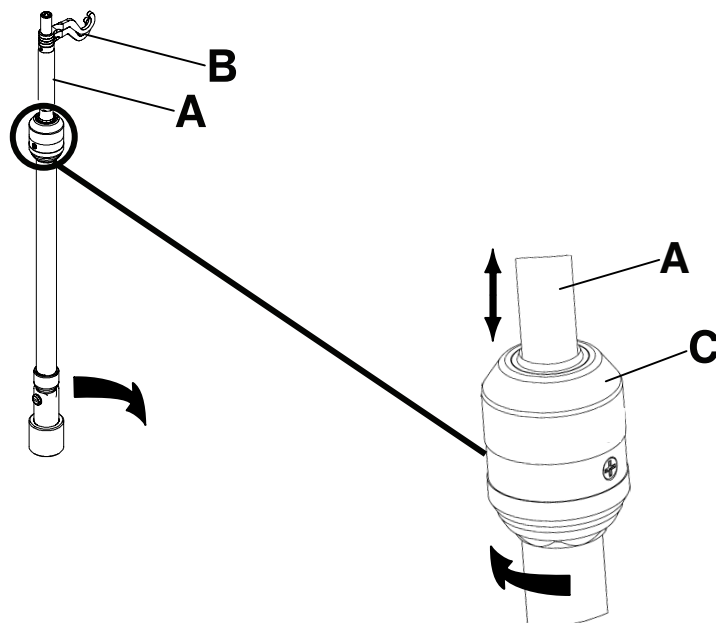
Ten produkt można nabyć z opcjonalnym dwupozycyjnym stojakiem na kroplówki zamontowanym na stałe po stronie wezglowia, podnóżka lub po obu stronach produktu. Stojak na kroplówki jest wyposażony w teleskopowy pręt, który po wysunięciu zapewnia pozycję na drugiej wysokości. Nieużywany stojak na kroplówki można złożyć i schować.

Ustawianie dwusegmentowego stojaka na kroplówki (Rysunek 28):

1. Podnieść i obrócić stojak z pozycji przechowywania.
2. Docisnąć w dół stojak na kroplówki aż do jego zablokowania na miejscu.
3. W celu zwiększenia wysokości stojaka na kroplówki, należy pociągnąć część teleskopową (A), aż zostanie zablokowana w całkowicie podniesionej pozycji.
4. Obrócić wieszaki na worki infuzyjne (B) do żądanej pozycji i zawiesić na nich worki infuzyjne.
5. Aby opuścić stojak na kroplówki, należy chwycić jego część teleskopową, obrócić zapadkę (C) i opuścić część teleskopową.

Uwaga

- Na stojaku na kroplówki nie wolno zawieszać worków infuzyjnych o wadze przekraczającej 40 funtów (18 kg).
- Przy transportowaniu pacjenta należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest ustawiony w niskiej pozycji umożliwiającej bezpieczne przejechanie przez otwory drzwiowe.



Rysunek 28 – Ustawianie zamontowanego na stałe dwupozycyjnego stojaka na kroplówki:

Ustawianie montowanego na stałe trójsegmentowego stojaka na kroplówki

OSTRZEŻENIE - Nie używać stojaka na kroplówki jako elementu do popychania lub pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.

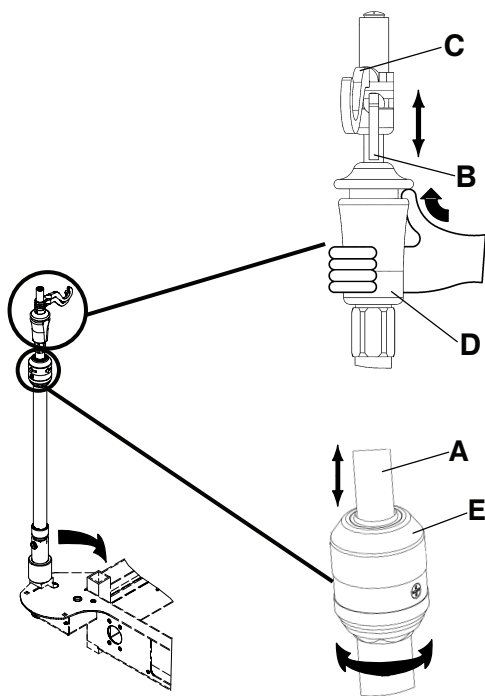
Ten produkt można nabyć z opcjonalnym trójpozycyjnym stojakiem na kroplówki zamontowanym na stałe po stronie wezglowia, podnóżka lub po obu stronach produktu. Stojak na kroplówki ma teleskopowy pręt, który po wysunięciu zapewnia drugą i trzecią wysokość stojaka. Nieużywany stojak na kroplówki można złożyć i schować.

Ustawianie trójsegmentowego stojaka na kroplówki (Rysunek 29):

1. Podnieść i obrócić stojak z pozycji przechowywania.
2. Docisnąć w dół stojak na kroplówki aż do jego zablokowania na miejscu.
3. W celu zwiększenia wysokości stojaka na kroplówki, należy pociągnąć część teleskopową (A), aż zostanie zablokowana w całkowicie podniesionej pozycji.
4. W celu uzyskania wyższego stojaka na kroplówki, należy pociągnąć część (B). Zwolnić część (B) przy dowolnej żądanej wysokości, aby zablokować stojak na miejscu.
5. Obrócić wieszaki na worki infuzyjne (C) do żądanej pozycji i zawiesić na nich worki infuzyjne.
6. Aby obniżyć stojak na kroplówki, przesunąć do góry żółtą część uchwytu (D), jednocześnie trzymając odcinek (B) aż do obniżenia stojaka.
7. Obrócić zapadkę (E) i obniżyć teleskopową część stojaka na kroplówki.

Uwaga

- Na stojaku na kroplówki nie wolno zawieszać worków infuzyjnych o łącznej wadze przekraczającej 12 lb (5 kg).
- Na jednym wieszaku na kroplówki nie wolno zawieszać worków infuzyjnych o wadze przekraczającej 9,3 lb (4,2 kg).
- Przy transportowaniu pacjenta należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest ustawiony w niskiej pozycji umożliwiającej bezpieczne przejechanie przez otwory drzwiowe.



Rysunek 29 – Ustawianie montowanego na stałe trójsegmentowego stojaka na kroplówki

Mocowanie i ustawianie zdejmowalnego stojaka na kroplówki

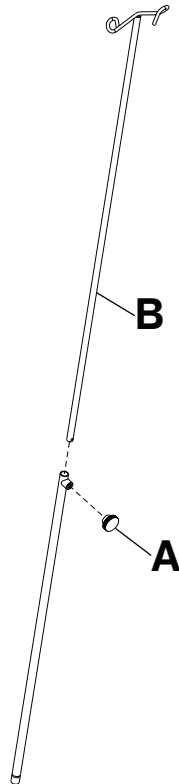
PRZESTROGA

- Nie używać stojaka na kroplówki jako elementu do popychania lub pociągania noszy. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.
- Na stojaku na kroplówki nie wolno zawieszać worków infuzyjnych o wadze przekraczającej 40 lb (18 kg).
- Przy transportowaniu pacjenta należy zawsze upewnić się, że stojak na kroplówki jest ustawiony w niskiej pozycji umożliwiającej bezpieczne przejechanie przez otwory drzwiowe.

Aby zamocować i ustawić zdejmowalny stojak na kroplówki (Rysunek 30):

1. Włożyć stojak na kroplówki w gniazdo umieszczone po stronie wezglowia lub podnóżka produktu.

2. Obrócić pokrętkę (A) w lewo i wyciągnąć teleskopową część (B) aż do uzyskania żądanej wysokości.
3. Obrócić pokrętkę (A) w prawo, aby zablokować na miejscu teleskopową część.



Rysunek 30 – Zdemowalny stojak na kroplówkę

Mocowanie pionowego uchwytu na butlę z tlenem

OSTRZEŻENIE

- W pionowym uchwycie na butlę z tlenem nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 40 funtów (18 kg).
- Jeżeli podłączono tacę defibrylatora/przedłużenie na nogi, płytę podnóżka/uchwyt na kartę leczenia lub pionowy uchwyt na butlę z tlenem, należy zawsze zachować ostrożność, aby nie doszło do przyciśnięcia palców przy ustawianiu opcji uchwytu po stronie podnóżka.

Pionowy uchwyt na butlę z tlenem podtrzymuje butlę z tlenem w pionowej pozycji.

Aby przymocować pionowy uchwyt na butlę z tlenem:

1. Wsunąć drążek podtrzymujący w dowolne gniazdo stojaka na kroplówkę.
2. Przeprowadzić zawleczkę przez otwór w drążku podtrzymującym, aby przymocować uchwyt na butlę do produktu.

Uwaga - Nie używać pionowego uchwytu na butlę z tlenem do pchania lub ciągnięcia. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.

Rozkładanie lub składanie tacy do podawania/płyty podnóżka

OSTRZEŻENIE - Na tacy do podawania nie wolno umieszczać przedmiotów o wadze przekraczającej 30 funtów (14 kg).

Aby zamontować tacę do podawania na poręczach bocznych, należy wyciągnąć oba boki tacy do podawania i ustawić je nad poręczami bocznymi.

Aby złożyć tacę do podawania:

1. Zdjąć tacę do podawania z poręczy bocznych.
2. Wcisnąć boki tacy do podawania.
3. Schować tacę do podawania w obrębie płyty podnóżka.

Uwaga - Nie używać tacy do podawania/płyty podnóżka jako elementu do popychania/pociągania. W takim przypadku może dojść do uszkodzenia produktu.

Mocowanie ochraniaczy na poręczach bocznych

Aby przymocować ochraniacze poręczy bocznych:

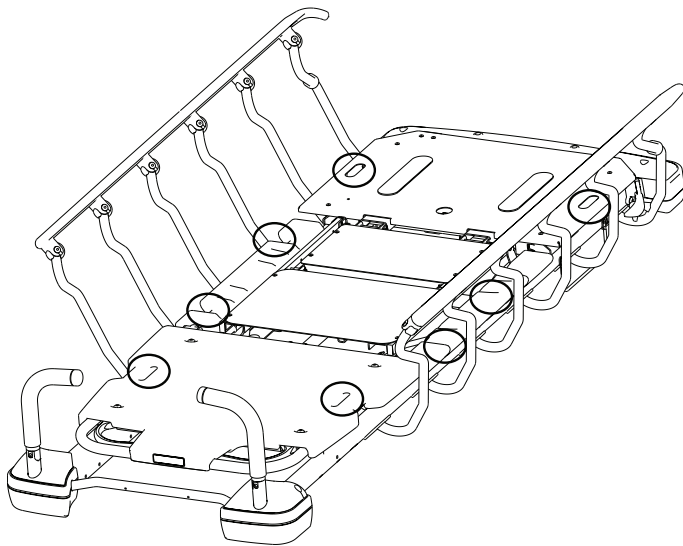
1. Wcisnąć ochraniacz poręczy bocznej pomiędzy materac i poręcz boczną.
2. Przymocować haczyki i rzepy wokół górnej poręczy bocznej, aby przymocować ochraniacz poręczy bocznej.

Lokalizacja zaczepów pasów unieruchamiających pacjenta

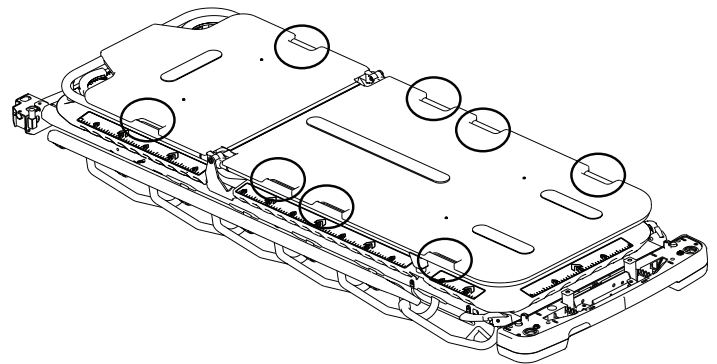
OSTRZEŻENIE

- Przy mocowaniu pasów unieruchamiających należy zawsze zachować ostrożność. Może wówczas dojść do obrażeń ciała operatora lub pacjenta. Fizyczne środki unieruchamiające, nawet po zabezpieczeniu, mogą spowodować poważne obrażenia ciała pacjentów i operatorów, w tym zaplątanie, unieruchomienie, obrażenia fizyczne i/lub śmierć.
- Pasy i/lub urządzenia unieruchamiające należy zawsze mocować wyłącznie do wskazanych punktów mocujących produktu. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała pacjenta lub operatora. Nie wolno mocować pasów unieruchamiających do poręczy bocznej.
- Przed użyciem jakichkolwiek pasów i/lub urządzeń unieruchamiających należy zawsze zapoznać się ze stosownymi ograniczeniami i przepisami lokalnymi i krajowymi oraz odpowiednimi przepisami danej placówki.

Dostępnych jest osiem lokalizacji zaczepów pasów unieruchamiających w obrębie zespołu blatu, gdzie można przymocować pasy unieruchamiające pacjenta (Rysunek 31 lub Rysunek 32).



Rysunek 31 – Lokalizacje pasów unieruchamiających w przypadku opcji Prime



Rysunek 32 – Lokalizacje pasów unieruchamiających w przypadku opcji Prime X

Uwaga - Pasy unieruchamiające to część typu B wchodząca w kontakt z ciałem pacjenta.

Ustawianie pionowego uchwyty na kasetę z kliszą RTG – Prime X

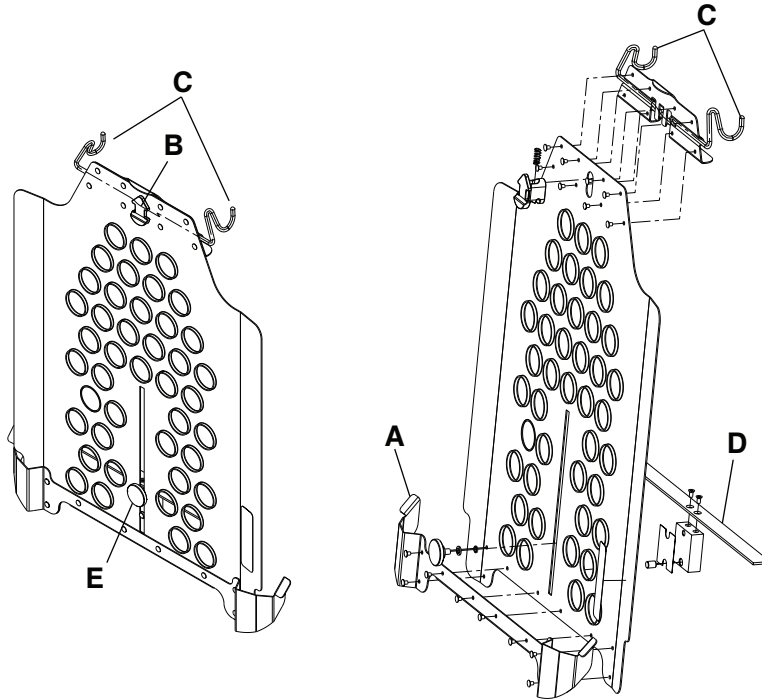
OSTRZEŻENIE

- W przypadku korzystania z pionowego lub bocznego uchwyty na kasetę z kliszą RTG należy zawsze podjąć odpowiednie środki ochronne. Uchwyt na kasetę z kliszą RTG nie chroni przed promieniowaniem.
- Przed użyciem **Prime X** z urządzeniami generującymi promieniowanie należy zawsze zapoznać się z lokalnymi, krajowymi i federalnymi wytycznymi oraz z przepisami danej placówki dotyczącymi bezpieczeństwa. Urządzenia generujące promieniowanie mogą wytwarzać resztkowe, błędzące lub rozproszone promieniowanie.
- Przy używaniu materaca grubszego niż 2,5 cala (6,35 cm) lub dodatkowej warstwy na materac z **Prime X** należy zawsze zachować szczególną ostrożność.
- W celu umieszczenia kasety z kliszą RTG należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji *Ustawianie pionowego uchwyty na kasetę z kliszą RTG – wyłącznie opcja Prime X*.

Uchwyt na kasetę z kliszą RTG mocuje się do spawu oparcia pleców, gdzie podtrzymuje kasetę z kliszą RTG. Pozwala to na wykonywanie zdjęć RTG, kiedy na produkcie leży pacjent. Można również dostosować pozycję kasety przed wykonaniem zdjęcia RTG.

Aby ustawić pozycję uchwytu na kasetę z kliszą RTG:

1. Aktywować hamulce. Pchnąć produkt, aby upewnić się, że hamulce działają prawidłowo.
2. Unieść oparcie pleców do najwyższej pozycji.
3. Włożyć dolne prowadnice mocujące (A) pod drążek spawu oparcia pleców (Rysunek 33).
4. Podnieść uchwyt na kasetę do momentu, kiedy prowadnice mocujące zostaną zablokowane na spawie oparcia pleców. Upewnić się, że uchwyt na kasetę jest mocno osadzony.



Rysunek 33 – Uchwyt na kasetę z kliszą RTG

5. Wsunąć kasetę z kliszą RTG od dowolnej strony uchwytu na kasetę lub pociągnąć strzałkę zwalnającą suwak (B) w celu odłączenia uchwytu kasety od oparcia pleców, a następnie ustawić jej pozycję i przymocować uchwyt kasety w obrębie spawu oparcia pleców.
6. Aby dostosować wysokość kasety, należy poluzować pokrętło (E) i przesunąć szynę wspornikową kasety (D) w górę lub w dół aż do osiągnięcia żądanej wysokości.
7. Dokręcić pokrętło (E), aby unieruchomić szynę wspornikową kasety na miejscu.
8. Po zakończeniu wykonywania zdjęcia RTG należy pociągnąć w górę strzałkę zwalnającą suwak (B) w celu odłączenia uchwytu kasety od spawu oparcia pleców.
9. Wyjąć kasetę z kliszą RTG z uchwytu na kasetę.
10. Zamknąć i schować uchwyt na kasetę.

Ustawianie bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG – Prime X

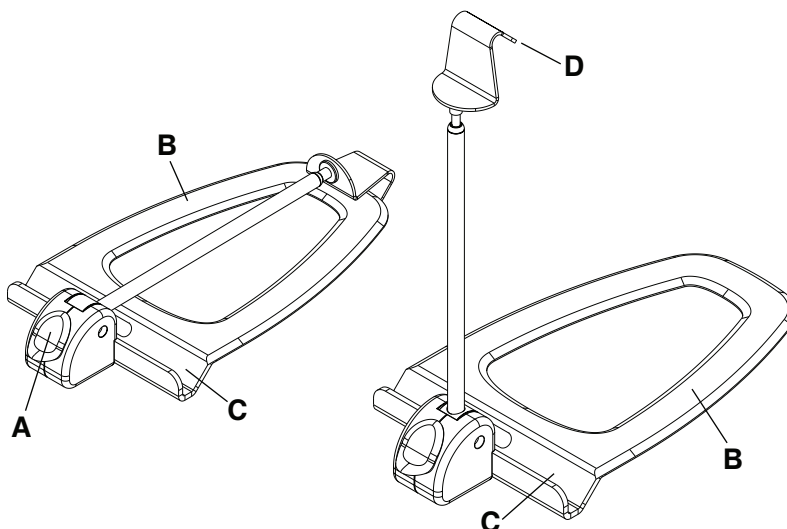
OSTRZEŻENIE

- W przypadku korzystania z pionowego lub bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG należy zawsze podjąć odpowiednie środki ochronne. Uchwyt na kasetę z kliszą RTG nie chroni przed promieniowaniem.
- Przed użyciem **Prime X** z urządzeniami generującymi promieniowanie należy zawsze zapoznać się z lokalnymi, krajowymi i federalnymi wytycznymi oraz z przepisami danej placówki dotyczącymi bezpieczeństwa. Urządzenia generujące promieniowanie mogą wytwarzać resztkowe, błędzące lub rozproszone promieniowanie.
- Należy zawsze zachować ostrożność przy wykonywaniu zdjęć RTG z oparciem pleców ustawionym w pozycji pionowej lub przy korzystaniu z kasety bocznej.

- Przy używaniu materaca grubszego niż 2,5 cala (6,35 cm) lub dodatkowej warstwy na materac z **Prime X** należy zawsze zachować szczególną ostrożność.
- W celu umieszczenia kasety z kliszą RTG należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji *Ustawianie bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG – opcja Prime X*.

Aby ustawić pozycję bocznego uchwytu na kasetę z kliszą RTG:

1. Aktywować hamulce. Pchnąć produkt, aby upewnić się, że hamulce działają prawidłowo.



Rysunek 34 – Boczny uchwyt na kasetę z kliszą RTG

2. Nacisnąć żółty przycisk zwalniający (A), aby otworzyć boczny uchwyt na kasetę (Rysunek 34).
3. Wsunąć płaską podstawę (B) pomiędzy materac i platformę dla pacjenta.
4. Ustawić boczny uchwyt na kasetę w żądanej lokalizacji.
5. Umieścić kasetę z kliszą RTG w kanale kasety (C).
6. Pociągnąć w górę haczyk kasety (D), aby dostosować wysokość ramienia i nasunąć je na kasetę z kliszą RTG, unieruchamiając ją na miejscu.
7. Aby wyjąć kasetę i złożyć boczny uchwyt na kasetę, wykonać opisane czynności w odwrotnej kolejności.

Wkładanie lub wyjmowanie kaset na klisze RTG – Prime X

OSTRZEŻENIE

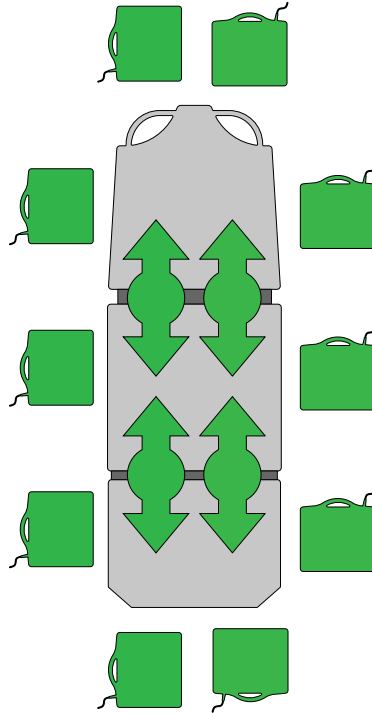
- Przed użyciem **Prime X** z urządzeniami generującymi promieniowanie należy zawsze zapoznać się z lokalnymi, krajowymi i federalnymi wytycznymi oraz z przepisami danej placówki dotyczącymi bezpieczeństwa. Urządzenia generujące promieniowanie mogą wytwarzać resztkowe, błędzące lub rozproszone promieniowanie.
- Należy zawsze zachować ostrożność przy wykonywaniu zdjęć RTG z oparciem pleców ustawionym w pozycji pionowej lub przy korzystaniu z kasety bocznej.

Prime X zapewnia przegubową powierzchnię wsparcia do badań radiologicznych oraz platformę pod powierzchnią wsparcia ciała pacjenta, która jest przeznaczona na włożenie kasety z kliszą RTG. Powierzchnia wsparcia do badań radiologicznych współpracuje z medycznymi aparatami rentgenowskimi i umożliwia wykonywanie klinicznych zdjęć rentgenowskich (całego ciała w orientacji A-P, jako opcja możliwe jest wykonywanie zdjęć całego ciała w orientacji bocznej lub klatki piersiowej w pozycji pionowej), kiedy pacjent znajduje się na produkcie. Kasety można wkładać od strony wezglowia, od strony podnóżka oraz z boków produktu.

Aby włożyć kasetę do badań RTG:

1. Wyśrodkować pacjenta na produkcie, używając etykiet wskaźnikowych pozycji zlokalizowanych ze wszystkich stron produktu (Rysunek 35).

2. Umieść kasetę z kliszą RTG pod powierzchnią dla pacjenta. Użyć prowadnic kasety do ułatwienia ustawienia pozycji kasety z kliszą RTG.



Rysunek 35 – Wkładanie lub wyjmowanie kaset na klisze RTG – Prime X

Uwaga

- Nie należy stosować materaca o grubości większej niż 4 cale (10 cm) jednocześnie z **Prime X**.
- Nie używać ramienia C z **Prime X**. **Prime X** nie jest kompatybilny z ramieniem C.

Czyszczenie

Czyszczenie produktu

PRZESTROGA - Do czyszczenia wyświetlacza opcjonalnego systemu wagi nie wolno stosować ściernych środków czyszczących. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia się na wyświetlaczu roztworów czyszczących ani innych płynów. Wytrzeć do sucha wszystkie powierzchnie po wyciekach lub czyszczeniu.

Ta instrukcja przedstawia zalecane metody czyszczenia noszy **Prime Series**.

Niniejszy produkt można myć mechanicznie. Produkt może wykazywać pewne oznaki utleniania lub odbarwienia spowodowane ciągłym myciem. Jednakże mycie wysokociśnieniowe nie powoduje żadnego pogorszenia parametrów działania ani funkcjonalności produktu, o ile stosowane jest postępowanie zgodne z odpowiednimi procedurami.

Zalecana metoda czyszczenia:

1. Jeśli produkt jest wyposażony w opcję blatu elektrycznego lub podnośnika elektrycznego, przed rozpoczęciem transportu lub czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
2. Wyjąć materac z produktu.
3. Należy stosować się do zaleceń producenta roztworu czyszczącego dotyczących rozcieńczenia.
4. Do mycia mechanicznego firma Stryker zaleca stosowanie standardowego aparatu myjącego do wózków.
5. Wysuszyć produkt. Nie wolno zakładać materaca na nosze przed pełnym wyschnięciem produktu.
6. Należy sprawdzić, czy produkt działa prawidłowo przed oddaniem go do eksploatacji.
 - Podnieść i opuścić produkt.
 - Zablokować i odblokować pedał hamulca/sterowania w obu pozycjach.
 - Zablokować i odblokować poręcze boczne.
 - Podnieść i opuścić oparcie pleców.
 - Podnieść i opuścić podparcie kolan.
 - Upewnić się, że wszystkie elementy są odpowiednio nasmarowane.
 - Upewnić się, że wszystkie etykiety są nienaruszone.

Uwaga

- Bezpośredni kontakt skóry z widocznie zabrudzonym, przepuszczalnym materiałem może zwiększyć ryzyko zakażenia.
- Nie wolno czyścić produktu parą.
- Wyczyścić obszar schowka w podstawie.
- Wyczyścić spód klocków hamulcowych, aby uniknąć nagromadzenia się wosku lub zanieczyszczeń.
- Niektóre środki czyszczące są z natury korozyjne i mogą powodować uszkodzenie produktu. Jeśli produkt nie zostanie spłukany i wysuszony, na jego powierzchni może pozostać korozyjny osad, który może spowodować przedwczesną korozję elementów o krytycznym znaczeniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji czyszczenia może unieważnić gwarancję.

Czyszczenie produktu za pomocą aparatu myjącego do wózków

Firma Stryker zaleca stosowanie standardowego aparatu myjącego do wózków do mycia noszy maksymalnie jeden raz w roku przez cały okres eksploatacji produktu.

Aby wyczyścić produkt za pomocą aparatu myjącego do wózków:

1. Jeśli produkt jest wyposażony w opcję blatu elektrycznego lub podnośnika elektrycznego, przed rozpoczęciem transportu lub czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka ściennego.
2. Zdjąć materac z produktu przed myciem. Nie należy myć materaca z produktem.

3. Ustawić oparcie pleców w pozycji 45°.
4. Ustawić produkt w odwróconej pozycji Trendelenburga.
5. Podnieść poręcze boczne.
6. Ustawić stojaki na kroplówki i uchwyty do pchania w górnej pozycji.
7. Czyścić produkt wodą o maksymalnej temperaturze 82°C (180°F) i maksymalnym ciśnieniu 103,5 bara (1500 psi).
8. Suszyć produkt powietrzem o maksymalnej temperaturze 93°C (200°F) przez osiem minut.
9. Wysuszyć produkt. Nie wolno zakładać materaca na nosze przed zupełnym wyschnięciem produktu.
10. Należy sprawdzić, czy produkt działa prawidłowo przed oddaniem go do eksploatacji.
 - Podnieść i opuścić produkt.
 - Zablokować i odblokować pedał hamulca/sterowania w obu pozycjach.
 - Zablokować i odblokować poręcze boczne.
 - Podnieść i opuścić oparcie pleców.
 - Upewnić się, że wszystkie elementy są odpowiednio nasmarowane.
 - Upewnić się, że wszystkie etykiety są nienaruszone i czytelne.

Uwaga

- Nie wolno czyścić produktu parą.
- Niektóre środki czyszczące są z natury korozyjne i mogą powodować uszkodzenie produktu. Jeśli produkt nie zostanie spłukany i wysuszony, na jego powierzchni może pozostać korozyjny osad, który może spowodować przedwczesną korozję elementów o krytycznym znaczeniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji czyszczenia może unieważnić gwarancję.

Czyszczenie materaca

OSTRZEŻENIE

- Nie czyścić, nie serwisować, ani nie wykonywać prac konserwacyjnych podczas korzystania z produktu.
 - Nie wolno zanurzać materaca w roztworach czyszczących ani dezynfekcyjnych. Nadmiar wilgoci może spowodować nieprawidłowe działanie produktu skutkujące jego uszkodzeniem lub obrażeniami ciała pacjenta.
 - Nie wolno dopuszczać do gromadzenia się płynu na materacu. Płyny mogą powodować korozję elementów i nieprzewidywalnie wpływać na działanie i bezpieczeństwo tego produktu.
 - Przy każdym czyszczeniu należy zawsze sprawdzać pokrowce materaca pod kątem rozdarć, przebić, nadmiernego zużycia oraz niedopasowanych suwaków. Uszkodzony materac należy wymienić na nowy, aby zapobiec przenoszeniu zarazków.
 - Materaców nie wolno czyścić parowo, pod ciśnieniem, wodą z węża ani ultradźwiękowo. Takie metody czyszczenia mogą spowodować unieważnienie gwarancji na produkt.
-

Na okres przydatności materaca do użytku może negatywnie wpłynąć zwiększona częstotliwość użytkowania, co może obejmować częstsze czyszczenie i dezynfekowanie.

Zalecana metoda czyszczenia:

1. Należy używać czystej, miękkiej ściereczki i wodnego roztworu łagodnego mydła do przetarcia całego materaca w celu usunięcia ciał obcych.
2. Przetrzeć materac czystą, suchą ściereczką, aby usunąć wszelki nadmiar płynu lub środka czyszczącego.
3. Oplukać i osuszyć pokrowce po czyszczeniu.
4. Po zakończeniu czyszczenia należy przeprowadzić dezynfekcję zgodnie z potrzebami przy użyciu środka dezynfekującego klasy szpitalnej. Patrz *Dezynfekowanie materaca* (stronie 59).

Uwaga

- Materaca nie wolno prasować, czyścić w pralni chemicznej ani suszyć w suszarce, gdyż spowoduje to jego nieprawidłowe działanie i uszkodzenie produktu.

- Pokrowiec materaca musi być zupełnie suchy przed umieszczeniem go w magazynie, założeniem pościeli lub umieszczeniem na nim pacjenta, aby nie doszło do upośledzenia sprawności produktu.
- Unikać nadmiernego narażenia na alkohol lub nadtlenek wodoru. Może wówczas dojść do spuchnięcia materiału pokrowca.
- Nie wolno dopuszczać do przecieku płynu do obszaru suwaka lub bariery wodoszczelnej pokrowca. Płyny, które zetkną się z suwakiem, mogą przeniknąć do wnętrza materaca, co może spowodować upośledzenie sprawności produktu.
- Niektóre środki czyszczące są z natury korozyjne i mogą powodować uszkodzenie produktu. Jeśli produkt nie zostanie odpowiednio spłukany i wysuszony, na jego powierzchni może pozostać korozyjny osad, który może spowodować przedwczesną korozję elementów o krytycznym znaczeniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji czyszczenia może unieważnić gwarancję.

Usuwanie plam jodiny

1. Sporządzić roztwór z 1–2 łyżek stołowych tiosiarczanu sodu rozpuszczonych w 0,5 litra ciepłej wody. Użyć tego roztworu do przetarcia zaplamionego obszaru.
2. Plamy należy usuwać możliwie jak najszybciej po ich wystąpieniu.
3. Jeżeli plamy nie zostaną natychmiast wywabione, należy pozostawić roztwór na powierzchni materaca przed jego wytarciem.
4. Przed ponownym użyciem materaca, należy spłukać czystą wodą powierzchnie, które miały styczność z roztworem.

Uwaga - Niezastosowanie się do powyższych instrukcji przy używaniu środków myjących tego typu może spowodować unieważnienie gwarancji tego produktu.

Instrukcje specjalne

Haczyki i rzepy	Należy je nasączyć środkiem dezynfekującym, opłukać wodą i odczekać do odparowania roztworu.
Plamy lub ciała stałe	Należy stosować neutralne mydła i ciepłą wodę. Nie wolno stosować silnych środków czyszczących, rozpuszczalników ani ściernych środków czyszczących.
Czyszczenie uporczywych plam	Do czyszczenia uporczywych plam należy stosować standardowe domowe środki czyszczące lub środki czyszczące do powierzchni winylowych oraz szczotki o miękkim włosiu. Wstępnie namoczyć zaschnięte zanieczyszczenia.
Pranie	Nie zaleca się prania materaca. Pranie może skrócić okres przydatności materaca do użytku.

Dezynfekcja

Dezynfekowanie produktu

OSTRZEŻENIE

- Nie czyścić, nie serwisować, ani nie wykonywać prac konserwacyjnych podczas korzystania z produktu.
 - Produktu nie wolno czyścić parowo, wodą z węża ani ultradźwiękowo. Takie metody czyszczenia nie są zalecane i mogą spowodować unieważnienie gwarancji tego produktu.
-

Zalecane środki dezynfekujące:

- Związki czwartorzędowe (aktywny składnik – chlorek amonu) zawierające mniej niż 3% eterów glikolowych
- Fenolowe środki dezynfekujące (aktywny składnik – o-fenylfenol)
- Roztwór wybielacza na bazie chloru (5,25% wybielacz, rozcieńczony w stosunku 1 część wybielacza na 100 części wody, co odpowiada 520 ppm dostępnego chloru (40 ml roztworu wybielacza o stężeniu 5,25% na 4000 ml wody))
- 70% alkohol izopropylowy

Zalecana metoda dezynfekcji:

1. Należy dokładnie stosować się do zaleceń producenta środka dezynfekującego dotyczących rozcieńczania.
2. Ręcznie myć wszystkie powierzchnie produktu roztworem środka dezynfekującego.
3. Unikać nadmiernego nasycania i upewnić się, że produkt nie pozostanie wilgotny dłużej niż zalecono we wskazówkach producenta odnośnie roztworu czyszczącego, dotyczących odpowiedniego odkażania.
4. Wysuszyć produkt. Nie wolno zakładać materaca na nosze przed pełnym wyschnięciem produktu.
5. Rzępy mocujące dezynfekować po każdym użyciu. Nasączyć rzępy mocujące środkiem dezynfekującym, opłukać wodą i odczekać do odparowania środka dezynfekującego (określenie odpowiedniego środka dezynfekującego zależy od danej placówki).
6. Należy sprawdzić, czy produkt działa prawidłowo przed oddaniem go do eksploatacji.
 - Podnieść i opuścić produkt.
 - Zablokować i odblokować pedał hamulca/sterowania w obu pozycjach.
 - Zablokować i odblokować poręcze boczne.
 - Podnieść i opuścić oparcie pleców.
 - Podnieść i opuścić podparcie kolan.
 - Upewnić się, że wszystkie elementy są odpowiednio nasmarowane.
 - Upewnić się, że wszystkie etykiety są nienaruszone.

Uwaga

- Bezpośredni kontakt skóry z widocznie zabrudzonym, przepuszczalnym materiałem może zwiększyć ryzyko zakażenia.
- Niektóre środki czyszczące są z natury korozyjne i mogą powodować uszkodzenie produktu. Jeśli produkt nie zostanie odpowiednio spłukany i wysuszony, na jego powierzchni może pozostać korozyjny osad, który może spowodować przedwczesną korozję elementów o krytycznym znaczeniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji czyszczenia może unieważnić gwarancję.

Dezynfekowanie materaca

OSTRZEŻENIE - Materac należy zawsze dezynfekować pomiędzy użyciem u różnych pacjentów. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną skażenia krzyżowego i infekcji.

Zalecane środki odkażające:

- Związki czwartorzędowe (aktywny składnik – chlorek amonu) zawierające mniej niż 3% eterów glikolowych
- Fenolowe środki dezynfekujące (aktywny składnik – o-fenylofenol)
- Roztwór wybielacza na bazie chloru (5,25% wybielacz, rozcieńczony w stosunku 1 część wybielacza na 100 części wody, co odpowiada 520 ppm dostępnego chloru (40 ml roztworu wybielacza o stężeniu 5,25% na 4000 ml wody))
- 70% alkohol izopropylowy

Zalecana metoda dezynfekcji:

1. Przed nałożeniem środków dezynfekujących należy upewnić się, że oczyszczono i osuszono materac.
2. Przetrzeć materac czystą, suchą ściereczką, aby usunąć wszelki nadmiar płynu lub środka dezynfekującego.
3. Oplukać i osuszyć pokrowce po dezynfekcji.

Uwaga

- Przed umieszczeniem pokrowca w magazynie lub założeniem pościeli pokrowiec materaca musi być suchy. Nieusunięcie nadmiaru środka dezynfekującego może spowodować degradację materiału pokrowca.
- Niektóre środki czyszczące są z natury korozyjne i mogą powodować uszkodzenie produktu, jeśli są niewłaściwie stosowane. Jeśli produkt nie zostanie odpowiednio spłukany i wysuszony, na jego powierzchni może pozostać korozyjny osad, który może spowodować przedwczesną korozję elementów o krytycznym znaczeniu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji czyszczenia może unieważnić gwarancję.
- Częste lub wydłużone narażenie na środki dezynfekujące o wyższym stężeniu może przedwcześnie postarzyć materiał pokrowca.
- Używanie przyspieszonego nadtlenku wodoru lub związków czwartorzędowych zawierających etery glikolu może spowodować uszkodzenie pokrowca.

Konserwacja zapobiegawcza

Przed przystąpieniem do wykonywania inspekcji konserwacji zapobiegawczej należy wycofać produkt z eksploatacji. Podczas corocznej konserwacji zapobiegawczej wszystkich produktów firmy Stryker Medical należy sprawdzić wszystkie wymienione elementy. Może wystąpić konieczność częstszych kontroli w ramach konserwacji zapobiegawczej w zależności od intensywności użytkowania produktu. Czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Aby sprawdzić dostępność funkcji produktu dla Twojego modelu, patrz *Funkcje produktu* (stronie 19).

Uwaga - Przed inspekcją należy wyczyścić i zdezynfekować zewnętrzną część materaca, jeśli dotyczy.

Należy sprawdzić następujące elementy:

- Czy wszystkie elementy mocujące są właściwie umocowane
- Poręcze boczne się ruszają i blokują
- Naciśnięcie pedału hamulca powoduje zablokowanie kółek samonastawnych
- Kółka samonastawne są właściwie umocowane i obracają się prawidłowo
- Kółka samonastawne są wolne od wosku i zanieczyszczeń
- Mechanizm hamulca działa prawidłowo
- Funkcja kierowania działa prawidłowo
- Sprawdzić powierzchnie skórzane pod kątem pęknięć
- Oparcie pleców można podnieść, opuścić i zablokować na miejscu
- Podparcie kolan można opcjonalnie podnieść, opuścić i zablokować na miejscu.
- Można ustawić pozycję Trendelenburga/odwrotną pozycję Trendelenburga z każdej lokalizacji
- Łańcuch uziemiający nienaruszony
- Brak wycieków w miejscach połączeń przewodów hydraulicznych
- Podnośniki hydrauliczne nie opadają samoczynnie
- Nasmarować, gdzie jest to wymagane
- Opcjonalne pasy unieruchamiające można zapiąć i zapewniają prawidłowe unieruchomienie
- Opcjonalny stojak na kroplówki jest nienaruszony, można dostosować jego wysokość oraz zablokować we wszystkich pozycjach
- Opcjonalny uchwyt na butlę z tlenem jest nienaruszony oraz otwiera się i zamyka
- Pokrowiec materaca nie jest rozdarty ani pęknięty
- Akcesoria oraz sprzęt do mocowania są w dobrym stanie
- Akumulatorowe zasilania awaryjnego działa i zasila układy
- Przewody nie są zużyte lub przyciśnięte
- Opcjonalny przewód i wtyczka przewodu zasilającego nie są uszkodzone
- Wszystkie opcjonalne połączenia elektryczne są dociśnięte
- Wszystkie opcjonalne połączenia uziemiające są podłączone do ramy
- Impedancja uziemienia nie przekracza 200 mΩ (miliomów), opcja
- Prąd upływowy nie przekracza 300 μA (mikroamperów) (zgodnie z UL 60606-1-1), opcja
- Ładowanie opcjonalnej baterii zapasowej
- Opcjonalna obudowa wyświetlacza jest nienaruszona i nieuszkodzona
- Opcjonalne ogniwo obciążnikowe jest nienaruszone i nieuszkodzone
- Opcjonalny mechanizm pokręta pozycji kolan wsporników stóp działa zgodnie z przeznaczeniem i można go zablokować na miejscu

- _____ Opcjonalny mechanizm pokrętki pozycji nóg wsporników stóp działa zgodnie z przeznaczeniem i można go zablokować na miejscu
- _____ Opcjonalne wsporniki stóp można rozsunąć do pozycji w pełni rozłożonej oraz zatrzymać w odpowiedniej pozycji
- _____ Opcjonalne wkręty samogwintujące (6) wsporników stóp są mocno dokręcone i nie są uszkodzone
- _____ Kalibrowanie opcjonalnej wagi, w razie potrzeby wykonać ponowną kalibrację
- _____ Funkcje alarmu wyjścia z łóżka
- _____ Funkcje wezwania pielęgniarki przez wyjście łóżka (**Prime Connect**)
- _____ Moduł bezprzewodowy jest nienaruszony, a na ekranie wyświetlana jest ikona połączenia bezprzewodowego, jeśli opcja połączenia bezprzewodowego jest włączona (**Prime Connect**)
- _____ Ikona lokalizacji świeci się, a produkt łączy się z iBed Locator, jeśli opcja połączenia bezprzewodowego jest włączona (**Prime Connect**)
- _____ Działają wszystkie ikony i przyciski na klawiaturze operatora, panelu sterowania operatora, blokady panelu sterowania pacjenta i panelu sterowania pacjenta na poręczy bocznej
- _____ Pionowy uchwyt na kasety z kliszą RTG jest w dobrym stanie roboczym i można go dostosować do wymiarów wszystkich kaset z kliszą RTG (**Prime X**)
- _____ Powłoka oparcia pleców i miejsca na stopy nie jest uszkodzona (**Prime X**)
- _____ Tace u wezłowania i w nogach nie są uszkodzone (**Prime X**)
- _____ Śruby i nakrętki wszystkich przegubów oparcia pleców nie są obłuzowane (opcja **Prime X**)

Numer seryjny produktu:
Wypełnić:
Data:

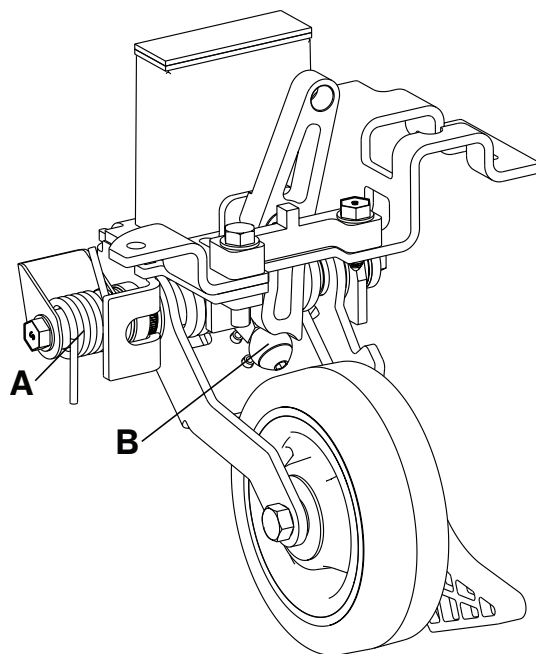
Smarowanie chowanego piątego koła

Wymagane narzędzia:

- Smar MPG-3
- Linki elastyczne

Procedura:

1. Unieść produkt do najwyższej pozycji.



Rysunek 36 – Smarowanie chowanego piątego koła

2. Podnieś podstawę i podtrzymaj ją przy użyciu linek elastycznych.
3. Nałóż smar MPG-3 na sprężynę (A) i rolkę (B) (Rysunek 36).
4. Odłącz linki elastyczne i opuść podstawę.
5. Przed przywróceniem produktu do eksploatacji należy sprawdzić, czy działa prawidłowo.

Informacje dotyczące połączeń bezprzewodowych

W przypadku produktów wyposażonych w opcjonalną technologię łączności bezprzewodowej mają zastosowanie następujące oświadczenia we wskazanych krajach:

Kraj	Powiadomienie
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Powiadomienia na temat innych połączeń bezprzewodowych

Kwestie związane z promieniowaniem mikrofalowym są regulowane przez rząd federalny na mocy przepisów federalnych 21CFR1030.10 w taki sposób, że ilość energii, która może być emitowana z kuchenki mikrofalowej przez cały okres jej użytkowania jest bardzo mała, np. 5 mW/cm² w odległości 2 cali (5 cm) od płaszczyzny powierzchni mikrofalowej. Promieniowanie to będzie się szybko zmniejszać wraz ze wzrostem odległości pomiędzy kuchenką a punktem pomiarowym. Inne promieniowanie w tym paśmie może być generowane z niezamierzonych promienników oraz z obwodów sterujących i źródłowych w kuchenke. Poziom tego promieniowania jest również kontrolowany przez przepisy federalne FCC i nie ma ono dużej mocy. Obydwa te źródła promieniowania znajdują się wewnątrz kuchenki mikrofalowej, która jest ekranowana i zaprojektowana tak, aby zminimalizować to promieniowanie. Ogólnie rzecz biorąc, użytkownik wyrobu medycznego nie będzie znajdował się w bezpośredniej bliskości kuchenki mikrofalowej podczas korzystania z tego urządzenia.

Współistnienie między urządzeniami wykorzystującymi pasma 5 GHz IEEE802.11 (Wi-Fi) i urządzeniami wykorzystującymi pasmo komórkowe LTE-U (B46) jest dobrze znane i dobrze sprawdzone przez organy regulacyjne. W środowiskach o dużym natężeniu ruchu (takich jak przewidziane środowisko tego urządzenia) te zachodzące na siebie częstotliwości mogą pogorszyć siłę działania obu urządzeń. Zdecydowanie zaleca się wyłączenie infrastruktury klienta wykorzystującej pasmo komórkowe LTE-U (B46), aby uniknąć pogorszenia wydajności. Zwiększy to przepustowość 5 GHz i zmniejszy spadek wydajności wynikający z przeciążenia częstotliwości.

Informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

OSTRZEŻENIE

- Nie należy używać przenośnych urządzeń łączności radiowej RF (w tym urządzeń peryferyjnych, takich jak kable anteny i anteny zewnętrzne) w odległości mniejszej niż 12 cali (30 cm) od jakiegokolwiek części noszy **Prime Series**, w tym od określonych przez producenta kabli.
- Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu produktu, należy unikać umieszczania urządzeń w pobliżu innych urządzeń lub jednego na drugim. Jeśli takie zastosowanie jest konieczne, należy uważnie obserwować sąsiadujące lub ułożone jedne na drugich urządzenia, aby się upewnić, że działają prawidłowo.
- Zastosowanie akcesoriów, przetworników oraz kabli innych niż określone w specyfikacji lub dostarczone przez producenta może spowodować zwiększenie emisji elektromagnetycznych lub zmniejszenie odporności elektromagnetycznej i doprowadzić do nieprawidłowego działania.

Nosze **Prime Series** oceniono z użyciem następujących przewodów:

Przewód	Długość (m)
Przewód wejściowy zasilania prądem przemiennym	4,1
Wezwanie pielęgniarki (kabel jack 1/4") Tylko nosze Prime Connect model 1105, 1115 i 1125	3,8

Wytyczne oraz oświadczenie producenta – emisja elektromagnetyczna

Nosze **Prime Series** są przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym o parametrach określonych poniżej. Klient lub użytkownik noszy **Prime Series** powinien zapewnić, że jest ono używane w takim środowisku.

Test emisji	Zgodność	Środowisko elektromagnetyczne
Emisje o częstotliwościach radiowych CISPR 11	Grupa 1	Uwaga - Emisje charakterystyczne dla tego sprzętu kwalifikują go jako odpowiedni do zastosowań na obszarach przemysłowych i szpitalnych (CISPR 11 klasa A). Jeżeli sprzęt jest używany w środowisku mieszkalnym (dla którego wymagana jest zazwyczaj CISPR 11 klasa B), może on nie zapewniać odpowiedniej ochrony usług komunikacyjnych wykorzystujących częstotliwości radiowe. Może być potrzebne podjęcie działań zaradczych, takich jak zmiana położenia lub orientacji sprzętu.
Emisje o częstotliwościach radiowych CISPR 11	Klasa A	
Poziom emisji harmonicznych IEC 61000-3-2	Klasa A	
Wahania napięcia Emisje migotania IEC 61000-3-3	Urządzenie spełnia wymogi	


Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Nosze **Prime Series** są odpowiednie do użytku w środowisku profesjonalnej placówki służby zdrowia, jednak nie w środowiskach przekraczających warunki testu odporności, pod kątem których oceniano produkt, takich jak w pobliżu sprzętu chirurgicznego wykorzystującego prąd o wysokiej częstotliwości (HF) oraz wewnątrz pomieszczenia ekranowanego pod kątem częstotliwości radiowych (RF) ze sprzętem do obrazowania metodą rezonansu magnetycznego (MRI). Klient lub użytkownik noszy **Prime Series** powinien zapewnić, że jest ono używane w takim środowisku i że wytyczne dotyczące środowiska elektromagnetycznego wymienione poniżej są przestrzegane.

Test odporności	Poziom badania IEC 60601	Poziom zgodności	Wytyczne dotyczące środowiska elektromagnetycznego

Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Wyładowania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV kontakt ±15 kV powietrze	±8 kV kontakt ±15 kV powietrze	Posadzki powinny być drewniane, betonowe lub wykonane z płytek ceramicznych. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.
Serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych IEC 61000-4-4	±2 kV dla linii źródła zasilania ±1 kV dla linii wejściowych/ wyjściowych	±2 kV dla linii źródła zasilania ±1 kV dla linii wejściowych/ wyjściowych	Parametry sieci elektrycznej powinny być parametrami typowymi dla budynków przemysłowych lub szpitalnych.
Przebiecia IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV międzyprzewodowe ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV względem ziemi	±0,5 kV, ±1 kV międzyprzewodowe ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV względem ziemi	Parametry sieci elektrycznej powinny być parametrami typowymi dla budynków przemysłowych lub szpitalnych.
Zapady napięcia, zmiany napięcia i krótkie przerwy na energetycznych liniach wejściowych IEC 61000-4-11	0%U _T na 0,5 cyklu przy 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° i 315° 0%U _T na 1 cykl 70% U _T (30% spadek w U _T) na 25/30 cykli 0% U _T na 250/300 cykli	0%U _T na 0,5 cyklu przy 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° i 315° 0%U _T na 1 cykl 70% U _T (30% spadek w U _T) na 25/30 cykli 0% U _T na 250/300 cykli	Parametry sieci elektrycznej powinny być parametrami typowymi dla budynków przemysłowych lub szpitalnych. W przypadku korzystania z noszy Prime Series podczas przerw w zasilaniu sieciowym zaleca się zasilanie systemu poprzez zasilanie bezprzerwowe lub akumulator.
Pole magnetyczne o częstotliwości sieciowej (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Pole magnetyczne o częstotliwości sieciowej powinno być na poziomie charakterystycznym dla typowych lokalizacji w środowisku komercyjnym lub szpitalnym.
Uwaga - U _T jest napięciem sieci zasilającej prądu przemiennego przed zastosowaniem poziomu badania.			

<p>Przewodzone zakłócenia RF IEC 61000-4-6</p> <p>Promieniowane zakłócenia RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms od 150 kHz do 80 MHz</p> <p>3 V/m od 80 MHz do 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Przenośny i mobilny sprzęt do komunikacji radiowej powinien być zgodny z wytycznymi zawartymi w tabeli zatytułowanej „Zalecane odległości oddzielenia między przenośnym i mobilnym sprzętem do komunikacji radiowej a noszami Prime Series”. Jeśli usługa telefonii komórkowej nie jest wymieniona w tabeli, zalecaną odległość oddzielenia należy obliczyć na podstawie równania właściwego dla częstotliwości nadajnika.</p> <p>Zalecana odległość $D=(2)(\sqrt{P})$ gdzie P jest maksymalną mocą wyjściową nadajnika w watach (W) według danych producenta nadajnika, a d jest zalecaną odległością oddzielenia w metrach (m).</p> <p>Natężenia pola zainstalowanych na stałe nadajników RF określone na podstawie badania elektromagnetycznego danej lokalizacji,^a powinny być mniejsze od poziomu zgodności dla każdego zakresu częstotliwości^b.</p> <p>W pobliżu sprzętu oznaczonego poniższym symbolem mogą występować zakłócenia:</p> 
<p>Pola magnetyczne zbliżeniowe IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>Czytniki RFID i podobne generatory pola magnetycznego nie powinny być obsługiwane w odległości mniejszej niż 50 mm od elektroniki lub przewodów noszących Prime Series.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>		
<p>Uwaga - Te wskazówki nie muszą mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych wpływa ich pochłanianie i odbijanie przez konstrukcje, przedmioty i ludzi.</p> <p>Uwaga - Pasma ISM (przemysłowe, naukowe i medyczne) między 0,15 MHz a 80 MHz to: od 6,765 MHz do 6,795 MHz; od 13,553 MHz do 13,567 MHz; od 26,957 MHz do 27,283 MHz oraz od 40,66 MHz do 40,70 MHz.</p>			

^a Nie można dokładnie w sposób teoretyczny przewidzieć natężenia pól wytwarzanych przez nadajniki stacjonarne, na przykład stacje bazowe do telefonów radiowych (komórkowych/bezprzewodowych) i przenośnych radiotelefonów naziemnych, amatorskie urządzenia radiowe, nadajniki radiowe AM i FM oraz nadajniki telewizyjne. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne wytwarzane przez nieruchome nadajniki RF, należy rozważyć przeprowadzenie badania środowiska pod kątem promieniowania elektromagnetycznego. Jeśli zmierzona wartość natężenia pola elektromagnetycznego w miejscu użytkowania noszy **Prime Series** przekracza zalecany poziom zgodności dla częstotliwości radiowych określony powyżej, wówczas należy obserwować nosze **Prime Series** pod kątem prawidłowego działania. W przypadku zaobserwowania nietypowego działania konieczne może być podjęcie dodatkowych kroków, takich jak zmiana ustawienia lub przemieszczenie noszy **Prime Series**.

^b W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola jest mniejsze niż 3 Vrms.

Zalecane odległości oddzielenia między przenośnym i mobilnym sprzętem do komunikacji radiowej a noszami Prime Series

Nosze **Prime Series** są przeznaczone do użytku w środowisku elektromagnetycznym, w którym emitowane zakłócenia o częstotliwościach radiowych są kontrolowane. Klient lub użytkownik noszy **Prime Series** może uchronić je przed interferencjami elektromagnetycznymi, zachowując minimalną odległość między przenośnym i mobilnym sprzętem do komunikacji radiowej (nadajnikami) a noszami **Prime Series**, w tym przewodów, zgodnie z poniższymi zaleceniami, zgodnie z wartościami maksymalnej mocy wyjściowej dla sprzętu do komunikacji.

Pasma (MHz)	Serwisowanie	Maksymalna moc (W)	Minimalna odległość oddzielenia (m)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	Pasma LTE 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Pasma LTE 5	2,0	0,3
1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Pasma LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400–2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; Pasma LTE 7	2,0	0,3
5100–5800	WLAN 802.11a/n	0,2	0,3

W przypadku nadajników o maksymalnej znamionowej mocy wyjściowej nieujętej w powyższym zestawieniu, zalecana odległość d w metrach (m) może zostać oszacowana przy użyciu równania odpowiedniego dla częstotliwości nadajnika, gdzie P oznacza maksymalną znamionową moc wyjściową nadajnika podaną w watach (W) według oznaczenia producenta.

Uwaga - Te wskazówki nie muszą mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na rozchodzenie się fal elektromagnetycznych wpływa ich pochłanianie i odbijanie przez konstrukcje, przedmioty i ludzi.

Maca Prime Series

Manual de utilização



















Quinta roda









- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Símbolos

	Consultar o manual/folheto de instruções
	Consultar as instruções de utilização
	Advertência geral
	Precaução
	Advertência; esmagamento das mãos
	Advertência; radiação não ionizante
	Não empurrar
	Não armazenar a botija de oxigénio
	Não lubrificar
	Logótipo da Autoridade Reguladora Governamental dos Serviços Digitais e de Telecomunicações para os Emirados Árabes Unidos
	Marca de Conformidade Regulamentar (RCM) da Austrália/Nova Zelândia
R-NZ	Marca de conformidade de rádio da Nova Zelândia
	Marca de conformidade wireless EUA (FCC)
	Marcação CE
	Mandatário na Comunidade Europeia
	Dispositivo médico europeu
	Importador

	Marcação de avaliação de conformidade no Reino Unido
	Identificação única de dispositivo
	Mandatário na Suíça
	Número de catálogo
	Código do lote
	Número de série
	Para patentes dos EUA, consulte www.stryker.com/patents
	Fabricante
	Data de fabrico
	Carga de trabalho segura
	Peso máximo do doente
	Peso do equipamento com carga de trabalho segura
	Corrente contínua
	Corrente alternada
	Tensão perigosa
	Ligação de proteção à terra
	Proteção contra jatos de água à pressão
	Peça aplicada do tipo B

	<p>Prime e Prime X: Equipamento médico classificado pela Underwriters Laboratories Inc. em relação a choques elétricos, incêndios e perigos mecânicos, apenas em conformidade com a norma ANSI/AAMI ES60601-1:2005 e A1:2012, CAN/CSA-C22.2 N.º 60601-1:14. Para a opção Prime X, equipamento associado de equipamento radiológico IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Equipamento médico classificado pela Underwriters Laboratories Inc. em relação a choques elétricos, incêndios e perigos mecânicos, apenas em conformidade com a norma ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 e A2:2021, CAN/CSA-C22.2 N.º 60601-1:14 e A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Em conformidade com a Diretiva europeia 2012/19/UE relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE), conforme alterada, este símbolo indica que o produto deve ser recolhido em separado para reciclagem. Não elimine como resíduos urbanos não triados. Contacte o distribuidor local para informações sobre a eliminação. Assegure-se de que o equipamento infetado é descontaminado antes da reciclagem.</p>
	<p>Lubrificar</p>
	<p>Levantar por aqui</p>
	<p>Este lado para cima</p>
	<p>Manter seco</p>
	<p>Frágil, manusear com cuidado</p>
	<p>Limite de empilhamento em unidades</p>

Índice

Definição de Advertência/Precaução/Nota	3
Resumo das precauções de segurança	3
Pontos de entalamento	6
Introdução	7
Descrição do produto	7
Utilização prevista	7
Indicações de Utilização	7
Utilizadores a que se destina	8
Benefícios clínicos	8
Contraindicações	8
Vida útil prevista	8
Eliminação/reciclagem	8
Especificações	9
Especificações de rádio Wi-Fi, Prime Connect	11
Ilustração do produto, Prime e Prime Connect	13
Ilustração do produto, Prime X	14
Peças aplicadas, estrutura da cama elétrica	15
Peças aplicadas, Prime X	15
Informações para contacto	16
Localização do número de série	16
Preparação	17
Configurar a saída da cama através da chamada de enfermeiro com fios, Prime Connect	18
Configurar o iBed Locator, Prime Connect	18
Funcionamento	19
Características do produto	19
Acionamento e desengate dos travões	19
Controlos da base	20
Elevar o produto	20
Baixar o produto	21
Posicionar o produto na posição de Trendelenburg	21
Posicionar o produto na posição anti-Trendelenburg	22
Transportar um doente com a quinta roda retrátil	22
Posicionamento ou armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado da cabeça	23
Posicionamento ou armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés (opcionais)	23
Elevação da grade lateral	24
Baixar a grade lateral	25
Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica	25
Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica	26
Bloquear e desbloquear o painel de controlo do doente, estrutura da cama elétrica	27
Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama não elétrica	27
Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama elétrica	28
Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama não elétrica	29
Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama elétrica	29
Posicionamento da cadeira de recuperação	30
Armazenamento de objetos no compartimento da base	31
Suspender dispositivos com a opção de suporte da bomba	31
Alongar ou recolher o cabo de alimentação com a bobina de cabo retrátil	32
Sistema de balança e saída da cama	33
Identificação do ícone/botão do teclado do operador	33
Pesar um doente, Prime e Prime X	35
Pesar um doente, Prime Connect	36
Bloquear a unidade de medida da balança, Prime e Prime X	36
Armar ou desarmar a saída da cama, Prime	37
Armar ou desarmar a saída da cama, Prime Connect	37
Alterar o padrão do alarme de saída da cama, Prime	38
Alterar o padrão do alarme de saída da cama, Prime Connect	38
Alterar o volume do alarme de saída da cama, Prime	39
Alterar o volume do alarme de saída da cama, Prime Connect	39

Carregar a bateria	40
Substituição das pilhas do sistema de balança opcional, estrutura da cama não elétrica	40
Acessórios e peças	40
Fixação do tabuleiro do desfibrilhador	45
Conversão do tabuleiro do desfibrilhado/extensão para os pés num tabuleiro do desfibrilhador	45
Conversão do tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés numa extensão para os pés	46
Fixação da placa para os pés/suporte de fichas clínicas	46
Fixação do suporte de soros	47
Posicionamento ou armazenamento dos apoios para os pés, Prime	47
Posicionamento do suporte de soros de duas fases com fixação permanente	49
Posicionamento do suporte de soros de três etapas com fixação permanente	49
Fixação e posicionamento da haste do suporte de soros amovível	50
Fixação do suporte da botija de oxigénio vertical	51
Extensão ou armazenamento do tabuleiro de refeições/placa para os pés	51
Fixar as almofadas das grades laterais	52
Localização dos pontos de fixação das correias de contenção do doente	53
Posicionamento do suporte da cassete de raios X vertical, Prime X	53
Posicionamento do suporte da cassete de raios X lateral, Prime X	54
Inserção ou remoção de cassetes de raios X, Prime X	55
Limpeza	57
Limpeza do produto	57
Limpeza do produto utilizando um dispositivo de lavagem de carrinhos cirúrgicos	57
Limpeza do colchão	58
Remoção do iodo	59
Instruções especiais	59
Desinfecção	60
Desinfecção do produto	60
Desinfecção do colchão	60
Manutenção de prevenção	62
Lubrificação da quinta roda retrátil	63
Notificações sem fios	65
Notificações de coexistência sem fios	65
Informações de CEM	66

Definição de Advertência/Precaução/Nota

Os termos **ADVERTÊNCIA**, **PRECAUÇÃO** e **NOTA** possuem significados especiais aos quais se deve prestar a devida atenção.

ADVERTÊNCIA

Alerta o leitor para uma situação que, se não for evitada, pode resultar em morte ou lesões graves. Pode igualmente descrever possíveis reações adversas graves e perigos de segurança.

PRECAUÇÃO

Alerta o leitor para uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em lesões ligeiras ou moderadas no utilizador ou no doente, ou danos no equipamento ou noutros bens. Inclui os cuidados especiais necessários para uma utilização segura e eficaz do dispositivo, e os cuidados necessários para evitar a possibilidade de danos no dispositivo em resultado da utilização correta ou incorreta do mesmo.

Nota - Fornece informações especiais, que se destinam a facilitar a manutenção ou a clarificar instruções importantes.

Resumo das precauções de segurança

Leia sempre e cumpra com rigor as advertências e precauções indicadas nesta página. A assistência deve ser feita apenas por pessoal qualificado.

ADVERTÊNCIA

- Deixe sempre o produto atingir a temperatura ambiente antes de o configurar ou de testar se todas as operações estão funcionais. Poderão ocorrer danos permanentes no produto.
- Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.
- Tenha sempre cuidado quando manuseia o cabo de alimentação. Poderá ocorrer risco de enredamento, danos no cabo de alimentação ou potenciais perigos de choque. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deixe de utilizar o produto e contacte o pessoal de manutenção adequado.
- Ligue sempre a ficha do produto a uma tomada elétrica de parede de classe hospitalar com ligação à terra. Só conseguirá fiabilidade da ligação à terra quando utilizar uma tomada elétrica de parede de classe hospitalar. Este produto está equipado com uma ficha de grau hospitalar para proteção contra o perigo de choque elétrico.
- Acione sempre os travões quando um doente estiver a subir para o produto ou a sair dele ou quando o produto não estiver a ser movimentado. Podem ocorrer lesões se o produto se mover enquanto um doente estiver a subir para o produto ou a sair dele.
- Posicione sempre o doente no centro do produto.
- Quando deixar um doente sem supervisão, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
- Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.
- Não se sente na extremidade do produto. O produto poderá virar-se.
- Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto, se o seu produto estiver equipado com o sistema de elevação elétrico ou a estrutura da cama elétrica opcionais.
- Quando transportar um doente, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada com a superfície de repouso na posição horizontal e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
- Não transporte o produto lateralmente em inclinações superiores a 5,7 graus (classe 10%) para evitar que o produto vire.
- Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegadas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando baixar a plataforma articulada para os joelhos.
- Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegadas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando utilizar o tabuleiro do desfibrilhador, a extensão para os pés, o suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigénio vertical.
- Tenha sempre precaução extra quando utilizar um colchão com mais de 2,5 pol. (6,35 cm) de espessura ou uma capa de colchão com **Prime X**.

- Mantenha sempre os membros do doente afastados do eixo da grade lateral quando elevar ou baixar a grade lateral.
- Não permita que as grades laterais baixem sozinhas.
- Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de desengate e da estrutura da cabeceira de Fowler quando estiver a baixar a cabeceira de Fowler.
- Tenha sempre precaução quando elevar e baixar a cabeceira de Fowler se estiver um doente no produto. Use técnicas de elevação adequadas e peça ajuda, se necessário.
- Mantenha sempre as linhas do dispositivo no suporte da bomba afastadas das pegas da plataforma articulada para os joelhos.
- Certifique-se sempre de que os dispositivos no suporte da bomba podem passar através dos vãos de portas.
- Não eleve o produto pelo suporte da bomba.
- Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto.
- Utilize sempre a bobina do cabo de alimentação retrátil para armazenar o cabo de alimentação dentro da base quando transportar o produto.
- Não utilize as opções do sistema de balança, elevação elétrica ou estrutura da cama elétrica em posição adjacente ou empilhada com outros dispositivos. Se a utilização em posição adjacente ou empilhada for necessária, deverá observar as opções do sistema de balança, elevação elétrica ou estrutura da cama elétrica para assegurar que todos os dispositivos funcionam na configuração em que serão utilizados.
- Não coloque artigos que pesem mais de 30 lb (14 kg) no tabuleiro do desfibrilhador. Prenda sempre com correias todos os dispositivos que colocar no tabuleiro do desfibrilhador.
- Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte vertical da botija de oxigénio estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés, opcional.
- Não coloque artigos que pesem mais de 30 lb (14 kg) no tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés. Prenda sempre com correias todos os dispositivos que colocar no tabuleiro do desfibrilhador.
- Fixe sempre o suporte de soros ao respetivo suporte durante o transporte do produto.
- Armazene sempre o suporte de soros quando não estiver a ser utilizado para evitar danos no produto.
- Não se sente nos apoios para os pés. Isto poderá fazer com que o produto se incline.
- Afaste sempre os seus dedos das mãos dos mecanismos quando operar os apoios para os pés.
- Guarde sempre os apoios para os pés quando transportar um doente com o produto.
- Aperte sempre os apoios para os pés antes de os utilizar.
- Não utilize o sistema de balança com os apoios para os pés. Podem ocorrer leituras inexatas.
- Não utilize a saída da cama com os apoios para os pés. Podem ocorrer leituras inexatas.
- Não utilize o suporte de soros para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.
- Não coloque objetos com mais de 40 lb (18 kg) no suporte vertical da botija de oxigénio.
- Não coloque objetos com mais de 30 lb (14 kg) no tabuleiro de refeições.
- Tenha sempre precaução quando fixar as correias de contenção. Podem ocorrer lesões no doente ou no operador. Os dispositivos de contenção físicos, mesmo que estejam fixos, podem causar lesões graves nos doentes e nos operadores, incluindo enredamento, entalamento, danos físicos ou mesmo a morte.
- Fixe sempre as correias ou os dispositivos de contenção somente nos pontos identificados de fixação do produto. Se não o fizer, poderá causar lesões no doente ou no operador. Não fixe as correias de contenção à grade lateral.
- Antes de utilizar uma correia ou um dispositivo de contenção, consulte sempre as restrições e os regulamentos nacionais e comunitários aplicáveis e os protocolos adequados da unidade de saúde.
- Tome sempre medidas de proteção quando utilizar o suporte da cassete de raios X vertical ou lateral. O suporte da cassete de raios X não protege contra radiação.
- Antes da utilização do **Prime X** com dispositivos de emissão de radiação, consulte sempre as orientações locais, nacionais e comunitárias, para além dos protocolos de segurança das unidades de saúde. Os dispositivos de emissão de radiação podem produzir radiação residual, dispersa ou difusa.
- Siga sempre as instruções de *Posicionamento do suporte da cassete de raios X vertical — opção Prime X* para inserir a cassete de raios X.
- Tenha sempre precaução quando tirar radiografias com a cabeceira de Fowler na posição vertical ou quando utilizar uma cassete lateral.
- Siga sempre as instruções de *Posicionamento do suporte da cassete de raios X lateral — opção Prime X* para inserir a cassete de raios X.
- Não proceda à limpeza, reparação ou manutenção enquanto o produto estiver a ser utilizado.

- Não mergulhe o colchão em soluções de limpeza nem em desinfetantes. O excesso de humidade pode provocar o mau funcionamento do produto, que resulta em danos no produto ou em lesões no doente.
 - Não permita a acumulação de fluidos no colchão. Os fluidos podem provocar a corrosão dos componentes e podem fazer com que a segurança e o desempenho deste produto sejam imprevisíveis.
 - Inspeção sempre as coberturas do colchão e verifique se apresentam rasgões, perfurações, desgaste excessivo e fechos mal alinhados cada vez que limpar as coberturas. Remova e substitua um colchão danificado para evitar contaminação cruzada.
 - Não efetue limpeza com vapor, lavagem com jato de água ou com mangueira, nem limpeza ultrassónica dos colchões. Estes métodos de limpeza podem anular a garantia do produto.
 - Não efetue limpeza com vapor, com mangueira, nem limpeza ultrassónica do produto. A utilização destes métodos de limpeza não é recomendada e pode anular a garantia do produto.
 - Desinfete sempre o colchão entre doentes. Se não o fizer, poderá originar contaminação cruzada e infeção.
 - Os equipamentos portáteis de comunicação por radiofrequência, incluindo periféricos tais como cabos de antena e antenas externas, não devem estar localizados a menos de 12 polegadas (30 cm) de qualquer componente da maca **Prime Series**, incluindo os cabos especificados pelo fabricante.
 - Evite empilhar ou colocar o equipamento em posição adjacente a outro equipamento, para evitar o funcionamento inadequado do produto. Se tal utilização for necessária, observe cuidadosamente o equipamento empilhado ou adjacente para se certificar de que estão a funcionar corretamente.
 - A utilização de acessórios, transdutores e cabos diferentes dos especificados ou fornecidos pelo fabricante pode resultar num aumento de emissões eletromagnéticas ou numa redução da imunidade eletromagnética e levar a um funcionamento incorreto.
-

PRECAUÇÃO

- A utilização inadequada do produto pode provocar lesões no doente ou no operador. Utilize o produto apenas conforme descrito neste manual.
 - Não modifique o produto nem qualquer componente do mesmo. A modificação do produto poderá originar um funcionamento imprevisível, o que poderá provocar lesões no doente ou no operador. A modificação do produto também anula a garantia.
 - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.
 - Não exceda a capacidade de peso de 200 lb (90,7 kg) da plataforma articulada para os joelhos.
 - Certifique-se sempre de que o eixo de impulsão da plataforma articulada para os joelhos está bloqueado antes de elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos.
 - Não se sente nem se apoie na plataforma articulada para os joelhos.
 - Tenha sempre precaução quando tentar baixar a plataforma articulada para os joelhos enquanto o produto estiver desligado. A gravidade pode causar uma rápida descida da plataforma articulada para os joelhos.
 - Não coloque objetos com mais de 60 lb (27 kg) no compartimento da base.
 - Não se sente, pise nem encoste ao compartimento da base.
 - Não exceda a capacidade de peso de 40 lb (18 kg) do suporte da bomba.
 - Não utilize o suporte da bomba como um dispositivo para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.
 - Não utilize a balança para doentes com menos de cerca de 50 lb (22,7 kg).
 - Não utilize a leitura do sistema de balança como referência para tratamento médico.
 - Eleve sempre o suporte de soros antes de fixar o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés ao produto. Se não elevar o suporte de soros, a extensão para os pés não funcionará.
 - Não utilize o suporte de soros para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.
 - Não pendure sacos de fluidos intravenosos que excedam 40 lb (18 kg) no suporte de soros.
 - Certifique-se sempre de que, durante o transporte de um doente, o suporte de soros está numa posição baixa para que passe através de vãos de portas.
 - Não use produtos de limpeza abrasivos para limpar a caixa do visor do sistema de balança opcional. Não permita a acumulação de soluções de limpeza ou outros líquidos na unidade do visor. Seque todas as superfícies após derrame ou limpeza.
-

Pontos de entalamento

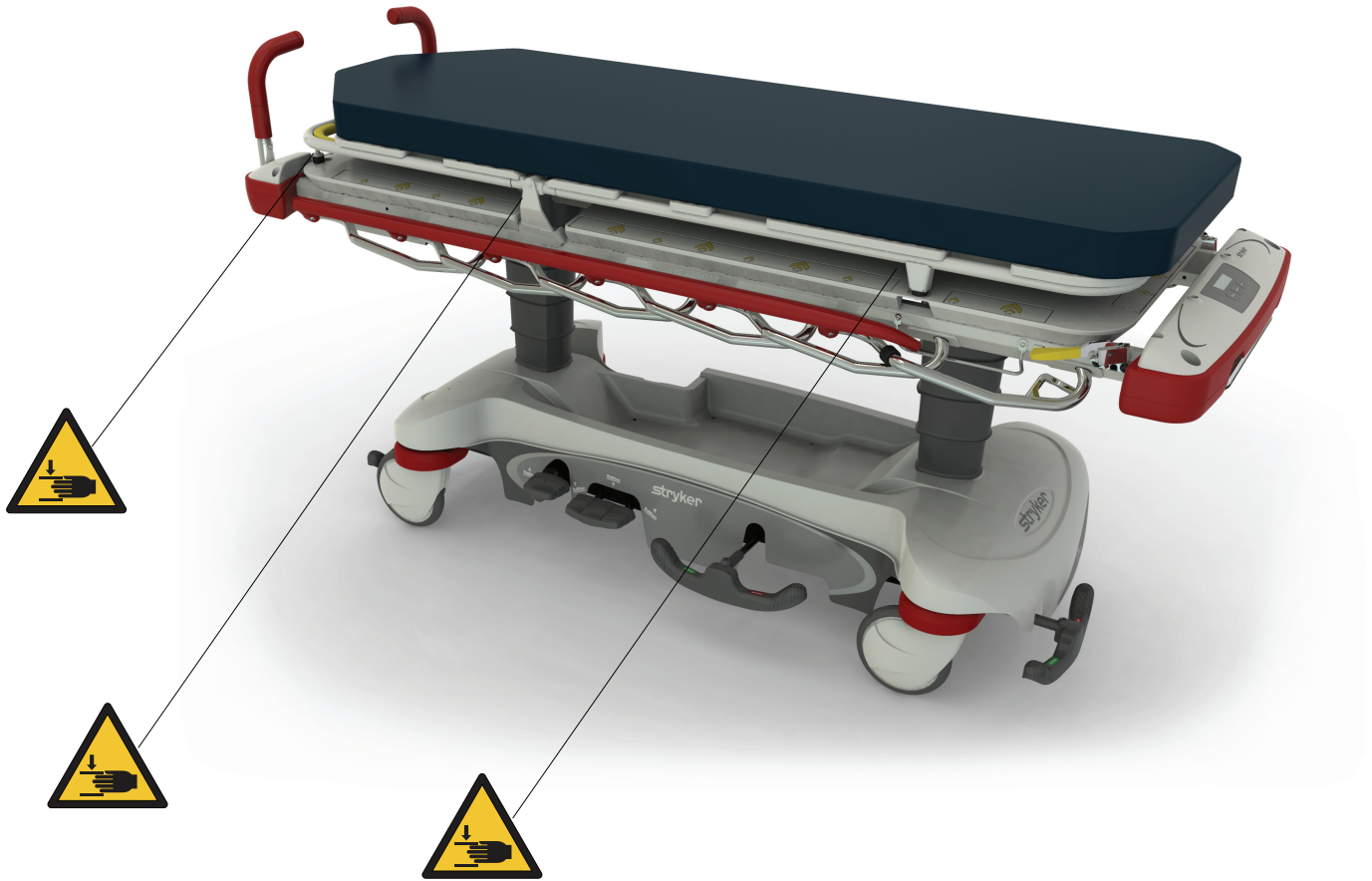


Figura 1 – Prime X

Introdução

Este manual ajuda no funcionamento e manutenção do seu produto da Stryker. Leia este manual antes de utilizar ou proceder à manutenção deste produto. Defina métodos e procedimentos para educar e formar a sua equipa no que diz respeito ao funcionamento ou manutenção seguros deste produto.

PRECAUÇÃO

- A utilização inadequada do produto pode provocar lesões no doente ou no operador. Utilize o produto apenas conforme descrito neste manual.
 - Não modifique o produto nem qualquer componente do mesmo. A modificação do produto poderá originar um funcionamento imprevisível, o que poderá provocar lesões no doente ou no operador. A modificação do produto também anula a garantia.
-

Nota

- Este manual deve ser considerado uma parte permanente do produto e deve ser guardado juntamente com o produto, mesmo que este seja vendido.
- A Stryker procura continuamente avanços no design e na qualidade do produto. Este manual contém as informações mais atuais sobre o produto disponíveis no momento da impressão. Poderão existir pequenas discrepâncias entre o seu produto e este manual. Se tiver alguma questão, contacte o Serviço de Apoio ao Cliente ou a Assistência Técnica da Stryker através do número de telefone +1-800-327-0770.

Descrição do produto

A maca **Prime Series** da Stryker é um dispositivo com rodas que consiste numa plataforma montada numa estrutura com rodas que foi concebida para apoiar doentes em posição horizontal. Uma maca fornece um meio de transporte de doentes dentro de uma unidade de saúde por profissionais de saúde ou representantes da unidade de saúde que tenham recebido formação.

O dispositivo tem grades laterais e uma opção disponível para suporte da colocação temporária ou permanente de suportes de soros, juntamente com várias outras opções e acessórios para ajudar ao transporte do doente. A maca **Prime Series** modelo 1105 da Stryker com a quinta roda retrátil otimiza a tração e a movimentação em esquinas para melhorar a mobilidade geral.

A maca **Prime Series** da Stryker com saída da cama ajuda na segurança do doente, detetando quando o centro de gravidade do doente se move para além da zona selecionada pelo prestador de cuidados de saúde e ativando um alarme sonoro e visível junto à cabeceira. A maca **Prime Connect** da Stryker fornece um alarme adicional na estação de enfermagem através da chamada de enfermeiro. A transmissão do sinal de alarme pode ser feita com fios ou para macas **Prime Connect**, equipadas com um módulo sem fios e ligadas ao **iBed Locator**, enviada sem fios para um painel remoto.

A maca **Prime Connect** da Stryker, equipada com um módulo sem fios, pode facilitar a comunicação sem fios de vários parâmetros de dados da maca, como o estado de ativação e desativação da saída da cama, o peso do doente quando equipada com uma balança, e a localização. Cada maca está associada a uma localização específica na sala ou compartimento, ativada por um **iBed Locator**; um módulo alimentado por bateria, que é montado na parede do hospital num local fixo e comunica com as macas aplicáveis utilizando a tecnologia de díodos emissores de luz (LED) de infravermelhos (IV) como um componente necessário para a ligação sem fios geral. Os parâmetros de dados da maca podem ser integrados em vários sistemas dentro da unidade de saúde, como o sistema de registo de saúde eletrónico (RSE) da unidade de saúde, a chamada de enfermeiro e os dispositivos de comunicação móvel.

Utilização prevista

A maca **Prime Series** proporciona um método de transporte de doentes numa unidade de saúde por profissionais de saúde ou pessoal qualificado.

Indicações de Utilização

A maca **Prime Series** com quinta roda retrátil destina-se a conduzir a maca em linha reta durante o transporte e a rodar a maca em esquinas.

A maca **Prime Series** pode ser utilizada como uma plataforma de avaliação clínica, tratamentos, pequenas intervenções e recuperação de doentes externos por um período de curta duração. A maca pode ser utilizada, entre outros, em:

- Serviço de urgência (SU)
- Área de trauma
- Unidade de cuidados pós-anestésicos (UCPA)

A maca **Prime Series** pode ser utilizada para pequenas intervenções e internamentos de curta duração (tratamento e recuperação).

A maca **Prime Series** da Stryker não foi avaliada quanto à conformidade com a norma da cama BS EN 50637. Este produto não se destina a utilização em estadias de curto prazo de doentes pediátricos ou adultos com anatomia atípica, em mercados que reconhecem este padrão de cama para autorização do mercado.

A maca **Prime Series** não se destina a ser utilizada no tratamento e na recuperação de doentes em internamento de longa duração.

A maca **Prime Series** tem uma carga de trabalho segura até 700 lb (318 kg) e destina-se a ser utilizada para todos os doentes, incluindo doentes ligeiros a críticos. A maca também pode ser utilizada para o transporte de doentes falecidos numa unidade de saúde.

A opção **Prime X** fornece uma superfície de apoio ao doente, radiográfica e articulada, e uma plataforma abaixo da superfície de apoio ao doente para a colocação de cassetes de raios X. A opção **Prime X** destina-se a permitir a captação de radiografias clínicas (vista AP de todo o corpo, vista lateral de todo o corpo opcional e vista torácica vertical opcional) quando utilizada em conjunto com um sistema radiográfico médico.

Utilizadores a que se destina

Os operadores a quem este produto se destina são profissionais de saúde (enfermeiros, auxiliares de enfermagem, médicos) e transportadores.

Benefícios clínicos

Transporte de doentes, facilitação do tratamento e diagnóstico

Contraindicações

Não são conhecidos



Vida útil prevista

As macas **Prime Series** têm uma vida útil prevista de 10 anos em condições normais de utilização e com uma manutenção periódica adequada.

Eliminação/reciclagem

Siga sempre as recomendações e/ou os regulamentos locais em vigor que determinam a proteção ambiental e os riscos associados à reciclagem ou à eliminação do equipamento no fim da sua vida útil.

Especificações

		26 pol. (66 cm) de largura Apenas Prime manual		30 pol. (76 cm) de largura		30 pol. (76 cm) de largura Apenas Prime X	
 <p>Nota - A carga de trabalho segura indica o peso total do doente, do colchão e dos acessórios.</p>		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 <p>Peso máximo do doente</p>		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Comprimento total		85 pol. (± 0,5 pol.)	215,9 cm	85 pol. (± 0,5 pol.)	215,9 cm	85 pol. (± 0,5 pol.)	215,9 cm
Comprimento total (extensão da estrutura da cama opcional)		89,9 pol. (± 0,75 pol.)	228,3 cm	89,9 pol. (± 0,75 pol.)	228,3 cm	N/A	N/A
Largura total (com as grades laterais para cima)		34 pol. (± 1 pol.)	86,4 cm	38 pol. (± 1 pol.)	96,5 cm	38 pol. (± 1 pol.)	96,5 cm
Largura total (com as grades laterais para baixo)		26 pol. (± 0,5 pol.)	66 cm	30,5 pol. (± 0,5 pol.)	77,5 cm	30,5 pol. (± 0,5 pol.)	77,5 cm
Altura mínima		20,75 pol. (± 1 pol.)	52,7 cm	20,75 pol. (± 1 pol.)	52,7 cm	23,25 pol.	59,1 cm
Altura máxima		34 pol. (± 1 pol.)	86,4 cm	34 pol. (± 1 pol.)	86,4 cm	36,5 pol. (± 1 pol.)	92,7 cm
Dimensão máxima da cassete	Lado	Não aplicável				19,87 pol.	50,5 cm
	Extremidade do lado da cabeça	Não aplicável				21 pol.	53,3 cm
Ângulo da cabeceira de Fowler		0° a 90° (± 5°)					
Altura da plataforma articulada para os joelhos		5,5 pol. (14 cm) mínimo				Não aplicável	
Posição de Trendelenburg/anti-Trendelenburg		± 17° (± 3°)					
Espaço livre mínimo		5,75 pol., nominal	14,6 cm	5,75 pol., nominal	14,6 cm	5,75 pol., nominal	14,6 cm
		1,75 pol. sob os macacos hidráulicos e a quinta roda	4,5 cm	1,75 pol. sob os macacos hidráulicos e a quinta roda	4,5 cm	1,75 pol. sob os macacos hidráulicos e a quinta roda	4,5 cm
Equivalente de atenuação (equivalente a alumínio)		Não aplicável				O valor máximo permitido é 1,7 mm Al	
Intervalo de pesos de funcionamento do sistema de balança opcional		50 lb (22,7 kg) a 700 lb (318 kg)					

	26 pol. (66 cm) de largura Apenas Prime manual	30 pol. (76 cm) de largura	30 pol. (76 cm) de largura Apenas Prime X
Exatidão do sistema de balança opcional	± 3 lb (1,3 kg) para peso inferior a 100 lb (45 kg) e ± 3% para peso igual ou superior a 100 lb (45 kg) *		
* Para estar em conformidade com a declaração de precisão do sistema de balança, a superfície do doente tem de estar em posição plana (apoio para as costas da cabeceira de Fowler e plataforma articulada para os joelhos para baixo) e o produto não pode exceder 5° da posição de Trendelenburg/anti-Trendelenburg.			

Elétrico	Estrutura da cama elétrica	Sistema de elevação elétrico
Requisitos elétricos	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 5 A	120 V CA, 60 Hz, 10 A 240 V CA, 50 Hz/60 Hz, 5 A
Ciclo de trabalho	Funcionamento contínuo com carregamento intermitente, 1 min. ligado-20 min. desligado	Funcionamento contínuo com carregamento intermitente, 1 min. ligado-20 min. desligado

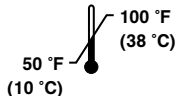
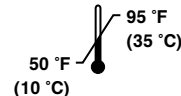
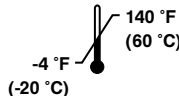
Sistema de balança	Estrutura da cama não elétrica	Sistema de elevação elétrico
Tipo de pilha/bateria	4 x pilhas/baterias AA (4 x 1,5 V CC) tipo alcalino (LR6)	4 x pilhas/baterias AA (4 x 1,5 V CC) tipo alcalino (LR6)
Tensão da pilha/bateria	6,0 V CC	6,0 V CC

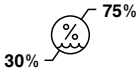
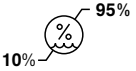
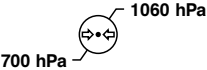
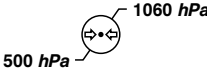
Sistema de balança	Estrutura da cama elétrica	Sistema de elevação elétrico
Tipo de pilha/bateria	1 bateria recarregável de iões de lítio (0058-135-000)	Não aplicável
Tensão da pilha/bateria	10,8 V CC, 2,4 Ah	Não aplicável

Sistema de balança com saída da cama	Estrutura da cama elétrica	Sistema de elevação elétrico
Tipo de pilha/bateria	1 bateria recarregável de iões de lítio (0058-134-000)	Não aplicável
Tensão da pilha/bateria	10,8 V CC, 4,8 Ah	Não aplicável

A Stryker reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso prévio.

Nota - Este produto não é adequado para utilização na presença de misturas anestésicas inflamáveis com ar ou com oxigénio ou óxido nítrico.

Condições ambientais	Funcionamento		Armazenamento e transporte
Temperatura	Prime e Prime X 	Prime Connect 	

Condições ambientais	Funcionamento	Armazenamento e transporte
Humidade relativa		
Pressão atmosférica		

Nota - O intervalo de temperatura de funcionamento do sistema de balança/saída da cama é de 61 °F (16 °C) a 79 °F (26 °C).

As especificações indicadas são aproximadas e podem variar consoante o produto ou devido a flutuações de corrente elétrica.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Especificações de rádio Wi-Fi, Prime Connect

Para modelos **Prime Connect** com a comunicação sem fios Wi-Fi ativada.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

A Stryker Medical declara pelo presente que o equipamento de rádio LAN sem fios está em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Nota

- Livro branco sobre a segurança do **Prime Connect** disponível mediante solicitação.
- Formulário MDS2 sobre o **Prime Connect** disponível mediante solicitação.
- Lista técnica do software **Prime Connect** disponível mediante solicitação.

Ambiente WLAN do cliente	
Micro-ondas	Evite utilizar micro-ondas perto dos produtos sem fios da Stryker, uma vez que isto irá provocar a degradação do desempenho ou a ausência do mesmo devido a interferências eletromagnéticas ou de radiofrequência (RF). Consulte <i>Notificações de coexistência sem fios</i> (página 65).
Banda celular LTE-LAA	LTE-LAA introduz uma nova banda celular (B46) que coexiste com o Wi-Fi de 5 GHz (5150–5925 MHz). Qualquer dispositivo móvel/repetidor deve ter esta banda móvel (B46) desativada para evitar a degradação do desempenho ou a ausência do mesmo devido a interferência eletromagnética ou de radiofrequência (RF). Consulte <i>Notificações de coexistência sem fios</i> (página 65).

Fabricante/modelo	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Bandas RF	2,4 GHz, 5 GHz
Encriptação	AES e TKIP Nota - TKIP não é suportado com WPA2.
Autenticação	WPA Personal/Enterprise e WPA2 Personal/Enterprise

802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certificados do cliente	Não pode aceitar ou carregar certificados
Taxas de dados suportadas	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Compatibilidade função Hash	Reconhecimento de certificação do lado do servidor SHA-1 e SHA-2 para PEAP-MSCHAP v2
Plano de canais	2,4 GHz: Todos os canais suportados 5 GHz: Todos os canais suportados Nota - A Stryker não recomenda a utilização dos canais DFS e ISM.
Outro	Utilizar SSID hospitalar Suporta roaming rápido (802.11r e CCKM)

Item	Especificação — Chipset QCA9377-3				Unidade
	Banda	Modo	Mínima	Máxima	
Frequências de funcionamento	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Passos da frequência	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Tipos de modulação	Não aplicável	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Não aplicável
	Não aplicável	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Não aplicável
	Não aplicável	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Não aplicável
PER Máxima	Não aplicável	Não aplicável	-8.648/21.352		dBW/dBm

Ilustração do produto, Prime e Prime Connect

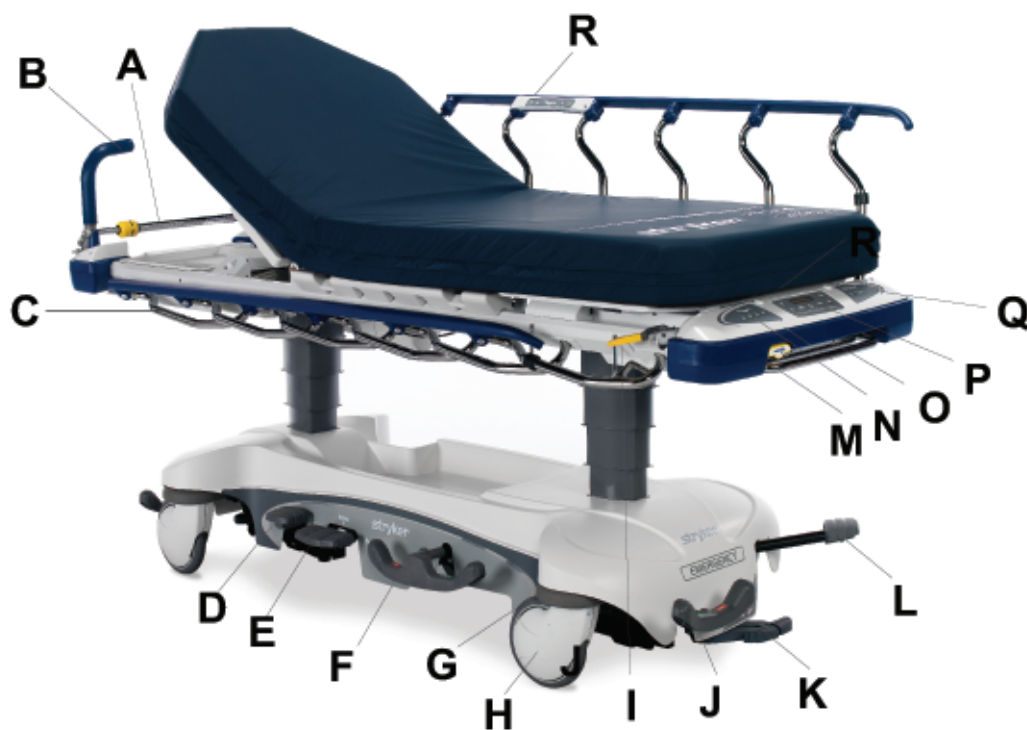


Figura 2 – Prime e Primer Connect

A	Suporte de soros	J	Pedal de travagem/condução
B	Pega de empurrar da extremidade do lado da cabeça	K	Pedal de desengate hidráulico
C	Grade lateral, deslizamento fácil	L	Pedal de bombeamento
D	Pedal de bombeamento	M	Pega de libertação da plataforma articulada para os joelhos
E	Pedal unitário para baixar	N	Painel de controlo do operador BackSmart
F	Pedal de travagem/condução	O	Suporte da bomba
G	Amortecedor, integrado	P	Teclado do operador
H	Rodízio com cobertura de rodas integrada	Q	Bloqueio do painel de controlo do doente
I	Trinco da grade lateral	R	Painel de controlo do doente na grade lateral BackSmart

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Ilustração do produto, Prime X

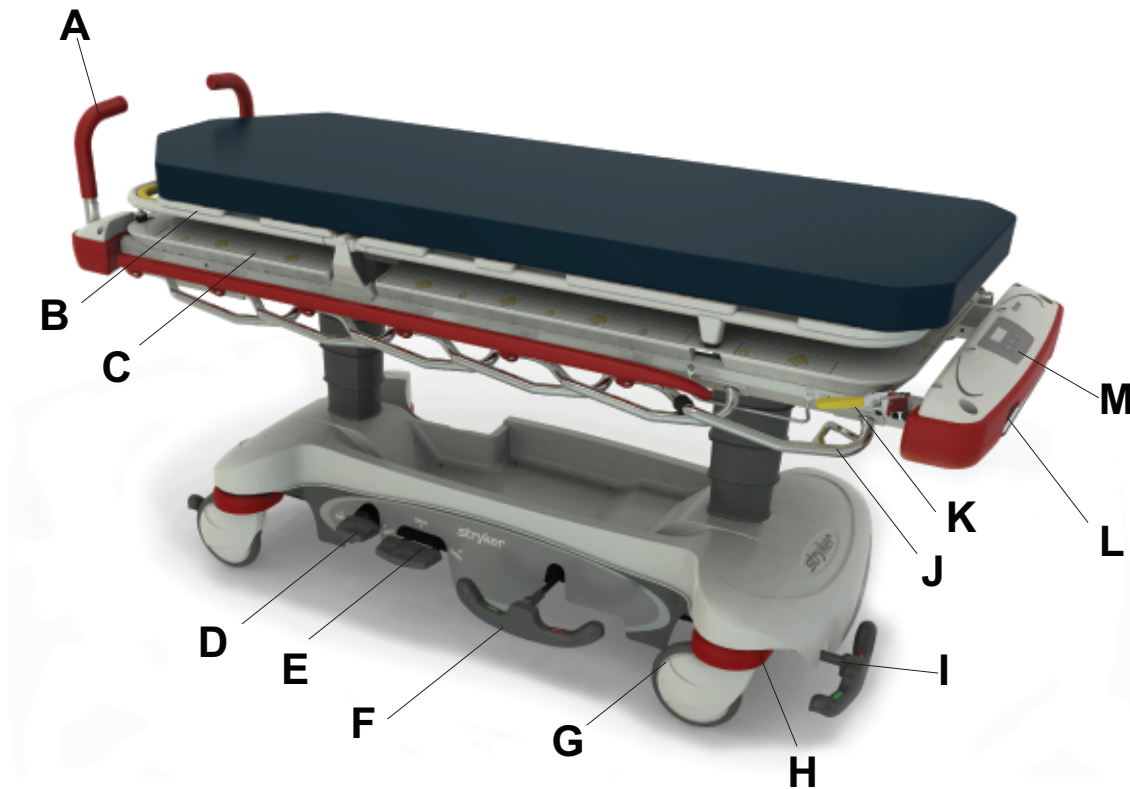


Figura 3 – Prime X

A	Pega de empurrar da extremidade do lado da cabeça	H	Amortecedor, integrado
B	Superfície do doente com a plataforma Clearview Technology	I	Pedal de travagem/condução
C	Tabuleiro de cassete	J	Grade lateral, deslizamento fácil
D	Pedal de bombeamento	K	Trinco da grade lateral
E	Pedal unitário para baixar	L	Suporte da bomba
F	Pedal de travagem/condução	M	Teclado do operador
G	Rodízio com cobertura de rodas integrada		

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Peças aplicadas, estrutura da cama elétrica



Figura 4 – Peças aplicadas do tipo B — estrutura da cama elétrica

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Peças aplicadas, Prime X

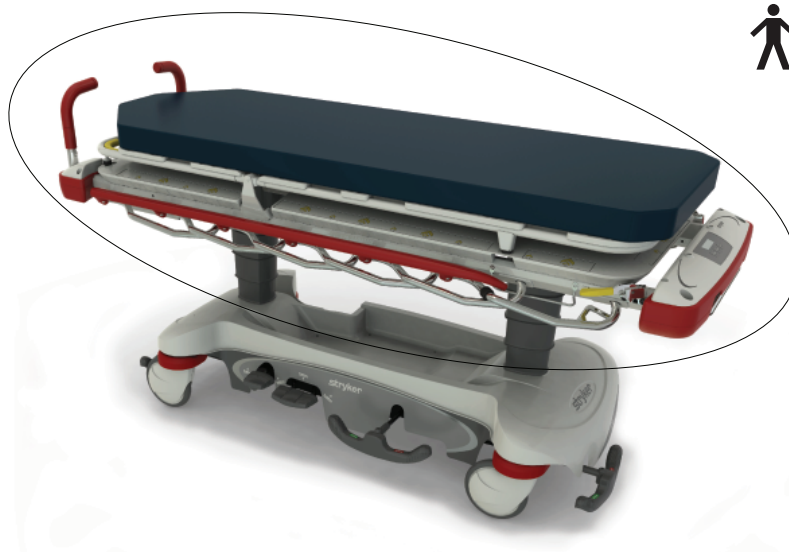


Figura 5 – Peças aplicadas do tipo B — Prime X

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Informações para contacto

Contacte o Serviço de Apoio ao Cliente ou a Assistência Técnica da Stryker, através do número: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
EUA

Nota - O utilizador e/ou o doente deve(m) comunicar qualquer incidente grave relacionado com o produto, tanto ao fabricante como à autoridade competente do estado membro europeu em que o utilizador e/ou paciente esteja(m) estabelecido(s).

Para consultar o manual de operações ou manutenção online, vá a <https://techweb.stryker.com/>.

Tenha o número de série (A) do seu produto da Stryker à mão quando telefonar para o Serviço de Apoio ao Cliente ou Assistência Técnica da Stryker. Inclua o número de série em toda a comunicação escrita.

Localização do número de série

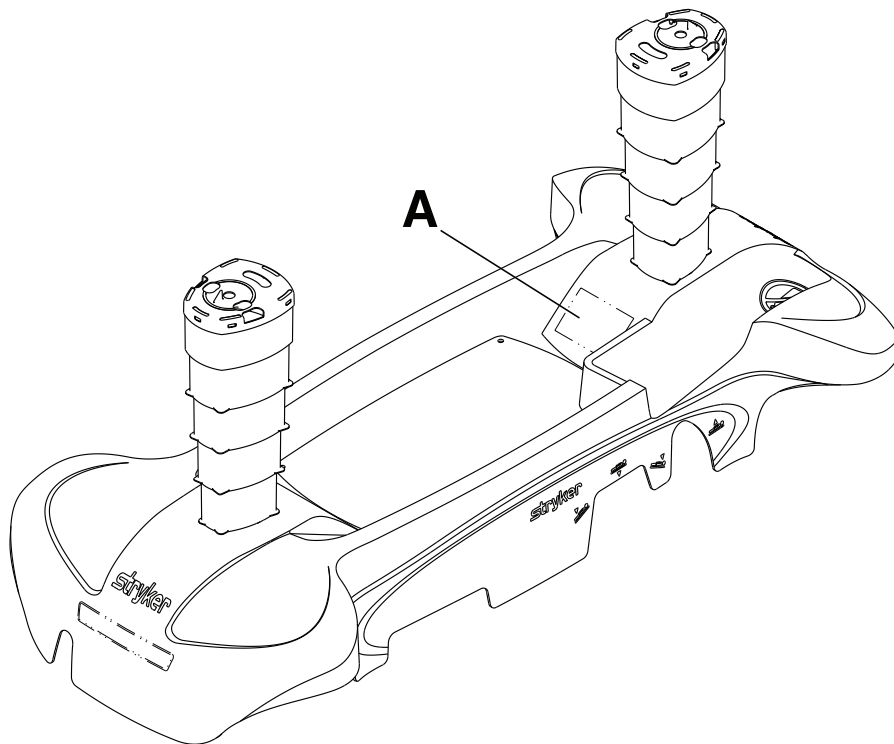


Figura 6 – Localização do número de série

Preparação

Para desembalar o produto, consulte as instruções de desembalagem anexas ao produto no interior da caixa de transporte.

ADVERTÊNCIA

- Deixe sempre o produto atingir a temperatura ambiente antes de o configurar ou de testar se todas as operações estão funcionais. Poderão ocorrer danos permanentes no produto.
 - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.
 - Tenha sempre cuidado quando manuseia o cabo de alimentação. Poderá ocorrer risco de enredamento, danos no cabo de alimentação ou potenciais perigos de choque. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deixe de utilizar o produto e contacte o pessoal de manutenção adequado.
 - Ligue sempre a ficha do produto a uma tomada elétrica de parede de classe hospitalar com ligação à terra. Só conseguirá fiabilidade da ligação à terra quando utilizar uma tomada elétrica de parede de classe hospitalar. Este produto está equipado com uma ficha de grau hospitalar para proteção contra o perigo de choque elétrico.
-

Certifique-se de que o produto funciona antes de o colocar em manutenção.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

1. Acione o travão. Empurre o produto para se certificar de que os quatro rodízios travam.
2. Solte o travão. Empurre o produto para se certificar de que todos os quatro rodízios destravam.
3. Eleve e baixe a estrutura da cama com o sistema de elevação hidráulico.
4. Eleve o produto até à posição de altura mais elevada e coloque-o na posição de Trendelenburg. Consulte *Posicionar o produto na posição de Trendelenburg* (página 21). Certifique-se de que a extremidade do lado da cabeça baixa até à posição de altura mais baixa.
5. Eleve o produto até à posição de altura mais elevada e coloque-o na posição anti-Trendelenburg. Consulte *Posicionar o produto na posição anti-Trendelenburg* (página 22). Certifique-se de que a extremidade do lado dos pés baixa até à posição de altura mais baixa.
6. Ative a quinta roda para se certificar de que esta guia e faz girar o produto.
7. Certifique-se de que as grades laterais se elevam, baixam e ficam bloqueadas na devida posição.
8. Eleve e baixe a cabeceira de Fowler manual.
9. Eleve e baixe a plataforma articulada para os joelhos manual.

No caso de produtos com um sistema de elevação elétrico ou uma estrutura da cama elétrica:

1. Execute a lista de verificação da preparação anterior.
2. Ligue sempre a ficha do produto a uma tomada elétrica de parede de classe hospitalar com ligação à terra. Certifique-se de que as luzes LED se acendem nos teclados.
3. Certifique-se de que todas as funções no painel de controlo do doente da grade lateral funcionam.
4. Certifique-se de que todas as funções no painel de controlo do operador, teclado do operador e bloqueio do painel de controlo do doente funcionam.
5. Eleve e baixe a cabeceira de Fowler elétrica.
6. Eleve e baixe a plataforma articulada para os joelhos elétrica.

Para produtos com bateria de reserva:

1. Execute a lista de verificação da preparação anterior.
2. Carregue a bateria. Consulte *Carregar a bateria* (página 40).

Configurar a saída da cama através da chamada de enfermeiro com fios, Prime Connect

Nota

- A interface da chamada de enfermeiro liga-se aos sistemas de chamada de enfermeiro concebidos para estar em conformidade com as normas adequadas (ou seja, IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) e classificados para um máximo de 42,4 Vrms, 60 V CC 1,5 A.
- O produto está equipado com uma entrada que aceita um cabo de chamada de enfermeiro de 1/4 pol.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para configurar a comunicação de chamada de enfermeiro:

1. Ligue o cabo de chamada de enfermeiro ao conector do cabo de chamada de enfermeiro de 1/4 pol. na estrutura da cama na extremidade do lado da cabeça do produto.
2. Ligue o cabo de chamada de enfermeiro na ligação aplicável (estação do doente, cabeceira, ou estação de acoplamento).

Nota - Não enrole o cabo de chamada de enfermeiro à volta das pegas de empurrar na extremidade do lado da cabeça ou de outros objetos, para evitar o risco de danos no produto, no cabo ou na cabeceira.

Configurar o iBed Locator, Prime Connect

Para obter instruções sobre como montar e ligar o iBed Locator, consulte o manual de utilização e instalação do iBed Locator.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

O ícone de **Localização** (A) ilumina-se a verde quando o produto está ligado ao iBed Locator (Figura 7).

O ícone de **Localização** ilumina-se a âmbar quando o produto não está ligado ao iBed Locator.

Nota - O ícone de **Localização** só se acenderá se a opção sem fios estiver ativada e o cabo de alimentação estiver ligado a uma tomada elétrica de parede.

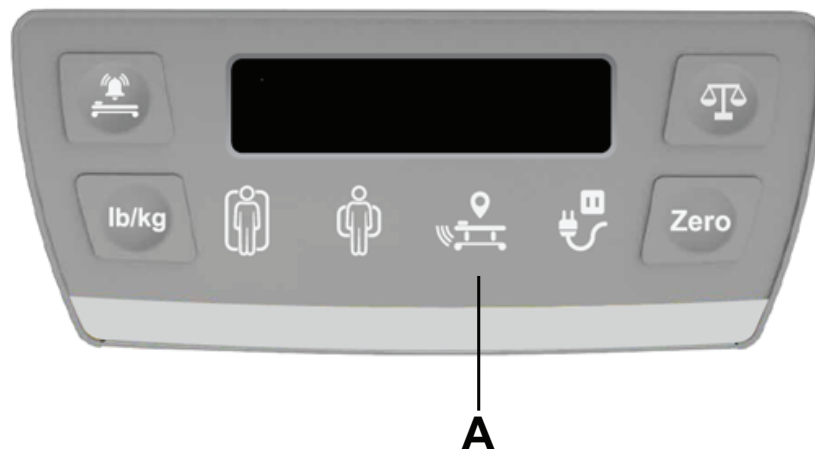


Figura 7 – Ícone de localização

Funcionamento

Características do produto

A disponibilidade das funcionalidades do produto depende do modelo, da configuração e da região da sua maca **Prime Series**. Para confirmar a disponibilidade, contacte a assistência ao cliente da Stryker: 1-800-327-0770.

Funcionalidade	Prime manual	Prime elétrico	Prime Connect	Prime X
Sistema de elevação elétrico	Não disponível	Opção ¹	Opção ¹	Opção ¹
Estrutura da cama elétrica	Não disponível	Padrão	Padrão	Não disponível
Saída da cama	Não disponível	Opção	Padrão	Não disponível
Comunicação sem fios	Não disponível	Não disponível	Padrão ²	Não disponível
Sistema de balança	Opção ²	Opção ²	Padrão ²	Opção ²
Saída da cama por chamada de enfermeiro com fios	Não disponível	Não disponível	Padrão	Não disponível
Cabo de alimentação com bobina de cabo retrátil	Não disponível	Opção ²	Padrão ²	Opção ²
Pegas de empurrar na extremidade do lado da cabeça	Opção	Opção	Padrão	Opção
Pedal de travagem/ condução lateral	Opção ¹	Opção ¹	Padrão ¹	Opção ¹
Posição da cadeira de recuperação/ Lift Assist	Opção	Padrão	Padrão	Não disponível
Plataforma articulada para os joelhos ajustável	Padrão	Padrão	Padrão	Não disponível

¹ A funcionalidade do produto não está disponível para a maca **Prime Series** modelo 1125 da Stryker com o sistema motorizado **Zoom**.

² A funcionalidade do produto não está disponível em todas as regiões.

Acionamento e desengate dos travões

ADVERTÊNCIA - Acione sempre os travões quando um doente estiver a subir para o produto ou a sair dele ou quando o produto não estiver a ser movimentado. Podem ocorrer lesões se o produto se mover enquanto um doente estiver a subir para o produto ou a sair dele.

Para acionar os travões, carregue no lado de travagem (vermelho) do pedal de travagem/condução. Empurre o produto para se certificar de que o travão funciona.

Para soltar os travões, carregue no lado de condução (verde) do pedal de travagem/condução.

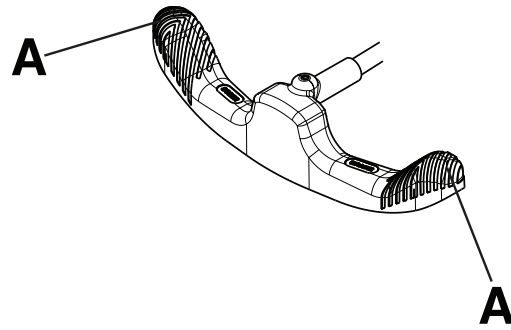


Figura 8 – Funcionamento do pedal de travagem/condução

Nota - Não carregue no centro do pedal de travagem/condução. Carregue sempre para baixo no lado exterior (A) do pedal de travagem/condução (Figura 8).

Controlos da base

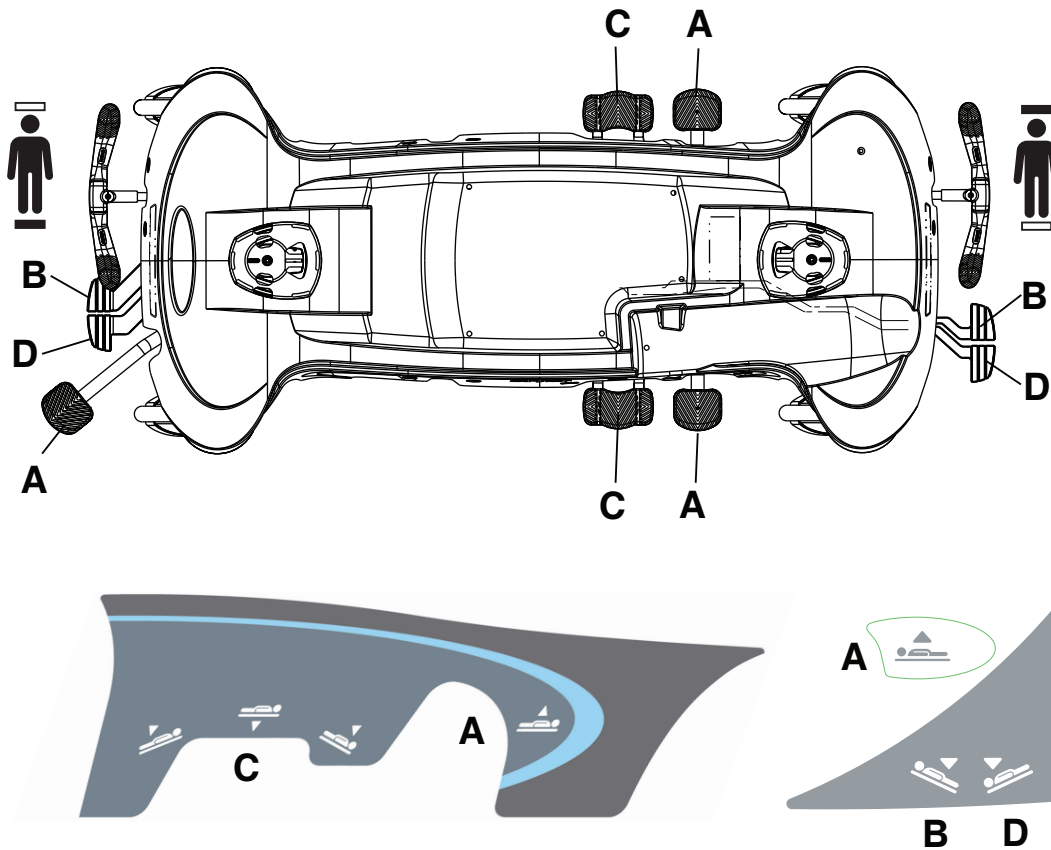


Figura 9 – Controlos e rótulos da base

Elevar o produto

ADVERTÊNCIA

- Posicione sempre o doente no centro do produto.
- Quando deixar um doente sem supervisão, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.

- Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.
 - Não se sente na extremidade do produto. O produto poderá virar-se.
-

PRECAUÇÃO - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para os produtos com um sistema de elevação elétrico, carregue no pedal de bombeamento (A) até chegar à altura pretendida (*Controlos da base* (página 20)).

Para produtos com um sistema de elevação não elétrico, carregue no pedal de bombeamento (A) até alcançar a altura pretendida.

Baixar o produto

ADVERTÊNCIA

- Posicione sempre o doente no centro do produto.
 - Quando deixar um doente sem supervisão, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
 - Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.
 - Não se sente na extremidade do produto. O produto poderá virar-se.
-

PRECAUÇÃO - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para baixar todo o produto, carregue no centro do pedal unitário para baixar (C) (*Controlos da base* (página 20)).

Para baixar a extremidade do lado da cabeça, carregue no pedal (B) ou no lado do pedal unitário (C) para baixar mais próximo da extremidade do lado da cabeça do produto.

Para baixar a extremidade do lado dos pés, carregue no pedal (D) ou no lado do pedal unitário (D) para baixar mais próximo da extremidade do lado dos pés do produto.

Posicionar o produto na posição de Trendelenburg

ADVERTÊNCIA - Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.

PRECAUÇÃO - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.

Para posicionar o produto na posição de Trendelenburg (cabeça para baixo), eleve o produto até à posição de altura mais elevada. Consulte *Elevar o produto* (página 20).

Nota - Eleve o produto até à posição de altura mais elevada para proporcionar um maior ângulo à posição de Trendelenburg.

Para baixar a extremidade do lado da cabeça do produto, carregue no pedal de desengate da extremidade do lado da cabeça ou do lado dos pés (D) ou carregue no lado do pedal unitário para baixar (C) mais próximo da extremidade do lado da cabeça (*Controlos da base* (página 20)).

Para baixar o produto a partir da posição de Trendelenburg, carregue nos pedais de desengate das extremidades do lado da cabeça e do lado dos pés (B e D) ao mesmo tempo ou carregue no centro do pedal unitário para baixar (C) até a estrutura da cama estar plana.

Posicionar o produto na posição anti-Trendelenburg

ADVERTÊNCIA - Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.

PRECAUÇÃO - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.

Para posicionar o produto na posição anti-Trendelenburg (pés para baixo), eleve o produto até à posição de altura mais elevada. Consulte *Elevar o produto* (página 20).

Nota - Eleve o produto até à posição de altura mais elevada para proporcionar um maior ângulo à posição de Trendelenburg.

Para baixar a extremidade do lado dos pés do produto, carregue no pedal de desengate da extremidade do lado da cabeça ou do lado dos pés (B) ou carregue no lado do pedal unitário para baixar (C) mais próximo da extremidade do lado dos pés (*Controlos da base* (página 20)).

Para baixar o produto a partir da posição anti-Trendelenburg, carregue nos pedais de desengate da extremidade do lado da cabeça e da extremidade do lado dos pés (B e D) ao mesmo tempo ou carregue no centro do pedal unitário para baixar (C) até a estrutura da cama estar plana.

Transportar um doente com a quinta roda retrátil

ADVERTÊNCIA

- Posicione sempre o doente no centro do produto.
 - Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.
 - Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto, se o seu produto estiver equipado com o sistema de elevação elétrico ou a estrutura da cama elétrica opcionais.
 - Quando transportar um doente, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada com a superfície de repouso na posição horizontal e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
 - Não transporte o produto lateralmente em inclinações superiores a 5,7 graus (classe 10%) para evitar que o produto vire.
-

PRECAUÇÃO - Não utilize os componentes hidráulicos da base para elevar o produto com um sistema de elevação de doente debaixo do produto.

Nota

- Certifique-se sempre de que fixa, baixa ou acondiciona os acessórios antes de transportar um doente, para evitar o risco de danos no produto.
- Para os modelos **Prime** elétrico e **Prime Connect**, desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar um doente, para evitar o risco de danos no produto.
- Para os modelos **Prime Connect**, desligue sempre o cabo de chamada de enfermeiro da maca antes de transportar um doente, para evitar o risco de danos no produto, no cabo ou na cabeceira.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para transportar um doente com a quinta roda retrátil:

1. Eleve as grades laterais até à posição de altura mais elevada. Puxe para se certificar de que a grade lateral ficou trancada.

2. Desça o produto para a posição de altura mais baixa.
3. Liberte os travões. Consulte *Acionamento e desengate dos travões* (página 19). Mantenha o pedal de travagem/ condução na posição neutra (horizontal) para mover o produto lateralmente.

Nota - Não tente movimentar o produto lateralmente quando a quinta roda retrátil estiver acionada.

4. Empurre o lado de condução (verde) do pedal de travagem/condução para acionar a quinta roda retrátil.
5. Mova o produto recorrendo às pegas de empurrar.
6. Acione os travões para imobilizar o produto.

Posicionamento ou armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado da cabeça

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para posicionar ou guardar as pegas de empurrar da extremidade do lado da cabeça:

1. Rode as pegas de empurrar (A) para cima a partir da extremidade do lado da cabeça do produto (Figura 10).
2. Empurre as pegas de empurrar para baixo para bloquear na devida posição.

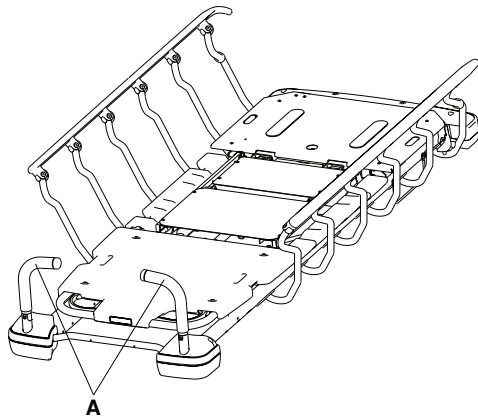


Figura 10 – Posicionamento das pegas de empurrar da extremidade do lado da cabeça

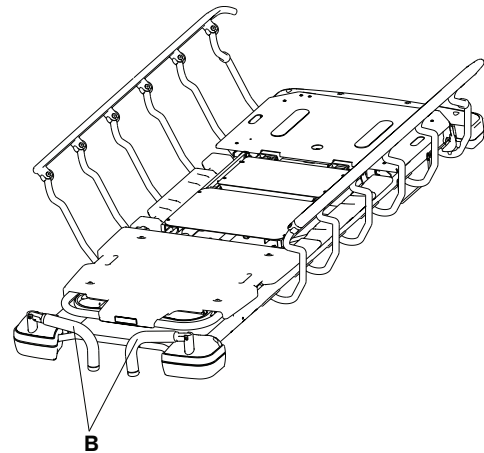


Figura 11 – Armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado da cabeça

3. Inverta a ordem dos passos para guardar as pegas de empurrar (B) (Figura 11).

Nota - Utilize apenas as pegas de empurrar como dispositivos para empurrar ou puxar, a não ser que o contrário seja especificado para evitar danos no produto.

Posicionamento ou armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés (opcionais)

ADVERTÊNCIA

- Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando baixar a plataforma articulada para os joelhos.
 - Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando utilizar o tabuleiro do desfibrilhador, a extensão para os pés, o suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigénio vertical.
-

Posicionamento das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés:

1. Rode as pegas de empurrar para cima (A) a partir da extremidade do lado dos pés do produto (Figura 12).
2. Empurre as pegas de empurrar para baixo para bloquear na devida posição.

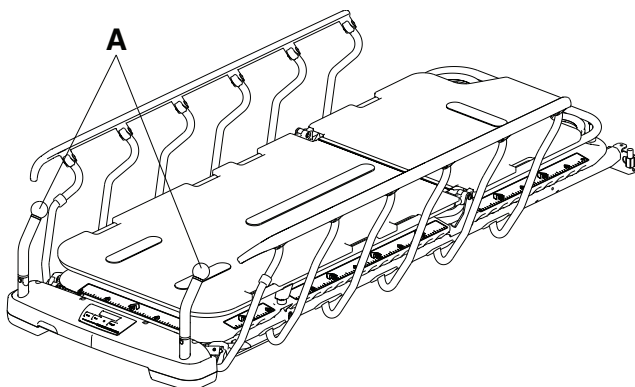


Figura 12 – Posicionamento das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés

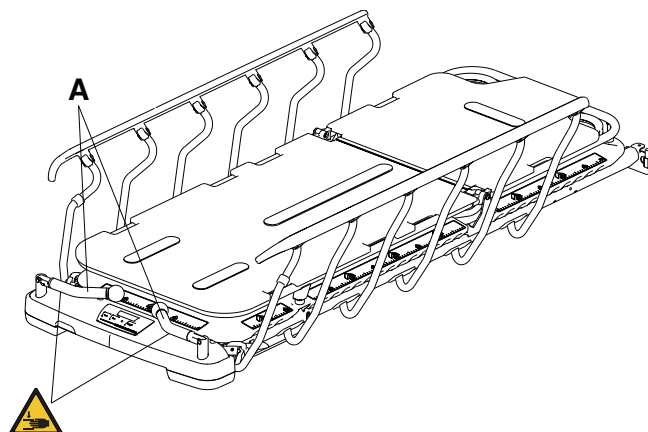


Figura 13 – Armazenamento das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés

3. Inverta a ordem dos passos para guardar as pegas de empurrar (A) (Figura 13).

Nota

- Eleve sempre as pegas da extremidade do lado dos pés quando utilizar acessórios fixados à extremidade do lado dos pés do produto.
- Utilize apenas as pegas de empurrar para empurrar ou puxar, a não ser que o contrário seja especificado, para evitar danos no produto.

Elevação da grade lateral

ADVERTÊNCIA

- Tenha sempre precaução extra quando utilizar um colchão com mais de 2,5 pol. (6,35 cm) de espessura ou uma capa de colchão com **Prime X**.
- Quando deixar um doente sem supervisão, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
- Quando transportar um doente, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada com a superfície de repouso na posição horizontal e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
- Mantenha sempre os membros do doente afastados do eixo da grade lateral quando elevar ou baixar a grade lateral.
- Não permita que as grades laterais baixem sozinhas.

Para elevar a grade lateral:

1. Agarre na grade lateral com as duas mãos.
2. Eleve a grade lateral em direção à extremidade do lado dos pés do produto até o trinco de desengate amarelo fazer um clique ao encaixar na posição certa. Puxe para se certificar de que a grade lateral ficou trancada.

Nota

- Existe uma opção de trinco de desengate duplo da grade lateral disponível com trincos em ambas as extremidades do produto.
- Não utilize as grades laterais como um dispositivo de contenção para impedir que o doente saia do produto. As grades laterais impedem o doente de rolar para fora do produto. O operador tem de determinar o grau de contenção necessário para se certificar de que o doente está em segurança.
- Pode utilizar a extremidade do lado dos pés das grades laterais como um dispositivo para empurrar/puxar.

- As grades laterais só bloqueiam na posição de altura mais elevada.

Baixar a grade lateral

ADVERTÊNCIA

- Tenha sempre precaução extra quando utilizar um colchão com mais de 2,5 pol. (6,35 cm) de espessura ou uma capa de colchão com **Prime X**.
 - Quando deixar um doente sem supervisão, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
 - Quando transportar um doente, bloqueie sempre as grades laterais na posição de altura mais elevada com a superfície de repouso na posição horizontal e baixe o produto para a posição de altura mais baixa.
 - Mantenha sempre os membros do doente afastados do eixo da grade lateral quando elevar ou baixar a grade lateral.
 - Não permita que as grades laterais baixem sozinhas.
-

Para baixar a grade lateral:

1. Agarre na grade lateral com uma mão.
2. Com a outra mão puxe o trinco de desengate amarelo para cima.
3. Levante e guie a grade lateral em direção à extremidade do lado da cabeça do produto até o trinco de desengate amarelo fazer um clique ao encaixar na posição certa. Puxe para se certificar de que a grade lateral ficou trancada.

Nota

- Existe uma opção de trinco de desengate duplo da grade lateral disponível com trincos em ambas as extremidades do produto.
- Não utilize as grades laterais como um dispositivo de contenção para impedir que o doente saia do produto. As grades laterais impedem o doente de rolar para fora do produto. O operador tem de determinar o grau de contenção necessário para se certificar de que o doente está em segurança.
- Pode utilizar a extremidade do lado dos pés das grades laterais como um dispositivo para empurrar/puxar.
- As grades laterais só bloqueiam na posição de altura mais elevada.

Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica

ADVERTÊNCIA - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Utilize o painel de controlo do doente na grade lateral para posicionar a cabeceira de Fowler e a plataforma articulada para os joelhos (Figura 14).

Os profissionais de saúde têm de instruir os doentes a operar os controlos do doente.

Nota

- Ligue sempre o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica de parede com ligação à terra de grau hospitalar.
- O painel de controlo do doente na grade lateral está sobreposto em cada um dos lados do produto para facilitar o acesso por parte do doente.
- Cada grade lateral tem controlos retroiluminados para permitir que o doente posicione a cabeceira de Fowler e a plataforma articulada para os joelhos. Quando o produto for ligado à corrente elétrica e o painel de controlo do doente estiver desbloqueado, os botões brancos acendem-se.

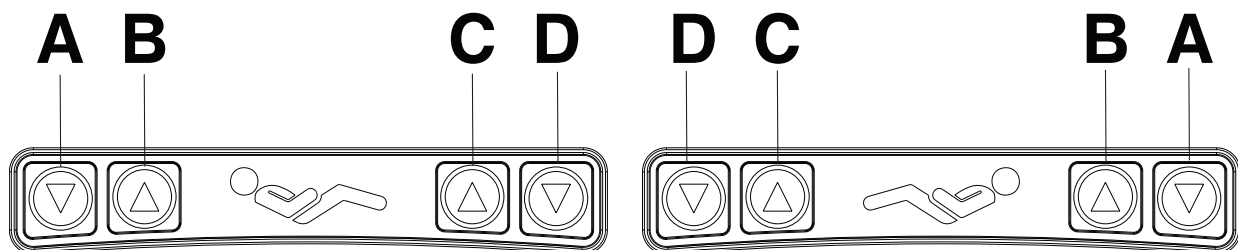


Figura 14 – Painel de controlo do doente na grade lateral

A	Cabeceira de Fowler para baixo	Baixa o apoio para as costas da cabeceira de Fowler
B	Cabeceira de Fowler para cima	Eleva o apoio para as costas da cabeceira de Fowler
C	Plataforma articulada para os joelhos para cima	Eleva a plataforma articulada para os joelhos
D	Plataforma articulada para os joelhos para baixo	Baixa a plataforma articulada para os joelhos

Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica

ADVERTÊNCIA - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Utilize o painel de controlo do operador para ajustar a posição do doente no produto (Figura 15).

Nota - Ligue sempre o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica de parede com ligação à terra de grau hospitalar.

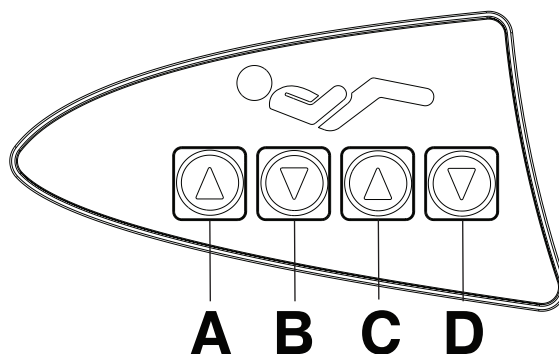


Figura 15 – Painel de controlo do operador – estrutura da cama elétrica

A	Cabeceira de Fowler para cima	Eleva o apoio para as costas da cabeceira de Fowler
B	Cabeceira de Fowler para baixo	Baixa o apoio para as costas da cabeceira de Fowler
C	Plataforma articulada para os joelhos para cima	Eleva a plataforma articulada para os joelhos
D	Plataforma articulada para os joelhos para baixo	Baixa a plataforma articulada para os joelhos

Bloquear e desbloquear o painel de controlo do doente, estrutura da cama elétrica

ADVERTÊNCIA - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para bloquear o painel de controlo do doente na grade lateral, prima uma vez **Desbloquear/Bloquear** (A) uma vez (Figura 16).

Nota - O ícone bloqueado (C) ilumina-se a laranja quando os controlos do doente estão bloqueados

Para desbloquear o painel de controlo do doente na grade lateral, prima **Desbloquear/Bloquear** (A) uma segunda vez.

Nota - O ícone desbloqueado (B) ilumina-se a verde quando os controlos do doente estão desbloqueados.

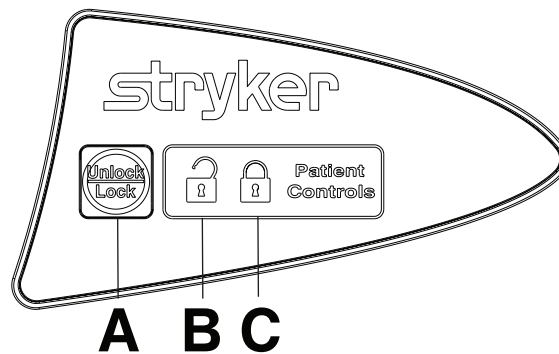


Figura 16 – Bloqueio do painel de controlo do doente

Nota

- Ligue sempre o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica de parede com ligação à terra de grau hospitalar.
- Pode bloquear o painel de controlo do doente para impedir que o doente movimente a cabeceira de Fowler e a plataforma articulada para os joelhos.
- O painel de controlo do doente na grade lateral não está retroiluminado quando bloqueia o painel de controlo do doente.

Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama não elétrica

ADVERTÊNCIA

- Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.
 - Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de desengate e da estrutura da cabeceira de Fowler quando estiver a baixar a cabeceira de Fowler.
 - Tenha sempre precaução quando elevar e baixar a cabeceira de Fowler se estiver um doente no produto. Use técnicas de elevação adequadas e peça ajuda, se necessário.
-

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para elevar a cabeceira de Fowler:

1. Aperte e segure uma ou ambas as pegas de desengate do apoio para as costas da cabeceira de Fowler (A) enquanto puxa o apoio para as costas da cabeceira de Fowler para cima até à posição desejada (0° a 90°) (Figura 17).

Nota - O apoio para as costas com **Lift Assist** utiliza o peso do doente para ajudar no seu posicionamento. O apoio para as costas com **Lift Assist** também ajuda a impedir que o doente deslize em direção à extremidade do lado dos pés do produto quando levantar o apoio para as costas da cabeceira de Fowler.

2. Solte a pega de desengate da cabeceira de Fowler para bloquear a cabeceira de Fowler na posição certa.

Para baixar a cabeceira de Fowler:

1. Aperte e segure uma ou ambas as pegas de desengate da cabeceira de Fowler (A) e empurre a cabeceira de Fowler para baixo até à posição desejada (90° a 0°) (Figura 17).
2. Solte a pega de desengate da cabeceira de Fowler para bloquear a cabeceira de Fowler na posição certa.

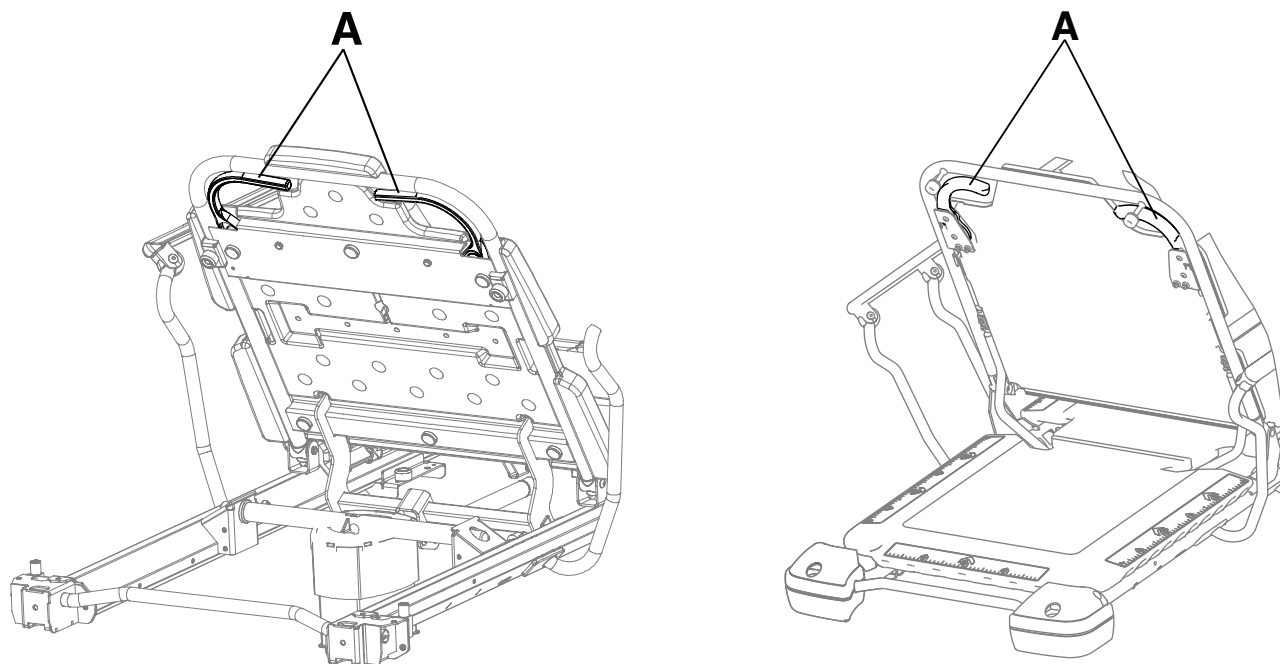


Figura 17 – Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler

Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama elétrica

ADVERTÊNCIA

- Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.
 - Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de desengate e da estrutura da cabeceira de Fowler quando estiver a baixar a cabeceira de Fowler.
 - Tenha sempre precaução quando elevar e baixar a cabeceira de Fowler se estiver um doente no produto. Use técnicas de elevação adequadas e peça ajuda, se necessário.
-

Nota

- Ligue sempre o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica de parede com ligação à terra de grau hospitalar.
- Os profissionais de saúde têm de instruir os doentes a operar os controlos do doente.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para elevar a cabeceira de Fowler:

1. Mantenha premido o botão **Fowler up** (Cabeceira de Fowler para cima) (B) no painel de controlo do doente na grade lateral (*Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica*

(página 25)) ou o botão **Fowler up** (Cabeceira de Fowler para cima) (A) no painel de controlo do operador (*Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica* (página 26)).

2. Solte o botão quando a cabeceira de Fowler alcançar o ângulo pretendido.

Nota - O apoio para as costas com **Lift Assist** utiliza o peso do doente para ajudar no seu posicionamento. O apoio para as costas com **Lift Assist** também ajuda a impedir que o doente deslize em direção à extremidade do lado dos pés do produto quando levantar o apoio para as costas da cabeceira de Fowler.

Para baixar a cabeceira de Fowler:

1. Mantenha premido o botão **Fowler down** (Cabeceira de Fowler para baixo) (A) no painel de controlo do doente na grade lateral (*Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica* (página 25)) ou o botão **Fowler down** (Cabeceira de Fowler para baixo) (B) no painel de controlo do operador (*Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica* (página 26)).

2. Solte o botão quando a cabeceira de Fowler alcançar o ângulo pretendido.

Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama não elétrica

ADVERTÊNCIA - Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando baixar a plataforma articulada para os joelhos.

PRECAUÇÃO

- Não exceda a capacidade de peso de 200 lb (90,7 kg) da plataforma articulada para os joelhos.
 - Certifique-se sempre de que o eixo de impulsão da plataforma articulada para os joelhos está bloqueado antes de elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos.
 - Não se sente nem se apoie na plataforma articulada para os joelhos.
-

Nota - Não poderá elevar a plataforma articulada para os joelhos manualmente se o produto tiver uma estrutura da cama elétrica.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para elevar a plataforma articulada para os joelhos:

1. Bombeie a pega de bombeamento da plataforma articulada para os joelhos até alcançar a posição pretendida.
2. Eleve a extremidade da plataforma articulada para os joelhos e fixe o eixo de impulsão da plataforma articulada para os joelhos no suporte.

Para baixar a plataforma articulada para os joelhos:

1. Eleve a extremidade da plataforma articulada para os joelhos, rode o eixo de impulsão em direção à extremidade do lado da cabeça do produto e baixe a extremidade do lado dos pés.
2. Puxe a pega de desengate da plataforma articulada para os joelhos até chegar à posição pretendida.

Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama elétrica

ADVERTÊNCIA

- Mantenha sempre as mãos e os dedos afastados das pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés quando baixar a plataforma articulada para os joelhos.
 - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.
-

PRECAUÇÃO

- Não exceda a capacidade de peso de 200 lb (90,7 kg) da plataforma articulada para os joelhos.
 - Não se sente nem se apoie na plataforma articulada para os joelhos.
 - Tenha sempre precaução quando tentar baixar a plataforma articulada para os joelhos enquanto o produto estiver desligado. A gravidade pode causar uma rápida descida da plataforma articulada para os joelhos.
-

Nota

- Ligue sempre o cabo de alimentação diretamente a uma tomada elétrica de parede com ligação à terra de grau hospitalar.
- Os profissionais de saúde têm de instruir os doentes a operar os controlos do doente.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para elevar a plataforma articulada para os joelhos:

1. Mantenha premido o botão **Gatch up** (Plataforma articulada para os joelhos para cima) (C) no painel de controlo do doente na grade lateral (*Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica* (página 25)) ou no painel de controlo do operador (*Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica* (página 26)).
2. Solte o botão quando a plataforma articulada para os joelhos alcançar o ângulo pretendido.

Para baixar a plataforma articulada para os joelhos:

1. Mantenha premido o botão **Gatch down** (Plataforma articulada para os joelhos para baixo) (D) no painel de controlo do doente na grade lateral (*Posicionamento do produto com o painel de controlo do doente na grade lateral, estrutura da cama elétrica* (página 25)) ou no painel de controlo do operador (*Painel de controlo do operador, estrutura da cama elétrica* (página 26)).
2. Solte o botão quando a plataforma articulada para os joelhos alcançar o ângulo pretendido.

Posicionamento da cadeira de recuperação

ADVERTÊNCIA - Ponha sempre o produto a funcionar quando todos os operadores estiverem afastados dos mecanismos.

Nota - Para colocar o produto na posição de cadeira de recuperação, o produto tem de ter as opções de cabeceira de Fowler **Lift Assist** e de plataforma articulada para os joelhos.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para colocar o produto na posição de cadeira de recuperação (Figura 18):

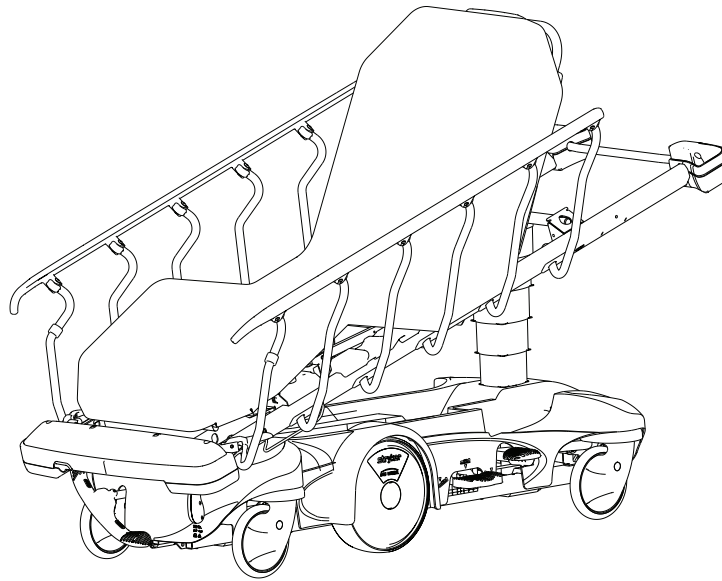


Figura 18 – Cadeira de recuperação (Modelo 1115 ilustrado)

1. Eleve a cabeceira de Fowler até uma posição sentada. Consulte *Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama não elétrica* (página 27) ou *Elevar ou baixar a cabeceira de Fowler, estrutura da cama elétrica* (página 28).
2. Eleve a plataforma articulada para os joelhos até à posição de altura mais elevada. Consulte *Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama não elétrica* (página 29) ou *Elevar ou baixar a plataforma articulada para os joelhos, estrutura da cama elétrica* (página 29).
3. Eleve o produto até à posição mais elevada. Consulte *Elevar o produto* (página 20).
4. Coloque o produto na posição anti-Trendelenburg. Consulte *Posicionar o produto na posição anti-Trendelenburg* (página 22).
5. Inverta os passos para voltar a colocar o produto na posição horizontal.

Armazenamento de objetos no compartimento da base

PRECAUÇÃO

- Não coloque objetos com mais de 27 kg no compartimento da base.
- Não se sente, pise nem encoste ao compartimento da base.

É possível guardar pertences do doente no compartimento da base. Não utilize o encaixe do suporte da botija de oxigénio para guardar botijas de oxigénio ou pertences do doente.

Suspender dispositivos com a opção de suporte da bomba

ADVERTÊNCIA

- Mantenha sempre as linhas do dispositivo no suporte da bomba afastadas das pegas da plataforma articulada para os joelhos.
- Antes de elevar ou baixar a estrutura da cama, retire sempre quaisquer dispositivos que possam estar a impedir esse movimento.
- Certifique-se sempre de que os dispositivos no suporte da bomba podem passar através dos vãos de portas.
- Não eleve o produto pelo suporte da bomba.

PRECAUÇÃO

- Não exceda a capacidade de peso de 40 lb (18 kg) do suporte da bomba.
 - Não utilize o suporte da bomba como um dispositivo para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.
-

Poderá armazenar ou pendurar outros dispositivos no suporte da bomba que está situado na extremidade do lado dos pés do produto.

Nota - Deve selecionar a opção de suporte da bomba no momento da compra.

Alongar ou recolher o cabo de alimentação com a bobina de cabo retrátil

ADVERTÊNCIA

- Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto.
 - Utilize sempre a bobina do cabo de alimentação retrátil para armazenar o cabo de alimentação dentro da base quando transportar o produto.
-

Nota - Desligue sempre o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar um doente para evitar o risco de danos no produto.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para alongar o cabo de alimentação, puxe-o da bobina do cabo retrátil (A) até ao comprimento desejado (Figura 19).

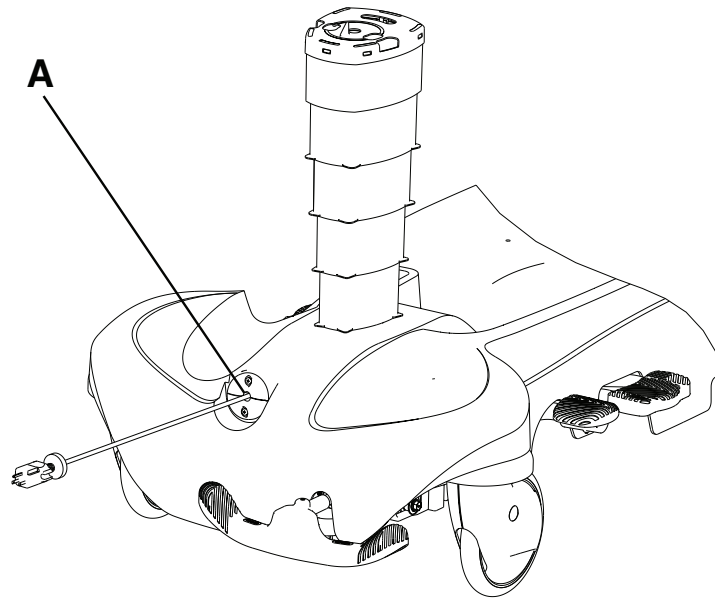


Figura 19 – Bobina do cabo retrátil

Para recolher o cabo de alimentação:

1. Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede.
2. Puxe suavemente o cabo de alimentação.
3. Guie o cabo de alimentação para a bobina do cabo retrátil.

Sistema de balança e saída da cama

ADVERTÊNCIA - Não utilize as opções do sistema de balança, elevação elétrica ou estrutura da cama elétrica em posição adjacente ou empilhada com outros dispositivos. Se a utilização em posição adjacente ou empilhada for necessária, deverá observar as opções do sistema de balança, elevação elétrica ou estrutura da cama elétrica para assegurar que todos os dispositivos funcionam na configuração em que serão utilizados.

PRECAUÇÃO - Não utilize a balança para doentes com menos de cerca de 50 lb (22,7 kg).

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

A saída da cama permite-lhe definir controlos de zona para alertar um operador quando um doente sair da zona selecionada.

O sistema de balança permite-lhe pesar um doente. Para os modelos **Prime** elétrico e **Prime Connect**, o sistema de balança tem uma bateria de reserva. Consulte *Carregar a bateria* (página 40).

Utilize o teclado do operador para operar o sistema de balança ou a saída da cama. Consulte *Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33).

Identificação do ícone/botão do teclado do operador

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

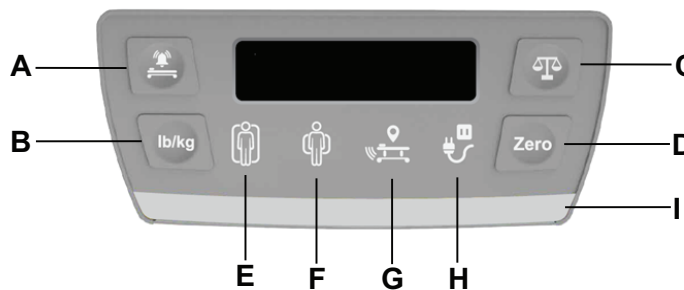


Figura 20 – Teclado Prime Connect, com saída da cama e balança

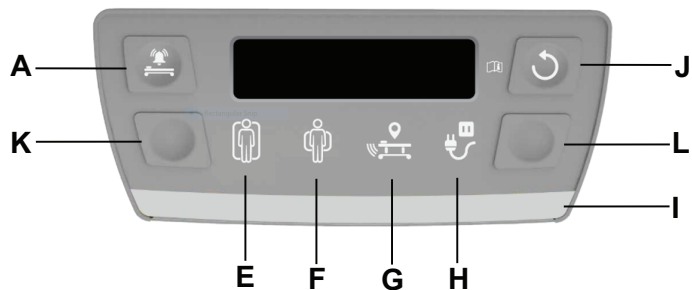


Figura 21 – Teclado Prime Connect, com saída da cama, sem balança

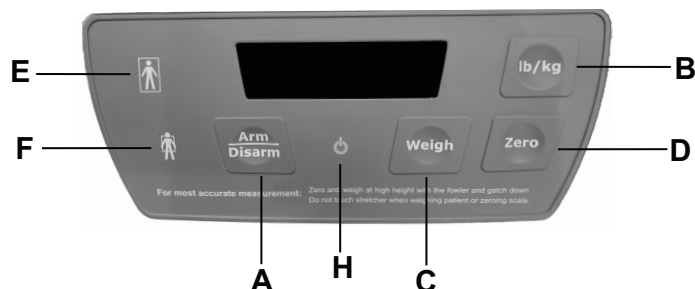


Figura 22 – Teclado Prime, com saída da cama e balança

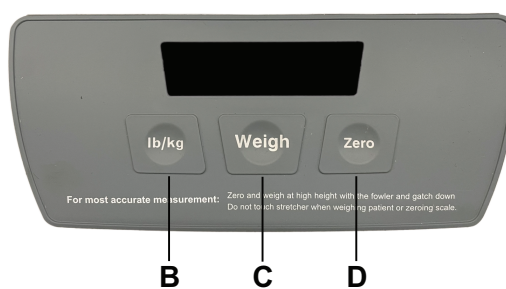


Figura 23 – Teclado Prime e Prime X, sem saída da cama, com balança

Botão/ícone	Nome	Descrição
A	Armar/Desarmar	Arma e desarma a saída da cama
B	lb/kg	Altera a unidade de medida apresentada
C	Pesagem	Pesa o doente
D	Tarar	Coloca a zero/tara a balança
E	Zona 1	Definição menos sensível para a saída da cama A zona maior confere ao doente uma maior liberdade de movimentos no produto antes de o alarme de saída da cama ser ativado
F	Zona 2	Definição mais sensível para a saída da cama A zona mais pequena confere ao doente menos liberdade de movimentos no produto e ativa o alarme de saída da cama quando o doente se afasta da zona centralizada
G	Localização ¹	Ilumina-se a verde quando o produto está ligado ao iBed Locator Ilumina-se a âmbar quando o produto não está ligado ao iBed Locator

Botão/ícone	Nome	Descrição
H	Alimentação/Em espera	Ilumina-se a verde quando o cabo de alimentação está ligado a uma tomada elétrica de parede e a bateria de reserva está a carregar Ilumina-se a âmbar quando o cabo de alimentação está desligado da tomada elétrica de parede e a maca está em modo de espera e a utilizar a bateria de reserva
I	Faixa de luz ²	Ilumina-se a verde quando a saída da cama é armada Ilumina-se a vermelho quando o alarme de saída da cama é acionado O centro ilumina-se a âmbar quando o cabo de alimentação é desligado da tomada elétrica de parede e a maca está em modo de espera e a utilizar a bateria de reserva
J	Redefinir doente	Tara a maca para que possa definir a saída da cama
K	Botão inferior esquerdo	Botão não rotulado utilizado para os menus de volume e padrão do alarme de saída da cama
L	Botão inferior direito	Botão não rotulado utilizado para os menus de volume e padrão do alarme de saída da cama

¹ O ícone de **Localização** só se acenderá para os modelos **Prime Connect** se a opção sem fios estiver ativada e o cabo de alimentação estiver ligado a uma tomada elétrica de parede.


² No modo de espera, a luz âmbar central diminui para uma luz fraca e depois aumenta para uma luz intensa. O ciclo repete-se.

Pesar um doente, Prime e Prime X

PRECAUÇÃO

- Não utilize a leitura do sistema de balança como referência para tratamento médico.
- Não utilize a balança para doentes com menos de cerca de 50 lb (22,7 kg).

Nota

- Para cumprir a afirmação de precisão do sistema de balança, a superfície do doente tem de estar na posição horizontal (apoio para as costas da cabeceira de Fowler e plataforma articulada para os joelhos para baixo) e o produto não pode exceder 5° da posição de Trendelenburg ou anti-Trendelenburg.
- A indicação «» será apresentada no visor se existir uma ligação solta ou se a balança não estiver a funcionar. Se tentar utilizar novamente a balança e o erro aparecer, contacte a Assistência Técnica da Stryker.
- Para produtos com pegas de empurrar na extremidade do lado dos pés, certifique-se de que eleva as pegas de empurrar na extremidade do lado dos pés antes de operar o sistema de balança.


Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para pesar um doente:

1. Mantenha premido o botão **Tara** até que o visor apresente a opção **Soltar** para colocar a zero a balança. Não coloque o doente no produto até que **000.0** pare de piscar.

Nota - Não toque no produto enquanto coloca o sistema de balança a zero.

2. Coloque o doente no produto.
3. Prima **Pesagem** para obter o peso do doente.

Nota - Certifique-se de que o doente permanece imóvel e que não toca no produto enquanto pesa o doente. Se o doente se mover, o sistema de balança tentará obter um peso estável durante 20 segundos e, em seguida, a indicação  será apresentada no visor.

4. Prima **lb/kg** para mudar e selecionar a unidade de medida do sistema de balança (lb ou kg).

Pesar um doente, Prime Connect

PRECAUÇÃO

- Não utilize a leitura do sistema de balança como referência para tratamento médico.
 - Não utilize a balança para doentes com menos de cerca de 50 lb (22,7 kg).
-

Nota

- Para cumprir a afirmação de precisão do sistema de balança, a superfície do doente tem de estar na posição horizontal (apoio para as costas da cabeceira de Fowler e plataforma articulada para os joelhos para baixo) e o produto não pode exceder 5° da posição de Trendelenburg ou anti-Trendelenburg.
- Para produtos com pegadas de empurrar na extremidade do lado dos pés, certifique-se de que eleva as pegadas de empurrar na extremidade do lado dos pés antes de operar o sistema de balança.
- A indicação **A reposição a zero falhou** ou **Definir a zero instável** poderá ser apresentada no visor quando colocar a balança a zero. Se não conseguir colocar a balança a zero, contacte a Assistência Técnica da Stryker.
- A indicação **A pesagem falhou** ou **Pesagem instável** poderá ser apresentada no visor se a balança não estiver a funcionar. Se tentar utilizar novamente a balança e a opção **Definir a zero** for apresentada, contacte a Assistência Técnica da Stryker.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para pesar um doente:

1. Mantenha premido o botão **Tarar** até que o visor apresente a opção **Soltar**. Não coloque o doente no produto até que a indicação **0.0 kg** seja apresentada no visor.

Nota - Não toque no produto enquanto coloca o sistema de balança a zero.

2. Coloque o doente no produto.
3. Prima o botão **Pesagem** (C) para obter o peso do doente (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)). O peso do doente é apresentado no visor em kg.

Nota - Certifique-se de que o doente permanece imóvel e que não toca no produto enquanto pesa o doente. Se o doente se mover, o sistema de balança tentará obter um peso estável durante 20 segundos e, em seguida, o visor apresentará a indicação **Pesagem instável**.

4. Mantenha premido o botão **lb/kg** para visualizar o peso do doente em lb.

Nota - A unidade de medida do sistema de balança está bloqueada em kg. Quando soltar o botão **lb/kg**, a unidade de medida do sistema de balança regressará a kg.

Bloquear a unidade de medida da balança, Prime e Prime X

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Nota - Não é possível bloquear a unidade de medida da balança para o **Prime Connect**. O **Prime Connect** está predefinido para apresentar o peso em kg. Quando pesar um doente, terá de manter premido o botão **lb/kg** para visualizar o peso do doente em lb. Consulte *Pesar um doente, Prime Connect* (página 36).

Para bloquear a unidade de medida da balança:

1. Mantenha premidos os botões **Pesagem**, **lb/kg** e **Tarar** até que a opção **diag** seja apresentada no visor.
2. Prima **lb/kg** ou **Tarar** para mudar para **Loc. unidade**.
 - a. Para os sistemas de balança com saída da cama, mantenha premidos os botões **lb/kg** e **Tarar** para selecionar a opção **Loc. unidade**.

- b. Para os sistemas de balança sem saída da cama, mantenha premidos os botões **lb/kg** e **Tarar** até que o visor apresente **Soltar** para selecionar a opção **Loc. unidade**.
3. Prima **lb/kg** ou **Tarar** para mudar para **lb, kg** ou **Qualquer**.
 4. Prima e solte **lb/kg** e **Tarar**. A opção **Apenas** e a unidade de medida selecionada são apresentadas no visor.

Nota - A opção **Apenas** não será apresentada no visor se selecionar **Qualquer**.

5. Mantenha premido o botão **Pesagem** até que a opção **Sair** seja apresentada no visor.
6. Mantenha premido o botão **Tarar** até que o visor apresente a opção **Soltar**. A indicação **000.0** piscará e depois deixará de piscar.

Nota - Pode utilizar o sistema de balança quando a indicação **000.0** parar de piscar.

Armar ou desarmar a saída da cama, Prime

A saída da cama monitoriza a posição do doente no produto recorrendo a controlos de zona. Se o doente se mover para fora dos limites da zona selecionada, a saída da cama acionará um alarme sonoro e acender-se-á uma luz âmbar a partir da parte inferior da estrutura da cama do produto.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para armar a saída da cama:

1. Mantenha premido o botão **Tarar** até que o visor apresente a opção **Soltar** para colocar a zero o sistema de balança. Não coloque o doente no produto até que **000.0** pare de piscar.
2. Coloque o doente no produto.
3. Prima **Armar/Desarmar** para armar a zona 1. Prima **Armar/Desarmar** novamente no espaço de 3 segundos para selecionar e armar a zona 2.

Nota

- O ícone da **Zona 1** (E) ou o ícone da **Zona 2** (F) ilumina-se para apresentar a zona que selecionar (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)).
- Não é necessário colocar a zero o sistema de balança para alterar a zona ou armar novamente a saída da cama para o mesmo doente.

Para desarmar a saída da cama, mantenha premido o botão **Armar/Desarmar** até que o visor apresente a opção **Soltar**.

Armar ou desarmar a saída da cama, Prime Connect

A saída da cama monitoriza a posição do doente no produto recorrendo a controlos de zona. Se o doente se mover para fora dos limites da zona selecionada, a saída da cama acionará um alarme sonoro, a faixa de luz piscará a vermelho e a luz âmbar piscará a partir da parte inferior da estrutura da cama do produto.

Nota

- A indicação **A reposição a zero falhou** ou **Definir a zero instável** poderá ser apresentada no visor quando colocar a balança a zero. A indicação **Redefinir o doente falhou** ou **Estrutura da cama instável** poderá ser apresentada no visor quando redefinir as informações do doente. Se não conseguir colocar a balança a zero ou redefinir as informações do doente, contacte a Assistência Técnica da Stryker.
- A indicação **A saída da cama falhou**, **Definir a zero**, ou **Necessário redefinir o doente** poderá ser apresentada no visor quando armar a saída da cama. Se não conseguir armar a saída da cama, contacte a Assistência Técnica da Stryker.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para armar a saída da cama:

1. Coloque o sistema de balança a zero para **Prime Connect** com balança ou redefina as informações do doente para **Prime Connect** sem balança.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, mantenha premido o botão **Tarar** até que a opção **Soltar** seja apresentada no visor. Não coloque o doente no produto até que a indicação **0.0 kg** seja apresentada no visor.
 - b. Para o **Prime Connect** sem balança, mantenha premido o botão **Redefinir doente** (J) até que a opção **Soltar** seja apresentada no visor (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)).
2. Coloque o doente no produto.
 3. Prima o botão **Armar/Desarmar** (A) para armar a zona 1 (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)). Prima novamente o botão **Armar/Desarmar** no espaço de 3 segundos para selecionar e armar a zona 2.

Nota

- A faixa de luz ilumina-se a verde quando se arma a saída da cama. O ícone da **Zona 1** (E) ou o ícone da **Zona 2** (F) ilumina-se para apresentar a zona que selecionou.
- Não é necessário colocar o sistema de balança a zero ou redefinir as informações do doente para alterar a zona ou armar novamente a saída da cama para o mesmo doente.

Para desarmar a saída da cama, mantenha premido o botão **Armar/Desarmar** até que a opção **Soltar** seja apresentada no visor.

Alterar o padrão do alarme de saída da cama, Prime

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para alterar o padrão do alarme de saída da cama:

1. Mantenha premidos os botões **Armar/Desarmar** e **Pesagem** durante pelo menos seis segundos. Ignore todas as mensagens no visor até que a opção **Ptrn** (Padrão) seja apresentada no visor.

2. Solte os botões **Armar/Desarmar** e **Pesagem**.

Nota - As opções do padrão **P (1-10)** são apresentadas no visor.

3. Prima o botão **Armar/Desarmar** ou o botão **Pesagem** para se deslocar pelas opções do padrão.

Nota - À medida que se desloca pelas opções do padrão, tocará uma pequena amostra do padrão.

4. Mantenha premidos os botões **Armar/Desarmar** e **Pesagem** durante seis segundos até que a opção **Set** (Definir) seja apresentada no visor para guardar o padrão selecionado.

5. Solte os botões **Armar/Desarmar** e **Pesagem**.

Nota - A opção do padrão que selecionou é apresentada no visor. Uma breve amostra do alarme de saída da cama confirma a definição de padrão escolhida.

Alterar o padrão do alarme de saída da cama, Prime Connect

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para alterar o padrão do alarme de saída da cama:

1. Aceda ao visor de padrão do alarme.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, mantenha premidos os botões **Armar/Desarmar** e **Pesagem** (A e C) durante pelo menos seis segundos (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)).

- b. Para o **Prime Connect** sem balança, mantenha premidos os botões **Armar/Desarmar** e **Redefinir doente** (A e J) durante pelo menos seis segundos.

2. Solte os botões quando a barra de carregamento for apresentada no visor.

Nota - As opções do padrão **(1-10)** são apresentadas no visor.

3. Desloque-se pelas opções do padrão.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, prima o botão **Armar/Desarmar** ou **Pesagem** para se deslocar pelas opções do padrão.

- b. Para o **Prime Connect** sem balança, prima o botão **Armar/Desarmar** ou **Redefinir doente** para se deslocar pelas opções do padrão.

Nota - À medida que se desloca pelas opções do padrão, tocará uma pequena amostra do padrão.

4. Selecione a opção do padrão.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, prima **lb/kg** para selecionar a opção do padrão.

- b. Para o **Prime Connect** sem balança, prima o botão **inferior esquerdo** (K) para selecionar a opção do padrão.

Nota - A opção **Definir** é apresentada no visor. Uma breve amostra do alarme de saída da cama confirma a definição de padrão escolhida.

Alterar o volume do alarme de saída da cama, Prime

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para alterar o volume do alarme de saída da cama:

1. Mantenha premidos os botões **Tarar** e **lb/kg** até que o visor apresente a opção **vol**.

2. Solte os botões **Tarar** e **lb/kg**.

Nota - Os níveis de volume **L (1-4)** são apresentados no visor.

3. Prima o botão **Tarar** ou o botão **lb/kg** para se deslocar pelos níveis de volume.

Nota - À medida que se desloca pelas opções de volume, tocará uma pequena amostra do volume.

4. Mantenha premidos os botões **Tarar** e **lb/kg** durante seis segundos até que a opção **Set** (Definir) seja apresentada no visor para guardar a definição de volume selecionada.

5. Solte os botões **Tarar** e **lb/kg**.

Nota - A opção de volume que selecionou é apresentada no visor. Uma breve amostra do alarme de saída da cama confirma a sua definição de volume.

Alterar o volume do alarme de saída da cama, Prime Connect

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Para alterar o volume do alarme de saída da cama:

1. Aceda ao visor de volume do alarme.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, mantenha premidos os botões **lb/kg** e **Tarar** durante pelo menos seis segundos.

- b. Para o **Prime Connect** sem balança, mantenha premidos os botões **inferior esquerdo** e **inferior direito** (K e L) durante pelo menos seis segundos (*Identificação do ícone/botão do teclado do operador* (página 33)).

2. Solte os botões quando a barra de carregamento for apresentada no visor.

Nota - As opções de volume **(1-4)** são apresentadas no visor.

3. Desloque-se pelas opções de volume.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, prima o botão **Armar/Desarmar** ou **Pesagem** (A ou C) para se deslocar pelas opções de volume.

- b. Para o **Prime Connect** sem balança, prima o botão **Armar/Desarmar** ou **Redefinir doente** (A ou J) para se deslocar pelas opções de volume.

Nota - À medida que se desloca pelas opções de volume, tocará uma pequena amostra do volume.

4. Selecione a opção de volume.

- a. Para o **Prime Connect** com balança, prima **lb/kg** para selecionar a opção de volume.
- b. Para o **Prime Connect** sem balança, prima o botão **inferior esquerdo (K)** para selecionar a opção de volume.

Nota - A opção **Set** (Definir) é apresentada no visor. Uma breve amostra do alarme de saída da cama confirma a sua definição de volume.

Carregar a bateria

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Os modelos **Prime Connect** requerem uma unidade de bateria de íões de lítio de 10,8 V (0058-134-000).

Os modelos elétricos **Prime** com um sistema de balança requerem uma unidade de bateria de íões de lítio de 10,8 V, sem saída da cama (0058-135-000) ou com saída da cama (0058-134-000).

Carregue a unidade de bateria quando o indicador de carga da bateria indicar que resta uma unidade. Deste modo, impede que o sistema de balança encerre devido a pilhas gastas.

Para carregar a unidade de bateria de íões de lítio do sistema de balança, ligue sempre a ficha do cabo de alimentação a uma tomada elétrica de parede de grau hospitalar com ligação à terra. A bateria fica totalmente carregada em cerca de três horas.

Nota - Carregue sempre a unidade de bateria quando esta não estiver a ser utilizada. Isto ajuda a bateria a manter uma carga suficiente e maximiza o desempenho do produto durante o funcionamento com bateria.

Substituição das pilhas do sistema de balança opcional, estrutura da cama não elétrica

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Substitua as pilhas quando o indicador de carga no visor indicar que resta uma unidade. Deste modo, impede que o sistema de balança encerre devido a pilhas gastas.

Quando **Lo batt** (Bateria fraca) estiver a piscar no visor, tal significa que as pilhas estão na carga mais baixa e o sistema de balança está desativado.

Ferramentas necessárias:

- Chave de parafusos Phillips
- Quatro baterias AA (tipo Alcalino (LR6))

Para substituir as pilhas:

1. Utilizando uma chave de fendas Phillips, retire os parafusos que fixam a tampa do compartimento das pilhas ao conjunto do visor. Guarde os parafusos.
2. Remova e elimine as quatro pilhas AA.

Nota - Elimine sempre as pilhas antigas de acordo com as regulamentações locais.

3. Insira quatro pilhas novas AA de acordo com o indicado no suporte de pilhas.

Nota - Nunca misture pilhas antigas com novas.

4. Utilizando uma chave de fendas Phillips, reponha os parafusos retirados no passo 1 para voltar a instalar a tampa do compartimento das pilhas no conjunto do visor.

Acessórios e peças

Estes acessórios podem estar disponíveis para utilização com o seu produto. Confirme a disponibilidade para a sua configuração ou região. Contacte a assistência ao cliente da Stryker: 1-800-327-0770.

Nome	Número de peça
Cabo, chamada de enfermeiro de 1/4 pol.	100800380879
Cabo, divisor da chamada de enfermeiro de 1/4 pol.	100800380877
Tabuleiro do desfibrilhador	1105-045-200
Tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés	1105-045-400
Placa para os pés/suporte de fichas clínicas	1105-045-500
Conjunto de almofada para calcanhar	1105-045-022
Suporte de soros	0785-155-000
Suporte de soros Havasu , amovível	0390-025-000
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 26 pol. (66 cm)	1105-035-644
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, direita, 26 pol. (66 cm)	1105-035-639
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 30 pol. (76 cm)	1105-035-344
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, direita, 30 pol. (76 cm)	1105-035-339
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado dos pés, direita, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 26 pol. (66 cm)	1105-035-642
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, direita, 26 pol. (66 cm)	1105-035-637
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 30 pol. (76 cm)	1105-035-342
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, direita, 30 pol. (76 cm)	1105-035-337
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Suporte de soros, três posições, extremidade do lado da cabeça, direita, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 26 pol. (66 cm)	1105-035-640
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, direita, 26 pol. (66 cm)	1105-035-643
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 30 pol. (76 cm)	1105-035-340
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, direita, 30 pol. (76 cm)	1105-035-343

Nome	Número de peça
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, esquerda, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado dos pés, direita, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 26 pol. (66 cm)	1105-035-638
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, direita, 26 pol. (66 cm)	1105-035-641
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 30 pol. (76 cm)	1105-035-341
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, direita, 30 pol. (76 cm)	1105-035-338
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, esquerda, 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Suporte de soros, duas posições, extremidade do lado da cabeça, direita 30 pol. (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Colchão, ComfortGel SE, barreira antifogo, 26 pol. (66 cm)	1805-034-601
Colchão, ComfortGel SE, barreira antifogo, 30 pol. (76 cm)	1805-034-301
Colchão, ComfortGel SE, sem barreira antifogo, 26 pol. (66 cm)	1805-034-600
Colchão, ComfortGel SE, sem barreira antifogo, 30 pol. (76 cm)	1805-034-300
Colchão, Enhanced Comfort, 3 pol. x 26 pol. (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Colchão, Enhanced Comfort, 3 pol. x 30 pol. (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Colchão, Enhanced Comfort, 4 pol. x 26 pol. (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Colchão, Enhanced Comfort, 4 pol. x 30 pol. (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Colchão, IsoFlex SE, barreira antifogo, 30 pol. (76 cm)	1806-034-300
Colchão, IsoFlex SE, sem barreira antifogo, internacional, 30 pol. (76 cm)	1806-034-301
Colchão, Ultra Comfort, 4 pol. x 26 pol. (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Colchão, Ultra Comfort, 4 pol. x 30 pol. (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Colchão, Ultra Comfort, 5 pol. x 26 pol. (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Colchão, Ultra Comfort, 5 pol. x 30 pol. (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Colchão, Ultra Comfort SE, 4 pol. x 26 pol. (10 cm x 66 cm)	1704-034-600

Nome	Número de peça
Colchão, Ultra Comfort SE, barreira antifogo, internacional, 4 pol. x 26 pol. (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Colchão, Ultra Comfort extensão de maca, 4 pol. x 26 pol. (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Colchão, Ultra Comfort extensão de maca, 4 pol. x 30 pol. (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Colchão, Ultra Comfort SE, 3 pol. x 30 pol. (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Colchão, Ultra Comfort SE, barreira antifogo, 3 pol. x 30 pol. (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Colchão, Ultra Comfort SE, 4 pol. x 30 pol. (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Colchão, Ultra Comfort SE, barreira antifogo, 4 pol. x 30 pol. (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Suporte da botija de oxigénio, vertical	1115-130-000
Opção barra da bomba, 30 pol. (76 cm)	1105-045-035
Conjunto da pega de empurrar, extremidade do lado dos pés, 30 pol. (76 cm)	1105-048-030
Conjunto da pega de empurrar, extremidade do lado da cabeça, 30 pol. (76 cm)	1105-048-060
Embalagem de correias de contenção	0785-045-010
Correia de contenção, tornozelo	0785-045-020
Correia de contenção, corpo	0785-045-015
Correia de contenção, pulso	0946-044-000
Correia de contenção, peito	1010-058-000
Tabuleiro de refeições	1105-045-700
Suporte do tabuleiro de refeições/placa para os pés	1105-045-800
Almofadas das grades laterais	1001-052-000
Suporte da cassete de raios X, lateral	1105-045-100
Suporte da cassete de raios X, vertical	1105-045-300

Componentes elétricos

Nome	Número
Mecanismo de acionamento, cabeceira de Fowler	1008-012-020
Mecanismo de acionamento, plataforma articulada para os joelhos	1008-014-020
Bateria, unidade de bateria inteligente de iões de lítio (apenas Prime elétrico com sistema de balança)	0058-135-000
Bateria, unidade de bateria inteligente de iões de lítio (Prime Connect ou Prime elétrico com sistema de balança e saída da cama)	0058-134-000

Nome	Número
Placa, conjunto PCB de controlo de CC	1008-116-800
Placa, conjunto CA sem elevação	1008-002-800
Placa, conjunto PCB de controlo de elevação	1008-002-810
Placa, conjunto de controlo da balança (apenas sistema de balança)	1008-237-850
Placa, conjunto de controlo da balança e saída da cama	1008-237-840
Condensador, 440 V CA, 35 MFD	0059-087-000
Teclado, controlo da balança (estrutura da cama não elétrica)	1008-037-820
Teclado, controlo da grade lateral, esquerda	1008-011-017
Teclado, controlo da grade lateral, direita	1008-011-016
Teclado, controlo do operador	1008-015-800
Célula de carga (sistema de balança)	1008-037-057
Motor, bomba	1008-002-015
Cabo de alimentação, padrão	1028-146-060
Cabo de alimentação, internacional, Tipo E	1125-060-170
Cabo de alimentação, internacional, Tipo F	1125-060-180
Cabo de alimentação, internacional, Tipo G	1125-060-160
Cabo de alimentação, internacional, Tipo I	1125-060-200
Conjunto de caixa da balança (estrutura da cama não elétrica)	1070-237-020
Transformador	1008-014-857
Transformador, internacional	1008-014-877
Kit, conjunto da chamada de enfermeiro/por IV, normalmente aberto, não Zoom	110507000212
Kit, conjunto da chamada de enfermeiro/por IV, normalmente fechado, não Zoom	110507000213
Kit, conjunto do teclado, balança	110507000214
Kit, conjunto do teclado, sem balança	110507000215
Kit, módulo sem fios, EUA/CAN	110507000219
Kit, módulo sem fios, EAU/AS	110507000220
Kit, módulo sem fios, AUS/NZ	110507000221

Fixação do tabuleiro do desfibrilhador

ADVERTÊNCIA

- Não coloque artigos que pesem mais de 14 kg no tabuleiro do desfibrilhador. Prenda sempre com correias todos os dispositivos que colocar no tabuleiro do desfibrilhador.
 - Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigênio vertical estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés opcional.
-

Para fixar o tabuleiro do desfibrilhador:

1. Insira os pinos do tabuleiro do desfibrilhador nos encaixes existentes na extremidade do lado dos pés do produto.
2. Utilize a correia para fixar os dispositivos ao tabuleiro do desfibrilhador.

Nota

- Não utilize o tabuleiro do desfibrilhador como dispositivo para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.
- Quando utilizar acessórios (como o tabuleiro do desfibrilhador-extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas, suporte da botija de oxigênio vertical), eleve sempre as pegadas de empurrar da extremidade do lado dos pés caso contrário os acessórios não irão funcionar.

Conversão do tabuleiro do desfibrilhado/extensão para os pés num tabuleiro do desfibrilhador

ADVERTÊNCIA

- Não coloque artigos que pesem mais de 14 kg no tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés. Prenda sempre com correias todos os dispositivos que colocar no tabuleiro do desfibrilhador.
 - Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigênio vertical estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés opcional.
-

PRECAUÇÃO - Eleve sempre a haste do suporte de soros antes de fixar o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés ao produto. Se não elevar a haste do suporte de soros, a extensão para os pés não funcionará.

Para converter o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés num tabuleiro do desfibrilhador:

1. Puxe o botão superior para fora (A) (Figura 24).
2. Gire o tabuleiro do desfibrilhador (B) até o tabuleiro ficar plano sobre o produto, na extremidade do lado dos pés. Solte o botão superior (A). Certifique-se de que o tabuleiro do desfibrilhador está bloqueado na devida posição.
3. Utilize a correia para fixar os dispositivos ao tabuleiro do desfibrilhador.

Nota

- Não utilize o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.
- Não encaixe itens na extensão para os pés.

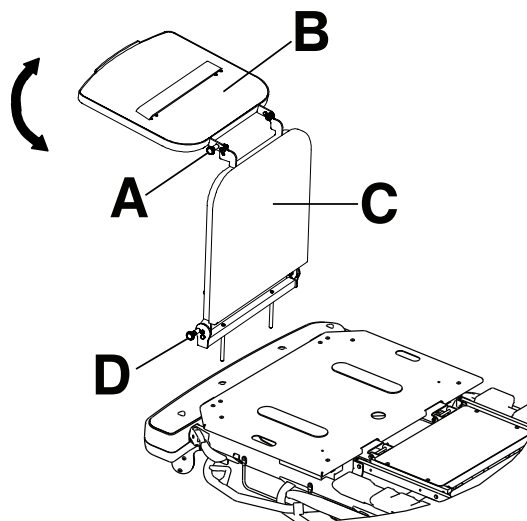


Figura 24 – Tabuleiro do desfibrilhador-extensão para os pés

Conversão do tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés numa extensão para os pés

ADVERTÊNCIA

- Não coloque artigos que pesem mais de 14 kg no tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés. Prenda sempre com correias todos os dispositivos que colocar no tabuleiro do desfibrilhador.
- Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigénio vertical estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés opcional.

PRECAUÇÃO - Eleve sempre a haste do suporte de soros antes de fixar o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés ao produto. Se não elevar a haste do suporte de soros, a extensão para os pés não funcionará.

Para converter o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés numa extensão para os pés (Figura 24):

1. Puxe o botão superior para fora (A).
2. Gire o tabuleiro do desfibrilhador (B) até o tabuleiro ficar bloqueado contra a extensão para os pés.
3. Puxe o botão inferior (D) para fora enquanto segura no conjunto do tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés.
4. Baixe a extensão para os pés (C) até que fique plana.
5. Solte o botão inferior (D). Empurre a extensão para os pés para se certificar de que fica bloqueada na devida posição.

Nota

- Não utilize o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.
- Não encaixe itens na extensão para os pés.

Fixação da placa para os pés/suporte de fichas clínicas

ADVERTÊNCIA - Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigénio vertical estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés opcional.

Para fixar a placa para os pés/suporte de fichas clínicas, insira os pinos da placa para os pés/suporte de fichas clínicas nos encaixes existentes na extremidade do lado dos pés do produto.

Nota - Não utilize a placa para os pés/suporte de fichas clínicas como dispositivo para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.

Fixação do suporte de soros

ADVERTÊNCIA

- Fixe sempre a haste do suporte de soros ao respectivo suporte durante o transporte do produto.
 - Armazene sempre o suporte de soros quando não estiver a ser utilizado para evitar danos no produto.
-

Para fixar o suporte de soros (Figura 25):

1. Retire o suporte de soros do tabuleiro de armazenamento ou do clipe de armazenamento.
2. Gire o suporte de soros para a posição pretendida.
3. Rode o botão (A) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desapertar a braçadeira do suporte (C).
4. Gire o botão (A), afastando-o do conjunto de ligação do braço (B).
5. Abra a abraçadeira (C).
6. Coloque a haste do suporte de soros na abraçadeira (C).
7. Feche a abraçadeira (C) em torno da haste do suporte de soros e faça girar o botão (A) até à sua posição.
8. Rode o botão (A) no sentido dos ponteiros do relógio para apertar o botão.
9. Inverta a ordem dos passos para separar o suporte de soros do produto.

Para armazenar o suporte de soros, coloque-o no tabuleiro de armazenamento ou fixe-o no clipe de armazenamento.

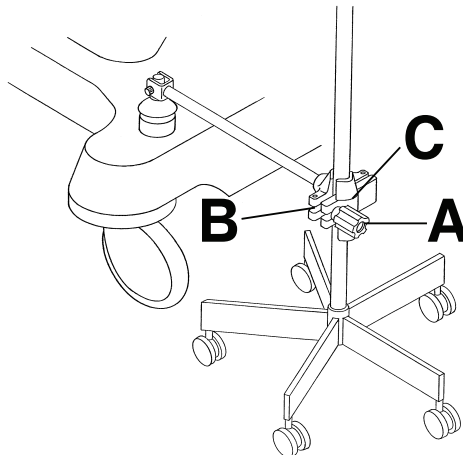


Figura 25 – Suporte de soros

Posicionamento ou armazenamento dos apoios para os pés, Prime

ADVERTÊNCIA

- Não se sente nos apoios para os pés. Isto poderá fazer com que o produto se incline.
 - Afaste sempre os seus dedos das mãos dos mecanismos quando operar os apoios para os pés.
 - Guarde sempre os apoios para os pés quando transportar um doente com o produto.
 - Aperte sempre os apoios para os pés antes de os utilizar.
 - Não utilize o sistema de balança com os apoios para os pés. Podem ocorrer leituras inexatas.
 - Não utilize a saída da cama com os apoios para os pés. Podem ocorrer leituras inexatas.
-

Para posicionar ou guardar os apoios para os pés:

1. Desaperte o botão de ajuste da largura (ao nível dos joelhos) (A) no topo dos apoios para os pés para ajustar o ângulo lado-a-lado dos apoios para os pés (Figura 26).
2. Aperte o botão de ajuste da largura (ao nível dos joelhos) (A) para bloquear os apoios para os pés na posição desejada.

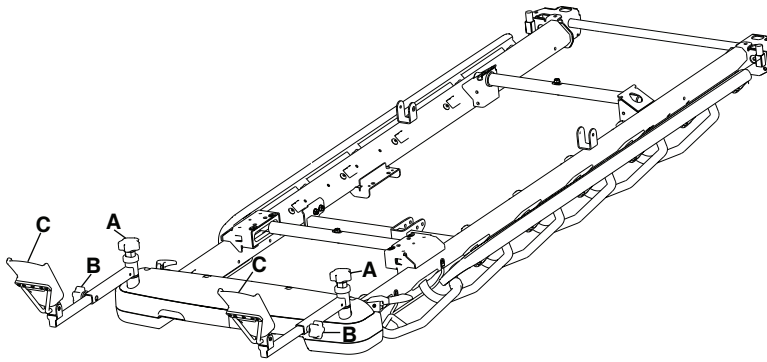


Figura 26 – Posicionar os apoios para os pés

3. Desaperte o botão de ajuste do comprimento (ao nível das pernas) (B) na parte lateral dos apoios para os pés para ajustar o comprimento.
4. Aperte o botão de ajuste do comprimento (ao nível das pernas) (B) para bloquear os apoios para os pés na posição desejada.
5. Incline os apoios para os pés (C) para cima antes de posicionar o doente.
6. Inverta a ordem dos passos para guardar os apoios para os pés (Figura 27).

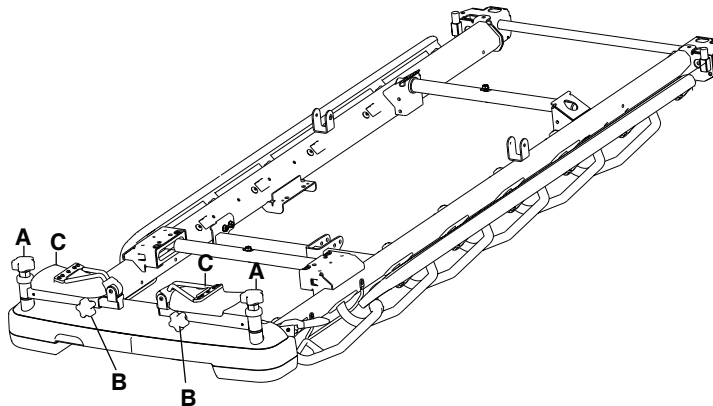


Figura 27 – Armazenamento dos apoios para os pés

Não poderá comprar as seguintes opções e acessórios se selecionar os apoios para os pés:

- Pegas de empurrar da extremidade do lado dos pés
- Tabuleiro do desfibrilhador
- Tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés
- Suporte do tabuleiro de refeições/placa para os pés
- Placa para os pés/suporte de fichas clínicas
- Suportes de soros para a extremidade do lado dos pés

Nota

- Não utilize os apoios para os pés para guardar pertences do doente.
- Não utilize os apoios para os pés como dispositivo para puxar/empurrar. Poderão ocorrer danos no produto.
- Acione sempre os travões quando utilizar os apoios para os pés para evitar instabilidade.
- Não utilize a cabeceira de Fowler nem a plataforma articulada para os joelhos com os apoios para os pés.

Posicionamento do suporte de soros de duas fases com fixação permanente

ADVERTÊNCIA - Não utilize o suporte de soros para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.

Poderá adquirir o produto com a opção do suporte de soros de duas fases permanentemente fixo na extremidade do lado da cabeça, do lado dos pés ou em ambas as extremidades do produto. O suporte de soros está equipado com uma haste telescópica que se alonga para fornecer uma segunda posição ao nível da altura. Poderá dobrar e armazenar o suporte de soros quando não estiver a ser utilizado.

Para posicionar o suporte de soros de duas fases (Figura 28):

1. Levante para cima e gire o suporte até à posição de armazenamento.
2. Empurre o suporte de soros para baixo até que fique bloqueado.
3. Para elevar a altura do suporte de soros, puxe a parte telescópica (A) para cima até o suporte ficar bloqueado na posição mais elevada.
4. Rode os ganchos dos sacos de fluidos intravenosos (B) para a posição desejada e pendure os sacos de fluidos intravenosos.
5. Para baixar o suporte de soros, segure na parte telescópica da haste do suporte de soros, rode o trinco (C) e baixe a parte telescópica.

Nota

- Não pendure sacos de fluidos intravenosos que excedam 40 lb (18 kg) no suporte de soros.
- Certifique-se sempre de que, durante o transporte de um doente, o suporte de soros está numa posição baixa para que passe de forma segura através de vãos de portas.

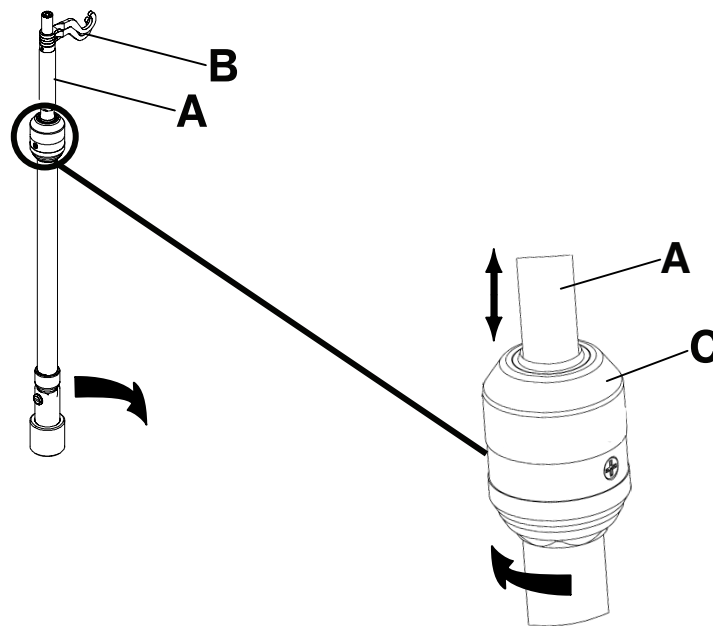


Figura 28 – Posicionamento do suporte de soros de 2 fases com fixação permanente

Posicionamento do suporte de soros de três etapas com fixação permanente

ADVERTÊNCIA - Não utilize o suporte de soros para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.

Poderá adquirir o produto com a opção do suporte de soros de três etapas fixada permanentemente na extremidade do lado da cabeça, na extremidade do lado dos pés ou em ambas as extremidades do produto. O suporte de soros está equipado com uma haste telescópica que se alonga para fornecer uma segunda e terceira posições ao nível da altura. Poderá também dobrar e armazenar o suporte de soros quando não estiver a ser utilizada.

Para posicionar o suporte de soros de três etapas (Figura 29):

1. Levante para cima e gire o suporte até à posição de armazenamento.
2. Empurre o suporte de soros para baixo até que fique bloqueado.
3. Para elevar a altura do suporte de soros, puxe a parte telescópica (A) para cima até o suporte ficar bloqueado na posição mais elevada.
4. Para um suporte de soros mais elevado, puxe a secção (B) para cima. Solte a secção (B) em qualquer altura desejada para bloquear o suporte nessa posição.
5. Rode os ganchos dos sacos de fluidos intravenosos (C) para a posição desejada e pendure os sacos de fluidos intravenosos.
6. Para baixar o suporte de soros, empurre a parte amarela da zona de prensão (D) para cima enquanto segura na secção (B) até o suporte baixar.
7. Rode o trinco (E) e baixe a parte telescópica do suporte de soros.

Nota

- Não pendure sacos de fluidos intravenosos que excedam 12 lb (5 kg) no total de sacos pendurados no suporte de soros.
- Não pendure sacos de fluidos intravenosos que excedam 9,3 lb (4,2 kg) num único gancho do suporte de soros.
- Certifique-se sempre de que, quando transportar um doente, o suporte de soros está numa posição baixa para permitir que passe em segurança através de vãos de portas.

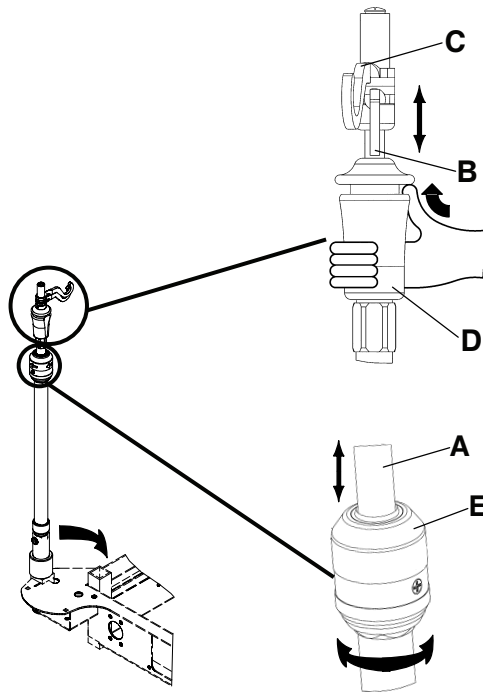


Figura 29 – Posicionamento do suporte de soros de três etapas com fixação permanente

Fixação e posicionamento da haste do suporte de soros amovível

PRECAUÇÃO

- Não utilize a haste do suporte de soros para puxar/empurrar o produto. Poderão ocorrer danos no produto.
- Não pendure sacos de fluidos intravenosos que excedam 40 lb (18 kg) na haste do suporte de soros.
- Certifique-se sempre de que, durante o transporte de um doente, a haste do suporte de soros está numa posição baixa para que passe através de vãos de portas.

Para fixar e posicionar a haste do suporte de soros amovível (Figura 30):

1. Insira a haste do suporte de soros num encaixe na extremidade do lado da cabeça ou do lado dos pés do produto.
2. Rode o botão (A) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e puxe a parte telescópica (B) para cima até atingir a altura pretendida.
3. Rode o botão (A) no sentido dos ponteiros do relógio para fixar a parte telescópica nessa posição.

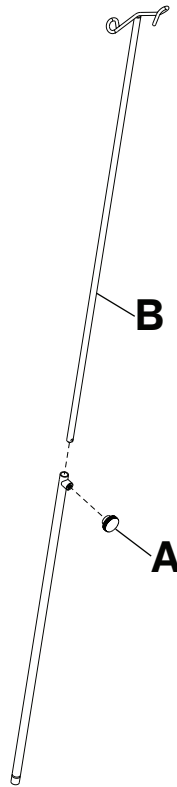


Figura 30 – Haste do suporte de soros amovível

Fixação do suporte da botija de oxigénio vertical

ADVERTÊNCIA

- Não coloque objetos com mais de 40 lb (18 kg) no suporte da botija de oxigénio vertical.
 - Tenha sempre precaução se o tabuleiro do desfibrilhador/extensão para os pés, a placa para os pés/suporte de fichas clínicas ou o suporte da botija de oxigénio vertical estiverem presos para evitar entalar os dedos quando posicionar a pega de empurrar da extremidade do lado dos pés opcional.
-

O suporte da botija de oxigénio vertical acomoda uma botija de oxigénio em posição vertical.

