




















ST1™ és ST1-X™ Series hordágy







Felhasználói kézikönyv

REF 6300



Jelmagyarázat

	Lásd az utasításokat tartalmazó kézikönyvet/füzetet
	Üzemeltetési utasítások / Olvassa el a használati utasítást
	Általános „Vigyázat” szintű figyelmeztetés
	Figyelem!
	Vigyázat; kéz zúzásának veszélye
	Tolása tilos!
	Kenése tilos!
	Katalógusszám
	Sorozatszám
	Az egyesült államokbeli szabadalmak vonatkozásában lásd: www.stryker.com/patents
	CE jelölés
	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben
	Európai orvostechnikai eszköz
	Gyártó („XXXX” a gyártás évét jelzi)
	Biztonságos üzemi terhelés
	Beteg maximális tömege
	A felszerelés tömege biztonságos üzemi terheléssel
	B típusú alkalmazott alkatrész
	Kézvel mosandó

	Tilos szárítógépben szárítani
	Tilos vegytisztítani
	Tilos vasalni
	Hagyja levegőn teljesen megszáradni
	Klórozott fehérítőszer
	Megkenendő

Tartalomjegyzék

A „Vigyázat”, „Figyelem” és „Megjegyzés” szavak meghatározása	2
A biztonsági óvintézkedések összefoglalása	3
Becsípődési pontok	5
Bevezetés	6
A termék leírása	6
Rendeltetés	6
Klinikai előnyök	7
Várható üzemi élettartam	7
Várható élettartam	7
Ártalmatlanítás/újrahasznosítás	7
Ellenjavallatok	7
Műszaki adatok	7
A termék képi bemutatása	9
Alkalmazott alkatrészek	10
Kapcsolatfelvételi adatok	10
Sorozatszám helye	11
Sorozatszám helye	11
Konfigurálás	12
A matrac konfigurálása	12
Működés	13
A fékek működésbe hozása és kioldása	13
Alapszintű vezérlőelemek	14
A matractartó felemelése	15
A matractartó leengedése	15
A termék Trendelenburg-helyzetbe állítása	15
A termék fordított Trendelenburg-helyzetbe állítása	16
Beteg szállítása bevonható önbeálló kerékkel	16
Beteg áthelyezése egyik felületről a másikra	16
A fej felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása és tárolási helyzetbe állítása	17
A láb felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása és tárolási helyzetbe állítása	17
Az oldalkorlát felemelése	18
Az oldalkorlát leengedése	19
A háttámla felemelése vagy leengedése	19
Tárgyak tárolása az alapzat búrájában	19
Az opcionális kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása	21
Az opcionális háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása	21
Tartozékok és alkatrészek	23
A defibrillátortálca/kórlaptartó rögzítése	23
Az eltávolítható infúziós állvány rögzítése és pozicionálása	24
A függőleges oxigénpalack-tartó rögzítése	25
A papírtekercestartó rögzítése	26
A beteget bekötő öv kötéseinek megkeresése	28
Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása	28
Tisztítás	30
A termék tisztítása	30
Távolítsa el a jódot	30
Különleges utasítások	31
A matrac tisztítása	31
A termék fertőtlenítése	32
A matrac fertőtlenítése	32
Megelőző karbantartás	34
A bevonható önbeálló kerék kenése	35