Para fixar o suporte da botija de oxigénio vertical:

1. Insira a barra de suporte em qualquer um dos encaixes para suporte de soros.
2. Insira a chaveta através do orifício da barra de suporte para fixar o suporte da botija ao produto.

Nota - Não utilize o suporte da botija de oxigénio vertical para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.

Extensão ou armazenamento do tabuleiro de refeições/placa para os pés

ADVERTÊNCIA - Não coloque objetos com mais de 30 lb (14 kg) no tabuleiro de refeições.

Para encaixar o tabuleiro de refeições na grade lateral, puxe ambos os lados do tabuleiro de refeições para fora e posicione o tabuleiro sobre as grades laterais.

Para guardar o tabuleiro de refeições:

1. Retire o tabuleiro de refeições das grades laterais.
2. Empurre os lados do tabuleiro de refeições para dentro.
3. Armazene o tabuleiro de refeições na placa para os pés.

Nota - Não utilize o tabuleiro de refeições/placa para os pés para empurrar/puxar. Poderão ocorrer danos no produto.

Fixar as almofadas das grades laterais

Para fixar as almofadas das grades laterais:

1. Prenda a almofada da grade lateral entre o colchão e a grade lateral.
2. Aperte as fitas dos sistemas de fixação de gancho e argola à volta da parte superior da grade lateral para fixar a respetiva almofada.

Localização dos pontos de fixação das correias de contenção do doente

ADVERTÊNCIA

- Tenha sempre precaução quando fixar as correias de contenção. Podem ocorrer lesões no doente ou no operador. Os dispositivos de contenção físicos, mesmo se estiverem fixos, podem causar lesões graves nos doentes e nos operadores, incluindo enredamento, entalamento, danos físicos ou mesmo a morte.
- Fixe sempre as correias ou os dispositivos de contenção somente nos pontos de fixação do produto identificados. Se não o fizer, poderá causar lesões no doente ou no operador. Não fixe as correias de contenção à grade lateral.
- Antes de utilizar uma correia ou um dispositivo de contenção, consulte sempre as restrições e os regulamentos nacionais e comunitários aplicáveis e os protocolos da unidade de saúde adequados.

Existem oito pontos de fixação das correias de contenção do doente na estrutura da cama para fixação das correias de contenção do doente (Figura 31 ou Figura 32).

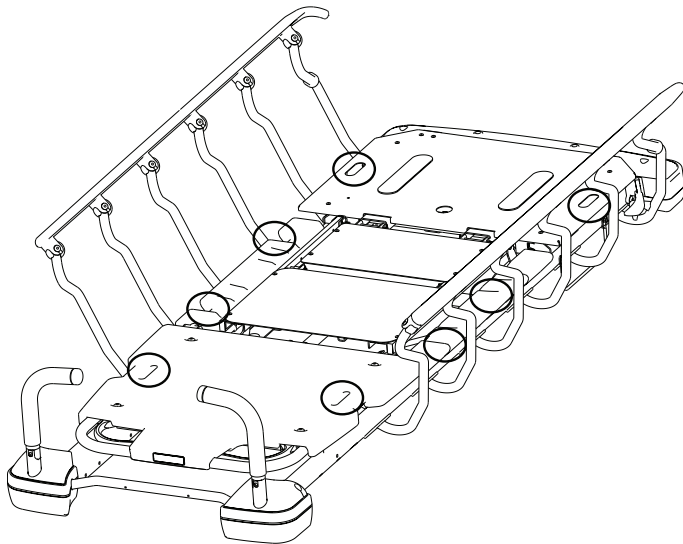


Figura 31 – Localização das correias de contenção na opção Prime

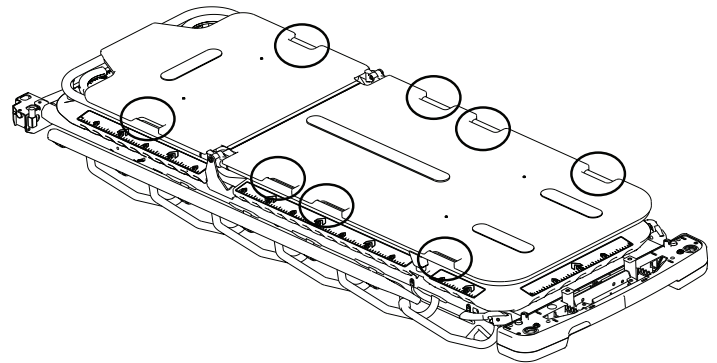


Figura 32 – Localização das correias de contenção na opção Prime X

Nota - As correias de contenção são peças aplicadas do tipo B.

Posicionamento do suporte da cassete de raios X vertical, Prime X

ADVERTÊNCIA

- Tome sempre medidas de proteção quando utilizar o suporte da cassete de raios X vertical ou lateral. O suporte da cassete de raios X não protege contra radiação.
- Antes da utilização do **Prime X** com dispositivos de emissão de radiação, consulte sempre as orientações locais, nacionais e comunitárias, para além dos protocolos de segurança das unidades de saúde. Os dispositivos de emissão de radiação podem produzir radiação residual, dispersa ou difusa.
- Tenha sempre precaução extra quando utilizar um colchão com mais de 2,5 pol. (6,35 cm) de espessura ou uma capa de colchão com **Prime X**.
- Siga sempre as instruções de *Posicionamento do suporte da cassete de raios X vertical — opção Prime X* para inserir a cassete de raios X.

O suporte da cassete de raios X fixa-se à estrutura soldada da cabeceira de Fowler para suportar as cassetes de raios X. Poderá fazer radiografias enquanto houver um doente no produto. Também poderá ajustar a posição da cassete antes de fazer uma radiografia.

Para posicionar o suporte da cassete de raios X:

1. Acione os travões. Empurre o produto para se certificar de que o travão funciona.
2. Eleve a cabeceira de Fowler até à posição de altura mais elevada.
3. Insira os guias de retenção inferiores (A) debaixo da barra soldada da cabeceira de Fowler (Figura 33).
4. Eleve o suporte da cassete até os guias de retenção ficarem trancados na estrutura soldada da cabeceira de Fowler. Certifique-se de que o suporte da cassete está fixo.

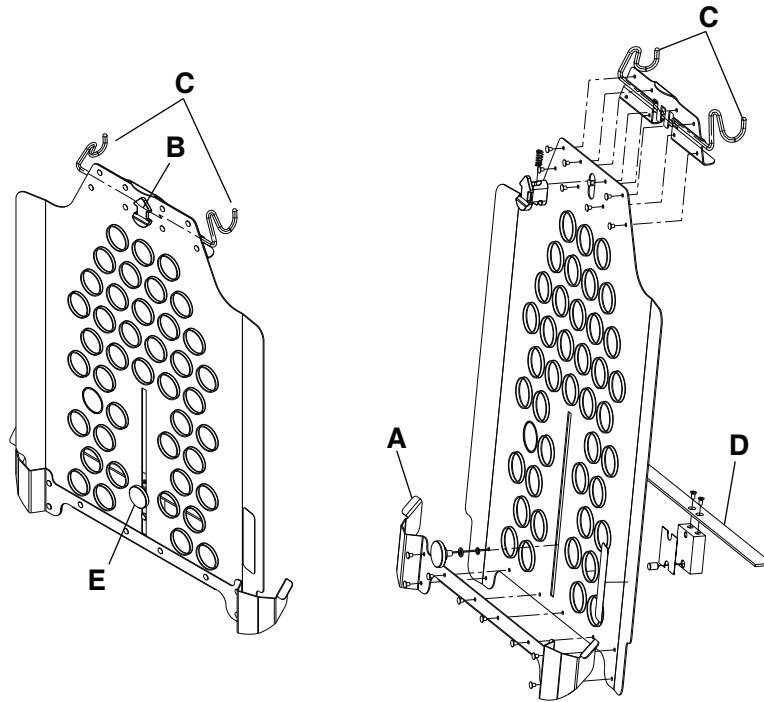


Figura 33 – Suporte da cassete de raios X

5. Insira uma cassete de raios X em qualquer um dos lados do suporte da cassete ou puxe a seta de desengate deslizante (B) para soltar o suporte da cassete da cabeceira de Fowler; posicione a cassete e fixe o suporte da cassete na estrutura soldada da cabeceira de Fowler.
6. Para ajustar a altura da cassete, desapeerte o botão (E) e mova a calha do suporte da cassete (D) para cima ou para baixo até à altura desejada.
7. Aperte o botão (E) para fixar a calha do suporte da cassete em posição.
8. Quando o processo de raios X estiver concluído, puxe a seta de desengate deslizante (B) para cima para soltar o suporte da cassete da estrutura soldada da cabeceira de Fowler.
9. Retire a cassete de raios X do respetivo suporte.
10. Feche e guarde o suporte da cassete.

Posicionamento do suporte da cassete de raios X lateral, Prime X

ADVERTÊNCIA

- Tome sempre medidas de proteção quando utilizar o suporte da cassete de raios X vertical ou lateral. O suporte da cassete de raios X não protege contra radiação.
- Antes da utilização do **Prime X** com dispositivos de emissão de radiação, consulte sempre as orientações locais, nacionais e comunitárias, para além dos protocolos de segurança das unidades de saúde. Os dispositivos de emissão de radiação podem produzir radiação residual, dispersa ou difusa.
- Tenha sempre precaução quando tirar radiografias com a cabeceira de Fowler na posição vertical ou quando utilizar uma cassete lateral.

- Tenha sempre precaução extra quando utilizar um colchão com mais de 2,5 pol. (6,35 cm) de espessura ou uma capa de colchão com **Prime X**.
- Siga sempre as instruções de *Posicionamento do suporte da cassete de raios X lateral* — opção *Prime X* para inserir a cassete de raios X.

Para posicionar o suporte da cassete de raios X lateral:

1. Acione os travões. Empurre o produto para se certificar de que o travão funciona.

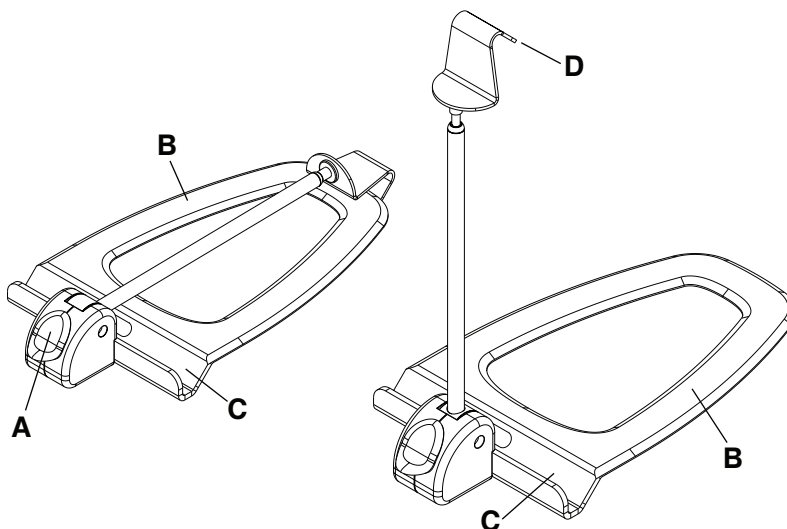


Figura 34 – Suporte da cassete de raios X lateral

2. Carregue no botão de desengate amarelo (A) para abrir o suporte da cassete lateral (Figura 34).
3. Faça deslizar a base plana (B) entre o colchão e a plataforma do doente.
4. Posicione o suporte da cassete lateral na localização pretendida.
5. Coloque a cassete de raios X dentro do respetivo canal (C).
6. Puxe o gancho da cassete (D) para cima para ajustar a altura do braço de modo a que fique sobre a cassete de raios X e mantenha a cassete na posição correta.
7. Inverta os passos para retirar a cassete e guardar o suporte da cassete lateral.

Inserção ou remoção de cassetes de raios X, Prime X

ADVERTÊNCIA

- Antes da utilização do **Prime X** com dispositivos de emissão de radiação, consulte sempre as orientações locais, nacionais e comunitárias, para além dos protocolos de segurança das unidades de saúde. Os dispositivos de emissão de radiação podem produzir radiação residual, dispersa ou difusa.
- Tenha sempre precaução quando tirar radiografias com a cabeceira de Fowler na posição vertical ou quando utilizar uma cassete lateral.

O **Prime X** fornece uma superfície de apoio radiográfica articulada e uma plataforma situada por baixo da superfície de apoio do doente para a colocação de cassetes de raios X. Ao trabalhar com sistemas radiológicos médicos, a superfície de apoio radiográfica permite a captação de radiografias clínicas (vista AP de todo o corpo, opção de vista lateral de todo o corpo e opção de vista torácica vertical) com o doente colocado no produto. As cassetes podem ser inseridas a partir da extremidade do lado da cabeça, da extremidade do lado dos pés e em qualquer um dos lados do produto.

Para inserir uma cassete de raios X:

1. Centre o doente no produto com as etiquetas de indicação da posição situadas em todos os lados do produto (Figura 35).

2. Insira uma cassete de raios X por baixo da superfície do doente. Utilize os guias das cassetes para ajudar na colocação da cassete de raios X.

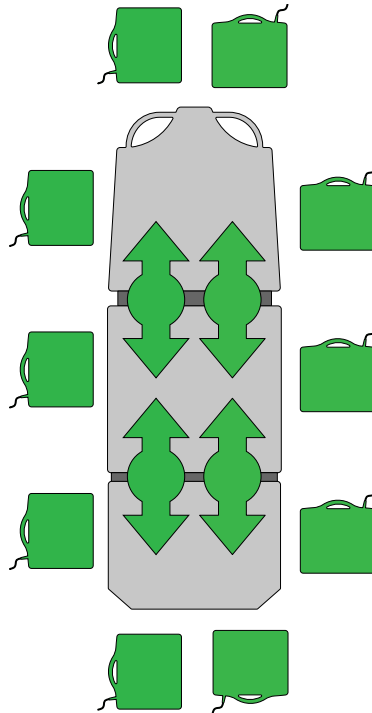


Figura 35 – Inserção ou remoção de cassetes de raios X na opção Prime X

Nota

- Não utilize um colchão de espessura superior a quatro polegadas (10 cm) com o **Prime X**.
- Não utilize um arco cirúrgico (C-Arm) com o **Prime X**. O **Prime X** não é compatível com um arco cirúrgico.

Limpeza

Limpeza do produto

PRECAUÇÃO - Não use produtos de limpeza abrasivos para limpar a caixa do visor do sistema de balança opcional. Não permita a acumulação de soluções de limpeza ou outros líquidos na unidade do visor. Seque todas as superfícies após derrame ou limpeza.

Estas instruções fornecem métodos de limpeza recomendados para a maca **Prime Series**.

Este produto pode ser lavado com água sob pressão. O produto poderá apresentar alguns sinais de oxidação ou descoloração provenientes da lavagem contínua. Apesar disso, as características de desempenho ou funcionalidade do produto não se degradarão por ação da lavagem com água sob pressão, desde que sejam seguidos os procedimentos corretos.

Método de limpeza recomendado:

1. Se o produto estiver equipado com a opção da estrutura da cama elétrica ou do sistema de elevação elétrico, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto.
2. Retire o colchão do produto.
3. Cumpra as recomendações de diluição do fabricante da solução de limpeza.
4. A Stryker Medical recomenda o dispositivo hospitalar padrão de lavagem de carrinhos cirúrgicos para lavagem a alta pressão.
5. Seque o produto. Não volte a colocar o colchão no produto enquanto o produto não estiver seco.
6. Verifique a funcionalidade antes de devolver o produto à assistência.
 - Eleve e baixe o produto.
 - Trave e destrave o pedal de travagem/condução em ambas as posições.
 - Tranque e destranque as grades laterais.
 - Eleve e baixe a cabeceira de Fowler.
 - Eleve e baixe a plataforma articulada para os joelhos.
 - Certifique-se de que todos os componentes têm uma lubrificação adequada.
 - Certifique-se de que todos os rótulos estão intactos.

Nota

- O contacto da pele com material permeável, visivelmente contaminado, pode aumentar o risco de infeção.
- Não limpe o produto com vapor.
- Limpe a área de armazenamento do compartimento da base.
- Limpe o fundo das pastilhas de travão para evitar a acumulação de cera ou de restos do chão.
- Alguns produtos de limpeza são de natureza corrosiva e podem danificar o produto. Se não enxaguar e secar o produto, poderão ficar resíduos corrosivos na respetiva superfície, os quais podem causar a corrosão prematura de componentes críticos. O incumprimento destas instruções de limpeza poderá anular a sua garantia.

Limpeza do produto utilizando um dispositivo de lavagem de carrinhos cirúrgicos

A Stryker recomenda a utilização de um dispositivo hospitalar padrão de lavagem de carrinhos para lavar a maca no máximo uma vez por ano durante a vida do produto.

Para limpar o produto utilizando um dispositivo de lavagem de carrinhos cirúrgicos:

1. Se o produto estiver equipado com a opção da estrutura da cama elétrica ou do sistema de elevação elétrico, desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica de parede antes de transportar ou limpar o produto.
2. Remova o colchão antes de lavar o produto. Não lave o colchão com o produto.

3. Posicione a cabeceira de Fowler a 45°.
4. Coloque o produto na posição anti-Trendelenburg máxima.
5. Eleve as grades laterais.
6. Coloque os suportes de soros e as pegas de empurrar na posição superior.
7. Limpe o produto com uma temperatura máxima da água de 82° C (180° F) e uma pressão da água máxima de 103,5 bar / 1500 psi.
8. Deixe o produto secar ao ar com uma temperatura máxima de 93 °C (200° F) durante oito minutos.
9. Seque o produto. Não volte a colocar o colchão no produto enquanto o produto não estiver seco.
10. Verifique a funcionalidade antes de devolver o produto à assistência.
 - Eleve e baixe o produto.
 - Trave e destrave o pedal de travagem/condução em ambas as posições.
 - Tranque e destranque as grades laterais.
 - Eleve e baixe a cabeceira de Fowler.
 - Certifique-se de que todos os componentes têm uma lubrificação adequada.
 - Certifique-se de que todos os rótulos estão intactos e legíveis.

Nota

- Não limpe o produto com vapor.
- Alguns produtos de limpeza são de natureza corrosiva e podem danificar o produto. Se não enxaguar e secar o produto, poderão ficar resíduos corrosivos na respetiva superfície, os quais podem causar a corrosão prematura de componentes críticos. O incumprimento destas instruções de limpeza poderá anular a sua garantia.

Limpeza do colchão

ADVERTÊNCIA

- Não proceda à limpeza, reparação ou manutenção enquanto o produto estiver a ser utilizado.
 - Não mergulhe o colchão em soluções de limpeza nem em desinfetantes. O excesso de humidade pode provocar o mau funcionamento do produto, que resulta em danos no produto ou em lesões no doente.
 - Não permita a acumulação de fluidos no colchão. Os fluidos podem provocar a corrosão dos componentes e podem fazer com que a segurança e o desempenho deste produto sejam imprevisíveis.
 - Inspeccione sempre as coberturas do colchão e verifique se apresentam rasgões, perfurações, desgaste excessivo e fechos mal alinhados cada vez que limpar as coberturas. Remova e substitua um colchão danificado para evitar contaminação cruzada.
 - Não efetue limpeza com vapor, lavagem com jato de água ou com mangueira, nem limpeza ultrassónica dos colchões. Estes métodos de limpeza podem anular a garantia do produto.
-

A vida útil do colchão pode ser afetada por um aumento da frequência de utilização, que poderá incluir limpeza e desinfeção mais frequentes.

Método de limpeza recomendado:

1. Com um pano macio limpo, limpe todo o colchão com uma solução detergente suave e água para remover materiais estranhos.
2. Limpe o colchão com um pano limpo e seco para remover o excesso de líquido ou de agentes de limpeza.
3. Enxague e seque as coberturas após a limpeza.
4. Desinfete conforme necessário com um desinfetante de grau hospitalar depois de a limpeza ter sido concluída. Consulte *Desinfeção do colchão* (página 60).

Nota

- Não passe a ferro, não limpe a seco nem seque o colchão na máquina, pois isto poderia causar uma avaria e danos no produto.

- Deixe a cobertura do colchão secar totalmente antes de guardar, adicionar roupa de cama ou colocar um doente sobre a superfície, para evitar que o desempenho do produto seja comprometido.
- Evite a exposição excessiva a álcool ou a peróxido de hidrogénio. O material da cobertura aumentará de espessura.
- Não permita que líquidos escurram para dentro da área do fecho e da barreira de separação da cobertura. O contacto de líquidos com o fecho pode levar a fugas para o interior do colchão, que podem comprometer o desempenho do produto.
- Alguns produtos de limpeza são de natureza corrosiva e podem danificar o produto. Se não enxaguar e secar bem o produto, poderão ficar resíduos corrosivos na respetiva superfície, que podem causar a corrosão prematura de componentes críticos. O incumprimento destas instruções de limpeza poderá anular a sua garantia.

Remoção do iodo

1. Prepare uma solução com 1 a 2 colheres (das de sopa) de tiosulfato de sódio em cerca de meio litro de água tépida. Utilize a solução para limpar a área manchada.
2. Limpe a mancha logo que possível após a sua ocorrência.
3. Se as manchas não forem imediatamente removidas, deixe a solução ficar embebida ou sobre o colchão antes de o limpar.
4. Enxague os colchões que tenham estado expostos à solução com água limpa antes de voltar a utilizá-los.

Nota - O não cumprimento das indicações anteriores quando utilizar este tipo de produtos de limpeza pode anular a garantia deste produto.

Instruções especiais

Sistemas de fixação de gancho e argola	Sature com desinfetante, enxague com água e deixe a solução evaporar.
Sólidos ou manchas	Utilize detergentes neutros e água tépida. Não utilize produtos de limpeza fortes, solventes ou abrasivos.
Manchas difíceis de limpar	Utilize produtos de limpeza domésticos normais ou vinílicos e uma escova de cerdas macias para limpar manchas difíceis. Em caso de sujidade seca, embeba previamente com produto de limpeza.
Lavagem	A lavagem não é recomendada. A lavagem pode reduzir a vida útil do colchão.

Desinfecção

Desinfecção do produto

ADVERTÊNCIA

- Não proceda à limpeza, reparação ou manutenção enquanto o produto estiver a ser utilizado.
 - Não efetue limpeza com vapor, com mangueira, nem limpeza ultrassónica do produto. A utilização destes métodos de limpeza não é recomendada e pode anular a garantia do produto.
-

Desinfetantes recomendados:

- Quaternários (ingrediente ativo – cloreto de amónia) que contenham menos de 3% de éter de glicol
- Desinfetante fenólico (ingrediente ativo - o-fenilfenol)
- Solução de lixívia clorada (1 parte de lixívia diluída a 5,25% para 100 partes de água, o que equivale a 520 ppm de cloro disponíveis [40 ml de uma solução de lixívia a 5,25% por 4000 ml de água])
- Álcool isopropílico a 70%

Método de desinfecção recomendado:

1. Cumpra as recomendações de diluição do fabricante da solução desinfetante.
2. Lave à mão todas as superfícies do produto com uma solução desinfetante.
3. Evite a saturação excessiva e certifique-se de que o produto não fica húmido mais tempo do que o recomendado pelas orientações do fabricante do químico para uma desinfecção correta.
4. Seque o produto. Não volte a colocar o colchão no produto enquanto o produto não estiver seco.
5. Desinfete o sistema de fixação de gancho e argola após cada utilização. Sature os sistemas de fixação de gancho e argola com desinfetante, enxague com água e deixe o desinfetante evaporar (o desinfetante adequado é determinado pela unidade de saúde).
6. Verifique a funcionalidade antes de devolver o produto à assistência.
 - Eleve e baixe o produto.
 - Trave e destrave o pedal de travagem/condução em ambas as posições.
 - Tranque e destranque as grades laterais.
 - Eleve e baixe a cabeceira de Fowler.
 - Eleve e baixe a plataforma articulada para os joelhos.
 - Certifique-se de que todos os componentes têm uma lubrificação adequada.
 - Certifique-se de que todos os rótulos estão intactos.

Nota

- O contacto da pele com material permeável, visivelmente contaminado, pode aumentar o risco de infeção.
- Alguns produtos de limpeza são de natureza corrosiva e podem danificar o produto. Se não enxaguar e secar bem o produto, poderão ficar resíduos corrosivos na respetiva superfície, que podem causar a corrosão prematura de componentes críticos. O incumprimento destas instruções de limpeza poderá anular a sua garantia.

Desinfecção do colchão

ADVERTÊNCIA - Desinfete sempre o colchão entre doentes. Se não o fizer, poderá originar contaminação cruzada e infeção.

Desinfetantes recomendados:

- Quaternários (ingrediente ativo – cloreto de amónia) que contenham menos de 3% de éter de glicol

- Desinfetante fenólico (princípio ativo — o-fenilfenol)
- Solução de lixívia clorada (1 parte de lixívia diluída a 5,25% para 100 partes de água, o que equivale a 520 ppm de cloro disponíveis [40 ml de uma solução de lixívia a 5,25% por 4000 ml de água])
- Álcool isopropílico a 70%

Método de desinfecção recomendado:

1. Assegure-se de que o colchão está limpo e seco antes de utilizar desinfetantes.
2. Limpe o colchão com um pano limpo e seco para remover o excesso de líquido ou de desinfetante.
3. Lave e seque as coberturas após a desinfecção.

Nota

- A cobertura do colchão deve estar seca antes de a guardar ou adicionar roupa de cama. A não remoção do excesso de desinfetante pode provocar a degradação do material da cobertura.
- Alguns agentes de limpeza são corrosivos e poderão danificar o produto se utilizados de forma incorreta. Se não enxaguar e secar bem o produto, poderão ficar resíduos corrosivos na respetiva superfície, que podem causar a corrosão prematura de componentes fundamentais. O incumprimento destas instruções de limpeza poderá anular a sua garantia.
- A exposição frequente ou prolongada a concentrações mais elevadas de soluções desinfetantes poderá envelhecer prematuramente o tecido da cobertura.
- A utilização de peróxidos de hidrogénio acelerados ou compostos quaternários que contenham éteres glicólicos poderá danificar a cobertura.

Manutenção de prevenção

Retire o produto de utilização antes da realização da inspeção de manutenção preventiva. Verifique todos os itens listados durante a manutenção preventiva anual para todos os produtos da Stryker Medical. Poderá ter de realizar verificações da manutenção preventiva mais frequentemente, com base no nível de utilização do produto. A assistência deve ser feita apenas por pessoal qualificado.

Para obter informações sobre a disponibilidade das funcionalidades do produto para o seu modelo, consulte *Características do produto* (página 19).

Nota - Limpe e desinfete o exterior do colchão antes da inspeção, caso se aplique.

Inspeccione os seguintes itens:

- Se todos os elementos de fixação estão fixos
- Se as grades laterais se movem e estão bloqueadas
- Se os rodízios bloqueiam quando o pedal de travagem é acionado
- Se os rodízios estão fixos e giram
- Se os rodízios não têm cera e detritos
- Se o mecanismo de travagem funciona
- Se a função de condução funciona
- Verificar se existem rachas nas partes em pele
- Se a cabeceira de Fowler se eleva, baixa e fica trancada em segurança
- A opção da plataforma articulada para os joelhos eleva-se, baixa-se e fica fixa em segurança
- A posição de Trendelenburg/anti-Trendelenburg funciona como pretendido a partir de todas as localizações
- Se a ligação de terra está intacta
- Se não existem fugas nas conexões hidráulicas
- Se os macacos hidráulicos desempenham a sua capacidade de suporte
- Lubrifique onde for necessário
- Se a opção das correias de contenção fica trancada e fixa
- Se a opção do suporte de soros está intacta, é ajustável e fica trancada em todas as posições
- Se a opção do suporte da botija de oxigénio está intacta e abre e fecha
- Se a cobertura do colchão não apresenta rasgos nem fissuras
- Se os acessórios e o equipamento de montagem estão em bom estado
- A bateria de reserva funciona e aciona as funcionalidades
- Os cabos não estão gastos nem comprimidos
- O cabo de alimentação opcional e a ficha não estão danificados
- Todas as opções de ligação elétrica estão bem fixas
- Todas as opções de ligação à terra estão fixas à estrutura
- A impedância de ligação à terra é inferior a 200 mΩ (miliohms), opção
- A fuga de corrente é inferior a 300 µA (microamperes) (de acordo com a norma UL 60606-1-1), opção
- A opção de bateria de reserva carrega
- A opção de estrutura do visor está intacta e não danificada
- A opção de célula de carga está intacta e não danificada
- Na opção de apoio para os pés, o mecanismo do botão de ajuste da largura (ao nível dos joelhos) funciona e pode ser fixado na devida posição

- _____ Na opção de apoio para os pés, o mecanismo do botão de ajuste do comprimento (ao nível da perna) funciona e pode ser fixado na devida posição
- _____ Na opção de apoio para os pés, alonga-se até à posição máxima e para na posição correta
- _____ Na opção de apoio para os pés, os parafusos autorroscantes (6) ficam fixos e sem a rosca moída
- _____ Opção de balança calibrada, recalibrar se necessário
- _____ Funções da saída da cama
- _____ Saída da cama através de funções de chamada de enfermeiro com fios (**Prime Connect**)
- _____ O módulo sem fios está intacto e o ícone sem fios é apresentado no visor se a opção sem fios estiver ativada (**Prime Connect**)
- _____ O ícone de localização ilumina-se e o produto ligar-se-á ao **iBed Locator** se a opção sem fios estiver ativada (**Prime Connect**)
- _____ Todos os ícones e botões no teclado do operador, painel de controlo do operador, bloqueio do painel de controlo do doente e painel de controlo do doente na grade lateral funcionam
- _____ O suporte da cassete de raios X vertical está em bom estado e pode ser ajustado para se adaptar a todas as cassetes de raios X (**Prime X**)
- _____ O revestimento da cabeceira de Fowler e da secção dos pés não está danificado (**Prime X**)
- _____ Os tabuleiros da cabeça e dos pés não estão danificados (**Prime X**)
- _____ O parafuso e a porca em cada parte articulada da cabeceira de Fowler não estão soltos (**Prime X**)

Número de série do produto:
Preenchido por:
Data:

Lubrificação da quinta roda retrátil

Ferramentas necessárias:

- Lubrificante MPG-3
- Cabos elásticos

Procedimento:

1. Elevar o produto até à posição mais elevada.

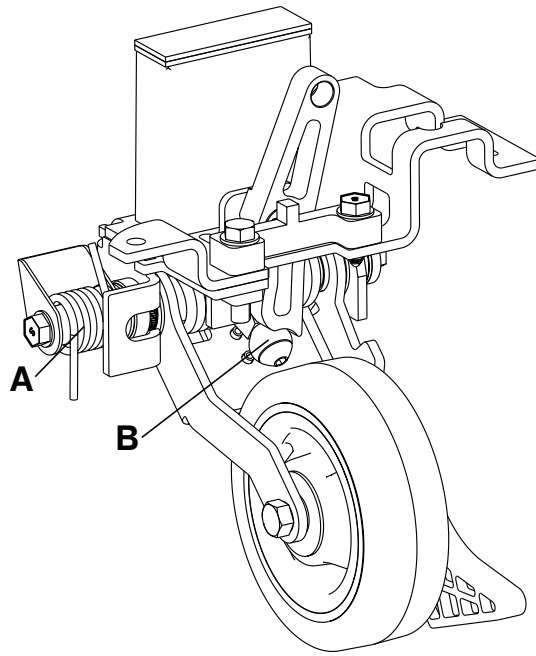


Figura 36 – Lubrificação da quinta roda retrátil

2. Eleve o compartimento da base e suporte o compartimento com cabos elásticos.
3. Aplique o lubrificante MPG-3 à mola (A) e à esfera (B) (Figura 36).
4. Retire os cabos elásticos e baixe o compartimento.
5. Confirme que o produto está a funcionar corretamente antes de o voltar a utilizar.

Notificações sem fios

Para produtos equipados com tecnologia de comunicação sem fios opcional, estas afirmações aplicam-se aos países conforme indicado:

País	Notificação
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Notificações de coexistência sem fios

Os micro-ondas são regulados pelo governo federal através da norma 21CFR1030.10 de forma que a fuga de potência de um micro-ondas ao longo da sua vida útil é muito pequena, na ordem de 5 mW/cmsq @ 2 pol. (5 cm) do plano da superfície do micro-ondas. Esta radiação irá diminuir rapidamente à medida que a distância entre o micro-ondas e o ponto de medição aumenta. Pode ser gerada outra radiação nesta banda a partir de radiadores não intencionais e a partir dos circuitos de controlo e fonte no micro-ondas. O nível desta radiação é também controlado por regulamentos federais da FCC e não é de grande magnitude. Estas duas fontes de ruído estão contidas no interior do micro-ondas que é blindado e concebido para minimizar esta radiação. No geral, o utilizador do dispositivo médico não estará em grande proximidade do micro-ondas ao utilizar o dispositivo médico.

A coexistência entre os dispositivos de banda IEEE 802.11 (Wi-Fi) de 5 GHz e os dispositivos de banda celular LTE-U (B46) está bem estabelecida e verificada pelos organismos reguladores. Em ambientes de elevada congestão (como o ambiente previsto para este dispositivo), estas frequências sobrepostas podem degradar a força de ambos os dispositivos. Recomenda-se vivamente que desative a infraestrutura do cliente utilizando a fita celular LTE-U (B46) para evitar qualquer degradação do desempenho. Se o fizer, aumentará a capacidade de 5 GHz e reduzirá a degradação do desempenho resultante da congestão de frequência.

Informações de CEM

ADVERTÊNCIA

- Os equipamentos portáteis de comunicação por radiofrequência, incluindo periféricos tais como cabos de antena e antenas externas, não devem estar localizados a menos de 12 polegadas (30 cm) de qualquer componente da maca **Prime Series**, incluindo os cabos especificados pelo fabricante.
- Evite empilhar ou colocar o equipamento em posição adjacente a outro equipamento, para evitar o funcionamento inadequado do produto. Se tal utilização for necessária, observe cuidadosamente o equipamento empilhado ou adjacente para se certificar de que estão a funcionar corretamente.
- A utilização de acessórios, transdutores e cabos diferentes dos especificados ou fornecidos pelo fabricante pode resultar num aumento de emissões eletromagnéticas ou numa redução da imunidade eletromagnética e levar a um funcionamento incorreto.

A maca **Prime Series** foi avaliada com os seguintes cabos:

Cabo	Comprimento (m)
Cabo de entrada de alimentação CA	4,1
Chamada de enfermeiro (cabo de ligação de 1/4 pol.) Apenas macas Prime Connect , modelos 1105, 1115 e 1125	3,8

Orientações e declaração do fabricante – emissões eletromagnéticas

A maca **Prime Series** destina-se a ser utilizada no ambiente eletromagnético abaixo especificado. O cliente ou utilizador da maca **Prime Series** deve garantir que é utilizada num ambiente com essas características.

Ensaio de emissões	Conformidade	Ambiente eletromagnético
Emissões de RF CISPR 11	Grupo 1	Nota - As características de emissões deste equipamento tornam-no adequado para utilização em áreas industriais e hospitalares (CISPR 11 classe A). Se for utilizada em ambiente residencial (para o qual normalmente é necessária a CISPR 11 classe B), este equipamento pode não oferecer uma proteção adequada a serviços de comunicação de radiofrequência. O utilizador poderá necessitar de tomar medidas de mitigação, tais como a realocação ou a reorientação do equipamento.
Emissões de RF CISPR 11	Classe A	
Emissões harmónicas IEC 61000-3-2	Classe A	
Flutuações da tensão Tremulação IEC 61000-3-3	Em conformidade	

Orientações e declaração do fabricante – imunidade eletromagnética


A maca **Prime Series** é adequada para utilização num ambiente de unidade de saúde profissional e não em ambientes que excedam as condições do teste de imunidade para o qual o produto tenha sido avaliado, como perto de equipamento cirúrgico de alta frequência (AF) e dentro de salas protegidas contra radiofrequência (RF) com equipamento de imagiologia por ressonância magnética (IRM). O cliente ou utilizador da maca **Prime Series** deve assegurar que é utilizada em tal ambiente e que as orientações para ambientes eletromagnéticos abaixo listadas são seguidas.

Teste de imunidade	Nível de teste IEC 60601	Nível de conformidade	Ambiente eletromagnético — orientações
Descarga eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contacto ±15 kV ar	±8 kV contacto ±15 kV ar	O chão deve ser de madeira, cimento ou mosaico cerâmico. Se o chão tiver um revestimento de material sintético, a humidade relativa deverá ser no mínimo de 30%.

Orientações e declaração do fabricante – imunidade eletromagnética

<p>Eletrostática transitória rápida/rajada IEC 61000-4-4</p>	<p>±2 kV para linhas de fornecimento de energia elétrica ±1 kV para linhas de entrada/saída</p>	<p>±2 kV para linhas de fornecimento de energia elétrica ±1 kV para linhas de entrada/saída</p>	<p>A qualidade da rede elétrica das instalações deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.</p>
<p>Sobretensão IEC 61000-4-5</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV linhas a linhas ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV linhas a terra</p>	<p>±0,5 kV, ±1 kV linhas a linhas ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV linhas a terra</p>	<p>A qualidade da rede elétrica das instalações deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico.</p>
<p>Quedas de tensão, variações de tensão ou curtas interrupções nas linhas de entrada de fornecimento de energia IEC 61000-4-11</p>	<p>0% de U_T durante 0,5 ciclo a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% de U_T durante 1 ciclo 70% U_T (queda de 30% na U_T) durante 25/30 ciclos 0% U_T para 250/300 ciclos</p>	<p>0% de U_T durante 0,5 ciclo a 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 0% de U_T durante 1 ciclo 70% U_T (queda de 30% na U_T) durante 25/30 ciclos 0% U_T para 250/300 ciclos</p>	<p>A qualidade da rede elétrica das instalações deve ser a de um ambiente comercial ou hospitalar típico. Se o utilizador da marca Prime Series necessitar que funcione continuamente durante interrupções de energia elétrica, recomenda-se que o dispositivo seja alimentado a partir de uma fonte de alimentação ininterrupta ou de uma bateria.</p>
<p>Campo magnético da frequência de energia (50 Hz/60 Hz) IEC 61000-4-8</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p>Os campos magnéticos da frequência de energia devem situar-se em níveis característicos de um ambiente comercial ou hospitalar típico.</p>

Nota - U_T é a tensão da corrente CA antes da aplicação do nível de ensaio.

<p>RF conduzida IEC 61000- 4-6</p> <p>RF radiada CEI 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz a 80 MHz 3 V/m 80 MHz a 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Os equipamentos portáteis e móveis de comunicação por RF devem seguir as orientações na tabela intitulada “Distâncias de separação recomendadas entre equipamento de comunicação por RF portátil e móvel e a maca Prime Series.” Se o serviço móvel não estiver listado na tabela, a distância de separação recomendada deve ser calculada a partir da equação apropriada para a frequência do transmissor.</p> <p>Distância de separação recomendada $D=(2) (\sqrt{P})$ em que P é a potência de saída máxima nominal do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor e d é a distância de separação recomendada em metros (m).</p> <p>As intensidades de campos de transmissores de RF fixos, conforme determinado por um estudo eletromagnético do local^a, devem ser inferiores ao nível de conformidade em cada intervalo de frequência^b.</p> <p>Pode ocorrer interferência na proximidade de equipamento marcado com o seguinte símbolo: </p>
<p>Campos magnéticos de proximidade IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>Os leitores RFID e os geradores semelhantes de campos magnéticos não devem ser operados a uma distância inferior a 50 mm dos componentes eletrônicos ou dos cabos da maca Prime Series.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>		
<p>Nota - Estas orientações poderão não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão a partir de estruturas, objetos e pessoas.</p> <p>Nota - As bandas ISM (industrial, científica e médica) entre 0,15 MHz e 80 MHz são 6,765 MHz até 6,795 MHz; 13,553 MHz até 13,567 MHz; 26,957 MHz até 27,283 MHz; e 40,66 MHz até 40,70 MHz.</p>			

^aNão é possível prever com exatidão, do ponto de vista teórico, as intensidades do campo de transmissores fixos, como estações de base para radiotelefonos (telemóveis/sem fios) e rádios móveis terrestres, radioamadores, radioemissão (AM e FM) e emissões televisivas. Para avaliar o ambiente eletromagnético produzido por transmissores de RF fixos, deverá considerar-se a realização de um estudo eletromagnético do local. Se a intensidade do campo medido no local de utilização da maca **Prime Series** exceder o nível de conformidade de RF aplicável anteriormente indicado, a maca **Prime Series** deverá ser observada para determinar se funciona normalmente. Em caso de desempenho anómalo, poderão ser necessárias outras medidas, como a reorientação ou mudança de local da maca **Prime Series**.

^bNa gama de frequências de 150 kHz a 80 MHz, as intensidades do campo são inferiores a 3 Vrms.

Distâncias de separação recomendadas entre equipamento de comunicação por RF, portátil e móvel, e a série de macas Prime Series

A maca **Prime Series** destina-se a ser utilizada num ambiente eletromagnético em que as perturbações por RF radiada estejam controladas. O cliente ou utilizador da maca **Prime Series** pode ajudar a prevenir interferências eletromagnéticas, mantendo uma distância mínima entre o equipamento de comunicação por RF portátil e móvel (transmissores) e a maca **Prime Series**, incluindo os cabos, como se recomenda abaixo, de acordo com a potência de saída máxima do equipamento de comunicação.

Banda (MHz)	Assistência	Potência Máxima (W)	Distância mínima de separação (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE Bandas 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE banda 5	2,0	0,3
1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE bandas 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400-2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE banda 7	2,0	0,3
5100-5800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Para transmissores numa potência de saída máxima nominal não indicada anteriormente, a distância de separação recomendada d , em metros (m), pode ser calculada usando a equação aplicável à frequência do transmissor em que P é a potência de saída máxima nominal do transmissor em watts (W) de acordo com o fabricante do transmissor.

Nota - Estas orientações poderão não se aplicar em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão a partir de estruturas, objetos e pessoas.

Targă Prime Series

















Manual de operare



















Roată de manevră



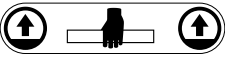




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Simboluri

	A se consulta manualul/broșura cu instrucțiuni
	Consultați instrucțiunile de utilizare
	Avertisment general
	Atenție
	Avertisment; pericol de strivire a mâinilor
	Avertisment; radiații neionizante
	A nu se împinge
	Nu depozitați butelia de oxigen
	A nu se lubrifia
	Sigla autorității de reglementare digitală și în domeniul telecomunicațiilor pentru Emiratele Arabe Unite
	Marcaj de conformitate cu reglementările din Australia/Noua Zeelandă (RCM)
R-NZ	Marcaj de conformitate radio Noua Zeelandă
	Marcaj de conformitate wireless SUA (FCC)
	Marcaj CE
	Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană
	Dispozitiv medical european
	Importator

	Marcaj de evaluare a conformității în Regatul Unit
	Identificator unic al dispozitivului
	Reprezentant autorizat în Elveția
	Număr de catalog
	Cod lot (set)
	Număr de serie
	Pentru brevetele din SUA, consultați www.stryker.com/patents
	Producător
	Data fabricației
	Sarcină de lucru sigură
	Greutatea maximă a pacientului
	Greutatea echipamentului cu sarcina de lucru sigură
	Curent continuu
	Curent alternativ
	Tensiune periculoasă
	Împământare de protecție
IPX6	Protecție împotriva jeturilor puternice de apă
	Piesă aplicată de tip B
	Prime și Prime X: Echipament medical clasificat de Underwriters Laboratories Inc. privind pericolele de electrocutare, incendiu și mecanice, numai în conformitate cu ANSI/AAMI ES60601-1:2005 și A1:2012, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14. Pentru opțiunea Prime X , Echipamente asociate echipamentelor cu raze X conform IEC 60601-2-54. Prime Connect: Echipament medical recunoscut de Underwriters Laboratories Inc. privind pericolele de electrocutare, incendiu și mecanice, numai în conformitate cu ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012, și A2:2021, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60601-1:14 și A2:2022 (R2022).

	<p>În conformitate cu Directiva europeană 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), cu modificările ulterioare, acest simbol indică faptul că produsul trebuie colectat separat pentru reciclare. A nu se elimina ca deșeu municipal nesortat. Pentru informații referitoare la eliminarea la deșeuri, contactați distribuitorul local. Asigurați-vă că echipamentul infectat este decontaminat înainte de reciclare.</p>
	<p>A se lubrifia</p>
	<p>A se ridica de aici</p>
	<p>Această parte în sus</p>
	<p>A se păstra uscat</p>
	<p>Fragil, a se manevra cu grijă</p>
	<p>Limită de stivuire în funcție de număr</p>

Cuprins

Definiția termenilor avertisment/atenție/notă	3
Rezumatul precauțiilor de siguranță	3
Puncte de ciupire	6
Introducere	7
Descrierea produsului	7
Destinație de utilizare	7
Indicații de utilizare	7
Utilizatori vizați	8
Beneficii clinice	8
Contraindicații	8
Durata de viață preconizată	8
Eliminare/reciclare	8
Specificații	9
Specificații radio Wi-Fi, Prime Connect	11
Imaginea produsului, Prime și Prime Connect	13
Ilustrație a produsului - Prime X	14
Piese aplicate, targă electrică	15
Piese aplicate, Prime X	15
Informații de contact	16
Amplasarea numărului de serie	16
Configurare	17
Configurarea dezocupării patului prin apelarea asistentei cu ajutorul firului, Prime Connect	18
Configurarea iBed Locator, Prime Connect	18
Operare	19
Caracteristicile produsului	19
Acționarea și eliberarea frânelor	19
Mecanisme de control de bază	20
Ridicarea produsului	20
Coborârea produsului	21
Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg	21
Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg inversată	22
Transportul unui pacient cu cea de-a cincea roată retractabilă	22
Poziționarea sau stivuirea mânerelor de împingere de la capătul pentru cap	23
Poziționarea sau stivuirea mânerelor de împingere opționale de la capătul pentru picioare	23
Ridicarea barei laterale	24
Coborârea barei laterale	25
Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targă electrică	25
Panoul de comandă al operatorului, targă electrică	26
Activarea și dezactivarea sistemului de blocare a panoului de comandă pentru pacient, targă electrică	26
Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targă non-electrică	27
Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targă electrică	28
Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targă non-electrică	29
Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targă electrică	29
Poziționarea scaunului pentru recuperare	30
Depozitarea obiectelor în capacul de la bază	31
Atârnarea dispozitivelor cu tăviță pentru pompă opțională	31
Extinderea sau retragerea cablului de alimentare cu tamburul de cablu retractabil	31
Sistemul de cântărire și dezocuparea patului	32
Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului	32
Cântărirea unui pacient, Prime și Prime X	34
Cântărirea unui pacient, Prime Connect	35
Blocarea unității de măsură a cântarului, Prime și Prime X	35
Activarea sau dezactivarea funcției de dezocupare a patului, Prime	36
Activarea sau dezactivarea funcției de dezocupare a patului, Prime Connect	36
Modificarea modelului alarmei de dezocupare a patului, Prime	37
Modificarea modelului alarmei de dezocupare a patului, Prime Connect	37
Modificarea volumului alarmei de dezocupare a patului, Prime	38
Modificarea volumului alarmei de dezocupare a patului, Prime Connect	38
Încărcarea pachetului de baterii	38

Înlocuirea bateriilor sistemului de cântărire, targa non-electrică	39
Accesorii și componente	39
Atașarea tăvii pentru defibrilator	43
Convertirea tăvii de defibrilator/extensorului pentru picioare în tavă de defibrilator	43
Convertirea tăvii de defibrilator/extensorului pentru picioare în extensor pentru picioare	44
Atașarea suportului pentru fișa de pacient/placa pentru picioare	45
Atașarea bazei mobile cu roți pentru stativul pentru perfuzie	45
Poziționarea sau stivuirea suporturilor pentru picioare, Prime X	46
Poziționarea stativului pentru perfuzie cu două niveluri atașat permanent	47
Poziționarea stativului pentru perfuzie cu trei niveluri atașat permanent	48
Atașarea și poziționarea stativului pentru perfuzie detașabil	49
Atașarea suportului vertical pentru butelia de oxigen	50
Extinderea sau stivuirea suportului pentru tava de servire/tăbliei pentru picioare	50
Atașarea pernutei pentru barele laterale	51
Localizarea punctelor de prindere a curelelor pentru pacient	51
Poziționarea suportului vertical al casetei pentru radiografii, Prime X	51
Poziționarea suportului lateral al casetei pentru radiografii, Prime X	53
Introducerea sau scoaterea casetelor pentru radiografii, Prime X	53
Curățarea	55
Curățarea produsului	55
Curățarea produsului folosind un sistem de spălare pentru scaune cu roțile	55
Curățarea saltelei	56
Scoaterea petelor de iod	57
Instrucțiuni speciale	57
Dezinfectare	58
Dezinfectarea produsului	58
Dezinfectarea saltelei	58
Întreținere preventivă	60
Lubrifierea celei de-a cincea roți retractabile	61
Notificări wireless	63
Notificări privind coexistența dispozitivelor wireless	63
Informații privind compatibilitatea electromagnetică	64

Definiția termenilor avertisment/atenție/notă

Termenii **AVERTISMENT**, **ATENȚIE** și **NOTĂ** au semnificații speciale și trebuie citați cu atenție.

AVERTISMENT

Atrage atenția cititorului asupra unei situații care, dacă nu este evitată, poate duce la deces sau vătămare gravă. De asemenea, poate descrie reacții adverse potențial grave și pericole pentru siguranță.

ATENȚIE

Atrage atenția cititorului asupra unei situații potențial periculoase care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămarea minoră sau moderată a utilizatorului sau pacientului ori la deteriorarea produsului sau a altor bunuri. Aceasta include atenția specială necesară pentru utilizarea sigură și eficientă a dispozitivului și atenția necesară pentru a evita deteriorarea unui dispozitiv care poate avea loc ca rezultat al utilizării obișnuite sau al utilizării necorespunzătoare.

Notă - Oferă informații speciale care să faciliteze întreținerea sau să clarifice instrucțiunile importante.

Rezumatul precauțiilor de siguranță

Citiți și urmați întotdeauna cu strictețe avertismentele și atenționările prezentate pe această pagină. Activitățile de service se efectuează numai de către personal calificat.

AVERTISMENT

- Lăsați întotdeauna produsul să ajungă la temperatura camerei înainte să configurați produsul sau să testați operarea funcțională. Poate surveni deteriorarea permanentă a produsului.
- Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.
- Procedați întotdeauna cu atenție când manevrați cablul de alimentare. Poate surveni agățarea, deteriorarea cablului de alimentare sau un potențial risc de electrocutare. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, scoateți produsul din uz și contactați personalul de întreținere corespunzător.
- Conectați întotdeauna produsul la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată. Veți beneficia de fiabilitatea împământării numai dacă utilizați o priză de rețea pentru uz spitalicesc. Acest produs este echipat cu un ștecher pentru uz spitalicesc pentru protecția împotriva riscului de electrocutare.
- Acționați întotdeauna frânele atunci când pacientul urcă pe produs sau coboară de pe acesta sau când produsul nu este în mișcare. Se poate produce vătămarea în cazul în care produsul se mișcă în timp ce un pacient urcă pe produs sau coboară de pe acesta.
- Așezați întotdeauna pacientul în centrul produsului.
- Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă și coborâți produsul în poziția de înălțime minimă atunci când lăsați un pacient nesupravegheat.
- Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.
- Nu vă așezați pe capătul produsului. Produsul se poate răsturna.
- Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau a curăța produsul dacă acesta este dotat cu sistem de ridicare electric opțional sau cu targă electrică opțională.
- Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă, cu suprafața pentru somn la orizontală și coborâți produsul la poziția de înălțime cea mai mică atunci când transportați un pacient.
- Nu transportați produsul în direcție laterală sau înclinat la peste 5,7 grade (10%), pentru a evita bascularea acestuia.
- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de împingere de la capătul pentru picioare atunci când coborâți suportul pentru genunchi.
- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de împingere de la capătul pentru picioare atunci când utilizați tava defibrilatorului/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa pacientului sau suportul vertical pentru butelia de oxigen.
- Procedați întotdeauna cu deosebită atenție atunci când utilizați saltele mai groase de 2,5 in. (6,35 cm) sau o saltea suprapusă **Prime X**.
- Țineți întotdeauna membrele pacientului la distanță de tije barelor laterale atunci când ridicați sau coborâți bara laterală.

- Nu lăsați barele laterale să coboare singure.
- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de eliberare a spătarului Fowler și de cadrul spătarului Fowler atunci când coborâți spătarul Fowler.
- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când ridicați și coborâți spătarul Fowler cu pacientul așezat pe produs. Utilizați tehnicile de ridicare corespunzătoare și solicitați asistență, dacă este necesar.
- Păstrați întotdeauna tuburile dispozitivelor pe tăvița pentru pompă, la distanță de mânerul suportului pentru genunchi.
- Asigurați-vă întotdeauna că dispozitivele de pe tăvița pentru pompă trec în siguranță prin cadrul ușilor.
- Nu ridicați produsul de tăvița pentru pompă.
- Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau a curăța produsul.
- Utilizați întotdeauna tamburul de cablu retractabil pentru a depozita cablul de alimentare în interiorul bazei atunci când transportați produsul.
- Nu utilizați sistemul de cântărire, sistemul de ridicare electric sau targa electrică opțională în apropierea altor dispozitive sau deasupra acestora. Dacă este necesară utilizarea adiacentă sau în stivă, sistemul de cântărire, sistemul de ridicare electric sau targa electrică opțională trebuie supravegheate pentru a vă asigura că toate dispozitivele funcționează în configurația în care vor fi utilizate.
- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 30 lb (14 kg) pe tava pentru defibrilator. Fixați întotdeauna cu curele de prindere toate dispozitivele pe care le așezați pe tava pentru defibrilator.
- Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, tăblia pentru picioare/suportul pentru fișa de pacient sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat, pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați mânerul de împingere de la capătul pentru picioare opțională.
- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 30 lb (14 kg) pe tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare. Fixați întotdeauna cu curele de prindere toate dispozitivele pe care le așezați pe tava pentru defibrilator.
- Fixați întotdeauna stativul pentru perfuzie pe baza mobilă cu roți atunci când transportați produsul.
- Depozitați întotdeauna baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie atunci când nu o utilizați, pentru a evita deteriorarea produsului.
- Nu vă așezați pe suporturile pentru picioare. Acest lucru poate produce răsturnarea produsului.
- Feriți-vă întotdeauna degetele de mecanisme atunci când operați suporturile pentru picioare.
- Stivuiți întotdeauna suporturile pentru picioare atunci când transportați un pacient pe produs.
- Strângeți întotdeauna suporturile pentru picioare înainte de a le utiliza.
- Nu utilizați sistemul de cântărire cu suporturile pentru picioare. Pot fi generate valori măsurate inexacte.
- Nu acționați dezocuparea patului cu suporturile pentru picioare. Pot fi generate valori măsurate inexacte.
- Nu utilizați stativul pentru perfuzie drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Nu așezați obiecte cu greutatea de peste 40 lb (18 kg) în suportul vertical pentru butelia de oxigen.
- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 30 lb (14 kg) pe tava de servire.
- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când fixați curelele de prindere. Poate surveni vătămarea pacientului sau operatorului. Dispozitivele de restricționare a mișcărilor, chiar dacă sunt fixate, pot duce la vătămarea gravă a pacienților sau operatorilor, inclusiv agățare, blocare, vătămare fizică sau deces.
- Fixați întotdeauna curelele sau dispozitivele de prindere numai în punctele de fixare identificate ale produsului. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la vătămarea pacientului sau operatorului. Nu fixați curelele de prindere de bara laterală.
- Consultați întotdeauna restricțiile și reglementările statale și federale aplicabile și protocoalele corespunzătoare ale unității înainte de a utiliza orice curea sau dispozitiv de prindere.
- Luați-vă întotdeauna măsuri de protecție atunci când utilizați suportul vertical sau lateral al casetei pentru radiografii. Suportul casetei pentru radiografii nu oferă protecție împotriva radiațiilor.
- Consultați întotdeauna liniile directoare locale, statale și federale, pe lângă protocoalele unității privind siguranța, înainte de a utiliza **Prime X** cu dispozitive care generează radiații. Dispozitivele care generează radiații pot produce radiații reziduale, parazite sau împrăștiate.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile din *Poziționarea suportului vertical al casetei pentru radiografii - opțiunea Prime X* pentru a introduce caseta pentru radiografii.
- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când efectuați radiografii cu spătarul Fowler în poziție verticală sau când folosiți o casetă laterală.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile din *Poziționarea suportului lateral al casetei pentru radiografii - opțiunea Prime X* pentru a introduce caseta pentru radiografii.
- Atunci când produsul este în uz, nu efectuați operații de curățare, service sau întreținere.

- Nu scufundați salteaua în soluții de curățare sau dezinfectare. Excesul de umiditate poate cauza funcționarea defectuoasă a produsului, ducând la deteriorarea produsului sau la vătămarea pacientului.
 - Nu permiteți acumularea de lichid pe saltea. Lichidele pot cauza coroziunea componentelor și pot face ca siguranța și performanța acestui produs să devină imprevizibile.
 - Inspectați întotdeauna husele saltelei pentru a depista eventuale rupturi, găuri, uzură excesivă și fermoare nealiniat de fiecare dată când le curățați. Îndepărtați și înlocuiți saltelele deteriorate pentru a preveni contaminarea încrucișată.
 - Nu curățați saltelele cu abur, prin spălare prin presiune, cu furtunul sau cu ultrasunete. Aceste metode de curățare pot anula garanția produsului.
 - Nu curățați produsul cu abur, cu furtunul sau cu ultrasunete. Utilizarea acestor metode de curățare nu este recomandată și poate anula garanția de care beneficiază acest produs.
 - Dezinfectați întotdeauna salteaua după fiecare pacient. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la contaminare încrucișată și infecție.
 - Echipamentele de comunicații portabile în gama RF, inclusiv perifericele, precum cablurile de antenă și antenele externe, nu trebuie să fie la o distanță de mai puțin de 12 in. (30 cm) de orice piese ale târgii **Prime Series**, inclusiv cablurile specificate de producător.
 - Evitați stivuirea sau amplasarea echipamentelor adiacente deasupra sau în apropierea altor echipamente, pentru a preveni funcționarea necorespunzătoare a produsului. Dacă este necesară o astfel de utilizare, echipamentele stivuite sau adiacente trebuie supravegheate cu atenție, pentru a vă asigura că funcționează în mod corespunzător.
 - Folosirea altor accesorii, traductoare și cabluri decât cele specificate sau furnizate de către producător poate conduce la creșterea emisiilor electromagnetice sau la scăderea imunității electromagnetice și poate avea ca rezultat funcționarea necorespunzătoare.
-

ATENȚIE

- Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate cauza vătămarea pacientului sau a operatorului. Utilizați produsul numai în modul descris în acest manual.
 - Nu modificați produsul sau vreuna dintre componentele acestuia. Modificarea produsului poate cauza funcționarea imprevizibilă a acestuia, ducând la vătămarea pacientului sau a operatorului. De asemenea, modificarea produsului anulează garanția acestuia.
 - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.
 - Nu depășiți capacitatea de încărcare a suportului pentru genunchi de 200 lb (90,7 kg).
 - Asigurați-vă întotdeauna că tija de susținere a suportului pentru genunchi este blocată înainte de ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi.
 - Nu vă așezați și nu stați în picioare pe suportul pentru genunchi.
 - Procedați întotdeauna cu atenție atunci când încercați să coborâți suportul pentru genunchi cât timp produsul nu este alimentat cu energie. Graviția poate cauza coborârea rapidă a suportului pentru genunchi.
 - Nu așezați obiecte cu greutatea de peste 60 lb (27 kg) în capacul de la bază.
 - Nu vă așezați pe capacul de la bază, nu călcați pe el și nu stați în picioare pe el.
 - Nu depășiți capacitatea de încărcare a suportului pentru pompă de 40 lb (18 kg).
 - Nu utilizați tăvița pentru pompă drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
 - Nu utilizați cântarul pentru pacienți cu greutatea sub 50 lb (22,7 kg).
 - Nu utilizați măsurătoarea realizată de sistemul de cântărire ca referință pentru tratamentul medical.
 - Ridicați întotdeauna stativul pentru perfuzie înainte de a atașa tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare la produs. Dacă nu ridicați stativul pentru perfuzie, extensorul pentru picioare nu va funcționa.
 - Nu utilizați stativul pentru perfuzie drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
 - Nu atașați pungi pentru perfuzie cu greutatea de peste 40 lb (18 kg) la stativul pentru perfuzie.
 - Asigurați-vă întotdeauna că stativul pentru perfuzie este fixat la o înălțime mică pentru a trece prin cadrul ușilor atunci când transportați un pacient.
 - Nu utilizați agenți de curățare abrazivi pentru a curăța carcasa ecranului pentru sistemul de cântărire opțional. Nu permiteți acumularea soluțiilor de curățare sau a altor lichide pe unitatea de afișaj. Uscați toate suprafețele după vărsarea de lichide sau după curățare.
-

Puncte de ciupire

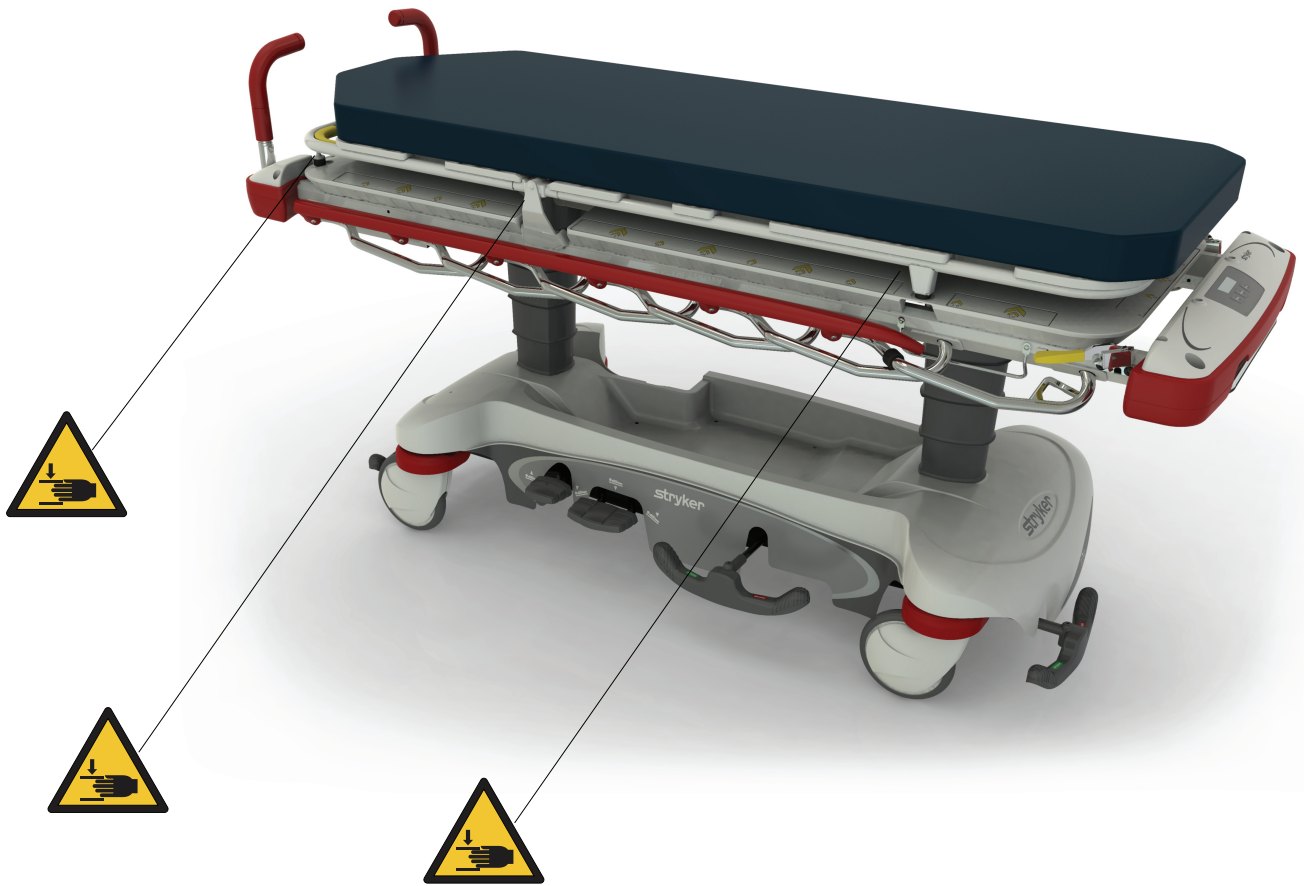


Figura 1 – Prime X

Introducere

Acest manual vă ajută să utilizați sau să întrețineți produsul dumneavoastră Stryker. Citiți acest manual înainte de a utiliza produsul sau a efectua activități de întreținere a acestuia. Stabiliți metode și proceduri pentru educarea și instruirea personalului dumneavoastră în vederea utilizării sau întreținerii în condiții de siguranță a acestui produs.

ATENȚIE

- Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate cauza vătămarea pacientului sau a operatorului. Utilizați produsul numai în modul descris în acest manual.
 - Nu modificați produsul sau vreuna dintre componentele acestuia. Modificarea produsului poate cauza funcționarea imprevizibilă a acestuia, ceea ce duce la vătămarea pacientului sau a operatorului. De asemenea, modificarea produsului anulează garanția acestuia.
-

Notă

- Acest manual constituie o parte permanentă a produsului și trebuie să rămână împreună cu acesta chiar dacă produsul este vândut.
- Stryker urmărește continuu să îmbunătățească designul și calitatea produsului. Acest manual conține cele mai actuale informații privind produsul, disponibile în momentul tipării sale. Pot exista discrepanțe minore între produsul dumneavoastră și acest manual. Dacă aveți orice întrebări, contactați serviciul pentru clienți sau asistența tehnică Stryker la 1-800-327-0770.

Descrierea produsului

Targa Stryker **Prime Series** este un dispozitiv cu roți care constă dintr-o platformă montată pe un cadru cu roți, concepută pentru a menține pacienții în poziție orizontală. Targa oferă operatorului o metodă de transportare a pacienților în interiorul unei unități medicale de către cadre medicale sau reprezentanți instruiți ai unității.

Dispozitivul are bare laterale și oferă posibilitatea de montare temporară sau permanentă a stativelor pentru perfuzie, împreună cu diferite alte opțiuni și accesorii care facilitează transportul pacientului. Targa Stryker Model 1105 **Prime Series** cu a cincea roată retractabilă optimizează tracțiunea și virarea la colțuri pentru a îmbunătăți mobilitatea generală.

Targa Stryker **Prime Series** cu ajutoare de dezocupare a patului asigură siguranța pacientului prin detectarea momentului în care centrul de greutate al pacientului se deplasează dincolo de zona selectată de furnizorul de servicii medicale și prin activarea unei alarme sonore și vizibile la patul pacientului. Targa Stryker **Prime Connect** oferă o alarmă suplimentară la stația de asistente prin apelarea asistentei. Transmisia semnalului de alarmă poate fi cablată sau, pentru târgile **Prime Connect**, dotată atât cu un modul wireless, cât și conectată la **iBed Locator**, trimisă wireless la un tablou de bord la distanță.

Targa Stryker **Prime Connect** echipată cu un modul wireless poate facilita comunicarea wireless a mai multor parametri ai datelor despre targă, cum ar fi starea de pornire și oprire a dezocupării patului, greutatea pacientului atunci când este prevăzută cu un cântar și locația. Fiecare targă este asociată cu o anumită locație a camerei sau a postului, activată de un Localizator **iBed Locator**; un modul alimentat de baterie care se montează pe peretele spitalului într-o locație fixă și comunică cu târgile aplicabile folosind tehnologia cu diodă emițătoare de lumină (LED) în infraroșu (IR) ca o componentă necesară pentru conectivitatea wireless generală. Parametrii datelor târgii pot fi integrați cu diferite sisteme din cadrul unității medicale, cum ar fi sistemul electronic de înregistrare medicală (EHR) al unității medicale, apelarea asistentei și dispozitivele de comunicare mobilă.

Destinație de utilizare

Targa **Prime Series** oferă o metodă de transport al pacienților în cadrul unei unități medicale de către profesioniști din domeniul sănătății sau personal instruit.

Indicații de utilizare

Targa **Prime Series** cu a cincea roată retractabilă este concepută pentru direcționarea târgii pe linie dreaptă în timpul transportului și virarea târgii în zonele colțurilor.

Targa **Prime Series** poate fi utilizată ca platformă pentru evaluarea clinică de scurtă durată a pacienților în ambulatoriu, platformă pentru tratamente, platformă pentru proceduri minore și platformă pentru recuperarea de scurtă durată a pacienților în ambulatoriu. De asemenea, locațiile de utilizare ale târgii pot include, dar fără a se limita la, următoarele:

- Departamentul de urgență
- Secția de traumatologie
- Unitatea de îngrijire post-anestezie

Targa **Prime Series** poate fi folosită pentru proceduri minore și utilizări de scurtă durată (tratament și recuperare).

Targa Stryker **Prime Series** nu a fost evaluată privind conformitatea cu standardul pentru paturi BS EN 50637. Acest produs nu este destinat pentru utilizări de scurtă durată la pacienți pediatrici sau la pacienți adulți cu anatomii atipice, pe piețe care recunosc acest standard de pat pentru autorizația de punere pe piață.

Targa **Prime Series** nu este destinată utilizării pentru tratamentul și recuperarea pe termen lung ale pacienților internați.

Targa **Prime Series** are o încărcătură utilă sigură de până la 700 lb (318 kg) și este destinată utilizării pentru toți pacienții, inclusiv pacienții cu boli ușoare sau foarte grav bolnavi. Targa poate fi, de asemenea, utilizată pentru transportul pacienților decedați într-o unitate medicală închisă.

Opțiunea **Prime X** oferă o suprafață de suport articulată de radiografie pentru pacient și o platformă sub suprafața de suport pentru pacient pentru introducerea casetei pentru radiografii. Opțiunea **Prime X** este concepută pentru a permite captarea radiografiilor clinice (incidență A-P întregul corp, incidență laterală opțională întregul corp, și torace în poziție verticală opțional) atunci când este utilizată împreună cu un sistem medical de radiografie.

Utilizatori vizați

Operatorii vizați ai acestui produs sunt profesioniștii din domeniul sănătății (asistenți medicali, ajutoare de asistenți medicali, medici) și transportori.

Beneficii clinice

Transportul pacientului, facilitarea tratamentului și diagnosticare

Contraindicații

Nu se cunosc



Durata de viață preconizată

Targile **Prime Series** au o durată de viață preconizată de 10 ani în condiții normale de utilizare și cu întreținere periodică corespunzătoare.

Eliminare/reciclare

Respectați întotdeauna recomandările și/sau regulamentele locale actuale care reglementează protecția mediului și riscurile asociate reciclării sau eliminării echipamentelor la sfârșitul duratei de viață utile.

Specificații

		26 in. (66 cm) lățime Doar Prime manual		30 in. (76 cm) lățime		30 in. (76 cm) lățime Numai Prime X	
 <p>Notă - Sarcina utilă sigură indică suma greutateilor pacientului, saltei și accesoriilor.</p>		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 <p>Greutatea maximă a pacientului</p>		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Lungime totală		85 in. (± 0,5 in.)	215,9 cm	85 in. (± 0,5 in.)	215,9 cm	85 in. (± 0,5 in.)	215,9 cm
Lungime totală (opțiunea de extindere a târgii)		89,9 in. (± 0,75 in.)	228,3 cm	89,9 in. (± 0,75 in.)	228,3 cm	Nu este cazul	Nu este cazul
Lățime totală (barele laterale ridicate)		34 in. (± 1 in.)	86,4 cm	38 in. (± 1 in.)	96,5 cm	38 in. (± 1 in.)	96,5 cm
Lățime totală (barele laterale coborâte)		26 in. (± 0,5 in.)	66 cm	30,5 in. (± 0,5 in.)	77,5 cm	30,5 in. (± 0,5 in.)	77,5 cm
Înălțime minimă		20,75 in. (± 1 in.)	52,7 cm	20,75 in. (± 1 in.)	52,7 cm	23,25 in.	59,1 cm
Înălțime maximă		34 in. (± 1 in.)	86,4 cm	34 in. (± 1 in.)	86,4 cm	36,5 in. (± 1 in.)	92,7 cm
Dimensiune maximă casetă	Parte	Nu se aplică				19,87 in.	50,5 cm
	Capăt pentru cap	Nu se aplică				21 in.	53,3 cm
Unghiul spătarului Fowler		Între 0° și 90° (± 5°)					
Înălțimea suportului pentru genunchi		5,5 in. (14 cm) minimum				Nu se aplică	
Poziția Trendelenburg/Trendelenburg inversată		± 17° (± 3°)					
Spațiu liber minim		5,75 in. nominal	14,6 cm	5,75 in. nominal	14,6 cm	5,75 in. nominal	14,6 cm
		1,75 in. sub vinciurile hidraulice și a cincea roată	4,5 cm	1,75 in. sub vinciurile hidraulice și a cincea roată	4,5 cm	1,75 in. sub vinciurile hidraulice și a cincea roată	4,5 cm
Echivalent de atenuare (echivalență aluminiu)		Nu se aplică				Valoarea maximă permisă este de 1,7 mm Al	
Intervalul de operare al sistemului de cântărire opțional		Între 50 lb (22,7 kg) și 700 lb (318 kg)					

	26 in. (66 cm) lățime Doar Prime manual	30 in. (76 cm) lățime	30 in. (76 cm) lățime Numai Prime X
Precizia sistemului de cântărire opțional	± 3 lb (1,3 kg) pentru greutateți sub 100 lb (45 kg) și ± 3% pentru greutateți mai mari sau egale cu 100 lb (45 kg) *		
*Pentru a respecta specificația privind precizia sistemului de cântărire, suprafața pentru pacient trebuie să fie orizontală (cu spătarul Fowler și suportul pentru genunchi coborâte), iar produsul nu poate depăși 5 grade peste poziția Trendelenburg/Trendelenburg inversată.			

Electrice	Targă electrică	Ridicare electrică
Cerințe electrice	120 V c.a., 60 Hz, 10 A 240 V c.a., 50/60 Hz, 5 A	120 V c.a., 60 Hz, 10 A 240 V c.a., 50/60 Hz, 5 A
Ciclu de utilizare	Funcționarea continuă cu încărcare intermitentă este de 1 min. PORNIT/20 min. OPRIT	Funcționarea continuă cu încărcare intermitentă este de 1 min. PORNIT/20 min. OPRIT

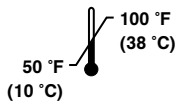
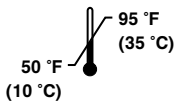
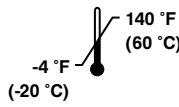
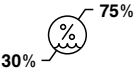
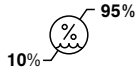
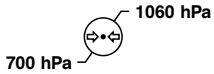
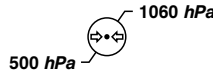
Sistem de cântărire	Targă non-electrică	Ridicare electrică
Tip baterie	4 baterii AA (4 X 1,5 V c.c.) alcaline (LR6)	4 baterii AA (4 X 1,5 V c.c.) alcaline (LR6)
Tensiune baterie	6,0 V c.c.	6,0 V c.c.

Sistem de cântărire	Targă electrică	Ridicare electrică
Tip baterie	1 ansamblu de baterii litiu-lon reîncărcabile (0058-135-000)	Nu se aplică
Tensiune baterie	10,8 V c.c., 2,4 Ah	Nu se aplică

Sistem de cântărire cu dezocupare a patului	Targă electrică	Ridicare electrică
Tip baterie	1 ansamblu de baterii litiu-lon reîncărcabile (0058-134-000)	Nu se aplică
Tensiune baterie	10,8 V c.c., 4,8 Ah	Nu se aplică

Stryker își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără preaviz.

Notă - Acest produs nu este potrivit pentru utilizarea în prezența amestecului inflamabil de anestezic cu aer sau cu oxigen ori protoxid de azot.

Condiții de mediu	Operare		Depozitare și transport
Temperatură	Prime și Prime X 	Prime Connect 	
Umiditate relativă			
Presiune atmosferică			

Notă - Intervalul de temperatură pentru funcționarea sistemului de cântărire/de dezocupare pat este de la 61 °F (16 °C) la 79 °F (26 °C).

Specificațiile prezentate sunt aproximative și pot varia de la un produs la altul sau în funcție de fluctuațiile sursei de alimentare.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Specificații radio Wi-Fi, Prime Connect

Pentru modelele **Prime Connect** cu comunicare wireless cu Wi-Fi activat.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Stryker Medical declară prin prezenta că dispozitivul de tip echipament radio wireless LAN este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul complet al declarației de conformitate este disponibil la următoarea adresă de internet: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Notă

- Documentație tehnică privind siguranța pentru **Prime Connect** disponibilă la cerere.
- Formularul MDS2 **Prime Connect** este disponibil la cerere.
- Listă de materiale pentru software **Prime Connect** disponibilă la cerere.

Mediu WLAN client	
Cuptoare cu microunde	Evitați utilizarea cuptoarelor cu microunde în apropierea produselor wireless Stryker, deoarece vor provoca degradarea serviciului sau întreruperea serviciului din cauza interferențelor electromagnetice sau de radiofrecvență (RF). Consultați <i>Notificări privind coexistența dispozitivelor wireless</i> (pagina 63).
Bandă celulară LTE-LAA	LTE-LAA introduce o nouă bandă celulară (B46) care coexistă cu Wi-Fi 5 GHz (5150 MHz - 5925 MHz). Orice dispozitive celulare/repetitoare trebuie să aibă această bandă celulară (B46) dezactivată pentru a preveni degradarea serviciului sau lipsa serviciului din cauza interferențelor electromagnetice sau de radiofrecvență (RF). Consultați <i>Notificări privind coexistența dispozitivelor wireless</i> (pagina 63).

Producător/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Benzi de RF	2,4 GHz, 5 GHz
Criptare	AES și TKIP Notă - TKIP nu este compatibil cu WPA2.
Autentificare	WPA Personal/Enterprise și WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Certificate client	Nu poate accepta sau încărca certificate
Viteze acceptate ale transferului de date	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6 - 54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Compatibilitate funcția hash	Recunoaștere a certificatului de server SHA-1 și SHA-2 pentru PEAP-MSCHAP - v2

Plan canal	2,4 GHz: Toate canalele suportate 5 GHz: Toate canalele suportate Notă - Stryker recomandă față de utilizarea canalelor DFS și ISM.
Altele	Leverage spital SSID Acceptă roaming rapid (802.11r și CCKM)

Articol	Specificație - Chipset QCA9377-3				Unitate
	Bandă	Mod	Min	Max	
Frecvențe de funcționare	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Pași frecvență	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Tipuri de modulație	Nu se aplică	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nu se aplică
	Nu se aplică	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nu se aplică
	Nu se aplică	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nu se aplică
ERP maxim	Nu se aplică	Nu se aplică	-8.648/21.352		dBW/dBm

Imaginea produsului, Prime și Prime Connect

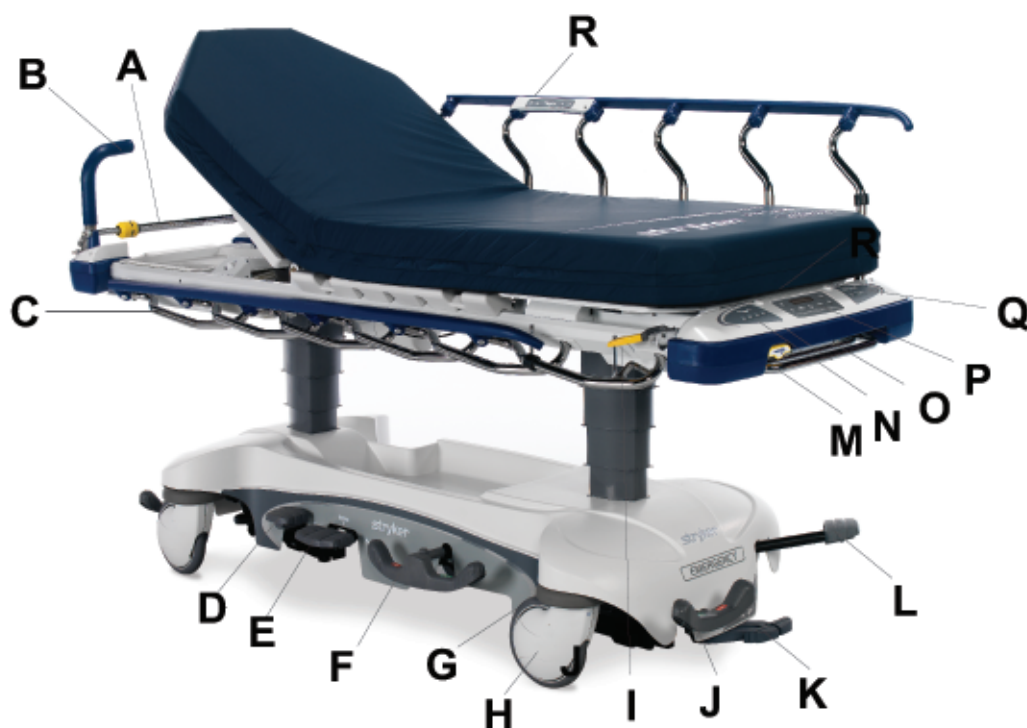


Figura 2 – Prime și Prime Connect

A	Stativ pentru perfuzie	J	Pedală pentru frână/direcție
B	Mâner de împingere de la capătul pentru cap	K	Pedală de eliberare hidraulică
C	Bară laterală glisantă	L	Pedală de pompă
D	Pedală de pompă	M	Mâner de eliberare a suportului pentru genunchi
E	Pedală Uni-lower	N	Panou de comandă pentru operator BackSmart
F	Pedală pentru frână/direcție	O	Tăviță pentru pompă
G	Amortizor, integrat	P	Tastatură operator
H	Rotiță cu capac pentru roată integrat	Q	Sistemul de blocare a panoului de comandă pentru pacient
I	Închidere cu zăvor a barelor laterale	R	Panoul de comandă BackSmart pentru pacient de pe bara laterală

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Ilustrație a produsului - Prime X

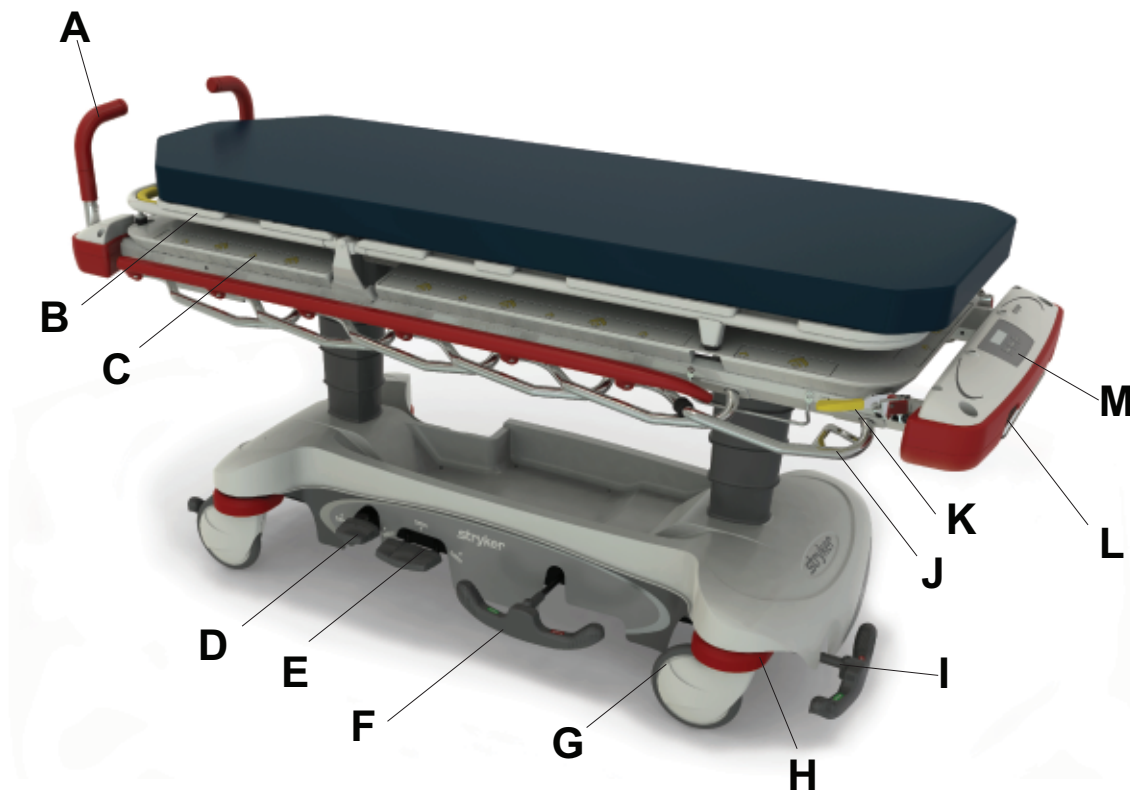


Figura 3 – Prime X

A	Mâner de împingere de la capătul pentru cap	H	Amortizor, integrat
B	Suprafața pentru pacient cu platforma ClearView Technology	I	Pedală pentru frână/direcție
C	Tavă pentru casetă	J	Bară laterală glisantă
D	Pedală de pompă	K	Închidere cu zăvor a barelor laterale
E	Pedală Uni-lower	L	Tăviță pentru pompă
F	Pedală pentru frână/direcție	M	Tastatură operator
G	Rotiță cu capac pentru roată integrat		

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Piese aplicate, targă electrică



Figura 4 – Piese aplicate de tip B - targă electrică

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Piese aplicate, Prime X

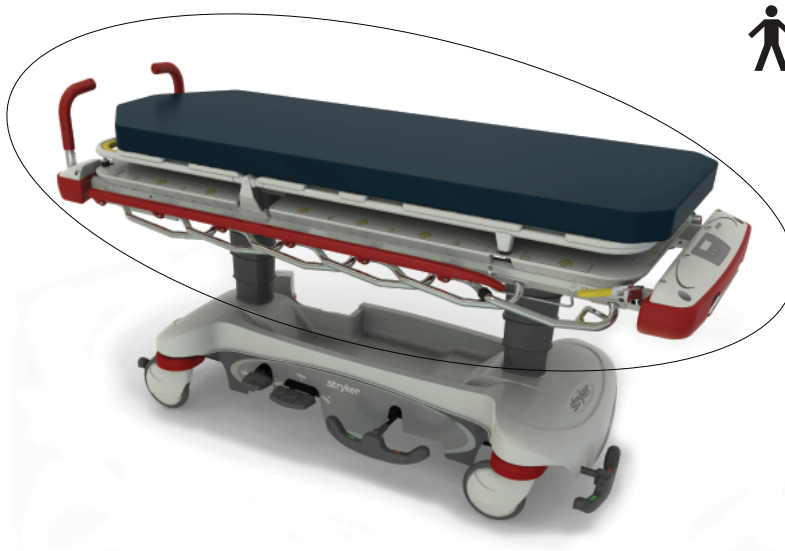


Figura 5 – Piese aplicate de tip B - Prime X

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Informații de contact

Contactați serviciul pentru clienți sau asistența tehnică Stryker la: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
SUA

Notă - Utilizatorul și/sau pacientul trebuie să raporteze orice incidente grave legate de produs atât producătorului, cât și autorității competente din statul membru european unde este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

Pentru a vizualiza online manualul de utilizare sau întreținere, vizitați <https://techweb.stryker.com/>.

Trebuie să aveți la îndemână numărul de serie (A) al produsului dumneavoastră Stryker atunci când apelați serviciul pentru clienți sau asistența tehnică Stryker. Includeți numărul de serie în toate comunicările scrise.

Amplasarea numărului de serie

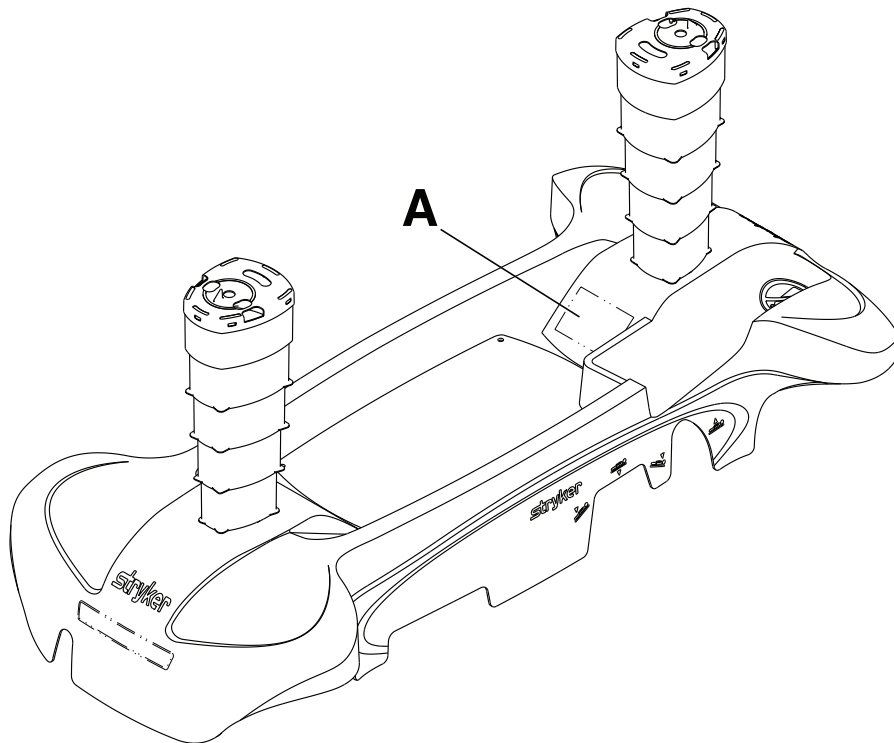


Figura 6 – Amplasarea numărului de serie

Configurare

Pentru a dezambala produsul, consultați instrucțiunile de dezambalare atașate la produs, în interiorul cutiei de transport.

AVERTISMENT

- Lăsați întotdeauna produsul să ajungă la temperatura camerei înainte să configurați produsul sau să testați operarea funcțională. Poate surveni deteriorarea permanentă a produsului.
 - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.
 - Procedați întotdeauna cu atenție când manevrați cablul de alimentare. Poate surveni agățarea, deteriorarea cablului de alimentare sau un potențial risc de electrocutare. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, scoateți produsul din uz și contactați personalul de întreținere corespunzător.
 - Conectați întotdeauna produsul la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată. Veți beneficia de fiabilitatea împământării numai dacă utilizați o priză de rețea pentru uz spitalicesc. Acest produs este echipat cu un ștecher pentru uz spitalicesc pentru protecția împotriva riscului de electrocutare.
-

Asigurați-vă că produsul funcționează înainte de a da produsul în funcțiune.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

1. Acționați frâna. Împingeți produsul pentru a vă asigura că toate cele patru rotițe se blochează.
2. Eliberați frâna. Împingeți produsul pentru a vă asigura că toate cele patru rotițe se deblochează.
3. Ridicați și coborâți targa folosind sistemul hidraulic de ridicare.
4. Ridicați produsul în poziția de înălțime maximă și aduceți-l în poziția Trendelenburg. Consultați *Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg* (pagina 21). Asigurați-vă că a coborât capătul pentru cap în poziția de înălțime minimă.
5. Ridicați produsul în poziția de înălțime maximă și aduceți-l în poziția Trendelenburg inversată. Consultați *Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg inversată* (pagina 22). Asigurați-vă că a coborât capătul pentru picioare în poziția de înălțime minimă.
6. Aplicați cea de-a cincea roată și asigurați-vă că aceasta ghidează și rotește produsul.
7. Asigurați-vă că barele laterale se ridică, coboară și se blochează în poziție.
8. Ridicați și coborâți manual spătarul Fowler.
9. Ridicați și coborâți suportul pentru genunchi manual.

Pentru produse cu sistem de ridicare electric sau targă electrică:

1. Parcurgeți lista de verificare a configurării de mai sus.
2. Conectați întotdeauna produsul la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată. Asigurați-vă că luminile cu LED se aprind pe tastatură.
3. Asigurați-vă că fiecare funcție a panoului de comandă pentru pacient de pe bara laterală funcționează.
4. Asigurați-vă că fiecare funcție de pe panoul de comandă pentru operator, tastatura operatorului și blocarea panoului de comandă pentru pacient funcționează.
5. Ridicați și coborâți spătarul Fowler electric.
6. Ridicați și coborâți suportul electric pentru genunchi.

Pentru produsele cu baterie de rezervă:

1. Parcurgeți lista de verificare a configurării de mai sus.
2. Încărcarea bateriei. Consultați *Încărcarea pachetului de baterii* (pagina 38).

Configurarea dezocupării patului prin apelarea asistentei cu ajutorul firului, Prime Connect

Notă

- Interfața de apelare a asistentei se conectează la sistemele de apelare a asistentei concepute pentru a respecta standardele adecvate (și anume IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) și este clasificată pentru maximum 42,4 Vrms, 60 V c.c. 1,5 A.
- Produsul este prevăzut cu o intrare care este compatibilă un cablu 1/4" pentru apelarea asistentei.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a configura comunicarea pentru apelarea asistentei:

1. Cuplați cablul de apelare a asistentei la conectorul de cablu 1/4" de pe cadrul târgii la capătul pentru cap al produsului (A).
2. Cuplați cablul de apelare a asistentei la conexiunea aplicabilă (stația pentru pacient, panoul de la capul patului sau stația de andocare).

Notă - Nu înfășurați cablul pentru apelarea asistentei în jurul mânerelor de împingere de la capătul pentru cap sau a altor obiecte, pentru a evita riscul de deteriorare a produsului, cablului sau panoului de la capul patului.

Configurarea iBed Locator, Prime Connect

Pentru instrucțiuni privind montarea și conectarea la iBed Locator, consultați Manualul de operare și instalare a iBed Locator.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pictograma **Location** (Locație) (A) luminează în verde atunci când produsul este conectat la iBed Locator (Figura 7).

Pictograma **Location** (Locație) luminează în culoarea portocaliu atunci când produsul nu este conectat la iBed Locator.

Notă - Pictograma **Location** (Locație) luminează numai dacă opțiunea wireless este activată și cablul de alimentare este conectat la o priză de perete.

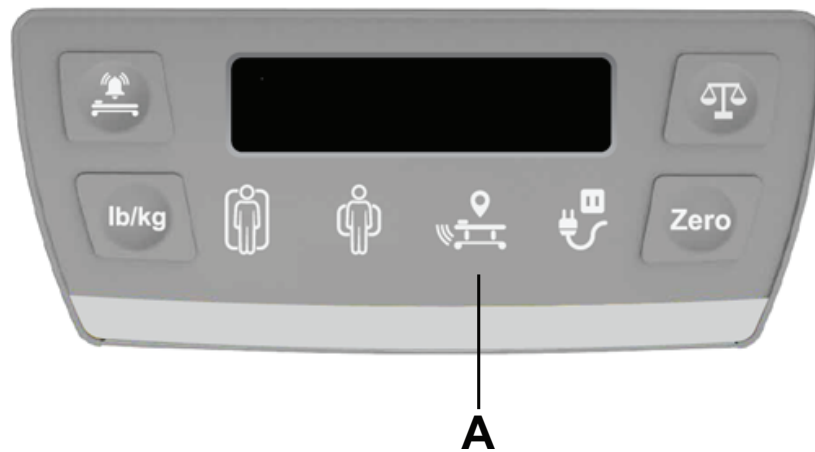


Figura 7 – Pictogramă locație

Operare

Caracteristicile produsului

Disponibilitatea caracteristicilor produsului depinde de modelul, configurația și regiunea târgii **Prime Series**. Pentru a confirma disponibilitatea, apăsați Serviciul clienți Stryker: 1-800-327-0770.

Caracteristică	Prime manual	Prime electric	Prime Connect	Prime X
Ridicare electrică	Nu este disponibil	Opțiunea ¹	Opțiunea ¹	Opțiunea ¹
Targă electrică	Nu este disponibil	Standard	Standard	Nu este disponibil
Dezocuparea patului	Nu este disponibil	Opțiune	Standard	Nu este disponibil
Comunicație wireless	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Standard ²	Nu este disponibil
Sistem de cântărire	Opțiunea ²	Opțiunea ²	Standard ²	Opțiunea ²
Dezocuparea patului prin apelarea asistentei cu fir	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Standard	Nu este disponibil
Cablu de alimentare cu tambur de cablu retractabil	Nu este disponibil	Opțiunea ²	Standard ²	Opțiunea ²
Mânere de împingere de la capătul pentru cap	Opțiune	Opțiune	Standard	Opțiune
Pedală pentru frână laterală/direcție	Opțiunea ¹	Opțiunea ¹	Standard ¹	Opțiunea ¹
Lift Assist/poziția scaunului pentru recuperare	Opțiune	Standard	Standard	Nu este disponibil
Suport pentru genunchi ajustabil	Standard	Standard	Standard	Nu este disponibil

¹ Caracteristica produsului nu este disponibilă pentru targa Stryker Model 1125 **Prime Series** cu sistem de acționare motorizat **Zoom**.

² Caracteristica produsului nu este disponibilă în toate regiunile.

Acționarea și eliberarea frânelor

AVERTISMENT - Acționați întotdeauna frânele atunci când pacientul urcă pe produs sau coboară de pe acesta sau când produsul nu este în mișcare. Se poate produce vătămarea în cazul în care produsul se mișcă în timp ce un pacient urcă pe produs sau coboară de pe acesta.

Pentru a acționa frânele, apăsați partea pentru frână (roșie) a pedalei pentru frână/direcție. Împingeți produsul pentru a vă asigura că frâna funcționează.

Pentru a elibera frânele, apăsați partea pentru direcție (verde) a pedalei pentru frână/direcție.

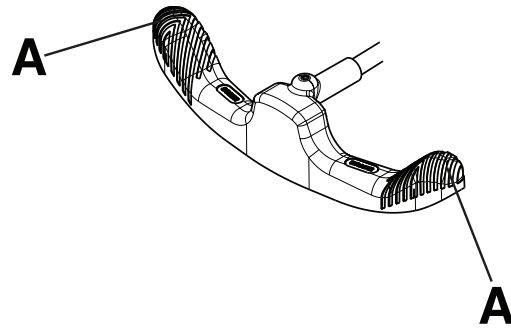


Figura 8 – Acționarea pedalei pentru frână/direcție

Notă - Nu apăsați pe centrul pedalei pentru frână/direcție. Apăsați întotdeauna pe partea exterioră (A) a pedalei pentru frână/direcție (Figura 8).

Mecanisme de control de bază

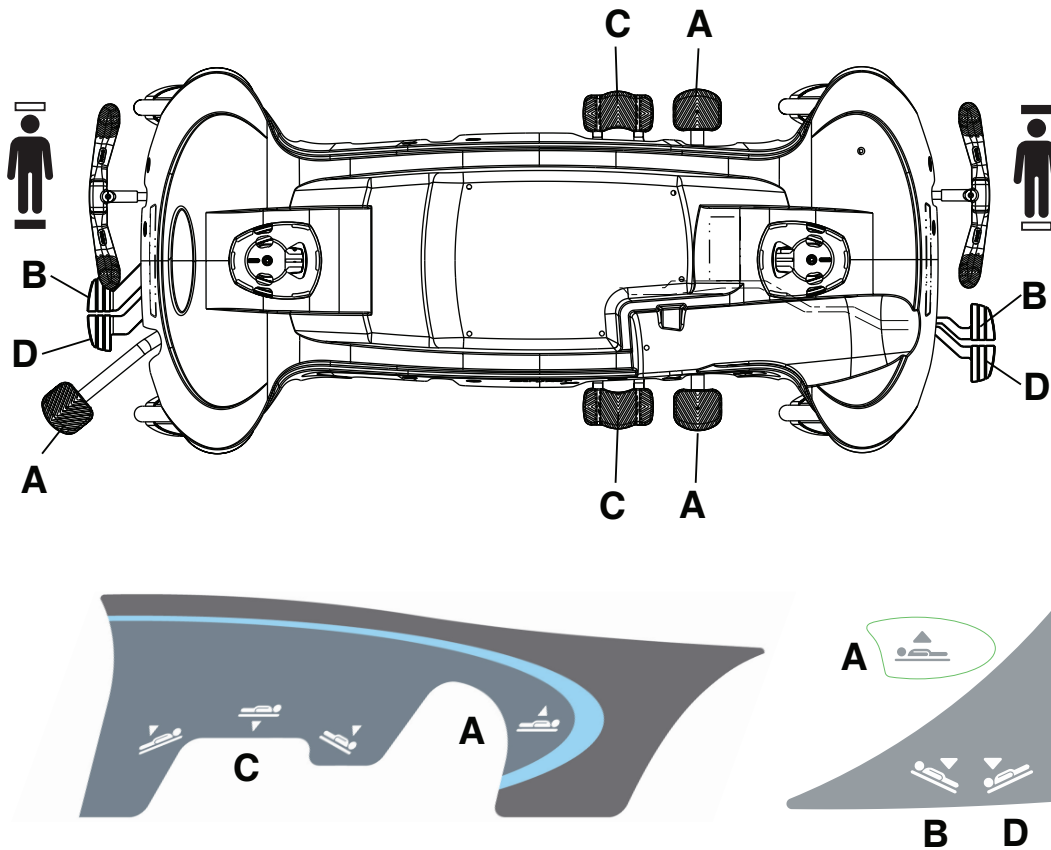


Figura 9 – Comenzi și etichete de bază

Ridicarea produsului

AVERTISMENT

- Așezați întotdeauna pacientul în centrul produsului.
- Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă și coborâți produsul în poziția de înălțime minimă atunci când lăsați un pacient nesupraveheat.

- Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.
 - Nu vă așezați pe capătul produsului. Produsul se poate răsturna.
-

ATENȚIE - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru produsele cu ridicare electrică, apăsați pe pedala de pompă (A) până când obțineți înălțimea dorită (*Mecanisme de control de bază* (pagina 20)).

Pentru produsele cu ridicare non-electrică, apăsați pe pedala de pompă (A) până când obțineți înălțimea dorită.

Coborârea produsului

AVERTISMENT

- Așezați întotdeauna pacientul în centrul produsului.
 - Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă și coborâți produsul în poziția de înălțime minimă atunci când lăsați un pacient nesupravegheat.
 - Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.
 - Nu vă așezați pe capătul produsului. Produsul se poate răsturna.
-

ATENȚIE - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a coborî complet produsul, apăsați pe centrul pedalei de coborâre universale (C) (*Mecanisme de control de bază* (pagina 20)).

Pentru a coborî capătul pentru cap, apăsați pedala (B) sau apăsați partea pedalei de coborâre universale (C) situată cel mai aproape de capătul pentru cap al produsului.

Pentru a coborî capătul pentru picioare, apăsați pedala (D) sau apăsați partea pedalei de coborâre universale (C) situată cel mai aproape de capătul pentru picioare al produsului.

Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg

AVERTISMENT - Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.

ATENȚIE - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.

Pentru a poziționa produsul în poziția Trendelenburg (cu capul în jos), ridicați produsul la poziția de înălțime maximă. Consultați *Ridicarea produsului* (pagina 20).

Notă - Ridicați produsul la poziția de înălțime maximă pentru a obține un unghi Trendelenburg mai mare.

Pentru a coborî capătul pentru cap al produsului, apăsați pedala de eliberare de la capătul pentru cap sau de la capătul pentru picioare (D) sau apăsați partea pedalei de coborâre universale (C) situată cel mai aproape de capătul pentru cap (*Mecanisme de control de bază* (pagina 20)).

Pentru a coborî produsul din poziția Trendelenburg, apăsați simultan pedalele de eliberare de la capătul pentru cap și de la capătul pentru picioare (B și D) sau apăsați pe centrul pedalei de coborâre universale (C) până când targa ajunge în poziție orizontală.

Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg inversată

AVERTISMENT - Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.

ATENȚIE - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.

Pentru a poziționa produsul în poziția Trendelenburg inversată (cu picioarele în jos), ridicați produsul la poziția de înălțime maximă. Consultați *Ridicarea produsului* (pagina 20).

Notă - Ridicați produsul la poziția de înălțime maximă pentru a obține un unghi Trendelenburg mai mare.

Pentru a coborî capătul pentru picioare al produsului, apăsați pedala de eliberare de la capătul pentru cap sau de la capătul pentru picioare (B) sau apăsați partea pedalei de coborâre universale (C) situată cel mai aproape de capătul pentru picioare (*Mecanisme de control de bază* (pagina 20)).

Pentru a coborî produsul din poziția Trendelenburg invers, apăsați simultan pedalele de eliberare de la capătul pentru cap și de la capătul pentru picioare (B și D) sau apăsați pe centrul pedalei de coborâre universale (C) până când targa ajunge în poziție orizontală.

Transportul unui pacient cu cea de-a cincea roată retractabilă

AVERTISMENT

- Așezați întotdeauna pacientul în centrul produsului.
 - Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.
 - Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau a curăța produsul dacă acesta este dotat cu sistem de ridicare electric opțional sau cu targă electrică opțională.
 - Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă, cu suprafața pentru somn la orizontală și coborâți produsul la poziția de înălțime cea mai mică atunci când transportați un pacient.
 - Nu transportați produsul în direcție laterală sau înclinat la peste 5,7 grade (10%), pentru a evita bascularea acestuia.
-

ATENȚIE - Nu utilizați mecanismul hidraulic de la bază pentru a ridica produsul cu un sistem de ridicare a pacientului amplasat sub produs.

Notă

- Asigurați-vă întotdeauna că fixați, coborâți sau depozitați accesoriile înainte de a transporta un pacient, pentru a evita riscul de deteriorare a produsului.
- Pentru modelele **Prime** electric și **Prime Connect**, deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta un pacient, pentru a evita riscul de deteriorare a produsului.
- Pentru modelele **Prime Connect**, deconectați întotdeauna cablul pentru apelarea asistentei de la targă înainte de a transporta un pacient, pentru a evita riscul de deteriorare a produsului, a cablului sau a panoului de la capul patului.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a transporta un pacient cu cea de-a cincea roată retractabilă:

1. Ridicați barele laterale în poziția de înălțime maximă. Trageți pentru a vă asigura că bara laterală este blocată.
2. Reduceți produsul la poziție de înălțime minimă.
3. Eliberați frânelor. Consultați *Acționarea și eliberarea frânelor* (pagina 19). Păstrați pedala de frână/direcție în poziția neutră (orizontal) pentru a deplasa lateral produsul.

Notă - Nu încercați să deplasați lateral produsul cu cea de-a cincea roată retractabilă activată.

4. Apăsați partea de ghidare a pedalei pentru frână/direcție (verde) pentru a activa a cincea roată.
5. Deplasați produsul cu mânerul de împingere.

6. Acționați frânele pentru a bloca produsul în poziție.

Poziționarea sau stivuirea mânerelor de împingere de la capătul pentru cap

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a poziționa sau a plia mânerele de la capătul pentru cap:

1. Rotiți în sus mânerele de împingere (A) de la capătul pentru cap al produsului (Figura 10).
2. Apăsați mânerele de împingere pentru a le bloca în poziție.

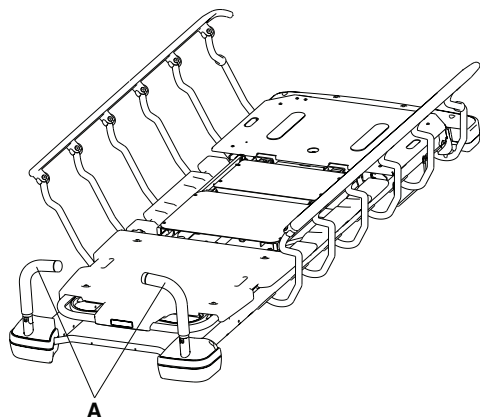


Figura 10 – Poziționarea mânerelor de împingere de la capătul pentru cap

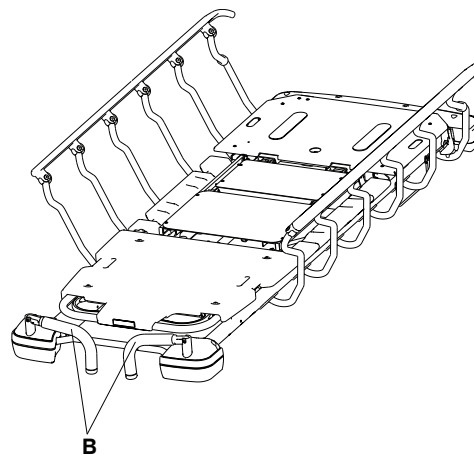


Figura 11 – Stivuirea mânerelor de împingere de la capătul pentru cap

3. Inversați pașii pentru a plia mânerele de împingere (B) (Figura 11).

Notă - Utilizați doar mânerele de împingere drept dispozitive de împingere sau de tragere, dacă nu se specifică altfel, pentru a evita deteriorarea produsului.

Poziționarea sau stivuirea mânerelor de împingere opționale de la capătul pentru picioare

AVERTISMENT

- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerele de împingere de la capătul pentru picioare atunci când coborâți suportul pentru genunchi.
- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerele de împingere de la capătul pentru picioare atunci când utilizați tava defibrilatorului/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa pacientului sau suportul vertical pentru butelia de oxigen.

Pentru a poziționa mânerele de împingere de la capătul pentru picioare:

1. Rotiți în sus mânerele de împingere (A) de la capătul pentru picioare al produsului (Figura 12).
2. Apăsați mânerele de împingere pentru a le bloca în poziție.

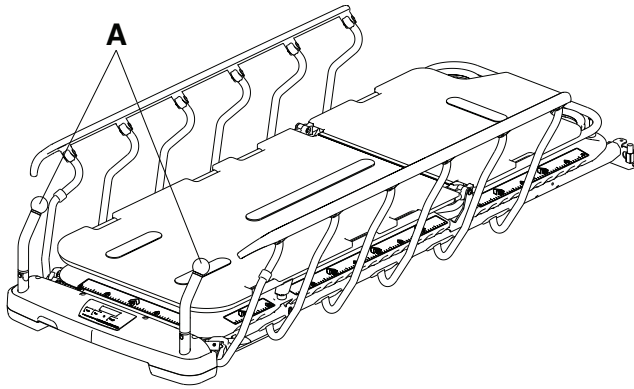


Figura 12 – Poziționarea mânerelor de împingere de la capătul pentru picioare

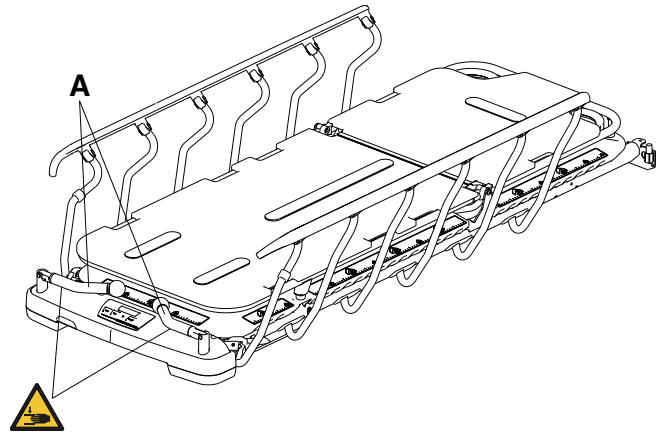


Figura 13 – Plierea mânerelor de împingere de la capătul pentru picioare

3. Inversați pașii pentru a plia mânerele de împingere (A) (Figura 13).

Notă

- Ridicați întotdeauna mânerele de împingere de la capătul pentru picioare atunci când utilizați accesorii care se atașează la capătul pentru picioare al produsului.
- Utilizați mânerele de împingere doar ca dispozitive de împingere sau de tragere, dacă nu se specifică altfel, pentru a evita deteriorarea produsului.

Ridicarea barei laterale

AVERTISMENT

- Procedați întotdeauna cu deosebită atenție atunci când utilizați saltele mai groase de 2,5 in. (6,35 cm) sau o saltea suprapusă **Prime X**.
- Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă și coborâți produsul în poziția de înălțime minimă atunci când lăsați un pacient nesupraveheat.
- Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă, cu suprafața pentru somn la orizontală și coborâți produsul la poziția de înălțime cea mai mică atunci când transportați un pacient.
- Țineți întotdeauna membrele pacientului la distanță de tijele barelor laterale atunci când ridicați sau coborâți bara laterală.
- Nu lăsați barele laterale să coboare singure.

Pentru a ridica bara laterală:

1. Prindeți bara laterală cu două mâini.
2. Ridicați bara laterală spre capătul pentru picioare al produsului până când zăvorul galben se înclichetează în poziție. Trageți pentru a vă asigura că bara laterală este blocată.

Notă

- Există opțiunea de închidere cu zăvor dublă pentru bara laterală, disponibilă cu zăvoare la ambele capete ale produsului.
- Nu utilizați barele laterale ca dispozitive de restricționare a mișcărilor pentru a împiedica pacientul să părăsească produsul. Barele laterale împiedică pacientul să se rostogolească de pe produs. Operatorul trebuie să determine gradul de restricționare a mișcărilor necesar pentru a se asigura că pacientul este în siguranță.
- Puteți utiliza capătul pentru picioare al barei laterale superioare drept dispozitiv de împingere sau de tragere.
- Barele laterale se blochează numai în poziția de înălțime maximă.

Coborârea barei laterale

AVERTISMENT

- Procedați întotdeauna cu deosebită atenție atunci când utilizați saltele mai groase de 2,5 in. (6,35 cm) sau o saltea suprapusă **Prime X**.
 - Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă și coborâți produsul în poziția de înălțime minimă atunci când lăsați un pacient nesupravegheat.
 - Blocați întotdeauna barele laterale în poziția de înălțime maximă, cu suprafața pentru somn la orizontală și coborâți produsul la poziția de înălțime cea mai mică atunci când transportați un pacient.
 - Țineți întotdeauna membrele pacientului la distanță de tijele barelor laterale atunci când ridicați sau coborâți bara laterală.
 - Nu lăsați barele laterale să coboare singure.
-

Pentru a coborî bara laterală:

1. Prindeți bara laterală cu o mână.
2. Folosiți cealaltă mână pentru a trage zăvorul galben.
3. Ridicați și ghidați bara laterală spre capătul pentru cap al produsului până când zăvorul galben se înclichetează în poziție. Trageți pentru a vă asigura că bara laterală este blocată.

Notă

- Există opțiunea de închidere cu zăvor dublă pentru bara laterală, disponibilă cu zăvoare la ambele capete ale produsului.
- Nu utilizați barele laterale ca dispozitive de restricționare a mișcărilor pentru a împiedica pacientul să părăsească produsul. Barele laterale împiedică pacientul să se rostogolească de pe produs. Operatorul trebuie să determine gradul de restricționare a mișcărilor necesar pentru a se asigura că pacientul este în siguranță.
- Puteți utiliza capătul pentru picioare al barei laterale superioare drept dispozitiv de împingere sau de tragere.
- Barele laterale se blochează numai în poziția de înălțime maximă.

Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targa electrică

AVERTISMENT - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Utilizați panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală pentru a poziționa spătarul Fowler și suportul pentru genunchi (Figura 14).

Profioniștii din domeniul sănătății trebuie să instruiască pacienții cum să acționeze comenzile pentru pacient.

Notă

- Conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată.
- Panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală are comenzile repartizate pe ambele părți ale produsului, pentru accesul facil al pacientului.
- Fiecare bară laterală are comenzi cu iluminare de fundal pentru a permite pacientului să poziționeze spătarul Fowler și suportul pentru genunchi. Atunci când produsul este conectat la priză și panoul de comandă pentru pacient este deblocat, butoanele albe sunt iluminate.

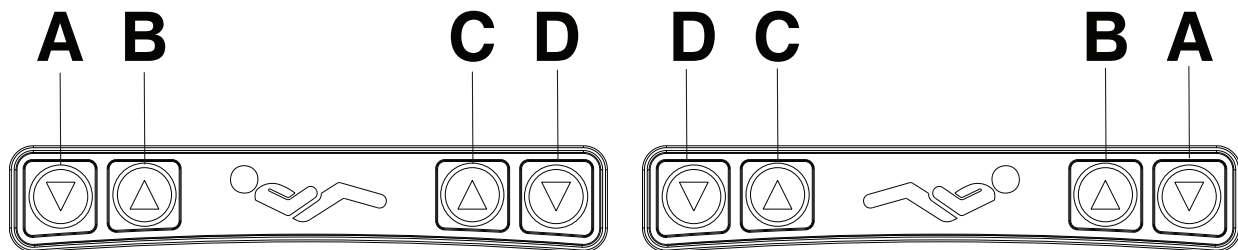


Figura 14 – Panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală

A	Coborâre spătar Fowler	Coboară spătarul Fowler
B	Ridicare spătar Fowler	Ridică spătarul Fowler
C	Ridicare suport pentru genunchi	Ridică suportul pentru genunchi
D	Coborâre suport pentru genunchi	Coboară suportul pentru genunchi

Panoul de comandă al operatorului, targa electrică

AVERTISMENT - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Utilizați panoul de comandă al operatorului pentru a ajusta poziția pacientului pe produs (Figura 15).

Notă - Conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată.

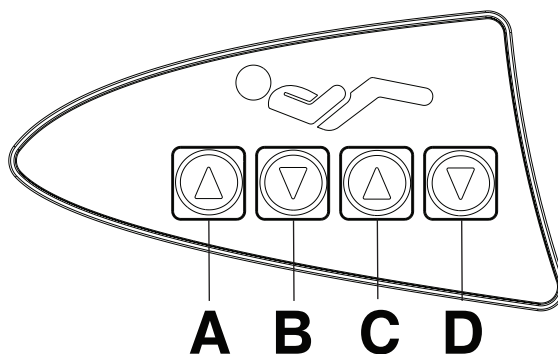


Figura 15 – Panoul de comandă al operatorului - targa electrică

A	Ridicare spătar Fowler	Ridică spătarul Fowler
B	Coborâre spătar Fowler	Coboară spătarul Fowler
C	Ridicare suport pentru genunchi	Ridică suportul pentru genunchi
D	Coborâre suport pentru genunchi	Coboară suportul pentru genunchi

Activarea și dezactivarea sistemului de blocare a panoului de comandă pentru pacient, targa electrică

AVERTISMENT - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a bloca panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, apăsați o dată pe **Deblocare/Blocare (A)** (Figura 16).

Notă - Pictograma de blocare (C) luminează în culoarea chihlimbarului atunci când comenzile pentru pacient sunt blocate.

Pentru a debloca panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, apăsați a doua oară pe **Deblocare/Blocare (A)**.

Notă - Pictograma de deblocare (B) luminează în verde atunci când sunt deblocate comenzile pentru pacient.

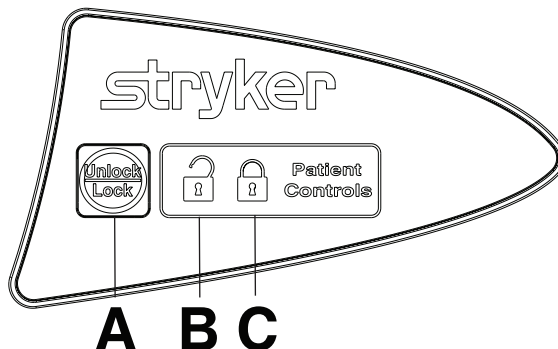


Figura 16 – Sistemul de blocare a panoului de comandă pentru pacient

Notă

- Conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată.
- Puteți bloca panoul de comandă pentru pacient pentru a împiedica mișcarea spătarului și a suportului de genunchi de către pacient.
- Panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală nu are aprinsă iluminarea de fundal atunci când este blocat.

Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targa non-electrică

AVERTISMENT

- Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.
 - Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de eliberare a spătarului Fowler și de cadrul spătarului Fowler atunci când coborâți spătarul Fowler.
 - Procedați întotdeauna cu atenție atunci când ridicați și coborâți spătarul Fowler cu pacientul așezat pe produs. Utilizați tehnicile de ridicare corespunzătoare și solicitați asistență, dacă este necesar.
-

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a ridica spătarul Fowler:

1. Strângeți și mențineți una sau ambele mâneruri de eliberare ale spătarului Fowler (A) în timp ce trageți spătarul Fowler în sus în poziția dorită (0° - 90°) (Figura 17).

Notă - Spătarul **Lift Assist** utilizează greutatea pacientului pentru a facilita poziționarea pacientului. De asemenea, spătarul **Lift Assist** previne alunecarea pacientului spre capătul pentru picioare al produsului atunci când ridicați spătarul Fowler.

2. Eliberați mânerul de eliberare a spătarului Fowler pentru a bloca spătarul Fowler în poziție.

Pentru a coborî spătarul Fowler:

1. Strângeți și mențineți una sau ambele mâneruri de eliberare ale spătarului Fowler (A) în timp ce împingeți spătarul Fowler în jos în poziția dorită (90° - 0°) (Figura 17).
2. Eliberați mânerul de eliberare a spătarului Fowler pentru a bloca spătarul Fowler în poziție.

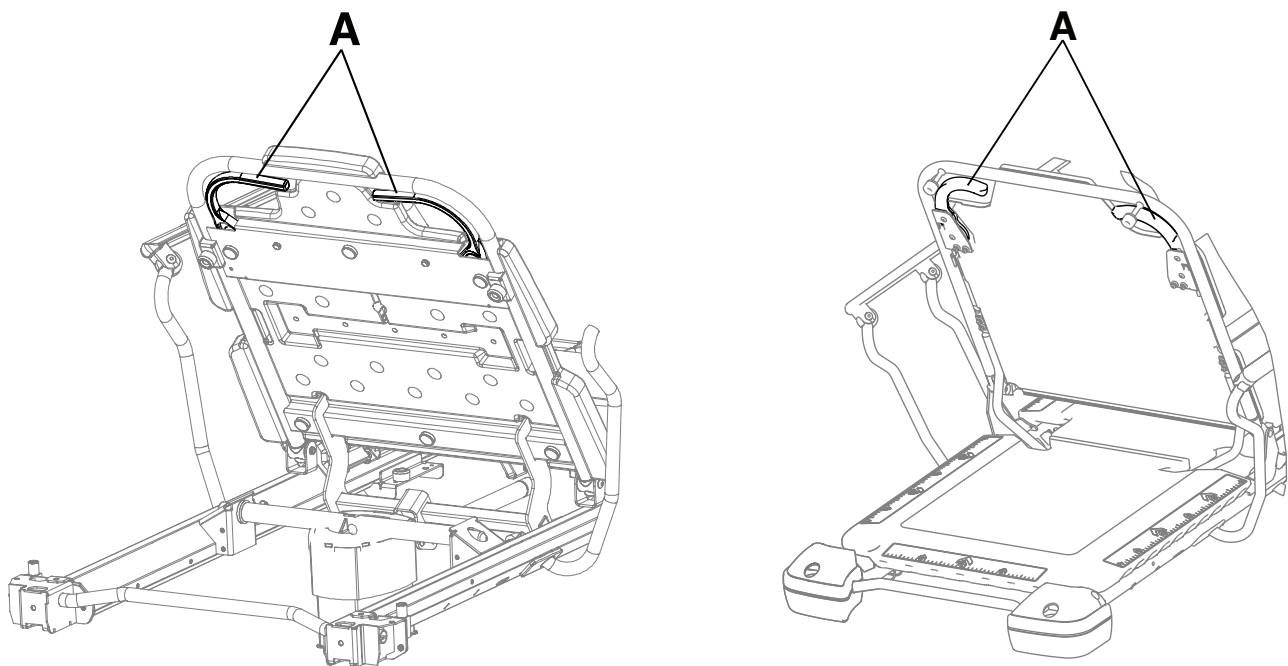


Figura 17 – Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler

Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targa electrică

AVERTISMENT

- Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.
- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerele de eliberare a spătarului Fowler și de cadrul spătarului Fowler atunci când coborâți spătarul Fowler.
- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când ridicați și coborâți spătarul Fowler cu pacientul așezat pe produs. Utilizați tehnicile de ridicare corespunzătoare și solicitați asistență, dacă este necesar.

Notă

- Conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată.
- Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să instruiască pacienții cum să acționeze comenzile pentru pacient.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a ridica spătarul Fowler:

1. Apăsăți și mențineți apăsat butonul **Fowler sus** (B) de pe panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală (*Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targa electrică* (pagina 25)) sau butonul **Fowler sus** (A) de pe panoul de comandă pentru operator (*Panoul de comandă al operatorului, targa electrică* (pagina 26)).
2. Eliberați butonul atunci când spătarul Fowler atinge unghiul dorit.

Notă - Spătarul **Lift Assist** utilizează greutatea pacientului pentru a facilita poziționarea pacientului. De asemenea, spătarul **Lift Assist** previne alunecarea pacientului spre capătul pentru picioare al produsului atunci când ridicați spătarul Fowler.

Pentru a coborî spătarul Fowler:

1. Apăsăți și mențineți apăsat butonul **Fowler jos** (A) de pe panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală (*Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targa electrică* (pagina 25)) sau butonul **Fowler jos** (B) de pe panoul de comandă pentru operator (*Panoul de comandă al operatorului, targa electrică* (pagina 26)).

2. Eliberați butonul atunci când spătarul Fowler atinge unghiul dorit.

Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targa non-electrică

AVERTISMENT - Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de împingere de la capătul pentru picioare atunci când coborâți suportul pentru genunchi.

ATENȚIE

- Nu depășiți capacitatea de încărcare a suportului pentru genunchi de 200 lb (90,7 kg).
 - Asigurați-vă întotdeauna că tija de susținere a suportului pentru genunchi este blocată înainte de ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi.
 - Nu vă așezați și nu stați în picioare pe suportul pentru genunchi.
-

Notă - Nu puteți ridica manual suportul pentru genunchi dacă produsul are o targă electrică.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a ridica suportul pentru genunchi:

1. Pompați mânerul pompei suportului pentru genunchi până când obțineți poziția dorită.
2. Ridicați capătul suportului pentru genunchi și fixați tija de susținere a suportului pentru genunchi în consolă.

Pentru a coborî suportul pentru genunchi:

1. Ridicați capătul suportului pentru genunchi, înclinați tija de susținere spre capătul pentru cap al produsului și coborâți capătul pentru picioare.
2. Trageți de mânerul de eliberare a suportului pentru genunchi până când obțineți poziția dorită.

Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targa electrică

AVERTISMENT

- Feriți-vă întotdeauna mâinile și degetele de mânerul de împingere de la capătul pentru picioare atunci când coborâți suportul pentru genunchi.
 - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.
-

ATENȚIE

- Nu depășiți capacitatea de încărcare a suportului pentru genunchi de 200 lb (90,7 kg).
 - Nu vă așezați și nu stați în picioare pe suportul pentru genunchi.
 - Procedați întotdeauna cu atenție atunci când încercați să coborâți suportul pentru genunchi cât timp produsul nu este alimentat cu energie. Gravitația poate cauza coborârea rapidă a suportului pentru genunchi.
-

Notă

- Conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată.
- Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să instruiască pacienții cum să acționeze comenzile pentru pacient.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a ridica suportul pentru genunchi:

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul **Suport pentru genunchi sus** (C) de pe panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală (*Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targa electrică* (pagina 25)) sau panoul de comandă pentru operator (*Panoul de comandă al operatorului, targa electrică* (pagina 26)).
2. Eliberați butonul atunci când suportul pentru genunchi atinge unghiul dorit.

Pentru a coborî suportul pentru genunchi:

1. Apăsați și mențineți apăsat butonul **Support pentru genunchi jos** (D) de pe panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală (*Poziționarea produsului cu panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală, targa electrică* (pagina 25)) sau panoul de comandă pentru operator (*Panoul de comandă al operatorului, targa electrică* (pagina 26)).
2. Eliberați butonul atunci când suportul pentru genunchi atinge unghiul dorit.

Poziționarea scaunului pentru recuperare

AVERTISMENT - Utilizați produsul doar atunci când niciun operator nu se află în zona de acționare a mecanismelor.

Notă - Pentru a așeza produsul în poziția de scaun pentru recuperare, produsul trebuie să fie dotat cu spătar Fowler **Lift Assist** și suport pentru genunchi opțional.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a aduce produsul în poziția scaun pentru recuperare (Figura 18):

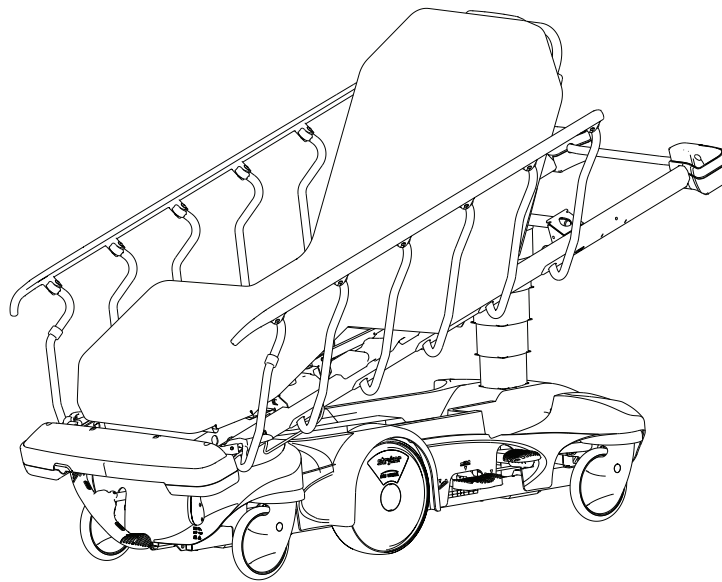


Figura 18 – Scaun pentru recuperare (Model 1115 arătat)

1. Ridicați spătarul Fowler în poziția șezând. Consultați *Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targa non-electrică* (pagina 27) sau *Ridicarea sau coborârea spătarului Fowler, targa electrică* (pagina 28).
2. Ridicați suportul pentru genunchi în poziție de înălțime maximă. Consultați *Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targa non-electrică* (pagina 29) sau *Ridicarea sau coborârea suportului pentru genunchi, targa electrică* (pagina 29).
3. Ridicați produsul în poziția de înălțime maximă. Consultați *Ridicarea produsului* (pagina 20).
4. Poziționați produsul în poziție Trendelenburg inversată. Consultați *Poziționarea produsului în poziția Trendelenburg inversată* (pagina 22).
5. Inversați pașii pentru a readuce produsul în poziție orizontală.

Depozitarea obiectelor în capacul de la bază

ATENȚIE

- Nu așezați obiecte cu greutatea de peste 60 lb (27 kg) în capacul de la bază.
 - Nu vă așezați pe capacul de la bază, nu călcați pe el și nu stați în picioare pe el.
-

Puteți depozita lucrurile pacientului în capacul de la bază. Nu utilizați locașul suportului pentru butelia de oxigen pentru depozitarea buteliilor de oxigen sau a lucrurilor pacientului.

Atârnarea dispozitivelor cu tăviță pentru pompă opțională

AVERTISMENT

- Păstrați întotdeauna tuburile dispozitivelor pe tăvița pentru pompă, la distanță de mânerul suportului pentru genunchi.
 - Îndepărtați întotdeauna orice dispozitive care ar putea constitui obstacole înainte de a ridica sau a coborî targa.
 - Asigurați-vă întotdeauna că dispozitivele de pe tăvița pentru pompă trec în siguranță prin cadrul ușilor.
 - Nu ridicați produsul de tăvița pentru pompă.
-

ATENȚIE

- Nu depășiți capacitatea de încărcare a suportului pentru pompă de 40 lb (18 kg).
 - Nu utilizați tăvița pentru pompă drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
-

Puteți depozita sau agăța dispozitive suplimentare pe tăvița pentru pompă care este situată la capătul pentru picioare al produsului.

Notă - Trebuie să alegeți tăvița pentru pompă opțională în momentul achiziționării.

Extinderea sau retragerea cablului de alimentare cu tamburul de cablu retractabil

AVERTISMENT

- Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau a curăța produsul.
 - Utilizați întotdeauna tamburul de cablu retractabil pentru a depozita cablul de alimentare în interiorul bazei atunci când transportați produsul.
-

Notă - Deconectați întotdeauna cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta un pacient pentru a evita riscul de deteriorare al produsului.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a extinde cablul de alimentare, trageți cablul în afară de pe tamburul de cablu retractabil (A) la lungimea dorită (Figura 19).

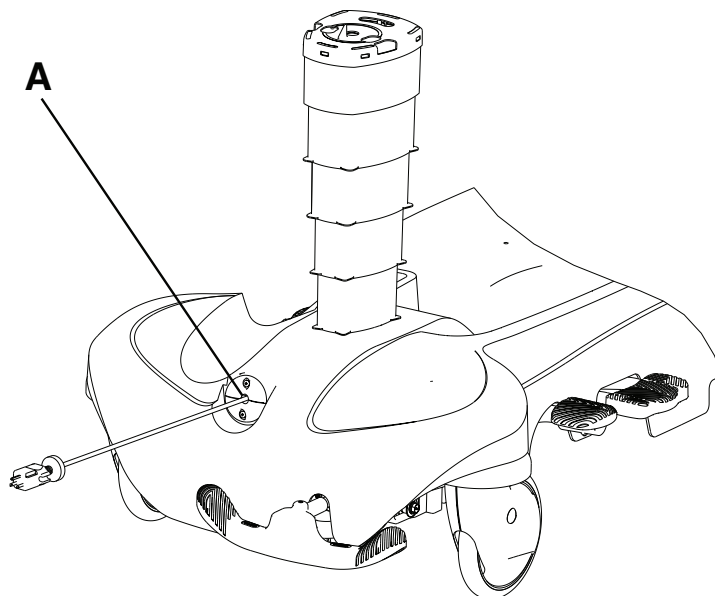


Figura 19 – Tambur de cablu retractabil

Pentru a retrage cablul de alimentare:

1. Deconectați cablul de alimentare de la priza de rețea.
2. Trageți ușor de cablul de alimentare.
3. Ghidați cablul de alimentare în tamburul de cablu retractabil.

Sistemul de cântărire și dezocuparea patului

AVERTISMENT - Nu utilizați sistemul de cântărire, sistemul de ridicare electric sau targa electrică opțională în apropierea altor dispozitive sau deasupra acestora. Dacă este necesară utilizarea adiacentă sau în stivă, sistemul de cântărire, sistemul de ridicare electric sau targa electrică opțională trebuie supravegheate pentru a vă asigura că toate dispozitivele funcționează în configurația în care vor fi utilizate.

ATENȚIE - Nu utilizați cântarul pentru pacienți cu greutatea sub 50 lb (22,7 kg).

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Dezocuparea patului vă permite să setați comenzile de zonă pentru a alerta un operator atunci când un pacient se mișcă din zona selectată.

Sistemul de cântărire vă permite să cântăriți un pacient. Pentru modelele **Prime Electric** și **Prime Connect**, sistemul de cântărire are o baterie de rezervă. Consultați *Încărcarea pachetului de baterii* (pagina 38).

Utilizați tastatura operatorului pentru a opera sistemul de cântărire sau dezocuparea patului. Consultați *Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32).

Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

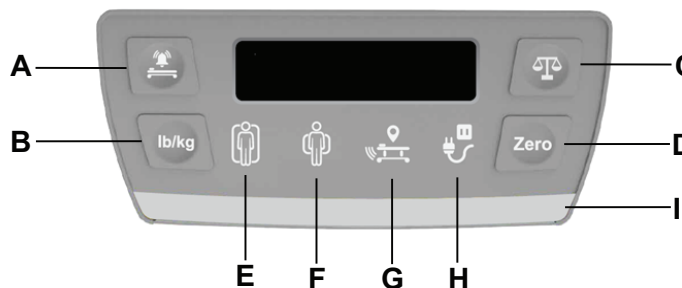


Figura 20 – Tastatură Prime Connect, cu dezocupare pat și cântar

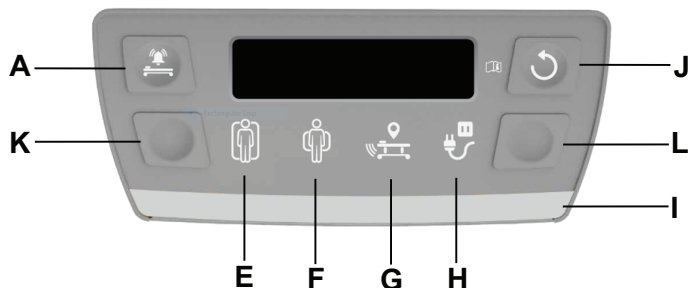


Figura 21 – Tastatură Prime Connect, cu dezocupare pat și fără cântar

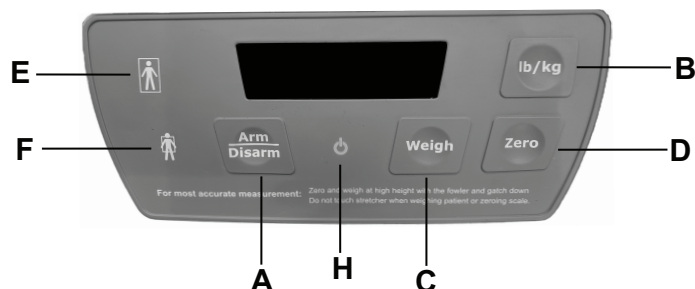


Figura 22 – Tastatură Prime, cu dezocupare pat și cântar

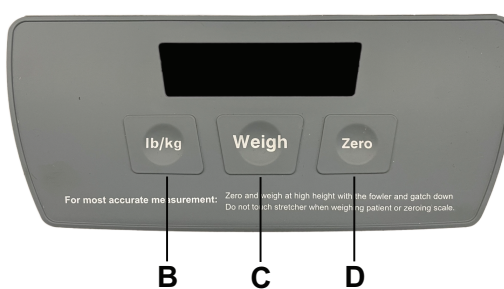


Figura 23 – Tastatură Prime și Prime X, fără dezocupare pat, cu cântar

Buton/ pictogramă	Nume	Descriere
A	Activare/Dezactivare	Activează și dezactivează dezocuparea patului
B	lb/kg	Schimbă unitatea de măsură afișată
C	Cântărire	Cântărește pacientul
D	Aducere la zero	Aducere la zero a cântarului
E	Zona 1	Setarea cea mai puțin sensibilă pentru dezocuparea patului Zona mai mare oferă pacientului o mai mare libertate de mișcare pe produs înainte de activarea alarmei de dezocupare pat
F	Zona 2	Setarea cea mai sensibilă pentru dezocuparea patului Zona mai mică oferă pacientului mai puțină libertate de mișcare asupra produsului și activează alarma de dezocupare pat atunci când pacientul se îndepărtează de zona centralizată
G	Locația ¹	Luminează în culoarea verde când produsul este conectat la iBed Locator Luminează în culoarea portocaliu când produsul este conectat la iBed Locator
H	Alimentare/Standby	Se aprinde în culoarea verde atunci când cablul de alimentare este conectat la o priză de rețea și bateria de rezervă se încarcă Luminează în culoarea portocaliu atunci când cablul de alimentare este deconectat de la priza de rețea și targa este în modul standby și se utilizează bateria de rezervă

Buton/ pictogramă	Nume	Descriere
I	Lumină bandă ²	Luminează în verde când este armată dezocuparea patului Luminează în roșu când este declanșată alarma de dezocupare pat Centrul luminează în culoarea portocaliu atunci când cablul de alimentare este deconectat de la priza de rețea și targa este în modul standby și se utilizează bateria de rezervă
J	Resetarea pacientului	Aduce la zero targa, astfel încât să puteți seta dezocuparea patului
K	Buton stânga jos	Buton neetichetat utilizat pentru meniurile de alarmă de dezocupare pat și de model
L	Butonul din dreapta jos	Buton neetichetat utilizat pentru meniurile de alarmă de dezocupare pat și de model

¹ Pictograma **Location** (Locație) luminează numai pentru modelele **Prime Connect** dacă opțiunea wireless este activată și cablul de alimentare este conectat la o priză de perete.


² În modul de standby, lumina portocalie centrală se reduce la lumină scăzută, apoi se intensifică la lumină puternică. Acest ciclu se repetă.

Cântărirea unui pacient, Prime și Prime X

ATENȚIE

- Nu utilizați măsurătoarea realizată de sistemul de cântărire ca referință pentru tratamentul medical.
- Nu utilizați cântarul pentru pacienți cu greutatea sub 50 lb (22,7 kg).

Notă

- Pentru a respecta specificația privind precizia cântarului, suprafața pentru pacient trebuie să fie în poziție orizontală (cu spătarul Fowler și suportul pentru genunchi coborâte), iar produsul nu poate depăși 5 grade peste poziția Trendelenburg sau Trendelenburg inversată.
- «» se afișează pe ecran dacă există o conexiune slăbită sau dacă cântarul nu funcționează. Dacă încercați să utilizați din nou cântarul și apare această eroare, contactați Asistența tehnică Stryker.
- Pentru produsele cu mânere de împingere de la capătul pentru picioare, asigurați-vă că ridicați mânerul de împingere de la capătul pentru picioare înainte de a utiliza sistemul de cântărire.


Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a cântări un pacient:

1. Apăsați și țineți apăsată tasta **Aducere la zero** până apare afișat pe ecran **eliberare** pentru a aduce cântarul la zero. Nu așezați pacientul pe produs până când **000.0** nu se oprește din clipit.

Notă - Nu atingeți produsul în timp ce aduceți sistemul la zero.

2. Așezați pacientul pe produs.
3. Apăsați tasta **Cântărire** pentru a obține greutatea pacientului.

Notă - Asigurați-vă că pacientul rămâne nemișcat și că nu atingeți produsul în timp ce cântăriți pacientul. Dacă pacientul se mișcă, sistemul de cântărire va încerca timp de 20 de secunde să obțină o greutate stabilă, apoi «» se va afișa pe ecran.

4. Apăsați tasta **lb/kg** pentru a comuta și a selecta unitatea de măsură a sistemului de cântărire (lb sau kg).

Cântărirea unui pacient, Prime Connect

ATENȚIE

- Nu utilizați măsurătoarea realizată de sistemul de cântărire ca referință pentru tratamentul medical.
- Nu utilizați cântarul pentru pacienți cu greutatea sub 50 lb (22,7 kg).

Notă

- Pentru a respecta specificația privind precizia cântarului, suprafața pentru pacient trebuie să fie în poziție orizontală (cu spătarul Fowler și suportul pentru genunchi coborâte), iar produsul nu poate depăși 5 grade peste poziția Trendelenburg sau Trendelenburg inversată.
- Pentru produsele cu mânere de împingere de la capătul pentru picioare, asigurați-vă că ridicați mânerul de împingere de la capătul pentru picioare înainte de a utiliza sistemul de cântărire.
- **Aducerea la zero a eșuat sau Aducerea la zero este instabilă** și se poate afișa pe ecran atunci când aduceți la zero cântarul. Dacă nu puteți aduce cântarul la zero, contactați asistența tehnică Stryker.
- **Cântărirea eșuată sau Cântărirea instabilă** se pot afișa pe ecran dacă cântarul nu funcționează. Dacă încercați să utilizați din nou cântarul și apare eroarea **Setarea zero**, contactați Asistența tehnică Stryker.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a cântări un pacient:

1. Apăsăți și țineți apăsată tasta **Aducere la zero** până apare afișat pe ecran **Eliberare**. Nu așezați pacientul pe produs până când pe ecran nu se afișează **0,0 kg**.

Notă - Nu atingeți produsul în timp ce aduceți sistemul la zero.

2. Așezați pacientul pe produs.

3. Apăsăți butonul **Cântărire** pentru a obține greutatea pacientului (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)). Greutatea pacientului se afișează pe ecran în kg.

Notă - Asigurați-vă că pacientul rămâne nemișcat și că nu atingeți produsul în timp ce cântăriți pacientul. Dacă pacientul se mișcă, sistemul de cântărire va încerca timp de 20 de secunde să obțină o greutate stabilă, apoi **Greutate instabilă** se va afișa pe ecran.

4. Apăsăți și mențineți apăsat **lb/kg** pentru a vizualiza greutatea pacientului în lb.

Notă - Unitatea de măsură a sistemului de cântărire este blocată în kg. Când eliberați **lb/kg**, unitatea de măsură a sistemului de cântărire revine la kg.

Blocarea unității de măsură a cântarului, Prime și Prime X

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Notă - Nu puteți bloca unitatea de măsură a cântarului pentru **Prime Connect**. **Prime Connect** are ca valoare implicită greutatea afișată în kg. Când cântăriți un pacient, trebuie să apăsați și să țineți apăsat **lb/kg** pentru a vizualiza greutatea pacientului în lb. Consultați *Cântărirea unui pacient, Prime Connect* (pagina 35).

Pentru blocarea unității de măsură a cântarului:

1. Apăsăți și țineți apăsat tastele **Cântărire**, **lb/kg** și **Aducere la zero** până apare afișat **diag** pe ecran.
2. Apăsăți tasta **lb/kg** sau **Aducere la zero** pentru a comuta la **blocare unitate de măsură**.
 - a. Pentru sistemele de cântărire cu opțiunea de dezocupare a patului, apăsați și țineți apăsat tastele **lb/kg** și **Aducere la zero** pentru a selecta **blocare unitate de măsură**.
 - b. Pentru sistemele de cântărire fără opțiunea de dezocupare a patului, apăsați și țineți apăsat tastele **lb/kg** și **Aducere la zero** până apare afișat **eliberare** pe ecran pentru a selecta **blocare unitate de măsură**.
3. Apăsăți tasta **lb/kg** sau **Aducere la zero** pentru a comuta între **lb**, **kg** sau **Oricare**.
4. Apăsăți și eliberați tastele **lb/kg** și **Aducere la zero**. Apăsăți **doar** și va fi afișată pe ecran unitatea de măsură selectată.

Notă - Nu se va afișa pe ecran decât dacă selectați **Oricare**.

5. Apăsăți și țineți apăsată tasta **Cântărire** până apare afișat pe ecran **renunțare**.

6. Apăsați și mențineți **Aducere la zero** până când pe ecran se afișează **eliberare. 000.0** luminează intermitent, apoi nu mai luminează intermitent.

Notă - Puteți utiliza sistemul de cântărire când **000.0** nu mai clipește.

Activarea sau dezactivarea funcției de dezocupare a patului, Prime

Dezocuparea patului monitorizează poziția pacientului pe produs utilizând comenzile de zonă. Dacă pacientul se mișcă în afara limitelor zonei selectate, dezocuparea patului declanșează o alarmă sonoră și se aprinde o lumină galbenă din partea de jos a târgii produsului.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a activa funcția de dezocupare a patului:

1. Apăsați și țineți apăsată tasta **Aducere la zero** până apare afișat pe ecran **eliberare** pentru a aduce sistemul de cântărire la zero. Nu așezați pacientul pe produs până când **000.0** nu se oprește din clipit.
2. Așezați pacientul pe produs.
3. Apăsați **Activare/Dezactivare** pentru a activa zona 1. Apăsați din nou **Activare/Dezactivare** în decurs de 3 secunde pentru a selecta și a activa zona 2.

Notă

- Pictograma **Zona 1** (E) sau pictograma **Zona 2** (F) se aprinde pentru a arăta ce zonă ați selectat (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)).
- Nu este necesar să aduceți sistemul de cântărire la zero pentru a schimba zona sau pentru a activa din nou dezocuparea patului pentru același pacient.

Pentru a dezactiva dezocuparea patului, apăsați și mențineți apăsat **Activare/Dezactivare** până când pe ecran se afișează **eliberare**.

Activarea sau dezactivarea funcției de dezocupare a patului, Prime Connect

Dezocuparea patului monitorizează poziția pacientului pe produs utilizând comenzile de zonă. Dacă pacientul se mișcă în afara limitelor zonei selectate, dezocuparea patului declanșează o alarmă sonoră, banda de lumină clipește în culoarea roșie și se aprinde o lumină portocalie din partea de jos a târgii produsului.

Notă

- **Aducerea la zero a eșuat** sau **Aducerea la zero este instabilă** și se poate afișa pe ecran atunci când aduceți la zero cântarul. **Resetarea pacientului a eșuat** sau este posibil ca **Targa să fie instabilă** pe ecran atunci când resetați informațiile despre pacient. Dacă nu puteți aduce cântarul la zero sau reseta informațiile despre pacient, contactați asistența tehnică Stryker.
- **Dezocuparea patului a eșuat**, **Setarea zero** sau **Resetarea pacientului necesară** poate fi afișată pe ecran atunci când activați dezocuparea patului. Dacă nu puteți activa dezocuparea patului, contactați asistența tehnică Stryker.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a activa funcția de dezocupare a patului:

1. Aduceți la zero sistemul de cântărire pentru **Prime Connect** cu cântar sau resetați informațiile despre pacient pentru **Prime Connect** fără cântar.
 - a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați și mențineți apăsat **Aducere la zero** până când pe ecran se afișează **Eliberare**. Nu așezați pacientul pe produs până când pe ecran nu se afișează **0,0 kg**.
 - b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați și mențineți apăsat butonul de **Resetare a pacientului** (J) până când pe ecran se afișează **Eliberare** (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)).
2. Așezați pacientul pe produs.
3. Apăsați pe butonul **Activare/Dezactivare** (A) pentru a activa zona 1 (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)). Apăsați din nou butonul **Activare/Dezactivare** în decurs de 3 secunde pentru a selecta și a activa zona 2.

Notă

- Banda de lumină se aprinde în culoarea verde atunci când activați dezocuparea patului. Pictograma **Zona 1 (E)** sau pictograma **Zona 2 (F)** se aprinde pentru a arăta ce zonă ați selectat.
- Nu este necesar să aduceți sistemul de cântărire la zero sau să resetați informațiile despre pacient pentru a schimba zona sau pentru a activa din nou dezocuparea patului pentru același pacient.

Pentru a dezactiva dezocuparea patului, apăsați și mențineți apăsat butonul **Activare/Dezactivare** până când pe ecran se afișează **Eliberare**.

Modificarea modelului alarmei de dezocupare a patului, Prime

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a modifica modelul alarmei de dezocupare pat:

1. Apăsați și mențineți apăsat **Activare/Dezactivare** și **Cântărire** timp de cel puțin șase secunde. Ignorați toate mesajele de pe ecran până când **Model** se afișează pe ecran.
2. Eliberați butoanele **Activare/Dezactivare** și **Cântărire**.

Notă - Opțiunile de model **P (1-10)** se afișează pe ecran.

3. Apăsați pe **Activare/Dezactivare** sau pe **Cântărire** pentru a derula prin opțiunile de modele.

Notă - Fiecare model este afișat scurt pe măsură ce derulați prin opțiunile de modele.

4. Apăsați și mențineți butoanele **Activare/Dezactivare** și **Cântărire** timp de șase secunde până când pe afișaj apare **Setare** pentru salvarea modelului selectat.
5. Eliberați butoanele **Activare/Dezactivare** și **Cântărire**.

Notă - Opțiunea de model pe care ați selectat-o este afișată pe ecran. O scurtă mostră a alarmei de dezocupare pat confirmă setarea de model.

Modificarea modelului alarmei de dezocupare a patului, Prime Connect

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a modifica modelul alarmei de dezocupare pat:

1. Accesați ecranul modelului de alarmă.
 - a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați și țineți apăstate butoanele **Activare/Dezactivare** și **Cântărire** (A și C) timp de cel puțin șase secunde (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)).
 - b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați și țineți apăstate butoanele **Activare/Dezactivare** și **Resetare pacient** (A și J) timp de cel puțin șase secunde.
2. Eliberați butoanele atunci când bara de încărcare se afișează pe ecran.

Notă - Opțiunile de model **(1-10)** se afișează pe ecran.

3. Derulați printre opțiunile de model.
 - a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați butonul **Activare/Dezactivare** sau **Cântărire** pentru a derula prin opțiunile de model.
 - b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați butonul **Activare/Dezactivare** sau **Resetare pacient** pentru a derula prin opțiunile de model.

Notă - Fiecare model este afișat scurt pe măsură ce derulați prin opțiunile de modele.

4. Selectați opțiunea de model.
 - a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați **lb/kg** pentru a selecta opțiunea de model.
 - b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați butonul **stânga jos** (K) pentru a selecta opțiunea de model.

Notă - **Setați** afișajele pe ecran. O scurtă mostră a alarmei de dezocupare pat confirmă setarea de model.

Modificarea volumului alarmei de dezocupare a patului, Prime

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a modifica volumul alarmei de dezocupare pat:

1. Apăsăți lung pe **Aducere la zero și lb/kg** până când pe ecran se afișează **volum**.
2. Eliberați butoanele **Aducere la zero și lb/kg**.

Notă - Nivelurile de volum **L (1-4)** sunt afișate pe ecran.

3. Apăsăți **Aducere la zero** sau **lb/kg** pentru a derula prin opțiunile de volum.

Notă - Fiecare volum este redat scurt pe măsură ce derulați prin opțiunile de volum.

4. Apăsăți și mențineți butoanele **Aducere la zero și lb/kg** timp de șase secunde până când pe ecran este afișat **Setare** pentru salvarea nivelului de volum selectat.
5. Eliberați butoanele **Aducere la zero și lb/kg**.

Notă - Opțiunea de volum pe care ați selectat-o este afișată pe ecran. O scurtă mostră a alarmei de dezocupare pat confirmă setarea de volum.

Modificarea volumului alarmei de dezocupare a patului, Prime Connect

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Pentru a modifica volumul alarmei de dezocupare pat:

1. Accesați ecranul pentru volumul alarmei.

a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați lung **lb/kg** și **Aducere la zero** timp de cel puțin șase secunde.

b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați și țineți apăsați butoanele **stânga jos și dreapta jos** (K și L) timp de cel puțin șase secunde (*Identificarea pictogramei/butonului tastaturii operatorului* (pagina 32)).

2. Eliberați butoanele atunci când bara de încărcare se afișează pe ecran.

Notă - Opțiunile de volum **(1-4)** se afișează pe ecran.

3. Derulați prin opțiunile de volum.

a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați butonul **Activare/Dezactivare** sau **Cântărire** (A sau C) pentru a derula prin opțiunile de volum.

b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați butonul **Activare/Dezactivare** sau **Resetare pacient** (A sau J) pentru a derula prin opțiunile de volum.

Notă - Fiecare volum este redat scurt pe măsură ce derulați prin opțiunile de volum.

4. Selectați opțiunea de volum.

a. Pentru **Prime Connect** cu cântar, apăsați **lb/kg** pentru a selecta opțiunea de volum.

b. Pentru **Prime Connect** fără cântar, apăsați butonul **stânga jos** (K) pentru a selecta opțiunea de volum.

Notă - **Setați** afișajele pe ecran. O scurtă mostră a alarmei de dezocupare pat confirmă setarea de volum.

Încărcarea pachetului de baterii

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Modelele **Prime Connect** necesită un acumulator Li-ION de 10,8 V (0058-134-000).

Modelele electrice **Prime** cu un sistem de cântărire necesită un acumulator Li-ION de 10,8 V, fără dezocuparea patului (0058-135-000) sau cu dezocuparea patului (0058-134-000).

Încărcați ansamblul de baterii atunci când indicatorul nivelului de încărcare a bateriilor afișează o unitate rămasă. Acest lucru va preveni închiderea sistemului de cântărire din cauza bateriilor consumate.

Pentru a încărca ansamblul de baterii Li-ION al sistemului de cântărire, conectați întotdeauna cablul de alimentare la o priză de rețea pentru uz spitalicesc împământată. Ansamblul de baterii se încarcă complet în aproximativ 3 ore.

Notă - Încărcați întotdeauna pachetul de baterii atunci când nu îl utilizați. Aceasta ajută bateriile să mențină un nivel de încărcare suficient și maximizează performanța produsului în timpul funcționării cu alimentare de la baterii.

Înlocuirea bateriilor sistemului de cântărire, targa non-electrică

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Înlocuiți bateriile atunci când indicatorul nivelului de încărcare a bateriilor de pe ecran arată o unitate rămasă. Acest lucru va preveni închiderea sistemului de cântărire din cauza bateriilor consumate.

Atunci când pe ecran clipește mesajul **Nivel scăzut al bateriei**, bateriile au ajuns la nivelul minim de energie și sistemul de cântărire este dezactivat.

Unelte necesare:

- Șurubelniță Philips
- Patru baterii AA (de tip alcalin (LR6))

Pentru a înlocui bateriile:

1. Utilizați o șurubelniță Phillips, îndepărtați șuruburile care fixează capacul compartimentului de baterii al ansamblului afișajului. Păstrați șuruburile.
2. Scoateți și eliminați toate cele patru baterii AA.

Notă - Eliminați întotdeauna bateriile vechi conform reglementărilor locale.

3. Introduceți patru baterii AA noi, conform indicațiilor din suportul pentru baterii.

Notă - Nu amestecați niciodată bateriile vechi cu baterii noi.

4. Utilizați o șurubelniță Phillips, înlocuiți șuruburile îndepărtate la pasul 1, pentru a reinstala capacul compartimentului de baterii pe ansamblului afișajului.

Accesorii și componente

Aceste accesorii pot fi disponibile pentru utilizare cu produsul dumneavoastră. Confirmați disponibilitatea pentru configurația sau regiunea dumneavoastră. Apelați serviciul pentru clienți Stryker: 1-800-327-0770.

Nume	Cod componentă
Cablu, 1/4", apelarea asistentei	100800380879
Cablu, 1/4" divizor apelarea asistentei	100800380877
Tavă defibrilator	1105-045-200
Tavă defibrilator/extensor picioare	1105-045-400
Tăblie pentru picioare/suport fișă pacient	1105-045-500
Ansamblu de pernuțe pentru călcâie	1105-045-022
Bază mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie	0785-155-000
Stativ pentru perfuzie Havasu , detașabil	0390-025-000
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 26" (66 cm)	1105-035-644
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 26" (66 cm)	1105-035-639

Nume	Cod componentă
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 30" (76 cm)	1105-035-344
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 30" (76 cm)	1105-035-339
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, stânga, 26" (66 cm)	1105-035-642
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 26" (66 cm)	1105-035-637
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, stânga, 30" (76 cm)	1105-035-342
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 30" (76 cm)	1105-035-337
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, stânga, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Stativ pentru perfuzie, cu trei niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 26" (66 cm)	1105-035-640
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 26" (66 cm)	1105-035-643
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 30" (76 cm)	1105-035-340
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 30" (76 cm)	1105-035-343
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, stânga, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru picioare, dreapta, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, stânga, 26" (66 cm)	1105-035-638
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 26" (66 cm)	1105-035-641
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, stânga, 30" (76 cm)	1105-035-341
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 30" (76 cm)	1105-035-338
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, stânga, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-367

Nume	Cod componentă
Stativ pentru perfuzie, cu două niveluri, capătul pentru cap, dreapta, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Saltea, ComfortGel SE , barieră ignifugă, 26" (66 cm)	1805-034-601
Saltea, ComfortGel SE , barieră ignifugă, 30" (76 cm)	1805-034-301
Saltea, ComfortGel SE , fără barieră ignifugă, 26" (66 cm)	1805-034-600
Saltea, ComfortGel SE , fără barieră ignifugă, 30" (76 cm)	1805-034-300
Saltea, Enhanced Comfort, 3" x 26" (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Saltea, Enhanced Comfort, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Saltea, Enhanced Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Saltea, Enhanced Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Saltea, IsoFlex SE , barieră ignifugă, 30" (76 cm)	1806-034-300
Saltea, IsoFlex SE , fără barieră ignifugă, internațională, 30" (76 cm)	1806-034-301
Saltea, Ultra Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Saltea, Ultra Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Saltea, Ultra Comfort, 5" x 26" (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Saltea, Ultra Comfort, 5" x 30" (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Saltea, Ultra Comfort SE, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Saltea, Ultra Comfort SE, cu barieră ignifugă, internațională, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Saltea, Ultra Comfort, prelungitor de targă, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Saltea, Ultra Comfort, prelungitor de targă, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Saltea, Ultra Comfort SE, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Saltea, Ultra Comfort SE, cu barieră ignifugă, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Saltea, Ultra Comfort SE, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Saltea, Ultra Comfort SE, cu barieră ignifugă, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Suport pentru butelia de oxigen, vertical	1115-130-000
Bară de pompă opțională, 30" (76 cm)	1105-045-035
Ansamblu mâner de împingere, capăt pentru picioare, 30" (76 cm)	1105-048-030
Ansamblu mâner de împingere, capăt pentru cap, 30" (76 cm)	1105-048-060
Ansamblu curele de prindere	0785-045-010

Nume	Cod componentă
Curea de prindere, gleznă	0785-045-020
Curea de prindere, corp	0785-045-015
Curea de prindere, încheietura mâinii	0946-044-000
Curea de prindere, piept	1010-058-000
Tavă pentru servire	1105-045-700
Suport pentru tava de servire/tăblie pentru picioare	1105-045-800
Pernuțe pentru barele laterale	1001-052-000
Suport de casetă pentru radiografii, lateral	1105-045-100
Suport de casetă pentru radiografii, vertical	1105-045-300

Componente electrice

Nume	Număr
Element de acționare, spătar Fowler	1008-012-020
Element de acționare, suport pentru genunchi	1008-014-020
Baterie, set de baterii Li-ION Smart (doar Prime electric cu sistem de cântărire)	0058-135-000
Baterie, set de baterii Li-ION Smart (Prime Connect sau Prime electric cu sistem de cântărire și dezocupare)	0058-134-000
Ansamblu panou, placă de circuit comandă c.c.	1008-116-800
Ansamblu panou, placă c.a. fără sistem de ridicare	1008-002-800
Ansamblu panou, placă de circuit comandă sistem de ridicare	1008-002-810
Ansamblu panou, comandă cântar (doar sistem de cântărire)	1008-237-850
Ansamblu panou, comandă cântar și sistem de control dezocupare pat	1008-237-840
Condensator, 440 V c.a., 35 MFD	0059-087-000
Tastatură, comandă cântar (targă non-electrică)	1008-037-820
Tastatură, comandă bară laterală, stânga	1008-011-017
Tastatură, comandă bară laterală, dreapta	1008-011-016
Tastatură, comandă operator	1008-015-800
Celulă de sarcină (sistem de cântărire)	1008-037-057
Motor, pompă	1008-002-015
Cablu de alimentare, standard	1028-146-060
Cablu de alimentare, internațional, Tip E	1125-060-170
Cablu de alimentare, internațional, Tip F	1125-060-180

Nume	Număr
Cablu de alimentare, internațional, Tip G	1125-060-160
Cablu de alimentare, internațional, Tip I	1125-060-200
Ansamblu casetă cântar (targă non-electrică)	1070-237-020
Transformator	1008-014-857
Transformator, internațional	1008-014-877
Kit, apelare IR/asistentă ansamblu normal deschis, non-Zoom	110507000212
Kit, apelare IR/asistentă ansamblu normal închis, non-Zoom	110507000213
Kit, ansamblu tastatură, cântar	110507000214
Kit, ansamblu tastatură, fără cântar	110507000215
Kit, modul wireless, SUA/CAN	110507000219
Kit, modul wireless, UAE/SA	110507000220
Kit, modul wireless, AUS/NZ	110507000221

Atașarea tăvii pentru defibrilator

AVERTISMENT

- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 14 kg pe tava pentru defibrilator. Fixați întotdeauna cu curele de prindere toate dispozitivele pe care le așezați pe tava pentru defibrilator.
- Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați maneta de împingere de la capătul pentru picioare opțională.

Pentru a atașa tava pentru defibrilator:

1. Introduceți piciorușele tăvii pentru defibrilator în orificiile de la capătul pentru picioare al produsului.
2. Utilizați cureaua de prindere pentru a fixa dispozitivele pe tava pentru defibrilator.

Notă

- Nu utilizați tava pentru defibrilator drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Ridicați întotdeauna manetele de împingere de la capătul pentru picioare atunci când utilizați accesoriile (precum tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare, suportul vertical pentru butelia de oxigen), în caz contrar accesoriile nu vor funcționa.

Convertirea tăvii de defibrilator/extensorului pentru picioare în tavă de defibrilator

AVERTISMENT

- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 14 kg pe tava de defibrilator/extensorul pentru picioare. Fixați întotdeauna cu curele de prindere toate dispozitivele pe care le așezați pe tava pentru defibrilator.
- Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați maneta de împingere de la capătul pentru picioare opțională.

ATENȚIE - Ridicați întotdeauna stativul pentru perfuzie înainte de a atașa tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare la produs. Dacă nu ridicați stativul pentru perfuzie, extensorul pentru picioare nu va funcționa.

Pentru a converti tava de defibrilator/extensorul pentru picioare în tavă de defibrilator:

1. Trageți în afară butonul superior (A) (Figura 24).
2. Rotiți tava pentru defibrilator (B) până când aceasta este așezată orizontal peste capătul pentru picioare al produsului. Eliberați butonul superior (A). Asigurați-vă că tava pentru defibrilator este blocată pe poziție.
3. Utilizați cureaua de prindere pentru a fixa dispozitivele pe tava pentru defibrilator.

Notă

- Nu utilizați tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Nu atașați obiecte la extensorul pentru picioare.

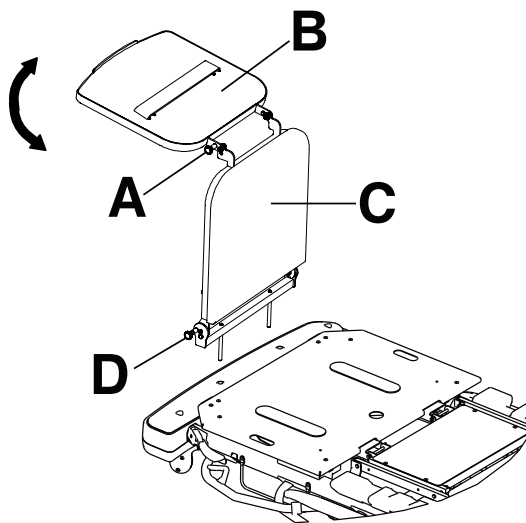


Figura 24 – Tavă defibrilator/extensor picioare

Convertirea tăvii de defibrilator/extensorului pentru picioare în extensor pentru picioare

AVERTISMENT

- Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 14 kg pe tava de defibrilator/extensorul pentru picioare. Fixați întotdeauna cu curele de prindere toate dispozitivele pe care le așezați pe tava pentru defibrilator.
- Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați maneta de împingere de la capătul pentru picioare opțională.

ATENȚIE - Ridicați întotdeauna stativul pentru perfuzie înainte de a atașa tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare la produs. Dacă nu ridicați stativul pentru perfuzie, extensorul pentru picioare nu va funcționa.

Pentru a converti tava de defibrilator/extensorul pentru picioare în extensor pentru picioare (Figura 24):

1. Trageți în afară butonul superior (A).
2. Rotiți tava pentru defibrilator (B) până când aceasta se fixează peste extensorul pentru picioare.
3. Trageți în afară butonul inferior (D) în timp ce țineți de ansamblul tăvii de defibrilator/extensorului pentru picioare.
4. Coborâți extensorul pentru picioare (C) până când acesta ajunge în poziție orizontală.
5. Eliberați butonul inferior (D). Apăsăți pe extensorul pentru picioare pentru a vă asigura că este blocat pe poziție.

Notă

- Nu utilizați tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Nu atașați obiecte la extensorul pentru picioare.

Atașarea suportului pentru fișa de pacient/placa pentru picioare

AVERTISMENT - Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați maneta de împingere de la capătul pentru picioare opțională.

Pentru a atașa suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare, introduceți piciorușele suportului pentru fișa de pacient în orificiile de la capătul pentru picioare al produsului.

Notă - Nu utilizați suportul pentru fișa de pacient/placa pentru picioare drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.

Atașarea bazei mobile cu roți pentru stativul pentru perfuzie

AVERTISMENT

- Fixați întotdeauna stativul pentru perfuzie pe baza mobilă cu roți atunci când transportați produsul.
 - Depozitați întotdeauna baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie atunci când nu o utilizați, pentru a evita deteriorarea produsului.
-

Pentru a atașa baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie (Figura 25):

1. Scoateți baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie din cutia de depozitare sau din clema de depozitare.
2. Rotiți baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie în poziția dorită.
3. Rotiți butonul (A) în sensul opus acelor de ceasornic pentru a slăbi clema stativului (C).
4. Desfaceți butonul (A) de pe ansamblul de conectare a brațului (B).
5. Desfaceți clema (C).
6. Introduceți stativul pentru perfuzie în clemă (C).
7. Închideți clema (C) în jurul stativului pentru perfuzie și rotiți butonul (A) în poziție.
8. Rotiți butonul (A) în sensul acelor de ceasornic pentru a-l strânge.
9. Inversați pașii pentru a deconecta baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie de la produs.

Pentru a depozita baza mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie, așezați-o în cutia de depozitare sau fixați-o cu clema de depozitare.

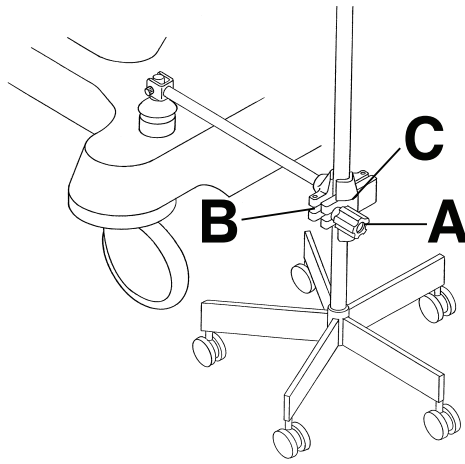


Figura 25 – Bază mobilă cu roți pentru stativul pentru perfuzie

Poziționarea sau stivuirea suporturilor pentru picioare, Prime

AVERTISMENT

- Nu vă așezați pe suporturile pentru picioare. Acest lucru poate produce răsturnarea produsului.
- Feriți-vă întotdeauna degetele de mecanisme atunci când operați suporturile pentru picioare.
- Stivuiți întotdeauna suporturile pentru picioare atunci când transportați un pacient pe produs.
- Strângeți întotdeauna suporturile pentru picioare înainte de a le utiliza.
- Nu utilizați sistemul de cântărire cu suporturile pentru picioare. Pot fi generate valori măsurate inexacte.
- Nu acționați dezocuparea patului cu suporturile pentru picioare. Pot fi generate valori măsurate inexacte.

Pentru a poziționa sau a stivui suporturile pentru picioare:

1. Slăbiți butonul pentru genunchi (A) din partea de sus a suporturilor pentru picioare pentru a ajusta unghiul de deplasare laterală a acestor suporturi (Figura 26).
2. Strângeți butonul pentru genunchi (A) pentru a bloca suporturile pentru picioare în poziția dorită.

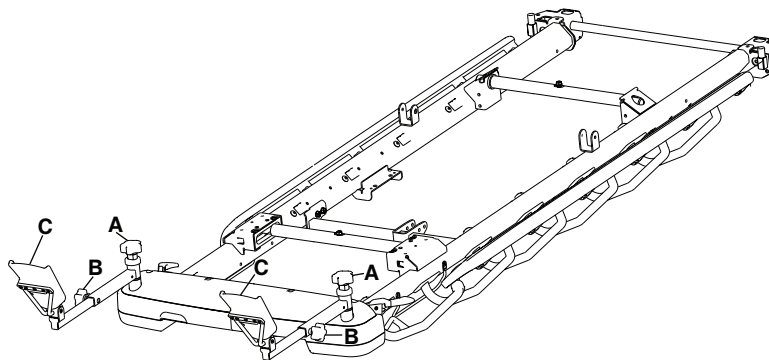


Figura 26 – Poziționarea suporturilor pentru picioare

3. Slăbiți butonul pentru picioare (B) din partea laterală a suporturilor pentru picioare pentru a ajusta lungimea.
4. Strângeți butonul pentru picioare (B) pentru a bloca suporturile pentru picioare în poziția dorită.
5. Rabatați suporturile pentru picioare (C) înainte de a așeza pacientul.
6. Inversați pașii pentru a stivui suporturile pentru picioare (Figura 27).

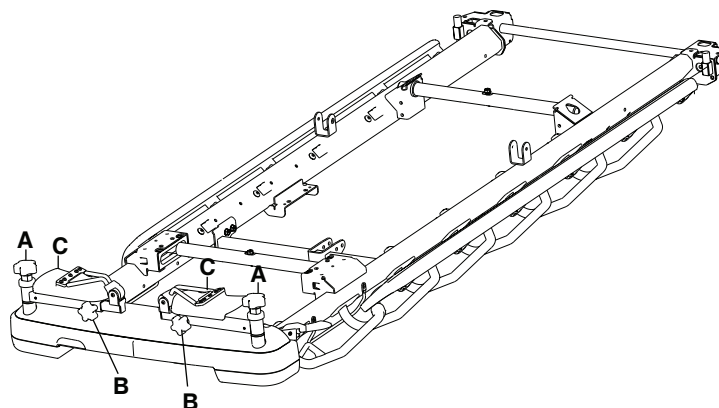


Figura 27 – Stivuirea suporturilor pentru picioare

Dacă selectați suporturile pentru picioare nu puteți achiziționa următoarele opțiuni și accesorii:

- Mânere de împingere de la capătul pentru picioare
- Tavă defibrilator
- Tavă defibrilator/extensor picioare
- Suport pentru tava de servire/tăblie pentru picioare
- Tăblie pentru picioare/suport fișă pacient
- Stativele pentru perfuzie de la capătul pentru picioare

Notă

- Nu utilizați suporturile pentru picioare pentru a depozita lucrurile pacientului.
- Nu utilizați suporturile pentru picioare drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Acționați întotdeauna frânele atunci când utilizați suporturile pentru picioare pentru a evita dezechilibrarea.
- Nu utilizați spătarul Fowler sau suportul pentru genunchi împreună cu suporturile pentru picioare.

Poziționarea stativului pentru perfuzie cu două niveluri atașat permanent

AVERTISMENT - Nu utilizați stativul pentru perfuzie drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.

Puteți achiziționa produsul cu stativ pentru perfuzie opțional cu două niveluri atașat permanent la capătul pentru cap, la capătul pentru picioare sau la ambele capete ale produsului. Stativul pentru perfuzie este echipat cu un picior telescopic care se extinde pentru a oferi o poziție de înălțime suplimentară. Puteți plia și depozita stativul pentru perfuzie atunci când nu îl utilizați.

Pentru a poziționa stativul pentru perfuzie cu două niveluri (Figura 28):

1. Ridicați și rotiți stativul din poziția de depozitare.
2. Împingeți stativul pentru perfuzie în jos până când se fixează în poziție.
3. Pentru a înălța stativul pentru perfuzie, trageți în sus de partea telescopică (A) până când stativul se blochează în poziția complet ridicat.
4. Rotiți cârligele pentru perfuzii (B) în poziția dorită și agățați pungile pentru perfuzie.
5. Pentru a coborî stativul pentru perfuzie, țineți de partea telescopică a acestuia, rotiți clichetul (C) și coborâți partea telescopică.

Notă

- Nu atașați pungi pentru perfuzie cu greutatea de peste 40 lb (18 kg) la stativul pentru perfuzie.

- Asigurați-vă întotdeauna că stativul pentru perfuzie este fixat la o înălțime mică, astfel încât să treacă în siguranță prin golurile de ușă atunci când transportați un pacient.

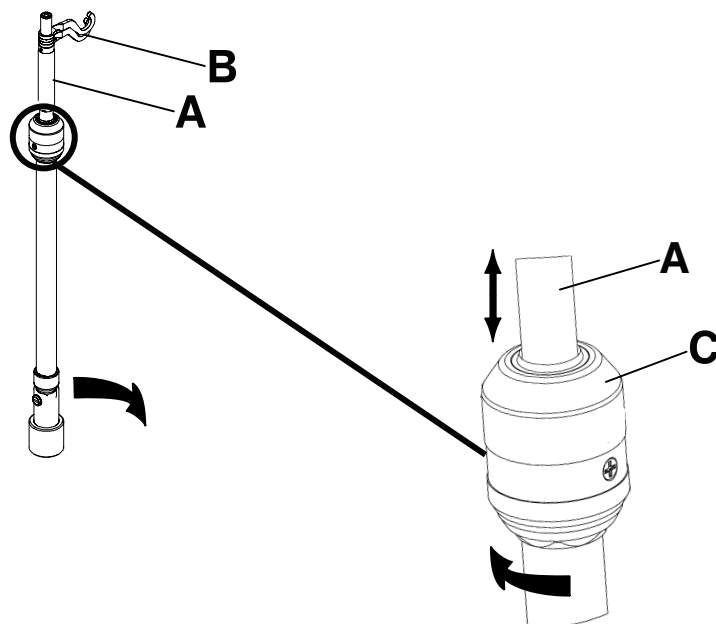


Figura 28 – Poziționarea stativului pentru perfuzie cu două niveluri atașat permanent

Poziționarea stativului pentru perfuzie cu trei niveluri atașat permanent

AVERTISMENT - Nu utilizați stativul pentru perfuzie drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.

Puteți achiziționa produsul cu stativ pentru perfuzie opțional cu trei niveluri atașat permanent la capătul pentru cap, la capătul pentru picioare sau la ambele capete ale produsului. Stativul pentru perfuzie este echipat cu un picior telescopic care se extinde pentru a oferi a doua și a treia înălțime suplimentară. De asemenea, puteți plia și depozita stativul pentru perfuzie atunci când nu îl utilizați.

Pentru a poziționa stativul pentru perfuzie cu trei niveluri (Figura 29):

1. Ridicați și rotiți stativul din poziția de depozitare.
2. Împingeți stativul pentru perfuzie în jos până când se fixează în poziție.
3. Pentru a înălța stativul pentru perfuzie, trageți în sus de partea telescopică (A) până când stativul se blochează în poziția complet ridicat.
4. Pentru un stativ pentru perfuzie mai înalt, trageți în sus de secțiunea (B). Eliberați secțiunea (B) la înălțimea dorită pentru a fixa stativul în poziție.
5. Rotiți cârligele pentru perfuzii (C) în poziția dorită și agățați pungile pentru perfuzie.
6. Pentru a coborî stativul pentru perfuzie, apăsați în sus partea galbenă a mânerului (D), ținând de secțiunea (B) până când stativul coboară.
7. Rotiți clichetul (E) și coborâți partea telescopică a stativului pentru perfuzie.

Notă

- Nu agățați de stativ pungă pentru perfuzie care depășesc o greutate totală de 12 lb (5 kg).
- Nu agățați de un cârlig pentru perfuzii pungă pentru perfuzie care depășesc 9,3 lb (4,2 kg).
- Asigurați-vă întotdeauna că stativul pentru perfuzie este fixat la o înălțime mică, astfel încât să treacă în siguranță prin golurile de ușă atunci când transportați un pacient.

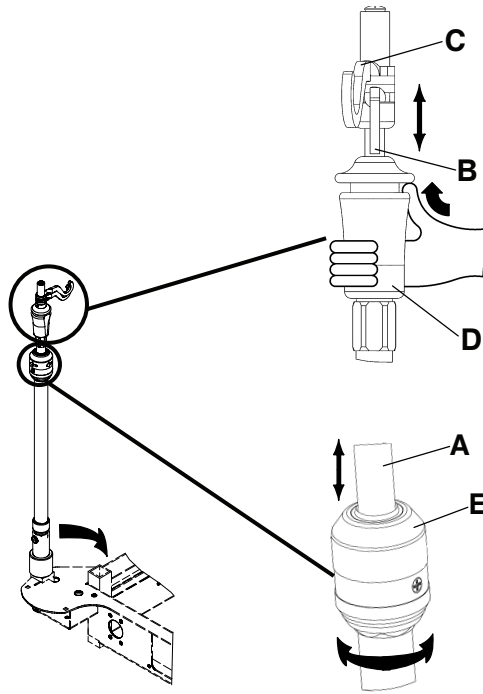


Figura 29 – Poziționarea stativului pentru perfuzie cu trei niveluri atașat permanent

Atașarea și poziționarea stativului pentru perfuzie detașabil

ATENȚIE

- Nu utilizați stativul pentru perfuzie drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.
- Nu atașați pungi pentru perfuzie cu greutatea de peste 40 lb (18 kg) la stativul pentru perfuzie.
- Asigurați-vă întotdeauna că stativul pentru perfuzie este fixat la o înălțime mică pentru a trece prin cadrul ușilor atunci când transportați un pacient.

Pentru a atașa și a poziționa stativul pentru perfuzie detașabil (Figura 30):

1. Introduceți stativul pentru perfuzie într-un orificiu de la capătul pentru cap sau capătul pentru picioare al produsului.
2. Rotiți butonul (A) în sensul opus acelor de ceasornic și trageți de porțiunea telescopică (B) până când se atinge înălțimea dorită.
3. Rotiți butonul (A) în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa porțiunea telescopică în poziție.

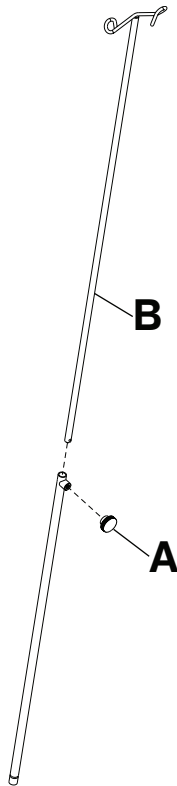


Figura 30 – Stativ pentru perfuzie detașabil

Atașarea suportului vertical pentru butelia de oxigen

AVERTISMENT

- Nu așezați obiecte cu greutatea de peste 40 lb (18 kg) în suportul vertical pentru butelia de oxigen.
- Procedați întotdeauna cu atenție dacă tava pentru defibrilator/extensorul pentru picioare, tăblia pentru picioare/suportul pentru fișa de pacient sau suportul vertical pentru butelia de oxigen este atașat, pentru a evita prinderea degetelor atunci când poziționați maneta de împingere de la capătul pentru picioare opțională.

Suportul vertical pentru butelia de oxigen susține o butelie de oxigen în poziție verticală.

Pentru a atașa suportul vertical pentru butelia de oxigen:

1. Introduceți bara de susținere în oricare dintre orificiile pentru stativul pentru perfuzie.
2. Introduceți cuiul spintecat în orificiul din bara de susținere pentru a fixa suportul pentru butelie pe produs.

Notă - Nu folosiți suportul vertical pentru butelia de oxigen drept dispozitiv de împingere sau de tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.

Extinderea sau stivuirea suportului pentru tava de servire/tăbliei pentru picioare

AVERTISMENT - Nu așezați obiecte cu o greutate de peste 30 lb (14 kg) pe tava de servire.

Pentru a monta tava de servire pe barele laterale, trageți în afară ambele laturi ale tăvii de servire și așezați tava peste barele laterale.

Pentru a stivui tava de servire:

1. Scoateți tava de servire de pe barele laterale.
2. Împingeți în interior laturile tăvii de servire.

3. Depozitați tava de servire în tăblia pentru picioare.

Notă - Nu utilizați tava de servire/tăblia pentru picioare drept dispozitiv de împingere/tragere. Poate surveni deteriorarea produsului.

Atașarea pernuțelor pentru barele laterale

Pentru a atașa pernuțele pentru barele laterale:

1. Introduceți pernuța pentru bare laterale între saltea și bara laterală.
2. Atașați curelele de prindere cu cârlig și buclă peste partea de sus a barei laterale pentru a fixa pernuța pentru bare laterale.

Localizarea punctelor de prindere a curelelor pentru pacient

AVERTISMENT

- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când fixați curelele de prindere. Poate surveni vătămarea pacientului sau operatorului. Dispozitivele de restricționare a mișcărilor, chiar dacă sunt fixate, pot duce la vătămarea gravă a pacienților sau operatorilor, inclusiv agățare, blocare, vătămare fizică sau deces.
- Fixați întotdeauna curelele sau dispozitivele de prindere numai în punctele de fixare identificate ale produsului. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la vătămarea pacientului sau operatorului. Nu fixați curelele de prindere de bara laterală.
- Consultați întotdeauna restricțiile și reglementările statale și federale aplicabile și protocoalele corespunzătoare ale unității înainte de a utiliza orice curea sau dispozitiv de restricționare a mișcărilor.

Există opt puncte de prindere a curelelor de restricționare a mișcărilor pacientului pe ansamblul tărgii pentru fixarea acestora (Figura 31 sau Figura 32).

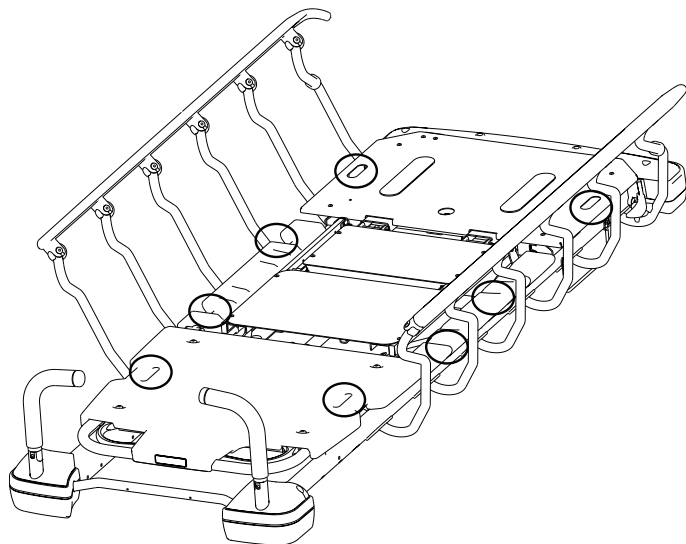


Figura 31 – Puncte de prindere a curelelor Prime

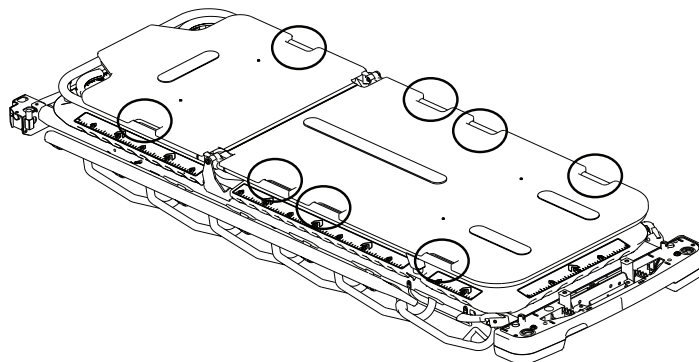


Figura 32 – Puncte de prindere a curelelor Prime X

Notă - Curelele de prindere sunt piese aplicate de tip B.

Poziționarea suportului vertical al casetei pentru radiografii, Prime X

AVERTISMENT

- Luați-vă întotdeauna măsuri de protecție atunci când utilizați suportul vertical sau lateral al casetei pentru radiografii. Suportul casetei pentru radiografii nu oferă protecție împotriva radiațiilor.

- Consultați întotdeauna liniile directe locale, statale și federale, pe lângă protocoalele unității privind siguranța, înainte de a utiliza **Prime X** cu dispozitive care generează radiații. Dispozitivele care generează radiații pot produce radiații reziduale, parazite sau împrăștiate.
- Procedați întotdeauna cu deosebită atenție atunci când utilizați saltele mai groase de 2,5 in. (6,35 cm) sau o saltea suprapusă **Prime X**.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile din *Poziționarea suportului vertical al casetei pentru radiografii - opțiunea Prime X* pentru a introduce casetă pentru radiografii.

Suportul casetei pentru radiografii se fixează pe structura sudată a spătarului Fowler pentru a susține casetele pentru radiografii. Puteți efectua radiografiile cu pacientul așezat pe produs. De asemenea, puteți ajusta poziția casetei înainte de a efectua o radiografie.

Pentru a poziționa suportul casetei pentru radiografii:

1. Acționați frânele. Împingeți produsul pentru a vă asigura că frâna funcționează.
2. Ridicați spătarul Fowler în poziția de înălțime maximă.
3. Introduceți ghidajele de reținere inferioare (A) sub bara de pe structura sudată a spătarului Fowler (Figura 33).
4. Ridicați suportul casetei până când ghidajele de reținere se înclichetează pe structura sudată a spătarului Fowler. Asigurați-vă că suportul casetei este bine fixat.

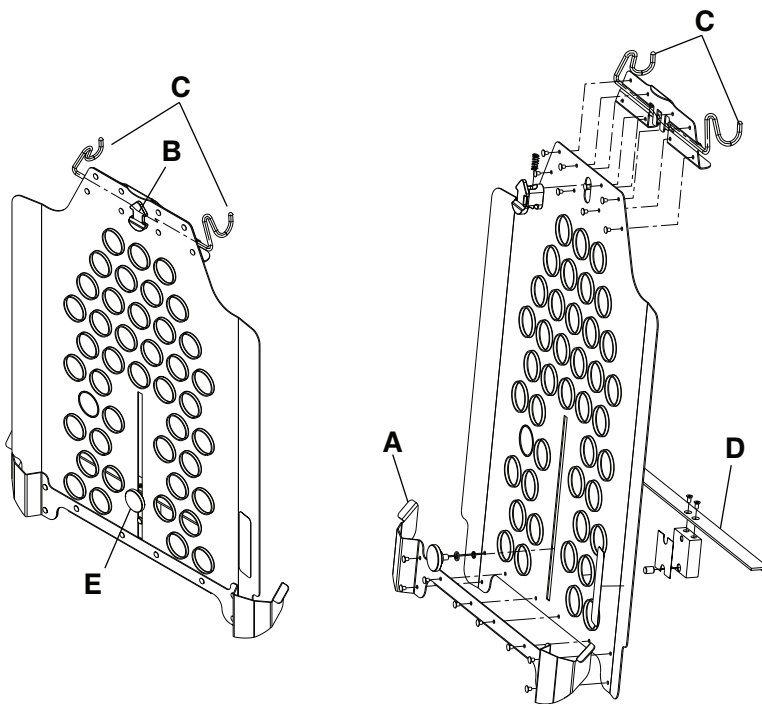


Figura 33 – Suportul casetei pentru radiografii

5. Introduceți o casetă pentru radiografii din orice latură a suportului casetei sau trageți de săgeata de eliberare glisantă (B) pentru a elibera suportul casetei din spătarul Fowler, poziționați casetă și fixați suportul casetei în structura sudată a spătarului Fowler.
6. Pentru a ajusta înălțimea casetei, slăbiți butonul (E) și mutați bara de susținere a casetei (D) în sus sau în jos până când ajungeți la înălțimea dorită.
7. Strângeți butonul (E) pentru a fixa bara de susținere a casetei în poziție.
8. După terminarea radiografiei, trageți în sus de săgeata de eliberare glisantă (B) pentru a elibera suportul casetei din structura sudată a spătarului Fowler.
9. Scoateți casetă pentru radiografii din suportul casetei.
10. Închideți și stivuiți suportul casetei.

Poziționarea suportului lateral al casetei pentru radiografii, Prime X

AVERTISMENT

- Luați-vă întotdeauna măsuri de protecție atunci când utilizați suportul vertical sau lateral al casetei pentru radiografii. Suportul casetei pentru radiografii nu oferă protecție împotriva radiațiilor.
- Consultați întotdeauna liniile directoare locale, statale și federale, pe lângă protocoalele unității privind siguranța, înainte de a utiliza **Prime X** cu dispozitive care generează radiații. Dispozitivele care generează radiații pot produce radiații reziduale, parazite sau împrăștiate.
- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când efectuați radiografii cu spătarul Fowler în poziție verticală sau când folosiți o casetă laterală.
- Procedați întotdeauna cu deosebită atenție atunci când utilizați saltele mai groase de 2,5 in. (6,35 cm) sau o saltea suprapusă **Prime X**.
- Respectați întotdeauna instrucțiunile din *Poziționarea suportului lateral al casetei pentru radiografii - opțiunea Prime X* pentru a introduce caseta pentru radiografii.

Pentru a poziționa suportul lateral al casetei pentru radiografii:

1. Acționați frânele. Împingeți produsul pentru a vă asigura că frâna funcționează.

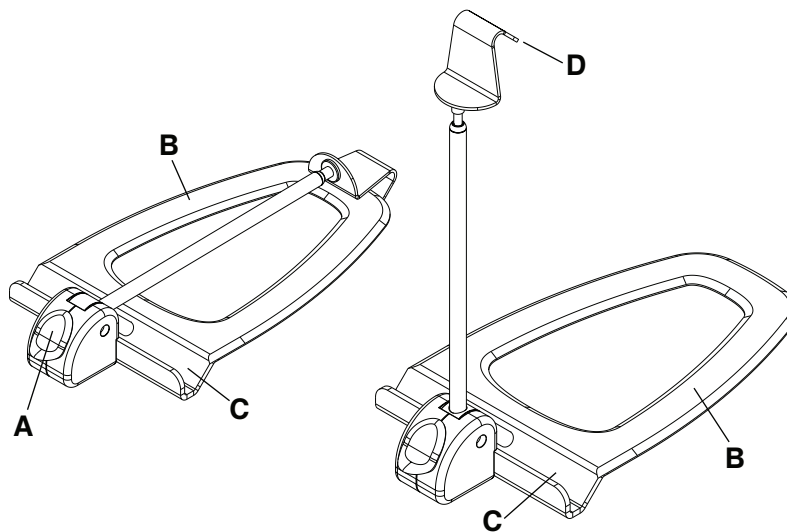


Figura 34 – Suportul lateral al casetei pentru radiografii

2. Apăsăți butonul de eliberare galben (A) pentru a deschide suportul lateral al casetei pentru radiografii (Figura 34).
3. Glisați baza plată (B) între saltea și platforma pentru pacient.
4. Așezați suportul lateral pentru casetă în locul dorit.
5. Introduceți caseta pentru radiografii în locașul pentru casetă.
6. Trageți de cârligul pentru casetă (D) pentru a ajusta înălțimea brațului, astfel încât să se potrivească cu caseta pentru radiografii pentru a o fixa în poziție.
7. Inversați pașii pentru a scoate caseta și a stivui suportul lateral pentru casetă.

Introducerea sau scoaterea casetelor pentru radiografii, Prime X

AVERTISMENT

- Consultați întotdeauna liniile directoare locale, statale și federale, pe lângă protocoalele unității privind siguranța, înainte de a utiliza **Prime X** cu dispozitive care generează radiații. Dispozitivele care generează radiații pot produce radiații reziduale, parazite sau împrăștiate.

- Procedați întotdeauna cu atenție atunci când efectuați radiografiile cu spătarul Fowler în poziție verticală sau când folosiți o casetă laterală.

Prime X oferă atât o suprafață de suport articulată pentru radiografii, cât și o platformă sub suprafața de suport a pacientului pentru introducerea casetei pentru radiografii. Datorită faptului că funcționează cu sisteme medicale de radiografie, suprafața de suport pentru radiografii permite capturarea radiografiilor clinice (corp întreg A-P, corp întreg lateral opțional și torace în poziție verticală opțional) în timp ce pacientul este așezat pe produs. Puteți introduce casetele de la capătul pentru cap, de la capătul pentru picioare sau din părțile laterale ale produsului.

Pentru a introduce o casetă pentru radiografii:

1. Așezați pacientul pe centrul produsului cu etichetele de indicare a pozițiilor atașate pe toate părțile produsului (Figura 35).
2. Introduceți o casetă pentru radiografii sub suprafața pentru pacient. Utilizați ghidajele pentru casetă pentru a facilita poziționarea casetei pentru radiografii.

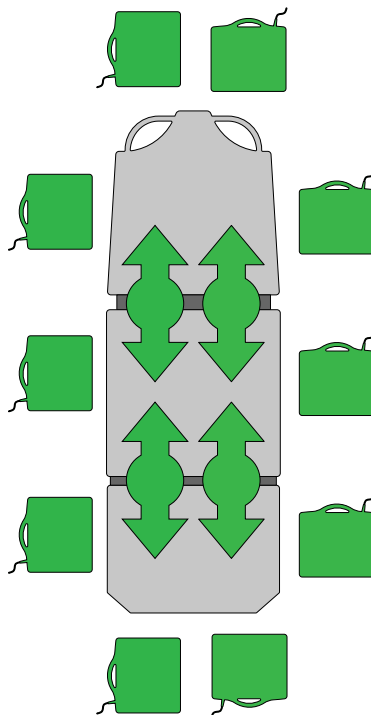


Figura 35 – Introducerea sau scoaterea casetelor pentru radiografii când se folosește Prime X

Notă

- Nu utilizați **Prime X** cu saltele cu o grosime de peste patru inch (10 cm).
- Nu utilizați brațul în C cu **Prime X**. **Prime X** nu este compatibil cu brațul în C.

Curățarea

Curățarea produsului

ATENȚIE - Nu utilizați agenți de curățare abrazivi pentru a curăța carcasa ecranului pentru sistemul de cântărire opțional. Nu permiteți acumularea soluțiilor de curățare sau a altor lichide pe unitatea de afișaj. Uscați toate suprafețele după vărsarea de lichide sau după curățare.

Aceste instrucțiuni furnizează metodele de curățare recomandate pentru târgile **Prime Series**.

Acest produs poate fi spălat sub presiune. Produsul poate prezenta unele semne de oxidare sau decolorare în urma spălării continue. Cu toate acestea, nu au loc degradări ale caracteristicilor de performanță sau funcționalității produsului ca urmare a spălării sub presiune, atât timp cât se respectă procedurile adecvate.

Metoda de curățare recomandată:

1. Dacă produsul este dotat cu targă electrică opțională sau sistem de ridicare electric opțional, deconectați cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau curăța produsul.
2. Scoateți salteaua de pe produs.
3. Respectați recomandările producătorului soluției de curățare privind diluarea.
4. Stryker recomandă sistemul de spălare pentru scaune cu roțile standard, de uz medical, pentru spălarea sub presiune.
5. Uscați produsul. Nu așezați salteaua pe produs până când acesta nu s-a uscat.
6. Verificați funcționalitatea înainte de a refolosi produsul.
 - Ridicați și coborâți produsul.
 - Blocați și deblocați pedala pentru frână/direcție în ambele poziții.
 - Blocați și deblocați închiderea cu zăvor a barelor laterale.
 - Ridicați și coborâți spătarul Fowler.
 - Ridicați și coborâți suportul pentru genunchi.
 - Asigurați-vă că toate componentele sunt lubrificate corespunzător.
 - Asigurați-vă că toate etichetele sunt intacte.

Notă

- Contactul direct al pielii cu un material permeabil, vizibil murdar, poate crește riscul de infecție.
- Nu curățați produsul cu abur.
- Curățați zona de depozitare din capacul de la bază.
- Curățați partea inferioară a plăcuțelor de frână pentru a preveni acumularea de ceară sau de reziduuri de pe podea.
- Unii agenți de curățare au caracter coroziv și pot cauza deteriorarea produsului. Dacă nu clătiți și nu uscați produsul, pe suprafața acestuia pot rămâne reziduuri corozive care ar putea cauza coroziunea prematură a componentelor critice. Nerespectarea acestor instrucțiuni de curățare poate duce la anularea garanției dumneavoastră.

Curățarea produsului folosind un sistem de spălare pentru scaune cu roțile

Stryker recomandă utilizarea unui sistem de spălare pentru scaune cu roțile standard, de uz spitalicesc, pentru a spăla targa cel mult o dată pe an pe toată durata de viață a produsului.

Pentru a curăța produsul folosind un sistem de spălare pentru scaune cu roțile:

1. Dacă produsul este dotat cu targă electrică opțională sau sistem de ridicare electric opțional, deconectați cablul de alimentare de la priza de rețea înainte de a transporta sau curăța produsul.
2. Scoateți salteaua înainte de a spăla produsul. Nu spălați salteaua împreună cu produsul.
3. Poziționați spătarul Fowler la 45°.
4. Puneți produsul în poziție Trendelenburg inversată.

- Ridicați barele laterale.
- Aduceți stativul pentru perfuzie și mânerul de împingere în poziția ridicat.
- Curățați produsul la o temperatură maximă a apei de 82 °C (180 °F) și o presiune maximă a apei de 103,5 bari/1500 psi.
- Uscați produsul cu aer la o temperatură maximă de 93 °C (200 °F) timp de opt minute.
- Uscați produsul. Nu așezați salteaua pe produs până când acesta nu s-a uscat.
- Verificați funcționalitatea înainte de a refolosi produsul.

- Ridicați și coborâți produsul.
- Blocați și deblocați pedala pentru frână/direcție în ambele poziții.
- Blocați și deblocați închiderea cu zăvor a barelor laterale.
- Ridicați și coborâți spătarul Fowler.
- Asigurați-vă că toate componentele sunt lubrifiate corespunzător.
- Asigurați-vă că toate etichetele sunt intacte și lizibile.

Notă

- Nu curățați produsul cu abur.
- Unii agenți de curățare au caracter coroziv și pot cauza deteriorarea produsului. Dacă nu clătiți și nu uscați produsul, pe suprafața acestuia pot rămâne reziduuri corozive care ar putea cauza coroziunea prematură a componentelor critice. Nerespectarea acestor instrucțiuni de curățare poate duce la anularea garanției dumneavoastră.

Curățarea saltelei

AVERTISMENT

- Atunci când produsul este în uz, nu efectuați operații de curățare, service sau întreținere.
- Nu scufundați salteaua în soluții de curățare sau dezinfectare. Excesul de umiditate poate cauza funcționarea defectuoasă a produsului, ducând la deteriorarea produsului sau la vătămarea pacientului.
- Nu permiteți acumularea de lichid pe saltea. Lichidele pot cauza coroziunea componentelor și pot face ca siguranța și performanța acestui produs să devină imprevizibile.
- Inspectați întotdeauna husele saltelei pentru a depista eventuale rupturi, găuri, uzură excesivă și fermoare nealiniat de fiecare dată când le curățați. Îndepărtați și înlocuiți saltelele deteriorate pentru a preveni contaminarea încrucișată.
- Nu curățați saltelele cu abur, prin spălare prin presiune, cu furtunul sau cu ultrasunete. Aceste metode de curățare pot anula garanția produsului.

Durata de viață a saltelei poate fi afectată de creșterea frecvenței de utilizare, care ar putea include curățarea și dezinfectarea mai frecventă.

Metoda de curățare recomandată:

- Utilizați o cârpă curată și moale pentru a șterge salteaua în întregime cu o soluție de săpun delicat și apă pentru a îndepărta materiile străine.
- Ștergeți salteaua cu o cârpă curată și uscată, pentru a îndepărta orice exces de lichid sau agent de curățare.
- Clătiți și uscați husele după curățare.
- Efectuați dezinfectarea, după caz, folosind un dezinfectant de uz spitalicesc după terminarea curățării. Consultați *Dezinfectarea saltelei* (pagina 58).

Notă

- Nu folosiți fierul de călcat, curățarea uscată (chimică) sau centrifuga pentru a usca salteaua, deoarece această acțiune va cauza defectarea și deteriorarea produsului.
- Husa saltelei trebuie să fie complet uscată înainte de a depozita salteaua, de a o îmbrăca cu lenjerie sau de a așeza un pacient pe saltea, pentru a preveni scăderea performanței produsului.
- Evitați expunerea prelungită la alcool sau peroxid de hidrogen. Materialul husei se va umfla.

- Nu permiteți scurgerea lichidelor în zona cu fermoar sau în clapeta protectoare a husei. Lichidele cărora li se permite să intre în contact cu fermoarul se pot scurge în saltea, putând duce la scăderea performanței produsului.
- Unii agenți de curățare au caracter coroziv și pot cauza deteriorarea produsului. Dacă nu clătiți și nu uscați corespunzător produsul, pe suprafața acestuia pot rămâne reziduuri corozive care ar putea cauza coroziunea prematură a componentelor critice. Nerespectarea acestor instrucțiuni de curățare poate duce la anularea garanției dumneavoastră.

Scoaterea petelor de iod

1. Preparați o soluție din 1 sau 2 linguri de tiosulfat de sodiu într-o jumătate de litru de apă caldă. Utilizați soluția pentru a șterge zona pătată.
2. Îndepărtați pata cât mai curând posibil după producerea sa.
3. Dacă petele nu sunt îndepărtate imediat, lăsați soluția să se îmbibe în saltea înainte de a șterge salteaua.
4. Clătiți cu apă curată saltelele care au fost expuse la soluție înainte de a le refolosi.

Notă - Nerespectarea acestor indicații la folosirea acestor tipuri de agenți de curățare poate anula garanția produsului.

Instrucțiuni speciale

Dispozitive de fixare cu cârlig și buclă	Acoperiți complet cu dezinfectant, clătiți cu apă și lăsați soluția să se evapore.
Materii solide sau pete	Utilizați săpunuri neutre și apă caldă. Nu utilizați agenți de curățare duri, solvenți sau agenți de curățare abrazivi.
Puncte greu de curățat	Utilizați agenți de curățare standard pentru uz casnic sau agenți de curățare pentru vinil și o perie cu peri moi pentru punctele și petele dificile. Înmuiiați în prealabil murdăria uscată.
Spălarea	Spălarea nu este recomandată. Spălarea poate scădea durata de viață utilă a saltelei.

Dezinfectare

Dezinfectarea produsului

AVERTISMENT

- Atunci când produsul este în uz, nu efectuați operații de curățare, service sau întreținere.
 - Nu curățați produsul cu abur, cu furtunul sau cu ultrasunete. Utilizarea acestor metode de curățare nu este recomandată și poate anula garanția de care beneficiază acest produs.
-

Dezinfectanți recomandați:

- Agenți cuaternari (substanță activă - clorură de amoniu) cu un conținut de eter de glicol sub 3%
- Dezinfectanți fenolici (ingredient activ - o-fenilfenol)
- Soluție de albire cu clor (5,25% soluție de albire diluată, 1 parte soluție de albire la 100 părți apă, ceea ce înseamnă 520 ppm de clor disponibil (40 ml dintr-o soluție de albire de 5,25% la 4000 ml apă))
- Alcool izopropilic 70%

Metodă de dezinfectare recomandată:

1. Respectați recomandările producătorului soluției de dezinfectant privind diluarea.
2. Spălați manual toate suprafețele produsului folosind o soluție de dezinfectant.
3. Evitați suprasaturarea și asigurați-vă că produsul nu rămâne ud un timp mai îndelungat decât prevăd instrucțiunile producătorului de produse chimice pentru o dezinfectare corectă.
4. Uscați produsul. Nu așezați salteaua pe produs până când acesta nu s-a uscat.
5. Dezinfectați dispozitivele de fixare cu cârlig și buclă după fiecare utilizare. Acoperiți dispozitivele de fixare cu cârlig și buclă complet cu dezinfectant, clătiți cu apă și lăsați dezinfectantul să se evapore (dezinfectantul corespunzător va fi stabilit de către unitate).
6. Verificați funcționalitatea înainte de a refolosi produsul.
 - Ridicați și coborâți produsul.
 - Blocați și deblocați pedala pentru frână/direcție în ambele poziții.
 - Blocați și deblocați închiderea cu zăvor a barelor laterale.
 - Ridicați și coborâți spătarul Fowler.
 - Ridicați și coborâți suportul pentru genunchi.
 - Asigurați-vă că toate componentele sunt lubrificate corespunzător.
 - Asigurați-vă că toate etichetele sunt intacte.

Notă

- Contactul direct al pielii cu un material permeabil, vizibil murdar, poate crește riscul de infecție.
- Unii agenți de curățare au caracter coroziv și pot cauza deteriorarea produsului. Dacă nu clătiți și nu uscați corespunzător produsul, pe suprafața acestuia pot rămâne reziduuri corozive care ar putea cauza coroziunea prematură a componentelor critice. Nerespectarea acestor instrucțiuni de curățare poate duce la anularea garanției dumneavoastră.

Dezinfectarea saltelei

AVERTISMENT - Dezinfectați întotdeauna salteaua după fiecare pacient. Nerespectarea acestei recomandări poate duce la contaminare încrucișată și infecție.

Dezinfectanți recomandați:

- Agenți cuaternari (substanță activă - clorură de amoniu) cu un conținut de eter de glicol sub 3%
- Dezinfectanți fenolici (ingredient activ - o-fenilfenol)
- Soluție de albire cu clor (5,25% soluție de albire diluată, 1 parte soluție de albire la 100 părți apă, ceea ce înseamnă 520 ppm de clor disponibil (40 ml dintr-o soluție de albire de 5,25% la 4000 ml apă))
- Alcool izopropilic 70%

Metodă de dezinfectare recomandată:

1. Asigurați-vă că salteaua este curată și uscată înainte de a aplica dezinfectanți.
2. Ștergeți salteaua cu o cârpă curată și uscată, pentru a îndepărta orice exces de lichid sau dezinfectant.
3. Clătiți și uscați husele după dezinfectare.

Notă

- Husa saltelei trebuie să fie uscată înainte de a depozita salteaua sau de a o îmbrăca cu lenjerie. Nerespectarea recomandării de îndepărtare a excesului de dezinfectant poate cauza degradarea materialului husei.
- Unii agenți de curățare au caracter coroziv și pot cauza deteriorarea produsului dacă sunt utilizați în mod necorespunzător. Dacă nu clătiți și nu uscați corespunzător produsul, pe suprafața acestuia pot rămâne reziduuri corozive care ar putea cauza coroziunea prematură a componentelor critice. Nerespectarea acestor instrucțiuni de curățare poate duce la anularea garanției dumneavoastră.
- Expunerea frecventă sau prelungită la soluții de dezinfectanți cu concentrații mai mari poate cauza îmbătrânirea prematură a materialului husei.
- Utilizarea peroxidului de hidrogen accelerat sau a dezinfectanților cuaternari ce conțin eterglicoli poate deteriora husa.

Întreținere preventivă

Scoateți produsul din uz înainte de efectuarea inspecției de întreținere preventivă. Verificați toate aspectele listate în cursul întreținerii preventive anuale pentru toate produsele Stryker Medical. Ar putea fi necesar să efectuați verificări de întreținere preventivă mai frecvent, în funcție de nivelul de utilizare a produsului dumneavoastră. Activitățile de service se efectuează numai de către personal calificat.

Pentru disponibilitatea caracteristicilor produsului pentru modelul dvs., consultați *Caracteristicile produsului* (pagina 19).

Notă - Curățați și dezinfectați partea exterioară a saltelei înainte de inspecție, dacă este cazul.

Verificați următoarele aspecte:

- Toate dispozitivele de fixare sunt sigure
- Barele laterale pot fi mișcate și închise cu zăvor
- Rotițele se blochează la aplicarea pedalei de frână
- Rotițele sunt fixate și îmbinate prin articulație
- Rotițele sunt lipsite de ceară și reziduuri
- Mecanismul de frânare funcționează
- Funcția de direcție este operațională
- Verificați dacă există fisuri pe suprafața saltelei
- Spătarul Fowler se ridică, coboară și se blochează în poziție
- Suportul opțional pentru genunchi se ridică, coboară și se fixează în poziție
- Poziția Trendelenburg/Trendelenburg inversată funcționează din orice locație
- Lanțul de împământare este intact
- Nu există scurgeri la racordurile hidraulice
- Fixarea vinciurilor hidraulice
- Lubrifiați unde este necesar
- Curelele de prindere pentru corp se blochează și sunt fixe
- Stativul pentru perfuzie este intact, se ajustează și se blochează în toate pozițiile
- Suportul opțional pentru butelia de oxigen este intact, se deschide și se închide
- Nu există rupturi sau fisuri pe învelișul saltelei
- Accesoriile și elementele de fixare sunt în stare bună
- Bateria de rezervă funcționează și alimentează caracteristicile
- Cablurile nu sunt uzate sau ciupite
- Cablul de alimentare opțional și mufa nu au urme de deteriorare
- Toate conexiunile electrice opționale sunt strânse
- Toate împământările opționale sunt fixate pe cadru
- Impedanța împământării nu depășește 200 mΩ (miliohmi), opțional
- Curentul de fugă nu depășește 300 μA (microamperi) (per UL 60606-1-1), opțional
- Opțiune de rezervă pentru baterii
- Carcasa opțională a ecranului este intactă și fără urme de deteriorare
- Opțiunea pentru celula de sarcină este intactă și nedeteriorată
- Pentru opțiunea de suport pentru picioare, mecanismul cu buton rotativ pentru genunchi funcționează și poate fi blocat în poziție

- _____ Pentru opțiunea de suport pentru picioare, mecanismul cu buton rotativ pentru picioare funcționează și poate fi blocat în poziție
- _____ Pentru opțiunea de suport pentru picioare, acesta se extinde în poziția complet întins și se oprește în poziția corectă
- _____ Pentru opțiunea de suport pentru picioare, șuruburile autofiletante (6) sunt sigure și nu au capul deteriorat
- _____ Opțiune cântar calibrată, recalibrați dacă este necesar
- _____ Funcțiile de dezocupare pat
- _____ Dezocupare pat prin funcțiile de apelarea asistentei prin cablu (**Prime Connect**)
- _____ Modulul wireless este intact și pictograma wireless se afișează pe ecran dacă opțiunea wireless este activată (**Prime Connect**)
- _____ Pictograma locației se aprinde și produsul se conectează la locatorul **iBed** Locator dacă opțiunea wireless este activată (**Prime Connect**)
- _____ Toate pictogramele și butoanele de pe tastatura operatorului, panoul de comandă pentru operator, blocarea panoului de comandă pentru pacient și panoul de comandă pentru pacient de pe bara laterală funcționează
- _____ Suportul vertical pentru caseta pentru radiografii este în stare bună de funcționare și poate fi ajustat pentru a se potrivi cu toate casetele pentru radiografii (**Prime X**)
- _____ Husa spătarului Fowler și husa suportului pentru picioare nu sunt deteriorate (**Prime X**)
- _____ Tăvile pentru cap și picioare nu sunt deteriorate (**Prime X**)
- _____ Șurubul și piulița fiecărui pivot Fowler nu sunt slăbite (**Prime X**)

Numărul de serie al produsului:
Completat de:
Data:

Lubrifierea celei de-a cincea roți retractabile

Unelte necesare:

- Vaselină MPG-3
- Corzi elastice

Procedură:

1. Ridicați produsul în poziția cea mai înaltă.

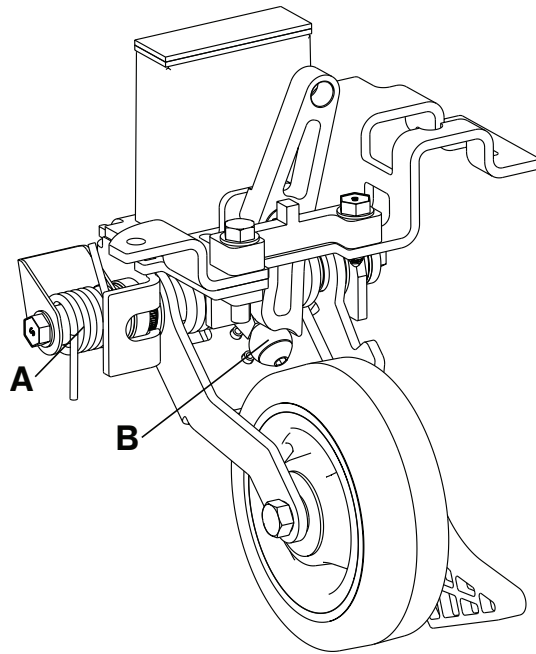


Figura 36 – Lubrifierea celei de-a cincea roți retractabile

2. Ridicați capacul de la bază și fixați-l cu corzi elastice.
3. Aplicați vaselină MPG-3 pe arcul (A) și pe rola (B) (Figura 36).
4. Îndepărtați corzile elastice și coborâți capacul.
5. Verificați funcționarea corectă înainte să repuneți produsul în funcțiune.

Notificări wireless

Pentru produsele prevăzute cu tehnologie de comunicare wireless opțională, aceste declarații sunt aplicabile pentru țările următoare, conform indicațiilor:

Țară	Notificare
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Notificări privind coexistența dispozitivelor wireless

Microundele sunt reglementate de guvernul federal prin 21CFR1030.10, astfel încât cantitatea de energie care se poate scurge dintr-un cuptor cu microunde pe parcursul duratei sale de viață este foarte mică, cum ar fi 5 mW/cm² @ 2 in. (5 cm) de la planul suprafeței cu microunde. Intensitatea acestei radiații va scădea rapid pe măsură ce distanța dintre cuptorul cu microunde și punctul de măsurare crește. Alte radiații din această bandă pot fi generate de radiatoare neintenționate și de sistemul de circuite de control și sursă din cuptorul cu microunde. Nivelul acestei radiații este, de asemenea, controlat prin reglementări federale ale FCC și nu este de o magnitudine mare. Aceste două surse de zgomot sunt ambele conținute în cuptorul cu microunde, care este protejat și conceput pentru a minimiza această radiație. În general, utilizatorul dispozitivului medical nu se va afla în imediata apropiere a cuptorului cu microunde atunci când folosește dispozitivul medical.

Coexistența dintre dispozitivele cu bandă de 5 GHz IEEE802.11 (Wi-Fi) și dispozitivele cu bandă celulară LTE-U (B46) este bine stabilită și bine verificată de organismele de reglementare. În mediile cu congestie ridicată (cum ar fi mediul prevăzut pentru acest dispozitiv), aceste frecvențe de suprapunere pot degrada performanța ambelor dispozitive. Se recomandă cu tărie dezactivarea infrastructurii clienților care utilizează banda celulară LTE-U (B46) pentru a evita orice degradare a performanței. Acest lucru va crește capacitatea de 5 GHz și va reduce degradarea performanței cauzată de congestia frecvenței.

Informații privind compatibilitatea electromagnetică

AVERTISMENT

- Echipamentele de comunicații portabile în gama RF, inclusiv perifericele, precum cablurile de antenă și antenele externe, nu trebuie să fie la o distanță de mai puțin de 12 in. (30 cm) de orice piese ale țării **Prime Series**, inclusiv cablurile specificate de producător.
- Evitați stivuirea sau amplasarea echipamentelor adiacente deasupra sau în apropierea altor echipamente, pentru a preveni funcționarea necorespunzătoare a produsului. Dacă este necesară o astfel de utilizare, echipamentele stivuite sau adiacente trebuie supravegheate cu atenție, pentru a vă asigura că funcționează în mod corespunzător.
- Folosirea altor accesorii, traductoare și cabluri decât cele specificate sau furnizate de către producător poate conduce la creșterea emisiilor electromagnetice sau la scăderea imunității electromagnetice și poate avea ca rezultat funcționarea necorespunzătoare.

Targa **Prime Series** a fost evaluată folosind următoarele cabluri:

Cablu	Lungime (m)
Cablu de alimentare de la rețeaua de c.a.	4,1
Apelarea asistentei (cablu jack 1/4 in.) Numai țările Prime Connect modelele 1105, 1115 și 1125	3,8

Recomandări și declarația producătorului - emisiile electromagnetice

Targa **Prime Series** este destinată utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clienții și utilizatorii țării **Prime Series** trebuie să se asigure că produsul este utilizat într-un astfel de mediu.

Testul de emisii	Conformitatea	Mediul electromagnetic
Emisiile RF CISPR 11	Grupul 1	Notă - Caracteristicile de emisie ale acestui echipament îl fac să fie adecvat pentru utilizarea în zone industriale și spitale (CISPR 11 clasa A). Dacă este utilizat într-un mediu rezidențial (pentru care în mod normal este necesară conformitatea cu CISPR 11 clasa B), este posibil ca acest echipament să nu ofere protecție adecvată pentru serviciile de comunicații în banda de radiofrecvență. Este posibil ca utilizatorul să fie nevoit să ia măsuri de limitare a interferenței, cum ar fi reorientarea sau mutarea echipamentului.
Emisiile RF CISPR 11	Clasa A	
Emisiile armonice IEC 61000-3-2	Clasa A	
Fluctuațiile de tensiune Emisiile generate de fluctuațiile intensității luminoase IEC 61000-3-3	Se conformează	

Recomandări și declarația producătorului - imunitatea electromagnetică


Targa **Prime Series** este adecvată pentru utilizarea în cadrul unităților medicale și nu în medii care depășesc condițiile de testare imunologică pentru care a fost evaluat produsul, cum ar fi lângă echipament chirurgical care folosește frecvență înaltă (HF) și într-o încăpere ecranată împotriva frecvențelor radio (RF) a echipamentelor pentru imagistică prin rezonanță magnetică (IRM). Clientul sau utilizatorul țării **Prime Series** trebuie să se asigure că aceasta este utilizată într-un astfel de mediu și că sunt respectate recomandările de mai jos privind mediul electromagnetic.

Testul de imunitate	Nivelul de test conform cu IEC 60601	Nivelul de conformitate	Îndrumări privind mediul electromagnetic
---------------------	---	-------------------------	---

Recomandări și declarația producătorului - imunitatea electromagnetică

Descărcările electrostatice (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±15 kV aer	±8 kV contact ±15 kV aer	Podelele trebuie să fie confecționate din lemn, beton sau dale ceramice. Dacă podelele sunt acoperite cu material sintetic, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.
Descărcare electrostatică rapidă/rafală IEC 61000-4-4	±2 kV pentru cablurile de alimentare cu energie electrică ±1 kV pentru cablurile de intrare/ieșire	±2 kV pentru cablurile de alimentare cu energie electrică ±1 kV pentru cablurile de intrare/ieșire	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu comercial sau spitalicesc tipic.
Supratensiune tranzitorie IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV între linii ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV între linii și pământ	±0,5 kV, ±1 kV între linii ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV între linii și pământ	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu comercial sau spitalicesc tipic.
Căderile de tensiune, variațiile de tensiune și întreruperile de scurtă durată ale cablurilor de alimentare cu energie electrică IEC 61000-4-11	0% U_T timp de 0,5 cicluri la 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° și 315° 0% U_T timp de 1 ciclu 70% U_T (30% cădere a U_T) timp de 25/30 de cicluri 0% U_T timp de 250/300 de cicluri	0% U_T timp de 0,5 cicluri la 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° și 315° 0% U_T timp de 1 ciclu 70% U_T (30% cădere a U_T) timp de 25/30 de cicluri 0% U_T timp de 250/300 de cicluri	Calitatea alimentării de la rețea trebuie să fie cea a unui mediu comercial sau spitalicesc tipic. În cazul în care utilizatorii țării Prime Series au nevoie de funcționarea continuă a produsului în situațiile de întrerupere a alimentării de la rețea, se recomandă alimentarea produsului de la o sursă de tensiune neîntreruptibilă sau de la o baterie.
Câmpul magnetic de frecvența rețelei (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Câmpurile magnetice la frecvența rețelei trebuie să aibă niveluri caracteristice unei locații tipice într-un mediu comercial sau spitalicesc specific.

Notă - U_T este tensiunea de c.a. în rețea înainte de aplicarea nivelului de test.

<p>RF condusă IEC 61000- 4-6</p> <p>Energia RF radiată IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms între 150 kHz și 80 MHz 3 V/m 80 MHz la 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Echipamentele de comunicații prin RF portabile și mobile trebuie să respecte recomandările din tabelul intitulat „Distanțe de separare recomandate între echipamentele de comunicare prin RF portabile și mobile și targa Prime Series.” Dacă serviciul mobil nu este menționat în tabel, distanța de separare recomandată trebuie să fie calculată prin ecuația corespunzătoare pentru frecvența emițătorului.</p> <p>Distanța de separare recomandată $D=(2) (\sqrt{P})$ unde P este puterea de ieșire maximă nominală a emițătorului, exprimată în wați (W), conform specificațiilor producătorului emițătorului, iar d este distanța de separare recomandată, exprimată în metri (m).</p> <p>Intensitățile câmpurilor generate de emițătoarele RF fixe, determinate prin intermediul unei verificări electromagnetice a locației^a trebuie să aibă valori mai mici decât nivelul de conformitate din fiecare interval de frecvențe^b.</p> <p>Se pot produce interferențe în vecinătatea echipamentelor marcate cu următorul simbol: </p>
<p>Câmpuri magnetice de proximitate IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p>	<p>65 A/m</p>	<p>Cititoarele RFID și generatoarele similare de câmpuri magnetice nu trebuie puse în funcțiune la o distanță mai mică de 50 mm față de componentele electronice sau cablurile tării Prime Series.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>7,5 A/m</p>		
<p>Notă - Este posibil ca aceste îndrumări să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea undelor electromagnetice este afectată de absorbția și reflexia datorate structurilor, obiectelor și persoanelor.</p> <p>Notă - Benzile ISM (industriale, științifice și medicale) între 0,15 MHz și 80 MHz sunt 6,765 MHz - 6,795 MHz, 13,553 MHz - 13,567 MHz, 26,957 MHz - 27,283 MHz și 40,66 MHz - 40,70 MHz.</p>			

^aIntensitățile câmpurilor generate de emițătoare fixe, cum ar fi stații de bază pentru telefoane radio (celulare/fără fir) și stații radio terestre mobile, stații radio de amatori, transmisiuni radio în gamele AM și FM și transmisiuni TV, nu pot fi prezise teoretic cu precizie. Pentru a evalua mediul electromagnetic generat de emițătoarele RF fixe, trebuie luată în calcul o verificare electromagnetică a locației. Dacă intensitatea măsurată a câmpului în locația în care se utilizează targa **Prime Series** depășește nivelul de conformitate RF aplicabil menționat mai sus, targa **Prime Series** trebuie ținută sub observație pentru a se verifica funcționarea normală a acesteia. Dacă se constată o funcționare anormală, pot fi necesare măsuri suplimentare, cum ar fi reorientarea sau mutarea țării **Prime Series**.

^bÎn intervalul de frecvențe 150 kHz - 80 MHz, intensitățile câmpurilor sunt mai mici de 3 Vrms.

Distanțe de separare recomandate între echipamentele de comunicații prin RF portabile și mobile și targa Prime Series

Targa **Prime Series** este destinată utilizării într-un mediu electromagnetic în care perturbațiile generate de energia RF radiată sunt controlate. Clienții sau utilizatorii țării **Prime Series** pot ajuta la prevenirea interferențelor electromagnetice prin menținerea unei distanțe minime între echipamentele de comunicații portabile și mobile în gama RF (emițătoare) și targa **Prime Series**, inclusiv cablurile așa cum se recomandă mai jos, în conformitate cu puterea de ieșire maximă a echipamentelor de comunicații.

Bandă (MHz)	Service	Putere maximă (W)	Distanța de separare minimă (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	Banda LTE 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Banda LTE 5	2,0	0,3
1.700-1.990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2.400-2.570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; Banda LTE 7	2,0	0,3
5.100-5.800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Pentru emițătoarele a căror putere de ieșire maximă nominală nu se regăsește mai sus, distanța de separare d recomandată, exprimată în metri (m), poate fi estimată folosind ecuația care se aplică frecvenței emițătorului, unde P este puterea de ieșire maximă nominală a emițătorului, exprimată în wați (W), conform specificațiilor producătorului emițătorului.

Notă - Este posibil ca aceste îndrumări să nu se aplice în toate situațiile. Propagarea undelor electromagnetice este afectată de absorbția și reflexia datorate structurilor, obiectelor și persoanelor.

Каталка Prime Series

Руководство по эксплуатации












Пятое колесо


















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




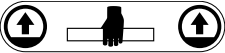






RU

Условные обозначения

	См. руководство по эксплуатации/буклет
	См. инструкцию по применению
	Общее предупреждение
	Предостережение
	Предупреждение: опасность заземления кистей рук
	Предупреждение: неионизирующее излучение
	Не толкать
	Не хранить кислородный баллон
	Не смазывать
	Логотип государственного регулирующего органа по телекоммуникациям и цифровым технологиям для Объединенных Арабских Эмиратов
	Знак соответствия нормативным требованиям (RCM) Австралии/Новой Зеландии
R-NZ	Знак соответствия требованиям к устройствам радиосвязи в Новой Зеландии
	Знак соответствия систем беспроводной связи требованиям США (Федеральная комиссия связи, FCC)
	Знак CE
	Уполномоченный представитель в Европейском Сообществе
	Европейское медицинское изделие
	Импортер

	Знак оценки соответствия нормативам Великобритании
	Уникальный идентификатор изделия
	Уполномоченный представитель в Швейцарии
	Номер по каталогу
	Код партии изделий
	Серийный номер
	Патенты США см. на сайте www.stryker.com/patents
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Безопасная рабочая нагрузка
	Максимальная масса пациента
	Масса оборудования с безопасной рабочей нагрузкой
	Постоянный ток
	Переменный ток
	Опасное напряжение
	Защитное заземление
IPX6	Защита от повреждения струей воды под давлением
	Рабочая часть типа В

	<p>Prime и Prime X: Медицинское оборудование классифицировано Underwriters Laboratories Inc. только в отношении риска поражения электрическим током, пожара и опасности механического травмирования в соответствии с ANSI/AAMI ES60601-1:2005 и A1:2012, CAN/CSA-C22.2 № 60601-1:14. При наличии опции Prime X соответствует требованиям относительно вспомогательного оборудования рентгеновских аппаратов IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Медицинское оборудование классифицировано компанией Underwriters Laboratories Inc. только в отношении риска поражения электрическим током, пожара и опасности механического травмирования в соответствии с ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 и A2:2021, CAN/CSA-C22.2 № 60601-1:14 и A2:2022 (R2022).</p>
	<p>Согласно Директиве ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) 2012/19/ЕС в действующей редакции, этот значок указывает на то, что данное изделие следует собирать для переработки отдельно. Не выбрасывайте его вместе с несортированными бытовыми отходами. О порядке удаления изделия в отходы можно узнать у местного дистрибьютора. Перед переработкой обеспечьте деконтаминацию инфицированного оборудования.</p>
	<p>Смазать</p>
	<p>Поднимать здесь</p>
	<p>Верх</p>
	<p>Хранить в сухом месте</p>
	<p>Осторожно, хрупкое</p>
	<p>Предел штабелирования по количеству</p>

Содержание

Определения понятий «Предупреждение», «Предостережение» и «Примечание»	3
Краткое изложение правил техники безопасности	3
Точки заземления	6
Введение	7
Описание изделия	7
Назначение	7
Показания к применению	8
Предполагаемые пользователи	8
Клинические свойства	8
Противопоказания	8
Расчетный срок службы	8
Удаление в отходы/утилизация	9
Технические характеристики	9
Технические характеристики радиосвязи Wi-Fi, Prime Connect	11
Иллюстрации к изделию, Prime и Prime Connect	14
Изображение изделия, Prime X	15
Части, находящиеся в контакте с пациентом, кушетка с электроприводом	16
Части, находящиеся в контакте с пациентом, Prime X	16
Контактная информация	17
Расположение серийного номера	17
Настройка	18
Настройка подачи сигнала «ухода с кровати» через проводной канал вызова медсестры, Prime Connect	19
Настройка функций iBed Locator, Prime Connect	19
Эксплуатация	20
Особенности изделия	20
Приведение в действие и отпускание тормозов	20
Управление основанием	21
Подъем изделия	21
Опускание изделия	22
Установка изделия в положение Тренделенбурга	22
Установка изделия в обратное положение Тренделенбурга	23
Транспортирование пациента с убирающимся пятым колесом	23
Перевод ручек для толкания с головного конца в рабочее или сложенное положение	24
Перевод ручек для толкания ножного конца в рабочее или сложенное положение	24
Подъем боковины	25
Опускание боковины	26
Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом	26
Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом	27
Блокировка и разблокировка пульта управления пациента, кушетка с электроприводом	28
Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка без электропривода	28
Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка с электроприводом	29
Подъем или опускание коленной секции, кушетка без электропривода	30
Подъем или опускание коленной секции, кушетка с электроприводом	30
Изменение положения в преобразовании в коляску для выздоравливающего	31
Хранение предметов в колпаке основания	32
Подвешивание устройств с использованием опции рейки насоса	32
Разматывание и сматывание шнура питания с помощью барабана автоматического сматывания шнура	33
Система взвешивания и функция «ухода с кровати»	34
Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора	34
Взвешивание пациента, Prime и Prime X	36
Взвешивание пациента, Prime Connect	37
Блокировка единиц измерения весов, Prime и Prime X	37
Активация или деактивация функции «уход с кровати», Prime	38
Активация или деактивация функции «уход с кровати», Prime Connect	38
Изменение шаблона сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime	39
Изменение шаблона сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime Connect	39
Изменение громкости сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime	40

Изменение громкости сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime Connect	40
Зарядка блока аккумуляторной батареи	41
Замена батарей системы взвешивания, кушетка без электропривода	41
Принадлежности и компоненты	42
Присоединение лотка для дефибриллятора	46
Преобразование лотка для дефибриллятора/удлинителя изножья в лоток для дефибриллятора	46
Преобразование лотка для дефибриллятора/удлинителя изножья в удлинитель изножья	47
Присоединение изножье/планшет	47
Присоединение контейнера штатива для внутривенного вливания	48
Изменение положения и складывание подножек, Prime	48
Изменение положения двухсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний	50
Изменение положения трехсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний	51
Присоединение и изменение положения съемного штатива для внутривенных вливаний	52
Присоединение вертикального держателя кислородного баллона	53
Выдвижение или складывание держателя подноса — изножье	53
Присоединение щитков боковин	54
Определение местоположения точек присоединения фиксирующих ремней пациента	55
Установка вертикального держателя рентгеновской кассеты, Prime X	55
Изменение положения латерального держателя рентгеновской кассеты, Prime X	56
Заправка или извлечение рентгеновских кассет, Prime X	57
Очистка	59
Очистка изделия	59
Очистка изделия с помощью устройства для мойки тележек	59
Очистка матраца	60
Удаление йода	61
Специальные инструкции	61
Дезинфекция	62
Дезинфекция изделия	62
Дезинфекция матраца	62
Профилактическое обслуживание	64
Смазка убирающегося пятого колеса	65
Уведомления по беспроводной связи	67
Уведомления о работе вблизи средств беспроводной связи	67
Сведения об ЭМС	68

Определения понятий «Предупреждение», «Предостережение» и «Примечание»

Понятия ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ и ПРИМЕЧАНИЕ имеют особое значение, и обозначенные ими разделы следует тщательно изучить.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает пользователя о ситуации, которая, если ее не удастся избежать, может привести к смерти или тяжелой травме. Может также описывать потенциальные серьезные нежелательные реакции и угрозы безопасности.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Информирует пользователя о потенциально опасной ситуации, которая, если ее не удастся избежать, может привести к небольшой или умеренной травме пользователя или пациента, повреждению изделия или другого имущества. Это понятие включает специальные меры по уходу, необходимые для безопасного и эффективного использования изделия, а также меры, необходимые для того, чтобы избежать повреждения устройства при надлежащем и ненадлежащем использовании.

Примечание - Содержит специальные сведения, облегчающие обслуживание или разъясняющие важные инструкции.

Краткое изложение правил техники безопасности

Обязательно изучите приведенные на данной странице предупреждения и предостережения и строго следуйте им. Техническое обслуживание проводится исключительно квалифицированным персоналом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой изделия или проверкой его функциональности всегда выжидайте, пока изделие не достигнет комнатной температуры. В противном случае может произойти неустранимое повреждение изделия.
- Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.
- Соблюдайте осторожность при обращении со шнуром питания. Возможны запутывание, повреждение шнура питания или опасность поражения электрическим током. В случае повреждения шнура питания прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь к соответствующему техническому персоналу.
- Всегда подключайте изделие к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Надежность заземления может быть обеспечена только при подключении к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Настоящее изделие оснащено вилкой для медицинского применения в целях защиты от опасности поражения электрическим током.
- Всегда приводите в действие тормоза при помещении пациента на изделие или его перемещении с изделия, а также когда изделие не находится в движении. Если изделие начнет двигаться при помещении пациента на изделие или его перемещении с изделия, возможны травмы.
- Пациент всегда должен размещаться посередине изделия.
- Оставляя пациента без присмотра, всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение.
- Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.
- Не садитесь на край изделия. Изделие может опрокинуться.
- Перед транспортировкой или очисткой изделия всегда отключайте шнур питания от настенной розетки, если изделие оснащено электрическим подъемником или опцией кушетки с электроприводом.
- При транспортировке пациента всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение; при этом поверхность, на которой находится пациент, должна располагаться горизонтально.
- Не перевозите изделие в боковом положении с наклоном более чем на 5,7 градусов (10 %), чтобы избежать опрокидывания.
- При опускании коленной секции не касайтесь ручек для толкания ножного конца ладонями или пальцами.

- Всегда держите кисти и пальцы рук вдали от ручек для толкания ножного конца, если вы используете лоток для дефибриллятора, удлинитель изножья, планшет или вертикальный держатель кислородного баллона.
- Всегда соблюдайте особую осторожность при использовании матраца толще 2,5 дюйма (6,35 см) или дополнительного матраца с опцией **Prime X**.
- Поднимая или опуская боковины, всегда следите за тем, чтобы конечности пациента не находились в непосредственной близости от пальцев боковин.
- Не позволяйте боковинам опускаться под действием собственной тяжести.
- При опускании спинки для положения Фаулера не касайтесь рычагов освобождения или рамы спинки для положения Фаулера ладонями или пальцами.
- Всегда соблюдайте осторожность при подъеме и опускании спинки для поддержания положения Фаулера, когда на изделии находится пациент. Применяйте правильную методику подъема и при необходимости воспользуйтесь помощью других лиц.
- Всегда подвешивайте магистрали устройств к рейке насоса, вдали от ручек коленной секции.
- Всегда следите за тем, чтобы устройства, подвешенные на рейке насоса, могли безопасно проходить через дверные проемы.
- Не поднимайте изделие за рейку для насоса.
- Перед транспортировкой или очисткой изделия всегда отключайте шнур питания от настенной розетки.
- Всегда используйте барабан автоматического сматывания для хранения шнура питания внутри основания при транспортировке изделия.
- Не пользуйтесь системой взвешивания, электрическим подъемником или кушеткой с электроприводом в непосредственной близости от других устройств или с расположенными в штабель устройствами. Если использование вблизи других устройств или с расположенными в штабель устройствами необходимо, следует понаблюдать за системой взвешивания, электрическим подъемником или кушеткой с электроприводом, чтобы удостовериться в правильном функционировании всех этих устройств в той конфигурации, в которой они будут использоваться.
- Не помещайте на лоток для дефибриллятора предметы тяжелее 30 фунтов (14 кг). Всегда закрепляйте ремнями все устройства, помещенные на лоток для дефибриллятора.
- Всегда соблюдайте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора/удлинитель изножья, изножье/планшет, или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев рук при смене положения ручки для толкания ножного конца.
- Не помещайте на лоток для дефибриллятора/удлинитель изножья предметы тяжелее 30 фунтов (14 кг). Всегда закрепляйте ремнями все устройства, помещенные на лоток для дефибриллятора.
- При транспортировке изделия всегда прикрепляйте штатив для внутривенного вливания к контейнеру штатива для внутривенного вливания.
- Чтобы избежать повреждения изделия, всегда убирайте контейнер штатива для внутривенного вливания в положение для хранения, когда он не используется.
- Не садитесь на подножки. Это может вызвать опрокидывание изделия.
- При работе с подножками всегда держите пальцы подальше от механизмов.
- Всегда складывайте подножки при транспортировке пациента на изделии.
- Всегда затягивайте подножки перед использованием.
- Не используйте системы взвешивания с подножками. Могут отображаться неточные результаты.
- Не задействуйте функцию «ухода с кровати» при использовании подножек. Могут отображаться неточные результаты.
- Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за штатив для внутривенных вливаний. Может произойти повреждение изделия.
- Не помещайте в вертикальный держатель кислородного баллона предметы тяжелее 40 фунтов (18 кг).
- Не помещайте на поднос предметы тяжелее 30 фунтов (14 кг).
- При присоединении фиксирующих ремней для пациента всегда соблюдайте осторожность. Возможна травма пациента или оператора. Физические средства фиксации, даже надежно закрепленные, могут привести к нанесению серьезного вреда пациентам и операторам, включая запутывание, захват, физические повреждения или смерть.
- Всегда присоединяйте фиксирующие ремни для пациента или устройства только к специально указанным для точкам крепления на изделии. Несоблюдение этого правила может привести к травме пациента или оператора. Не прикрепляйте фиксирующие ремни для пациента к боковинам.
- Всегда изучайте региональные и федеральные ограничения и правила, а также применимые протоколы лечебного учреждения, прежде чем использовать любые фиксирующие ремни для пациента или устройства.

- При использовании вертикального или латерального держателя рентгеновской кассеты всегда применяйте меры защиты. Держатель рентгеновской кассеты не защищает от излучения.
- Прежде чем использовать **Prime X** с генерирующими излучение устройствами, изучите местные, региональные и федеральные правила, а также протоколы лечебного учреждения относительно безопасности. Устройства, генерирующие излучение, могут создавать остаточное, побочное и рассеянное излучение.
- Всегда следуйте инструкциям раздела «Установка вертикального держателя рентгеновской кассеты — опция *Prime X*» относительно загрузки рентгеновской кассеты.
- Всегда соблюдайте осторожность при проведении рентгенографии, когда спинка для положения Фаулера находится в вертикальном положении или при использовании латеральной кассеты.
- Всегда следуйте инструкциям раздела «Изменение положения латерального держателя рентгеновской кассеты — опция *Prime X*» относительно загрузки рентгеновской кассеты.
- Во время эксплуатации изделия не допускается его чистка и техническое обслуживание.
- Не погружайте матрас в чистящие или дезинфицирующие растворы. Излишки влаги могут привести к отказу изделия, повреждению изделия или травме пациента.
- Не допускайте скопления жидкости на матрасе. Жидкости могут вызвать коррозию компонентов и привести к непредсказуемым последствиям для безопасности и функциональности этого изделия.
- При каждой очистке всегда проверяйте наматрацники на предмет наличия разрывов, проколов, чрезмерного износа и несовпадающих застёжек-молний. Удаляйте и заменяйте поврежденный матрас, чтобы предотвратить перекрестное загрязнение.
- Не подвергайте матрасы паровой очистке, мойке под давлением, поливанию из шланга или ультразвуковой очистке. Эти методы очистки могут аннулировать гарантию изделия.
- Не подвергайте изделие паровой очистке, поливанию из шланга или ультразвуковой очистке. Использование этих методов очистки не рекомендовано, и их применение может аннулировать гарантию изделия.
- Всегда дезинфицируйте матрас при смене пациентов. Несоблюдение этого правила может привести к перекрестному заражению и инфекции.
- Не размещайте переносное радиочастотное оборудование связи, включая периферийные устройства, такие как кабели антенн и наружные антенны, на расстоянии менее 12 дюймов (30 см) от какой-либо части каталки **Prime Series**, включая кабели, указанные изготовителем.
- Избегайте штабелирования или размещения оборудования в непосредственной близости от другого оборудования, чтобы избежать сбоев в функционировании изделия. Если такое использование необходимо, внимательно наблюдайте за штабелированным или размещенным в непосредственной близости оборудованием, чтобы убедиться в его надлежащем функционировании.
- Использование принадлежностей, датчиков и кабелей, не указанных и не поставляемых изготовителем, может привести к увеличению электромагнитного излучения или снижению устойчивости системы к электромагнитным помехам, в результате чего могут возникнуть сбои в функционировании оборудования.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Ненадлежащее использование этого изделия может причинить вред здоровью пациента или оператора. Эксплуатация изделия должна осуществляться в строгом соответствии с указаниями, приведенными в этом руководстве.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия или каких-либо его конструктивных элементов. Изменение конструкции изделия может иметь непредсказуемые последствия при эксплуатации и причинить вред здоровью пациента или оператора. Кроме того, изменение конструкции изделия аннулирует его гарантию.
- Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.
- Не превышайте максимально допустимую нагрузку на коленную секцию насоса в 200 фунтов (90,7 кг).
- Прежде чем поднимать или опускать коленную секцию всегда проверяйте, надежно ли закреплена подпорка коленной секции.
- Не садитесь и не становитесь на коленную секцию.
- Всегда соблюдайте осторожность при опускании коленной секции, когда изделие не получает электропитания. Коленная секция может быстро упасть под действием силы тяжести.
- Не помещайте в колпак основания предметы тяжелее 60 фунтов (27 кг).
- Не садитесь, не наступайте и не стойте на колпаке основания.
- Не превышайте максимально допустимую нагрузку на рейку насоса в 40 фунтов (18 кг).
- Не тяните/не толкайте изделие, взявшись за рейку насоса. Может произойти повреждение изделия.
- Не используйте весы для пациентов с массой тела менее 50 фунтов (22,7 кг).

- Не ориентируйтесь на показания системы весов при назначении лечения.
 - Всегда поднимайте штатив для внутривенных вливаний, прежде чем присоединять лоток для дефибриллятора/ удлинитель изножья к изделию. Если вы не поднимете штатив для внутривенных вливаний, удлинитель изножья не будет функционировать.
 - Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за штатив для внутривенных вливаний. Может произойти повреждение изделия.
 - Не подвешивайте на штатив для внутривенных вливаний мешки тяжелее 40 фунтов (18 кг).
 - При транспортировке пациента обязательно опускайте штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он проходил через дверные проемы.
 - При очистке кожуха дисплея опции системы взвешивания не используйте абразивные чистящие средства. Не допускайте скопления чистящих растворов и прочих жидкостей на модуле дисплея. После утечки или очистки протирайте все поверхности.
-

Точки защемления

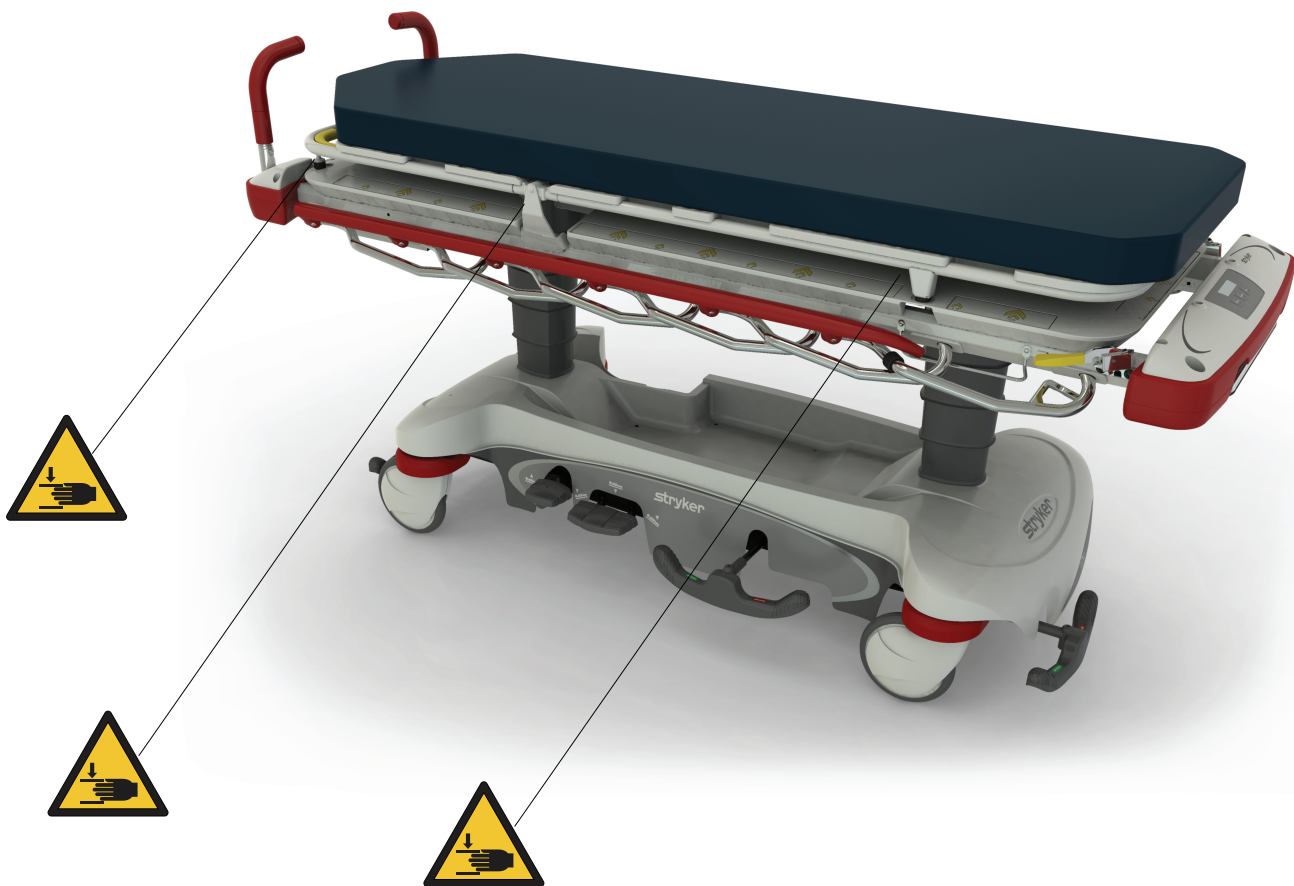


Рисунок 1 – Prime X

Введение

Настоящее руководство содержит информацию, необходимую при эксплуатации и техническом обслуживании данного изделия Stryker. Перед эксплуатацией или техническим обслуживанием изделия изучите настоящее руководство. Разработайте методику и процедуры обучения вашего персонала безопасной эксплуатации или техническому обслуживанию этого изделия.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Ненадлежащее использование изделия может привести к травме пациента или оператора. Эксплуатируйте изделие исключительно как описано в этом руководстве.
 - Запрещается модифицировать изделие или какие-либо его компоненты. Модификация изделия может вызвать непредсказуемое поведение системы, приводящее к травме пациента или оператора. Модификация изделия также аннулирует его гарантию.
-

Примечание

- Настоящее руководство является неотъемлемой частью изделия и должно сопровождать изделие даже при его продаже.
- Компания Stryker постоянно стремится к совершенствованию конструкции и качества изделий. Настоящее руководство содержит самые последние сведения об изделии на момент его издания. Возможны небольшие разночтения между вашим изделием и этим руководством. Если у вас возникли какие-либо вопросы, обращайтесь в отдел обслуживания клиентов или службу технической поддержки компании Stryker по телефону 1-800-327-0770.

Описание изделия

Каталка Stryker **Prime Series** представляет собой снабженное колесами устройство, состоящее из платформы, установленной на колесном шасси, и предназначенное для удержания пациентов в горизонтальном положении. Каталка позволяет медицинским работникам или специально обученным представителям лечебного учреждения транспортировать пациента в пределах внутренних помещений лечебного учреждения.

Изделие снабжено боковинами и опциями, позволяющими временно или постоянно установить штативы для внутривенного вливания, а также другими опциями и принадлежностями, помогающими транспортировать пациента. Каталка Stryker модели 1105 **Prime Series** с убирающимся пятым колесом обеспечивает оптимальное сцепление с полом и повороты за угол, тем самым повышая общую мобильность.

Каталка Stryker **Prime Series** с функцией «уход с кровати» повышает безопасность пациента, обнаруживая перемещение центра тяжести пациента за пределы зоны, установленной медицинским работником, и активируя звуковой и визуальный сигнал тревоги у постели больного. Каталка Stryker **Prime Connect** дополнительно подает сигнал тревоги на сестринский пост посредством системы вызова медсестры. Передача сигнала тревоги на удаленный пульт управления может осуществляться по проводам, а для каталок **Prime Connect**, оснащенных беспроводным модулем и подключенных к системе **iBed Locator**, — по беспроводной сети.

Каталка Stryker **Prime Connect**, оснащенная модулем беспроводной связи, может передавать по беспроводной сети данные с различными параметрами каталки, такими как состояние функции «уход с кровати» (включена или выключена), масса пациента, если каталка на оснащена весами, и ее местоположение. Каждая каталка связана с конкретным помещением или отсеком посредством модуля системы **iBed Locator** с питанием от батареи, который устанавливается на стене больничного помещения в заданном месте и взаимодействует с соответствующими каталками с использованием инфракрасной (ИК) связи на основе светодиодной (LED) технологии, будучи обязательным компонентом единой системы беспроводной связи. Данные с параметрами каталки могут быть интегрированы с различными системами медицинского учреждения, такими как система электронных медицинских карт (ЭМК) медицинского учреждения, система вызова медсестры и мобильные устройства связи.

Назначение

Каталка **Prime Series** обеспечивает транспортировку пациентов в пределах медицинского учреждения медицинскими работниками или обученным персоналом.

Показания к применению

Каталка **Prime Series** оснащена убирающимся пятым колесом, позволяющим транспортировать пациента по прямой линии и поворачивать каталку за угол.

Каталку **Prime Series** можно использовать при кратковременном клиническом осмотре амбулаторного пациента, терапии, малой операции и кратковременном периоде восстановления амбулаторного пациента. Каталка, помимо прочего, может использоваться в следующих отделениях:

- Приемный покой
- Травматология
- Палата посленаркозного наблюдения

Каталку **Prime Series** можно использовать при малых операциях и кратковременном пребывании пациента в больнице (терапия и восстановление).

Каталка Stryker **Prime Series** не проходила оценку на предмет соответствия стандарту для кроватей BS EN 50637. Данное изделие не предназначено для использования в целях кратковременного размещения педиатрических пациентов или взрослых пациентов с атипичной анатомией на рынках, где соответствие вышеупомянутому стандарту для кроватей признается основанием для разрешения продаж.

Каталка **Prime Series** не предназначена для долгосрочной терапии и восстановления госпитализированного пациента.

Каталка **Prime Series** характеризуется безопасной рабочей нагрузкой до 700 фунтов (318 кг) и предназначена для использования у любых пациентов, с заболеваниями от легких до критических. Каталку можно также использовать для транспортировки умерших пациентов внутри лечебного учреждения, находящегося под одной крышей.

Опция **Prime X** включает отклоняющуюся опорную поверхность пациента для радиологии и платформу, расположенную под опорной поверхностью пациента, для размещения рентгеновских кассет. Функция **Prime X** позволяет получать клинические рентгеновские изображения (всего тела в переднезадней проекции, (опция) всего тела в боковой проекции и (опция) грудной клетки в вертикальном положении) при использовании с медицинской рентгенографической системой.

Предполагаемые пользователи

Предполагаемыми пользователями данного изделия являются медицинские работники (медсестры, вспомогательный средний медицинский персонал, врачи) и перевозчики.

Клинические свойства

Облегчает транспортировку пациента, лечение и диагностику

Противопоказания

Неизвестно



Расчетный срок службы

Ожидаемый срок службы каталки **Prime Series** составляет 10 лет при эксплуатации в нормальных условиях и при надлежащем периодическом техническом обслуживании.

Удаление в отходы/утилизация

Всегда соблюдайте действующие на местном уровне рекомендации и (или) нормативные требования в отношении защиты окружающей среды и компенсации рисков, связанных с утилизацией или переработкой оборудования по истечении срока его службы.

Технические характеристики

		Ширина 26 дюймов (66 см) Только Prime с ручным управлением		Ширина 30 дюймов (76 см)		Ширина 30 дюймов (76 см) Только Prime X	
 <p>Примечание - Указанная безопасная рабочая нагрузка является суммарным весом пациента, матраца и принадлежностей.</p>		700 фунтов	318 кг	700 фунтов	318 кг	700 фунтов	318 кг
 <p>Максимальная масса пациента</p>		675 фунтов	306 кг	675 фунтов	306 кг	675 фунтов	306 кг
Общая длина		85 дюймов (±0,5 дюйма)	215,9 см	85 дюймов (±0,5 дюйма)	215,9 см	85 дюймов (±0,5 дюйма)	215,9 см
Общая длина (с удлинителем кушетки)		89,9 дюйма (±0,75 дюйма)	228,3 см	89,9 дюйма (±0,75 дюйма)	228,3 см	Неприменимо	Неприменимо
Общая ширина (с поднятыми боковинами)		34 дюйма (±1 дюйм)	86,4 см	38 дюймов (±1 дюйм)	96,5 см	38 дюймов (±1 дюйм)	96,5 см
Общая ширина (с опущенными боковинами)		26 дюймов (±0,5 дюйма)	66 см	30,5 дюйма (±0,5 дюйма)	77,5 см	30,5 дюйма (±0,5 дюйма)	77,5 см
Минимальная высота		20,75 дюйма (±1 дюйм)	52,7 см	20,75 дюйма (±1 дюйм)	52,7 см	23,25 дюйма	59,1 см
Максимальная высота		34 дюйма (±1 дюйм)	86,4 см	34 дюйма (±1 дюйм)	86,4 см	36,5 дюйма (±1 дюйм)	92,7 см
Максимальный размер кассеты	Боковина	Неприменимо				19,87 дюйма	50,5 см
	Головной конец	Неприменимо				21 дюйм	53,3 см
Угол спинки для положения Фаулера		От 0° до 90° (±5°)					
Высота коленной секции		5,5 дюйма (14 см) минимум				Неприменимо	
Положение Тренделенбурга/ обратное положение Тренделенбурга		±17° (±3°)					

	Ширина 26 дюймов (66 см) Только Prime с ручным управлением		Ширина 30 дюймов (76 см)		Ширина 30 дюймов (76 см) Только Prime X	
Минимальный зазор	5,75 дюйма (номинальное значение)	14,6 см	5,75 дюйма (номинальное значение)	14,6 см	5,75 дюйма (номинальное значение)	14,6 см
	1,75 дюйма под гидравлическими подъемниками и пятым колесом	4,5 см	1,75 дюйма под гидравлическими подъемниками и пятым колесом	4,5 см	1,75 дюйма под гидравлическими подъемниками и пятым колесом	4,5 см
Эквивалент ослабления (алюминиевый эквивалент)	Неприменимо				Максимально допустимое значение составляет 1,7 мм Al	
Рабочий диапазон весов необязательной системы взвешивания	От 50 фунтов (22,7 кг) до 700 фунтов (318 кг)					
Точность дополнительно устанавливаемой системы взвешивания	± 3 фунта (1,3 кг) для веса менее 100 фунтов (45 кг) и ± 3 % для веса 100 фунтов (45 кг) и более*					
*Чтобы соответствовать вышеприведенному показателю точности системы взвешивания, опорная поверхность пациента должна быть плоской (спинка для положения Фаулера и коленная секция должны быть опущены), а угол положения Тренделенбурга/обратного положения Тренделенбурга не может превышать 5 градусов.						

Электрические приводы	Кушетка с электроприводом	Электрический подъемник
Требования к электропитанию	120 В переменного тока, 60 Гц, 10 А 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 5 А	120 В переменного тока, 60 Гц, 10 А 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 5 А
Цикл нагрузки	Постоянная эксплуатация с периодической загрузкой составляет 1 мин ВКЛ./20 мин ВЫКЛ.	Постоянная эксплуатация с периодической загрузкой составляет 1 мин ВКЛ./20 мин ВЫКЛ.

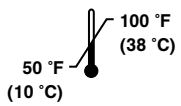
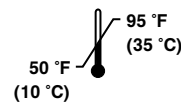
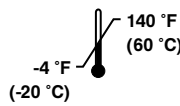

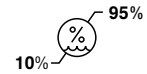
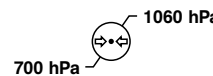
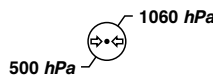
Система взвешивания	Кушетка без электропривода	Электрический подъемник
Тип батареи	4 батареи AA (4 x 1,5 В постоянного тока) щелочного типа (LR6)	4 батареи AA (4 x 1,5 В постоянного тока) щелочного типа (LR6)
Напряжение батареи	6,0 В постоянного тока	6,0 В постоянного тока

Система взвешивания	Кушетка с электроприводом	Электрический подъемник
Тип батареи	1 блок литий-ионной аккумуляторной батареи (0058-135-000)	Неприменимо
Напряжение батареи	10,8 В постоянного тока, 2,4 А ч	Неприменимо

Система взвешивания с функцией «ухода с кровати»	Кушетка с электроприводом	Электрический подъемник
Тип батареи	1 блок литий-ионной аккумуляторной батареи (0058-134-000)	Неприменимо
Напряжение батареи	10,8 В постоянного тока, 4,8 А ч	Неприменимо

Компания Stryker оставляет за собой право изменения технических характеристик без предварительного уведомления.

Примечание - Это изделие нельзя использовать в присутствии огнеопасной смеси анестетика с воздухом, кислородом или окисью азота.

Условия окружающей среды	Эксплуатация		Хранение и транспортировка
Температура	Prime и Prime X 	Prime Connect 	
Относительная влажность			
Атмосферное давление			

Примечание - Диапазон рабочих температур системы взвешивания/«ухода с кровати» составляет от 61 °F (16 °C) до 79 °F (26 °C).

Указанные характеристики являются приблизительными и могут изменяться от изделия к изделию или при колебаниях напряжения питания.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Технические характеристики радиосвязи Wi-Fi, Prime Connect

Для моделей **Prime Connect** с активированной беспроводной связью Wi-Fi.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Настоящим компания Stryker Medical заявляет о соответствии этого устройства радиосвязи для функционирования беспроводной локальной сети (LAN) Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации о соответствии требованиям ЕС доступен в сети Интернет по адресу: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Примечание

- Документы по безопасности **Prime Connect** предоставляются по запросу.
- Форма MDS2 для **Prime Connect** предоставляется по запросу.
- Спецификации материалов программного обеспечения **Prime Connect** предоставляются по запросу.

Клиентская среда WLAN	
Микроволновые печи	Избегайте применения микроволновых печей рядом с беспроводными устройствами Stryker, поскольку это приведет к нарушению работы или отказу из-за электромагнитных или радиочастотных (РЧ) помех. См <i>Уведомления о работе вблизи средств беспроводной связи</i> (страница 67).
Диапазон сотовой связи LTE-LAA	LTE-LAA представляет новый диапазон сотовой связи (В46), который используется совместно с Wi-Fi 5 ГГц (5150–5925 МГц). Во всех сотовых устройствах/повторителях следует отключить этот диапазон (В46), чтобы предотвратить ухудшение связи или отсутствие связи вследствие электромагнитных или радиочастотных (РЧ) помех. См <i>Уведомления о работе вблизи средств беспроводной связи</i> (страница 67).

Производитель/модель	Silex SX-SDMAC-2832S+
Набор микросхем	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
РЧ-диапазон(ы)	2,4 ГГц, 5 ГГц
Шифрование	AES и TKIP Примечание - При использовании WPA2 не поддерживается TKIP.
Аутентификация	WPA Personal/Enterprise и WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Сертификаты клиента	Невозможно принять сертификаты или загрузить их в систему
Поддерживаемые скорости передачи данных	IEEE 802.11b: 1–11 Мбит/с IEEE 802.11a/g: 6–54 Мбит/с IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Совместимость хеш-функции	Распознавание серверного сертификата SHA-1 и SHA-2 для PEAP-MSCHAP v2
План каналов	2,4 ГГц: Все поддерживаемые каналы 5 ГГц: Все поддерживаемые каналы Примечание - Компания Stryker не рекомендует использовать каналы DFS и ISM
Прочее	Использование SSID медицинского учреждения Поддержка быстрого роуминга (802.11r и CCKM)

Пункт	Технические характеристики — набор микросхем QCA9377-3				Ед. изм.
	Диапазон частот	Режим	Мин.	Макс.	
Рабочие частоты	2,4 ГГц	11b	2412	2472	МГц
		11g/n/ac 20 МГц	2412	2472	МГц
	5 ГГц	11a/n/ac 20 МГц	5180	5825	МГц
		11 n/ac 40 МГц	5190	5795	МГц

Пункт	Технические характеристики — набор микросхем QCA9377-3				Ед. изм.
	Диапазон частот	Режим	Мин.	Макс.	
Шаг перестройки частоты	2,4 ГГц	11b/g/n/ac 20 МГц	5		МГц
	5 ГГц	11a/n/ac 20 МГц	20		МГц
		11 n/ac 40 МГц	40		МГц
Тип модуляции	Неприменимо	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Неприменимо
	Неприменимо	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Неприменимо
	Неприменимо	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Неприменимо
Макс. эффективная мощность излучения	Неприменимо	Неприменимо	-8,648/21,352		дБВт/дБм

Иллюстрации к изделию, Prime и Prime Connect

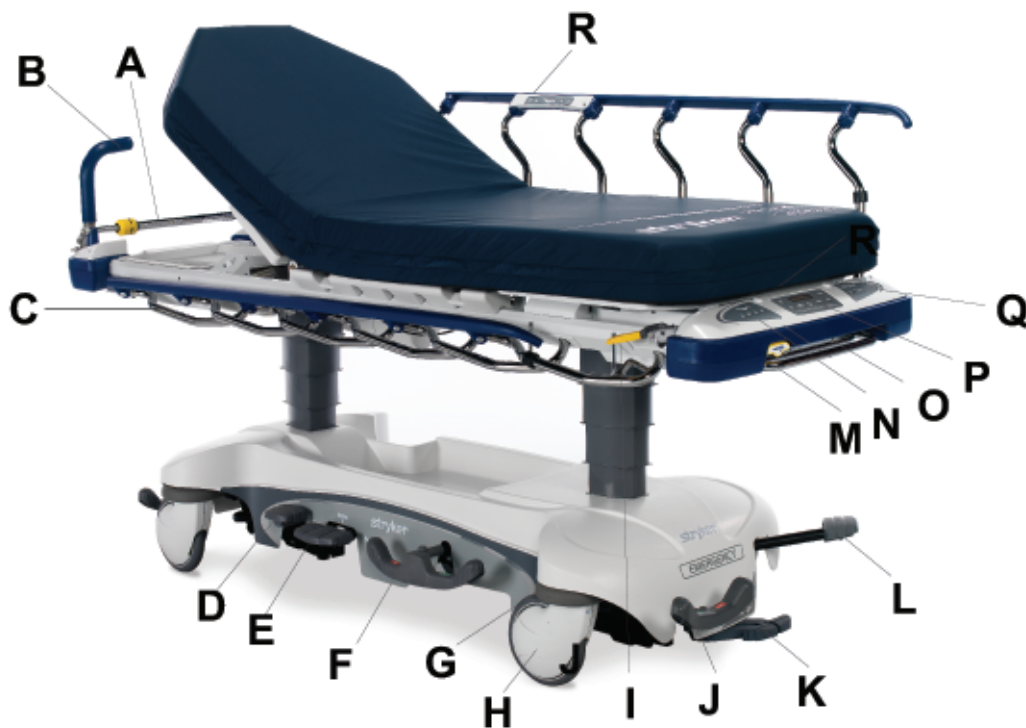


Рисунок 2 – Prime и Prime Connect

A	Штатив для внутривенных вливаний	J	Педаль тормоза/управления поворотом
B	Ручка для толкания с головного конца	K	Гидравлическая педаль освобождения
C	Боковина Glideaway	L	Педаль насоса
D	Педаль насоса	M	Рычаг освобождения коленной секции
E	Универсальная педаль опускания	N	Пульт управления оператора BackSmart
F	Педаль тормоза/управления поворотом	O	Рейка насоса
G	Встроенный бампер	P	Клавиатура оператора
H	Колесико с несъемным крылом	Q	Блокировка пульта управления пациента
I	Фиксатор боковины	R	Пульт управления пациента BackSmart на боковине

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Изображение изделия, Prime X

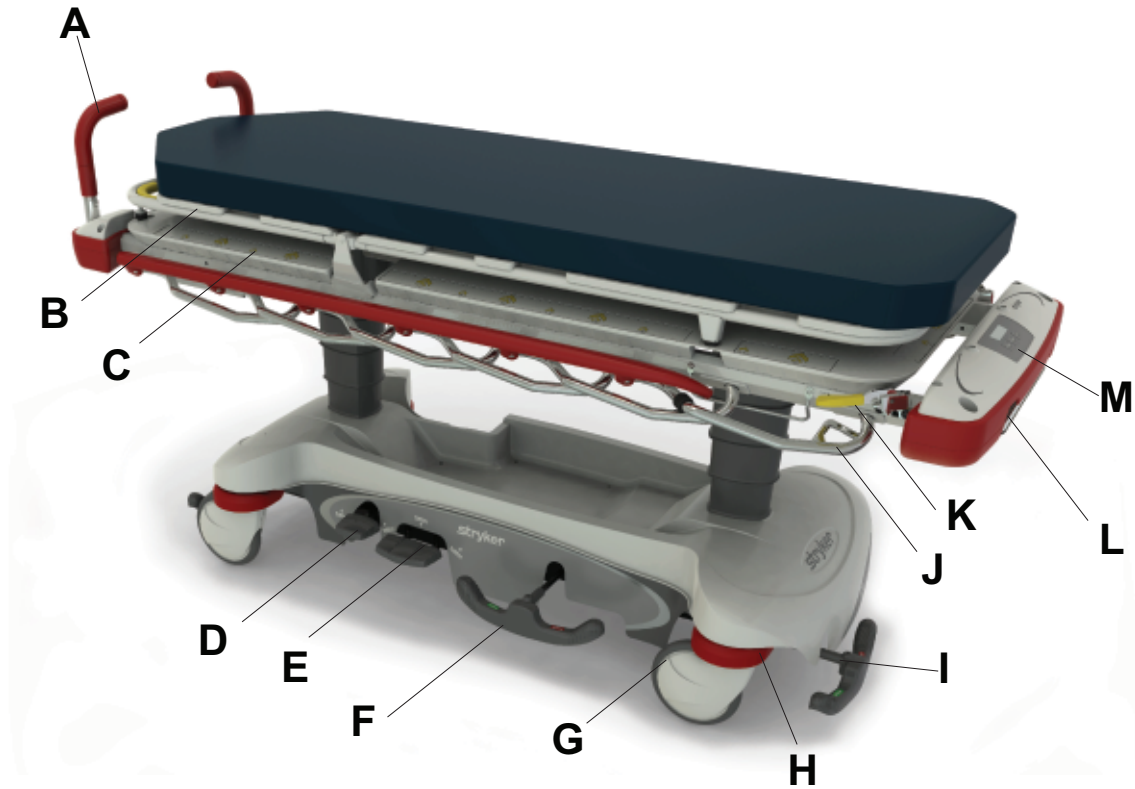


Рисунок 3 – Prime X

A	Ручка для толкания с головного конца	H	Встроенный бампер
B	Опорная поверхность пациента с платформой Clearview Technology	I	Педаль тормоза/управления поворотом
C	Лоток для кассет	J	Боковина Glideaway
D	Педаль насоса	K	Фиксатор боковины
E	Универсальная педаль опускания	L	Рейка насоса
F	Педаль тормоза/управления поворотом	M	Клавиатура оператора
G	Колесико с несъемным крылом		

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Части, находящиеся в контакте с пациентом, кушетка с электроприводом



Рисунок 4 – Части типа В, находящиеся в контакте с пациентом, кушетка с электроприводом

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Части, находящиеся в контакте с пациентом, Prime X

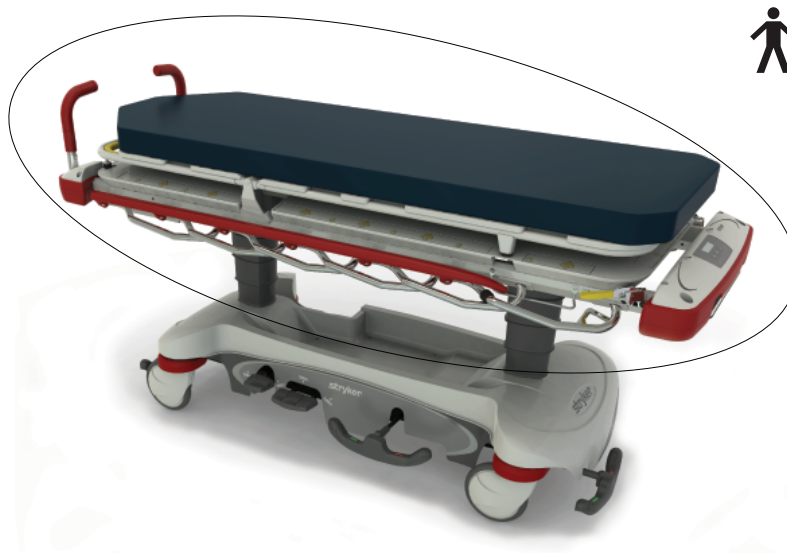


Рисунок 5 – Части типа В, находящиеся в контакте с пациентом, Prime X

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Контактная информация

Обращайтесь в отдел обслуживания клиентов или службу технической поддержки компании Stryker по телефону: 1-800-327-0770.

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
США

Примечание - Пользователь и (или) пациент должны сообщать о любых серьезных связанных с изделием инцидентах как изготовителю, так и компетентному органу страны-члена Европейского Союза, жителем которой являются пользователь и (или) пациент.

Для просмотра руководства по эксплуатации или техническому обслуживанию изделия в режиме онлайн зайдите на веб-сайт <https://techweb.stryker.com/>.

При звонке в отдел обслуживания клиентов или службу технической поддержки вам будет необходимо указать серийный номер изделия Stryker (A). Указывайте серийный номер во всех письменных сообщениях.

Расположение серийного номера

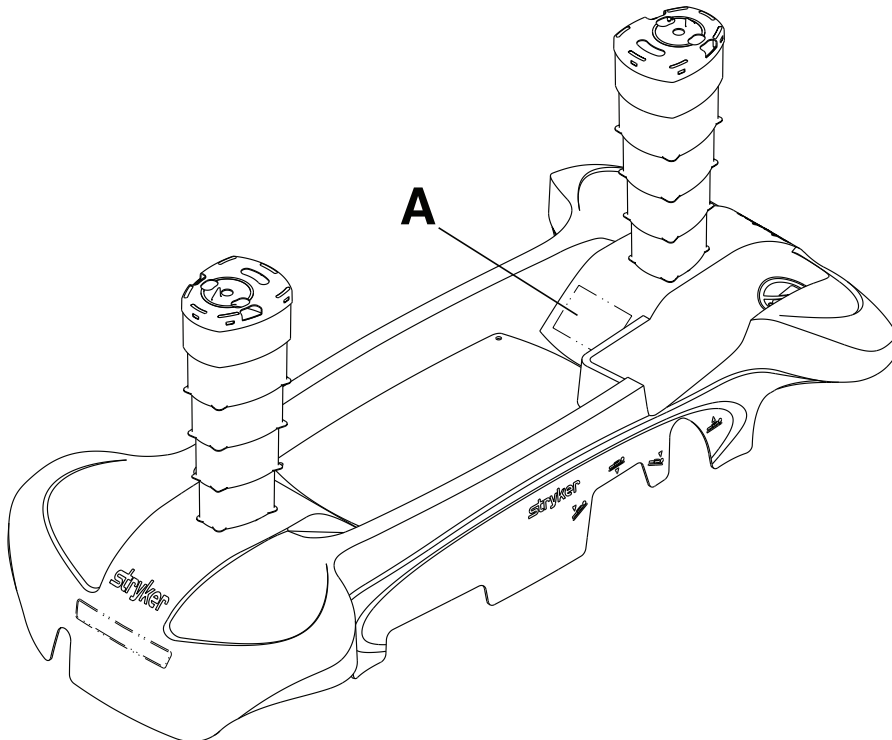


Рисунок 6 – Расположение серийного номера

Настройка

См. инструкции по распаковке изделия, приложенные к изделию внутри упаковочного короба.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой изделия или проверкой его функциональности всегда выжидайте, пока изделие не достигнет комнатной температуры. В противном случае может произойти неустранимое повреждение изделия.
 - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.
 - Соблюдайте осторожность при обращении со шнуром питания. Возможны запутывание, повреждение шнура питания или опасность поражения электрическим током. В случае повреждения шнура питания прекратите эксплуатацию изделия и обратитесь к соответствующему техническому персоналу.
 - Всегда подключайте изделие к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Надежность заземления может быть обеспечена только при подключении к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Настоящее изделие оснащено вилкой для медицинского применения в целях защиты от опасности поражения электрическим током.
-

Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что изделие работает.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

1. Приведите в действие тормоз. Подтолкните изделие, чтобы убедиться в том, что все четыре колесика заблокированы.
2. Отпустите тормоз. Подтолкните изделие, чтобы убедиться в том, что все четыре колесика разблокированы.
3. Поднимите и опустите кушетку с помощью системы гидравлического подъемника.
4. Поднимите изделие в крайнее верхнее положение и переведите изделие в положение Тренделенбурга. См *Установка изделия в положение Тренделенбурга* (страница 22). Убедитесь в том, что головной конец опускается полностью в крайнее нижнее положение.
5. Поднимите изделие в крайнее верхнее положение и переведите изделие в обратное положение Тренделенбурга. См *Установка изделия в обратное положение Тренделенбурга* (страница 23). Убедитесь в том, что ножной конец опускается полностью в крайнее нижнее положение.
6. Приведите в действие пятое колесо и убедитесь, что оно направляет и поворачивает изделие.
7. Убедитесь в том, что боковины поднимаются, опускаются и фиксируются.
8. Поднимите и опустите ручную спинку для положения Фаулера.
9. Поднимите и опустите ручную коленную секцию.

Для изделий с электрическим подъемником или кушеткой с электроприводом:

1. Выполните все действия из приведенного выше контрольного списка установки изделия.
2. Всегда подключайте изделие к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Убедитесь в том, что на клавиатурах загорелись светодиодные индикаторы.
3. Убедитесь в том, что все функции пульта управления пациента на боковине действуют.
4. Убедитесь, что все функции пульта управления оператора, клавиатуры оператора и блокировки пульта управления пациента действуют.
5. Поднимите и опустите спинку с электроприводом для положения Фаулера.
6. Поднимите и опустите коленную секцию с электроприводом.

Для изделий с функцией резервного питания от аккумуляторной батареи:

1. Выполните все действия из приведенного выше контрольного списка установки изделия.
2. Зарядите аккумуляторную батарею. См *Зарядка блока аккумуляторной батареи* (страница 41).

Настройка подачи сигнала «ухода с кровати» через проводной канал вызова медсестры, Prime Connect

Примечание

- Интерфейс вызова медсестры подключается к системам вызова медсестер, разработанным в соответствии с применимыми стандартами (IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) и рассчитанным на максимум 42,4 Вскв, 60 В постоянного тока, 1,5 А.
- Изделие оснащено входом для кабеля на 1/4 дюйма для вызова медсестры.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок настройки вызова медсестры:

1. Подсоедините интерфейсный кабель на 1/4 дюйма для вызова медсестры к разъему на раме кушетки на головном конце изделия.
2. Подсоедините кабель вызова медсестры к соответствующему разъему (станция пациента, изголовье или док-станция).

Примечание - Не оборачивайте кабель вызова медсестры вокруг рукояток для толкания головного конца или других предметов, чтобы избежать риска повреждения изделия, кабеля или изголовья.

Настройка функций iBed Locator, Prime Connect

Инструкции по монтажу и подключению к системе iBed Locator см. в руководстве по эксплуатации и установке системы iBed Locator.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Значок **Местоположение** (A) светится зеленым, когда изделие подключено к системе iBed Locator (Рисунок 7).

Значок **Местоположение** светится желтым, когда изделие не подключено к системе iBed Locator.

Примечание - Значок **Местоположение** светится только в случае, когда активирован модуль беспроводной связи и шнур питания подключен к настенной розетке.

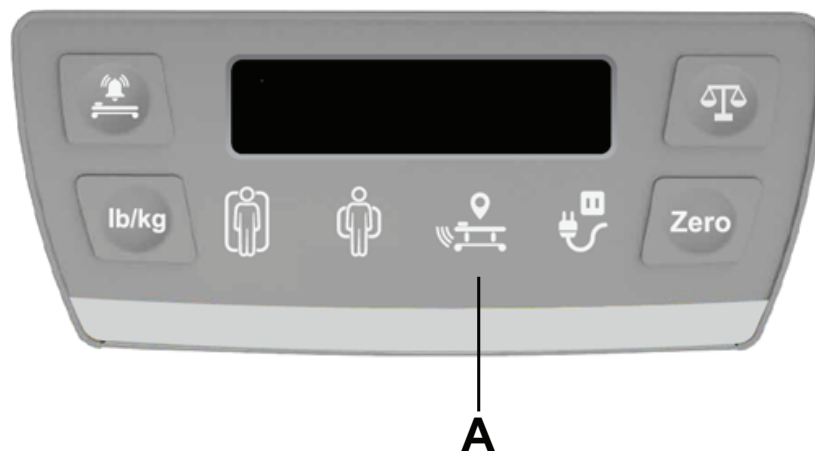


Рисунок 7 – Значок местоположения

Эксплуатация

Особенности изделия

Доступность тех или иных функций изделия зависит от модели, конфигурации и региона поставки каталки **Prime Series**. Для подтверждения наличия обратитесь в отдел обслуживания клиентов компании Stryker: 1-800-327-0770.

Функция	Prime с ручным приводом	Prime с электроприводом	Prime Connect	Prime X
Электрический подъемник	Недоступно	Дополнительно ¹	Дополнительно ¹	Дополнительно ¹
Кушетка с электроприводом	Недоступно	Стандартно	Стандартно	Недоступно
«Уход с кровати»	Недоступно	Дополнительно	Стандартно	Недоступно
Беспроводная связь	Недоступно	Недоступно	Стандартно ²	Недоступно
Система взвешивания	Дополнительно ²	Дополнительно ²	Стандартно ²	Дополнительно ²
«Уход с кровати» через проводной канал вызова медсестры	Недоступно	Недоступно	Стандартно	Недоступно
Шнур питания с барабаном для втягивающегося шнура	Недоступно	Дополнительно ²	Стандартно ²	Дополнительно ²
Ручки для толкания с головного конца	Дополнительно	Дополнительно	Стандартно	Дополнительно
Боковая педаль тормоза/управления поворотом	Дополнительно ¹	Дополнительно ¹	Стандартно ¹	Дополнительно ¹
Lift Assist/ положение коляски для выздоравливающего	Дополнительно	Стандартно	Стандартно	Недоступно
Регулируемая коленная секция	Стандартно	Стандартно	Стандартно	Недоступно

¹ Функция изделия недоступна для каталки Stryker модели 1125 **Prime Series** с электроприводом **Zoom**.

² Функция изделия доступна не во всех регионах.

Приведение в действие и отпускание тормозов

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Всегда приводите в действие тормоза при помещении пациента на изделие или его перемещении с изделия, а также когда изделие не находится в движении. Если изделие начнет двигаться при помещении пациента на изделие или его перемещении с изделия, возможны травмы.

Чтобы привести в действие тормоза, нажмите вниз на тормозную (красную) сторону педали тормоза/регулирования угла поворота. Толкните изделие, чтобы убедиться, что тормоза работают.

Чтобы отпустить тормоза, нажмите вниз на сторону регулирования угла поворота (зеленую) педали тормоза/регулирования угла поворота.

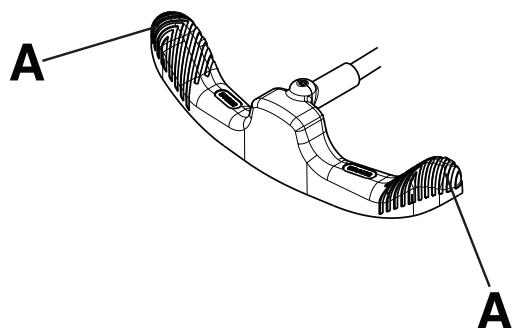


Рисунок 8 – Управление педалью тормоза/регулирования угла поворота

Примечание - Не нажимайте на центр педали тормоза/регулирования угла поворота. Нажимайте только на внешнюю сторону (A) педали тормоза/регулирования угла поворота (Рисунок 8).

Управление основанием

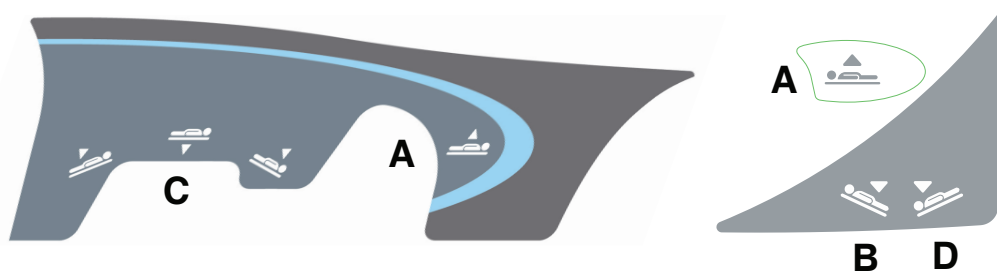
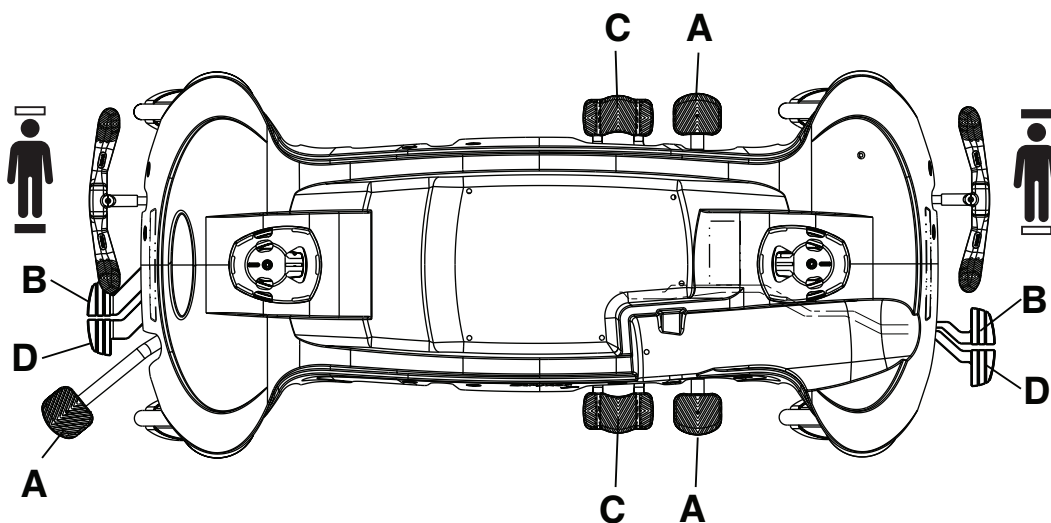


Рисунок 9 – Основные элементы управления и ярлыки

Подъем изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пациент всегда должен размещаться посередине изделия.

- Оставляя пациента без присмотра, всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение.
 - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.
 - Не садитесь на край изделия. Изделие может опрокинуться.
-

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Для изделий с электрическим подъемником нажмите педаль насоса (А) и удерживайте ее до достижения желаемой высоты (*Управление основанием* (страница 21)).

Для изделий с кушеткой без электропривода производите накачку привода с помощью педали насоса (А) до достижения желаемой высоты.

Опускание изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пациент всегда должен размещаться посередине изделия.
 - Оставляя пациента без присмотра, всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение.
 - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.
 - Не садитесь на край изделия. Изделие может опрокинуться.
-

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Чтобы опустить все изделие, нажмите по центру универсальной педали опускания (С) (*Управление основанием* (страница 21)).

Чтобы опустить головной конец, нажмите педаль (В) или универсальную педаль опускания (С) с той стороны, которая обращена к головному концу изделия.

Чтобы опустить ножной конец, нажмите педаль (D) или нажмите универсальную педаль опускания (С) с той стороны, которая обращена к ножному концу изделия.

Установка изделия в положение Тренделенбурга

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.

Чтобы поместить изделие в положение Тренделенбурга (головой вниз), поднимите изделие в крайнее верхнее положение. См *Подъем изделия* (страница 21).

Примечание - Поднимите изделие в крайнее верхнее положение, чтобы достичь большего угла Тренделенбурга.

Чтобы опустить головной конец изделия, нажмите педаль освобождения головного или ножного конца (D) или нажмите универсальную педаль опускания (C) с той стороны, которая обращена к головному концу (*Управление основанием* (страница 21)).

Чтобы опустить изделие из положения Тренделенбурга, одновременно нажмите педали освобождения головного и ножного конца (B и D) или нажмите по центру универсальной педали опускания (C) и удерживайте ее, пока кушетка не примет горизонтальное положение.

Установка изделия в обратное положение Тренделенбурга

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.

Чтобы поместить изделие в обратное положение Тренделенбурга (ногами вниз), поднимите изделие в крайнее верхнее положение. См *Подъем изделия* (страница 21).

Примечание - Поднимите изделие в крайнее верхнее положение, чтобы достичь большего угла Тренделенбурга.

Чтобы опустить ножной конец изделия, нажмите педаль освобождения головного или ножного конца (B) или нажмите универсальную педаль опускания (C) с той стороны, которая обращена к ножному концу (*Управление основанием* (страница 21)).

Чтобы опустить изделие из обратного положения Тренделенбурга, одновременно нажмите педали освобождения головного и ножного конца (B и D) или нажмите по центру универсальной педали опускания (C) и удерживайте ее, пока кушетка не примет горизонтальное положение.

Транспортирование пациента с убирающимся пятым колесом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пациент всегда должен размещаться посередине изделия.
 - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.
 - Перед транспортировкой или очисткой изделия всегда отключайте шнур питания от настенной розетки, если изделие оснащено электрическим подъемником или опцией кушетки с электроприводом.
 - При транспортировке пациента всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение; при этом поверхность, на которой находится пациент, должна располагаться горизонтально.
 - Не перевозите изделие в боковом положении с наклоном более чем на 5,7 градусов (10 %), чтобы избежать опрокидывания.
-

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Если под изделием находится подъемник пациента, для подъема изделия не используйте гидравлику его основания.

Примечание

- Всегда следите за тем, чтобы перед транспортировкой пациента принадлежности были закреплены, опущены или сложены, чтобы избежать риска повреждения изделия.
- Для модели **Prime** с электроприводом и модели **Prime Connect** всегда отключайте шнур питания от настенной розетки перед транспортировкой пациента, чтобы избежать риска повреждения изделия.
- Для моделей **Prime Connect** всегда отсоединяйте кабель вызова медсестры от каталки перед транспортировкой пациента, чтобы избежать риска повреждения изделия, кабеля или изголовья.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок транспортирования пациента с убирающимся пятым колесом:

1. Поднимите боковины в крайнее верхнее положение. Потяните за боковину, чтобы убедиться в том, что она защелкнулась.
2. Опустите изделие в крайнее нижнее положение.
3. Отпустите тормоза. См *Приведение в действие и отпускание тормозов* (страница 20). Удерживайте педаль тормоза/управления поворотом в нейтральном (горизонтальном) положении, чтобы перемещать изделие в вбок.

Примечание - Не пытайтесь переместить изделие вбок, если убирающееся пятое колесо выдвинуто.

4. Нажмите педаль тормоза/управления поворотом (А) в направлении регулирования угла поворота (обозначается зеленым), чтобы привести в действие пятое колесо.
5. Перемещайте изделие с помощью ручек для толкания.
6. Приведите в действие тормоза, чтобы зафиксировать положение изделия.

Перевод ручек для толкания с головного конца в рабочее или сложенное положение

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок перевода ручек для толкания головного конца в рабочее или сложенное положение:

1. Поверните ручки для толкания (А) вверх от головного конца изделия (Рисунок 10).
2. Нажмите ручки для толкания вниз, чтобы зафиксировать их в рабочем положении.

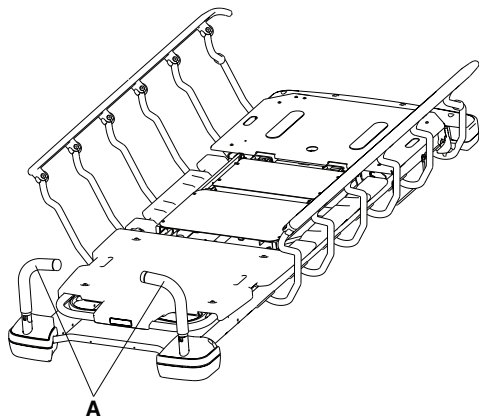


Рисунок 10 – Изменение положения ручек для толкания головного конца

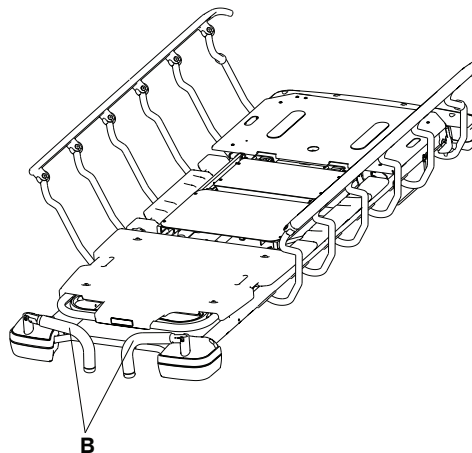


Рисунок 11 – Перевод ручек для толкания головного конца в сложенное положение

3. Выполните эти действия в обратном порядке, чтобы перевести ручки для толкания (В) в сложенное положение (Рисунок 11).

Примечание - Чтобы толкать или тянуть изделие и при этом не повредить его, пользуйтесь исключительно ручками для толкания, если не указано иное.

Перевод ручек для толкания ножного конца в рабочее или сложенное положение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При опускании коленной секции не касайтесь ручек для толкания ножного конца ладонями или пальцами.

- Всегда держите кисти и пальцы рук вдали от ручек для толкания ножного конца, если вы используете лоток для дефибриллятора, удлинитель изножья, планшет или вертикальный держатель кислородного баллона.

Порядок изменения положения ручек для толкания ножного конца:

1. Поверните и толкните ручки (A) вверх от ножного конца изделия (Рисунок 12).
2. Нажмите ручки для толкания вниз, чтобы зафиксировать их в рабочем положении.

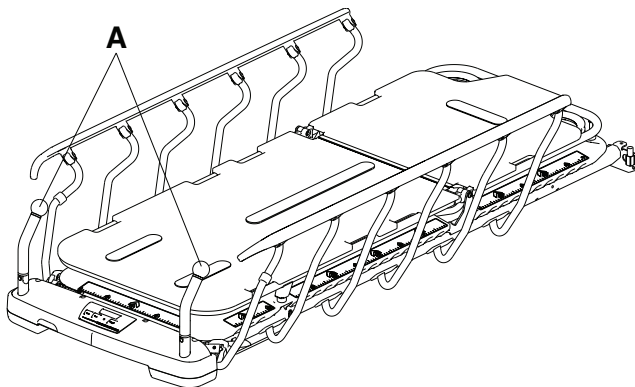


Рисунок 12 – Изменение положения ручек для толкания ножного конца

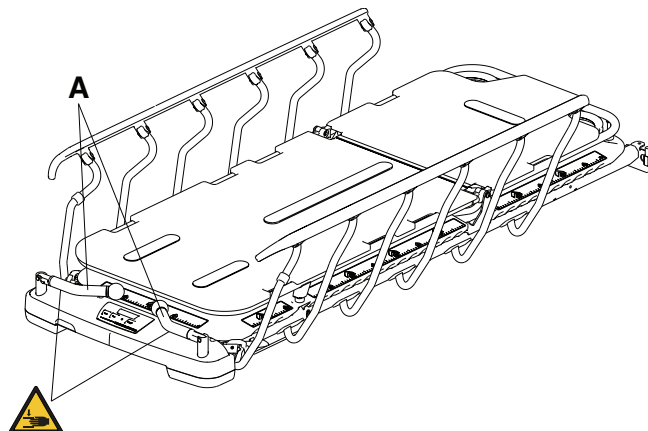


Рисунок 13 – Перевод ручек для толкания ножного конца в сложенное положение

3. Выполните эти действия в обратном порядке, чтобы перевести ручки для толкания (A) в сложенное положение (Рисунок 13).

Примечание

- Всегда поднимайте ручки для толкания ножного конца, если вы используете принадлежности, прикрепляемые к ножному концу изделия.
- Если не указано иное, пользуйтесь ручками для толкания исключительно для того, чтобы толкать или тянуть изделие, чтобы избежать его повреждения.

Подъем боковины

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда соблюдайте особую осторожность при использовании матраца толще 2,5 дюйма (6,35 см) или дополнительного матраца с опцией **Prime X**.
- Оставляя пациента без присмотра, всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение.
- При транспортировке пациента всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение; при этом поверхность, на которой находится пациент, должна располагаться горизонтально.
- Поднимая или опуская боковины, всегда следите за тем, чтобы конечности пациента не находились в непосредственной близости от пальцев боковин.
- Не позволяйте боковинам опускаться под действием собственной тяжести.

Порядок подъема боковины:

1. Захватите боковину обеими руками.
2. Поднимите боковину в сторону ножного конца изделия так, чтобы желтый фиксатор защелкнулся. Потяните за боковину, чтобы убедиться в том, что она защелкнулась.

Примечание

- Имеется опция с двумя фиксаторами освобождения боковины с защелками на концах изделия.
- Не используйте боковины в качестве устройства механического удерживания пациента на кровати. Боковины предназначены для того, чтобы пациент не скатился с изделия. Пользователь должен определить степень фиксации, необходимую для обеспечения безопасности пациента.
- Устройство можно тянуть или толкать за ножной конец верхней части боковины.
- Боковины фиксируются только в крайнем верхнем положении.

Опускание боковины

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда соблюдайте особую осторожность при использовании матраца толще 2,5 дюйма (6,35 см) или дополнительного матраца с опцией **Prime X**.
- Оставляя пациента без присмотра, всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение.
- При транспортировке пациента всегда фиксируйте боковины в крайнем верхнем положении и опускайте изделие в крайнее нижнее положение; при этом поверхность, на которой находится пациент, должна располагаться горизонтально.
- Поднимая или опуская боковины, всегда следите за тем, чтобы конечности пациента не находились в непосредственной близости от пальцев боковин.
- Не позволяйте боковинам опускаться под действием собственной тяжести.

Порядок опускания боковины:

1. Захватите боковину одной рукой.
2. Потяните за желтый фиксатор другой рукой.
3. Поднимите боковину и направьте ее в сторону головного конца изделия так, чтобы желтый фиксатор защелкнулся. Потяните за боковину, чтобы убедиться в том, что она защелкнулась.

Примечание

- Имеется опция с двумя фиксаторами освобождения боковины с защелками на концах изделия.
- Не используйте боковины в качестве устройства механического удерживания пациента на кровати. Боковины предназначены для того, чтобы пациент не скатился с изделия. Пользователь должен определить степень фиксации, необходимую для обеспечения безопасности пациента.
- Устройство можно тянуть или толкать за ножной конец верхней части боковины.
- Боковины фиксируются только в крайнем верхнем положении.

Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Используйте пульт управления пациента на боковине для изменения положения спинки для положения Фаулера и коленной секции (Рисунок 14).

Медицинские работники обязаны провести инструктаж пациентов по использованию пульта управления пациента.

Примечание

- Всегда подключайте шнур питания к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления.

- Пульт управления пациента на боковине расположен в выемке по обеим сторонам изделия в месте, легко доступном для пациента.
- Каждая боковина снабжена подсвеченными органами управления, позволяющими пациенту изменять положение спинки для положения Фаулера и коленной секции. Когда изделие получает электропитание и пульт управления пациента разблокирован, белые кнопки подсвечиваются.

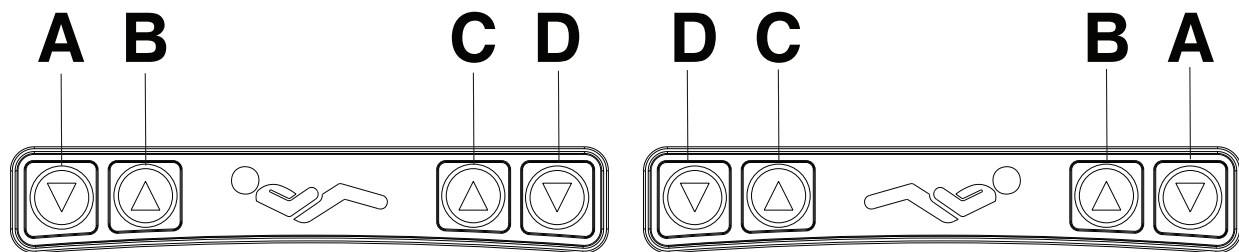


Рисунок 14 – Панель управления пациента на боковине

A	Опустить спинку для положения Фаулера	Опускает спинку для положения Фаулера
B	Поднять спинку для положения Фаулера	Поднимает спинку для положения Фаулера
C	Поднять коленную секцию	Поднимает коленную секцию
D	Опустить коленную секцию	Опускает коленную секцию

Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Используйте пульт управления оператора для регулирования положения пациента на изделии (Рисунок 15).

Примечание - Всегда подключайте шнур питания к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления.

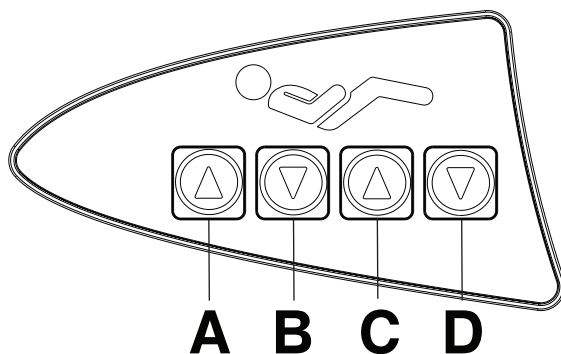


Рисунок 15 – Пульт управления оператора — кушетка с электроприводом

A	Поднять спинку для положения Фаулера	Поднимает спинку для положения Фаулера
B	Опустить спинку для положения Фаулера	Опускает спинку для положения Фаулера
C	Поднять коленную секцию	Поднимает коленную секцию
D	Опустить коленную секцию	Опускает коленную секцию

Блокировка и разблокировка пульта управления пациента, кушетка с электроприводом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Чтобы заблокировать пульт управления пациента, расположенный на боковине, нажмите на кнопку **Освободить/Заблокировать** (A) один раз (Рисунок 16).

Примечание - Когда пульт управления пациента заблокирован, значок блокировки (C) горит оранжевым.

Чтобы разблокировать пульт управления пациента, расположенный на боковине, нажмите на кнопку **Освободить/Заблокировать** (A) второй раз.

Примечание - Когда пульт управления пациента разблокирован, значок разблокировки (B) горит зеленым.

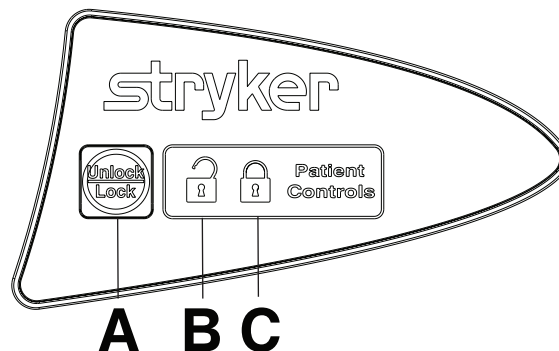


Рисунок 16 – Блокировка пульта управления пациента

Примечание

- Всегда подключайте шнур питания к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления.
- Вы можете заблокировать пульт управления пациента, чтобы не допустить регулирование спинки для положения Фаулера и коленной секции пациентом.
- Пульт управления пациента, расположенный на боковине, в заблокированном состоянии не подсвечивается.

Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка без электропривода

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.
 - При опускании спинки для положения Фаулера не касайтесь рычагов освобождения или рамы спинки для положения Фаулера ладонями или пальцами.
 - Всегда соблюдайте осторожность при подъеме и опускании спинки для поддержания положения Фаулера, когда на изделии находится пациент. Применяйте правильную методику подъема и при необходимости воспользуйтесь помощью других лиц.
-

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок подъема спинки для положения Фаулера:

1. Сожмите один или оба рычага освобождения спинки для положения Фаулера (A) и одновременно потяните спинку для положения Фаулера вверх так, чтобы она приняла требуемое положение (от 0° до 90°) (Рисунок 17).

Примечание - Спинка **Lift Assist** использует массу пациента для того, чтобы помочь пациенту принять требуемое положение. Спинка **Lift Assist** также не позволяет пациенту соскользнуть к ножному концу изделия при подъеме спинки для положения Фаулера.

2. Отпустите рычаг освобождения спинки для положения Фаулера, чтобы зафиксировать спинку для положения Фаулера на месте.

Порядок опускания спинки для положения Фаулера:

1. Сожмите один или оба рычага освобождения спинки для положения Фаулера (A) и одновременно толкните спинку для положения Фаулера вниз так, чтобы она приняла требуемое положение (от 90° до 0°) (Рисунок 17).
2. Отпустите рычаг освобождения спинки для положения Фаулера, чтобы зафиксировать спинку для положения Фаулера на месте.

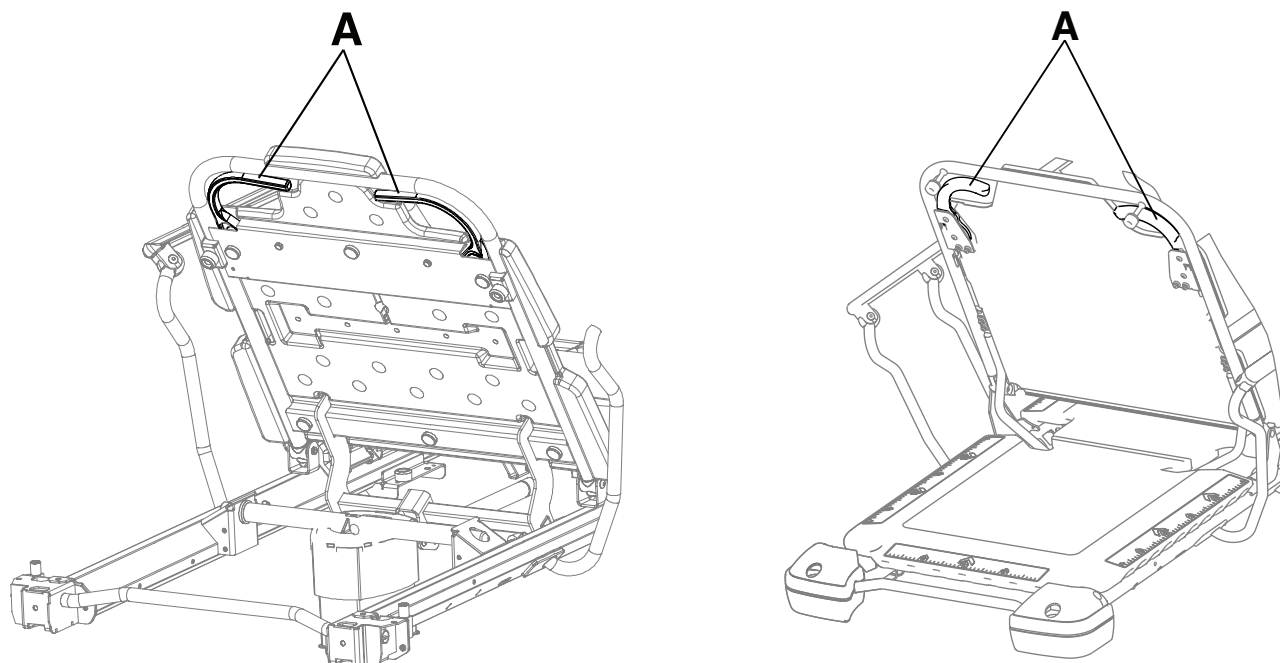


Рисунок 17 – Подъем или опускание спинки в положение Фаулера

Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка с электроприводом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.
- При опускании спинки для положения Фаулера не касайтесь рычагов освобождения или рамы спинки для положения Фаулера ладонями или пальцами.
- Всегда соблюдайте осторожность при подъеме и опускании спинки для поддержания положения Фаулера, когда на изделии находится пациент. Применяйте правильную методику подъема и при необходимости воспользуйтесь помощью других лиц.

Примечание

- Всегда подключайте шнур питания к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления.
- Медицинские работники обязаны провести инструктаж пациентов по использованию пульта управления пациента.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок подъема спинки для положения Фаулера:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Поднять спинку для положения Фаулера (B)** на пульте управления пациента на боковине (*Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом* (страница 26)) или кнопку **Поднять спинку для положения Фаулера (A)** на пульте управления оператора (*Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом* (страница 27)).
2. Отпустите кнопку, когда спинка для положения Фаулера достигнет требуемого угла.

Примечание - Спинка **Lift Assist** использует массу пациента для того, чтобы помочь пациенту принять требуемое положение. Спинка **Lift Assist** также не позволяет пациенту соскользнуть к ножному концу изделия при подъеме спинки для положения Фаулера.

Порядок опускания спинки для положения Фаулера:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Опустить спинку для положения Фаулера (A)** на пульте управления пациента на боковине (*Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом* (страница 26)) или кнопку **Опустить спинку для положения Фаулера (B)** на пульте управления оператора (*Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом* (страница 27)).
2. Отпустите кнопку, когда спинка для положения Фаулера достигнет требуемого угла.

Подъем или опускание коленной секции, кушетка без электропривода

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - При опускании коленной секции не касайтесь ручек для толкания ножного конца ладонями или пальцами.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не превышайте максимально допустимую нагрузку на коленную секцию насоса в 200 фунтов (90,7 кг).
 - Прежде чем поднимать или опускать коленную секцию всегда проверяйте, надежно ли закреплена подпорка коленной секции.
 - Не садитесь и не становитесь на коленную секцию.
-

Примечание - Если изделие оснащено кушеткой с электроприводом, коленную секцию нельзя поднимать вручную.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок подъема коленной секции:

1. Производите накачку привода коленной секции с помощью рукоятки насоса до достижения нужного положения.
2. Приподнимите конец коленной секции и вставьте подпорку коленной секции в проушину.

Порядок опускания коленной секции:

1. Приподнимите конец коленной секции, наклоните подпорку в сторону головного конца изделия и опустите ножной конец.
2. Потяните за рычаг освобождения коленной секции, пока секция не примет требуемое положение.

Подъем или опускание коленной секции, кушетка с электроприводом

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При опускании коленной секции не касайтесь ручек для толкания ножного конца ладонями или пальцами.
 - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.
-

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не превышайте максимально допустимую нагрузку на коленную секцию насоса в 200 фунтов (90,7 кг).

- Не садитесь и не становитесь на коленную секцию.
 - Всегда соблюдайте осторожность при опускании коленной секции, когда изделие не получает электропитания. Коленная секция может быстро упасть под действием силы тяжести.
-

Примечание

- Всегда подключайте шнур питания к настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления.
- Медицинские работники обязаны провести инструктаж пациентов по использованию пульта управления пациента.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок подъема коленной секции:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Поднять коленную секцию** (C) на пульте управления пациента на боковине (*Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом* (страница 26)) или на пульте управления оператора (*Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом* (страница 27)).
2. Отпустите кнопку, когда коленная секция достигнет требуемого угла.

Порядок опускания коленной секции:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Опустить коленную секцию** (D) на пульте управления пациента на боковине (*Изменение положения изделия с помощью расположенного на боковине пульта управления пациента, кушетка с электроприводом* (страница 26)) или на пульте управления оператора (*Пульт управления оператора, кушетка с электроприводом* (страница 27)).
2. Отпустите кнопку, когда коленная секция достигнет требуемого угла.

Изменение положения в преобразовании в коляску для выздоравливающего

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Приводите изделие в движение только тогда, когда все операторы находятся за пределами зоны действия механизмов.

Примечание - Чтобы изменить положение изделия с преобразованием в коляску для выздоравливающего, необходимо наличие опций **Lift Assist** спинки для положения Фаулера и коленной секции.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок преобразования изделия в коляску для выздоравливающего (Рисунок 18):

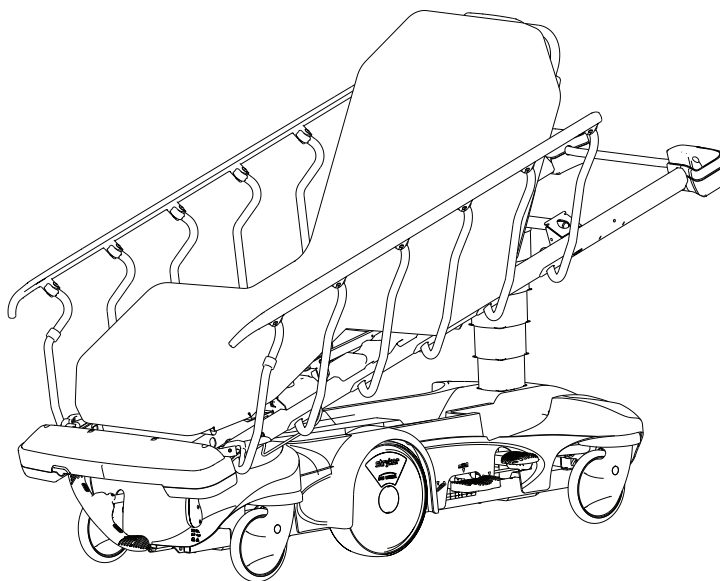


Рисунок 18 – Коляска для выздоравливающего (представлена модель 1115)

1. Поднимите спинку для положения Фаулера в сидячее положение. См. *Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка без электропривода* (страница 28) или *Подъем и опускание спинки для положения Фаулера, кушетка с электроприводом* (страница 29).
2. Поднимите кровать в крайнее верхнее положение. См. *Подъем или опускание коленной секции, кушетка без электропривода* (страница 30) или *Подъем или опускание коленной секции, кушетка с электроприводом* (страница 30).
3. Поднимите изделие в крайнее верхнее положение. См. *Подъем изделия* (страница 21).
4. Установите изделие в обратное положение Тренделенбурга. См. *Установка изделия в обратное положение Тренделенбурга* (страница 23).
5. Чтобы вернуть изделие в горизонтальное положение, выполните описанные действия в обратном порядке.

Хранение предметов в колпаке основания

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не помещайте в колпак основания предметы тяжелее 60 фунтов (27 кг).
 - Не садитесь, не наступайте и не стойте на колпаке основания.
-

В колпаке основания можно хранить личные вещи пациента. Не используйте отсек для держателя кислородного баллона для хранения кислородных баллонов или личных вещей пациента.

Подвешивание устройств с использованием опции рейки насоса

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Всегда подвешивайте магистрали устройств к рейке насоса, вдали от ручек коленной секции.
 - Перед подъемом или опусканием кушетки всегда удаляйте все устройства, которые могут оказаться на пути ее движения.
 - Всегда следите за тем, чтобы устройства, подвешенные на рейке насоса, могли безопасно проходить через дверные проемы.
 - Не поднимайте изделие за рейку для насоса.
-

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не превышайте максимально допустимую нагрузку на рейку насоса в 40 фунтов (18 кг).
 - Не тяните/не толкайте изделие, взявшись за рейку насоса. Может произойти повреждение изделия.
-

Вы можете хранить или подвешивать дополнительные устройства на рейке насоса, расположенной на ножном конце изделия.

Примечание - Вы должны выбрать опцию рейки насоса в момент приобретения изделия.

Разматывание и сматывание шнура питания с помощью барабана автоматического сматывания шнура

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед транспортировкой или очисткой изделия всегда отключайте шнур питания от настенной розетки.
 - Всегда используйте барабан автоматического сматывания для хранения шнура питания внутри основания при транспортировке изделия.
-

Примечание - Перед транспортировкой пациента или очисткой изделия всегда отключайте шнур питания от настенной розетки, чтобы избежать риска повреждения изделия.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Чтобы размотать шнур, оттяните его от барабана автоматического сматывания (A) на желаемую длину (Рисунок 19).

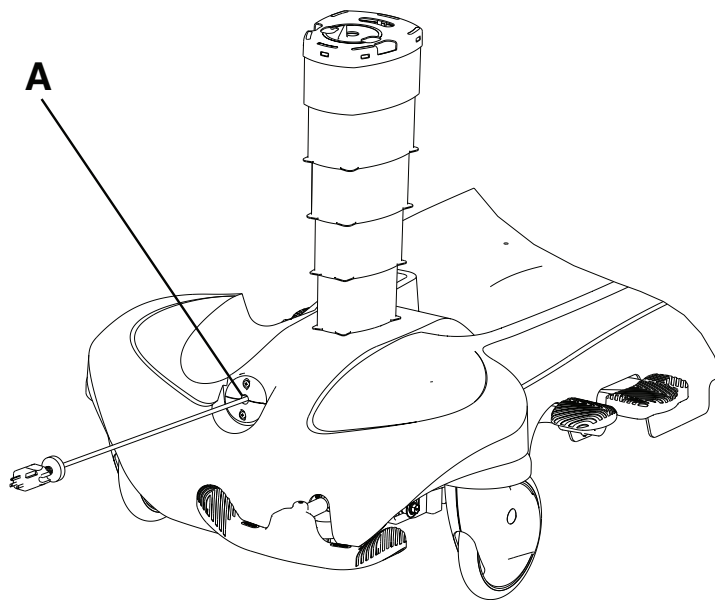


Рисунок 19 – Барабан автоматического сматывания

Для сматывания шнура питания:

1. Отключите шнур питания от настенной розетки.
2. Без усилия потяните за шнур питания.
3. Направьте шнур питания в барабан автоматического сматывания.

Система взвешивания и функция «ухода с кровати»

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не пользуйтесь системой взвешивания, электрическим подъемником или кушеткой с электроприводом в непосредственной близости от других устройств или с расположенными в штабель устройствами. Если использование вблизи других устройств или с расположенными в штабель устройствами необходимо, следует понаблюдать за системой взвешивания, электрическим подъемником или кушеткой с электроприводом, чтобы удостовериться в правильном функционировании всех этих устройств в той конфигурации, в которой они будут использоваться.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Не используйте весы для пациентов с массой тела менее 50 фунтов (22,7 кг).

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Функция «ухода с кровати» позволяет активировать контроль зон для предупреждения оператора о перемещении пациента из выбранной зоны.

Система взвешивания обеспечивает определение веса пациента. Для модели **Prime** с электроприводом и модели **Prime Connect** система взвешивания работает от аккумуляторной батареи резервного питания. См *Зарядка блока аккумуляторной батареи* (страница 41).

Используйте клавиатуру оператора для управления системой взвешивания или функцией «ухода с кровати». См *Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34).

Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

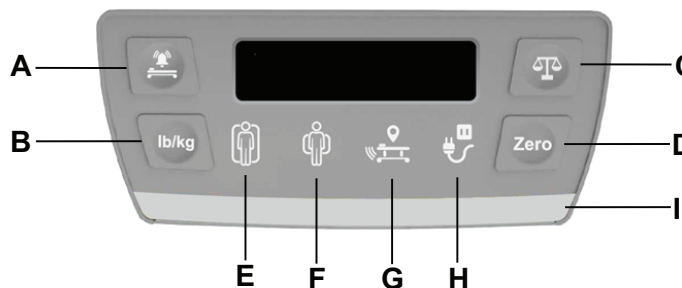


Рисунок 20 – Клавиатура Prime Connect, с функцией «ухода с кровати» и весами

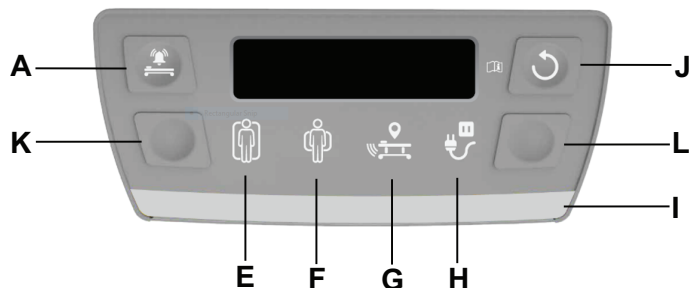


Рисунок 21 – Клавиатура Prime Connect, с функцией «ухода с кровати», без весов

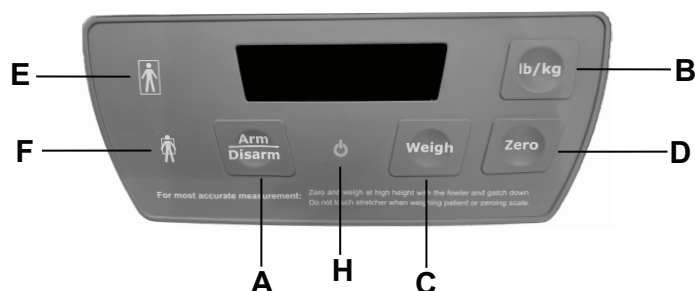


Рисунок 22 – Клавиатура Prime Connect, без функции «ухода с кровати» и весов

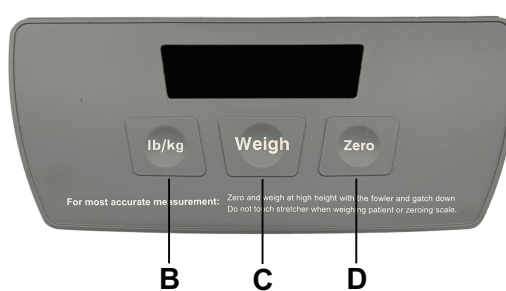


Рисунок 23 – Клавиатура Prime и Prime X, без функции «ухода с кровати», с весами

Кнопка/значок	Наименование	Описание
A	Активация/деактивация	Служит для включения и выключения функции «ухода с кровати»
B	фунты/кг	Переключает единицы измерения веса на дисплее
C	Взвешивание	Активирует взвешивание пациента
D	Обнулить	Обнуляет/тарирует весы
E	Зона 1	Менее чувствительная настройка «ухода с кровати» Большая зона обеспечивает пациенту большую свободу движений на изделии до активации сигнала «ухода с кровати»
F	Зона 2	Более чувствительная настройка «ухода с кровати» Меньшая зона дает пациенту меньшую свободу движений на изделии и активирует сигнал «ухода с кровати», когда пациент покидает близкую к центру зону
G	Местоположение ¹	Светится зеленым, когда изделие подключено к системе iBed Locator Светится желтым, когда изделие не подключено к системе iBed Locator

Кнопка/значок	Наименование	Описание
H	Питание/режим ожидания	Светится зеленым, когда шнур питания подключен к настенной розетке и батарея резервного питания заряжается Светится желтым, когда шнур питания отключен от настенной розетки и каталка находится в режиме ожидания и использует батарею резервного питания
I	Световой индикатор-полоса ²	Светится зеленым, когда активирован режим «ухода с кровати» Светится красным при срабатывании сигнала «ухода с кровати» Центр светится желтым, когда шнур питания отключен от настенной розетки и каталка находится в режиме ожидания и использует батарею резервного питания
J	Сброс данных пациента	Производит тарирование каталки, чтобы можно было настроить функцию «ухода с кровати»
K	Нижняя левая кнопка	Немаркированная кнопка, используемая для меню настроек громкости и шаблонов сигнала тревоги «ухода с кровати»
L	Нижняя правая кнопка	Немаркированная кнопка, используемая для меню настроек громкости и шаблонов сигнала тревоги «ухода с кровати»

¹ Для моделей **Prime Connect** значок **Location** (Местоположение) светится только в случае, когда активирован модуль беспроводной связи и шнур питания подключен к настенной розетке.


² В режиме ожидания яркость центрального желтого индикатора попеременно снижается и снова возрастает. Этот цикл повторяется.

Взвешивание пациента, Prime и Prime X

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не ориентируйтесь на показания системы весов при назначении лечения.
- Не используйте весы для пациентов с массой тела менее 50 фунтов (22,7 кг).

Примечание

- Чтобы соответствовать вышеприведенному показателю точности системы взвешивания, опорная поверхность пациента должна быть горизонтальной (спинка для положения Фаулера и коленная секция должны быть опущены), а угол положения Тренделенбурга или обратного положения Тренделенбурга не может превышать 5 градусов.
- При наличии ослабленного соединения или если весы не работают, на экране отображается «». Если при повторной попытке использования весов снова появляется ошибка, обратитесь в службу технической поддержки компании Stryker.
- Для изделий с ручками для толкания ножного конца, прежде чем приступить к работе с системой взвешивания, убедитесь, что вы подняли ручки для толкания ножного конца.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок взвешивания пациента:

1. Нажмите и удерживайте **Обнулить**, пока на экране не отобразится **Сброс**, чтобы обнулить весы. Не помещайте пациента на изделие до тех пор, пока не перестанет мигать **000.0**.

Примечание - Не прикасайтесь к изделию в процессе обнуления системы взвешивания.

2. Разместите пациента на весах.

3. Нажмите **Взвешивание**, чтобы измерить вес пациента.

Примечание - Убедитесь, что пациент неподвижен, и не прикасайтесь к изделию, когда выполняется взвешивание пациента. Если пациент двигается, система взвешивания попытается в течение 20 секунд определить стабильный вес, а затем на экране выводится «TT».

4. Нажмите **фунты/кг** для переключения и выбора единиц измерения для весов (фунты или кг).

Взвешивание пациента, Prime Connect

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не ориентируйтесь на показания системы весов при назначении лечения.
 - Не используйте весы для пациентов с массой тела менее 50 фунтов (22,7 кг).
-

Примечание

- Чтобы соответствовать вышеприведенному показателю точности системы взвешивания, опорная поверхность пациента должна быть горизонтальной (спинка для положения Фаулера и коленная секция должны быть опущены), а угол положения Тренделенбурга или обратного положения Тренделенбурга не может превышать 5 градусов.
- Для изделий с ручками для толкания ножного конца, прежде чем приступить к работе с системой взвешивания, убедитесь, что вы подняли ручки для толкания ножного конца.
- При обнулении весов на экране может появиться сообщение **Сбой обнуления** или **Нестабильность в процессе обнуления**. Если вам не удалось обнулить весы, обратитесь в службу технической поддержки компании Stryker.
- Если весы не работают, на экране может отображаться сообщение **Не удалось выполнить взвешивание** или **Нестабильное взвешивание**. Если при повторной попытке использования весов снова появляется сообщение **Установите ноль**, обратитесь в службу технической поддержки компании Stryker.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок взвешивания пациента:

1. Нажмите и удерживайте **Обнулить**, пока на экране не отобразится **Сброс**. Не помещайте пациента на изделие до тех пор, пока на экране не отобразится **0,0 кг**.

Примечание - Не прикасайтесь к изделию в процессе обнуления системы взвешивания.

2. Разместите пациента на весах.
3. Нажмите кнопку **Взвешивание** (C), чтобы определить массу пациента (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)). Масса пациента отображается на экране в кг.

Примечание - Убедитесь, что пациент неподвижен, и не прикасайтесь к изделию, когда выполняется взвешивание пациента. Если пациент двигается, система взвешивания попытается в течение 20 секунд определить стабильную массу, а затем на экране выводится **Не удалось выполнить взвешивание**.

4. Нажмите и удерживайте **фунты/кг**, чтобы просмотреть массу пациента в фунтах.

Примечание - Единицы измерения весов зафиксированы в кг. После того как кнопка **фунты/кг** будет отпущена, единицы измерения системы взвешивания вернуться к кг.

Блокировка единиц измерения весов, Prime и Prime X

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Примечание - Вы не можете зафиксировать единицы измерения веса для **Prime Connect**. По умолчанию **Prime Connect** отображает вес в кг. При взвешивании пациента необходимо нажать и удерживать **фунты/кг**, чтобы масса пациента отображалась в фунтах. См *Взвешивание пациента, Prime Connect* (страница 37).

Фиксация единиц измерения веса:

1. Нажмите и удерживайте **Взвешивание**, **фунты/кг** и **Обнулить**, пока на экране не отобразится **Диагностика**.
2. Нажмите **фунты/кг** или **Обнулить**, чтобы перейти к **Зафиксировать ед. изм.**

- a. Для систем взвешивания с функцией «ухода с кровати» нажмите и удерживайте **фунты/кг** и **Обнулить**, чтобы выбрать **Зафиксировать ед. изм.**
 - b. Для систем взвешивания без функции «ухода с кровати» нажмите и удерживайте **фунты/кг** и **Обнулить**, пока на экране не отобразится **Сброс**, чтобы выбрать **Зафиксировать ед. изм.**
3. Нажмите **фунты/кг** или **Обнулить**, чтобы перейти к **фунты, кг** или **Любые ед. изм.**
 4. Нажмите и отпустите **фунты/кг** или **Обнулить**. На экране будет отображаться **Только** и выбранные единицы измерения.

Примечание - Если выбрана опция **Любые ед. изм.**, на экране не будет отображаться **Только**.

5. Нажмите и удерживайте **Ноль**, пока на экране не появится **Выйти**.
6. Нажмите и удерживайте **Обнулить**, пока на экране не появится **Сброс**. После этого **000.0** перестанет мигать.

Примечание - Систему взвешивания можно использовать, когда **000.0** перестанет мигать.

Активация или деактивация функции «уход с кровати», Prime

Функция «ухода с кровати» осуществляет слежение за положением пациента на изделии с использованием средств контроля зон. Если пациент перемещается за пределы выбранной зоны, то при «уходе с кровати» подается звуковой сигнал тревоги, и в нижней части кушетки изделия загорается желтый индикатор.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок активации функции «уход с кровати»:

1. Нажмите и удерживайте **Обнулить**, пока на экране не отобразится **Сброс**, чтобы обнулить систему взвешивания. Не помещайте пациента на изделие до тех пор, пока не перестанет мигать **000.0**.
2. Разместите пациента на весах.
3. Нажмите кнопку **Активация/деактивация** для активации зоны 1. Снова нажмите кнопку **Активация/деактивация** и удерживайте ее в течение 3 секунд для выбора и активации зоны 2.

Примечание

- Значок **Зона 1 (E)** или значок **Зона 2 (F)** светится, показывая выбранную зону (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)).
- Чтобы изменить зону или снова активировать функцию «ухода с кровати» для того же самого пациента, не нужно снова обнулять систему взвешивания.

Чтобы деактивировать функцию «ухода с кровати», нажмите и удерживайте кнопку **Активация/деактивация** до тех пор, пока на экране не появится **Сброс**.

Активация или деактивация функции «уход с кровати», Prime Connect

Функция «ухода с кровати» осуществляет слежение за положением пациента на изделии с использованием средств контроля зон. Если пациент перемещается за пределы выбранной зоны, то при «уходе с кровати» подается звуковой сигнал тревоги, индикатор-полоса мигает красным, а в нижней части кушетки изделия мигает желтый индикатор.

Примечание

- При обнулении весов на экране может появиться сообщение **Сбой обнуления** или **Нестабильность в процессе обнуления**. При сбросе информации о пациенте на экране может появиться сообщение **Сбой при сбросе данных пациента** или **Кушетка нестабильна**. Если вам не удалось обнулить весы или сбросить информацию о пациенте, обратитесь в службу технической поддержки компании Stryker.
- Когда активирована функция «ухода с кровати», на экране могут появляться сообщения **Сбой «ухода с кровати»**, **Установите ноль** или **Требуется сброс данных пациента**. Если вам не удалось активировать функцию «ухода с кровати», обратитесь в службу технической поддержки компании Stryker.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок активации функции «уход с кровати»:

1. Обнулите систему взвешивания для **Prime Connect** с весами или сбросьте информацию о пациенте для **Prime Connect** без весов.
 - a. В случае **Prime Connect** с весами нажмите и удерживайте **Ноль** до тех пор, пока на экране не появится сообщение **Сброс**. Не помещайте пациента на изделие до тех пор, пока на экране не отобразится **0,0 кг**.
 - b. В случае **Prime Connect** без весов нажмите и удерживайте кнопку **Сброс данных пациента** (J) до тех пор, пока на экране не появится сообщение **Сброс** (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)).
2. Разместите пациента на весах.
3. Нажмите кнопку **Активация/деактивация** (A) для активации зоны 1 (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)). Снова нажмите кнопку **Активация/деактивация** и удерживайте ее в течение 3 секунд для выбора и активации зоны 2.

Примечание

- Когда активирована функция «ухода с кровати», индикатор-полоса светится зеленым. Значок **Зона 1** (E) или значок **Зона 2** (F) светится, показывая выбранную зону.
- Чтобы изменить зону или снова активировать функцию «ухода с кровати» для того же самого пациента, вам не нужно снова обнулять систему взвешивания или выполнять сброс информации о пациенте.

Чтобы деактивировать функцию «ухода с кровати», нажмите и удерживайте кнопку **Активация/деактивация** до тех пор, пока на экране не появится **Сброс**.

Изменение шаблона сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок изменения шаблона сигнала «ухода с кровати»:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **Активация/деактивация** и **Взвешивание** в течение не менее шести секунд. Игнорируйте все экранные сообщения, пока на экране не появится **Шаблон**.
2. Отпустите кнопки **Активация/деактивация** и **Взвешивание**.

Примечание - На экране отображаются варианты шаблонов **P (1-10)**.

3. Нажимайте кнопку **Активация/деактивация** или **Взвешивание** для прокрутки вариантов шаблона.

Примечание - При прокрутке вариантов шаблона кратковременно в качестве образцов подаются соответствующие сигналы предупреждения.

4. Нажмите и удерживайте кнопки **Активация/деактивация** и **Взвешивание** одновременно в течение шести секунд, пока на экране не появится опция **Установить**, позволяющая сохранить выбранную настройку шаблона.
5. Отпустите кнопки **Активация/деактивация** и **Взвешивание**.

Примечание - На экране будет отображаться выбранный вами вариант шаблона. Ваша настройка шаблона будет подтверждена кратковременной подачей сигнала «ухода с кровати».

Изменение шаблона сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime Connect

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок изменения шаблона сигнала «ухода с кровати»:

1. Откройте экран шаблонов сигналов тревоги.
 - a. В случае **Prime Connect** с весами нажмите и удерживайте кнопки **Активация/деактивация** и **Взвешивание** (A и C) не менее шести секунд (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)).
 - b. В случае **Prime Connect** без весов нажмите и удерживайте кнопки **Активация/деактивация** и **Сброс данных пациента** (A и J) не менее шести секунд.
2. Отпустите кнопки, когда на экране появится индикатор загрузки.

Примечание - На экране отображаются варианты шаблонов (1-10).

3. Прокрутите варианты шаблонов.

- a. В случае **Prime Connect** с весами используйте кнопку **Активация/деактивация** или **Взвешивание** (А или С), чтобы прокручивать варианты шаблонов громкости.
- b. В случае **Prime Connect** без весов используйте кнопку **Активация/деактивация** или **Сброс данных пациента**, чтобы прокручивать варианты шаблонов.

Примечание - При прокрутке вариантов шаблона кратковременно в качестве образцов подаются соответствующие сигналы предупреждения.

4. Выберите вариант шаблона.

- a. В случае **Prime Connect** с весами нажмите **фунты/кг** для выбора варианта шаблона.
- b. В случае **Prime Connect** без весов нажмите **нижнюю левую** кнопку (К) для выбора варианта шаблона.

Примечание - На экране отображается **Настроить**. Ваша настройка шаблона будет подтверждена кратковременной подачей сигнала «ухода с кровати».

Изменение громкости сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок изменения громкости сигнала «ухода с кровати»:

1. Нажмите и удерживайте **Обнулить** и **фунты/кг** до тех пор, пока на экране не отобразится **громкость**.
2. Отпустите кнопки **Обнулить** и .

Примечание - На экране будут отображаться уровни громкости **L (1–4)**.

3. Нажимайте кнопку **Обнулить** или **фунты/кг**, чтобы прокрутить уровни громкости.

Примечание - При прокручивании параметров громкости в течение короткого времени подается сигнал соответствующей громкости.

4. Нажмите и удерживайте кнопки **Обнулить** и **фунты/кг** в течение шести секунд, пока на экране не появится опция **Установить**, позволяющая сохранить выбранную настройку громкости.
5. Отпустите кнопки **Обнулить** и **фунты/кг**.

Примечание - На экране будет отображаться выбранный вами параметр громкости. Ваша настройка громкости будет подтверждена кратковременной подачей сигнала «ухода с кровати».

Изменение громкости сигнала оповещения об «уходе с кровати», Prime Connect

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Порядок изменения громкости сигнала «ухода с кровати»:

1. Откройте экран настройки громкости сигнала тревоги.
 - a. Для **Prime Connect** с весами нажмите и удерживайте **фунты/кги Ноль** не менее шести секунд.
 - b. Для **Prime Connect** без весов нажмите и удерживайте **нижнюю левую** и **нижнюю правую** кнопки (К и L) в течение не менее шести секунд (*Описание значков/кнопок на клавиатуре оператора* (страница 34)).
2. Отпустите кнопки, когда на экране появится индикатор загрузки.

Примечание - На экране будут отображаться параметры громкости (1–4).

3. Прокрутите параметры громкости.

- a. В случае **Prime Connect** с весами используйте кнопку **Активация/деактивация** или **Взвешивание** (А или С), чтобы прокручивать параметры громкости.
- b. В случае **Prime Connect** без весов используйте кнопку **Активация/деактивация** или **Сброс данных пациента** (А или J), чтобы прокручивать параметры громкости.

Примечание - При прокручивании параметров громкости в течение короткого времени подается сигнал соответствующей громкости.

4. Выберите параметр громкости.

а. В случае **Prime Connect** с весами нажмите **фунты/кг** для выбора параметра громкости.

б. В случае **Prime Connect** без весов нажмите **нижнюю левую** кнопку (K) для выбора параметра громкости.

Примечание - На экране отображается **Настроить**. Ваша настройка громкости будет подтверждена кратковременной подачей сигнала «ухода с кровати».

Зарядка блока аккумуляторной батареи

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Для моделей **Prime Connect** требуется один блок литий-ионной аккумуляторной батареи на 10,8 В (0058-134-000).

Для моделей **Prime** с электроприводом с системой взвешивания требуется один блок литий-ионной аккумуляторной батареи на 10,8 В без функции «ухода с кровати» (0058-135-000) или с функцией «ухода с кровати» (0058-134-000).

Заряжайте блок литий-ионной аккумуляторной батареи, когда на индикаторе заряда батареи отображается одна полоска. Это предотвращает отключение системы взвешивания вследствие разрядки батарей.

Чтобы зарядить блок литий-ионной аккумуляторной батареи системы взвешивания, подключите шнур питания настенной розетке медицинского применения, оснащенной контактом заземления. Блок аккумуляторной батареи полностью заряжается приблизительно за три часа.

Примечание - Когда блок литий-ионной аккумуляторной батареи не используется, всегда поддерживайте его в заряженном состоянии. Это позволяет поддерживать достаточный заряд батарей и обеспечить максимальный срок функционирования изделия при питании от батарей.

Замена батарей системы взвешивания, кушетка без электропривода

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Заменяйте батареи, когда на индикаторе заряда батареи на экране отображается одна оставшаяся полоска. Это предотвращает отключение системы взвешивания вследствие разрядки батарей.

Когда на дисплее мигает надпись **Низкий заряд батарей**, заряд батарей достиг крайне низкого уровня и система взвешивания выключена.

Необходимые инструменты:

- Крестообразная отвертка
- Четыре батареи AA (щелочного типа (LR6))

Порядок замены батарей:

1. С помощью крестообразной отвертки снимите винты с крестообразным шлицем, крепящие крышку отсека для батарей к модулю дисплея. Сохраните эти винты.
2. Извлеките и удалите в отходы все четыре батареи AA.

Примечание - Всегда удаляйте в отходы старые батареи согласно действующим правилам.

3. Вставьте четыре новые батареи AA так, как указано на держателе батарей.

Примечание - Совместное использование старых и новых батарей не допускается.

4. С помощью крестообразной отвертки поставьте на место снятые на шаге 1 винты с крестообразным шлицем, чтобы закрепить крышку отсека для батарей к модулю дисплея.

Принадлежности и компоненты

Возможно, эти принадлежности могут использоваться с вашим изделием. Подтвердите наличие в соответствии с конфигурацией вашего изделия или регионом. Позвоните в отдел обслуживания клиентов компании Stryker: 1-800-327-0770.

Наименование	Номер детали
Кабель, вызов медсестры, 1/4 дюйма	100800380879
Разветвитель кабеля, вызов медсестры, 1/4 дюйма	100800380877
Лоток для дефибриллятора	1105-045-200
Лоток для дефибриллятора/удлинителя изножья	1105-045-400
Изножье/планшет	1105-045-500
Подпяточник в сборе	1105-045-022
Контейнер штатива для внутривенных вливаний	0785-155-000
Съемный штатив для внутривенных вливаний Havasu	0390-025-000
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, левый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-644
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, правый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-639
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, левый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-344
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, правый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-339
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, левый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-364
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, ножной конец, правый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-361
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, левый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-642
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, правый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-637
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, левый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-342
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, правый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-337
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, левый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-369
Штатив для внутривенных вливаний, трехсекционный, головной конец, правый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-366
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, левый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-640
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, правый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-643

Наименование	Номер детали
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, левый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-340
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, правый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-343
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, левый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-362
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, ножной конец, правый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-363
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, левый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-638
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, правый, 26 дюймов (66 см)	1105-035-641
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, левый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-341
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, правый, 30 дюймов (76 см)	1105-035-338
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, левый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-367
Штатив для внутривенных вливаний, двухсекционный, головной конец, правый, 30 дюймов (76 см) (Prime X)	1105-035-368
Матрац, ComfortGel SE , с огнезащитным экраном, 26 дюймов (66 см)	1805-034-601
Матрац, ComfortGel SE , с огнезащитным экраном, 30 дюймов (76 см)	1805-034-301
Матрац, ComfortGel SE , без огнезащитного экрана, 26 дюймов (66 см)	1805-034-600
Матрац, ComfortGel SE , без огнезащитного экрана, 30 дюймов (76 см)	1805-034-300
Матрац, Enhanced Comfort, 3 x 26 дюймов (8 x 66 см)	0785-034-613
Матрац, Enhanced Comfort, 3 x 30 дюймов (8 x 76 см)	0785-034-313
Матрац, Enhanced Comfort, 4 x 26 дюймов (10 x 66 см)	0785-034-623
Матрац, Enhanced Comfort, 4 x 30 дюймов (10 x 76 см)	0785-034-323
Матрац, IsoFlex SE , с огнезащитным экраном, 30 дюймов (76 см)	1806-034-300
Матрац, IsoFlex SE , без огнезащитного экрана, международный, 30 дюймов (76 см)	1806-034-301
Матрац, Ultra Comfort, 4 x 26 дюймов (10 x 66 см)	0785-034-603
Матрац, Ultra Comfort, 4 x 30 дюймов (10 x 76 см)	0785-034-303
Матрац, Ultra Comfort, 5 x 26 дюймов (13 x 66 см)	0785-034-633
Матрац, Ultra Comfort, 5 x 30 дюймов (13 x 76 см)	0785-034-333

Наименование	Номер детали
Матрац, Ultra Comfort SE, 4 x 26 дюймов (10 x 66 см)	1704-034-600
Матрац, Ultra Comfort SE, с огнезащитным экраном, международный, 4 x 26 дюймов (10 x 66 см)	1704-034-601
Матрац, Ultra Comfort, удлинитель каталки, 4 x 26 дюймов (10 x 66 см)	1105-034-609
Матрац, Ultra Comfort, удлинитель каталки, 4 x 30 дюймов (10 x 76 см)	1105-034-309
Матрац, Ultra Comfort SE, 3 x 30 дюймов (8 x 76 см)	1703-034-300
Матрац, Ultra Comfort SE, с огнезащитным экраном, 3 x 30 дюймов (8 x 76 см)	1703-034-301
Матрац, Ultra Comfort SE, 4 x 30 дюймов (10 x 76 см)	1704-034-300
Матрац, Ultra Comfort SE, с огнезащитным экраном, 4 x 30 дюймов (10 x 76 см)	1704-034-301
Держатель кислородного баллона, вертикальный	1115-130-000
Опция штанги насоса, 30 дюймов (76 см)	1105-045-035
Ручка для толкания в сборе, ножной конец, 30 дюймов (76 см)	1105-048-030
Ручка для толкания в сборе, головной конец, 30 дюймов (76 см)	1105-048-060
Фиксирующий ремень для пациента, комплект	0785-045-010
Фиксирующие ремни для пациента, лодыжки	0785-045-020
Фиксирующие ремни для пациента, туловище	0785-045-015
Фиксирующий ремень для пациента, запястья	0946-044-000
Фиксирующие ремни для пациента, грудь	1010-058-000
Поднос	1105-045-700
Держатель подноса/изножье	1105-045-800
Щитки боковины	1001-052-000
Держатель рентгеновской кассеты, горизонтальный	1105-045-100
Держатель рентгеновской кассеты, вертикальный	1105-045-300

Электрические компоненты

Наименование	Номер
Приводной механизм, спинка для положения Фаулера	1008-012-020
Приводной механизм, коленная секция	1008-014-020
Батарея, интеллектуальный блок литий-ионной аккумуляторной батареи (только модель Prime с электроприводом с системой взвешивания)	0058-135-000

Наименование	Номер
Батарея, интеллектуальный блок литий-ионной аккумуляторной батареи (Prime Connect или модель Prime с электроприводом с системой взвешивания и функцией «ухода с кровати»)	0058-134-000
Плата, блок печатных плат управления постоянного тока	1008-116-800
Плата, блок переменного тока для устройств, не относящихся к подъемнику	1008-002-800
Плата, блок печатных плат управления подъемником	1008-002-810
Плата, блок управления весами (только для системы взвешивания)	1008-237-850
Плата, блок управления весами и функцией «ухода с кровати»	1008-237-840
Конденсатор, 440 В переменного тока, 35 мкФ	0059-087-000
Клавиатура, управление весами (кушетка без электропривода)	1008-037-820
Клавиатура, пульт управления боковины, слева	1008-011-017
Клавиатура, пульт управления боковины, справа	1008-011-016
Клавиатура, пульт управления оператора	1008-015-800
Датчик нагрузки (система взвешивания)	1008-037-057
Электродвигатель, насоса	1008-002-015
Шнур питания, стандартный	1028-146-060
Шнур питания, международный, тип E	1125-060-170
Шнур питания, международный, тип F	1125-060-180
Шнур питания, международный, тип G	1125-060-160
Шнур питания, международный, тип I	1125-060-200
Блок управления весами в сборе (кушетка без электропривода)	1070-237-020
Трансформатор	1008-014-857
Трансформатор, международный	1008-014-877
Комплект, блок ИК/вызова медсестры, с нормально разомкнутым контактом, без Zoom	110507000212
Комплект, блок ИК/вызова медсестры, с нормально замкнутым контактом, без Zoom	110507000213
Комплект, блок клавиатуры, весы	110507000214
Комплект, блок клавиатуры, без весов	110507000215
Комплект, беспроводной модуль, США/Канада	110507000219

Наименование	Номер
Комплект, беспроводной модуль, ОАЭ/Саудовская Аравия	110507000220
Комплект, беспроводной модуль, Австралия/Новая Зеландия	110507000221

Присоединение лотка для дефибриллятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте на лоток для дефибриллятора предметы тяжелее 14 кг. Всегда пристегивайте все устройства, помещенные на лоток для дефибриллятора.
- Всегда проявляйте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья, изножье — планшет или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев при смене положения ручки для толкания ножного конца.

Порядок присоединения лотка для дефибриллятора:

1. Вставьте штырьки лотка для дефибриллятора в гнезда на ножном конце изделия.
2. С помощью ремня пристегните устройства к лотку для дефибриллятора.

Примечание

- Не тяните/не толкайте изделие, взявшись за лоток для дефибриллятора. Может произойти повреждение изделия.
- При использовании принадлежностей (таких, как лоток для дефибриллятора/удлинитель изножья, изножье/планшет или вертикальный держатель кислородного баллона) всегда поднимайте ручки для толкания ножного конца, в противном случае принадлежности не будут функционировать.

Преобразование лотка для дефибриллятора/удлинителя изножья в лоток для дефибриллятора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте на лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья предметы тяжелее 14 кг. Всегда пристегивайте все устройства, помещенные на лоток для дефибриллятора.
- Всегда проявляйте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья, изножье — планшет или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев при смене положения ручки для толкания ножного конца.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Всегда поднимайте штатив для внутривенных вливаний, прежде чем присоединять лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья к изделию. Если вы не поднимете штатив для внутривенных вливаний, удлинитель изножья не будет функционировать.

Порядок преобразования лотка для дефибриллятора — удлинителя изножья в лоток для дефибриллятора:

1. Вытяните верхнюю ручку (А) (Рисунок 24).
2. Поверните лоток для дефибриллятора (В) так, чтобы он был расположен горизонтально над ножным концом изделия. Отпустите верхнюю ручку (А). Убедитесь в том, что лоток для дефибриллятора зафиксирован.
3. С помощью ремня пристегните устройства к лотку для дефибриллятора.

Примечание

- Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья. Может произойти повреждение изделия.
- Не присоединяйте какие-либо предметы к удлинителю изножья.

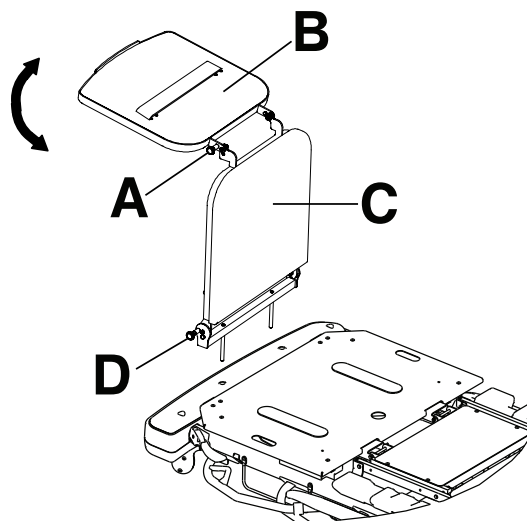


Рисунок 24 – Лоток для дефибриллятора/удлинителя изножья

Преобразование лотка для дефибриллятора/удлинителя изножья в удлинитель изножья

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте на лоток для дефибриллятора — удлинителя изножья предметы тяжелее 14 кг. Всегда пристегивайте все устройства, помещенные на лоток для дефибриллятора.
- Всегда проявляйте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора — удлинитель изножья, изножье — планшет или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев при смене положения ручки для толкания ножного конца.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - Всегда поднимайте штатив для внутривенных вливаний, прежде чем присоединять лоток для дефибриллятора — удлинителя изножья к изделию. Если вы не поднимете штатив для внутривенных вливаний, удлинитель изножья не будет функционировать.

Порядок преобразования лотка для дефибриллятора — удлинителя изножья в удлинитель изножья (Рисунок 24):

1. Вытяните верхнюю ручку (A).
2. Поверните лоток для дефибриллятора (B) так, чтобы он зафиксировался на удлинителе изножья.
3. Вытяните нижнюю ручку (D), удерживая лоток для дефибриллятора — удлинителя изножья.
4. Опустите удлинитель изножья (C) до принятия горизонтального положения.
5. Отпустите нижнюю ручку (D). Надавите на удлинитель изножья, чтобы убедиться в том, что он зафиксирован.

Примечание

- Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за лоток для дефибриллятора — удлинителя изножья. Может произойти повреждение изделия.
- Не присоединяйте какие-либо предметы к удлинителю изножья.

Присоединение изножье/планшет

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Всегда проявляйте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора — удлинителя изножья, изножье — планшет или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев при смене положения ручки для толкания ножного конца.

Чтобы присоединить изножье — планшет, вставьте штырьки изножья — планшета в гнезда на ножном конце изделия.

Примечание - Не тяните/не толкайте изделие, взявшись за изножье/планшет. Может произойти повреждение изделия.

Присоединение контейнера штатива для внутривенного вливания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке изделия всегда прикрепляйте штатив для внутривенного вливания к контейнеру штатива для внутривенного вливания.
 - Чтобы избежать повреждения изделия, всегда убирайте контейнер штатива для внутривенного вливания в положение для хранения, когда он не используется.
-

Порядок присоединения контейнера штатива для внутривенного вливания (Рисунок 25):

1. Извлеките контейнер штатива для внутривенного вливания из лотка для хранения или из зажима для хранения.
2. Поверните контейнер штатива для внутривенного вливания в нужное положение.
3. Поверните ручку (А) против часовой стрелки, чтобы ослабить зажим штатива (С).
4. Отведите ручку (А) в сторону от механизма присоединения кронштейна (В).
5. Откройте зажим (С).
6. Вставьте штатив для внутривенного вливания в зажим (С).
7. Закройте зажим (С) вокруг штатива для внутривенного вливания и переведите ручку (А) в исходное положение.
8. Поверните ручку (А) по часовой стрелке, чтобы затянуть ее.
9. Чтобы отсоединить контейнер штатива для внутривенного вливания от изделия, выполните эти действия в обратном порядке.

Для хранения контейнера штатива для внутривенного вливания поместите его в лоток для хранения или закрепите его в зажиме для хранения.

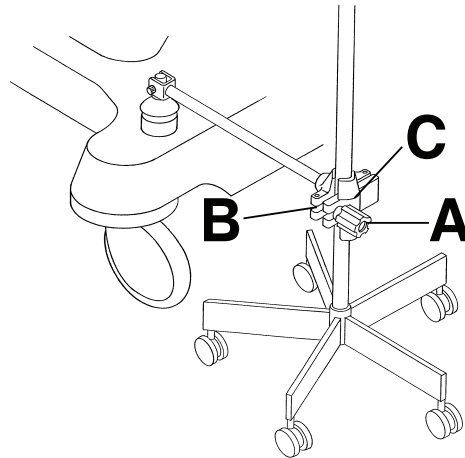


Рисунок 25 – Контейнер штатива для внутривенных вливаний

Изменение положения и складывание подножек, Prime

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не садитесь на подножки. Это может вызвать опрокидывание изделия.
- При работе с подножками всегда держите пальцы подальше от механизмов.
- Всегда складывайте подножки при транспортировке пациента на изделии.
- Всегда затягивайте подножки перед использованием.
- Не используйте системы взвешивания с подножками. Могут отображаться неточные результаты.

- Не задействуйте функцию «ухода с кровати» при использовании подножек. Могут отображаться неточные результаты.

Порядок изменения положения или складывания подножек:

1. Ослабьте коленную ручку (А) в верхней части подножек, чтобы отрегулировать поперечный угол наклона подножек (Рисунок 26).
2. Затяните коленную ручку (А), чтобы зафиксировать подножки в требуемом положении.

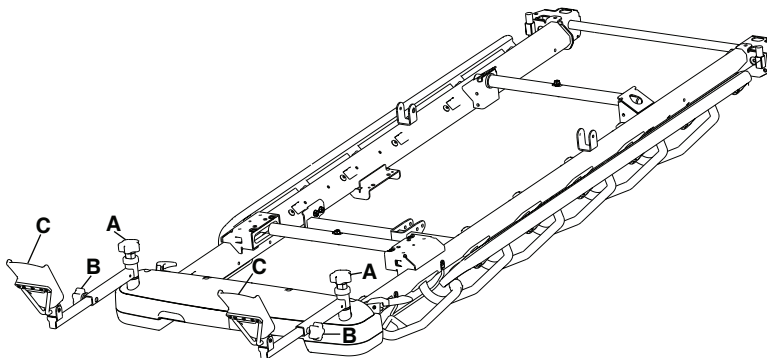


Рисунок 26 – Изменение положения подножек

3. Ослабьте ножную ручку (В) в боковой части подножек, чтобы отрегулировать длину.
4. Затяните ножную ручку (В), чтобы зафиксировать подножки в требуемом положении.
5. Откиньте подножки (С) вверх, прежде чем помещать пациента на изделие.
6. Выполните эти действия в обратном порядке, чтобы сложить подножки (Рисунок 27).

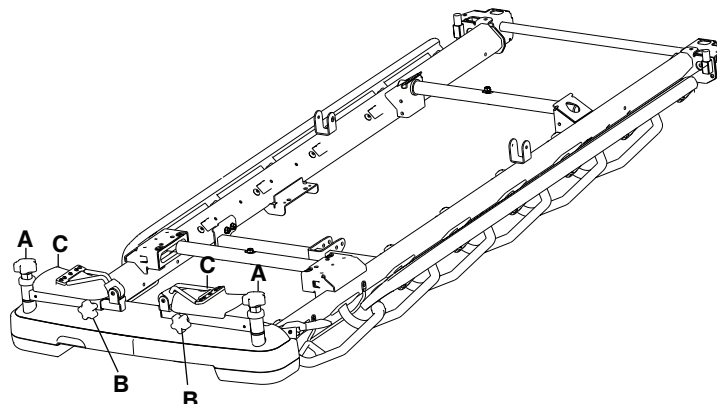


Рисунок 27 – Складывание подножек

Вы не можете приобрести следующие опции и принадлежности, если вы выберете подножки:

- Ручки для толкания ногового конца
- Лоток для дефибриллятора
- Лоток для дефибриллятора/удлинителя изножья
- Держатель подноса/изножье
- Изножье/планшет
- Штативы для внутривенных вливаний ногового конца

Примечание

- Не используйте подножки для хранения личных вещей пациента.
- Не тяните/не толкайте изделие, взявшись за подножки. Может произойти повреждение изделия.

- Всегда приводите в действие тормоза при использовании подножек, чтобы избежать нестабильности.
- Не используйте спинку для положения Фаулера или коленную секцию с подножками.

Изменение положения двухсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за штатив для внутривенных вливаний. Может произойти повреждение изделия.

Вы можете приобрести изделие с опцией двухсекционного штатива для внутривенных вливаний, постоянно закрепленного на головном конце, ножном конце или на обоих концах изделия. Штатив для внутривенных вливаний снабжен телескопической стойкой, которую можно выдвинуть на второй уровень высоты. Когда штатив для внутривенных вливаний не используется, его можно сложить и хранить в таком виде.

Установка двухсекционного штатива для внутривенных вливаний (Рисунок 28):

1. Приподнимите и поверните штатив из положения для хранения.
2. Нажмите на штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он зафиксировался на месте.
3. Чтобы увеличить высоту штатива для внутривенных вливаний, потяните вверх за выдвигающуюся секцию (А) так, чтобы штатив зафиксировался в полностью поднятом положении.
4. Поверните вешалки капельниц (В) в нужное положение и подвесьте мешки для внутривенных вливаний.
5. Чтобы опустить штатив для внутривенных вливаний, захватите выдвигающуюся секцию штатива для внутривенных вливаний, поверните фиксатор (С) и опустите выдвигающуюся секцию.

Примечание

- Не подвешивайте на штатив для внутривенных вливаний мешки тяжелее 40 фунтов (18 кг).
- При транспортировке пациента обязательно опускайте штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он проходил через дверные проемы.

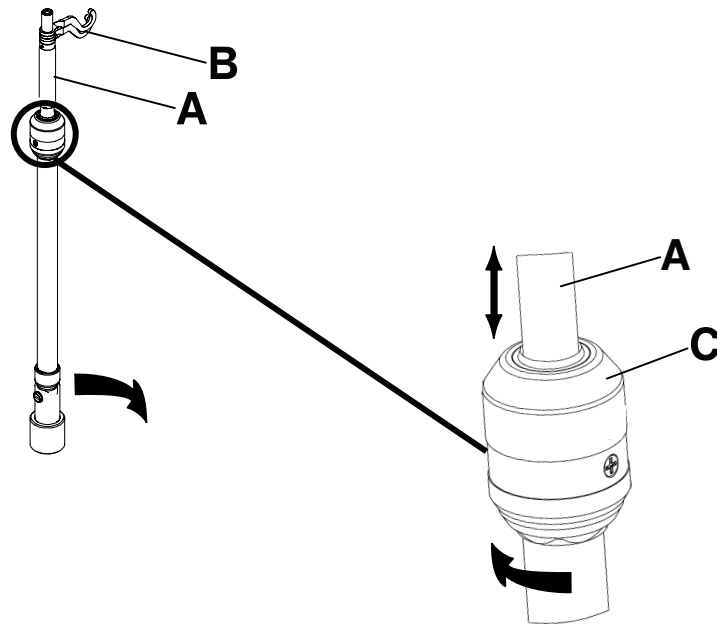


Рисунок 28 – Изменение положения двухсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний

Изменение положения трехсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за штатив для внутривенных вливаний. Может произойти повреждение изделия.

Вы можете приобрести изделие с опцией трехсекционного штатива для внутривенных вливаний, постоянно закрепленного на головном конце, ножном конце или на обоих концах изделия. Штатив для внутривенных вливаний снабжен телескопической стойкой, которую можно выдвинуть на второй и третий уровень высоты. Когда штатив для внутривенных вливаний не используется, его можно сложить и хранить в таком виде.

Установка трехсекционного штатива для внутривенных вливаний (Рисунок 29):

1. Приподнимите и поверните штатив из положения для хранения.
2. Нажмите на штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он зафиксировался на месте.
3. Чтобы увеличить высоту штатива для внутривенных вливаний, потяните вверх за выдвигающуюся секцию (А) так, чтобы штатив зафиксировался в полностью поднятом положении.
4. Чтобы поднять штатив еще выше, потяните вверх за секцию (В). Отпустите секцию (В) на любой необходимой высоте, чтобы зафиксировать штатив.
5. Поверните вешалки капельниц (С) в нужное положение и подвесьте мешки для внутривенных вливаний.
6. Чтобы опустить штатив для внутривенных вливаний, нажмите сверху на желтую часть ручки (D), удерживая секцию (В), пока штатив не опустится.
7. Поверните фиксатор (Е) и опустите выдвигающуюся секцию штатива для внутривенных вливаний.

Примечание

- Не подвешивайте на штатив для внутривенных вливаний мешки суммарным весом более 12 фунтов (5 кг).
- Не подвешивайте мешки тяжелее 9,3 фунтов (4,2 кг) к одной вешалке для капельницы.
- При транспортировке пациента обязательно опускайте штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он проходил через дверные проемы.

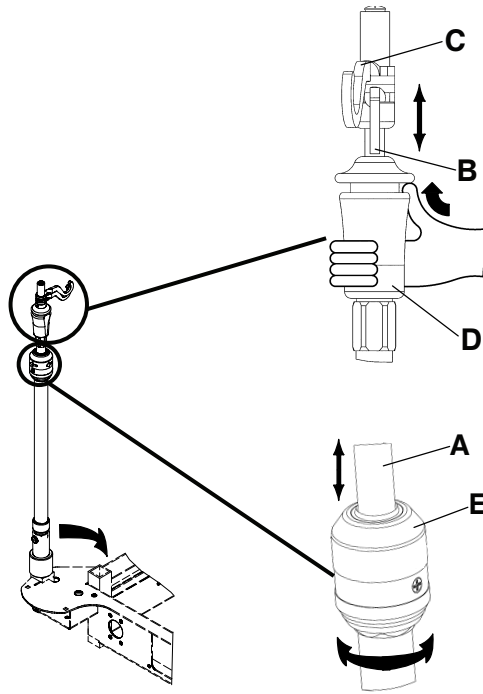


Рисунок 29 – Изменение положения трехсекционного постоянно закрепленного штатива для внутривенных вливаний

Присоединение и изменение положения съемного штатива для внутривенных вливаний

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за штатив для внутривенных вливаний. Может произойти повреждение изделия.
- Не подвешивайте на штатив для внутривенных вливаний мешки тяжелее 40 фунтов (18 кг).
- При транспортировке пациента обязательно опускайте штатив для внутривенных вливаний так, чтобы он проходил через дверные проемы.

Порядок присоединения и изменения положения съемного штатива для внутривенных вливаний (Рисунок 30):

1. Вставьте штатив для внутривенных вливаний в гнездо головного или ножного конца изделия.
2. Поверните ручку (A) против часовой стрелки и потяните вверх за выдвигающуюся часть (B) до достижения нужной высоты.
3. Поверните ручку (A) по часовой стрелке, чтобы неподвижно зафиксировать выдвигающуюся часть.

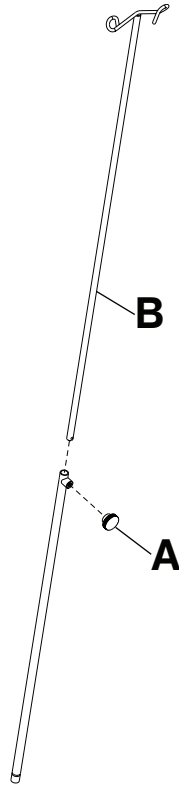


Рисунок 30 – Съемный штатив для внутривенных вливаний

Присоединение вертикального держателя кислородного баллона

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не помещайте в вертикальный держатель кислородного баллона предметы тяжелее 40 фунтов (18 кг).
- Всегда проявляйте осторожность, если к изделию присоединены лоток для дефибриллятора/удлинитель изножья, изножье/планшет, или вертикальный держатель кислородного баллона, чтобы избежать защемления пальцев при смене положения ручки для толкания ножного конца.

Вертикальный держатель кислородного баллона предназначен для фиксации кислородного баллона в вертикальном положении.

Порядок присоединения вертикального держателя кислородного баллона:

1. Вставьте опорную планку в любое гнездо для штатива для внутривенных вливаний.
2. Вставьте шплинт в отверстие опорной планки, чтобы зафиксировать держатель баллона на изделии.

Примечание - Не тяните и не толкайте изделие, взявшись за вертикальный держатель кислородного баллона. Может произойти повреждение изделия.

Выдвижение или складывание держателя подноса — изножье

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не помещайте на поднос предметы тяжелее 30 фунтов (14 кг).

Чтобы поместить поднос на боковины, потяните за обе стороны подноса и поставьте его на боковины.

Чтобы сложить поднос:

1. Снимите поднос с боковин.
2. Надавите на стороны подноса.

3. Уберите поднос в изножье.

Примечание - Не толкайте/не тяните изделие, взявшись за поднос/изножье. Может произойти повреждение изделия.

Присоединение щитков боковин

Порядок присоединения щитков боковин:

1. Вставьте щиток боковины между матрасом и боковиной.
2. Оберните ляжки с застежками-«липучками» вокруг верхней части боковины, чтобы зафиксировать щиток боковины.

Определение местоположения точек присоединения фиксирующих ремней пациента

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При присоединении фиксирующих ремней для пациента всегда проявляйте осторожность. Возможна травма пациента или оператора. Физические средства фиксации, даже надежно закрепленные, могут привести к нанесению серьезного вреда пациентам и операторам, включая запутывание, захват, физические повреждения или смерть.
- Всегда присоединяйте фиксирующие ремни для пациента или устройство только в специально указанных для этого местах изделия. Несоблюдение этого правила может привести к травме пациента или оператора. Не прикрепляйте фиксирующие ремни для пациента к боковинам.
- Всегда изучайте региональные и федеральные ограничения и правила, а также применимые протоколы лечебного учреждения, прежде чем использовать любые фиксирующие ремни или устройства.

На каталке имеется восемь точек присоединения фиксирующих ремней пациента (Рисунок 31 или Рисунок 32).

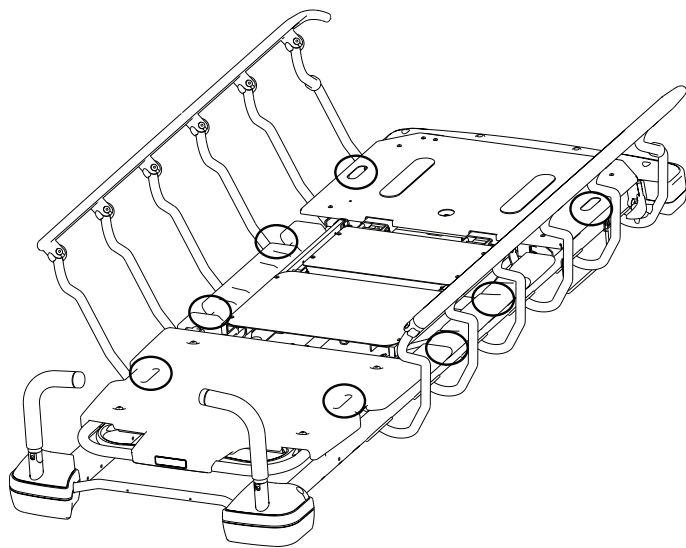


Рисунок 31 – Точки присоединения фиксирующих ремней на каталке Prime

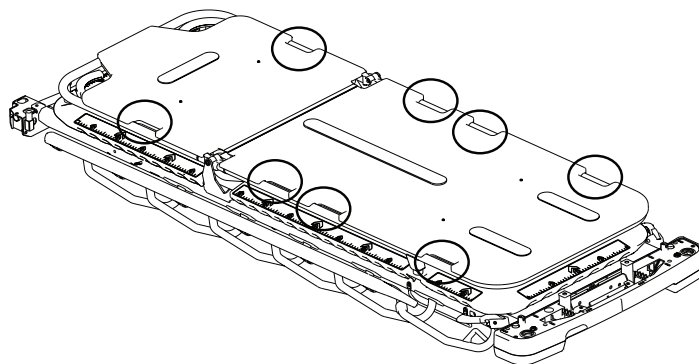


Рисунок 32 – Точки присоединения фиксирующих ремней на каталке Prime X

Примечание - Фиксирующие ремни представляют собой рабочие части типа В.

Установка вертикального держателя рентгеновской кассеты, Prime X

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании вертикального или латерального держателя рентгеновской кассеты всегда применяйте меры защиты. Держатель рентгеновской кассеты не защищает от излучения.
- Прежде чем использовать Prime X с генерирующими излучение устройствами, изучите местные, региональные и федеральные правила, а также протоколы лечебного учреждения относительно безопасности. Устройства, генерирующие излучение, могут создавать остаточное, побочное и рассеянное излучение.
- Всегда соблюдайте особую осторожность при использовании матраца толще 2,5 дюйма (6,35 см) или дополнительного матраца с опцией Prime X.
- Всегда следуйте инструкциям раздела «Установка вертикального держателя рентгеновской кассеты — опция Prime X» относительно загрузки рентгеновской кассеты.

Держатель рентгеновской кассеты прикрепляется к раме спинки для положения Фаулера и служит в качестве опоры рентгеновских кассет. Вы можете получать рентгеновские снимки, когда пациент находится на изделии. Вы также можете регулировать положение кассеты перед получением рентгеновского снимка.

Порядок установки держателя рентгеновской кассеты:

1. Приведите в действие тормоза. Толкните изделие, чтобы убедиться, что тормоза работают.
2. Поднимите спинку для положения Фаулера в крайнее верхнее положение.
3. Вставьте нижние удерживающие направляющие (А) под планку рамы спинки для положения Фаулера (Рисунок 33).
4. Поднимите держатель кассеты так, чтобы удерживающие направляющие защелкнулись на раме спинки для положения Фаулера. Убедитесь в надежности фиксации держателя кассеты.

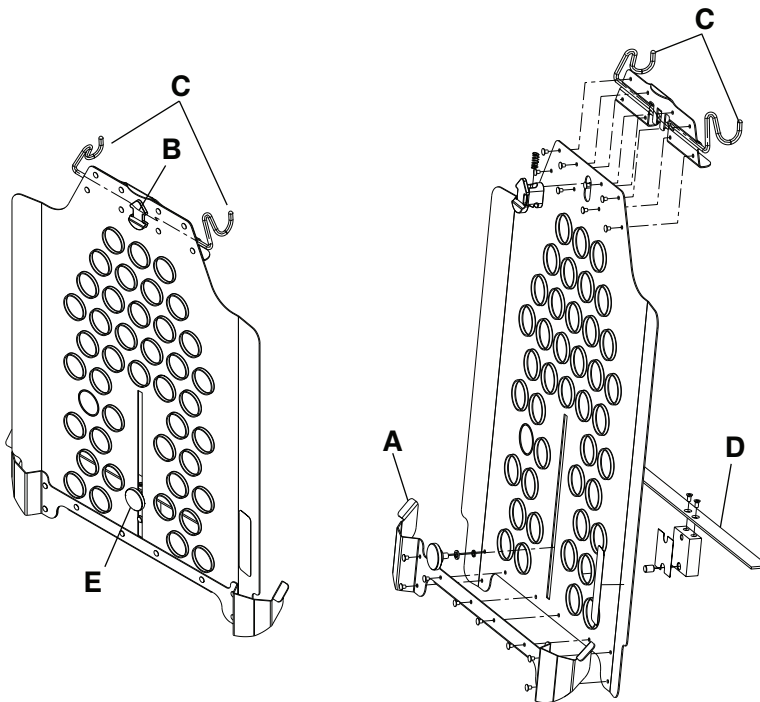


Рисунок 33 – Держатель рентгеновской кассеты

5. Вставьте рентгеновскую кассету с любой стороны держателя кассеты или потяните стрелку фиксатора ползунка (В), чтобы отсоединить держатель кассеты от спинки для положения Фаулера, вставить кассету и зафиксировать держатель кассеты на раме спинки для положения Фаулера.
6. Чтобы отрегулировать высоту кассеты, ослабьте ручку (Е) и переместите опорную направляющую кассеты (D) вверх или вниз до достижения требуемой высоты.
7. Затяните ручку (Е), чтобы зафиксировать опорную направляющую кассеты.
8. По завершении рентгенографического обследования потяните вверх стрелку фиксатора ползунка (В), чтобы отсоединить держатель кассеты от спинки для положения Фаулера.
9. Извлеките рентгеновскую кассету из держателя кассеты.
10. Закройте и сложите держатель кассеты.

Изменение положения латерального держателя рентгеновской кассеты, Prime X

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании вертикального или латерального держателя рентгеновской кассеты всегда применяйте меры защиты. Держатель рентгеновской кассеты не защищает от излучения.
- Прежде чем использовать Prime X с генерирующими излучение устройствами, изучите местные, региональные и федеральные правила, а также протоколы лечебного учреждения относительно безопасности. Устройства, генерирующие излучение, могут создавать остаточное, побочное и рассеянное излучение.
- Всегда соблюдайте осторожность при проведении рентгенографии, когда спинка для положения Фаулера находится в вертикальном положении или при использовании латеральной кассеты.

- Всегда соблюдайте особую осторожность при использовании матраца толще 2,5 дюйма (6,35 см) или дополнительного матраца с опцией **Prime X**.
- Всегда следуйте инструкциям раздела «Изменение положения латерального держателя рентгеновской кассеты — опция *Prime X*» относительно загрузки рентгеновской кассеты.

Порядок установки латерального держателя рентгеновской кассеты:

1. Приведите в действие тормоза. Толкните изделие, чтобы убедиться, что тормоза работают.

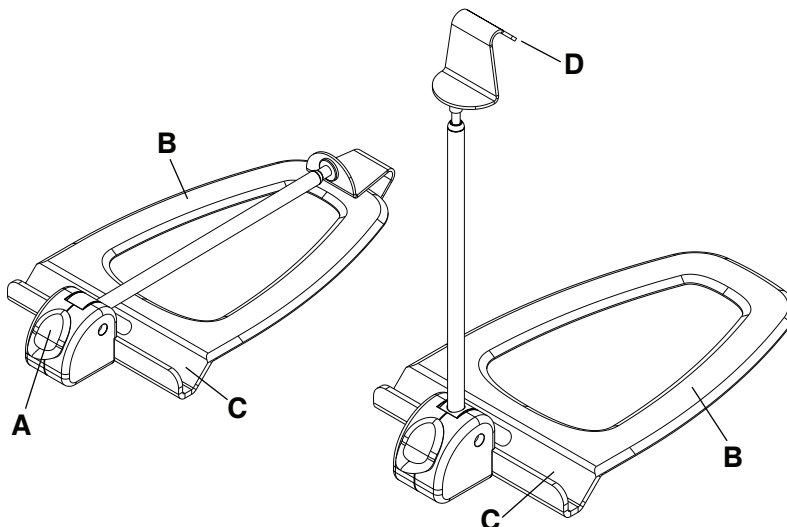


Рисунок 34 – Латеральный держатель рентгеновской кассеты

2. Нажмите вниз на желтую кнопку освобождения (A), чтобы открыть держатель латеральной кассеты (Рисунок 34).
3. Вставьте плоское основание (B) между матрацем и опорой для пациента.
4. Установите держатель латеральной кассеты в требуемое место.
5. Установите рентгеновскую кассету в канал для кассеты (C).
6. Потяните вверх за крючок кассеты (D), чтобы отрегулировать высоту кронштейна так, чтобы он вплотную примыкал к кассете и удерживал ее на месте.
7. Выполните указанные действия в обратном порядке, чтобы извлечь кассету и убрать латеральный держатель кассеты.

Заправка или извлечение рентгеновских кассет, Prime X

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прежде чем использовать **Prime X** с генерирующими излучение устройствами, изучите местные, региональные и федеральные правила, а также протоколы лечебного учреждения относительно безопасности. Устройства, генерирующие излучение, могут создавать остаточное, побочное и рассеянное излучение.
- Всегда соблюдайте осторожность при проведении рентгенографии, когда спинка для положения Фаулера находится в вертикальном положении или при использовании латеральной кассеты.

Prime X содержит как отклоняющуюся опорную поверхность для радиографического устройства, так и платформу, расположенную под опорной поверхностью для пациента, для размещения рентгеновских кассет. В сочетании с медицинскими рентгенографическими устройствами опорная поверхность для радиографического устройства позволяет получать клинические рентгеновские изображения (всего тела в переднезадней проекции, дополнительно всего тела в боковой проекции и дополнительно грудной клетки в вертикальном положении), когда пациент находится на изделии. Кассеты можно вставлять с головного конца, ножного конца и с обеих сторон изделия.

Чтобы заправить рентгеновскую кассету:

1. Поместите пациента в центр изделия, руководствуясь наклейками, указывающими положение, расположенными по всем сторонам изделия (Рисунок 35).
2. Вставьте рентгеновскую кассету в пространство под поверхностью пациента. Пользуйтесь направляющими для кассеты, чтобы вставить кассету правильно.

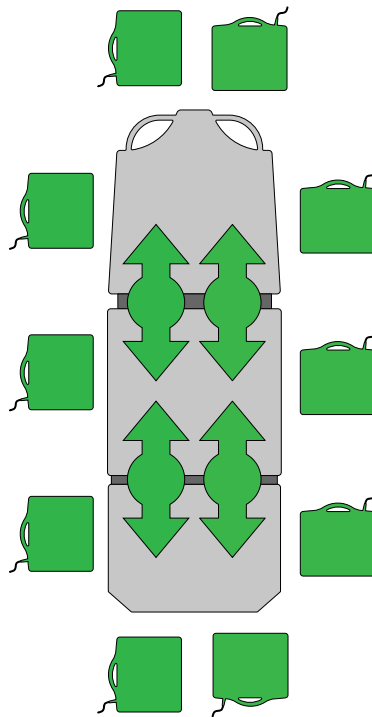


Рисунок 35 – Вставка или извлечение рентгеновских кассет в Prime X

Примечание

- Не используйте матрац толщиной более 4 дюймов (10 см) с Prime X.
- Не используйте штатив типа С-дуга с Prime X . Опция Prime X несовместима со штативом типа С-дуга.

Очистка

Очистка изделия

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - При очистке кожуха дисплея опции системы взвешивания не используйте абразивные чистящие средства. Не допускайте скопления чистящих растворов и прочих жидкостей на модуле дисплея. После утечки или очистки протирайте все поверхности.

Эти инструкции описывают рекомендованные методы очистки каталки **Prime Series**.

Изделие можно подвергать мойке под давлением. После многократной мойки на изделии могут появиться признаки окисления или изменения цвета. Тем не менее, правильно выполняемая мойка под давлением не приведет к ухудшению рабочих характеристик или нарушению функций изделия.

Рекомендованный метод очистки:

1. Перед транспортировкой или очисткой изделия отключайте шнур питания от настенной розетки, если изделие оснащено электрическим подъемником или опцией кушетки с электроприводом.
2. Снимите матрац с изделия.
3. Соблюдайте рекомендации изготовителя чистящего раствора по разведению.
4. Компания Stryker рекомендует мойку под давлением с использованием стандартного больничного устройства для мойки тележек.
5. Высушите изделие. Не кладите матрац на изделие до высыхания изделия.
6. Перед возобновлением пользования изделием проверьте его функциональность.
 - Поднимите и опустите изделие.
 - Зафиксируйте и отпустите педаль тормоза/регулирования угла поворота в обоих положениях.
 - Зафиксируйте и освободите боковины.
 - Поднимите и опустите спинку для положения Фаулера.
 - Поднимите и опустите коленную секцию.
 - Убедитесь в том, что все компоненты надлежащим образом смазаны.
 - Убедитесь в том, что никакие ярлыки не повреждены.

Примечание

- Прямой контакт кожи с заметно загрязненным, проницаемым материалом может увеличить риск инфицирования.
- Не очищайте это изделие паром.
- Очистите отсек для хранения в колпаке основания.
- Очистите нижнюю часть тормозных колодок, чтобы предотвратить скопление мастики или частиц пола.
- Некоторые чистящие средства являются коррозионно-активными и могут повредить изделие. Если не ополоснуть и не высушить изделие, на его поверхности может остаться коррозионно-активный осадок, способный привести к преждевременной коррозии критических компонентов. Несоблюдение этих инструкций по очистке может привести к аннулированию гарантии.

Очистка изделия с помощью устройства для мойки тележек

Компания Stryker рекомендует использовать стандартное больничное устройство для мойки тележек, чтобы выполнять мойку каталки не чаще одного раза в год в течение всего срока службы изделия.

Порядок очистки изделия с помощью устройства для мойки тележек:

1. Перед транспортировкой или очисткой изделия отключайте шнур питания от настенной розетки, если изделие оснащено электрическим подъемником или опцией кушетки с электроприводом.
2. Перед мойкой изделия снимите матрац. Не мойте матрац вместе с изделием.

3. Поставьте спинку для положения Фаулера на 45°.
4. Установите изделие в полное обратное положение Тренделенбурга.
5. Поднимите боковины.
6. Поместите штативы для внутривенным вливаний и ручки для толкания в верхнее положение.
7. Очистите изделие при максимальной температуре воды 82° C (180° F) и максимально давлении 103,5 бар/ 1500 фунтов/кв. дюйм.
8. Высушите изделие на воздухе при максимальной температуре 93° C (200° F) в течение восьми минут.
9. Высушите изделие. Не кладите матрац на изделие до высыхания изделия.
10. Перед возобновлением пользования изделием проверьте его функциональность.
 - Поднимите и опустите изделие.
 - Зафиксируйте и отпустите педаль тормоза/регулирования угла поворота в обоих положениях.
 - Зафиксируйте и освободите боковины.
 - Поднимите и опустите спинку для положения Фаулера.
 - Убедитесь в том, что все компоненты надлежащим образом смазаны.
 - Убедитесь в том, что никакие ярлыки не повреждены и все они разборчивы.

Примечание

- Не очищайте это изделие паром.
- Некоторые чистящие средства являются коррозионно-активными и могут повредить изделие. Если не ополоснуть и не высушить изделие, на его поверхности может остаться коррозионно-активный осадок, способный привести к преждевременной коррозии критических компонентов. Несоблюдение этих инструкций по очистке может привести к аннулированию гарантии.

Очистка матраца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время эксплуатации изделия не допускается его чистка и техническое обслуживание.
 - Не погружайте матрац в чистящие или дезинфицирующие растворы. Излишки влаги могут привести к отказу изделия, повреждению изделия или травме пациента.
 - Не допускайте скопления жидкости на матраце. Жидкости могут вызвать коррозию компонентов и привести к непредсказуемым последствиям для безопасности и функциональности этого изделия.
 - При каждой очистке всегда проверяйте наматрацники на предмет наличия разрывов, проколов, чрезмерного износа и несовпадающих застежек-молний. Удаляйте и заменяйте поврежденный матрац, чтобы предотвратить перекрестное загрязнение.
 - Не подвергайте матрацы паровой очистке, мойке под давлением, поливанию из шланга или ультразвуковой очистке. Эти методы очистки могут аннулировать гарантию изделия.
-

На срок службы матраца может повлиять увеличение частоты его использования, что может привести к более частой очистке и дезинфекции.

Рекомендованный метод очистки:

1. Протрите весь матрац чистой мягкой тканью, смоченной мягким водным раствором мыла, чтобы удалить загрязнения.
2. Протрите матрац чистой сухой тканью, чтобы удалить остатки жидкости или чистящего средства.
3. После очистки ополосните и высушите наматрацники.
4. По завершении очистки при необходимости дезинфицируйте изделие дезинфицирующим средством для медицинского применения. См *Дезинфекция матраца* (страница 62).

Примечание

- Не гладьте матрац утюгом, не подвергайте его химической чистке и не сушите его в барабанной сушилке, так как это приведет к отказу и повреждению изделия.
- Чтобы избежать снижения функциональных качеств изделия, наматрацники необходимо полностью высушить, прежде чем направлять их на хранение, стелить на них белье или помещать на них пациента.
- Избегайте чрезмерного контакта со спиртом или перекисью водорода. Материал наматрацника разбухнет.
- Не допускайте просачивания жидкости в область застежки-молнии или клапана, прикрывающего застежку. При попадании на застежку-молнию жидкость может просочиться внутрь матраца, что приведет к снижению функциональных качеств изделия.
- Некоторые чистящие средства являются коррозионно-активными и могут повредить изделие. Если не ополоснуть и не высушить изделие надлежащим образом, на его поверхности может остаться коррозионно-активный осадок, способный привести к преждевременной коррозии критических компонентов. Несоблюдение этих инструкций по очистке может привести к аннулированию гарантии.

Удаление йода

1. Приготовьте раствор 1–2 столовых ложек тиосульфата натрия в 0,5 л теплой воды. Протрите загрязненное место этим раствором.
2. Удалите пятно как можно скорее после его появления.
3. Если пятно не было удалено немедленно, налейте раствор на матрац или оставьте лужицу раствора на матраце на некоторое время, а затем протрите матрац.
4. Перед возобновлением пользования ополосните матрац, на котором применялся раствор, чистой водой.

Примечание - Несоблюдение этих инструкций при использовании чистящих средств указанного типа может привести к аннулированию гарантии.

Специальные инструкции

Застежка-«липучка»	Обильно смочите дезинфицирующим средством, ополосните водой и дайте раствору испариться.
Твердые загрязнения или пятна	Используйте нейтральное мыло и теплую воду. Не используйте агрессивные чистящие средства, растворители или абразивные чистящие средства.
Места, очистка которых затруднена	Используйте стандартные бытовые чистящие средства или чистящие средства для винила и щетку с мягкой щетиной в местах или в отношении пятен, очистка которых затруднена. Предварительно смачивайте присохшие загрязнения.
Стирка	Стирка не рекомендуется. Стирка может сократить срок службы матраца.

Дезинфекция

Дезинфекция изделия

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время эксплуатации изделия не допускается его чистка и техническое обслуживание.
 - Не подвержайте изделие паровой очистке, поливанию из шланга или ультразвуковой очистке. Использование этих методов очистки не рекомендовано, и их применение может аннулировать гарантию изделия.
-

Рекомендуемые дезинфицирующие средства:

- чистящие средства на основе четвертичных аммониевых соединений (активный компонент — хлорид аммония), содержащие менее 3 % гликолевого эфира;
- Фенольное дезинфицирующее средство (активный ингредиент — о-фенилфенол)
- Раствор хлорсодержащего отбеливателя (1 часть 5,25%-ного раствора отбеливателя на 100 частей воды, что соответствует 520 мг/л доступного хлора (40 мл 5,25%-ного раствора отбеливателя на 4000 мл воды))
- 70 % изопропиловый спирт

Рекомендуемая методика дезинфекции:

1. В точности исполняйте рекомендации изготовителя дезинфицирующего раствора по разведению.
2. Протрите вручную все поверхности дезинфицирующим раствором.
3. Избегайте чрезмерного увлажнения и следите за тем, чтобы изделие не оставалось влажным дольше, чем указано в инструкции изготовителя по обеспечению надлежащей дезинфекции.
4. Высушите изделие. Не кладите матрац на изделие до высыхания изделия.
5. Дезинфицируйте застежки-«липучки» после каждого использования. Смочите застежки-«липучки» дезинфицирующим средством, промойте водой и подождите, пока дезинфицирующее средство испарится (надлежащее дезинфицирующее средство определяется медицинском учреждением).
6. Перед возобновлением пользования изделием проверьте его функциональность.
 - Поднимите и опустите изделие.
 - Зафиксируйте и отпустите педаль тормоза/регулирования угла поворота в обоих положениях.
 - Зафиксируйте и освободите боковины.
 - Поднимите и опустите спинку для положения Фаулера.
 - Поднимите и опустите коленную секцию.
 - Убедитесь в том, что все компоненты надлежащим образом смазаны.
 - Убедитесь в том, что никакие ярлыки не повреждены.

Примечание

- Прямой контакт кожи с заметно загрязненным, проницаемым материалом может увеличить риск инфицирования.
- Некоторые чистящие средства являются коррозионно-активными и могут повредить изделие. Если не ополоснуть и не высушить изделие надлежащим образом, на его поверхности может остаться коррозионно-активный осадок, способный привести к преждевременной коррозии критических компонентов. Несоблюдение этих инструкций по очистке может привести к аннулированию гарантии.

Дезинфекция матраца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Всегда дезинфицируйте матрац при смене пациентов. Несоблюдение этого правила может привести к перекрестному заражению и инфекции.

Рекомендуемые дезинфицирующие средства:

- Чистящие средства на основе четвертичных аммониевых соединений (активный компонент — хлорид аммония), содержащие менее 3 % гликолевого эфира
- Фенольное дезинфицирующее средство (активный ингредиент — о-фенилфенол)
- Хлорированный раствор отбеливателя (1 часть 5,25 %-ного раствора отбеливателя на 100 частей воды, что соответствует 520 мг/л доступного хлора (40 мл 5,25 %-ного раствора отбеливателя на 4000 мл воды))
- 70 %-й изопропиловый спирт

Рекомендуемая методика дезинфекции:

1. Перед применением дезинфицирующих средств убедитесь, что матрас чистый и сухой.
2. Протрите матрас чистой сухой тканью, чтобы удалить излишки жидкости или дезинфицирующего средства.
3. После дезинфекции ополосните и высушите наматрасники.

Примечание

- Наматрасник необходимо высушить, прежде чем направлять его на хранение или стелить на него белье. Если не удалить остатки дезинфицирующего средства, это может привести к деградации материала наматрасника.
- Некоторые чистящие средства являются коррозионно-активными по своей природе и могут повредить изделие при неправильном пользовании ими. Если не ополоснуть и не высушить изделие надлежащим образом, на его поверхности может остаться коррозионно-активный осадок, способный привести к преждевременной коррозии критических компонентов. Несоблюдение этих инструкций по очистке может привести к аннулированию гарантии.
- Частый или продолжительный контакт с дезинфицирующими растворами высокой концентрации может преждевременно состарить ткань наматрасника.
- Использование форсированной перекиси водорода или четвертичных соединений, содержащих эфиры гликолей, может повредить наматрасник.

Профилактическое обслуживание

До проведения профилактического технического осмотра прекратите пользоваться изделием. Проверьте все компоненты, приведенные в списке для ежегодного профилактического обслуживания всех изделий компании Stryker Medical. В зависимости от того, насколько активно эксплуатируется изделие, может потребоваться более частая проверка в целях профилактического обслуживания. Техническое обслуживание проводится исключительно квалифицированным персоналом.

Информацию о доступных функциях изделия для вашей модели см. в разделе *Особенности изделия* (страница 20).

Примечание - Если применимо, перед осмотром матраца очистите и продезинфицируйте его наружные поверхности.

Убедитесь в следующем:

- ___ Все фиксаторы надежно функционируют
- ___ Боковины передвигаются и фиксируются
- ___ Колесики блокируются при нажатии на педаль тормоза
- ___ Колесики надежно закреплены и поворачиваются
- ___ Колесики не загрязнены воскообразным налетом и мелким мусором
- ___ Механизм тормоза работает
- ___ Функция изменения направления движения работает
- ___ Проверьте обшивку на предмет трещин
- ___ Спинка для положения Фаулера поднимается, опускается и фиксируется в выбранном положении
- ___ Коленная секция поднимается, опускается и фиксируется в выбранном положении
- ___ Механизм перевода в положение Тренделенбурга и обратное положение Тренделенбурга функционирует при любом положении
- ___ Цепь заземления исправна
- ___ Утечка из гидравлических соединений отсутствует
- ___ Гидравлические подъемники удерживают кушетку
- ___ Произведите смазку, где это необходимо
- ___ Дополнительные фиксирующие ремни для пациента застегиваются и надежно закреплены
- ___ Дополнительный штатив для внутривенных вливаний исправен, перемещается в нужное положение и фиксируется во всех положениях
- ___ Дополнительный держатель кислородного баллона исправен, открывается и закрывается
- ___ В наматрацнике нет разрывов и трещин
- ___ Принадлежности и крепежные приспособления в хорошем состоянии
- ___ Функция резервного питания от аккумуляторной батареи работает и обеспечивает питание для соответствующих функций
- ___ Кабели не изношены и не защемлены
- ___ Шнур питания и вилка не повреждены
- ___ Все электрические разъемы плотно соединены
- ___ Все провода заземления прикреплены к раме
- ___ Импеданс заземления не превышает 200 мОм (миллиом)
- ___ Утечка тока не превышает 300 мкА (микроампер) (в соответствии с UL 60606-1-1)
- ___ Осуществляется зарядка аккумуляторных батарей резервного питания
- ___ Корпус дисплея цел и не поврежден

- _____ Датчик нагрузки цел и не поврежден
- _____ Механизм ручки регулировки положения коленей дополнительной подножки функционирует, и его можно зафиксировать
- _____ Механизм ручки регулировки положения голеней дополнительной подножки функционирует, и его можно зафиксировать
- _____ Дополнительная подножка выдвигается на максимальную длину и останавливается в правильном положении
- _____ Винты-саморезы подножек (6) надежно закреплены и не сорваны
- _____ Дополнительные веса откалиброваны, при необходимости выполните повторную калибровку
- _____ Функция «ухода с кровати» действует
- _____ Подача сигнала «ухода с кровати» через проводной канал вызова медсестры действует (**Prime Connect**)
- _____ Беспроводной модуль цел, и значок беспроводной связи отображается на экране, если включена функция беспроводной связи (**Prime Connect**)
- _____ Значок местоположения светится, и изделие подключено к **iBed Locator**, если включена беспроводная связь (**Prime Connect**)
- _____ Все значки и кнопки на клавиатуре оператора, пульте управления оператором, системе блокировки пульта управления пациентом и на пульте управления пациентом на боковине работают
- _____ Вертикальный держатель рентгеновской кассеты находится в хорошем рабочем состоянии, и его можно отрегулировать для любой рентгеновской кассеты (**Prime X**)
- _____ Поверхности спинки для положения Фаулера и подножки не повреждены (**Prime X**)
- _____ Лотки изголовья и изножья не повреждены (**Prime X**)
- _____ Болты и гайки, проходящие через каждый шарнир спинки для положения Фаулера, надежно затянуты (**Prime X**)

Серийный номер изделия:
Исполнитель:
Дата:

Смазка убирающегося пятого колеса

Необходимые приспособления:

- Смазка MPG-3
- Эластичные тросы

Порядок действий:

1. Поднимите изделие в крайнее верхнее положение.

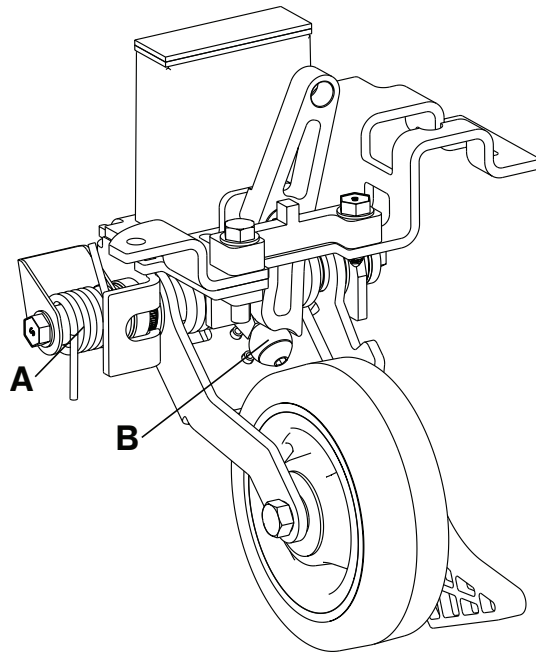


Рисунок 36 – Смазка убирающегося пятого колеса

2. Поднимите колпак основания и обеспечьте его поддержку эластичными тросами.
3. Нанесите смазку MPG-3 на пружину (A) и роликовый механизм (B) (Рисунок 36).
4. Снимите эластичные тросы и опустите колпак.
5. Прежде чем возвращать изделие в эксплуатацию, проверьте правильность его функционирования.

Уведомления по беспроводной связи

В изделиях, оснащенных технологией беспроводной связи, эти сообщения относятся к указанным странам:

Страна	Уведомление
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Уведомления о работе вблизи средств беспроводной связи

Применение микроволновых изделий регулируется федеральным правительственным нормативным документом 21CFR1030.10 таким образом, что утечка мощности из микроволновой печи за срок ее службы очень мала и составляет, например 5 мВт/кв. см на расстоянии 2 дюйма (5 см) от поверхности микроволновой печи. Это излучение быстро ослабевает с увеличением расстояния между микроволновым устройством и точкой измерения. Другие излучения в этой частотной полосе могут возникать от случайных источников, а также управляющих и излучающих контуров микроволновой печи. Уровень излучения также контролируется федеральными нормативными документами FCC и невелик. Эти два источника помех содержатся внутри микроволновой печи, которая экранирована и спроектирована для минимизации этого излучения. Как правило, пользователь медицинского изделия не находится в непосредственной близости от микроволновой печи при использовании этого медицинского изделия.

Совместное использование в едином диапазоне устройств IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 ГГц с устройствами сотовой связи LTE-U (B46) хорошо изучено и проверено регулирующими органами. В условиях высокой загруженности (например, в предполагаемой среде данного устройства) эти перекрывающиеся частоты могут ухудшить работу обоих устройств. Настоятельно рекомендуется отключать инфраструктуру клиентов, используя диапазон сотовой связи LTE-U (B46), чтобы избежать снижения производительности. Это увеличит пропускную способность 5 ГГц и уменьшит снижение производительности из-за перегруженности частот.

Сведения об ЭМС

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не размещайте переносное радиочастотное оборудование связи, включая периферийные устройства, такие как кабели антенн и наружные антенны, на расстоянии менее 12 дюймов (30 см) от какой-либо части каталки **Prime Series**, включая кабели, указанные изготовителем.
- Избегайте штабелирования или размещения оборудования в непосредственной близости от другого оборудования, чтобы избежать сбоев в функционировании изделия. Если такое использование необходимо, внимательно наблюдайте за штабелированным или размещенным в непосредственной близости оборудованием, чтобы убедиться в его надлежащем функционировании.
- Использование принадлежностей, датчиков и кабелей, не указанных и не поставляемых изготовителем, может привести к увеличению электромагнитного излучения или снижению устойчивости системы к электромагнитным помехам, в результате чего могут возникнуть сбои в функционировании оборудования.

Оценка каталки **Prime Series** проводилась с использованием следующих кабелей:

Кабель	Длина (м)
Входной кабель сети переменного тока	4,1
Вызов медсестры (кабель со штекером 1/4 дюйма) Только каталки Prime Connect моделей 1105, 1115 и 1125	3,8

Рекомендации и заявление изготовителя — электромагнитное излучение

Каталка **Prime Series** предназначена для использования в электромагнитной среде, охарактеризованной ниже. Покупатель или пользователь каталки **Prime Series** должен обеспечить ее эксплуатацию в такой среде.

Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка
Радиочастотная помехоэмиссия CISPR 11	Группа 1	Примечание - Эмиссионные характеристики данного оборудования позволяют использовать его в промышленных условиях и лечебных учреждениях (CISPR 11 класса A). Если оно используется в жилых помещениях (для которых обычно требуется класс B согласно стандарту CISPR 11), то это оборудование может не обеспечивать достаточную защиту систем радиочастотной связи. Может потребоваться принятие дополнительных мер по ограничению воздействия, например, перемещение или изменение ориентации оборудования.
Радиочастотная помехоэмиссия CISPR 11	Класс A	
Эмиссия гармонических составляющих IEC 61000-3-2	Класс A	
Колебания напряжения Мерцающие излучения IEC 61000-3-3	Соответствует	

Рекомендации и декларация изготовителя — помехоустойчивость


Каталка **Prime Series** подходит для использования в профессиональных медицинских учреждениях и не предназначена для применения в условиях, выходящих за пределы условий испытаний на помехоустойчивость, по которым изделие оценивалось (например, вблизи высокочастотного (ВЧ) хирургического оборудования и в экранированном от радиочастотных (РЧ) излучений помещении с оборудованием для магнитно-резонансной томографии (МРТ)). Покупателю или пользователю каталки **Prime Series** следует обеспечить эксплуатацию изделия в таком окружении, а также соответствие приведенным далее указаниям, касающимся электромагнитного окружения.

Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по IEC 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка — указания

Рекомендации и декларация изготовителя — помехоустойчивость

<p>Электростатический разряд IEC 61000-4-2</p>	<p>± 8 кВ (контактный разряд) ± 15 кВ (воздушный разряд)</p>	<p>± 8 кВ (контактный разряд) ± 15 кВ (воздушный разряд)</p>	<p>Полы должны быть деревянными, бетонными или кафельными. Если полы покрыты синтетическим материалом, то относительная влажность воздуха должна составлять не менее 30 %.</p>
<p>Электрические наносекундные импульсные помехи IEC 61000-4-4</p>	<p>± 2 кВ для линий электроснабжения ± 1 кВ для линий ввода-вывода</p>	<p>± 2 кВ для линий электроснабжения ± 1 кВ для линий ввода-вывода</p>	<p>Качество питающих сетей должно соответствовать типичному для промышленных или больничных условий.</p>
<p>Микросекундные импульсные помехи IEC 61000-4-5</p>	<p>$\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ между линиями $\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ, ± 2 кВ между линиями и землей</p>	<p>$\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ между линиями $\pm 0,5$ кВ, ± 1 кВ, ± 2 кВ между линиями и землей</p>	<p>Качество питающих сетей должно соответствовать типичному для промышленных или больничных условий.</p>
<p>Провалы, прерывания и выбросы напряжения сети электропитания IEC 61000-4-11</p>	<p>0 % U_T на протяжении 0,5 цикла при 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°</p> <p>0 % U_T на протяжении 1 цикла</p> <p>70 % U_T (30 %-ное падение U_T) на протяжении 25/30 циклов</p> <p>0 % U_T на протяжении 250/300 циклов</p>	<p>0 % U_T на протяжении 0,5 цикла при 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° и 315°</p> <p>0 % U_T на протяжении 1 цикла</p> <p>70 % U_T (30 %-ное падение U_T) на протяжении 25/30 циклов</p> <p>0 % U_T на протяжении 250/300 циклов</p>	<p>Качество питающих сетей должно соответствовать типичному для промышленных или больничных условий. Если пользователь каталки Prime Series нуждается в непрерывной эксплуатации системы при перерывах в подаче электроэнергии, рекомендуется осуществлять питание устройства от источника бесперебойного питания или батареи.</p>
<p>Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) IEC 61000-4-8</p>	<p>30 А/м</p>	<p>30 А/м</p>	<p>Магнитные поля промышленной частоты должны соответствовать уровням, предусмотренным для типовых условий промышленных зданий и лечебных учреждений.</p>

Примечание - U_T — это напряжение в питающей сети переменного тока до подачи испытательного уровня.

<p>Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотным электромагнитным полем IEC 61000-4-6</p> <p>Радиочастотное электромагнитное поле IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Вскв от 150 кГц до 80 МГц 3 В/м от 80 МГц до 2,7 ГГц</p>	<p>3 Вскв 3 В/м</p>	<p>Переносное и мобильное оборудование для радиосвязи должно соответствовать указаниям, приведенным в таблице рекомендуемого пространственного разнеса между переносным и мобильным оборудованием для радиосвязи и каталкой Prime Series. Если какая-либо мобильная служба не указана в таблице, рекомендуемый пространственный разнос следует вычислять по формуле, соответствующей частоте передатчика.</p> <p>Рекомендуемый пространственный разнос $D = (2) (\sqrt{P})$, где P — максимальная номинальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) согласно данным изготовителя передатчика, а d — рекомендуемый пространственный разнос в метрах (м).</p> <p>Напряженности полей от стационарных радиочастотных передатчиков, как определено электромагнитным обследованием местности^a, должны быть ниже уровня соответствия в каждом диапазоне частот^b.</p> <p>Помехи могут наблюдаться вблизи оборудования, помеченного следующим символом: </p>
<p>Магнитные поля ближней зоны IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 кГц</p>	<p>65 A/m</p>	<p>Считыватели RFID и аналогичные источники электромагнитных полей не должны использоваться на расстоянии менее 50 мм от электронных компонентов или кабелей каталки Prime Series.</p>
<p>7,5 A/m 13,56 МГц</p>	<p>7,5 A/m</p>		

Примечание - Данные рекомендации могут оказаться неприменимыми в некоторых ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияют их поглощение и отражение от строений, предметов и людей.

Примечание - Диапазоны ISM (промышленность-наука-медицина) от 0,15 МГц до 80 МГц составляют от 6,765 МГц до 6,795 МГц; от 13,553 МГц до 13,567 МГц; от 26,957 МГц до 27,283 МГц; и от 40,66 МГц до 40,70 МГц.

^aНапряженность полей от стационарных передатчиков, таких как базовые станции радиотелефонов (мобильных/беспроводных) и переносных мобильных радиостанций, любительские радиостанции, радиовещательные станции с амплитудной и частотной модуляцией и телевизионные станции, нельзя теоретически предсказать с высокой точностью. Чтобы оценить электромагнитную обстановку, связанную со стационарными передатчиками в диапазоне радиочастот, следует рассмотреть возможность проведения электромагнитного обследования места размещения устройства. Если измеренная напряженность поля в месте применения каталки **Prime Series** превышает соответствующий вышеприведенный допустимый уровень напряженности поля в диапазоне радиочастот, за работой каталки **Prime Series** следует понаблюдать, чтобы убедиться в ее нормальном функционировании. Если замечены отклонения от нормальной работы, могут понадобиться дополнительные меры, такие как переориентирование или перемещение каталки **Prime Series**.

^bВ диапазоне частот от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля составляет менее 3 Вскв.

Рекомендуемые пространственные разности между переносным и мобильным радиочастотным оборудованием связи и каталкой Prime Series

Каталка **Prime Series** предназначена для использования в электромагнитной среде, где излучаемые помехи в диапазоне радиочастот контролируются. Покупатель или пользователь каталки **Prime Series** может помочь предотвратить электромагнитные помехи, поддерживая минимальное расстояние между переносным и мобильным радиочастотным оборудованием связи (передатчиками) и каталкой **Prime Series** (включая кабели), как рекомендовано ниже, с учетом максимальной выходной мощности оборудования связи.

Диапазон частот (МГц)	Обслуживание	Максимальная мощность (Вт)	Минимальный пространственный разнос (м)
380–390	TETRA 400	1,8	0,3
430–470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704–787	Диапазон частот LTE 13, 17	0,2	0,3
800–960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE, диапазон 5;	2,0	0,3
1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE, диапазон 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400–2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE, диапазон 7	2,0	0,3

Рекомендуемые пространственные разности между переносным и мобильным радиочастотным оборудованием связи и каталкой Prime Series

5100–5800

WLAN 802.11 a/n

0,2

0,3

Для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной выше, рекомендованный пространственный разнос d в метрах (м) можно оценить с помощью уравнения, применимого к частоте передатчика, где P — номинальная максимальная выходная мощность передатчика в ваттах (Вт) по данным изготовителя передатчика.

Примечание - Данные рекомендации могут оказаться неприменимыми в некоторых ситуациях. На распространение электромагнитных волн влияют их поглощение и отражение от строений, предметов и людей.

Nosidlá Prime Series

Prevádzková príručka

Piate koleso


















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C




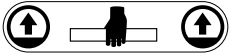






SK

Symbols

	Pozrite si príručku/brožúru s návodom
	Prečítajte si návod na použitie
	Všeobecné varovanie
	Upozornenie
	Varovanie – rozdrvenie rúk
	Varovanie – neionizujúce žiarenie
	Netlačiť
	Neskladujte kyslíkovú fľašu
	Nemazať
	Logo telekomunikačného a digitálneho vládneho regulačného orgánu pre Spojené arabské emiráty
	Značka súladu s predpismi pre Austráliu/Nový Zéland (RCM)
R-NZ	Značka súladu s predpismi pre rádiové zariadenia pre Nový Zéland
	Označenie zhody pre bezdrôtové zariadenia pre USA (FCC)
	Označenie CE
	Splnomocnený zástupca v Európskom spoločenstve
	Európska zdravotnícka pomôcka
	Dovozca

	Označenie posudzovania zhody pre Spojené kráľovstvo
	Unikátny identifikátor pomôcky
	Splnomocnený zástupca vo Švajčiarsku
	Katalógové číslo
	Kód šarže
	Sériové číslo
	Informácie o patentoch v USA nájdete na stránke www.stryker.com/patents
	Výrobca
	Dátum výroby
	Bezpečná prevádzková nosnosť
	Maximálna hmotnosť pacienta
	Hmotnosť zariadenia pri bezpečnom prevádzkovom zaťažení
	Jednosmerný prúd
	Striedavý prúd
	Nebezpečné napätie
	Ochranné uzemnenie
IPX6	Ochrana pred veľmi prudko striekajúcou vodou
	Aplikovaná časť typu B

	<p>Prime a Prime X: Zdravotnícke zariadenie klasifikované spoločnosťou Underwriters Laboratories Inc. len v súvislosti s rizikami zásahu elektrickým prúdom, požiaru a mechanickými rizikami v súlade s normami ANSI/AAMI ES60601-1:2005 a A1:2012, CAN/CSA-C22.2 č. 60601-1:14. Pre voliteľnú možnosť Prime X: pridružené vybavenie röntgenového vybavenia IEC 60601-2-54.</p> <p>Prime Connect: Zdravotnícke zariadenie klasifikované spoločnosťou Underwriters Laboratories Inc. len v súvislosti s rizikami zásahu elektrickým prúdom, požiaru a mechanickými rizikami v súlade s normami ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012, a A2:2021, CAN/CSA-C22.2 č. 60601-1:14 a A2:2022 (R2022).</p>
	<p>V súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) v znení zmien tento symbol znamená, že výrobok sa musí odovzdať do separovaného zberu na recykláciu. Nelikvidujte ho ako netriedený komunálny odpad. Informácie o likvidácii vám poskytne miestny distribútor. Pred recykláciou zabezpečte dekontamináciu infikovaného zariadenia.</p>
	<p>Namazat'</p>
	<p>Tu zdvihnúť</p>
	<p>Touto stranou nahor</p>
	<p>Udržujte v suchu</p>
	<p>Krehké, zaobchádzajte opatrne</p>
	<p>Obmedzenie počtu pri umiestňovaní na seba</p>

Obsah

Definícia varovania/upozornenia/poznámky	3
Zhrnutie bezpečnostných opatrení	3
Body príškripania	6
Úvod	7
Opis výrobku	7
Určené použitie	7
Indikácie na použitie	7
Určení používateľa	8
Klinické výhody	8
Kontraindikácie	8
Predpokladaná prevádzková životnosť	8
Likvidácia/recyklácia	8
Špecifikácie	9
Špecifikácie Wi-Fi pre rádiové zariadenia, Prime Connect	11
Ilustrácia výrobku, Prime a Prime Connect	13
Ilustrácia výrobku – Prime X	14
Aplikované časti – elektrický rošt	15
Aplikované časti – Prime X	15
Kontaktné informácie	16
Umiestnenie výrobného čísla	16
Nastavenie	17
Nastavenie výstupu z lôžka prostredníctvom káblového privolania zdravotnej sestry, Prime Connect	18
Nastavenie iBed Locator, Prime Connect	18
Prevádzka	19
Funkcie výrobku	19
Použitie a uvoľnenie brzd	19
Ovládače základne	20
Zdvíhanie výrobku	20
Spúšťanie výrobku	21
Nastavenie výrobku do Trendelenburgovej polohy	21
Nastavenie výrobku do opačnej Trendelenburgovej polohy	22
Preprava pacienta za pomoci zaťahovacieho piateho kolesa	22
Nastavenie polohy alebo uloženie rúčok na tlačenie na hlavovom konci	23
Nastavenie polohy alebo odloženie rúčok na tlačenie na nožnom konci	23
Zdvihnutie bočnice	24
Spustenie bočnice	25
Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt	25
Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt	26
Zaistenie a odistenie zámku patientskeho ovládacieho panela – elektrický rošt	26
Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – neelektrický rošt	27
Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – elektrický rošt	28
Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – neelektrický rošt	29
Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – elektrický rošt	29
Umiestnenie zotavovacej stoličky	30
Uskladnenie predmetov v priestore základne	30
Zavesenie zariadení s použitím voliteľnej možnosti pumpového vešiaka	30
Vysunutie alebo zatiahnutie napájacieho kábla pomocou navijaka na zaťahovací kábel	31
Systém váhy a výstup z lôžka	32
Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora	32
Váženie pacienta – Prime a Prime X	33
Váženie pacienta – Prime Connect	34
Zaistenie mernej jednotky váhy – Prime a Prime X	34
Zapnutie alebo vypnutie funkcie výstupu z lôžka – Prime	35
Zapnutie alebo vypnutie funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect	35
Zmena vzoru alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime	36
Zmena vzoru alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect	36
Zmena hlasitosti alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime	37
Zmena hlasitosti alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect	37

Nabíjanie batérií	38
Výmena batérií systému váhy – neelektrický rošt	38
Príslušenstvo a diely	38
Pripojenie podnosu defibrilátora	42
Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na podnos defibrilátora	43
Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na nadstavec na nohy	43
Pripojenie koncovkej dosky/držiaka na záznamy	44
Pripojenie infúzneho vozíka	44
Nastavenie polohy alebo uloženie opôr nôh – Prime	45
Nastavenie polohy dvojstupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana	46
Nastavenie polohy trojstupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana	47
Pripojenie a nastavenie polohy odpojiteľného infúzneho stojana	48
Pripojenie zvislého držiaka kyslíkovej fľaše	49
Vysunutie alebo odloženie držiaka servírovacieho podnosu/koncovkej dosky	49
Pripojenie bočnicových vložiek	50
Identifikácia miest upnutia zadržiavacích popruhov pacienta	50
Nastavenie polohy zvislého držiaka RTG kazety – Prime X	50
Nastavenie polohy bočného držiaka RTG kazety – Prime X	52
Vkladanie alebo vyberanie RTG kaziet – Prime X	52
Čistenie	54
Čistenie výrobku	54
Čistenie výrobku s použitím vozíkovej umývačky	54
Čistenie matrace	55
Odstránenie jódu	56
Osobitné pokyny	56
Dezinfekcia	57
Dezinfikovanie výrobku	57
Dezinfekcia matrace	57
Preventívna údržba	59
Mazanie zaťahovacieho piateho kolesa	60
Oznámenia týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie	62
Oznámenia týkajúce sa koexistencie bezdrôtových zariadení	62
Informácie o elektromagnetickej kompatibilite	63

Definícia varovania/upozornenia/poznámky

Výrazy **VAROVANIE**, **UPOZORNENIE** a **POZNÁMKA** majú osobitný význam a je potrebné si ich pozorne preštudovať.

VAROVANIE

Upozorňuje čitateľa na situáciu, ktorá by mohla viesť k smrti alebo vážnemu úrazu, ak sa jej nepredíde. Môže ísť aj o opis možných vážnych nežiaducich reakcií a bezpečnostných rizík.

UPOZORNENIE

Upozorňuje čitateľa na potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému úrazu používateľa alebo pacienta alebo k poškodeniu výrobku alebo iného majetku, ak sa jej nepredíde. Môže ísť o špeciálnu starostlivosť potrebnú na bezpečné a efektívne používanie pomôcky a starostlivosť potrebnú na zabránenie poškodeniu pomôcky, ku ktorému by mohlo dôjsť v dôsledku používania alebo nesprávneho používania.

Poznámka - Poskytuje osobitné informácie, ktoré uľahčia údržbu alebo objasnia dôležité pokyny.

Zhrnutie bezpečnostných opatrení

Prečítajte si varovania a upozornenia uvedené na tejto strane a vždy ich dôsledne dodržiavajte. Servis smie vykonávať len kvalifikovaný personál.

VAROVANIE

- Pred nastavením výrobku alebo testovaním funkčnej prevádzky vždy nechajte výrobok dosiahnuť izbovú teplotu. Mohlo by dôjsť k trvalému poškodeniu výrobku.
- S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.
- Pri manipulácii s napájacou šnúrou vždy postupujte opatrne. Môže dôjsť k nebezpečenstvu zamotania, jej poškodenia alebo možnému nebezpečenstvu zásahu elektrickým prúdom. V prípade poškodenia napájacieho kábla vyradte výrobok z prevádzky a kontaktujte príslušných pracovníkov údržby.
- Výrobok vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky. Spoľahlivé uzemnenie možno dosiahnuť len pri použití nemocničnej stenovej zásuvky. Výrobok je vybavený zástrčkou nemocničnej kvality na ochranu pred nebezpečenstvom zásahu elektrickým prúdom.
- Brzdy používajte vždy vtedy, keď pacient nastupuje na výrobok alebo z neho vystupuje, alebo keď sa výrobok nehýbe. Ak by sa výrobok pri nastupovaní alebo vystupovaní pacienta pohol, pacient by sa mohol poraniť.
- Pacienta vždy umiestnite do stredu výrobku.
- Ak nechávate pacienta bez dozoru, bočnice vždy zaistíte v najvyššej polohe výšky a spustíte výrobok do najnižšej polohy výšky.
- Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavadzať.
- Nesadajte si na koncovú časť výrobku. Výrobok by sa mohol prevrátiť.
- Ak je výrobok vybavený voliteľnou možnosťou elektrického zdvíhania alebo elektrického roštu, pred prepravou alebo čistením výrobku vždy odpojte napájaciu šnúru od stenovej zásuvky.
- Bočnice pri preprave pacienta vždy zaistíte v najvyššej polohe so spánkovou plochou horizontálne a spustíte výrobok do najnižšej výšky.
- Výrobok nepresúvajte bokom na sklone väčšom ako 5,7 stupňa (10 % stupňa), aby sa predišlo preklopeniu výrobku.
- Pri spúšťaní podpery kolien držte ruky a prsty mimo rúčok na tlačenie na nožnom konci.
- Ak sa používa podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, nepribližujte ruky a prsty k rúčkam na tlačenie na nožnom konci.
- Keď používate s možnosťou **Prime X** matrac hrubší ako 2,5 palca (6,35 cm) alebo pokrývku matraca, vždy buďte mimoriadne opatrní.
- Pri dvíhaní alebo spúšťaní bočnice vždy držte končatiny pacienta mimo čapov bočníc.
- Nenechajte bočnice, aby sa spustili samy.
- Keď spúšťate opierku chrbta, ruky a prsty nikdy nemajte na uvoľňovacích pákach a ráme opierky chrbta.
- Keď sa pacient nachádza na výrobku, pri dvíhaní a spúšťaní opierky chrbta buďte vždy opatrní. Používajte správne postupy dvíhania a v prípade potreby požiadajte o pomoc.

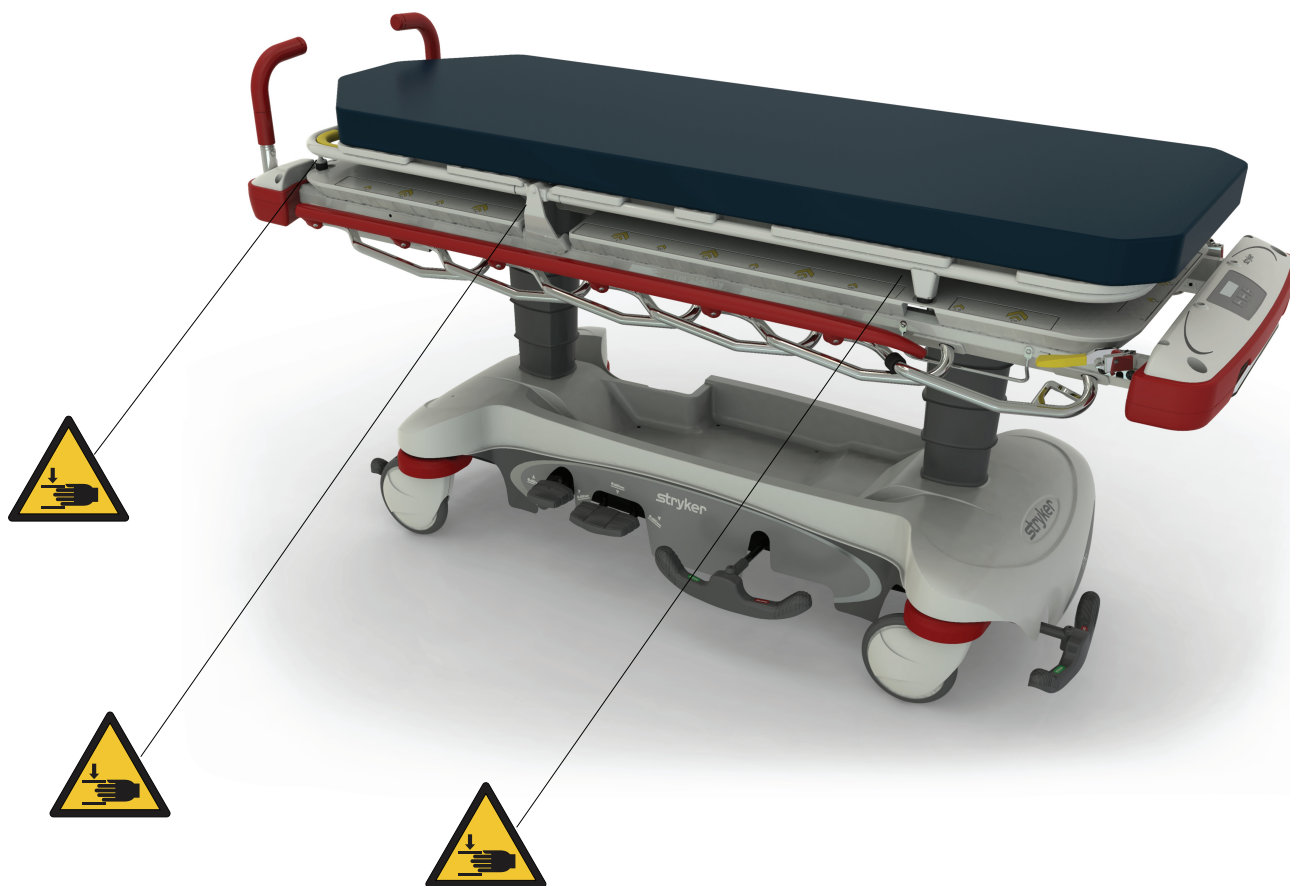
- Káble zariadení na pumpovom vešiaku držte mimo pák podpory kolien.
- Vždy sa presvedčte, že zariadenia na pumpovom vešiaku prejdú dverami.
- Nedvíhajte výrobok za pumpový vešiak.
- Pred prepravou alebo čistením výrobku vždy odpojte napájací kábel zo stenovej zásuvky.
- Na uskladnenie napájacieho kábla v základni pri preprave výrobku vždy použite navijak na zaťahovací kábel.
- Nepoužívajte systém váhy, elektrické zdvíhanie či elektrický rošt vedľa iných zariadení ani uložené na nich. Ak je také použitie nutné, systém váhy alebo elektrické zdvíhanie či elektrický rošt treba sledovať a overiť, že všetky zariadenia fungujú v konfigurácii, v akej sa budú používať.
- Na podnos defibrilátora neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 30 libier (14 kg). Zariadenia, ktoré ukladáte na podnos defibrilátora, vždy upevnite popruhmi.
- Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.
- Na podnos defibrilátora/nadstavec na nohy neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 30 libier (14 kg). Zariadenia, ktoré ukladáte na podnos defibrilátora, vždy upevnite popruhmi.
- Pri preprave výrobku vždy pripevnite infúzny stojan k infúznemu vozíku.
- Ak sa infúzny vozík nepoužíva, uskladnite ho, aby sa nepoškodil.
- Na opory nôh si nesadajte. Výrobok by sa mohol prevrátiť.
- Pri ovládaní opôr nôh držte prsty mimo mechanizmov.
- Keď prepravujete pacienta na výrobku, opory nôh odložte.
- Pred použitím opôr nôh ich vždy upevnite.
- Nepoužívajte systém váhy spolu s oporami nôh. Namerané hodnoty môžu byť nepresné.
- Výstup z lôžka nepoužívajte s oporami nôh. Namerané hodnoty môžu byť nepresné.
- Infúzny stojan nepoužívajte ako prvok na tlačenie ani ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- Do zvislého držiaka kyslíkovej fľaše neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 40 libier (18 kg).
- Na servírovací podnos neukladajte predmety s hmotnosťou viac ako 30 libier (14 kg).
- Pri upínaní zadržiacich popruhov buďte vždy opatrní. Môže dôjsť k poraneniu pacienta alebo operátora. Fyzické zadržiacie prvky, aj keď sú upevnené, môžu spôsobiť vážnu ujmu pacientom i operátorom, napríklad zamotanie, zachytenie, úraz alebo smrť.
- Zadržiacie popruhy či pomôcky vždy pripájajte iba na vyznačených miestach upnutia na výrobku. V opačnom prípade môže dôjsť k poraneniu pacienta alebo operátora. Zadržiacie popruhy nepripevňujte k bočniciam.
- Pred použitím akýchkoľvek zadržiacich popruhov alebo pomôcok si prečítajte platné štátne a federálne obmedzenia a predpisy a príslušné protokoly zdravotníckeho zariadenia.
- Pri používaní zvislého alebo bočného držiaka RTG kazety vždy prijmite ochranné opatrenia. Držiak RTG kazety nechráni pred žiarením.
- Informácie o bezpečnosti pri používaní **Prime X** so zariadeniami generujúcimi žiarenie nájdete okrem protokolov zdravotníckeho zariadenia aj v miestnych, štátnych a federálnych predpisoch. Zariadenia generujúce žiarenie môžu vytvárať zvyškové, blúdivé alebo rozptýlené žiarenie.
- Pri vkladaní RTG kazety sa riadte pokynmi v časti *Nastavenie polohy zvislého držiaka RTG kazety – voliteľná možnosť Prime X*.
- Pri robení RTG snímok s opierkou chrbta vo zvislej polohe alebo pri použití bočnej kazety buďte vždy opatrní.
- Pri vkladaní RTG kazety sa riadte pokynmi v časti *Nastavenie polohy bočného držiaka RTG kazety – voliteľná možnosť Prime X*.
- Výrobok, ktorý sa práve používa, nečistite a nevykonávajte jeho servis ani údržbu.
- Matrac neponárajte do roztokov čistiacich alebo dezinfekčných prostriedkov. Nadmerná vlhkosť by mohla spôsobiť nesprávne fungovanie, čo by mohlo mať za následok jeho poškodenie alebo poranenie pacienta.
- Zamedzte nahromadeniu tekutín na matraci. Tekutiny môžu spôsobovať koróziu komponentov a môžu mať za následok, že bezpečnosť a výkon výrobku nebude možné predvídať.
- Pri každom čistení pot'ahov matraca skontrolujte, či nie sú roztrhnuté, prepichnuté, nadmerne opotrebované alebo či nemajú nesprávne zarovnané zipsy. Poškodený matrac odstráňte a vymeňte, aby nedošlo ku krížovej kontaminácii.
- Matrace nečistite parou, tlakovým umývaním, striekaním hadicou ani ultrazvukom. Tieto spôsoby čistenia môžu spôsobiť zánik záruky na výrobok.
- Výrobok nečistite parou, striekaním hadicou ani ultrazvukom. Tieto spôsoby čistenia sa neodporúčajú a môžu spôsobiť zánik záruky na výrobok.

- Matrac vždy vydezinfikujte medzi použitiami u rôznych pacientov. V opačnom prípade môže dôjsť ku krížovej kontaminácii a infekcii.
 - Prenosné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenia vrátane periférnych zariadení, ako sú káble antény a vonkajšie antény, sa nemajú používať bližšie ako 12 palcov (30 cm) k akejkolvek časti nosidiel **Prime Series**, a to vrátane káblov špecifikovaných výrobcom.
 - Do blízkosti zariadenia ani naň neumiestňujte iné zariadenia, aby sa predišlo nesprávnej prevádzke výrobku. Ak je také použitie nevyhnutné, zariadenia uložené na sebe alebo vedľa seba pozorne sledujte a uistite sa, že fungujú správne.
 - Používanie príslušenstva, meničov a káblov iných, ako sú špecifikované alebo poskytnuté výrobcom, môže viesť k zvýšenému elektromagnetickému vyžarovaniu alebo zníženej elektromagnetickej odolnosti a môže mať za následok, že zariadenie nebude fungovať správne.
-

UPOZORNENIE

- Nesprávne používanie výrobku môže viesť k úrazu pacienta alebo operátora. Výrobok používajte len tak, ako je opísané v tejto príručke.
 - Výrobok ani jeho komponenty neupravujte. Úprava výrobku môže vyvolať nepredvídateľné správanie výrobku, čo môže viesť k úrazu pacienta alebo operátora. Úpravou zároveň zaniká záruka poskytnutá na výrobok.
 - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.
 - Neprekračujte hmotnostnú kapacitu podpery kolien 200 libier (90,7 kg).
 - Pred zdvihnutím a spustením podpery kolien sa presvedčte, že oporná tyč podpery kolien je zaistená.
 - Na podpere kolien nesaďte ani nestojte.
 - Keď výrobok nie je zapnutý a pokúšate sa spustiť podporu kolien, buďte opatrní. Gravitácia môže spôsobiť rýchly pokles podpery kolien.
 - Do priestoru základne neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 60 libier (27 kg).
 - Na priestore základne nesaďte, nestojte ani naň nestúpajte.
 - Neprekračujte hmotnostnú kapacitu pumpového vešiaka 40 libier (18 kg).
 - Pumpový vešiak nepoužívajte ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
 - Váhu nepoužívajte u pacientov s hmotnosťou menšou ako 50 libier (22,7 kg).
 - Nepoužívajte hodnotu odčítanú zo systému váhy ako referenčnú hodnotu pre liečbu.
 - Pred pripojením podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy k výrobku vždy zdvihnite infúzny stojan. Ak infúzny stojan nezdvihnete, nadstavec na nohy nebude fungovať.
 - Infúzny stojan nepoužívajte ako prvok na tlačenie ani ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
 - Na infúzny stojan nevešajte infúzne vaky s hmotnosťou vyššou ako 40 libier (18 kg).
 - Pri preprave pacienta sa vždy presvedčte, že infúzny stojan je dostatočne nízko na to, aby prešiel cez dvere.
 - V prípade voliteľnej možnosti systému váhy nepoužívajte na čistenie skrinky displeja abrazívne čistiace prostriedky. Nedovoľte, aby sa na jednotke displeja hromadili čistiace roztoky ani iné tekutiny. V prípade rozliatia alebo po čistení osušte všetky povrchy.
-

Body priškripenia



Obrázok 1 – Prime X

Úvod

Táto príručka vám pomôže pri prevádzke alebo údržbe výrobku značky Stryker. Príručku si prečítajte skôr, než začnete výrobok používať alebo než začnete vykonávať údržbu. Určite metódy a postupy, ako zaškolíte a pripravíte personál na bezpečnú prevádzku a údržbu výrobku.

UPOZORNENIE

- Nesprávne používanie výrobku môže viesť k úrazu pacienta alebo operátora. Výrobok používajte len tak, ako je opísané v tejto príručke.
 - Výrobok ani jeho komponenty neupravujte. Úprava výrobku môže vyvolať nepredvídateľné správanie výrobku, čo môže viesť k úrazu pacienta alebo operátora. Úpravou zároveň zaniká záruka poskytnutá na výrobok.
-

Poznámka

- Táto príručka je trvalou súčasťou výrobku, ku ktorému musí byť priložená aj pri predaji výrobku.
- Spoločnosť Stryker sa snaží neustále zlepšovať konštrukciu a kvalitu výrobku. Príručka obsahuje najnovšie informácie o výrobku dostupné v čase tlače. Medzi vaším výrobkom a touto príručkou môžu existovať menšie rozdiely. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na oddelenie služieb zákazníkom spoločnosti Stryker alebo technickú podporu kontaktujte na čísle 1-800-327-0770.

Opis výrobku

Nosidlá **Prime Series** od spoločnosti Stryker sú pomôckou s kolesami pozostávajúcou z plošiny namontovanej na ráme s kolesami, ktorá má udržať pacientov v horizontálnej polohe. Nosidlá poskytujú operátorovi možnosť prepravovať pacientov v interiéri zdravotníckeho zariadenia, čo vykonávajú zdravotníci alebo vyškolení pracovníci daného zariadenia.

Pomôcka má bočnice a obsahuje voliteľnú možnosť dočasného alebo trvalého umiestnenia infúzných stojanov, ako aj rôzne iné voliteľné možnosti a príslušenstvo na pomoc pri preprave pacienta. Nosidlá Stryker Model 1105 série **Prime Series** so zaťažovacím piatym kolesom optimalizujú prenos sily a pohyb okolo rohov s cieľom zlepšiť celkovú pohyblivosť.

Nosidlá **Prime Series** od spoločnosti Stryker s výstupom z lôžka pomáhajú zaistiť bezpečnosť pacienta tým, že zisťujú, kedy sa ťažisko pacienta presunie za zvolenú zónu poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, a aktivujú zvukový a viditeľný alarm vedľa lôžka. Nosidlá **Prime Connect** od spoločnosti Stryker poskytujú dodatočný alarm na pracovisku zdravotnej sestry prostredníctvom privolania zdravotnej sestry. Prenos alarmového signálu možno zabezpečiť zapojením kábla alebo v prípade nosidiel **Prime Connect**, vybavených bezdrôtovým modulom a pripojených k lokátoru **iBed Locator**, je možné signál bezdrôtovo odosielať na vzdialenú prístrojovú dosku.

Nosidlá **Prime Connect** od spoločnosti Stryker vybavené bezdrôtovým modulom môžu uľahčiť bezdrôtovú komunikáciu viacerých parametrov údajov nosidiel, ako napríklad stav zapnutého a vypnutého výstupu z lôžka, hmotnosť pacienta, v prípade prítomnosti váhy, a umiestnenie. Každé nosidlá sú spojené s konkrétnou miestnosťou alebo miestom oddeleným priečkou, ktoré umožňuje lokátor **iBed Locator**; batériový modul, ktorý sa montuje na stenu v nemocnici na pevné miesto, komunikuje s príslušnými nosidlami pomocou technológie infračervenej (IR) svetelnej diódy (LED) ako požadovanej súčasti pre celkové bezdrôtové pripojenie. Parametre údajov nosidiel je možné integrovať do rôznych systémov v zdravotníckom zariadení, ako sú systém elektronického zdravotného záznamu (EHR) zdravotníckeho zariadenia, privolanie zdravotnej sestry a mobilné komunikačné zariadenia.

Určené použitie

Nosidlá **Prime Series** predstavujú spôsob prepravy pacientov v zdravotníckom zariadení zdravotníckymi pracovníkmi alebo vyškoleným personálom.

Indikácie na použitie

Nosidlá série **Prime Series** so zaťažovacím piatym kolesom sú určené na manévrovanie nosidlami po rovnej čiare počas transportu a na otáčanie nosidiel okolo rohov.

Nosidlá **Prime Series** možno použiť ako pomôcku na krátkodobé ambulantné klinické hodnotenie, liečbu a zotavovanie pacienta a na menšie zákroky. Nosidlá možno okrem iného použiť na:

- pohotovostnom oddelení,
- úrazovej jednotke,
- jednotke postanestetologickej starostlivosti.

Nosidlá **Prime Series** možno použiť pri menších zákrokoch a na krátkodobé uloženie pacienta (pri liečbe a zotavovaní).

Zhoda nosidiel **Prime Series** od spoločnosti Stryker s normou pre lôžka BS EN 50637 nebola hodnotená. Tento výrobok je určený na použitie na krátkodobý pobyt detských alebo dospelých pacientov s atypickou anatómiou na trhoch, na ktorých sa táto norma pre lôžka uznáva na účel povolenia na uvedenie na trh.

Nosidlá **Prime Series** neslúžia na dlhodobú liečbu a zotavovanie hospitalizovaných pacientov.

Nosidlá **Prime Series** majú bezpečnú prevádzkovú nosnosť až 700 libier (318 kg) a slúžia na použitie so všetkými pacientmi vrátane mierne až kriticky chorých pacientov. Nosidlá možno použiť aj na prepravu zosnulých pacientov v rámci uzavretého zdravotníckeho zariadenia.

Voliteľná možnosť **Prime X** obsahuje kĺbovú rádiografickú nosnú plochu pacienta a plošinu pod nosnou plochou pacienta na umiestnenie RTG kaziet. Voliteľná možnosť **Prime X** slúži na zachytenie klinických RTG snímok (celé telo AP, voliteľne celé telo z boku a voliteľne hrudník vzpriamene) za pomoci lekárskeho RTG systému.

Určení používateľa

Určení operátori tohto výrobku sú zdravotnícki pracovníci (zdravotné sestry, pomocné zdravotné sestry, lekári) a transportéri.

Klinické výhody

Preprava pacienta, zjednodušenie liečby a diagnostika

Kontraindikácie

Nie sú známe



Predpokladaná prevádzková životnosť

Predpokladaná prevádzková životnosť nosidiel **Prime Series** je 10 rokov za bežných podmienok používania a s vhodnou pravidelnou údržbou.

Likvidácia/recyklácia

Vždy postupujte podľa aktuálnych miestnych odporúčaní a/alebo predpisov, ktoré sa vzťahujú na ochranu životného prostredia a riziká spojené s recykláciou alebo likvidáciou zariadenia na konci prevádzkovej životnosti.

Špecifikácie

		Šírka 26 palcov (66 cm)		Šírka 30 palcov (76 cm)		Šírka 30 palcov (76 cm)	
		Len Prime manuálne				Len Prime X	
 Poznámka - Bezpečná prevádzková nosnosť je súhrnná hmotnosť pacienta, matrac a príslušenstva.		700 libier	318 kg	700 libier	318 kg	700 libier	318 kg
 Maximálna hmotnosť pacienta		675 libier	306 kg	675 libier	306 kg	675 libier	306 kg
Celková dĺžka		85 palcov (± 0,5 palca)	215,9 cm	85 palcov (± 0,5 palca)	215,9 cm	85 palcov (± 0,5 palca)	215,9 cm
Celková dĺžka (s voliteľnou možnosťou predĺženia roštu)		89,9 palca (± 0,75 palca)	228,3 cm	89,9 palca (± 0,75 palca)	228,3 cm	neuplatňuje sa	neuplatňuje sa
Celková šírka (so zdvihnutými bočnicami)		34 palcov (± 1 palec)	86,4 cm	38 palcov (± 1 palec)	96,5 cm	38 palcov (± 1 palec)	96,5 cm
Celková šírka (so spustenými bočnicami)		26 palcov (± 0,5 palca)	66 cm	30,5 palca (± 0,5 palca)	77,5 cm	30,5 palca (± 0,5 palca)	77,5 cm
Minimálna výška		20,75 palca (± 1 palec)	52,7 cm	20,75 palca (± 1 palec)	52,7 cm	23,25 palca	59,1 cm
Maximálna výška		34 palcov (± 1 palec)	86,4 cm	34 palcov (± 1 palec)	86,4 cm	36,5 palca (± 1 palec)	92,7 cm
Maximálny rozmer kazety	Strana	Nevzťahuje sa				19,87 palca	50,5 cm
	Hlavový koniec	Nevzťahuje sa				21 palcov	53,3 cm
Uhol opierky chrbta		0° až 90° (± 5°)					
Výška podpory kolien		Minimálne 5,5 palca (14 cm)				Nevzťahuje sa	
Trendelenburgova poloha/opačná Trendelenburgova poloha		± 17° (± 3°)					
Minimálna medzera		5,75 palca nomin.	14,6 cm	5,75 palca nomin.	14,6 cm	5,75 palca nomin.	14,6 cm
		1,75 palca pod hydraulickým zdvihákom a piatym kolesom	4,5 cm	1,75 palca pod hydraulickým zdvihákom a piatym kolesom	4,5 cm	1,75 palca pod hydraulickým zdvihákom a piatym kolesom	4,5 cm
Ekvivalent útlmového skreslenia (ekvivalencia hliníka)		Nevzťahuje sa				Maximálna prípustná hodnota je 1,7 mm Al	

	Šírka 26 palcov (66 cm) Len Prime manuálne	šírka 30 palcov (76 cm)	šírka 30 palcov (76 cm) Len Prime X
Rozsah prevádzkovej hmotnosti voliteľnej možnosti systému váhy	50 libier (22,7 kg) až 700 libier (318 kg)		
Presnosť voliteľnej možnosti systému váhy	± 3 libry (1,3 kg) pri hmotnosti do 100 libier (45 kg) a ± 3 % pri hmotnosti nad 100 libier (45 kg) *		
*S cieľom splniť tvrdenie o presnosti systému váh musí byť patientska plocha v rovnej polohe (sklopená opierka chrbta a podpera kolien) a výrobok nesmie byť vychýlený o viac ako 5 stupňov od Trendelenburgovej/opačnej Trendelenburgovej polohy.			

Elektrické	Elektrický rošt	Elektrické zdvíhanie
Elektrické požiadavky	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A	120 VAC, 60 Hz, 10 A 240 VAC, 50/60 Hz, 5 A
Pracovný cyklus	Nepretržitá prevádzka s prerušovaným nakladaním 1 min. ZAP/20 min. VYP	Nepretržitá prevádzka s prerušovaným nakladaním 1 min. ZAP/20 min. VYP

Systém váhy	Neelektrický rošt	Elektrické zdvíhanie
Typ batérie	4 x alkalická batéria typu AA (4 x 1,5 VDC) (LR6)	4 x alkalická batéria typu AA (4 x 1,5 VDC) (LR6)
Napätie batérie	6,0 VDC	6,0 VDC

Systém váhy	Elektrický rošt	Elektrické zdvíhanie
Typ batérie	1 x nabíjateľná lítium-iónová batéria (0058-135-000)	Nevzťahuje sa
Napätie batérie	10,8 VDC, 2,4 Ah	Nevzťahuje sa

Systém váhy s výstupom z lôžka	Elektrický rošt	Elektrické zdvíhanie
Typ batérie	1 x nabíjateľná lítium-iónová batéria (0058-134-000)	Nevzťahuje sa
Napätie batérie	10,8 VDC, 4,8 Ah	Nevzťahuje sa

Spoločnosť Stryker si vyhradzuje právo zmeniť špecifikácie bez upozornenia.

Poznámka - Výrobok nie je vhodný na používanie v prítomnosti horľavých anestetických zmesí so vzduchom alebo s kyslíkom alebo oxidom dusným.

Podmienky prostredia	Prevádzka	Skladovanie a preprava	
Teplota	Prime a Prime X 	Prime Connect 	

Podmienky prostredia	Prevádzka	Skladovanie a preprava
Relatívna vlhkosť		
Atmosférický tlak		

Poznámka - Rozsah prevádzkovej teploty systému váhy/výstupu z lôžka je 61 °F (16 °C) až 79 °F (26 °C).

Uvedené špecifikácie sú približné a v jednotlivých výrobkoch alebo pri výkyvoch napájania sa môžu líšiť.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Špecifikácie Wi-Fi pre rádiové zariadenia, Prime Connect

Pre modely **Prime Connect** s bezdrôtovou komunikáciou s povoleným pripojením cez Wi-Fi.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Spoločnosť Stryker Medical týmto vyhlasuje, že rádiové bezdrôtové LAN zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode s predpismi EÚ je k dispozícii na internetovej adrese:

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Poznámka

- Biela kniha ohľadom bezpečnosti **Prime Connect** je dostupná na vyžiadanie.
- Formulár MDS2 **Prime Connect** je dostupný na vyžiadanie.
- Softvérový zoznam materiálov **Prime Connect** je dostupný na vyžiadanie.

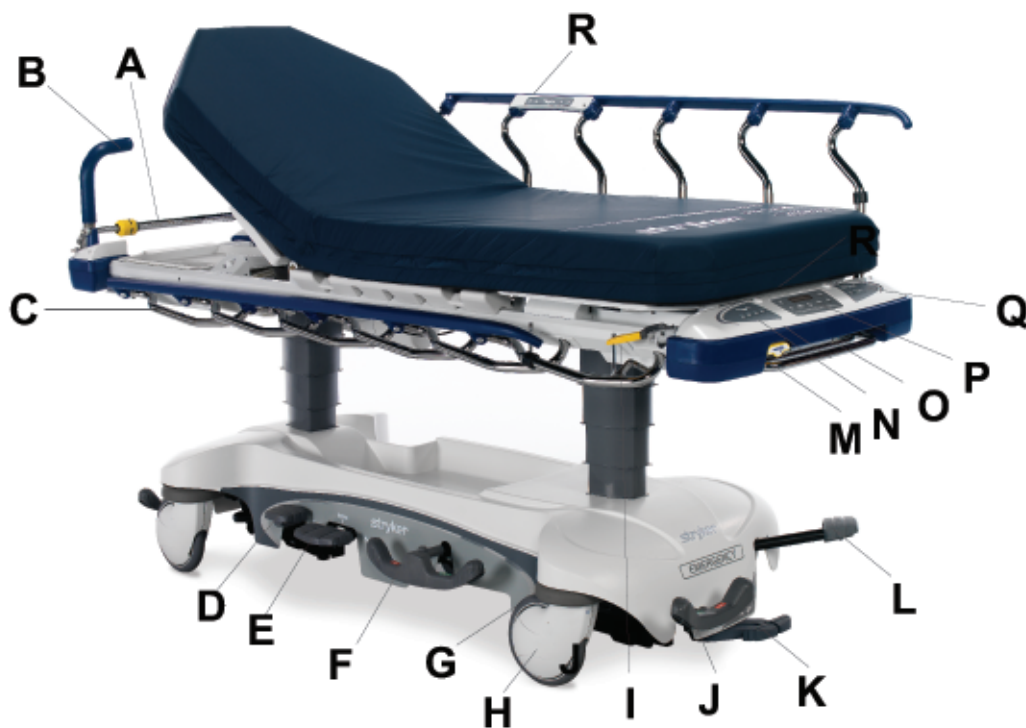
Prostredie WLAN zákazníka	
Mikrovlnné rúry	V blízkosti bezdrôtových výrobkov spoločnosti Stryker nepoužívajte mikrovlnné rúry, pretože by to spôsobilo zhoršenie kvality služby alebo jej nefunkčnosť z dôvodu elektromagnetického alebo vysokofrekvenčného rušenia. Pozrite časť <i>Oznámenia týkajúce sa koexistencie bezdrôtových zariadení</i> (strana 62).
Mobilné pásmo LTE-LAA	LTE-LAA predstavuje nové mobilné pásmo (B46), ktoré koexistuje s 5 GHz Wi-Fi (5150 MHz – 5925 MHz). Všetky mobilné zariadenia/opakovače by mali mať toto mobilné pásmo (B46) vypnuté, aby sa predchádzalo zhoršeniu kvality služby alebo jej nefunkčnosť z dôvodu elektromagnetického alebo vysokofrekvenčného (RF) rušenia. Pozrite časť <i>Oznámenia týkajúce sa koexistencie bezdrôtových zariadení</i> (strana 62).

Výrobca/Model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Čipová súprava	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
Vysokofrekvenčné pásma	2,4 GHz, 5 GHz
Šifrovanie	AES a TKIP Poznámka - TKIP nie je v prípade WPA2 podporovaný.
Overenie	WPA Personal/Enterprise a WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Klientské certifikáty	Nemožno prijať ani odovzdať certifikáty

Podporované prenosové rýchlosti	IEEE 802.11b: 1 – 11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6 – 54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1 x 1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1 x 1)
Kompatibilita funkcie hash	Rozpoznávanie certifikátov na strane servera SHA-1 a SHA-2 pre PEAP-MSCHAP v2
Plán kanálov	2,4 GHz: Podporované všetky kanály 5 GHz: Podporované všetky kanály Poznámka - Spoločnosť Stryker odporúča nepoužívať kanály DFS a ISM.
Ostatné	Využite SSID nemocnice Podpora rýchleho roamingu (802.11r a CCKM)

Položka	Špecifikácia – Chipset QCA9377-3				Jednotka
	Pásmo	Režim	Min.	Max.	
Prevádzkové frekvencie	2,4 GHz	11b	2 412	2 472	MHz
		11 g/n/ac 20 MHz	2 412	2 472	MHz
	5 GHz	11 A/n/ac 20 MHz	5 180	5 825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5 190	5 795	MHz
Frekvenčné kroky	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5 GHz	11 A/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Typy modulácie	Nevzťahuje sa	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Nevzťahuje sa
	Nevzťahuje sa	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Nevzťahuje sa
	Nevzťahuje sa	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Nevzťahuje sa
Maximálny ERP	Nevzťahuje sa	Nevzťahuje sa	-8.648/21.352		dBW/dBm

Ilustrácia výrobku, Prime a Prime Connect

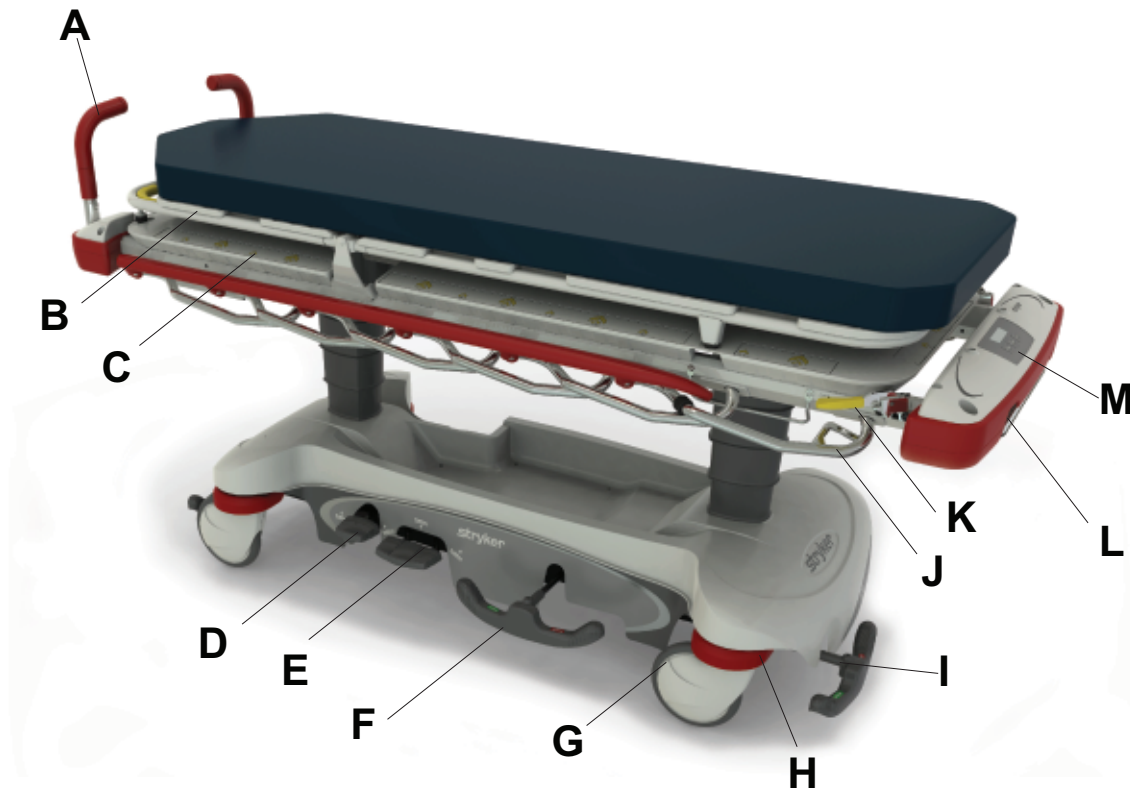


Obrázok 2 – Prime a Prime Connect

A	Infúzy stojan	J	Brzdový/riadiaci pedál
B	Rúčka na tlačenie na hlavovom konci	K	Hydraulický uvoľňovací pedál
C	Bočnica Glideaway	L	Pedál pumpy
D	Pedál pumpy	M	Uvoľňovacia páka podpery kolien
E	Univerzálny spúšťací pedál	N	Ovládací panel operátora BackSmart
F	Brzdový/riadiaci pedál	O	Pumpový vešiak
G	Nárazník, integrovaný	P	Klávesnica operátora
H	Koliesko s integrovaným krytom kolesa	Q	Uzamknutie patientskeho ovládacieho panela
I	Západka bočnice	R	Bočnicový patientsky ovládací panel BackSmart

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ilustrácia výrobku – Prime X



Obrázok 3 – Prime X

A	Rúčka na tlačenie na hlavovom konci	H	Nárazník, integrovaný
B	Pacientska plocha s doskou Clearview Technology	I	Brzdový/riadiaci pedál
C	Podnos na kazetu	J	Bočnica Glideaway
D	Pedál pumpy	K	Západka bočnice
E	Univerzálny spúšťací pedál	L	Pumpový vešiak
F	Brzdový/riadiaci pedál	M	Klávesnica operátora
G	Koliesko s integrovaným krytom kolesa		

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

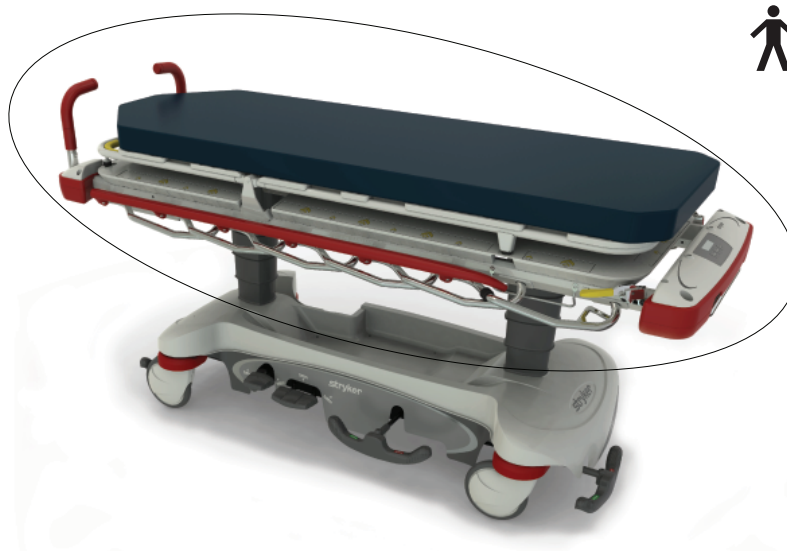
Aplikované časti – elektrický rošt



Obrázok 4 – Aplikované časti typu B – elektrický rošt

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Aplikované časti – Prime X



Obrázok 5 – Aplikované časti typu B – Prime X

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Kontaktné informácie

Zákaznícky servis spoločnosti Stryker alebo technickú podporu kontaktujte na čísle: 1-800-327-0770.

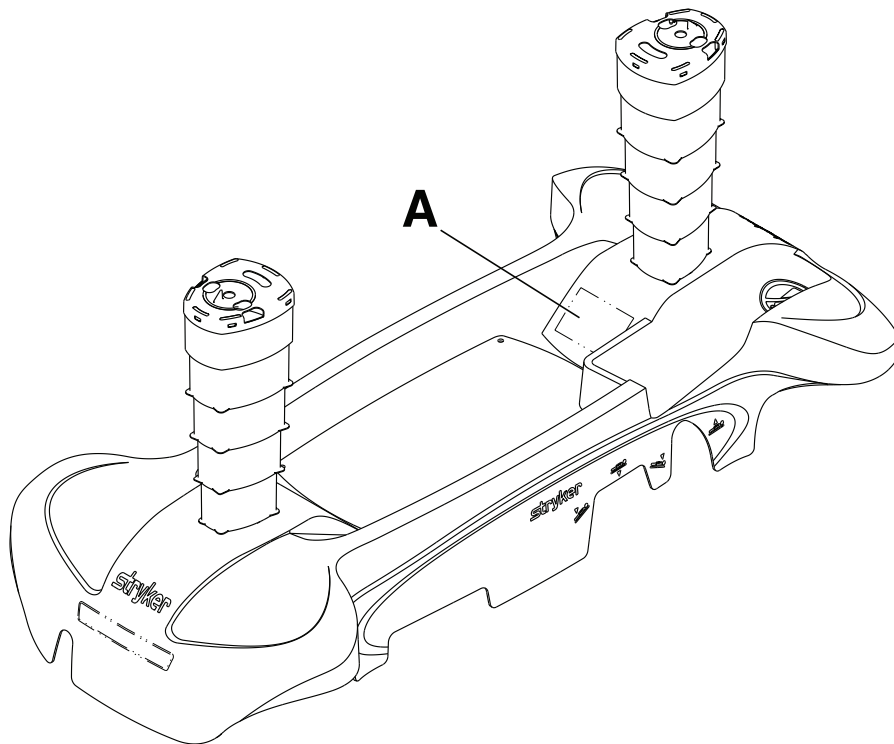
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Poznámka - Používateľ a/alebo pacient musia nahlásiť akýkoľvek závažný incident súvisiaci s produktom výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu Európskej únie, v ktorom sa používateľ a/alebo pacient nachádzajú.

Ak si chcete pozrieť prevádzkovú príručku alebo príručku údržby online, pozrite si stránku <https://techweb.stryker.com/>.

Ak telefonujete na zákaznícky servis spoločnosti Stryker alebo technickú podporu, pripravte si výrobné číslo (A) svojho výrobku značky Stryker. Výrobné číslo uvádzajte pri každej písomnej komunikácii.

Umiestnenie výrobného čísla



Obrázok 6 – Umiestnenie výrobného čísla

Nastavenie

Pri vybalovaní výrobku postupujte podľa návodu na vybalenie, ktorý je k nemu priložený v prepravnej debne.

VAROVANIE

- Pred nastavením výrobku alebo testovaním funkčnej prevádzky vždy nechajte výrobok dosiahnuť izbovú teplotu. Mohlo by dôjsť k trvalému poškodeniu výrobku.
 - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.
 - Pri manipulácii s napájacou šnúrou vždy postupujte opatrne. Môže dôjsť k nebezpečenstvu zamotania, jej poškodenia alebo možnému nebezpečenstvu zásahu elektrickým prúdom. V prípade poškodenia napájacieho kábla vyradíte výrobok z prevádzky a kontaktujte príslušných pracovníkov údržby.
 - Výrobok vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky. Spoľahlivé uzemnenie možno dosiahnuť len pri použití nemocničnej stenovej zásuvky. Výrobok je vybavený zástrčkou nemocničnej kvality na ochranu pred nebezpečenstvom zásahu elektrickým prúdom.
-

Pred uvedením výrobku do prevádzky overte, že je funkčný.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

1. Použite brzdu. Výrobok potlačte a uistite sa, že sú všetky štyri kolieska zaistené.
2. Uvoľnite brzdu. Výrobok potlačte a uistite sa, že sú všetky štyri kolieska odistené.
3. Zdvihnite a spustite rošt pomocou hydraulického zdvíhacieho systému.
4. Výrobok zdvihnite do najvyššej polohy výšky a uveďte ho do Trendelenburgovej polohy. Pozrite časť *Nastavenie výrobku do Trendelenburgovej polohy* (strana 21). Skontrolujte, či sa hlavový koniec spustí do najnižšej polohy výšky.
5. Výrobok zdvihnite do najvyššej polohy výšky a uveďte ho do opačnej Trendelenburgovej polohy. Pozrite časť *Nastavenie výrobku do opačnej Trendelenburgovej polohy* (strana 22). Skontrolujte, či sa nožný koniec spustí do najnižšej polohy výšky.
6. Použite piate koleso a uistite sa, že vodi a otáča výrobok.
7. Skontrolujte, či sa bočnice zdvíhajú, spúšťajú a či sa dajú zaistiť na mieste.
8. Zdvihnite a spustite manuálnu opierku chrbta.
9. Zdvihnite a spustite manuálnu podperu kolien.

Výrobky s elektrickým zdvíhaním alebo elektrickým roštom:

1. Vykonajte kontrolu podľa uvedeného kontrolného zoznamu.
2. Výrobok vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky. Skontrolujte, či sa rozsvietia kontrolky LED na klávesnici.
3. Skontrolujte, či funguje každá funkcia na bočnicovom patientskom ovládacom paneli.
4. Uistite sa, že každá funkcia na ovládacom paneli operátora, klávesnici operátora a uzamknutie patientskeho ovládacieho panela funguje.
5. Zdvihnite a spustite elektrickú opierku chrbta.
6. Zdvihnite a spustite elektrickú podperu kolien.

Pre výrobky so záložnou batériou:

1. Vykonajte kontrolu podľa uvedeného kontrolného zoznamu.
2. Nabite batériu. Pozrite časť *Nabíjanie batérií* (strana 38).

Nastavenie výstupu z lôžka prostredníctvom káblového privolania zdravotnej sestry, Prime Connect

Poznámka

- Rozhranie na privolanie zdravotnej sestry sa pripája k systémom na privolanie zdravotnej sestry, ktoré zodpovedajú príslušným normám (t. j. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) a sú dimenzované na maximálnu hodnotu 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A.
- Výrobok je vybavený vstupom, do ktorého sa zapája 1/4" kábel na privolanie zdravotnej sestry.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Nastavenie komunikácie na privolanie zdravotnej sestry:

1. Pripojte kábel privolania zdravotnej sestry ku 1/4" káblovému konektoru na privolanie zdravotnej sestry na ráme roštu na hlavovom konci výrobku.
2. Pripojte kábel privolania zdravotnej sestry do príslušnej prípojky (stanica pacienta, čelná stena alebo dokovacia stanica).

Poznámka - Kábel na privolanie zdravotnej sestry neovíjajte okolo rúčok na tlačenie na hlavovom konci ani iných predmetov, aby ste predišli riziku poškodenia výrobku, kábla alebo čelnej steny.

Nastavenie iBed Locator, Prime Connect

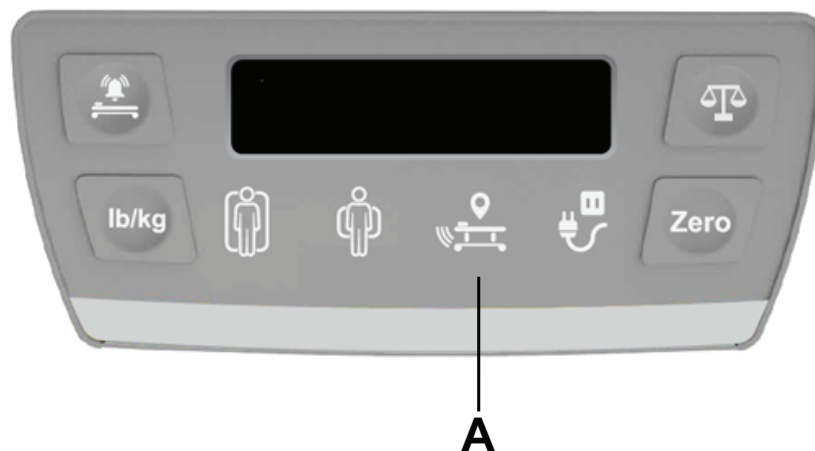
Pokyny na montáž a pripojenie k lokátoru **iBed Locator** nájdete v prevádzkovej a inštalačnej príručke lokátora **iBed Locator**.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ikona **Poloha** (A) svieti nazeleno, keď je výrobok pripojený k lokátoru **iBed Locator** (Obrázok 7).

Keď výrobok nie je pripojený k lokátoru **iBed Locator**, ikona **Poloha** (A) svieti jantárovo.

Poznámka - Ikona **Poloha** sa rozsvieti, ak je povolená bezdrôtová možnosť a napájací kábel je zapojený do stenovej zásuvky.



Obrázok 7 – Ikona Poloha

Prevádzka

Funkcie výrobku

Dostupnosť funkcií výrobku závisí od modelu, konfigurácie a oblasti nosidiel **Prime Series**. Ak chcete potvrdiť dostupnosť, kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti Stryker: 1-800-327-0770.

Funkcia	Prime manuálne	Prime elektrické	Prime Connect	Prime X
Elektrické zdvíhanie	Nie je k dispozícii	Voľba ¹	Voľba ¹	Voľba ¹
Elektrický rošt	Nie je k dispozícii	Štandardná	Štandardná	Nie je k dispozícii
Výstup z lôžka	Nie je k dispozícii	Voliteľný doplnok	Štandardná	Nie je k dispozícii
Bezdrôtová komunikácia	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	Štandardná ²	Nie je k dispozícii
Systém váhy	Voľba ²	Voľba ²	Štandardná ²	Voľba ²
Výstup z lôžka prostredníctvom káblového privolania zdravotnej sestry	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	Štandardná	Nie je k dispozícii
Napájací kábel s navijakom na zaťahovací kábel	Nie je k dispozícii	Voľba ²	Štandardná ²	Voľba ²
Rúčky na tlačenie na hlavovom konci	Voliteľný doplnok	Voliteľný doplnok	Štandardná	Voliteľný doplnok
Bočný brzdový/riadiaci pedál	Voľba ¹	Voľba ¹	Štandardná ¹	Voľba ¹
Lift Assist /poloha zotavovacej stoličky	Voliteľný doplnok	Štandardná	Štandardná	Nie je k dispozícii
Nastaviteľná podpera kolien	Štandardná	Štandardná	Štandardná	Nie je k dispozícii

¹ Funkcia výrobku nie je k dispozícii pre nosidlá **Prime Series** Model 1125 od spoločnosti Stryker s motorizovaným pohonom **Zoom**.

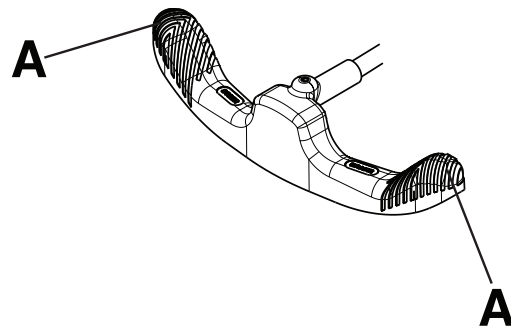
² Funkcia výrobku nie je k dispozícii vo všetkých regiónoch.

Použitie a uvoľnenie brzd

VAROVANIE - Brzdy používajte vždy vtedy, keď pacient nastupuje na výrobok alebo z neho vystupuje, alebo keď sa výrobok nehýbe. Ak by sa výrobok pri nastupovaní alebo vystupovaní pacienta pohol, pacient by sa mohol poraniť.

Zabrzďte stlačením brzdovej (červenej) strany brzdového/riadiaceho pedála. Výrobok potlačte a overte, či brzda funguje.

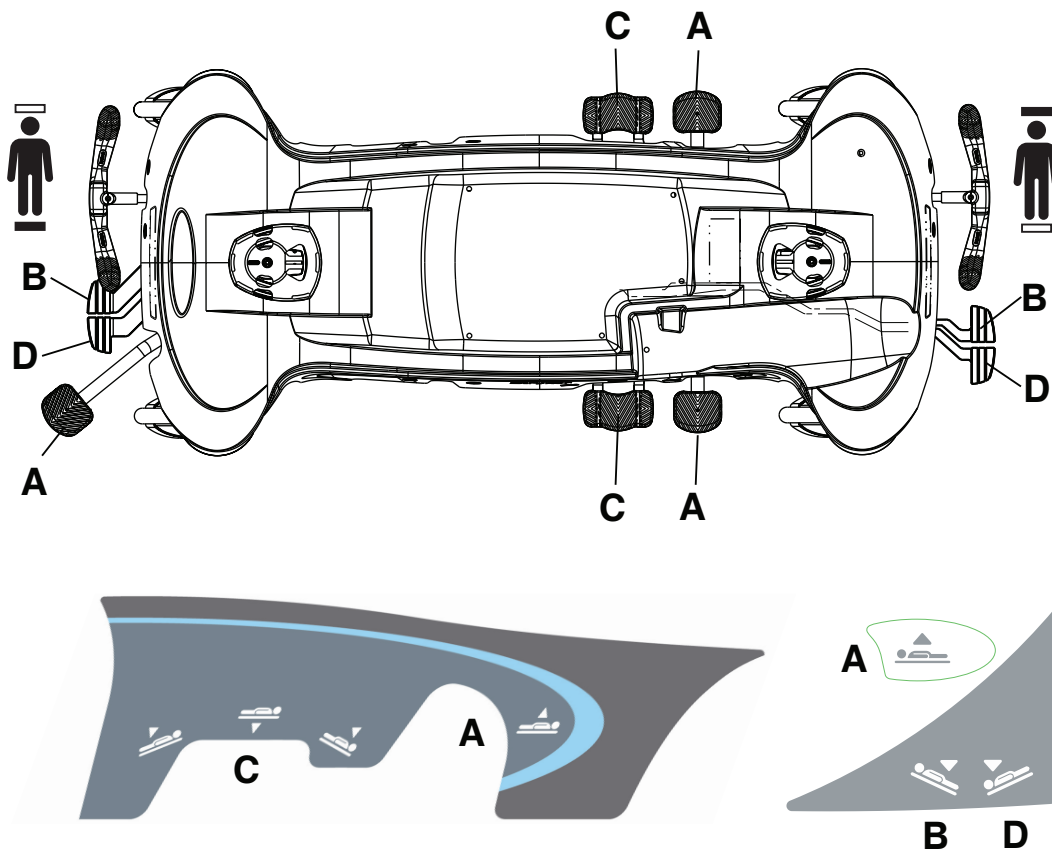
Brzdy uvoľníte stlačením riadiacej (zelenej) strany brzdového/riadiaceho pedála.



Obrázok 8 – Prevádzka brzdového/riadiaceho pedála

Poznámka - Nestláčajte stred brzdového/riadiaceho pedála. Vždy stláčajte vonkajšiu stranu (A) brzdového/riadiaceho pedála (Obrázok 8).

Ovládače základne



Obrázok 9 – Ovládacie prvky a označenia základne

Zdvíhanie výrobku

VAROVANIE

- Pacienta vždy umiestnite do stredu výrobku.
- Ak nechávate pacienta bez dozoru, bočnice vždy zaistíte v najvyššej polohe výšky a spustíte výrobok do najnižšej polohy výšky.

- Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavádzať.
- Nesadajte si na koncovú časť výrobku. Výrobok by sa mohol prevrátiť.

UPOZORNENIE - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Na zdvihnutie výrobku s elektrickým zdvíhaním stláčajte pumpovací pedál (A), kým nedosiahnete požadovanú výšku (*Ovládače základne* (strana 20)).

Na zdvihnutie výrobku s neelektrickým zdvíhaním stláčajte pumpovací pedál (A), kým nedosiahnete požadovanú výšku.

Spúšťanie výrobku

VAROVANIE

- Pacienta vždy umiestnite do stredu výrobku.
- Ak nechávate pacienta bez dozoru, bočnice vždy zaistíte v najvyššej polohe výšky a spustíte výrobok do najnižšej polohy výšky.
- Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavádzať.
- Nesadajte si na koncovú časť výrobku. Výrobok by sa mohol prevrátiť.

UPOZORNENIE - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ak chcete spustiť celý výrobok, stlačte stred univerzálneho spúšťacieho pedála (C) (*Ovládače základne* (strana 20)).

Ak chcete spustiť hlavový koniec, stlačte pedál (B) alebo bočnú stranu univerzálneho spúšťacieho pedála (C) bližšie k hlavovému koncu výrobku.

Ak chcete spustiť nožný koniec roštu, stlačte pedál (D) alebo stlačte bočnú stranu univerzálneho spúšťacieho pedála (C) čo najbližšie k nožnému koncu výrobku.

Nastavenie výrobku do Trendelenburgovej polohy

VAROVANIE - Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavádzať.

UPOZORNENIE - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.

Ak chcete nastaviť výrobok do Trendelenburgovej polohy (hlavou nadol), zdvihnite výrobok do najvyššej výšky. Pozrite časť *Zdvíhanie výrobku* (strana 20).

Poznámka - Keď je výrobok v najvyššej polohe výšky, Trendelenburgov uhol bude väčší.

Ak chcete spustiť hlavový koniec výrobku, stlačte uvoľňovací pedál (D) na hlavovom alebo nožnom konci alebo stlačte bočnú stranu univerzálneho spúšťacieho pedála (C), ktorá je bližšie k hlavovému koncu (*Ovládače základne* (strana 20)).

Ak chcete spustiť výrobok z Trendelenburgovej polohy, zároveň stlačte uvoľňovacie pedále na hlavovom a nožnom konci (B a D) alebo stláčajte stred univerzálneho spúšťacieho pedála (C), kým rošt nebude vodorovne.

Nastavenie výrobku do opačnej Trendelenburgovej polohy

VAROVANIE - Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavádzať.

UPOZORNENIE - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.

Ak chcete nastaviť výrobok do opačnej Trendelenburgovej polohy (nohami nadol), zdvihnite výrobok do najvyššej výšky. Pozrite časť *Zdvíhanie výrobku* (strana 20).

Poznámka - Keď je výrobok v najvyššej polohe výšky, Trendelenburgov uhol bude väčší.

Ak chcete spustiť nožný koniec výrobku, stlačte uvoľňovací pedál (B) na hlavovom alebo nožnom konci alebo stlačte bočnú stranu univerzálneho spúšťacieho pedála (C), ktorá je bližšie k nožnému koncu (*Ovládače základne* (strana 20)).

Ak chcete spustiť výrobok z opačnej Trendelenburgovej polohy, zároveň stlačte uvoľňovacie pedále na hlavovom a nožnom konci (B a D) alebo stláčajte stred univerzálneho spúšťacieho pedála (C), kým rošt nebude vodorovne.

Preprava pacienta za pomoci zaťahovacieho piateho kolesa

VAROVANIE

- Pacienta vždy umiestnite do stredu výrobku.
 - Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavádzať.
 - Ak je výrobok vybavený voliteľnou možnosťou elektrického zdvíhania alebo elektrického roštu, pred prepravou alebo čistením výrobku vždy odpojte napájaciu šnúru od stenovej zásuvky.
 - Bočnice pri preprave pacienta vždy zaistite v najvyššej polohe so spánkovou plochou horizontálne a spustite výrobok do najnižšej výšky.
 - Výrobok nepresúvajte bokom na sklone väčšom ako 5,7 stupňa (10 % stupňa), aby sa predišlo preklopeniu výrobku.
-

UPOZORNENIE - Nepoužívajte hydraulický systém základne na zdvihnutie výrobku, keď je patientsky výt'ah pod výrobkom.

Poznámka

- Pred prepravou pacienta vždy zaistite, sklopte alebo odložte príslušenstvo, aby ste predišli riziku poškodenia výrobku.
- V prípade modelov **Prime** s elektrickým ovládaním a **Prime Connect** vždy pred prepravou pacienta odpojte napájací kábel zo stenovej zásuvky, aby ste predišli riziku poškodenia výrobku.
- V prípade modelov **Prime Connect** pred prepravou pacienta vždy odpojte kábel na privolanie zdravotnej sestry od nosidiel, aby ste predišli riziku poškodenia výrobku, kábla alebo čelnej steny.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Preprava pacienta za pomoci zaťahovacieho piateho kolesa:

1. Zdvihnite bočnice do najvyššej polohy výšky. Zatiahnutím za bočnicu sa uistite, že je zaistená.
2. Znížte výšku výrobku do najnižšej polohy.
3. Uvoľnite brzdy. Pozrite časť *Použitie a uvoľnenie brzd* (strana 19). Ak chcete posúvať výrobok do boku, podržte brzdový/riadiaci pedál v neutrálnej (horizontálnej) polohe.

Poznámka - Nepokúšajte sa posúvať výrobok do boku, keď je vysunuté zaťahovacie piate koleso.

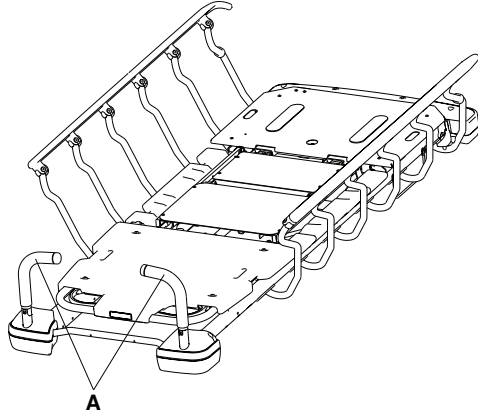
4. Ak chcete vysunúť piate koleso, zatlačte nadol riadiacu (zelenú) stranu brzdového/riadiaceho pedála.
5. Presuňte výrobok pomocou rúčok na tlačenie.
6. Pomocou brzd uzamknete výrobok na mieste.

Nastavenie polohy alebo uloženie rúčok na tlačenie na hlavovom konci

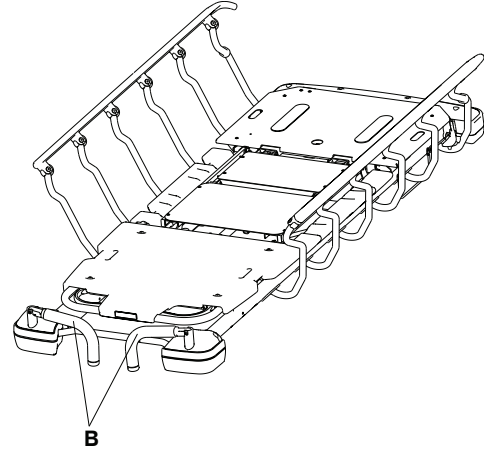
Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Nastavenie polohy alebo odloženie rúčok na tlačenie na hlavovom konci:

1. Vysuňte rúčky na tlačenie (A) nahor z hlavového konca výrobku (Obrázok 10).
2. Zatlačením na rúčky na tlačenie ich zaistíte na mieste.



Obrázok 10 – Nastavenie polohy rúčok na tlačenie na hlavovom konci



Obrázok 11 – Odloženie rúčok na tlačenie na hlavovom konci

3. Na odloženie rúčok na tlačenie (B) použite opačný postup (Obrázok 11).

Poznámka - Pokiaľ nie je uvedené inak, rúčky na tlačenie používajte len na tlačenie/t'ahanie, aby sa výrobok nepoškodil.

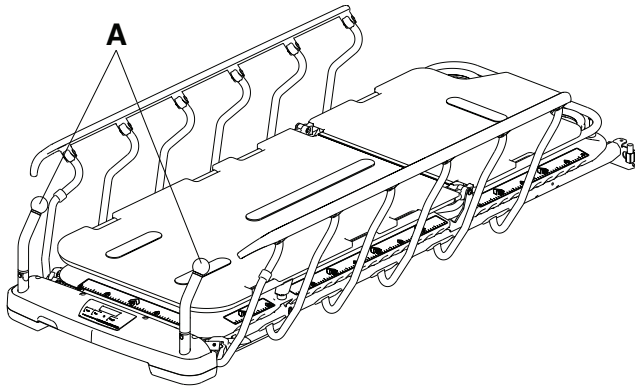
Nastavenie polohy alebo odloženie rúčok na tlačenie na nožnom konci

VAROVANIE

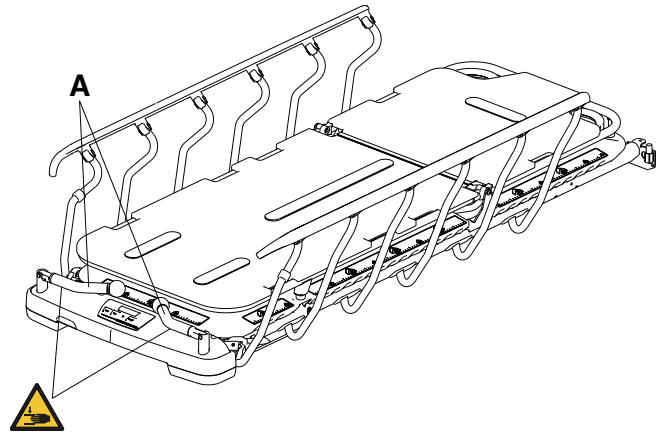
- Pri spúšťaní podpery kolien držte ruky a prsty mimo rúčok na tlačenie na nožnom konci.
 - Ak sa používa podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, nepribližujte ruky a prsty k rúčkam na tlačenie na nožnom konci.
-

Nastavenie polohy rúčok na tlačenie na nožnom konci:

1. Vysuňte rúčky na tlačenie (A) nahor z nožného konca výrobku (Obrázok 12).
2. Zatlačením na rúčky na tlačenie ich zaistíte na mieste.



Obrázok 12 – Nastavenie polohy rúčok na tlačenie na nožnom konci



Obrázok 13 – Odloženie rúčok na tlačenie na nožnom konci

3. Na odloženie rúčok na tlačenie (A) použite opačný postup (Obrázok 13).

Poznámka

- Keď používate príslušenstvo, ktoré sa pripája na nožný koniec výrobku, vždy zdvihnite rúčky na tlačenie na nožnom konci.
- Pokiaľ nie je uvedené inak, rúčky na tlačenie používajte len na tlačenie alebo ťahanie, aby sa výrobok nepoškodil.

Zdvihnutie bočnice

VAROVANIE

- Keď používate s možnosťou **Prime X** matrac hrubší ako 2,5 palca (6,35 cm) alebo pokrývku matraca, vždy buďte mimoriadne opatrní.
- Ak nechávate pacienta bez dozoru, bočnice vždy zaistíte v najvyššej polohe výšky a spustíte výrobok do najnižšej polohy výšky.
- Bočnice pri preprave pacienta vždy zaistíte v najvyššej polohe so spánkovou plochou horizontálne a spustíte výrobok do najnižšej výšky.
- Pri dvíhaní alebo spúšťaní bočnice vždy držte končatiny pacienta mimo čapov bočníc.
- Nenechajte bočnice, aby sa spustili samy.

Zdvíhanie bočnice:

1. Oboma rukami uchopte bočnicu.
2. Dvíhajte bočnicu smerom k nožnému koncu výrobku, kým žltá uvoľňovacia západka nezacvakne na miesto. Zatiahnutím za bočnicu sa uistite, že je zaistená.

Poznámka

- K dispozícii je voliteľná možnosť dvojitej uvoľňovacej západky bočnice so západkami na oboch koncoch výrobku.
- Bočnice nepoužívajte ako prostriedok obmedzujúci pohyb, ktorý má pacientovi zabrániť opustiť výrobok. Bočnice bránia pacientovi, aby sa neskotúľal z výrobku. O miere obmedzenia pohybu potrebnej na zaručenie bezpečnosti pacienta musí rozhodnúť operátor.
- Nožný koniec hornej tyče bočnice môžete použiť ako prvok na tlačenie/ťahanie.
- Bočnice sa uzamknú len v najvyššej polohe výšky.

Spustenie bočnice

VAROVANIE

- Keď používate s možnosťou **Prime X** matrac hrubší ako 2,5 palca (6,35 cm) alebo pokrývku matraca, vždy buďte mimoriadne opatrní.
 - Ak nechávate pacienta bez dozoru, bočnice vždy zaistíte v najvyššej polohe výšky a spustíte výrobok do najnižšej polohy výšky.
 - Bočnice pri preprave pacienta vždy zaistíte v najvyššej polohe so spánkovou plochou horizontálne a spustíte výrobok do najnižšej výšky.
 - Pri dvíhaní alebo spúšťaní bočnice vždy držte končatiny pacienta mimo čapov bočníc.
 - Nenechajte bočnice, aby sa spustili samy.
-

Spustenie bočnice:

1. Jednou rukou uchopíte bočnicu.
2. Druhou rukou vytiahnete žltú uvoľňovaciu západku nahor.
3. Zdvihnete bočnicu a posúvajte ju smerom k hlavovému koncu výrobku, kým žltá uvoľňovacia západka nezacvakne na miesto. Zatiahnutím za bočnicu sa uistíte, že je zaistená.

Poznámka

- K dispozícii je voliteľná možnosť dvojitej uvoľňovacej západky bočnice so západkami na oboch koncoch výrobku.
- Bočnice nepoužívajte ako prostriedok obmedzujúci pohyb, ktorý má pacientovi zabrániť opustiť výrobok. Bočnice bránia pacientovi, aby sa neskotúlal z výrobku. O miere obmedzenia pohybu potrebnej na zaručenie bezpečnosti pacienta musí rozhodnúť operátor.
- Nožný koniec hornej tyče bočnice môžete použiť ako prvok na tlačenie/táhanie.
- Bočnice sa uzamknú len v najvyššej polohe výšky.

Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt

VAROVANIE - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.

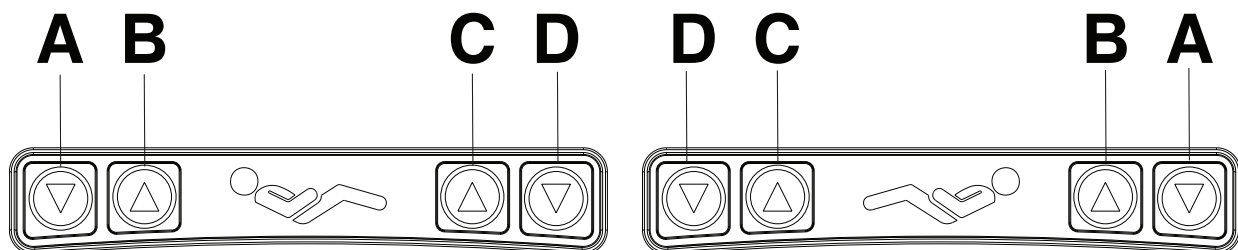
Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Na nastavenie polohy opierky chrbta a podpery kolien použite bočnicový patientsky ovládací panel (Obrázok 14).

Zdravotnícki pracovníci musia pacientov poučiť, ako majú obsluhovať patientske ovládacie prvky.

Poznámka

- Napájaciu šnúru vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky.
- Bočnicový patientsky ovládací panel je rozložený po oboch stranách výrobku, čo pacientovi uľahčuje jeho používanie.
- Na každej bočnici sú podsvietené ovládacie prvky, ktoré pacientovi umožňujú nastavovať polohu opierky chrbta a podpery kolien. Keď je výrobok zapojený do elektrickej siete a patientsky ovládací panel je odomknutý, biele tlačidlá sú rozsvietené.



Obrázok 14 – Bočnicový patientsky ovládací panel

A	Opierka chrbta dole	Spustenie opierky chrbta
B	Opierka chrbta hore	Zdvihnutie opierky chrbta
C	Podpera kolien hore	Zdvihnutie podpery kolien
D	Podpera kolien dole	Spustenie podpery kolien

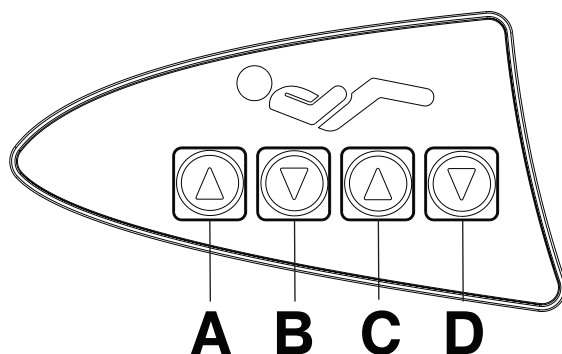
Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt

VAROVANIE - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ovládací panel operátora slúži na nastavenie polohy pacienta na výrobku (Obrázok 15).

Poznámka - Napájaciu šnúru vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky.



Obrázok 15 – Ovládací panel operátora – elektrický rošt

A	Opierka chrbta hore	Zdvihnutie opierky chrbta
B	Opierka chrbta dole	Spustenie opierky chrbta
C	Podpera kolien hore	Zdvihnutie podpery kolien
D	Podpera kolien dole	Spustenie podpery kolien

Zaistenie a odistenie zámku patientskeho ovládacieho panela – elektrický rošt

VAROVANIE - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.

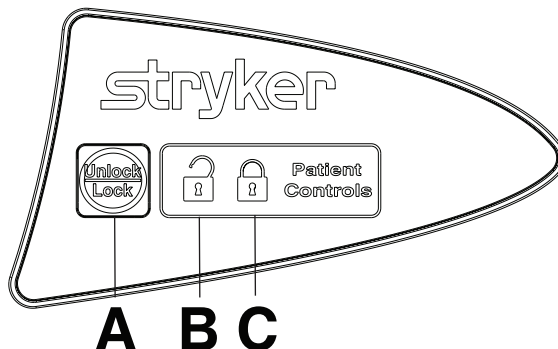
Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ak chcete uzamknúť bočnicový patientsky ovládací panel, jedenkrát stlačte tlačidlo **Odomknúť/zamknúť** (A) (Obrázok 16).

Poznámka - Po uzamknutí patientskych ovládacích prvkov pacienta sa ikona zámku (C) rozsvieti nažltlo.

Ak chcete odomknúť bočnicový patientsky ovládací panel, znova stlačte tlačidlo **Odomknúť/zamknúť** (A).

Poznámka - Po odomknutí patientskych ovládacích prvkov sa ikona odomknutia (B) rozsvieti nazeleno.



Obrázok 16 – Uzamknutie patientskeho ovládacieho panela

Poznámka

- Napájaciu šnúru vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky.
- Patientsky ovládací panel môžete uzamknúť, aby pacient nemohol pohybovať opierkou chrbta a podperou kolien.
- Po uzamknutí bočnicového patientskeho ovládacieho panela nebude ovládací panel podsvietený.

Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – neelektrický rošt

VAROVANIE

- S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.
- Keď spúšťate opierku chrbta, ruky a prsty nikdy nemajte na uvoľňovacích pákach a ráme opierky chrbta.
- Keď sa pacient nachádza na výrobku, pri dvíhaní a spúšťaní opierky chrbta buďte vždy opatrní. Používajte správne postupy dvíhania a v prípade potreby požiadajte o pomoc.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zdvihnutie opierky chrbta:

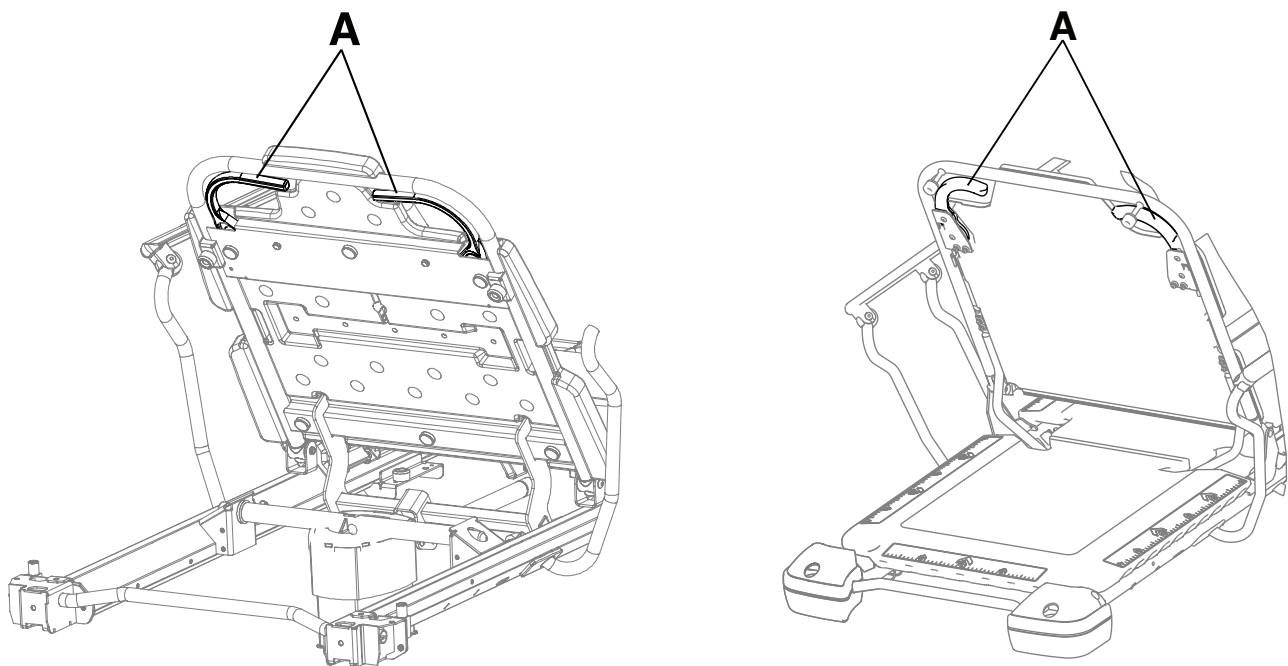
1. Stlačte jednu alebo obe uvoľňovacie páky opierky chrbta (A) a zároveň vyťahnite opierku chrbta do želanej polohy (0° až 90°) (Obrázok 17).

Poznámka - Opierka chrbta **Lift Assist** využíva hmotnosť pacienta ako doplnkovú pomoc pri nastavovaní polohy pacienta. Opierka chrbta **Lift Assist** takisto pomáha chrániť pacienta pred zošmyknutím sa na nožný koniec výrobku pri dvíhaní opierky chrbta.

2. Uvoľnite uvoľňovaciu páku opierky chrbta, aby sa opierka chrbta zaistila v polohe.

Spustenie opierky chrbta:

1. Stlačte jednu alebo obe uvoľňovacie páky opierky chrbta (A) a zároveň stlačte opierku chrbta do želanej polohy (90° až 0°) (Obrázok 17).
2. Uvoľnite uvoľňovaciu páku opierky chrbta, aby sa opierka chrbta zaistila v polohe.



Obrázok 17 – Zdvihnutie alebo spustenie opierky chrbta

Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – elektrický rošt

VAROVANIE

- S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.
- Keď spúšťate opierku chrbta, ruky a prsty nikdy nemajte na uvoľňovacích pákach a ráme opierky chrbta.
- Keď sa pacient nachádza na výrobku, pri dvíhaní a spúšťaní opierky chrbta buďte vždy opatrní. Používajte správne postupy dvíhania a v prípade potreby požiadajte o pomoc.

Poznámka

- Napájaciu šnúru vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky.
- Zdravotnícki pracovníci musia pacientov poučiť, ako majú obsluhovať patientske ovládacie prvky.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zdvihnutie opierky chrbta:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **opierka chrbta nahor** (B) na bočnicovom patientskom ovládacom paneli (*Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt* (strana 25)) alebo tlačidlo **opierka chrbta nahor** (A) na ovládacom paneli operátora (*Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt* (strana 26)).
2. Keď opierka chrbta dosiahne požadovaný uhol, uvoľnite tlačidlo.

Poznámka - Opierka chrbta **Lift Assist** využíva hmotnosť pacienta ako doplnkovú pomoc pri nastavovaní polohy pacienta. Opierka chrbta **Lift Assist** takisto pomáha chrániť pacienta pred zošmyknutím sa na nožný koniec výrobku pri dvíhaní opierky chrbta.

Spustenie opierky chrbta:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **opierka chrbta nadol** (A) na bočnicovom patientskom ovládacom paneli (*Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt* (strana 25)) alebo tlačidlo **opierka chrbta nadol** (B) na ovládacom paneli operátora (*Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt* (strana 26)).
2. Keď opierka chrbta dosiahne požadovaný uhol, uvoľnite tlačidlo.

Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – neelektrický rošt

VAROVANIE - Pri spúšťaní podpery kolien držte ruky a prsty mimo rúčok na tlačenie na nožnom konci.

UPOZORNENIE

- Neprekračujte hmotnostnú kapacitu podpery kolien 200 libier (90,7 kg).
 - Pred zdvihnutím a spustením podpery kolien sa presvedčte, že oporná tyč podpery kolien je zaistená.
 - Na podpere kolien nesaďte ani nestojte.
-

Poznámka - Ak výrobok obsahuje elektrický rošt, nemôžete podporu kolien dvíhať manuálne.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zdvihnutie podpery kolien:

1. Stlačte pumpovú rúčku podpery kolien, kým nedosiahnete požadovanú polohu.
2. Zdvihnite koniec podpery kolien a zaistite opornú tyč podpery kolien do držiaka.

Spustenie podpery kolien:

1. Zdvihnite koniec podpery kolien, vyklopte opornú tyč smerom k hlavovému koncu výrobku a spustíte nožný koniec.
2. Potiahnite uvoľňovaciu páku podpery kolien tak, aby ste dosiahli želanú polohu.

Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – elektrický rošt

VAROVANIE

- Pri spúšťaní podpery kolien držte ruky a prsty mimo rúčok na tlačenie na nožnom konci.
 - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.
-

UPOZORNENIE

- Neprekračujte hmotnostnú kapacitu podpery kolien 200 libier (90,7 kg).
 - Na podpere kolien nesaďte ani nestojte.
 - Keď výrobok nie je zapnutý a pokúšate sa spustiť podporu kolien, buďte opatrní. Gravitácia môže spôsobiť rýchly pokles podpery kolien.
-

Poznámka

- Napájaciu šnúru vždy zapojte do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky.
- Zdravotnícki pracovníci musia pacientov poučiť, ako majú obsluhovať patientske ovládacie prvky.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zdvihnutie podpery kolien:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **podpera kolien nahor** (C) na bočnicovom patientskom ovládacom paneli (*Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt* (strana 25)) alebo ovládacom paneli operátora (*Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt* (strana 26)).
2. Keď podpera kolien dosiahne požadovaný uhol, uvoľnite tlačidlo.

Spustenie podpery kolien:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **podpera kolien nadol** (C) na bočnicovom patientskom ovládacom paneli (*Nastavenie polohy výrobku pomocou bočnicového patientskeho ovládacieho panela, elektrický rošt* (strana 25)) alebo ovládacom paneli operátora (*Ovládací panel pre operátora – elektrický rošt* (strana 26)).
2. Keď podpera kolien dosiahne požadovaný uhol, uvoľnite tlačidlo.

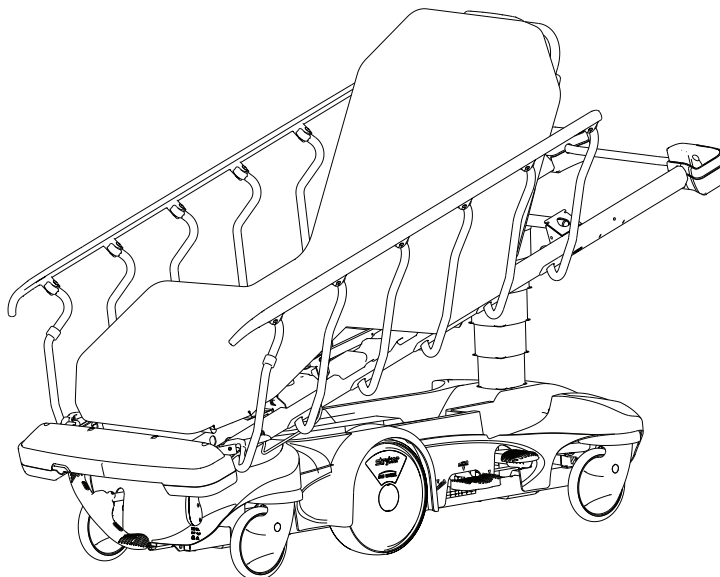
Umiestnenie zotavovacej stoličky

VAROVANIE - S výrobkom manipulujte len vtedy, keď sa všetci operátori nachádzajú mimo mechanizmov.

Poznámka - Na umiestnenie výrobku do polohy zotavovacej stoličky musí byť výrobok vybavený opierkou chrbta **Lift Assist** a podperou kolien.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Nastavenie výrobku do polohy zotavovacej stoličky (Obrázok 18):



Obrázok 18 – Zotavovacia stolička (zobrazený model 1115)

1. Zdvihnite opierku chrbta do sedacej polohy. Pozrite časť *Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – neelektrický rošt* (strana 27) alebo *Zdvíhanie alebo spúšťanie opierky chrbta – elektrický rošt* (strana 28).
2. Podperu kolien zdvihnite do najvyššej polohy výšky. Pozrite časť *Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – neelektrický rošt* (strana 29) alebo *Zdvíhanie alebo spúšťanie podpery kolien – elektrický rošt* (strana 29).
3. Výrobok zdvihnite do najvyššej polohy výšky. Pozrite časť *Zdvíhanie výrobku* (strana 20).
4. Nastavte výrobok do opačnej Trendelenburgovej polohy. Pozrite časť *Nastavenie výrobku do opačnej Trendelenburgovej polohy* (strana 22).
5. Ak chcete vrátiť výrobok do vodorovnej polohy, použite opačný postup.

Uskladnenie predmetov v priestore základne

UPOZORNENIE

- Do priestoru základne neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 60 lb (27 kg).
 - Na priestore základne neseďte, nestojte ani naň nestúpajte.
-

Do priestoru základne môžete ukladať osobné veci pacienta. Nepoužívajte výrez na držiak kyslíkovej fľaše na skladovanie kyslíkových fliaš ani osobných vecí pacienta.

Zavesenie zariadení s použitím voliteľnej možnosti pumpového vešiaka

VAROVANIE

- Káble zariadení na pumpovom vešiaku držte mimo pák podpory kolien.

- Pred zdvihnutím alebo spustením roštu vždy odstráňte všetky zariadenia, ktoré by mohli zavadzať.
- Vždy sa presvedčte, že zariadenia na pumpovom vešiaku prejdú dverami.
- Nedvíhajte výrobok za pumpový vešiak.

UPOZORNENIE

- Neprekračujte hmotnostnú kapacitu pumpového vešiaka 40 libier (18 kg).
- Pumpový vešiak nepoužívajte ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

Na pumpový vešiak, ktorý sa nachádza na nožnom konci výrobku, môžete uložiť alebo zavesiť ďalšie zariadenia.

Poznámka - Voliteľnú možnosť pumpového vešiaka si musíte zvoliť v čase nákupu.

Vysunutie alebo zatiahnutie napájacieho kábla pomocou navijaka na zaťahovací kábel

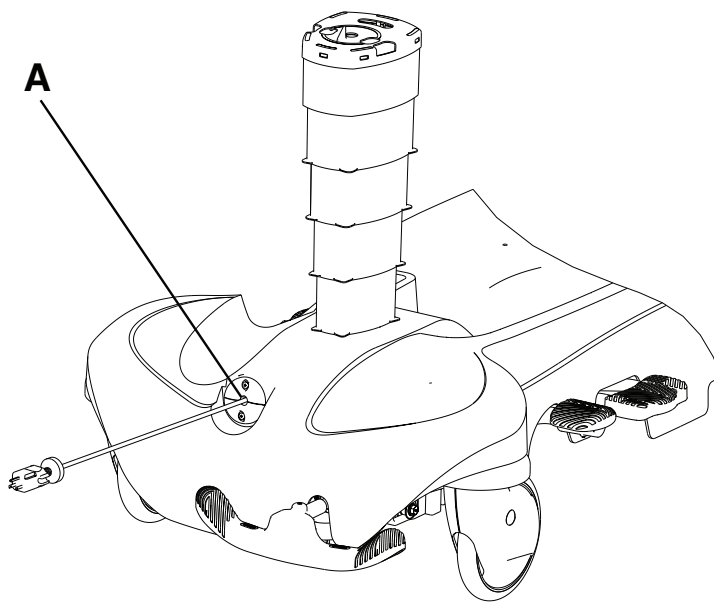
VAROVANIE

- Pred prepravou alebo čistením výrobku vždy odpojte napájací kábel zo stenovej zásuvky.
- Na uskladnenie napájacieho kábla v základni pri preprave výrobku vždy použite navijak na zaťahovací kábel.

Poznámka - Pred prepravou pacienta vždy odpojte napájací kábel zo stenovej zásuvky, aby ste predišli riziku poškodenia výrobku.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Ak chcete vytiahnuť napájací kábel, ťahaním ho odmotajte z navijaka na zaťahovací kábel (A) do želanej dĺžky (Obrázok 19).



Obrázok 19 – Navijak na zaťahovací kábel

Zatiahnutie napájacej šnúry:

1. Napájaciu šnúru vytiahnite zo stenovej zásuvky.
2. Mierne šklbnite napájacou šnúrou.
3. Navedte napájaciu šnúru do navijaka na zaťahovací kábel.

System váhy a výstup z lôžka

VAROVANIE - Nepoužívajte systém váhy, elektrické zdvíhanie či elektrický rošt vedľa iných zariadení ani uložené na nich. Ak je také použitie nutné, systém váhy alebo elektrické zdvíhanie či elektrický rošt treba sledovať a overiť, že všetky zariadenia fungujú v konfigurácii, v akej sa budú používať.

UPOZORNENIE - Váhu nepoužívajte u pacientov s hmotnosťou menšou ako 50 libier (22,7 kg).

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

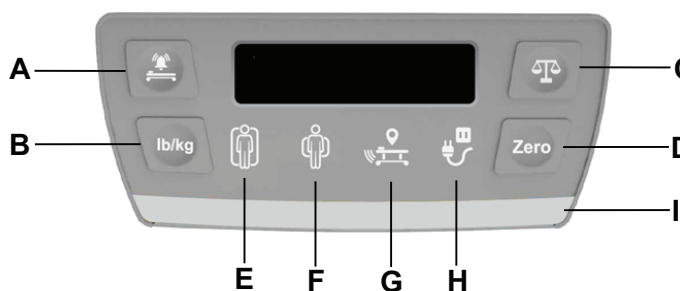
Výstup z lôžka umožňuje nastaviť ovládacie prvky zóny tak, aby upozornili operátora, keď sa pacient presunie z vybranej zóny.

System váhy umožňuje odvážiť pacienta. V prípade modelov **Prime** s elektrickým ovládaním a **Prime Connect** má systém váhy záložnú batériu. Pozrite časť *Nabíjanie batérií* (strana 38).

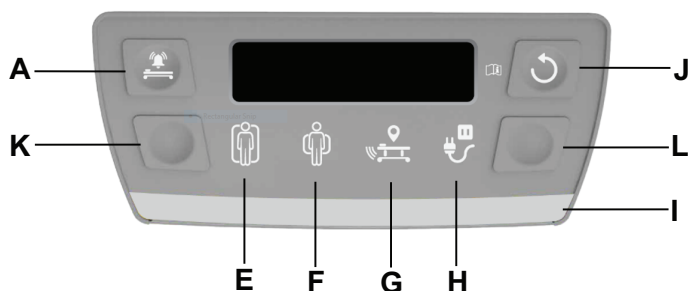
Na ovládanie systému váhy alebo výstupu z lôžka použijete klávesnicu operátora. Pozrite časť *Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32).

Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora

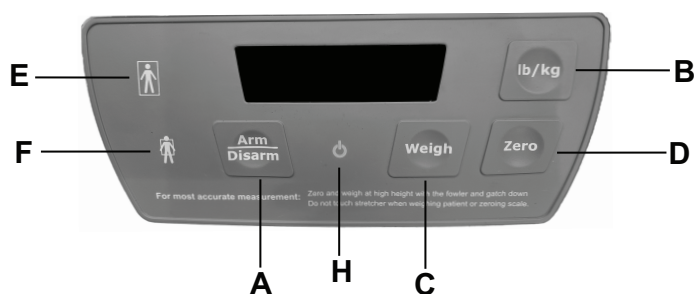
Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).



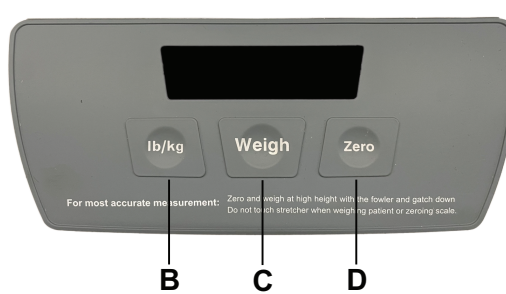
Obrázok 20 – Klávesnica Prime Connect s výstupom z lôžka a váhou



Obrázok 21 – Klávesnica Prime Connect s výstupom z lôžka, bez váhy



Obrázok 22 – Klávesnica Prime s výstupom z lôžka a váhou



Obrázok 23 – Klávesnica Prime a Prime X, bez výstupu z lôžka, s váhou

Tlačidlo/ikona	Názov	Opis
A	Zapnúť/vypnúť	Zapne a vypne výstup z lôžka
B	lb/kg	Zmena zobrazenej jednotky merania.
C	Odvážiť	Odváži pacienta

Tlačidlo/ikona	Názov	Opis
D	Vynulovať	Vynuluje váhu
E	Zóna 1	Nastavenie minimálnej citlivosti pre výstup z lôžka Väčšia zóna poskytuje pacientovi väčšiu voľnosť pohybu na výrobku pred aktivovaním alarmu výstupu z lôžka
F	Zóna 2	Nastavenie maximálnej citlivosti pre výstup z lôžka Menšia zóna poskytuje pacientovi menej voľnosti pohybu na výrobku a aktivuje alarm výstupu z lôžka, keď sa pacient presunie mimo centralizovanej zóny
G	Poloha ¹	Keď je výrobok pripojený k lokátoru iBed Locator, svieti nazeleno. Keď výrobok nie je pripojený k lokátoru iBed Locator, svieti jantárovo.
H	Napájanie/pohotovostný režim	Keď je napájací kábel zapojený do stenovej zásuvky a záložná batéria sa nabíja, svieti nazeleno. Keď je napájací kábel odpojený od stenovej zásuvky a nosidlá sú v pohotovostnom režime a používajú záložnú batériu, svieti jantárovo.
I	Svetelný pás ²	Keď je zapnutý výstup z lôžka, svieti nazeleno. Keď sa spustí alarm výstupu z lôžka, svieti načerveno. Keď je napájací kábel odpojený od stenovej zásuvky a nosidlá sú v pohotovostnom režime a používajú záložnú batériu, stred svieti jantárovo.
J	Reset pacienta	Vynuluje nosidlá, aby ste mohli nastaviť výstup z lôžka
K	Ľavé dolné tlačidlo	Neoznačené tlačidlo používané v ponukách hlasitosti a vzoru alarmu výstupu z lôžka
L	Pravé dolné tlačidlo	Neoznačené tlačidlo používané v ponukách hlasitosti a vzoru alarmu výstupu z lôžka

¹ Ikona **Poloha** sa rozsvieti iba pre modely **Prime Connect**, ak je povolená bezdrôtová možnosť a napájací kábel je zapojený do stenovej zásuvky.

² V pohotovostnom režime sa stredové jantárové svetlo stlmí na slabé svetlo a potom sa zvýši na jasné svetlo. Tento cyklus sa opakuje.

Váženie pacienta – Prime a Prime X

UPOZORNENIE

- Nepoužívajte hodnotu odčítanú zo systému váhy ako referenčnú hodnotu pre liečbu.
- Váhu nepoužívajte u pacientov s hmotnosťou menšou ako 50 libier (22,7 kg).

Poznámka

- Na splnenie špecifikácie presnosti systému váhy musí byť patientska plocha v horizontálnej polohe (sklopená opierka chrbta a podpera kolien) a výrobok nesmie byť vychýlený o viac ako 5 stupňov Trendelenburgovej alebo opačnej Trendelenburgovej polohy.
- ⏏ Sa zobrazí na obrazovke, ak je spojenie uvoľnené alebo ak váha nefunguje. Ak sa znova pokúsite použiť váhu a zobrazí sa chyba, obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti Stryker.

- V prípade výrobkov s rúčkami na tlačenie na nožnom konci sa pred použitím systému váhy uistite, že ste zdvihli tlačné rúčky na nožnom konci.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Váženie pacienta:

1. Na vynulovanie váhy stlačte a podržte stlačené **Vynulovať** kým sa na obrazovke neobjaví **Uvoľniť**. Pacienta neumiestňujte na výrobok, kým **000.0** neprestane blikať.

Poznámka - Počas nulovania systému váhy sa nedotýkajte výrobku.

2. Pacienta umiestnite na výrobok.

3. Stlačením **Odvážiť** odvážite pacienta.

Poznámka - Uistite sa, že pacient zostáva nehybný a pri vážení pacienta sa nedotýkate výrobku. Ak sa pacient pohne, systém váhy sa na 20 sekúnd pokúsi získať stabilnú hmotnosť a potom sa **[[T]]** zobrazí na obrazovke.

4. Stlačením **lb/kg** prechádzajte a vyberáte jednotku merania systému váhy (lb alebo kg).

Váženie pacienta – Prime Connect

UPOZORNENIE

- Nepoužívajte hodnotu odčítanú zo systému váhy ako referenčnú hodnotu pre liečbu.
- Váhu nepoužívajte u pacientov s hmotnosťou menšou ako 50 libier (22,7 kg).

Poznámka

- Na splnenie špecifikácie presnosti systému váhy musí byť patientska plocha v horizontálnej polohe (sklopená opierka chrbta a podpera kolien) a výrobok nesmie byť vychýlený o viac ako 5 stupňov Trendelenburgovej alebo opačnej Trendelenburgovej polohy.
- V prípade výrobkov s rúčkami na tlačenie na nožnom konci sa pred použitím systému váhy uistite, že ste zdvihli tlačné rúčky na nožnom konci.
- Keď vynulujete váhu, na obrazovke sa môže zobrazíť **Vynulovanie zlyhalo** alebo **Vynulovanie nestabilné**. Ak sa vám nepodarí vynulovať váhu, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Stryker.
- Ak váha nefunguje, môže sa na obrazovke zobrazíť **Váženie zlyhalo** alebo **Váženie nestabilné**. Ak sa znova pokúsite použiť váhu a zobrazí sa **Nastaviť vynulovanie**, obráťte sa na oddelenie technickej podpory spoločnosti Stryker.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Váženie pacienta:

1. Podržte stlačené **Vynulovať**, kým sa na obrazovke neobjaví **Uvoľniť**. Pacienta neumiestňujte na výrobok, kým sa na obrazovke nezobrazí **0,0 kg**.

Poznámka - Počas nulovania systému váhy sa nedotýkajte výrobku.

2. Pacienta umiestnite na výrobok.

3. Stlačením tlačidla **Odvážiť** (C), získate hmotnosť pacienta (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)). Hmotnosť pacienta sa zobrazí na obrazovke v kg.

Poznámka - Uistite sa, že pacient zostáva nehybný a pri vážení pacienta sa nedotýkate výrobku. Ak sa pacient pohne, systém váhy sa na 20 sekúnd pokúsi získať stabilnú hmotnosť a potom sa na obrazovke zobrazí **Váženie nestabilné**.

4. Stlačením a podržaním **lb/kg** zobrazíte hmotnosť pacienta v librách.

Poznámka - Merná jednotka systému váhy je uzamknutá v kg. Keď uvoľníte **lb/kg**, merná jednotka systému váhy sa vráti na kg.

Zaistenie mernej jednotky váhy – Prime a Prime X

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Poznámka - Merná jednotka váhy pre **Prime Connect** sa nedá uzamknúť. Zobrazenie hmotnosti v kg je predvolené nastavenie **Prime Connect**. Keď vážite pacienta, musíte stlačiť a podržať **lb/kg**, aby sa zobrazila hmotnosť pacienta v lb. Pozrite časť *Váženie pacienta – Prime Connect* (strana 34).

Uzamknutie jednotky merania váhy:

1. Stlačte a podržte stlačené **Odvážiť**, **lb/kg** a **Vynulovať**, až kým sa na obrazovke nezobrazí **diagnostikovať**.
2. Stlačením **lb/kg** alebo **Vynulovať** prepnete na **Uzamknutie jednotky**.
 - a. V prípade systému váhy s výstupom z lôžka, stlačte a podržte tlačidlo **lb/kg** a **Vynulovať** na výber **Uzamknutie jednotky**.
 - b. V prípade systému váhy bez výstupu z lôžka, stlačte a podržte tlačidlá **lb/kg** a **Vynulovať**, kým sa nezobrazí **Uvoľniť** na výber **Uzamknutie jednotky**.
3. Stláčaním **lb/kg** alebo **Vynulovať** prepínajte medzi jednotkami **lb**, **kg**, alebo **Akakoľvek**.
4. Stlačte a uvoľnite **lb/kg** a **Vynulovať**. Na obrazovke sa zobrazí možnosť **Iba** a vybraná jednotka merania.

Poznámka - Na obrazovke sa nebude zobrazovať **Iba**, ak vyberiete možnosť **Akakoľvek**.
5. Stlačte a podržte tlačidlo **Odvážiť**, až kým sa na obrazovke nezobrazí **Ukončiť**.
6. Stlačte a podržte tlačidlo **Vynulovať**, kým sa na obrazovke nezobrazí **Uvoľniť**. **000,0** bliká a potom prestane blikáť.

Poznámka - Keď **000,0** prestane blikáť, môžete použiť systém váhy.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie výstupu z lôžka – Prime

Funkcia výstupu z lôžka monitoruje polohu pacienta na výrobku za použitia ovládania zón. Ak sa pacient presunie mimo limitov zvolenej zóny, výstup z lôžka spustí zvukový alarm a na spodnej strane roštu výrobku sa rozsvieti oranžová kontrolka.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Aktivácia funkcie výstupu z lôžka:

1. Na vynulovanie systému váhy stlačte a podržte stlačené **Vynulovať**, kým sa na obrazovke neobjaví **Uvoľniť**. Pacienta neumiestňujte na výrobok, kým **000,0** neprestane blikáť.
2. Pacienta umiestnite na výrobok.
3. Stlačte **Zapnúť/vypnúť**, aby ste zapli zónu 1. Znovu stlačte **Zapnúť/vypnúť** do 3 sekúnd, aby ste zvolili a zapli zónu 2.

Poznámka

- Ikona **Zóny 1 (E)** alebo **Zóny 2 (F)** sa rozsvieti, aby sa zobrazilo, ktorú zónu ste zvolili (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)).
- Ak chcete zmeniť zónu alebo aktivovať výstup z lôžka u toho istého pacienta, nemusíte systém váhy vynulovať.

Ak chcete deaktivovať výstup z lôžka, stlačte a podržte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť**, kým sa na obrazovke nezobrazí **Uvoľniť**.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect

Funkcia výstupu z lôžka monitoruje polohu pacienta na výrobku za použitia ovládania zón. Ak sa pacient presunie mimo limitov zvolenej zóny, výstup z lôžka spustí zvukový alarm, svetelný pás bliká načerveno, a na spodnej strane roštu výrobku sa bliká jantárová kontrolka.

Poznámka

- Keď vynulujete váhu, na obrazovke sa môže zobrazíť **Vynulovanie zlyhalo** alebo **Vynulovanie nestabilné**. **Reset pacienta zlyhal** alebo sa na obrazovke môže zobrazíť **Rošt nestabilný**, keď resetujete informácie o pacientovi. Ak sa vám nepodarí vynulovať váhu alebo resetovať informácie o pacientovi, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Stryker.
- **Zlyhanie výstupu z lôžka**, **Nastaviť vynulovanie** alebo **Požaduje sa resetovanie pacienta** sa môžu zobrazíť na obrazovke, keď zapnete výstup z lôžka. Ak sa vám nepodarí zapnúť výstup z lôžka, obráťte sa na technickú podporu spoločnosti Stryker.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Aktivácia funkcie výstupu z lôžka:

1. Vynulovanie systému váhy pre **Prime Connect** s váhou alebo reset informácií o pacientovi pre **Prime Connect** bez váhy.
 - a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte a podržte tlačidlo **Vynulovať**, kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie **Uvoľniť**. Pacienta neumiestňujte na výrobok, kým sa na obrazovke nezobrazí **0.0 kg**.
 - b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte a podržte tlačidlo **Reset pacienta** (J), kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie **Uvoľniť** (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)).
2. Pacienta umiestnite na výrobok.
3. Stlačte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť** (A) na zapnutie zóny 1 (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)). Znovu stlačte **Zapnúť/vypnúť** do 3 sekúnd, aby ste zvolili a zapli zónu 2.

Poznámka

- Keď zapnete výstup z lôžka, svetelný pás svieti nazeleno. Ikona **Zóne 1** (E) alebo **Zóne 2** (F) sa rozsvieti na zobrazenie, ktorú zónu ste zvolili.
- Ak chcete zmeniť zónu alebo opäť zapnúť výstup z lôžka u toho istého pacienta, nemusíte systém váhy vynulovať, ani resetovať informácie o pacientovi.

Ak chcete vypnúť výstup z lôžka, stlačte a podržte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť**, kým sa na obrazovke nezobrazí **Uvoľniť**.

Zmena vzoru alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zmena vzoru alarmu výstupu z lôžka:

1. Stlačte a podržte tlačidlo **Zapnúť/Vypnúť** a **Odvážiť** minimálne šesť sekúnd. Ignorujte všetky hlásenia na obrazovke, kým sa na obrazovke nezobrazí hlásenie **vzor**.
2. Pustite tlačidlá **Zapnúť/Vypnúť** a **Odvážiť**.

Poznámka - Na obrazovke sa zobrazia možnosti vzoru **P (1 – 10)**.

3. Stláčaním tlačidla **Zapnúť/Vypnúť** alebo **Odvážiť** prechádzajte možnosťami vzoru.

Poznámka - Pri prechádzaní zaznie krátka ukážka každého vzoru.

4. Stlačte a podržte tlačidlá **Zapnúť/Vypnúť** a **Odvážiť** na aspoň šesť sekúnd, kým sa na obrazovke nezobrazí nápis **Nastaviť**, na uloženie zvoleného vzoru.
5. Pustite tlačidlá **Zapnúť/Vypnúť** a **Odvážiť**.

Poznámka - Zvolená možnosť vzoru sa zobrazí na obrazovke. Krátka vzorka alarmu výstupu z lôžka potvrdí nastavenie vzoru.

Zmena vzoru alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zmena vzoru alarmu výstupu z lôžka:

1. Prejdite na obrazovku vzoru alarmu.
 - a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte a podržte tlačidlá **Zapnúť/vypnúť** a **Odvážiť** (A a C) aspoň na šesť sekúnd (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)).
 - b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte a podržte tlačidlá **Zapnúť/vypnúť** a tlačidlo **Reset pacienta** (A a J) aspoň na šesť sekúnd.
2. Keď sa na obrazovke zobrazí lišta načítania, uvoľnite tlačidlá.

Poznámka - Na obrazovke sa zobrazia možnosti vzoru **(1 – 10)**.

3. Prejdite možnosťami vzoru.
 - a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť** alebo **Odvážiť**, aby ste prešli možnosťami vzoru.
 - b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť** alebo **Reset pacienta**, aby ste prešli možnosťami vzoru.

Poznámka - Pri prechádzaní zaznie krátka ukážka každého vzoru.

4. Vyberte možnosť vzoru.
 - a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte **lb/kg** a vyberte možnosť vzoru.
 - b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte **Ľavé dolné** tlačidlo (K) a vyberte možnosť vzoru.

Poznámka - **Nastaviť** sa zobrazí na obrazovke. Krátka vzorka alarmu výstupu z lôžka potvrdí nastavenie vzoru.

Zmena hlasitosti alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zmena hlasitosti alarmu výstupu z lôžka:

1. Stlačte a podržte tlačidlá **Vynulovať** a **lb/kg**, kým sa na obrazovke nezobrazí **hlasitosť**.
2. Pustite tlačidlá **Vynulovať** a **lb/kg**.

Poznámka - Na obrazovke sa zobrazia úrovne hlasitosti **L (1-4)**.

3. Stlačením tlačidla **Vynulovať** alebo **lb/kg** prechádzajte úrovňami hlasitosti.

Poznámka - Pri prechádzaní možnosťami hlasitosti zaznie krátka ukážka hlasitosti.

4. Naraz stlačte a podržte tlačidlá **Vynulovať** a **lb/kg** na šesť sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí nápis **Nastaviť**, na uloženie zvolenej možnosti hlasitosti.
5. Pustite tlačidlá **Vynulovať** a **lb/kg**.

Poznámka - Zvolená možnosť hlasitosti sa zobrazí na obrazovke. Krátka vzorka alarmu výstupu z lôžka potvrdí nastavenie hlasitosti.

Zmena hlasitosti alarmu funkcie výstupu z lôžka – Prime Connect

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Zmena hlasitosti alarmu výstupu z lôžka:

1. Prejdite na obrazovku hlasitosti alarmu.
 - a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte a podržte tlačidlá **lb/kg** a **Vynulovať** aspoň na šesť sekúnd.
 - b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte a podržte **Ľavé dolné** tlačidlo a **pravé dolné** tlačidlo (K a L) aspoň na šesť sekúnd (*Identifikácia ikon/tlačidiel na klávesnici operátora* (strana 32)).

2. Keď sa na obrazovke zobrazí lišta načítania, uvoľnite tlačidlá.

Poznámka - Na obrazovke sa zobrazia možnosti hlasitosti **(1 – 4)**.

3. Prejdite možnosťami hlasitosti.

- a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť** alebo **Odvážiť** (A alebo C), aby ste prešli možnosťami hlasitosti.
- b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte tlačidlo **Zapnúť/vypnúť** alebo **Reset pacienta** (A alebo J), aby ste prešli možnosťami hlasitosti.

Poznámka - Pri prechádzaní možnosťami hlasitosti zaznie krátka ukážka hlasitosti.

4. Vyberte možnosť hlasitosti.

- a. Pre **Prime Connect** s váhou stlačte **lb/kg** a vyberte možnosť hlasitosti.

b. Pre **Prime Connect** bez váhy stlačte **Ľavé dolné** tlačidlo (K) a vyberte možnosť hlasitosti.

Poznámka - Nastaviť sa zobrazí na obrazovke. Krátka vzorka alarmu výstupu z lôžka potvrdí nastavenie hlasitosti.

Nabíjanie batérií

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Modely **Prime Connect** vyžadujú jednu 10,8-voltovú lítium-iónovú batériu (0058-134-000).

Elektrické modely **Prime** so systémom váhy vyžadujú jednu 10,8-voltovú lítium-iónovú batériu, bez výstupu z lôžka (0058-135-000) alebo s výstupom z lôžka (0058-134-000).

Keď indikátor nabitia batérií zobrazuje jednu zostávajúcu jednotku, batériu nabíjajte. Tým sa zabráni vypnutiu systému váhy z dôvodu vybitia batérií.

Ak chcete nabiť lítium-iónové batérie systému váhy, vždy zapojte napájací kábel do uzemnenej nemocničnej stenovej zásuvky. Batérie sa úplne nabijú za približne tri hodiny.

Poznámka - Batérie nabíjajte len vtedy, keď sa nepoužívajú. To pomôže zachovať dostatočné nabitie batérie a maximalizuje sa výkon výrobku pri napájaní z batérie.

Výmena batérií systému váhy – neelektrický rošt

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Keď indikátor nabitia batérie ukazuje na obrazovke jednu zostávajúcu jednotku, batérie vymeňte. Tým sa zabráni vypnutiu systému váhy z dôvodu vybitia batérií.

Keď na obrazovke bliká správa **Slabá batéria**, batérie majú najnižšiu úroveň nabitia a systém váhy je vypnutý.

Potrebné nástroje:

- krížový skrutkovač
- Štyri batérie AA (alkalické (LR6))

Výmena batérií:

1. Pomocou skrutkovača Phillips odmontujte skrutky, ktoré upevňujú kryt priehradky na batérie k zostave displeja. Skrutky si uschovajte.
2. Vyberte a zlikvidujte všetky štyri batérie AA.

Poznámka - Staré batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

3. Vložte štyri nové batérie AA podľa označenia v držiaku batérií.

Poznámka - Nikdy nekombinujte staré batérie s novými.

4. Pomocou skrutkovača Phillips zaskrutkujte skrutky odstránené v kroku č. 1 na opätovné upevnenie krytu priehradky na batérie na zostavu displeja.

Príslušenstvo a diely

Na použitie s výrobkom môže byť k dispozícii nasledujúce príslušenstvo. Overte si dostupnosť pre svoju konfiguráciu alebo región. Informácie o dostupnosti a cene vám poskytne oddelenie služieb zákazníkom spoločnosti Stryker: 1-800-327-0770.

Názov	Číslo dielu
Kábel, 1/4" – privolanie zdravotnej sestry	100800380879
Kábel, 1/4" – rozbočovač privolania zdravotnej sestry	100800380877
Podnos defibrilátora	1105-045-200

Názov	Číslo dielu
Podnos defibrilátora/nadstavec na nohy	1105-045-400
Koncová doska/držiak na záznamy	1105-045-500
Zostava obalu na chodidlá	1105-045-022
Infúzny vozík	0785-155-000
Infúzny stojan Havasu , odpojiteľný	0390-025-000
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, ľavý, 26" (66 cm)	1105-035-644
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, pravý, 26" (66 cm)	1105-035-639
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, ľavý, 30" (76 cm)	1105-035-344
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, pravý, 30" (76 cm)	1105-035-339
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, ľavý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-364
Infúzny stojan, trojstupňový, nožný koniec, pravý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 26" (66 cm)	1105-035-642
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, pravý, 26" (66 cm)	1105-035-637
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 30" (76 cm)	1105-035-342
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, pravý, 30" (76 cm)	1105-035-337
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Infúzny stojan, trojstupňový, hlavový koniec, pravý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, ľavý, 26" (66 cm)	1105-035-640
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, pravý, 26" (66 cm)	1105-035-643
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, ľavý, 30" (76 cm)	1105-035-340
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, pravý, 30" (76 cm)	1105-035-343
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, ľavý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Infúzny stojan, dvojstupňový, nožný koniec, pravý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-363

Názov	Číslo dielu
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 26" (66 cm)	1105-035-638
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, pravý, 26" (66 cm)	1105-035-641
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 30" (76 cm)	1105-035-341
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, pravý, 30" (76 cm)	1105-035-338
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, ľavý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Infúzny stojan, dvojstupňový, hlavový koniec, pravý, 30" (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Matrac, ComfortGel SE, protipožiarna bariéra, 26" (66 cm)	1805-034-601
Matrac, ComfortGel SE, protipožiarna bariéra, 30" (76 cm)	1805-034-301
Matrac, ComfortGel SE, bez protipožiarienej bariéry, 26" (66 cm)	1805-034-600
Matrac, ComfortGel SE, bez protipožiarienej bariéry, 30" (76 cm)	1805-034-300
Matrac, Enhanced Comfort, 3" x 26" (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Matrac, Enhanced Comfort, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Matrac, Enhanced Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Matrac, Enhanced Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Matrac, IsoFlex SE, protipožiarna bariéra, 30" (76 cm)	1806-034-300
Matrac, IsoFlex SE, bez protipožiarienej bariéry, medzinárodná verzia, 30" (76 cm)	1806-034-301
Matrac, Ultra Comfort, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Matrac, Ultra Comfort, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Matrac, Ultra Comfort, 5" x 26" (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Matrac, Ultra Comfort, 5" x 30" (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Matrac, Ultra Comfort, SE, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Matrac, Ultra Comfort SE, protipožiarna bariéra, medzinárodná verzia, 4" x 26" (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Matrac, Ultra Comfort predlžovač nosidiel, 4 palcov x 26" (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Matrac, Ultra Comfort predlžovač nosidiel, 4 palcov x 30" (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Matrac, Ultra Comfort SE, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Matrac, Ultra Comfort SE, protipožiarna bariéra, 3" x 30" (8 cm x 76 cm)	1703-034-301

Názov	Číslo dielu
Matrac, Ultra Comfort SE, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Matrac, Ultra Comfort SE, protipožiarna bariéra, 4" x 30" (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Držiak kyslíkovej fľaše, zvislý	1115-130-000
Voliteľná možnosť tyče pumpy, 30" (76 cm)	1105-045-035
Zostava rúčky na tlačenie, nožný koniec, 30" (76 cm)	1105-048-030
Zostava rúčky na tlačenie, hlavový koniec, 30" (76 cm)	1105-048-060
Balík zadržiacieho popruhu	0785-045-010
Zadržiací popruh, členok	0785-045-020
Zadržiací popruh, telo	0785-045-015
Zadržiací popruh, zápästie	0946-044-000
Zadržiací popruh, hrudník	1010-058-000
Servírovací podnos	1105-045-700
Držiak servírovacieho podnosu/koncová doska	1105-045-800
Bočnicové vložky	1001-052-000
Držiak RTG kazety, bočný	1105-045-100
Držiak RTG kazety, zvislý	1105-045-300

Elektrické komponenty

Názov	Číslo
Ovládač, opierka chrbta	1008-012-020
Ovládač, podpera kolien	1008-014-020
Batéria, batéria lítium-iónová Smart (len Prime elektrické so systémom váhy)	0058-135-000
Batéria, batéria lítium-iónová Smart (len Prime Connect alebo Prime elektrické so systémom váhy a výstupom z lôžka)	0058-134-000
Doska, zostava DPS ovládania jednosmerným prúdom	1008-116-800
Doska, zostava striedavého prúdu bez zdvíhania	1008-002-800
Doska, zostava DPS ovládania zdvíhania	1008-002-810
Doska, zostava ovládania váhy (len systém váhy)	1008-237-850
Doska, zostava ovládania váhu a výstupu z lôžka	1008-237-840
Kondenzátor, 440 V AC, 35 MFD	0059-087-000
Klávesnica, ovládanie váhy (neelektrický rošt)	1008-037-820
Klávesnica, ovládanie na bočnici, ľavé	1008-011-017

Názov	Číslo
Klávesnica, ovládanie na bočnici, pravé	1008-011-016
Klávesnica, ovládanie pre operátora	1008-015-800
Snímač zaťaženia (systému váhy)	1008-037-057
Motor, pumpa	1008-002-015
Napájacia šnúra, štandardná	1028-146-060
Napájací kábel, medzinárodný, typ E	1125-060-170
Napájací kábel, medzinárodný, typ F	1125-060-180
Napájací kábel, medzinárodný, typ G	1125-060-160
Napájací kábel, medzinárodný, typ I	1125-060-200
Zostava skrinky váhy (neelektrický rošt)	1070-237-020
Transformátor	1008-014-857
Transformátor, medzinárodný	1008-014-877
Súprava, zostava pre systém IR/privolanie zdravotnej sestry zvyčajne otvorené, bez Zoom	110507000212
Súprava, zostava pre systém IR/privolanie zdravotnej sestry zvyčajne zatvorené, bez Zoom	110507000213
Súprava, zostava klávesnice, váha	110507000214
Súprava, zostava klávesnice, bez váhy	110507000215
Súprava, bezdrôtový modul, US/CAN	110507000219
Súprava, bezdrôtový modul, UAE/SA	110507000220
Súprava, bezdrôtový modul, AUS/NZ	110507000221

Pripojenie podnosu defibrilátora

VAROVANIE

- Na podnos defibrilátora neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 14 kg. Zariadenia, ktoré ukladáte na podnos defibrilátora, vždy upevnite popruhmi.
- Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.

Pripojenie podnosu defibrilátora:

1. Zasuňte kolíky podnosu defibrilátora do otvorov na nožnom konci výrobku.
2. Zariadenia upevnite k podnosu defibrilátora popruhmi.

Poznámka

- Nepoužívajte podnos defibrilátora ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- Keď používate príslušenstvo (napríklad podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncovú dosku/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše), vždy zdvihnite rúčky na tlačenie na nožnom konci, inak príslušenstvo nebude fungovať.

Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na podnos defibrilátora

VAROVANIE

- Na podnos defibrilátora/nadstavec na nohy neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 14 kg. Zariadenia, ktoré ukladáte na podnos defibrilátora, vždy upevnite popruhmi.
- Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.

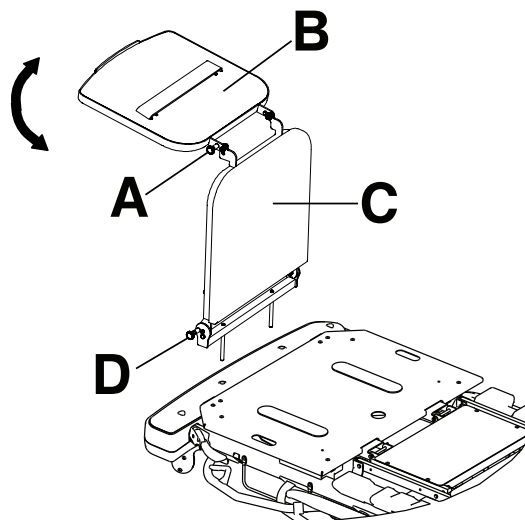
UPOZORNENIE - Pred pripojením podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy k výrobku vždy zdvihnite infúzny stojan. Ak infúzny stojan nezdvihnete, nadstavec na nohy nebude fungovať.

Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na podnos defibrilátora:

1. Vytiahnite horný ovládač (A) (Obrázok 24).
2. Nastavte podnos defibrilátora (B) tak, aby bol vo vodorovnej polohe nad nožným koncom výrobku. Uvoľnite horný ovládač (A). Presvedčte sa, že podnos defibrilátora sa zaistil na mieste.
3. Zariadenia upevnite k podnosu defibrilátora popruhmi.

Poznámka

- Nepoužívajte podnos defibrilátora/nadstavec na nohy ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- K nadstavcu na nohy nepripájajte žiadne predmety.



Obrázok 24 – Podnos defibrilátora/nadstavec na nohy

Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na nadstavec na nohy

VAROVANIE

- Na podnos defibrilátora/nadstavec na nohy neukladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 14 kg. Zariadenia, ktoré ukladáte na podnos defibrilátora, vždy upevnite popruhmi.
- Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.

UPOZORNENIE - Pred pripojením podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy k výrobku vždy zdvihnite infúzny stojan. Ak infúzny stojan nezdvihnete, nadstavec na nohy nebude fungovať.

Úprava podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy na nadstavec na nohy (Obrázok 24):

1. Vytiahnite horný ovládač (A).
2. Posuňte podnos defibrilátora (B) tak, aby sa zaistil o nadstavec na nohy.
3. Podržte zostavu podnosu defibrilátora/nadstavca na nohy a vytiahnite spodný ovládač (D).
4. Spustite nadstavec na nohy (C) tak, aby bol vo vodorovnej polohe.
5. Uvoľnite spodný ovládač (D). Zatlačte na nadstavec na nohy, aby ste overili, že sa zaistil na mieste.

Poznámka

- Nepoužívajte podnos defibrilátora/nadstavec na nohy ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- K nadstavcu na nohy nepripájajte žiadne predmety.

Pripojenie koncovej dosky/držiaka na záznamy

VAROVANIE - Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.

Ak chcete pripojiť koncovú dosku/držiak na záznamy, zasunúť kolíky koncovej dosky/držiaka na záznamy do otvorov na nožnom konci výrobku.

Poznámka - Nepoužívajte koncovú dosku/držiak na záznamy ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

Pripojenie infúzneho vozíka

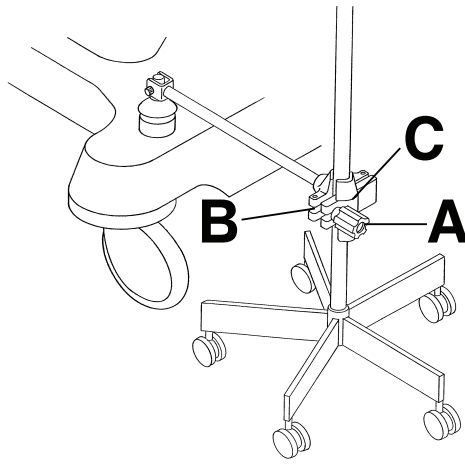
VAROVANIE

- Pri preprave výrobku vždy pripevnite infúzny stojan k infúznemu vozíku.
 - Ak sa infúzny vozík nepoužíva, uskladnite ho, aby sa nepoškodil.
-

Pripojenie infúzneho vozíka (Obrázok 25):

1. Zdvihnite infúzny vozík z úložnej priehradky alebo úložnej svorky.
2. Presuňte infúzny vozík na želané miesto.
3. Otočením ovládača (A) proti smeru hodinových ručičiek uvoľnite svorku stojana (C).
4. Odsuňte ovládač (A) mimo zostavy pripojenia ramena (B).
5. Otvorte svorku (C).
6. Zasuňte infúzny stojan do svorky (C).
7. Uzavrite svorku (C) okolo infúzneho stojana a umiestnite ovládač (A) späť na miesto.
8. Otočením ovládača (A) v smere hodinových ručičiek ho utiahnite.
9. Na odpojenie infúzneho vozíka od výrobku použite opačný postup.

Ak chcete infúzny vozík uskladniť, uložte ho do úložnej priehradky alebo ho pripevnite k úložnej svorke.



Obrázok 25 – Infúzny vozík

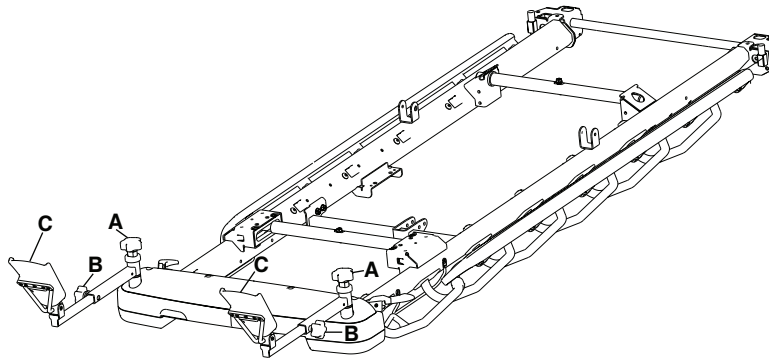
Nastavenie polohy alebo uloženie opôr nôh – Prime

VAROVANIE

- Na opory nôh si nesadajte. Výrobok by sa mohol prevrátiť.
- Pri ovládaní opôr nôh držte prsty mimo mechanizmov.
- Keď prepravujete pacienta na výrobku, opory nôh odložte.
- Pred použitím opôr nôh ich vždy upevnite.
- Nepoužívajte systém váhy spolu s oporami nôh. Namerané hodnoty môžu byť nepresné.
- Výstup z lôžka nepoužívajte s oporami nôh. Namerané hodnoty môžu byť nepresné.

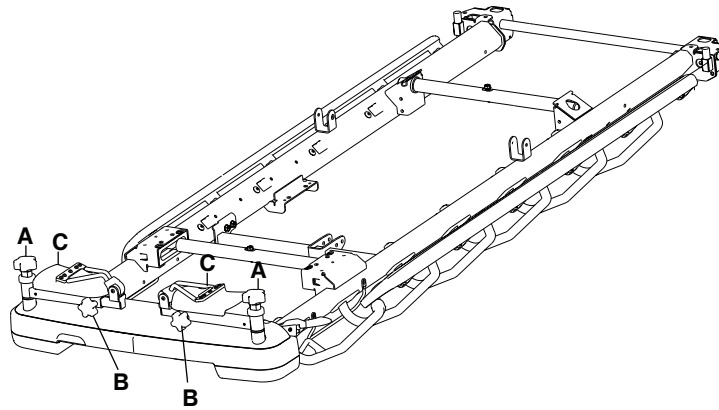
Nastavenie polohy alebo odloženie opôr nôh:

1. Uvoľnením kolenného ovládača (A) navrchu opôr nôh nastavte vzájomný uhol opôr nôh (Obrázok 26).
2. Utiahnutím kolenného ovládača (A) zaistíte opory nôh v želanej polohe.



Obrázok 26 – Nastavenie polohy opôr nôh

3. Uvoľnením nožného ovládača (B) naboku opôr nôh upravte dĺžku.
4. Utiahnutím nožného ovládača (B) zaistíte opory nôh v želanej polohe.
5. Pred umiestnením pacienta opory nôh (C) prevráťte.
6. Ak chcete opory nôh odložiť, použite opačný postup (Obrázok 27).



Obrázok 27 – Odloženie opôr nôh

Ak si zvolíte opory nôh, nebudete si môcť zakúpiť tieto voliteľné možnosti a príslušenstvo:

- rúčky na tlačenie na nožnom konci
- Podnos defibrilátora
- Podnos defibrilátora/nadstavec na nohy
- Držiak servírovacieho podnosu/koncová doska
- Koncová doska/držiak na záznamy
- infúzne stojany na nožnom konci.

Poznámka

- Nepoužívajte opory nôh na ukladanie osobných vecí pacienta.
- Opory nôh nepoužívajte ako prvky na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- Keď používate opory nôh, v záujme stability vždy aplikujte brzdy.
- Spolu s oporami nôh nepoužívajte opierku chrbta ani podperu kolien.

Nastavenie polohy dvojstupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana

VAROVANIE - Infúzny stojan nepoužívajte ako prvok na tlačenie ani ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

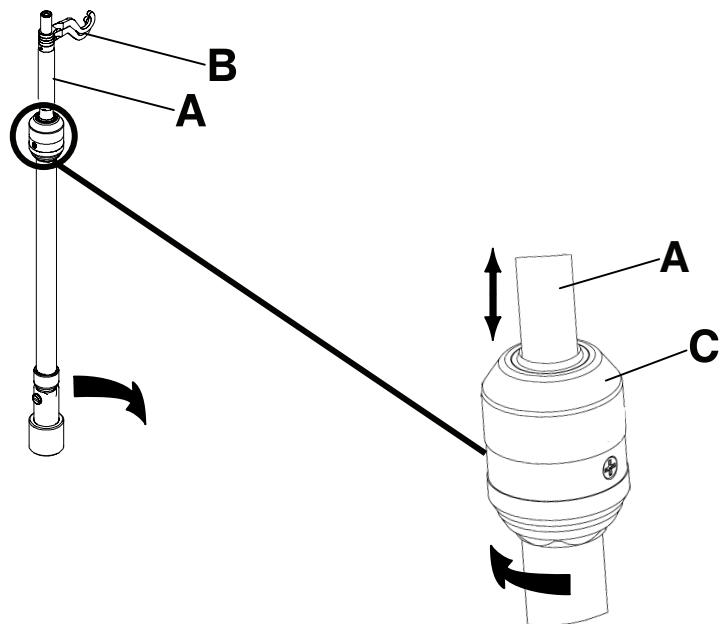
Výrobok si môžete zakúpiť s voliteľnou možnosťou dvojstupňového infúzneho stojana trvalo pripojeného na hlavovom konci, nožnom konci alebo na oboch koncoch výrobku. Infúzny stojan je vybavený výsuvnou tyčou, ktorá sa dá predĺžiť, čím vznikne druhá výšková poloha. Keď sa infúzny stojan nepoužíva, možno ho zložiť a uskladniť.

Umiestnenie dvojstupňového infúzneho stojana (Obrázok 28):

1. Stojan zdvihnite a vysuňte z odkladacej polohy.
2. Zatlačte infúzny stojan nadol tak, aby sa zaistil.
3. Ak chcete zvýšiť výšku infúzneho stojana, vytiahnite výsuvnú časť (A), kým sa tyč nezaistí v úplne vytiahnutej polohe.
4. Natočte infúzne vešiaky (B) do želanej polohy a zaveste infúzne vaky.
5. Ak chcete spustiť infúzny stojan, uchopte výsuvnú časť infúzneho stojana, otočte západku (C) a spustite výsuvnú časť.

Poznámka

- Na infúzny stojan nevešajte infúzne vaky s hmotnosťou vyššou ako 40 libier (18 kg).
- Pri preprave pacienta sa vždy presvedčte, že infúzny stojan je dostatočne nízko na to, aby bezpečne prešiel cez dvere.



Obrázok 28 – Nastavenie polohy 2-stupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana

Nastavenie polohy trojstupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana

VAROVANIE - Infúzny stojan nepoužívajte ako prvok na tlačenie ani ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

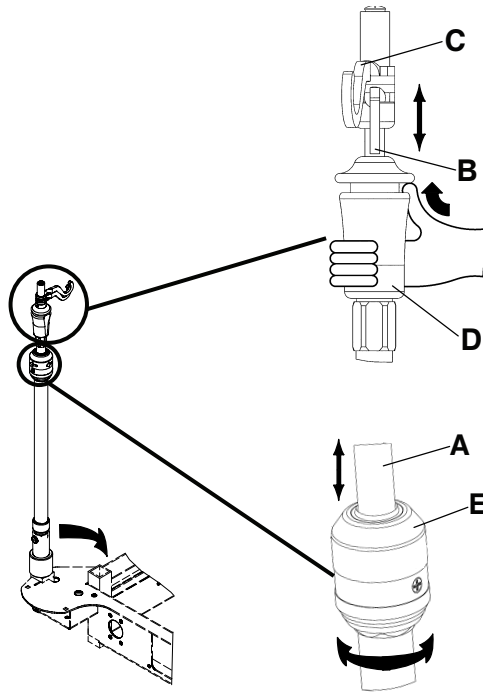
Výrobok si môžete zakúpiť s voliteľnou možnosťou trojstupňového infúzneho stojana trvalo pripojeného na hlavovom konci, nožnom konci alebo na oboch koncoch výrobku. Infúzny stojan je vybavený výsuvnou tyčou, ktorá sa dá predĺžiť, čím vznikne druhá a tretia výšková poloha. Keď sa infúzny stojan nepoužíva, možno ho zložiť a uskladniť.

Umiestnenie trojstupňového infúzneho stojana (Obrázok 29):

1. Stojan zdvihnite a vysuňte z odkladacej polohy.
2. Zatlačte infúzny stojan nadol tak, aby sa zaistil.
3. Ak chcete zvýšiť výšku infúzneho stojana, vytiahnite výsuvnú časť (A), kým sa tyč nezaistí v úplne vytiahnutej polohe.
4. Ak chcete infúzny stojan ešte viac zvýšiť, vytiahnite časť (B). Uvoľnite časť (B) v želanej výške tak, aby sa tyč zaistila.
5. Natočte infúzne vešiaky (C) do želanej polohy a zaveste infúzne vaky.
6. Ak chcete infúzny stojan spustiť, zatlačte žltú časť rukoväte (D) nahor a podržte časť (B), kým sa stojan nespustí.
7. Pootočte západku (E) a znížte výsuvnú časť infúzneho stojana.

Poznámka

- Na infúzny stojan nevešajte inofúzne vaky, ktorých celková hmotnosť presahuje 12 libier (5 kg).
- Na jeden infúzny vešiak nevešajte infúzne vaky s hmotnosťou vyššou ako 9,3 libier (4,2 kg).
- Pri preprave pacienta sa vždy presvedčte, že infúzny stojan je dostatočne nízko na to, aby bezpečne prešiel cez dvere.



Obrázok 29 – Nastavenie polohy trojstupňového trvalo pripojeného infúzneho stojana

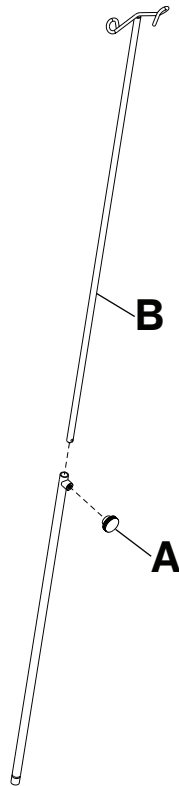
Pripojenie a nastavenie polohy odpojiteľného infúzneho stojana

UPOZORNENIE

- Infúzny stojan nepoužívajte ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.
- Na infúzny stojan nevešajte infúzne vaky s hmotnosťou vyššou ako 40 libier (18 kg).
- Pri preprave pacienta sa vždy presvedčte, že infúzny stojan je dostatočne nízko na to, aby prešiel cez dvere.

Pripojenie a nastavenie polohy odpojiteľného infúzneho stojana (Obrázok 30):

1. Zasuňte infúzny stojan do otvoru na hlavovom alebo nožnom konci výrobku.
2. Otočte ovládač (A) proti smeru hodinových ručičiek a vyťahnite výsuvnú časť (B) do želanej výšky.
3. Otočením ovládača (A) v smere hodinových ručičiek zaistíte výsuvnú časť na mieste.



Obrázok 30 – Odpojiteľný infúzny stojan

Pripojenie zvislého držiaka kyslíkovej fľaše

VAROVANIE

- Do zvislého držiaka kyslíkovej fľaše nekladajte predmety s hmotnosťou vyššou ako 40 libier (18 kg).
- Ak je pripojený podnos defibrilátora/nadstavec na nohy, koncová doska/držiak na záznamy alebo zvislý držiak kyslíkovej fľaše, dávajte pozor, aby ste si pri nastavovaní polohy voliteľných rúčok na tlačenie na nožnom konci nepriškripli prsty.

Zvislý držiak kyslíkovej fľaše drží kyslíkovú fľašu vo zvislej polohe.

Pripojenie zvislého držiaka kyslíkovej fľaše:

1. Zasuňte podpornú tyč do jedného z infúzných otvorov.
2. Zastrčte závlačku cez otvor v podpornej tyči na zaistenie držiaka fľaše k výrobku.

Poznámka - Zvislý držiak kyslíkovej fľaše nepoužívajte ako prvok na ťahanie ani tlačenie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

Vysunutie alebo odloženie držiaka servírovacieho podnosu/koncovej dosky

VAROVANIE - Na servírovací podnos nekladajte predmety s hmotnosťou viac ako 30 libier (14 kg).

Ak chcete nasadiť servírovací podnos na bočnicu, vytiahnite obe bočné strany podnosu a uložte ho na bočnice.

Odloženie servírovacieho podnosu:

1. Snímte servírovací podnos z bočníc.
2. Zatlačte bočné strany servírovacieho podnosu dnu.
3. Servírovací podnos uskladnite do koncovej dosky.

Poznámka - Nepoužívajte servírovací podnos/koncovú dosku ako prvok na tlačenie alebo ťahanie. Výrobok by sa mohol poškodiť.

Pripojenie bočnicových vložiek

Pripojenie bočnicových vložiek:

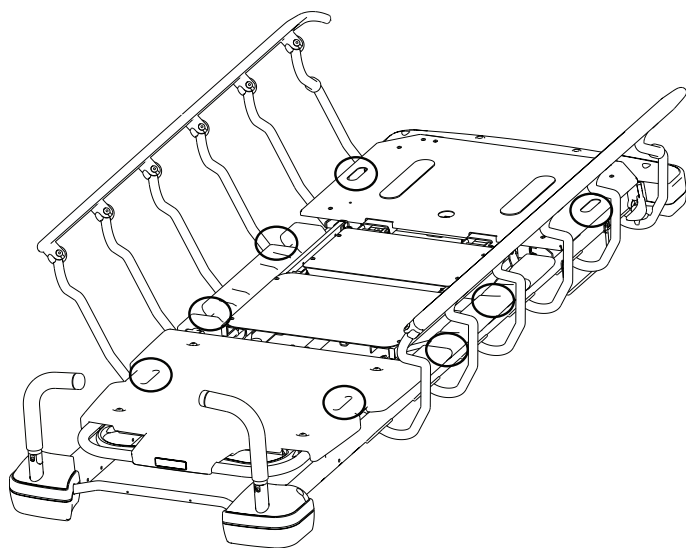
1. Vsuňte bočnicovú vložku medzi matrac a bočnicu.
2. Zaisťte bočnicovú vložku pripavením popruhov upevňovacích prvkov s hákmi a slučkami okolo hornej časti bočnice.

Identifikácia miest upnutia zadržiavacích popruhov pacienta

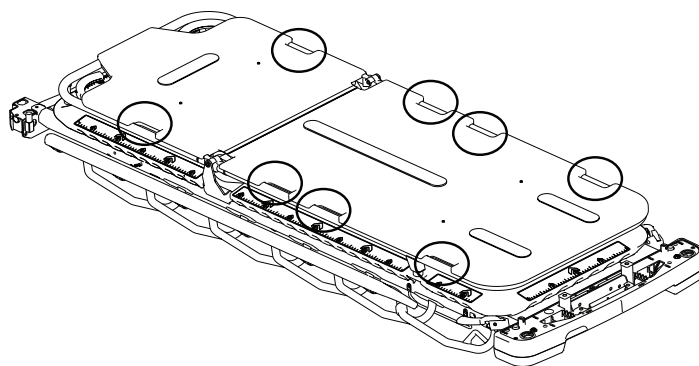
VAROVANIE

- Pri upínaní zadržiavacích popruhov buďte vždy opatrní. Môže dôjsť k poraneniu pacienta alebo operátora. Fyzické zadržiavacie prvky, aj keď sú upevnené, môžu spôsobiť vážnu ujmu pacientom i operátorom, napríklad zamotanie, zachytenie, úraz alebo smrť.
- Zadržiavacie popruhy či pomôcky vždy pripájajte iba na vyznačených miestach upnutia na výrobku. V opačnom prípade môže dôjsť k poraneniu pacienta alebo operátora. Zadržiavacie popruhy nepripevňujte k bočniciam.
- Pred použitím akýchkoľvek zadržiavacích popruhov alebo pomôcok si prečítajte platné štátne a federálne obmedzenia a predpisy a príslušné protokoly zdravotníckeho zariadenia.

Na zostave roštu sa nachádza osem miest upnutia zadržiavacích popruhov pacienta na pripojenie zadržiavacích popruhov pacienta (Obrázok 31 alebo Obrázok 32).



Obrázok 31 – Miesta upnutia zadržiavacích popruhov na zariadení Prime



Obrázok 32 – Miesta upnutia zadržiavacích popruhov na zariadení Prime X

Poznámka - Zadržiavacie popruhy sú aplikované časti typu B.

Nastavenie polohy zvislého držiaka RTG kazety – Prime X

VAROVANIE

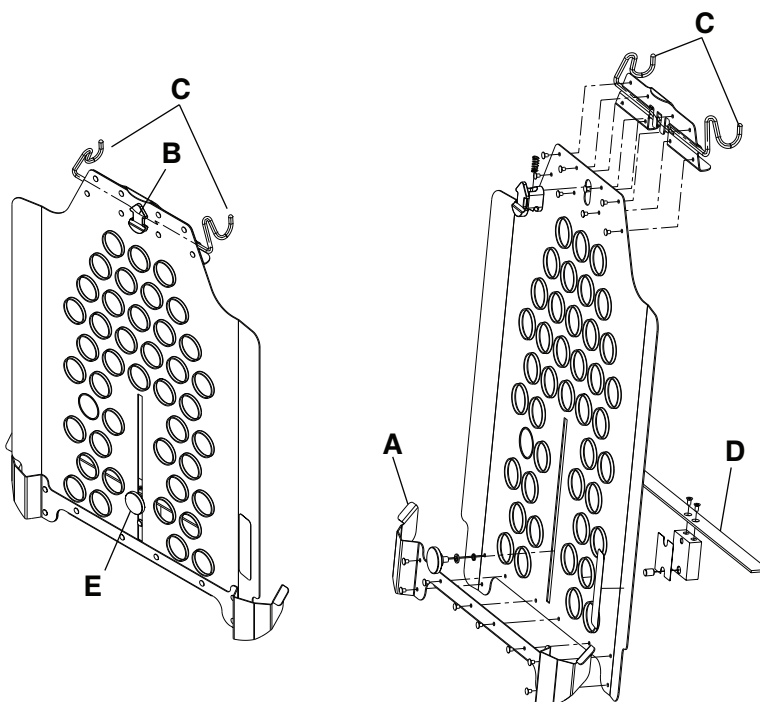
- Pri používaní zvislého alebo bočného držiaka RTG kazety vždy prijmite ochranné opatrenia. Držiak RTG kazety nechráni pred žiarením.
- Informácie o bezpečnosti pri používaní **Prime X** so zariadeniami generujúcimi žiarenie nájdete okrem protokolov zdravotníckeho zariadenia aj v miestnych, štátnych a federálnych predpisoch. Zariadenia generujúce žiarenie môžu vytvárať zvyškové, blúdivé alebo rozptýlené žiarenie.

- Keď používate s možnosťou **Prime X** matrac hrubší ako 2,5 palca (6,35 cm) alebo pokrývku matraca, vždy buďte mimoriadne opatrní.
- Pri vkladaní RTG kazety sa riadte pokynmi v časti *Nastavenie polohy zvislého držáka RTG kazety – voliteľná možnosť Prime X*.

Držiak RTG kazety sa pripieňuje ku konštrukcii opierky chrbta a slúži na uloženie RTG kazety. Keď sa pacient nachádza na výrobku, môžete robiť RTG snímky. Pred vytvorením RTG snímky môžete takisto upraviť polohu kazety.

Nastavenie polohy držáka RTG kazety:

1. Aplikujte brzdy. Výrobok potlačte a overte, či brzda funguje.
2. Opierku chrbta zdvihnite do najvyššej polohy výšky.
3. Zasuňte spodné zachytávacie výstupky (A) pod tyč konštrukcie opierky chrbta (Obrázok 33).
4. Zdvihnite držiak kazety tak, aby zachytávacie výstupky zapadli do konštrukcie opierky chrbta. Presvedčte sa, že držiak kazety je zaistený.



Obrázok 33 – Držiak RTG kazety

5. Vložte RTG kazetu z jednej strany držáka kazety alebo potiahnutím posuvnej uvoľňovacej šípky (B) uvoľnite držiak kazety z opierky chrbta, umiestnite kazetu a zaistite držiak kazety v konštrukcii opierky chrbta.
6. Ak chcete upraviť výšku kazety, uvoľnite ovládač (A) a posuňte podpornú podložku kazety (D) nahor alebo nadol do želanej výšky.
7. Utiahnutím ovládača (E) zaistíte podpornú podložku kazety na mieste.
8. Keď je proces RTG snímania skončený, vytiahnutím posuvnej uvoľňovacej šípky (B) nahor uvoľnite držiak kazety z konštrukcie opierky chrbta.
9. Vyberte RTG kazetu z držáka kazety.
10. Zatvorte a odložte držiak kazety.

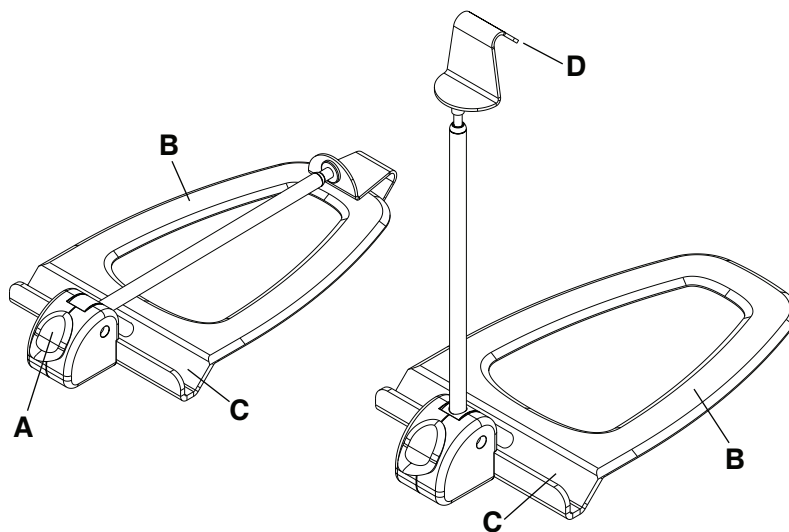
Nastavenie polohy bočného držiaka RTG kazety – Prime X

VAROVANIE

- Pri používaní zvislého alebo bočného držiaka RTG kazety vždy prijmite ochranné opatrenia. Držiak RTG kazety nechráni pred žiarením.
- Informácie o bezpečnosti pri používaní **Prime X** so zariadeniami generujúcimi žiarenie nájdete okrem protokolov zdravotníckeho zariadenia aj v miestnych, štátnych a federálnych predpisoch. Zariadenia generujúce žiarenie môžu vytvárať zvyškové, blúdivé alebo rozptýlené žiarenie.
- Pri robení RTG snímok s opierkou chrbta vo zvislej polohe alebo pri použití bočnej kazety buďte vždy opatrní.
- Keď používate s možnosťou **Prime X** matrac hrubší ako 2,5 palca (6,35 cm) alebo pokrývku matraca, vždy buďte mimoriadne opatrní.
- Pri vkladaní RTG kazety sa riadte pokynmi v časti *Nastavenie polohy bočného držiaka RTG kazety – voliteľná možnosť Prime X*.

Nastavenie polohy bočného držiaka RTG kazety:

1. Aplikujte brzdy. Výrobok potlačte a overte, či brzda funguje.



Obrázok 34 – Bočný držiak RTG kazety

2. Otvorte bočný držiak kazety stlačením žltého uvoľňovacieho tlačidla (A (Obrázok 34)).
3. Vsuňte plochú základňu (B) medzi matrac a plošinu pacienta.
4. Nastavte bočný držiak kazety do želanej polohy.
5. Vložte RTG kazetu do kazetového kanála (C).
6. Potiahnutím za kazetový háčik (D) nahor upravte výšku ramena tak, aby bolo nad RTG kazetou a držalo ju na mieste.
7. Ak chcete vybrať kazetu a odložiť bočný držiak kazety, použite opačný postup.

Vkladanie alebo vyberanie RTG kaziet – Prime X

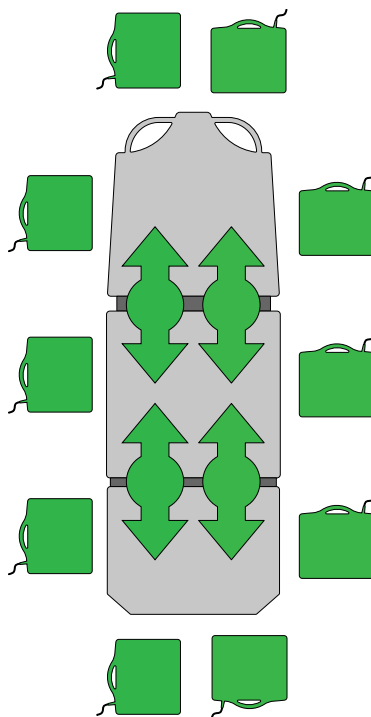
VAROVANIE

- Informácie o bezpečnosti pri používaní **Prime X** so zariadeniami generujúcimi žiarenie nájdete okrem protokolov zdravotníckeho zariadenia aj v miestnych, štátnych a federálnych predpisoch. Zariadenia generujúce žiarenie môžu vytvárať zvyškové, blúdivé alebo rozptýlené žiarenie.
- Pri robení RTG snímok s opierkou chrbta vo zvislej polohe alebo pri použití bočnej kazety buďte vždy opatrní.

Prime X obsahuje kĺbovú rádiografickú nosnú plochu a plošinu pod nosnou plochou pacienta na umiestnenie RTG kazety. Rádiografická nosná plocha umožňuje za pomoci lekárskeho RTG systému zachytenie klinických RTG snímok (celé telo AP, možnosť celého tela laterálne a možnosť vzpriameného hrudníka), keď sa pacient nachádza na výrobku. Kazety môžete vkladať z hlavového konca, nožného konca i z oboch strán výrobku.

Vloženie RTG kazety:

1. Vycentrujte pacienta na výrobku podľa štítkov s vyznačením polohy umiestnených po všetkých stranách výrobku (Obrázok 35).
2. Vložte RTG kazetu pod nosnú plochu pacienta. Ako pomôcku pri vkladaní RTG kazety použite vodidlá kazety.



Obrázok 35 – Vkladanie alebo vyberanie RTG kaziet na Prime X

Poznámka

- **Prime X** nepoužívajte s matracom s hrúbkou väčšou než štyri palce (10 cm).
- Nepoužívajte rameno v tvare C s **Prime X**. **Prime X** nie je kompatibilný s ramenom v tvare C.

Čistenie

Čistenie výrobku

UPOZORNENIE - V prípade voliteľnej možnosti systému váhy nepoužívajte na čistenie skrinky displeja abrazívne čistiace prostriedky. Nedovoľte, aby sa na jednotke displeja hromadili čistiace roztoky ani iné tekutiny. V prípade rozliatia alebo po čistení osušte všetky povrchy.

Tieto pokyny predstavujú odporúčané spôsoby čistenia nosidiel série **Prime Series**.

Výrobok možno umývať tlakovo. Výrobok môže vykazovať určité známky oxidácie alebo zmeny farby spôsobené kontinuálnym umývaním. V prípade dodržania správnych postupov nebude mať tlakové umývanie žiadny negatívny vplyv na výkon výrobku, jeho vlastnosti ani funkčnosť.

Odporúčaný spôsob čistenia:

1. Ak je výrobok vybavený voliteľnou možnosťou elektrického zdvíhania alebo elektrického roštu, pred prepravou alebo čistením výrobku odpojte napájaciu šnúru od stenovej zásuvky.
2. Snímte z výrobku matrac.
3. Dodržiavajte odporúčané riedenie podľa výrobcu čistiaceho roztoku.
4. Spoločnosť Stryker odporúča použiť na tlakové umývanie štandardnú nemocničnú vozíkovú umývačku.
5. Výrobok osušte. Matrac položte na výrobok, až keď výrobok vyschne.
6. Pred vrátením výrobku do prevádzky skontrolujte jeho funkčnosť.
 - Zdvihnite a spustite výrobok.
 - Zaistite a odistite brzdový/riadiaci pedál v oboch polohách.
 - Vysuňte a zasuňte bočnice.
 - Zdvihnite a spustite opierku chrbta.
 - Zdvihnite a spustite podperu kolien.
 - Presvedčte sa, že všetky komponenty sú správne namazané.
 - Presvedčte sa, že všetky označenia sú neporušené.

Poznámka

- Priamy kontakt kože s viditeľne znečisteným priepustným materiálom môže zvýšiť riziko infekcie.
- Výrobok nečistite parou.
- Vyčistite úložný priestor základne.
- Vyčistite spodok brzdových doštičiek, aby sa na nich nehromadil vosk alebo úlomky podlahy.
- Niektoré čistiace prostriedky sú prirodzene leptavé a môžu výrobok poškodiť. Ak výrobok neopláchnete a neosušíte, na povrchu môžu zostať leptavé zvyšky, ktoré môžu spôsobiť predčasnú koróziu dôležitých komponentov. Nedodržanie pokynov týkajúcich sa čistenia môže spôsobiť zánik záruky.

Čistenie výrobku s použitím vozíkovej umývačky

Spoločnosť Stryker odporúča umývať nosidlá tlakovo s použitím štandardnej nemocničnej vozíkovej umývačky, a to maximálne raz ročne počas celej životnosti výrobku.

Čistenie výrobku s použitím vozíkovej umývačky:

1. Ak je výrobok vybavený voliteľnou možnosťou elektrického zdvíhania alebo elektrického roštu, pred prepravou alebo čistením výrobku odpojte napájaciu šnúru od stenovej zásuvky.
2. Pred umývaním výrobku snímte matrac. Matrac neumývajte spolu s výrobkom.
3. Umiestnite opierku chrbta do polohy 45°.

4. Nastavte výrobok do opačnej Trendelenburgovej polohy.
5. Zdvihnite bočnice.
6. Umiestnite infúzne stojany a zatlačte rúčky na tlačenie do zdvihnutej polohy.
7. Vyčistite výrobok vodou s maximálnou teplotou 82 °C (180 °F) a maximálnym tlakom 103,5 baru/1500 psi.
8. Sušte výrobok vzduchom s maximálnou teplotou 93 °C (200 °F) počas ôsmich minút.
9. Výrobok osušte. Matrac položte na výrobok, až keď výrobok vyschne.
10. Pred vrátením výrobku do prevádzky skontrolujte jeho funkčnosť.
 - Zdvihnite a spustite výrobok.
 - Zaistite a odistite brzdový/riadiaci pedál v oboch polohách.
 - Vysuňte a zasuňte bočnice.
 - Zdvihnite a spustite opierku chrbta.
 - Presvedčte sa, že všetky komponenty sú správne namazané.
 - Presvedčte sa, že všetky označenia sú neporušené a čitateľné.

Poznámka

- Výrobok nečistite parou.
- Niektoré čistiace prostriedky sú prirodzene leptavé a môžu výrobok poškodiť. Ak výrobok neopláchnete a neosušíte, na povrchu môžu zostať leptavé zvyšky, ktoré môžu spôsobiť predčasnú koróziu dôležitých komponentov. Nedodržanie pokynov týkajúcich sa čistenia môže spôsobiť zánik záruky.

Čistenie matraca

VAROVANIE

- Výrobok, ktorý sa práve používa, nečistite a nevykonávajte jeho servis ani údržbu.
- Matrac neponárajte do roztokov čistiacich alebo dezinfekčných prostriedkov. Nadmerná vlhkosť by mohla spôsobiť nesprávne fungovanie, čo by mohlo mať za následok jeho poškodenie alebo poranenie pacienta.
- Zamedzte nahromadeniu tekutín na matraci. Tekutiny môžu spôsobovať koróziu komponentov a môžu mať za následok, že bezpečnosť a výkon výrobku nebude možné predvídať.
- Pri každom čistení pot'ahov matraca skontrolujte, či nie sú roztrhnuté, prepichnuté, nadmerne opotrebované alebo či nemajú nesprávne zarovnané zipsy. Poškodený matrac odstráňte a vymeňte, aby nedošlo ku krížovej kontaminácii.
- Matrace nečistite parou, tlakovým umývaním, striekaním hadicou ani ultrazvukom. Tieto spôsoby čistenia môžu spôsobiť zánik záruky na výrobok.

Na životnosť matraca môže mať vplyv jeho častejšie používanie, ktoré si môže vyžadovať aj častejšie čistenie a dezinfekciu.

Odporúčaný spôsob čistenia:

1. Celý matrac utrite čistou, mäkkou handričkou s roztokom jemného saponátu a vody, aby sa odstránil cudzorodý materiál.
2. Matrac utrite čistou suchou handričkou, ktorou odstránite nadbytok tekutiny alebo čistiaceho prostriedku.
3. Po vyčistení pot'ahy opláchnite a osušte.
4. Po dokončení čistenia podľa potreby dezinfikujte nemocničným dezinfekčným prostriedkom. Pozrite časť *Dezinfekcia matraca* (strana 57).

Poznámka

- Matrac nežeňte, nečistite chemicky ani nesusušte v sušičke, lebo by došlo k poruche a poškodeniu výrobku.
- Predtým, ako matrac uskladníte, navlečiete do posteľnej bielizne alebo naň položíte pacienta, musí byť pot'ah matraca úplne suchý, aby sa nenarušila výkon výrobku.
- Nadmerne ho nevystavujte alkoholu ani peroxidu vodíka. Materiál pot'ahu by sa roztiahol.

- Zamedzte stečeniu tekutín do oblasti zipsu alebo ochrannej bariéry poťahu. Tekutiny, ktorým ste umožnili preniknúť do oblasti zipsu, môžu presiaknuť do matraca, čo môže narušiť funkčnosť výrobku.
- Niektoré čistiace prostriedky sú prirodzene leptavé a môžu výrobok poškodiť. Ak výrobok dôkladne neopláchnete a neosušíte, na povrchu môžu zostať leptavé zvyšky, ktoré môžu spôsobiť predčasnú koróziu dôležitých komponentov. Nedodržanie pokynov týkajúcich sa čistenia môže spôsobiť zánik záruky.

Odstránenie jódu

1. Pripravte roztok 1 alebo 2 polievkových lyžíc tiosíranu sodného v pollitri teplej vody. Týmto roztokom utrite znečistenú plochu.
2. Škvry odstráňte čo najskôr po znečistení.
3. Ak škvry neodstránite ihneď, nechajte roztok vsiaknuť alebo stáť na matraci predtým, ako matrac utriete.
4. Matrac, ktorý bol vystavený tomuto roztoku, opláchnite pred návratom do prevádzky čistou vodou.

Poznámka - Nedodržanie týchto pokynov pri použití čistiacich prostriedkov tohto druhu môže viesť k zániku záruky na výrobok.

Osobitné pokyny

Upevňovacie prvky s hákami a slučkami	Nasýt'te dezinfekčným prostriedkom, opláchnite vodou a nechajte roztok odpariť.
Pevné nečistoty alebo škvry	Použite neutrálne mydlo a teplú vodu. Nepoužívajte drsné a abrazívne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.
Ťažko odstrániteľné škvry	Na problematické škvry alebo nečistoty použite štandardné čistiace prostriedky určené pre domácnosti alebo vinylové čistiace prostriedky a kefkú s jemnými štetinami. Prischnuté nečistoty najprv namočte.
Pranie	Pranie sa neodporúča. Práním sa môže znížiť prevádzková životnosť matraca.

Dezinfekcia

Dezinfikovanie výrobku

VAROVANIE

- Výrobok, ktorý sa práve používa, nečistite a nevykonávajte jeho servis ani údržbu.
 - Výrobok nečistite parou, striekaním hadicou ani ultrazvukom. Tieto spôsoby čistenia sa neodporúčajú a môžu spôsobiť zánik záruky na výrobok.
-

Odporúčané dezinfekčné prostriedky:

- kvartérne roztoky (aktívna zložka – chlorid amónny), ktoré obsahujú menej ako 3 % glykoléteru,
- fenolové dezinfekčné prostriedky (aktívna látka – o-fenylfenol),
- Chlórovaný bieliaci roztok (5,25 % bieliaci roztok zriedený na 1 diel bieliaceho roztoku na 100 dielov vody, čo zodpovedá dostupnému chlóru v množstve 520 ppm (40 ml 5,25 % bieliaceho roztoku na 4000 ml vody))
- 70 % izopropylalkohol.

Odporúčaný spôsob dezinfekcie:

1. Dodržiavajte odporúčané riešenie podľa výrobcu dezinfekčného roztoku.
2. Ručne umyte všetky plochy výrobku dezinfekčným roztokom.
3. Zamedzte nadmernému nasýteniu a dbajte, aby výrobok nebol namočený dlhšie, ako sa uvádza v usmerneniach výrobcu chemického prostriedku týkajúcich sa správnej dezinfekcie.
4. Výrobok osušte. Matrac položte na výrobok, až keď výrobok vyschne.
5. Háč a upevňovacie slučky dezinfikujte po každom použití. Háč a upevňovacie slučky nasýťte dezinfekčným prostriedkom, opláchnite vodou a nechajte dezinfekčný prostriedok odpariť (vhodný dezinfekčný prostriedok stanoví zdravotnícke zariadenie).
6. Pred vrátením výrobku do prevádzky skontrolujte jeho funkčnosť.
 - Zdvihnite a spustite výrobok.
 - Zaistite a odistite brzdový/riadiaci pedál v oboch polohách.
 - Vysuňte a zasuňte bočnice.
 - Zdvihnite a spustite opierku chrbta.
 - Zdvihnite a spustite podperu kolien.
 - Presvedčte sa, že všetky komponenty sú správne namazané.
 - Presvedčte sa, že všetky označenia sú neporušené.

Poznámka

- Priamy kontakt kože s viditeľne znečisteným priepustným materiálom môže zvýšiť riziko infekcie.
- Niektoré čistiace prostriedky sú prirodzene leptavé a môžu výrobok poškodiť. Ak výrobok dôkladne neopláchnete a neosušíte, na povrchu môžu zostať leptavé zvyšky, ktoré môžu spôsobiť predčasnú koróziu dôležitých komponentov. Nedodržanie pokynov týkajúcich sa čistenia môže spôsobiť zánik záruky.

Dezinfekcia matraca

VAROVANIE - Matrac vždy vydezinfikujte medzi použitiami u rôznych pacientov. V opačnom prípade môže dôjsť ku krížovej kontaminácii a infekcii.

Odporúčané dezinfekčné prostriedky:

- kvartérne roztoky (aktívna zložka – chlorid amónny), ktoré obsahujú menej ako 3 % glykoléteru,

- fenolové dezinfekčné prostriedky (aktívna látka – o-fenylfenol),
- chlórovaný bieliaci roztok (5,25 % bieliaci roztok zriedený na 1 diel bieliaceho roztoku na 100 dielov vody, čo zodpovedá dostupnému chlóru v množstve 520 ppm (40 ml 5,25 % bieliaceho roztoku na 4000 ml vody)),
- 70 % izopropylalkohol.

Odporúčaný spôsob dezinfekcie:

1. Pred použitím dezinfekčných prostriedkov sa uistite, že je matrac čistý a suchý.
2. Matrac utrite čistou suchou handričkou, ktorou odstránite nadbytok tekutiny alebo dezinfekčného prostriedku.
3. Po dezinfekcii opláchnite a osušte poťahy.

Poznámka

- Pred uskladnením alebo navlečením do posteľnej bielizne musí byť poťah matraca suchý. Ak sa zvyšný dezinfekčný prostriedok neodstráni, môže dôjsť k degradácii materiálu poťahu.
- Niektoré čistiace prostriedky sú leptavé a v prípade nesprávneho použitia môžu výrobok poškodiť. Ak výrobok dôkladne neopláchnete a neosušíte, na povrchu môžu zostať leptavé zvyšky, ktoré môžu spôsobiť predčasnú koróziu dôležitých komponentov. Nedodržanie týchto pokynov týkajúcich sa čistenia môže spôsobiť zánik záruky.
- Časté alebo dlhé vystavenie vyšším koncentráciám dezinfekčných roztokov môže mať za následok predčasné opotrebovanie látky poťahu.
- Používaním akcelerovaných peroxidov vodíka alebo kvartérnych látok obsahujúcich glykolétre sa môže poškodiť poťah.

Preventívna údržba

Pred vykonaním kontroly v rámci preventívnej údržby vyradíte výrobok z prevádzky. Pri ročnej preventívnej údržbe všetkých výrobkov spoločnosti Stryker Medical skontrolujte všetky uvedené položky. V závislosti od miery používania výrobku môže byť potrebné vykonávať kontroly v rámci preventívnej údržby častejšie. Servis smie vykonávať len kvalifikovaný personál.

Informácie o dostupnosti funkcií výrobku pre svoj model nájdete v časti *Funkcie výrobku* (strana 19).

Poznámka - Pred kontrolou v prípade potreby očistite a dezinfikujte vonkajšie plochy matraca.

Skontrolujte nasledovné položky:

- _____ Všetky upevňovacie prvky sú dotiahnuté.
- _____ Bočnice sa pohybujú a dajú sa zaistiť.
- _____ Stlačenie brzdového pedála zablokuje kolieska.
- _____ Kolieska sú bezpečne upevnené a otáčajú sa.
- _____ Kolieska nie sú znečistené voskom a usadeninami.
- _____ Mechanizmus brzdy pracuje.
- _____ Funkcia riadenia funguje.
- _____ Kontrola prítomnosti prasklín na povrchoch.
- _____ Opierka chrbta sa zdvíha, spúšťa a dá sa zaistiť západkou na mieste.
- _____ Podpera kolien sa zdvíha, spúšťa a dá sa zaistiť na mieste
- _____ Trendelenburgova poloha/opačná Trendelenburgova poloha fungujú zo všetkých polôh.
- _____ Pozemná reťaz je neporušená.
- _____ Hydraulické spoje sú bez únikov.
- _____ Hydraulické zdviháky držia.
- _____ Namazanie miest, ktoré potrebujú namazať.
- _____ Zadržiacie popruhy na telo sa dajú zaistiť a sú upevnené.
- _____ Infúzny stojan je nepoškodený, dá sa upraviť a zaistiť vo všetkých polohách.
- _____ Držiak kyslíkovej fľaše je nepoškodený, dá sa otvoriť a zatvoriť.
- _____ Kryt matraca nie je rozpáraný ani popraskaný.
- _____ Príslušenstvo a upevňovacie prvky sú v dobrom stave.
- _____ Záložné batérie fungujú a napájajú funkcie.
- _____ Káble nie sú opotrebované ani pritlačené.
- _____ Napájací kábel a zástrčka sú nepoškodené
- _____ Všetky elektrické spoje sú dotiahnuté.
- _____ Všetky možnosti uzemnenia sú zaistené ku konštrukcii.
- _____ Impedancia uzemnenia nepresahuje 200 mΩ (miliohmov), voliteľné.
- _____ Zvodový prúd nepresahuje 300 μA (mikroampérov) (podľa normy UL 60606-1-1), voliteľné.
- _____ Záložné batérie nabíjajú.
- _____ Kryt displeja je neporušený a nepoškodený.
- _____ Snímač zaťaženia je neporušený a nepoškodený.
- _____ Mechanizmus kolenného ovládača opory nôh funguje a dá sa zaistiť na mieste.
- _____ Mechanizmus nožného ovládača opory nôh funguje a dá sa zaistiť na mieste.
- _____ Opora nôh sa dá rozťahnúť do plne rozťahnutej polohy a zastaví sa v správnej polohe.

- _____ Samorezné skrutky opory nôh (6) sú zaistené a nie sú strhnuté.
- _____ Váha je nakalibrovaná, v prípade potreby ju znova nakalibrujte.
- _____ Výstup z lôžka funguje.
- _____ Výstup z lôžka prostredníctvom funkcií káblového privolania zdravotnej sestry funguje (**Prime Connect**).
- _____ Bezdrôtový modul je neporušený a na obrazovke sa zobrazí ikona bezdrôtového pripojenia, ak je povolená možnosť bezdrôtového pripojenia (**Prime Connect**).
- _____ Ak je povolená bezdrôtová možnosť, rozsvieti sa ikona umiestnenia a produkt sa pripojí k lokátoru **iBed Locator (Prime Connect)**.
- _____ Všetky ikony a tlačidlá na klávesnici operátora, ovládacom paneli operátora, uzamknutí patientskeho ovládacieho panela a bočnicovom patientskom ovládacom paneli fungujú.
- _____ Zvislý držiak RTG kazety je v dobrom stave a dá sa upraviť podľa rozmerov všetkých RTG kaziet (**Prime X**).
- _____ Poťah opierky chrbta a nôh nie je poškodený (**Prime X**).
- _____ Hlavové aj nožné podložky nie sú poškodené (**Prime X**).
- _____ Skrutka a matica v každom otočnom bode opierky chrbta nie sú povolené (**Prime X**).

Sériové číslo výrobku:
Vykonal/-a:
Dátum:

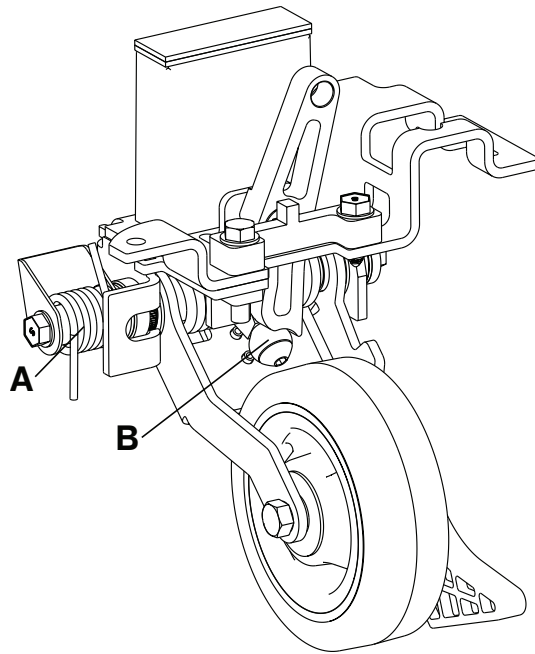
Mazanie zaťahovacieho piateho kolesa

Potrebné nástroje:

- Mazadlo MPG-3
- Elastické šnúrky

Postup:

1. Výrobok zdvihnite do najvyššej polohy.



Obrázok 36 – Mazanie zaťahovacieho piateho kolesa

2. Zdvihnite kryt základne a základňu podporte elastickými šnúrkami.
3. Na pružinu (A) a valček (B) naneste mazadlo MPG-3 (Obrázok 36).
4. Odstráňte elastické šnúrky a spustite kryt.
5. Pred opätovným uvedením výrobku do prevádzky overte, či funguje správne.

Oznámenia týkajúce sa bezdrôtovej komunikácie

V prípade výrobkov vybavených voliteľnou bezdrôtovou komunikačnou technológiou sa tieto vyhlásenia vzťahujú na uvedené krajiny:

Krajina	Oznámenie
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Oznámenia týkajúce sa koexistencie bezdrôtových zariadení

Mikrovlnné rúry sú regulované federálnou vládou na základe nariadenia 21CFR1030.10 tak, že množstvo energie, ktoré môže uniknúť z mikrovlnnej rúry počas jej životnosti, je veľmi malé, napríklad 5 mW/cm² na vzdialenosť 2" (5 cm) z plochy povrchu mikrovlnnej rúry. S nárastom vzdialenosti medzi mikrovlnnou rúrou a bodom merania toto žiarenie prudko klesá. Iné žiarenie v tomto pásme môže pochádzať z neúmyselných žiaričov a radiacích a zdrojových obvodov v mikrovlnnej rúre. Úroveň tohto žiarenia je tiež regulovaná federálnymi nariadeniami úradu FCC a nemá vysokú hodnotu. Oba tieto zdroje šumu sa nachádzajú vnútri mikrovlnnej rúry, ktorá je vybavená tienením a navrhnutá tak, aby toto žiarenie minimalizovala. Používateľ zdravotníckej pomôcky sa počas jej používania vo všeobecnosti nebude nachádzať v tesnej blízkosti mikrovlnnej rúry.

Koexistencia medzi zariadeniami s pásmom 5 GHz IEEE802.11 (Wi-Fi) a zariadeniami s mobilným pásmom LTE-U (B46) je zavedená a dôkladne preverená regulačnými orgánmi. V prostrediach s vysokým preťažením (ako je zamýšľané prostredie tohto zariadenia) môžu tieto prekryvajúce sa frekvencie zhoršiť výkon oboch zariadení. Dôrazne sa odporúča deaktivovať zákaznícku infraštruktúru používajúcu mobilné pásmo LTE-U (B46), aby sa zabránilo akémukoľvek zhoršeniu výkonu. Zvýši sa tým kapacita 5 GHz a zníži sa zhoršenie výkonu v dôsledku frekvenčného preťaženia.

Informácie o elektromagnetickej kompatibilite

VAROVANIE

- Prenosné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenia vrátane periférnych zariadení, ako sú káble antény a vonkajšie antény, sa nemajú používať bližšie ako 12 palcov (30 cm) k akejkoľvek časti nosidiel **Prime Series**, a to vrátane káblov špecifikovaných výrobcom.
- Do blízkosti zariadenia ani naň neumiestňujte iné zariadenia, aby sa predišlo nesprávnej prevádzke výrobku. Ak je také použitie nevyhnutné, zariadenia uložené na sebe alebo vedľa seba pozorne sledujte a uistite sa, že fungujú správne.
- Používanie príslušenstva, meničov a káblov iných, ako sú špecifikované alebo poskytnuté výrobcom, môže viesť k zvýšenému elektromagnetickému vyžarovaniu alebo zníženej elektromagnetickej odolnosti a môže mať za následok, že zariadenie nebude fungovať správne.

Nosidlá **Prime Series** boli hodnotené použitím nasledovných káblov:

Kábel	Dĺžka (m)
Sieťový napájací kábel	4,1
Privolanie zdravotnej sestry (1/4" pripájací kábel) Len nosidlá Prime Connect modelu 1105, 1115 a 1125	3,8

Usmernenie a vyhlásenie výrobcu – elektromagnetické vyžarovanie

Nosidlá **Prime Series** sú určené na použitie v elektromagnetickom prostredí vymedzenom nižšie. Zákazník alebo používateľ nosidiel **Prime Series** musí zabezpečiť, aby sa používali v takomto prostredí.

Skúška vyžarovania	Súlad s predpismi	Elektromagnetické prostredie
VF vyžarovanie CISPR 11	Skupina 1	Poznámka - Vzhľadom na charakteristiky vyžarovania je toto zariadenie vhodné na používanie v priemyselných zónach a nemocniciach (trieda A podľa normy CISPR 11). Ak sa zariadenie používa v obytnom prostredí (v ktorom sa normálne vyžaduje trieda B podľa normy CISPR 11), nemusí poskytovať dostatočnú ochranu rádiových komunikačných služieb. Môže byť potrebné, aby používateľ prijal zmierňujúce opatrenia napríklad premiestnenie alebo preorientovanie zariadenia.
VF vyžarovanie CISPR 11	Trieda A	
Harmonické emisie IEC 61000-3-2	Trieda A	
Kolísanie napätia Blikanie IEC 61000-3-3	V súlade s predpismi	

Usmernenie a vyhlásenie výrobcu – elektromagnetická odolnosť


Nosidlá **Prime Series** sú vhodné na použitie v prostredí zariadení profesionálnej zdravotnej starostlivosti a nie v prostredíach prekračujúcich podmienky skúšky odolnosti, v rámci ktorých bol výrobok hodnotený, ako napríklad v blízkosti vysokofrekvenčného chirurgického zariadenia a v miestnosti s vysokofrekvenčným tlenením systému na zobrazovanie magnetickou rezonanciou (MRI). Zákazník alebo používateľ nosidiel **Prime Series** musí zabezpečiť, že sa budú používať v takomto prostredí a bude dodržané nižšie uvedené usmernenie o elektromagnetickom prostredí.

Skúška odolnosti	Skúšobná úroveň podľa normy IEC 60601	Úroveň súladu s predpismi	Elektromagnetické prostredie – usmernenie
Elektrostatický výboj (ESV) IEC 61000-4-2	± 8 kV, kontakt ± 15 kV, vzduch	± 8 kV, kontakt ± 15 kV, vzduch	Podlahy majú byť z dreva, betónu alebo keramických dlaždíc. Ak sú podlahy pokryté syntetickým materiálom, relatívna vlhkosť by mala byť aspoň 30 %.

Usmernenie a vyhlásenie výrobcu – elektromagnetická odolnosť

Rýchle elektrické prechodné javy/skupiny impulzov IEC 61000-4-4	± 2 kV pre napájacie vedenia ± 1 kV pre vstupné/výstupné vedenia	± 2 kV pre napájacie vedenia ± 1 kV pre vstupné/výstupné vedenia	Kvalita elektrickej siete by mala zodpovedať typickému komerčnému alebo nemocničnému prostrediu.
Rázový impulz IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV medzi vedeniami ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV medzi vedením a zemou	± 0,5 kV, ± 1 kV medzi vedeniami ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV medzi vedením a zemou	Kvalita elektrickej siete by mala zodpovedať typickému komerčnému alebo nemocničnému prostrediu.
Krátkodobé poklesy napätia, krátke prerušenia a kolísania napätia vo vstupnom vedení sieťového napájania IEC 61000-4-11	0 % U_T pre 0,5 cyklu pri 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315° 0 % U_T pre 1 cyklus 70 % U_T (30 % pokles U_T) pre 25/30 cyklov 0 % U_T pre 250/300 cyklov	0 % U_T pre 0,5 cyklu pri 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° a 315° 0 % U_T pre 1 cyklus 70 % U_T (30 % pokles U_T) pre 25/30 cyklov 0 % U_T pre 250/300 cyklov	Kvalita elektrickej siete by mala zodpovedať typickému komerčnému alebo nemocničnému prostrediu. Ak používateľ nosidiel Prime Series vyžaduje nepretržitú prevádzku aj pri výpadkoch sieťového napájania, odporúča sa, aby zariadenie bolo napájané z neprerušiteľného zdroja napájania alebo batérie.
Magnetické pole pri sieťovej frekvencii (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Magnetické polia na sieťovom kmitočte majú byť na úrovniach charakteristických pre typické miesta v typickom komerčnom alebo nemocničnom prostredí.

Poznámka - U_T je striedavé napätie elektrickej siete pred použitím skúšobnej úrovne.

<p>Vysokofrekvenčné polia šírené vedením IEC 61000-4-6</p> <p>Vysokofrekvenčné polia šírené vyžarovaním IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz až 80 MHz 3 V/m 80 MHz až 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Prenosné a mobilné vysokofrekvenčné komunikačné zariadenie musí dodržiavať usmernenie uvedené v tabuľke Odporúčané odstupy medzi prenosnými a mobilnými vysokofrekvenčnými komunikačnými zariadeniami a nosidlami Prime Series. Ak mobilná služba nie je uvedená v tabuľke, odporúčaná vzdialenosť sa musí vypočítať z rovnice zodpovedajúcej frekvencii vysielača.</p> <p>Odporúčaný odstup $D = (2) (\sqrt{P})$, kde P je maximálny menovitý výstupný výkon vysielača vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielača a d je odporúčaný odstup v metroch (m).</p> <p>Intenzity polí z pevných vysokofrekvenčných vysielačov zistené elektromagnetickým premeraním pracoviska^a by mali byť v každom frekvenčnom rozsahu nižšie ako úroveň súladu s predpismi^b.</p> <p>K rušeniu môže dochádzať v blízkosti zariadení označených týmto symbolom: </p>
<p>Blízke magnetické polia IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>Čítačky RFID a podobné generátory magnetických polí by sa nemali používať bližšie ako 50 mm od elektroniky alebo káblov nosidiel Prime Series.</p>
<p>Poznámka - Tieto usmernenia nemusia platiť v každej situácii. Šírenie elektromagnetického žiarenia je ovplyvňované pohlcovaním žiarenia v stavbách, objektoch a osobách a odrazom od nich.</p> <p>Poznámka - Pásmo ISM (priemyselné, vedecké a zdravotnícke) v rozpätí 0,15 MHz až 80 MHz sú 6,765 MHz až 6,795 MHz; 13,553 MHz až 13,567 MHz; 26,957 MHz až 27,283 MHz a 40,66 MHz až 40,70 MHz.</p>			

^aIntenzity poľ z pevných vysieláčov, ako sú napríklad základné stanice pre rádiotelefony (mobilné/bezdrôtové) a vysielачky, amatérske rádio, rozhlasové vysielanie na vlnách AM a FM a televízne vysielanie, nemožno teoreticky presne predpovedať. Na účely posúdenia elektromagnetického prostredia z dôvodu pevných rádiofrekvenčných vysieláčov by sa malo zväziť elektromagnetické situačné meranie. Ak intenzita poľa nameraná v mieste používania nosidiel **Prime Series** prevyšuje príslušnú uvedenú úroveň súladu s predpismi pre vysokofrekvenčné emisie, sledujte, či nosidlá **Prime Series** fungujú normálne. Ak spozorujete abnormálny výkon, môže byť potrebné prijať ďalšie opatrenia, napríklad preorientovanie alebo premiestnenie nosidiel **Prime Series**.

^bVo frekvenčnom rozsahu 150 kHz až 80 MHz sú intenzity poľa nižšie ako 3 Vrms.

Odporúčané odstupy medzi prenosnými a mobilnými vysokofrekvenčnými komunikačnými zariadeniami a nosidlami Prime Series

Nosidlá **Prime Series** sú určené na používanie v elektromagnetickom prostredí s kontrolovaným rušením vyžarovanými vysokofrekvenčnými emisiami. Zákazník alebo používateľ nosidiel **Prime Series** môže pomôcť predísť elektromagnetickej interferencii dodržaním minimálnej vzdialenosti medzi prenosnými a mobilnými vysokofrekvenčnými komunikačnými zariadeniami (vysielačmi) a nosidlami **Prime Series**, vrátane jeho káblov, v súlade s nasledujúcimi odporúčaniami podľa maximálneho výstupného výkonu komunikačného zariadenia.

Pásmo (MHz)	Servis	Maximálny výkon (W)	Minimálny odstup (m)
380 – 390	TETRA 400	1,8	0,3
430 – 470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704 – 787	Pásmo LTE 13, 17	0,2	0,3
800 – 960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; Pásmo LTE 5	2,0	0,3
1 700 – 1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; Pásmo LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2 400 – 2 570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; Pásmo LTE 7	2,0	0,3
5 100 – 5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

V prípade vysieláčov, ktorých maximálny menovitý výkon sa neuvádza, možno odporúčaný odstup d v metroch (m) odhadnúť pomocou rovnice vzťahujúcej sa na frekvenciu vysielачa, kde P je maximálny menovitý výkon vysielачa vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielачa.

Poznámka - Tieto usmernenia nemusia platiť v každej situácii. Šírenie elektromagnetického žiarenia je ovplyvňované pohlcovaním žiarenia v stavbách, objektoch a osobách a odrazom od nich.

Prime Series-bår

Användarhandbok

















Femte hjul



















- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



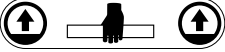






SV

Symboler

	Se instruktionshandboken/broschyren
	Se bruksanvisningen
	Allmän varning
	Var försiktig!
	Varning! Risk för krosskador på händer
	Varning! Icke-joniserande strålning
	Förbjudet att skjuta framåt
	Förvara inte syrgastuben
	Ska inte smörjas
	Logotyp för tillsynsmyndigheten för telekommunikation och digital förvaltning i Förenade Arabemiraten
	Märke för regelefterlevnad (RCM) i Australien/Nya Zeeland
R-NZ	Märke för radioefterlevnad i Nya Zeeland
	USA (FCC), trådlös, märke för överensstämmelse
	CE-märkning
	Auktoriserad representant inom EG
	Europeisk medicinteknisk produkt
	Importör

	Storbritanniens märke för bedömning av överensstämmelse
	Unik produktidentifiering
	Auktoriserad representant i Schweiz
	Katalognummer
	Batchkod
	Serienummer
	Information om patent i USA finns på www.stryker.com/patents
	Tillverkare
	Tillverkningsdatum
	Säker arbetsbelastning
	Maximal patientvikt
	Utrustningens vikt med högsta tillåtna arbetsbelastning
	Likström
	Växelström
	Farlig spänning
	Skyddsjord
IPX6	Skydd mot kraftiga vattenstrålar
	Patientansluten del av B-typ
	Prime och Prime X : Medicinsk utrustning, som klassificerats av Underwriters Laboratories Inc. med hänsyn endast till elstöt, brand och mekaniska risker enligt ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 och A1:2012, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14. För Prime X -tillvalet, associerad utrustning till röntgenutrustningen IEC 60601-2-54. Prime Connect : Medicinteknisk utrustning, som klassificerats av Underwriters Laboratories Inc. med hänsyn till elstöt, brand och mekaniska risker, enbart enligt ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 och A2:2021, CAN/CSA-C22.2 nr 60601-1:14 och A2:2022 (R2022).

	<p>I enlighet med EU-direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) anger denna symbol att produkten måste insamlas separat för återvinning. Kassera den inte som osorterat avfall. Kontakta lokal återförsäljare för information om kassering. Säkerställ att infekterad utrustning dekontamineras före återvinning.</p>
	<p>Smörj</p>
	<p>Lyft här</p>
	<p>Denna sida upp</p>
	<p>Förvaras torrt</p>
	<p>Ömtålig, hanteras varsamt</p>
	<p>Staplingsbegränsning efter antal</p>

Innehållsförteckning

Definition av Varning/Var försiktig/Obs!.....	3
Sammanfattning av försiktighetsåtgärder	3
Klämpunkter.....	6
Inledning	7
Produktbeskrivning.....	7
Avsedd användning.....	7
Användningsområde	7
Avsedda användare	8
Kliniska fördelar	8
Kontraindikationer	8
Förväntad livslängd	8
Kassering/återvinning	8
Specifikationer	9
Wi-Fi-radiospecifikationer, Prime Connect	11
Bild på produkten, Prime och Prime Connect.....	13
Bild på produkten – Prime X.....	14
Delar med patientkontakt - elektrisk sängbotten.....	15
Delar med patientkontakt – Prime X.....	15
Kontaktinformation	16
Serienumrets placering.....	16
Förberedelse	17
Installera sängurstigning via trådbundet sköterskelarm, Prime Connect.....	17
Installera iBed Locator, Prime Connect	18
Användning	19
Produktfunktioner.....	19
Anbringa och frigöra bromsarna	19
Baskontroller	20
Höja produkten	20
Sänka produkten.....	21
Försätta produkten i Trendelenburgs läge	21
Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge	21
Transportera en patient med det infällbara femte hjulet	22
Positionera eller fälla in huvudändens skjuthandtag	22
Ta fram eller fälla in fotändens skjuthandtag (tillval)	23
Höja sänggrinden.....	24
Sänka sänggrinden	24
Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten.....	25
Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten	25
Låsa och låsa upp patientkontrollpanelens lås – elektrisk sängbotten	26
Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – icke-elektrisk sängbotten.....	27
Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – elektrisk sängbotten.....	27
Höja eller sänka knästödet – icke-elektrisk sängbotten.....	28
Höja eller sänka knästödet – elektrisk sängbotten	28
Placera uppvakningsstolen	29
Förvara föremål i baskåpan.....	30
Hänga upp enheter med pumphållartillvalet.....	30
Dra ut eller rulla in nätsladden med sladdvindan	31
Vägningssystem och sängurstigning.....	31
Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar	32
Väga en patient, Prime och Prime X.....	33
Väga en patient, Prime Connect	34
Låsa vägningsenheten, Prime och Prime X.....	34
Aktivera eller inaktivera sängurstigning, Prime	35
Aktivera eller inaktivera sängurstigning, Prime Connect.....	35
Ändra mönstret för sängurstigningslarm, Prime.....	36
Ändra mönstret för sängurstigningslarm, Prime Connect	36
Ändra volymen för sängurstigningslarm, Prime	37
Ändra volymen för sängurstigningslarm, Prime Connect.....	37
Ladda batteripaketet.....	37
Byta ut batterierna för vägningssystem – icke-elektrisk sängbotten.....	38
Tillbehör och delar.....	38

Fästa defibrillatorbrickan	42
Omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en defibrillatorbricka	42
Omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en fotförlängning	43
Fästa fotpanelen/journalhållaren	43
Fästa infusionsstativets hjulbas	44
Placera eller fälla in fotstöden – Prime	44
Placera permanent monterat infusionsstativ med två lägen	46
Placera permanent monterat infusionsstativ med tre lägen	46
Fästa och placera det löstagbara infusionsstativet	47
Fästa den upprätta syrgastubhållaren	48
Dra ut eller gömma matbrickan/fotpanelen	48
Fästa dynor till sänggrindarna	49
Hitta förbindelsepunkter för patientens fastsättningsbälte	49
Placera den upprätta röntgenkassetthållaren – Prime X	49
Placera den laterala röntgenkassetthållaren – Prime X	50
Sätta in eller ta ut röntgenkassetter – Prime X	51
Rengöring	53
Rengöra produkten	53
Rengöra produkten med en desinfektionsapparat	53
Rengöra madrassen	54
Ta bort jod	55
Särskilda anvisningar	55
Desinfektion	56
Desinfektera produkten	56
Desinfektera madrassen	56
Förebyggande underhåll	58
Smörjning av indragbart femte hjul	59
Meddelanden om trådlös teknik	61
Meddelanden om trådlös samexistens	61
Information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)	62

Definition av Varning/Var försiktig/Obs!

Orden **VARNING**, **VAR FÖRSIKTIG!** och **OBS!** har särskilda innebörder och ska granskas noga.

VARNING

Varnar läsaren om en situation som, om den inte förhindras, kan orsaka dödsfall eller allvarlig skada. Den kan även beskriva potentiella allvarliga biverkningar och säkerhetsrisker.

VAR FÖRSIKTIG!

Varnar läsaren om en potentiellt farlig situation som, om den inte förhindras, kan orsaka lindrig eller måttlig skada hos användaren eller patienten eller skada på produkten eller annan egendom. Detta omfattar särskild försiktighet som krävs för säker och effektiv användning av produkten samt försiktighet som krävs för att förhindra skador på produkten till följd av användning eller felanvändning.

Obs! - Ger särskild information som underlättar underhåll eller klargör viktiga anvisningar.

Sammanfattning av försiktighetsåtgärder

Läs alltid igenom och se till att strängt följa varningarna och uppmaningarna om försiktighet på denna sida. Service får endast utföras av behörig personal.

VARNING

- Låt alltid produkten nå rumstemperatur innan du förbereder eller testar funktioner. Permanent skada på produkten kan uppstå.
- Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.
- Var alltid försiktig när du hanterar nätsladden. så att du undviker intrassling, skada på strömsladden eller risk för elektriska stötar. Om nätsladden är skadad ska produkten tas ur bruk och lämplig underhållspersonal kontaktas.
- Anslut alltid produkten till ett jordat vägguttag av sjukhuskvalitet. Du kan bara uppnå en tillförlitlig jordning när du använder ett korrekt jordat vägguttag av sjukhuskvalitet. Denna produkt är utrustad med en jordad kontakt för att skydda mot elektriska stötar.
- Anbringa alltid bromsarna när en patient lägger sig på eller kliver upp från produkten eller när produkten inte förflyttas. Det kan medföra skada om produkten förflyttas medan en patient lägger sig på eller kliver upp från produkten.
- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget och sänk produkten till det lägsta läget när du lämnar en patient obevakad.
- Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
- Sitt inte på produktens ände. Produkten kan välta.
- Om din produkt är utrustad med tillvalet elektrisk lift eller elektrisk sängbotten ska du alltid dra ut strömsladden från vägguttaget innan produkten transporteras eller rengörs.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta höjdläget med sovunderlaget horisontellt och sänk produkten till det lägsta läget vid transport av en patient.
- Transportera inte produkten sidledes på underlag som sluttar mer än 5,7 grader (10 % nivå) för att undvika att välta produkten.
- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du sänker knästödet.
- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du använder defibrillatorbrickan, fotförlängningsdelen, journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren.
- Var alltid extra försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) eller ett madrassöverlag med **Prime X**.
- Håll alltid patientens armar och ben borta från sänggrindens axeltappar när du höjer eller sänker sänggrinden.
- Låt inte sänggrindarna sänkas av sig själva.
- Håll alltid händer och fingrar borta från Fowler-ryggstödet frigröringshandtag och Fowler-ryggstödet ram när du sänker Fowler-ryggstödet.
- Var alltid försiktig när du höjer och sänker ett Fowler-ryggstöd medan en patient befinner sig på produkten. Tillämpa korrekta lyftekniker och be vid behov om hjälp.

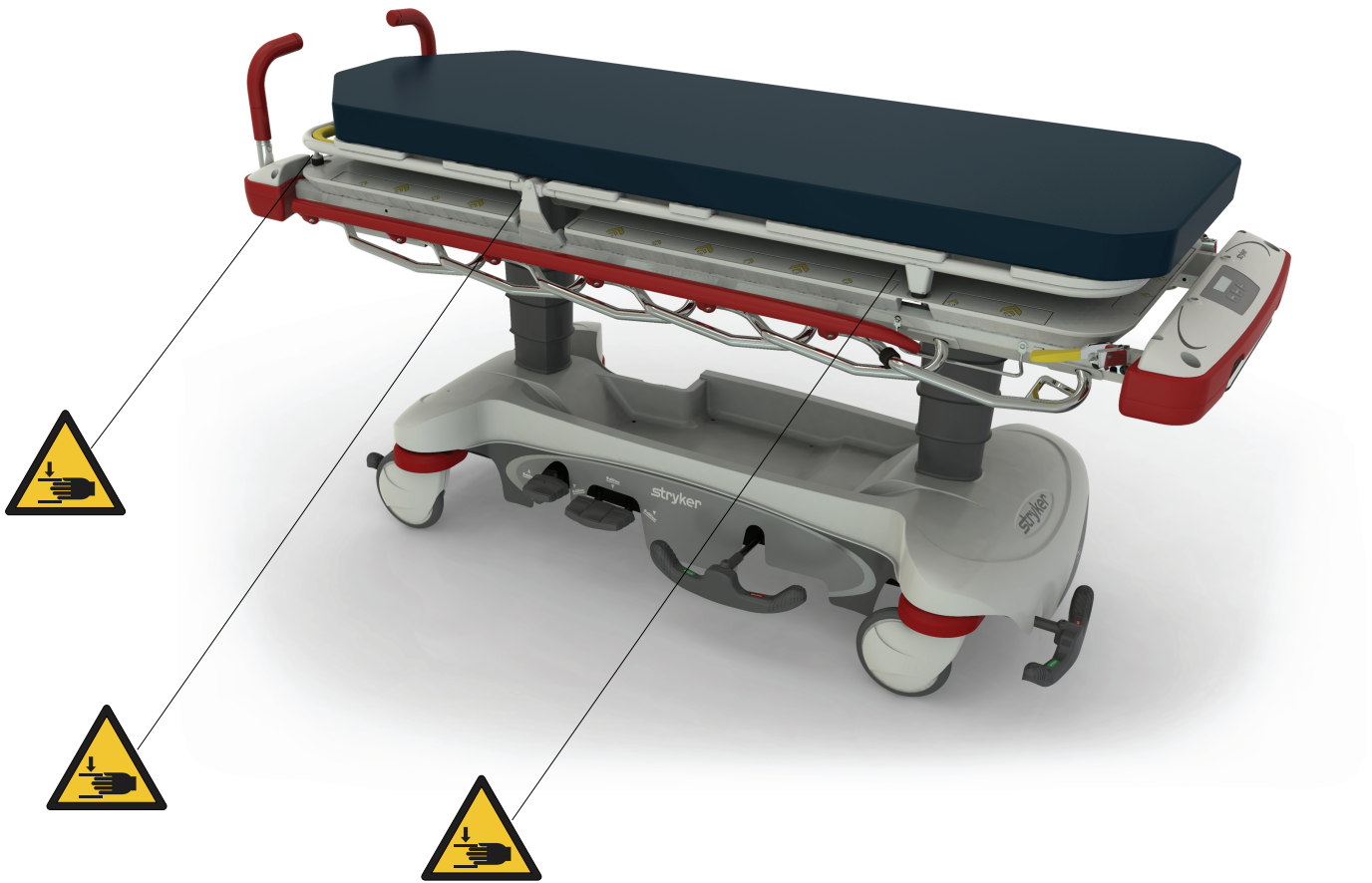
- Håll alltid anordningens ledningar på pumphållaren borta från knästödet handtag.
- Se alltid till att anordningar på pumphållaren kan passera genom dörröppningar.
- Lyft inte produkten i pumphållaren.
- Dra alltid ut strömsladden från vägguttaget innan du transporterar en patient eller rengör produkten.
- Använd alltid sladdvindan för att förvara strömsladden inuti basen medan produkten transporteras.
- Använd inte tillvalen vägningssystem, elektrisk lyft eller elektrisk sängbotten i närheten av eller tillsammans med andra anordningar. Om sådan användning eller stapling är nödvändig ska tillvalet vägningssystem, elektrisk lyft eller elektrisk sängbotten observeras för att säkerställa att alla anordningar fungerar i den konfiguration i vilken de kommer att användas.
- Placera inte föremål som väger mer än 30 pund (14 kg) på defibrillatorbrickan. Fäst alltid alla anordningar som du placerar på defibrillatorbrickan med en rem.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillval).
- Placera inte föremål som väger mer än 30 pund (14 kg) på defibrillatorbrickan/fotförlängningen. Fäst alltid alla anordningar som du placerar på defibrillatorbrickan med en rem.
- Säkerställ att infusionsstativet alltid är fäst vid infusionsstativets hjulbas när produkten transporteras.
- Förvara alltid infusionsstativets hjulbas när den inte används för att undvika skada på produkten.
- Sitt inte på fotstöden. Det kan göra att produkten välter.
- Se alltid till att hålla dina fingrar borta från mekanismerna när du använder fotstöden.
- Fäll alltid in fotstöden när du transporterar en patient på produkten.
- Se alltid till att dra åt fotstöden innan du använder dem.
- Använd inte vägningssystemet samtidigt som du använder fotstöden. Det resulterar i felaktiga mätvärden.
- Använd inte sängurstigningen med fotstöden. Det resulterar i felaktiga mätvärden.
- Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- Placera inte föremål som är tyngre än 40 pund (18 kg) i den uppräta syrgastubhållaren.
- Placera inte föremål som är tyngre än 30 pund (14 kg) på matbrickan.
- Var alltid försiktig när du fäster fastsättningsbältena. Patienten eller operatören kan ta skada. Fysiska fastsättningsbälten kan, även om de är fästa, orsaka allvarlig skada på patienten och operatören inklusive intrasslande, snärjning, fysisk skada eller dödsfall.
- Fäst alltid fastsättningsbälten eller -anordningar endast på de avsedda fästpunkterna på produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till skador på patienten eller operatören. Fäst inte fastsättningsbältena på sänggrinden.
- Följ alltid gällande statliga och federala restriktioner och lagar och tillämpliga protokoll för inrättningen innan du använder fastsättningsbälten eller -anordning.
- Vidta alltid försiktighetsåtgärder när du använder den uppräta eller laterala röntgenkassetthållaren. Röntgenkassetthållaren skyddar inte mot strålning.
- Följ alltid lokala, statliga och federala riktlinjer i enlighet med inrättningens säkerhetsförfordningar innan du använder **Prime X** med strålningsgenererande enheter. Strålningsgenererande enheter kan producera rest-, strö- eller spridd strålning.
- Följ alltid anvisningarna i *Sätta in röntgenkassetten i den uppräta röntgenkassetthållaren – Prime X-tillvalet* för att föra in röntgenkassetten.
- Var alltid försiktig när du tar röntgenbilder med Fowler-ryggstödet i upprätt läge eller när du använder en lateral kassett.
- Följ alltid anvisningarna i *Sätta in röntgenkassetten i den laterala röntgenkassetthållaren – Prime X-tillvalet* för att föra in röntgenkassetten.
- Rengör inte och utför inte service eller underhåll på produkten medan den används.
- Sänk inte ned madrassen i rengörings- eller desinfektionslösningar. För mycket fukt kan orsaka produktfel och i sin tur leda till produkt- eller patientskada.
- Låt inte vätska ansamlas på madrassen. Vätska kan orsaka att komponenterna rostar och kan orsaka att den här produktens säkerhet och prestanda blir oförutsägbara.
- Inspektera alltid madrassöverdragen avseende revor, stickhål, alltför kraftigt slitage och felaktigt inriktade blixtlås varje gång du tvättar överdragen. Ta bort och byt ut en trasig madrass för att förhindra korskontamination.
- Använd inte ånga, högtryckstvätt, avspolning eller ultraljud för att rengöra madrassen. De här rengöringsmetoderna kan upphäva produktens garanti.

- Använd inte ånga, avspolning eller ultraljud för att rengöra produkten. Användning av de här rengöringsmetoderna rekommenderas inte och kan upphäva produktens garanti.
 - Desinfektera alltid madrassen mellan olika patienter. Underlåtenhet att göra det kan orsaka korskontamination och infektion.
 - Bärbar RF-kommunikationsutrustning, omfattande kringutrustning såsom antennkablar och externa antenner, får inte vara närmare än 12 tum (30 cm) till någon del av **Prime Series**-båren, inklusive kablar specificerade av tillverkaren.
 - Undvik att stapla eller placera utrustning intill annan utrustning för att förhindra felaktig drift av produkten. Om sådan användning är nödvändig, observera den staplade eller intilliggande utrustningen noggrant för att säkerställa att de fungerar korrekt.
 - Användning av andra tillbehör, omvandlare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren kan medföra ökade elektromagnetiska emissioner eller minskad elektromagnetisk immunitet och leda till felaktig drift.
-

VAR FÖRSIKTIG!

- Felaktig användning av produkten kan orsaka skador på patienten eller bäraren. Använd produkten endast enligt beskrivningen i denna handbok.
 - Modifiera inte produkten eller någon av produktens komponenter. Om produkten modifieras kan det leda till oförutsägbar funktion, vilket kan resultera i skador på patienten eller bäraren. Ändring av produkten upphäver också dess garanti.
 - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.
 - Knästödets viktkapacitet på 200 lb (90,7 kg) får inte överskridas.
 - Se alltid till att knästödets stödstång sitter fast ordentligt innan du höjer eller sänker knästödet.
 - Sitt eller stå inte på knästödet.
 - Iaktta alltid försiktighet när du försöker sänka knästödet och produkten är frånkopplad. Tyngdkraften kan orsaka att knästödet sänks snabbt.
 - Placera inte föremål som är tyngre än 60 pund (27 kg) i baskåpan.
 - Du får inte sitta på, kliva på eller stå på baskåpan.
 - Pumpställets viktkapacitet på 40 pund (18 kg) får inte överskridas.
 - Använd inte pumphållaren för att skjuta fram eller dra produkten. Skador på produkten kan uppstå.
 - Använd inte vågen för patienter som väger mindre än 50 pund (22,7 kg).
 - Använd inte vägningssystemets avläsningsresultat som en referens för medicinsk behandling.
 - Höj alltid infusionsstativet innan du monterar fast defibrillatorbrickan/fotförlängningen på produkten. Om du inte höjer infusionsstativet kommer inte fotförlängningen att fungera.
 - Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
 - Häng inte infusionspåsar som väger mer än 40 pund (18 kg) på infusionsstativet.
 - Se alltid till att infusionsstativet befinner sig på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.
 - Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra skärmens hölje för tillvalet vägningssystem. Låt inte rengöringsmedel eller andra vätskor ansamlas på skärmenheten. Torka alla ytor torra efter spill eller rengöring.
-

Klämpunkter



Figur 1 – Prime X

Inledning

Denna handbok hjälper dig att använda eller utföra underhåll på din Stryker-produkt. Läs igenom denna handbok innan du använder eller underhåller produkten. Fastställ metoder och rutiner för att utbilda och träna din personal i säker användning eller underhåll av denna produkt.

VAR FÖRSIKTIG!

- Felaktig användning av produkten kan orsaka skador på patienten eller användaren. Använd produkten endast enligt beskrivningen i denna handbok.
- Ändra inte produkten eller någon av produktens komponenter. Om produkten modifieras kan det leda till oförutsägbar funktion, vilket kan resultera i skador på patienten eller användaren. Ändring av produkten ogiltiggör också dess garanti.

Obs!

- Denna handbok är en permanent del av produkten och ska förvaras tillsammans med produkten även om produkten säljs.
- Stryker eftersträvar kontinuerligt framsteg i produktdesign och produktkvalitet. Denna handbok innehåller den mest aktuella produktinformation som fanns tillgänglig vid tidpunkten då den trycktes. Det kan förekomma smärre skillnader mellan din produkt och denna handbok. Om du har frågor ska du kontakta Stryker kundtjänst eller teknisk support på +1 800 327 0770.

Produktbeskrivning

Stryker **Prime Series**-bår är en anordning på hjul som består av en plattform som monterats på en hjulförsedd ram, utformad för att bära patienter i liggande läge. En bår utgör ett hjälpmedel för sjukvårdspersonal eller utbildade representanter på en inrättning vid transport av patienter inom en sjukvårdsinrättning.

Anordningen har sänggrindar och möjligheten att bära temporära eller permanenta infusionsstativ, tillsammans med flera andra tillval och tillbehör som underlättar patienttransporten. Stryker Modell 1105 **Prime Series**-båren med indragbart femte hjul förbättrar hela rörligheten genom att optimera dragkraft och kurvtagning.

Stryker **Prime Series**-båren med sängurstigning främjar patientsäkerhet genom att upptäcka när patientens tyngdpunkt rör sig bortom den valda zonen och aktiverar ett hörbart och visuellt larm vid sängen. Stryker **Prime Connect**-båren avger ett ytterligare larm vid sköterskestationen via sköterskelarmet. Sändning av larmsignal kan ske trådbundet eller skickas trådlöst till en fjärrkontrollpanel för **Prime Connect**-bårar med en trådlös modul, som är anslutna till **iBed Locator**, .

Stryker **Prime Connect**-båren med en trådlös modul kan underlätta trådlös kommunikation av flera parametrar för bårdata, t.ex. på och av-status för sängurstigning, patientvikt om den är utrustad med en våg, samt plats. Varje bår är associerad med ett visst rum eller en viss sängstomme som aktiveras av en **iBed Locator**; en batteridrivna modul som monteras på sjukhusväggen på en fast plats och kommunicerar till tillämpliga bårar med infraröd (IR) ljusdiod (LED)-teknik som en nödvändig komponent för övergripande trådlös anslutning. Bårens dataparametrar kan integreras med olika system inom sjukvårdsinrättningen, t.ex. sjukvårdsinrättningens elektroniska journalsystem (EHR), sköterskelarm och mobila kommunikationsenheter.

Avsedd användning

Prime Series-båren är ett hjälpmedel för hälso- och sjukvårdspersonal och utbildad personal vid transport av patienter inom en sjukvårdsinrättning.

Användningsområde

Prime Series-båren med indragbart femte hjul är avsedd för att styra båren på en rak linje under transporten och svänga båren runt hörn.

Prime Series-båren kan användas som en plattform för en kortvarig klinisk öppenvårdsbedömning, för behandling, för mindre ingrepp och vid kortvarig återhämtning för öppenvårdspatienter. Båren kan även användas på, men inte begränsat till:

- Akutmottagning
- Traumacentrum
- Uppvakningsavdelning

Prime Series-båren kan användas för mindre ingrepp och kortvarig vistelse (behandling och uppvakning).

Strykers **Prime Series**-bår har inte bedömts avseende efterlevnad av sängstandard BS EN 50637. Denna produkt är inte avsedd för användning för kortvarig vistelse till pediatrika patienter eller till vuxna patienter med atypisk anatomi på marknader som kräver denna sängstandard för marknadstillstånd

Prime Series-båren ska inte användas för långvarig sjukhusvård och återhämtning.

Prime Series-båren har en säker arbetsbelastning på upp till 700 pund (318 kg) och är avsedd att användas för alla patienter, inklusive de som är lindrigt till allvarligt sjuka. Båren kan även användas för att transportera avlidna patienter inom en avgränsad vårdinrättning.

Prime X-tillvalet utgör både en ledad radiografisk patientstödyta och en plattform under patientstödytan för placering av röntgenkassett. **Prime X**-tillvalet är avsett att möjliggöra tagning av kliniska röntgenbilder (AP helkropp, valfri lateral helkropp och valfri torax i upprätt läge) när det används tillsammans med ett medicinskt röntgensystem.

Avsedda användare

Avsedda användare av denna produkt är hälso- och sjukvårdspersonal (sjuksköterskor, undersköterskor, läkare) och personal som arbetar med sjukvårdstransport.

Kliniska fördelar

Patienttransport, underlättar behandling och diagnos

Kontraindikationer

Inga kända



Förväntad livslängd

Prime Series-båren har en förväntad livslängd på 10 år vid normal användning, under normala förhållanden och med lämpligt periodiskt underhåll.

Kassering/återvinning

Följ alltid aktuella lokala rekommendationer och/eller förordningar som reglerar miljöskydd och de risker som är förenade med återvinning eller kassering av utrustningen vid slutet av dess livslängd.

Specifikationer

		66 cm (26 tum) bredd Endast Prime manuell		76 cm (30 tum) bredd		76 cm (30 tum) bredd Endast Prime X	
 <p>Obs! - Högsta tillåtna arbetsbelastning anger summan av patientens, madrassens och tillbehörens vikt.</p>		700 pund	318 kg	700 pund	318 kg	700 pund	318 kg
 <p>Maximal patientvikt</p>		675 pund	306 kg	675 pund	306 kg	675 pund	306 kg
Total längd		85 tum (± 0,5 tum)	215,9 cm	85 tum (± 0,5 tum)	215,9 cm	85 tum (± 0,5 tum)	215,9 cm
Total längd (tillvalet sängbottenförlängning)		89,9 tum. (± 0,75 tum)	228,3 cm	89,9 tum. (± 0,75 tum)	228,3 cm	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Total bredd (sänggrindar uppe)		34 tum (± 1 tum)	86,4 cm	38 tum (± 1 tum)	96,5 cm	38 tum (± 1 tum)	96,5 cm
Total bredd (sänggrindar nere)		26 tum (± 0,5 tum)	66 cm	30,5 tum (± 0,5 tum)	77,5 cm	30,5 tum (± 0,5 tum)	77,5 cm
Minimal höjd		20,75 tum (± 1 tum)	52,7 cm	20,75 tum (± 1 tum)	52,7 cm	23,25 tum	59,1 cm
Maximal höjd		34 tum (± 1 tum)	86,4 cm	34 tum (± 1 tum)	86,4 cm	36,5 tum (± 1 tum)	92,7 cm
Maximala mått för kassetten	Sida	Inte tillämpligt				19,87 tum	50,5 cm
	Huvudände	Inte tillämpligt				21 tum	53,3 cm
Fowler-ryggstödet's vinkel		0° till 90° (± 5°)					
Knästödshöjd		5,5 tum (14 cm) minimum				Inte tillämpligt	
Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge		± 17° (± 3°)					
Minsta fria utrymme		Nominellt 5,75 tum	14,6 cm	Nominellt 5,75 tum	14,6 cm	Nominellt 5,75 tum	14,6 cm
		1,75 tum under hydraulcylindrarna och femte hjul	4,5 cm	1,75 tum under hydraulcylindrarna och femte hjul	4,5 cm	1,75 tum under hydraulcylindrarna och femte hjul	4,5 cm
Dämpningsekvivalens (aluminiumekvivalens)		Inte tillämpligt				Högsta tillåtna värde är 1,7 mm Al	
Tillvalet vägningssystem, viktområde		50 pund (22,7 kg) till 700 pund (318 kg)					

	66 cm (26 tum) bredd Endast Prime manuell	76 cm (30 tum) bredd	76 cm (30 tum) bredd Endast Prime X
Tillvalet vägningssystem, noggrannhet	±3 pund (1,3 kg) för vikter under 100 pund (45 kg) och ±3 % för vikter på eller över 100 pund (45 kg) *		
*För att uppfylla noggrannhetsangivelsen för vägningssystemet måste patientytan vara plan (Fowler-ryggstödet och knästödet nedfällt) och produkten får inte överskrida 5 grader av Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge.			

Elektriska	Elektrisk sängbotten	Elektrisk lyft
Elektriska krav	120 V växelström, 60 Hz, 10 A 240 V växelström, 50/60 Hz, 5 A	120 V växelström, 60 Hz, 10 A 240 V växelström, 50/60 Hz, 5 A
Driftcykel	Kontinuerlig drift med intermitterent belastning är 1 minut PÅ/20 minuter AV	Kontinuerlig drift med intermitterent belastning är 1 minut PÅ/20 minuter AV

Vägningssystem	Icke-elektrisk sängbotten	Elektrisk lyft
Batterityp	4 x AA batteri (4 x 1,5 volt likström) alkalisk typ (LR6)	4 x AA batteri (4 x 1,5 volt likström) alkalisk typ (LR6)
Batterispänning	6,0 V likström	6,0 V likström

Vägningssystem	Elektrisk sängbotten	Elektrisk lyft
Batterityp	1 x uppladdningsbart litiumjonbatteripaket (0058-135-000)	Inte tillämpligt
Batterispänning	10,8 V likström, 2,4 Ah	Inte tillämpligt

Vägningssystem med sängurstigning	Elektrisk sängbotten	Elektrisk lyft
Batterityp	1 x uppladdningsbart litiumjonbatteripaket (0058-134-000)	Inte tillämpligt
Batterispänning	10,8 V likström, 4,8 Ah	Inte tillämpligt

Stryker förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande.

Obs! - Produkten är inte lämplig för användning i närheten av lättantändliga blandningar av anestetika i kombination med luft eller med syre eller lustgas.

Omgivningsförhållanden	Användning		Förvaring och transport
	Prime och Prime X	Prime Connect	
Temperatur			
Relativ luftfuktighet			
Atmosfärstryck			

Obs! - Temperaturintervallet för vägningsystem/sängurstigning är 61 °F (16 °C) till 79 °F (26 °C).

De angivna specifikationerna är ungefärliga och strömförsörjningen kan variera mellan olika produkter och variationer.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Wi-Fi-radiospecifikationer, Prime Connect

För **Prime Connect**-modeller med Wi-Fi-aktiverad trådlös kommunikation.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Härmed försäkrar Stryker Medical att radioutrustningen av trådlös LAN-typ efterlever kraven i direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse är tillgänglig på följande internetadress: techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Obs!

- **Prime Connect** säkerhetsvitbok finns tillgänglig på begäran.
- **Prime Connect** MDS2-formulär finns tillgängligt på begäran.
- **Prime Connect** programvarulista med material finns tillgänglig på begäran.

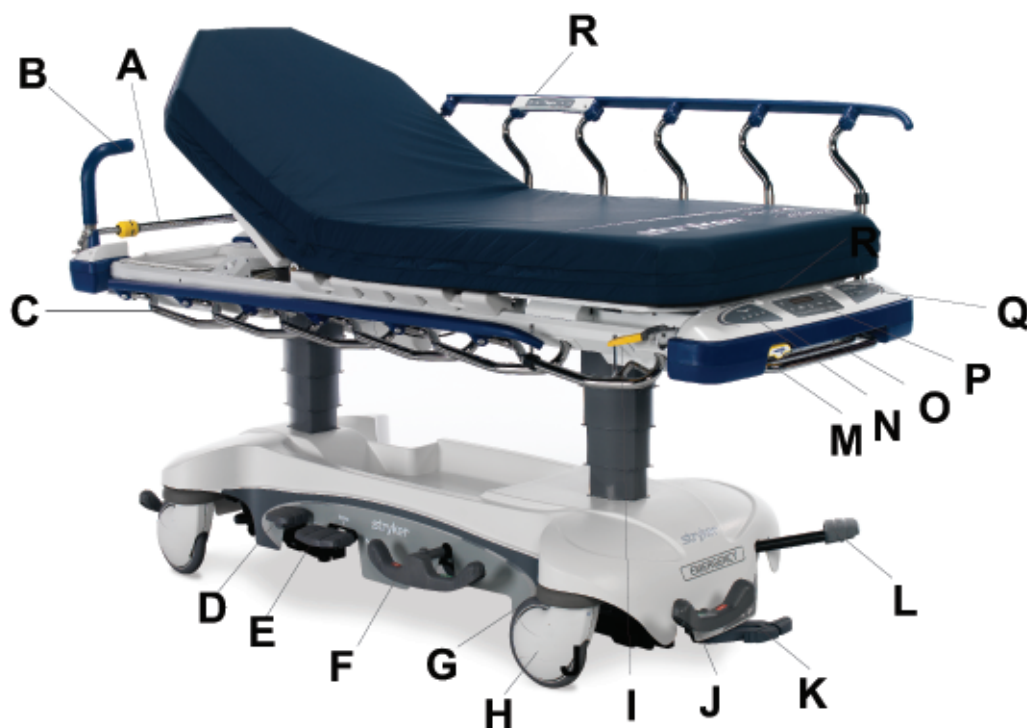
Kundens WLAN-miljö	
Mikrovågsugnar	Undvik att använda mikrovågsugnar i närheten av Strykers trådlösa produkter eftersom detta kan orsaka försämring av service eller ingen service alls på grund av elektromagnetisk eller radiofrekvent (RF) störning. Se <i>Meddelanden om trådlös samexistens</i> (sidan 61).
LTE-LAA mobilband	LTE-LAA introducerar ett nytt mobilband (B46) som samexisterar med 5GHz Wi-Fi (5150 MHz – 5925 MHz). Alla mobilenheter/relästationer bör ha detta mobilband (B46) avaktiverat för att förhindra försämrad service eller ingen service på grund av elektromagnetisk eller radiofrekvent (RF) störning. Se <i>Meddelanden om trådlös samexistens</i> (sidan 61).

Tillverkare/modell	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF-band	2,4 GHz, 5 GHz
Kryptering	AES och TKIP Obs! - TKIP stöds inte med WPA2.
Autentisering	WPA Personal/Enterprise och WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
Klientcertifikat	Kan inte acceptera eller ladda upp certifikat
Stödda datafrekvenser	IEEE 802.11b: 1-11 mbit/sek IEEE 802.11a/g: 6-54 mbit/sek IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hash-funktions kompatibilitet	SHA-1 och SHA-2 serversida certifikaterkännande för PEAP-MSCHAP v2

Kanalplan	2,4 GHz: Alla kanaler stöds 5 GHz: Alla kanaler stöds Obs! - Användning av DFS- och ISM-kanaler rekommenderas inte av Stryker.
Övrigt	Använder sjukhus-SSID Stöder snabb roaming (802.11r och CCKM)

Artikel	Specifikation – Chipset QCA9377-3				Enhet
	Band	Läge	Min	Max	
Aktiva frekvenser	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekvenssteg	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11n/ac 40 MHz	40		MHz
Moduleringstyper	Inte tillämpligt	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Inte tillämpligt
	Inte tillämpligt	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Inte tillämpligt
	Inte tillämpligt	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Inte tillämpligt
Maximal ERP	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	-8,648/21,352		dBW/dBm

Bild på produkten, Prime och Prime Connect

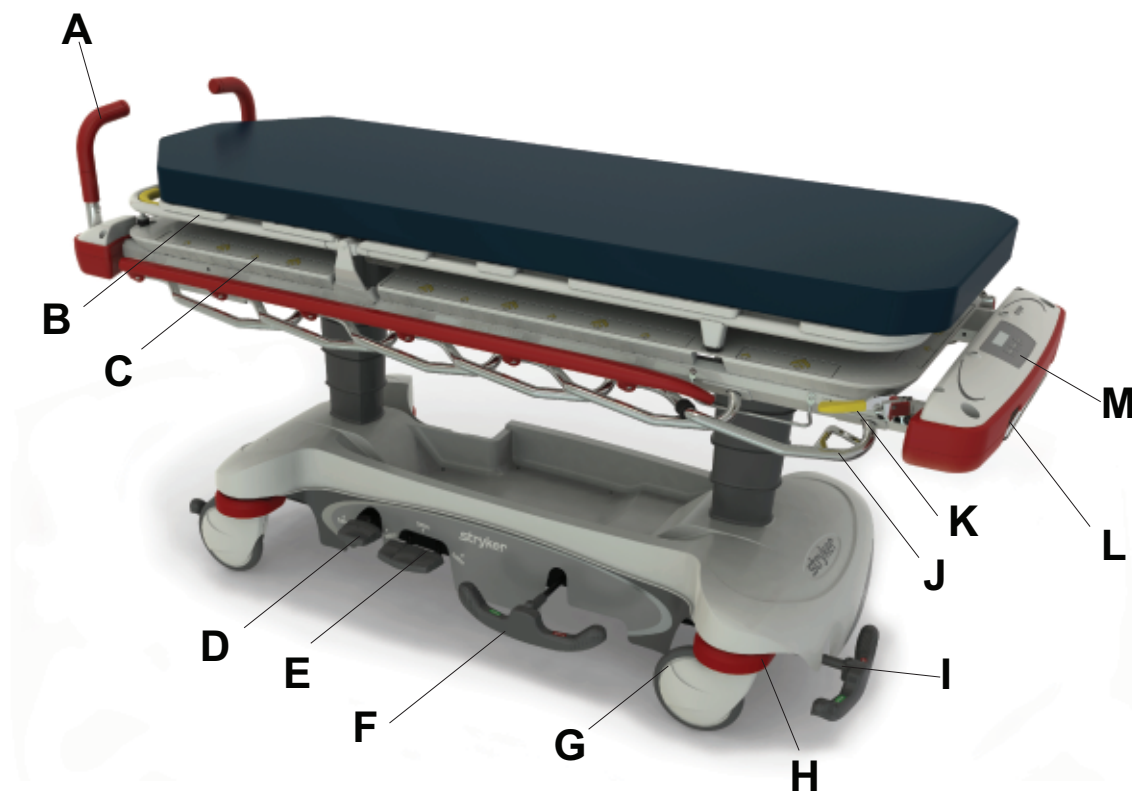


Figur 2 – Prime och Prime Connect

A	Infusionsstativ	J	Broms-/styrpedal
B	Skjuthandtag huvudände	K	Hydraulisk fotpedal
C	Glideaway -sänggrinden	L	Pumppedal
D	Pumppedal	M	Frigöringshandtag för knästödet
E	Uni-sänkpedal	N	BackSmart -operatörskontrollpanelen
F	Broms-/styrpedal	O	Pumphållare
G	Stötdämpare, inbyggda	P	Operatörsknappsats
H	Svänghjul med inbyggda hjulskydd	Q	Patientkontrollpanellås
I	Spärr för sänggrind	R	Patientkontrollpanel på BackSmart -sänggrinden

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Bild på produkten – Prime X



Figur 3 – Prime X

A	Skjuthandtag huvudände	H	Stötdämpare, inbyggda
B	Patientyta med Clearview Technology -plan	I	Broms-/styrpedal
C	Kassettbricka	J	Glideaway -sänggrinden
D	Pumppedal	K	Spärr för sänggrind
E	Uni-sänkpedal	L	Pumphållare
F	Broms-/styrpedal	M	Operatörsknappsats
G	Svänghjul med inbyggda hjulskydd		

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

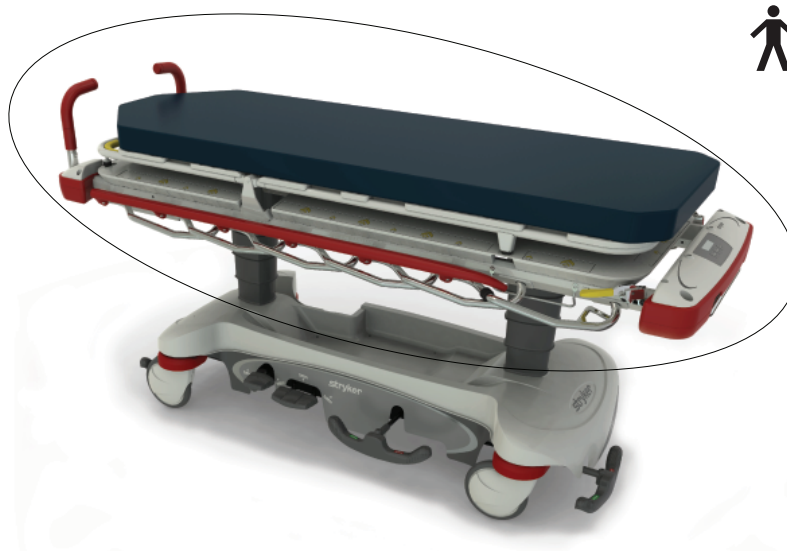
Delar med patientkontakt - elektrisk sängbotten



Figur 4 – Delar med patientkontakt av typ B – elektrisk sängbotten

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Delar med patientkontakt – Prime X



Figur 5 – Delar med patientkontakt av typ B – Prime X

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Kontaktinformation

Kontakta Stryker kundtjänst eller teknisk support på: 1-800-327-0770.

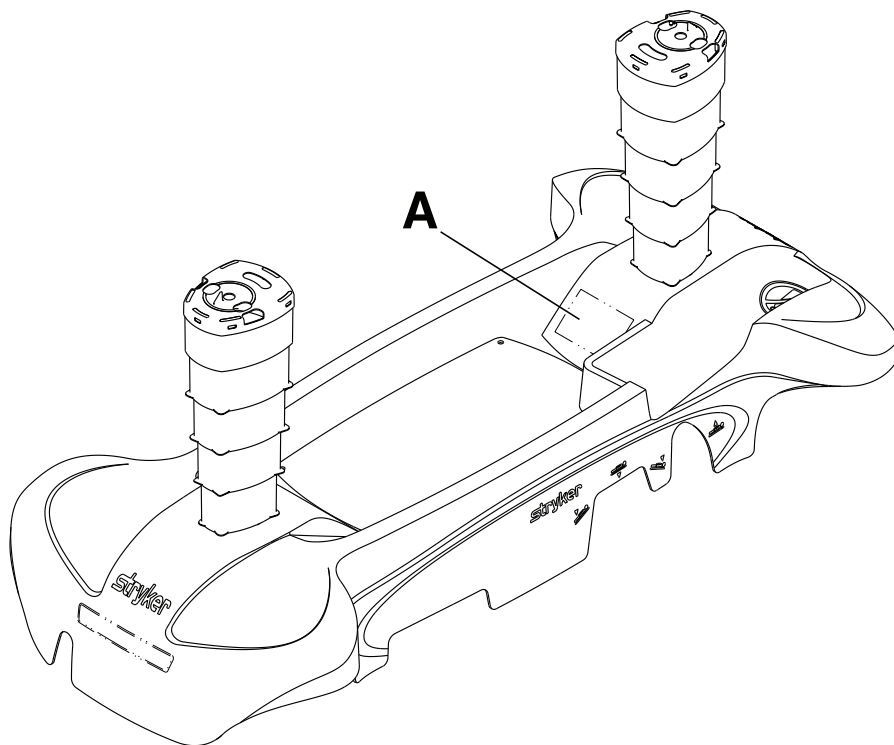
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA

Obs! - Användaren och/eller patienten ska alltid rapportera alla allvarliga produktrelaterade incidenter till både tillverkaren och den behöriga myndigheten i det europeiska medlemsland där användaren och/eller patienten bor.

Om du vill läsa användar- eller underhållshandboken online, besök <https://techweb.stryker.com/>.

Ha Stryker-produktens serienummer (A) tillgängligt när du ringer Stryker kundtjänst eller teknisk support. Uppge serienumret i all skriftlig kommunikation.

Serienumrets placering



Figur 6 – Serienumrets placering

Förberedelse

Se upppackningsanvisningarna som medföljer produkten inuti transportlådan för att packa upp din produkt på rätt sätt.

VARNING

- Låt alltid produkten nå rumstemperatur innan du förbereder eller testar funktioner. Permanent skada på produkten kan uppstå.
 - Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.
 - Var alltid försiktig när du hanterar nätsladden. så att du undviker intrassling, skada på strömsladden eller risk för elektriska stötar. Om nätsladden är skadad ska produkten tas ur bruk och lämplig underhållspersonal kontaktas.
 - Anslut alltid produkten till ett jordat vägguttag av sjukhuskvalitet. Du kan bara uppnå en tillförlitlig jordning när du använder ett korrekt jordat vägguttag av sjukhuskvalitet. Denna produkt är utrustad med en jordad kontakt för att skydda mot elektriska stötar.
-

Säkerställ att produkten fungerar innan den tas i drift.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

1. Anbringa bromsen. Skjut på produkten för att säkerställa att samtliga fyra svänghjul låses.
2. Frigör bromsen. Skjut på produkten för att säkerställa att samtliga fyra svänghjul låses upp.
3. Höj och sänk sängbotten med det hydrauliska lyftsystemet.
4. Höj produkten till det högsta läget och sätt produkten i Trendelenburgs läge. Se *Försätta produkten i Trendelenburgs läge* (sidan 21). Se till att huvudändan sänks till det lägsta läget.
5. Höj produkten till det högsta läget och sätt produkten i omvänt Trendelenburgs läge. Se *Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge* (sidan 21). Se till att fotändan sänks till det lägsta läget.
6. Anbringa det femte hjulet och se till att det styr och svänger produkten.
7. Se till att sänggrindarna höjs, sänks och låses på plats.
8. Höj och sänk det manuella Fowler-ryggstödet.
9. Höj och sänk det manuella knästödet.

För produkter med elektrisk lyft eller elektrisk sängbotten:

1. Utför ovanstående förberedelselista.
2. Anslut alltid produkten till ett jordat vägguttag av sjukhuskvalitet. Se till att LED-lamporna tänds på knappatserna.
3. Se till att alla funktioner på sänggrindens patientkontrollpanel fungerar.
4. Se till att alla funktioner på operatörskontrollpanelen, operatörsknappatsen och patientkontrollpanelens lås fungerar.
5. Höj och sänk det elektriska Fowler-ryggstödet.
6. Höj och sänk det elektriska knästödet.

För produkter med reservbatteri:

1. Utför ovanstående förberedelselista.
2. Ladda batteriet. Se *Ladda batteripaketet* (sidan 37).

Installera sängurstigning via trådbundet sköterskelarm, Prime Connect

Obs!

- Sköterskelarmets gränssnitt ansluter till sköterskelarmsystem som är designade för att överensstämna med lämpliga standarder (dvs. IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) och är klassat för maximalt 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A.
- Produkten är utrustad med en ingång som accepterar en 1/4-tumskabel för sköterskelarm.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Installera sköterskelarmets kommunikation:

1. Koppla in kabeln till sköterskelarmet i kontakten till 1/4-tumskabeln för sköterskelarm på sängbottenramen vid produktens huvudände.
2. Koppla in kabeln för sköterskelarm i den tillämpliga anslutningen (patientstation, huvudvägg eller dockningsstation).

Obs! - Linda inte sköterskelarmkabeln runt huvudändens skjuthandtag eller andra föremål för att undvika risken för skador på produkt, kabel och huvudvägg.

Installera iBed Locator, Prime Connect

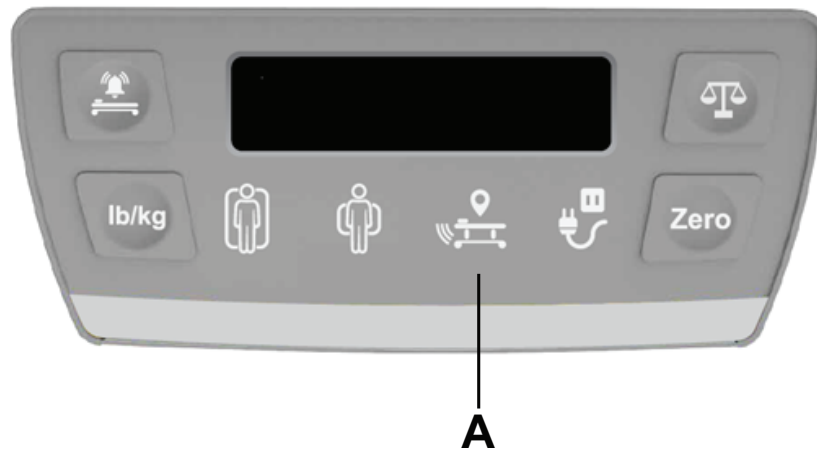
För instruktioner om hur man monterar och ansluter till iBed Locator, se drifts- och installationshandboken för iBed Locator.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Plats-ikonen (A) lyser grönt när produkten är ansluten till iBed Locator (Figur 7).

Plats-ikonen lyser gult när produkten är ansluten till iBed Locator.

Obs! - **Plats**-ikonen tänds endast om det trådlösa alternativet är aktiverat och strömssladden är ansluten till ett vägguttag.



Figur 7 – Platsikon

Användning

Produktfunktioner

Vilka produktfunktioner som är tillgängliga beror på **Prime Series**-bårens modell, konfiguration och region. Ring Stryker kundtjänst för att kontrollera vilka funktioner som är tillgängliga: 1-800-327-0770.

Funktion	Prime manuell	Prime elektrisk	Prime Connect	Prime X
Elektrisk lyft	Ej tillgänglig	Alternativ ¹	Alternativ ¹	Alternativ ¹
Elektrisk sängbotten	Ej tillgänglig	Standard	Standard	Ej tillgänglig
Sängurstigning	Ej tillgänglig	Tillval	Standard	Ej tillgänglig
Trådlös kommunikation	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Standard ²	Ej tillgänglig
Vägningsystem	Alternativ ²	Alternativ ²	Standard ²	Alternativ ²
Sängurstigning via trådbundet sköterskelarm	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Standard	Ej tillgänglig
Strömssladd med sladdvinda	Ej tillgänglig	Alternativ ²	Standard ²	Alternativ ²
Skjuthandtag i huvudänden	Tillval	Tillval	Standard	Tillval
Broms-/styrpedal på sidan	Alternativ ¹	Alternativ ¹	Standard ¹	Alternativ ¹
Lift Assist/ uppvakningsstolläge	Tillval	Standard	Standard	Ej tillgänglig
Justerbart knästödd	Standard	Standard	Standard	Ej tillgänglig

¹ Produktfunktionen är inte tillgänglig för Stryker **Prime Series**-bår modell 1125 med **Zoom**-drivaggregat.

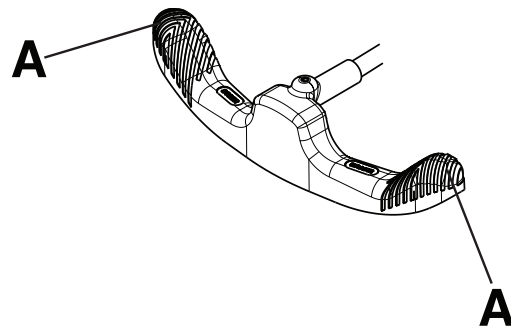
² Produktfunktionen är inte tillgänglig i alla regioner.

Anbringa och frigöra bromsarna

VARNING - Anbringa alltid bromsarna när en patient lägger sig på eller kliver upp från produkten eller när produkten inte förflyttas. Det kan medföra skada om produkten förflyttas medan en patient lägger sig på eller kliver upp från produkten.

För att anbringa bromsarna trycker du ned på bromssidan (röd) av broms-/styrpedalen. Skjut fram produkten för att kontrollera att bromsarna fungerar.

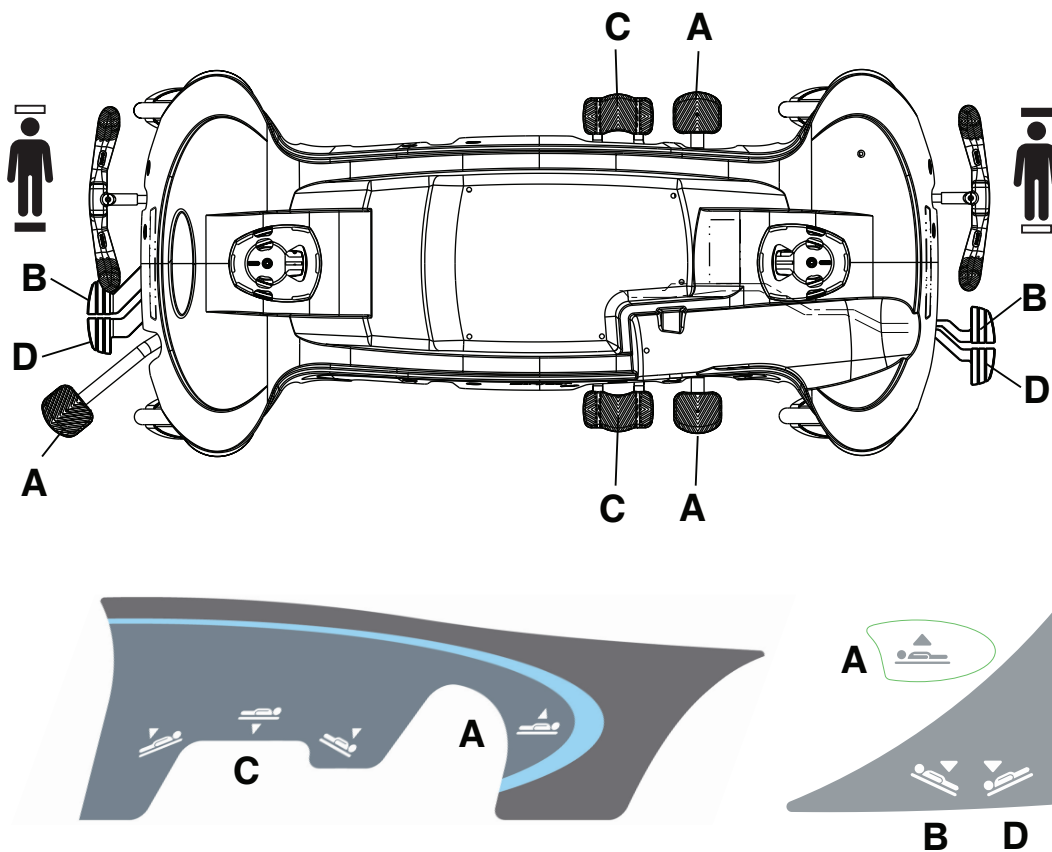
För att frigöra bromsarna ska du trycka ned broms-/styrpedalens (gröna) bromssida.



Figur 8 – Manövrera broms-/styrpedalen

Obs! - Tryck inte ned på mitten av broms-/styrpedalen. Tryck alltid ned på utsidan (A) av broms-/styrpedalen (Figur 8).

Baskontroller



Figur 9 – Baskontroller och etiketter

Höja produkten

VARNING

- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget och sänk produkten till det lägsta läget när du lämnar en patient oövervakad.
- Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
- Sitt inte på produktens ände. Produkten kan välta.

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

För produkter med elektrisk lyft, tryck ned pumppedalen (A) tills du når önskad höjd (*Baskontroller* (sidan 20)).

För produkter med icke-elektrisk lyft, pumpa pumppedalen (A) tills du når önskad höjd.

Sänka produkten

WARNING

- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
 - Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget och sänk produkten till det lägsta läget när du lämnar en patient obevakad.
 - Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
 - Sitt inte på produktens ände. Produkten kan välta.
-

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

För att sänka hela produkten ska du trycka på mitten av uni-sänkpedalen (C) (*Baskontroller* (sidan 20)).

För att sänka huvudändan ska du trycka ned pedalen (B) eller trycka ned på sidan av uni-sänkpedalen (C) närmast produktens huvudände.

För att sänka fotändan ska du trycka ned pedalen (D) eller trycka ned på sidan av uni-sänkpedalen (C) närmast produktens fotände.

Försätta produkten i Trendelenburgs läge

WARNING - Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.

För att försätta produkten i Trendelenburgs läge (huvudet ned) höjer du produkten till det högsta läget. Se *Höja produkten* (sidan 20).

Obs! - Höj produkten till det högsta läget för att få en större Trendelenburg-vinkel.

För att sänka produktens huvudände ska du trycka ned huvud- eller fotändans frigöringspedal (D) eller trycka ned på sidan av uni-sänkpedalen (C) närmast huvudändan (*Baskontroller* (sidan 20)).

För att sänka produkten från Trendelenburgs läge ska du trycka ned huvud- och fotändans frigöringspedaler (B och D) samtidigt, eller trycka ned på mitten av uni-sänkpedalen (C) tills sängbotten är plan.

Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge

WARNING - Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.

För att försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge (fötterna ned) höjer du produkten till det högsta läget. Se *Höja produkten* (sidan 20).

Obs! - Hög produkten till det högsta läget för att få en större Trendelenburg-vinkel.

För att sänka produktens fotände ska du trycka ned huvud- eller fotändens frigöringspedal (B) eller trycka ned på sidan av uni-sänkpedalen (C) närmast fotänden (*Baskontroller* (sidan 20)).

För att sänka produkten från omvänt Trendelenburgs läge ska du trycka ned huvud- och fotändens frigöringspedaler (B och D) samtidigt, eller trycka ned på mitten av uni-sänkpedalen (C) tills sängbotten är plan.

Transportera en patient med det infällbara femte hjulet

VARNING

- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
- Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
- Om din produkt är utrustad med tillvalet elektrisk lift eller elektrisk sängbotten ska du alltid dra ut strömsladden från vägguttaget innan produkten transporteras eller rengörs.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta höjdläget med sovunderlaget horisontellt och sänk produkten till det lägsta läget vid transport av en patient.
- Transportera inte produkten sidledes på underlag som sluttar mer än 5,7 grader (10 % nivå) för att undvika att välta produkten.

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlyft under produkten.

Obs!

- Se alltid till att säkra, sänka eller stuva undan tillbehör innan du transporterar en patient för att undvika risken för skador på produkten.
- På modellerna **Prime** elektrisk och **Prime Connect** ska du alltid dra ut strömsladden från vägguttaget innan du transporterar en patient för att undvika risken för skador på produkten.
- På **Prime Connect**-modeller ska du alltid koppla bort kabeln till sköterskelarmet från båren innan du transporterar en patient för att undvika risken för skador på produkten, kabeln eller huvudväggen.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att transportera en patient med det infällbara femte hjulet:

1. Hög sänggrindarna till det högsta läget. Dra i sänggrinden för att säkerställa att den är spärrad.
2. Sänk produkten till det lägsta höjdläget.
3. Frigör bromsarna. Se *Anbringa och frigöra bromsarna* (sidan 19). Håll broms-/styrpedalen i neutralläget (vågrätt) för att flytta produkten i sidled.

Obs! - Försök inte att flytta produkten i sidled när det infällbara femte hjulet används.

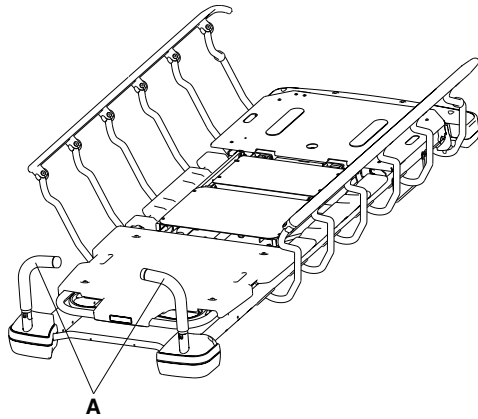
4. För att anbringa det femte hjulet tryck ned på broms-/styrpedalens styrsida (grön).
5. Flytta produkten med skjuthandtagen.
6. Anbringa bromsarna för att låsa produkten på plats.

Positionera eller fälla in huvudändens skjuthandtag

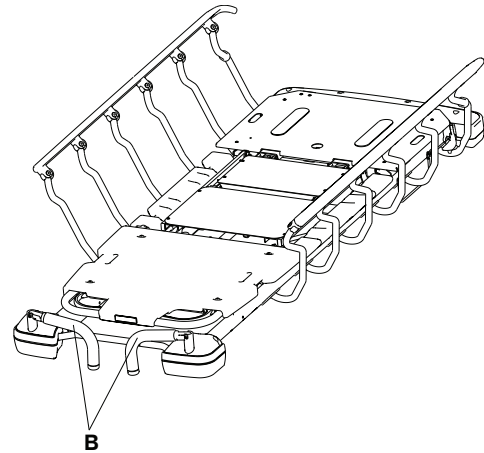
För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att ta fram eller fälla in huvudändens skjuthandtag:

1. Vrid upp tryckhandtagen (A) från produktens huvudände (Figur 10).
2. Tryck ned skjuthandtagen för att låsa dem på plats.



Figur 10 – Ta fram huvudändens skjuthandtag



Figur 11 – Fälla in huvudändens skjuthandtag

- Upprepa stegen i omvänd ordning för att fälla in skjuthandtagen (B) (Figur 11).

Obs! - Använd endast skjuthandtagen för att skjuta fram/dra tillbaka enheter om ingenting annat anges, för att förhindra produktskada.

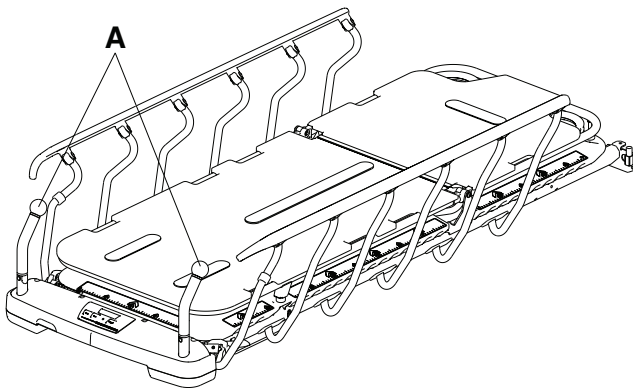
Ta fram eller fälla in fotändens skjuthandtag (tillval)

VARNING

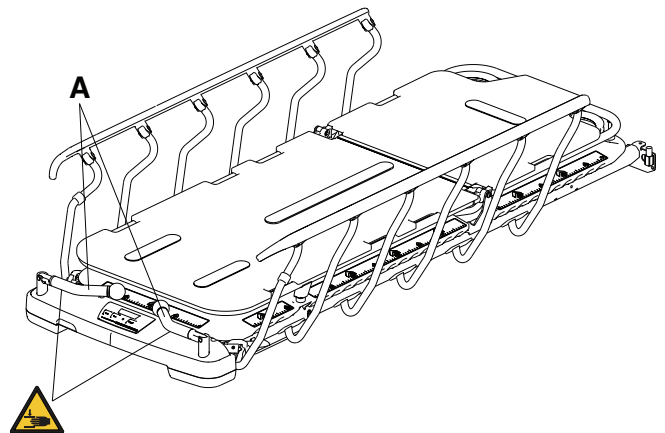
- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du sänker knästödet.
- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du använder defibrillatorbricken, fotförlängningsdelen, journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren.

Ta fram fotändens skjuthandtag:

- Vrid upp tryckhandtagen (A) från produktens fotände (Figur 12).
- Tryck ned skjuthandtagen för att låsa dem på plats.



Figur 12 – Ta fram fotändens skjuthandtag



Figur 13 – Fälla in fotändens skjuthandtag

- Upprepa stegen i omvänd ordning för att fälla in skjuthandtagen (A) (Figur 13).

Obs!

- Höj alltid fotändens skjuthandtag när du använder tillbehör som är fästa vid produktens fotände.
- Använd endast skjuthandtagen för att skjuta fram eller dra tillbaka produkten om ingenting annat anges, för att förhindra produktskada.

Höja sänggrinden

VARNING

- Var alltid extra försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) eller ett madrassöverlag med **Prime X**.
 - Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget och sänk produkten till det lägsta läget när du lämnar en patient obevakad.
 - Lås alltid sänggrindarna i det högsta höjdläget med sovunderlaget horisontellt och sänk produkten till det lägsta läget vid transport av en patient.
 - Håll alltid patientens armar och ben borta från sänggrindens axeltappar när du höjer eller sänker sänggrinden.
 - Låt inte sänggrindarna sänkas av sig själva.
-

Gör så här för att höja sänggrinden:

1. Använd båda händerna för att greppa sänggrinden.
2. Lyft och styr sänggrinden mot produktens fotände tills den gula spärrhaken klickar på plats. Dra i sänggrinden för att säkerställa att den är spärrad.

Obs!

- Det finns ett tillval med dubbel spärrhake för sänggrindarna tillgängligt för båda ändarna på produkten.
- Använd inte sänggrindarna som fasthållningsanordningar för att hindra patienten från att ta sig ur produkten. Sänggrindarna hindrar patienten från att rulla av produkten. Användaren måste avgöra i vilken utsträckning ett hinder behövs för patientens egen säkerhet.
- Du kan använda fotändan på sänggrindens översta skena som en skjut- eller draganordning.
- Sänggrindarna låses endast i det högsta höjdläget.

Sänka sänggrinden

VARNING

- Var alltid extra försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) eller ett madrassöverlag med **Prime X**.
 - Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget och sänk produkten till det lägsta läget när du lämnar en patient obevakad.
 - Lås alltid sänggrindarna i det högsta höjdläget med sovunderlaget horisontellt och sänk produkten till det lägsta läget vid transport av en patient.
 - Håll alltid patientens armar och ben borta från sänggrindens axeltappar när du höjer eller sänker sänggrinden.
 - Låt inte sänggrindarna sänkas av sig själva.
-

Sänk sänggrinden på följande sätt:

1. Använd en hand för att greppa sänggrinden.
2. Använd den andra handen för att dra upp den gula spärrhaken.
3. Lyft och styr sänggrinden mot produktens huvudände tills den gula spärrhaken klickar på plats. Dra i sänggrinden för att säkerställa att den är spärrad.

Obs!

- Det finns ett tillval med dubbel spärrhake för sänggrindarna tillgängligt för båda ändarna på produkten.
- Använd inte sänggrindarna som fasthållningsanordningar för att hindra patienten från att ta sig ur produkten. Sänggrindarna hindrar patienten från att rulla av produkten. Användaren måste avgöra i vilken utsträckning ett hinder behövs för patientens egen säkerhet.

- Du kan använda fotänden på sänggrindens översta skena som en skjut- eller draganordning.
- Sänggrindarna låses endast i det högsta höjdläget.

Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten

WARNING - Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.

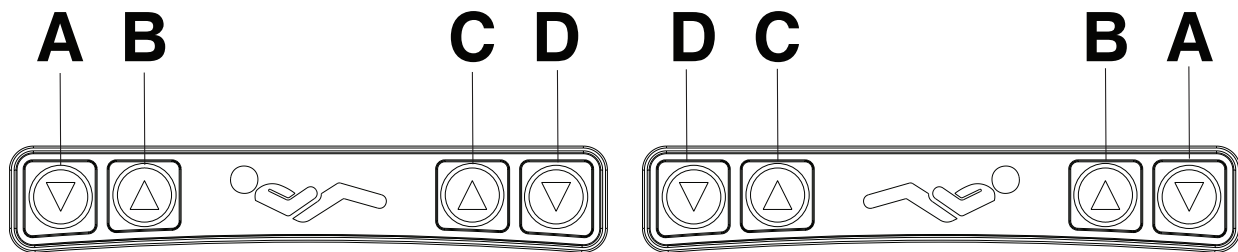
För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Använd patientkontrollpanelen på sänggrinden för att ställa in Fowler-ryggstödet och knästödet (Figur 14).

Hälso- och sjukvårdspersonal måste instruera patienter hur de ska sköta patientkontroller.

Obs!

- Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag av medicinsk kvalitet.
- Patientkontrollpanelen på sänggrinden är placerad på olika nivåer var sida om produkten på ett för patienten lättåtkomligt ställe.
- Båda sänggrindar har bakgrundslysta kontroller för att patienten ska kunna ställa in Fowler-ryggstödet och knästödet. När produkten är ansluten till ett strömuttag och patientkontrollpanelen är upplåst lyser de vita knapparna.



Figur 14 – Sänggrindens patientkontrollpanel

A	Fowler-ryggstöd ner	Sänker Fowler-ryggstödet
B	Fowler-ryggstöd upp	Höjer Fowler-ryggstödet
C	Knästöd upp	Höjer knästödet
D	Knästöd ner	Sänker knästödet

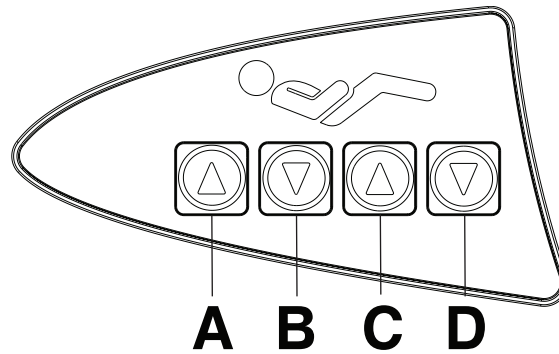
Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten

WARNING - Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Använd operatörskontrollpanelen för att ställa in patientens position på produkten (Figur 15).

Obs! - Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag av medicinsk kvalitet.



Figur 15 – Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten

A	Fowler-ryggstöd upp	Höjer Fowler-ryggstödet
B	Fowler-ryggstöd ner	Sänker Fowler-ryggstödet
C	Knästöd upp	Höjer knästödet
D	Knästöd ner	Sänker knästödet

Låsa och låsa upp patientkontrollpanelens lås – elektrisk sängbotten

VARNING - Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.

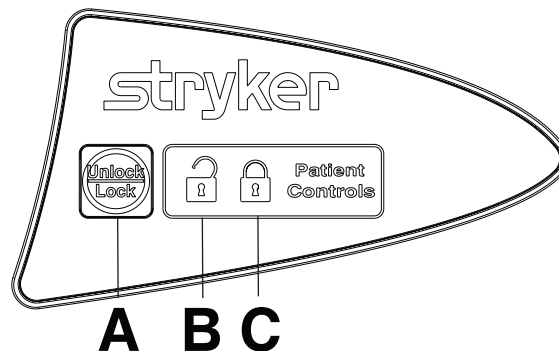
För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Tryck på **låsa upp/låsa** (A) en gång (Figur 16) för att låsa sänggrindens patientkontrollpanel.

Obs! - Låsikonen (C) lyser gul när patientkontrollerna är låsta.

Tryck på **låsa upp/låsa** (A) en gång till för att låsa upp sänggrindens patientkontrollpanel.

Obs! - Ikonen för upplåst (B) lyser grön när patientkontrollerna är upplåsta.



Figur 16 – Patientkontrollpanellås

Obs!

- Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag av medicinsk kvalitet.
- Du kan låsa patientkontrollpanelen för att förhindra att patienten ändrar Fowler-ryggstödet och knästödet.
- Sänggrindens patientkontrollpanel är inte bakgrundsupplyst när du låser patientkontrollpanelen.

Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – icke-elektrisk sängbotten

VARNING

- Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.
- Håll alltid händer och fingrar borta från Fowler-ryggstödet frigöringshandtag och Fowler-ryggstödet ram när du sänker Fowler-ryggstödet.
- Var alltid försiktig när du höjer och sänker ett Fowler-ryggstöd medan en patient befinner sig på produkten. Tillämpa korrekta lyftekniker och be vid behov om hjälp.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att höja Fowler-ryggstödet:

1. Kläm åt och håll ett eller båda av Fowler-ryggstödet frigöringshandtag (A) medan du drar upp Fowler-ryggstödet till önskat läge (0° till 90°) (Figur 17).

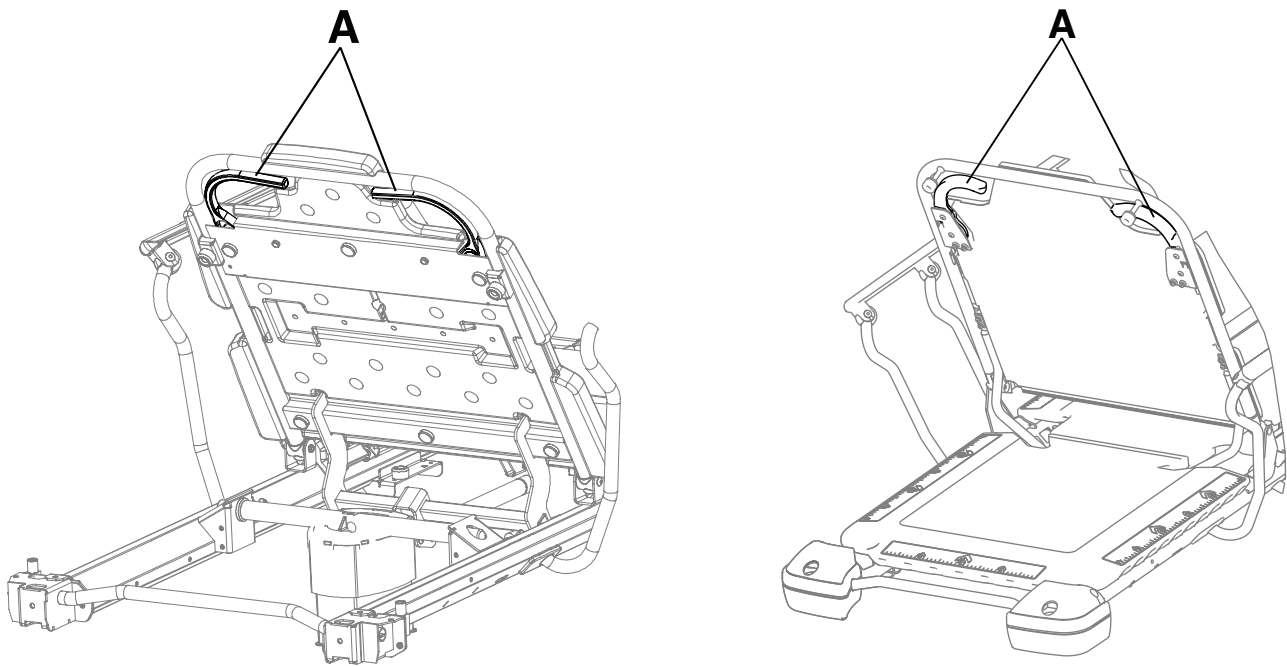
Obs! - **Lift Assist**-ryggstödet använder patientens vikt för att hjälpa till att placera patienten. **Lift Assist**-ryggstödet hjälper även till att förhindra att patienten glider mot produktens fotände när du höjer Fowler-ryggstödet.

2. Släpp upp frigöringshandtaget på Fowler-ryggstödet för att låsa fast Fowler-ryggstödet.

Gör så här för att sänka Fowler-ryggstödet:

1. Kläm åt och håll ett eller båda av Fowler-ryggstödet frigöringshandtag (A) medan du trycker ned Fowler-ryggstödet till önskat läge (90° till 0°) (Figur 17).

2. Släpp upp frigöringshandtaget på Fowler-ryggstödet för att låsa fast Fowler-ryggstödet.



Figur 17 – Höja eller sänka Fowler-ryggstödet

Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – elektrisk sängbotten

VARNING

- Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.

- Håll alltid händer och fingrar borta från Fowler-ryggstödet frigöringshandtag och Fowler-ryggstödet ram när du sänker Fowler-ryggstödet.
 - Var alltid försiktig när du höjer och sänker ett Fowler-ryggstöd medan en patient befinner sig på produkten. Tillämpa korrekta lyfttekniker och be vid behov om hjälp.
-

Obs!

- Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag av medicinsk kvalitet.
- Hälso- och sjukvårdspersonal måste instruera patienter hur de ska sköta patientkontroller.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att höja Fowler-ryggstödet:

1. Tryck och håll in knappen **Fowler-ryggstöd upp** (B) på sänggrindens patientkontrollpanel (*Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)) eller knappen **Fowler-ryggstöd upp** (A) på operatörskontrollpanelen (*Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)).
2. Släpp knappen när Fowler-ryggstödet når önskad vinkel.

Obs! - **Lift Assist**-ryggstödet använder patientens vikt för att hjälpa till att placera patienten. **Lift Assist**-ryggstödet hjälper även till att förhindra att patienten glider mot produktens fotände när du höjer Fowler-ryggstödet.

Gör så här för att sänka Fowler-ryggstödet:

1. Tryck och håll in knappen **Fowler-ryggstöd ned** (A) på sänggrindens patientkontrollpanel (*Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)) eller knappen **Fowler-ryggstöd ned** (B) på operatörskontrollpanelen (*Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)).
2. Släpp knappen när Fowler-ryggstödet når önskad vinkel.

Höja eller sänka knästödet – icke-elektrisk sängbotten

WARNING - Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du sänker knästödet.

VAR FÖRSIKTIG!

- Knästödets viktkapacitet på 200 lb (90,7 kg) får inte överskridas.
 - Se alltid till att knästödets stödstång sitter fast ordentligt innan du höjer eller sänker knästödet.
 - Sitt eller stå inte på knästödet.
-

Obs! - Du kan inte höja knästödet manuellt om produkten har elektrisk sängbotten.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att höja knästödet:

1. Pumpa knästödets pumphandtag tills du når önskat läge.
2. Lyft upp änden på knästödet och sätt fast knästödets stödstång i fästet.

Gör så här för att sänka knästödet:

1. Lyft upp änden på knästödet, vrid stödstången mot produktens huvudände och sänk fotänden.
2. Dra i knästödets frigöringshandtag tills du når önskat läge.

Höja eller sänka knästödet – elektrisk sängbotten

WARNING

- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du sänker knästödet.

- Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.
-

VAR FÖRSIKTIG!

- Knästödets viktkapacitet på 200 lb (90,7 kg) får inte överskridas.
 - Sitt eller stå inte på knästödet.
 - Iaktta alltid försiktighet när du försöker sänka knästödet och produkten är fränkopplad. Tyngdkraften kan orsaka att knästödet sänks snabbt.
-

Obs!

- Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag av medicinsk kvalitet.
- Hälso- och sjukvårdspersonal måste instruera patienter hur de ska sköta patientkontroller.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att höja knästödet:

1. Tryck och håll in knappen **Knästöd upp** (C) på sänggrindens patientkontrollpanel (*Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)) eller operatörskontrollpanelen (*Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)).
2. Släpp knappen när knästödet når önskad vinkel.

Gör så här för att sänka knästödet:

1. Tryck och håll in knappen **Knästöd ned** (D) på sänggrindens patientkontrollpanel (*Ställa in produktens lägen med hjälp av sänggrindens patientkontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)) eller operatörskontrollpanelen (*Operatörskontrollpanel – elektrisk sängbotten* (sidan 25)).
2. Släpp knappen när knästödet når önskad vinkel.

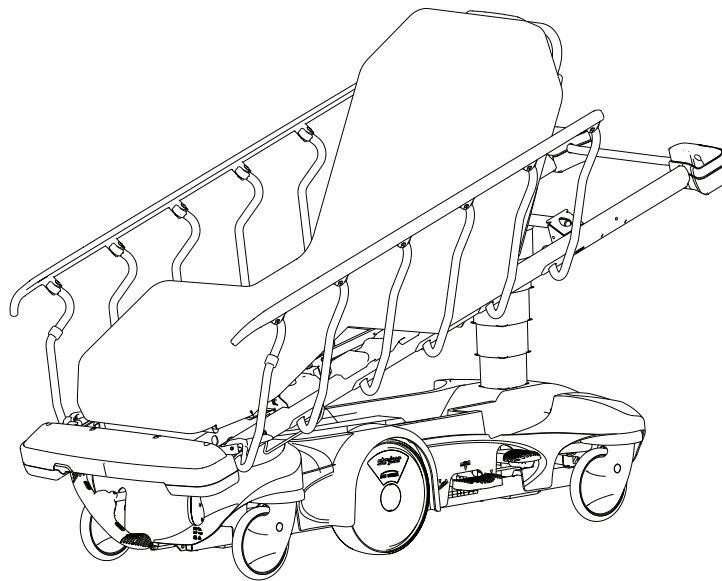
Placera uppvakningsstolen

VARNING - Använd produkten endast när alla operatörer är borta från mekanismerna.

Obs! - För att placera produkten i uppvakningsstolläget måste produkten ha tillvalen Fowler-ryggstöd och knästöd med **Lift Assist**.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Gör så här för att försätta produkten i uppvakningsstolläget (Figur 18):



Figur 18 – Uppvakningsstol (modell 1115 visas)

1. Höj Fowler-ryggstödet till ett sittande läge. Se *Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – icke-elektrisk sängbotten* (sidan 27) eller *Höja eller sänka Fowler-ryggstödet – elektrisk sängbotten* (sidan 27).
2. Höj knästödet till det högsta höjdläget. Se *Höja eller sänka knästödet – icke-elektrisk sängbotten* (sidan 28) eller *Höja eller sänka knästödet – elektrisk sängbotten* (sidan 28).
3. Höj produkten till det högsta läget. Se *Höja produkten* (sidan 20).
4. Sätt produkten i omvänt Trendelenburgs läge. Se *Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge* (sidan 21).
5. Upprepa stegen i omvänd ordning för att flytta tillbaka produkten till vågrätt läge.

Förvara föremål i baskåpan

VAR FÖRSIKTIG!

- Placera inte föremål som är tyngre än 27 kg i baskåpan.
 - Du får inte sitta på, kliva på eller stå på baskåpan.
-

Du kan förvara patientens tillhörigheter i baskåpan. Använd inte syrgastubhållarens utstickande del för att förvara syrgastuber eller patientens tillhörigheter.

Hänga upp enheter med pumphållartillvalet

VARNING

- Håll alltid anordningens ledningar på pumphållaren borta från knästödets handtag.
 - Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
 - Se alltid till att anordningar på pumphållaren kan passera genom dörröppningar.
 - Lyft inte produkten i pumphållaren.
-

VAR FÖRSIKTIG!

- Pumpställets viktkapacitet på 40 pund (18 kg) får inte överskridas.
 - Använd inte pumphållaren för att skjuta fram eller dra produkten. Skador på produkten kan uppstå.
-

Du kan förvara eller hänga andra enheter på pumphållaren som finns vid produktens fotände.

Obs! - Du måste välja pumphållartillvalet vid inköpstillfället.

Dra ut eller rulla in nätsladden med sladdvindan

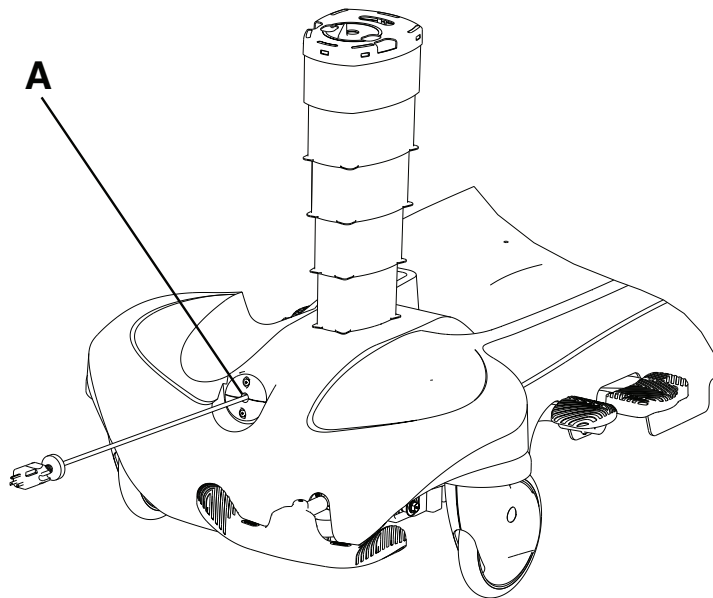
VARNING

- Dra alltid ut strömsladden från vägguttaget innan du transporterar en patient eller rengör produkten.
 - Använd alltid sladdvindan för att förvara strömsladden inuti basen medan produkten transporteras.
-

Obs! - Dra alltid ut strömsladden från vägguttaget innan du transporterar en patient för att undvika risken för skador på produkten.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Dra ut strömsladden genom att dra den utåt från sladdvindan (A) till önskad längd (Figur 19).



Figur 19 – Sladdvinda

Rulla in nätsladden:

1. Koppla bort strömsladden från vägguttaget.
2. Dra försiktigt i strömsladden.
3. Styr strömsladden in i sladdvindan.

Vägningssystem och sängurstigning

VARNING - Använd inte tillvalen vägningssystem, elektrisk lyft eller elektrisk sängbotten i närheten av eller tillsammans med andra anordningar. Om sådan användning eller stapling är nödvändig ska tillvalet vägningssystem, elektrisk lyft eller elektrisk sängbotten observeras för att säkerställa att alla anordningar fungerar i den konfiguration i vilken de kommer att användas.

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte vågen för patienter som väger mindre än 50 pund (22,7 kg).

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

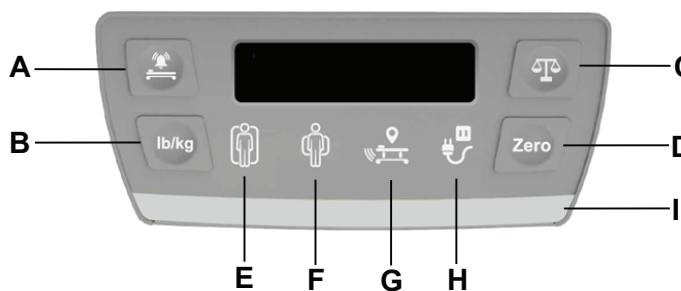
Sängurstigning gör det möjligt för dig att ställa in zonkontroller för att varna en operatör när en patient förflyttar sig från den valda zonen.

Vägningssystemet gör det möjligt att väga en patient. Vägningssystemet på **Prime** elektriska modeller och **Prime Connect**-modeller har ett reservbatteri. Se *Ladda batteripaketet* (sidan 37).

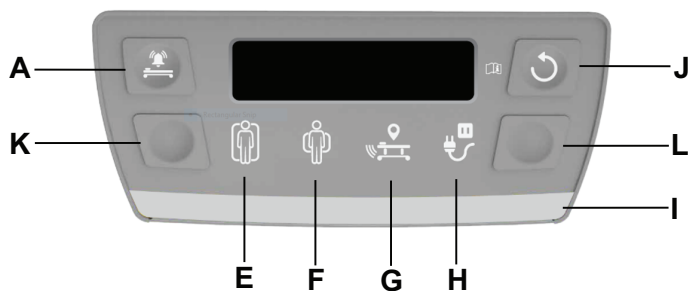
Använd operatörsknappsatsen för att använda vägningssystemet eller sängurstigningen. Se *Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32).

Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar

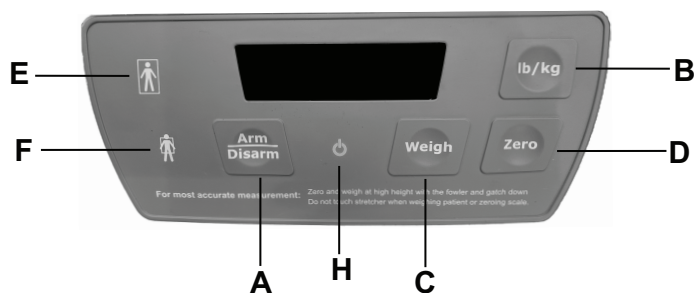
För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).



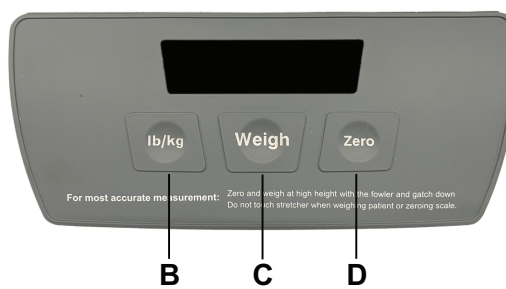
Figur 20 – Prime Connect-knappsats, med sängurstigning och våg



Figur 21 – Prime Connect-knappsats, med sängurstigning, utan våg



Figur 22 – Prime-knappsats, med sängurstigning och våg



Figur 23 – Prime och Prime X-knappsats, utan sängurstigning, med våg

Knapp/ikon	Namn	Beskrivning
A	Aktivera/Inaktivera	Aktiverar och inaktiverar sängurstigning
B	pund/kg	Ändrar den visade måttenheten
C	Våg	Väger patienten
D	Nollställ	Nollställer/tarerar vågen
E	Zon 1	Minst känsliga inställningen för sängurstigning Den större zonen ger patienten större rörelsefrihet på produkten innan sängurstigningslarmet aktiveras

Knapp/ikon	Namn	Beskrivning
F	Zon 2	Mest känsliga inställningen för sängurstigning Den mindre zonen ger patienten mindre rörelsefrihet på produkten och aktiverar sängurstigningslarmet när patienten flyttar sig bort från den centraliserade zonen
G	Plats ¹	Lyser grönt när produkten är ansluten till iBed Locator Lyser gult när produkten är ansluten till iBed Locator
H	Ström/standby	Lyser grönt när nätsladden är ansluten till ett vägguttag och reservbatteriet laddas Lyser gult när nätsladden inte sitter i vägguttaget och bären är i standby-läge och använder reservbatteri
I	Ljusremsa ²	Lyser grönt när sängurstigningen är aktiverad Lyser rött när sängurstigningslarm utlöses Mitten lyser gult när nätsladden inte sitter i vägguttaget och bären är i standby-läge och använder reservbatteri
J	Återställ patient	Tarerar bären så att du kan ställa in sängurstigningen
K	Nedre vänstra knappen	Knapp utan etikett som används för sängurstigningslarmets volym- och mönstermenyer
L	Nedre högra knappen	Knapp utan etikett som används för sängurstigningslarmets volym- och mönstermenyer

¹ Ikonen **Plats** tänds endast för **Prime Connect**-modeller om det trådlösa alternativet är aktiverat och strömsladden är ansluten till ett vägguttag.


² I standbyläge dämpas det mittersta gula ljuset till ett svagt ljus och ökar sedan till starkt ljus. Denna cykel upprepas.

Väga en patient, Prime och Prime X

VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inte vägningssystemets avläsningsresultat som en referens för medicinsk behandling.
- Använd inte vågen för patienter som väger mindre än 50 pund (22,7 kg).

Obs!

- För att uppfylla noggrannhetsangivelsen för vägningssystemet måste patientytan vara i liggande läge (Fowler-ryggstödet och knästödet nedfällt) och produkten får inte överskrida 5 grader av Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge.
-  visas på skärmen om det finns en lös anslutning eller om vågen inte fungerar. Kontakta Strykers tekniska support om du försöker använda vågen igen och felmeddelandet fortfarande är kvar.
- För produkter med skjuthandtag på fotänden, se till att du höjer fotändens skjuthandtag innan du använder vägningssystemet.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Väga en patient:

1. Tryck och håll **nollställ** tills **rEL** visas på skärmen för att nollställa vågen. Placera inte patienten på produkten förrän **000.0** slutar blinka.

Obs! - Rör inte produkten medan du nollställer vägningssystemet.

2. Placera patienten på produkten.

3. Tryck **väg** för att få patientens vikt.

Obs! - Se till att patienten håller sig stilla och att du inte vidrör produkten medan du väger patienten. Om patienten rör sig kommer vägningssystemet att försöka uppnå en stabil vikt i 20 sekunder och sedan visas «TT» på skärmen.

4. Tryck på **pund/kg** för växla och välj vägningseenheten (lb eller kg).

Väga en patient, Prime Connect

VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inte vägningssystemets avläsningsresultat som en referens för medicinsk behandling.
 - Använd inte vågen för patienter som väger mindre än 50 pund (22,7 kg).
-

Obs!

- För att uppfylla noggrannhetsangivelsen för vägningssystemet måste patientytan vara i liggande läge (Fowler-ryggstödet och knästödet nedfällt) och produkten får inte överskrida 5 grader av Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge.
- För produkter med skjuthandtag på fotänden, se till att du höjer fotändens skjuthandtag innan du använder vägningssystemet.
- Det kan stå **nollställning misslyckades** eller **nollställning instabil** på skärmen när du nollställer vågen. Kontakta Strykers tekniska support om du inte kan nollställa vågen.
- Om vågen inte fungerar kan det stå **vägning misslyckades** eller **vägning instabil** på skärmen. Kontakta Strykers tekniska support om du försöker använda vågen igen och **ställ in nollställning** visas.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Väga en patient:

1. Tryck och håll **nollställ** tills **släpp** visas på skärmen. Placera inte patienten på produkten förrän det står **0,0 kg** på skärmen.

Obs! - Rör inte produkten medan du nollställer vägningssystemet.

2. Placera patienten på produkten.
3. Tryck på **väg** (C) för att få patientens vikt (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)). Patientens vikt visas på skärmen i kg.

Obs! - Se till att patienten håller sig stilla och att du inte vidrör produkten medan du väger patienten. Om patienten rör sig kommer vägningssystemet att försöka uppnå en stabil vikt i 20 sekunder och sedan visas det **vägning instabil** på skärmen.

4. Tryck och håll ned **pund/kg** för att visa patientens vikt i lb.

Obs! - Vägningssystemets måttenhet är inställt på kg och låst. När du släpper upp **pund/kg** återgår vägningssystemets måttenhet till kg.

Låsa vägningseenheten, Prime och Prime X

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Obs! - Du kan inte låsa vägningseenheten för **Prime Connect**. I **Prime Connect** visas vikten som standard i kg. När du väger en patient måste du trycka på och hålla in **pund/kg** för att visa patientens vikt i lb. Se *Väga en patient, Prime Connect* (sidan 34).

Gör så här för att låsa vägningseenheten:

1. Tryck och håll **väg**, **pund/kg** och **nollställ** tills **diag** visas på skärmen.
2. Tryck **pund/kg** eller **nollställ** för att växla till **Enhet Lok**.
 - a. För vägningssystem med sängurstigning, tryck och håll **pund/kg** och **nollställ** för att välja **Enhet Lok**.
 - b. För vägningssystem utan sängurstigning, tryck och håll **pund/kg** och **nollställ** tills **rEL** visas på skärmen för att välja **Enhet Lok**.

3. Tryck **pund/kg** eller **nollställ** för att växla till **pund, kg**, eller **alla**.
4. Tryck och släpp **pund/kg** och **nollställ**. **endast** och den valda måttenheten visas på skärmen.
Obs! - **endast** visas inte på skärmen om du väljer **alla**.
5. Tryck och håll **väg** tills **sluta** visas på skärmen.
6. Tryck och håll ned **nollställ** tills **rEL** visas på skärmen. **000.0** blinkar och slutar sedan att blinka.
Obs! - Du kan använda vägningssystemet när **000.0** slutar blinka.

Aktivera eller inaktivera sängurstigning, Prime

Sängurstigning övervakar patientens läge på produkten med zonkontroller. Om patienten rör sig utanför gränserna för den valda zonen utlöser sängurstigningen ett ljudlarm och en gul lampa tänds från undersidan av produktens sängbotten.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Aktivera sängurstigning:

1. Tryck och håll **nollställ** tills **rEL** visas på skärmen för att nollställa vågsystemet. Placera inte patienten på produkten förrän **000.0** slutar blinka.
2. Placera patienten på produkten.
3. Tryck på **aktivera/inaktivera** för att aktivera zon 1. Tryck på **aktivera/inaktivera** igen inom 3 sekunder för att välja och aktivera zon 2.

Obs!

- Ikonen för **zon 1** (E) eller ikonerna för **zon 2** (F) tänds för att visa vilken zon du har valt (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)).
- Du behöver inte nollställa vägningssystemet för att ändra zonen eller aktivera sängurstigningen igen för samma patient.

För att inaktivera sängurstigning, tryck och håll ned **aktivera/inaktivera** tills **rEL** visas på skärmen.

Aktivera eller inaktivera sängurstigning, Prime Connect

Sängurstigning övervakar patientens läge på produkten med zonkontroller. Om patienten rör sig utanför gränserna för den valda zonen utlöser sängurstigningen ett ljudlarm, ljusremsan blinkar rött och en gul lampa tänds från undersidan av produktens sängbotten.

Obs!

- Det kan stå **nollställning misslyckades** eller **nollställning instabil** på skärmen när du nollställer vågen. Det kan stå **Patientåterställning misslyckades** eller **sängbotten instabil** på skärmen när du återställer patientinformationen. Om du inte kan nollställa vågen eller återställa patientinformationen, kontakta Strykers tekniska support.
- Det kan stå **sängurstigning misslyckades**, **ställ in nollställning** eller **patientåterställning krävs** på skärmen när du aktiverar sängurstigning. Kontakta Strykers tekniska support om du inte kan aktivera sängurstigningen.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Aktivera sängurstigning:

1. Nollställ vägningssystemet för **Prime Connect** med våg eller återställ patientinformationen för **Prime Connect** utan våg.
 - a. För **Prime Connect** med våg, tryck och håll ned **nollställ** tills **släpp** visas på skärmen. Placera inte patienten på produkten förrän det står **0,0 kg** på skärmen.
 - b. För **Prime Connect** utan våg, tryck och håll ned knappen **patientåterställning** (J) tills det står **släpp** på skärmen (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)).
2. Placera patienten på produkten.
3. Tryck på knappen **aktivera/inaktivera** (A) för att aktivera zon 1 (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)). Tryck på knappen **aktivera/inaktivera** igen inom 3 sekunder för att välja och aktivera zon 2.

Obs!

- Ljusremsan lyser grönt när du aktiverar sängurstigning. Ikonen för **Zon 1 (E)** eller **Zon 2 (F)** tänds för att visa vilken zon du har valt.
- Du behöver inte nollställa vägningsssystemet eller återställa patientinformationen för att ändra zonen eller aktivera sängurstigningen igen för samma patient.

För att inaktivera sängurstigning, tryck och håll ned knappen **aktivera/inaktivera** tills **släpp** visas på skärmen.

Ändra mönstret för sängurstigningslarm, Prime

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Så här ändrar du mönstret för sängurstigningslarmet:

1. Tryck och håll ned **aktivera/inaktivera** och **väg** i minst sex sekunder. Ignorera alla skärmmeddelanden tills **mönster** visas på skärmen.

2. Släpp **aktivera/inaktivera** och **väg**.

Obs! - Mönsteralternativen **P (1-10)** visas på skärmen.

3. Tryck på **aktivera/inaktivera** eller **väg** för att bläddra genom mönsteralternativen.

Obs! - Ett kort exempel på mönstret visas medan du bläddrar genom de olika mönstren.

4. Tryck in **aktivera/inaktivera** och **väg** i minst sex sekunder tills **ställ in** visas på skärmen för att spara mönstret du valt.

5. Släpp **aktivera/inaktivera** och **väg**.

Obs! - Det valda mönsteralternativet visas på skärmen. Ett kort exempel på sängurstigningslarmet bekräftar mönsterinställningen.

Ändra mönstret för sängurstigningslarm, Prime Connect

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Så här ändrar du mönstret för sängurstigningslarmet:

1. Ange skärmen för larmmönster.

a. För **Prime Connect** med våg, tryck och håll ned knapparna **aktivera/inaktivera** och **väg** (A och C) i minst sex sekunder (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)).

b. För **Prime Connect** utan våg, tryck och håll ned knapparna **aktivera/inaktivera** och **patientåterställning** (A och J) i minst sex sekunder.

2. Släpp knapparna när laddningsfältet visas på skärmen.

Obs! - Mönsteralternativen **(1-10)** visas på skärmen.

3. Bläddra igenom mönsteralternativen.

a. För **Prime Connect** med våg, tryck på knappen **aktivera/inaktivera** eller **väg** för att bläddra igenom mönsteralternativen.

b. För **Prime Connect** utan våg, tryck på knappen **aktivera/inaktivera** eller **patientåterställning** för att bläddra igenom mönsteralternativen.

Obs! - Ett kort exempel på mönstret visas medan du bläddrar genom de olika mönstren.

4. Välj mönsteralternativet.

a. För **Prime Connect** med våg, tryck på **pund/kg** för att välja mönsteralternativet.

b. För **Prime Connect** utan våg, tryck på **nedre vänstra** knappen (K) för att välja mönsteralternativet.

Obs! - **Ställ in** visas på skärmen. Ett kort exempel på sängurstigningslarmet bekräftar mönsterinställningen.

Ändra volymen för sängurstigningslarm, Prime

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Så här ändrar du volymen för sängurstigningslarmet:

1. Tryck och håll ned **nollställ** och **pund/kg** tills **volym** visas på skärmen.
2. Släpp **nollställ** och **pund/kg**.

Obs! - Volymnivåerna **L (1–4)** visas på skärmen.

3. Tryck på **nollställ** eller **pund/kg** för att bläddra genom volymnivåerna.

Obs! - Ett kort exempel på volymen spelas upp medan du bläddrar genom volymalternativen.

4. Tryck in **nollställ** och **pund/kg** i sex sekunder tills **ställ in** visas på skärmen för att spara volyminställningen.
5. Släpp **nollställ** och **pund/kg**.

Obs! - Det valda volymalternativet visas på skärmen. Ett kort exempel på sängurstigningslarmet bekräftar volyminställningen.

Ändra volymen för sängurstigningslarm, Prime Connect

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Så här ändrar du volymen för sängurstigningslarmet:

1. Öppna skärmen för larmvolym.

- a. För **Prime Connect** med våg, tryck och håll in **pund/kg** och **nollställ** i minst sex sekunder.
- b. För **Prime Connect** utan våg, tryck och håll in **nedre vänstra** och **nedre högra** knappen (K och L) i minst sex sekunder (*Identifiering av operatörsknappsatsens ikoner/knappar* (sidan 32)).

2. Släpp knapparna när laddningsfältet visas på skärmen.

Obs! - Volymalternativen **(1–4)** visas på skärmen.

3. Bläddra genom volymalternativen.

- a. För **Prime Connect** med våg, tryck på knappen **aktivera/inaktivera** eller **väg** (A eller C) för att bläddra igenom volymalternativen.
- b. För **Prime Connect** utan våg, tryck på knappen **aktivera/inaktivera** eller **patientåterställning** (A eller J) för att bläddra igenom volymalternativen.

Obs! - Ett kort exempel på volymen spelas upp medan du bläddrar genom volymalternativen.

4. Välj volymalternativet.

- a. För **Prime Connect** med våg, tryck på **pund/kg** för att välja volymalternativet.
- b. För **Prime Connect** utan våg, tryck på **nedre vänstra** knappen för att välja volymalternativet.

Obs! - **Ställ in** visas på skärmen. Ett kort exempel på sängurstigningslarmet bekräftar volyminställningen.

Ladda batteripaketet

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Prime Connect-modeller kräver ett 10,8 V litiumjonbatteripaket (0058-134-000).

Prime elektriska modeller med vägningssystem kräver ett 10,8 V litiumjonbatteripaket, utan sängurstigning (0058-135-000) eller med sängurstigning (0058-134-000).

Ladda batteripaketet när batteriets laddningssymbol har en stapel kvar. Det förhindrar att vägningssystemet stängs av på grund av urladdade batterier.

Sätt alltid in strömsladden i ett jordat vägguttag när vägningssystemets litiumjonbatteripaket laddas. Batteripaketet är fulladdat efter cirka tre timmar.

Obs! - Ladda alltid batteripaketet när det inte används. Det hjälper batteriet att bibehålla en tillräckligt hög batterinivå och maximerar produktprestanda när den drivs med batterier.

Byta ut batterierna för vägningssystem – icke-elektrisk sängbotten

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Byt ut batterierna när batterisymbolen har en stapel kvar. Det förhindrar att vägningssystemet stängs av på grund av urladdade batterier.

När **lågt batteri** blinkar på skärmen är batterierna nästan slut och vägningssystemet inaktiveras.

Nödvändiga verktyg:

- Stjärnmejsel
- Fyra AA-batterier (alkaliska typ LR6)

Gör så här för att byta ut batterierna:

1. Använd en stjärnmejsel för att lossa skruvarna som håller ihop batterifackets hölje till skärmenheten. Spara skruvarna.
2. Ta ut och kassera alla fyra AA-batterierna.

Obs! - Kassera alltid gamla batterier i enlighet med lokala föreskrifter.

3. Sätt in fyra nya AA-batterier i batterifacket enligt anvisningarna.

Obs! - Blanda aldrig gamla batterier med nya batterier.

4. Använd en stjärnmejsel för att sätta tillbaka skruvarna som avlägsnades i steg 1 för att skruva tillbaka batterifacket på skärmenheten.

Tillbehör och delar

Följande tillbehör kan finnas tillgängliga för användning tillsammans med din produkt. Bekräfta tillgängligheten för din konfiguration eller region. Ring Stryker kundtjänst: 1-800-327-0770.

Namn	Artikelnummer
Kabel, 1/4 tum sköterskelarm	100800380879
Kabel, 1/4 tum delare för sköterskelarm	100800380877
Defibrillatorbricka	1105-045-200
Defibrillatorbricka/fotförlängning	1105-045-400
Fotpanel/journalhållare	1105-045-500
Häldyna	1105-045-022
Infusionsstativ hjulbas	0785-155-000
Havasu infusionsstativ, löstagbart	0390-025-000
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, vänster, 66 cm (26 tum)	1105-035-644
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, höger, 66 cm (26 tum)	1105-035-639
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, vänster, 76 cm (30 tum)	1105-035-344
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, höger, 76 cm (30 tum)	1105-035-339

Namn	Artikelnummer
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, vänster, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-364
Infusionsstativ, tre lägen, fotände, höger, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-361
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, vänster, 66 cm (26 tum)	1105-035-642
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, höger, 66 cm (26 tum)	1105-035-637
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, vänster, 76 cm (30 tum)	1105-035-342
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, höger, 76 cm (30 tum)	1105-035-337
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, vänster, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-369
Infusionsstativ, tre lägen, huvudände, höger, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-366
Infusionsstativ, två lägen, fotände, vänster, 66 cm (26 tum)	1105-035-640
Infusionsstativ, två lägen, fotände, höger, 66 cm (26 tum)	1105-035-643
Infusionsstativ, två lägen, fotände, vänster, 76 cm (30 tum)	1105-035-340
Infusionsstativ, två lägen, fotände, höger, 76 cm (30 tum)	1105-035-343
Infusionsstativ, två lägen, fotände, vänster, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-362
Infusionsstativ, två lägen, fotände, höger, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-363
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, vänster, 66 cm (26 tum)	1105-035-638
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, höger, 66 cm (26 tum)	1105-035-641
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, vänster, 76 cm (30 tum)	1105-035-341
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, höger, 76 cm (30 tum)	1105-035-338
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, vänster, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-367
Infusionsstativ, två lägen, huvudände, höger, 76 cm (30 tum) (Prime X)	1105-035-368
Madrass, ComfortGel SE, brandbarriär, 66 cm (26 tum)	1805-034-601
Madrass, ComfortGel SE, brandbarriär, 76 cm (30 tum)	1805-034-301
Madrass, ComfortGel SE, utan brandbarriär, 66 cm (26 tum)	1805-034-600
Madrass, ComfortGel SE, utan brandbarriär, 76 cm (30 tum)	1805-034-300

Namn	Artikelnummer
Madrass, Enhanced Comfort, 8 cm x 66 cm (3 tum x 26 tum)	0785-034-613
Madrass, Enhanced Comfort, 8 cm x 76 cm (3 tum x 30 tum)	0785-034-313
Madrass, Enhanced Comfort, 10 cm x 66 cm (4 tum x 26 tum)	0785-034-623
Madrass, Enhanced Comfort, 10 cm x 76 cm (4 tum x 30 tum)	0785-034-323
Madrass, IsoFlex SE, brandbarriär, 76 cm (30 tum)	1806-034-300
Madrass, IsoFlex SE, utan brandbarriär, internationell, 76 cm (30 tum)	1806-034-301
Madrass, Ultra Comfort, 10 cm x 66 cm (4 tum x 26 tum)	0785-034-603
Madrass, Ultra Comfort, 10 cm x 76 cm (4 tum x 30 tum)	0785-034-303
Madrass, Ultra Comfort, 13 cm x 66 cm (5 tum x 26 tum)	0785-034-633
Madrass, Ultra Comfort, 13 cm x 76 cm (5 tum x 30 tum)	0785-034-333
Madrass, Ultra Comfort SE, 10 cm x 66 cm (4 tum x 26 tum)	1704-034-600
Madrass, Ultra Comfort SE, brandbarriär, internationell, 10 cm x 66 cm (4 tum x 26 tum)	1704-034-601
Madrass, Ultra Comfort bår förlängning, 10 cm x 66 cm (4 tum x 26 tum)	1105-034-609
Madrass, Ultra Comfort bår förlängning, 10 cm x 76 cm (4 tum x 30 tum)	1105-034-309
Madrass, Ultra Comfort SE, 8 cm x 76 cm (3 tum x 30 tum)	1703-034-300
Madrass, Ultra Comfort SE, brandbarriär, 8 cm x 76 cm (3 tum x 30 tum)	1703-034-301
Madrass, Ultra Comfort SE, 10 cm x 76 cm (4 tum x 30 tum)	1704-034-300
Madrass, Ultra Comfort SE, brandbarriär, 10 cm x 76 cm (4 tum x 30 tum)	1704-034-301
Syrgastubhållare, upprätt	1115-130-000
Pumpstångstillval, 76 cm (30 tum)	1105-045-035
Skjuthandtagsenhet, fotände, 76 cm (30 tum)	1105-048-030
Skjuthandtagsenhet, huvudände, 76 cm (30 tum)	1105-048-060
Fastsättningsbälte, paket	0785-045-010
Fastsättningsbälte, fotled	0785-045-020
Fastsättningsbälte, kropp	0785-045-015
Fastsättningsbälte, handled	0946-044-000
Fastsättningsbälte, bröstorg	1010-058-000

Namn	Artikelnummer
Matbricka	1105-045-700
Hållare för matbricka/fotpanel	1105-045-800
Dynor till sänggrindar	1001-052-000
Röntgenkassetthållare, lateral	1105-045-100
Röntgenkassetthållare, upprätt	1105-045-300

Elektriska komponenter

Namn	Nummer
Manöveranordning, Fowler	1008-012-020
Manöveranordning, knästöd	1008-014-020
Batteri, Li-ION Smart batteripaket (endast Prime elektrisk med vägningssystem)	0058-135-000
Batteri, Li-ION Smart batteripaket (endast Prime Connect eller Prime elektrisk med vägningssystem och sängurstigning)	0058-134-000
Styrkort, DC (likström) styrd PCB-enhet	1008-116-800
Styrkort, icke-lyft AC-enhet	1008-002-800
Styrkort, lyftstyrd PCB-enhet	1008-002-810
Styrenhet, vågstyrenhet (endast vägningssystem)	1008-237-850
Styrkort, styrenheter för vägning och sängurstigning	1008-237-840
Kondensator, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Knappsats, vågstyrning (icke-elektrisk sängbotten)	1008-037-820
Knappsats, sänggrindskontroll, vänster	1008-011-017
Knappsats, sänggrindskontroll, höger	1008-011-016
Knappsats, operatörskontroll	1008-015-800
Lastcell (vägningssystem)	1008-037-057
Motor, pump	1008-002-015
Nätsladd, standard	1028-146-060
Nätsladd, internationell, Typ E	1125-060-170
Nätsladd, internationell, Typ F	1125-060-180
Nätsladd, internationell, Typ G	1125-060-160
Nätsladd, internationell, Typ I	1125-060-200
Vägningsboxenhet (icke-elektrisk sängbotten)	1070-237-020
Transformator	1008-014-857
Transformator, internationell	1008-014-877

Namn	Nummer
Kit, IR/sköterskelarm öppen anordning som standard, icke-Zoom	110507000212
Kit, IR/sköterskelarm stängd anordning som standard, icke-Zoom	110507000213
Kit, knappsatsenhet, våg	110507000214
Kit, knappsatsenhet, utan våg	110507000215
Kit, trådlös modul, US/CAN	110507000219
Kit, trådlös modul, UAE/SA	110507000220
Kit, trådlös modul, AUS/NZ	110507000221

Fästa defibrillatorbrickan

VARNING

- Placera inte föremål som väger mer än 14 kg på defibrillatorbrickan. Fäst alltid alla anordningar som du placerar på defibrillatorbrickan med en rem.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).

Gör så här för att fästa defibrillatorbrickan:

1. Sätt in defibrillatorbrickans stift i uttagen vid produktens fotände.
2. Använd en rem för att fästa anordningarna på defibrillatorbrickan.

Obs!

- Använd inte defibrillatorbrickan för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.
- Släpp alltid fotändens skjuthandtag när du använder tillbehören (t.ex. defibrillatorbricka/fotförlängning, fotpanel/journalhållare, upprätt syrgastubhållare) annars kommer inte tillbehören att fungera.

Omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en defibrillatorbricka

VARNING

- Placera inte föremål som väger mer än 14 kg på defibrillatorbrickan/fotförlängningen. Fäst alltid alla anordningar som du placerar på defibrillatorbrickan med en rem.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).

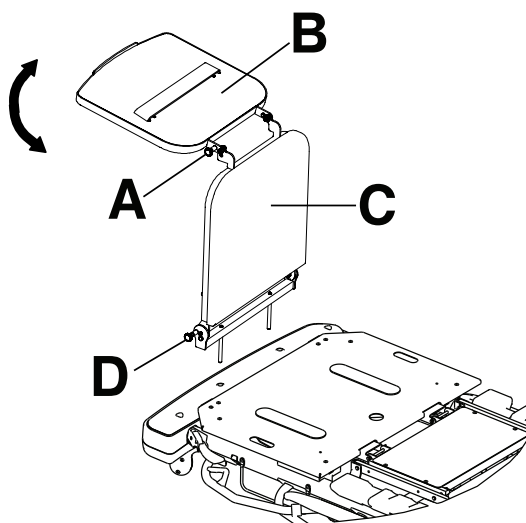
VAR FÖRSIKTIG! - Hög alltid infusionsstativet innan du monterar fast defibrillatorbrickan/fotförlängningen på produkten. Om du inte höjer infusionsstativet kommer inte fotförlängningen att fungera.

Gör så här för att omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en defibrillatorbricka:

1. Dra ut den övre ratten (A) (Figur 24).
2. Vrid defibrillatorbrickan (B) tills brickan är plan över produktens fotände. Frigör den övre ratten (A). Se till att defibrillatorbrickan låses på plats.
3. Använd en rem för att fästa anordningarna på defibrillatorbrickan.

Obs!

- Använd inte defibrillatorbrickan/fotförlängningen för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.
- Fäst inte föremål på fotförlängningen.



Figur 24 – Defibrillatorbricka/fotförlängning

Omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en fotförlängning

VARNING

- Placera inte föremål som väger mer än 14 kg på defibrillatorbrickan/fotförlängningen. Fäst alltid alla anordningar som du placerar på defibrillatorbrickan med en rem.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).

VAR FÖRSIKTIG! - Hög alltid infusionsstativet innan du monterar fast defibrillatorbrickan/fotförlängningen på produkten. Om du inte höjer infusionsstativet kommer inte fotförlängningen att fungera.

Gör så här för att omvandla defibrillatorbrickan/fotförlängningen till en fotförlängning (Figur 24):

1. Dra ut den övre ratten (A).
2. Vrid defibrillatorbrickan (B) tills brickan låses fast mot fotförlängningen.
3. Dra ut den nedersta ratten (D) samtidigt som du håller defibrillatorbrick-/fotförlängningsenheten.
4. Sänk fotförlängningen (C) tills fotförlängningen är plan.
5. Släpp den nedre ratten (D). Tryck på fotförlängningen för att säkerställa att den har låsts på plats.

Obs!

- Använd inte defibrillatorbrickan/fotförlängningen för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.
- Fäst inte föremål på fotförlängningen.

Fästa fotpanelen/journalhållaren

VARNING - Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).

För att fästa fotpanelen/journalhållaren ska du sätta in fotpanelens/journalhållarens stift i uttagen vid produktens fotände.

Obs! - Använd inte fotpanelen/journalhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.

Fästa infusionsstativets hjulbas

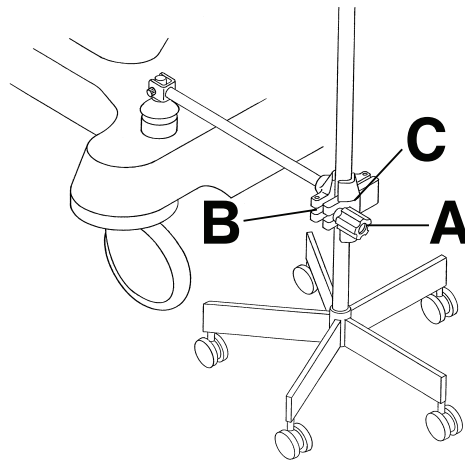
VARNING

- Säkerställ att infusionsstativet alltid är fäst vid infusionsstativets hjulbas när produkten transporteras.
 - Förvara alltid infusionsstativets hjulbas när det inte används för att undvika skada på produkten.
-

Gör så här för att fästa infusionsstativets hjulbas (Figur 25):

1. Lyft av infusionsstativets hjulbas från förvaringsbrickan eller från förvaringsklämman.
2. Vrid infusionsstativets hjulbas till önskat läge.
3. Vrid ratten (A) moturs för att lossa stativets klämman (C).
4. Vrid ratten (A) från armanslutningsenheten (B).
5. Öppna klämman (C).
6. Sätt infusionsstativet i klämman (C).
7. Stäng klämman (C) runt infusionsstativet och vrid ratten (A) i rätt läge.
8. Vrid ratten (A) medurs för att dra åt ratten.
9. Gör på omvänt sätt för att koppla bort infusionsstativets hjulbas från produkten.

För att förvara infusionsstativets hjulbas, lägg infusionsstativet på förvaringsbrickan eller sätt fast hjulbasen i förvaringsklämman.



Figur 25 – Infusionsstativ hjulbas

Placera eller fälla in fotstöden – Prime

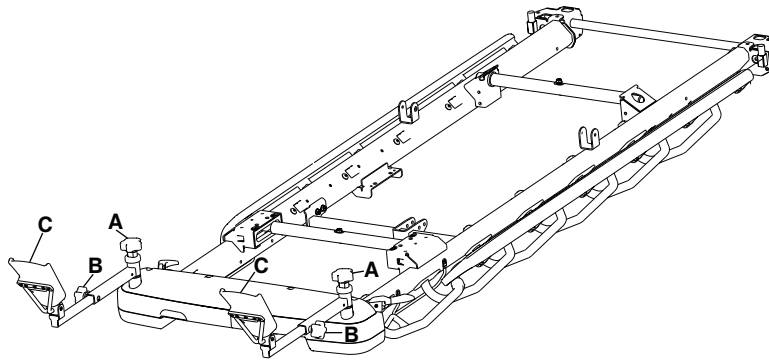
VARNING

- Sitt inte på fotstöden. Det kan göra att produkten välter.
 - Se alltid till att hålla dina fingrar borta från mekanismerna när du använder fotstöden.
 - Fäll alltid in fotstöden när du transporterar en patient på produkten.
 - Se alltid till att dra åt fotstöden innan du använder dem.
 - Använd inte vägningssystemet samtidigt som du använder fotstöden. Det resulterar i felaktiga mätvärden.
 - Använd inte sängurstigningen med fotstöden. Det resulterar i felaktiga mätvärden.
-

Gör så här för att ta fram eller fälla in fotstöden:

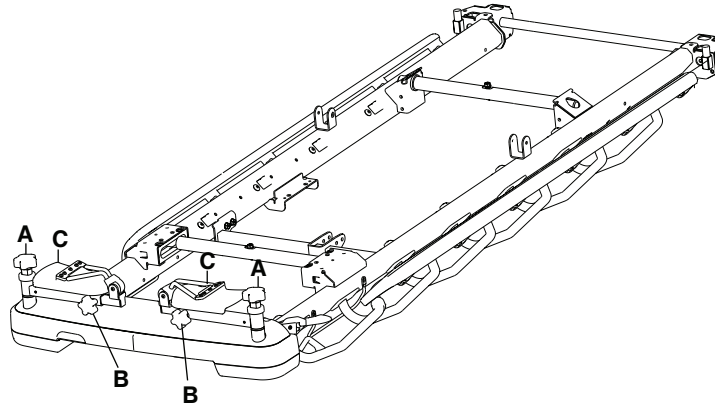
1. Lossa på knärratten (A) överst på fotstöden för att ställa in fotstödens vinkel sida till sida (Figur 26).

2. Skruva åt knäratten (A) för att låsa fotstöden i önskat läge.



Figur 26 – Placera fotstöden

3. Lossa på benratten (B) på sidan av fotstöden för att ställa in längden.
4. Skruva åt knäratten (B) för att låsa fotstöden i önskat läge.
5. Vänd upp fotstöden (C) innan du placerar patienten.
6. Upprepa stegen i omvänd ordning för att fälla in fotstöden (Figur 27).



Figur 27 – Fälla in fotstöden

Du kan inte köpa till följande tillval och tillbehör om du väljer fotstöden:

- Skjuthandtag till fotände
- Defibrillatorbricka
- Defibrillatorbricka/fotförlängning
- Hållare för matbricka/fotpanel
- Fotpanel/journalhållare
- Infusionsstativ till fotände

Obs!

- Använd inte fotstöden till att förvara patientens tillhörigheter.
- Använd inte fotstöden för att skjuta fram eller dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- Anbringa alltid bromsarna när du använder fotstöden för att förhindra instabilitet.
- Använd inte Fowler-ryggstödet eller knästödet tillsammans med fotstöden.

Placera permanent monterat infusionsstativ med två lägen

VARNING - Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.

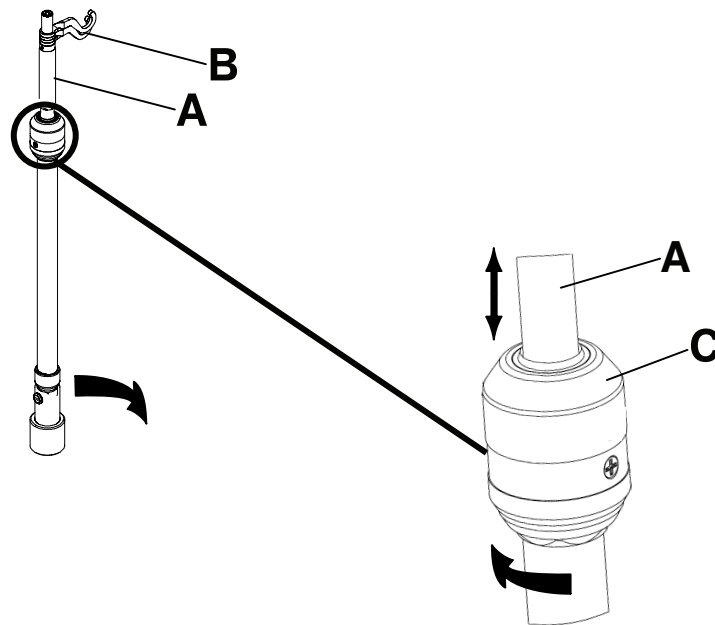
Du kan införskaffa produkten med infusionsstativet med två lägen permanent monterat vid huvudändan, fotändan eller vid båda ändarna av produkten. Infusionsstativet har en utdragbar stång som kan dras ut för att erbjuda ytterligare ett andra höjdläge. Du kan fälla in och förvara infusionsstativet när det inte behövs.

Positionera droppställningen med två lägen (Figur 28):

1. Lyft upp och vrid stativet från förvaringsplatsen.
2. Tryck ned infusionsstativet tills det låses på plats.
3. För att höja infusionsstativet, dra upp den utdragbara delen (A) tills stativet låses på plats i det helt uppresta läget.
4. Roterera infusionshållarna (B) till önskad plats och häng upp infusionspåsar.
5. För att sänka infusionsstativet, håll infusionsstativets utdragbara del, vrid spärrhaken (C) och sänk den utdragbara delen.

Obs!

- Häng inte infusionspåsar som väger mer än 40 pund (18 kg) på infusionsstativet.
- Se alltid till att infusionsstativet är på en låg höjd så att det passerar säkert genom dörröppningar medan du transporterar en patient.



Figur 28 – Placera permanent monterat infusionsstativ med två lägen

Placera permanent monterat infusionsstativ med tre lägen

VARNING - Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.

Du kan införskaffa produkten med infusionsstativet med tre lägen permanent monterat vid huvudändan, fotändan eller vid båda ändarna av produkten. Infusionsstativet har en teleskopisk stång som kan dras ut för att erbjuda ytterligare ett andra och ett tredje höjdläge. Du kan även fälla in och förvara infusionsstativet när det inte behövs.

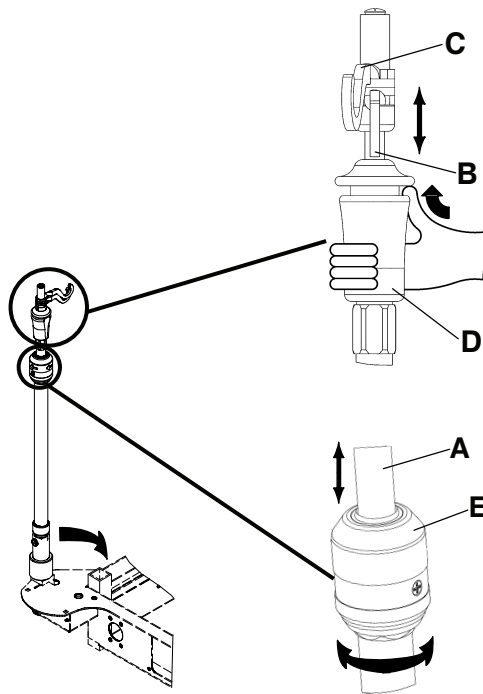
Placera infusionsstativet med tre lägen (Figur 29):

1. Lyft upp och vrid stativet från förvaringsplatsen.
2. Tryck ned infusionsstativet tills det låses på plats.

3. För att höja infusionsstativet, dra upp den teleskopiska förskjutbara delen (A) tills stativet låses på plats i det helt uppresta läget.
4. För ett högre infusionsstativ, dra upp delen (B). Frigör delen (B) vid en önskad höjd för att låsa stativet på plats.
5. Roterera infusionshållarna (C) till önskat läge och häng upp infusionspåsar.
6. För att sänka infusionsstativet, dra upp den gula delen på greppdelen (D) och håll samtidigt fast delen (B) tills stativet sänks.
7. Vrid spärrhaken (E) och sänk infusionsstativets teleskopiska förskjutbara del.

Obs!

- Häng inte infusionspåsar som väger mer än 12 lb (5 kg) totalt för alla påsar på infusionsstativet.
- Häng inte infusionspåsar som väger mer än 9,3 lb (4,2 kg) på en enskild infusionshållare.
- Se alltid till att infusionsstativet är på en låg höjd så att det säkert passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.



Figur 29 – Placera permanent monterat infusionsstativ med tre lägen

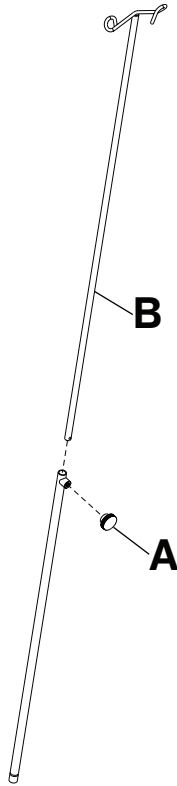
Fästa och placera det löstagbara infusionsstativet

VAR FÖRSIKTIG!

- Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.
- Häng inte infusionspåsar som väger mer än 40 pund (18 kg) på infusionsstativet.
- Se alltid till att infusionsstativet är på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.

Gör så här för att fästa och placera det löstagbara infusionsstativet (Figur 30):

1. Sätt in infusionsstativet i ett uttag vid produktens huvud- eller fotände.
2. Vrid ratten (A) moturs och dra upp den utdragbara delen (B) tills du når önskad höjd.
3. Vrid ratten (A) medsols för att låsa fast den utdragbara delen på plats.



Figur 30 – Löstagbart infusionsstativ

Fästa den upprätta syrgastubhållaren

VARNING

- Placera inte föremål som är tyngre än 40 pund (18 kg) i den upprätta syrgastubhållaren.
 - Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/fotförlängningen, fotpanelen/journalhållaren eller den upprätta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillval).
-

Den upprätta syrgastubhållaren stöder en syrgastub i ett vertikalläge.

Gör så här för att fästa den upprätta syrgastubhållaren:

1. Sätt in stödstången i någon av infusionsstativets uttag.
2. Sätt in saxsprinten genom hålet i stödstången för att sätta fast tubhållaren på produkten.

Obs! - Använd inte den upprätta syrgastubhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.

Dra ut eller gömma matbrickan/fotpanelen

VARNING - Placera inte föremål som är tyngre än 30 pund (14 kg) på matbrickan.

För att montera matbrickan på sänggrinden ska du dra ut båda sidorna på matbrickan och lägga den över sänggrindarna.

Gör så här för att gömma matbrickan:

1. Ta bort matbrickan från sänggrindarna.
2. Tryck in på sidorna av matbrickan.
3. Förvara matbrickan i fotpanelen.

Obs! - Använd inte matbrickan/fotpanelen för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.

Fästa dynor till sänggrindarna

Gör så här för att fästa dynor till sänggrindarna:

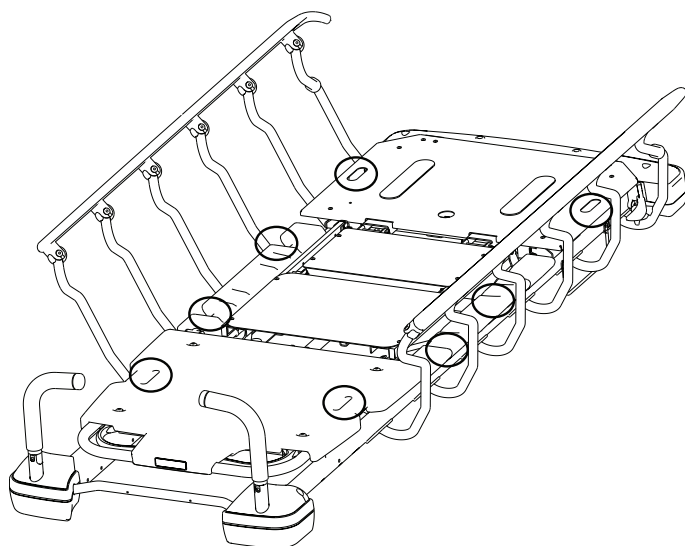
1. Stoppa in dynan till sänggrinden mellan madrassen och sänggrinden.
2. Fäst kardborrebanden runt sänggrinden för att säkra sänggrindens dyna.

Hitta förbindelsepunkter för patientens fastsättningsbälte

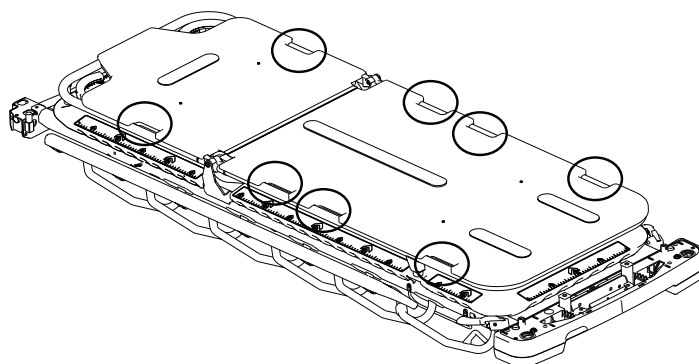
VARNING

- Var alltid försiktig när du fäster fastsättningsbältena. Patienten eller användaren kan skadas. Fysiska fastsättningsbälten kan, även om de är fästa, orsaka allvarlig skada på patienten och användarna inklusive intrasslande, klämning, fysisk skada eller dödsfall.
- Fäst alltid fastsättningsbälten eller -anordningar endast på de avsedda fästpunkterna på produkten. Underlåtenhet att göra det kan leda till skador på patienten eller användaren. Fäst inte fastsättningsbältena på sänggrinden.
- Följ alltid gällande statliga och kommunala restriktioner och lagar och tillämpliga protokoll på inrättningen innan du använder fastsättningsbälten eller -anordning.

Det finns åtta förbindelsepunkter på sängbottenenheten för att fästa patientens fastsättningsbälten (Figur 31 eller Figur 32).



Figur 31 – Fastsättningspunkter på Prime



Figur 32 – Fastsättningspunkter på Prime X

Obs! - Fastsättningsbältena är delar som har patientkontakt av typ B.

Placera den upprätta röntgenkassetthållaren – Prime X

VARNING

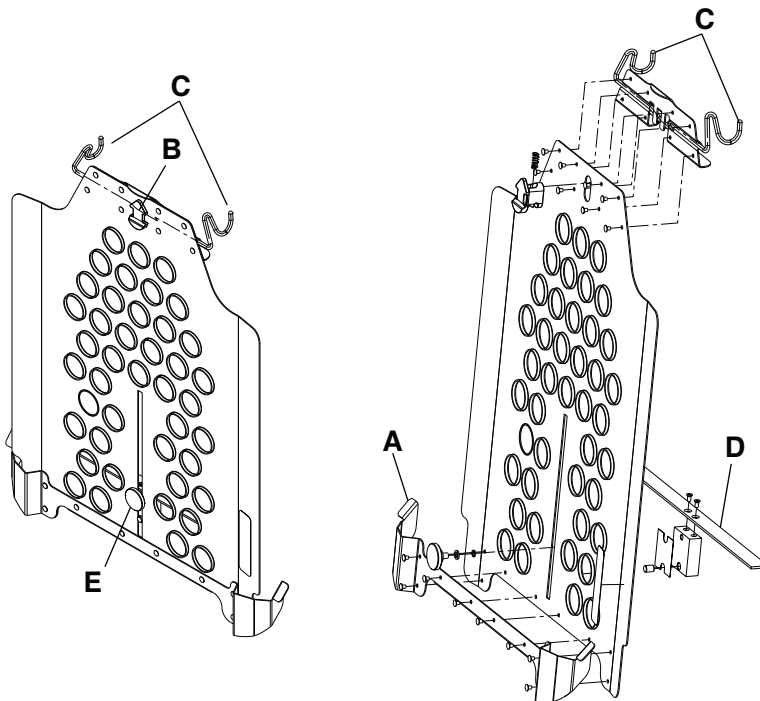
- Vidta alltid försiktighetsmått när du använder den upprätta eller laterala röntgenkassetthållaren. Röntgenkassetthållaren skyddar inte mot strålning.
- Följ alltid lokala, statliga och federala riktlinjer i enlighet med inrättningens säkerhetsförfordningar innan du använder **Prime X** med strålningsgenererande enheter. Strålningsgenererande enheter kan producera rest-, strö- eller spridd strålning.
- Var alltid extra försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) eller ett madrassöverlag med **Prime X**.

- Följ alltid anvisningarna i *Sätta in röntgenkassetten i den uppräta röntgenkassetthållaren – Prime X-tillvalet* för att föra in röntgenkassetten.

Röntgenkassetthållaren fästs på Fowler-ryggstödet svetskonstruktion för att stödja röntgenkassetter. Du kan ta röntgenbilder medan patienten befinner sig på produkten. Du kan även ställa in kassetterns läge innan du tar en röntgenbild.

Gör så här för att fästa röntgenkassetthållaren:

1. Anbringa bromsarna. Skjut fram produkten för att kontrollera att bromsarna fungerar.
2. Höj Fowler-ryggstödet till det högsta höjdläget.
3. För in de nedre hållarelementen (A) under Fowler-ryggstödet svetsstäng (Figur 33).
4. Höj kassetthållaren tills hållarelementen spärras på Fowler-ryggstödet svetskonstruktion. Se till att kassetthållaren sitter fast.



Figur 33 – Röntgenkassetthållare

5. Sätt in en röntgenkassett från någon av kassetthållarens sidor eller dra pilreglaget (B) för att frigöra kassetthållaren från Fowler-ryggstödet, rätta till kassetten och sätt fast kassetthållaren i Fowler-ryggstödet svetskonstruktion.
6. För att ställa in kassetterns höjd, lossa på ratten (E) och för kassetterns stödskena (D) uppåt eller nedåt tills du når önskad höjd.
7. Skruva åt ratten (E) för att låsa kassetterns stödskena på plats.
8. När du är klar med röntgenförandet ska du dra upp pilreglaget (B) för att frigöra kassetthållaren från Fowler-ryggstödet svetskonstruktion.
9. Ta bort röntgenkassetten från kassetthållaren.
10. Stäng och fäll in kassetthållaren.

Placera den laterala röntgenkassetthållaren – Prime X

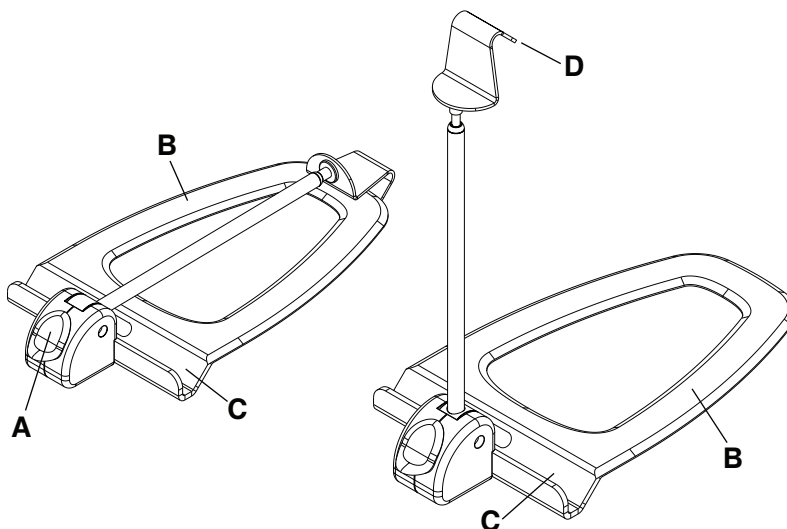
VARNING

- Vidta alltid försiktighetsmått när du använder den uppräta eller laterala röntgenkassetthållaren. Röntgenkassetthållaren skyddar inte mot strålning.

- Följ alltid lokala, statliga och federala riktlinjer i enlighet med inrättningens säkerhetsförfordningar innan du använder **Prime X** med strålningsgenererande enheter. Strålningsgenererande enheter kan producera rest-, strö- eller spridd strålning.
- Var alltid försiktig när du tar röntgenbilder med Fowler-ryggstödet i upprätt läge eller när du använder en lateral kasset.
- Var alltid extra försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) eller ett madrassöverlag med **Prime X**.
- Följ alltid anvisningarna i *Sätta in röntgenkassetten i den laterala röntgenkassetthållaren – Prime X-tillvalet* för att föra in röntgenkassetten.

Gör så här för att placera den laterala röntgenkassetthållaren:

1. Anbringa bromsarna. Skjut fram produkten för att kontrollera att bromsarna fungerar.



Figur 34 – Lateral röntgenkassetthållare

2. Tryck ned den gula frigöringsknappen (A) för att öppna den laterala kassetthållaren (Figur 34).
3. Skjut in den platta basen (B) mellan madrassen och patientplattformen.
4. Placera den laterala kassetthållaren på önskad plats.
5. Placera röntgenkassetten i kassettskenan (C).
6. Dra i kassetthaken (D) för att ställa in höjden på armen för att passa över röntgenkassetten och hålla kassetten på plats.
7. Upprepa stegen i omvänd ordning för att ta bort kassetten och fälla in den laterala kassetthållaren.

Sätta in eller ta ut röntgenkassetter – Prime X

VARNING

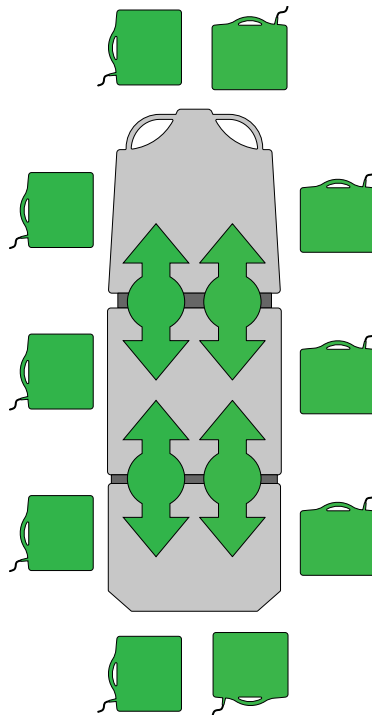
- Följ alltid lokala, statliga och federala riktlinjer i enlighet med inrättningens säkerhetsförfordningar innan du använder **Prime X** med strålningsgenererande enheter. Strålningsgenererande enheter kan producera rest-, strö- eller spridd strålning.
- Var alltid försiktig när du tar röntgenbilder med Fowler-ryggstödet i upprätt läge eller när du använder en lateral kasset.

Prime X utgör en ledad radiografisk stödyta och en plattform under patientstödytan för placering av röntgenkasset. Tillsammans med medicinska röntgensystem möjliggör den radiografiska stödytan tagning av kliniska röntgenbilder (AP helkropp, tillvalet lateral helkropp och tillvalet torax i upprätt läge) medan patienten befinner sig på produkten. Du kan sätta in kassetterna från huvudändan, fotändan och på båda sidorna av produkten.

Sätta in en röntgenkasset:

1. Centrera patienten på produkten med hjälp av etiketterna som anger rätt position på alla sidor av produkten (Figur 35).

2. Sätt in en röntgenkassett under patientytan. Stömlinjerna för kassetten hjälper dig att placera röntgenkassetten korrekt.



Figur 35 – Sätta in eller ta ut röntgenkassetter på Prime X

Obs!

- Använd inte **Prime X** med en madrass som är mer än 10 cm (4 tum) tjock.
- Använd inte en C-arm med **Prime X**. **Prime X** är inte kompatibel med en C-arm.

Rengöring

Rengöra produkten

VAR FÖRSIKTIG! - Använd inte slipande rengöringsmedel för att rengöra skärmens hölje för tillvalet vägningssystem. Låt inte rengöringsmedel eller andra vätskor ansamlas på skärmenheten. Torka alla ytor torra efter spill eller rengöring.

Dessa anvisningar är avsedda att tillhandahålla rekommenderade rengöringsmetoder för **Prime Series**-båren.

Den här produkten kan tvättas med högtryckstvätt. Produkten kan visa tecken på oxidation eller missfärgning till följd av upprepad tvättning. Det sker dock ingen försämring av produktens prestandaegenskaper eller funktionalitet till följd av högtryckstvätt, så länge korrekta förfaranden tillämpas.

Rekommenderad rengöringsmetod:

1. Om produkten är utrustad med tillvalet elektrisk sängbotten eller tillvalet elektrisk lyft ska du dra ut strömssladden från vägguttaget innan produkten transporteras eller rengörs.
2. Ta bort madrassen från produkten.
3. Följ exakt rekommendationerna från tillverkaren av rengöringslösningen angående utspädning.
4. Stryker rekommenderar standarddesinfektionsapparat för sjukhus vid högtryckstvätt.
5. Torka produkten. Placera inte madrassen på produkten förrän produkten är torr.
6. Kontrollera funktionsduglighet innan du åter tar produkten i drift.
 - Höj och sänk produkten.
 - Lås och lås upp broms-/styrpedalen i båda lägena.
 - Lås fast och lås upp sänggrindar.
 - Höj och sänk Fowler-ryggstödet.
 - Höj och sänk knästödet.
 - Kontrollera att alla komponenter är ordentligt smorda.
 - Kontrollera att alla etiketter är intakta.

Obs!

- Direkt hudkontakt med synligt smutsat, permeabelt material kan öka infektionsrisken.
- Produkten får inte rengöras med ånga.
- Rengör baskåpans förvaringsutrymme.
- Rengör bromsbeläggens underdel för att förhindra att vax eller golvsmutts ansamlas.
- Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Om du inte sköljer och torkar produkten kan en korrosiv rest lämnas kvar på produktens yta, vilket kan orsaka för tidig korrosion av kritiska komponenter. Underlåtelse att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.

Rengöra produkten med en desinfektionsapparat

Stryker rekommenderar att använda en standard desinfektionsapparat för sjukhus för att maskintvätta båren högst en gång om året för produktens livslängd.

Gör så här för att rengöra produkten med en desinfektionsapparat:

1. Om produkten är utrustad med tillvalet elektrisk sängbotten eller tillvalet elektrisk lyft ska du dra ut strömssladden från vägguttaget innan produkten transporteras eller rengörs.
2. Ta bort madrassen innan du tvättar produkten. Tvätta inte madrassen tillsammans med produkten.
3. Placera Fowler-ryggstödet i 45°.
4. Sätt produkten i helt omvänt Trendelenburgs läge.

5. Höj sänggrindarna.
6. Placera infusionsstativet och skjuthandtagen i upprätt läge.
7. Rengör produkten med en högsta vattentemperatur på 82° C (180° F) och ett högsta vattentryck på 103,5 bar (1 500 psi).
8. Lufttorka produkten med en högsta temperatur på 93 °C (200 °F) i åtta minuter.
9. Torka produkten. Placera inte madrassen på produkten förrän produkten är torr.
10. Kontrollera funktionsduglighet innan du åter tar produkten i drift.
 - Höj och sänk produkten.
 - Lås och lås upp broms-/styrpedalen i båda lägena.
 - Lås fast och lås upp sänggrindar.
 - Höj och sänk Fowler-ryggstödet.
 - Kontrollera att alla komponenter är ordentligt smorda.
 - Kontrollera att alla etiketter är intakta och läsbara.

Obs!

- Produkten får inte rengöras med ånga.
- Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Om du inte sköljer och torkar produkten kan en korrosiv rest lämnas kvar på produktens yta, vilket kan orsaka för tidig korrosion av kritiska komponenter. Underlåtelse att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.

Rengöra madrassen

VARNING

- Rengör inte och utför inte service eller underhåll på produkten medan den används.
- Sänk inte ned madrassen i rengörings- eller desinfektionslösningar. För mycket fukt kan orsaka produktfel och i sin tur leda till produkt- eller patientskada.
- Låt inte vätska ansamlas på madrassen. Vätska kan orsaka att komponenterna rostar och kan orsaka att den här produktens säkerhet och prestanda blir oförutsägbara.
- Inspektera alltid madrassöverdragen avseende revor, stickhål, alltför kraftigt slitage och felaktigt inriktade blixtlås varje gång du tvättar överdragen. Ta bort och byt ut en trasig madrass för att förhindra korskontamination.
- Använd inte ånga, högtryckstvätt, avspolning eller ultraljud för att rengöra madrassen. De här rengöringsmetoderna kan upphäva produktens garanti.

Madrassens livslängd kan påverkas genom en ökad användningsfrekvens, vilket kan inkludera en mer frekvent rengöring och desinfektion.

Rekommenderad rengöringsmetod:

1. Använd en ren, mjuk trasa för att torka av hela madrassen med en lösning bestående av mild tvål och vatten för att avlägsna främmande material.
2. Torka av madrassen med en ren, torr trasa för att avlägsna eventuellt överskott av vätska eller rengöringsmedel.
3. Skölj och torka överdragen efter rengöring.
4. Desinfektera efter behov med ett desinfektionsmedel efter att rengöringen har utförts. Se *Desinfektera madrassen* (sidan 56).

Obs!

- Madrassen får inte strykas, kemtvättas eller torktumlas eftersom detta orsakar felaktig funktion och skadar produkten.
- Madrassöverdraget måste vara helt torrt innan det förvaras, bäddas eller en patient placeras på madrassen för att förhindra försämring av produktens prestanda.
- Undvik överdriven exponering för alkohol eller väteperoxid. Överdraget kommer att svälla.

- Låt inte vätska sippra in i blixtlåsområdet eller skyddsbarriären för vattenavrinning. Vätskor som kommer i kontakt med blixtlåset kan läcka in i madrassen, vilket kan försämra produktens prestanda.
- Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Om du inte sköljer och torkar produkten ordentligt kan en korrosiv rest lämnas kvar på produktens yta, vilket kan orsaka för tidig korrosion av kritiska komponenter. Underlåtenhet att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.

Ta bort jod

1. Gör en lösning av 1–2 matskedar natriumtiosulfat i en halvliter varmt vatten. Använd lösningen för att torka av det fläckade området.
2. Rengör fläcken så snart den uppstår.
3. Om fläckar inte omedelbart tas bort kan du låta lösningen sjunka in eller ligga på madrassen innan du torkar av madrassen.
4. Skölj madrasserna som har exponerats för lösningen med rent vatten innan madrasserna tas i bruk igen.

Obs! - Underlåtenhet att följa dessa riktlinjer vid användning av dessa typer av rengöringsmedel kan upphäva garantin för produkten.

Särskilda anvisningar

Fästen med krok och ögla	Genomdränk med desinfektionsmedel, skölj med vatten och låt lösningen avdunsta.
Torrsubstanser eller fläckar	Använd neutral tvål och varmt vatten. Använd inte starka rengöringsmedel, lösningsmedel eller slipmedel.
Fläckar som är svåra att få bort	Använd vanliga hushållsrengöringsmedel eller vinylrengöringsmedel och en mjuk borste på besvärlig smuts eller fläckar. Blötlägg intorkad smuts i förväg.
Tvätt	Tvätt rekommenderas inte. Tvättning kan minska madrassens livslängd.

Desinfektion

Desinfektera produkten

VARNING

- Rengör inte och utför inte service eller underhåll på produkten medan den används.
 - Använd inte ånga, avspolning eller ultraljud för att rengöra produkten. Användning av de här rengöringsmetoderna rekommenderas inte och kan upphäva produktens garanti.
-

Rekommenderade desinfektionsmedel:

- Kvävtära föreningar (ammoniumklorid som aktiv ingrediens) som innehåller mindre än 3 % glykoleter
- Fenolbaserade desinfektionsmedel (aktivt innehållsämne – o-fenylfenol)
- Klorblekmedelslösning (5,25 % blekmedelslösning utspädd med 1 del blekmedelslösning till 100 delar vatten, vilket motsvarar 520 ppm tillgängligt klor (40 mL av en 5,25 % blekmedelslösning per 4 000 mL vatten))
- 70 % isopropylalkohol

Rekommenderad desinfektionsmetod:

1. Följ exakt rekommendationerna från desinfektionslösningens tillverkare angående spädning.
2. Handtvätta alla ytor på produkten med en desinfektionslösning.
3. Undvik övermättnad och se till att produkten inte förblir våt längre än vad som rekommenderas i riktlinjerna från tillverkaren av kemikalien för korrekt desinfektion.
4. Torka produkten. Placera inte madrassen på produkten förrän produkten är torr.
5. Desinficera kardborrbandens fästansordningar efter varje användning. Genomdränk kardborrbandens fästansordningar med desinfektionsmedel, skölj med vatten och låt desinfektionsmedlet avdunsta (lämpligt desinfektionsmedel bestäms av inrättningen).
6. Kontrollera funktionsduglighet innan du åter tar produkten i drift.
 - Höj och sänk produkten.
 - Lås och lås upp broms-/styrpedalen i båda lägena.
 - Lås fast och lås upp sänggrindar.
 - Höj och sänk Fowler-ryggstödet.
 - Höj och sänk knästödet.
 - Kontrollera att alla komponenter är ordentligt smorda.
 - Kontrollera att alla etiketter är intakta.

Obs!

- Direkt hudkontakt med synligt smutsat, permeabelt material kan öka infektionsrisken.
- Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Om du inte sköljer och torkar produkten ordentligt kan en korrosiv rest lämnas kvar på produktens yta, vilket kan orsaka för tidig korrosion av kritiska komponenter. Underlåtenhet att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.

Desinfektera madrassen

VARNING - Desinfektera alltid madrassen mellan olika patienter. Underlåtenhet att göra det kan orsaka korskontaminering och infektion.

Rekommenderade desinfektionsmedel:

- Kvävtära föreningar (ammoniumklorid som aktiv ingrediens) som innehåller mindre än 3 % glykoleter

- Fenolbaserade rengöringsmedel (aktivt innehållsämne – o-fenylfenol)
- Klorblekmedelslösning (5,25 % blekmedelslösning utspädd med 1 del blekmedelslösning till 100 delar vatten, vilket motsvarar 520 ppm tillgängligt klor (40 mL av en 5,25 % blekmedelslösning per 4 000 mL vatten))
- 70 % isopropylalkohol

Rekommenderad desinfektionsmetod:

1. Säkerställ att madrassen är ren och torr innan du applicerar desinfektionsmedel.
2. Torka av madrassen med en ren, torr trasa för att avlägsna eventuellt överskott av vätska eller desinfektionsmedel.
3. Skölj och låt överdragen torka efter desinfektion.

Obs!

- Madrassöverdraget måste vara torrt innan det förvaras eller bäddas. Underlåtenhet att ta bort rester från desinfektionsmedel kan orsaka att överdragets material försämras.
- Vissa rengöringsmedel har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten om de används på fel sätt. Om du inte sköljer och torkar produkten ordentligt kan en korrosiv rest lämnas kvar på produktens yta, vilket kan orsaka för tidig korrosion av kritiska komponenter. Underlåtenhet att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.
- Frekvent eller långvarig exponering för högre koncentrationer av desinficerande lösningar kan göra så att överdraget åldras i förtid.
- Användning av accelererade väteperoxider eller kvartära föreningar som innehåller glykoletrar kan skada överdraget.

Förebyggande underhåll

Ta produkten ur drift innan du utför förebyggande underhållskontroll. Kontrollera alla punkter som är upptagna i förteckningen över årligt förebyggande underhåll avseende produkter från Stryker Medical. Det kan vara nödvändigt att utföra förebyggande underhållskontroller oftare beroende på din grad av användning av produkten. Service får endast utföras av behörig personal.

För information om tillgängliga produktfunktioner för din modell, se *Produktfunktioner* (sidan 19).

Obs! - Rengör och desinfektera utsidan av madrassen före inspektion, om så är tillämpligt.

Inspektera följande punkter:

- Alla fästanordningar sitter säkert
- Sänggrindarna kan flyttas och spärras
- Svänghjulen spärras när bromspedalen används
- Svänghjulen sitter säkert och svänger korrekt
- Svänghjulen är fria från vax och skräp
- Bromsmekanism fungerar
- Styrfunktion fungerar
- Kontrollera att skinnmaterialen är intakta
- Fowler-ryggstödet höjs, sänks och spärras som det ska
- Knästödet (tillval) höjs, sänks och låses på plats
- Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge fungerar i alla lägen
- Jordningskedjan är oavbruten
- Inga läckor vid hydraulkopplingar
- Hydraulcylindrarna fungerar
- Smörj där det behövs
- Fastsättningsbältena för kroppen spärras och sitter fast
- Infusionsstativet (tillval) är intakt och justeras och spärras i alla positioner
- Syrgastubhållaren är intakt och går att öppna och stänga
- Det finns inga revor eller sprickor i madrassöverdraget
- Tillbehör och monteringsdelar är i gott skick
- Batterireserven fungerar och strömförsörjer funktioner
- Kablarna är inte slitna eller klämda
- Nätsladden och kontakten har inga skador
- Alla elektriska anslutningar sitter åt
- Alla jordningar sitter säkert i ramen
- Jordimpedansen är inte högre än 200 mΩ (milliohm) (tillval)
- Läckströmmen är inte högre än 300 μA (mikroampere) (per UL 60606-1-1) (tillval)
- Backup-batteriet (tillval) laddas
- Skärmhöljet (tillval) är intakt och inte skadat
- Lastcellen (tillval) är intakt och inte skadad
- För fotstödet (tillval), knärattmekanismen fungerar och kan låsas på plats
- För fotstödet (tillval), benrattmekanismen fungerar och kan låsas på plats
- För fotstödet (tillval), fälls ut till helt utfällt läge och blockeras i rätt läge

- ___ För fotstödet (tillval), självgående skruvar (6) sitter fast ordentligt och har inte skadade huvuden
- ___ Våg (tillval) kalibrerad, omkalibrera om det är nödvändigt
- ___ Sängurstigningsfunktioner
- ___ Sängurstigningsfunktioner via trådbundet sköterskelarm (**Prime Connect**)
- ___ Wireless-modulen är intakt och trådlös ikon visas på skärmen om det trådlösa alternativet är aktiverat (**Prime Connect**)
- ___ Platsikonen tänds och produkten ansluter till **iBed** Locator om det trådlösa alternativet är aktiverat (**Prime Connect**)
- ___ Alla ikoner och knappar på operatörsknappsatsen, operatörskontrollpanelen, patientkontrollpanelens lås och sänggrindens patientkontrollpanel fungerar
- ___ Den uppräta röntgenkassetthållaren är i gott skick och kan ställas in för att passa alla röntgenkassetter (**Prime X**)
- ___ Inga skador på Fowler-ryggstödet och fotstödet tyg (**Prime X**)
- ___ Inga skador på huvud- och fotbrickor (**Prime X**)
- ___ Bultar och muttrar i varje svängtapp till Fowler-ryggstödet sitter inte löst (**Prime X**)

Produktens serienummer:
Genomfört av:
Datum:

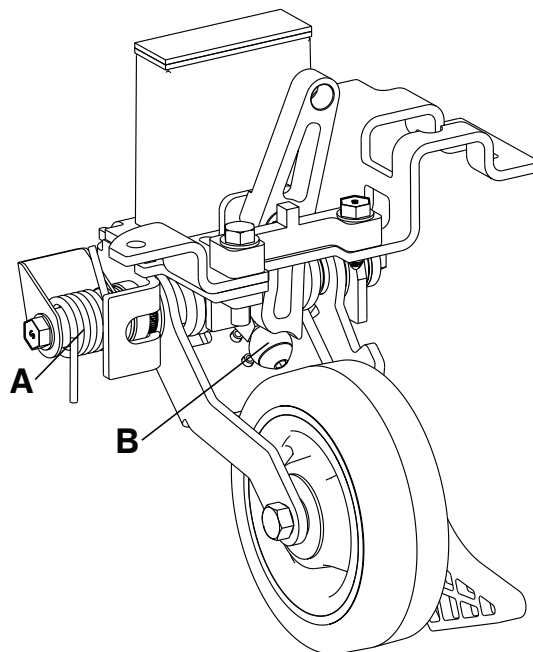
Smörjning av indragbart femte hjul

Nödvändiga verktyg:

- MPG-3-fett
- Gummilinor

Procedur:

1. Höj produkten till det högsta läget.



Figur 36 – Smörjning av indragbart femte hjul

2. Höj baskåpan och stöd kåpan med gummilinor.

3. Applicera MPG-3-fett på fjädern (A) och rullagret (B) (Figur 36).
4. Ta bort gummlinorna och sänk kåpan.
5. Kontrollera att produkten fungerar korrekt innan du åter tar den i drift.

Meddelanden om trådlös teknik

För en produkt utrustad med tillvalet trådlös kommunikationsteknik, gäller dessa uttalanden för följande angivna länder:

Land	Meddelande
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frekvenstolerans: +/-20 ppm</p>

Meddelanden om trådlös samexistens

Mikrovågor regleras av federal lagstiftning (i USA) genom 21CFR1030.10 så att kraften hos de mikrovågor som kan läcka från en mikrovågsugn genom dess livstid är mycket liten, såsom 5mW/cm² på 5 cm (2 tum) avstånd från mikrovågsugnsplan. Denna strålning minskar snabbt ju mer avståndet mellan mikrovågsugnen och mätpunkten ökar. Annan strålning i detta band kan genereras från oavsiktliga strålningskällor och från kontroll- och källkretsarna i mikrovågsugnen. Denna strålningsnivå kontrolleras också genom federala förordningar från FCC (Federal Communications Commission i USA) och strålningens styrka är inte stor. Dessa två bruskällor är båda inneslutna i mikrovågsugnen, vilken är skyddad och utformad för att minimera denna strålning. I allmänhet kommer användaren av denna medicintekniska produkt inte att vara i närheten av mikrovågsugnen när den medicintekniska produkten används.

Samexistens mellan IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz och LTE-U mobilband (B46) är väletablerad och grundligt granskad av tillsynsmyndigheter. I miljöer med hög belastning (som den avsedda miljön för denna enhet) kan dessa överlappande frekvenser försämra prestandan hos båda enheterna. Det rekommenderas starkt att kundens infrastruktur inaktiveras genom att använda LTE-U mobilband (B46) för att undvika att prestanda försämras. Detta kommer att öka kapaciteten för 5 GHz och minska försämringen av prestanda till följd av frekvensbelastning.

Information om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

VARNING

- Bärbar RF-kommunikationsutrustning, omfattande kringutrustning såsom antennkablar och externa antenner, får inte vara närmare än 12 tum (30 cm) till någon del av **Prime Series**-båren, inklusive kablar specificerade av tillverkaren.
- Undvik att stapla eller placera utrustning intill annan utrustning för att förhindra felaktig drift av produkten. Om sådan användning är nödvändig, observera den staplade eller intilliggande utrustningen noggrant för att säkerställa att de fungerar korrekt.
- Användning av andra tillbehör, omvandlare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren kan medföra ökade elektromagnetiska emissioner eller minskad elektromagnetisk immunitet och leda till felaktig drift.

Prime Series-båren utvärderades med följande kablar:

Kabel	Längd (m)
Växelström ingångskabel	4,1
Sköterskelarm (1/4-tums kontaktkabel) Endast Prime Connect-bårar modell 1105, 1115 och 1125	3,8

Riktlinjer och tillverkarens deklARATION – elektromagnetiska emissioner

Prime Series-båren är avsedd för användning i den elektromagnetiska omgivning som specificeras nedan. Kunden eller användaren av Prime Series-båren ska se till att den används i en sådan miljö.

Emissionstest	Efterlevnad	Elektromagnetisk miljö
RF-emissioner CISPR 11	Grupp 1	Obs! - Strålningsegenskaperna hos denna utrustning gör den lämplig för användning i industriområden och på sjukhus (CISPR 11 klass A). Om utrustningen används i en bostadsmiljö (för vilket CISPR 11, klass B normalt krävs) kanske den inte ger tillräckligt skydd för radiofrekventa kommunikationstjänster. Användaren måste eventuellt vidta riskreducerande åtgärder, som att flytta eller rikta om utrustningen.
RF-emissioner CISPR 11	Klass A	
Övertoneemissioner IEC 61000-3-2	Klass A	
Spänningsfluktuationer Flimmeremissioner IEC 61000-3-3	Uppfyller kraven	

Riktlinje och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet


Prime Series-båren är lämplig för användning i en professionell sjukvårdsmiljö och inte i miljöer som överskrider de immunitetstestvillkor som produkten utvärderades för, såsom kirurgisk utrustning med nära hög frekvens (HF) och inuti radiofrekvensavskärmade (RF) rum med magnetisk resonanstomografiutrustning (MRT). Kunden eller användaren av Prime Series-båren ska säkerställa att den används i en sådan miljö och att riktlinjerna för elektromagnetisk miljö, som anges nedan, följs.

Immunitetstest	IEC 60601-testnivå	Efterlevnadsnivå	Elektromagnetisk miljö – riktlinje
Elektrostatisk urladdning (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV kontakt ±15 kV luft	± 8 kV kontakt ±15 kV luft	Golvet ska vara av trä, betong eller keramisk platta. Om golven är täckta med syntetiskt material måste den relativa luftfuktigheten vara minst 30 %.
Elektrostatiska snabba transienter/skurar IEC 61000-4-4	± 2 kV för elledningar ±1 kV för in-/utgångsledningar	± 2 kV för elledningar ±1 kV för in-/utgångsledningar	Nätspänningens kvalitet ska motsvara den i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.

Riktlinje och tillverkarens deklARATION – elektromagnetisk immunitet

<p align="center">Spänningsökning IEC 61000-4-5</p>	<p align="center">±0,5 kV, ±1 kV ledningar till ledningar ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV ledningar till jord</p>	<p align="center">±0,5 kV, ±1 kV ledningar till ledningar ±0,5 kV, ±1 kV, ±2 kV ledningar till jord</p>	<p>Nätspänningens kvalitet ska motsvara den i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.</p>
<p align="center">Spänningssänkningar, spänningsvariationer och korta avbrott i inledningarna från strömkällan IEC 61000-4-11</p>	<p align="center">0 % U_T i 0,5 cykel vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % U_T i 1 cykel 70 % U_T (30 % sänkning av U_T) under 25/30 cykler 0 % U_T i 250/300 cykler</p>	<p align="center">0 % U_T i 0,5 cykel vid 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° och 315° 0 % U_T i 1 cykel 70 % U_T (30 % sänkning av U_T) under 25/30 cykler 0 % U_T i 250/300 cykler</p>	<p>Nätspänningens kvalitet ska motsvara den i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö. Om användaren av Prime Series-båren kräver kontinuerlig drift under avbrott i huvudströmmen rekommenderas att produkten drivs med en avbrottsfri strömkälla eller ett batteri.</p>
<p align="center">Nätfrekvens (50/60 Hz) magnetfält IEC 61000-4-8</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p>Krafftrekventa magnetfält ska ligga på nivåer som är karakteristiska för en typisk plats i en typiskt kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.</p>

Obs! - U_T är växelströmsspänningen i elnätet före applicering av testnivån.

<p>Ledningsburen RF IEC 61000- 4-6</p> <p>Utstrålad RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz–80 MHz 3 V/m 80 MHz till 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning bör följa riktlinjerna i tabellen "Rekommenderade separationsavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning och Prime Series-båren." Om den mobila tjänsten inte anges i tabellen, bör det rekommenderade separationsavståndet beräknas med den ekvation som är tillämplig för sändarens frekvens.</p> <p>Rekommenderat separationsavstånd $D = (2) (\sqrt{P})$ där P är sändarens nominella maximala uteffekt i watt (W) enligt sändarens tillverkare och d är det rekommenderade separationsavståndet i meter (m).</p> <p>Fältstyrkorna från fasta RF-sändare, enligt värden fastställda vid en elektromagnetisk undersökning av platsen^a, ska vara mindre än efterlevnadsnivån i varje frekvensområde^b.</p> <p>Störningar kan förekomma i närheten av utrustning som är märkt med följande symbol: </p>
<p>Närhetsmagnetfält IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>RFID-läsare och liknande generatorer för magnetfält får inte användas närmare än 50 mm till Prime Series-bårens elektronik och kablar.</p>
<p>Obs! - Dessa riktlinjer kanske inte gäller i alla situationer. Elektromagnetisk spridning påverkas av absorption och reflektion från byggnader, föremål och människor.</p> <p>Obs! - ISM-banden (ISM står för Industrial, Scientific och Medical) mellan 0,15 MHz och 80 MHz är 6,765 MHz till 6,795 MHz, 13,553 MHz till 13,567 MHz, 26,957 MHz till 27,283 MHz och 40,66 MHz till 40,70 MHz.</p>			
<p>^aFältstyrkor från fasta sändare, t.ex. basstationer för radiotelefoni (mobil/trådlös) och landmobilradio, amatörradio, AM- och FM-radiosändningar och TV-sändningar, kan inte förutsägas teoretiskt med noggrannhet. För att bedöma den elektromagnetiska miljön med avseende på fasta RF-sändare, bör en elektromagnetisk platsundersökning övervägas. Om den uppmätta fältstyrkan på den plats där Prime Series-båren används överskrider den tillämpliga RF-efterlevnadsnivån ovan, bör Prime Series-båren observeras för att säkerställa normal drift. Om onormal prestanda observeras kan ytterligare åtgärder krävas, såsom att vrida eller flytta på Prime Series-båren.</p> <p>^bÖver frekvensområdet 150 kHz till 80 MHz är fältstyrkorna lägre än 3 Vrms.</p>			

Rekommenderade separationsavstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning och Prime Series-båren

Prime Series-båren är avsedd att användas i en elektromagnetisk miljö där störningar från radiofrekvenser (RF) är under kontroll. Kunden eller användaren av **Prime Series**-båren kan hjälpa till att förhindra elektromagnetisk påverkan genom att upprätthålla ett minsta avstånd mellan bärbar och mobil RF-kommunikationsutrustning (sändare) och **Prime Series**-båren, inklusive kablar, enligt nedanstående rekommendationer, i förhållande till kommunikationsutrustningens maximala uteffekt.

Band (MHz)	Service	Maximal ström (W)	Minsta separationsavstånd (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE-band 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE-band 5	2,0	0,3
1 700-1 990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE-band 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2 400-2 570	Bluetooth; WLAN; 802,11 b/g/n; RFID 2450; LTE-band 7	2,0	0,3
5 100-5 800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

För sändare med en högsta uteffekt som inte anges ovan kan det rekommenderade separationsavståndet d i meter (m) beräknas med den ekvation som är tillämplig på sändarens frekvens, där P är sändarens maximala uteffekt i watt (W) enligt sändartillverkaren.

Obs! - Dessa riktlinjer kanske inte gäller i alla situationer. Elektromagnetisk spridning påverkas av absorption och reflektion från byggnader, föremål och människor.

เตียงผู้ป่วย Prime Series


















คู่มือการใช้งาน



















ล้อยี่ห้อ



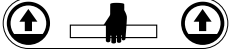




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



สัญลักษณ์

	โปรดดูคู่มือ/หนังสือคำแนะนำ
	ศึกษาคำแนะนำในการใช้งาน
	คำเตือนทั่วไป
	ข้อควรระวัง
	คำเตือน; หนีบมือ
	คำเตือน; วัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดไอออน
	ห้ามนั่ง
	อย่าใส่ถังออกซิเจน
	ห้ามหล่อสี
	โลโก้หน่วยงานกำกับดูแลโทรคมนาคมและรัฐบาลดิจิทัลสำหรับสหรัฐอเมริกา
	เครื่องหมายการปฏิบัติตามกฎระเบียบของออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์ (RCM)
	เครื่องหมายการปฏิบัติตามกฎระเบียบคลื่นวิทยุของนิวซีแลนด์
	เครื่องหมายความสอดคล้องระบบไร้สายของสหรัฐอเมริกา (FCC)
	เครื่องหมาย CE
	ผู้แทนที่ได้รับอนุญาตในประชาคมยุโรป
	อุปกรณ์การแพทย์ของยุโรป
	ผู้นำเข้า

	เครื่องหมายการประเมินความสอดคล้องของสหราชอาณาจักร
	ตัวระบุอุปกรณ์ที่ไม่ซ้ำใคร
	ตัวแทนผู้มีอำนาจในสวิตเซอร์แลนด์
	หมายเลขแค็ตตาล็อก
	รหัสล็อต (ชุด)
	หมายเลขประจำผลิตภัณฑ์
	สำหรับสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกา โปรดดู www.stryker.com/patents
	ผู้ผลิต
	วันที่ผลิต
	น้ำหนักที่บรรจุทุกที่ปลอดภัย
	น้ำหนักผู้ป่วยสูงสุด
	น้ำหนักอุปกรณ์พร้อมน้ำหนักบรรจุใช้งานที่ปลอดภัย
	กระแสตรง
	กระแสสลับ
	แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย
	สายดินป้องกัน
IPX6	การปกป้องจากการฉีดน้ำแรงสูง
	ชิ้นส่วนที่ใช้ประเภทบี
	Prime และ Prime X: อุปกรณ์การแพทย์ได้รับการจัดหมวดหมู่โดย Underwriters Laboratories Inc. โดยคำนึงถึงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และอันตรายทางกลตามมาตรฐาน ANSI/AAMI ES60601-1: 2005 และ A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14 สำหรับตัวเลือก Prime X อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เรย์ตามมาตรฐาน IEC 60601-2-54 Prime Connect: อุปกรณ์การแพทย์ได้รับการจัดหมวดหมู่โดย Underwriters Laboratories Inc. โดยคำนึงถึงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ และอันตรายทางกลเท่านั้นตามมาตรฐาน ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012, และ A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1-14 และ A2:2022 (R2022)

	<p>ตามระเบียบของยุโรป (European Directive) 2012/19/EU ว่าด้วยขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) ที่แก้ไขเพิ่มเติม สัญลักษณ์นี้บ่งชี้ว่าควรรวบรวมผลิตภัณฑ์แยกต่างหากเพื่อการรีไซเคิล ห้ามทิ้งเป็นขยะชุมชนที่ไม่ได้แยกประเภท ติดต่อผู้จัดจำหน่ายในพื้นที่สำหรับข้อมูลการกำจัด ดำเนินการให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่ติดเชื่อได้รับขจัดสิ่งปนเปื้อนก่อนนำไปรีไซเคิล</p>
	<p>หลอ่ล่น</p>
	<p>ยกที่นี่</p>
	<p>ตั้งขึ้น</p>
	<p>เก็บในสภาพแห้งอยู่เสมอ</p>
	<p>เปราะบาง เคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง</p>
	<p>จำกัดการซ้อนตามจำนวน</p>

สารบัญ

คำจำกัดความของคำเตือน/ข้อควรระวัง/หมายเหตุ	3
สรุปข้อควรระวังในเรื่องความปลอดภัย	3
จุดหนีบ	6
คำนำ	7
รายละเอียดผลิตภัณฑ์	7
การใช้ที่มุ่งหมาย	7
ข้อบ่งชี้	7
การใช้ตามวัตถุประสงค์	8
ประโยชน์ทางคลินิก	8
ข้อห้ามใช้	8
ประมาณการอายุการใช้งาน	8
การกำจัด/รีไซเคิล	8
ข้อมูลจำเพาะ	8
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ Wi-Fi, Prime Connect	10
ภาพประกอบผลิตภัณฑ์, Prime และ Prime Connect	12
ภาพประกอบผลิตภัณฑ์, Prime X	13
ชิ้นส่วนที่ใช้, เต็มระบบไฟฟ้า	14
ชิ้นส่วนที่ใช้, Prime X	14
ข้อมูลการติดต่อ	15
ตำแหน่งหมายเลขประจำผลิตภัณฑ์	15
การติดตั้ง	16
การตั้งค่า Bed Exit ผ่านการเรียกพยาบาลแบบมีสาย, Prime Connect	16
การตั้งค่า iBed Locator, Prime Connect	17
การใช้	18
คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์	18
การใช้และการปล่อยเบรก	18
ตัวควบคุมพื้นฐาน	19
การเพิ่มระดับความสูงผลิตภัณฑ์	19
การลดระดับความสูงผลิตภัณฑ์	20
การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะต่ำปลายเท้าสูง	20
การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ	20
การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้	21
การปรับตำแหน่งหรือการจัดเก็บตามจับที่ปลายด้านศีรษะ	21
การปรับตำแหน่งหรือการจัดเก็บตัวเลือกที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า	22
การยกกราวกันขึ้น	23
การลดระดับกราวกันลง	23
การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนกราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเต็ยระบบไฟฟ้า	24
แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน, เต็มระบบไฟฟ้า	24
การล็อกและปลดล็อกการล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย, เต็มระบบไฟฟ้า	25
การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เต็มที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า	26
การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เต็มระบบไฟฟ้า	26
การยกหรือลดระดับส่วนรองเข่า, เต็มที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า	27
การยกหรือลดระดับส่วนรองเข่า, เต็มระบบไฟฟ้า	27
การปรับตำแหน่งเก้าอี้พนักพิง	28
การจัดเก็บวัตถุในช่องเก็บของที่ฐาน	29
อุปกรณ์แขวนพร้อมตัวเลือกชั้นวางปัม	29
การดึงออกหรือเก็บสายไฟด้วยที่ม้วนเก็บสายไฟ	30
ระบบการวัดและ Bed Exit	30
การระบุไอคอนปัมกด/ปัมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	31
การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย, Prime และ Prime X	32
การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย, Prime Connect	33
การลือคหน่วยเครื่องชั่ง, Prime และ Prime X	33
การติดตั้งหรือการถอด Bed Exit, Prime	34
การติดตั้งหรือการถอด Bed Exit, Prime Connect	34
การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime	34
การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime Connect	35
การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime	35
การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime Connect	36
การชาร์จชุดแบตเตอรี่	36
การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับระบบการวัด, เต็มที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า	36

อุปกรณ์เสริมและชิ้นส่วนต่าง ๆ.....	37
การติดตั้งเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า.....	40
การแปลงสภาพเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเป็นสภาพเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า.....	40
การแปลงสภาพเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเป็นฐานรองเสริม.....	41
การติดตั้งสายเดี่ยว/ที่ยึดชาร์ต.....	41
การติดตั้งแคดดี้ IV.....	42
การปรับตำแหน่งหรือการเก็บที่ฐานรองเสริม, Prime.....	42
การปรับตำแหน่งเสา IV สองระดับแบบติดถาวร.....	43
การปรับตำแหน่งเสา IV สามระดับแบบติดถาวร.....	44
การติดตั้งและการปรับตำแหน่งเสา IV แบบถอดได้.....	45
การติดตั้งใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง.....	46
การขยายหรือการจัดเก็บที่วางถาดเลิร์ฟ/ที่วางเท้า.....	46
การติดตั้งแผ่นกันด้านข้าง.....	47
การระบบตำแหน่งสายรัดรั้งผู้ป่วย.....	47
การปรับตำแหน่งที่ใส่ถลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ตั้งตรง, Prime X.....	47
การปรับตำแหน่งที่ใส่ถลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง, Prime X.....	48
การใส่หรือถอดถลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์, Prime X.....	49
การทำความสะอาด.....	51
การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์.....	51
การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยใช้เครื่องล้างรถเข็น.....	51
การทำความสะอาดที่นอน.....	52
การกำจัดไอโอดีน.....	53
คำแนะนำพิเศษ.....	53
การฆ่าเชื้อ.....	54
การฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์.....	54
การฆ่าเชื้อที่นอน.....	54
การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน.....	56
การหล่อลื่นล้อที่หาที่สามารถพบเก็บได้.....	57
การแจ้งเตือนแบบไร้สาย.....	59
การแจ้งเตือนพร้อมกันแบบไร้สาย.....	59
ข้อมูล EMC.....	60

คำจำกัดความของคำเตือน/ข้อควรระวัง/หมายเหตุ

คำว่า คำเตือน ข้อควรระวัง และ หมายเหตุ เป็นสื่อถึงความหมายพิเศษและควรที่จะได้รับการทบทวนอย่างละเอียด

คำเตือน

เตือนผู้อ่านเกี่ยวกับสถานการณ์ที่หากไม่หลีกเลี่ยงแล้วอาจส่งผลให้เกิดการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บรุนแรงได้ มันอาจจะบรรยายถึงผลกระทบอันไม่พึงประสงค์ที่ร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นและความเสี่ยงด้านความปลอดภัยด้วย

ข้อควรระวัง

เตือนผู้อ่านถึงสถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสี่ยง ซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงแล้วอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลางต่อผู้ใช้หรือผู้ป่วยหรือความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือทรัพย์สินอื่นๆ สิ่งนี้รวมถึงความเอาใจใส่เป็นพิเศษที่จำเป็นสำหรับการใช้ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพของอุปกรณ์ และความเอาใจใส่ที่จำเป็นต่อการหลีกเลี่ยงความเสียหายต่ออุปกรณ์ซึ่งอาจเกิดขึ้นได้อันเป็นผลจากการใช้หรือการใช้ในทางที่ผิด

หมายเหตุ - ให้ข้อมูลพิเศษเพื่อทำให้การดูแลรักษาง่ายขึ้นหรือทำให้คำแนะนำที่สำคัญชัดเจนมากยิ่งขึ้น

สรุปข้อควรระวังในเรื่องความปลอดภัย

โปรดอ่านคำเตือนและข้อควรระวังที่แสดงในหน้านี้และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเสมอ ให้บริการโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น

คำเตือน

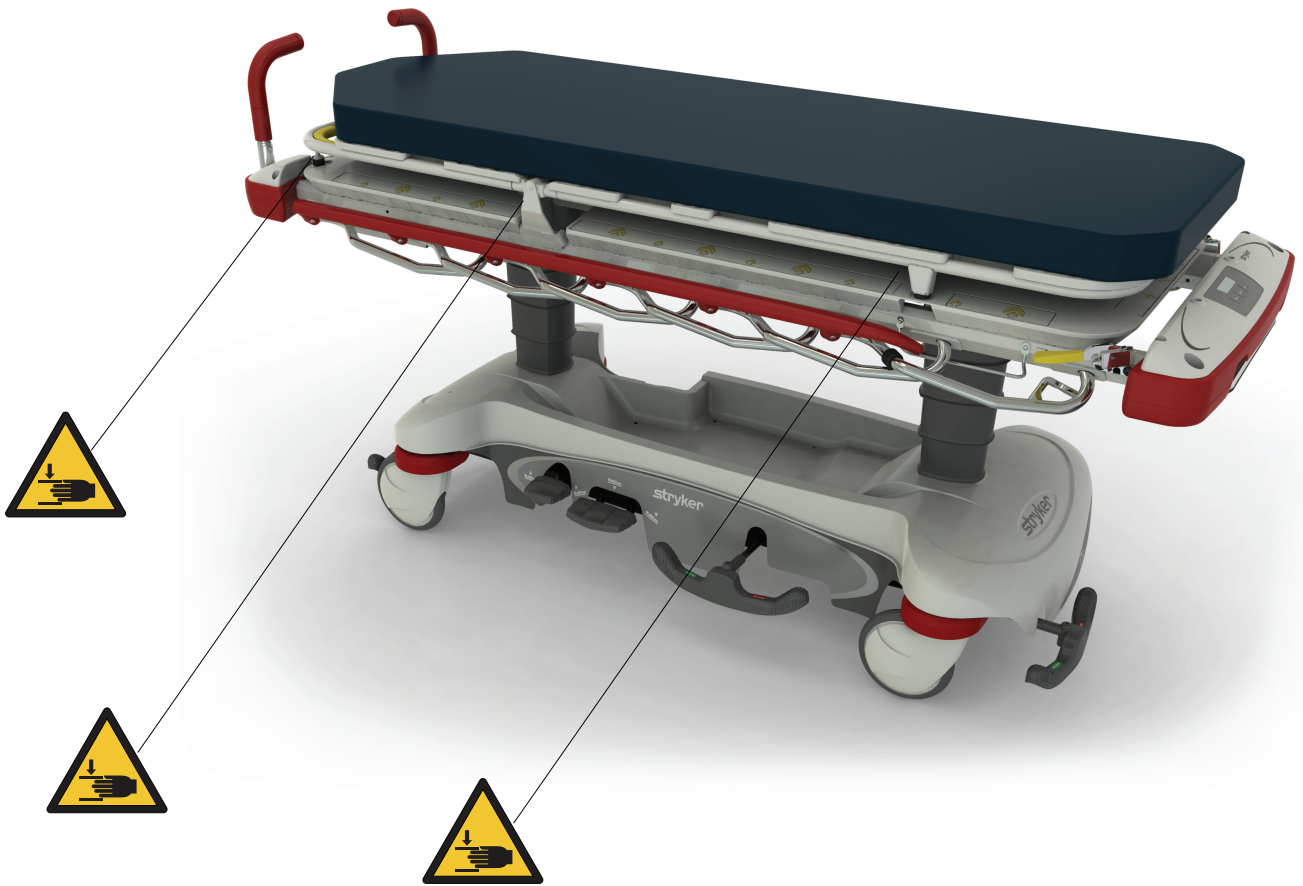
- ก่อนที่ท่านจะตั้งค่าผลิตภัณฑ์หรือทดสอบการทำงาน ทิ้งให้ผลิตภัณฑ์มีอุณหภูมิถึงอุณหภูมิห้องก่อนเสมอ ผลิตภัณฑ์อาจได้รับความเสียหายถาวร
- ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณดำเนินการเกี่ยวกับสายไฟ เกิดอันตรายจากสายไฟพันกัน ได้รับความเสียหาย หรือไฟฟ้าช็อตได้ หากสายไฟชำรุดเสียหาย ให้นำผลิตภัณฑ์ออกจากบริการทันทีและติดต่อบุคลากรที่ซ่อมบำรุงที่เหมาะสม
- เสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่ผนังมาตรฐานระดับโรงพยาบาลที่ต่อสายดินเสมอ การต่อสายดินจะมีความน่าเชื่อถือก็ต่อเมื่อท่านใช้เต้ารับมาตรฐานระดับโรงพยาบาลเท่านั้น ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมกับปลั๊กเกรดโรงพยาบาลเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อต
- ใส่เบรกทุกครั้งเมื่อผู้ป่วยขึ้นบนผลิตภัณฑ์หรือออกจากผลิตภัณฑ์หรือเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่เคลื่อนที่ การเคลื่อนที่ของผลิตภัณฑ์ในขณะที่ผู้ป่วยก้าวขึ้นหรือลงอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บได้
- จัดให้ผู้ป่วยอยู่ตรงกลางผลิตภัณฑ์เสมอ
- ลือครวกันเตียงไว้ที่ตำแหน่งสูงสุดและลดระดับเตียงลงไปยังตำแหน่งความสูงต่ำสุดเสมอ เมื่อคุณปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ตามลำพังโดยไม่มีคนดูแล
- ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง
- อย่านั่งบนส่วนปลายของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจจะคว่ำได้
- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์หากผลิตภัณฑ์ของคุณมีตัวเลือกการยกด้วยระบบไฟฟ้าหรือเตียงระบบไฟฟ้า
- ลือครวกันเตียงด้านข้างให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุดเสมอโดยให้พื้นผิวการนอนอยู่ในแนวนอนและอยู่ในตำแหน่งเตียงลงสู่ระดับต่ำสุดเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- อย่าชนส่งผลิตภัณฑ์ในแนวเฉียงมากกว่า 5.7 องศา (เกรด 10%) เพื่อหลีกเลี่ยงการคว่ำของผลิตภัณฑ์
- ระวังไม่ให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณลดระดับส่วนรองเข่าลง
- ระวังอย่าให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณใช้งานภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า ที่รองเสริม ที่วางแผนภูมิ หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง
- ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเสมอเมื่อคุณใช้ที่นอนที่หนากว่า 2.5 นิ้ว (6.35 ซม.) หรือใช้แผ่นรองทับกับ Prime X
- ให้แขนขาของผู้ป่วยอยู่ห่างจากแกนหมุนของราวกันเตียงด้านข้างเสมอเมื่อท่านยกหรือลดระดับราวกันเตียงด้านข้าง
- อย่าให้ราวกันเตียงลดระดับลงเอง
- ระวังไม่ให้มือและนิ้วอยู่ใกล้ที่จับปลดหนักพิงส่วนรองหลังและโครงหนักพิงส่วนรองหลังเสมอเมื่อท่านลดหนักพิงส่วนรองหลังลง
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณยกและลดหนักพิงส่วนรองหลังในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนผลิตภัณฑ์ ใช้เทคนิคการยกที่เหมาะสมและขอความช่วยเหลือหากจำเป็น
- เก็บสายอุปกรณ์บนชั้นวางปัมให้ห่างจากที่จับส่วนรองเข่าเสมอ
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าอุปกรณ์บนชั้นวางปัมสามารถทะลุผ่านช่องหน้าต่างได้
- อย่ายกผลิตภัณฑ์ตรงชั้นวางปัม

- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังทุกครั้งก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- ใช้ที่เก็บสายไฟแบบม้วนเก็บได้เสมอเพื่อเก็บสายไฟไว้ในฐานเมื่อขนย้ายผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้งานตัวเลือกระบบการวัด การยกด้วยระบบไฟฟ้า หรือเตียงระบบไฟฟ้าโดยเรียงติดกันหรือเรียงซ้อนกัน หากจำเป็นต้องใช้งานโดยเรียงติดกันหรือซ้อนกัน ควรระมัดระวังตัวเลือกระบบการวัด การยกด้วยระบบไฟฟ้า หรือเตียงระบบไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดทำงานได้ตามปกติในการกำหนดค่าที่จะใช้
- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า รัศมีอุปกรณ์ทั้งหมดที่ท่านวางบนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าทุกครั้ง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางผั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วเมื่อท่านวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า
- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม รัศมีอุปกรณ์ทั้งหมดที่ท่านวางบนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าทุกครั้ง
- ยึดเสา IV เข้ากับแคดดี IV เสมอเมื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์
- ควรเก็บแคดดี IV ไว้เสมอเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์
- อย่านั่งบนฐานรองเสริม ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์หลุด
- อย่าให้นิ้วเข้าไปในกลไกเมื่อคุณใช้งานฐานรองเสริม
- เก็บฐานรองเสริมไว้เสมอเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยผลิตภัณฑ์
- กระชับฐานรองเสริมทุกครั้งก่อนที่คุณจะใช้ที่ฐานรองเสริม
- ห้ามใช้งานระบบการวัดโดยการใส่ฐานรองเสริม อาจทำให้การอ่านค่าไม่ถูกต้อง
- ห้ามใช้งาน Bed Exit ที่มีฐานรองเสริม อาจทำให้การอ่านค่าไม่ถูกต้อง
- อย่าใช้เสา IV เป็นอุปกรณ์ดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 40 ปอนด์ (18 กก.) ในที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง
- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเสิร์ฟ
- ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อท่านติดสายรัดกันตก ผู้ป่วยหรือผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับบาดเจ็บได้ การผูกมัดทางกายภาพ แม้ว่าจะมั่นคงแข็งแรง ก็อาจจะส่งผลให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงานได้ รวมไปถึงการพันกัน การติดขัดใน การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต
- ติดสายรัดกันตกหรืออุปกรณ์ไว้ที่จุดยึดของผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุเท่านั้น การไม่ปฏิบัติตามอาจส่งผลให้ผู้ป่วยหรือผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บได้ อย่าติดสายรัดกันตกกับราวกันเตียงด้านข้าง
- โปรดดูข้อจำกัดและกฎระเบียบของรัฐและรัฐบาลกลางที่เกี่ยวข้องตลอดจนระเบียบข้อบังคับและระเบียบปฏิบัติของสถานที่ที่เหมาะสมเสมอก่อนที่ท่านจะใช้สายรัดหรืออุปกรณ์ใด ๆ
- ใช้มาตรการป้องกันเสมอเมื่อคุณใช้ที่ใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์แบบตั้งตรงหรือด้านข้าง ที่ใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์ไม่ได้ป้องกันรังสี
- โปรดดูคำแนะนำของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางเพิ่มเติมนอกจากระเบียบปฏิบัติของสถานที่เสมอเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งาน Prime X ที่มีอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสี อุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีอาจทำให้มีรังสีตกค้าง หลงเหลือ หรือกระจัดกระจาย
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการปรับตำแหน่งที่ใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์ตั้งตรง - ตัวเลือก Prime X ในการใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อท่านถ่ายภาพรังสีเอกซ์โดยให้พนักงานฟิงส์รองหลังอยู่ในตำแหน่งตั้งตรงหรือเมื่อท่านใช้ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการปรับตำแหน่งที่ใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง - ตัวเลือก Prime X ในการใส่ดรัมฟิล์มเอ็กซ์เรย์
- ห้ามทำความสะอาด เข้ารับบริการ หรือทำการบำรุงรักษาในขณะที่กำลังใช้งานผลิตภัณฑ์
- ห้ามแช่ที่นอนในน้ำยาทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อ ความชื้นที่สูงเกินไปอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือการบาดเจ็บของผู้ป่วย
- อย่าให้ของเหลวไหลลงบนที่นอน ของเหลวอาจทำให้ส่วนประกอบกักกรองและอาจทำให้ไม่สามารถคาดการณ์ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้
- ตรวจสอบลมหุ้มที่นอนเสมอว่ามีกลิ่น ฝุ่น ภาวะการขาดที่มากเกินไป และชิปแตกหรือไม่ทุกครั้งที่ท่านทำความสะอาดลมหุ้ม ถอดและเปลี่ยนที่นอนที่ชำรุดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนไปสู่ผู้อื่น
- ห้ามทำความสะอาดที่นอนด้วยการอบไอน้ำ ล้างโดยใช้แรงดัน ใช้สายยางฉีด หรือด้วยอัลตราโซนิก วิธีทำความสะอาดเหล่านี้อาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์สิ้นสุดลง
- ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยการอบไอน้ำ ใช้สายยางฉีด หรือด้วยอัลตราโซนิก ไม่แนะนำให้ใช้วิธีการทำความสะอาดเหล่านี้และอาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์สิ้นสุดลง
- ควรฆ่าเชื้อที่นอนก่อนใช้กับผู้ป่วยรายใหม่เสมอ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนและการติดเชื้อไปสู่ผู้อื่น
- ไม่ควรวีให้อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพา รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น สายเสาอากาศและเสาอากาศภายนอก อยู่ใกล้กับส่วนใด ๆ ของเตียงผู้ป่วย Prime Series เกินกว่า 12 นิ้ว (30 ซม.) ซึ่งรวมไปถึงสายเคเบิลตามที่ผู้ผลิตราย
- หลีกเลี่ยงการซ้อนหรือการวางอุปกรณ์ติดกับอุปกรณ์อื่น เพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ถูกต้องของผลิตภัณฑ์ หากจำเป็นต้องมีการใช้ในลักษณะดังกล่าว ให้สังเกตอุปกรณ์ที่ซ้อนหรือที่ติดกันอย่างระมัดระวัง เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นทำงานอย่างถูกต้อง
- การใส่อุปกรณ์เสริม ทรานสดิวเซอร์ และสายเคเบิลนอกเหนือจากที่ระบุหรือจัดหาโดยผู้ผลิตอาจส่งผลให้มีการปล่อยแม่เหล็กไฟฟ้าเพิ่มขึ้น หรือทำให้ภูมิคุ้มกันทางแม่เหล็กไฟฟ้าลดลงและส่งผลให้เกิดการทำงานที่ไม่ถูกต้อง

ข้อควรระวัง

- การใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสมสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้งาน ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เฉพาะตามที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้
 - ห้ามทำการดัดแปลงผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบใด ๆ การดัดแปลงผลิตภัณฑ์อาจทำให้การทำงานผิดปกติและอาจส่งผลให้ผู้ป่วยหรือผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ นอกจากนี้ การดัดแปลงผลิตภัณฑ์ยังส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง
 - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่ฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ป่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์
 - ห้ามเกินความสามารถในการรับน้ำหนักของส่วนรองเข่าที่ 200 ปอนด์ (90.7 กก.)
 - ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าแท่งค้ำส่วนรองเข่ามีความมั่นคงแข็งแรงก่อนที่จะเลื่อนส่วนรองเข่าขึ้นหรือลง
 - อย่านั่งหรือยืนบนส่วนรองเข่า
 - โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณพยายามลดส่วนรองเข่าโดยไม่ใช้ระบบไฟฟ้า แรงโน้มถ่วงอาจทำให้ส่วนรองเข่าลดลงอย่างรวดเร็ว
 - อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 60 ปอนด์ (27 กก.) ไว้ในช่องเก็บของที่ฐาน
 - อย่านั่ง เหยียบ หรือยืนบนช่องเก็บของที่ฐาน
 - ห้ามเกินความสามารถในการรับน้ำหนักของชั้นวางปัมที่ 40 ปอนด์ (18 กก.)
 - อย่าใช้ชั้นวางปัมเป็นอุปกรณ์สำหรับการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
 - ห้ามใช้เครื่องชั่งสำหรับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักต่ำกว่า 50 ปอนด์ (22.7 กก.)
 - อย่าใช้การอ่านค่าที่วัดได้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการรักษาพยาบาล
 - ยกเสา IV ขึ้นทุกครั้งก่อนที่ท่านจะติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเข้ากับผลิตภัณฑ์ หากท่านไม่ยกเสา IV ฐานรองเสริมจะไม่ทำงาน
 - อย่าใช้เสา IV เป็นอุปกรณ์ดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
 - อย่าแขวนถุง IV ที่มีน้ำหนักมากกว่า 40 ปอนด์ (18 กก.) บนเสา IV
 - ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าเสา IV อยู่ที่สูงต่ำเพื่อให้สามารถลอดผ่านช่องประตูเมื่อท่านเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดกล่องหุ้มหน้าจอสําหรับตัวเลือกระบบการวัด อย่าให้น้ำยาทำความสะอาดหรือของเหลวอื่น ๆ เข้าหน่วยแสดงผล เช็ดพื้นผิวทั้งหมดให้แห้งหลังจากมีการหกหรือทำความสะอาด
-

จุดหนีบ



รูปที่ 1 – Prime X

คำนำ

คู่มือนี้ช่วยท่านในการใช้งานหรือการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ Stryker ของท่าน อ่านคู่มือนี้ก่อนใช้หรือก่อนทำการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์นี้ สร้างวิธีการและขั้นตอนเพื่อให้ความรู้และฝึกอบรมคณะทำงานของท่านในเรื่องการใช้งานหรือการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัย

ข้อควรระวัง

- การใช้ผลิตภัณฑ์นี้อย่างไม่เหมาะสมสามารถทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้งาน ใช้ผลิตภัณฑ์นี้เฉพาะตามที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้
- ห้ามเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์หรือส่วนประกอบใดก็ตามของผลิตภัณฑ์ การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์สามารถทำให้เกิดการทำงานที่ไม่สามารถทำนายได้ที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ นอกจากนี้การปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ยังทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

หมายเหตุ

- คู่มือนี้เป็นส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์อย่างถาวรและควรยังคงอยู่กับผลิตภัณฑ์แม้ว่าผลิตภัณฑ์นี้จะถูกจำหน่ายก็ตาม
- Stryker แสวงหาความก้าวหน้าด้านการออกแบบและคุณภาพของผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง คู่มือนี้ประกอบด้วยข้อมูลผลิตภัณฑ์ล่าสุดในปัจจุบันที่วางจำหน่าย ณ เวลาที่พิมพ์ อาจมีความแตกต่างเล็กน้อยระหว่างผลิตภัณฑ์ของท่านและคู่มือฉบับนี้ หากท่านมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker ที่หมายเลข 1-800-327-0770

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เตียงผู้ป่วย Stryker Prime Series เป็นอุปกรณ์ที่มีล้อเลื่อนซึ่งประกอบด้วยแท่นที่ติดตั้งบนโครงล้อที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับผู้ป่วยในแนวนอน เตียงผู้ป่วยช่วยให้ผู้ป่วยสามารถจัดเตรียมวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในสถานพยาบาลโดยผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพหรือตัวแทนที่ผ่านการฝึกอบรมของสถานพยาบาล

อุปกรณ์นี้มีราวกันและมีตัวเลือกเพื่อรองรับการใส่เสา IV ทั้งแบบชั่วคราวหรือถาวร พร้อมกับตัวเลือกและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ เพื่อช่วยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เตียงผู้ป่วย Prime Series รุ่น 1105 ของ Stryker มีล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะและการเข้าโค้งเพื่อเพิ่มความคล่องตัวโดยรวม

เตียงผู้ป่วย Stryker Prime Series มีอุปกรณ์ช่วย Bed Exit ในเรื่องความปลอดภัยของผู้ป่วยโดยการตรวจจับเมื่อจุดศูนย์ถ่วงของผู้ป่วยเคลื่อนออกจากโซนที่ผู้ให้บริการด้านการแพทย์เลือก และจะเปิดสัญญาณเตือนที่สามารถได้ยินและมองเห็นได้ที่ข้างเตียง เตียงผู้ป่วย Stryker Prime Connect จะส่งสัญญาณเตือนเพิ่มเติมที่สถานีพยาบาลผ่านการเรียกพยาบาล การส่งสัญญาณเตือนสามารถเป็นแบบใช้สายหรือสำหรับเตียงผู้ป่วย Prime Connect ซึ่งมีทั้งโมดูลไร้สายและเชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator ที่ส่งแบบไร้สายไปยังเดสก์บอร์ดจากระยะไกล

เตียงผู้ป่วย Stryker Prime Connect ที่ติดตั้งโมดูลไร้สายสามารถอำนวยความสะดวกในการสื่อสารพารามิเตอร์ข้อมูลของเตียงผู้ป่วยหลายตัวแบบไร้สาย เช่น สถานะการเปิดและปิด Bed Exit นำหนักและตำแหน่งของผู้ป่วยเมื่อติดตั้งระบบการวัด เตียงผู้ป่วยแต่ละเตียงจะเชื่อมโยงกับเฉพาะห้องหรือบริเวณที่กำหนดซึ่งสามารถดำเนินการได้ด้วย iBed Locator ที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ที่ติดตั้งกับผนังโรงพยาบาลในตำแหน่งคงที่ และสื่อสารกับเตียงผู้ป่วยที่เกี่ยวข้องโดยใช้เทคโนโลยีไดโอดเปล่งแสง (LED) แบบอินฟราเรด (IR) เป็นส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายโดยทั่วไป พารามิเตอร์ข้อมูลเตียงผู้ป่วยสามารถรวมระบบเข้ากับระบบต่าง ๆ ภายในสถานพยาบาลได้ เช่น ระบบการบันทึกสุขภาพอิเล็กทรอนิกส์ (EHR) ของสถานพยาบาล การเรียกพยาบาล และอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่

การใช้ที่มุ่งหมาย

เตียงผู้ป่วย Prime Series นำเสนอวิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยภายในสถานพยาบาลโดยผู้เชี่ยวชาญด้านสุขภาพหรือบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม

ข้อบ่งชี้

เตียงผู้ป่วย Prime Series ที่มีล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำหรับบังคับให้เตียงผู้ป่วยไปตามแนวเส้นตรงระหว่างการเคลื่อนย้ายและหมุนเตียงผู้ป่วยรอบมุม

สามารถใช้เตียงผู้ป่วย Prime Series ในการประเมิน การรักษา การผ่าตัดขนาดเล็กทางคลินิกสำหรับผู้ป่วยนอกในระยะสั้น และเป็นแพลตฟอร์มการพักผ่อนผู้ป่วยนอกในระยะสั้น การใช้งานเตียงผู้ป่วยรวมไปถึง แต่ไม่ได้จำกัดเพียงเฉพาะแค่:

- แผนกฉุกเฉิน (ED)
- พื้นที่รับบาลผู้ป่วยบาดเจ็บ
- หอผู้ป่วยหลังการให้ยาระงับความรู้สึก (PACU)

สามารถใช้เตียงผู้ป่วย Prime Series สำหรับการผ่าตัดขนาดเล็ก และการพักระยะสั้น (การรักษาและการพักผ่อน)

เตียงผู้ป่วย Prime Series ของ Stryker ไม่ได้ได้รับการประเมินว่าเป็นไปตามมาตรฐานเพียง BS EN 50637 ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับการใช้เพื่อการพักระยะสั้นสำหรับเด็กหรือผู้ป่วยผู้ใหญ่ที่มีลักษณะทางกายวิภาคผิดปกติในตลาดที่ยอมรับมาตรฐานเพียงนี้สำหรับการอนุญาตทางการตลาด

เตียงผู้ป่วย Prime Series ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับการรักษาผู้ป่วยและพักผ่อนในระยะยาว

เตียงผู้ป่วย Prime Series สามารถรองรับน้ำหนักที่บรรทุกที่ปลอดภัยได้สูงถึง 700 ปอนด์ (318 กก.) และมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้กับผู้ป่วยทุกราย รวมถึงผู้ป่วยที่มีอาการปานกลางถึงวิกฤต นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เตียงผู้ป่วยเพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่เสียชีวิตภายในสถานพยาบาลแบบปิด

ตัวเลือก Prime X มีพื้นผิวรองรับการถ่ายภาพเอกซเรย์ผู้ป่วยที่ชัดเจนและมีแพลตฟอร์มด้านล่างพื้นผิวรองรับผู้ป่วยสำหรับการวางตลับฟิล์มเอกซเรย์ ตัวเลือก Prime X นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถจับรังสีเอกซ์ทางคลินิกได้ (ตัวเต็ม AP, ตัวเลือกด้านข้างทั้งตัวและหน้าอกตั้งตรง) เมื่อใช้กับระบบเอกซเรย์ทางการแพทย์

การใช้ตามวัตถุประสงค์

ผู้ปฏิบัติงานตามวัตถุประสงค์ของผลิตภัณฑ์นี้คือผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพ (พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล แพทย์) และผู้ขนส่ง

ประโยชน์ทางคลินิก

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การรักษาในสถานที่ และการวินิจฉัย

ข้อห้ามใช้

ไม่ทราบ

ประมาณการอายุการใช้งาน

เตียงผู้ป่วย Prime Series มีอายุการใช้งานโดยประมาณที่ 10 ปีภายใต้การใช้งานและสภาวะตามปกติ และการบำรุงรักษาเป็นระยะอย่างเหมาะสม

การกำจัด/รีไซเคิล

ปฏิบัติตามข้อแนะนำและ/หรือกฎระเบียบในปัจจุบันของท้องถิ่นที่กำกับดูแลการปกป้องสิ่งแวดล้อมและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการรีไซเคิลหรือการกำจัดอุปกรณ์เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานเสมอ

ข้อมูลจำเพาะ

	กว้าง 26 นิ้ว คู่มือ Prime เท่านั้น		กว้าง 30 นิ้ว		กว้าง 30 นิ้ว Prime X เท่านั้น	
 หมายเหตุ - น้ำหนักที่บรรทุกที่ปลอดภัยแสดงถึงน้ำหนักรวมของผู้ป่วย ที่นอน และอุปกรณ์เสริม	700 ปอนด์	318 กก.	700 ปอนด์	318 กก.	700 ปอนด์	318 กก.
 น้ำหนักผู้ป่วยสูงสุด	675 ปอนด์	306 กก.	675 ปอนด์	306 กก.	675 ปอนด์	306 กก.

		กว้าง 26 นิ้ว คู่มือ Prime เท่านั้น		กว้าง 30 นิ้ว		กว้าง 30 นิ้ว Prime X เท่านั้น	
ความยาวทั้งหมด		85 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว)	215.9 ซม.	85 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว)	215.9 ซม.	85 นิ้ว (± 0.5 นิ้ว)	215.9 ซม.
ความยาวทั้งหมด (ตัวเลือกส่วนขยายเพียง)		89.9 นิ้ว (± .75 นิ้ว)	228.3 ซม.	89.9 นิ้ว (± .75 นิ้ว)	228.3 ซม.	N/A	N/A
ความกว้างทั้งหมด (ยกเว้นด้านข้าง)		34 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	86.4 ซม.	38 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	96.5 ซม.	38 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	96.5 ซม.
ความกว้างทั้งหมด (ลดระดับราวกันเตียงด้านข้างลง)		26 นิ้ว (± .5 นิ้ว)	66 ซม.	30.5 นิ้ว (± .5 นิ้ว)	77.5 ซม.	30.5 นิ้ว (± .5 นิ้ว)	77.5 ซม.
ความสูงต่ำสุด		20.75 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	52.7 ซม.	20.75 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	52.7 ซม.	23.25 นิ้ว	59.1 ซม.
ความสูงสูงสุด		34 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	86.4 ซม.	34 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	86.4 ซม.	36.5 นิ้ว (± 1 นิ้ว)	92.7 ซม.
ขนาดตลับสูงสุด	ด้านข้าง	ไม่มีข้อมูล				19.87 นิ้ว	50.5 ซม.
	ปลายด้านศีรษะ	ไม่มีข้อมูล				21 นิ้ว	53.3 ซม.
มุมพนักพิงส่วนรองหลัง		0° ถึง 90° (± 5°)					
ความสูงของส่วนรองเข้า		ต่ำสุด 5.5 นิ้ว (14 ซม.)				ไม่มีข้อมูล	
ทำนอนศีรษะต่ำปลายเท้าสูง/ศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ		± 17° (± 3°)					
ระยะห่างต่ำสุด		5.75 นิ้ว ปกติ	14.6 ซม.	5.75 นิ้ว ปกติ	14.6 ซม.	5.75 นิ้ว ปกติ	14.6 ซม.
		1.75 นิ้ว ได้แม่แรงไฮดรอลิกและล้อที่ห้า	4.5 ซม.	1.75 นิ้ว ได้แม่แรงไฮดรอลิกและล้อที่ห้า	4.5 ซม.	1.75 นิ้ว ได้แม่แรงไฮดรอลิกและล้อที่ห้า	4.5 ซม.
การลดศักย์ไฟฟ้า (เทียบเท่าอลูมิเนียม)		ไม่มีข้อมูล				ค่าสูงสุดที่อนุญาตคือ 1.7 มม. Al	
ช่วงการทำงานของน้ำหนักตัวเลือกระบบการวัด		50 ปอนด์ (22.7 กก.) ถึง 700 ปอนด์ (318 กก.)					
ความแม่นยำของตัวเลือกระบบการวัด		± 3 ปอนด์ (1.3 กก.) สำหรับน้ำหนักที่ต่ำกว่า 100 ปอนด์ (45 กก.) และ ± 3% สำหรับน้ำหนักตั้งแต่ 100 ปอนด์ (45 กก.) ขึ้นไป*					
*เพื่อให้เป็นไปตามการกล่าวอ้างในส่วนตัวเลือกระบบการวัดอย่างถูกต้อง พื้นผิวสำหรับผู้ป่วยต้องอยู่ในตำแหน่งราบเรียบ (ลดพนักพิงส่วนรองหลังและส่วนรองเข้าลง) และผลิตภัณฑ์ต้องทำมุมไม่เกิน 5 องศาของในทำศีรษะต่ำปลายเท้าสูง/ศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ							

ไฟฟ้า	เตียงระบบไฟฟ้า	การยกด้วยระบบไฟฟ้า
ข้อกำหนดทางไฟฟ้า	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A
รอบการทำงาน	การทำงานต่อเนื่องโดยมีการโหลดไม่ต่อเนื่องที่ เปิด 1 นาที/ปิด 20 นาที	การทำงานต่อเนื่องโดยมีการโหลดไม่ต่อเนื่องที่ เปิด 1 นาที/ปิด 20 นาที

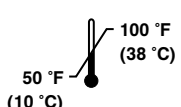
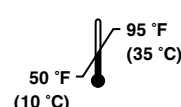
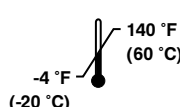
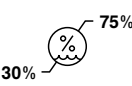
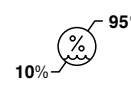
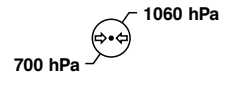
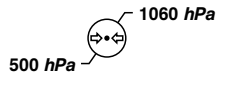
ระบบการวัด	เตียงที่ไม่ใช้ระบบไฟฟ้า	การยกด้วยระบบไฟฟ้า
ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ AA 4 ก้อน (4 X 1.5 VDC) ชนิดอัลคาไลน์ (LR6)	แบตเตอรี่ AA 4 ก้อน (4 X 1.5 VDC) ชนิดอัลคาไลน์ (LR6)
แรงดันไฟของแบตเตอรี่	6.0 VDC	6.0 VDC

ระบบการวัด	เตียงระบบไฟฟ้า	การยกด้วยระบบไฟฟ้า
ประเภทแบตเตอรี่	1 x ชุดแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จไฟได้ (0058-135-000)	ไม่มีข้อมูล
แรงดันไฟของแบตเตอรี่	10.8 VDC, 2.4Ah	ไม่มีข้อมูล

ระบบการวัดพร้อม Bed Exit	เตียงระบบไฟฟ้า	การยกด้วยระบบไฟฟ้า
ประเภทแบตเตอรี่	1 x ชุดแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบชาร์จไฟได้ (0058-134-000)	ไม่มีข้อมูล
แรงดันไฟของแบตเตอรี่	10.8 VDC, 4.8Ah	ไม่มีข้อมูล

Stryker ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

หมายเหตุ - ผลิตภัณฑ์นี้ไม่เหมาะสำหรับใช้เมื่อมีการผสมระหว่างยาระงับความรู้สึกที่ติดไฟได้กับอากาศ หรือกับออกซิเจนหรือไนตรัสออกไซด์

สภาพแวดล้อม	การใช้งาน	การเก็บรักษาและการขนส่ง	
อุณหภูมิ	Prime และ Prime X 	Prime Connect 	
ความชื้นสัมพัทธ์			
ความดันบรรยากาศ			

หมายเหตุ - ช่วงอุณหภูมิการทำงานจากระบบการวัด/Bed Exit คือ 61 °F (16 °C) ถึง 79 °F (26 °C)

ข้อมูลจำเพาะที่ระบุเป็นค่าโดยประมาณและอาจแตกต่างกันในแต่ละผลิตภัณฑ์หรือตามความผันผวนของแหล่งจ่ายกระแสไฟ

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับคลื่นวิทยุ Wi-Fi, Prime Connect

สำหรับ **Prime Connect** รุ่นที่มีการสื่อสารไร้สายที่รองรับ Wi-Fi

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

Stryker Medical ขอแจ้งในที่นี้ว่าอุปกรณ์ LAN ไร้สายประเภทอุปกรณ์วิทยุเป็นไปตามมาตรฐาน Directive 2014/53/EU สามารถดูข้อความทั้งหมดของคำประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรปได้บนที่อยู่อินเทอร์เน็ตต่อไปนี้:
techweb.stryker.com/Stretcher/index.html

หมายเหตุ

- จะจัดหาเอกสารข้อมูลความปลอดภัยสำหรับ **Prime Connect** ให้เมื่อมีคำขอ
- จะจัดหาแบบฟอร์ม MDS2 ของ **Prime Connect** ให้ตามคำขอ
- จะจัดหารายการส่วนประกอบซอฟต์แวร์ของ **Prime Series** ให้ตามคำขอ

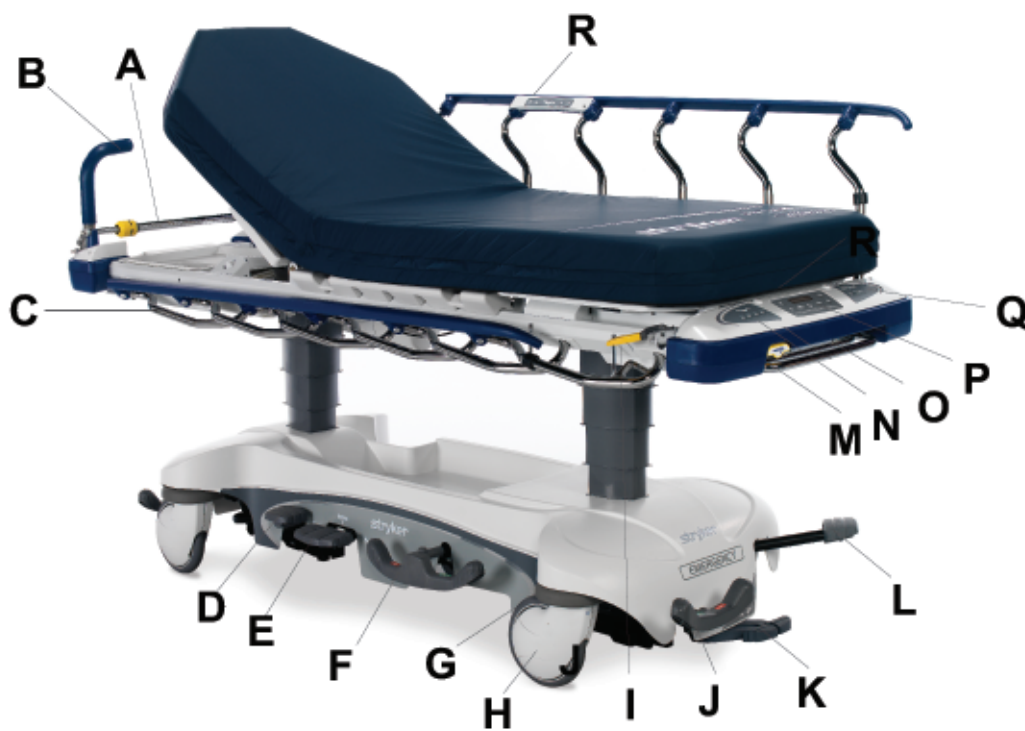
สิ่งแวดล้อม WLAN ของลูกค้า	
เตาไมโครเวฟ	หลีกเลี่ยงการใช้เตาไมโครเวฟใกล้กับผลิตภัณฑ์ไร้สายของ Stryker เนื่องจากจะทำให้การบริการแย่งหรือไม่สามารถให้บริการได้อันเนื่องมาจากการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าหรือคลื่นความถี่วิทยุ (RF) โปรดดูที่ การแจ้งเตือนพร้อมกันแบบไร้สาย (ใน 59)
ย่านความถี่โทรศัพท์มือถือ LTE-LAA	LTE-LAA ใช้ย่านความถี่โทรศัพท์มือถือใหม่ (B46) ที่ใช้ร่วมกับ Wi-Fi 5GHz (5150 MHz - 5925 MHz) อุปกรณ์เซลล์ลูลาร์/เครื่องขยายสัญญาณควรปิดใช้งานย่านความถี่เซลล์ลูลาร์ (B46) นี้เพื่อป้องกันการเสื่อมประสิทธิภาพของบริการหรือไม่สามารถให้บริการได้อันเนื่องมาจากการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าหรือคลื่นความถี่วิทยุ (RF) โปรดดูที่ การแจ้งเตือนพร้อมกันแบบไร้สาย (ใน 59)

ผู้ผลิต/รุ่น	Silex SX-SDMAC-2832S+
Chipset	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
ย่าน RF	2.4 GHz, 5 GHz
การเข้ารหัสลับ	AES และ TKIP หมายเหตุ - TKIP ไม่รองรับ WPA2
การตรวจสอบตัวตนผู้ใช้งานระบบ	WPA ส่วนบุคคล/องค์กร และ WPA2 ส่วนบุคคล/องค์กร
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
ใบรับรองลูกค้า	ไม่สามารถยอมรับหรืออัปโหลดใบรับรอง
อัตราข้อมูลที่รองรับ	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
ความเข้ากันได้ของฟังก์ชัน Hash	ยอมรับใบรับรองฟังก์ชันแฮช SHA-1 และ SHA-2 สำหรับ PEAP-MSCHAP v2
แผนของช่อง	2.4 GHz: ทุกช่องที่รองรับ 5 GHz: ทุกช่องที่รองรับ หมายเหตุ - Stryker ไม่แนะนำให้ใช้ช่อง DFS และ ISM
อื่นๆ	ใช้ SSID ของโรงพยาบาล รองรับการโรมมิ่งความเร็วสูง (802.11r และ CCKM)

รายการ	ข้อมูลจำเพาะ - ชิพเซ็ต QCA9377-3				หน่วย
	ย่าน	โหมด	ต่ำสุด	สูงสุด	
ความถี่ใช้งาน	2.4GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
ขั้นความถี่	2.4GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz

รายการ	ข้อมูลจำเพาะ - ซีพซีดี QCA9377-3				หน่วย
	ย่าน	โหมด	ต่ำสุด	สูงสุด	
ประเภทการกล้ำ	ไม่มีข้อมูล	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		ไม่มีข้อมูล
	ไม่มีข้อมูล	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		ไม่มีข้อมูล
	ไม่มีข้อมูล	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		ไม่มีข้อมูล
ERP สูงสุด	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	-8.648/21.352		dBW/dBm

ภาพประกอบผลิตภัณฑ์, Prime และ Prime Connect



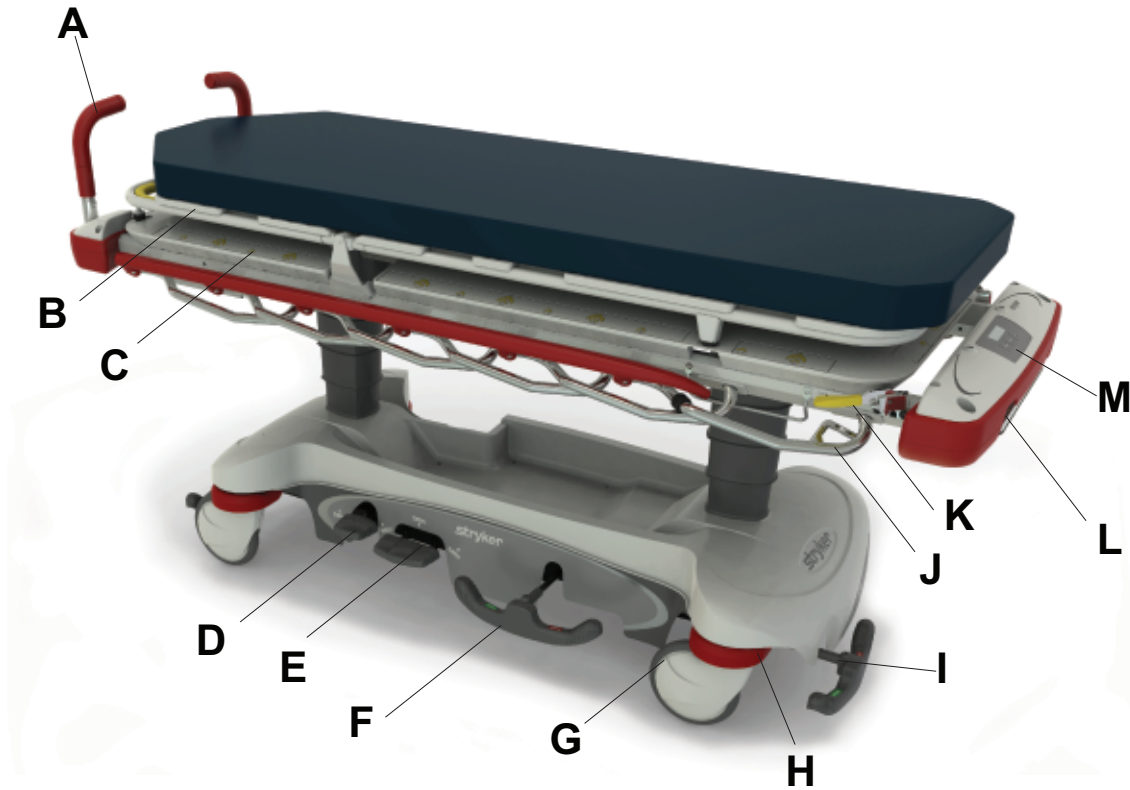
รูปที่ 2 – Prime และ Prime Connect

A	เสา IV	J	แป้นเบรก/ควบคุมทิศทาง
B	ที่จับสำหรับดันปลายด้านศีรษะ	K	แป้นปล่อยไฮดรอลิก
C	ราวกันด้านข้าง Glideaway	L	แป้นปัม
D	แป้นปัม	M	ที่จับปล่อยส่วนรองเข่า
E	แป้นเหยียบเดี่ยวด้านล่าง	N	แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน BackSmart
F	แป้นเบรก/ควบคุมทิศทาง	O	ชั้นวางปัม
G	กันชน ในตัว	P	ปุ่มกดสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

H	ล้อพร้อมฝาครอบล้อในตัว	Q	การล็อคแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย
I	สลักกราวกันเตียงด้านข้าง	R	แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันผู้ป่วย BackSmart

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ภาพประกอบผลิตภัณฑ์, Prime X



รูปที่ 3 – Prime X

A	ที่จับสำหรับดันปลายด้านศีรษะ	H	กันชน ในตัว
B	พื้นผิวสำหรับผู้ป่วยพร้อมชั้น Clearview Technology	I	แป้นเบรก/ควบคุมทิศทาง
C	ถาดกลับฟิล์ม	J	ราวกันด้านข้าง Glideaway
D	แป้นปัม	K	สลักกราวกันเตียงด้านข้าง
E	แป้นเหยียบเดี่ยวด้านล่าง	L	ชั้นวางปัม
F	แป้นเบรก/ควบคุมทิศทาง	M	ปุ่มกดสำหรับผู้ปฏิบัติงาน
G	ล้อพร้อมฝาครอบล้อในตัว		

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

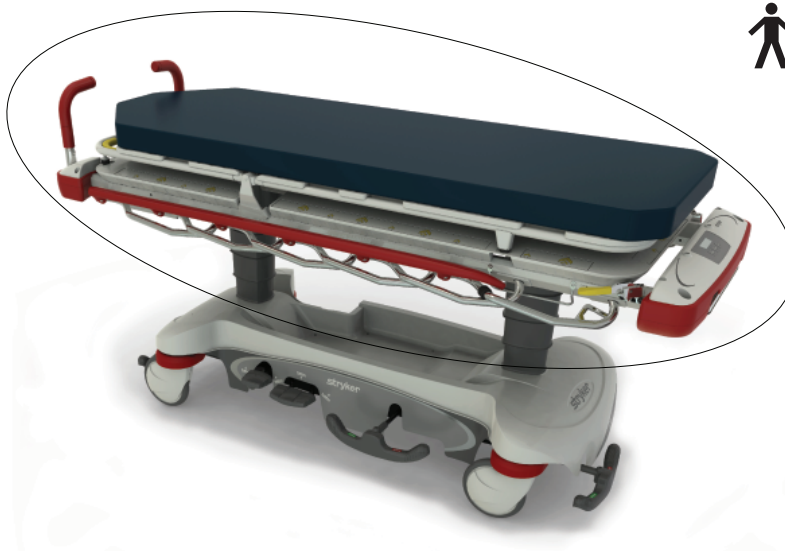
ชิ้นส่วนที่ใช้, เต็มระบบไฟฟ้า



รูปที่ 4 – ชิ้นส่วนที่ใช้ของประเภท B - เต็มระบบไฟฟ้า

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ชิ้นส่วนที่ใช้, Prime X



รูปที่ 5 – ชิ้นส่วนที่ใช้ของประเภท B - Prime X

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ข้อมูลการติดต่อ

ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker ที่หมายเลข: 1-800-327-0770

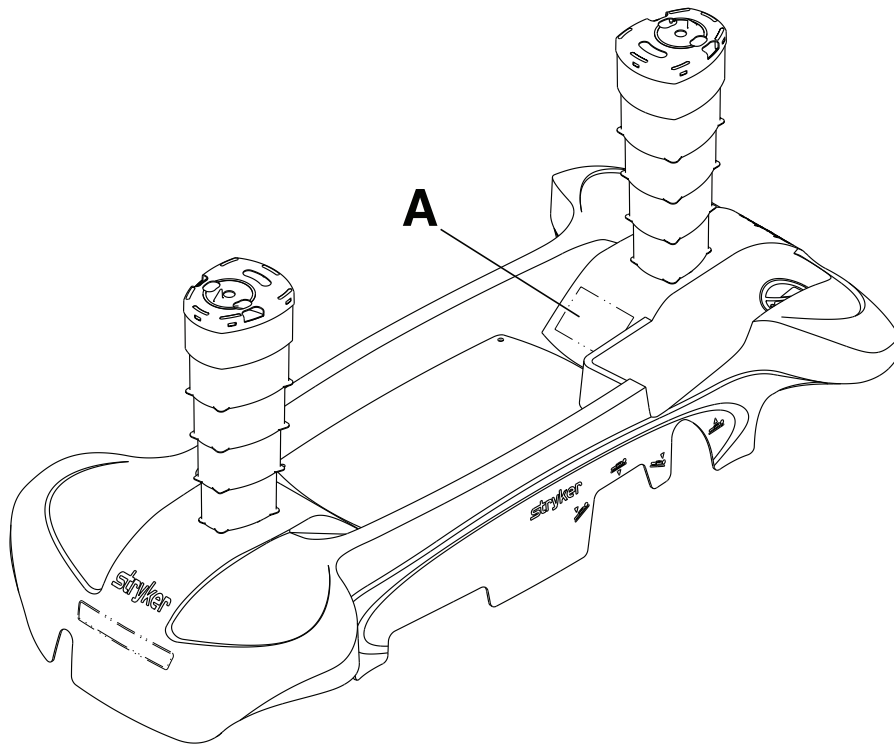
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
ประเทศสหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ - ผู้ใช้และ/หรือผู้ป่วยควรรายงานเหตุการณ์ร้ายแรงที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ใด ๆ ต่อผู้ผลิตและพนักงานเจ้าหน้าที่ของประเทศของผู้ใช้และ/หรือผู้ป่วยที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป

ในการดูคู่มือการใช้งานหรือการบำรุงรักษาของท่านแบบออนไลน์ โปรดดูที่ <https://techweb.stryker.com/>.

โปรดเตรียมเลขประจำตัวผลิตภัณฑ์ (A) ของผลิตภัณฑ์ Stryker ของท่านให้พร้อมเมื่อโทรติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าหรือฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker โปรดระบุเลขประจำตัวผลิตภัณฑ์ในการติดต่อที่เป็นลายลักษณ์อักษรทั้งหมด

ตำแหน่งหมายเลขประจำผลิตภัณฑ์



รูปที่ 6 – ตำแหน่งหมายเลขประจำผลิตภัณฑ์

การติดตั้ง

ในการแกะกล่องผลิตภัณฑ์ โปรดดูคำแนะนำในการแกะกล่องบรรจุภัณฑ์ที่ห้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ภายในลังสำหรับการขนส่ง

คำเตือน

- ก่อนที่ท่านจะตั้งค่าผลิตภัณฑ์หรือทดสอบการทำงาน ทิ้งให้ผลิตภัณฑ์มีอุณหภูมิถึงอุณหภูมิห้องก่อนเสมอ ผลิตภัณฑ์อาจได้รับความเสียหายถาวร
- ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณดำเนินการเกี่ยวกับสายไฟ เกิดอันตรายจากสายไฟพันกัน ได้รับความเสียหาย หรือไฟฟ้าช็อตได้ หากสายไฟชำรุดเสียหาย ให้นำผลิตภัณฑ์ออกจากกรบริการทันทีและติดต่อบุคลากรที่ซ่อมบำรุงที่เหมาะสม
- เสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่ผนังมาตรฐานระดับโรงพยาบาลที่ต่อสายดินเสมอ การต่อสายดินจะมีความน่าเชื่อถือก็ต่อเมื่อท่านใช้เต้ารับมาตรฐานระดับโรงพยาบาลเท่านั้น ผลิตภัณฑ์นี้มาพร้อมกับปลั๊กเกรดโรงพยาบาลเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อต

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ทำงานอย่างถูกต้องก่อนที่จะนำผลิตภัณฑ์มาใช้งาน

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

1. ใส่เบรก ผลักผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่ามีการล็อกทั้งสองล้อ
2. ปลดเบรก ผลักผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าถูกปลดล็อกแล้วทั้งสองล้อ
3. ปรับขึ้นและลดระดับเตียงด้วยระบบลิฟท์ไฮดรอลิก
4. ปรับผลิตภัณฑ์ขึ้นสู่ตำแหน่งความสูงสูงสุดและปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่าศีรษะต่ำปลายเท้าสูง โปรดดูที่ *การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะต่ำปลายเท้าสูง* (ใน 20) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายด้านศีรษะลดลงจนถึงตำแหน่งที่มีความสูงต่ำสุด
5. ปรับผลิตภัณฑ์ไปยังระดับความสูงที่สูงที่สุดและปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในท่าศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ โปรดดูที่ *การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ* (ใน 20) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝั่งปลายเท้าลดลงจนสุด
6. ใช้ล้อที่ห้าและตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถนำทางและหมุนผลิตภัณฑ์ได้
7. ตรวจสอบว่ามีการยก ลดระดับ และล็อคราวกันเตียงด้านข้าง
8. เพิ่มและลดระดับความสูงของพนักพิงส่วนรองหลังแบบแมนนวล
9. ยกและลดระดับส่วนรองเข่าแบบแมนนวล

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกด้วยไฟฟ้าหรือเตียงระบบไฟฟ้า:

1. ทำตามรายการตรวจสอบการตั้งค่าด้านบน
2. เสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่ผนังมาตรฐานระดับโรงพยาบาลที่ต่อสายดินเสมอ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ LED ที่ปุ่มกดติดสว่าง
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละฟังก์ชันบนแผงควบคุมสำหรับผู้ช่วยบนราวกันเตียงด้านข้างทำงานอย่างถูกต้อง
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแต่ละฟังก์ชันบนแผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ปุ่มกดสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และการล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ช่วยทำงานอย่างถูกต้อง
5. ยกและลดระดับพนักพิงส่วนรองหลังระบบไฟฟ้า
6. ยกและลดระดับส่วนรองเข่าระบบไฟฟ้า

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีแบตเตอรี่สำรอง:

1. ทำตามรายการตรวจสอบการตั้งค่าด้านบน
2. ชาร์จแบตเตอรี่ โปรดดูที่ *การชาร์จชุดแบตเตอรี่* (ใน 36)

การตั้งค่า Bed Exit ผ่านการเรียกพยาบาลแบบมีสาย, Prime Connect

หมายเหตุ

- อินเทอร์เฟซการเรียกพยาบาลจะเชื่อมต่อกับระบบเรียกพยาบาลที่ได้รับการออกแบบให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่เหมาะสม (เช่น IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) และกำหนดอัตราสูงสุดที่ 42.4Vrms, 60VDC 1.5A
- ผลิตภัณฑ์ได้รับการติดตั้งร่วมกับอินพุตที่ยอมรับสายเรียกพยาบาลขนาด 1/4 นิ้ว

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การติดตั้งการสื่อสารในการเรียกพยาบาล

1. เสียบสายเคเบิลสำหรับการเรียกพยาบาลเข้ากับตัวเชื่อมต่อสายเคเบิลสำหรับการเรียกพยาบาลขนาด 1/4 นิ้ว บนโครงเตียงที่ปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์
2. เสียบสายเคเบิลสำหรับการเรียกพยาบาลเข้ากับการเชื่อมต่อที่เกี่ยวข้อง (สถานีผู้ป่วย พนักด้านศีรษะ หรือสถานีติดคอเกอร์)

หมายเหตุ - อย่าพันสายเคเบิลสำหรับการเรียกพยาบาลไว้รอบด้ามจับกดที่ปลายด้านศีรษะหรือวัตถุอื่น ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์ สายเคเบิล หรือที่วางศีรษะจะได้รับความเสียหาย

การตั้งค่า iBed Locator, Prime Connect

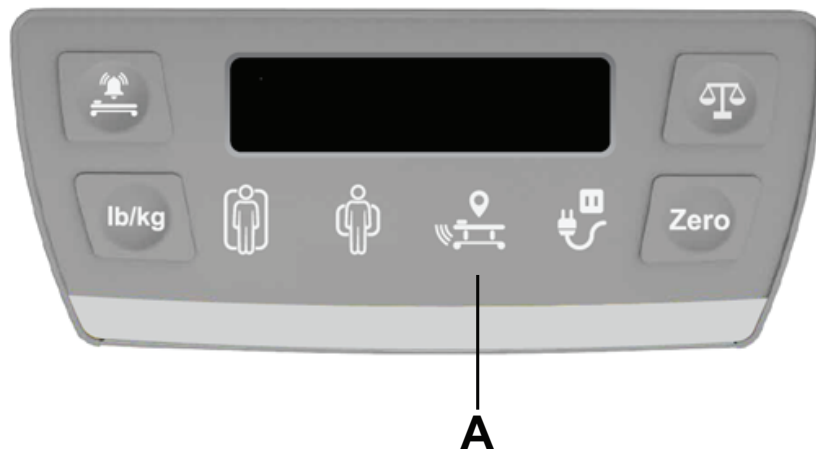
สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งและเชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator โปรดดูที่คู่มือการดำเนินงานและการติดตั้งตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ไอคอน **Location (A)** จะติดสว่างเป็นสีเขียวเมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator (รูปที่ 7)

ไอคอน **Location** จะติดสว่างเป็นสีเหลืองเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator

หมายเหตุ - ไอคอน **Location** จะติดสว่างขึ้นเฉพาะเมื่อมีการเปิดใช้งานตัวเลือกไร้สายและเสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนัง



รูปที่ 7 – ไอคอน Location

การใช้

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

การมีคุณสมบัติต่าง ๆ บนผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับรุ่นของเตียงผู้ป่วย Prime Series โครงร่าง และภูมิภาคของคุณ เพื่อยืนยันถึงการมีให้โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Stryker: 1-800-327-0770

คุณสมบัติ	คู่มือระบบ Prime	Prime ระบบไฟฟ้า	Prime Connect	Prime X
การยกด้วยระบบไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูล	ตัวเลือก 1	ตัวเลือก 1	ตัวเลือก 1
เตียงระบบไฟฟ้า	ไม่มีข้อมูล	มาตรฐาน	มาตรฐาน	ไม่มีข้อมูล
Bed Exit	ไม่มีข้อมูล	ตัวเลือก	มาตรฐาน	ไม่มีข้อมูล
การสื่อสารไร้สาย	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	มาตรฐาน 2	ไม่มีข้อมูล
ระบบการวัด	ตัวเลือก 2	ตัวเลือก 2	มาตรฐาน 2	ตัวเลือก 2
Bed Exit สำหรับการเรียกพยาบาลแบบใช้สาย	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล	มาตรฐาน	ไม่มีข้อมูล
สายไฟพร้อมม้วนเก็บสายไฟ	ไม่มีข้อมูล	ตัวเลือก 2	มาตรฐาน 2	ตัวเลือก 2
ด้ามจับดันที่ปลายด้านศีรษะ	ตัวเลือก	ตัวเลือก	มาตรฐาน	ตัวเลือก
เบรก/แป้นควบคุมทิศทางด้านข้าง	ตัวเลือก 1	ตัวเลือก 1	มาตรฐาน 1	ตัวเลือก 1
Lift Assist/ตำแหน่งเก้าอี้พักผ่อน	ตัวเลือก	มาตรฐาน	มาตรฐาน	ไม่มีข้อมูล
ส่วนรองเข่าปรับได้	มาตรฐาน	มาตรฐาน	มาตรฐาน	ไม่มีข้อมูล

1 คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ไม่มีในเตียงผู้ป่วย Stryker Prime Series รุ่น 1125 ที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ Zoom

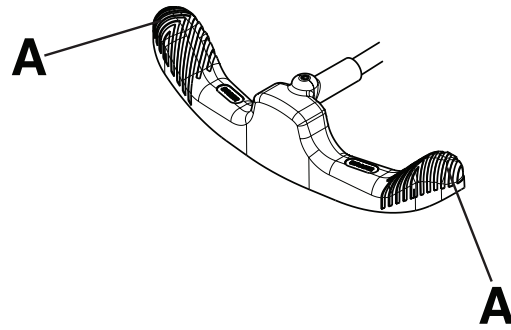
2 คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีให้ในทุกภูมิภาค

การใช้และการปล่อยเบรก

คำเตือน - ปล่อยเบรกทุกครั้งเมื่อผู้ป่วยขึ้นบนผลิตภัณฑ์หรือออกจากผลิตภัณฑ์หรือเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่เคลื่อนที่ การเคลื่อนที่ของผลิตภัณฑ์ในขณะที่ผู้ป่วยก้าวขึ้นหรือลงอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บได้

ในการใช้เบรก ให้กดแป้นเบรก (สีแดง) ช้าง ๆ แป้นเบรก/ควบคุมทิศทาง ดันผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกทำงานอย่างถูกต้อง

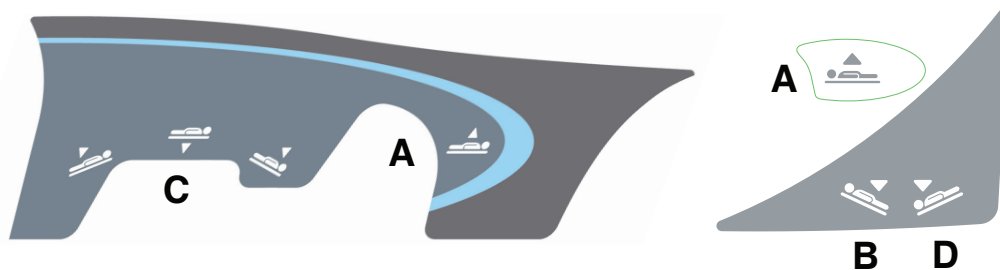
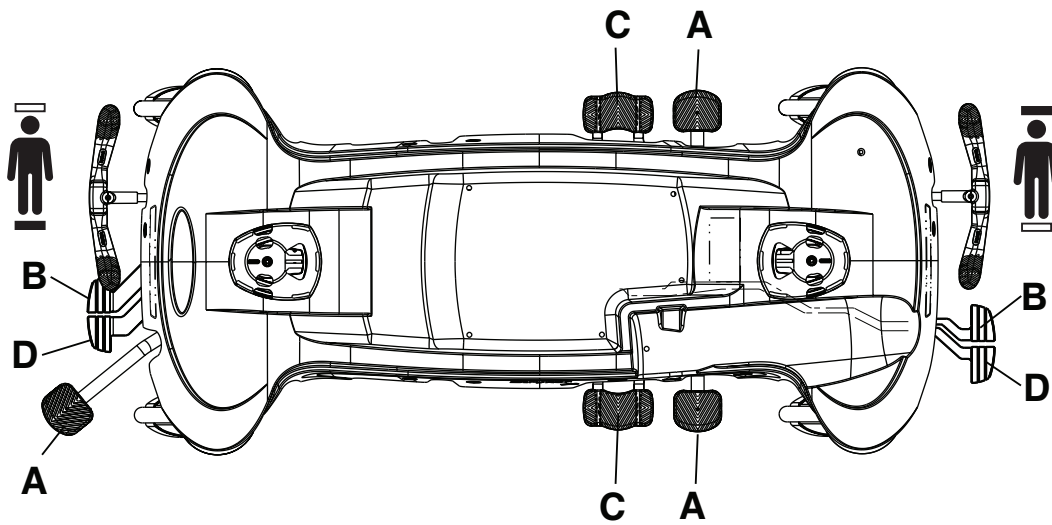
ในการปลดเบรก ให้กดแป้นเหยียบ (สีเขียว) ที่อยู่ข้าง ๆ แป้นเบรก/ควบคุมทิศทางลง



รูปที่ 8 – การใช้งานเบาะ/เบาะบังคับเลี้ยว

หมายเหตุ - อย่ากดลงที่ตรงกลางของเบาะ/เบาะบังคับเลี้ยว กดลงที่ด้านนอก (A) ของเบาะ/เบาะบังคับเลี้ยวเสมอ (รูปที่ 8)

ตัวควบคุมพื้นฐาน



รูปที่ 9 – การควบคุมพื้นฐานและป้ายกำกับ

การเพิ่มระดับความสูงผลิตภัณฑ์

คำเตือน

- จัดให้ผู้ป่วยอยู่ตรงกลางผลิตภัณฑ์เสมอ
- ลี้อครวกันเตียงไว้ที่ตำแหน่งสูงสุดและลดระดับเตียงลงไปยังตำแหน่งความสูงต่ำสุดเสมอ เมื่อคุณปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ตามลำพังโดยไม่มีคนดูแล
- ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง

- อย่างน้อยบางส่วนปลายของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจจะคว่ำได้

ข้อควรระวัง - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่ฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ช่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ในการยกระดับเตียงระบบไฟฟ้า ให้กดปุ่ม (A) ลงจนได้ระดับความสูงที่ต้องการ (*ตัวควบคุมพื้นฐาน* (ใน 19))

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกที่ไม่ใช่ไฟฟ้า ให้ปุ่ม (A) จนกว่าจะได้ความสูงที่ต้องการ

การลดระดับความสูงผลิตภัณฑ์

คำเตือน

- จัดให้ผู้ช่วยอยู่ตรงกลางผลิตภัณฑ์เสมอ
- ลือครวกันเตียงไว้ที่ตำแหน่งสูงสุดและลดระดับเตียงลงไปยังตำแหน่งความสูงต่ำสุดเสมอ เมื่อคุณปล่อยให้ผู้ช่วยอยู่ตามลำพังโดยไม่มีคนดูแล
- ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง
- อย่างน้อยบางส่วนปลายของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์อาจจะคว่ำได้

ข้อควรระวัง - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่ฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ช่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

หากต้องการลดระดับเตียงลงทั้งหมด ให้กดตรงกลางของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) (*ตัวควบคุมพื้นฐาน* (ใน 19))

ในการลดระดับปลายด้านศีรษะของเตียงลง ให้กดแป้นเหยียบ (B) หรือที่ด้านข้างของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) ที่อยู่ใกล้กับปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์มากที่สุด

ในการลดระดับฝั่งปลายเท้าของเตียงลง ให้กดแป้นเหยียบ (D) หรือกดที่ด้านข้างของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) ที่อยู่ใกล้กับฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์มากที่สุด

การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะต่ำปลายเท้าสูง

คำเตือน - ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง

ข้อควรระวัง - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่ฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ช่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์

ในการปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งศีรษะต่ำปลายเท้าสูง (ศีรษะต่ำ) ให้ยกเตียงขึ้นที่ความสูงสูงสุด โปรดดูที่ *การเพิ่มระดับความสูงผลิตภัณฑ์* (ใน 19)

หมายเหตุ - ยกผลิตภัณฑ์ให้สูงที่สุดเพื่อให้ได้มุมศีรษะต่ำปลายเท้าสูงที่เพิ่มขึ้น

ในการลดฝั่งปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์ลง ให้กดแป้นฝั่งปลายด้านศีรษะหรือแป้นปลดฝั่งปลายเท้า (D) หรือกดที่ด้านข้างของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) ที่อยู่ใกล้กับฝั่งปลายด้านศีรษะ (*ตัวควบคุมพื้นฐาน* (ใน 19)).

หากต้องการลดระดับผลิตภัณฑ์ลงจากตำแหน่งศีรษะต่ำปลายเท้าสูง ให้กดแป้นเหยียบปลดฝั่งปลายด้านศีรษะและฝั่งปลายเท้า (B และ D) ลงพร้อมกันหรือกดที่กึ่งกลางของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) จนกระทั่งเตียงแบนราบ

การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ

คำเตือน - ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง

ข้อควรระวัง - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์ที่ฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ช่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์

ในการปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในตำแหน่งศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ (เท้าลง) ให้ยกเตียงขึ้นไปยังตำแหน่งที่มีความสูงสูงสุด โปรดดูที่ การเพิ่มระดับความสูงผลิตภัณฑ์ (ใน 19)

หมายเหตุ - ยกผลิตภัณฑ์ให้สูงที่สุดเพื่อให้ได้มุมศีรษะต่ำปลายเท้าสูงที่เพิ่มขึ้น

ในการลดฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์ให้ กดแป้นฝั่งปลายด้านศีรษะหรือแป้นปลดส่วนฝั่งปลายเท้า (B) หรือกดที่ด้านข้างของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) ที่ใกล้กับฝั่งปลายเท้ามากที่สุด (ตัวควบคุมพื้นฐาน (ใน 19)).

ในการลดระดับผลิตภัณฑ์ลงจากตำแหน่งศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ ให้กดแป้นเหยียบฝั่งปลายด้านศีรษะและแป้นปลดฝั่งปลายเท้า (B และ D) ลงพร้อมกันหรือกดที่กึ่งกลางของแป้นเหยียบเดียวด้านล่าง (C) จนกระทั่งเตียงแบนราบ

การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้

คำเตือน

- จัดให้ผู้ป่วยอยู่ตรงกลางผลิตภัณฑ์เสมอ
- ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง
- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์หากผลิตภัณฑ์ของคุณมีตัวเลือกการยกด้วยระบบไฟฟ้าหรือเตียงระบบไฟฟ้า
- ล้อคราวกั้นเตียงด้านข้างให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุดเสมอโดยให้พื้นผิวการนอนอยู่ในแนวนอนและอยู่ในตำแหน่งเตียงลงสู่ระดับต่ำสุดเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- อย่าชนส่งผลิตภัณฑ์ในแนวเอียงมากกว่า 5.7 องศา (เกรด 10%) เพื่อหลีกเลี่ยงการคว่ำของผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง - อย่าใช้ระบบไฮดรอลิกส์พื้นฐานเพื่อยกผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการยกผู้ป่วยอยู่ด้านล่างผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณยึด ลดระดับ หรือจัดเก็บอุปกรณ์เสริมไว้เสมอก่อนที่จะเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์จะได้รับความเสียหาย
- สำหรับ **Prime** รุ่นไฟฟ้าและ **Prime Connect** รุ่นต่างๆ ให้ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับที่ผนังทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์อาจจะได้รับความเสียหาย
- สำหรับ **Prime Connect** รุ่นต่าง ๆ ให้ถอดสายเรียกพยาบาลออกจากเตียงผู้ป่วยเสมอก่อนเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่ผลิตภัณฑ์ สายเคเบิล หรือผนังด้านศีรษะจะได้รับความเสียหาย

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

วิธีเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้:

1. ยกราวกั้นด้านข้างให้อยู่ในตำแหน่งความสูงที่สูงที่สุด ดึงที่เพื่อให้แน่ใจว่าราวกั้นด้านข้างถูกใส่สลักแล้ว
2. ลดระดับผลิตภัณฑ์ไปยังตำแหน่งต่ำสุด
3. ปลดเบรก โปรดดูที่ *การใช้และการปล่อยเบรก* (ใน 18) ใส่เบรก/แป้นเหยียบควบคุมทิศทางไว้ในตำแหน่งที่เกียร์กลาง (แนวนอน) เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ไปด้านข้าง

หมายเหตุ - อย่าพยายามเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ไปทางด้านข้างโดยใช้ล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้

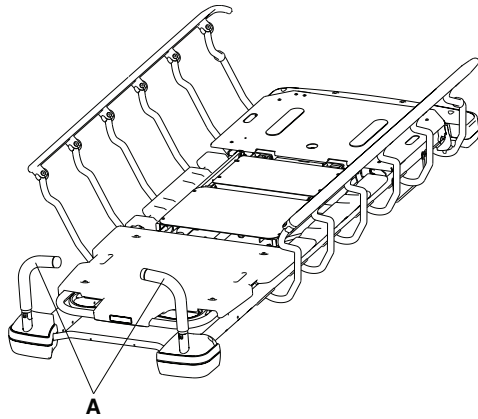
4. กอด้านข้าง (สีเขียว) ของแป้นควบคุมทิศทางลงเพื่อใช้เบรก/แป้นเหยียบควบคุมทิศทางกับล้อที่ห้า
5. เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์โดยใช้ด้ามจับแบบดัน
6. ใส่เบรกเพื่อล็อคลูกผลิตภัณฑ์ให้อยู่กับที่

การปรับตำแหน่งหรือการจัดเก็บด้ามจับที่ปลายด้านศีรษะ

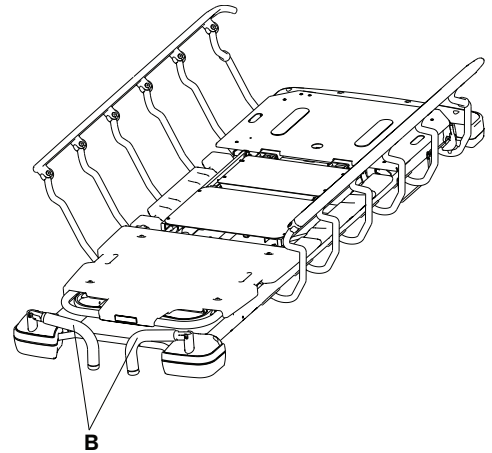
สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

วิธีปรับตำแหน่งหรือเก็บที่จับสำหรับการเข็นปลายด้านศีรษะ:

1. หมุนด้ามจับต้น (A) ขึ้นจากปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์ (รูปที่ 10)
2. กอด้ามจับลงเพื่อล็อคลูกให้เข้าที่



รูปที่ 10 – การปรับตำแหน่งที่จับสำหรับการเข็นปลายด้าน
ศีรษะ



รูปที่ 11 – การจัดเก็บที่จับสำหรับการเข็นปลายด้านศีรษะ

- ทำย้อนกลับขั้นตอนเพื่อเก็บด้ามจับต้น (B) (รูปที่ 11)

หมายเหตุ - ไม้ที่จับสำหรับการเข็นเป็นอุปกรณ์ในการผลัก/ดึงเท่านั้นเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์

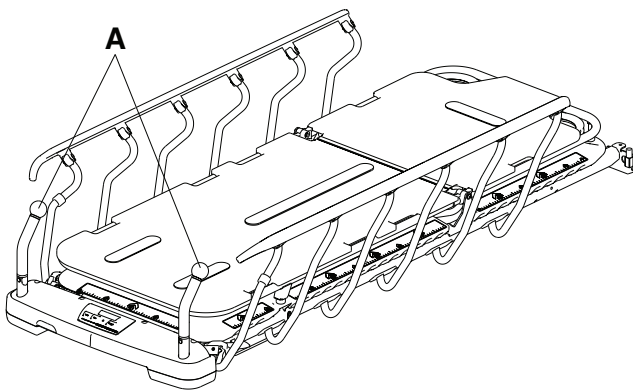
การปรับตำแหน่งหรือการจัดเก็บตัวเลือกที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า

คำเตือน

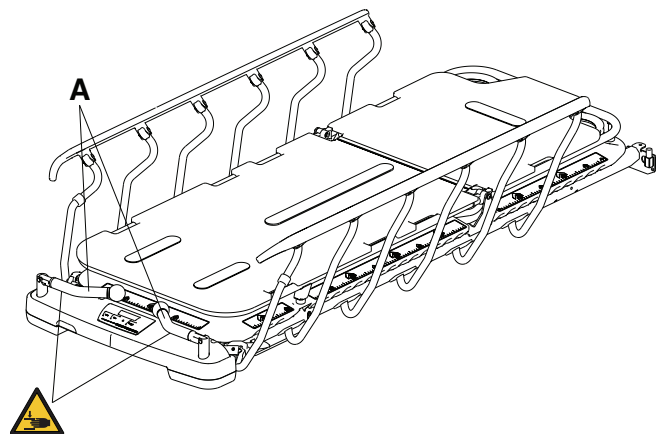
- ระวังไม่ให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณลดระดับส่วนรองเขาลง
- ระวังอย่าให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณใช้งานภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า ที่รองเสริม ที่วางแผนภูมิ หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง

วิธีปรับตำแหน่งที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า:

- หมุนด้ามจับต้น (A) ขึ้นจากส่วนปลายเท้าของผลิตภัณฑ์ (รูปที่ 12)
- กดด้ามจับลงเพื่อล็อคให้เข้าที่



รูปที่ 12 – การปรับตำแหน่งที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า



รูปที่ 13 – การจัดเก็บที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า

- ทำย้อนกลับขั้นตอนเพื่อเก็บด้ามจับต้น (A) (รูปที่ 13)

หมายเหตุ

- ยกที่จับสำหรับการเข็นฝัງปลายเท้าขึ้นเสมอเมื่อคุณใช้อุปกรณ์เสริมที่ติดกับส่วนปลายของผลิตภัณฑ์ในฝัງปลายเท้า
- ใช้ที่จับสำหรับการเข็นเป็นอุปกรณ์ในการผลักหรือดึงเท่านั้นเว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์

การยกรวก้นขึ้น

คำเตือน

- ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเสมอเมื่อคุณใช้ที่นอนที่หนากว่า 2.5 นิ้ว (6.35 ซม.) หรือใช้แผ่นรองทับกับ **Prime X**
- ล็อครวก้นเตียงไว้ที่ตำแหน่งสูงสุดและลดระดับเตียงลงไปยังตำแหน่งความสูงต่ำสุดเสมอ เมื่อคุณปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ตามลำพังโดยไม่มีคนดูแล
- ล็อครวก้นเตียงด้านข้างให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุดเสมอโดยให้พื้นผิวการนอนอยู่ในแนวนอนและอยู่ในตำแหน่งเตียงลงสู่ระดับต่ำสุดเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ให้แขนขาของผู้ป่วยอยู่ห่างจากแกนหมุนของรวก้นเตียงด้านข้างเสมอเมื่อท่านยกหรือลดระดับรวก้นเตียงด้านข้าง
- อย่าให้รวก้นเตียงลดระดับลงเอง

วิธียกรวก้นเตียงด้านข้าง:

1. ใช้สองมือจับรวก้นเตียง
2. ยกรวก้นเตียงไปทางฝัງปลายเท้าของผลิตภัณฑ์จนกระทั่งสลักปลดสีเหลืองคลิกเข้าที่ ดึงที่เพื่อให้แน่ใจว่ารวก้นด้านข้างถูกใส่สลักแล้ว

หมายเหตุ

- มีตัวเลือกสลักปลดล็อคด้านข้างแบบคู่พร้อมสลักที่ปลายทั้งสองด้านของผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้รวก้นเตียงเป็นอุปกรณ์กันตกเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยหลุดออกจากผลิตภัณฑ์ รวก้นด้านข้างป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยกลิ้งออกจากผลิตภัณฑ์ ผู้ปฏิบัติงานต้องตัดสินใจว่าจะต้องใช้การยึดแน่นเพียงใดเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ป่วยมีความปลอดภัย
- คุณสามารถใช้ฝัງปลายเท้าของรวก้นด้านบนด้านข้างเป็นอุปกรณ์ในการเข็น/ดึง
- รวก้นข้างเตียงจะล็อคเฉพาะอยู่ในตำแหน่งความสูงสูงสุดเท่านั้น

การลดระดับรวก้นลง

คำเตือน

- ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเสมอเมื่อคุณใช้ที่นอนที่หนากว่า 2.5 นิ้ว (6.35 ซม.) หรือใช้แผ่นรองทับกับ **Prime X**
- ล็อครวก้นเตียงไว้ที่ตำแหน่งสูงสุดและลดระดับเตียงลงไปยังตำแหน่งความสูงต่ำสุดเสมอ เมื่อคุณปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ตามลำพังโดยไม่มีคนดูแล
- ล็อครวก้นเตียงด้านข้างให้อยู่ในตำแหน่งสูงสุดเสมอโดยให้พื้นผิวการนอนอยู่ในแนวนอนและอยู่ในตำแหน่งเตียงลงสู่ระดับต่ำสุดเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
- ให้แขนขาของผู้ป่วยอยู่ห่างจากแกนหมุนของรวก้นเตียงด้านข้างเสมอเมื่อท่านยกหรือลดระดับรวก้นเตียงด้านข้าง
- อย่าให้รวก้นเตียงลดระดับลงเอง

วิธีลดระดับรวก้นเตียงให้ต่ำลง

1. ใช้มือข้างหนึ่งจับรวก้นเตียง
2. ใช้มืออีกข้างดึงสลักปลดสีเหลืองขึ้น
3. ยกและนำรวก้นเตียงไปทางฝัງปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์จนกระทั่งสลักปลดสีเหลืองคลิกเข้าที่ ดึงที่เพื่อให้แน่ใจว่ารวก้นด้านข้างถูกใส่สลักแล้ว

หมายเหตุ

- มีตัวเลือกสลักปลดล็อคด้านข้างแบบคู่พร้อมสลักที่ปลายทั้งสองด้านของผลิตภัณฑ์
- อย่าใช้รวก้นเตียงเป็นอุปกรณ์กันตกเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยหลุดออกจากผลิตภัณฑ์ รวก้นด้านข้างป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยกลิ้งออกจากผลิตภัณฑ์ ผู้ปฏิบัติงานต้องตัดสินใจว่าจะต้องใช้การยึดแน่นเพียงใดเพื่อให้แน่ใจว่าผู้ป่วยมีความปลอดภัย
- คุณสามารถใช้ฝัງปลายเท้าของรวก้นด้านบนด้านข้างเป็นอุปกรณ์ในการเข็น/ดึง
- รวก้นข้างเตียงจะล็อคเฉพาะอยู่ในตำแหน่งความสูงสูงสุดเท่านั้น

การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้า

คำเตือน - ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น

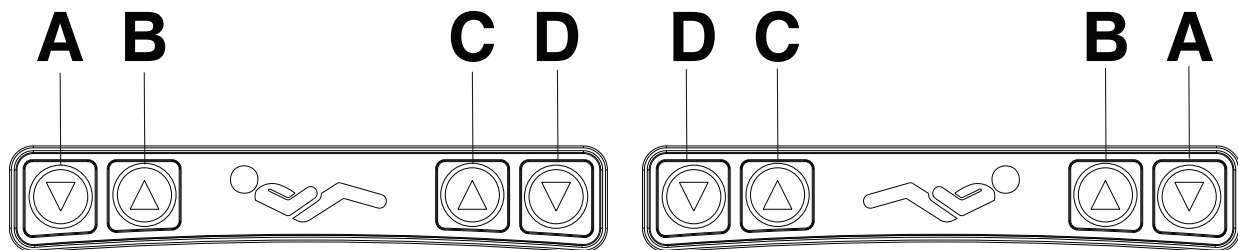
สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ใช้แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียงเพื่อจัดตำแหน่งพนักพิงส่วนรองหลังและส่วนรองเข่า (รูปที่ 14)

ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพต้องแนะนำผู้ป่วยถึงวิธีการใช้งานแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

หมายเหตุ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดินทุกครั้ง
- แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียงอยู่ในตำแหน่งที่โอบเอินในแต่ละด้านของผลิตภัณฑ์เพื่อให้ผู้ป่วยเข้าถึงได้ง่าย
- ราวกันเตียงแต่ละข้างมีไปแป็คไลต์บนแผงควบคุมเพื่อให้ผู้ป่วยจัดตำแหน่งพนักพิงและส่วนรองเข่าของส่วนรองหลังได้ เมื่อเสียบปลั๊กผลิตภัณฑ์และแผงควบคุมของผู้ป่วยถูกลดล็อก ปุ่มสีขาวจะติดสว่างขึ้น



รูปที่ 14 – แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียง

A	ลดระดับส่วนรองหลังลง	ลดระดับพนักพิงส่วนรองหลังลง
B	ยกส่วนรองหลังขึ้น	ยกพนักพิงส่วนรองหลังขึ้น
C	ยกส่วนรองเข่าขึ้น	ยกส่วนรองเข่าขึ้น
D	ลดระดับส่วนรองเข่าลง	ลดระดับส่วนรองเข่าลง

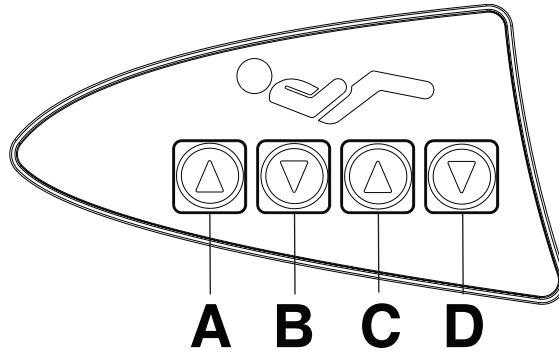
แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน, เตียงระบบไฟฟ้า

คำเตือน - ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ใช้แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงานเพื่อปรับตำแหน่งของผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์ (รูปที่ 15)

หมายเหตุ - เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดินทุกครั้ง



รูปที่ 15 – แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน - เตียงระบบไฟฟ้า

A	ยกส่วนรองหลังขึ้น	ยกพนักพิงส่วนรองหลังขึ้น
B	ลดระดับส่วนรองหลังลง	ลดระดับพนักพิงส่วนรองหลังลง
C	ยกส่วนรองเข้าขึ้น	ยกส่วนรองเข้าขึ้น
D	ลดระดับส่วนรองเข้าลง	ลดระดับส่วนรองเข้าลง

การล็อกและปลดล็อกการล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย, เตียงระบบไฟฟ้า

คำเตือน - ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น

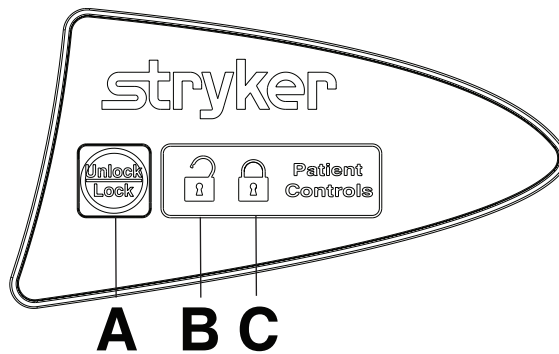
สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ในการล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียง ให้กด **ปลดล็อก/ล็อก (A)** หนึ่งครั้ง (รูปที่ 16)

หมายเหตุ - ไอคอนรูปแม่กุญแจ (C) จะสว่างเป็นสีเหลืองเมื่อล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

ในการปลดล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียง ให้กด **ปลดล็อก/ล็อก (A)** สองครั้ง

หมายเหตุ - ไอคอนปลดล็อก (B) จะสว่างเป็นสีเขียวเมื่อปลดล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย



รูปที่ 16 – การล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

หมายเหตุ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดินทุกครั้ง
- คุณสามารถล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยปรับพนักพิงส่วนรองหลังและส่วนรองเข้าได้
- แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันเตียงจะไม่มีแบ็คไลท์เมื่อคุณล็อกแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เตียงที่ไม่ใช้ระบบไฟฟ้า

คำเตือน

- ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น
- ระวังไม่ให้มือและนิ้วอยู่ใกล้ที่จับปลดพนักพิงส่วนรองหลังและโครงพนักพิงส่วนรองหลังเสมอเมื่อกำลังลดพนักพิงส่วนรองหลังลง
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณยกและลดพนักพิงส่วนรองหลังในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนผลิตภัณฑ์ ใช้เทคนิคการยกที่เหมาะสมและขอความช่วยเหลือหากจำเป็น

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การยกพนักพิงส่วนรองหลัง:

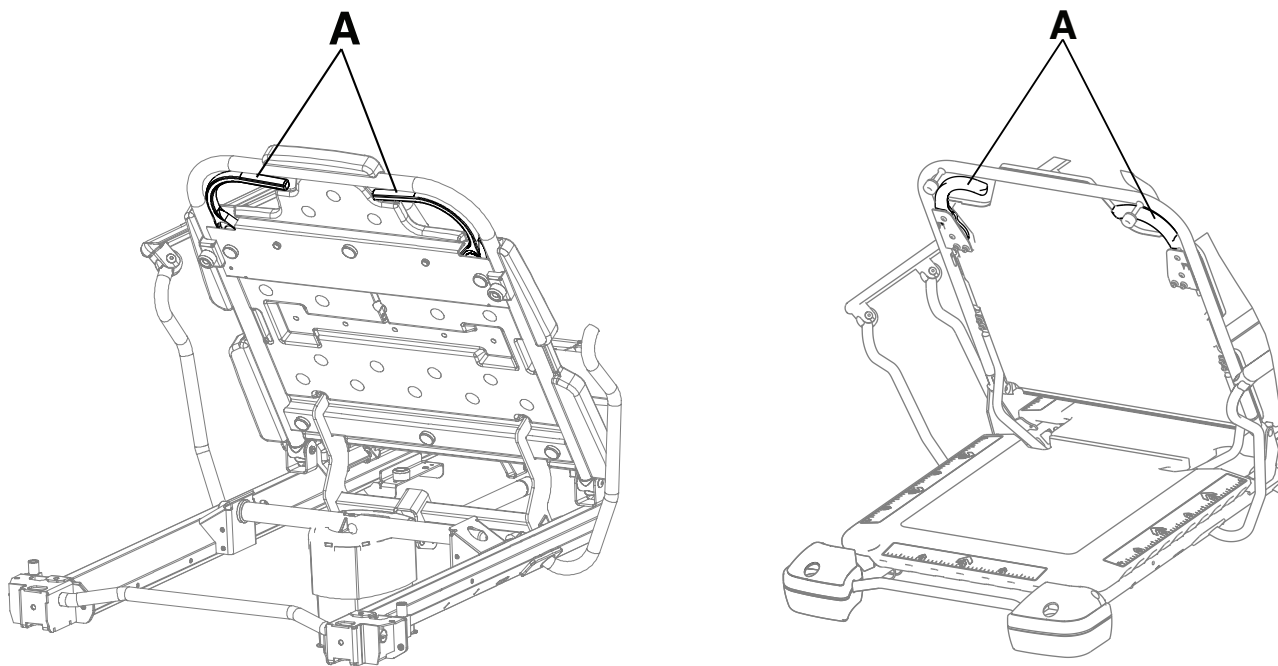
1. บีบด้ามจับปลดพนักพิงส่วนรองหลังหนึ่งหรือทั้งสองอัน (A) ค้างไว้ในขณะที่ตั้งพนักพิงส่วนรองหลังขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (0° ถึง 90°) (รูปที่ 17)

หมายเหตุ - พนักพิง **Lift Assist** ใช้น้ำหนักของผู้ป่วยช่วยในการจัดตำแหน่งผู้ป่วย พนักพิง **Lift Assist** ยังช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยเลื่อนไปที่ฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์เมื่อคุณยกพนักพิงส่วนรองหลังขึ้น

2. ปลดด้ามจับพนักพิงส่วนรองหลังเพื่อล็อกพนักพิงส่วนรองหลังเข้าที่

ในการลดระดับพนักพิงส่วนรองหลังลง:

1. บีบด้ามจับปลดพนักพิงส่วนรองหลังหนึ่งหรือทั้งสองอัน (A) ค้างไว้แล้วดันพนักพิงส่วนรองหลังลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ (90° ถึง 0°) (รูปที่ 17)
2. ปลดด้ามจับพนักพิงส่วนรองหลังเพื่อล็อกพนักพิงส่วนรองหลังเข้าที่



รูปที่ 17 – การยกหรือลดระดับพนักพิงส่วนรองหลัง

การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เตียงระบบไฟฟ้า

คำเตือน

- ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น
- ระวังไม่ให้มือและนิ้วอยู่ใกล้ที่จับปลดพนักพิงส่วนรองหลังและโครงพนักพิงส่วนรองหลังเสมอเมื่อกำลังลดพนักพิงส่วนรองหลังลง

- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณยกและลดน้ำหนักชิ้นส่วนรองหลังในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนผลิตภัณฑ์ ใช้เทคนิคการยกที่เหมาะสมและขอความช่วยเหลือหากจำเป็น

หมายเหตุ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดินทุกครั้ง
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพต้องแนะนำผู้ป่วยถึงวิธีการใช้งานแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การยกพนักพิงส่วนรองหลัง:

- กดปุ่ม **ยกพนักพิงส่วนรองหลัง (B)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันข้างเตียง (*การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) หรือปุ่ม **ยกพนักพิงส่วนรองหลัง (A)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยปฏิบัติงาน (*แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยปฏิบัติงาน, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) ค้างไว้
- ปล่อยปุ่มเมื่อพนักพิงส่วนรองหลังได้มุมที่ต้องการ

หมายเหตุ - พนักพิง Lift Assist ใช้น้ำหนักของผู้ป่วยช่วยในการจัดตำแหน่งผู้ป่วย พนักพิง **Lift Assist** ยังช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยเลื่อนไปที่ฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์เมื่อคุณยกพนักพิงส่วนรองหลังขึ้น

ในการลดระดับพนักพิงส่วนรองหลังลง:

- กดปุ่ม **ลดพนักพิงส่วนรองหลัง (A)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันข้างเตียง (*การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) หรือปุ่ม **ลดพนักพิงส่วนรองหลัง (B)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยปฏิบัติงาน (*แผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยปฏิบัติงาน, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) ค้างไว้
- ปล่อยปุ่มเมื่อพนักพิงส่วนรองหลังได้มุมที่ต้องการ

การยกหรือลดระดับส่วนรองเข่า, เตียงที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า

คำเตือน - ระวังไม่ให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณลดระดับส่วนรองเข่าลง

ข้อควรระวัง

- ห้ามเกินความสามารถในการรับน้ำหนักของส่วนรองเข่าที่ 200 ปอนด์ (90.7 กก.)
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าแท่งค้ำส่วนรองเข่ามีความมั่นคงแข็งแรงก่อนที่คุณจะเลื่อนส่วนรองเข่าขึ้นหรือลง
- อย่านั่งหรือยืนบนส่วนรองเข่า

หมายเหตุ - คุณไม่สามารถยกส่วนรองเข่าแบบแมนนวลได้หากผลิตภัณฑ์มีเตียงระบบไฟฟ้า

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การยกส่วนรองเข่าขึ้น:

- ปัดปุ่มจับปุ่มส่วนรองเข่าจนกว่าจะได้ตำแหน่งที่ต้องการ
- ยกส่วนปลายของส่วนรองเข่าขึ้นและยึดด้วยก้านค้ำส่วนรองเข่าในโครงยึด

การลดระดับส่วนรองเข่า:

- ยกส่วนปลายของส่วนรองเข่าแล้วเหวี่ยงก้านค้ำไปทางปลายด้านศีรษะของผลิตภัณฑ์และลดฝั่งปลายเท้าลง
- ดึงปุ่มจับปลดล็อคส่วนรองเข่าจนกว่าจะได้ตำแหน่งที่ต้องการ

การยกหรือลดระดับส่วนรองเข่า, เตียงระบบไฟฟ้า

คำเตือน

- ระวังไม่ให้มือและนิ้วเข้าใกล้ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้าเมื่อคุณลดระดับส่วนรองเข่าลง
- ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ป่วยปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น

ข้อควรระวัง

- ห้ามเกินความสามารถในการรับน้ำหนักของส่วนรองเข้าที่ 200 ปอนด์ (90.7 กก.)
 - อย่านั่งหรือยืนบนส่วนรองเข้า
 - โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อคุณพยายามลดส่วนรองเข้าโดยไม่ใช้ระบบไฟฟ้า แรงโน้มถ่วงอาจทำให้ส่วนรองเข้าลดลงอย่างรวดเร็ว
-

หมายเหตุ

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดินทุกครั้ง
- ผู้เชี่ยวชาญด้านการดูแลสุขภาพต้องแนะนำผู้ป่วยถึงวิธีการใช้งานแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การยกส่วนรองเข้าขึ้น:

1. กดปุ่ม **ยกส่วนรองเข้า (C)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันข้างเตียง (*การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) หรือแผงควบคุมการทำงาน (*แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) ค้างไว้
2. ปลดปล่อยมือส่วนรองเข้าได้มุมที่ต้องการ

การลดระดับส่วนรองเข้า:

1. กดปุ่ม **ลดส่วนรองเข้า (D)** บนแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วยบนราวกันข้างเตียง (*การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ด้วยแผงควบคุมบนราวกันผู้ป่วย, ตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) หรือแผงควบคุมการทำงาน (*แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 24)*) ค้างไว้
2. ปลดปล่อยมือส่วนรองเข้าได้มุมที่ต้องการ

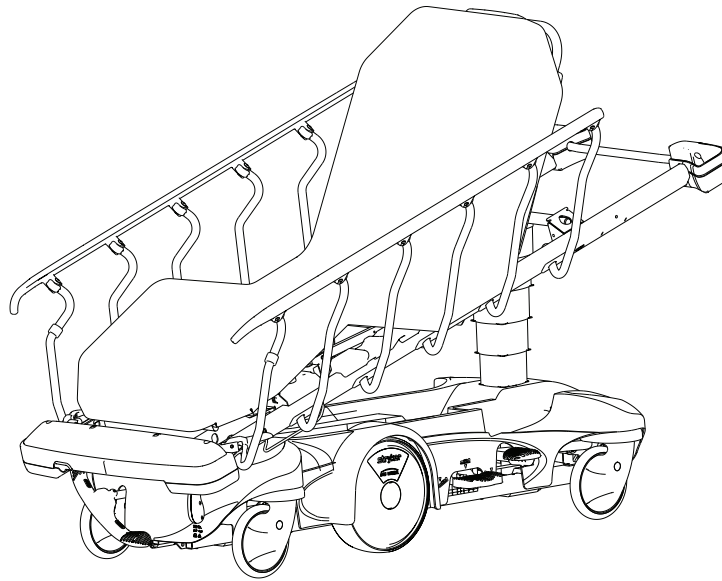
การปรับตำแหน่งเก้าอี้พักฟื้น

คำเตือน - ใช้งานผลิตภัณฑ์เฉพาะเมื่อผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไม่กีดขวางกลไกต่าง ๆ เท่านั้น

หมายเหตุ - ในการปรับตำแหน่งเก้าอี้พักฟื้น ผลิตภัณฑ์ต้องมีตัวเลือกพนักพิงส่วนรองหลัง **Lift Assist** และส่วนรองเข้า

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

วิธีปรับผลิตภัณฑ์ในตำแหน่งเก้าอี้พักผ่อน (รูปที่ 18):



รูปที่ 18 – เก้าอี้พักผ่อน (แสดงรุ่น 1115)

1. ยกพนักพิงส่วนรองหลังไปยังตำแหน่งนั่ง ดูที่ การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เตียงที่ไม่ใช้ระบบไฟฟ้า (ใน 26) หรือ การยกหรือลดพนักพิงส่วนรองหลัง, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 26)
2. ยกระดับส่วนรองเข้าไปยังตำแหน่งสูงสุด ดูที่ การยกหรือลดระดับส่วนรองเข้า, เตียงที่ไม่ใช้ระบบไฟฟ้า (ใน 27) หรือ การยกหรือลดระดับส่วนรองเข้า, เตียงระบบไฟฟ้า (ใน 27)
3. ยกระดับผลิตภัณฑ์ขึ้นสู่ตำแหน่งสูงสุด โปรดดูที่ การเพิ่มระดับความสูงผลิตภัณฑ์ (ใน 19)
4. ปรับผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในตำแหน่งศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ โปรดดูที่ การปรับตำแหน่งผลิตภัณฑ์ในท่านอนศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ (ใน 20)
5. ย้อนกลับขั้นตอนเพื่อปรับผลิตภัณฑ์กลับไปยังตำแหน่งแนวนอน

การจัดเก็บวัตถุในช่องเก็บของที่ฐาน

ข้อควรระวัง

- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 60 ปอนด์ (27 กก.) ไว้ในช่องเก็บของที่ฐาน
- อย่านั่ง เหยียบ หรือยืนบนช่องเก็บของที่ฐาน

คุณสามารถจัดเก็บสิ่งของของผู้ป่วยไว้ในช่องเก็บของที่ฐาน อย่าใช้คัตเอาท์ที่ใส่ถังออกซิเจนเป็นที่เก็บถังออกซิเจนหรือสิ่งของของผู้ป่วย

อุปกรณ์แขวนพร้อมตัวล็อกชั้นวางปัม

คำเตือน

- เก็บสายอุปกรณ์บนชั้นวางปัมให้ห่างจากที่จับส่วนรองเข้าเสมอ
- ถอดอุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจกีดขวางทุกครั้งก่อนที่ท่านจะปรับเพิ่มหรือลดระดับความสูงเตียง
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าอุปกรณ์บนชั้นวางปัมสามารถทะลุผ่านช่องหน้าต่างได้
- อย่ายกผลิตภัณฑ์ตรงชั้นวางปัม

ข้อควรระวัง

- ห้ามเกินความสามารถในการรับน้ำหนักของชั้นวางปัมที่ 40 ปอนด์ (18 กก.)
- อย่าใช้ชั้นวางปัมเป็นอุปกรณ์สำหรับการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้

คุณสามารถจัดเก็บหรือแขวนอุปกรณ์เพิ่มเติมบนชั้นวางปัมซึ่งอยู่ที่ฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ - คุณต้องเลือกตัวเลือกชั้นวางปัมเมื่อซื้อ

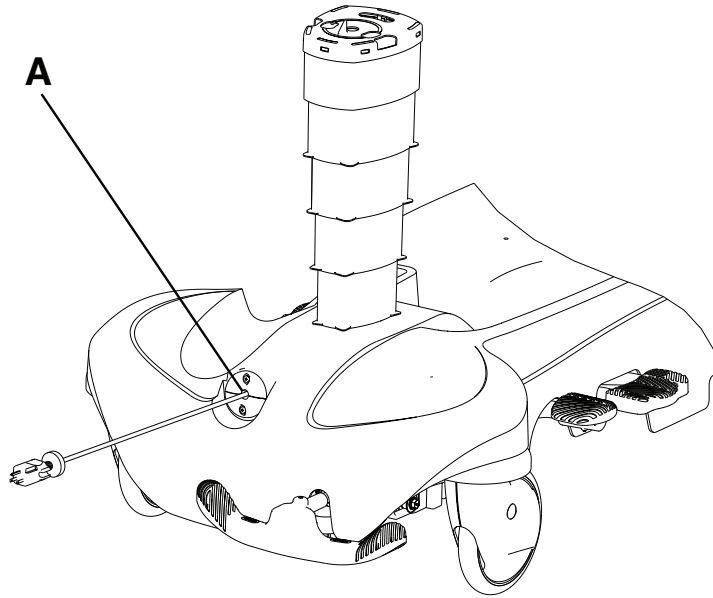
การดึงออกหรือเก็บสายไฟด้วยที่ม้วนเก็บสายไฟ

คำเตือน

- ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังทุกครั้งก่อนที่จะเคลื่อนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- ใช้อุปกรณ์เก็บสายไฟแบบม้วนเก็บได้เสมอเพื่อเก็บสายไฟไว้ในฐานเมื่อขนย้ายผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ - ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังทุกครั้งก่อนเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเพื่อหลีกเลี่ยงผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

ในการขยายสายไฟ ให้ดึงสายไฟออกจากม้วนสายไฟแบบพับเก็บได้ (A) ไปตามความยาวที่ต้องการ (รูปที่ 19)



รูปที่ 19 – ม้วนสายไฟแบบพับเก็บได้

วิธีดึงสายไฟกลับ:

1. ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับบนผนัง
2. ดึงสายไฟเบา ๆ
3. นำสายไฟเข้าที่ม้วนเก็บสายไฟแบบพับเก็บได้

ระบบการวัดและ Bed Exit

คำเตือน - อย่าใช้งานตัวเลือกระบบการวัด การยกด้วยระบบไฟฟ้า หรือเตียงระบบไฟฟ้าโดยเรียงติดกันหรือเรียงซ้อนกัน หากจำเป็นต้องใช้งานโดยเรียงติดกันหรือซ้อนกัน ควรระมัดระวังตัวเลือกระบบการวัด การยกด้วยระบบไฟฟ้า หรือเตียงระบบไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ทั้งหมดทำงานได้ตามปกติในการกำหนดค่าที่จะใช้

ข้อควรระวัง - ห้ามใช้เครื่องชั่งสำหรับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักต่ำกว่า 50 ปอนด์ (22.7 กก.)

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

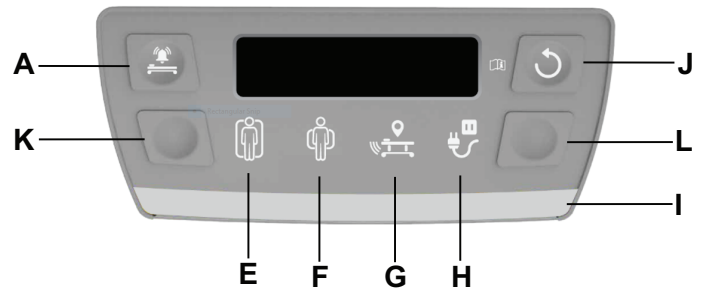
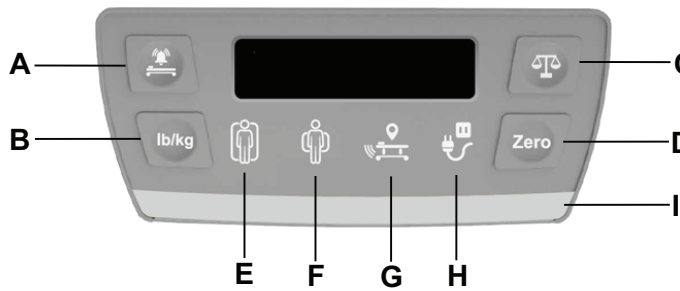
Bed Exit ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่า Zone Control เพื่อแจ้งเตือนผู้ปฏิบัติงานเมื่อผู้ป่วยเคลื่อนตัวออกจากโซนที่เลือกได้

ระบบการวัดช่วยให้คุณสามารถชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้ สำหรับ Prime ระบบไฟฟ้าและ Prime Connect รุ่นต่างๆ ระบบการวัดจะมีแบตเตอรี่สำรอง โปรดดูที่ *การชาร์จชุดแบตเตอรี่* (ใน 36)

ใช้แผงปุ่มกดสำหรับผู้ปฏิบัติงานเพื่อความคมระบบการวัดหรือ Bed Exit โปรดดูที่ *การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ปฏิบัติงาน* (ใน 31)

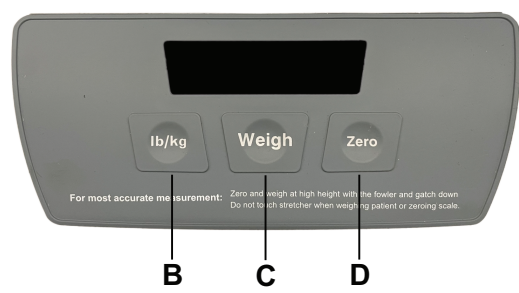
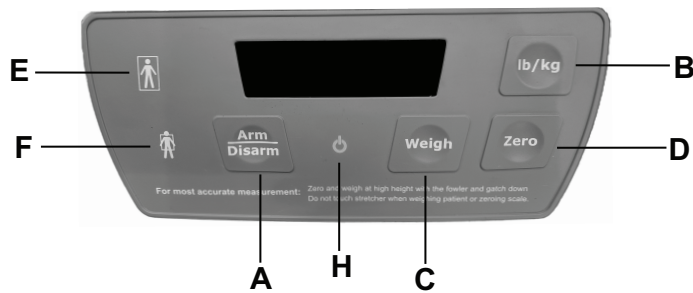
การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)



รูปที่ 20 – แผงปุ่มกด Prime Connect พร้อม Bed Exit และเครื่องชั่ง

รูปที่ 21 – แผงปุ่มกด Prime Connect พร้อม Bed Exit ไม่มีเครื่องชั่ง



รูปที่ 22 – แผงปุ่มกด Prime พร้อม Bed Exit และเครื่องชั่ง

รูปที่ 23 – แผงปุ่มกด Prime และ Prime X ไม่มี Bed Exit มีเครื่องชั่ง

ปุ่ม/ไอคอน	ชื่อ	คำอธิบาย
A	ติดตั้ง/ถอด	กำหนดและเลิกกำหนด Bed Exit
B	ปอนด์/กก.	เปลี่ยนหน่วยวัดที่แสดง
C	ชั่งน้ำหนัก	ชั่งน้ำหนักผู้ป่วย
D	ศูนย์	ค่าศูนย์/น้ำหนักภาชนะตามเครื่องชั่ง
E	โซน 1	การตั้งค่าที่ความไวต่ำสุดสำหรับ Bed Exit โซนที่ใหญ่ขึ้นช่วยให้ผู้ป่วยมีอิสระในการเคลื่อนไหวบนผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้นก่อนที่สัญญาณเตือน Bed Exit จะดังขึ้น
F	โซน 2	การตั้งค่าที่ความไวสูงสุดสำหรับ Bed Exit โซนที่เล็กลงทำให้ผู้ป่วยมีอิสระในการเคลื่อนไหวบนผลิตภัณฑ์น้อยลงและจะแจ้งเตือน Bed Exit เมื่อผู้ป่วยออกจากโซนส่วนกลาง
G	ตำแหน่ง 1	ติดสว่างเป็นสีเขียวเมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator ติดสว่างเป็นสีเหลืองเมื่อผลิตภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับตัวระบุตำแหน่ง iBed Locator

ปุ่ม/ไอคอน	ชื่อ	คำอธิบาย
H	พลังงาน/สแตนด์บาย	ติดสว่างเป็นสีเขียวเมื่อเสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับติดผนังและกำลังชาร์จแบตเตอรี่สำรอง ติดสว่างเป็นสีเหลืองเมื่อถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับที่ผนัง และเตียงผู้ป่วยอยู่ในโหมดสแตนด์บายและใช้แบตเตอรี่สำรอง
I	แถบไฟ ²	ติดสว่างเป็นสีเขียวเมื่อมีการกำหนด Bed Exit ติดสว่างเป็นสีแดงเมื่อมีการกระตุ้นสัญญาณเตือน Bed Exit ตรงกลางจะติดสว่างเป็นสีเหลืองเมื่อถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับที่ผนัง และเตียงผู้ป่วยอยู่ในโหมดสแตนด์บายและใช้แบตเตอรี่สำรอง
J	รีเซ็ตผู้ป่วย	ปรับน้ำหนักเตียงผู้ป่วยเพื่อให้คุณสามารถตั้งค่า Bed Exit ได้
K	ปุ่มซ้ายล่าง	ปุ่มที่ไม่มีป้ายกำกับใช้สำหรับปรับระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit และเมนูรูปแบบ
L	ปุ่มขวาล่าง	ปุ่มที่ไม่มีป้ายกำกับใช้สำหรับปรับระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit และเมนูรูปแบบ

1 ไอคอนตำแหน่งจะติดสว่างขึ้นสำหรับรุ่น **Prime Connect** เท่านั้นหากเปิดใช้งานตัวเลือกไร้สายและเสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ผนัง

2 ในโหมดสแตนด์บาย ไฟสีเหลืองอำพันตรงกลางจะหรือเป็นไฟสว่างต่ำ จากนั้นจึงเพิ่มเป็นไฟสว่าง วงจรนี้จะเกิดขึ้นซ้ำ

การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย, Prime และ Prime X

ข้อควรระวัง

- อย่าใช้การอ่านค่าที่วัดได้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการรักษาพยาบาล
- ห้ามใช้เครื่องชั่งสำหรับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักต่ำกว่า 50 ปอนด์ (22.7 กก.)

หมายเหตุ

- เพื่อให้เป็นไปตามค่ากล่าวอ้างในส่วนตัวเลือกระบบการวัดที่แม่นยำ พื้นผิวสำหรับผู้ป่วยต้องอยู่ในตำแหน่งแนวนอน (ลดพนักพิงส่วนรองหลังและส่วนรองเข่าลง) และผลิตภัณฑ์ต้องทำมุมไม่เกิน 5 องศาของในท่าศีรษะต่ำปลายเท้าสูง/ศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ
- 《TT》 จะแสดงบนหน้าจอหากการเชื่อมต่อหลวมหรือหากเครื่องชั่งไม่ทำงาน หากคุณพยายามใช้งานเครื่องชั่งอีกครั้งและข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker
- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตามจับกดฝั่งปลายเท้า ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ยกตามจับดันฝั่งปลายเท้าขึ้นก่อนที่จะใช้งานระบบการวัด

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย:

1. กด **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **อาร์อีแอล** ปรากฏบนหน้าจอเพื่อให้สเกลมีค่าเป็นศูนย์ ปล่อยให้ผู้ป่วยนอนบนผลิตภัณฑ์จนกว่า **000.0** จะหยุดกระพริบ

หมายเหตุ - อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ในขณะที่คุณปรับค่าระบบการวัดเป็นศูนย์

2. วางผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์
3. กด **น้ำหนัก** เพื่อวัดน้ำหนักของผู้ป่วย

หมายเหตุ - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ป่วยอยู่นิ่งและคุณไม่ได้สัมผัสผลิตภัณฑ์ในขณะที่คุณชั่งน้ำหนักผู้ป่วย หากผู้ป่วยเคลื่อนไหว ระบบการวัดจะพยายามเป็นเวลา 20 วินาทีเพื่อให้ได้น้ำหนักที่มั่นคง จากนั้น 《TT》 จะปรากฏบนหน้าจอ

4. กด **ปอนด์/กก.** เพื่อสลับและเลือกหน่วยของระบบการวัด (ปอนด์หรือกก.)

การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย, Prime Connect

ข้อควรระวัง

- อย่าใช้การอ่านค่าที่วัดได้เป็นข้อมูลอ้างอิงในการรักษาพยาบาล
- ห้ามใช้เครื่องชั่งสำหรับผู้ป่วยที่มีน้ำหนักต่ำกว่า 50 ปอนด์ (22.7 กก.)

หมายเหตุ

- เพื่อให้เป็นไปตามค่ากล่าวอ้างในส่วนตัวเลือกระบบการวัดที่แม่นยำ พื้นผิวสำหรับผู้ป่วยต้องอยู่ในตำแหน่งแนวนอน (ลดพนักพิงส่วนรองหลังและส่วนรองเข่าลง) และผลิตภัณฑ์ต้องทำมุมไม่เกิน 5 องศาของในท่าศีรษะต่ำปลายเท้าสูง/ศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ
- สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตัวจับกดฝักปลายเท้า ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ยกตัวจับดันฝักปลายเท้าขึ้นก่อนที่จะใช้งานระบบการวัด
- **ตั้งเป็นศูนย์ไม่สำเร็จ** หรือ **ตั้งเป็นศูนย์ไม่เสถียร** อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อคุณปรับเครื่องชั่งเป็นศูนย์ หากคุณไม่สามารถทำให้เครื่องชั่งเป็นศูนย์ได้ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker
- **ชั่งน้ำหนักไม่สำเร็จ** หรือ **น้ำหนักไม่คงที่** อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอหากเครื่องชั่งไม่ทำงาน หากคุณพยายามใช้งานเครื่องชั่งอีกครั้งและ **ตั้งเป็นศูนย์** ปรากฏขึ้น ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย:

1. กด **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **ปล่อย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ อย่าปล่อยผู้ป่วยไว้บนผลิตภัณฑ์จนกระทั่ง **0 กก.** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ - อย่าสัมผัสผลิตภัณฑ์ในขณะที่คุณปรับค่าระบบการวัดเป็นศูนย์

2. วางผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์

3. กดปุ่ม **น้ำหนัก (C)** เพื่อวัดน้ำหนักของผู้ป่วย (*การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน* (ใน 31)) น้ำหนักของผู้ป่วยจะแสดงบนหน้าจอเป็นกิโลกรัม

หมายเหตุ - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ป่วยอยู่นิ่งและคุณไม่ได้สัมผัสผลิตภัณฑ์ในขณะที่คุณชั่งน้ำหนักผู้ป่วย หากผู้ป่วยเคลื่อนไหว ระบบการวัดจะพยายามเป็นเวลา 20 วินาทีเพื่อให้ได้น้ำหนักที่คงที่ จากนั้น **น้ำหนักไม่คงที่** จะปรากฏบนหน้าจอ

4. กด **ปอนด์/กก.** ค้างไว้เพื่อดูน้ำหนักผู้ป่วยในหน่วยปอนด์

หมายเหตุ - หน่วยวัดของระบบการวัดถูกล็อคไว้ในหน่วยกิโลกรัม เมื่อคุณปล่อย **ปอนด์/กก.** หน่วยวัดของระบบการวัดจะกลับไปเป็นกิโลกรัม

การล็อคหน่วยเครื่องชั่ง, Prime และ Prime X

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

หมายเหตุ - คุณไม่สามารถล็อคหน่วยวัดขนาดของ **Prime Connect** ตามค่าเริ่มต้น **Prime Connect** จะแสดงน้ำหนักเป็น กก. เมื่อคุณชั่งน้ำหนักผู้ป่วย คุณต้องกด **ปอนด์/กก.** ค้างไว้เพื่อดูน้ำหนักผู้ป่วยเป็นปอนด์ โปรดดูที่ *การชั่งน้ำหนักผู้ป่วย, Prime Connect* (ใน 33)

การล็อคหน่วยเครื่องชั่งในการวัด:

1. กด **น้ำหนัก, ปอนด์/กก.** และ **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **วินิจฉัย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

2. กด **ปอนด์/กก.** หรือ **ศูนย์** เพื่อสลับเป็น **ยูนิต ล็อค**

a. สำหรับระบบการวัดที่มี Bed Exit ให้กด **ปอนด์/กก.** และ **ศูนย์** ค้างไว้เพื่อเลือก **ยูนิต ล็อค**

b. สำหรับระบบการวัดที่ไม่มี Bed Exit ให้กด **ปอนด์/กก.** และ **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **อาร์อีแอล** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อเลือก **ยูนิต ล็อค**

3. กด **ปอนด์/กก.** หรือ **ศูนย์** เพื่อสลับเป็น **ปอนด์, กก.** หรือ **ใดๆ**

4. กดและปล่อย **ปอนด์/กก.** และ **ศูนย์ เฉพาะ** และหน่วยวัดที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ

หมายเหตุ - **เฉพาะ** จะไม่ปรากฏบนหน้าจอหากคุณเลือก **ใดๆ**

5. กด **น้ำหนัก** ค้างไว้จนกระทั่ง **ออก** ปรากฏบนหน้าจอ

6. กด **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **อาร์อีแอล** ปรากฏบนหน้าจอ **000.0** จะกะพริบแล้วหยุดกะพริบ

หมายเหตุ - คุณสามารถใช้ระบบการวัดได้เมื่อ **000.0** หยุดกะพริบ

การติดตั้งหรือการถอด Bed Exit, Prime

Bed Exit จะติดตามตรวจสอบตำแหน่งของผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์โดยใช้ Zone Control หากผู้ป่วยเคลื่อนที่ออกนอกขอบเขตของโซนที่เลือก Bed Exit จะส่งเสียงเตือนและไฟสีเหลืองจะติดสว่างจากด้านล่างของเตียงระบบไฟฟ้า

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การตั้งค่า Bed Exit:

1. กด **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **อาร์อีแอล** ปรากฏบนหน้าจอเพื่อให้ระบบการวัดเป็นศูนย์ อย่าให้ผู้ป่วยนอนบนผลิตภัณฑ์จนกว่า **000.0** จะหยุดกะพริบ
2. วางผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์
3. กด **ติดตั้ง/ถอด** เพื่อกำหนดโซน 1 กด **ติดตั้ง/ถอด** อีกครั้งภายใน 3 วินาทีเพื่อเลือกและกำหนดโซน 2

หมายเหตุ

- ไอคอน **Zone 1 (E)** หรือไอคอน **Zone 2 (F)** จะติดสว่างเพื่อแสดงโซนที่คุณเลือก (*การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน* (ใน 31))
- คุณไม่จำเป็นต้องทำให้ระบบการวัดมีค่าเป็นศูนย์เพื่อเปลี่ยนโซนหรือกำหนดค่า Bed Exit อีกครั้งสำหรับผู้ป่วยคนเดิม

หากต้องการปิดระบบ Bed Exit ให้กด **ติดตั้ง/ถอด** ค้างไว้จนกระทั่ง **อาร์อีแอล** ปรากฏบนหน้าจอ

การติดตั้งหรือการถอด Bed Exit, Prime Connect

Bed Exit จะติดตามตรวจสอบตำแหน่งของผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์โดยใช้ Zone Control หากผู้ป่วยเคลื่อนที่ออกนอกขอบเขตของโซนที่เลือก Bed Exit จะส่งเสียงเตือน ไฟแถบจะกะพริบเป็นสีแดง และไฟสีเหลืองอำพันจะกะพริบจากด้านล่างของเตียงระบบไฟฟ้า

หมายเหตุ

- **ตั้งเป็นศูนย์ไม่สำเร็จ** หรือ **ตั้งเป็นศูนย์ไม่เสถียร** อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อคุณปรับเครื่องซึ่งเป็นศูนย์ **รีเซ็ตผู้ป่วยไม่สำเร็จ** หรือ **เตียงไม่เสถียร** อาจปรากฏบนหน้าจอเมื่อคุณรีเซ็ตข้อมูลผู้ป่วย หากคุณไม่สามารถตั้งค่าเครื่องซึ่งเป็นศูนย์หรือรีเซ็ตข้อมูลผู้ป่วยได้ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker
- **Bed Exit ไม่สำเร็จ, ตั้งเป็นศูนย์, หรือ ต้องรีเซ็ตผู้ป่วย** อาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อคุณกำหนด Bed Exit หากคุณไม่สามารถยกเลิกการกำหนด Bed Exit ได้ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Stryker

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การตั้งค่า Bed Exit:

1. ระบบการวัดเป็นศูนย์สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซึ่งหรือรีเซ็ตข้อมูลผู้ป่วยสำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซึ่ง
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซึ่ง ให้กด **ศูนย์** ค้างไว้จนกระทั่ง **ปล่อย** จะปรากฏบนหน้าจอ อยาปล่อยผู้ป่วยไว้บนผลิตภัณฑ์จนกระทั่ง **0 กก.** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซึ่ง ให้กดปุ่ม **รีเซ็ตผู้ป่วย (J)** ค้างไว้จนกระทั่ง **ปล่อย** ปรากฏบนหน้าจอ (*การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน* (ใน 31))
2. วางผู้ป่วยบนผลิตภัณฑ์
3. กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด (A)** เพื่อกำหนดโซนการติดตั้ง 1 (*การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน* (ใน 31)) กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** อีกครั้งภายใน 3 วินาทีเพื่อเลือกและกำหนดโซน 2

หมายเหตุ

- ไฟแถบจะติดสว่างเป็นสีเขียวเมื่อคุณกำหนด Bed Exit ไอคอน **Zone 1 (E)** หรือไอคอน **Zone 2 (F)** จะติดสว่างขึ้นเพื่อแสดงโซนที่คุณเลือก
- คุณไม่จำเป็นต้องทำให้ระบบการวัดมีค่าเป็นศูนย์หรือรีเซ็ตข้อมูลผู้ป่วยเพื่อเปลี่ยนโซนหรือกำหนด Bed Exit อีกครั้งสำหรับผู้ป่วยคนเดิม

หากต้องการปิดระบบ Bed Exit ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** ค้างไว้จนกระทั่ง **ปล่อย** ปรากฏบนหน้าจอ

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime

สำหรับคุณสมบัติที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit:

1. กด **ติดตั้ง/ถอด** และ **น้ำหนักร** ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยหกวินาที เมินเฉยต่อข้อความบนหน้าจอทั้งหมดจนกระทั่ง **Ptrn** ปรากฏบนหน้าจอ
2. ปลด **ติดตั้ง/ถอด** และ **น้ำหนักร**
หมายเหตุ - ตัวเลือกรูปแบบ **P (1-10)** จะแสดงผลบนหน้าจอ
3. กด **ติดตั้ง/ถอด** หรือ **น้ำหนักร** เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ
หมายเหตุ - ตัวอย่างสั้น ๆ ของรูปแบบจะเล่นเมื่อคุณเลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ
4. กดทั้ง **ติดตั้ง/ถอด** และ **น้ำหนักร** ค้างไว้เป็นเวลาหกวินาทีจนกระทั่ง **ตั้งค่า** ปรากฏบนหน้าจอเพื่อบันทึกรูปแบบที่คุณเลือก
5. ปลด **ติดตั้ง/ถอด** และ **น้ำหนักร**
หมายเหตุ - ตัวเลือกรูปแบบที่คุณเลือกจะแสดงบนหน้าจอ ตัวอย่างของ Bed Exit สั้น ๆ เพื่อยืนยันการตั้งค่ารูปแบบของคุณ

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime Connect

สำหรับคุณสมบัตินี้มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การเปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเตือน Bed Exit:

1. เข้าสู่หน้าจอรูปแบบการเตือน
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** และ **น้ำหนักร** (A และ C) ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยหกวินาที (*การระบ*
ไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน (ใน 31))
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** และ **รีเซ็ตผู้ช่วย** (A และ J) ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยหกวินาที
2. ปลดปุ่มเมื่อแถบการไหลตปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
หมายเหตุ - ตัวเลือกรูปแบบ (1-10) จะแสดงผลบนหน้าจอ
3. เลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** หรือ **น้ำหนักร** เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** หรือ **รีเซ็ตผู้ช่วย** เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ**หมายเหตุ** - ตัวอย่างสั้น ๆ ของรูปแบบจะเล่นเมื่อคุณเลื่อนดูตัวเลือกรูปแบบ
4. เลือกตัวเลือกรูปแบบ
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กด **ปอนด์/กก.** เพื่อเลือกตัวเลือกรูปแบบ
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ล่างซ้าย** (K) เพื่อเลือกตัวเลือกรูปแบบ**หมายเหตุ** - **ตั้งค่า** จะปรากฏบนหน้าจอ ตัวอย่างของ Bed Exit สั้น ๆ เพื่อยืนยันการตั้งค่ารูปแบบของคุณ

การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime

สำหรับคุณสมบัตินี้มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit:

1. กด **ศูนย์** และ **ปอนด์/กก.** ค้างไว้จนกระทั่ง **vol** ปรากฏบนหน้าจอ
2. ปลด **ศูนย์** และ **ปอนด์/กก.**
หมายเหตุ - ระดับเสียง **L (1-4)** จะปรากฏบนหน้าจอ
3. กด **ศูนย์** หรือ **ปอนด์/กก.** เพื่อเลื่อนดูระดับเสียง
หมายเหตุ - ตัวอย่างของระดับเสียงสั้น ๆ ที่จะดังขึ้นเมื่อคุณเลื่อนระดับเสียง
4. กดทั้ง **ศูนย์** และ **ปอนด์/กก.** ค้างไว้เป็นเวลาหกวินาทีจนกระทั่ง **Et** ปรากฏบนหน้าจอเพื่อบันทึกระดับเสียงที่คุณเลือก
5. ปลด **ศูนย์** และ **ปอนด์/กก.**

หมายเหตุ - ตัวเลือกระดับเสียงที่คุณเลือกจะแสดงบนหน้าจอ ตัวอย่างของสัญญาณเตือน Bed Exit สั้น ๆ เพื่อช่วยยืนยันการตั้งค่าระดับเสียงของคุณ

การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit, Prime Connect

สำหรับคุณสมบัตินี้ที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

การเปลี่ยนระดับเสียงสัญญาณเตือน Bed Exit:

1. เข้าสู่หน้าจอระดับเสียงสัญญาณเตือน
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กด **ปอนด์/กก.** และ **ศูนย์** ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยหกวินาที
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ล่างซ้าย** และ **ล่างขวา** (K และ L) ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อยหกวินาที (*การระบุไอคอนปุ่มกด/ปุ่มสำหรับผู้ใช้ปฏิบัติงาน* (ใน 31))
2. ปลดปล่อยปุ่มเมื่อแถบการไหลดปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

หมายเหตุ - ตัวเลือกระดับเสียง (1-4) จะแสดงผลบนหน้าจอ

3. เลื่อนการเลือกระดับเสียง
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** หรือ **น้ำหนัก** (A หรือ C) เพื่อเลื่อนการเลือกระดับเสียง
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ติดตั้ง/ถอด** หรือ **รีเซ็ตผู้ป่วย** (A หรือ J) เพื่อเลื่อนการเลือกระดับเสียง

หมายเหตุ - ตัวอย่างของระดับเสียงสั้น ๆ ที่จะดังขึ้นเมื่อคุณเลื่อนระดับเสียง

4. การเลือกระดับเสียง
 - a. สำหรับ **Prime Connect** ที่มีเครื่องซิ่ง ให้กด **ปอนด์/กก.** เพื่อเลือกระดับเสียง
 - b. สำหรับ **Prime Connect** ที่ไม่มีเครื่องซิ่ง ให้กดปุ่ม **ล่างซ้าย** (K) เพื่อเลือกระดับเสียง

หมายเหตุ - **ตั้งค่า** จะปรากฏบนหน้าจอ ตัวอย่างของสัญญาณเตือน Bed Exit สั้น ๆ เพื่อช่วยยืนยันการตั้งค่าระดับเสียงของคุณ

การชาร์จชุดแบตเตอรี่

สำหรับคุณสมบัตินี้ที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

รุ่น **Prime Connect** ต้องใช้แบตเตอรี่ Li-ION 10.8V หนึ่งก้อน (0058-134-000)

Prime รุ่นไฟฟ้าที่มีระบบการวัดต้องใช้แบตเตอรี่ Li-ION 10.8V หนึ่งก้อน ทั้งไม่มี Bed Exit (0058-135-000) หรือมี Bed Exit (0058-134-000)

ชาร์จชุดแบตเตอรี่เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่บ่งชี้ว่าเหลือเพียงหนึ่งหน่วย ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้ระบบการวัดปิดเครื่องเนื่องจากแบตเตอรี่หมด

ในการชาร์จชุดแบตเตอรี่ Li-ION ของระบบการวัด ให้เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับบนผนังเกรดโรงพยาบาลที่มีสายดิน ก้อนแบตเตอรี่จะชาร์จจนเต็มในเวลาประมาณสามชั่วโมง

หมายเหตุ - ชาร์จชุดแบตเตอรี่ทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน ซึ่งจะช่วยให้แบตเตอรี่มีประจุไฟฟ้าที่เพียงพอและเพิ่มประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ในขณะที่ใช้พลังงานแบตเตอรี่

การเปลี่ยนแบตเตอรี่สำหรับระบบการวัด, เตียงที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า

สำหรับคุณสมบัตินี้ที่มีให้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

เปลี่ยนแบตเตอรี่เมื่อไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่แสดงบนหน้าจอว่าแบตเตอรี่เหลืออยู่เพียงหนึ่งหน่วย ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้ระบบการวัดปิดเครื่องเนื่องจากแบตเตอรี่หมด

หาก **แบตเตอรี่** กะพริบบนหน้าจอ แสดงว่าแบตเตอรี่มีประจุไฟฟ้าในระดับต่ำสุดและระบบการวัดจะถูกปิดใช้งาน

เครื่องมือที่จำเป็น:

- ไขควงปากแฉก
- แบตเตอรี่ AA สี่ก้อน (ชนิดอัลคาไลน์ (LR6))

วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่:

1. ใช้ไขควงปากแฉกขันสกรูที่ยึดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่เข้ากับชุดหน้าจ่ออก เก็บสกรูให้ปลอดภัย
2. ถอดและทิ้งแบตเตอรี่ AA ทั้งสี่ก้อน

หมายเหตุ - ทิ้งแบตเตอรี่เก่าตามกฎระเบียบของท้องถิ่นทุกครั้ง

3. ใส่แบตเตอรี่ AA ใหม่สี่ก้อนตามที่ระบุไว้ในที่ใส่แบตเตอรี่

หมายเหตุ - อย่าใช้แบตเตอรี่เก่าร่วมกับแบตเตอรี่ใหม่

4. ใช้ไขควงปากแฉกขันสกรูที่ยึดฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่เข้ากับชุดหน้าจ่อที่ถอดออกในขั้นตอนที่ 1 กลับเข้าที่

อุปกรณ์เสริมและชิ้นส่วนต่าง ๆ

อุปกรณ์เสริมเหล่านี้อาจมีจำหน่ายสำหรับใช้กับผลิตภัณฑ์ของท่าน ยืนยันการวางจำหน่ายสำหรับการกำหนดค่าหรือภูมิภาคของคุณ โทรติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Stryker: 1-800-327-0770

ชื่อ	หมายเลขชิ้นส่วน
เคเบิล, การเรียกพยาบาล 1/4"	100800380879
สายเคเบิล, ตัวแยกสัญญาณการเรียกพยาบาล 1/4"	100800380877
ภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า	1105-045-200
ภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม	1105-045-400
ที่วางเท้า/ที่วางผิง	1105-045-500
ชุดประกอบแผ่นสันเท้า	1105-045-022
แคดดี้ IV	0785-155-000
เสา Havasu IV ถอดได้	0390-025-000
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ซ้าย, 26 นิ้ว	1105-035-644
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ขวา, 26 นิ้ว	1105-035-639
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ซ้าย, 30 นิ้ว	1105-035-344
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ขวา, 30 นิ้ว	1105-035-339
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ซ้าย, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-364
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายเท้า, ขวา, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-361
เสา IV, สามระดับ, ผิงศีรษะ, ซ้าย, 26 นิ้ว	1105-035-642
เสา IV, สามระดับ, ผิงศีรษะ, ขวา, 26 นิ้ว	1105-035-637
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายด้านศีรษะ, ซ้าย, 30 นิ้ว	1105-035-342
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายด้านศีรษะ, ขวา, 30 นิ้ว	1105-035-337
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายด้านศีรษะ, ซ้าย, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-369
เสา IV, สามระดับ, ผิงปลายด้านศีรษะ, ขวา, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-366
เสา IV, สองระดับ, ผิงปลายเท้า, ซ้าย, 26 นิ้ว	1105-035-640
เสา IV, สองระดับ, ผิงปลายเท้า, ขวา, 26 นิ้ว	1105-035-643
เสา IV, สองระดับ, ผิงปลายเท้า, ซ้าย, 30 นิ้ว	1105-035-340
เสา IV, สองระดับ, ผิงปลายเท้า, ขวา, 30 นิ้ว	1105-035-343

ชื่อ	หมายเลขชิ้นส่วน
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งปลายเท้า, ซ้าย, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-362
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งปลายเท้า, ขวา, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-363
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ซ้าย, 26 นิ้ว	1105-035-638
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ขวา, 26 นิ้ว	1105-035-641
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ซ้าย, 30 นิ้ว	1105-035-341
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ขวา, 30 นิ้ว	1105-035-338
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ซ้าย, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-367
เสื่อ IV, สองระดับ, ฝั่งศีรษะ, ขวา, 30 นิ้ว (Prime X)	1105-035-368
ที่นอน, ComfortGel SE, แผงกันไฟ, 26 นิ้ว	1805-034-601
ที่นอน, ComfortGel SE, แผงกันไฟ, 30 นิ้ว	1805-034-301
ที่นอน, ComfortGel SE, ไม่มีแผงกันไฟ 26 นิ้ว	1805-034-600
ที่นอน, ComfortGel SE, ไม่มีแผงกันไฟ 30 นิ้ว	1805-034-300
ที่นอน Enhanced Comfort 3 นิ้ว x 26 นิ้ว	0785-034-613
ที่นอน Enhanced Comfort 3 นิ้ว x 30 นิ้ว	0785-034-313
ที่นอน Enhanced Comfort 4 นิ้ว x 26 นิ้ว	0785-034-623
ที่นอน Enhanced Comfort 4 นิ้ว x 30 นิ้ว	0785-034-323
ที่นอน, IsoFlex SE, แผงกันไฟ, 30 นิ้ว	1806-034-300
ที่นอน, IsoFlex SE, ไม่มีแผงกันไฟ, มาตรฐานสากล, 30 นิ้ว	1806-034-301
ที่นอน Ultra Comfort ขนาด 4 นิ้ว x 26 นิ้ว	0785-034-603
ที่นอน Ultra Comfort ขนาด 4 นิ้ว x 30 นิ้ว	0785-034-303
ที่นอน Ultra Comfort ขนาด 5 นิ้ว x 26 นิ้ว	0785-034-633
ที่นอน Ultra Comfort ขนาด 5 นิ้ว x 30 นิ้ว	0785-034-333
ที่นอน, Ultra Comfort SE, 4 นิ้ว x 26 นิ้ว	1704-034-600
ที่นอน, Ultra Comfort SE, แผงกันไฟ, มาตรฐานสากล, 4 นิ้ว x 26 นิ้ว	1704-034-601
ที่นอน Ultra Comfort ส่วนขยายเตียงผู้ป่วย 4 นิ้ว x 26 นิ้ว	1105-034-609
ที่นอน Ultra Comfort ส่วนขยายเตียงผู้ป่วย 4 นิ้ว x 30 นิ้ว	1105-034-309
ที่นอน, Ultra Comfort SE, 3 นิ้ว x 30 นิ้ว	1703-034-300
ที่นอน, Ultra Comfort SE, แผงกันไฟ, 3 นิ้ว x 30 นิ้ว	1703-034-301
ที่นอน, Ultra Comfort SE, 4 นิ้ว x 30 นิ้ว	1704-034-300
ที่นอน, Ultra Comfort SE, แผงกันไฟ, 4 นิ้ว x 30 นิ้ว	1704-034-301
ที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง	1115-130-000
ตัวเลือกบาร์บีมี 30 นิ้ว	1105-045-035
ชุดที่จับสำหรับการเข็น, ฝั่งปลายเท้า, 30 นิ้ว	1105-048-030
ชุดที่จับสำหรับการเข็น, ฝั่งศีรษะ, 30 นิ้ว	1105-048-060

ชื่อ	หมายเลขชิ้นส่วน
ชุดสายรัดผู้ป่วย	0785-045-010
สายรัดข้อเท้า	0785-045-020
สายรัดลำตัว	0785-045-015
สายรัดข้อมือ	0946-044-000
สายรัดหน้าอก	1010-058-000
ถาดบริการ	1105-045-700
ที่วางถาดเสิร์ฟ/ที่วางเท้า	1105-045-800
แผ่นรองด้านข้าง	1001-052-000
ที่ใส่ถลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง	1105-045-100
ที่ใส่ถลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ตั้งตรง	1105-045-300

ส่วนประกอบทางไฟฟ้า

ชื่อ	จำนวน
แอกซูเอเตอร์, ส่วนรองหลัง	1008-012-020
แอกซูเอเตอร์, ส่วนรองเข่า	1008-014-020
แบตเตอรี่, ชุดแบตเตอรี่อัจฉริยะ Li-ION (Prime รุ่นไฟฟ้าที่มีระบบการวัดเท่านั้น)	0058-135-000
แบตเตอรี่, ชุดแบตเตอรี่อัจฉริยะ Li-ION (Prime Connect หรือ Prime รุ่นไฟฟ้าที่มีระบบการวัดและ Bed Exit)	0058-134-000
บอร์ด, ชุดประกอบ PCB ควบคุม DC	1008-116-800
บอร์ด, ชุดประกอบ AC ไมยก	1008-002-800
บอร์ด, ชุด PCB ควบคุมการยก	1008-002-810
บอร์ด, ชุดควบคุมระบบการวัด (ระบบการวัดเท่านั้น)	1008-237-850
บอร์ด, ชุดควบคุมระบบการวัดและ Bed Exit	1008-237-840
คาปาซิเตอร์ 440 VAC 35 MFD	0059-087-000
ปุ่มกด, แผงควบคุมเครื่องชั่ง (เตียงที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า)	1008-037-820
ปุ่มกด, แผงควบคุมด้านข้าง, ด้านซ้าย	1008-011-017
ปุ่มกด, แผงควบคุมด้านข้าง, ด้านขวา	1008-011-016
ปุ่มกด, แผงควบคุมการทำงาน	1008-015-800
ใส่แบตเตอรี่ (ระบบการวัด)	1008-037-057
มอเตอร์บี้ม	1008-002-015
สายไฟมาตรฐาน	1028-146-060
สายไฟมาตรฐานสากลประเภท E	1125-060-170
สายไฟมาตรฐานสากลประเภท F	1125-060-180
สายไฟมาตรฐานสากลประเภท G	1125-060-160
สายไฟมาตรฐานสากลประเภท I	1125-060-200

ชื่อ	จำนวน
ชุดประกอบกล่องเครื่องชั่ง (เตียงที่ไม่ใช่ระบบไฟฟ้า)	1070-237-020
หม้อแปลงไฟฟ้า	1008-014-857
หม้อแปลงไฟฟ้ามาตรฐานสากล	1008-014-877
ชุด IR/ชุดประกอบการเรียกพยาบาลปกติจะเปิด ไม่ใช่ Zoom	110507000212
ชุด IR/ชุดประกอบการเรียกพยาบาลปกติจะปิด ไม่ใช่ Zoom	110507000213
ชุดประกอบแผงปุ่มกด ระบบการวัด	110507000214
ชุดประกอบแผงปุ่มกด ไม่ใช่ระบบการวัด	110507000215
ชุดอุปกรณ์โมดูลไร้สาย US/CAN	110507000219
ชุดอุปกรณ์โมดูลไร้สาย UAE/SA	110507000220
ชุดอุปกรณ์โมดูลไร้สาย AUS/NZ	110507000221

การติดตั้งเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

คำเตือน

- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า รัศมีอุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณวางบนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าทุกครั้ง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วของคุณเมื่อวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า

วิธีติดตั้งเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า:

1. สอดหมุดยึดภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าเข้าไปในซ็อกเก็ตที่ฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์
2. ใช้สายรัดเพื่อยึดอุปกรณ์เข้ากับภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

- อย่าใช้ภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- ยกที่จับฝั่งปลายเท้าขึ้นเสมอเมื่อคุณใช้อุปกรณ์เสริม (เช่น ภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ที่วางเท้าเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง, ที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง) มิฉะนั้นอุปกรณ์เสริมจะไม่ทำงาน

การแปลงภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเป็นภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

คำเตือน

- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม รัศมีอุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณวางบนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าทุกครั้ง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วของคุณเมื่อวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า

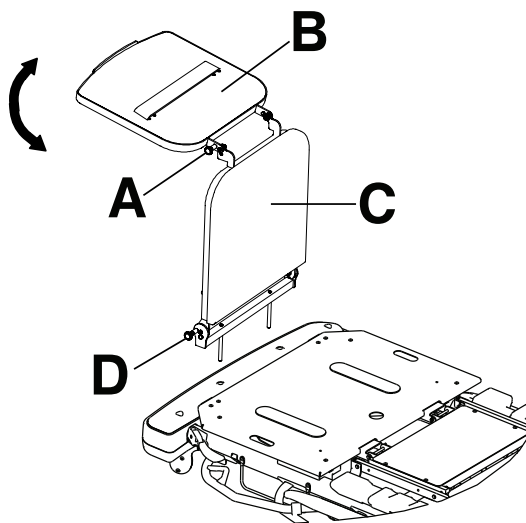
ข้อควรระวัง - ยกเสา IV ขึ้นทุกครั้งก่อนที่คุณจะติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเข้ากับผลิตภัณฑ์ หากคุณไม่ยกเสา IV, ฐานรองเสริมจะไม่ทำงาน

วิธีแปลงภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ที่วางเท้าเสริมเป็นภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า:

1. ดึงลูกบิดด้านบน (A) ออก (รูปที่ 24)
2. หมุนภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (B) จนกระทั่งภาคทราบไปกับฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์ ปลดลูกบิดด้านบน (A) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าล็อคเข้าที่
3. ใช้สายรัดเพื่อยึดอุปกรณ์เข้ากับภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

- อย่าใช้ถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าที่วางเท้าเสริมเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลลัพธ์ที่ได้รับมีความเสียหายได้
- อย่าติดสิ่งของเข้ากับที่วางเท้าเสริม



รูปที่ 24 – ถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม

การแปลงถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเป็นฐานรองเสริม

คำเตือน

- อย่าวางสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 30 ปอนด์ (14 กก.) บนถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม รัศมีอุปกรณ์ทั้งหมดที่คุณวางบนถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าทุกครั้ง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วของคุณเมื่อวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการขึ้นฝั่งปลายเท้า

ข้อควรระวัง - ยกเสา IV ขึ้นทุกครั้งก่อนที่คุณจะติดตั้งถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริมเข้ากับผลิตภัณฑ์ หากคุณไม่ยกเสา IV, ฐานรองเสริมจะไม่ทำงาน

วิธีแปลงถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าที่วางเท้าเสริมเป็นที่วางเท้าเสริม (รูปที่ 24):

1. ดึงลูกบิดด้านบน (A) ออก
2. หมุนถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า (B) จนกระทั่งถาดล็อกเข้ากับที่วางเท้าเสริม
3. ดึงลูกบิดด้านล่าง (D) ออกในขณะที่คุณถือถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ชุดอุปกรณ์เสริมที่วางเท้าเสริม
4. ลดระดับที่วางเท้าเสริม (C) ลงจนกระทั่งที่วางเท้าเสริมแบนราบ
5. ปลดปล่อยปุ่มด้านล่าง (D) ดันที่วางเท้าเสริมเพื่อให้แน่ใจว่าที่วางเท้าเสริมล็อกเข้าที่

หมายเหตุ

- อย่าใช้ถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้าที่วางเท้าเสริมเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลลัพธ์ที่ได้รับมีความเสียหายได้
- อย่าติดสิ่งของเข้ากับที่วางเท้าเสริม

การติดที่วางท้ายเตียง/ที่ยึดชาร์ต

คำเตือน - โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วของคุณเมื่อวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการขึ้นฝั่งปลายเท้า

ในการติดที่วางเท้า/ที่ยึดแผนภูมิ ให้สอดหมุดที่วางเท้า/ที่ยึดแผนภูมิเข้ากับช็อกเก็ตที่ฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ - อย่าใช้ที่วางเท้า/ที่ยึดชาร์ตเป็นอุปกรณ์ในการเข็น/ดึง ผลลัพธ์ที่ได้รับมีความเสียหายได้

การติดตั้งแคดดี IV

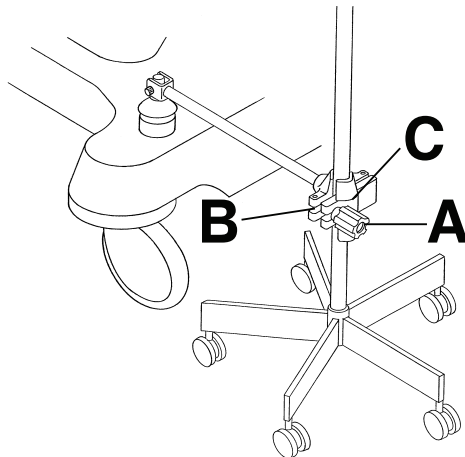
คำเตือน

- ยึดเส้า IV เข้ากับแคดดี IV เสมอเมื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์
- ควรเก็บแคดดี IV ไว้เสมอเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์

วิธีติดตั้งแคดดี IV (รูปที่ 25):

1. ยกแคดดี IV ออกจากถาดจัดเก็บหรือจากคลิปจัดเก็บ
2. หมุนแคดดี IV ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. หมุนปุ่ม (A) ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลายตัวยึดเส้า (C)
4. หมุนลูกบิด (A) ออกจากชุดประกอบการเชื่อมต่อแขน (B)
5. เปิดแคลมป์ (C)
6. ใส่เส้า IV ลงในแคลมป์ (C)
7. ปิดแคลมป์ (C) รอบ ๆ เส้า IV และหมุนลูกบิด (A) ให้อยู่ในตำแหน่ง
8. หมุนปุ่ม (A) ตามเข็มนาฬิกาเพื่อขันปุ่ม
9. ทำตามขั้นตอนย้อนกลับหากต้องการถอดแคดดี IV ออกจากผลิตภัณฑ์

ในการจัดเก็บแคดดี IV ให้วางแคดดี IV ในถาดเก็บหรือยึดแคดดีไว้ในคลิปการจัดเก็บ



รูปที่ 25 – แคดดี IV

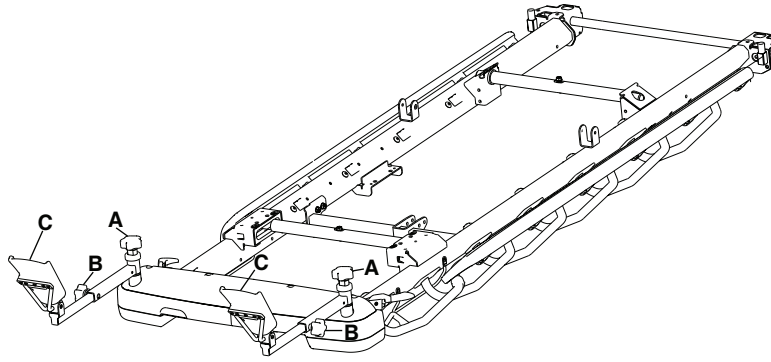
การปรับตำแหน่งหรือการเก็บที่ฐานรองเสริม, Prime

คำเตือน

- อย่านั่งบนฐานรองเสริม ซึ่งอาจทำให้ผลิตภัณฑ์หลุด
- อย่านำหัวเข้าไปในกลไกเมื่อคุณใช้งานฐานรองเสริม
- เก็บฐานรองเสริมไว้เสมอเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยผลิตภัณฑ์
- กระชับฐานรองเสริมทุกครั้งก่อนที่คุณจะใช้ที่ฐานรองเสริม
- ห้ามใช้งานระบบการวัดโดยการที่ใช้ฐานรองเสริม อาจทำให้การอ่านค่าไม่ถูกต้อง
- ห้ามใช้งาน Bed Exit ที่มีฐานรองเสริม อาจทำให้การอ่านค่าไม่ถูกต้อง

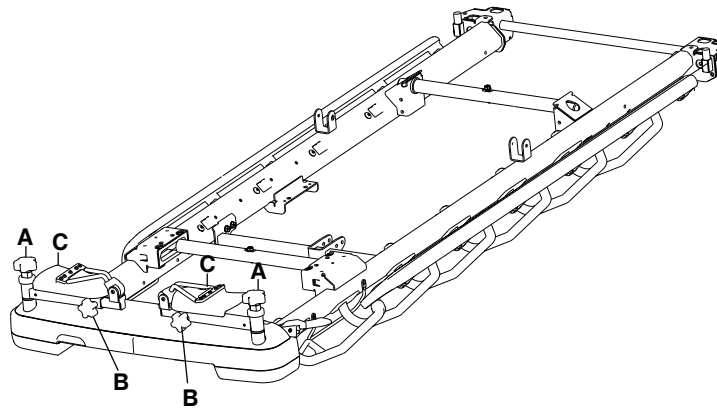
วิธีปรับตำแหน่งหรือเก็บฐานที่วางเท้าเสริม:

1. คลายลูกบิดที่หัวเข้า (A) ที่ด้านบนของที่วางเท้าเสริมเพื่อปรับมุมจากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่งของที่วางเท้าเสริม (รูปที่ 26)
2. ขันลูกบิดที่หัวเข้า (A) ให้แน่นเพื่อล็อกที่วางเท้าเสริมให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ



รูปที่ 26 – การปรับตำแหน่งที่วางเท้าเสริม

3. คลายลูกบิดที่ขา (B) ที่ด้านข้างของที่วางเท้าเสริมเพื่อปรับความยาว
4. ชั้นลูกบิดขา (B) ให้แน่นเพื่อล็อกฐานที่วางเท้าเสริมในตำแหน่งที่ต้องการ
5. พลิกฐานที่วางเท้าเสริม (C) ขึ้นก่อนจัดทำผู้ป่วย
6. ทำย้อนกลับขั้นตอนเพื่อเก็บฐานที่วางเท้าเสริม (รูปที่ 27)



รูปที่ 27 – การจัดเก็บที่วางเท้าเสริม

คุณไม่สามารถซื้อตัวเลือกและอุปกรณ์เสริมต่อไปนี้หากคุณเลือกที่วางเท้าเสริม:

- ที่จับสำหรับการเข็นฝั่งปลายเท้า
- ถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า
- ถาดเครื่องกระตุกหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม
- ที่วางถาดเสิร์ฟ/ที่วางเท้า
- ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง
- เส้า IV ฝั่งปลายเท้า

หมายเหตุ

- อย่าใช้ที่วางเท้าเสริมในการจัดเก็บสิ่งของของผู้ป่วย
- อย่าใช้ที่วางเท้าเสริมเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- ใช้เบรกทุกครั้งเมื่อคุณใช้ที่วางเท้าเสริมเพื่อหลีกเลี่ยงความไม่มั่นคง
- อย่าใช้พนักพิงส่วนรองหลังหรือส่วนรองเข่ากับที่วางเท้าเสริม

การปรับตำแหน่งเส้า IV สองระดับแบบติดถาวร

คำเตือน - อย่าใช้เส้า IV เป็นอุปกรณ์ดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้

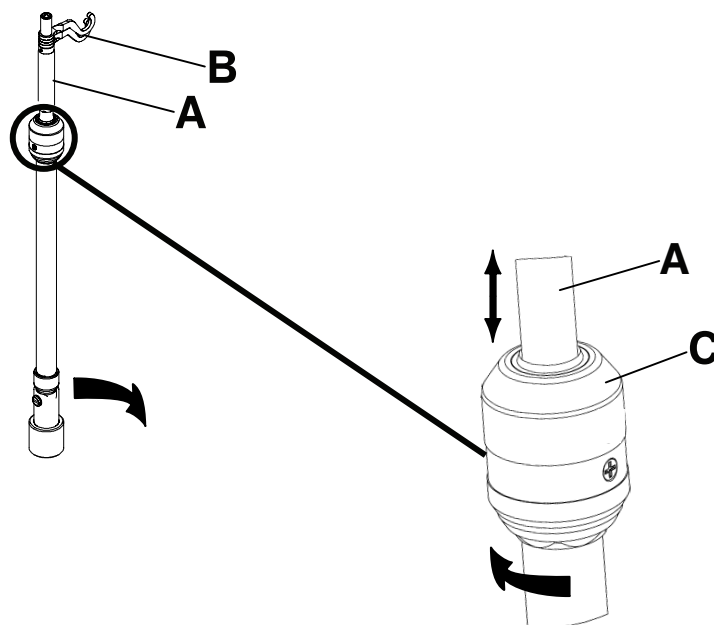
คุณสามารถซื้อผลิตภัณฑ์โดยมีตัวเลือกเสา IV แบบสองระดับติดถาวรที่ฝั่งปลายด้านศีรษะ ฝั่งปลายเท้าหรือปลายทั้งสองด้านของผลิตภัณฑ์ เสา IV ติดตั้งเสายึดไสลด์ที่ยื่นออกมาเพื่อให้ได้ตำแหน่งความสูงที่สอง คุณสามารถพับและจัดเก็บเสา IV ได้เมื่อไม่ใช้งาน

วิธีปรับตำแหน่งเสา IV สองระดับ (รูปที่ 28):

1. ยกและหมุนเสาออกจากตำแหน่งจัดเก็บ
2. ดันเสา IV ลงจนกระทั่งเสา IV ล็อคเข้าที่
3. ในการเพิ่มความสูงของเสา IV ให้ดึงกระบอบอกเทเลสโคป (A) ขึ้นจนกระทั่งเสาล็อคเข้าที่ในตำแหน่งที่ยกขึ้นจนสุด
4. หมุนที่แขน IV (B) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้วแขนถ่วง IV
5. ในการลดเสา IV ให้จับกระบอบอกเทเลสโคปของเสา IV หมุนสลัก (C) และลดระดับกระบอบอกเทเลสโคปลง

หมายเหตุ

- อย่าแขวนถ่วง IV ที่มีน้ำหนักมากกว่า 40 ปอนด์ (18 กก.) บนเสา IV
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าเสา IV อยู่ในระดับความสูงต่ำเพื่อให้ผ่านช่องประตูได้อย่างปลอดภัยเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



รูปที่ 28 – การปรับตำแหน่งเสา IV แบบ 2 ระดับที่ติดถาวร

การปรับตำแหน่งเสา IV สามระดับแบบติดถาวร

คำเตือน - อย่าใช้เสา IV เป็นอุปกรณ์ดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้

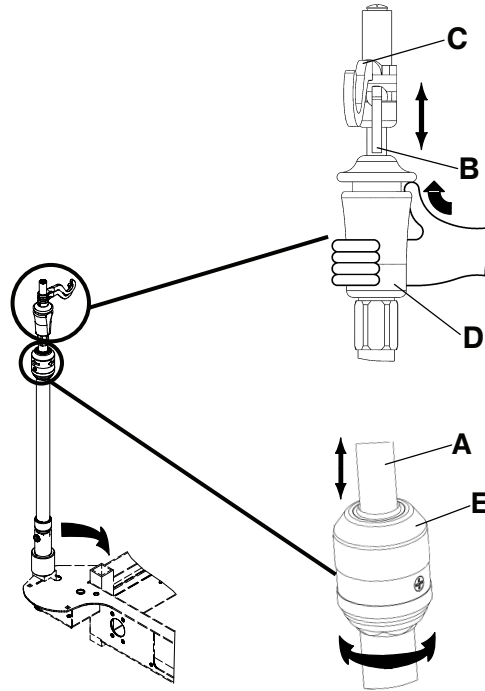
คุณสามารถซื้อผลิตภัณฑ์โดยมีตัวเลือกเสา IV สามระดับติดถาวรที่ฝั่งปลายด้านศีรษะ ฝั่งปลายเท้าหรือปลายทั้งสองด้านของผลิตภัณฑ์ เสา IV ติดตั้งเสายึดไสลด์ที่ยื่นออกมาเพื่อให้ได้ตำแหน่งความสูงที่สองและสาม คุณยังสามารถพับและจัดเก็บเสา IV ได้เมื่อไม่ใช้งาน

วิธีปรับตำแหน่งเสา IV สามระดับ (รูปที่ 29):

1. ยกและหมุนเสาออกจากตำแหน่งจัดเก็บ
2. ดันเสา IV ลงจนเสาล็อคเข้าที่
3. ในการเพิ่มความสูงของเสา IV ให้ดึงกระบอบอกเทเลสโคป (A) ขึ้นจนกระทั่งเสาล็อคเข้าที่ในตำแหน่งที่ยกขึ้นจนสุด
4. สำหรับเสา IV ที่สูงขึ้น ให้ดึงส่วน (B) ขึ้น ปลดส่วน (B) ที่ความสูงที่ต้องการเพื่อล็อคเสาให้เข้าที่
5. หมุนที่แขน IV (C) ไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้วแขนถ่วง IV
6. ในการลดเสา IV ให้ดันส่วนสลิโงของที่จับ (D) ขึ้นในขณะที่จับส่วน (B) จนกระทั่งเสาลดระดับลง
7. หมุนสลัก (E) และลดระดับกระบอบอกเทเลสโคปเสา IV ลง

หมายเหตุ

- อย่าแขวนถุง IV ที่มีน้ำหนักรวมเกิน 12 ปอนด์ (5 กก.) สำหรับกระเป๋าทั้งหมดบนเสา IV
- อย่าแขวนถุง IV ที่มีน้ำหนักเกิน 9.3 ปอนด์ (4.2 กก.) บนที่แขวน IV เดียว
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าเสา IV อยู่ที่สูงต่ำเพื่อให้เสาลอดผ่านช่องประตูได้อย่างปลอดภัยเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



รูปที่ 29 – การปรับตำแหน่งเสา IV สามระดับแบบติดถาวร

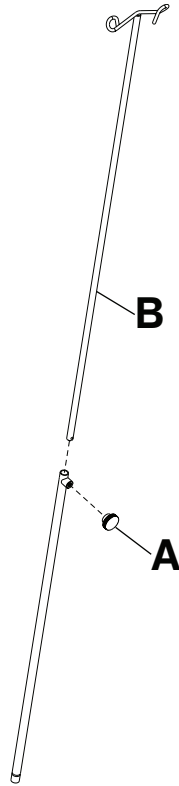
การติดตั้งและการปรับตำแหน่งเสา IV แบบถอดได้

ข้อควรระวัง

- อย่าใช้เสา IV เป็นอุปกรณ์ดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- อย่าแขวนถุง IV ที่มีน้ำหนักมากกว่า 40 ปอนด์ (18 กก.) บนเสา IV
- ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่าเสา IV อยู่ที่สูงต่ำเพื่อให้สามารถลอดผ่านช่องประตูเมื่อคุณเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

วิธีติดตั้งและกำหนดตำแหน่งเสา IV แบบถอดได้ (รูปที่ 30):

1. เสียบเสา IV เข้ากับซ็อกเก็ตที่ฝั่งปลายด้านศีรษะหรือฝั่งปลายเท้าของผลิตภัณฑ์
2. หมุนปุ่ม (A) ทวนเข็มนาฬิกาและดึงกระบอกเทเลสโคปขึ้น (B) ขึ้นจนได้ความสูงที่ต้องการ
3. หมุนปุ่ม (A) ตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อกกระบอกเทเลสโคปให้เข้าที่



รูปที่ 30 – เสา IV แบบถอดได้

การติดที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง

คำเตือน

- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 40 ปอนด์ (18 กก.) ในที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรง
- โปรดใช้ความระมัดระวังเสมอหากติดตั้งภาคเครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า/ฐานรองเสริม, ที่วางเท้า/ที่วางฝั่ง หรือที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเพื่อหลีกเลี่ยงการบีบนิ้วของคุณเมื่อวางตำแหน่งตัวเลือกที่จับสำหรับการเซ็นผังปลายเท้า

ที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงรองรับถังออกซิเจนในแนวตั้ง

วิธีติดที่ยึดถังออกซิเจนแบบตั้งตรง:

1. ใส่แถบรองรับลงในซ็อกเก็ต IV ใดก็ได้
2. สอดสลักปลายแยกผ่านรูในแถบรองรับเพื่อยึดที่ใส่ถังเข้ากับผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ - อย่าใช้ที่ใส่ถังออกซิเจนตั้งตรงเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้

การขยายหรือการจัดเก็บที่วางภาคเสิร์ฟ/ที่วางเท้า

คำเตือน - อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักเกิน 30 ปอนด์ (14 กก.) บนภาคเสิร์ฟ

เพื่อให้อพอดี้กับภาคเสิร์ฟบนราวกันเตียง ให้ดึงภาคเสิร์ฟทั้งสองด้านออกมาแล้ววางภาคไว้เหนือราวกันด้านข้าง

วิธีจัดเก็บภาคเสิร์ฟ:

1. นำภาคเสิร์ฟออกจากราวกันเตียง
2. ดันด้านข้างของภาคเสิร์ฟ
3. จัดเก็บภาคเสิร์ฟไว้ที่ปลายเตียง

หมายเหตุ - อย่าใช้ภาคเสิร์ฟ/ที่วางเท้าเป็นอุปกรณ์ในการดัน/ดึง ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้

การติดแผ่นกันด้านข้าง

วิธีติดแผ่นกันด้านข้าง:

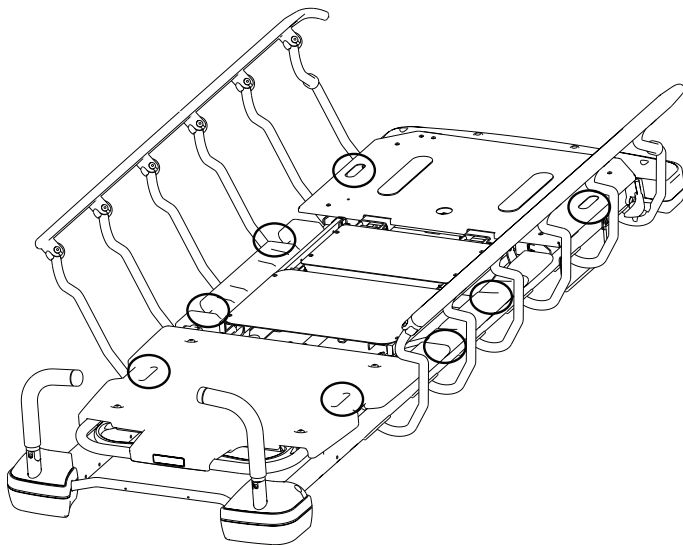
1. สอดแผ่นกันด้านข้างเข้าระหว่างที่นอนกับราวกันเตียง
2. ยึดสายรัดตะขอและห่วงรอบด้านบนของราวกันเตียงเพื่อยึดแผ่นกันด้านข้าง

การระบุตำแหน่งสายรัดรั้งผู้ป่วย

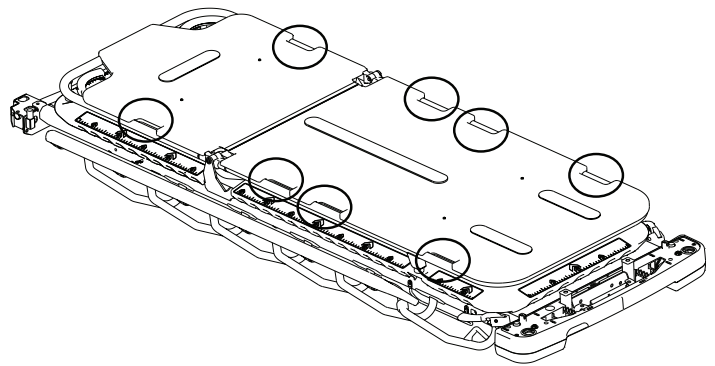
คำเตือน

- ใช้ความระมัดระวังทุกครั้งเมื่อคุณติดสายรัดกันตก ผู้ป่วยหรือผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับบาดเจ็บได้ การผูกมัดทางกายภาพ แม้ว่าจะมั่นคง แข็งแรง ก็อาจจะส่งผลให้เกิดอันตรายร้ายแรงต่อผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงานได้ รวมไปถึงการพันกัน การติดข้างใน การบาดเจ็บทางร่างกาย หรือการเสียชีวิต
- ติดสายรัดกันตกหรืออุปกรณ์ไว้ที่จุดยึดของผลิตภัณฑ์ตามที่ระบุเท่านั้น การไม่ปฏิบัติตามอาจส่งผลให้ผู้ป่วยหรือผู้ปฏิบัติงานได้รับบาดเจ็บได้ อย่าติดสายรัดกันตกกับราวกันเตียงด้านข้าง
- โปรดดูข้อจำกัดและกฎระเบียบของรัฐและรัฐบาลกลางที่เกี่ยวข้องและระเบียบปฏิบัติของสถานที่ที่เหมาะสมเสมอก่อนที่คุณจะใช้สายรัดหรืออุปกรณ์ใดๆ

ชุดประกอบเตียงมีจุดยึดสำหรับการติดสายรัดผู้ป่วยทั้งหมดแปดตำแหน่ง (รูปที่ 31 หรือ รูปที่ 32)



รูปที่ 31 – ตำแหน่งสายรัดกันตกของ Prime



รูปที่ 32 – ตำแหน่งสายรัดกันตกของ Prime X

หมายเหตุ - สายรัดเป็นชิ้นส่วนที่ใช้ Type B

การปรับตำแหน่งที่ใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์ตั้งตรง, Prime X

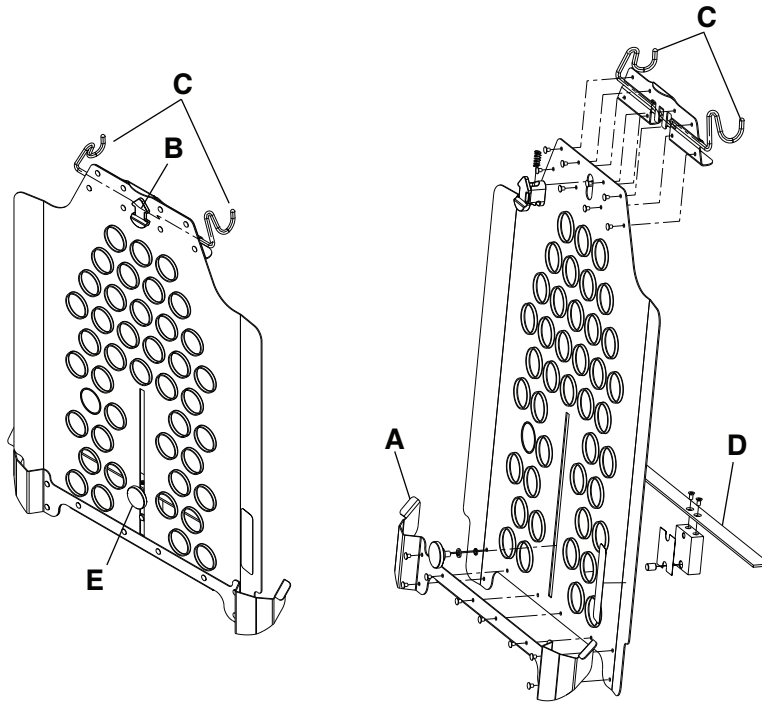
คำเตือน

- ใช้มาตรการป้องกันเสมอเมื่อคุณใช้ที่ใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์แบบตั้งตรงหรือด้านข้าง ที่ใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์ไม่ได้ป้องกันรังสี
- โปรดดูคำแนะนำของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางเพิ่มเติมนอกจากระเบียบปฏิบัติของสถานที่เสมอเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งาน Prime X ที่มีอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสี อุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีอาจทำให้มีรังสีตกค้าง หลงเหลือ หรือกระจัดกระจาย
- ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเสมอเมื่อคุณใช้ที่นอนที่หนากว่า 2.5 นิ้ว (6.35 ซม.) หรือใช้แผ่นรองทับกับ Prime X
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการปรับตำแหน่งที่ใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์ตั้งตรง - ตัวเลือก Prime X ในการใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์

ที่ใส่ฟิล์มเอ็กซ์เรย์ยึดกับการเชื่อมพนักพิงส่วนรองหลังเพื่อรองรับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ สามารถถ่ายภาพรังสีเอกซ์ในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ยังสามารถปรับตำแหน่งของฟิล์มก่อนทำการเอ็กซ์เรย์ได้อีกด้วย

วิธีปรับตำแหน่งที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์:

1. ใช้เบรก ดันผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกทำงานอย่างถูกต้อง
2. เลื่อนพนักพิงส่วนรองหลัง ไปยังตำแหน่งสูงสุด
3. ใส่ตัวนำด้านล่าง (A) ใต้แถบเชื่อมพนักพิงส่วนรองหลัง (รูปที่ 33).
4. ยกที่ใส่ตลับขึ้นจนกระทั่งตัวนำยึดเข้ากับการเชื่อมของพนักพิงส่วนรองหลัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่ใส่ตลับมีความแน่นหนา



รูปที่ 33 – ที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์

5. ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ จากด้านใดด้านหนึ่งของที่ใส่ตลับหรือดึงลูกศรปลดตัวเลื่อน (B) เพื่อปลดที่ใส่ตลับออกจากพนักพิงส่วนรองหลัง จัดตำแหน่งตลับและยึดที่ใส่ตลับในส่วนที่เชื่อมกับพนักพิงส่วนรองหลัง
6. ในการปรับความสูงของตลับ ให้คลายลูกบิด (E) แล้วเลื่อนรางรองรับตลับ (D) ขึ้นหรือลงจนกว่าจะได้ความสูงที่ต้องการ
7. ชันลูกบิด (E) ให้แน่นเพื่อยึดรางรองรับตลับเข้าที่
8. เมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการเอ็กซ์เรย์ ให้ดึงลูกศรปลดตัวเลื่อน (B) ขึ้นเพื่อปลดที่ใส่ตลับออกจากพนักพิงส่วนรองหลัง
9. ถอดตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ออกจากที่ใส่ตลับ
10. ปิดและเก็บที่ใส่ตลับ

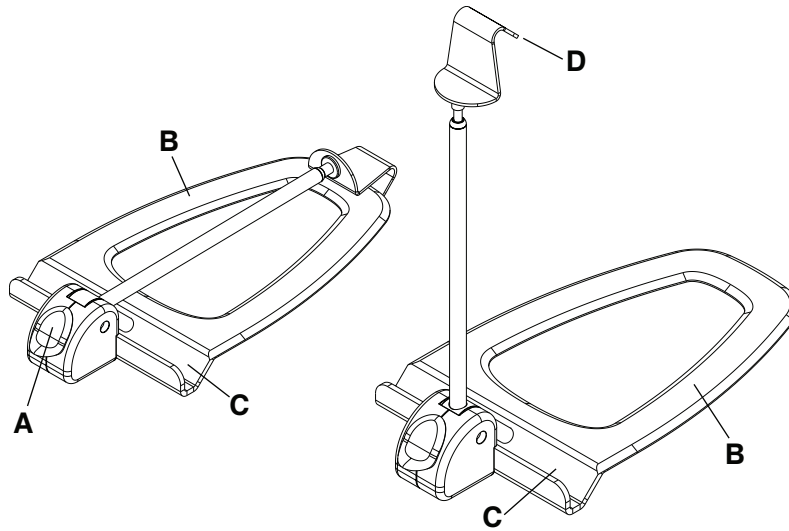
การปรับตำแหน่งที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง, Prime X

คำเตือน

- ใช้มาตรการป้องกันเสมอเมื่อคุณใช้ที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์แบบตั้งตรงหรือด้านข้าง ที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ไม่ได้ป้องกันรังสี
- โปรดดูคำแนะนำของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางเพิ่มเติมนอกจากระเบียบปฏิบัติของสถานที่เสมอเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งาน Prime X ที่มีอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสี อุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีอาจทำให้มีรังสีตกค้าง หลงเหลือ หรือกระจัดกระจาย
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อท่านถ่ายภาพรังสีเอกซ์โดยให้พนักพิงส่วนรองหลังอยู่ในตำแหน่งตั้งตรงหรือเมื่อท่านใช้ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง
- ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเสมอเมื่อคุณใช้ที่นอนที่หนากว่า 2.5 นิ้ว (6.35 ซม.) หรือใช้แผ่นรองทับกับ Prime X
- ปฏิบัติตามคำแนะนำการปรับตำแหน่งที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง - ตัวเลือก Prime X ในการใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์

วิธีปรับตำแหน่งที่ใส่ตลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ด้านข้าง:

1. ใช้เบรก ดันผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าเบรกทำงานอย่างถูกต้อง



รูปที่ 34 – ที่ใส่ฟิล์มเอกซเรย์ด้านข้าง

2. กดปุ่มปลดล็อกคีย์เหลือง (A) เพื่อเปิดที่ใส่ฟิล์มด้านข้าง (รูปที่ 34)
3. เลื่อนฐานแบน (B) ระหว่างที่นอนและแท่นรองรับผู้ป่วย
4. วางที่ใส่ฟิล์มด้านข้างในตำแหน่งที่ต้องการ
5. ใส่ฟิล์มเอกซเรย์ลงในช่องใส่ฟิล์ม (C)
6. ดึงตะขอตลับ (D) ขึ้นเพื่อปรับความสูงของแขนให้พอดีกับตลับฟิล์มเอกซเรย์เพื่อยึดตลับเข้าที่
7. ทำย้อนกลับขั้นตอนในการถอดตลับและเก็บที่ใส่ฟิล์มด้านข้าง

การใส่หรือถอดตลับฟิล์มเอกซเรย์, Prime X

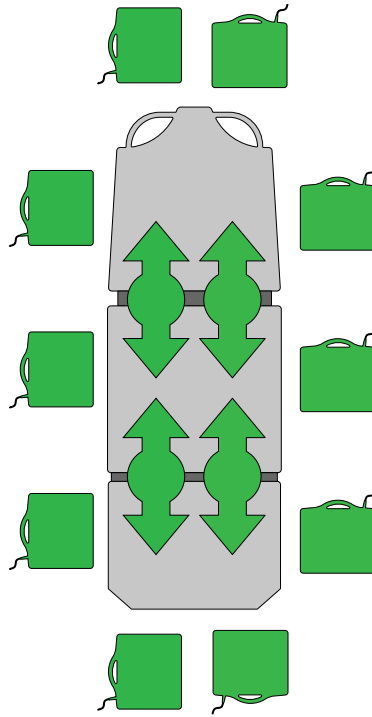
คำเตือน

- โปรดดูคำแนะนำของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางเพิ่มเติมนอกจากระเบียบปฏิบัติของสถานที่เสมอเพื่อความปลอดภัยก่อนใช้งาน Prime X ที่มีอุปกรณ์ที่ปล่อยรังสี อุปกรณ์ที่ปล่อยรังสีอาจทำให้มีรังสีตกค้าง หลงเหลือ หรือกระจาย
- ใช้ความระมัดระวังเสมอเมื่อท่านถ่ายภาพรังสีเอกซ์โดยให้พนักงานมีส่วนรองหลังอยู่ในตำแหน่งตั้งตรงหรือเมื่อท่านใช้ฟิล์มเอกซเรย์ด้านข้าง

Prime X มีทั้งพื้นผิวที่สามารถรองรับการถ่ายภาพรังสีที่ชัดเจนและแพลตฟอร์มด้านล่างพื้นผิวรองรับผู้ป่วยสำหรับการวางตลับฟิล์มเอกซเรย์ การทำงานร่วมกับระบบเอกซเรย์ทางการแพทย์ พื้นผิวรองรับการถ่ายภาพรังสีช่วยให้สามารถจับภาพรังสีเอกซ์ทางคลินิกได้ (AP ทั้งตัว, ตัวเลือกด้านข้างทั้งตัวและหน้าอกตั้งตรง) ในขณะที่ผู้ป่วยอยู่บนผลิตภัณฑ์ ท่านสามารถใส่ฟิล์มจากปลายด้านศีรษะ ฝั่งปลายเท้า และด้านใดด้านหนึ่งของผลิตภัณฑ์

วิธีใส่ฟิล์มเอกซเรย์:

1. จัดให้ผู้ป่วยอยู่จุดศูนย์กลางของผลิตภัณฑ์ตามป้ายระบุตำแหน่งที่อยู่บนทุกด้านของผลิตภัณฑ์ (รูปที่ 35)
2. ใส่ฟิล์มเอกซเรย์ใต้พื้นผิวสำหรับผู้ป่วย ใช้ตัวนำตลับเพื่อช่วยในการปรับตำแหน่งตลับฟิล์มเอกซเรย์



รูปที่ 35 – การใส่หรือถอดกลับฟิล์มเอ็กซ์เรย์ใน Prime X

หมายเหตุ

- อย่าใช้ที่นอนที่มีความหนาเกินสี่นิ้วกับ Prime X
- อย่าใช้ C-Arm กับ Prime X เนื่องจาก Prime X เข้ากันไม่ได้กับ C-Arm

การทำความสะอาด

การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

ข้อควรระวัง - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนทำความสะอาดกล่องหุ้มหน้าจอสำหรับตัวเลือกระบบการวัด อย่าให้น้ำยาทำความสะอาดหรือของเหลวอื่น ๆ เข้าหน่วยแสดงผล เช็ดพื้นผิวทั้งหมดให้แห้งหลังจากมีการหกหรือทำความสะอาด

คำแนะนำเหล่านี้เสนอวิธีการทำความสะอาดที่แนะนำสำหรับเตียงผู้ป่วย **Prime Series**

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถซักด้วยไฟฟ้าได้ ผลิตภัณฑ์อาจแสดงสัญญาณบางอย่างของการเกิดออกซิเดชันหรือเตียงผู้ป่วยอาจสีซีดจากการซักอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม คุณสมบัติหรือฟังก์ชันการทำงานของผลิตภัณฑ์จะไม่ลดลงเนื่องจากการซักด้วยพลังงานตราบไคที่ปฏิบัติตามขั้นตอนที่เหมาะสม

วิธีทำความสะอาดที่แนะนำ:

1. หากผลิตภัณฑ์มีตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้าหรือการยกด้วยระบบไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังก่อนที่จะขนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
2. ถอดที่นอนออกจากผลิตภัณฑ์
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการเจือจางของผู้ผลิตน้ำยาทำความสะอาด
4. Stryker แนะนำให้ใช้เครื่องล้างรถเข็นมาตรฐานโรงพยาบาลสำหรับการล้างด้วยแรงดัน
5. ทำให้ผลิตภัณฑ์แห้ง อย่างวางที่นอนบนผลิตภัณฑ์จนกว่าผลิตภัณฑ์จะแห้ง
6. ตรวจสอบการทำงานก่อนที่ท่านจะส่งคืนผลิตภัณฑ์เพื่อเข้ารับบริการ
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของผลิตภัณฑ์
 - ล็อคและปลดล็อคเบาะเบรก/เหยียบควบคุมทิศทางทั้งสองตำแหน่ง
 - ไล่และถอดสลักราวกันเตียง
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของพนักพิงส่วนรองหลัง
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของส่วนรองเข่า
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดได้รับการหล่อลื่นอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้ายฉลากทั้งหมดยังคงอยู่ในสภาพสมบูรณ์

หมายเหตุ

- การสัมผัสผิวหนังโดยตรงของวัสดุที่สกปรกและของเหลวซึมผ่านได้อย่างเห็นได้ชัดอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ
- ห้ามอบไอน้ำทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- ทำความสะอาดช่องเก็บของที่ฐาน
- ทำความสะอาดด้านล่างของผ้าเบรกเพื่อป้องกันไม่ให้มีขี้ผึ้งหรือเศษฝุ่นจากพื้นสะสม
- สารทำความสะอาดบางอย่างมีคุณสมบัติในการกัดกร่อนและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้ หากไม่ล้างและทำให้ผลิตภัณฑ์แห้ง อาจมีสิ่งตกค้างที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนอยู่บนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้ส่วนประกอบที่สำคัญเกิดการเสื่อมก่อนเวลาอันควร การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดเหล่านี้ อาจส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง

การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์โดยใช้เครื่องล้างรถเข็น

Stryker แนะนำให้ใช้เครื่องล้างรถเข็นมาตรฐานของโรงพยาบาลเพื่อล้างเตียงผู้ป่วยไม่เกินปีละครั้งตลอดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์

วิธีทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยเครื่องล้างรถเข็น:

1. หากผลิตภัณฑ์มีตัวเลือกเตียงระบบไฟฟ้าหรือการยกด้วยระบบไฟฟ้า ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับบนผนังก่อนที่จะขนย้ายหรือทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
2. ถอดที่นอนออกก่อนซักผลิตภัณฑ์ อย่าซักที่นอนพร้อมผลิตภัณฑ์
3. ปรับพนักพิงส่วนรองหลังให้อยู่ในตำแหน่ง 45°
4. ปรับผลิตภัณฑ์ให้อยู่ในตำแหน่งศีรษะสูงปลายเท้าต่ำ
5. ยกราวกันด้านข้างขึ้น

6. ใส่เสา IV และดันที่จับสำหรับการเข็นให้อยู่ในตำแหน่งขึ้น
7. ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยอุณหภูมิสูงสุด 82 °C (180 °F) และแรงดันน้ำสูงสุด 103.5 บาร์/1500 psi
8. ผึ่งลมให้แห้งที่อุณหภูมิสูงสุด 93° C (200° F) เป็นเวลาแปดนาที
9. ทำให้ผลิตภัณฑ์แห้ง อย่าวางที่นอนบนผลิตภัณฑ์จนกว่าผลิตภัณฑ์จะแห้ง
10. ตรวจสอบการทำงานก่อนที่ท่านจะส่งคืนผลิตภัณฑ์เพื่อเข้ารับบริการ
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของผลิตภัณฑ์
 - ล็อคและปลดล็อกแป้นเบรก/เหยียบควบคุมทิศทางทั้งสองตำแหน่ง
 - ใส่และถอดสลักราวกันเตียง
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของพนักพิงส่วนรองหลัง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดได้รับการหล่อลื่นอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้ายฉลากทั้งหมดยังอยู่ครบและอ่านได้ง่าย

หมายเหตุ

- ห้ามอบไอน้ำทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
- สารทำความสะอาดบางอย่างมีคุณสมบัติในการกัดกร่อนและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้ หากไม่ล้างและทำให้ผลิตภัณฑ์แห้ง อาจมีสิ่งตกค้างที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนอยู่บนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้ส่วนประกอบที่สำคัญเกิดการเสื่อมก่อนเวลาอันควร การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดเหล่านี้ อาจส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง

การทำความสะอาดที่นอน

คำเตือน

- ห้ามทำความสะอาด เข้ารับบริการ หรือทำการบำรุงรักษาในขณะที่กำลังใช้งานผลิตภัณฑ์
- ห้ามแช่ที่นอนในน้ำยาทำความสะอาดหรือฆ่าเชื้อ ความชื้นที่สูงเกินไปอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติ ซึ่งส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือการบาดเจ็บของผู้ป่วย
- อย่าวีของเหลวไหลลงบนที่นอน ของเหลวอาจทำให้ส่วนประกอบกัดกร่อนและอาจทำให้ไม่สามารถคาดการณ์ความปลอดภัยและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ได้
- ตรวจสอบปลอกหุ้มที่นอนเสมอว่ามีกลิ่น ภูเขา การขาดที่มากเกินไป และชิปแตกหรือไม่ทุกครั้งที่ท่านทำความสะอาดปลอกหุ้ม ถอดและเปลี่ยนที่นอนที่ชำรุดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนไปสู่อย่างอื่น
- ห้ามทำความสะอาดที่นอนด้วยการอบไอน้ำ ล้างโดยใช่แรงดัน ใช้น้ำยาซักผ้า หรือด้วยอัลตราโซนิก วิธีทำความสะอาดเหล่านี้ อาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์สิ้นสุดลง

อายุการใช้งานของที่นอนอาจได้รับผลกระทบจากความถี่ในการใช้งานที่เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจรวมถึงการทำความสะอาดและการฆ่าเชื้อโรคบ่อยขึ้น

วิธีทำความสะอาดที่แนะนำ:

1. ใช้น้ำอุ่นที่สะอาดเช็ดที่นอนทุกส่วนด้วยสบู่อ่อน ๆ และสารละลายน้ำเพื่อขจัดสิ่งแปลกปลอม
2. เช็ดปลอกหุ้มที่นอนด้วยผ้าแห้งที่สะอาดเพื่อกำจัดของเหลวหรือสารทำความสะอาดส่วนเกิน
3. ล้างและเช็ดให้แห้งหลังจากทำความสะอาด
4. ฆ่าเชื้อตามความจำเป็นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อมาตรฐานระดับโรงพยาบาลหลังจากทำความสะอาดเรียบร้อยแล้ว โปรดดูที่ *การฆ่าเชื้อที่นอน* (ใน 54)

หมายเหตุ

- ห้ามรีด ชักแห้ง หรือปั่นแห้งที่นอนเพราะจะทำให้ทำงานผิดปกติและทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหายได้
- ผ้าคลุมที่นอนต้องแห้งสนิทก่อนที่ท่านจะจัดเก็บ เพิ่มผ้าปูที่นอน หรือวางผู้ป่วยบนที่นอนเพื่อป้องกันการลดลงของประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับแอลกอฮอล์หรือไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์มากเกินไป วัสดุคลุมจะโป่งพอง
- อย่านำส่วยให้ของเหลวซึมเข้าไปในบริเวณชิปและที่กั้นน้ำ ของเหลวที่สัมผัสกับชิปอาจรั่วไหลเข้าไปในที่นอน ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดลง

- สารทำความสะอาดบางอย่างมีคุณสมบัติในการกัดกร่อนและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้ หากท่านไม่ล้างและทำให้ผลิตภัณฑ์แห้งอย่างเหมาะสม อาจมีสิ่งตกค้างที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนอยู่บนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการเสื่อมก่อนเวลาอันควรของส่วนประกอบที่สำคัญ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดเหล่านี้ อาจส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง

การกำจัดไอโอดีน

1. ทำสารละลายโซเดียมไฮโอซัลเฟต 1 ถึง 2 ช้อนโต๊ะในน้ำอุ่นหนึ่งโพน ใช้น้ำยาเช็ดบริเวณที่เปื้อน
2. ทำความสะอาดคราบโดยเร็วที่สุดหลังจากเกิดคราบ
3. หากคราบไม่หลุดออกในทันที ให้ปล่อยให้ให้น้ำยาชุ่มหรือเกาะบนที่นอนก่อนที่จะเช็ดที่นอน
4. ล้างที่นอนที่สัมผัสกับสารละลายด้วยน้ำสะอาดก่อนที่จะนำที่นอนกลับไปใช้งาน

หมายเหตุ - การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เมื่อคุณใช้น้ำยาทำความสะอาดประเภทนี้อาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์นี้สิ้นสุดลง

คำแนะนำพิเศษ

ตะขอและห่วงรัด	ทำให้อึดตัวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ล้างออกด้วยน้ำ และปล่อยให้สารละลายระเหย
ของแข็งหรือคราบ	ใช้สบู่อที่มีฤทธิ์เป็นกลางและน้ำอุ่น อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาด ตัวทำละลาย หรือน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
จุดที่ยากต่อการทำความสะอาด	ใช้น้ำยาทำความสะอาดในครัวเรือนมาตรฐานหรือน้ำยาทำความสะอาดไวนิลและแปรงขนนุ่มในจุดหรือคราบที่เป็นปัญหา แช่สิ่งสกปรกที่ติดแข็งไว้ก่อน
การฟอก	ไม่แนะนำให้ฟอก การซักทำความสะอาดอาจทำให้อายุการใช้งานของที่นอนลดลง

การฆ่าเชื้อ

การฆ่าเชื้อผลิตภัณฑ์

คำเตือน

- ห้ามทำความสะอาด เข้ารับบริการ หรือทำการบำรุงรักษาในขณะที่กำลังใช้งานผลิตภัณฑ์
- ห้ามทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยการอบไอน้ำ ใช้สายยางฉีด หรือด้วยอัลตราโซนิค ไม่แนะนำให้ใช้วิธีการทำความสะอาดเหล่านี้และอาจทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์สิ้นสุดลง

สารฆ่าเชื้อที่แนะนำ:

- สารจตรภูมิ (สารออกฤทธิ์ - แอมโมเนียมคลอไรด์) ที่มีไกลคอลอีเธอร์น้อยกว่า 3%
- สารฆ่าเชื้อฟีนอลิก (สารออกฤทธิ์ - โอ-ฟีนิลฟีนอล)
- สารละลายคลอรีนฟอกขาว (สารฟอกขาว 5.25% ที่เจือจางสารฟอกขาว 1 ส่วนต่อน้ำ 100 ส่วนซึ่งเท่ากับมีคลอรีน 520 ppm (40 มล. ของสารละลายฟอกขาว 5.25% ต่อน้ำ 4,000 มล.))
- ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ 70%

วิธีการฆ่าเชื้อโรคที่แนะนำ:

1. ปฏิบัติตามคำแนะนำในการเจือจางของผู้ผลิตน้ำยาฆ่าเชื้อ
2. ล้างทุกพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคด้วยมือ
3. หลีกเลี่ยงการอึดตัวมากเกินไปและตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ไม่เปียกนานกว่าตามที่ระบุไว้ในคำแนะนำสำหรับการฆ่าเชื้อที่ถูกต้องของผู้ผลิตสารเคมี
4. ทำให้ผลิตภัณฑ์แห้ง ออวางที่นอนบนผลิตภัณฑ์จนกว่าผลิตภัณฑ์จะแห้ง
5. ฆ่าเชื้อตะขอและตัวยึดหัวหลังการใช้ทุกครั้ง ทำให้ตะขอและตัวยึดหัวอึดตัวด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ ล้างด้วยน้ำ และปล่อยให้แห้งน้ำยาฆ่าเชื้อระเหย (สารฆ่าเชื้อที่เหมาะสมจะกำหนดโดยสถานที่)
6. ตรวจสอบการทำงานก่อนที่ท่านจะส่งคืนผลิตภัณฑ์เพื่อเข้ารับบริการ
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของผลิตภัณฑ์
 - ล็อคและปลดล็อคเบ้นเบรก/เหยียบควบคุมทิศทางทั้งสองตำแหน่ง
 - ใสและถอดสลักราวกันเตียง
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของพนักพิงส่วนรองหลัง
 - เพิ่มและลดระดับความสูงของส่วนรองเข่า
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าส่วนประกอบทั้งหมดได้รับการหล่อลื่นอย่างถูกต้อง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้ายฉลากทั้งหมดยังคงอยู่ในสภาพสมบูรณ์

หมายเหตุ

- การสัมผัสผิวหนังโดยตรงของวัสดุที่สกปรกและของเหลวซึมผ่านได้อย่างเห็นได้ชัดอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ
- สารทำความสะอาดบางอย่างมีคุณสมบัติในการกัดกร่อนและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์ได้ หากท่านไม่ล้างและทำให้ผลิตภัณฑ์แห้งอย่างเหมาะสม อาจมีสิ่งตกค้างที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนอยู่บนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการเสื่อมก่อนเวลาอันควรของส่วนประกอบที่สำคัญ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดเหล่านี้ อาจส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง

การฆ่าเชื้อที่นอน

คำเตือน - ควรฆ่าเชื้อที่นอนก่อนใช้กับผู้ป่วยรายใหม่เสมอ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจส่งผลให้เกิดการปนเปื้อนและการติดเชื้อไปสู่ผู้อื่น

สารฆ่าเชื้อที่แนะนำ:

- สารจตรภูมิ (สารออกฤทธิ์ - แอมโมเนียมคลอไรด์) ที่มีไกลคอลอีเธอร์น้อยกว่า 3%
- สารฆ่าเชื้อฟีนอลิก (สารออกฤทธิ์ - โอ-ฟีนิลฟีนอล)

- สารละลายคลอรีนฟอกขาว (สารฟอกขาว 5.25% ที่เจือจางสารฟอกขาว 1 ส่วนต่อน้ำ 100 ส่วนซึ่งเท่ากับมีคลอรีน 520 ppm (40 มล. ของสารละลายฟอกขาว 5.25% ต่อน้ำ 4,000 มล.))
- ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ 70%

วิธีการฆ่าเชื้อโรคที่แนะนำ:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่นอนสะอาดและแห้งก่อนใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ
2. เช็ดปลอกหุ้มที่นอนด้วยผ้าที่สะอาดและแห้งเพื่อกำจัดของเหลวหรือสารฆ่าเชื้อส่วนเกิน
3. ล้างและเช็ดให้แห้งหลังการฆ่าเชื้อโรค

หมายเหตุ

- ผ้าคลุมที่นอนต้องแห้งก่อนจัดเก็บหรือเพิ่มผ้าปูที่นอน การไม่เช็ดน้ำยาฆ่าเชื้อส่วนเกินออกอาจทำให้วัสดุผ้าปูที่นอนเสื่อมโทรมได้
- สารทำความสะอาดบางอย่างมีคุณสมบัติในการกัดกร่อนและอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หากท่านใช้สารเหล่านี้อย่างไม่เหมาะสม หากท่านไม่ล้างและทำให้ผลิตภัณฑ์แห้งอย่างเหมาะสม อาจมีสิ่งตกค้างที่มีคุณสมบัติกัดกร่อนอยู่บนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดการเสื่อมก่อนเวลาอันควรของส่วนประกอบที่สำคัญ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการทำความสะอาดเหล่านี้ อาจส่งผลให้การรับประกันสิ้นสุดลง
- การสัมผัสกับสารละลายของสารฆ่าเชื้อที่มีความเข้มข้นสูงขึ้นไปเป็นประจำหรือเป็นเวลานานอาจทำให้ผ้าปูที่นอนเสื่อมสภาพก่อนเวลาอันควร
- การใช้ น้ำยาที่มีไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์เป็นส่วนประกอบหรือสารประกอบควอเตอร์นารีที่ประกอบด้วยไกลคอลอีเทอร์อาจทำให้ปลอกหุ้มได้รับเสียหาย

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

หยุดใช้งานผลิตภัณฑ์ก่อนที่ท่านจะทำการตรวจสอบในการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ตรวจสอบรายการทั้งหมดที่แสดงไว้ในระหว่างการบำรุงรักษาเชิงป้องกันประจำปีสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ทั้งหมดของ Stryker Medical ท่านอาจจำเป็นต้องทำการตรวจสอบในการบำรุงรักษาเชิงป้องกันบ่อยขึ้นตามระดับการใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้บริการโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น

สำหรับคุณสมบัติที่มีไว้ในผลิตภัณฑ์รุ่นของคุณ โปรดดูที่ *คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์* (ใน 18)

หมายเหตุ - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อด้านนอกของที่นอนก่อนทำการตรวจสอบ (หากสามารถทำได้)

ตรวจสอบรายการต่อไปนี้:

- _____ ที่ยึดทั้งหมดแน่นกระชับ
- _____ ราวกันเตียงด้านข้างเลื่อนและใส่สลักได้
- _____ ล็อคล้อด้วยแป้นเบรก
- _____ ลูกล้อถูกยึดและหมุนได้
- _____ ล้อเลื่อน ไม่มีเศษขี้ผึ้งและเศษสิ่งของสะสม
- _____ กลไกเบรกทำงานปกติ
- _____ ฟังก์ชันการควบคุมทิศทางการทำงานปกติ
- _____ ตรวจสอบรอยแตกบนพื้นผิว
- _____ ส่วนรองหลังยกขึ้น ลดระดับ และใส่สลักอย่างถูกต้อง
- _____ ตัวเลือกส่วนรองเข่ายกขึ้น ลดระดับ และยึดเข้าที่อย่างถูกต้อง
- _____ สามารถปรับท่าศีรษะต่ำปลายเท้าสูง/ศีรษะสูงปลายเท้าต่ำได้จากทุกตำแหน่ง
- _____ ระบบสายดินมีสภาพที่ดี
- _____ ไม่มีการรั่วไหลที่จุดเชื่อมต่อไฮดรอลิก
- _____ แม่แรงไฮดรอลิกมีแรงยึด
- _____ หล่อลื่นตามความจำเป็น
- _____ ตัวเลือกสายรัดกันตก ใส่สลักได้และมีความมั่นคงแข็งแรง (ตัวเลือก)
- _____ ตัวเลือกเสา IV มีสภาพที่ดีและปรับและใส่สลักได้ทุกตำแหน่ง
- _____ ตัวเลือกที่ใส่ถังออกซิเจนมีสภาพดีและเปิดและปิดได้
- _____ ไม่มีรอยแตกหรือรอยฉีกบนผ้าคลุมที่นอน
- _____ อุปกรณ์เสริมและฮาร์ดแวร์ที่ติดตั้งอยู่ในสภาพดี
- _____ แบตเตอรี่สำรองทำงานอย่างถูกต้องและคุณสมบัติต่าง ๆ มีพลังงาน
- _____ สายไฟไม่ขาดหรือหักงอ
- _____ ตัวเลือกสายไฟและปลั๊ก ไม่ได้รับความเสียหาย
- _____ ตัวเลือกการเชื่อมต่อทางไฟฟ้าทั้งหมดไม่หลวม
- _____ ตัวเลือกสายดินทั้งหมดถูกต้องเข้ากับเฟรม
- _____ ค่าความต้านทานสายดินไม่เกิน 200 mΩ (มิลลิโอม), ตัวเลือก
- _____ กระแสไฟรั่วไม่เกิน 300 μA (ไมโครแอมป์) (ต่อ UL 60606-1-1), ตัวเลือก
- _____ ตัวเลือกแบตเตอรี่สำรองได้รับการชาร์จ
- _____ ตัวเลือกที่ใส่หน้าจอบกปิดและไม่เสียหาย
- _____ ตัวเลือกโหลดแบตเตอรี่ปกติและไม่เสียหาย
- _____ สำหรับตัวเลือกรฐานรองเสริม ลูกบิดที่เข้า ฟังก์ชันกลไก ถูกยึดเข้าที่ได้
- _____ สำหรับตัวเลือกรฐานรองเสริม ลูกบิดที่ขา ฟังก์ชันกลไก ถูกยึดเข้าที่ได้
- _____ สำหรับตัวเลือกรฐานรองเสริม ขยายออกไปได้จนสุดและหยุดในตำแหน่งที่ถูกต้อง

- _____ สำหรับตัวเลือกสกรูยึดฐานรองเสริม ตัวแปลียวในตัว (6) ถูกยึดแน่นและไม่ได้ล๊อคออก
- _____ ตัวเลือกการวัดได้รับการปรับเทียบ ปรับเทียบใหม่หากจำเป็น
- _____ ฟังก์ชัน Bed Exit
- _____ Bed Exit ผ่านฟังก์ชันการเรียกพยาบาลแบบใช้สาย (Prime Connect)
- _____ โมดูลไร้สายไม่มีความเสียหาย และไอคอนไร้สายแสดงบนหน้าจอหากเปิดใช้งานตัวเลือกไร้สาย (Prime Connect)
- _____ ไอคอนตำแหน่งติดตั้งสว่างและผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับ iBed Locator หากเปิดใช้งานตัวเลือกไร้สาย (Prime Connect)
- _____ ไอคอนและปุ่มทั้งหมดบนแผงปุ่มกดสำหรับผู้ปฏิบัติงาน แผงควบคุมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน การล๊อคแผงควบคุมสำหรับผู้ป่วย และแผงควบคุมสำหรับผู้ช่วยบนราวกันเตียงทำงานปกติ
- _____ ที่ใส่ฟิล์มอิเล็กทรอนิกส์ติดตั้งตรงอยู่ในสภาพที่ดีและสามารถปรับให้พอดีกับฟิล์มอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด (Prime X)
- _____ ไม่มีความเสียหายต่อพื้นผิวของส่วนรองหลังและพื้นผิวของเท้า (Prime X)
- _____ ไม่มีความเสียหายต่อถาดรองศีรษะและเท้า (Prime X)
- _____ สลักเกลียวและน็อตที่ใส่ผ่านแต่ละเดือยของส่วนรองหลังไม่หลวม (Prime X)

หมายเลขประจำผลิตภัณฑ์:
ดำเนินการจนแล้วเสร็จโดย:
วันที่:

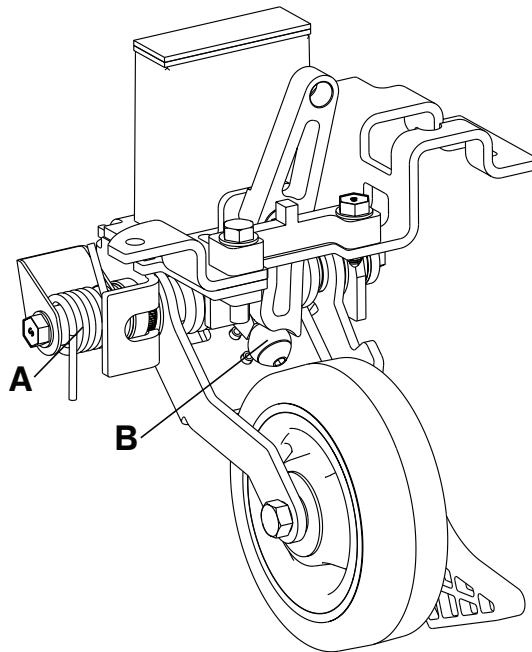
การหล่อนล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้

เครื่องมือที่จำเป็น:

- จาระบี MPG-3
- สาย Bungee

ขั้นตอน:

1. ยกกระดับผลิตภัณฑ์ขึ้นสู่ตำแหน่งสูงสุด



รูปที่ 36 – การหล่อนล้อที่ห้าที่สามารถพับเก็บได้

2. ยกช่องเก็บของที่ฐานขึ้นและรองรับฝากระโปรงด้วยสายบันจีจัม

3. ทาจารบี MPG-3 กับสปริง (A) และลูกกลิ้ง (B) (รูปที่ 36)
4. ถอดสายบันจีจัมออกและลดฝากระโปรงลง
5. ตรวจสอบการไช้งานที่ถูกต้องก่อนที่ท่านจะนำผลิตภัณฑ์กลับมาให้บริการ

การแจ้งเตือนแบบไร้สาย

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเลือกเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายที่ ข้อความเหล่านี้จะมีผลบังคับใช้กับประเทศที่ระบุ:

ประเทศ	ประกาศ
แคนาดา	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

การแจ้งเตือนพร้อมกันแบบไร้สาย

รัฐบาลกลางควบคุมไมโครเวฟผ่าน 21CFR1030.10 เพื่อให้ปริมาณพลังงานที่สามารถรั่วไหลจากเตาไมโครเวฟตลอดอายุการใช้งานมีน้อยมาก เช่น 5mW/cmsq @ 2" จากกระนาบของพื้นผิวไมโครเวฟ รังสีนี้จะออกไปอย่างรวดเร็วเมื่อระยะห่างระหว่างไมโครเวฟกับจุดวัดเพิ่มขึ้น การรังสีอื่นๆ ในย่านนี้สามารถเกิดขึ้นจากสิ่งที่ไม่ได้ตั้งใจ และจากวงจรควบคุมและแหล่งกำเนิดในไมโครเวฟ ระดับของการแผ่รังสีนี้ยังถูกควบคุมโดยระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลกลางจาก FCC และไม่ได้มีขนาดสูง แหล่งที่มาทั้งสองของสัญญาณรบกวนนี้อยู่ภายในเตาไมโครเวฟซึ่งได้รับการป้องกันและออกแบบมาเพื่อให้มีการแผ่รังสีที่น้อยที่สุด โดยทั่วไปผู้ใช้เครื่องมือแพทย์จะไม่อยู่ใกล้กับเตาไมโครเวฟเมื่อใช้เครื่องมือทางการแพทย์

การอยู่ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ขนาดแบนด์ IEEE802.11 (Wi-Fi) 5GHz และอุปกรณ์ที่ใช้คลื่นความถี่โทรศัพท์มือถือ LTE-U (B46) ได้รับการยอมรับและการตรวจสอบอย่างดีจากหน่วยงานกำกับดูแล ในสภาพแวดล้อมที่มีความแออัดสูง (เช่น สภาพแวดล้อมตามวัตถุประสงค์ของอุปกรณ์) ความถี่ที่ทับซ้อนกันเหล่านี้อาจทำให้ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ทั้งสองลดลง แนะนำอย่างยิ่งให้ปิดการใช้งานโครงสร้างพื้นฐานของลูกค้าที่ใช้คลื่นความถี่โทรศัพท์มือถือ LTE-U (B46) เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ประสิทธิภาพลดลง ซึ่งจะช่วยเพิ่มความสามารถของ 5GHz และลดการเสื่อมประสิทธิภาพอันเป็นผลมาจากความแออัดของความถี่

ข้อมูล EMC

คำเตือน

- ไม่ควรวางให้อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพา รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วง เช่น สายเสื่ออากาศและเสื่ออากาศภายนอก อยู่ใกล้กับส่วนใด ๆ ของเตียงผู้ป่วย **Prime Series** เกินกว่า 12 นิ้ว (30 ซม.) ซึ่งรวมไปถึงสายเคเบิลตามที่ผู้ผลิตระบุ
- หลีกเลี่ยงการซ้อนหรือการวางอุปกรณ์ติดกับอุปกรณ์อื่น เพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ถูกต้องของผลิตภัณฑ์ หากจำเป็นต้องมีการใช้ในลักษณะดังกล่าว ให้สังเกตอุปกรณ์ที่ซ้อนหรือที่ติดกันอยู่อย่างระมัดระวัง เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นทำงานอย่างถูกต้อง
- การใช้อุปกรณ์เสริม โทรานสดิวเซอร์ และสายเคเบิลนอกเหนือจากที่ระบุหรือจัดหาโดยผู้ผลิตอาจส่งผลให้มีการปล่อยแม่เหล็กไฟฟ้าเพิ่มขึ้น หรือทำให้ภูมิคุ้มกันทางแม่เหล็กไฟฟ้าลดลงและส่งผลให้เกิดการทำงานที่ไม่ถูกต้อง

เตียงผู้ป่วย **Prime Series** ได้รับการประเมินโดยใช้สายเคเบิลต่อไปนี้:

สายเคเบิล	ความยาว (ม.)
สายอินพุตหลัก AC	4,1
การเรียกพยาบาล (สายแจ็ค 1/4") เตียงผู้ป่วย Prime Connect รุ่น 1105, 1115 และ 1125 เท่านั้น	3,8

คำแนะนำและคำประกาศของผู้ผลิต – การปลดปล่อยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

เตียงผู้ป่วย **Prime Series** มีวัตถุประสงค์สำหรับการใช้ในสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าตามที่ระบุไว้ด้านล่าง ลูกค้าหรือผู้ใช้เตียงผู้ป่วย **Prime Series** ควรทำการตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใช้เตียงนี้ในสภาพแวดล้อมดังกล่าว

การทดสอบการปลดปล่อย	การปฏิบัติตามข้อกำหนด	สภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้า
การปลดปล่อย RF CISPR 11	กลุ่มที่ 1	หมายเหตุ - คุณสมบัติในการปลดปล่อยของอุปกรณ์นี้ ทำให้เหมาะสำหรับใช้ในพื้นที่อุตสาหกรรมและโรงพยาบาล (CISPR 11 ประเภท A) หากใช้ในสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย (ซึ่งโดยปกติต้องเป็น CISPR 11 ประเภท B) อุปกรณ์นี้อาจไม่มีการป้องกันที่เพียงพอสำหรับบริการสื่อสารความถี่วิทยุ ผู้ใช้อาจต้องใช้มาตรการบรรเทาผลกระทบ เช่น การย้ายที่ตั้งหรือการปรับทิศทางอุปกรณ์ใหม่
การปลดปล่อย RF CISPR 11	ประเภท A	
การปลดปล่อยฮาร์โมนิก IEC 61000-3-2	ประเภท A	
แรงดันกระเพื่อมการปลดปล่อยฟลิคเกอร์ IEC 61000-3-3	มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด	


คำแนะนำและคำประกาศของผู้ผลิต – ภูมิคุ้มกันทางแม่เหล็กไฟฟ้า

เตียงรุ่น **Prime Series** เหมาะสมสำหรับการใช้ในสภาพแวดล้อมในสถานที่ให้การดูแลสุขภาพที่มีความเชี่ยวชาญและไม่ใช้สภาพแวดล้อมที่เกินสภาวะในการทดสอบความคงทน ซึ่งผลิตภัณฑ์ได้รับการประเมิน เช่น ใกล้เคียงกับไฟฟ้าตัดความถี่สูง (HF) และภายในห้องที่มีการป้องกันความถี่วิทยุ (RF) ของอุปกรณ์สร้างภาพด้วยเรโซแนนซ์แม่เหล็ก (MRI) ลูกค้าหรือผู้ใช้เตียงผู้ป่วย **Prime Series** ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า มีการใช้เตียงในสภาพแวดล้อมดังกล่าวและมีการปฏิบัติตามข้อแนะนำด้านสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าที่ระบุไว้ด้านล่าง

การทดสอบความคงทน	ระดับการทดสอบ IEC 60601	ระดับการเป็นไปตามข้อกำหนด	สภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้า - แนวทางปฏิบัติ
การถ่ายเทประจุไฟฟ้าสถิต (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV สัมผัส ±15 kV อากาศ	±8 kV สัมผัส ±15 kV อากาศ	พื้นควรเป็นไม้ คอนกรีต หรือกระเบื้องเซรามิก หากพื้นเคลือบด้วยวัสดุสังเคราะห์ ควรมีความชื้นสัมพัทธ์อย่างน้อย 30%
แรงดันไฟฟ้าเกินชั่วครู่แบบรวดเร็ว IEC 61000-4-4	±2 kV สำหรับสายของแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า ± 1 kV สำหรับสายอินพุต/เอาต์พุต	±2 kV สำหรับสายของแหล่งจ่ายกำลังไฟฟ้า ± 1 kV สำหรับสายอินพุต/เอาต์พุต	คุณภาพของกำลังหลักควรเป็นคุณภาพสำหรับสภาพแวดล้อมทางการค้าหรือโรงพยาบาลที่เป็นแบบฉบับ

คำแนะนำและค่าประกาศของผู้ผลิต – ภูมิคุ้มกันทางแม่เหล็กไฟฟ้า

<p align="center">เลิร์จ IEC 61000-4-5</p>	<p align="center">±0.5 kV, ±1 kV ระหว่างสาย กับสาย ±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV ระหว่างสายกับดิน</p>	<p align="center">±0.5 kV, ±1 kV ระหว่างสาย กับสาย ±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV ระหว่างสายกับดิน</p>	<p>คุณภาพของกำลังหลักควรเป็น คุณภาพสำหรับสภาพแวดล้อม ทางการค้าหรือโรงพยาบาลที่ เป็นแบบฉบับ</p>
<p>แรงดันไฟฟ้าตกชั่วขณะ ความ แปรผันของแรงดันไฟฟ้า และ ไฟดับชั่วขณะของสายอินพุต ของแหล่งจ่ายไฟ IEC 61000-4-11</p>	<p>0% U_T สำหรับ 0.5 รอบที่ 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° และ 315°</p> <p>0% U_T สำหรับ 1 รอบ</p> <p>70% U_T (U_T ตก 30%) สำหรับ 25/30 รอบ</p> <p>0% U_T สำหรับ 250/300 รอบ</p>	<p>0% U_T สำหรับ 0.5 รอบที่ 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° และ 315°</p> <p>0% U_T สำหรับ 1 รอบ</p> <p>70% U_T (U_T ตก 30%) สำหรับ 25/30 รอบ</p> <p>0% U_T สำหรับ 250/300 รอบ</p>	<p>คุณภาพของกำลังหลักควรเป็น คุณภาพสำหรับสภาพแวดล้อม ทางการค้าหรือโรงพยาบาลที่ เป็นแบบฉบับ หากผู้ใช้เพียงรุ่น Prime Series ต้องการการใช้ งานอย่างต่อเนื่องในระหว่างที่ แรงดันไฟฟ้าหลักมีกำลังตก ขอ แนะนำให้จ่ายกำลังไฟฟ้ากับ อุปกรณ์ด้วยเครื่องจ่ายไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่สำรองที่ให้ กระแสไฟไม่ขาดตอน</p>
<p>สนามแม่เหล็กของควมถี่กำลัง ไฟฟ้า (50/60 Hz) IEC 61000-4-8</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p>สนามแม่เหล็กไฟฟ้าควมถี่ กำลังควรอยู่ในระดับที่เป็น ลักษณะเฉพาะของ ตำแหน่งที่ตั้งทั่วไปในสภาพ แวดล้อมทางการค้าหรือโรง พยาบาลทั่วไป</p>
<p>หมายเหตุ - U_T คือแรงดันไฟฟ้าหลักของไฟฟ้ากระแสสลับก่อนใช้ระดับการทดสอบนี้</p>			

<p>RF ที่นำ IEC 61000- 4-6</p> <p>RF ที่ผ่านอากาศ IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz ถึง 80 MHz 3 V/m 80 MHz ถึง 2.7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>อุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพา และแบบเคลื่อนที่ควรปฏิบัติตามคำแนะนำในตารางชื่อ “ระยะห่างที่แนะนำระหว่างอุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพาและแบบเคลื่อนที่กับเตียงรุ่น Prime Series” หากบริการเคลื่อนที่ไม่ได้ระบุไว้ในตารางดังกล่าว ควรคำนวณระยะห่างที่แนะนำจากสมการที่เหมาะสมสำหรับความถี่ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ</p> <p>ระยะห่างที่แนะนำ $D=(2) (\sqrt{P})$ เมื่อ P คือพิกัดกำลังเอาต์พุตสูงสุดของอุปกรณ์แปลงสัญญาณในหน่วยวัตต์ (W) ตามผู้ผลิตอุปกรณ์แปลงสัญญาณและ d คือระยะห่างที่แนะนำในหน่วยเมตร (m)</p> <p>ความแรงของสนามจากอุปกรณ์แปลงสัญญาณ RF แบบคงที่ตามที่มีการตรวจสอบจากการสำรวจสถานที่ด้านแม่เหล็กไฟฟ้า^a ควรน้อยกว่าระดับที่เป็นไปตามข้อกำหนดในแต่ละย่านความถี่^b</p> <p>การรบกวนอาจเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงของอุปกรณ์ที่มีสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้: </p>
<p>สนามแม่เหล็กใกล้เคียง IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134.2 kHz 7.5 A/m 13.56 MHz</p>	<p>65 A/m 7.5 A/m</p>	<p>ไม่ควรใช้งานเครื่องอ่าน RFID และเครื่องกำเนิดสนามแม่เหล็กที่คล้ายกันใกล้กับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือสายเคเบิลของเตียงผู้ป่วย Prime Series ในระยะต่ำกว่า 50 มม.</p>
<p>หมายเหตุ - อาจไม่สามารถใช้แนวทางเหล่านี้กับสถานการณ์ทั้งหมดได้ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากการดูดกลืนและการสะท้อนจากโครงสร้าง วัตถุและคน</p>			
<p>หมายเหตุ - ย่านความถี่ ISM (อุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ และการแพทย์) ระหว่าง 0.15 MHz และ 80 MHz ได้แก่ 6.765 MHz ถึง 6.795 MHz; 13.553 MHz ถึง 13.567 MHz; 26.957 MHz ถึง 27.283 MHz; และ 40.66 MHz ถึง 40.70 MHz</p>			
<p>^aความแรงของสนามจากอุปกรณ์แปลงสัญญาณแบบคงที่ เช่น สถานีฐานสำหรับการแพร่สัญญาณวิทยุโทรศัพท์ (โทรศัพท์เคลื่อนที่/ไร้สาย) และวิทยุเคลื่อนที่ทางบก วิทยุสมัครเล่น วิทยุ AM และ FM และการแพร่สัญญาณโทรทัศน์ไม่สามารถทำนายด้วยความแม่นยำในทางทฤษฎี เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าเนื่องจากอุปกรณ์แปลงสัญญาณ RF แบบคงที่ ควรพิจารณาตรวจสอบสถานที่ในเรื่องสนามแม่เหล็กไฟฟ้า หากความแรงของสนามที่วัดได้ในสถานที่ตั้งซึ่งมีการใช้งานเตียงผู้ป่วย Prime Series มากกว่าระดับที่เป็นไปตามข้อกำหนดสำหรับ RF ที่บังคับใช้ข้างต้น ควรสังเกตเตียงผู้ป่วย Prime Series เพื่อตรวจสอบการทำงานปกติ หากพบการทำงานที่ผิดปกติ อาจจำเป็นต้องมีมาตรการเพิ่มเติม เช่น การปรับทิศทางหรือการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งของเตียงผู้ป่วย Prime Series</p> <p>^bในย่านความถี่ 150 kHz ถึง 80 MHz ความแรงของสนามควรน้อยกว่า 3 Vrms</p>			

ระยะห่างที่แนะนำระหว่างอุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพาและแบบเคลื่อนที่กับเตียงผู้ป่วย Prime Series

เตียงผู้ป่วย **Prime Series** มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ในสภาพแวดล้อมทางแม่เหล็กไฟฟ้าซึ่งมีการควบคุมการรบกวนของ RF ลูกค้ำหรือผู้ใช้เตียงผู้ป่วย **Prime Series** สามารถช่วยป้องกันการรบกวนจากแม่เหล็กไฟฟ้าได้โดยการรักษาระยะห่างขั้นต่ำระหว่างอุปกรณ์สื่อสาร RF แบบพกพาและแบบเคลื่อนที่ (อุปกรณ์แปลงสัญญาณ) และเตียงผู้ป่วย **Prime Series** รวมทั้งสายเคเบิลตามที่แนะนำด้านล่างตามกำลังเอาต์พุตสูงสุดของอุปกรณ์สื่อสาร

ย่านความถี่ (MHz)	บริการ	กำลังสูงสุด (W)	ระยะห่างขั้นต่ำ (ม.)
380-390	TETRA 400	1.8	0.3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2.0	0.3
704-787	ย่านความถี่ LTE 13, 17	0.2	0.3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; ย่านความถี่ LTE 5	2.0	0.3
1,700-1,990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; ย่านความถี่ LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	2.0	0.3
2,400-2,570	บลูทูธ WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; ย่านความถี่ LTE 7	2.0	0.3
5,100-5,800	WLAN 802.11 a/n	0.2	0.3

สำหรับอุปกรณ์แปลงสัญญาณซึ่งกำหนดอัตราที่กำลังเอาต์พุตสูงสุดที่ไม่ได้แสดงไว้ข้างต้นระยะห่างที่แนะนำ d ในหน่วยเมตร (m) สามารถประมาณค่าได้โดยใช้สมการที่สามารถใช้กับความถี่ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ โดยที่ P คือพิกัดกำลังเอาต์พุตสูงสุดของอุปกรณ์แปลงสัญญาณในหน่วยวัตต์ (W) ตามผู้ผลิตอุปกรณ์แปลงสัญญาณ

หมายเหตุ - อาจไม่สามารถใช้แนวทางเหล่านี้กับสถานการณ์ทั้งหมดได้ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้รับผลกระทบจากการดูดกลืนและการสะท้อนจากโครงสร้าง วัตถุและคน

Zoom Motorize Tahrikli

















Kullanma Kılavuzu




















Beşinci Tekerlek



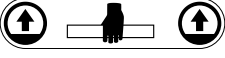




- REF** 1105
- REF** 1105MHT1
- REF** 1105-000-026
- REF** 1105-000-030
- REF** 1105-000-000X
- REF** 1105-000-000E
- REF** 1105-000-000XE
- REF** 1105-000-000C



Semboller

	Talimat kılavuzuna/kitapçığına bakın
	Kullanma talimatına başvurun
	Genel uyarı
	Dikkat
	Uyarı; ellerin ezilmesi
	Uyarı; iyonlaştırıcı olmayan radyasyon
	İtmeyin
	Oksijen şişesini saklamayın
	Yağlamayın
	Birleşik Arap Emirlikleri için Telekomünikasyon ve Dijital Devlet Düzenleme Kurumu logosu
	Avustralya/Yeni Zelanda Düzenleyici Uyum İşareti (RCM)
R-NZ	Yeni Zelanda telsiz uyumluluk işareti
	ABD (FCC) kablosuz uyumluluk işareti
	CE işareti
	Avrupa Topluluğu yetkili temsilcisi
	Avrupa tıbbi cihazı
	İthalatçı

	BK Uyum Değerlendirme işareti
	Benzersiz cihaz tanımlayıcı
	İsviçre yetkili temsilcisi
	Katalog numarası
	Lot (parti) kodu
	Seri numarası
	ABD Patentleri için bkz. www.stryker.com/patents
	Üretici
	Üretim tarihi
	Güvenli çalışma yükü
	Maksimum hasta ağırlığı
	Güvenli çalışma yüküyle birlikte ekipman kütlesi
	Doğru akım
	Alternatif akım
	Tehlikeli voltaj
	Koruyucu topraklama
	Güçlü su jetlerinden koruma
	B Tipi uygulama parçası
	Prime ve Prime X: Underwriters Laboratories Inc. tarafından Yalnızca Elektrik Çarpması, Yangın ve Mekanik Tehlikeler Bakımından ANSI/AAMI ES60601-1:2005 ve A1:2012, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 Uyarınca Sınıflandırılmış Tıbbi Ekipman. Prime X seçeneği için Röntgen Ekipmanı İlgili Ekipmanı IEC 60601-2-54. Prime Connect: Underwriters Laboratories Inc. tarafından Yalnızca Elektrik Çarpması, Yangın ve Mekanik Tehlikeler Bakımından ANSI/AAMI ES60601-1:2005, A1:2012 ve A2:2021, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 ve A2:2022 (R2022) Uyarınca Sınıflandırılmış Tıbbi Ekipman.

	Tadil edilmiş haliyle Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipmana (WEEE) ilişkin 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifi uyarınca bu sembol, ürünün geri dönüşüm için ayrı toplanması gerektiğine işaret eder. Ayrıştırılmamış kentsel atık olarak bertaraf etmeyin. Bertaraf bilgileri için yerel distribütörle iletişime geçin. Enfekte ekipmanın geri dönüşümden önce dekontamine edildiğinden emin olun.
	Yağlayın
	Buradan kaldırın
	Bu taraf yukarı
	Kuru tutun
	Kırılabılır, dikkatli taşıyın
	Üst üste istifleme sınırı

İçindekiler

Uyarı/Dikkat/Not Tanımı	3
Güvenlik önlemlerinin özeti	3
Sıkışma noktaları	6
Giriş	7
Ürün tanımı	7
Kullanım amacı	7
Kullanım Endikasyonları	7
Hedeflenen kullanıcılar	8
Klinik faydaları	8
Kontrendikasyonlar	8
Beklenen hizmet ömrü	8
Atma/geri dönüşüm	8
Spesifikasyonlar	9
Wi-Fi telsiz spesifikasyonları, Prime Connect	11
Ürün çizimi, Prime ve Prime Connect	13
Ürün çizimi, Prime X	14
Uygulama parçaları - elektrikli şilte destek yüzeyi	15
Uygulama parçaları - Prime X	15
İrtibat bilgisi	16
Seri numarası konumu	16
Kurulum	17
Kablolu hemşire çağrı sistemi üzerinden yatak çıkışını ayarlama, Prime Connect	17
iBed Locator, Prime Connect'in kurulumu	18
Çalıştırma	19
Ürün özellikleri	19
Frenlerin uygulanması ve serbest bırakılması	19
Temel kontroller	20
Ürünü yükseltme	20
Ürünü alçaltma	21
Ürünü Trendelenburg pozisyonuna getirme	21
Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna getirme	21
Hastayı geri çekilebilir beşinci teker ile taşıma	22
Baş ucu itme kollarını konumlandırma veya katlama	22
Ayak ucu itme kolları opsiyonunun konumlandırılması veya katlanması	23
Yan rayı yükseltme	24
Yan rayı alçaltma	24
Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi	25
Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi	25
Hasta kontrol paneli kilidini kilitleme ve kilidini açma, elektrikli şilte destek yüzeyi	26
Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi	27
Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi	27
Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi	28
Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi	29
Derlenme sandalyesini konumlandırma	29
Taban başlığında nesnelerin saklanması	30
Pompa rakı seçeneğiyle cihazları asma	30
Güç kablosunu geri çekilebilir kablo makarasıyla uzatma veya geri çekme	31
Tartı sistemi ve yatak çıkışı	31
Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması	32
Hastayı tartma, Prime ve Prime X	33
Hastayı tartma, Prime Connect	34
Tartı ölçüm birimini kilitleme, Prime ve Prime X	34
Yatak çıkışını etkinleştirme veya devre dışı bırakma, Prime	35
Yatak çıkışını etkinleştirme veya devre dışı bırakma, Prime Connect	35
Yatak çıkış alarmı paternini değiştirme, Prime	36
Yatak çıkış alarmı paternini değiştirme, Prime Connect	36
Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirme, Prime	36
Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirme, Prime Connect	37
Batarya paketini şarj etme	37
Tartı sistemi için bataryaları değiştirme, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi	38

Aksesuarlar ve parçalar	38
Defibrilatör tepsisinin takılması	42
Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısının bir defibrilatör tepsisine dönüştürülmesi	42
Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısının bir ayak uzantısına dönüştürülmesi.....	43
Ayak tahtası/dosya tutucusunu takma	43
Serum taşıyıcısını takma	44
Ayak desteklerini konumlandırma veya istifleme, Prime	44
İki aşamalı kalıcı olarak takılı serum askısını konumlandırma	45
Üç aşamalı kalıcı olarak takılı serum askısını konumlandırma	46
Çıkarılabilir serum çubuğunu takma ve konumlandırma	47
Dik oksijen şişesi tutucusunu takma	48
Servis tepsisi/ayak tahtasını açma veya katlama	48
Yan ray pedlerini takma.....	49
Hasta emniyet kemeri bağlama kısımlarını bulma	49
Dik röntgen kaseti tutucusunu konumlandırma, Prime X	49
Lateral röntgen kaseti tutucusunu konumlandırma, Prime X	50
Röntgen kasetlerini yerleştirme veya çıkarma, Prime X	51
Temizleme	53
Ürünü temizleme	53
Ürünü bir araba yıkayıcı ile temizleme.....	53
Şilteyi temizleme	54
İyodürü giderin	55
Özel talimat.....	55
Dezenfekte etme	56
Ürünü dezenfekte etme	56
Şiltenin dezenfekte edilmesi.....	56
Önleyici bakım	58
Geri çekilebilir beşinci tekerin yağlanması	59
Kablosuz bildirimleri	61
Kablosuz birlikte kullanım bildirimleri.....	61
EMC bilgileri	62

Uyarı/Dikkat/Not Tanımı

UYARI, DİKKAT ve NOT ifadeleri özel anlamlar taşır ve dikkatle gözden geçirilmeleri gerekir.

UYARI

Okuyucuyu kaçınılmadığında ölüm veya ciddi yaralanmayla sonuçlanabilecek durumlar konusunda uyarır. Ayrıca potansiyel ciddi advers reaksiyonlar ve güvenlik tehlikelerini tanımlayabilir.

DİKKAT

Okuyucuyu kaçınılmadığında kullanıcı veya hastada hafif veya orta şiddette yaralanma ya da üründe hasara veya başka maddi hasara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli durumlar konusunda uyarır. Buna cihazın güvenli ve etkili kullanımı için gerekli özel bakım ve kullanım veya hatalı kullanım kaynaklı cihaz hasarını önlemeye yönelik gerekli bakım dahildir.

Not - Bakımı kolaylaştırmak veya önemli talimatı netleştirmek için özel bilgiler sunar.

Güvenlik önlemlerinin özeti

Bu sayfada belirtilen uyarıları ve dikkat edilecek hususları mutlaka okuyup harfiyen izleyin. Servis sadece kalifiye personel tarafından verilmelidir.

UYARI

- Ürün kurulumundan veya işlevsel operasyonları test etmeden önce daima ürünün oda sıcaklığına gelmesini bekleyin. Kalıcı ürün hasarı oluşabilir.
- Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.
- Güç kablosunu kullanırken daima dikkatli olun. Güç kablosuna takılma, güç kablosu hasarı veya olası elektrik çarpması tehlikeleri oluşabilir. Güç kablosu hasarlıysa ürünü hizmetten çıkarın ve uygun bakım personeliyle irtibat kurun.
- Ürünü daima topraklı ve hastane sınıfı bir duvar prizine takın. Topraklama güvenilirliğini yalnızca hastane sınıfı duvar prizi kullanarak sağlayabilirsiniz. Bu ürün elektrik çarpması tehlikesine karşı korumak için hastane sınıfı bir fişle donatılmıştır.
- Bir hasta ürün üzerine çıkarken veya üzerinden inerken ya da ürün hareket etmez durumdayken her zaman frenleri uygulayın. Bir hasta ürün üzerine çıkarken veya üzerinden inerken ürün hareket ederse yaralanma oluşabilir.
- Hastayı daima ürünün ortasında konumlandırın.
- Hastayı gözetimsiz bıraktığınızda yan rayları daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.
- Ürünün uç kısmına oturmayın. Ürün devrilebilir.
- Ürününüz bir elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçeneğiyle donatılmışsa ürünü taşımadan veya temizlemeden önce güç kablosunu daima duvar prizinden çekin.
- Hastayı taşıırken yan rayları uyku yüzeyi yatay olacak şekilde daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Ürünü, ürünün devrilmesini önlemek için 5,7 dereceden (%10 derece) daha büyük bir eğimde yanlamasına taşımayın.
- Diz bükme desteğini alçaltırken elleri ve parmakları daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.
- Defibrilatör tepsisini, ayak uzantısını, dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusunu kullanırken ellerinizi ve parmaklarınızı daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.
- **Prime X** ile 2,5 inçten (6,35 cm) daha kalın bir şilte veya bir üst şilte kullanırken daima daha da dikkatli olun.
- Yan rayı yükseltirken veya alçaltırken hastanın uzuvlarını daima yan ray millerinden uzak tutun.
- Yan rayların kendiliğinden alçaltılmasına izin vermeyin.
- Fowler sırt desteğini alçaltırken ellerinizi ve parmaklarınızı Fowler sırt desteği serbest bırakma kollarından ve Fowler sırt desteği çerçevesinden daima uzak tutun.
- Ürün üzerinde bir hasta varken Fowler sırt desteğini yükseltirken ve alçaltırken daima dikkatli olun. Uygun kaldırma teknikleri kullanın ve gerekirse yardım isteyin.
- Pompa rakındaki cihaz hatlarını daima diz bükme desteği kollarından uzak tutun.

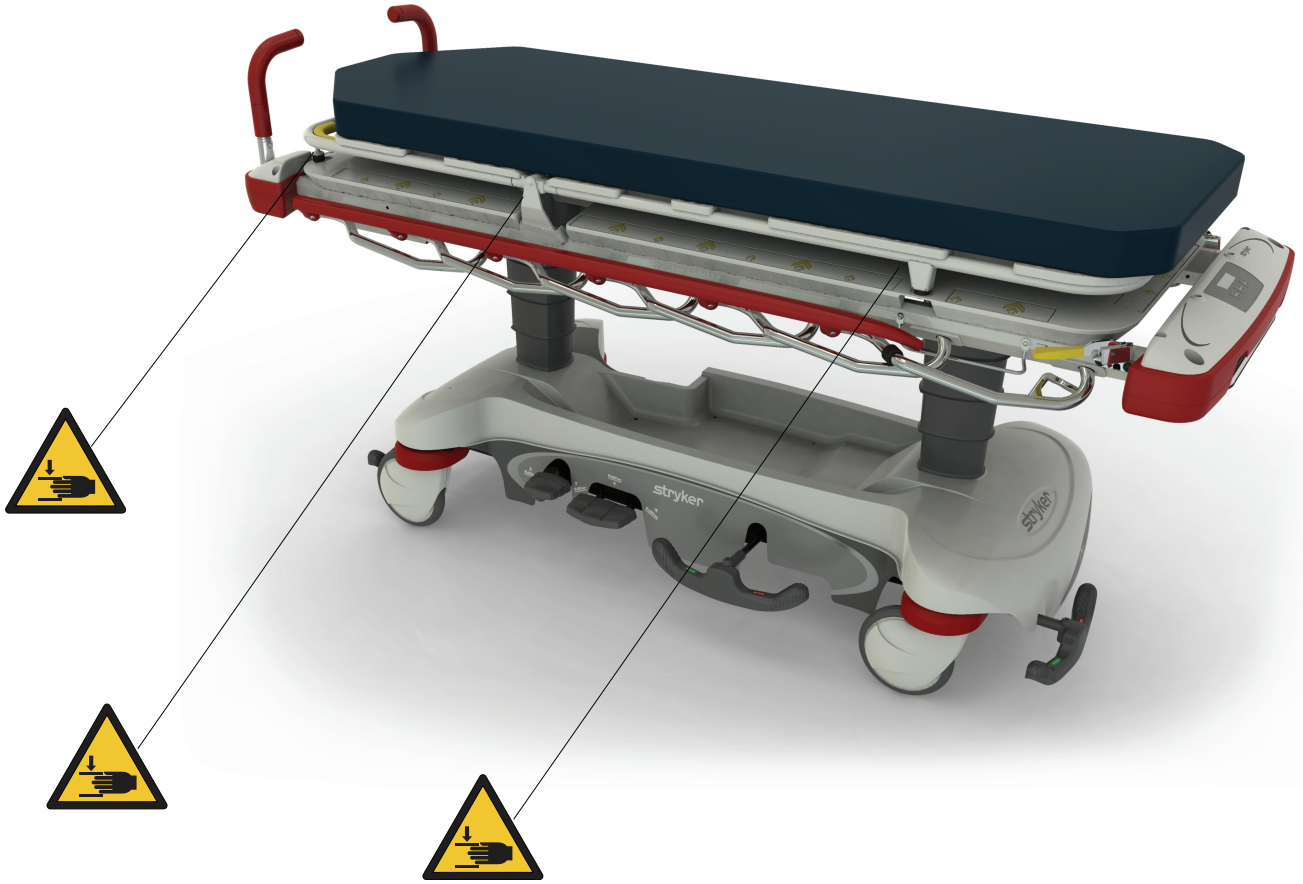
- Pompa rakındaki cihazların kapı açıklıklarından geçebildiğinden daima emin olun.
- Ürünü pompa rakından kaldırmayın.
- Ürünü taşımadan veya temizlemeden önce her zaman güç kablosunu duvar prizinden çekin.
- Ürünü taşıırken güç kablosunu taban içinde saklamak için mutlaka geri çekilebilir güç kablosu makarasını kullanın.
- Tartı sistemi, elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçeneklerini diğer cihazlarla bitişik veya üst üste kullanmayın. Bitişik veya üst üste kullanım gerekiyorsa tartı sistemi, elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçenekleri tüm cihazların kullanılacakları konfigürasyonda çalıştığından emin olmak üzere gözlenmelidir.
- Defibrilatör tepsisine 30 lb'den (14 kg) daha ağır maddeler yerleştirmeyin. Defibrilatör tepsisine yerleştirilen tüm cihazları mutlaka kayışla sabitleyin.
- Defibrilatör tepsi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.
- Defibrilatör tepsi/ayak uzantısı üzerine 30 lb (14 kg) üzerinde maddeler yerleştirmeyin. Defibrilatör tepsisine yerleştirilen tüm cihazları mutlaka kayışla sabitleyin.
- Ürünü taşıırken serum askısını mutlaka serum taşıyıcısına sabitleyin.
- Ürün hasarından kaçınmak için serum taşıyıcısını kullanılmadığında daima depolayın.
- Ayak desteklerine oturmayın. Bu, ürünün devrilmesine neden olabilir.
- Ayak desteklerini çalıştırırken parmaklarınızı daima mekanizmaların uzağında tutun.
- Ürünle bir hastayı taşıırken ayak desteklerini daima katlayın.
- Ayak desteklerini kullanmadan önce mutlaka ayak desteklerini sıkın.
- Tartı sistemini ayak destekleriyle çalıştırmayın. Hatalı ölçümler oluşabilir.
- Yatak çıkışını ayak destekleriyle çalıştırmayın. Hatalı ölçümler oluşabilir.
- Serum askısını çekme/itme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Dik oksijen şişesi tutucusuna 40 lb (18 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.
- Servis tepsisine 30 lb (14 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.
- Emniyet kemerlerini takarken daima dikkatli olun. Hasta veya kullanıcı yaralanabilir. Sabitlenmiş bile, fiziksel kısıtlayıcılar takılma, sıkışma, yaralanma veya ölüm dahil hastalara ve kullanıcılara ciddi zararlar verebilir.
- Emniyet kemerlerini veya cihazları daima sadece ürünün belirlenen takma noktalarına takın. Aksi halde hasta veya kullanıcı yaralanabilir. Emniyet kemerlerini yan raya takmayın.
- Herhangi bir emniyet kemeri veya cihazı kullanmadan önce daima geçerli bölgesel ve ulusal sınırlamalar ve düzenlemeler ve uygun tesis protokollerine başvurun.
- Dik veya lateral röntgen kaseti tutucusunu kullanırken daima koruyucu tedbirler alın. Röntgen kaseti tutucusu radyasyona karşı koruma sağlamaz.
- **Prime X**'i radyasyon üreten cihazlarla kullanmadan önce güvenlik için daima tesis protokollerine ek olarak yerel, bölgesel ve ulusal kılavuz ilkelere başvurun. Radyasyon üreten cihazlar rezidüel, dağılan veya saçılan radyasyon oluşturabilir.
- *Röntgen kasetini yerleştirmek için daima dik röntgen kaseti tutucusunu yerleştirme - Prime X seçeneği* talimatını izleyin.
- Fowler sırt desteği dik pozisyondayken röntgen çekerken veya bir lateral kaset kullanırken daima dikkatli olun.
- *Röntgen kasetini yerleştirmek için daima lateral röntgen kaseti tutucusu - Prime X seçeneği* talimatını izleyin.
- Ürünü kullanılırken temizlemeyin, servis vermeyin veya bakım yapmayın.
- Şilteyi temizleyici veya dezenfektan solüsyonlara batırmayın. Fazla nem ürün arızasına neden olup ürün hasarı veya hasta yaralanmasıyla sonuçlanabilir.
- Şilte üzerinde sıvı birikmesine izin vermeyin. Sıvılar bileşenlerin çürütmesine neden olabilir ve bu ürünün güvenlik ve performansının öngörülemeyen hale gelmesine yol açabilir.
- Şilte örtülerini her temizlediğinizde mutlaka yırtıklar, delikler, fazla aşınma ve hizası bozulmuş fermuarlar açısından inceleyin. Hasarlı bir şilteyi çapraz kontaminasyonu önlemek için hemen kaldırın ve değiştirin.
- Şilteleri buharla temizlemeyin, basınçlı yıkamayın, hortumla su fışkırtarak temizlemeyin veya ultrasonik olarak temizlemeyin. Bu temizlik yöntemleri ürünün garantisini geçersiz kılabilir.
- Ürünü buharla, hortumla su fışkırtarak veya ultrasonik olarak temizlemeyin. Bu temizlik yöntemlerinin kullanılması önerilmez ve ürünün garantisini geçersiz kılabilir.
- Bu şilteyi hastalar arasında mutlaka dezenfekte edin. Aksi halde çapraz kontaminasyon ve enfeksiyon oluşabilir.
- Taşınabilir RF iletişim ekipmanı (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre ürünleri dahil) **Prime Series** sedyenin üretici tarafından belirtilen kablolar dahil hiçbir kısmına 12 inç (30 cm) mesafeden daha yakın olmamalıdır.
- Ürünün düzgün çalışması için ekipmanı diğer ekipmanlarla bitişik veya üst üste konumlandırmaktan kaçının. Bitişik ve üst üste kullanımın kaçınılmaz olduğu durumlarda ekipmanı dikkatle izleyerek düzgün çalıştırdıklarından emin olun.

- Üreticinin belirttikleri veya sağladıkları dışındaki aksesuar, transdüserler veya kabloların kullanılması, elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağışıklığın azalmasına neden olabilir ve ürünün düzgün çalışmamasıyla sonuçlanabilir.
-

DİKKAT

- Ürünün uygunsuz kullanımı, hasta veya kullanıcının yaralanmasına neden olabilir. Ürünü sadece bu kılavuzda belirtilen şekilde çalıştırın.
 - Ürünü veya bileşenlerini modifiye etmeyin. Modifiye edilmesi, ürünün nasıl çalışacağıının öngörülememesine ve hasta veya kullanıcının yaralanmasına neden olabilir. Ayrıca ürünü modifiye etmek, garantisini geçersiz kılar.
 - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.
 - Diz bükme desteğinin 200 lb (90,7 kg) olan ağırlık kapasitesini aşmayın.
 - Diz bükme desteğini yükseltmeden veya alçaltmadan önce daima diz bükme desteği destek çubuğunun sağlam olduğundan emin olun.
 - Diz bükme desteği üzerine oturmayın veya üzerinde durmayın.
 - Ürünün gücü olmadığında diz bükme desteğini alçaltmaya kalkıştığınızda daima dikkatli olun. Yerçekimi diz bükme desteğinin hızla alçalmasına neden olabilir.
 - Taban başlığına 60 lb (27 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.
 - Taban başlığı üzerine oturmeyin, basmayın veya üzerinde ayakta durmayın.
 - Pompa rakınının 40 lb (18 kg) olan ağırlık kapasitesini aşmayın.
 - Pompa rakını bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
 - Tartıyı 50 lb (22,7 kg) altındaki hastalarda kullanmayın.
 - Tartı sistemi değerini tıbbi tedavi için referans olarak kullanmayın.
 - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını ürüne takmadan önce daima serum askısını yükseltin. Serum askısını yükseltmezseniz ayak uzantısı çalışmaz.
 - Serum askısını çekme/itme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
 - Serum askısına 40 lb (18 kg) üzerinde serum torbaları asmayın.
 - Bir hastayı taşıırken serum askısının kapı açıklıklarından geçecek şekilde düşük bir yükseklikte olduğundan mutlaka emin olun.
 - Tartı sistemi seçeneği için ekran muhafazasını temizlemek üzere aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın. Ekran ünitesinde temizlik solüsyonları veya başka sıvıların birikmesine izin vermeyin. Dökülmeler veya temizlik sonrasında tüm yüzeyleri kurutun.
-

Sıkışma noktaları



Şekil 1 – Prime X

Giriş

Bu kılavuz Stryker ürününüzün çalıştırma veya bakımı konusunda size yardımcı olur. Bu ürünü çalıştırmadan veya bakımını yapmadan önce bu kılavuzu okuyun. Bu ürünün emniyetli şekilde çalıştırılması veya bakımı hakkında personelinizin eğitimi ve öğrenimi ile ilgili yöntemleri ve işlemleri belirleyin.

DİKKAT

- Ürünün uygun olmayan şekilde kullanılması hasta veya kullanıcıda yaralanmaya neden olabilir. Ürünü sadece bu el kitabında tanımlandığı şekilde çalıştırın.
- Ürünü veya ürünün hiçbir bileşenini modifiye etmeyin. Ürünü modifiye etmek hasta veya kullanıcının yaralanmasıyla sonuçlanacak öngörülemez çalışmaya neden olabilir. Ürünü modifiye etmek garantisini de geçersiz hale getirir.

Not

- Bu kılavuz ürünün kalıcı bir parçası olarak düşünülmelidir ve ürün satılsa bile ürünle kalmalıdır.
- Stryker ürün tasarımı ve kalitesini sürekli geliştirmeye çalışır. Bu kılavuz baskı zamanında mevcut en güncel ürün bilgilerini içerir. Ürününüz ile bu kılavuz arasında küçük tutarsızlıklar olabilir. Herhangi bir sorunuz varsa +1-800-327-0770 numarasından Stryker Müşteri Hizmetleri veya Teknik Destek ile irtibat kurun.

Ürün tanımı

Stryker **Prime Series** sedyesi hastaları yatay pozisyonda desteklemek üzere tasarlanmış olan, tekerlekli bir çerçeveye monte edilmiş bir platformdan oluşur. Bir sedye kullanıcıya hastanın sağlık bakım tesisinin içinde sağlık bakım uzmanları veya tesisin eğitimli temsilcileri tarafından taşınabileceği bir yöntem sağlar.

Cihazın yan rayları vardır ve hastanın nakledilmesine yardımcı olmak üzere çeşitli başka seçenekler ve aksesuarlarla birlikte serum askılarının geçici veya kalıcı yerleştirilmesini destekleme seçeneği mevcuttur. Geri çekilebilir beşinci tekerlekli Stryker Model 1105 **Prime Series** sedye, genel mobilitiyi arttırmak üzere traksiyonu ve köşeleri dönmeyi optimum hale getirir.

Yatak çıkışlı Stryker **Prime Series** sedye, hastanın ağırlık merkezinin sağlık hizmeti sağlayıcısının seçtiği bölgenin ötesine ne zaman geçtiğini algılayarak ve yatak başında sesli ve görünür bir alarmı etkinleştirerek hasta güvenliğine yardımcı olur. Stryker **Prime Connect** sedye, hemşire çağrı sistemi yoluyla hemşire istasyonunda ek bir alarm sağlar. Alarm sinyali iletimi kablolu olabilir veya hem kablosuz bir modülle donatılmış hem de **iBed Locator**'a bağlı **Prime Connect** sedyeler için kablosuz olarak uzaktaki bir gösterge paneline gönderilebilir.

Kablosuz bir modülle donatılmış Stryker **Prime Connect** sedye, yatak çıkışı açık ve kapalı durumu, bir tartıya sahip olması halinde hasta ağırlığı ve konum gibi birden fazla sedye veri parametresinin kablosuz iletişimini kolaylaştırabilmektedir. Her sedye, sabit bir konumda hastane duvarına monte edilen ve genel kablosuz bağlantı için gerekli bir bileşen olarak Kızılötesi (IR) ışık yayan diyot (LED) teknolojisini kullanarak ilgili sedyelerle iletişim kuran ve pille çalışan bir modül olan **iBed Locator** tarafından etkinleştirilen belirli bir oda veya bölme konumuyla ilişkilendirilmiştir. Sedye veri parametreleri, sağlık hizmetleri tesisinin elektronik sağlık kaydı (EHR) sistemi, hemşire çağrı sistemi ve mobil iletişim cihazları gibi sağlık hizmetleri tesisi içindeki çeşitli sistemlerle entegre edilebilir.

Kullanım amacı

Prime Series sedye, hastaların bir sağlık tesisi içinde sağlık hizmetleri uzmanları veya eğitimli personel tarafından taşınması için bir yöntem sağlar.

Kullanım Endikasyonları

Gerçekleştirilebilir beşinci tekerlekli **Prime Series** sedye, taşıma sırasında sedyeyi düz bir çizgide yönlendirmek ve köşelerden döndürmek için tasarlanmıştır.

Prime Series sedye, kısa süreli ayakta hasta klinik değerlendirmesi, tedavi, minör işlem ve kısa süreli ayakta hasta iyileşme platformu olarak kullanılabilir. Sedye, bunlarla sınırlı olmamak üzere, şu gibi yerlerde kullanılabilir:

- Acil servis (AS)

- Travma alanı
- Anestezi sonrası bakım ünitesi (ASBÜ)

Prime Series sedye, minör işlemler ve kısa süreli kalış (tedavi ve iyileşme) için kullanılabilir.

Stryker **Prime Series** sedye, BS EN 50637 yatak standardına uyum açısından değerlendirilmemiştir. Bu ürün, pazarlama ruhsatı için bu yatak standardını kabul eden pazarlarda atipik anatomili pediatrik veya yetişkin hastalarda kısa süreli kalışta kullanım için tasarlanmamıştır.

Prime Series sedye, uzun süreli yatan hasta tedavi ve iyileşmesi için kullanıma uygun değildir.

Prime Series sedyenin güvenli çalışma yükü, azami 700 lb'dir (318 kg) ve hafif ila kritik hastalar dahil olmak üzere tüm hastalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sedye, ayrıca, ölen hastaları kapalı bir sağlık hizmetleri tesisinin içinde taşımak için kullanılabilir.

Prime X seçeneği, artikülasyonlu bir radyografik hasta destek yüzeyi ve hasta desteğinin altında röntgen kaseti yerleştirmek için bir platform sağlar. **Prime X** seçeneği, tıbbi röntgen sistemiyle kullanıldığında klinik röntgenlerin (ön-arka tüm vücut, isteğe bağlı tüm vücut lateral ve isteğe bağlı dik göğüs) çekilmesini mümkün kılmak üzere tasarlanmıştır.

Hedeflenen kullanıcılar

Bu ürünün hedef kullanıcıları sağlık hizmetleri uzmanları (hemşireler, hemşire yardımcıları, doktorlar) ve taşıyıcılarıdır.

Klinik faydaları

Hasta taşıma, tedavi kolaylaştırma ve tanısal

Kontrendikasyonlar

Bilinen yoktur



Beklenen hizmet ömrü

Prime Series sedyelerin normal kullanım koşulları ve uygun periyodik bakım altında 10 yıllık beklenen hizmet ömrü vardır.

Atma/geri dönüşüm

Daima çevrenin korunmasına ve ekipmanın kullanım ömrünün sonunda geri dönüştürülmesi veya atılmasıyla ilişkili risklere dair yürürlükteki yerel önerilere ve/veya düzenlemelere uyun.

Spesifikasyonlar

		26 inç (66 cm) genişlik Sadece Prime kılavuzu		30 inç (76 cm) genişlik		30 inç (76 cm) genişlik Sadece Prime X	
 <p>Not - Güvenli çalışma yükü hasta, şilte ve aksesuar ağırlığının toplamına işaret eder.</p>		700 lb	318 kg	700 lb	318 kg	700 lb	318 kg
 <p>Maksimum hasta ağırlığı</p>		675 lb	306 kg	675 lb	306 kg	675 lb	306 kg
Toplam uzunluk		85 inç (± 0,5 inç)	215,9 cm	85 inç (± 0,5 inç)	215,9 cm	85 inç (± 0,5 inç)	215,9 cm
Genel uzunluk (şilte destek yüzeyi uzatma seçeneği)		89,9 inç (± 0,75 inç)	228,3 cm	89,9 inç (± 0,75 inç)	228,3 cm	Geçerli değil	Geçerli değil
Toplam genişlik (yan raylar yukarıda)		34 inç (± 1 inç)	86,4 cm	38 inç (± 1 inç)	96,5 cm	38 inç (± 1 inç)	96,5 cm
Toplam genişlik (yan raylar aşağıda)		26 inç (± 0,5 inç)	66 cm	30,5 inç (± 0,5 inç)	77,5 cm	30,5 inç (± 0,5 inç)	77,5 cm
Minimum yükseklik		20,75 inç (± 1 inç)	52,7 cm	20,75 inç (± 1 inç)	52,7 cm	23,25 inç	59,1 cm
Maksimum yükseklik		34 inç (± 1 inç)	86,4 cm	34 inç (± 1 inç)	86,4 cm	36,5 inç (± 1 inç)	92,7 cm
Maksimum kaset boyutu	Yan	Geçerli değil				19,87 inç	50,5 cm
	Baş ucu	Geçerli değil				21 inç	53,3 cm
Fowler sırt desteği açısı		0° ila 90° (± 5°)					
Diz bükme desteğinin yüksekliği		5,5 inç (14 cm) minimum				Geçerli değil	
Trendelenburg/ters Trendelenburg		± 17° (±3°)					
Minimum açıklık		5,75 inç nominal	14,6 cm	5,75 inç nominal	14,6 cm	5,75 inç nominal	14,6 cm
		1,75 inç, hidrolik jaklar ve beşinci teker altında	4,5 cm	1,75 inç, hidrolik jaklar ve beşinci teker altında	4,5 cm	1,75 inç, hidrolik jaklar ve beşinci teker altında	4,5 cm
Atenüasyon eşdeğeri (alüminyum eşdeğeri)		Geçerli değil				İzin verilen maksimum değer 1,7 mm Al'dir	
Tartı sistemi seçeneği ağırlık çalışma aralığı		50 lb (22,7 kg) - 700 lb (318 kg)					

	26 inç (66 cm) genişlik Sadece Prime kılavuzu	30 inç (76 cm) genişlik	30 inç (76 cm) genişlik Sadece Prime X
Tartı sistemi seçeneği doğruluğu	±3 lb (1,3 kg), 100 lb (45 kg) altında ağırlıklar için ve ±%3, 100 lb (45 kg) veya üzerinde ağırlıklar için*		
*Tartı sistemi hassasiyet talebini karşılamak üzere hasta yüzeyi düz pozisyonda olmalıdır (Fowler sırt desteği ve diz bükme desteği indirilmiş) ve ürün 5 derecelik Trendelenburg/ters Trendelenburg pozisyonunu geçemez.			

Elektrik	Elektrikli şilte destek yüzeyi	Elektrikli kaldırıcı
Elektriksel gereklilikler	120 VAC, 60 Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A	120 VAC, 60 Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A
Görev döngüsü	Aralıklı yüklemeli sürekli çalışma 1 dakika AÇIK ve 20 dakika KAPALI şeklindedir	Aralıklı yüklemeli sürekli çalışma 1 dakika AÇIK ve 20 dakika KAPALI şeklindedir

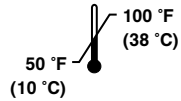
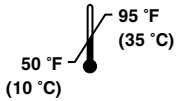
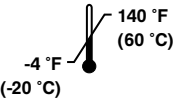
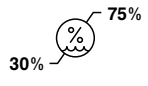
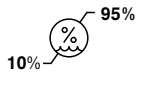
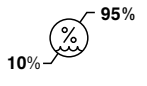
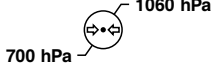
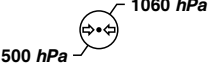
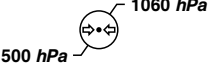
Tartı sistemi	Elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi	Elektrikli kaldırıcı
Batarya tipi	4 x AA batarya (4 x 1,5 VDC) alkali tip (LR6)	4 x AA batarya (4 x 1,5 VDC) alkali tip (LR6)
Batarya voltajı	6,0 VDC	6,0 VDC

Tartı sistemi	Elektrikli şilte destek yüzeyi	Elektrikli kaldırıcı
Batarya tipi	1 x şarj edilebilir lityum iyon batarya paketi (0058-135-000)	Geçerli değil
Batarya voltajı	10,8 VDC, 2,4 Ah	Geçerli değil

Yatak çıkışlı tartı sistemi	Elektrikli şilte destek yüzeyi	Elektrikli kaldırıcı
Batarya tipi	1 x şarj edilebilir lityum iyon batarya paketi (0058-134-000)	Geçerli değil
Batarya voltajı	10,8 VDC, 4,8 Ah	Geçerli değil

Stryker, spesifikasyonları haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar.

Not - Bu ürün, havayla ya da oksijen veya nitroz oksitli yanıcı anesteziik madde karışımı varlığında kullanıma uygun değildir.

Çevresel koşullar	Çalıştırma	Saklama ve taşıma	
Sıcaklık	Prime ve Prime X 	Prime Connect 	
Bağıl nem			
Atmosferik basınç			

Not - Tartı sistemi/yatak çıkış çalışma sıcaklığı aralığı 16 °C (61 °F) ila 26 °C'dir (79 °F).

Listelenen spesifikasyonlar yaklaşık değerleri içerir ve üründen ürüne veya güç beslemesindeki dalgalanmalara göre değişebilir.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Wi-Fi telsiz spesifikasyonları, Prime Connect

Wi-Fi etkin kablosuz iletişimli **Prime Connect** modelleri için.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Stryker Medical, bu vesileyle telsiz ekipmanı tipi kablosuz LAN cihazının 2014/53/EU Direktifine uygun olduğunu beyan eder. AB uyum beyanının tam metni şu internet adresinde bulunabilir:
techweb.stryker.com/Stretcher/index.html.

Not

- Talep üzerine **Prime Connect** güvenlik tanıtım belgesi temin edilebilir.
- Talep üzerinde **Prime Connect** MDS2 formu temin edilebilir.
- Talep üzerine **Prime Connect** yazılım malzeme listesi temin edilebilir.

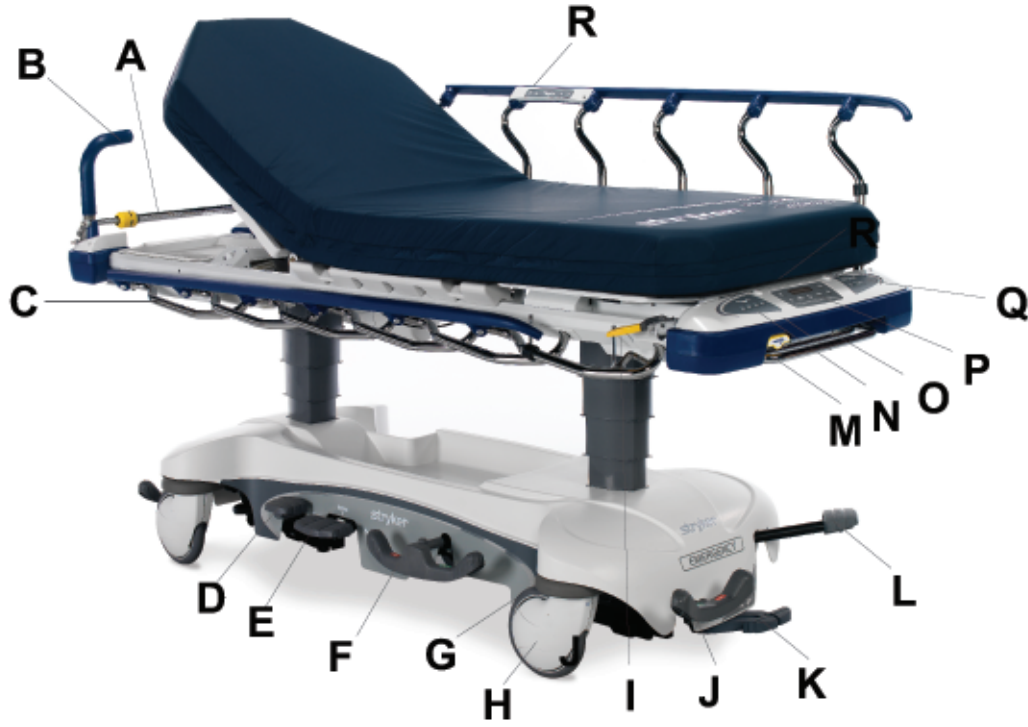
Müşteri WLAN ortamı	
Mikrodalga fırınlar	Elektromanyetik veya radyo frekansı (RF) enterferansı nedeniyle hizmette bozulmaya veya hiç hizmet verilememesine neden olabileceğinden, Stryker kablosuz ürünlerin yakınında mikrodalga fırın kullanılmaktan kaçının. Bkz <i>Kablosuz birlikte kullanım bildirimleri</i> (sayfa 61).
LTE-LAA hücresel bant	LTE-LAA, 5GHz Wi-Fi (5150 MHz - 5925 MHz) ile birlikte bulunan yeni bir hücresel bant (B46) sunar. Tüm hücresel cihazlar/sinyal tekrarlayıcılar, elektromanyetik veya radyofrekans (RF) enterferansı nedeniyle hizmette bozulmayı veya hiç hizmet verilmemesini önlemek için bu hücresel bandı (B46) devre dışı bırakmış olmalıdır. Bkz <i>Kablosuz birlikte kullanım bildirimleri</i> (sayfa 61).

Üretici/model	Silex SX-SDMAC-2832S+
Yonga seti	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac
RF bantları	2,4 GHz, 5 GHz
Şifreleme	AES ve TKIP Not - TKIP'de WPA2 desteği yoktur.
Kimlik doğrulama	WPA Personal/Enterprise ve WPA2 Personal/Enterprise
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
İstemci sertifikaları	Sertifikalar kabul edilemiyor veya yüklenemiyor
Desteklenen veri hızları	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
Hash işlevi uyumluluğu	PEAP-MSCHAP v2 için SHA-1 ve SHA-2 sunucu tarafı sertifika tanıma

Kanal planı	2,4 GHz: Tüm kanallar desteklenir 5 GHz: Tüm kanallar desteklenir Not - Stryker, DFS ve ISM kanallarının kullanılmasını önermez.
Diğer	Hastane SSID'sini öne alma Hızlı dolaşımı destekler (802.11r ve CCKM)

Kalem	Spesifikasyon - Yonga Seti QCA9377-3				Birim
	Bant	Mod	Min	Maks	
Çalışma frekansları	2,4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	5180	5825	MHz
		11 n/ac 40 MHz	5190	5795	MHz
Frekans adımları	2,4 GHz	11b/g/n/ac 20 MHz	5		MHz
	5 GHz	11 a/n/ac 20 MHz	20		MHz
		11 n/ac 40 MHz	40		MHz
Modülasyon tipleri	Geçerli değil	11b	DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)		Geçerli değil
	Geçerli değil	11a/g/n	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)		Geçerli değil
	Geçerli değil	11ac	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)		Geçerli değil
Azami ERP	Geçerli değil	Geçerli değil	-8.648/21.352		dBW/dBm

Ürün çizimi, Prime ve Prime Connect

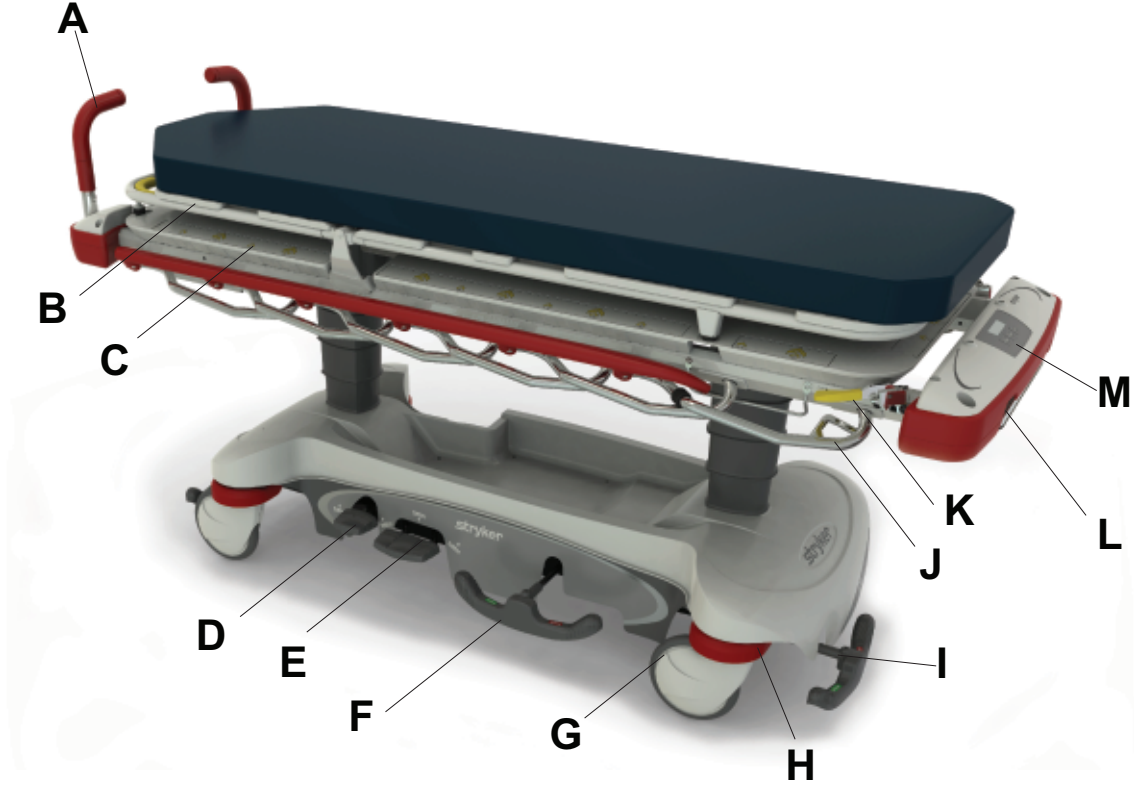


Şekil 2 – Prime ve Prime Connect

A	Serum askısı	J	Fren/yönlendirme pedalı
B	Baş ucu itme kolu	K	Hidrolik serbest bırakma pedalı
C	Glideaway yan ray	L	Pompa pedalı
D	Pompa pedalı	M	Diz bükme desteği serbest bırakma kolu
E	Tek taraflı alçaltma pedalı	N	BackSmart kullanıcı kontrol paneli
F	Fren/yönlendirme pedalı	O	Pompa rakı
G	Tampon, entegre	P	Kullanıcı tuş takımı
H	Entegre teker kapaklı tekerlek	Q	Hasta kontrol paneli kilidi
I	Yan ray sürgüsü	R	BackSmart yan ray hasta kontrol paneli

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Ürün çizimi, Prime X



Şekil 3 – Prime X

A	Baş ucu itme kolu	H	Tampon, entegre
B	Clearview Technology® destekli hasta yüzeyi	I	Fren/yönlendirme pedalı
C	Kaset tepsisi	J	Glideaway yan ray
D	Pompa pedalı	K	Yan ray sürgüsü
E	Tek taraflı alçaltma pedalı	L	Pompa rakı
F	Fren/yönlendirme pedalı	M	Kullanıcı tuş takımı
G	Entegre teker kapaklı tekerlek		

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

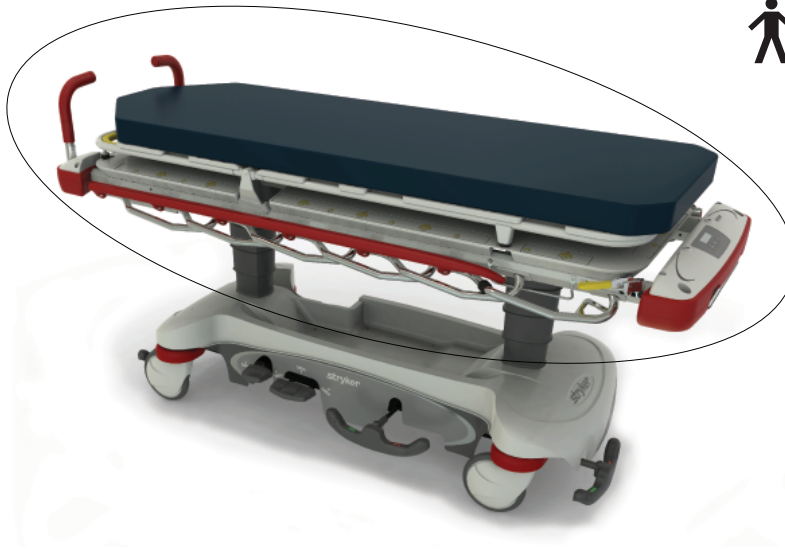
Uygulama parçaları - elektrikli şilte destek yüzeyi



Şekil 4 – Tip B uygulama parçaları - elektrikli şilte destek yüzeyi

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Uygulama parçaları - Prime X



Şekil 5 – Tip B uygulama parçaları - Prime X

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

İrtibat bilgisi

Stryker Müşteri Hizmetleri veya Teknik Destek birimi ile şuradan irtibat kurun: 1-800-327-0770.

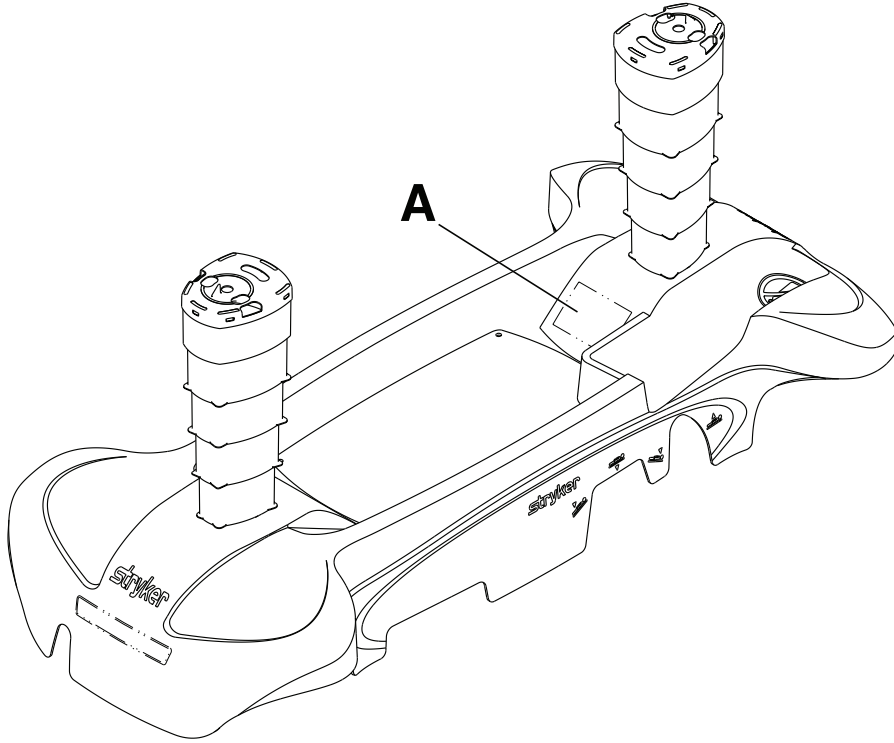
Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
ABD

Not - Kullanıcı ve/veya hasta, ürünle ilişkili ciddi olayları üreticiye ve kullanıcı ve/veya hastanın bulunduğu Avrupa Üye Devleti yetkili makamına bildirmelidir.

Çalıştırma veya bakım kılavuzunuzu çevrim içi görmek için <https://techweb.stryker.com/> adresine bakınız.

Stryker Müşteri Hizmetleri veya Teknik Destek Bölümünü ararken Stryker ürününüzün seri numarasını (A) hazır bulundurun. Seri numarasını tüm yazılı iletişime dahil edin.

Seri numarası konumu



Şekil 6 – Seri numarası konumu

Kurulum

Ürününüzü paketinden çıkarmak için sevkiyat kutusunun içinde ürüne tutturulmuş paket açma talimatına bakın.

UYARI

- Ürün kurulumundan veya işlevsel operasyonları test etmeden önce daima ürünün oda sıcaklığına gelmesini bekleyin. Kalıcı ürün hasarı oluşabilir.
- Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.
- Güç kablosunu kullanırken daima dikkatli olun. Güç kablosuna takılma, güç kablosu hasarı veya olası elektrik çarpması tehlikeleri oluşabilir. Güç kablosu hasarlıysa ürünü hizmetten çıkarın ve uygun bakım personeliyle irtibat kurun.
- Ürünü daima topraklı ve hastane sınıfı bir duvar prizine takın. Topraklama güvenilirliğini yalnızca hastane sınıfı duvar prizi kullanarak sağlayabilirsiniz. Bu ürün elektrik çarpması tehlikesine karşı korumak için hastane sınıfı bir fişle donatılmıştır.

Hizmete almadan önce ürünün çalıştığından emin olun.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

1. Freni uygulayın. Dört tekerleğin hepsinin kilitlendiğinden emin olmak için ürünü itin.
2. Freni serbest bırakın. Dört tekerleğin hepsinin kilidinin açıldığından emin olmak için ürünü itin.
3. Şilte destek yüzeyini hidrolik kaldırma sistemiyle yükseltin ve alçaltın.
4. Ürünü en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin ve Trendelenburg pozisyonuna getirin. Bkz *Ürünü Trendelenburg pozisyonuna getirme* (sayfa 21). Baş ucunun en düşük yükseklik pozisyonuna alçaltılmış olduğundan emin olun.
5. Ürünü en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin ve ters Trendelenburg pozisyonuna getirin. Bkz *Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna getirme* (sayfa 21). Ayak ucunun en düşük yükseklik pozisyonuna alçaldığından emin olun.
6. Beşinci tekerleği uygulayıp ürünü yönlendirdiğinden ve döndürdüğünden emin olun.
7. Yan rayların yükseldiğinden, alçaldığından ve yerine kilitlendiğinden emin olun.
8. Manuel Fowler sırt desteğini yükseltin ve alçaltın.
9. Manuel diz bükme desteğini yükseltin ve alçaltın.

Elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçeneği olan ürünler için:

1. Yukarıdaki kurulum kontrol listesini tamamlayın.
2. Ürünü daima topraklı ve hastane sınıfı bir duvar prizine takın. Tuş takımlarındaki LED ışıkların yandığından emin olun.
3. Yan ray hasta kontrol panelindeki her işlevin çalıştığından emin olun.
4. Kullanıcı kontrol panelindeki, kullanıcı tuş takımındaki ve hasta kontrol paneli kilidindeki her işlevin çalıştığından emin olun.
5. Elektrikli Fowler sırt desteğini yükseltin ve alçaltın.
6. Elektrikli diz bükme desteğini yükseltin ve alçaltın.

Yedek bataryalı ürünler için:

1. Yukarıdaki kurulum kontrol listesini tamamlayın.
2. Bataryayı şarj edin. Bkz *Batarya paketini şarj etme* (sayfa 37).

Kablolu hemşire çağrı sistemi üzerinden yatak çıkışını ayarlama, Prime Connect

Not

- Hemşire çağrı arabirimi, ilgili standartlarla (IEC 60601-1, IEC 60950, UL 1069) uyumlu ve azami 42,4 Vrms, 60 VDC 1,5 A olarak derecelendirilmiş hemşire çağrı sistemlerine bağlanır.
- Ürün 1/4" hemşire çağrı kablosunu kabul eden bir girişle donatılmıştır.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Hemşire çağrı iletişimini kurmak için:

1. Hemşire çağrı kablosunu ürünün baş ucundaki şilte destek yüzeyi çerçevesinin 1/4" hemşire çağrı kablosu konnektörüne takın.
2. Hemşire çağrı kablosunu uygun bağlantıya (hasta istasyonu, baş duvarı veya dok istasyonu) takın.

Not - Ürün, kablo veya baş duvarı hasarı riskinden kaçınmak için hemşire çağrı kablosunu baş ucu itme kolları veya diğer nesnelerin etrafına sarmayın.

iBed Locator, Prime Connect'in kurulumu

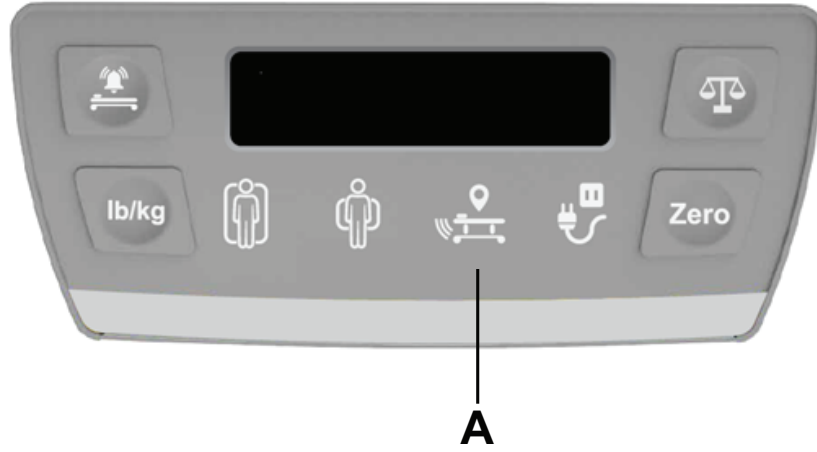
iBed Locator'ın nasıl monte edileceği ve bağlanacağına ilişkin talimat için iBed Locator Kullanım ve Kurulum Kılavuzuna bakın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Ürün iBed Locator'a (Şekil 7) bağlandığında **Konum** simgesi (A) yeşil renkte yanar.

Ürün iBed Locator'a bağlı olmadığında **Konum** simgesi sarı renkte yanar.

Not - **Konum** simgesi yalnızca kablosuz bağlantı seçeneği etkinse ve güç kablosu bir duvar prizine takılıysa yanar.



Şekil 7 – Konum simgesi

Çalıştırma

Ürün özellikleri

Ürün özelliğinin temin edilebilirliği, **Prime Series** sedye modelinize, yapılandırmanıza ve bölgenize bağlıdır. Temin edilebilirliği doğrulamak için Stryker Müşteri Hizmetlerini arayın: 1-800-327-0770.

Özellik	Prime kılavuzu	Prime elektrikli	Prime Connect	Prime X
Elektrikli kaldırıcı	Mevcut değil	Seçenek ¹	Seçenek ¹	Seçenek ¹
Elektrikli şilte destek yüzeyi	Mevcut değil	Standart	Standart	Mevcut değil
Yatak çıkışı	Mevcut değil	Opsiyon	Standart	Mevcut değil
Kablosuz iletişim	Mevcut değil	Mevcut değil	Standart ²	Mevcut değil
Tartı sistemi	Seçenek ²	Seçenek ²	Standart ²	Seçenek ²
Kablolu hemşire çağrı sistemi üzerinden yatak çıkışı	Mevcut değil	Mevcut değil	Standart	Mevcut değil
Geri çekilebilir kablo makaralı güç kablosu	Mevcut değil	Seçenek ²	Standart ²	Seçenek ²
Baş ucu itme kolu	Opsiyon	Opsiyon	Standart	Opsiyon
Yan fren/yönlendirme pedalı	Seçenek ¹	Seçenek ¹	Standart ¹	Seçenek ¹
Lift Assist/derlenme sandalyesi pozisyonu	Opsiyon	Standart	Standart	Mevcut değil
Ayarlanabilir diz bükme desteği	Standart	Standart	Standart	Mevcut değil

¹ Ürün özelliği **Zoom** Motorize Tahrikli Stryker Model 1125 **Prime Series** sedye için mevcut değildir.

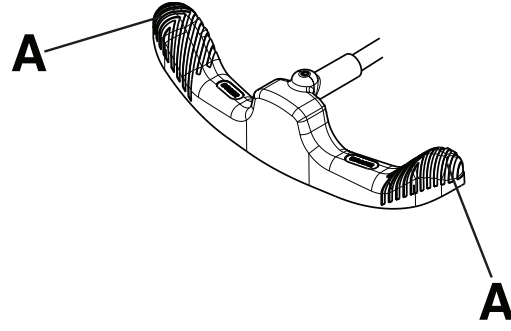
² Ürün özelliği tüm bölgelerde mevcut değildir.

Frenlerin uygulanması ve serbest bırakılması

UYARI - Bir hasta ürün üzerine çıkarken veya üzerinden inerken ya da ürün hareket etmez durumdayken her zaman frenleri uygulayın. Bir hasta ürün üzerine çıkarken veya üzerinden inerken ürün hareket ederse yaralanma oluşabilir.

Frenleri uygulamak için fren/yönlendirme pedalı için fren (kırmızı) tarafını aşağıya bastırın. Frenlerin çalıştığından emin olmak için ürünü itin.

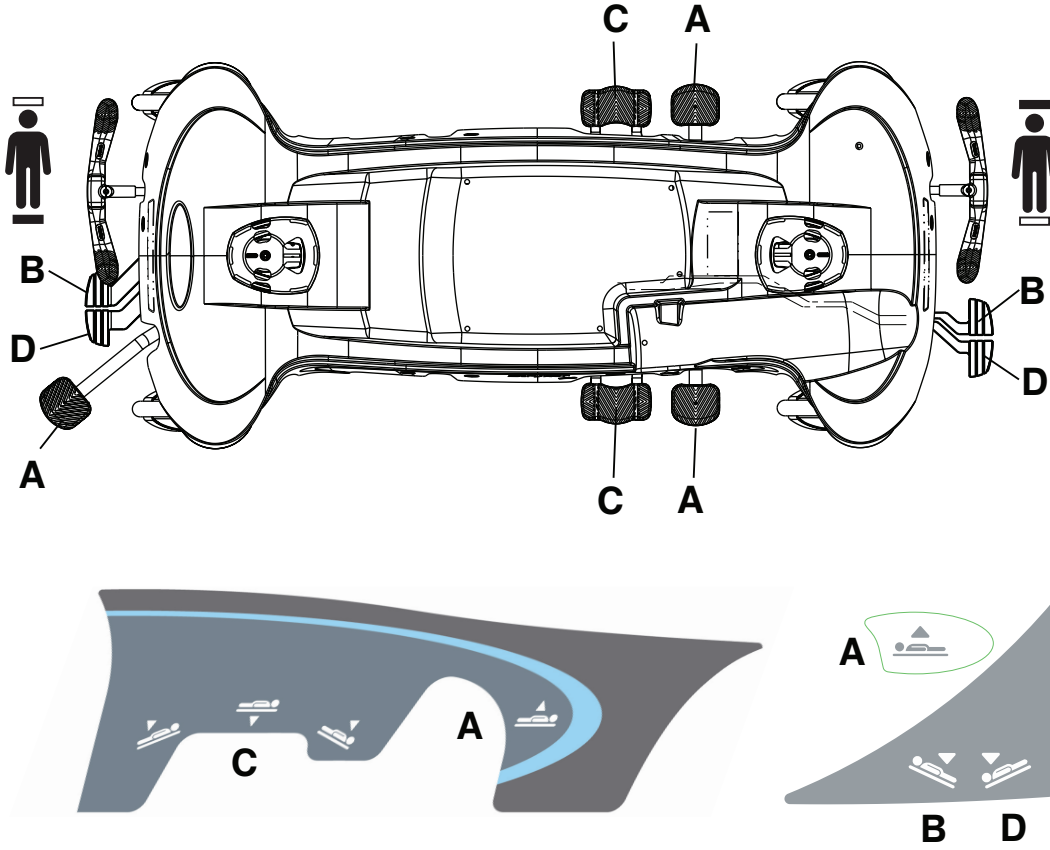
Frenleri serbest bırakmak için fren/yönlendirme pedalı için yönlendirme (yeşil) tarafını aşağıya bastırın.



Şekil 8 – Freni/yönlendirme pedalını çalıştırma

Not - Frenin/yönlendirme pedalının ortasına bastırmayın. Her zaman frenin/yönlendirme pedalının dış kısmına (A) bastırın (Şekil 8).

Temel kontroller



Şekil 9 – Temel kontroller ve etiketler

Ürünü yükseltme

UYARI

- Hastayı daima ürünün ortasında konumlandırın.
- Hastayı gözetimsiz bıraktığınızda yan rayları daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.

- Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.
- Ürünün uç kısmına oturmayın. Ürün devrilebilir.

DİKKAT - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Elektrikli kaldırıcıya sahip ürünler için istenen yüksekliği elde edene kadar pompa pedalına (A) basın (*Temel kontroller* (sayfa 20)).

Elektrikli olmayan kaldırıcıya sahip ürünler için, pompa pedalını (A) istenen yüksekliği elde edene kadar pompalayın.

Ürünü alçaltma

UYARI

- Hastayı daima ürünün ortasında konumlandırın.
- Hastayı gözetimsiz bıraktığınızda yan rayları daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.
- Ürünün uç kısmına oturmayın. Ürün devrilebilir.

DİKKAT - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Tüm ürünü alçaltmak için tek taraflı alçaltma pedalının (C) ortasına basın (*Temel kontroller* (sayfa 20)).

Baş ucunu alçaltmak için pedala (B) veya ürünün baş ucuna en yakın olan tek taraflı alçaltma pedalı (C) tarafına basın.

Ayak ucunu alçaltmak için, pedala (D) veya ürünün ayak ucuna en yakın olan tek taraflı alçaltma pedalı (C) tarafına basın.

Ürünü Trendelenburg pozisyonuna getirme

UYARI - Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.

DİKKAT - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.

Ürünü Trendelenburg pozisyonuna (baş aşağıda) getirmek için en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin. Bkz *Ürünü yükseltme* (sayfa 20).

Not - Daha büyük bir Trendelenburg açısı için ürünü en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin.

Ürünün baş ucunu alçaltmak için, baş ucu veya ayak ucu serbest bırakma pedalını (D) aşağıya bastırın veya baş ucuna en yakın tek taraflı alçaltma pedalı (C) tarafını aşağıya bastırın (*Temel kontroller* (sayfa 20)).

Ürünü Trendelenburg pozisyonundan alçaltmak için baş ucu ve ayak ucu serbest bırakma pedallarını (B ve D) aynı anda aşağıya bastırın veya tek taraflı alçaltma pedalını (C) şilte destek yüzeyi düz oluncaya kadar ortasından aşağıya bastırın.

Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna getirme

UYARI - Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.

DİKKAT - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.

Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna (ayaklar aşağıda) getirmek için en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin. Bkz *Ürünü yükseltme* (sayfa 20).

Not - Daha büyük bir Trendelenburg açısı için ürünü en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin.

Ürünün ayak ucunu alçaltmak için, baş ucu veya ayak ucu serbest bırakma pedalını (B) aşağıya bastırın veya ayak ucuna en yakın tek taraflı alçaltma pedalı (C) tarafını aşağıya bastırın (*Temel kontroller* (sayfa 20)).

Ürünü ters Trendelenburg pozisyonundan alçaltmak için baş ucu ve ayak ucu serbest bırakma pedallarını (B ve D) aynı anda aşağıya bastırın veya tek taraflı alçaltma pedalını (C) şilte destek yüzeyi düz oluncaya kadar ortasından aşağıya bastırın.

Hastayı geri çekilebilir beşinci teker ile taşıma

UYARI

- Hastayı daima ürünün ortasında konumlandırın.
- Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.
- Ürününüz bir elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçeneğiyle donatılmışsa ürünü taşımadan veya temizlemeden önce güç kablosunu daima duvar prizinden çekin.
- Hastayı taşıırken yan rayları uyku yüzeyi yatay olacak şekilde daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Ürünü, ürünün devrilmesini önlemek için 5,7 dereceden (%10 derece) daha büyük bir eğimde yanlamasına taşımayın.

DİKKAT - Ürünü, ürünün altında hasta kaldırıcı varken yükseltmek için tabandaki hidroliği kullanmayın.

Not

- Ürün hasarı riskinden kaçınmak için hastayı taşımadan önce aksesuarları sabitlediğinizden, alçalttığınızdan veya katladığınızdan daima emin olun.
- **Prime** elektrikli ve **Prime Connect** modelleri için ürün hasarı riskinden kaçınmak üzere hastayı taşımadan önce güç kablosunu daima duvar prizinden çekin.
- **Prime Connect** modellerinde ürüne, kabloya veya baş duvarına zarar verme riskini önlemek için hastayı taşımadan önce daima hemşire çağrı kablosunu sedyeden ayırın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Geri çekilebilir beşinci teker ile hasta taşımak için:

1. Yan rayları yükselterek en üst yükseklik pozisyonuna getirin. Sürgülediğinden emin olmak için yan rayı çekin.
2. Ürünü en düşük yükseklik pozisyonuna alçaltın.
3. Frenleri serbest bırakın. Bkz *Frenlerin uygulanması ve serbest bırakılması* (sayfa 19). Ürünü yana doğru hareket ettirmek için fren/yönlendirme pedalını nötr (yatay) pozisyonda tutun.

Not - Geri çekilebilir beşinci teker uygulanmış durumdayken ürünü yana doğru hareket ettirmeye kalkışmayın.

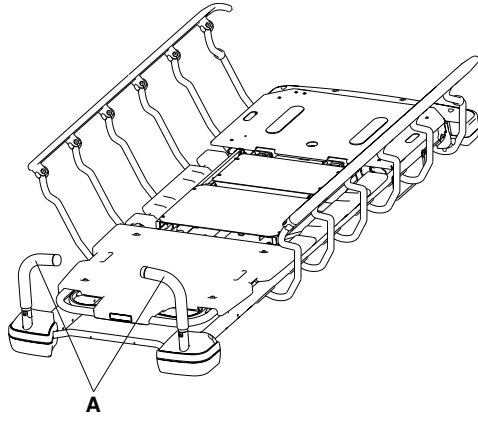
4. Beşinci tekeri uygulamak için fren/yönlendirme pedalının yönlendirme tarafını (yeşil) aşağıya bastırın.
5. Ürünü itme kollarıyla hareket ettirin.
6. Ürünü yerine kilitlemek için frenleri uygulayın.

Baş ucu itme kollarını konumlandırma veya katlama

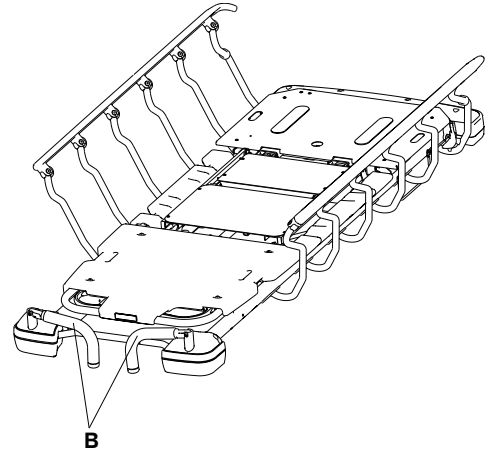
Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Baş ucu itme kollarını konumlandırmak veya katlamak için:

1. İtme kollarını (A) ürünün baş ucundan yukarıya doğru döndürün (Şekil 10).
2. İtme kollarını yerine kilitlemek için aşağı doğru bastırın.



Şekil 10 – Baş ucu itme kollarını konumlandırma



Şekil 11 – Baş ucu itme kollarını katlama

3. İtme kollarını (B) katlamak için adımları tersinden gerçekleştirin (Şekil 11).

Not - Ürün hasarından kaçınmak için aksi belirtilmedikçe itme/çekme cihazları olarak sadece itme kollarını kullanın.

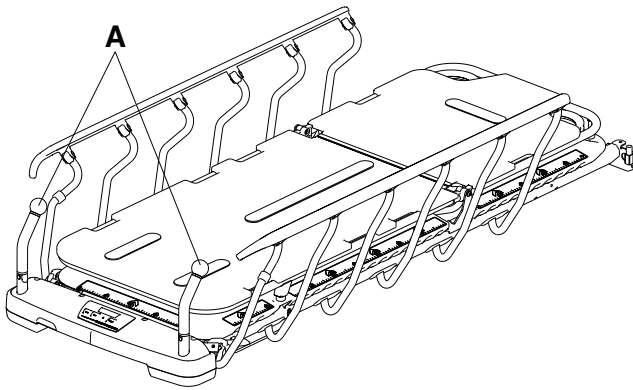
Ayak ucu itme kolları opsiyonunun konumlandırılması veya katlanması

UYARI

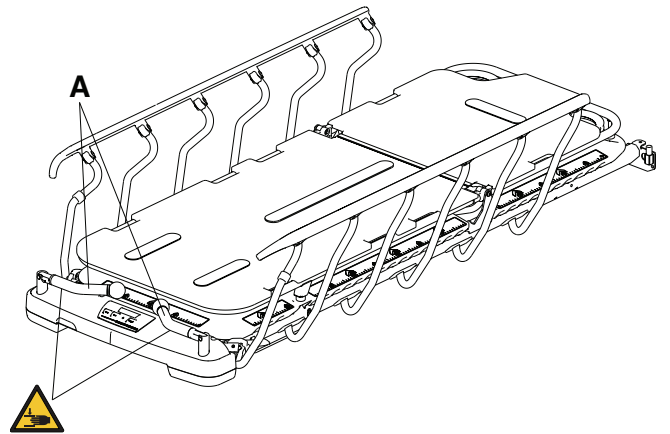
- Diz bükme desteğini alçaltırken elleri ve parmakları daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.
- Defibrilatör tepsisini, ayak uzantısını, dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusunu kullanırken ellerinizi ve parmaklarınızı daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.

Ayak ucu itme kollarının konumlandırılması:

1. İtme kollarını (A) ürünün ayak ucundan yukarıya doğru döndürün (Şekil 12).
2. İtme kollarını yerine kilitlemek için aşağı doğru bastırın.



Şekil 12 – Ayak ucu itme kollarını konumlandırma



Şekil 13 – Ayak ucu itme kollarını katlama

3. İtme kollarını (A) katlamak için adımları tersinden gerçekleştirin (Şekil 13).

Not

- Ürünün ayak ucuna takılan aksesuarlarını kullanırken ayak ucu itme kollarını daima yükseltin.

- Ürün hasarından kaçınmak için aksi belirtilmedikçe itme veya çekme cihazları olarak sadece itme kollarını kullanın.

Yan rayı yükseltme

UYARI

- **Prime X** ile 2,5 inçten (6,35 cm) daha kalın bir şilte veya bir üst şilte kullanırken daima daha da dikkatli olun.
- Hastayı gözetimsiz bıraktığınızda yan rayları daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Hastayı taşıırken yan rayları uyku yüzeyi yatay olacak şekilde daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Yan rayı yükseltirken veya alçaltırken hastanın uzuvlarını daima yan ray millerinden uzak tutun.
- Yan rayların kendiliğinden alçalmasına izin vermeyin.

Yan rayı yükseltmek için:

1. Yan rayı tutmak için iki elinizi kullanın.
2. Sarı serbest bırakma sürgüsü yerine oturana kadar yan rayı ürünün ayak ucuna doğru kaldırın. Sürgülediğinden emin olmak için yan rayı çekin.

Not

- Ürünün her iki ucunda sürgülü bir çift yan ray serbest bırakma sürgü seçeneği vardır.
- Hastanın üründen çıkmasını önlemek için yan rayları kısıtlama cihazları olarak kullanmayın. Yan raylar hastanın üründen dışarıya yuvarlanmasını önler. Kullanıcı, hastanın güvende olmasını sağlamak için gerekli kısıtlama derecesini belirlemelidir.
- Yan ray üst rayının ayak ucunu bir itme/çekme cihazı olarak kullanabilirsiniz.
- Yan raylar yalnızca en üst yükseklik pozisyonunda kilitletir.

Yan rayı alçaltma

UYARI

- **Prime X** ile 2,5 inçten (6,35 cm) daha kalın bir şilte veya bir üst şilte kullanırken daima daha da dikkatli olun.
- Hastayı gözetimsiz bıraktığınızda yan rayları daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Hastayı taşıırken yan rayları uyku yüzeyi yatay olacak şekilde daima en üst yükseklik pozisyonunda kilitleyin ve ürünü en alt yükseklik pozisyonuna indirin.
- Yan rayı yükseltirken veya alçaltırken hastanın uzuvlarını daima yan ray millerinden uzak tutun.
- Yan rayların kendiliğinden alçalmasına izin vermeyin.

Yan rayı alçaltmak için:

1. Yan rayı tutmak için bir elinizi kullanın.
2. Diğer elinizi sarı serbest bırakma sürgüsünü yukarı çekmek için kullanın.
3. Sarı serbest bırakma sürgüsü yerine oturuncaya kadar yan rayı ürünün baş ucuna doğru kaldırıp yönlendirin. Sürgülediğinden emin olmak için yan rayı çekin.

Not

- Ürünün her iki ucunda sürgülü bir çift yan ray serbest bırakma sürgü seçeneği vardır.
- Hastanın üründen çıkmasını önlemek için yan rayları kısıtlama cihazları olarak kullanmayın. Yan raylar hastanın üründen dışarıya yuvarlanmasını önler. Kullanıcı, hastanın güvende olmasını sağlamak için gerekli kısıtlama derecesini belirlemelidir.
- Yan ray üst rayının ayak ucunu bir itme/çekme cihazı olarak kullanabilirsiniz.
- Yan raylar yalnızca en üst yükseklik pozisyonunda kilitletir.

Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi

UYARI - Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

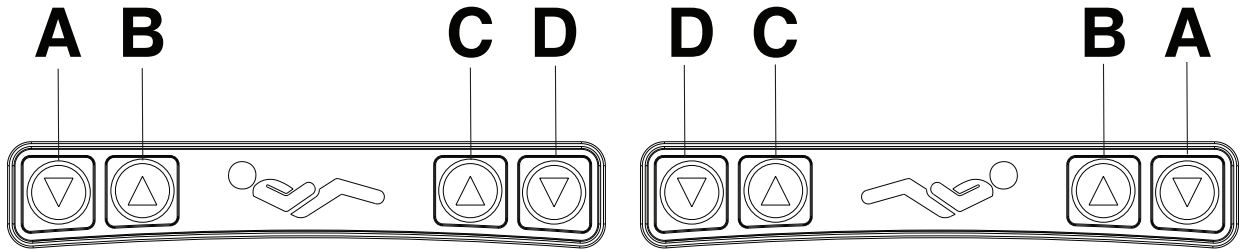
Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Fowler sırt desteği ve diz bükme desteğini konumlandırmak için yan ray hasta kontrol panelini kullanın (Şekil 14).

Sağlık hizmetleri uzmanları, hastalara hasta kontrollerini nasıl kullanacaklarını öğretmelidir.

Not

- Güç kablosunu daima topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın.
- Yan ray hasta kontrol paneli kolay hasta erişimi için ürünün her tarafında kademeli bir konumda bulunur.
- Her yan rayın hastanın Fowler sırt desteği ve diz bükme desteğini konumlandırmasını mümkün kılmak üzere arkadan aydınlatmalı kontrolleri vardır. Ürünün fişi takıldığında ve hasta kontrol panelinin kilidi açıldığında beyaz düğmeler yanar.



Şekil 14 – Yan ray hasta kontrol paneli

A	Fowler aşağı	Fowler sırt desteğini alçaltır
B	Fowler yukarı	Fowler sırt desteğini yükseltir
C	Diz bükme desteği yukarı	Diz bükme desteğini yükseltir
D	Diz bükme desteği aşağı	Diz bükme desteğini alçaltır

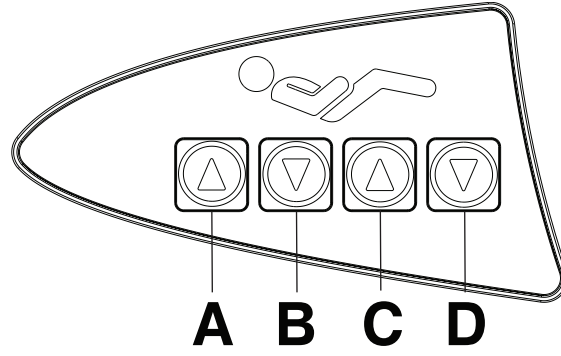
Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi

UYARI - Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Ürün üzerindeki hastanın pozisyonunu ayarlamak için kullanıcı kontrol panelini kullanın (Şekil 15).

Not - Güç kablosunu daima topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın.



Şekil 15 – Kullanıcı kontrol paneli - elektrikli şilte destek yüzeyi

A	Fowler yukarı	Fowler sırt desteğini yükseltir
B	Fowler aşağı	Fowler sırt desteğini alçaltır
C	Diz bükme desteği yukarı	Diz bükme desteğini yükseltir
D	Diz bükme desteği aşağı	Diz bükme desteğini alçaltır

Hasta kontrol paneli kilidini kilitleme ve kilidini açma, elektrikli şilte destek yüzeyi

UYARI - Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

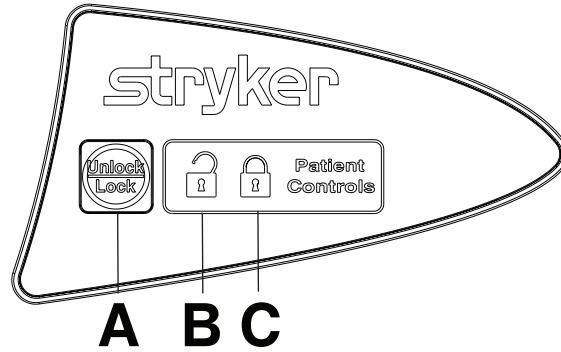
Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yan ray hasta kontrol panelini kilitlemek için **Kilit Aç/Kilitle** (A) düğmesine bir kez basın (Şekil 16).

Not - Hasta kontrolleri kilitlendiğinde kilit simgesi (C) sarı renkte yanar.

Yan ray hasta kontrol panelinin kilidini açmak için **Kilit Aç/Kilitle**(A) düğmesine ikinci bir kez basın.

Not - Hasta kontrollerinin kilidi açıldığında kilit açma simgesi (B) yeşil renkte yanar.



Şekil 16 – Hasta kontrol paneli kilidi

Not

- Güç kablosunu daima topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın.
- Hasta kontrol panelini hastanın Fowler sırt desteği ve diz bükme desteğinden hareket etmesini önlemek için kilitleyebilirsiniz.
- Hasta kontrol panelini kilitlediğinizde yan ray hasta kontrol paneli arkadan aydınlatılmaz.

Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi

UYARI

- Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.
- Fowler sırt desteğini alçaltırken ellerinizi ve parmaklarınızı Fowler sırt desteği serbest bırakma kollarından ve Fowler sırt desteği çerçevesinden daima uzak tutun.
- Ürün üzerinde bir hasta varken Fowler sırt desteğini yükseltirken ve alçaltırken daima dikkatli olun. Uygun kaldırma teknikleri kullanın ve gerekirse yardım isteyin.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Fowler sırt desteğini yükseltmek için:

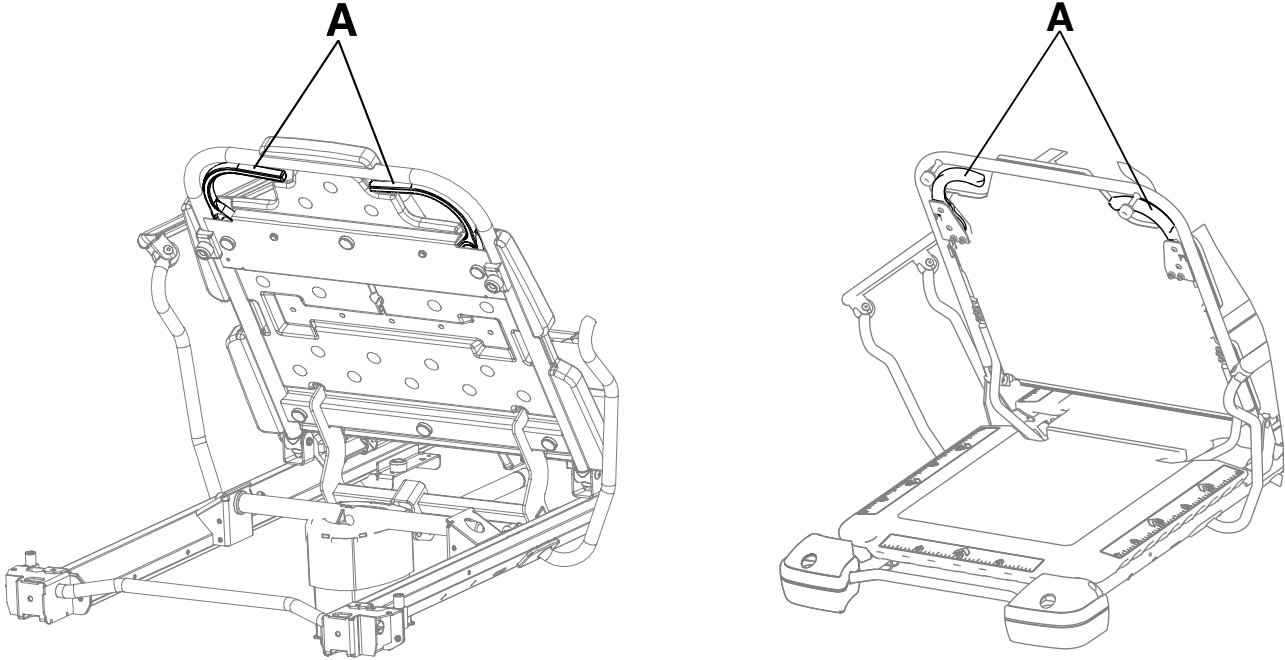
1. Fowler sırt desteğini yukarı çekerek istenen pozisyona (0° - 90°) (Şekil 17) getirirken Fowler sırt desteği serbest bırakma kollarının (A) birini veya her ikisini sıkın.

Not - Lift Assist sırt desteği hasta konumlandırmaya yardımcı olmak için hasta ağırlığını kullanır. **Lift Assist** sırt desteği ayrıca Fowler sırt desteği yükseltilirken hastanın ürünün ayak ucuna doğru kaymasını önler.

2. Fowler sırt desteğini bulunduğu pozisyona kilitlemek için Fowler sırt desteği serbest bırakma kolunu serbest bırakın.

Fowler sırt desteğini alçaltmak için:

1. Fowler sırt desteğini aşağıya bastırarak istenen pozisyona (90° - 0°) (Şekil 17) getirirken Fowler sırt desteği serbest bırakma kollarının (A) birini veya her ikisini sıkın.
2. Fowler sırt desteğini bulunduğu pozisyona kilitlemek için Fowler sırt desteği serbest bırakma kolunu serbest bırakın.



Şekil 17 – Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma

Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi

UYARI

- Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

- Fowler sırt desteğini alçaltırken ellerinizi ve parmaklarınızı Fowler sırt desteği serbest bırakma kollarından ve Fowler sırt desteği çerçevesinden daima uzak tutun.
- Ürün üzerinde bir hasta varken Fowler sırt desteğini yükseltirken ve alçaltırken daima dikkatli olun. Uygun kaldırma teknikleri kullanın ve gerekirse yardım isteyin.

Not

- Güç kablosunu daima topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın.
- Sağlık hizmetleri uzmanları, hastalara hasta kontrollerini nasıl kullanacaklarını öğretmelidir.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Fowler sırt desteğini yükseltmek için:

1. Yan ray hasta kontrol panelindeki **Fowler yukarı** düğmesini (B) (*Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) veya kullanıcı kontrol panelindeki **Fowler yukarı** düğmesini (A) (*Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) basılı tutun.
2. Fowler sırt desteği istenen açığa ulaştığında düğmeyi serbest bırakın.

Not - Lift Assist sırt desteği hasta konumlandırmaya yardımcı olmak için hasta ağırlığını kullanır. **Lift Assist** sırt desteği ayrıca Fowler sırt desteği yükseltilirken hastanın ürünün ayak ucuna doğru kaymasını önler.

Fowler sırt desteğini alçaltmak için:

1. Yan ray hasta kontrol panelindeki **Fowler aşağı** düğmesini (A) (*Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) veya kullanıcı kontrol panelindeki **Fowler aşağı** düğmesini (B) (*Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) basılı tutun.
2. Fowler sırt desteği istenen açığa ulaştığında düğmeyi serbest bırakın.

Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi

UYARI - Diz bükme desteğini alçaltırken elleri ve parmakları daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.

DİKKAT

- Diz bükme desteğinin 200 lb (90,7 kg) olan ağırlık kapasitesini aşmayın.
- Diz bükme desteğini yükseltmeden veya alçaltmadan önce daima diz bükme desteği destek çubuğunun sağlam olduğundan emin olun.
- Diz bükme desteği üzerine oturmayın veya üzerinde durmayın.

Not - Üründe elektrikli şilte destek yüzeyi varsa diz bükme desteğini manuel olarak yükseltemezsiniz.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Diz bükme desteğini yükseltmek için:

1. Diz bükme desteği pompa sapını istenen pozisyonu elde edinceye kadar pompalayın.
2. Diz bükme desteğinin ucunu yukarı kaldırın ve diz bükme desteği destek çubuğunu dirsek içinde sabitleyin.

Diz bükme desteğini alçaltmak için:

1. Diz bükme desteğinin ucunu kaldırın, destek çubuğunu ürünün baş ucuna doğru çevirin ve ayak ucunu alçaltın.
2. Diz bükme desteği serbest bırakma kolunu istenen pozisyonu elde edinceye kadar çekin.

Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi

UYARI

- Diz bükme desteğini alçaltırken elleri ve parmakları daima ayak ucu itme kollarından uzak tutun.
- Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

DİKKAT

- Diz bükme desteğinin 200 lb (90,7 kg) olan ağırlık kapasitesini aşmayın.
- Diz bükme desteği üzerine oturmayın veya üzerinde durmayın.
- Ürünün gücü olmadığı diz bükme desteğini alçaltmaya kalkıştığınızda daima dikkatli olun. Yerçekimi diz bükme desteğinin hızla alçalmasına neden olabilir.

Not

- Güç kablosunu daima topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın.
- Sağlık hizmetleri uzmanları, hastalara hasta kontrollerini nasıl kullanacaklarını öğretmelidir.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Diz bükme desteğini yükseltmek için:

1. Yan ray hasta kontrol panelindeki (*Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) veya kullanıcı kontrol panelindeki (*Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) **Diz bükme desteği yukarı** düğmesini basılı tutun.
2. Diz bükme desteği istenen açığa ulaştığında düğmeyi serbest bırakın.

Diz bükme desteğini alçaltmak için:

1. Yan ray hasta kontrol panelindeki (*Ürünü yan ray hasta kontrol paneli ile konumlandırma, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) veya kullanıcı kontrol panelindeki (*Kullanıcı kontrol paneli, elektrikli şilte destek yüzeyi* (sayfa 25)) **Diz bükme desteği aşağı** düğmesini (D) basılı tutun.
2. Diz bükme desteği istenen açığa ulaştığında düğmeyi serbest bırakın.

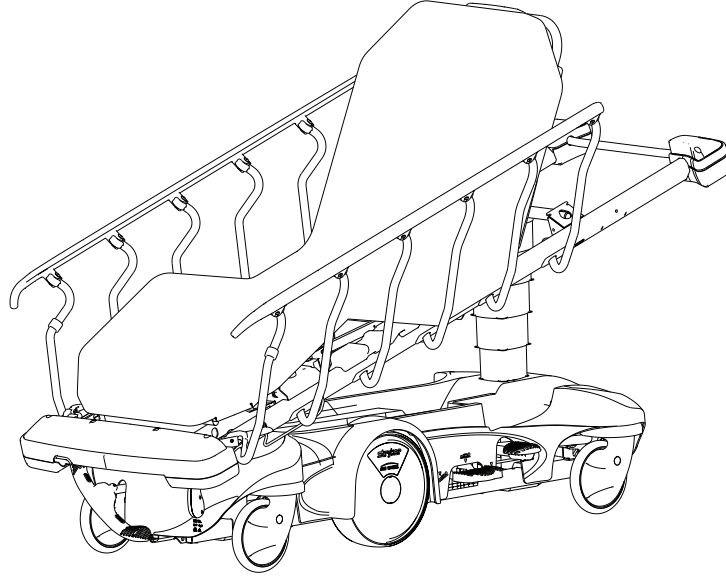
Derlenme sandalyesini konumlandırma

UYARI - Ürünü daima tüm kullanıcılar mekanizmalardan uzak olduğunda çalıştırın.

Not - Ürünü derlenme sandalyesi pozisyonuna getirmek için üründe **Lift Assist Fowler** sırt desteği ve diz bükme desteği opsiyonları olmalıdır.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Ürünü derlenme sandalyesi pozisyonuna getirmek için (Şekil 18):



Şekil 18 – Derlenme sandalyesi (Gösterilen Model 1115)

1. Fowler sırt desteğini oturma pozisyonuna yükseltin. Bkz., *Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi (sayfa 27) veya Fowler sırt desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi (sayfa 27)*.
2. Diz bükme desteğini en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin. Bkz., *Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi (sayfa 28) veya Diz bükme desteğini yükseltme veya alçaltma, elektrikli şilte destek yüzeyi (sayfa 29)*.
3. Ürünü en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin. Bkz *Ürünü yükseltme (sayfa 20)*.
4. Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna getirin. Bkz *Ürünü ters Trendelenburg pozisyonuna getirme (sayfa 21)*.
5. Ürünü yatay pozisyona geri döndürmek için adımları tersinden gerçekleştirin.

Taban başlığında nesnelere saklanması

DİKKAT

- Taban başlığına 60 lb (27 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.
- Taban başlığı üzerine oturmayın, basmayın veya üzerinde ayakta durmayın.

Hasta eşyalarını taban başlığında saklayabilirsiniz. Oksijen şişesi tutucusu kesme kısmını oksijen şişeleri veya hasta eşyalarını saklamak için kullanmayın.

Pompa rakı seçeneğiyle cihazları asma

UYARI

- Pompa rakındaki cihaz hatlarını daima diz bükme desteği kollarından uzak tutun.
- Şilte destek yüzeyini yükseltmeden veya alçaltmadan önce mutlaka engel oluşturabilecek her türlü cihazı kaldırın.
- Pompa rakındaki cihazların kapı açıklıklarından geçebildiğinden daima emin olun.
- Ürünü pompa rakından kaldırmayın.

DİKKAT

- Pompa rakının 40 lb (18 kg) olan ağırlık kapasitesini aşmayın.

- Pompa rakını bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

Ürünün ayak ucunda bulunan pompa rakı üzerine ek cihazlar asabilir veya burada saklayabilirsiniz.

Not - Pompa rakı seçeneğini satın alma zamanında seçmelisiniz.

Güç kablosunu geri çekilebilir kablo makarasıyla uzatma veya geri çekme

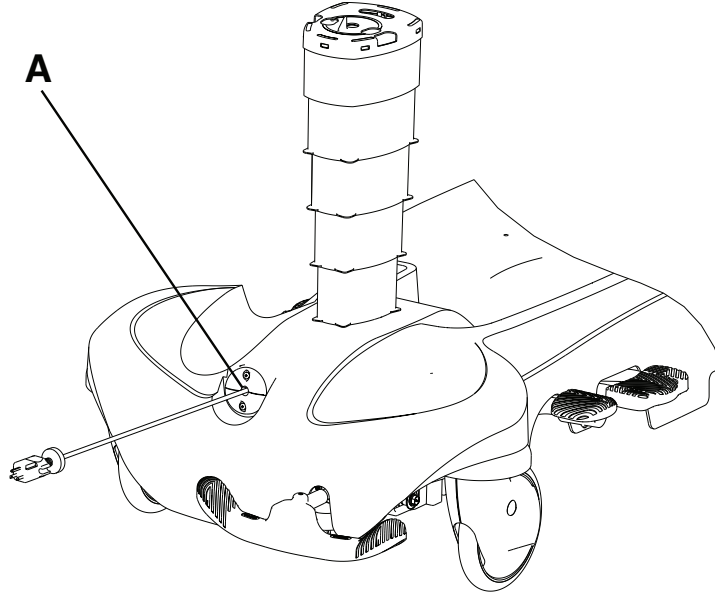
UYARI

- Ürünü taşımadan veya temizlemeden önce her zaman güç kablosunu duvar prizinden çekin.
- Ürünü taşıırken güç kablosunu taban içinde saklamak için mutlaka geri çekilebilir güç kablosu makarasını kullanın.

Not - Ürünün zarar görme riskini önlemek için hastayı taşımadan önce daima güç kablosunu duvar prizinden çekin.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Güç kablosunu uzatmak için güç kablosunu geri çekilebilir kablo makarasından (A) istenen uzunlukta dışarı çekin (Şekil 19).



Şekil 19 – Geri çekilebilir kablo makarası

Güç kablosunu geri çekmek için:

1. Güç kablosunu duvar prizinden çekin.
2. Güç kablosunu hafifçe çekin.
3. Güç kablosunu geri çekilebilir kablo makarasına yönlendirin.

Tartı sistemi ve yatak çıkışı

UYARI - Tartı sistemi, elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçeneklerini diğer cihazlarla bitişik veya üst üste kullanmayın. Bitişik veya üst üste kullanım gerekiyse tartı sistemi, elektrikli kaldırıcı veya elektrikli şilte destek yüzeyi seçenekleri tüm cihazların kullanılacakları konfigürasyonda çalıştığından emin olmak üzere gözlenmelidir.

DİKKAT - Tartıyı 50 lb (22,7 kg) altındaki hastalarda kullanmayın.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

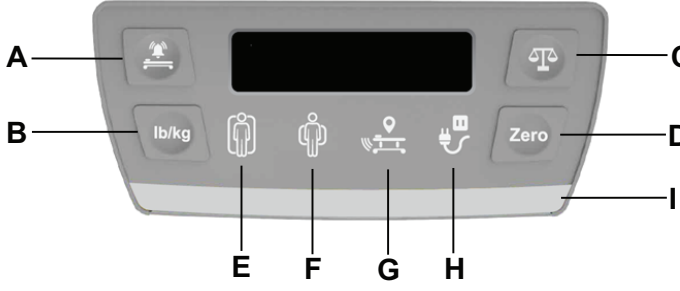
Yatak çıkışı, bir hasta seçilen bölgeden hareket ettiğinde kullanıcıyı uarmak için bölge kontrollerini ayarlamanızı sağlar.

Tartı sistemi hastayı tartmanızı sağlar. **Prime** elektrikli ve **Prime Connect** modellerinde tartı sisteminde bir yedek batarya vardır. Bkz *Batarya paketini şarj etme* (sayfa 37).

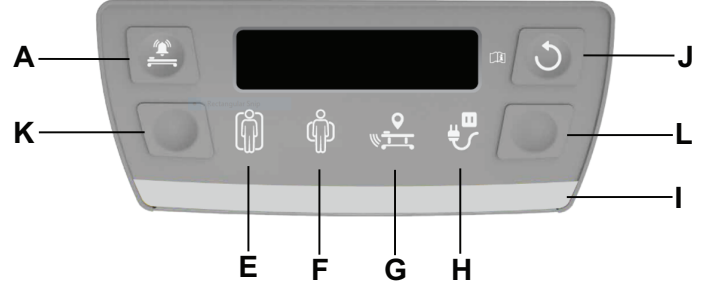
Tartı sistemini veya yatak çıkışını çalıştırmak için kullanıcı tuş takımını kullanın. Bkz *Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32).

Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması

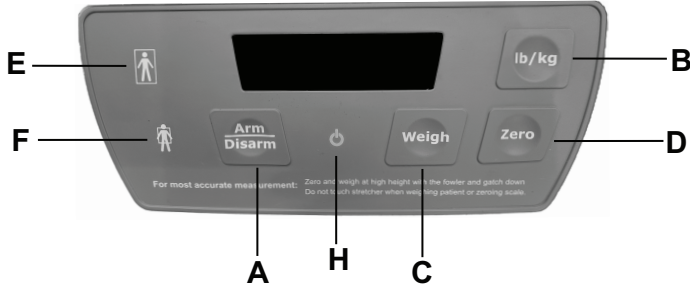
Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).



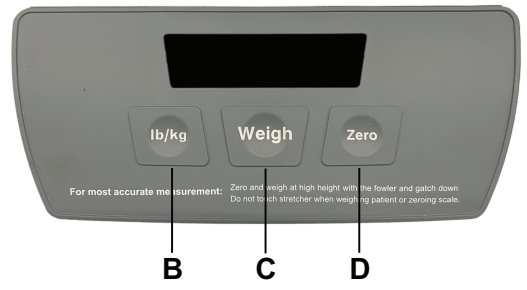
Şekil 20 – Prime Connect tuş takımı, yatak çıkışlı ve tartılı



Şekil 21 – Prime Connect tuş takımı, yatak çıkışlı ve tartısız



Şekil 22 – Prime tuş takımı, yatak çıkışlı ve tartılı



Şekil 23 – Prime ve Prime X tuş takımı, yatak çıkışsız, tartılı

Düğme/simge	Ad	Açıklama
A	Etkinleştir/Devre Dışı Bırak	Yatak çıkışını etkinleştirir ve devre dışı bırakır
B	lb/kg	Gösterilen ölçü birimini değiştirir
C	Tart	Hastayı tartar
D	Sıfırla	Tartıyı sıfırlar/darasını alır
E	Bölge 1	Yatak çıkışı için en az hassas ayar Daha geniş bölge, yatak çıkışı alarmı devreye girmeden önce hastaya ürün üzerinde daha fazla hareket özgürlüğü sağlar
F	Bölge 2	Yatak çıkışı için en hassas ayar Daha küçük bölge hastaya ürün üzerinde daha az hareket özgürlüğü sağlar ve hasta merkezi bölgeden uzaklaştığında yatak çıkışı alarmını etkinleştirir

Düğme/simgesi	Ad	Açıklama
G	Konum ¹	Ürün iBed Locator'a bağlandığında yeşil renkte yanar Ürün iBed Locator'a bağlanmadığında sarı renkte yanar
H	Güç/Bekleme	Güç kablosu bir duvar prizine takıldığında ve yedek batarya şarj olurken yeşil renkte yanar Güç kablosu duvar prizinden çekildiğinde, sedye bekleme modundayken ve yedek bataryayı kullanırken sarı renkte yanar
I	Şerit ışığı ²	Yatak çıkışı etkinleştirildiğinde yeşil renkte yanar Yatak çıkış alarmı tetiklendiğinde kırmızı renkte yanar Güç kablosu duvar prizinden çekildiğinde, sedye bekleme modundayken ve yedek bataryayı kullanırken ortası sarı renkte yanar
J	Hasta sıfırlama	Yatak çıkışını ayarlayabilmeniz için sedyenin darasını alır
K	Sol alt düğme	Yatak çıkış alarmı ses seviyesi ve patern menüleri için kullanılan etiketsiz düğme
L	Sağ alt düğme	Yatak çıkış alarmı ses seviyesi ve patern menüleri için kullanılan etiketsiz düğme

¹ Prime Connect modellerinde **Konum** simgesi yalnızca kablosuz seçeneği etkinleştirilmişse ve güç kablosu bir duvar prizine takılıysa yanar.


² Bekleme modunda, ortadaki sarı ışık önce düşük ışığa, ardından parlak ışığa dönüşür. Bu döngü tekrarlar.

Hastayı tartma, Prime ve Prime X

DİKKAT

- Tartı sistemi değerini tıbbi tedavi için referans olarak kullanmayın.
- Tartıyı 50 lb (22,7 kg) altındaki hastalarda kullanmayın.

Not

- Tartı sistemi hassasiyet talebini karşılamak üzere hasta yüzeyi yatay pozisyonda olmalıdır (Fowler sırt desteği ve diz bükme desteği indirilmiş) ve ürün 5 derecelik Trendelenburg/ters Trendelenburg pozisyonunu geçemez.
- Gevşek bir bağlantı varsa veya tartı çalışmıyorsa ekranda «» görüntülenir. Tartıyı tekrar çalıştırmaya kalkışırsanız ve hata belirirse Stryker Teknik Destek ile irtibat kurun.
- Ayak ucu itme kolları olan ürünlerde tartı sistemini çalıştırmadan önce ayak ucu itme kollarını yükselttiğinizden emin olun.


Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Hastayı tartmak için:

- Tartıyı sıfırlamak için ekranda **serbest bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** düğmesini basılı tutun. **000.0** ibaresinin yanıp sönmeye durana kadar hastayı ürünün üzerine yerleştirmeyin.

Not - Tartı sistemini sıfırlarken ürüne dokunmayın.

- Hastayı ürüne yerleştirin.
- Hastanın ağırlığını almak için **Tart** basın.

Not - Hastanın hareketsiz kaldığından ve hastayı tartarken ürüne dokunmadığınızdan emin olun. Hasta hareket ederse tartı sistemi 20 saniye boyunca stabil bir ağırlık almaya çalışır ve sonra ekranda «» görüntülenir.

- Tartı sistemi ölçüm birimini (lb veya kg) değiştirmek ve seçmek için **lb/kg**'ye basın.

Hastayı tartma, Prime Connect

DİKKAT

- Tartı sistemi değerini tıbbi tedavi için referans olarak kullanmayın.
- Tartıyı 50 lb (22,7 kg) altındaki hastalarda kullanmayın.

Not

- Tartı sistemi hassasiyet talebini karşılamak üzere hasta yüzeyi yatay pozisyonda olmalıdır (Fowler sırt desteği ve diz bükme desteği indirilmiş) ve ürün 5 derecelik Trendelenburg/ters Trendelenburg pozisyonunu geçemez.
- Ayak ucu itme kolları olan ürünlerde tartı sistemini çalıştırmadan önce ayak ucu itme kollarını yükselttiğinizden emin olun.
- Tartıyı sıfırladığınızda ekranda **Sıfırlama başarısız** veya **Sıfırlama sabit değil** ibaresi görüntülenebilir. Tartıyı sıfırlayamıyorsanız Stryker Teknik Destek ile irtibat kurun.
- Tartı çalışmıyorsa ekranda **Tartım başarısız** veya **Tartım sabit değil** ibaresi görüntülenebilir. Tartıyı tekrar çalıştırmaya kalkışsanız ve ekranda **Sıfıra Ayarla** ibaresi belirirse Stryker Teknik Destek ile irtibat kurun.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Hastayı tartmak için:

1. Ekranda **Serbest Bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** düğmesini basılı tutun. Ekranda **0,0 kg** görüntülenene kadar hastayı ürünün üzerine koymayın.

Not - Tartı sistemini sıfırlarken ürüne dokunmayın.

2. Hastayı ürüne yerleştirin.
3. Hastanın ağırlığını almak için **Tart** (C) düğmesine basın (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)). Hastanın ağırlığı ekranda kg olarak görüntülenir.

Not - Hastanın hareketsiz kaldığından ve hastayı tartarken ürüne dokunmadığınızdan emin olun. Hasta hareket ederse, tartı sistemi 20 saniye boyunca sabit bir ağırlık elde etmeye çalışacak ve ardından ekranda **Tartım sabit değil** ibaresi görüntülenecektir.

4. Hasta ağırlığını lb olarak görüntülemek için **Ib/kg** düğmesini basılı tutun.

Not - Tartı sistemi ölçü birimi kg cinsinden kilitlemiştir. **Ib/kg** düğmesini serbest bıraktığınızda tartı sistemi ölçü birimi kg'a döner.

Tartı ölçüm birimini kilitleme, Prime ve Prime X

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Not - **Prime Connect** için tartı ölçü birimini kilitleyemezsiniz. **Prime Connect** varsayılan olarak ağırlığı kg olarak gösterir. Bir hastayı tartarken hasta ağırlığını lb olarak görmek için **Ib/kg**'ye basılı tutmanız gerekir. Bkz *Hastayı tartma, Prime Connect* (sayfa 34).

Tartı ölçüm birimini kilitlemek için:

1. Ekranda **tanı** ibaresi görüntülenene kadar **Tart Ib/kg** ve **Sıfırla** düğmelerini basılı tutun.
2. **Unit Loc**'a geçmek için **Ib/kg** veya **Sıfırla**'ya basın.
 - a. Yatak çıkışı olan tartı sistemlerinde **Unit Loc**'u seçmek için **Ib/kg** ve **Sıfırla** düğmelerini basılı tutun.
 - b. Yatak çıkışı olmayan tartı sistemlerinde **Unit Loc**'u seçmek için ekranda **serbest bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Ib/kg** ve **Sıfırla** düğmelerini basılı tutun.
3. **Ib, kg** veya **Herhangi biri**'ye geçmek için **Ib/kg** veya **Sıfırla**'ya basın.
4. **Ib/kg** ve **Sıfırla** düğmelerine basıp bırakın. **Ekranda yalnızca** ve seçilen ölçüm birimi görüntülenir.

Not - **Herhangi biri**'yi seçerseniz ekranda **Yalnızca** görüntülenmez.
5. Ekranda **çık** ibaresi görüntülenene kadar **Tart** düğmesini basılı tutun.

- Ekranada **serbest bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** düğmesini basılı tutun. **000.0** önce yanıp söner, ardından yanıp sönmeye sona erer.

Not - **000.0**'ın yanıp sönmeye sona erdiğinde tartı sistemini kullanabilirsiniz.

Yatak çıkışı etkinleştirme veya devre dışı bırakma, Prime

Yatak çıkışı, bölge kontrollerini kullanarak hastanın ürünündeki pozisyonunu izler. Hasta seçilen bölgenin sınırlarının dışına çıkarsa, yatak çıkışı sesli bir alarmı tetikler ve ürün şilte destek yüzeyinin altında sarı bir ışık yanar.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkışı etkinleştirmek için:

- Tartı sistemini sıfırlamak için ekranada **serbest bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** düğmesini basılı tutun. **000.0** ibaresinin yanıp sönmeye durana kadar hastayı ürünün üzerine yerleştirmeyin.
- Hastayı ürüne yerleştirin.
- Bölge 1'i etkinleştirmek için **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesine basın. Bölge 2'yi seçmek ve etkinleştirmek için 3 saniye içinde tekrar **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesine basın.

Not

- Hangi bölgeyi seçtiğinizi göstermek için **Bölge 1** simgesi (E) veya **Bölge 2** simgesi (F) yanar (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)).
- Bölgeyi değiştirmek veya aynı hastanın yatak çıkışı tekrar etkinleştirmek için tartı sistemini sıfırlamanız gerekmez.

Yatak çıkışı devre dışı bırakmak için ekranada **serbest bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesini basılı tutun.

Yatak çıkışı etkinleştirme veya devre dışı bırakma, Prime Connect

Yatak çıkışı, bölge kontrollerini kullanarak hastanın ürünündeki pozisyonunu izler. Hasta seçilen bölgenin sınırlarının dışına çıkarsa, yatak çıkışı sesli bir alarmı tetikler, şerit ışığı kırmızı renkte yanıp söner ve ürün şilte destek yüzeyinin altında sarı bir ışık yanıp söner.

Not

- Tartıyı sıfırladığınızda ekranada **Sıfırlama başarısız** veya **Sıfırlama sabit değil** ibaresi görüntülenebilir. Hasta bilgilerini sıfırladığınızda ekranada **Hasta sıfırlama başarısız** veya **Litter unstable** (Şilte destek yüzeyi dengesiz) ibaresi görülebilir. Tartıyı veya hasta bilgilerini sıfırlayamıyorsanız Stryker Teknik Destek ile irtibat kurun.
- Yataktan çıkışı etkinleştirdiğinizde ekranada **Yatak çıkışı başarısız**, **Sıfıra Ayarla** veya **Hasta sıfırlama gerekli** ibaresi görüntülenebilir. Yatak çıkışı devre dışı bırakamıyorsanız Stryker Teknik Destek ile irtibat kurun.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkışı etkinleştirmek için:

- Tartılı **Prime Connect** için tartı sistemini sıfırlayın veya tartısız **Prime Connect** için hasta bilgilerini sıfırlayın.
 - Tartılı **Prime Connect** için ekranada **Serbest Bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** düğmesini basılı tutun. Ekranada **0,0 kg** görüntülenene kadar hastayı ürünün üzerine koymayın.
 - Tartısız **Prime Connect** için ekranada **Serbest Bırak** görüntülenene kadar **Hasta sıfırlama** düğmesine (J) basın (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)).
- Hastayı ürüne yerleştirin.
- Bölge 1'i etkinleştirmek için **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesine (A) basın (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)). Bölge 2'yi seçmek ve etkinleştirmek için 3 saniye içinde **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesine tekrar basın.

Not

- Yatak çıkışı etkinleştirdiğinizde şerit ışığı yeşil renkte yanar. Hangi bölgeyi seçtiğinizi göstermek için **Bölge 1** simgesi (E) veya **Bölge 2** simgesi (F) yanar.

- Bölgeyi değiştirmek veya aynı hastanın yatak çıkışını tekrar etkinleştirmek için tartı sistemini veya hasta bilgilerini sıfırlamanız gerekmez.

Yatak çıkışını devre dışı bırakmak için ekranda **Serbest Bırak** ibaresi görüntülenene kadar **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** düğmesini basılı tutun.

Yatak çıkış alarmı paternini değiştirme, Prime

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkış alarmı paternini değiştirmek için:

1. En az altı saniye boyunca **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Tart** düğmesini basılı tutun. Ekranda **Ptrn** görüntülenene kadar tüm ekran mesajlarını yok sayın.
2. **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Tart** düğmelerini serbest bırakın.
Not - Ekranda patern seçenekleri **P (1-10)** görüntülenir.
3. Patern seçenekleri içinde ilerlemek için **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** veya **Tart** düğmelerine basın.
Not - Siz patern seçenekleri içinde ilerledikçe paternin küçük bir örneği görülür.
4. Seçtiğiniz paterni kaydetmek için ekranda **Ayarlandı** ibaresi görüntülenene kadar **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Tart** düğmelerini altı saniye boyunca birlikte basılı tutun.
5. **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Tart** düğmelerini serbest bırakın.
Not - Seçtiğiniz patern seçeneği ekranda görüntülenir. Yatak çıkış alarmının küçük bir örneği patern ayarınızı doğrular.

Yatak çıkış alarmı paternini değiştirme, Prime Connect

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkış alarmı paternini değiştirmek için:

1. Alarm paterni ekranına girin.
 - a. Tartılı **Prime Connect** için **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Tart** düğmelerini (A ve C) en az altı saniye boyunca basılı tutun (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)).
 - b. Tartısız **Prime Connect** için **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** ve **Hasta sıfırlama** düğmelerini (A ve J) en az altı saniye basılı tutun.
2. Ekranda yükleme çubuğu görüntülendiğinde düğmeleri serbest bırakın.
Not - Ekranda patern seçenekleri **(1-10)** görüntülenir.
3. Patern seçenekleri arasında gezinin.
 - a. Tartılı **Prime Connect** için patern seçeneklerinde gezinmek üzere **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** veya **Tart** düğmesine basın.
 - b. Tartısız **Prime Connect** için patern seçeneklerinde gezinmek üzere **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** veya **Hasta sıfırlama** düğmesine basın.
Not - Siz patern seçenekleri içinde ilerledikçe paternin küçük bir örneği görülür.
4. Patern seçeneğini seçin.
 - a. Tartılı **Prime Connect** için patern seçeneğini seçmek üzere **lb/kg** düğmesine basın.
 - b. Tartısız **Prime Connect** için patern seçeneğini seçmek üzere **sol alt** düğmeye (K) basın.
Not - Ekranda **Ayarlandı** ibaresi görüntülenir. Yatak çıkış alarmının küçük bir örneği patern ayarınızı doğrular.

Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirme, Prime

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirmek için:

1. Ekranda **ses** ibaresi görünene kadar **Sıfırla** ve **lb/kg** düğmelerini basılı tutun.
2. **Sıfırla** ve **lb/kg** düğmelerini serbest bırakın.

Not - Ekranda **L (1-4)** ses yüksekliği düzeyleri belirir.

3. Ses yüksekliği düzeyleri içinde ilerlemek için **Sıfırla** veya **lb/kg** düğmesine basın.

Not - Siz ses düzeyi seçenekleri arasında ilerlerken ses düzeyinin kısa bir örneği çalınır.

4. Seçtiğiniz ses düzeyini kaydetmek için ekranda **Ayarlandı** ibaresi görüntülenene kadar **Sıfırla** ve **lb/kg** düğmelerini altı saniye basılı tutun.
5. **Sıfırla** ve **lb/kg** düğmelerini serbest bırakın.

Not - Seçtiğiniz ses düzeyi seçeneği ekranda görüntülenir. Yatak çıkış alarmının kısa bir örneği ses yüksekliği ayarınızı doğrular.

Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirme, Prime Connect

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Yatak çıkış alarmı ses yüksekliğini değiştirmek için:

1. Alarm ses seviyesi ekranına girin.
 - a. Tartılı **Prime Connect** için **lb/kg** ve **Sıfırla**'ya basıp en az altı saniye basılı tutun.
 - b. Tartısız **Prime Connect** için **sol alt** ve **sağ alt** düğmeleri (K ve L) en az altı saniye boyunca basılı tutun (*Kullanıcı tuş takımı simgesi/düğme tanımlaması* (sayfa 32)).

2. Ekranda yükleme çubuğu görüntülendiğinde düğmeleri serbest bırakın.

Not - Ekranda **(1-4)** ses seviyesi seçenekleri belirir.

3. Ses seviyesi seçenekleri arasında gezinin.

- a. Tartılı **Prime Connect** için ses seviyesi seçenekleri arasında gezinmek üzere **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** veya **Tart** düğmesine (A veya C) basın.
- b. Tartısız **Prime Connect** için ses seviyesi seçenekleri arasında gezinmek üzere **Etkinleştir/Devre Dışı Bırak** veya **Hasta sıfırla** düğmesine (A veya J) basın.

Not - Siz ses düzeyi seçenekleri arasında ilerlerken ses düzeyinin kısa bir örneği çalınır.

4. Ses seviyesi seçeneğini belirleyin.

- a. Tartılı **Prime Connect** için ses seviyesi seçeneğini belirlemek üzere **lb/kg** düğmesine basın.
- b. Tartısız **Prime Connect** için ses seviyesi seçeneğini belirlemek üzere **sol alt** düğmeye (K) basın.

Not - Ekranda **Ayarlandı** ibaresi görüntülenir. Yatak çıkış alarmının kısa bir örneği ses yüksekliği ayarınızı doğrular.

Batarya paketini şarj etme

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Prime Connect modelleri için bir adet 10,8 V Li-ION batarya paketi (0058-134-000) gereklidir.

Tartı sistemli **Prime** elektrikli modeller için yatak çıkışı (0058-135-000) veya yatak çıkışı olmadan (0058-134-000) bir adet 10,8V Li-ION batarya paketi gereklidir.

Batarya paketini, batarya şarj göstergesi tek ünitenin kaldığını gösterdiğinde şarj edin. Bu işlem tartı sisteminin bataryaların bitmesi nedeniyle kapanmasını önler.

Tartı sistemi Li-ION batarya paketini şarj etmek için, güç kablosunun fişini her zaman topraklanmış, hastane sınıfı bir duvar prizine takın. Batarya paketi yaklaşık üç saatte tamamen şarj olur.

Not - Batarya paketini kullanılmadığında daima şarj edin. Bu işlem yeterli bir batarya şarjının korunmasına yardımcı olur ve batarya gücüyle çalışırken ürün performansını maksimuma çıkarır.

Tartı sistemi için bataryaları değiştirme, elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Ekrandaki batarya şarj göstergesi tek ünitenin kaldığını gösterdiğinde bataryaları değiştirin. Bu işlem tartı sisteminin bataryaların bitmesi nedeniyle kapanmasını önler.

Ekran **Batarya zayıf** ibaresi yanıp söndüğünde bataryaların şarjı en düşük seviyededir ve tartı sistemi devre dışıdır.

Gerekli aletler:

- Yıldız tornavida
- Dört AA batarya (Alkali tip (LR6))

Bataryaları değiştirmek için:

1. Bir yıldız tornavida kullanarak, batarya bölmesinin kapağını ekran aksamına sabitleyen vidaları sökün. Vidaları saklayın.
2. Dört AA bataryanın hepsini çıkarın ve atın.

Not - Eski bataryaları daima yerel düzenlemelerle uyumlu olarak atın.

3. Batarya yuvasına belirtildiği gibi dört yeni AA batarya yerleştirin.

Not - Asla eski bataryaları yeni bataryalarla karıştırmayın.

4. Batarya bölmesinin kapağını ekran aksamına yeniden takmak için 1. adımda çıkarılan vidaları bir yıldız tornavida kullanarak yerine takın.

Aksesuarlar ve parçalar

Bu aksesuarlar ürününüzle kullanılmak üzere temin edilebilir. Yapılandırmanız veya bölgeniz için temin edilebilirliği doğrulayın. Stryker Müşteri Hizmetlerini arayın: 1-800-327-0770.

Ad	Parça numarası
Kablo, 1/4" hemşire çağrı	100800380879
Kablo, 1/4" hemşire çağrı ayırıcı	100800380877
Defibrilatör tepsisi	1105-045-200
Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı	1105-045-400
Ayak tahtası/dosya tutucusu	1105-045-500
Topuk pedi tertibatı	1105-045-022
Serum taşıyıcısı	0785-155-000
Havasu serum askısı, çıkarılabilir	0390-025-000
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sol, 26 inç (66 cm)	1105-035-644
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sağ, 26 inç (66 cm)	1105-035-639
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sol, 30 inç (76 cm)	1105-035-344
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sağ, 30 inç (76 cm)	1105-035-339
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sol, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-364

Ad	Parça numarası
Serum askısı, üç aşamalı, ayak ucu, sağ, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-361
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sol, 26 inç (66 cm)	1105-035-642
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sağ, 26 inç (66 cm)	1105-035-637
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sol, 30 inç (76 cm)	1105-035-342
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sağ, 30 inç (76 cm)	1105-035-337
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sol, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-369
Serum askısı, üç aşamalı, baş ucu, sağ, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-366
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sol, 26 inç (66 cm)	1105-035-640
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sağ, 26 inç (66 cm)	1105-035-643
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sol, 30 inç (76 cm)	1105-035-340
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sağ, 30 inç (76 cm)	1105-035-343
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sol, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-362
Serum askısı, iki aşamalı, ayak ucu, sağ, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-363
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sol, 26 inç (66 cm)	1105-035-638
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sağ, 26 inç (66 cm)	1105-035-641
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sol, 30 inç (76 cm)	1105-035-341
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sağ, 30 inç (76 cm)	1105-035-338
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sol, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-367
Serum askısı, iki aşamalı, baş ucu, sağ, 30 inç (76 cm) (Prime X)	1105-035-368
Şilte, ComfortGel SE, yangın bariyeri, 26 inç (66 cm)	1805-034-601
Şilte, ComfortGel SE, yangın bariyeri, 30 inç (76 cm)	1805-034-301
Şilte, ComfortGel SE, yangın bariyeri olmadan, 26 inç (66 cm)	1805-034-600
Şilte, ComfortGel SE, yangın bariyeri olmadan, 30 inç (76 cm)	1805-034-300
Şilte, Enhanced Comfort, 3 inç x 26 inç (8 cm x 66 cm)	0785-034-613
Şilte, Enhanced Comfort, 3 inç x 30 inç (8 cm x 76 cm)	0785-034-313
Şilte, Enhanced Comfort, 4 inç x 26 inç (10 cm x 66 cm)	0785-034-623
Şilte, Enhanced Comfort, 4 inç x 30 inç (10 cm x 76 cm)	0785-034-323
Şilte, IsoFlex SE, yangın bariyeri, 30" (76 cm)	1806-034-300

Ad	Parça numarası
Şilte, IsoFlex SE, yangın bariyeri olmadan, uluslararası, 30 inç (76 cm)	1806-034-301
Şilte, Ultra Comfort, 4 inç x 26 inç (10 cm x 66 cm)	0785-034-603
Şilte, Ultra Comfort, 4 inç x 30 inç (10 cm x 76 cm)	0785-034-303
Şilte, Ultra Comfort, 5 inç x 26 inç (13 cm x 66 cm)	0785-034-633
Şilte, Ultra Comfort, 5 inç x 30 inç (13 cm x 76 cm)	0785-034-333
Şilte, Ultra Comfort SE, 4 inç x 26 inç (10 cm x 66 cm)	1704-034-600
Şilte, Ultra Comfort SE, yangın bariyeri, uluslararası, 4 inç x 26 inç (10 cm x 66 cm)	1704-034-601
Şilte, Ultra Comfort, sedye uzatıcı, 4 inç x 26 inç (10 cm x 66 cm)	1105-034-609
Şilte, Ultra Comfort, sedye uzatıcı, 4 inç x 30 inç (10 cm x 76 cm)	1105-034-309
Şilte, Ultra Comfort SE, 3 inç x 30 inç (8 cm x 76 cm)	1703-034-300
Şilte, Ultra Comfort SE, yangın bariyeri, 3 inç x 30 inç (8 cm x 76 cm)	1703-034-301
Şilte, Ultra Comfort SE, 4 inç x 30 inç (10 cm x 76 cm)	1704-034-300
Şilte, Ultra Comfort SE, yangın bariyeri, 4 inç x 30 inç (10 cm x 76 cm)	1704-034-301
Oksijen şişesi tutucusu, dik	1115-130-000
Pompa çubuğu seçeneği, 30 inç (76 cm)	1105-045-035
İtme kolu tertibatı, ayak ucu, 30 inç (76 cm)	1105-048-030
İtme kolu tertibatı, baş ucu, 30 inç (76 cm)	1105-048-060
Emniyet kemeri paketi	0785-045-010
Emniyet kemeri, ayak bileği	0785-045-020
Emniyet kemeri, gövde	0785-045-015
Emniyet kemeri, el bileği	0946-044-000
Emniyet kemeri, göğüs	1010-058-000
Servis tepsi	1105-045-700
Servis tepsi tutucusu/ayak tahtası	1105-045-800
Yan ray pedleri	1001-052-000
Röntgen kaset tutucusu, lateral	1105-045-100
Röntgen kaset tutucusu, dik	1105-045-300

Elektrikli bileşenler

Ad	Numara
Aktivatör, Fowler	1008-012-020
Aktivatör, Diz bükme desteği	1008-014-020
Batarya, Li-ION Akıllı batarya paketi (Yalnızca tartı sistemli prime elektrik)	0058-135-000
Batarya, Li-ION Akıllı batarya paketi (Prime Connect veya tartı sistemli Prime elektrik ve yatak çıkışı)	0058-134-000
Kart, DC kontrol PCB tertibatı	1008-116-800
Kart, kaldırmaz AC tertibatı	1008-002-800
Kart, kaldırma kontrollü PCB tertibatı	1008-002-810
Kart, tartı kontrol tertibatı (sadece tartı sistemi)	1008-237-850
Kart, tartı ve yatak çıkışı kontrol tertibatı	1008-237-840
Kapasitör, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
Klavye, tartı kontrolü (elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi)	1008-037-820
Tuş takımı, yan ray kontrolü, sol	1008-011-017
Tuş takımı, yan ray kontrolü, sağ	1008-011-016
Tuş takımı, kullanıcı kontrolü	1008-015-800
Yük hücresi (tartı sistemi)	1008-037-057
Motor, pompa	1008-002-015
Güç kablosu, standart	1028-146-060
Güç kablosu, uluslararası, Tip E	1125-060-170
Güç kablosu, uluslararası, Tip F	1125-060-180
Güç kablosu, uluslararası, Tip G	1125-060-160
Güç kablosu, uluslararası, Tip I	1125-060-200
Tartı kutusu tertibatı (elektrikli olmayan şilte destek yüzeyi)	1070-237-020
Transformatör	1008-014-857
Transformatör, uluslararası	1008-014-877
Kit, IR/hemşire çağrı normalde açık tertibat, Zoom harici	110507000212
Kit, IR/hemşire çağrı normalde kapalı tertibat, Zoom harici	110507000213
Kit, tuş takımı tertibatı, tartı	110507000214
Kit, tuş takımı tertibatı, tartısız	110507000215
Kit, kablosuz modül, ABD/Kanada	110507000219
Kit, kablosuz modül, BAE/SA	110507000220
Kit, kablosuz modül, AUS/NZ	110507000221

Defibrilatör tepsisinin takılması

UYARI

- Defibrilatör tepsisine 14 kg'dan daha ağır maddeler yerleştirmeyin. Defibrilatör tepsisine yerleştirilen tüm cihazları mutlaka kayışla sabitleyin.
 - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.
-

Defibrilatör tepsisini takmak için:

1. Defibrilatör tepsisi pinlerini ürünün ayak ucundaki soketlere yerleştirin.
2. Cihazları defibrilatör tepsisine sabitlemek için kayışı kullanın.

Not

- Defibrilatör tepsisini bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Aksesuarlar (defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucusu, dik oksijen şişesi tutucusu) kullanırken ayak ucu itme kollarını daima yükseltin yoksa aksesuarlar çalışmaz.

Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısının bir defibrilatör tepsisine dönüştürülmesi

UYARI

- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı üzerine 14 kg üzerinde maddeler yerleştirmeyin. Defibrilatör tepsisine yerleştirilen tüm cihazları mutlaka kayışla sabitleyin.
 - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.
-

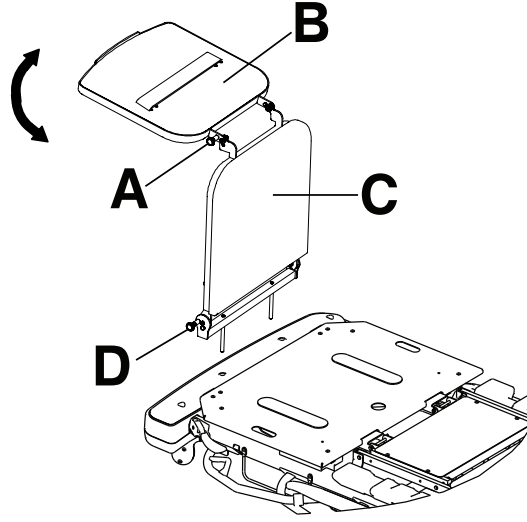
DİKKAT - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını ürüne takmadan önce daima serum çubuğunu yükseltin. Serum çubuğunu yükseltmezseniz ayak uzantısı çalışmaz.

Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını bir defibrilatör tepsisine dönüştürmek için:

1. Üst düğmeyi (A) dışarı çekin (Şekil 24).
2. Defibrilatör tepsisini (B), tepsi ürünün ayak ucu üzerinde düz oluncaya kadar döndürün. Üst düğmeyi (A) serbest bırakın. Defibrilatör tepsisinin yerine kilitlendiğinden emin olun.
3. Cihazları defibrilatör tepsisine sabitlemek için kayışı kullanın.

Not

- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Ayak uzantısına maddeler takmayın.



Şekil 24 – Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı

Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısının bir ayak uzantısına dönüştürülmesi

UYARI

- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı üzerine 14 kg üzerinde maddeler yerleştirmeyin. Defibrilatör tepsisine yerleştirilen tüm cihazları mutlaka kayışla sabitleyin.
- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.

DİKKAT - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını ürüne takmadan önce daima serum çubuğunu yükseltin. Serum çubuğunu yükseltmezseniz ayak uzantısı çalışmaz.

Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısının bir ayak uzantısına dönüştürülmesi (Şekil 24):

1. Üst düğmeyi (A) dışarı çekin.
2. Defibrilatör tepsisini (B), tepsi ayak uzantısına dayanıp kilitleninceye kadar döndürün.
3. Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını tutarken alt düğmeyi (D) dışarı çekin.
4. Ayak uzantısı (C) düz oluncaya kadar ayak uzantısını alçaltın.
5. Alt düğmeyi (D) serbest bırakın. Ayak uzantısının yerine kilitlendiğinden emin olmak için ayak uzantısını itin.

Not

- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısını bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Ayak uzantısına maddeler takmayın.

Ayak tahtası/dosya tutucusunu takma

UYARI - Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.

Ayak tahtası/dosya tutucusunu takmak için ayak tahtası/dosya tutucusu pinlerini ürünün ayak ucundaki soketlere yerleştirin.

Not - Ayak tahtası/dosya tutucusunu bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

Serum taşıyıcısını takma

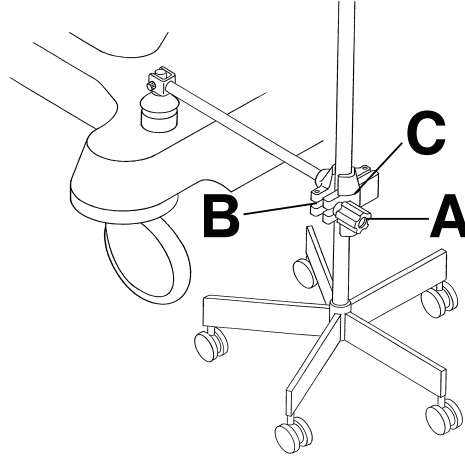
UYARI

- Ürünü taşıırken serum çubuğunu mutlaka serum taşıyıcısına sabitleyin.
- Ürün hasarından kaçınmak için serum taşıyıcısını kullanılmadığında daima depolayın.

Serum taşıyıcısını takmak için (Şekil 25):

1. Serum taşıyıcısını saklama tepsisi veya saklama klipsinden yukarı kaldırın.
2. Serum taşıyıcısını istenen pozisyona döndürün.
3. Askı kelepçesini (C) gevşetmek için düğmeyi (A) saat yönünün tersine doğru çevirin.
4. Düğmeyi (A) kol bağlantı tertibatından (B) uzağa döndürün.
5. Kelepçeyi (C) açın.
6. Serum çubuğunu kelepçeye (C) yerleştirin.
7. Kelepçeyi (C) serum çubuğu etrafında kapatın ve düğmeyi (A) pozisyonuna döndürün.
8. Düğmeyi sıkmak için düğmeyi (A) saat yönünde çevirin.
9. Serum taşıyıcısını üründen ayırmak için adımların tersini gerçekleştirin.

Serum taşıyıcısını depolamak için serum taşıyıcısını saklama tepsisine yerleştirin veya taşıyıcıyı saklama klipsine sabitleyin.



Şekil 25 – Serum taşıyıcısı

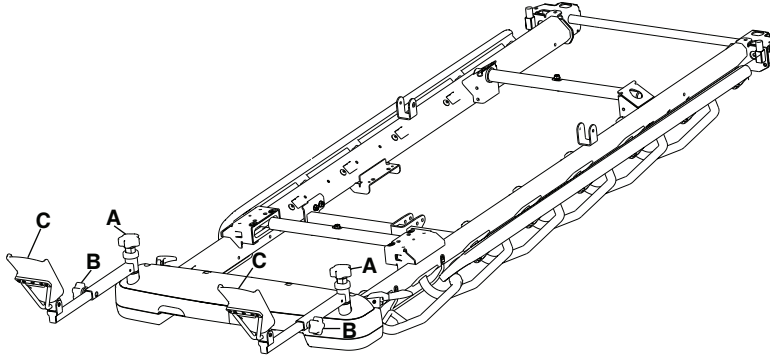
Ayak desteklerini konumlandırma veya istifleme, Prime

UYARI

- Ayak desteklerine oturmayın. Bu, ürünün devrilmesine neden olabilir.
- Ayak desteklerini çalıştırırken parmaklarınızı daima mekanizmaların uzağında tutun.
- Ürünle bir hastayı taşıırken ayak desteklerini daima katlayın.
- Ayak desteklerini kullanmadan önce mutlaka ayak desteklerini sıkın.
- Tartı sistemini ayak destekleriyle çalıştırmayın. Hatalı ölçümler oluşabilir.
- Yatak çıkışını ayak destekleriyle çalıştırmayın. Hatalı ölçümler oluşabilir.

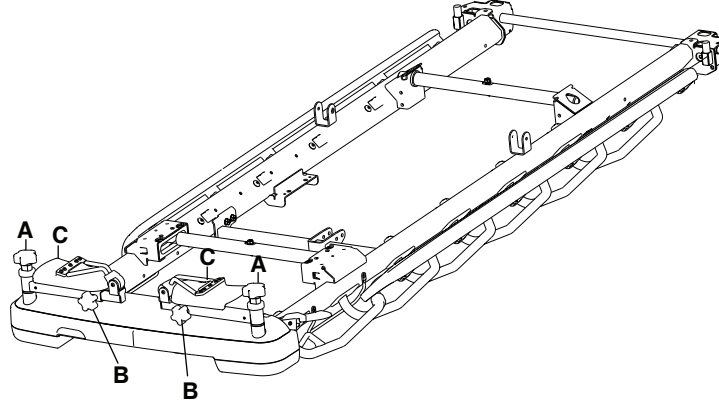
Ayak desteklerini konumlandırmak veya katlamak için:

1. Ayak desteklerinin yandan yana açısını ayarlamak için ayak desteklerinin üstündeki diz düğmesini (A) gevşetin (Şekil 26).
2. Ayak desteklerini istenen pozisyonda kilitlemek için diz düğmesini (A) sıkın.



Şekil 26 – Ayak desteklerini konumlandırma

3. Uzunluğu ayarlamak için ayak desteklerinin yan tarafındaki bacak düğmesini (B) gevşetin.
4. Ayak desteklerini istenen pozisyonda kilitlemek için bacak düğmesini (B) sıkın.
5. Hastaya pozisyon vermeden önce ayak desteklerini (C) açın.
6. Ayak desteklerini katlamak için adımları tersinden gerçekleştirin (Şekil 27).



Şekil 27 – Ayak desteklerini katlama

Ayak desteğini seçerseniz şu seçenekler ve aksesuarları satın alamazsınız:

- Ayak ucu itme kolları
- Defibrilatör tepsisi
- Defibrilatör tepsisi/ayak uzantısı
- Servis tepsisi tutucusu/ayak tahtası
- Ayak tahtası/dosya tutucusu
- Ayak ucu serum çubukları

Not

- Hasta eşyalarını saklamak için ayak desteklerini kullanmayın.
- Ayak desteklerini bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Ayak desteklerini kullanırken dengesiz bir durumdan kaçınmak için daima frenleri uygulayın.
- Fowler sırt desteği veya diz bükme desteğini ayak destekleriyle kullanmayın.

İki aşamalı kalıcı olarak takılı serum askısını konumlandırma

UYARI - Serum askısını çekme/itme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

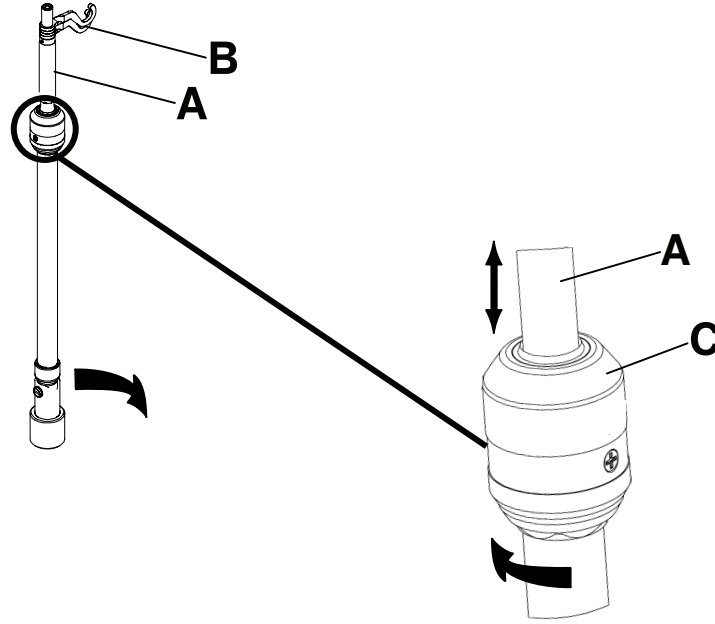
Ürünü iki aşamalı serum çubuğu seçeneği, ürünün baş ucuna, ayak ucuna veya her iki ucuna kalıcı olarak takılı şekilde satın alabilirsiniz. Serum çubuğunda ikinci bir yükseklik pozisyonu sağlamak üzere uzayan teleskopik bir çubuk vardır. Serum çubuğunu kullanılmadığında katlayabilir ve saklayabilirsiniz.

İki aşamalı mayi çubuğunu yerleştirme (Şekil 28):

1. Çubuğu saklama pozisyonundan kaldırın ve döndürün.
2. Serum çubuğunu yerine kilitlenceye kadar aşağıya bastırın.
3. Serum çubuğu yüksekliğini artırmak için teleskopik kısmını (A) çubuk tam olarak yükseltilmiş pozisyonda yerine kilitlenceye kadar yukarı çekin.
4. Serum askılarını (B) istenen pozisyona döndürün ve serum torbalarını asın.
5. Serum çubuğunu alçaltmak için serum çubuğunu teleskopik kısmını tutun, sürgüyü (C) çevirin ve teleskopik kısmı alçaltın.

Not

- Serum askısına 40 lb (18 kg) üzerinde serum torbaları asmayın.
- Hasta taşırken serum çubuğunun kapı açıklıklarından güvenle geçecek şekilde düşük bir yükseklikte olduğundan daima emin olun.



Şekil 28 – 2 aşamalı kalıcı olarak takılı serum çubuğunu konumlandırma

Üç aşamalı kalıcı olarak takılı serum askısını konumlandırma

UYARI - Serum askısını çekme/itme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

Ürünü üç aşamalı serum çubuğu seçeneği, ürünün baş ucuna, ayak ucuna veya her iki ucuna kalıcı olarak takılı şekilde satın alabilirsiniz. Serum çubuğunda ikinci ve üçüncü bir yükseklik pozisyonu sağlamak üzere uzayan teleskopik bir çubuk vardır. Serum çubuğunu ayrıca kullanılmadığında katlayıp saklayabilirsiniz.

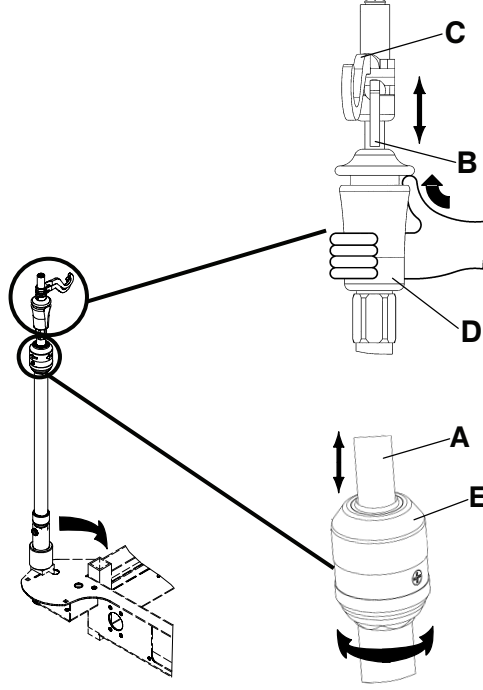
Üç aşamalı serum askısını yerleştirme (Şekil 29):

1. Çubuğu saklama pozisyonundan kaldırın ve döndürün.
2. Serum çubuğunu yerine kilitlenceye kadar aşağıya bastırın.
3. Serum çubuğu yüksekliğini artırmak için teleskopik kısmını (A) çubuk tam olarak yükseltilmiş pozisyonda yerine kilitlenceye kadar yukarı çekin.
4. Daha yüksek bir serum çubuğu için (B) kısmını yukarı çekin. (B) kısmını çubuğu yerine kilitlemek için istenen herhangi bir yükseklikte serbest bırakın.

5. Serum askılarını (C) istenen pozisyona döndürün ve serum torbalarını asın.
6. Serum çubuğunu alçaltmak için çubuk alçalıncaya kadar (B) kısmını tutarken tutucunun (D) sarı kısmını yukarı itin.
7. Sürgüyü (E) döndürün ve serum çubuğu teleskopik kısmını alçaltın.

Not

- Serum çubuğuna tüm torbalar için toplam 12 lb (5 kg) üzerinde serum torbaları asmayın.
- Tek bir serum askısına 9,3 lb (4,2 kg) üzerinde serum torbaları asmayın.
- Serum çubuğunun bir hastayı taşıma sırasında kapı açıklıklarından güvenle geçecek şekilde düşük bir yükseklikte olduğundan daima emin olun.



Şekil 29 – Üç aşamalı kalıcı olarak takılı serum askısını konumlandırma

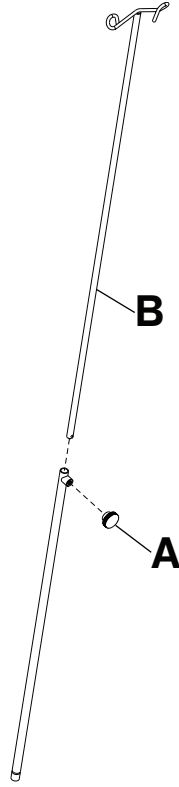
Çıkarılabilir serum çubuğunu takma ve konumlandırma

DİKKAT

- Serum çubuğunu bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.
- Serum çubuğuna 40 lb (18 kg) üzerinde serum torbaları asmayın.
- Bir hastayı taşıırken serum çubuğunun kapı açıklıklarından geçecek şekilde düşük bir yükseklikte olduğundan mutlaka emin olun.

Çıkarılabilir serum çubuğunu takmak ve konumlandırmak için (Şekil 30):

1. Serum çubuğunu ürünün baş ucu veya ayak ucunda bir sokete yerleştirin.
2. Düğmeyi (A) saat yönünün tersine çevirin ve istenen yüksekliğe erişinceye kadar teleskopik kısmı (B) yukarı çekin.
3. Teleskopik kısmı yerine kilitlemek için düğmeyi (A) saat yönünde çevirin.



Şekil 30 – Çıkarılabilir serum çubuğu

Dik oksijen şişesi tutucusunu takma

UYARI

- Dik oksijen şişesi tutucusuna 40 lb (18 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.
- Defibrilatör tepsi/ayak uzantısı, ayak tahtası/dosya tutucu veya dik oksijen şişesi tutucusu takılıysa ayak ucu itme kolu seçeneğini konumlandırırken parmaklarınızın sıkışmasını önlemek için daima dikkatli olun.

Dik oksijen şişesi tutucusu bir oksijen şişesini dikey pozisyonda destekler.

Dik oksijen şişesi tutucusunu takmak için:

1. Destek çubuğunu serum soketlerinden herhangi birine yerleştirin.
2. Şişe tutucusunu ürüne sabitlemek için çatal pinini destek çubuğundaki delik içinden geçirin.

Not - Dik oksijen şişesi tutucusunu bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

Servis tepsi/ayak tahtasını açma veya katlama

UYARI - Servis tepsinine 30 lb (14 kg) üzerinde nesnelere yerleştirmeyin.

Servis tepsinini yan raya yerleştirmek için servis tepsinini her iki taraftan çekin ve yan rayların üzerinde konumlandırın.

Servis tepsinini katlamak için:

1. Servis tepsinini yan raylardan çıkarın.
2. Servis tepsininin yanlarını içeri itin.
3. Servis tepsinini ayak tahtasında saklayın.

Not - Servis tepsi/ayak tahtasını bir itme/çekme cihazı olarak kullanmayın. Ürün hasarı oluşabilir.

Yan ray pedlerini takma

Yan ray pedlerini takmak için:

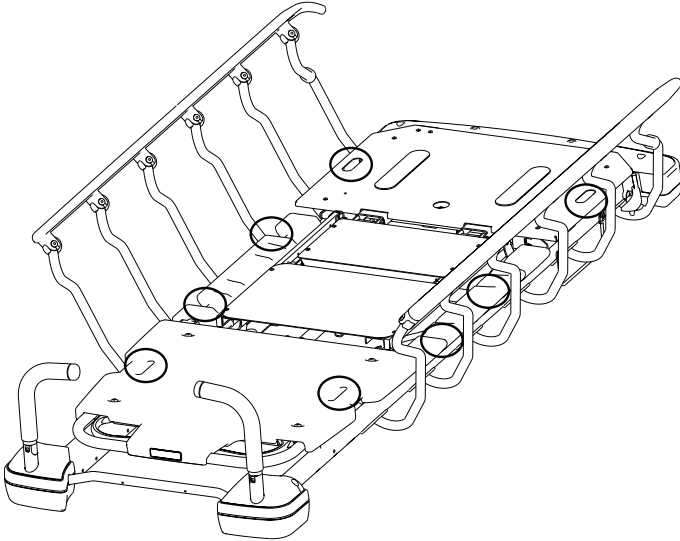
1. Yan ray pedini şilte ile yan ray arasına sokun.
2. Yan ray pedini sabitlemek için, kanca ve halka sabitleyici elemanlarının kayışlarını yan ray üst kısmının etrafına tutturun.

Hasta emniyet kemeri bağlama kısımlarını bulma

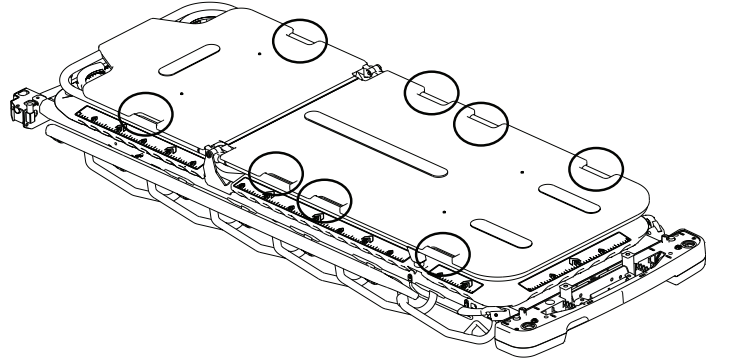
UYARI

- Emniyet kemerlerini takarken daima dikkatli olun. Hasta veya kullanıcı yaralanabilir. Sabitlenebile, fiziksel kısıtlayıcılar takılma, sıkışma, yaralanma veya ölüm dahil hastalara ve kullanıcılara ciddi zararlar verebilir.
- Emniyet kemerlerini veya cihazları daima sadece ürünün belirlenen takma noktalarına takın. Aksi halde hasta veya kullanıcı yaralanabilir. Emniyet kemerlerini yan raya takmayın.
- Herhangi bir emniyet kemeri veya cihazı kullanmadan önce daima geçerli bölgesel ve ulusal sınırlamalar ve düzenlemeler ve uygun tesis protokollerine başvurun.

Şilte destek yüzeyi tertibatı üzerinde hasta emniyet kemerlerinin takılması için sekiz hasta emniyet kemeri bağlama noktası mevcuttur (Şekil 31 veya Şekil 32).



Şekil 31 – Prime emniyet kemeri noktaları



Şekil 32 – Prime X emniyet kemeri noktaları

Not - Emniyet kemerleri B Tipi uygulanan parçalardır.

Dik röntgen kaseti tutucusunu konumlandırma, Prime X

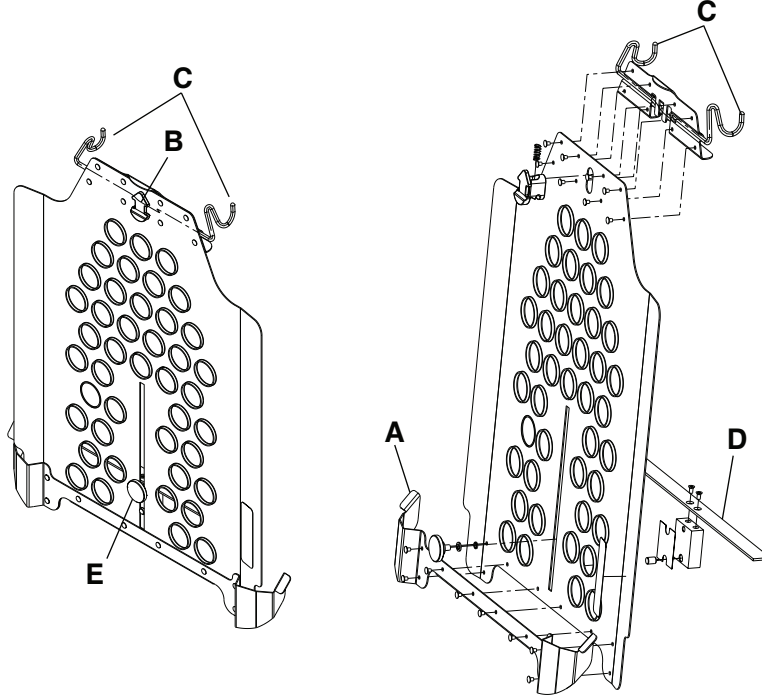
UYARI

- Dik veya lateral röntgen kaseti tutucusunu kullanırken daima koruyucu tedbirler alın. Röntgen kaseti tutucusu radyasyona karşı koruma sağlamaz.
- **Prime X**'i radyasyon üreten cihazlarla kullanmadan önce güvenlik için daima tesis protokollerine ek olarak yerel, bölgesel ve ulusal kılavuz ilkelere başvurun. Radyasyon üreten cihazlar rezidüel, dağılan veya saçılan radyasyon oluşturabilir.
- **Prime X** ile 2,5 inçten (6,35 cm) daha kalın bir şilte veya bir üst şilte kullanırken daima daha da dikkatli olun.
- *Röntgen kasetini yerleştirmek için daima dik röntgen kaseti tutucusunu yerleştirme - Prime X seçeneği* talimatını izleyin.

Röntgen kaseti tutucusu röntgen kasetlerini desteklemek üzere Fowler sırt desteği kaynak kısmına bağlanır. Hasta ürün üzerindeyken röntgen çekebilirsiniz. Ayrıca bir röntgen çekmeden önce kasetin pozisyonunu ayarlayabilirsiniz.

Röntgen kaset tutucusunu konumlandırmak için:

1. Frenleri uygulayın. Frenlerin çalıştığından emin olmak için ürünü itin.
2. Fowler sırt desteğini en üst yükseklik pozisyonuna yükseltin.
3. Alt tutucu kılavuzları (A) Fowler sırt desteği kaynak kısmı çubuğunun altına yerleştirin (Şekil 33).
4. Kaset tutucusunu, tutucu kılavuzlar Fowler sırt desteği kaynak kısmı üzerine sürgüleninceye kadar yükseltin. Kaset tutucusunun sabitlendiğinden emin olun.



Şekil 33 – Röntgen kaseti tutucusu

5. Kaset tutucusunun herhangi bir tarafından röntgen kasetini yerleştirin veya kaset tutucusunu Fowler üzerinden serbest bırakmak için kaydırıcı serbest bırakma okunu (B) çekin, kaseti konumlandırın ve kaset tutucusunu Fowler sırt desteği kaynak kısmı içinde sabitleyin.
6. Kaset yüksekliğini ayarlamak için düğmeyi (E) gevşetin ve kaset destek rayını (D) istenen yüksekliğe ulaşıncaya kadar yukarı veya aşağı hareket ettirin.
7. Kaset destek rayını yerinde sabitlemek için düğmeyi (E) sıkın.
8. Röntgen süreci tamamlandığında kaset tutucusunu Fowler sırt desteği kaynak kısmından serbest bırakmak için kaydırıcı serbest bırakma okunu (B) yukarı çekin.
9. Röntgen kasetini kaset tutucusundan çıkarın.
10. Kaset tutucusunu kapatın ve katlayın.

Lateral röntgen kaseti tutucusunu konumlandırma, Prime X

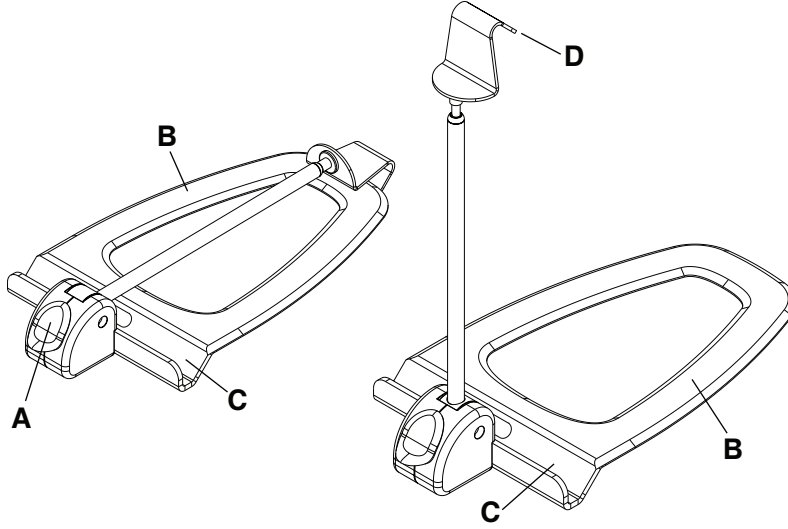
UYARI

- Dik veya lateral röntgen kaseti tutucusunu kullanırken daima koruyucu tedbirler alın. Röntgen kaseti tutucusu radyasyona karşı koruma sağlamaz.
- **Prime X**'i radyasyon üreten cihazlarla kullanmadan önce güvenlik için daima tesis protokollerine ek olarak yerel, bölgesel ve ulusal kılavuz ilkelere başvurun. Radyasyon üreten cihazlar rezidüel, dağılan veya saçılan radyasyon oluşturabilir.
- Fowler sırt desteği dik pozisyondayken röntgen çekerken veya bir lateral kaset kullanırken daima dikkatli olun.
- **Prime X** ile 2,5 inçten (6,35 cm) daha kalın bir şilte veya bir üst şilte kullanırken daima daha da dikkatli olun.

- Röntgen kasetini yerleřtirmek için daima lateral röntgen kaseti tutucusu - Prime X seçeneđi talimatını izleyin.

Lateral röntgen kaseti tutucusunu konumlandırmak için:

1. Frenleri uygulayın. Frenlerin çalıştığından emin olmak için ürünü itin.



Şekil 34 – Lateral röntgen kaseti tutucusu

2. Lateral kaset tutucusunu açmak için sarı serbest bırakma düğmesine (A) basın (Şekil 34).
3. Düz tabanı (B) şilte ile hasta platformu arasına kaydırın.
4. Lateral kaset tutucusunu istenen konumda konumlandırın.
5. Röntgen kasetini kaset kanalına (C) yerleştirin.
6. Kolun yüksekliğini kaseti yerinde tutmak üzere röntgen kaseti üzerine yerleşecek şekilde ayarlamak için kaset askısını (D) yukarı çekin.
7. Kaseti çıkarmak ve lateral kaset tutucusunu katlamak için adımları tersinden gerçekleştirin.

Röntgen kasetlerini yerleřtirme veya çıkarma, Prime X

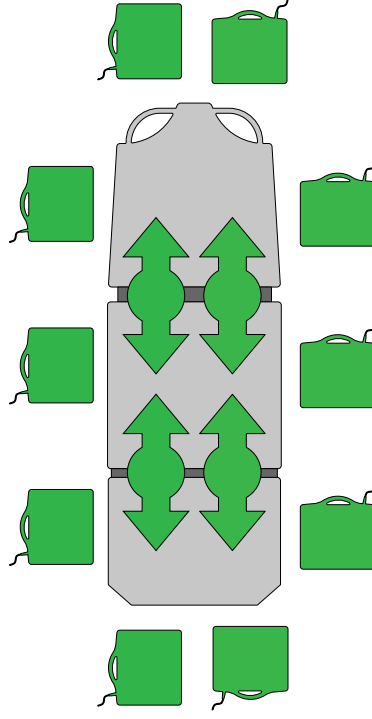
UYARI

- **Prime X**'i radyasyon üreten cihazlarla kullanmadan önce güvenlik için daima tesis protokollerine ek olarak yerel, bölgesel ve ulusal kılavuz ilkelere başvurun. Radyasyon üreten cihazlar rezidüel, dağılan veya saçılan radyasyon oluşturabilir.
- Fowler sırt desteđi dik pozisyondayken röntgen çekerken veya bir lateral kaset kullanırken daima dikkatli olun.

Prime X hem bir eklemli radyografik destek yüzeyi hem de röntgen kaseti yerleřtirme için hasta destek yüzeyi altında bir platform sağlar. Radyografik destek yüzeyi tıbbi röntgen sistemleri ile birlikte çalışarak, hasta ürün üzerindeyken klinik röntgenlerin (ön-arka tüm vücut, tüm vücut lateral seçeneđi ve dik göğüs kafesi seçeneđi) çekilmesini mümkün kılar. Kasetleri ürünün baş ucundan, ayak ucundan ve sağ veya sol tarafından yerleřtirebilirsiniz.

Bir röntgen kaseti yerleřtirmek için:

1. Hastayı, ürünün her bir yanında bulunan pozisyon göstergesi etiketlerini kullanarak ürün üzerinde ortalayın (Şekil 35).
2. Hasta yüzeyi altına bir röntgen kaseti yerleřtirin. Röntgen kasetini konumlandırmaya yardımcı olması için kaset kılavuzlarını kullanın.



Şekil 35 – Prime X üzerinde röntgen kasetlerini yerleştirme veya çıkarma

Not

- **Prime X** ile kalınlığı dört inçin (10 cm) üzerinde olan bir şilte kullanmayın.
- **Prime X** ile bir C-Kol kullanmayın. **Prime X**, C-Kol ile uyumlu değildir.

Temizleme

Ürünü temizleme

DİKKAT - Tartı sistemi seçeneği için ekran muhafazasını temizlemek üzere aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın. Ekran ünitesinde temizlik solüsyonları veya başka sıvıların birikmesine izin vermeyin. Dökülmeler veya temizlik sonrasında tüm yüzeyleri kurutun.

Bu talimat **Prime Series** sedye için önerilen temizlik yöntemlerini sağlar.

Bu ürün, tazyikli suyla yıkanabilir. Üründe sürekli yıkamadan kaynaklanan oksitlenme izleri veya renk bozulmaları görülebilir. Ancak, ilgili prosedürlere uyulduğu sürece tazyikli suyla yıkamadan dolayı ürün performans özellikleri veya işlevselliğinde bir bozulma meydana gelmeyecektir.

Önerilen temizlik yöntemi:

1. Ürün bir elektrikli şilte destek yüzeyi veya bir elektrikli kaldırıcı seçeneğiyle donatılmışsa ürünü taşımadan veya temizlemeden önce güç kablosunu duvar prizinden çekin.
2. Şilteyi üründen çıkarın.
3. Temizlik solüsyonu üreticisinin seyreltme önerilerine uyun.
4. Stryker, tazyikli suyla yıkama için standart hastane tipi araba yıkayıcısı önerir.
5. Ürünü kurutun. Şilteyi ürün kuruyana kadar ürünün üzerine koymayın.
6. Ürünü tekrar hizmete almadan önce işlevselliği kontrol edin.
 - Ürünü yükseltin ve alçaltın.
 - Fren/yönlendirme pedalını her iki yönde kilitleyin ve kilidini açın.
 - Yan rayları sürgüleyin ve sürgüsünü açın.
 - Fowler sırt desteğini yükseltin ve alçaltın.
 - Diz bükme desteğini yükseltin ve alçaltın.
 - Tüm bileşenlerin uygun bir şekilde yağlandığından emin olun.
 - Tüm etiketlerin sağlam olduğundan emin olun.

Not

- Görünür kirlilik, geçirgen materyalle doğrudan cilt teması, enfeksiyon riskini artırabilir.
- Ürünü buharla temizlemeyin.
- Taban başlık saklama alanını temizleyin.
- Cila veya zemin kalıntılarının birikmesini önlemek için fren pedlerinin altını temizleyin.
- Bazı temizlik malzemeleri yapısı gereği aşındırıcıdır ve üründen hasar oluşturabilir. Ürünü durulayıp kurutmazsanız ürün yüzeyinde kritik bileşenlerin erken çürümeye yol açabilecek bir çürütücü kalıntı kalabilir. Bu temizlik talimatına uyulmaması garantinizi geçersiz kılabilir.

Ürünü bir araba yıkayıcı ile temizleme

Stryker, sedyeyi ürünün ömrü boyunca maksimum yılda bir kez yıkamak için bir standart hastane tipi araba yıkayıcı kullanılmasını önerir.

Ürünü bir araba yıkayıcı ile temizlemek için:

1. Ürün bir elektrikli şilte destek yüzeyi veya bir elektrikli kaldırıcı seçeneğiyle donatılmışsa ürünü taşımadan veya temizlemeden önce güç kablosunu duvar prizinden çekin.
2. Ürünü yıkamadan önce şilteyi üründen çıkarın. Şilteyi ürünle birlikte yıkamayın.
3. Fowler sırt desteğini 45°'de konumlandırın.
4. Ürünü tam ters Trendelenburg pozisyonuna getirin.

5. Yan rayları yükseltin.
6. Serum çubuklarını ve itme kollarını yukarı pozisyona getirin.
7. Ürünü maksimum 82 °C (180 °F) su sıcaklığı ve maksimum 103,5 bar/1500 psi su basıncıyla temizleyin.
8. Ürünü maksimum 93 °C (200 °F) sıcaklıkta sekiz dakika boyunca havayla kurutun.
9. Ürünü kurutun. Şilteyi ürün kuruyana kadar ürünün üzerine koymayın.
10. Ürünü tekrar hizmete almadan önce işlevselliği kontrol edin.

- Ürünü yükseltin ve alçaltın.
- Fren/yönlendirme pedalını her iki yönde kilitleyin ve kilidini açın.
- Yan rayları sürgüleyin ve sürgüsünü açın.
- Fowler sırt desteğini yükseltin ve alçaltın.
- Tüm bileşenlerin uygun bir şekilde yağlandığından emin olun.
- Tüm etiketlerin sağlam ve okunaklı olduğundan emin olun.

Not

- Ürünü buharla temizlemeyin.
- Bazı temizlik malzemeleri yapısı gereği aşındırıcıdır ve üründe hasar oluşturabilir. Ürünü durulayıp kurutmazsanız ürün yüzeyinde kritik bileşenlerin erken çürümeye yol açabilecek bir çürütücü kalıntı kalabilir. Bu temizlik talimatına uyulmaması garantinizi geçersiz kılabilir.

Şilteyi temizleme

UYARI

- Ürünü kullanılırken temizlemeyin, servis vermeyin veya bakım yapmayın.
- Şilteyi temizleyici veya dezenfektan solüsyonlara batırmayın. Fazla nem ürün arızasına neden olup ürün hasarı veya hasta yaralanmasıyla sonuçlanabilir.
- Şilte üzerinde sıvı birikmesine izin vermeyin. Sıvılar bileşenlerin çürümeye neden olabilir ve bu ürünün güvenlik ve performansının öngörülemez hale gelmesine yol açabilir.
- Şilte örtülerini her temizlediğinizde mutlaka yırtıklar, delikler, fazla aşınma ve hizası bozulmuş fermuarlar açısından inceleyin. Hasarlı bir şilteyi çapraz kontaminasyonu önlemek için hemen kaldırın ve değiştirin.
- Şilteleri buharla temizlemeyin, basınçlı yıkamayın, hortumla su fışkırtarak temizlemeyin veya ultrasonik olarak temizlemeyin. Bu temizlik yöntemleri ürünün garantisini geçersiz kılabilir.

Şiltenin ömrü, kullanım sıklığındaki artıştan etkilenebilir, söz konusu kullanım sıklığı daha sık temizlik ve dezenfeksiyondan ibarettir.

Önerilen temizlik yöntemi:

1. Yabancı maddeleri gidermek için tüm şilteyi yumuşak bir sabun ve su solüsyonuyla silmek üzere temiz, yumuşak bir bez kullanın.
2. Herhangi bir fazla sıvı veya temizlik maddesini gidermek için şilteyi temiz, kuru bir bezle silin.
3. Temizlik sonrasında örtüleri durulayın ve kurutun.
4. Temizlik tamamlandıktan sonra bir hastane sınıfı dezenfektanla, gereken şekilde dezenfekte edin. Bkz *Şiltenin dezenfekte edilmesi* (sayfa 56).

Not

- Şilteyi ütölemeyin, kuru temizleme yapmayın veya kurutma makinesinde kurutmayın çünkü bunlar arızaya yol açar ve ürüne zarar verir.
- Saklanmadan, çarşaf serilmeden veya şilte üzerine bir hasta yerleştirilmeden önce ürün performansının bozulmasını önlemek için şilte örtüsünün tamamen kuru olması gerekir.
- Alkol veya hidrojen peroksit aşırı maruz kalmasından kaçının. Örtü materyali şişer.

- Fermuar bölgesine ve su sızdırmayan örtü bariyerine sıvıların sızmasına izin vermeyin. Fermuara temas eden sıvılar şilte içine sızabilir ve bu durum ürün performansını bozabilir.
- Bazı temizlik malzemeleri yapısı gereği aşındırıcıdır ve üründe hasar oluşturabilir. Ürünü iyice durulayıp kurutmazsanız ürün yüzeyinde kritik bileşenlerin erken çürümesine yol açabilecek bir çürütücü kalıntı kalabilir. Bu temizlik talimatına uyulmaması garantinizi geçersiz kılabilir.

İyodürü giderin

1. Yarım litre ılık suyla 1 - 2 çay kaşığı sodyum tiyosülfatı karıştırarak bir solüsyon hazırlayın. Solüsyonu lekelenmiş bölgeyi silmek için kullanın.
2. Lekeyi, leke oluşmasından sonra mümkün olduğunca kısa süre içinde temizleyin.
3. Lekeler hemen giderilmezse şilteyi silmeden önce solüsyonun şilte üzerinde kalmasını veya emilmesini bekleyin.
4. Solüsyonun uygulandığı şilteleri, tekrar kullanılmadan önce temiz suyla durulayın.

Not - Bu tür temizlik maddeleri kullanılırken bu yönergelere uyulmaması bu ürünün garantisini geçersizleştirebilir.

Özel talimat

Kanca ve halka sabitleyici elemanları	Dezenfektanla iyice ıslatın, suyla durulayın ve solüsyonun buharlaşmasını bekleyin.
Katı maddeler veya lekeler	Nötr sabunlar ve ılık su kullanın. Sert temizleyiciler, çözücüler veya aşındırıcı temizlik maddeleri kullanmayın.
Çıkarılması zor lekeler	Zorlu kir veya lekelerde standart ev tipi temizleyiciler veya vinil temizleyiciler ve yumuşak kıllı bir fırça kullanın. Kurumuş kiri önceden ıslatın.
Makineyle yıkama	Makineyle yıkama önerilmez. Makineyle yıkama şiltenin kullanım ömrünü azaltabilir.

Dezenfekte etme

Ürünü dezenfekte etme

UYARI

- Ürünü kullanılırken temizlemeyin, servis vermeyin veya bakım yapmayın.
- Ürünü buharla, hortumla su fışkırtarak veya ultrasonik olarak temizlemeyin. Bu temizlik yöntemlerinin kullanılması önerilmez ve ürünün garantisini geçersiz kılabilir.

Önerilen dezenfektanlar:

- %3'ten az glikol eter içeren kuaternerler (etken madde - amonyum klorür)
- Fenolik dezenfektan (aktif bileşen - o-fenilfenol)
- Klorlu çamaşır suyu solüsyonu (1 birim çamaşır suyuna karşılık 100 birim su oranında seyreltilmiş %5,25'lik çamaşır suyu; 520 ppm (milyonda parça) kullanılabilir klorla karşılık gelir (4000 ml suda 40 ml %5,25'lik çamaşır suyu solüsyonu))
- %70 izopropil alkol

Önerilen dezenfeksiyon yöntemi:

1. Dezenfektan solüsyon üreticisinin seyreltme önerilerine uyun.
2. Ürünün tüm yüzeylerini dezenfektan solüsyonla elde yıkayın.
3. Fazla satürasyondan kaçının ve ürünün uygun dezenfeksiyon için kimyasal üreticisinin kılavuz ilkelerinden daha uzun süre ıslak kalmadığından emin olun.
4. Ürünü kurutun. Şilteyi ürün kuruyana kadar ürünün üzerine koymayın.
5. Her kullanımdan sonra kanca ve halka sabitleyici elemanlarını dezenfekte edin. Kanca ve halka sabitleyici elemanlarını dezenfektan ile ıslatın, suyla durulayın ve dezenfektanın buharlaşmasını bekleyin (uygun dezenfektana tesis karar verir).
6. Ürünü tekrar hizmete almadan önce işlevselliği kontrol edin.
 - Ürünü yükseltin ve alçaltın.
 - Fren/yönlendirme pedalını her iki yönde kilitleyin ve kilidini açın.
 - Yan rayları sürgüleyin ve sürgüsünü açın.
 - Fowler sırt desteğini yükseltin ve alçaltın.
 - Diz bükme desteğini yükseltin ve alçaltın.
 - Tüm bileşenlerin uygun bir şekilde yağlandığından emin olun.
 - Tüm etiketlerin sağlam olduğundan emin olun.

Not

- Görünür kirli, geçirgen materyalle doğrudan cilt teması, enfeksiyon riskini arttırabilir.
- Bazı temizlik malzemeleri yapısı gereği aşındırıcıdır ve üründe hasar oluşturabilir. Ürünü iyice durulayıp kurutmazsanız ürün yüzeyinde kritik bileşenlerin erken çürümesine yol açabilecek bir çürütücü kalıntı kalabilir. Bu temizlik talimatına uyulmaması garantinizi geçersiz kılabilir.

Şiltenin dezenfekte edilmesi

UYARI - Bu şilteyi hastalar arasında mutlaka dezenfekte edin. Aksi halde çapraz kontaminasyon ve enfeksiyon oluşabilir.

Önerilen dezenfektanlar:

- %3'ten az glikol eter içeren kuaternerler (etken madde - amonyum klorür)
- Fenolik dezenfektan (aktif bileşen - o-fenilfenol)

- Klorlu amařır suyu solüsyonu (1 birim çamařır suyuna karřılık 100 birim su oranında seyreltilmiř %5,25'lik çamařır suyu; 520 ppm (milyonda parça) kullanılabilir klora karřılık gelir (4000 ml suda 40 ml %5,25'lik çamařır suyu solüsyonu))
- %70 izopropil alkol

Önerilen dezenfeksiyon yöntemi:

1. Dezenfektanları uygulamadan önce řiltenin temiz ve kuru olduđundan emin olun.
2. Herhangi bir fazla sıvı veya dezenfektanı gidermek için řilteyi temiz ve kuru bezle silin.
3. Dezenfeksiyon sonrasında örtüleri iyice durulayın ve kurutun.

Not

- řilte örtüsünün saklanmadan veya üzerine çarřaf serilmeden önce kuru olması gerekir. Fazlalık dezenfektanın giderilmemesi örtü materyalinin bozulmasına neden olabilir.
- Bazı temizlik ajanları ürütücü tabiattadır ve uygun şekilde kullanmazsanız üründe hasar oluşturabilir. Ürünü iyice durulayıp kurutmazsanız ürün yüzeyinde kritik bileřenlerin erken çürümesine yol açabilecek bir ürütücü kalıntı kalabilir. Bu temizlik talimatının uygulanmaması garantinizi geçersiz kılabilir.
- Daha yüksek konsantrasyonlar veya dezenfektan solüsyonlara sık sık veya uzun süreli maruz kalma örtü kumařını erken eskitebilir.
- Glikol eterler içeren kuaternerler veya hızlandırılmıř hidrojen peroksitlerin kullanımı örtüye zarar verebilir.

Önleyici bakım

Önleyici bakım denetiminden önce ürünü servisten alın. Tüm Stryker Medical ürünlerinin yıllık önleyici bakımı sırasında listedeki tüm maddeleri kontrol edin. Ürün kullanım yoğunluğunuza bağlı olarak önleyici bakım kontrollerini daha sık yapmanız gerekebilir. Servis sadece kalifiye personel tarafından verilmelidir.

Modelinizin ürün özelliğinin temin edilebilirliği için bkz. *Ürün özellikleri* (sayfa 19).

Not - Geçerliyse inceleme öncesinde şiltenin dış kısmını temizleyin ve dezenfekte edin.

Şu maddeleri inceleyin:

- Tüm sabitleyiciler sağlam
- Yan raylar hareket ediyor ve sürgüleniyor
- Tekerlekler fren pedalı uygulanmış olarak kilitlenir
- Tekerlekler sağlam ve dönüyor
- Tekerleklerde kir ve kalıntı yok
- Fren mekanizmaları çalışıyor
- Yönlendirme işlevi çalışıyor
- Yüzeylerde çatlak kontrolü yapın
- Fowler yükseliyor, alçalıyor ve yerine kilitleniyor
- Diz bükme desteği opsiyonu yükseliyor, alçalıyor ve yerine kilitleniyor
- Trendelenburg/ters Trendelenburg tüm konumlarda çalışıyor
- Topraklama zinciri sağlamdır
- Hidrolik bağlantılarda sızıntı yoktur
- Hidrolik jaklar tutuyor
- Gereken yerleri yağlayın
- Vücut kemerleri seçeneği sürgüleniyor ve sabittir
- Serum askısı seçeneği sağlam, tüm pozisyonlara ayarlanıyor ve sürgüleniyor
- Oksijen şişesi tutucusu seçeneği sağlam ve açılıp kapanıyor
- Şilte örtüsünde yırtık veya çatlak yok
- Aksesuarlar ve montaj donanımı iyi durumda
- Batarya yedeği çalışıyor ve özelliklere güç veriyor
- Kablolar aşınmamış veya sıkışmamış
- Güç kablosu seçeneği ve fişte hasar yoktur
- Tüm elektrik bağlantı seçenekleri sıkıdır
- Tüm topraklama seçenekleri çerçeveye sabitlenmiştir
- Toprak empedansı 200 mΩ (miliohm) üzerinde değildir, seçenek
- Kaçak akım 300 µA (mikroamper) üzerinde değildir (UL 60606-1-1'e göre), seçenek
- Batarya yedeği seçeneği şarj oluyor
- Görüntü muhafazası seçeneği sağlamdır ve hasarlı değildir
- Yükleme hücresi seçeneği sağlamdır ve hasarlı değildir
- Ayak desteği seçeneği için, diz düşme mekanizması çalışıyor ve yerine sabitlenebiliyor
- Ayak desteği seçeneği için, bacak düşme mekanizması çalışıyor ve yerine sabitlenebiliyor
- Ayak desteği seçeneği için tam açılmış pozisyona uzanmakta ve doğru pozisyonda durmaktadır

- _____ Ayak desteği seçeneği için akıllı vidalar (6) sağlamdır ve yalama olmamıştır
- _____ Tartı seçeneği kalibre edildi, gerekirse yeniden kalibre edin
- _____ Yatak çıkış işlevleri
- _____ Kablolü hemşire çağrı işlevleri üzerinden yatak çıkışı (**Prime Connect**)
- _____ Kablosuz modülü sağlamdır ve kablosuz seçeneği etkinleştirilmişse ekranda kablosuz simgesi görüntülenir (**Prime Connect**)
- _____ Kablosuz bağlantı seçeneği etkinse, konum simgesi yanar ve ürün **iBed Locator**'a bağlanır (**Prime Connect**)
- _____ Kullanıcı tuş takımı, kullanıcı kontrol paneli, hasta kontrol paneli kilidi ve yan ray hasta kontrol paneli üzerindeki tüm simgeler ve düğmeler çalışıyor
- _____ Dik röntgen kaset tutucusu çalışır durumdadır ve tüm röntgen kasetlerine uymak üzere ayarlanabilir (**Prime X**)
- _____ Fowler cilt ve ayak cildinde hasar yoktur (**Prime X**)
- _____ Baş ve ayak tepsilerinde hasar yoktur (**Prime X**)
- _____ Her Fowler pivotundan geçen cıvata ve somun gevşek değildir (**Prime X**)

Ürün seri numarası:

Dolduran:

Tarih:

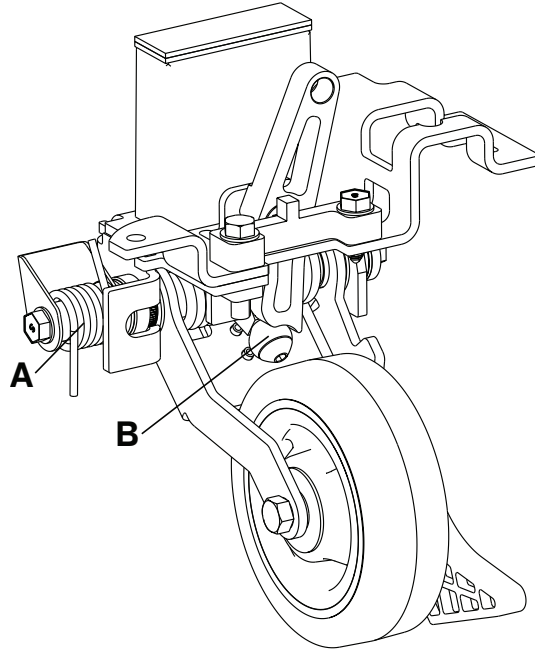
Geri çekilebilir beşinci tekerin yağlanması

Gerekli aletler:

- MPG-3 gres
- Bungee kablolar

İşlem:

1. Ürünü en üst pozisyona yükseltin.



Şekil 36 – Geri çekilebilir beşinci tekerin yağlanması

2. Taban başlığını yükseltin ve başlığı bungee kablolarıyla destekleyin.

3. Yaya (A) ve makaraya (B) MPG-3 gres uygulayın (Şekil 36).
4. Bungee kablolarını çıkarın ve başlığı alçaltın.
5. Ürünü yeniden hizmete sokmadan önce düzgün çalıştığını doğrulayın.

Kablosuz bildirimleri

İsteğe bağlı kablosuz iletişim teknolojisiyle donatılmış ürünler için bu ifadeler, belirtilen ülkelerde geçerlidir:

Ülke	Bildirim
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance: +/-20 ppm</p>

Kablosuz birlikte kullanım bildirimleri

Mikrodalgalar, ömrü boyunca bir mikrodalga fırından sızabilecek güç miktarı, mikrodalga yüzeyinin düzleminden 2 inçte (5 cm) 5 mW/cm² kadar küçük olacak şekilde 21CFR1030.10 ile federal hükümet tarafından düzenlenir. Bu radyasyon, mikrodalga ile ölçüm noktası arasındaki mesafe arttıkça hızla giderilecektir. Bu banttaki diğer radyasyon, kasıtsız radyatörlerden ve mikrodalgadaki kontrol ve kaynak devresinden üretilebilir. Bu radyasyonun düzeyi ayrıca FCC'nin federal düzenlemeleri ile kontrol edilir ve yüksek büyüklükte değildir. Bu gürültü kaynaklarının her ikisi de, korumalı olarak ve bu radyasyonu en aza indirecek şekilde tasarlanmış olan mikrodalga fırının içinde bulunur. Genel olarak tıbbi cihazın kullanıcısı, tıbbi cihazı kullanırken mikrodalga fırına yakın mesafede olmayacaktır.

IEEE802.11 (Wi-Fi) 5 GHz bant cihazları ile LTE-U Hücresel Bant (B46) cihazları arasındaki bir arada var olma, düzenleyici kurumlar tarafından iyi bir şekilde belirlenmiş ve denetlenmiştir. Yüksek yoğunluklu ortamlarda (bu cihazın amaçlanan ortamı gibi) bu çakışan frekanslar her iki cihazın da performansını düşürebilir. Herhangi bir performans düşüşünü önlemek için LTE-U Hücresel Bant (B46) kullanan müşteri altyapısının devre dışı bırakılması şiddetle tavsiye edilir. Bunu yapmak, 5GHz kapasitesini artıracak ve frekans yoğunluğundan kaynaklanan performans düşüşünü azaltacaktır.

EMC bilgileri

UYARI

- Taşınabilir RF iletişim ekipmanı (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre ürünleri dahil) **Prime Series** sedyenin üretici tarafından belirtilen kablolar dahil hiçbir kısmına 12 inç (30 cm) mesafeden daha yakın olmamalıdır.
- Ürünün düzgün çalışması için ekipmanı diğer ekipmanlarla bitişik veya üst üste konumlandırmaktan kaçının. Bitişik ve üst üste kullanımın kaçınılmaz olduğu durumlarda ekipmanı dikkatle izleyerek düzgün çalıştıklarından emin olun.
- Üreticinin belirttikleri veya sağladıkları dışındaki aksesuar, transdüserler veya kabloların kullanılması, elektromanyetik emisyonların artmasına veya elektromanyetik bağışıklığın azalmasına neden olabilir ve ürünün düzgün çalışmamasıyla sonuçlanabilir.

Prime Series sedye, şu kablolarla değerlendirilmiştir:

Kablo	Uzunluk (m)
AC şebeke giriş kablosu	4,1
Hemşire çağrı (1/4" jak kablosu) Yalnızca Model 1105, 1115 ve 1125 Prime Connect sedyeler	3,8

Kılavuz ve üretici beyanı - elektromanyetik emisyonlar

Prime Series sedye, aşağıda belirtilen elektromanyetik ortamlarda kullanım için tasarlanmıştır. **Prime Series** sedyenin müşterisi veya kullanıcısı, sedyenin böyle ortamlarda kullanıldığından emin olmalıdır.


Emisyon testi	Uyum	Elektromanyetik ortam
RF Emisyonları CISPR 11	Grup 1	Not - Bu ekipmanın emisyon özellikleri, ürünü sanayi bölgeleri ve hastanelerde kullanıma uygun kılar (CISPR 11 sınıf A). Bu ekipman, meskun mahalde kullanıldığında (bunun için normalde CISPR 11 sınıf B gerekir) radyo frekans iletişim servislerine yeterli koruma sağlayabilir. Kullanıcının ekipmanın yerini veya yönünü değiştirmek gibi hafifletici önlemler alması gerekebilir.
RF Emisyonları CISPR 11	Sınıf A	
Harmonik Emisyonlar IEC 61000-3-2	Sınıf A	
Voltaj Oynamaları Titreme Emisyonları IEC 61000-3-3	Uyumlu	

Kılavuz ve üretici beyanı - elektromanyetik bağışıklık

Prime Series sedye, profesyonel sağlık hizmetleri tesisi ortamında kullanım için uygundur ve yüksek frekanslı (HF) cerrahi ekipmanın yakınları ve radyo frekans (RF) kalkanlı manyetik rezonans görüntüleme (MRG) ekipmanı odasının içi gibi ürünün değerlendirildiği bağışıklık test koşullarını aşan ortamlarda kullanım için uygun değildir. **Prime Series** sedyenin müşterisi veya kullanıcısı, sedyeni böyle ortamlarda kullanıldığından ve aşağıda belirtilen elektromanyetik ortam kılavuzuna uyulduğundan emin olmalıdır.

Bağışıklık testi	IEC 60601 test düzeyi	Uyum düzeyi	Elektromanyetik ortam - kılavuz
Elektrostatik Deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV temas ±15 kV hava	±8 kV temas ±15 kV hava	Yerler ahşap, beton veya seramik karo olmalıdır. Zemin, sentetik malzemeyle kaplıysa bağıl nem en az % 30 olmalıdır.
Elektrostatik hızlı geçici rejim/patlama IEC 61000-4-4	±2 kV, güç besleme hatları için ±1 kV, giriş/çıkış hatları için	±2 kV, güç besleme hatları için ±1 kV, giriş/çıkış hatları için	Şebeke gücü, tipik ticari ortam veya hastane ortamı kalitesinde olmalıdır.

Kılavuz ve üretici beyanı - elektromanyetik bağışıklık			
Ani voltaj yükselmesi IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV hattan hatta $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV hattan toprağa	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV hattan hatta $\pm 0,5$ kV, ± 1 kV, ± 2 kV hattan toprağa	Şebeke gücü, tipik ticari ortam veya hastane ortamı kalitesinde olmalıdır.
Güç kaynağı giriş hatlarındaki voltaj düşüşleri, voltaj oynamaları ve kısa kesintiler IEC 61000-4-11	0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315°de 0,5 döngü için %0 U_T 1 döngü için %0 U_T 25/30 döngü için %70 U_T (% 30 U_T düşüşü) 250/300 döngü için %0 U_T	0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315°de 0,5 döngü için %0 U_T 1 döngü için %0 U_T 25/30 döngü için %70 U_T (% 30 U_T düşüşü) 250/300 döngü için %0 U_T	Şebeke gücü, tipik ticari ortam veya hastane ortamı kalitesinde olmalıdır. Prime Series sedye kullanıcısının ana şebeke kesintileri sırasında kesintisiz çalışmaya devam etmesi gerekiyorsa, cihazın kesintisiz bir güç kaynağı veya bataryadan güç alması önerilir.
Güç frekansı (50/60 Hz) manyetik alanı IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik bir ticari ortam veya hastane ortamındaki tipik bir konum için karakteristik düzeylerde olmalıdır.
Not - U_T , test düzeyinin uygulanmasından önceki AC şebeke voltajıdır.			

<p>İletilen RF IEC 61000- 4-6</p> <p>Yayılan RF IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz - 80 MHz 3 V/m 80 MHz - 2,7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı, "Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanı ile Prime Series sedye arasında önerilen ayırma mesafeleri" başlıklı tablodaki kılavuza uymalıdır. Mobil servisin tabloda belirtilmemiş olması durumunda önerilen ayırma mesafesi, uygun verici frekansı denklemiyle hesaplanmalıdır.</p> <p>Önerilen ayırma mesafesi $D=(2) (\sqrt{P})$ Burada P, verici üreticisine göre vericinin watt (W) cinsinden maksimum çıkış gücü derecesi ve d, metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesidir.</p> <p>Elektromanyetik alan testiyle^a belirlenen sabit RF verici kaynaklı alan güçleri, tüm frekans aralıklarında^b uyum düzeyinden düşük olmalıdır.</p> <p>Şu sembolle işaretli ekipmanın yakınında parazit oluşabilir: </p>
<p>Yakın Manyetik Alanlar IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134,2 kHz</p> <p>7,5 A/m 13,56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7,5 A/m</p>	<p>RFID okuyucular ve benzeri manyetik alan jeneratörleri, Prime Series sedyenin elektronik aksamına veya kablolarına 50 mm'den daha yakın mesafede çalıştırılmamalıdır.</p>
<p>Not - Bu kılavuzlar, her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım; yapılar, nesnelere ve kişilerden kaynaklanan emilim ve yansımadan etkilenir.</p>			
<p>Not - 0,15 MHz ila 80 MHz ISM (sınai, bilimsel ve tıbbi) bantları, 6,765 MHz ila 6,795 MHz; 13,553 MHz ila 13,567 MHz; 26,957 MHz ila 27,283 MHz ve 40,66 MHz ila 40,70 MHz'dir.</p>			
<p>^aTelsiz (cep/kablosuz) telefonlar ve kara mobil telsizler, amatör telsiz, AM ve FM radyo yayını ve TV yayını baz istasyonları gibi sabit verici kaynaklı alan güçleri teorik olarak kesin bir şekilde öngörülemez. Sabit RF verici kaynaklı elektromanyetik ortamları değerlendirmek için elektromanyetik alan testi düşünülmelidir. Prime Series sedyenin kullanıldığı konumda ölçülen alan gücü, yukarıdaki ilgili RF uyum düzeyini aşıyorsa Prime Series sedyesi izlenerek normal çalıştığı doğrulanmalıdır. Anormal performans gözlenirse Prime Series sedyenin yerini veya yönünü değiştirmek gibi ek önlemler alınması gerekebilir.</p> <p>^b150 kHz ila 80 MHz üzerinde frekans aralığında, alan güçleri 3 Vrms'nin altındadır.</p>			

Tařınabilir ve mobil RF iletiřim ekipmanı ile Prime Series sedye arasında önerilen ayırma mesafeleri

Prime Series sedye, yayılan RF bozulmalarının kontrol altında olduđu elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıřtır. **Prime Series** sedyenin müřterisi veya kullanıcısı, tařınabilir ve mobil RF iletiřimi ekipmanı (vericiler) ile kablolar dahil olmak üzere **Prime Series** sedye arasında iletiřim ekipmanının azami çıkıř gücüne göre ařađıda önerilen asgari mesafeleri koruyarak elektromanyetik parazitlerin önlenmesine yardımcı olabilir.

Bant (MHz)	Servis	Azami Güç (W)	Asgari ayırma mesafesi (m)
380-390	TETRA 400	1,8	0,3
430-470	GMRS 460; FRS 460	2,0	0,3
704-787	LTE Bandı 13, 17	0,2	0,3
800-960	GSM 800/900; TETRA 800; iDEN 820; CDMA 850; LTE Bandı 5	2,0	0,3
1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Bandı 1, 3, 4, 25; UMTS	2,0	0,3
2400-2570	Bluetooth; WLAN; 802.11 b/g/n; RFID 2450; LTE Bandı 7	2,0	0,3
5100-5800	WLAN 802.11 a/n	0,2	0,3

Azami çıkıř gücü yukarıda belirtilmeyen vericiler için metre (m) cinsinden önerilen ayırma mesafesi d , verici frekansı denklemiyle hesaplanabilir; burada P , verici üreticisine göre vericinin watt (W) cinsinden azami çıkıř gücüdür.

Not - Bu kılavuzlar, her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım; yapılar, nesnelere ve kiřilerden kaynaklanan emilim ve yansımadan etkilenir.

Prime Series 担架床

操作手册

第 5 脚轮










- REF 1105
- REF 1105MHT1
- REF 1105-000-026
- REF 1105-000-030
- REF 1105-000-000X
- REF 1105-000-000E
- REF 1105-000-000XE
- REF 1105-000-000C










ZH

符号

	请参阅说明手册/小册子
	参阅使用说明
	常规警告
	注意
	警告；小心挤手
	警告；可能有非离子化辐射
	禁止推动
	请勿存放氧气瓶
	请勿润滑
	阿拉伯联合酋长国电信和数字政府管理局徽标
	澳大利亚/新西兰法规合规标志 (RCM)
R-NZ	新西兰无线电合规标志
	FCC 无线符合性标志
	CE 标志
	欧洲共同体授权代表
	欧洲医疗器械
	进口商

	英国合格评定标志
	设备唯一标识符
	授权瑞士代表
	目录号
	批次代码
	序列号
	欲了解美国专利，请访问 www.stryker.com/patents
	制造商
	生产日期
	安全工作负载
	最大患者体重
	具有安全工作负荷的设备重量
	直流
	交流
	危险电压
	接地保护
	防止强力喷流水
	B 类触身部件
	Prime 和 Prime X ：仅在电击、火灾和机械危险方面通过 Underwriters Laboratories Inc. 认证的医疗设备，产品这些方面符合 ANSI/AAMI ES60601-1:2005 和 A1:2012、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 标准。对于 Prime X 可选件，则是遵照 X 射线设备相关设备的 IEC 60601-2-54。 Prime Connect ：仅在电击、火灾和机械危险方面通过 Underwriters Laboratories Inc. 认证的医疗设备，产品这些方面符合 ANSI/AAMI ES60601-1:2005、A1:2012 以及 A2:2021、CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14 和 A2:2022 (R2022) 标准。

	<p>遵照经修订的欧盟废弃电气电子设备指令 2012/19/EU (WEEE)，本符号表明此产品应分开收集以进行回收。切勿作为未分类城市废弃物处置。请联系当地分销商，了解处置信息。确保受污染的设备在回收之前进行消毒处理。</p>
	<p>润滑</p>
	<p>由此处抬起</p>
	<p>此面向上</p>
	<p>保持干燥</p>
	<p>易碎，小心轻放</p>
	<p>叠放层数极限</p>

目录

警告/注意/备注的定义	3
安全防范措施小结	3
夹点	5
简介	6
产品说明	6
预定用途	6
适用范围	6
目标用户	7
临床获益	7
禁忌症	7
预期使用寿命	7
处置/回收	7
规格	7
Wi-Fi 无线电规格, Prime Connect	9
产品图示, Prime 和 Prime Connect	11
产品图解 - Prime X	12
触身部件 - 电动担架	13
触身部件 - Prime X	13
联系信息	14
序列号位置	14
设置	15
通过有线护士呼叫 - Prime Connect - 设置离床	15
设置 iBed Locator、Prime Connect	16
操作	17
产品特性	17
施用或松开制动器	17
底盘控件	18
升高产品	18
降低产品	18
以头低卧位式定位产品	19
以头高卧位式定位产品	19
使用伸缩式第 5 脚轮转运患者	19
定位或收起头端推动把手	20
放置或收起足端推动把手可选件	20
升高侧护栏	21
降低侧护栏	22
定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架	22
操作者控制面板 - 电动担架	23
锁定和解锁患者控制面板闭锁 - 电动担架	23
升高或降低 Fowler 靠背 - 非电动担架	24
升高或降低 Fowler 靠背 - 电动担架	25
升高或降低曲膝部分 - 非电动担架	26
升高或降低曲膝部分 - 电动担架	26
定位康复椅	27
将物品存放于底罩中	27
使用泵架可选件悬挂装置	27
用伸缩式卷线盘伸展或缩回电源线	28
称重系统和离床	28
操作者小键盘图标/按钮识别	29
称量患者体重 - Prime 和 Prime X	30
称量患者体重 - Prime Connect	31
锁定称重系统度量单位 - Prime 和 Prime X	31
启用或禁用离床报警功能 - Prime	32
启用或禁用离床报警功能 - Prime Connect	32
更改离床报警模式 - Prime	32
更改离床报警模式 - Prime Connect	33
更改离床报警音量 - Prime	33
更改离床报警音量 - Prime Connect	33
给电池组充电	34
更换称重系统电池 - 非电动担架	34
附件和部件	35

装上除颤器托盘	38
将除颤器托盘/床尾延伸板转变为除颤器托盘	38
将除颤器托盘/床尾延伸板转变为床尾延伸板	39
装上床尾板/病历架	40
装上静脉输液盒	40
定位或收起床尾支撑 - Prime	40
定位双节永久性固定静脉输液架	42
定位三节永久性固定静脉输液架	42
装上和定位可拆卸静脉输液架	43
装上直立式氧气瓶支架	44
延伸或收起进餐托盘支架/床尾板	44
装上侧护栏衬垫	45
定位患者约束带结点	45
定位直立式 X 射线暗盒支架 - Prime X	45
定位侧面 X 射线暗盒支架 - Prime X	46
插入或移除 X 射线暗盒 - Prime X	47
清洁	49
清洁产品	49
使用推车清洗机清洁产品	49
清洁床垫	50
清除含碘污渍	50
特别说明	51
消毒	52
对产品消毒	52
床垫消毒	52
预防性维护	54
伸缩式第 5 脚轮润滑	55
无线通知	57
无线共存通知	57
EMC 信息	58

警告/注意/备注的定义

警告、注意和备注这些词语含有特殊的意义，应认真阅读。

警告

提醒读者注意某种情况，如果不加以避免，可能会造成死亡或严重伤害。它可能也会描述潜在的严重不良反应和安全危险。

注意

提醒读者注意某种具有潜在危险的情况，如果不加以避免，可能会对使用者或患者造成轻微或中度伤害或者损坏本产品或其他财产。这包括安全和有效使用装置必须遵循的特别注意事项，以及为在正常使用或误用时避免可能损坏装置必须遵循的注意事项。

注解 - 提供特殊信息以便使维护更轻松或使重要说明更明确。

安全防范措施小结

务必阅读并严格遵循此页上所列的警告和注意事项。只能由合格人员维修。

警告

- 在设置产品或测试功能性运行之前，务必让产品达到室温。可能造成永久性的产品损坏。
- 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。
- 操作电源线时务必小心。可能会发生电源线纠缠、损坏，或潜在的触电危险。如果电源线受损，请立即停用本产品并联系适当的维护人员。
- 务必将产品插头插入接地的医院级墙壁插座上。只有在使用医院级插座时才可实现接地可靠性。本产品配备医院级插头以防触电危险。
- 当患者上、下产品或者当产品不动时，始终施用制动器。患者上下产品时，若产品移动，可能导致受伤。
- 始终将患者安置在担架床中间。
- 始终将侧护栏锁定在最高高度位置，并在患者无人看管时将产品降低到最低高度位置。
- 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。
- 请勿坐在产品末端。产品可能翻倒。
- 如果您的产品配备了电动升降装置可选件或电动担架可选件，始终在转运或清洁产品之前从电源插座上拔下电源线。
- 始终在床面呈水平放置，使侧护栏在最高高度的位置锁定，而当您在转运患者时，将产品降低到最低高度位置。
- 请勿在横向斜度大于 5.7 度（10% 爬坡度）的情况下运输产品，以避免产品翻倒。
- 降低曲膝部分时，始终保持双手和手指远离足端推动把手。
- 使用除颤器托盘、床尾延伸板、病历架或直立式氧气瓶支架时，务必保持双手和手指远离足端推动把手。
- 当使用厚度超过 2.5 英寸（6.35 厘米）的床垫或配备 Prime X 的床垫覆盖层时，务必特别注意。
- 当您升高或降低侧护栏时，始终将患者四肢远离侧护栏转轴。
- 请勿让侧护栏自行下降。
- 降低 Fowler 靠背时，始终保持双手和手指远离 Fowler 靠背释放把手和 Fowler 靠背框架。
- 患者躺在产品上期间，升高和降低 Fowler 靠背务必要谨慎。使用正确的升降技巧，如有必要，寻求帮助。
- 始终使泵架上的装置管线保持远离曲膝部分把手。
- 始终确保泵架上的装置可以穿过门口。
- 请勿通过泵架来升高产品。
- 在转运患者或清洁产品之前，始终将电源线从墙上插座拔出。
- 在产品转运期间，始终使用可伸缩卷线器将电源线收藏在底座内。
- 请勿将称重系统、电动升降装置或电动担架可选件与其他装置邻近或相互堆叠使用。如果需要邻近或堆叠使用，应观察称重系统、电动升降装置或电动担架可选件以确保所有装置在它们所使用的配置中工作。
- 请勿在除颤器托盘上放置重量超过 30 磅（14 千克）的物体。始终将放置在除颤器托盘上的所有装置系在托盘上。
- 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

- 请勿在除颤器托盘/床尾延伸板上放置重量超过 30 磅 (14 千克) 的物体。始终将放置在除颤器托盘上的所有装置系在托盘上。
- 当转运产品时，始终将静脉输液架固定到静脉输液盒上。
- 静脉输液盒不用时始终妥善存放，以避免产品损坏。
- 请勿坐在床尾支撑架上。这可能导致产品翻倒。
- 操作床尾支撑架时，始终确保您的手指远离机械装置。
- 使用产品转运患者时，始终收起床尾支撑架。
- 使用床尾支撑架之前，始终旋紧床尾支撑架。
- 使用床尾支撑架时，请勿操作称重系统。可能发生读数不准确。
- 请勿在床尾支撑架上操作离床装置。可能发生读数不准确。
- 请勿将静脉输液架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。
- 请勿在直立式氧气瓶支架上放置重量超过 40 磅 (18 千克) 的物品。
- 请勿在进餐托盘上放置超过 30 磅 (14 千克) 的物品。
- 系约束带时务必注意。可能导致患者或操作者受伤。身体约束装置 (即使已固定) 可能对患者和操作者造成严重伤害，包括缠绕、卡住、身体伤害或死亡。
- 始终仅将约束带和/或装置系到产品上确认的连接点。如果不这样做可能导致患者或操作者受伤。请勿将约束带系到侧护栏上。
- 在使用任何约束带或约束装置之前，始终参考适用的州/省和联邦限制和法规以及相关的机构规程。
- 当使用直立式或侧面 X 射线暗盒支架时，始终采取保护措施。X 射线暗盒支架没有任何防辐射的功能。
- 在将 Prime X 与辐射发生装置一起使用前，始终参阅当地、州/省和联邦的准则以及医疗机构的安全性规程。辐射发生装置可产生残余、杂散或散射辐射。
- 始终遵循定位直立式 X 射线暗盒支架 - Prime X 可选件说明插入 X 射线暗盒。
- 在使用直立 Fowler 靠背或侧面暗盒执行 X 射线检查时，务必注意。
- 始终遵循定位侧面 X 射线暗盒支架 - Prime X 可选件说明以插入 X 射线暗盒。
- 请勿在担架使用中时清洁、维修或执行维护。
- 请勿将床垫浸泡于清洁溶液或消毒剂溶液中。水分过多可能导致产品故障，造成产品损坏或患者受伤。
- 请勿让液体蓄积在床垫上。液体可造成部件腐蚀，并可能导致本产品的安全性和性能变得不可预测。
- 每次清洁床垫罩时，始终检查床垫罩是否有撕裂、穿刺、过度磨损或拉链不齐的情况。移除并更换损坏的床垫，以防止交叉污染。
- 请勿用蒸汽清洁、高压冲洗、浇洗或超声方法清洁床垫。这些清洁方法可能会使产品保修失效。
- 请勿用蒸汽清洁、浇洗或超声方法清洁产品。不建议使用这些清洁方法，否则可能会使产品保修失效。
- 患者使用前始终对床垫消毒。如果不这样做可能导致交叉污染和感染。
- 便携式射频通信设备 (包括天线电缆和外部天线等外围设备) 距离 Prime Series 担架床的任何部件 (包括制造商指定的电缆) 不得小于 12 英寸 (30 厘米) 。
- 避免将设备与其他设备堆叠或相邻放置，以防止产品的不当运行。如需要如此使用，小心观察堆叠或相邻的设备，以确保其正常运行。
- 使用非由制造商所指定或提供的配件、换能器和电缆可能造成电磁辐射增加或电磁抗干扰性下降并导致操作不正常。

注意

- 不当使用本产品可能会导致患者或操作者受伤。只能按照此手册中的说明操作本产品。
- 禁止改装产品或本产品的任何组件。改装本产品可能造成不可预测的操作情况而导致患者或操作者受伤。改装本产品也使保修无效。
- 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。
- 请勿超过曲膝部分的承重能力 - 200 磅 (90.7 千克) 。
- 升高或降低之前，始终确保曲膝部分撬动杆固定。
- 请勿坐或站在曲膝部分上。
- 当产品未通电时试图降低曲膝部分时，务必注意。重力可能导致曲膝部分快速落下。
- 请勿在底罩上放置超过 60 磅 (27 千克) 的物体。
- 请勿坐、踩或站在底罩上。
- 请勿超过泵架的承重能力 - 40 磅 (18 千克) 。
- 请勿将泵架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。
- 请勿将该称用于体重低于 50 磅 (22.7 千克) 的患者。

- 请勿将称重系统读数用作医疗参考。
- 在将除颤器托盘/床尾延伸板装到产品上之前，始终升高静脉输液架。如果未升高静脉输液架，床尾延伸板将不能正常工作。
- 请勿将静脉输液架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。
- 请勿将超过 40 磅（18 千克）的静脉输液袋挂在静脉输液架上。
- 转运患者时，始终确保静脉输液架的高度足够低，可通过门口。
- 请勿用磨损性清洁剂清洁称重系统可选件的显示屏外壳。请勿让清洁液或其他液体在显示屏上聚积。发生溢溅或清洁后要擦干所有表面。

夹点

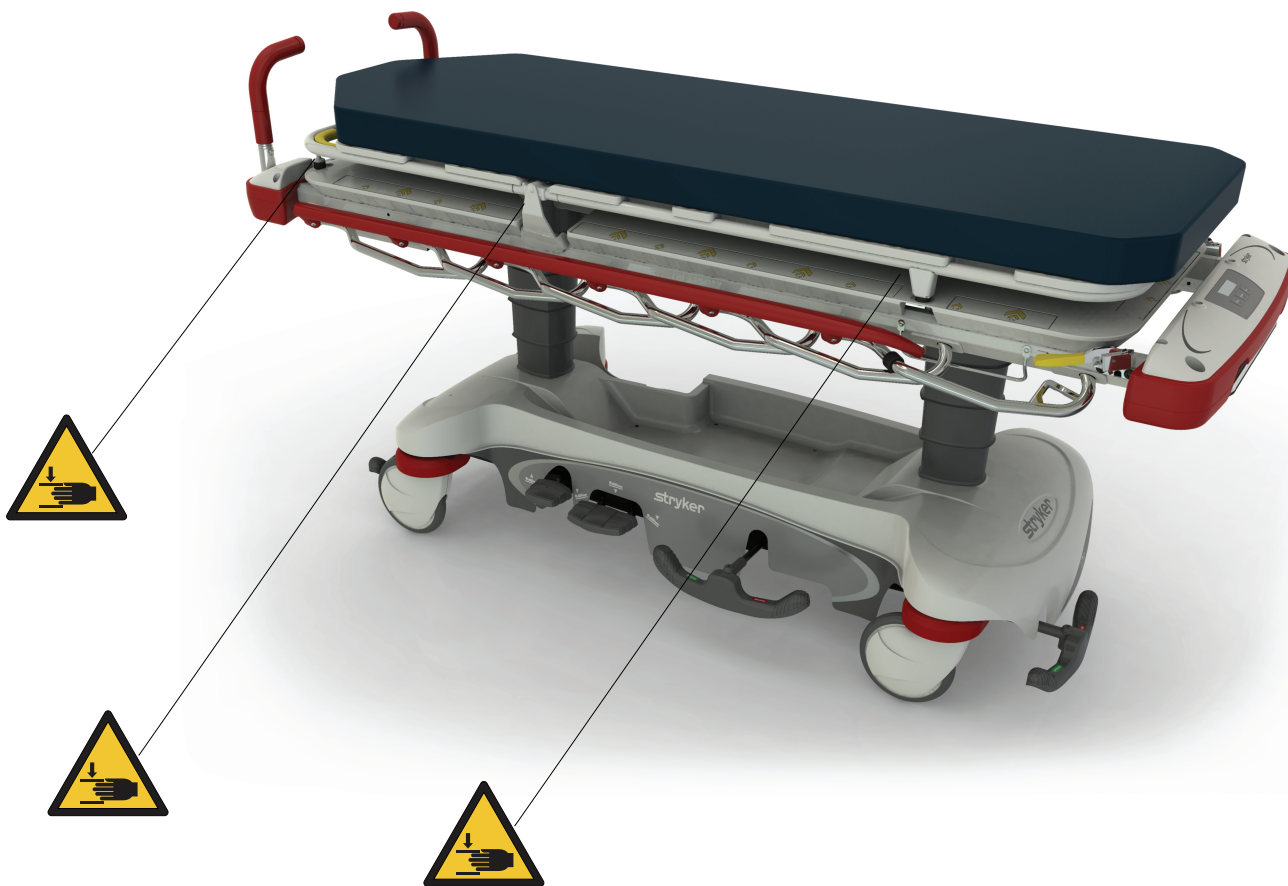


图 1 – Prime X

简介

本手册协助您操作或维护您的 Stryker 产品。在操作或维护本产品之前，请阅读本手册。订定方法和程序，以针对此产品的安全操作或维护，教育和培训您的工作人员。

注意

- 使用本产品不当可能会导致患者或操作者受伤。只能按照此手册中的说明操作本产品。
 - 禁止改装产品或本产品的任何组件。改装本产品可能造成不可预测的操作情况而导致患者或操作者受伤。改装本产品也使保修无效。
-

注解

- 本手册为此产品的永久组成部分，即使本产品已售出，也应附属于产品。
- Stryker 在产品设计和质量上精益求精。本手册包含打印时可用的最新产品信息。在您的产品和本手册之间可能有轻微的差异。如果您有任何疑问，请致电 1-800-327-0770 联系 Stryker 客户服务或技术支持。

产品说明

Stryker **Prime Series** 担架床是一种轮式装置，由一个装在脚轮架上的平台组成，旨在帮助患者保持卧式体位。担架床为操作者提供医疗专业人员和或经过培训的设施代表在医疗机构内转运患者的一种方法。

该装置有侧护栏和可选件，以支撑静脉输液架的临时或永久放置，以及各种其他可选件和附件以协助患者转运。配备第 5 脚轮的 Stryker 1105 型 **Prime Series** 担架床优化了牵引和转弯功能，以改善整体移动性。

带离床功能的 Stryker **Prime Series** 担架床通过检测患者的重心何时超出医务人员的选定区域并激活床边的声音和可见报警，来辅助患者安全。Stryker **Prime Connect** 担架床通过护士呼叫在护士站提供额外的报警。报警信号传输可以有线方式进行，对于配备无线模块并连接到 **iBed Locator** 的 **Prime Connect** 担架床，也可以无线方式发送到远程控制面板。

配备无线模块的 Stryker **Prime Connect** 担架床可方便对多个担架床数据参数进行无线通信，如离床开和关状态、患者体重（配备称重系统时）以及位置。每个担架床都与一个由 **iBed Locator** 启用的特定房间或泊位相关联；还有一个电池供电模块，安装到医院墙上的固定位置，并使用红外（IR）发光二极管（LED）技术作为整体无线连接性的必要组件与适用的担架床通信。担架床数据参数可以与医疗机构内的各种系统集成，例如医疗机构的电子健康记录（EHR）系统、护士呼叫和移动通信设备。

预定用途

Prime Series 担架床提供了一种由专业医护人员或经过培训的人员在医疗机构内转运患者的方法。

适用范围

配备伸缩式第 5 脚轮的 **Prime Series** 担架床适合在转运期间沿着直线对担架床转向以及在转角处转动担架床。

Prime Series 担架床可用于作为短期门诊临床评估、治疗、小型医疗程序以及短期的门诊康复平台。担架床可用于下列范围，包括但不限于：

- 急诊室（ED）
- 创伤区
- 麻醉后监护室（PACU）

Prime Series 担架床可用于小型医疗程序和短期住院（治疗和康复）。

尚未评估 Stryker **Prime Series** 担架床是否符合床标准 BS EN 50637。在认可此床标准作为上市许可的市场上，本产品不适用于儿科患者或具有非典型解剖结构的成年患者的短期住院

Prime Series 担架床不适用于长期住院治疗 and 康复。

Prime Series 担架床的安全工作负载最大为 700 磅（318 千克），适用于轻度至病危的所有患者。担架床还可用于在密闭式的医疗设施内转运死亡患者。

Prime X 可选件为 X 射线暗盒的放置提供了一个铰接式 X 射线支撑表面以及患者支撑表面下方的一个平台。Prime X 可选件适用于与医疗 X 射线系统一起使用，以捕获临床 X 射线影像（正侧向全身、可选全身侧面以及可选直立胸腔）。

目标用户

本产品的预期操作者为专业医护人员（护士、护士助理、医生）和运输者。

临床获益

患者运送、促进治疗和诊断

禁忌症

未知



预期使用寿命

在正常使用条件下及适当的周期性维护的情况下，Prime Series 担架床有预期 10 年的使用寿命。

处置/回收

在设备使用寿命结束时，务必遵循现行的当地建议和/或法规，以管理与设备回收或处置相关的环保事宜和风险。

规格

	26 英寸 (66 厘米) 宽 仅 Prime 手动		30 英寸 (76 厘米) 宽		30 英寸 (76 厘米) 宽 仅限 Prime X	
 注解 - 安全工作负载是指患者、床垫和附件的总重量。	700 磅	318 千克	700 磅	318 千克	700 磅	318 千克
 最大患者体重	675 磅	306 千克	675 磅	306 千克	675 磅	306 千克
总长度	85 英寸 (± 0.5 英寸)	215.9 厘米	85 英寸 (± 0.5 英寸)	215.9 厘米	85 英寸 (± 0.5 英寸)	215.9 厘米
总长度 (担架延伸板可选件)	89.9 英寸 (± 0.75 英寸)	228.3 厘米	89.9 英寸 (± 0.75 英寸)	228.3 厘米	不适用	不适用
总宽度 (升高侧护栏)	34 英寸 (± 1 英寸)	86.4 厘米	38 英寸 (± 1 英寸)	96.5 厘米	38 英寸 (± 1 英寸)	96.5 厘米
总宽度 (降下侧护栏)	26 英寸 (± 0.5 英寸)	66 厘米	30.5 英寸 (± 0.5 英寸)	77.5 厘米	30.5 英寸 (± 0.5 英寸)	77.5 厘米

		26 英寸 (66 厘米) 宽 仅 Prime 手动		30 英寸 (76 厘米) 宽		30 英寸 (76 厘米) 宽 仅限 Prime X	
最低高度		20.75 英寸 (± 1 英寸)	52.7 厘米	20.75 英寸 (± 1 英寸)	52.7 厘米	23.25 英寸	59.1 厘米
最高高度		34 英寸 (± 1 英寸)	86.4 厘米	34 英寸 (± 1 英寸)	86.4 厘米	36.5 英寸 (± 1 英寸)	92.7 厘米
暗盒最大尺寸	侧面	不适用				19.87 英寸	50.5 厘米
	头端	不适用				21 英寸	53.3 厘米
靠背角度		0° 至 90° (± 5°)					
曲膝部分高度		最低 5.5 英寸 (14 厘米)				不适用	
头低卧位/头高卧位		± 17° (± 3°)					
最小间隙	标称 5.75 英寸	14.6 厘米	标称 5.75 英寸	14.6 厘米	标称 5.75 英寸	14.6 厘米	
	液压千斤顶和第 5 脚轮下 1.75 英寸	4.5 厘米	液压千斤顶和第 5 脚轮下 1.75 英寸	4.5 厘米	液压千斤顶和第 5 脚轮下 1.75 英寸	4.5 厘米	
等效衰减 (铝等价)		不适用				允许最大值为 1.7 毫米铝	
称重系统可选件称重范围		50 磅 (22.7 千克) 至 700 磅 (318 千克)					
称重系统可选件准确性		体重轻于 100 磅 (45 千克) 的患者的误差为 ± 3 磅 (1.3 千克) ; 体重等于或超过 100 磅 (45 千克) 的患者的误差为 ± 3% *					
* 要达到称重系统准确性声明, 患者表面必须处于平坦位置 (靠背和曲膝部分降下) 且产品头低卧位/头高卧位不能超过 5 度。							

电气	电动担架	电动升降装置
电气要求	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A	120 VAC, 60Hz, 10A 240 VAC, 50/60 Hz, 5A
工作循环	带有间歇性负载的连续运作为 1 分钟 ON (开启) / 20 分钟 OFF (关闭)	带有间歇性负载的连续运作为 1 分钟 ON (开启) / 20 分钟 OFF (关闭)

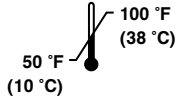
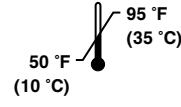
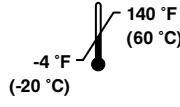


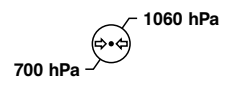
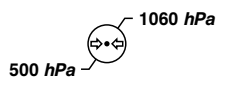
称重系统	非电动担架	电动升降装置
电池类型	4 x AA 碱性电池 (4 x 1.5 VDC) (LR6)	4 x AA 碱性电池 (4 x 1.5 VDC) (LR6)
电池电压	6.0 VDC	6.0 VDC

称重系统	电动担架	电动升降装置
电池类型	1 x 可充电锂离子电池组 (0058-135-000)	不适用
电池电压	10.8 VDC, 2.4Ah	不适用

带离床功能的称重系统	电动担架	电动升降装置
电池类型	1 x 可充电锂离子电池组 (0058-134-000)	不适用
电池电压	10.8 VDC, 4.8Ah	不适用

Stryker 保留修改规格的权利，恕不另行通知。

注解 - 本产品不适用于存在混合空气、氧气或氮氧化物的易燃麻醉物时使用。

环境条件	操作		存放与运输
温度	Prime 和 Prime X 	Prime Connect 	
相对湿度			
气压			

注解 - 称重系统/离床操作温度范围为 61 °F (16 °C) 至 79 °F (26 °C) 。

所列出的规格是近似值，各个产品之间或因供电波动可能不同。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

Wi-Fi 无线电规格，Prime Connect

适用于启用了 Wi-Fi 无线通信的 **Prime Connect** 型号。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

Stryker Medical 在此声明，无线电设备型无线 LAN 装置符合指令 2014/53/EU。欧盟符合性声明的完整文本可在以下互联网地址获取：

techweb.stryker.com/Stretcher/index.html。

注解

- **Prime Connect** 安全白皮书可应要求提供。
- **Prime Connect** MDS2 表格可应要求提供。
- **Prime Connect** 软件物料清单可应要求提供。

客户 WLAN 环境	
微波炉	避免在 Stryker 无线产品附近使用微波炉，因为这将产生电磁或射频 (RF) 干扰，从而导致产品性能下降或失效。请参见 无线共存通知 (页面 57)。
LTE-LAA 移动数据网络频带	LTE-LAA 引入了与 5GHz Wi-Fi (5150 MHz - 5925 MHz) 共存的新无线频段 (B46)。任何移动数据网络设备/中继器都应禁用此移动数据网络频带 (B46)，以防止由于电磁或射频 (RF) 干扰而导致服务性能下降或服务中断。请参见 无线共存通知 (页面 57)。

制造商/型号	Silex SX-SDMAC-2832S+
芯片组	QCA9377-3
IEEE 802.11	a/b/g/n/ac

射频频段	2.4 GHz、5 GHz
加密	AES 和 TKIP 注解 - WPA2 不支持 TKIP。
认证方式	WPA 个人/企业和 WPA2 个人/企业
802.1X	PEAP-MSCHAP v2
客户证书	无法接受或上传证书
支持的数据速率	IEEE 802.11b: 1-11 Mbps IEEE 802.11a/g: 6-54 Mbps IEEE 802.11n: MCS 0-7 (1x1) IEEE 802.11ac: MCS 0-9 (1x1)
哈希函数兼容性	用于 PEAP-MSCHAP v2 的 SHA-1 和 SHA-2 服务器端证书识别
信道计划	2.4 GHz : 支持所有信道 5 GHz: 支持所有信道 注解 - Stryker 不建议使用 DFS 和 ISM 信道。
其他	利用医院 SSID 支持快速漫游 (802.11r 和 CCKM)

项目	规格 - 数据集 QCA9377-3				单位
	带宽	模式	最小值	最大值	
工作频率	2.4 GHz	11b	2412	2472	MHz
		11g/n/ac 20 MHz	2412	2472	MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	5180	5825	MHz
		11n/ac 40MHz	5190	5795	MHz
频段	2.4 GHz	11b/g/n/ac 20MHz	5		MHz
	5GHz	11a/n/ac 20MHz	20		MHz
		11n/ac 40MHz	40		MHz
调制方式	不适用	11b	DSSS (DBPSK、DQPSK、CCK)		不适用
	不适用	11a/g/n	OFDM (BPSK、QPSK、16QAM、64QAM)		不适用
	不适用	11ac	OFDM (BPSK、QPSK、16QAM、64QAM、256QAM)		不适用
最大 ERP	不适用	不适用	-8.648/21.352		dBW/dBm

产品图示，Prime 和 Prime Connect

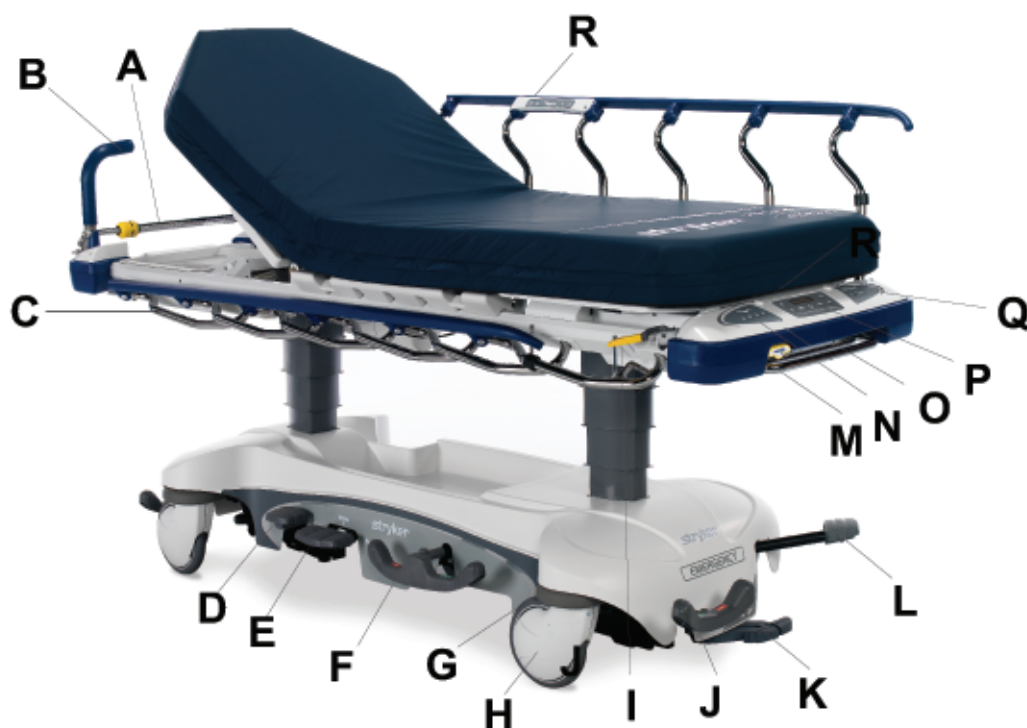


图 2 – Prime 和 Prime Connect

A	静脉输液架	J	制动器/转向踏板
B	头端推动把手	K	液压释放踏板
C	滑开式 侧护栏	L	泵踏板
D	泵踏板	M	曲膝部分释放把手
E	统一降低脚踏板	N	BackSmart 操作者控制面板
F	制动器/转向踏板	O	泵架
G	集成缓冲器	P	操作者键盘
H	带有集成脚轮罩的脚轮	Q	患者控制面板闭锁
I	侧护栏插门	R	BackSmart 侧护栏患者控制面板

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

产品图解 - Prime X

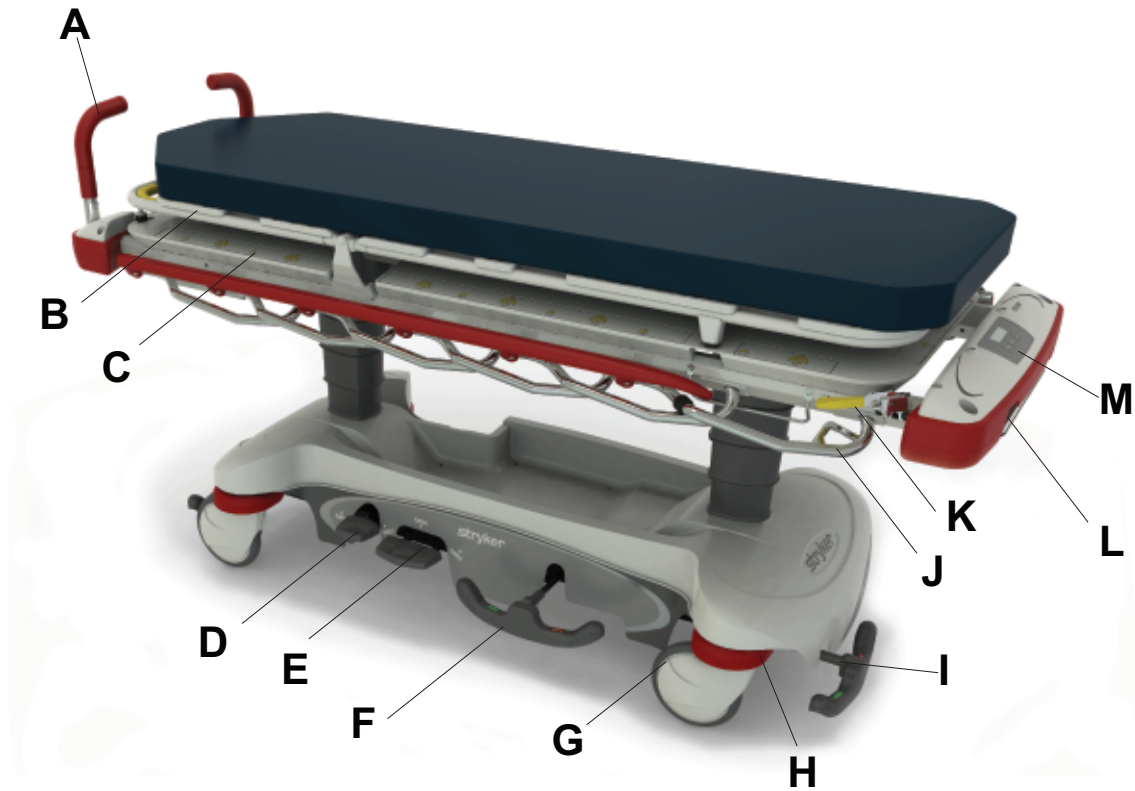


图 3 – Prime X

A	头端推动把手	H	集成缓冲器
B	配备 Clearview Technology 板的患者床面	I	制动器/转向踏板
C	暗盒托盘	J	滑开式侧护栏
D	泵踏板	K	侧护栏插门
E	统一降低脚踏板	L	泵架
F	制动器/转向踏板	M	操作者键盘
G	带有集成脚轮罩的脚轮		

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

触身部件 - 电动担架



图 4 - B 类触身部件 - 电动担架

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

触身部件 - Prime X

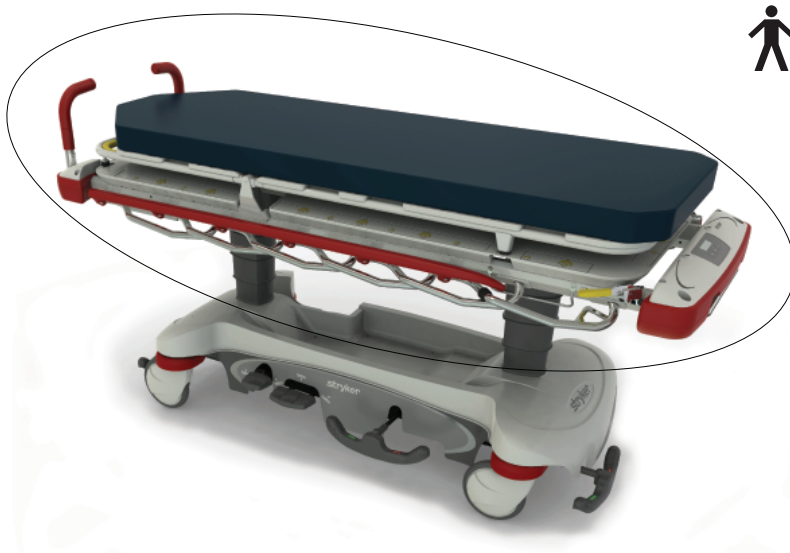


图 5 - B 类触身部件 - Prime X

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

联系信息

请拨打以下电话联系 Stryker 客户服务部门或技术支持部门：1-800-327-0770。

Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
美国

注解 - 用户和/或患者应向制造商及用户和/或患者所在的欧洲成员国的主管当局报告任何与产品有关的严重事故。

要在线查看您的操作或维护手册，请访问 <https://techweb.stryker.com/>。

致电 Stryker 客户服务部或技术支持部时，请提供您的 Stryker 产品的序列号 (A)。在所有书面通信中，请列明产品序列号。

序列号位置

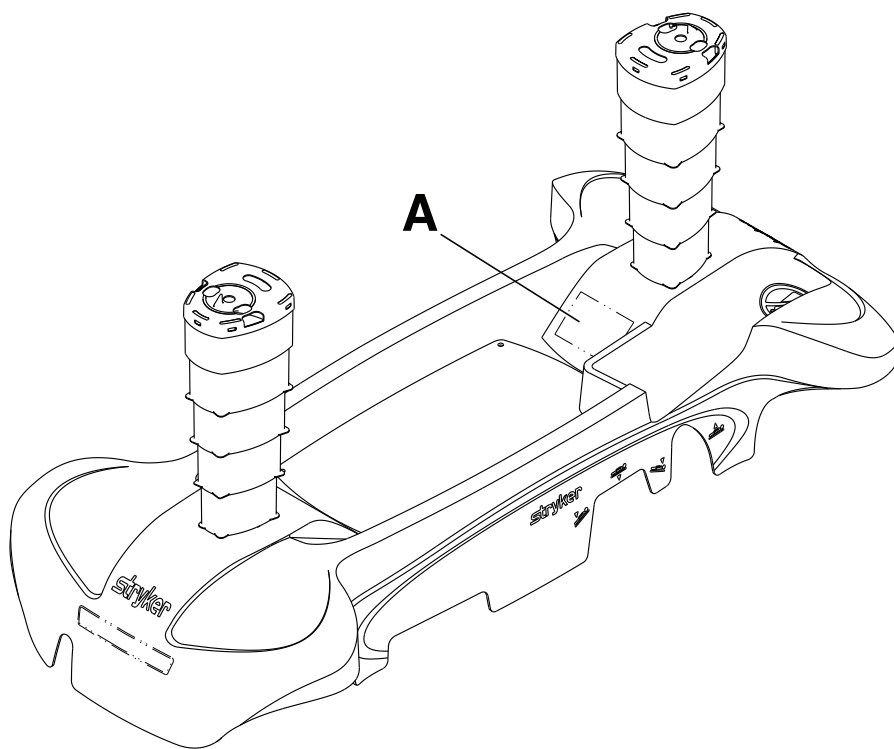


图 6 – 序列号位置

设置

要拆开您的产品包装，参阅装运箱内产品附带的拆包说明。

警告

- 在设置产品或测试功能性运行之前，务必让产品达到室温。可能造成永久性的产品损坏。
 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。
 - 操作电源线时务必小心。可能会发生电源线纠缠、损坏，或潜在的触电危险。如果电源线受损，请立即停用本产品并联系适当的维护人员。
 - 务必将产品插头插入接地的医院级墙壁插座上。只有在使用医院级插座时才可实现接地可靠性。本产品配备医院级插头以防触电危险。
-

在产品投入使用前，确保产品可正常运行。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

1. 启用制动器。推动担架床以确保四个脚轮全部锁定。
2. 释放制动器。向前推动本产品以确保四个脚轮全部解锁。
3. 使用液压升降系统升高和降低担架床。
4. 将担架床升高至最高位置，然后以头低卧位放置担架床。请参见 [以头低卧位式定位产品](#) (页面 19)。确保头端降低到最低高度的位置。
5. 将产品升高至最高位置，然后以头高卧位式放置产品。请参见 [以头高卧位式定位产品](#) (页面 19)。确保足端降低到最低高度位置。
6. 施用第 5 脚轮以确保其引导和转动产品。
7. 确保侧护栏升降自如，锁定到位。
8. 升高和降低手动 Fowler 靠背。
9. 升高和降低手动曲膝部分。

对于带电动升降装置或电动担架的产品：

1. 完成上述设置检查清单。
2. 务必将产品插头插入接地的医院级墙壁插座上。确保键盘上的 LED 灯会亮起。
3. 确保侧护栏患者控制面板上的每项功能工作正常。
4. 确保操作者控制面板、操作者小键盘和患者控制面板上的每项功能都正常工作。
5. 升高和降低电动 Fowler 靠背。
6. 升高和降低电动曲膝部分。

对于有备用电池的产品：

1. 完成上述设置检查清单。
2. 为电池充电。请参见 [给电池组充电](#) (页面 34)。

通过有线护士呼叫 - Prime Connect - 设置离床

注解

- 护士呼叫接口连接到以下护士呼叫系统：设计符合适当标准（例如，IEC 60601-1、IEC 60950、UL 1069），且额定值最大为 42.4Vrms, 60VDC 1.5A。
- 产品配备了一个接受 1/4" 护士呼叫电缆的输入端。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要设置护士呼叫通讯：

1. 将护士呼叫电缆插头插入产品头端担架床框架上的 1/4" 护士呼叫电缆接头 (A)。

2. 将护士呼叫电缆插入适用的接头（患者站、头端墙、或对接站）。

注解 - 请勿将护士呼叫电缆缠绕在头端推动把手或其他物体上，以避免产品、电缆或头壁损坏的风险。

设置 iBed Locator、Prime Connect

有关如何安装和连接到 iBed Locator 的说明，请参阅 iBed Locator 操作和安装手册。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

当产品连接到 iBed Locator 时，Location (位置) 图标 (A) 亮起绿色 (图 7)。

当产品未连接到 iBed Locator 时，Location (位置) 图标亮起琥珀色光。

注解 - Location (位置) 图标仅在启用无线选项且电源线插入墙上插座时亮起。

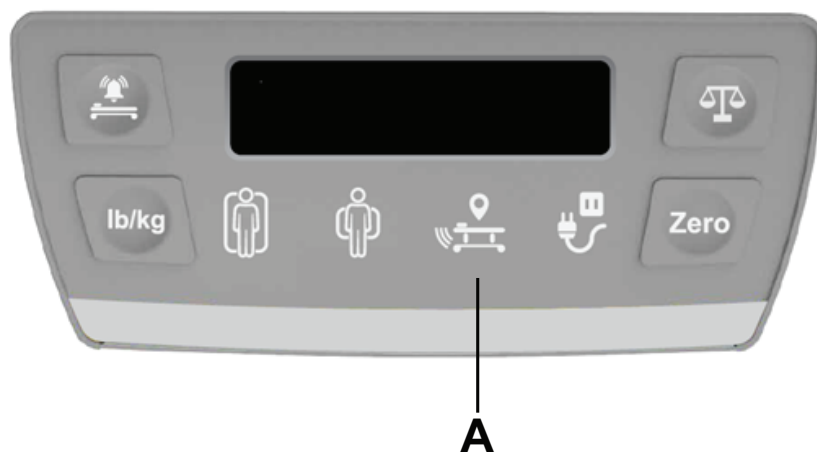


图 7 – 位置图标

操作

产品特性

产品功能是否可用取决于您的 Prime Series 担架床型号、配置和地区。要确认供应情况，请致电 Stryker 客户服务部门：1-800-327-0770。

特征	Prime 手动	Prime 电动	Prime Connect	Prime X
电动升降装置	不可用	选项 1	选项 1	选项 1
电动担架	不可用	标准款	标准款	不可用
离床	不可用	可选件	标准款	不可用
无线通信	不可用	不可用	标准 2	不可用
称重系统	选项 2	选项 2	标准 2	选项 2
通过有线护士呼叫的离床	不可用	不可用	标准款	不可用
带伸缩式卷线盘的电源线	不可用	选项 2	标准 2	选项 2
头端推动把手	可选件	可选件	标准款	可选件
侧向制动器/转向踏板	选项 1	选项 1	标准 1	选项 1
Lift Assist / 康复椅位置	可选件	标准款	标准款	不可用
可调节曲膝部分	标准款	标准款	标准款	不可用

¹ Stryker 型号 1125 Prime Series 担架床配备 Zoom 机电式驱动，产品功能不可用。

² 产品功能并非在所有地区均提供。

施用或松开制动器

警告 - 当患者上、下产品或者当产品不动时，始终施用制动器。患者上下产品时，若产品移动，可能导致受伤。

要施用制动器，向下推制动/转向踏板上的制动（红色）侧。推动产品以确保制动器正常工作。

要释放制动器，向下推制动/转向踏板上的转向（绿色）侧。

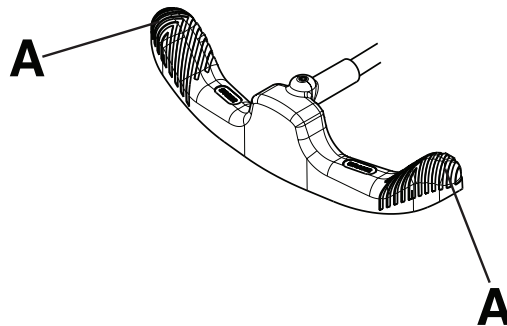


图 8 – 操作制动器/转向踏板

注解 - 切勿向下推制动/转向踏板的中心。始终向下推制动/转向踏板的外侧 (A) (图 8)。

底盘控件

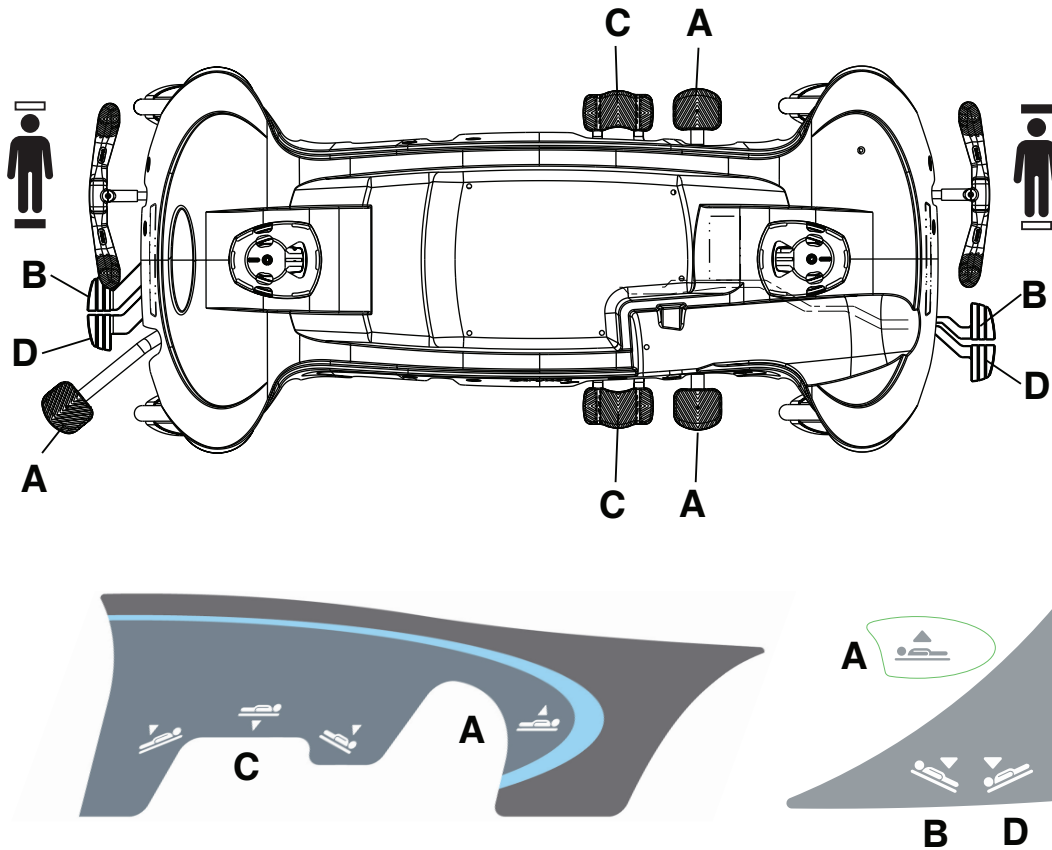


图 9 – 底盘控件和标签

升高产品

警告

- 始终将患者安置在担架床中间。
- 始终将侧护栏锁定在最高高度位置，并在患者无人看管时将产品降低到最低高度位置。
- 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。
- 请勿坐在产品末端。产品可能翻倒。

注意 - 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

对于有电动升降装置的产品，向下按泵踏板 (A)，直至您达到所需高度 ([底盘控件](#) (页面 18))。

对于具有非电动升降装置的产品，接连接动泵踏板 (A)，直到您达到所需高度。

降低产品

警告

- 始终将患者安置在担架床中间。
- 始终将侧护栏锁定在最高高度位置，并在患者无人看管时将产品降低到最低高度位置。
- 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。

- 请勿坐在产品末端。产品可能翻倒。

注意 - 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

要降低整个产品，按下统一降低脚踏板 (C) 中间 (**底盘控件** (页面 18))。

要仅降低头端，按下踏板 (B) 或向下按压最接近产品头端的踏板 (C) 侧边。

要仅降低足端，按下踏板 (D) 或按下最接近产品足端的统一降低脚踏板 (C) 侧边。

以头低卧位式定位产品

警告 - 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。

注意 - 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。

要以头低卧位式 (头向下) 定位产品，请将产品升高至最高高度位置。请参见 **升高产品** (页面 18)。

注解 - 将产品升高至最高高度位置使头低卧位角度变得更大。

要降低产品的头端，向下按压头端或足端释放踏板 (D) 或向下按压最接近头端的统一降低脚踏板 (C) 侧边 (参见 **底盘控件** (页面 18))。

要从头低卧位降低产品，同时向下按压头端或足端释放踏板 (B 和 D) 或向下按压统一降低脚踏板 (C) 中间，直至担架展平。

以头高卧位式定位产品

警告 - 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。

注意 - 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。

要以头高卧位式 (足向下) 定位产品，请将产品升高至最高高度位置。请参见 **升高产品** (页面 18)。

注解 - 将产品升高至最高高度位置使头低卧位角度变得更大。

要降低产品的足端，向下按压头端或足端释放踏板 (B) 或向下按压最接近足端的统一降低脚踏板 (C) 侧边 (**底盘控件** (页面 18))。

要从头高卧位降低产品，同时向下按压头端或足端释放踏板 (B 和 D) 或向下按压统一降低脚踏板 (C) 中间，直至担架展平。

使用伸缩式第 5 脚轮转运患者

警告

- 始终将患者安置在担架床中间。
 - 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。
 - 如果您的产品配备了电动升降装置可选件或电动担架可选件，始终在转运或清洁产品之前从电源插座上拔下电源线。
 - 始终在床面呈水平放置，使侧护栏在最高高度的位置锁定，而当您在转运患者时，将产品降低到最低高度位置。
 - 请勿在横向斜度大于 5.7 度 (10% 爬坡度) 的情况下运输产品，以避免产品翻倒。
-

注意 - 当担架下有患者升降装置时，请勿用底座上的液压装置升高担架。

注解

- 在转运患者之前，务必确保固定、降低或收起附件，以避免产品损坏的风险。
- 对于 Prime 电动和 Prime Connect 型号，在转运患者之前，务必从墙上插座拔下电源线插头，以避免产品损坏的风险。
- 对于 Prime Connect 型号，在转运患者之前，务必将护士呼叫电缆从担架上断开，以避免产品、电缆或头壁损坏的风险。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

要使用伸缩式第 5 脚轮转运患者：

1. 将侧护栏升高至最高高度位置。拉动以确保栓紧侧护栏。
2. 将产品降至最低高度位置。
3. 释放制动器。请参见 施用或松开制动器 (页面 17)。将制动器/转向踏板放置于空档 (水平) 位置，以横向移动产品。

注解 - 请勿在施用伸缩式第 5 脚轮的情况下试图横向移动产品。

4. 要施用伸缩式第 5 脚轮，向下推制动器/转向踏板的转向侧，以施用第五轮。
5. 使用推动把手移动产品。
6. 施用制动器将产品锁定到位。

定位或收起头端推动把手

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

要定位或收起头端推动把手：

1. 从产品头端向上转动把手 (A) (图 10)。
2. 向下推推动把手以锁定到位。

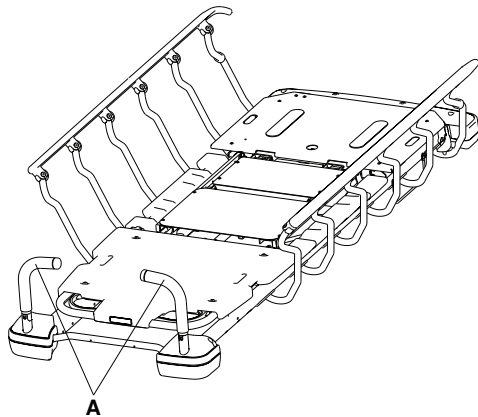


图 10 – 定位头端推动把手

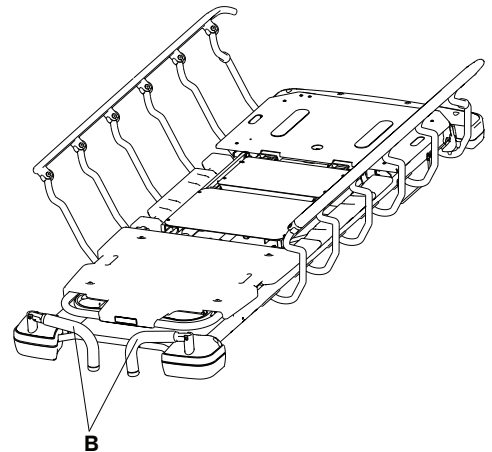


图 11 – 收起头端推动把手

3. 采取相反的操作步骤收起推动把手 (B) (图 11)。

注解 - 仅将推动把手用作推/拉装置 (除非另有说明)，以免产品损坏。

放置或收起足端推动把手可选件

警告

- 降低曲膝部分时，始终保持双手和手指远离足端推动把手。

- 使用除颤器托盘、床尾延伸板、病历架或直立式氧气瓶支架时，务必保持双手和手指远离足端推动把手。

放置足端推动把手：

1. 从产品足端向上转动推动把手 (A) (图 12)。
2. 向下推推动把手以锁定到位。

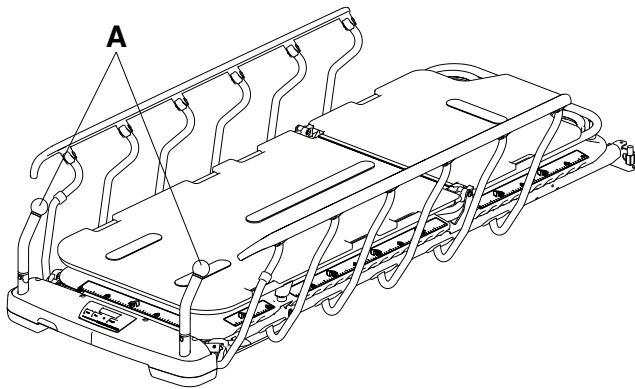


图 12 – 放置足端推动把手

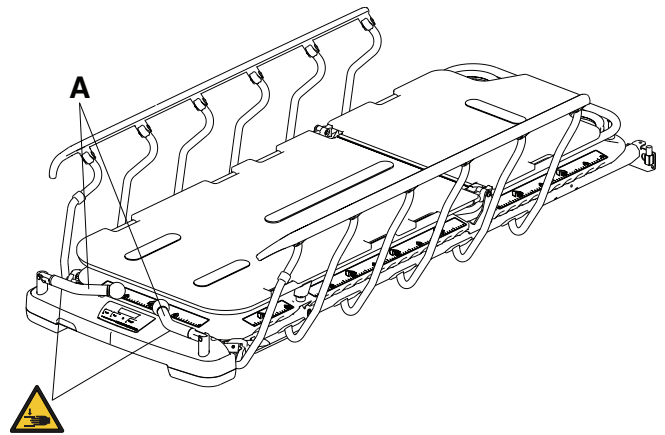


图 13 – 收起足端推动把手

3. 采取相反的操作步骤收起推动把手 (A) (图 13)。

注解

- 使用装到产品足端的附件时，务必升高足端推动把手。
- 仅将推动把手用作推或拉装置 (除非另有说明)，以免产品损坏。

升高侧护栏

警告

- 当使用厚度超过 2.5 英寸 (6.35 厘米) 的床垫或配备 Prime X 的床垫覆盖层时，务必特别注意。
- 始终将侧护栏锁定在最高高度位置，并在患者无人看管时将产品降低到最低高度位置。
- 始终在床面呈水平放置，使侧护栏在最高高度的位置锁定，而当您在转运患者时，将产品降低到最低高度位置。
- 当您升高或降低侧护栏时，始终将患者四肢远离侧护栏转轴。
- 请勿让侧护栏自行下降。

要升高侧护栏：

1. 双手抓紧侧护栏。
2. 将侧护栏向产品的足端抬高，直至黄色释放插门卡入到位。拉动以确保栓紧侧护栏。

注解

- 产品的头端和足端均有可用的双护栏释放插门可选件。
- 请勿将侧护栏用作患者约束装置，以免患者从产品上掉下。侧护栏防止患者不慎从产品上滚落。操作者必须确定需要多大约束以确保患者安全。
- 您可以将侧护栏上部足端用作推/拉装置。
- 侧护栏仅锁定在最高高度位置。

降低侧护栏

警告

- 当使用厚度超过 2.5 英寸 (6.35 厘米) 的床垫或配备 Prime X 的床垫覆盖层时，务必特别注意。
- 始终将侧护栏锁定在最高高度位置，并在患者无人看管时将产品降低到最低高度位置。
- 始终在床面呈水平放置，使侧护栏在最高高度的位置锁定，而当您在转运患者时，将产品降低到最低高度位置。
- 当您升高或降低侧护栏时，始终将患者四肢远离侧护栏转轴。
- 请勿让侧护栏自行下降。

要降低侧护栏：

1. 用一只手抓紧侧护栏。
2. 用另一只手向上拉黄色释放插门。
3. 升高并引导侧护栏朝向产品的头端，直至黄色释放插门卡入到位。拉动以确保栓紧侧护栏。

注解

- 产品的头端和足端均有可用的双护栏释放插门可选件。
- 请勿将侧护栏用作患者约束装置，以免患者从产品上掉下。侧护栏防止患者不慎从产品上滚落。操作者必须确定需要多大约束以确保患者安全。
- 您可以将侧护栏上部足端用作推/拉装置。
- 侧护栏仅锁定在最高高度位置。

定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架

警告 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

使用侧护栏患者控制面板定位 Fowler 靠背和曲膝部分 (图 14)。

专业医务人员必须向患者说明如何操作患者控制装置。

注解

- 始终将电源线插在接地的医院级墙上插座。
- 侧护栏患者控制面板交错放置在产品的每一侧以便于患者取用。
- 每个侧护栏均有背光控制装置，可让患者定位 Fowler 靠背和曲膝部分。当产品插电且患者控制面板解锁时，白色按钮会亮起。

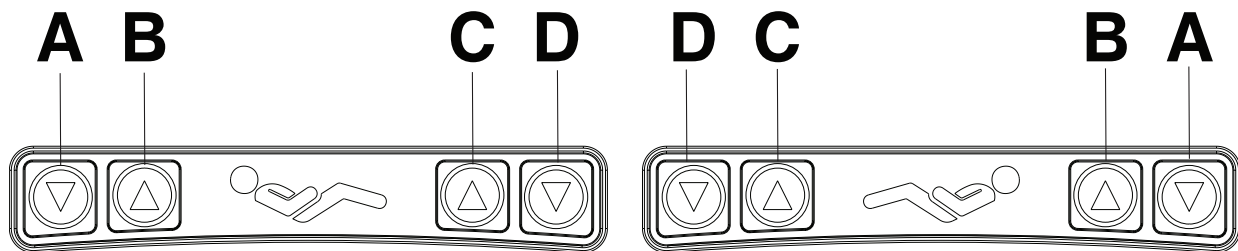


图 14 – 侧护栏患者控制面板

A	靠背向下	降低 Fowler 靠背
B	靠背向上	升高 Fowler 靠背

C	曲膝部分向上	升高曲膝部分
D	曲膝部分向下	降低曲膝部分

操作者控制面板 - 电动担架

警告 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 *产品特性* (页面 17)。

使用操作者控制面板以调整患者在产品上的位置 (图 15)。

注解 - 始终将电源线插在接地的医院级墙上插座。

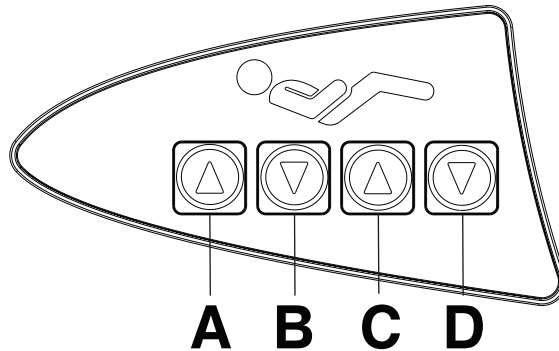


图 15 – 操作者控制面板 - 电动担架

A	靠背向上	升高 Fowler 靠背
B	靠背向下	降低 Fowler 靠背
C	曲膝部分向上	升高曲膝部分
D	曲膝部分向下	降低曲膝部分

锁定和解锁患者控制面板闭锁 - 电动担架

警告 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 *产品特性* (页面 17)。

要锁定侧护栏患者控制面板，按一次 **解锁/锁定** (A) (图 16)。

注解 - 当患者控制装置锁定时，锁定图标 (C) 黄色指示灯会亮起。

要解锁患者控制面板，再按一次 **解锁/锁定** (A)。

注解 - 当患者控制装置解锁时，解锁图标 (B) 绿色指示灯会亮起。

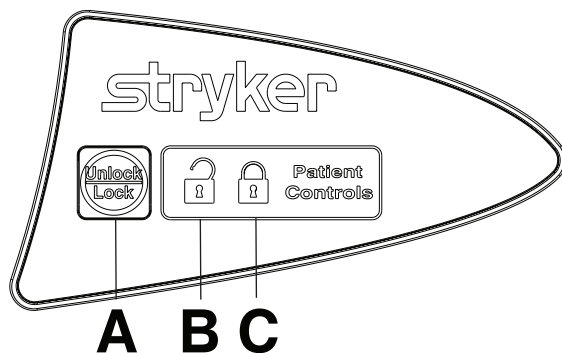


图 16 – 患者控制面板闭锁

注解

- 始终将电源线插在接地的医院级墙上插座。
- 您可以锁定患者控制面板以防患者移动 Fowler 靠背和曲膝部分。
- 当您锁定患者控制面板时，侧护栏患者控制面板背光不亮。

升高或降低 Fowler 靠背 - 非电动担架

警告

- 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。
- 降低 Fowler 靠背时，始终保持双手和手指远离 Fowler 靠背释放把手和 Fowler 靠背框架。
- 患者躺在产品上期间，升高和降低 Fowler 靠背务必要谨慎。使用正确的升降技巧，如有必要，寻求帮助。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

升高 Fowler 靠背：

1. 握住单个或两个靠背释放把手 (A)，同时将 Fowler 靠背向上拉到所需位置 (0°至 90°) (图 17)。

注解 - Lift Assist 靠背利用患者体重协助患者定位。**Lift Assist** 靠背在 Fowler 靠背升高时，还有助于防止患者向产品足端滑动。

2. 松开 Fowler 靠背释放把手，将 Fowler 靠背锁定到位。

要降低 Fowler 靠背：

1. 握住单个或两个靠背释放把手 (A)，同时将 Fowler 靠背向下推到所需位置 (90°至 0°) (图 17)。
2. 松开 Fowler 靠背释放把手，将 Fowler 靠背锁定到位。

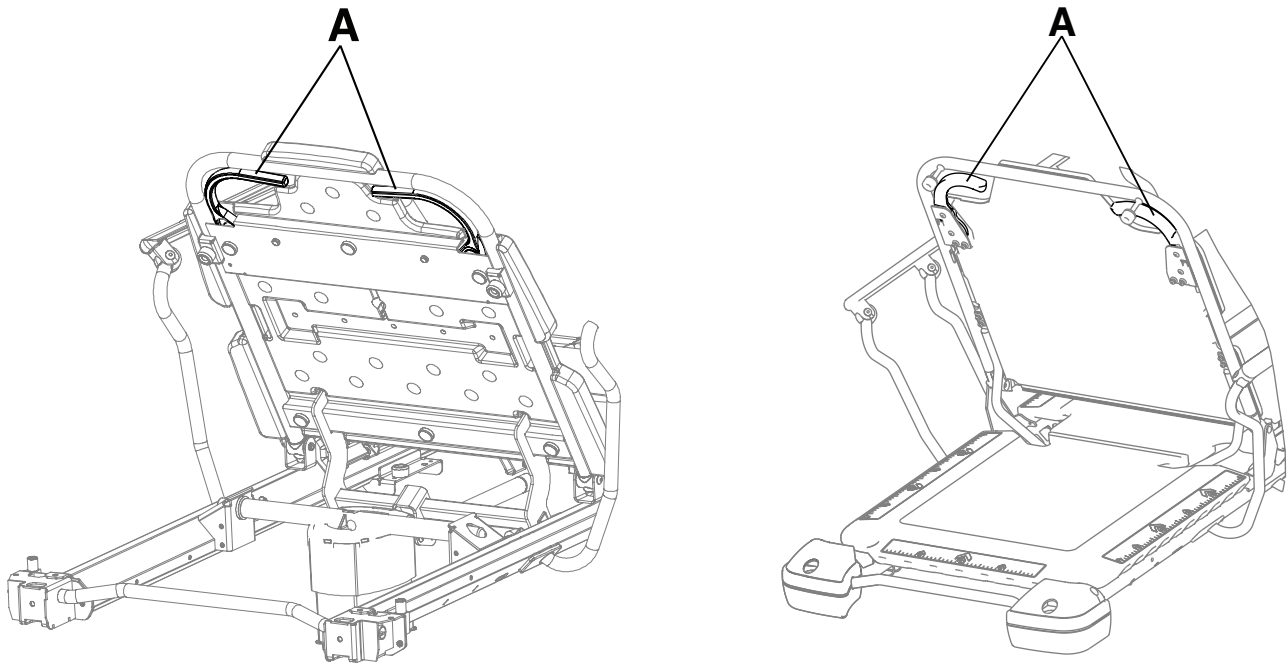


图 17 – 升高或降低 Fowler 靠背

升高或降低 Fowler 靠背 - 电动担架

警告

- 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。
- 降低 Fowler 靠背时，始终保持双手和手指远离 Fowler 靠背释放把手和 Fowler 靠背框架。
- 患者躺在产品上期间，升高和降低 Fowler 靠背务必要谨慎。使用正确的升降技巧，如有必要，寻求帮助。

注解

- 始终将电源线插在接地的医院级墙上插座。
- 专业医务人员必须向患者说明如何操作患者控制装置。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

升高 Fowler 靠背：

1. 按住侧护栏患者控制面板 (定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架 (页面 22)) 上的靠背向上按钮 (B) 或操作者控制面板 (操作者控制面板 - 电动担架 (页面 23)) 上的靠背向上按钮 (A) 。
2. 当 Fowler 靠背达到所需角度时释放按钮。

注解 - Lift Assist 靠背 利用患者体重协助患者定位。Lift Assist 靠背在 Fowler 靠背升高时，还有助于防止患者向产品足端滑动。

要降低 Fowler 靠背：

1. 按住侧护栏患者控制面板 (定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架 (页面 22)) 上的靠背向下按钮 (A) 或操作者控制面板 (操作者控制面板 - 电动担架 (页面 23)) 上的靠背向下按钮 (B) 。
2. 当 Fowler 靠背达到所需角度时释放按钮。

升高或降低曲膝部分 - 非电动担架

警告 - 降低曲膝部分时，始终保持双手和手指远离足端推动把手。

注意

- 请勿超过曲膝部分的承重能力 - 200 磅 (90.7 千克)。
 - 升高或降低之前，始终确保曲膝部分撬动杆固定。
 - 请勿坐或站在曲膝部分上。
-

注解 - 如果产品有电动担架，您不可手动升高曲膝部分。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要升高曲膝部分：

1. 接连按动曲膝部分泵把手，直到您到达所需位置。
2. 抬高曲膝部分末端，并将撬动杆固定在曲膝部分支架中。

降低曲膝部分：

1. 抬高屈膝末端，以便撬动杆向产品头端摆动，并降低足端。
2. 拉曲膝部分释放把手，直至您达到所需位置。

升高或降低曲膝部分 - 电动担架

警告

- 降低曲膝部分时，始终保持双手和手指远离足端推动把手。
 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。
-

注意

- 请勿超过曲膝部分的承重能力 - 200 磅 (90.7 千克)。
 - 请勿坐或站在曲膝部分上。
 - 当产品未通电时试图降低曲膝部分时，务必注意。重力可能导致曲膝部分快速落下。
-

注解

- 始终将电源线插在接地的医院级墙上插座。
- 专业医务人员必须向患者说明如何操作患者控制装置。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要升高曲膝部分：

1. 按住侧护栏患者控制面板 ([定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架](#) (页面 22)) 或操作者控制面板 ([操作者控制面板 - 电动担架](#) (页面 23)) 上的 **曲膝部分向上按钮 (C)**。
2. 当曲膝部分达到所需角度时释放按钮。

降低曲膝部分：

1. 按住侧护栏患者控制面板 ([定位配备侧护栏患者控制面板的产品 - 电动担架](#) (页面 22)) 或操作者控制面板 ([操作者控制面板 - 电动担架](#) (页面 23)) 上的 **曲膝部分向下按钮 (D)**。
2. 当曲膝部分达到所需角度时释放按钮。

定位康复椅

警告 - 始终在所有操作者离开机械装置后再操作产品。

注解 - 要将产品放入康复椅位置，产品必须有 **Lift Assist Fowler** 靠背和曲膝部分的可选件。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

要将产品放入康复椅的位置 (图 18)：

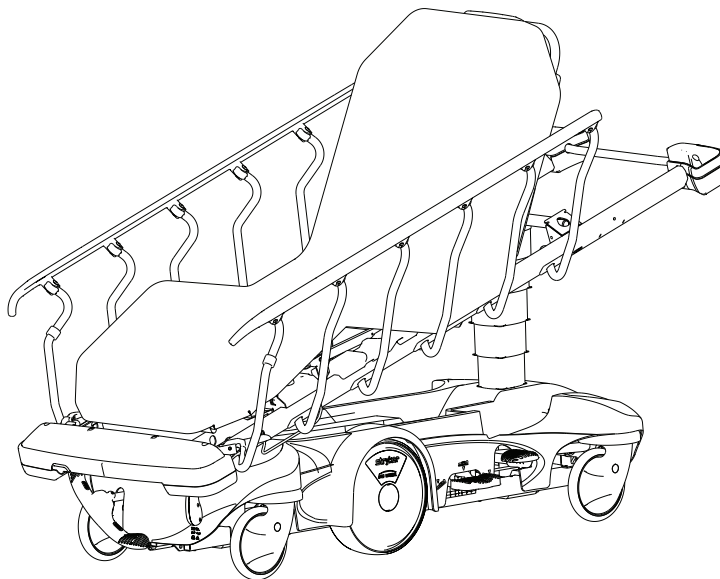


图 18 – 康复椅 (显示型号 1115)

1. 将 Fowler 靠背升高至就座位置。请参见 **升高或降低 Fowler 靠背 - 非电动担架** (页面 24) 或 **升高或降低 Fowler 靠背 - 电动担架** (页面 25)。
2. 将曲膝部分升高至最高高度位置。请参见 **升高或降低曲膝部分 - 非电动担架** (页面 26) 或 **升高或降低曲膝部分 - 电动担架** (页面 26)。
3. 将产品升高至最高位置。请参见 **升高产品** (页面 18)。
4. 将产品放入为头高卧位式。请参见 **以头高卧位式定位产品** (页面 19)。
5. 按相反的步骤将产品恢复到水平位置。

将物品存放于底罩中

注意

- 请勿在底罩上放置超过 27 kg 的物体。
 - 请勿坐、踩或站在底罩上。
-

您可将个人物品存放于底罩中。请勿用气瓶支架架框存放氧气瓶或患者个人物品。

使用泵架可选件悬挂装置

警告

- 始终使泵架上的装置管线保持远离曲膝部分把手。
- 在升高或降低担架床之前，始终移去可能挡在中间的任何装置。
- 始终确保泵架上的装置可以穿过门口。

- 请勿通过泵架来升高产品。

注意

- 请勿超过泵架的承重能力 - 40 磅 (18 千克)。
- 请勿将泵架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。

您可以在位于产品的足端的泵架上存放或悬挂额外装置。

注解 - 您必须在购买时选择泵架。

用伸缩式卷线盘伸展或缩回电源线

警告

- 在转运患者或清洁产品之前，始终将电源线从墙上插座拔出。
- 在产品转运期间，始终使用可伸缩卷线器将电源线收藏在底座内。

注解 - 在转运患者，务必将电源线从墙上插座拔出，以避免产品损坏的风险。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

要伸展电源线，请从伸缩式卷线盘 (A) 中拉出电源线至所需长度 (图 19)。

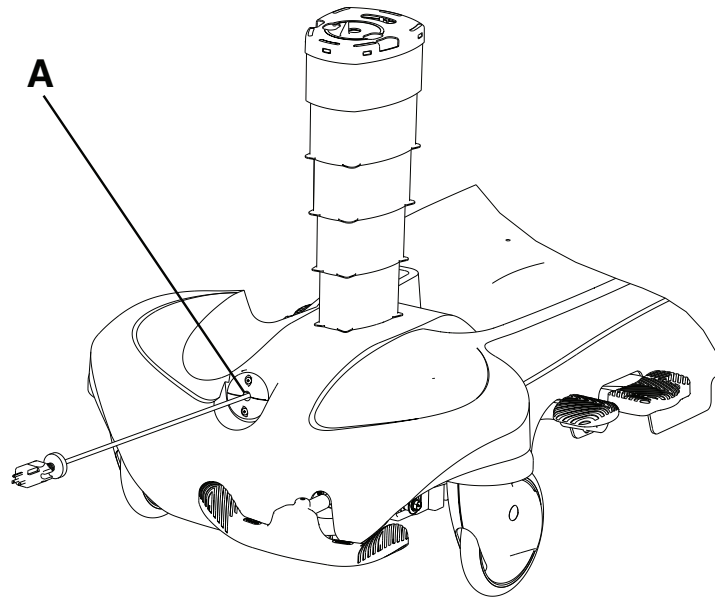


图 19 – 伸缩式卷线盘

要缩回电源线：

1. 将插头从墙上插座拔出。
2. 轻轻拉动电源线。
3. 引导电源线进入伸缩式卷线盘。

称重系统和离床

警告 - 请勿将称重系统、电动升降装置或电动担架可选件与其他装置邻近或相互堆叠使用。如果需要邻近或堆叠使用，应观察称重系统、电动升降装置或电动担架可选件以确保所有装置在它们所使用的配置中工作。

注意 - 请勿将该称用于体重低于 50 磅 (22.7 千克) 的患者。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

离床功能允许您设置区域控制，以便在患者从所选区域移出时提醒操作者。

称重系统允许您称量患者体重。对于 Prime 电动和 Prime Connect 型号，称重系统有一个备用电池。请参见 给电池组充电 (页面 34)。

使用操作者小键盘操作称重系统或离床装置。请参见 操作者小键盘图标/按钮识别 (页面 29)。

操作者小键盘图标/按钮识别

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

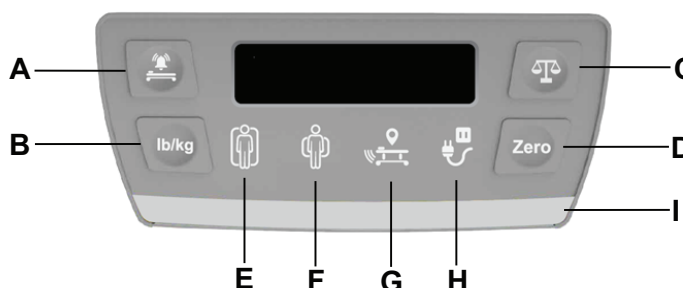


图 20 – Prime Connect 小键盘，带离床和称重系统

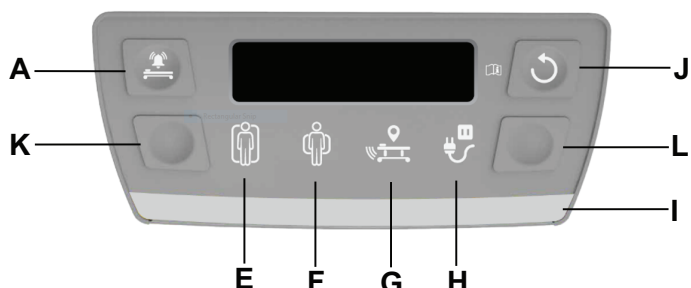


图 21 – Prime Connect 小键盘，带离床功能，无称重系统

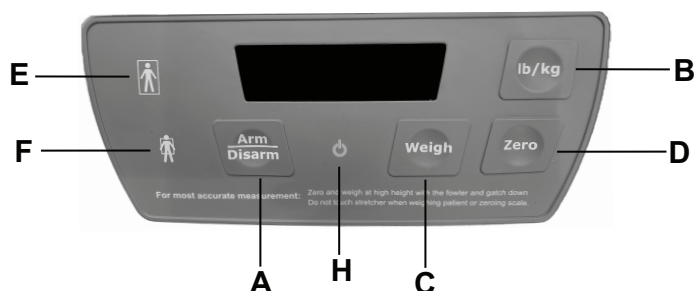


图 22 – Prime 小键盘，带离床和称重系统

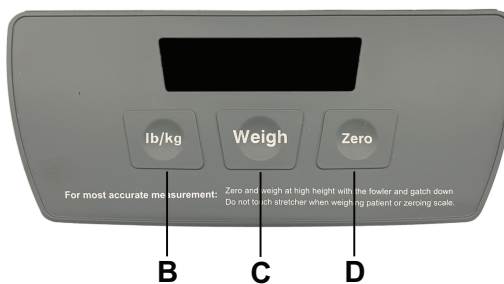


图 23 – Prime 和 Prime X 键盘，不带离床功能，带称重系统

按钮/图标	名称	说明
A	启用/解除报警	启用和解除离床报警
B	磅/千克	更改显示的衡量单位
C	称重	对患者称重
D	归零	将称重系统归零/去皮重
E	区域 1	离床时最不敏感的设置 在离床报警激活之前，更大的区域使患者可以更自由地在产品上移动

按钮/图标	名称	说明
F	区域 2	离床时最敏感的设置 较小的区域使患者在产品上移动的自由度降低，当患者离开居中区域时，启动离床报警
G	位置 ¹	当产品连接到 iBed Locator 时，绿灯亮起 当产品未连接到 iBed Locator 时，琥珀色灯亮起
H	电源/待机	当电源线插入墙上插座且备用电池正在充电时，绿灯亮起 从墙上插座拔下电源线且担架床处于待机模式并使用备用电池时，亮起琥珀色光
I	条形灯 ²	当离床启用时，绿灯亮起 触发离床报警时，红灯亮起 从墙上插座拔下电源线且担架床处于待机模式并使用备用电池时，中心亮起琥珀色光
J	患者重置	去皮重担架，以便您可以将床放在离床位置
K	左下角按钮	用于离床报警音量和模式菜单的无标签按钮
L	右下角按钮	用于离床报警音量和模式菜单的无标签按钮

¹ 如果启用了无线选项且将电源线插入墙上插座，则 Prime Connect 型号仅 Location (位置) 图标亮起。

² 在待机模式下，中间的琥珀色灯变暗为弱光，然后变亮。该循环会重复。

称量患者体重 - Prime 和 Prime X

注意

- 请勿将称重系统读数用作医疗参考。
- 请勿将该称用于体重低于 50 磅 (22.7 千克) 的患者。

注解

- 要达到称重系统准确性声明，患者表面必须处于水平位置 (靠背和曲膝部分降下) 且产品头低卧位或头高卧位不能超过 5 度。
- 如果连接松动或称重系统不工作，屏幕上会显示 $\llcorner\llcorner$ 。如果您试图操作称重系统，且错误显示，请与 Stryker 技术支持部门联系。
- 对于带有足端推动把手的产品，确保在操作称重系统之前升高足端推动把手。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 产品特性 (页面 17)。

要称量患者体重：

1. 按住 **归零**，直到屏幕上显示 **释放** 以将称重系统归零。在 **000.0** 停止闪烁之前，请勿将患者放在产品上。

注解 - 当将称重系统归零时，请勿触碰产品。

2. 将患者放在产品上。
3. 按下 **称重** 以获得患者体重。

注解 - 确保患者保持静止，并且在称量患者体重时不要触摸本产品。如果患者移动，称重系统将尝试 20 秒钟以获得稳定的重量，然后 $\llcorner\llcorner$ 显示在屏幕上。

4. 按下 **磅/千克**，切换并选择测量单位 (磅或千克)。

称量患者体重 - Prime Connect

注意

- 请勿将称重系统读数用作医疗参考。
- 请勿将该称用于体重低于 50 磅 (22.7 千克) 的患者。

注解

- 要达到称重系统准确性声明，患者表面必须处于水平位置 (靠背和曲膝部分降下) 且产品头低卧位或头高卧位不能超过 5 度。
- 对于带有足端推动把手的产品，确保在操作称重系统之前升高足端推动把手。
- 归零称重系统时，屏幕上可能会显示 **归零失败** 或 **归零不稳定**。如果您无法将称重系统归零，请联系 Stryker 技术支持部门。
- 如果称重系统不工作，屏幕上可能会显示 **称重失败** 或 **称重不稳定**。如果您试图再次操作称重系统，且 **设置归零** 显示，请与 Stryker 技术支持部门联系。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 *产品特性* (页面 17)。

要称量患者体重：

1. 按住 **归零**，直到屏幕上显示 **释放**。在屏幕上显示 **0.0 千克** 之前，请勿将患者放在产品上。

注解 - 当将称重系统归零时，请勿触碰产品。

2. 将患者放在产品上。

3. 按下 **称重按钮 (C)** 以获得患者体重 (*操作者小键盘图标/按钮识别* (页面 29))。患者体重显示在屏幕上，单位为千克。

注解 - 确保患者保持静止，并且在称量患者体重时不要触摸本产品。如果患者移动，称重系统将尝试 20 秒钟以获得稳定的体重，然后屏幕上显示 **称量不稳定**。

4. 按住 **磅/千克** 可查看患者体重，单位为磅。

注解 - 称重系统度量单位锁定为千克。释放 **磅/千克** 时，称重系统度量单位将恢复为千克。

锁定称重系统度量单位 - Prime 和 Prime X

有关型号的产品功能可用性，请参阅 *产品特性* (页面 17)。

注解 - 您无法锁定 **Prime Connect** 的称重系统度量单位。**Prime Connect** 默认设置为以千克为单位显示重量。称量患者体重时，必须按住 **磅/千克** 才能以磅为单位查看患者体重。请参见 *称量患者体重 - Prime Connect* (页面 31)。

要锁定称重测量单位：

1. 按住 **称重、磅/千克** 和 **归零**，直到屏幕显示 **诊断**。

2. 按下 **磅/千克** 或 **归零** 以切换到 **单位本地化**。

a. 对于配备离床功能的称重系统，按住 **磅/千克** 和 **归零** 以选择 **单位本地化**。

b. 对于没有离床的称重系统，按住 **磅/千克** 和 **归零**，直到屏幕显示 **释放** 以选择 **单位本地化**。

3. 按下 **磅/千克** 或 **归零** 以切换到 **磅、千克** 或 **任意**。

4. 按下后松开 **磅/千克** 和 **归零**。屏幕仅显示 和所选的度量单位。

注解 - 仅当您选择任意时，才会在屏幕上显示。

5. 按住 **称重**，直到屏幕显示 **退出**。

6. 按住 **归零** 直到屏幕上显示 **释放**。**000.0** 闪烁，然后停止闪烁。

注解 - 当 **000.0** 停止闪烁时，您就可以使用称重系统。

启用或禁用离床报警功能 - Prime

离床功能可施用区域控制，监控患者在产品上的位置。如果患者超出所选区域的限制，离床将触发声音报警，且产品担架床底部亮起琥珀色灯。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要启用离床功能：

1. 按住 **归零**，直到屏幕上显示 **释放** 以将称重系统归零。在 **000.0** 停止闪烁之前，请勿将患者放在产品上。
2. 将患者放在产品上。
3. 按下 **启用/解除报警** 以启用区域 1。在 3 秒内再次按下“**启用/解除报警**”，以选择和启用区域 2。

注解

- **区域 1** 图标 (E) 或 **区域 2** 图标 (F) 亮起以显示您选择的区域 ([操作者小键盘图标/按钮识别](#) (页面 29))。
- 您无需将称重系统归零即可更改该区域，或为同一患者重新启用离床功能。

要解除离床，请按住 **启用/解除报警** 直到屏幕上显示 **释放**。

启用或禁用离床报警功能 - Prime Connect

离床功能可施用区域控制，监控患者在产品上的位置。如果患者超出所选区域的限制，离床时会触发声音报警，束带灯闪烁红色，产品担架床底部闪烁琥珀色灯。

注解

- 归零称重系统时，屏幕上可能会显示 **归零失败** 或 **归零不稳定**。当您重置患者信息时，屏幕上可能会出现 **患者重置失败** 或 **担架不稳定**。如果您无法将称重系统归零或重置患者信息，请联系 Stryker 技术支持部门。
- 在您启用离床功能时，屏幕上可能会显示 **离床失败**、**设置归零** 或 **患者重置需要**。如果您无法启用离床报警，请联系 Stryker 技术支持部门。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要启用离床功能：

1. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，将称重系统归零，或对于不带称重系统的 **Prime Connect**，则重置患者信息。
 - a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按住 **归零**，直到屏幕上显示 **释放**。在屏幕上显示 **0.0 千克** 之前，请勿将患者放在产品上。
 - b. 对于无称重系统的 **Prime Connect**，按住 **患者重置** 按钮 (J)，直到屏幕上显示 **释放** ([操作者小键盘图标/按钮识别](#) (页面 29))。
2. 将患者放在产品上。
3. 按下 **启用/解除报警** 按钮 (A) 以启用区域 1 ([操作者小键盘图标/按钮识别](#) (页面 29))。在 3 秒内再次按下 **启用/解除报警** 按钮，选择并启用区域 2。

注解

- 启用离床报警时，束带灯呈绿色亮起。**区域 1** 图标 (E) 或 **区域 2** 图标 (F) 亮起以显示您选择的区域。
- 您无需将称重系统归零或重置患者信息即可更改该区域或为同一患者重新启用离床功能。

要解除离床报警，请按住 **启用/解除报警** 按钮，直到屏幕上显示 **释放**。

更改离床报警模式 - Prime

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

要更改离床报警模式：

1. 按住 **启用/解除报警** 和 **称重** 至少六秒钟。忽略所有屏幕消息，直到屏幕上显示 **模式**。
2. 松开 **启用/解除报警** 与 **称重**。

注解 - 屏幕上显示模式选项 P (1-10)。

3. 按下 **启用/解除报警** 或 **称重** 以滚动浏览模式选项。

注解 - 当您滚动浏览模式选项时，将会有模式的简短示例演示。

4. 按住 **启用/解除报警** 与 **称重** 至少6秒，直至显示屏出现 **设置** 字样以保存您选择的模式。

5. 松开 **启用/解除报警** 与 **称重**。

注解 - 您选择的模式选项显示在屏幕上。将会有个离床报警的简短样本确认您的模式设置。

更改离床报警模式 - Prime Connect

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

要更改离床报警模式：

1. 进入报警模式屏幕。

a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按住 **启用/解除报警** 和 **称重** 按钮 (A 和 C) 至少六秒钟 (操作者小键盘图标/按钮识别 (页面 29))。

b. 对于无称重系统的 **Prime Connect**，按住 **启用/解除报警** 和 **患者重置** 按钮 (A 和 J) 至少六秒钟。

2. 当加载栏显示在屏幕上时，松开按钮。

注解 - 屏幕上显示模式选项 (1-10)。

3. 滚动模式选项。

a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按 **启用/解除报警** 或 **称重** 按钮以滚动模式选项。

b. 对于不带称重系统的 **Prime Connect**，按 **启用/解除报警** 或 **患者重置** 按钮以滚动模式选项。

注解 - 当您滚动浏览模式选项时，将会有模式的简短示例演示。

4. 选择模式选项。

a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按 **磅/千克** 选择模式选项。

b. 对于不带称重系统的 **Prime Connect**，按 **左下角** 的按钮 (K) 选择模式选项。

注解 - 屏幕上显示 **设置**。将会有个离床报警的简短样本确认您的模式设置。

更改离床报警音量 - Prime

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

要更改离床报警音量：

1. 按住 **归零** 和 **磅/千克**，直到屏幕上显示音量。

2. 松开 **归零** 和 **磅/千克**。

注解 - 显示屏显示音量水平“L (1-4)”。

3. 按下 **归零** 或 **磅/千克** 滚动浏览音量水平。

注解 - 当您滚动音量选项时，将会有音量水平的简短示例演示。

4. 按住 **归零** 与 **磅/千克** 6秒，直至显示屏显示 **设置** 字样以保存您选择的音量设置。

5. 松开 **归零** 和 **磅/千克**。

注解 - 您选择的音量选项显示在屏幕上。离床报警的简短示例可确认您的音量设置。

更改离床报警音量 - Prime Connect

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

要更改离床报警音量：

1. 进入报警音量屏幕。
 - a. 对于称重系统的 **Prime Connect**，按住 **磅/千克** 和 **归零** 至少六秒钟。
 - b. 对于不带称重系统的 **Prime Connect**，按住 **底部左侧** 和 **底部右侧** 按钮 (K 和 L) 至少六秒钟 (**操作者小键盘图标/按钮识别** (页面 29))。
2. 当加载栏显示在屏幕上时，松开按钮。

注解 - 显示屏显示音量选项“(1-4)”。
3. 在音量选项中滚动。
 - a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按 **启用/解除报警** 或 **称重** 按钮 (A 或 C) 滚动浏览容量选项。
 - b. 对于不带称重系统的 **Prime Connect**，按 **启用/解除报警** 或 **患者重置** 按钮 (A 或 J) 滚动浏览容量选项。

注解 - 当您滚动音量选项时，将会有音量水平的简短示例演示。
4. 选择音量选项。
 - a. 对于带称重系统的 **Prime Connect**，按 **磅/千克** 选择音量选项。
 - b. 对于无称重系统的 **Prime Connect**，按 **左下角** 的按钮 (K) 选择音量选项。

注解 - 屏幕上显示 **设置**。离床报警的简短示例可确认您的音量设置。

给电池组充电

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

Prime Connect 型号需要一个 10.8V 锂离子电池组 (0058-134-000)。

配备称重系统的 **Prime** 电动型号需要一个 10.8 伏锂离子电池组，不带离床装置 (0058-135-000) 或带离床装置 (0058-134-000)。

当电池电量指示条仅剩一格时，给电池组充电。这可防止称重系统因电池电量耗尽而关闭。

要对称重系统锂离子电池组进行充电，务必将电源线插入接地的医院级墙上插座。电池组充满电需时大约三小时。

注解 - 不使用时，务必给电池组充电。这有助于将电池保持充足的电量并在电池供电时最大限度地提高产品性能。

更换称重系统电池 - 非电动担架

有关型号的产品功能可用性，请参阅 **产品特性** (页面 17)。

当屏幕上的电池电量指示条仅剩一格时，更换电池。这可防止称重系统因电池电量耗尽而关闭。

如果显示屏闪烁 **电量不足**，说明电池电量处于最低水平，称重系统将被禁用。

所需工具：

- 十字螺丝刀
- 4 节 AA 碱性电池 (LR6)

要更换电池：

1. 使用十字螺丝刀取下用于将电池仓盖固定至显示屏组件的螺丝。保留螺钉。
2. 取出并废弃所有 4 节 AA 电池。

注解 - 始终根据当地法规妥善处置旧电池。

3. 按照电池盒内的说明插入 4 节新的 AA 电池。

注解 - 请勿将新、旧电池混用。

4. 使用十字螺丝刀安装步骤 1 取下的螺丝，将电池仓盖重新安装至显示屏组件。

附件和部件

可能供应这些附件，供与您的产品配合使用。确认您的配置或区域的供应情况。致电 Stryker 客户服务部门：1-800-327-0770。

名称	部件号
电缆，1/4"护士呼叫	100800380879
电缆，1/4"护士呼叫分流器	100800380877
除颤器托盘	1105-045-200
除颤器托盘/床尾延伸板	1105-045-400
床尾板/病历架	1105-045-500
脚后跟衬垫组件	1105-045-022
静脉输液盒	0785-155-000
Havasu 静脉输液架，可拆卸	0390-025-000
静脉输液架，三节，足端，左侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-644
静脉输液架，三节，足端，右侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-639
静脉输液架，三节，足端，左侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-344
静脉输液架，三节，足端，右侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-339
静脉输液架，三节，足端，左侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-364
静脉输液架，三节，足端，右侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-361
静脉输液架，三节，头端，左侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-642
静脉输液架，三节，头端，右侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-637
静脉输液架，三节，头端，左侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-342
静脉输液架，三节，头端，右侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-337
静脉输液架，三节，头端，左侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-369
静脉输液架，三节，头端，右侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-366
静脉输液架，双节，足端，左侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-640
静脉输液架，双节，足端，右侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-643
静脉输液架，双节，足端，左侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-340
静脉输液架，双节，足端，右侧，30 英寸（76 厘米）	1105-035-343
静脉输液架，双节，足端，左侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-362
静脉输液架，双节，足端，右侧，30 英寸（76 厘米） （ Prime X ）	1105-035-363
静脉输液架，双节，头端，左侧，26 英寸（66 厘米）	1105-035-638

名称	部件号
静脉输液架，双节，头端，右侧，26 英寸 (66 厘米)	1105-035-641
静脉输液架，双节，头端，左侧，30 英寸 (76 厘米)	1105-035-341
静脉输液架，双节，头端，右侧，30 英寸 (76 厘米)	1105-035-338
静脉输液架，双节，头端，左侧，30 英寸 (76 厘米) (Prime X)	1105-035-367
静脉输液架，双节，头端，右侧，30 英寸 (76 厘米) (Prime X)	1105-035-368
床垫，ComfortGel SE，防火隔层，26 英寸 (66 厘米)	1805-034-601
床垫，ComfortGel SE，防火隔层，30 英寸 (76 厘米)	1805-034-301
床垫，ComfortGel SE，无防火隔层，26 英寸 (66 厘米)	1805-034-600
床垫，ComfortGel SE，无防火隔层，30 英寸 (76 厘米)	1805-034-300
床垫，Enhanced Comfort，3 英寸 x 26 英寸 (8 厘米 x 66 厘米)	0785-034-613
床垫，Enhanced Comfort，3 英寸 x 30 英寸 (8 厘米 x 76 厘米)	0785-034-313
床垫，Enhanced Comfort，4 英寸 x 26 英寸 (10 厘米 x 66 厘米)	0785-034-623
床垫，Enhanced Comfort，4 英寸 x 30 英寸 (10 厘米 x 76 厘米)	0785-034-323
床垫，IsoFlex SE，防火隔层，30 英寸 (76 厘米)	1806-034-300
床垫，IsoFlex SE，无防火隔层，国际型，30 英寸 (76 厘米)	1806-034-301
床垫，Ultra Comfort，4 英寸 x 26 英寸 (10 厘米 x 66 厘米)	0785-034-603
床垫，Ultra Comfort，4 英寸 x 30 英寸 (10 厘米 x 76 厘米)	0785-034-303
床垫，Ultra Comfort，5 英寸 x 26 英寸 (13 厘米 x 66 厘米)	0785-034-633
床垫，Ultra Comfort，5 英寸 x 30 英寸 (13 厘米 x 76 厘米)	0785-034-333
床垫，Ultra Comfort SE，4 英寸 x 26 英寸 (10 厘米 x 66 厘米)	1704-034-600
床垫，Ultra Comfort SE，防火隔层，国际型，4 英寸 x 26 英寸 (10 厘米 x 66 厘米)	1704-034-601
床垫，Ultra Comfort，担架床延伸板，4 英寸 x 26 英寸 (10 厘米 x 66 厘米)	1105-034-609
床垫，Ultra Comfort，担架床延伸板，4 英寸 x 30 英寸 (10 厘米 x 76 厘米)	1105-034-309
床垫，Ultra Comfort SE，3 英寸 x 30 英寸 (8 厘米 x 76 厘米)	1703-034-300

名称	部件号
床垫, Ultra Comfort SE, 防火隔层, 3 英寸 x 30 英寸 (8 厘米 x 76 厘米)	1703-034-301
床垫, Ultra Comfort SE, 4 英寸 x 30 英寸 (10 厘米 x 76 厘米)	1704-034-300
床垫, Ultra Comfort SE, 防火隔层, 4 英寸 x 30 英寸 (10 厘米 x 76 厘米)	1704-034-301
氧气瓶支架, 直立式	1115-130-000
泵杆可选件, 30 英寸 (76 厘米)	1105-045-035
推动把手组件, 足端, 30 英寸 (76 厘米)	1105-048-030
推动把手组件, 头端, 30 英寸 (76 厘米)	1105-048-060
约束带, 包装	0785-045-010
约束带, 脚踝	0785-045-020
约束带, 身体	0785-045-015
约束带, 腰	0946-044-000
约束带, 胸	1010-058-000
进餐托盘	1105-045-700
进餐托盘支架/床尾板	1105-045-800
侧护栏衬垫	1001-052-000
X 射线暗盒支架, 侧面	1105-045-100
X 射线暗盒支架, 直立式	1105-045-300

电气元件

名称	编号
促动器, Fowler 靠背	1008-012-020
促动器, 曲膝部分	1008-014-020
电池, 锂离子智能电池组 (仅限 Prime 电动称重系统)	0058-135-000
电池、锂离子智能电池组 (Prime Connect 或 Prime 电动, 带称重系统和离床功能)	0058-134-000
板, DC 控制 PCB 组件	1008-116-800
板, 非升降 AC 组件	1008-002-800
板, 升降控制 PCB 组件	1008-002-810
板, 称重控制组件 (仅限称重系统)	1008-237-850
板, 称重和离床控制组件	1008-237-840
电容器, 440 VAC, 35 MFD	0059-087-000
键盘, 称重系统控制 (非电动担架)	1008-037-820
键盘, 侧护栏控制, 左侧	1008-011-017

名称	编号
键盘，侧护栏控制，右侧	1008-011-016
键盘，操作者控制	1008-015-800
称重传感器（称重系统）	1008-037-057
马达，泵	1008-002-015
电源线，标准型	1028-146-060
电源线，国际型，E型	1125-060-170
电源线，国际型，F型	1125-060-180
电源线，国际型，G型	1125-060-160
电源线，国际型，I型	1125-060-200
称重系统盒组件（非电动担架）	1070-237-020
变压器	1008-014-857
变压器，国际型	1008-014-877
套件，IR/护士呼叫常开组合，非Zoom	110507000212
套件，IR/护士呼叫常闭组合，非Zoom	110507000213
套件、小键盘组件、称重	110507000214
套件、小键盘组件、非称重	110507000215
套件，无线模块，美国/加拿大	110507000219
套件，无线模块，阿联酋/沙特	110507000220
套件，无线模块，澳大利亚/新西兰	110507000221

装上除颤器托盘

警告

- 请勿在除颤器托盘上放置重量超过 14 kg 的物体。始终将放置在除颤器托盘上的所有装置系在托盘上。
- 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

要装上除颤器托盘：

1. 将除颤器托盘上的插栓插入产品足端处的插孔内。
2. 用约束带将装置固定在托盘上。

注解

- 请勿将除颤器托盘用作推/拉装置。否则可能发生产品损坏。
- 使用附件（例如除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架、直立式氧气瓶支架）时，始终升高足端推动把手，否则附件将无法正常工作。

将除颤器托盘/床尾延伸板转变为除颤器托盘

警告

- 请勿在除颤器托盘/床尾延伸板上放置重量超过 14 kg 的物体。始终将放置在除颤器托盘上的所有装置系在托盘上。

- 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

注意 - 在将除颤器托盘/床尾延伸板装到产品上之前，始终升高静脉输液架。如果未升高静脉输液架，床尾延伸板将不能正常工作。

要将除颤器托盘/床尾延伸板转变为除颤器托盘：

1. 拉出顶部旋钮 (A) (图 24)。
2. 旋转托盘 (B) 直至托盘在产品足端上方伸平。松开顶部旋钮 (A)。确保除颤器托盘锁定到位。
3. 用约束带将装置固定在托盘上。

注解

- 请勿将除颤器托盘/床尾延伸板用作推 / 拉装置。否则可能发生产品损坏。
- 请勿将物体装到床尾延伸板上。

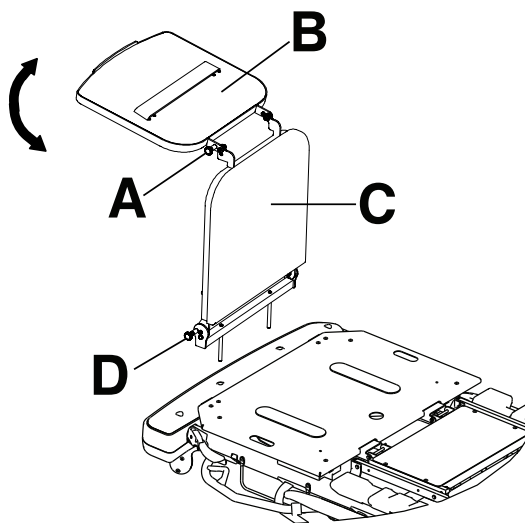


图 24 – 除颤器托盘/床尾延伸板

将除颤器托盘/床尾延伸板转变为床尾延伸板

警告

- 请勿在除颤器托盘/床尾延伸板上放置重量超过 14 kg 的物体。始终将放置在除颤器托盘上的所有装置系在托盘上。
- 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

注意 - 在将除颤器托盘/床尾延伸板装到产品上之前，始终升高静脉输液架。如果未升高静脉输液架，床尾延伸板将不能正常工作。

将除颤器托盘/床尾延伸板转变为床尾延伸板(图 24)：

1. 拉出顶部旋钮 (A)。
2. 转动除颤器托盘(B)，直至托盘紧靠床尾延伸板锁定。
3. 在握紧除颤器托盘/床尾延伸板组件的同时，拉出底部旋钮 (D)。
4. 降低床尾延伸板(C)，直至床尾延伸板伸平。
5. 松开底部旋钮 (D)。推动床尾延伸板以确保床尾延伸板锁定到位。

注解

- 请勿将除颤器托盘/床尾延伸板用作推 / 拉装置。否则可能发生产品损坏。

- 请勿将物体装到床尾延伸板上。

装上床尾板/病历架

警告 - 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

要装上床尾板/病历架，将床尾板-病历架上的插栓插入产品足端的插孔内。

注解 - 请勿将床尾板/病历架用作推或拉装置。否则可能发生产品损坏。

装上静脉输液盒

警告

- 当转运产品时，始终将静脉输液架固定到静脉输液盒上。
- 静脉输液盒不用时始终妥善存放，以避免产品损坏。

要装上静脉输液盒 (图 25)：

1. 将静脉输液盒从存储托盘中或存储夹内提起。
2. 将静脉输液盒转动至所需位置。
3. 逆时针转动旋钮 (A)，以松开静脉输液架夹(C)。
4. 转动旋钮 (A)，使其远离臂连接组件 (B)。
5. 打开夹子 (C)。
6. 将静脉输液架放入夹子 (C) 内。
7. 绕静脉输液架合上夹子 (C)，并将旋钮 (A) 转动至原来位置。
8. 顺时针转动旋钮 (A)，将其旋紧。
9. 采取相反的操作步骤将静脉输液盒从产品上断开连接。

要存放静脉输液盒，将静脉输液盒放入存储托盘或将静脉输液盒固定在存储夹内。

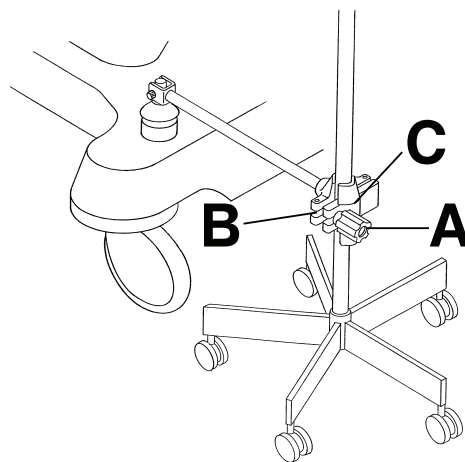


图 25 – 静脉输液盒

定位或收起床尾支撑 - Prime

警告

- 请勿坐在床尾支撑架上。这可能导致产品翻倒。

- 操作床尾支撑架时，始终确保您的手指远离机械装置。
- 使用产品转运患者时，始终收起床尾支撑架。
- 使用床尾支撑架之前，始终旋紧床尾支撑架。
- 使用床尾支撑架时，请勿操作称重系统。可能发生读数不准确。
- 请勿在床尾支撑架上操作离床装置。可能发生读数不准确。

要定位或收起床尾支撑架：

1. 旋开位于床尾支撑架顶部的膝盖旋钮 (A) 以调节床尾支撑架面对面的角度 (图 26)。
2. 旋紧膝盖旋钮 (A) 以将床尾支撑架锁定在所需位置。

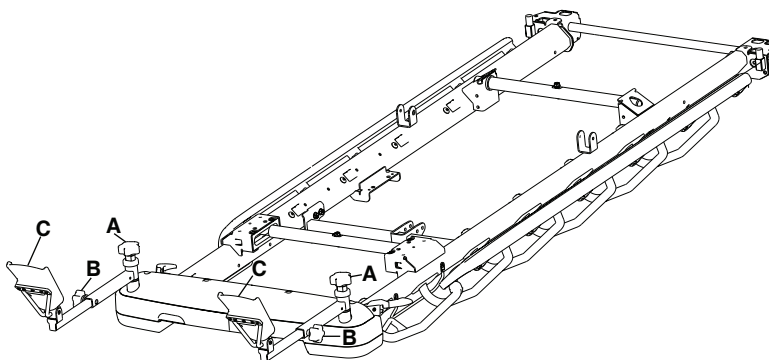


图 26 – 定位床尾支撑架

3. 旋开位于床尾支撑架侧边的腿部旋钮 (B) 以调节长度。
4. 旋紧腿部旋钮 (B) 以将床尾支撑架锁定在所需位置。
5. 放置患者前，向上翻转床尾支撑架 (C)。
6. 采取相反的操作步骤收起床尾支撑架 (图 27)。

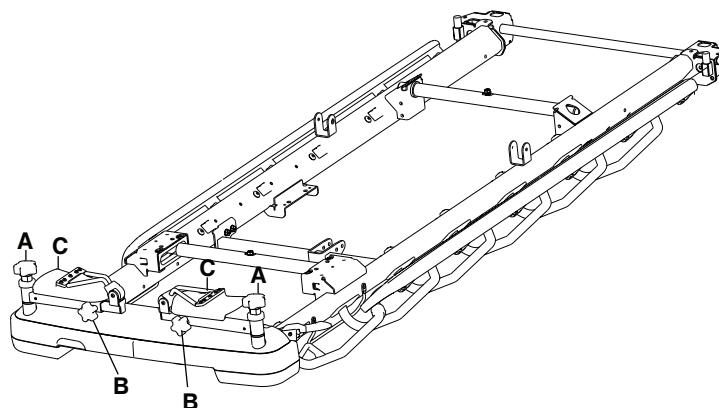


图 27 – 收起床尾支撑架

如果选用了床尾支撑架，您不可购买下列可选件和附件：

- 足端推动把手
- 除颤器托盘
- 除颤器托盘/床尾延伸板
- 进餐托盘支架/床尾板
- 床尾板/病历架
- 足端静脉输液架

注解

- 请勿使用床尾支撑架存放患者物品。
- 请勿将床尾支撑架用作推 / 拉装置。否则可能损坏产品。
- 使用床尾支撑架时，始终施用制动器以避免不稳定。
- 请勿将 Fowler 靠背或曲膝部分与床尾支撑架一起使用。

定位双节永久性固定静脉输液架

警告 - 请勿将静脉输液架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。

您可以选择购买配备永久装在产品头端、足端或两端的双节静脉输液架可选件的产品。静脉输液架配备一个伸缩架，可延伸提供第二个高度位置。不使用时，您可以折叠和存放静脉输液架。

要定位双节静脉输液架（图 28）：

1. 从存放位置抬高并转动静脉输液架。
2. 向下推动静脉输液架，直至静脉输液架锁定到位。
3. 要升高静脉输液架高度，向上拉可伸缩部分 (A)，直至静脉输液架在其完全升高位置被锁定到位。
4. 转动静脉输液架挂钩 (B) 至所需位置，并挂上静脉输液袋。
5. 要降低静脉输液架高度，握住静脉输液架的可伸缩部分，转动插门 (C)，并降低可伸缩部分。

注解

- 请勿将超过 40 磅 (18 kg) 的静脉输液袋挂在静脉输液架上。
- 转运患者时，始终确保静脉输液架的高度足够低，可安全通过门口。

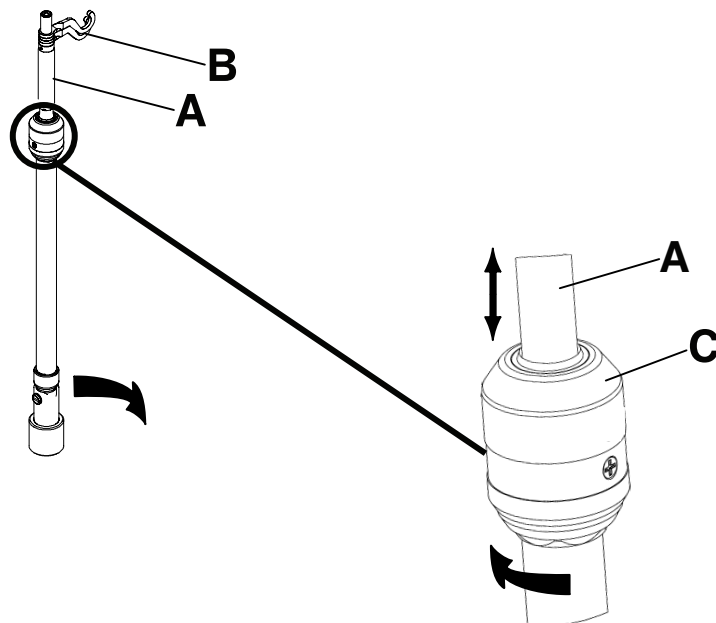


图 28 – 定位双节永久性固定静脉输液架

定位三节永久性固定静脉输液架

警告 - 请勿将静脉输液架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。

您可以选择购买配备永久装在产品头端、足端或两端的三节静脉输液架可选件的产品。静脉输液架配备一个伸缩架，可延伸提供第二个和第三个高度位置。不使用时，您可以折叠和存放静脉输液架。

要定位三节静脉输液架（图 29）：

1. 从存放位置抬高并转动静脉输液架。
2. 向下推动静脉输液架，直到输液架锁定到位。
3. 要升高静脉输液架高度，向上拉可伸缩部分 (A)，直至静脉输液架在其完全升高位置被锁定到位。
4. 使用更高的静脉输液架时，向上拉 (B) 部分。在任何所需的高度释放 (B) 部分以将输液架锁定到位。
5. 转动静脉输液架挂钩 (C) 至所需位置，并挂好静脉输液袋。
6. 要降低静脉输液架，在握住 (B) 部分的同时，向上推抓握处的黄色部分 (D)，直至输液架降低为止。
7. 转动插门 (E)，降低静脉输液架可伸缩部分。

注解

- 请勿在静脉输液架上悬挂所有输液袋总重量超过 12 磅 (5 kg) 的静脉输液袋。
- 请勿在一个静脉输液架挂钩上悬挂重量超过 9.3 磅 (4.2 kg) 的静脉输液袋。
- 转运患者时，始终确保静脉输液架的高度足够低，可安全通过门口。

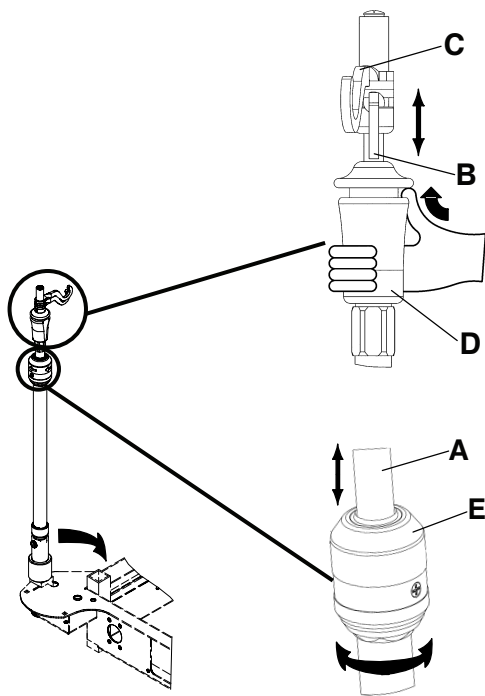


图 29 – 定位三节永久性固定静脉输液架

装上和定位可拆卸静脉输液架

注意

- 请勿将静脉输液架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。
- 请勿将超过 40 lb (18 kg) 的静脉输液袋挂在静脉输液架上。
- 转运患者时，始终确保静脉输液架的高度足够低，可通过门口。

要装上和定位可拆卸静脉输液架 (图 30)。

1. 将静脉输液架插入产品头端或足端的插孔内。
2. 逆时针转动旋钮 (A)，然后向上拉可伸缩部分 (B)，直至升高至所需高度。
3. 顺时针转动旋钮 (A)，将可伸缩部分锁定到位。

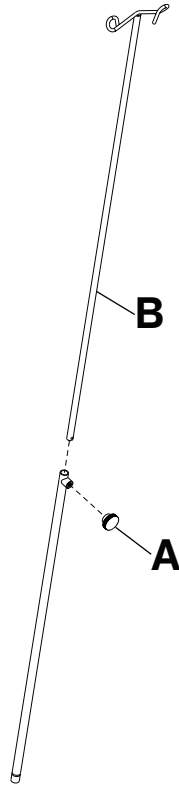


图 30 – 可拆卸静脉输液架

装上直立式氧气瓶支架

警告

- 请勿在直立式氧气瓶支架上放置重量超过 40 磅 (18 kg) 的物品。
- 在定位足端推动把手可选件时，如果装有除颤器托盘/床尾延伸板、床尾板/病历架或直立式氧气瓶支架，务必注意，以免夹伤手指。

直立式氧气瓶支架支撑氧气瓶保持直立。

要装上直立式氧气瓶支架：

1. 将支撑杆插入任意一个静脉输液架插槽内。
2. 将开口销穿过支撑杆的孔，使瓶支架固定到产品上。

注解 - 请勿将直立式氧气瓶支架用作推/拉装置。否则可能损坏产品。

延伸或收起进餐托盘支架/床尾板

警告 - 请勿在进餐托盘上放置超过 30 磅 (14 kg) 的物体。

要将进餐托盘装到侧护栏上，在进餐托盘两侧拉出，将其定位在侧护栏之上。

要收起进餐托盘：

1. 从侧护栏上取下进餐托盘。
2. 在进餐托盘侧面推进。
3. 将进餐托盘存放于床尾板中。

注解 - 请勿将进餐托盘/床尾板用作推/拉装置。否则可能损坏产品。

装上侧护栏衬垫

要装上侧护栏衬垫：

1. 在床垫和侧护栏之间塞入侧护栏衬垫。
2. 将换钩环紧固件搭扣带缠在侧护栏顶部，从而固定在侧护栏衬垫。

定位患者约束带结点

警告

- 系约束带时务必注意。可能导致患者或操作者受伤。身体约束装置（即使已固定）可能对患者和操作者造成严重伤害，包括缠绕、卡住、身体伤害或死亡。
- 始终仅将约束带和/或装置系到产品上确认的连接点。如果不这样做可能导致患者或操作者受伤。请勿将约束带系到侧护栏上。
- 在使用任何约束带或约束装置之前，始终参考适用的州/省和联邦限制和法规以及相关的机构规程。

担架组件上有八个患者约束带结点位置，可供系上患者约束带（图 31 或图 32）。

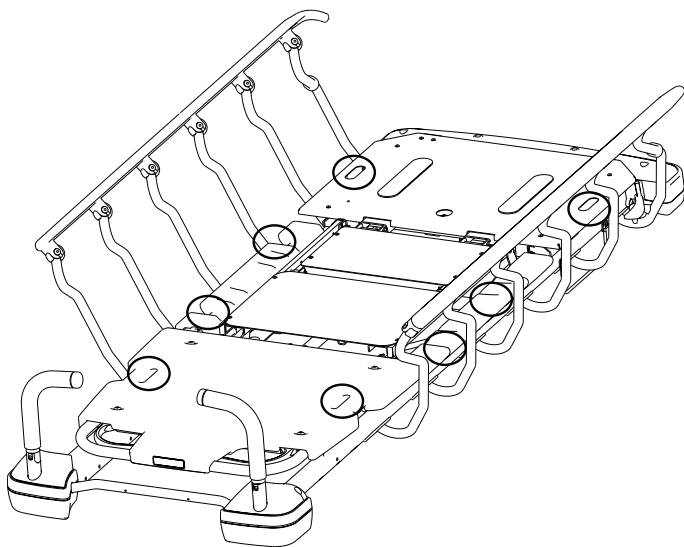


图 31 – Prime 约束带位置

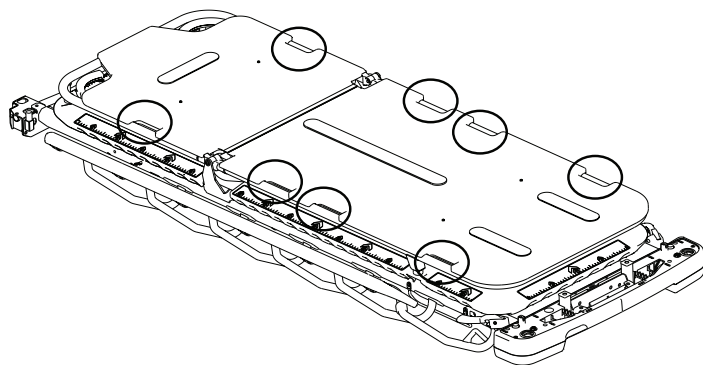


图 32 – Prime X 约束带位置

注解 - 约束带是 B 类触身部件。

定位直立式 X 射线暗盒支架 - Prime X

警告

- 当使用直立式或侧面 X 射线暗盒支架时，始终采取保护措施。X 射线暗盒支架没有任何防辐射的功能。
- 在将 Prime X 与辐射发生装置一起使用前，始终参阅当地、州/省和联邦的准则以及医疗机构的安全性规程。辐射发生装置可产生残余、杂散或散射辐射。
- 当使用厚度超过 2.5 英寸（6.35 厘米）的床垫或配备 Prime X 的床垫覆盖层时，务必特别注意。
- 始终遵循定位直立式 X 射线暗盒支架 - Prime X 可选件说明插入 X 射线暗盒。

X 射线暗盒支架固定到靠背焊件以支撑 X 射线暗盒。您可以在患者躺在产品上进行 X 射线检查。在进行 X 射线检查之前，您还可调整暗盒位置。

要定位 X 射线暗盒支架：

1. 施用制动器。推动产品以确保制动器正常工作。

2. 将斜坡卧位 Fowler 靠背抬升至最高位置。
3. 将下护圈导轨 (A) 插入靠背焊杆下方 (图 33)。
4. 升高直立式暗盒支架，直至护圈导轨在靠背焊件上栓紧。确保暗盒支架固定。

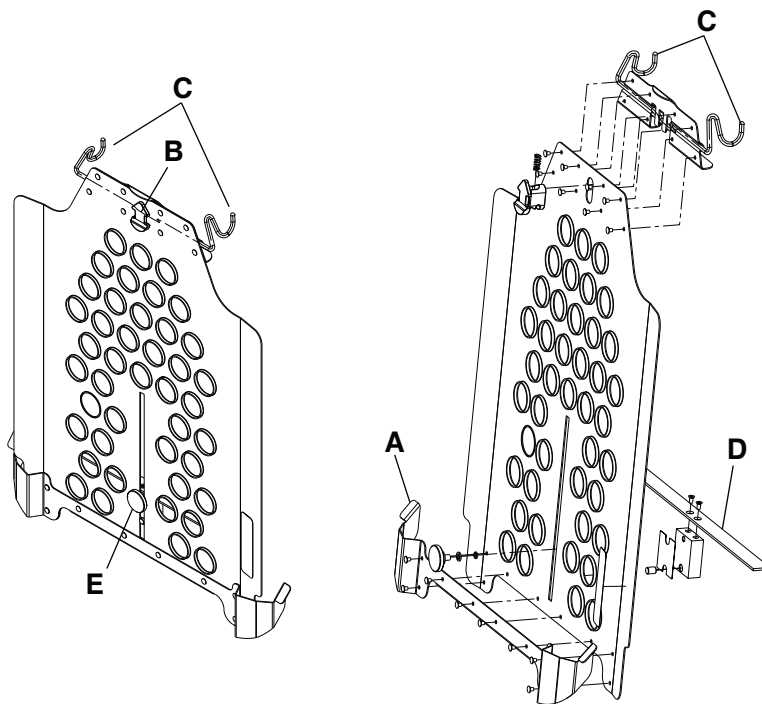


图 33 – X 射线暗盒支架

5. 从暗盒支架的任一侧插入 X 射线暗盒或拉滑块释放箭头 (B) 将暗盒支架从 Fowler 靠背释放，然后将暗盒支架放入靠背焊件中。
6. 要调整暗盒高度，旋开旋钮 (E) 并向上或向下移动暗盒支持护栏 (D)，直到您到达所需的高度。
7. 旋紧旋钮 (E) 以将暗盒支持护栏固定到位。
8. 当 X 射线检查完成时，向上拉滑块释放箭头 (B) 以 Fowler 靠背焊件中释放暗盒支架。
9. 将 X 射线暗盒从暗盒支架中取出。
10. 关闭并收起暗盒支架。

定位侧面 X 射线暗盒支架 - Prime X

警告

- 当使用直立式或侧面 X 射线暗盒支架时，始终采取保护措施。X 射线暗盒支架没有任何防辐射的功能。
- 在将 Prime X 与辐射发生装置一起使用前，始终参阅当地、州/省和联邦的准则以及医疗机构的安全性规程。辐射发生装置可产生残余、杂散或散射辐射。
- 在使用直立 Fowler 靠背或侧面暗盒执行 X 射线检查时，务必注意。
- 当使用厚度超过 2.5 英寸 (6.35 厘米) 的床垫或配备 Prime X 的床垫覆盖层时，务必特别注意。
- 始终遵循定位侧面 X 射线暗盒支架 - Prime X 可选件说明以插入 X 射线暗盒。

要定位侧面 X 射线暗盒支架：

1. 施用制动器。推动产品以确保制动器正常工作。

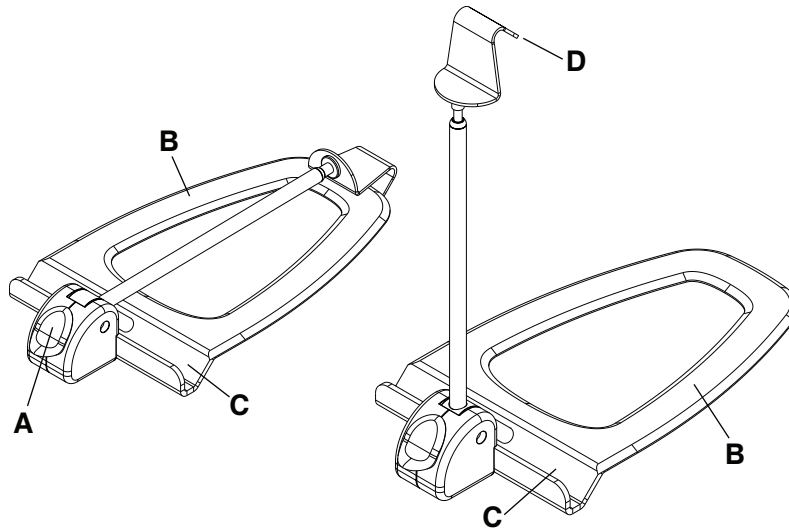


图 34 – 侧面 X 射线暗盒支架

2. 按下黄色释放按钮 (A) 以打开侧面暗盒支架 (图 34)。
3. 滑动床垫和患者平台之间的扁平底座 (B)。
4. 将侧面暗盒支架放置在所需的位置。
5. 将 X 射线暗盒放在暗盒导管 (C) 中。
6. 向上拉暗盒挂钩 (D) 以调整臂高度，使其紧贴在 X 射线暗盒之上，将暗盒固定在位。
7. 采取相反的操作步骤取出暗盒，收起侧面暗盒支架。

插入或移除 X 射线暗盒 - Prime X

警告

- 在将 Prime X 与辐射发生装置一起使用前，始终参阅当地、州/省和联邦的准则以及医疗机构的安全性规程。辐射发生装置可产生残余、杂散或散射辐射。
- 在使用直立 Fowler 靠背或侧面暗盒执行 X 射线检查时，务必注意。

Prime X 为 X 射线暗盒的放置提供了一个铰接式 X 射线支撑表面以及患者支撑表面下方的一个平台。当患者躺在担架上时，与医疗 X 射线系统联用来捕获临床 X 射线影像（前后位全身、侧位全身选项以及可选直立胸部选项）。您可以从担架的头端、足端，以及任一侧插入暗盒。

要插入 X 射线暗盒：

1. 使用位于担架所有侧面上的位置指示标签将患者置于担架中间 (图 35)。
2. 将 X 射线暗盒插入患者表面下方。使用暗盒导轨协助定位 X 射线暗盒。

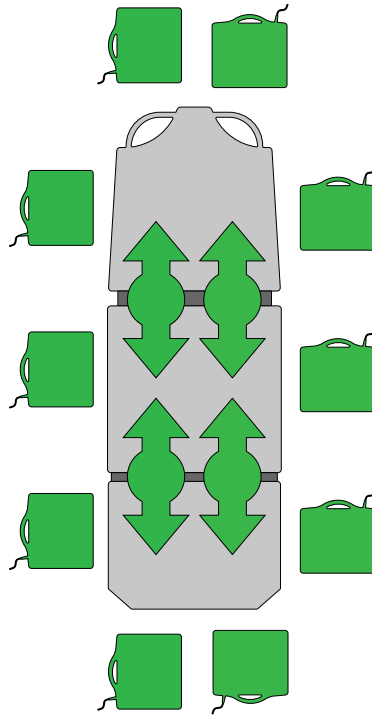


图 35 – 在 Prime X 可选件上插入或移除 X 射线暗盒

注解

- 请勿将 **Prime X** 与厚度超过 4 英寸 (10 厘米) 的床垫一起使用。
- 请勿将 C 型机械臂与 **Prime X** 配合使用。Prime X 与 C 型机械臂不兼容。

清洁

清洁产品

注意 - 请勿用磨损性清洁剂清洁称重系统可选件的显示屏外壳。请勿让清洁液或其他液体在显示屏上聚积。发生溢溅或清洁后要擦干所有表面。

这些说明提供推荐的 **Prime Series** 担架床清洁方法。

此产品可电动清洗。连续清洗后，此产品可能会出现某些氧化或褪色迹象。但是，只要遵循正确的程序，此产品的性能特征或功能不会因为电动清洗而下降。

推荐的清洁方法：

1. 如果产品配备了电动担架或电动升降装置可选件，请在转运或清洁产品之前从电源插座上拔下电源线。
2. 从担架上取下床垫。
3. 遵循清洁液制造商的稀释建议。
4. Stryker 推荐使用标准医院平台车清洗机进行电动清洗。
5. 干燥产品。在担架干燥之前，请勿将床垫放回到担架上。
6. 在退回产品以进行维修之前，检查其功能。
 - 升高和降低产品。
 - 在两个位置锁定和解锁制动/转向踏板。
 - 栓紧和解除栓紧侧护栏。
 - 升高和降低 Fowler 靠背。
 - 升高和降低曲膝部分。
 - 确保所有组件得到适当的润滑。
 - 确保所有标签完好。

注解

- 皮肤直接接触明显污染的、可渗透的物质可能会增加感染的风险。
- 请勿用蒸汽清洁此产品。
- 清洁底罩的存放区。
- 清洁刹车片的底部，以防止蜡或地板残余物积聚。
- 某些清洁剂有腐蚀性，可能会损坏产品。如果没有清洗并擦干担架，腐蚀性残留物可能会残留在担架表面，这可能会导致关键组件过早腐蚀。如果不遵循上述清洁说明可能会导致保修失效。

使用推车清洗机清洁产品

Stryker 建议使用标准的医院清洗机电动清洗担架，在产品的使用寿命期间每年最多一次。

要使用推车清洗机清洁产品：

1. 如果产品配备了电动担架或电动升降装置可选件，请在转运或清洁产品之前从电源插座上拔下电源线。
2. 清洗产品之前移除床垫。请勿将床垫与产品一起清洗。
3. 将 Fowler 靠背以 45° 定位。
4. 要以完全头高卧位式放置产品。
5. 升高侧护栏。
6. 以升高位置放置静脉输液架和推动把手。
7. 使用最高水温 82 °C (180 °F) 和最高水压 1500 磅/平方英寸/103.5 巴清洁产品。
8. 使用最高温度 93 °C (200 °F) 风干产品八分钟。

9. 干燥产品。在担架干燥之前，请勿将床垫放回到担架上。

10. 在退回产品以进行维修之前，检查其功能。

- 升高和降低产品。
- 在两个位置锁定和解锁制动/转向踏板。
- 栓紧和解除栓紧侧护栏。
- 升高和降低 Fowler 靠背。
- 确保所有组件得到适当的润滑。
- 确保所有标签完好且清晰易读。

注解

- 请勿用蒸汽清洁此产品。
- 某些清洁剂有腐蚀性，可能会损坏产品。如果没有清洗并擦干担架，腐蚀性残留物可能会残留在担架表面，这可能会导致关键组件过早腐蚀。如果不遵循上述清洁说明可能会导致保修失效。

清洁床垫

警告

- 请勿在担架使用中时清洁、维修或执行维护。
- 请勿将床垫浸泡于清洁溶液或消毒剂溶液中。水分过多可能导致产品故障，造成产品损坏或患者受伤。
- 请勿让液体蓄积在床垫上。液体可造成部件腐蚀，并可能导致本产品的安全性和性能变得不可预测。
- 每次清洁床垫罩时，始终检查床垫罩是否有撕裂、穿刺、过度磨损或拉链不齐的情况。移除并更换损坏的床垫，以防止交叉污染。
- 请勿用蒸汽清洁、高压冲洗、浇洗或超声方法清洁床垫。这些清洁方法可能会使产品保修失效。

床垫的寿命会因使用频率增加（可能包括更频繁的清洁和消毒）而受影响。

推荐的清洁方法：

1. 使用蘸有温和的肥皂和水溶液的干净的软布擦拭整个床垫，以去除异物。
2. 使用干净的干布擦拭床垫，以清除任何多余的液体或清洁剂。
3. 清洁后冲洗并干燥床垫罩。
4. 清洁完成后，根据需要使用医院级消毒剂进行消毒。请参见 [床垫消毒](#) (页面 52)。

注解

- 请勿熨烫、干洗或烘干床垫，因为这将导致故障和损坏产品。
- 床垫罩必须完全干燥后才可存放、添加床单，或将患者放在床垫上以防产品性能受损。
- 避免过度暴露于酒精或过氧化氢。外罩材料将会膨胀。
- 请勿让液体渗入拉链区和防水罩屏障。液体与拉链接触可能会渗透到床垫，导致产品性能受损。
- 某些清洁剂有腐蚀性，可能会损坏产品。如果没有彻底清洗并擦干担架，腐蚀性残留物可能会残留在担架表面，这可能会导致关键组件过早腐蚀。如果不遵循上述清洁说明可能会导致保修失效。

清除含碘污渍

1. 取 1-2 汤匙硫代硫酸钠，放入 0.55 升（一品脱）温水中。用溶液擦拭有污渍的区域。
2. 出现污渍后，需尽快清除。
3. 如果未能立即清除污渍，需等待溶液浸泡或停留在床垫上一段时间后再擦拭床垫。
4. 重新使用床垫之前，用清水冲洗曾接触清洁液的床垫。

注解 - 使用这些类型的清洁剂时，如果未能遵循这些说明，可能会使该产品保修失效。

特别说明

钩环紧固件	用消毒剂浸泡，再用水冲洗，最后等待溶液挥发。
污物或污渍	使用中性肥皂和温水。请勿使用烈性清洁剂、溶剂或磨损性清洁剂。
难以清洁的部位	使用普通家用或合成清洁剂和一把软毛刷清洁难以清洁的部位或污渍。预先浸泡已干燥的污物。
机洗	不建议用机洗。机洗可能会缩短床垫的使用寿命。

消毒

对产品消毒

警告

- 请勿在担架使用中时清洁、维修或执行维护。
 - 请勿用蒸汽清洁、浇洗或超声方法清洁产品。不建议使用这些清洁方法，否则可能会使产品保修失效。
-

推荐的消毒剂：

- 四级铵盐（活性成分 - 氯化铵），内含低于 3% 的乙二醇醚
- 酚类消毒剂（活性成分 - 邻苯基苯酚）
- 含氯漂白液（用 1 份 5.25% 的稀释漂白液溶于 100 份水中，相当于 520 ppm 有效氯 [每 4000 毫升水中含 40 毫升 5.25% 的漂白液]）
- 70% 的异丙醇

推荐的消毒方法：

1. 请切实遵循消毒液制造商提供的稀释建议。
2. 使用消毒液手动清洗产品所有表面。
3. 避免过度饱和，并且为了能正确消毒，应确保产品浸湿时间不超过化学品制造商的正确消毒指南。
4. 干燥产品。在担架干燥之前，请勿将床垫放回到担架上。
5. 每次使用后对吊钩和环紧固件进行消毒。用消毒剂浸泡吊钩和环，再用水冲洗，最后等待消毒剂挥发（由医疗机构决定适当的消毒剂）。
6. 在退回产品以进行维修之前，检查其功能。
 - 升高和降低产品。
 - 在两个位置锁定和解锁制动/转向踏板。
 - 栓紧和解除栓紧侧护栏。
 - 升高和降低 Fowler 靠背。
 - 升高和降低曲膝部分。
 - 确保所有组件得到适当的润滑。
 - 确保所有标签完好。

注解

- 皮肤直接接触明显污染的、可渗透的物质可能会增加感染的风险。
- 某些清洁剂有腐蚀性，可能会损坏产品。如果没有彻底清洗并擦干担架，腐蚀性残留物可能会残留在担架表面，这可能会导致关键组件过早腐蚀。如果不遵循上述清洁说明可能会导致保修失效。

床垫消毒

警告 - 患者使用前始终对床垫消毒。如果不这样做可能导致交叉污染和感染。

推荐的消毒剂：

- 四级铵盐（活性成分 - 氯化铵），内含低于 3% 的乙二醇醚
- 酚类消毒剂（活性成分 - 邻苯基苯酚）
- 含氯漂白液（用 1 份 5.25% 的稀释漂白液溶于 100 份水中，相当于 520 ppm 有效氯 [每 4000 mL 水中含 40 mL 5.25% 的漂白液]）
- 70% 的异丙醇

推荐的消毒方法：

1. 在使用消毒剂之前，请确保床垫清洁干燥。
2. 以干净的干布擦拭床垫以清除任何过多的液体或消毒剂。
3. 消毒后冲洗并干燥床垫罩。

注解

- 床垫罩必须干燥后才可存放或添加床单。未能除去多余的消毒剂可能引起外罩材料的劣化。
- 某些清洁剂有腐蚀性，使用不当可能会损坏本产品。如果没有彻底清洗并擦干产品，腐蚀性残留物可能会残留在产品表面，这可能会导致关键组件过早腐蚀。如果不遵循上述清洁说明可能会导致保修失效。
- 频繁或长时间接触较高浓度的消毒液可能会使外罩织物过早老化。
- 使用加速氢过氧化物或含有乙二醇醚的季铵类可能会损坏外罩。

预防性维护

在进行预防性维护检查之前，停止产品的使用。在每年预防性维护期间，对所有 Stryker Medical 产品的所有列出项目进行检查。根据您的使用情况，您可能需要进行更频繁的预防性维护检查。只能由合格人员维修。

有关型号的产品功能可用性，请参阅 [产品特性](#) (页面 17)。

注解 - 在检查前，清洁并消毒床垫外部 (如适用)。

检查下列项目：

- _____ 所有紧固件固定
- _____ 侧护栏能正常移动和栓紧
- _____ 脚轮在施用制动踏板的情况下锁定
- _____ 脚轮固定并能正常旋转
- _____ 脚轮上没有蜡状物和残渣
- _____ 制动器机制可正常工作
- _____ 转向功能可正常工作
- _____ 检查床垫表面是否有裂缝
- _____ Fowler 靠背升高、降低和栓紧到位
- _____ 曲膝部分可选件升高、降低，然后固定在位
- _____ 头低卧位/头高卧位在所有位置运作
- _____ 地链完整无缺
- _____ 液压连接处无泄漏
- _____ 液压千斤顶固定
- _____ 润滑需要润滑的地方
- _____ 身体约束装置可选件栓紧且固定
- _____ 静脉输液架可选件完好无损，在所有位置上调整及栓紧
- _____ 氧气瓶支架可选件完好无损且打开和关闭正常
- _____ 床垫罩无裂口或裂缝
- _____ 附件和安装硬件都处于良好状态
- _____ 电池备用功能和电源功能
- _____ 电缆受到磨损或挤压
- _____ 电源线可选件和插头无损坏
- _____ 所有电气连接可选件紧密
- _____ 所有接地装置可选件均牢固连接在床框上
- _____ 接地阻抗不超过 200 MΩ (毫欧) - 可选件
- _____ 电流泄漏不超过 300 μA (微安) (根据 UL 60606-1-1) - 可选件
- _____ 电池备用可选件充电
- _____ 显示器外壳可选件完好无损，没有损坏
- _____ 称重室可选件完好无损且无损坏
- _____ 对于床尾支撑架可选件，膝盖旋钮机械装置功能正常且您可以固定到位
- _____ 对于床尾支撑架可选件，腿部旋钮机械装置功能正常且您可以固定到位
- _____ 对于床尾支撑架可选件，伸展到完全展开位置，并在正确位置停止
- _____ 对于床尾支撑架可选件，自攻螺钉 (6 颗) 牢固，没有剥离

- _____ 校准称重系统选项，必要时重新校准
- _____ 离床功能
- _____ 通过有线护士呼叫功能离床 (Prime Connect)
- _____ 无线模块完好无损，如果启用了无线选项，屏幕上会显示无线图标 (Prime Connect)
- _____ 如果启用了无线选项 (Prime Connect)，位置图标亮起，产品连接到 iBed Locator
- _____ 操作者键盘、操作者控制面板、患者控制面板锁定和侧护栏患者控制面板上的所有图标和按钮均可工作
- _____ 直立式 X 射线暗盒架处于良好工作状态，可被调整到容纳所有 X 射线暗盒 (Prime X)
- _____ 靠背表层和床尾表层未损坏 (Prime X)
- _____ 床头和床尾托盘无损坏 (Prime X)
- _____ 穿过每个靠背枢的螺栓和螺母未松动 (Prime X)

产品序列号：
填写人：
日期：

伸缩式第 5 脚轮润滑

所需工具：

- MPG-3 润滑油
- 弹力绳

步骤：

1. 将产品抬升至最高位置。

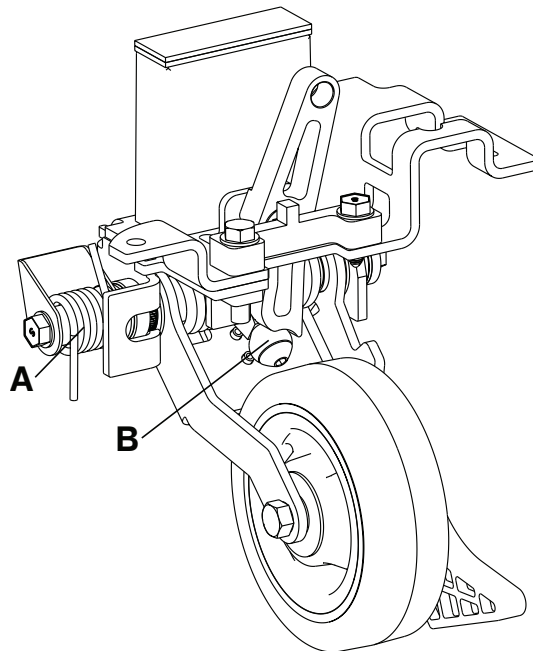


图 36 – 伸缩式第 5 脚轮润滑

2. 升高底罩，使用弹力绳支撑外罩。
3. 将 MPG-3 润滑油涂到弹簧 (A) 和辊 (B) 上 (图 36)。
4. 取出弹力绳，降低外罩。

5. 在重新使用本产品之前，确认其能够运作正常。

无线通知

对于配备了可选无线通讯技术的产品，这些声明适用于以下国家/地区：

国家/地区	通知
Canada	<p>Contains IC: 4919E-SDMACP</p> <p>This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.</p> <p>Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</p>
United States	<p>Contains FCC ID: Z7A-SDMACP</p> <p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>Frequency Tolerance : +/-20 ppm</p>

无线共存通知

微波受美国联邦政府颁布的联邦法规 21CFR1030.10 管控，根据其规定，微波炉在其使用寿命期内的微波能量泄漏应非常小，如距微波表面平面 2 英寸（5 厘米）泄漏量为 5mW/cmsq。随着微波与测量点之间的距离增加，这种辐射会迅速衰减。其它非目标辐射体以及微波炉中的控制电路和源电路在这一波段内也可能产生其它辐射。该辐射水平也受 FCC 颁发的联邦法规管控，但其辐射等级并不高。这两种噪音源都存在于微波炉中，微波炉可屏蔽辐射且设计为可将此辐射降至最低。一般情况下，医疗设备用户在使用医疗设备时不会靠近微波炉。

IEEE802.11 (Wi-Fi) 5GHz 频段设备与 LTE-U 移动数据网络频段 (B46) 设备之间的共存已得到监管机构的充分认可并已通过审查。在高度拥堵的环境 (如本设备的预期环境) 中，这些重叠的频率会降低两个设备的性能。强烈建议使用 LTE-U 移动数据网络频带 (B46) 禁用客户基础设施，以避免性能下降。这样做将增加 5GHz 的容量并减少由于频率拥堵而导致的性能下降。

EMC 信息

警告

- 便携式射频通信设备（包括天线电缆和外部天线等外围设备）距离 **Prime Series** 担架床的任何部件（包括制造商指定的电缆）不得小于 12 英寸（30 厘米）。
- 避免将设备与其他设备堆叠或相邻放置，以防止产品的不当运行。如需要如此使用，小心观察堆叠或相邻的设备，以确保其正常运行。
- 使用非由制造商所指定或提供的配件、换能器和电缆可能造成电磁辐射增加或电磁抗干扰性下降并导致操作不正常。

使用以下电缆评估 **Prime Series** 担架床：

电缆	长度（米）
交流电源输入电缆	4.1
护士呼叫（1/4”插孔电缆） 仅限 1105、1115 和 1125 型 Prime Connect 担架床	3.8

指引及制造商声明 - 电磁辐射

Prime Series 担架床适用于符合以下规定的电磁环境。**Prime Series** 担架床的客户或用户应确保其确实用于此等环境。

辐射测试	合规性	电磁环境
射频辐射 CISPR 11	第 1 组	注解 - 该设备的辐射特性使其适合于在工业区域和医院（CISPR 11 A 类）使用。如果在住宅环境（其通常需要 CISPR 11 B 类）使用，该设备可能无法对射频通讯服务提供足够的保护。用户可能需要采取缓解措施，比如调整该设备的位置或方向。
射频辐射 CISPR 11	A 级	
谐波发射 IEC 61000-3-2	A 级	
电压波动 闪烁发射 IEC 61000-3-3	符合	

指引和制造商声明 - 抗电磁干扰性


Prime Series 担架床适合在专业医疗机构环境中使用，且不能在超出产品评估的抗扰性测试条件的环境中使用，例如接近高频（HF）手术设备和在磁共振成像（MRI）设备的射频（RF）屏蔽室内。**Prime Series** 担架床的客户或用户应确保将其用于此等环境，并且遵循以下列出的电磁环境指引。

抗扰性测试	IEC 60601 测试水平	合规水平	电磁环境 - 指引
静电放电（ESD） IEC 61000-4-2	±8 kV 接触 ±15 kV 空气	±8 kV 接触 ±15 kV 空气	地板应是木质地板、混凝土或瓷砖。如果地面由合成材料覆盖，相对湿度至少应为 30%。
静电快速瞬变/脉冲群 IEC 61000-4-4	±2 kV 用于电源线路 ±1 kV 用于输入/输出线路	±2 kV 用于电源线路 ±1 kV 用于输入/输出线路	电源质量应该达到典型商业或医院环境中的电源质量。
电涌 IEC 61000-4-5	±0.5 kV、±1 kV 线对线 ±0.5 kV、±1 kV、±2 kV 线对地	±0.5 kV、±1 kV 线对线 ±0.5 kV、±1 kV、±2 kV 线对地	电源质量应该达到典型商业或医院环境中的电源质量。

指引和制造商声明 - 抗电磁干扰性

<p>电源输入线路的电压骤降、 电压变化和短暂中断 IEC 61000-4-11</p>	<p>在 0°、45°、90°、135°、 180°、225°、270°和 315° 时，0% U_T，0.5 个周期</p> <p>0% U_T，1 个周期</p> <p>70% U_T (U_T 30% 骤降) ， 25/30 个周期</p> <p>0% U_T，250/300 个周期</p>	<p>在 0°、45°、90°、135°、 180°、225°、270°和 315° 时，0% U_T，0.5 个周期</p> <p>0% U_T，1 个周期</p> <p>70% U_T (U_T 30% 骤降) ， 25/30 个周期</p> <p>0% U_T，250/300 个周期</p>	<p>电源质量应该达到典型商业 或医院环境中的电源质量。 如果 Prime Series 担架床 的用户在断电期间需要继续 操作，建议设备用不间断电 源或电池供电。</p>
<p>工频 (50/60 Hz) 磁场 IEC 61000-4-8</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p align="center">30 A/m</p>	<p>工频磁场应为典型商业或医 院环境中典型位置的特征水 平。</p>

注解 - U_T 是应用测试水平前的交流电源电压。

<p>传导射频 IEC 61000-4-6</p> <p>辐射射频 IEC 61000-4-3</p>	<p>3 Vrms 150 kHz 至 80 MHz</p> <p>3 V/m 80 MHz 至 2.7 GHz</p>	<p>3 Vrms 3 V/m</p>	<p>便携式和移动式射频通讯设备应遵循标题为“便携式和移动式射频通讯设备与 Prime Series 担架床之间的建议间隔距离”表格中的指引。如果表中未列出移动服务，建议间隔距离应根据适用于发射器频率的方程式进行计算。</p> <p>建议间隔距离 $D = (2) (\sqrt{P})$ 其中 P 是发射器制造商规定的发射器最大输出功率额定值，以瓦 (W) 为单位，而 d 则是建议的间隔距离，以米 (m) 为单位。</p> <p>固定式射频发射器场强 (根据电磁场测量进行测定^a) 应该低于各频率范围的合规水平^b。</p> <p>在带有以下符号标记的设备附近，可能会发生干扰： </p>
<p>邻近磁场 IEC 61000-4-39</p>	<p>65 A/m 134.2 kHz</p> <p>7.5 A/m 13.56 MHz</p>	<p>65 A/m</p> <p>7.5 A/m</p>	<p>RFID 读取器和类似磁场发生器与 Prime Series 担架床的电子器件或电缆的距离不应超过 50 毫米。</p>

注解 - 这些准则不一定适用于所有的状况。电磁传播受建筑物、物体和人体的吸收及反射的影响。

注解 - 0.15 MHz 和 80 MHz 之间的 ISM (工业、科学和医用) 频段为 6.765 MHz 至 6.795 MHz ; 13.553 MHz 至 13.567 MHz ; 26.957 MHz 至 27.283 MHz 和 40.66 MHz 至 40.70 MHz。

^a 在理论上，无法准确预测来自固定式发射器的场强，此类发射器包括无线 (手机/无绳) 电话和陆地移动无线电、业余无线电、调幅和调频无线电广播及电视广播等使用的基站。欲评价固定式射频发射器产生的电磁环境，应该考虑进行电磁场实地勘察。如果在 Prime Series 担架床使用地点测得的磁场强度超过了上述适用的射频合规水平，则应该观察 Prime Series 担架床的性能，以确认是否运作正常。如果观察到性能异常，则可能有必要采取额外的措施，比如调整 Prime Series 担架床的方向或位置。

^b 在 150 kHz 至 80 MHz 的频率范围内，场强低于 3 Vrms。

便携式和移动式射频通讯设备和 Prime Series 担架床之间的建议间隔距离

Prime Series 担架床适用于辐射射频干扰受控的电磁环境。根据通讯设备的最大输出功率，按如下建议，Prime Series 担架床的客户或用户可以通过保持便携式和移动式射频通讯设备 (发射器) 与 Prime Series 担架床 (包括电缆) 之间的最小间距来帮助预防电磁干扰。

频段 (MHz)	维修	最大功率 (瓦)	最小间隔距离 (米)
380-390	TETRA 400	1.8	0.3
430-470	GMRS 460 ; FRS 460	2.0	0.3
704-787	LTE 频段 13、17	0.2	0.3

便携式和移动式射频通讯设备和 Prime Series 担架床之间的建议间隔距离

800-960	GSM 800/900 ; TETRA 800 ; iDEN 820 ; CDMA 850 ; LTE 频段 5	2.0	0.3
1700-1990	GSM 1800 ; CDMA 1900 ; GSM 1900 ; DECT ; LTE 频段 1、3、4、25 ; UMTS	2.0	0.3
2400-2570	蓝牙 ; WLAN ; 802.11 b/g/n ; RFID 2450 ; LTE 频段 7	2.0	0.3
5100-5800	WLAN 802.11 a/n	0.2	0.3

对于最大额定输出功率未列于上方的发射器，可以按照适用于此发射器频率的方程式计算以米 (m) 为单位的建议间隔距离 d ，其中 P 是发射器制造商规定的以瓦 (W) 为单位的发射器最大输出功率额定值。

注解 - 这些准则不一定适用于所有的状况。电磁传播受建筑物、物体和人体的吸收及反射的影响。



Stryker EMEA Supply Chain Services B. V.
Frans Maasweg 2
Venlo 5928 SB, The Netherlands



Stryker Corporation or its divisions or other corporate affiliated entities own, use or have applied for the following trademarks or service marks: **BackSmart, Clearview Technology, ComfortGel, Glideaway, Havasu, iBed, IsoFlex, Lift Assist, Prime Connect, Prime Series, Prime X, Stryker, Zoom**. All other trademarks are trademarks of their respective owners or holders.



Stryker Medical
3800 E. Centre Avenue
Portage, MI 49002
USA