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 mérsékelten 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.
- Csak olyankor működtesse a terméket, amikor minden kezelő kellő távolságban tartózkodik a mechanikus szerkezetektől.
- Mindig használjon matracot (6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103 vagy 6300-0-104) a Stryker 6300-as modellszámú **ST1** és **ST1-X** Series hordágyakhoz. Más matrac használata a beteg sérülését okozhatja.
- Mindig legyen körültekintő, ha 6,35 cm-nél (2,5 hüvelyknél) vastagabb matracot használ az **ST1-X** opcióval. Kezelői felügyelet javasolt a kisebb méretű oldalsó korlátok miatt fellépő beteglezuhanási kockázat csökkentéséhez.
- Mindig használjon ágyneműt a matrachoz.
- Ne szúrjon tűt a matrac huzatába. A lyukakon keresztül testfolyadékok juthatnak a matrac belsejébe (belső magjába), ami keresztszennyeződéssel vagy a termék károsodásával járhat.
- Mindig a jelen kézikönyv műszaki adatokat ismertető részében felsorolt kompatibilis vázzal használja a matracot.
- 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.
- Amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, mindig állítsa a terméket a legalsó helyzetbe, az oldalkorlátokat pedig felhúzott állapotban reteszelve. Ne hagyja a terméket ennél nagyobb magasságra beállítva.
- 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.
- Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat teljesen felhúzott helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet a legalsó, vízszintes helyzetbe.
- A felborulás megelőzése érdekében ne mozgassa a terméket 6 foknál (10%) meredekebb emelkedőn vagy lejtőn. Beteg szállításakor ügyeljen arra, hogy a matractartó mindig vízszintes legyen (ne legyen Trendelenburg-helyzetben / fordított Trendelenburg-helyzetben), és a legalacsonyabb magasságra legyen állítva.
- Mielőtt a beteget egy tartóplatformról (ágy, hordágy, betegszállító kocsi, műtőasztal) egy másikra helyezné, mindig hozza működésbe a féket mind a beteget tartó felületen, mind azon a felületen, ahová a beteget áthelyezi.
- A beteg áthelyezése előtt mindig állítsa a két tartóplatformot azonos magasságba.
- Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor a defibrillátortálcát, a kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót használja.
- 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 kioldófogantyúitól és a háttámla keretétől, amikor a háttámlát leengedi.
- Mindig körültekintően járjon el, ha olyankor emel fel egy pneumatikus háttámlát, amikor beteg tartózkodik a terméken. Alkalmazzon megfelelő emelési technikákat, és szükség esetén kérjen segítséget.
- A háttámla felemelt állapotában ne helyezzen tárgyakat a háttámla és a matractartó váza közé.
- Ne akasszon a 18 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.
- Ne akasszon a 4,5 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állvány egyetlen akasztójára sem.
- Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.
- Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt. Ettől megsérülhet a termék.
- A tartozékok összeszerelését és rögzítését mindig képzett szakembernek kell elvégeznie.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsúszjon az ujj, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.
- Ne helyezzen a defibrillátortálcára/kórlaptartóra a 14 kg-os biztonságos üzemi terhelést meghaladó tárgyakat.
- Ne használja tolásra/húzásra a defibrillátortálcát/kórlaptartót. Ettől megsérülhet a termék.
- Ne akasszon a 6 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.

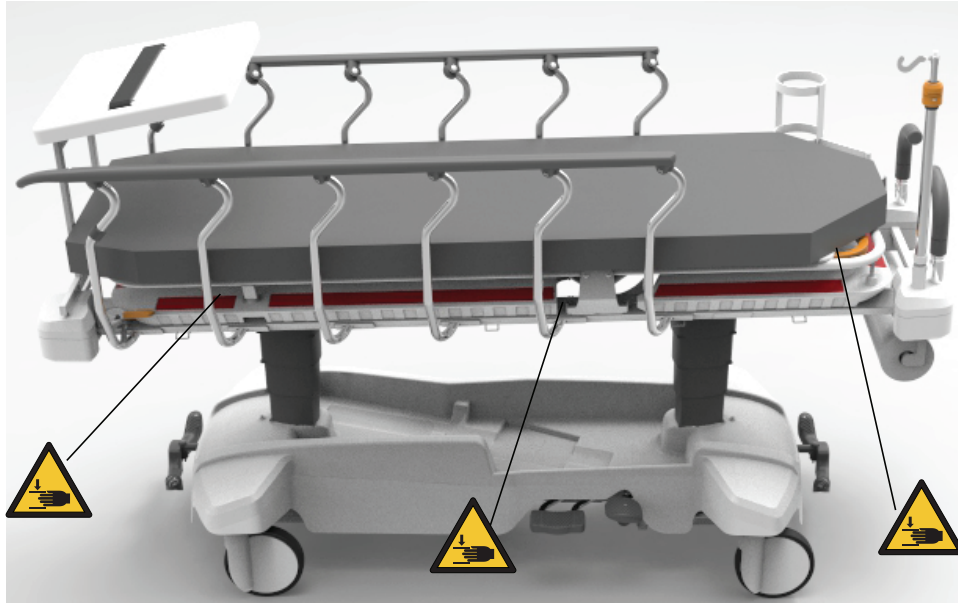
- Ne akasszon a 3 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állvány egyetlen akasztójára sem.
- Egyetlen típus esetén se helyezzen a 18 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb tárgyakat a függőleges oxigénpalack-tartóba.
- Ne használja tolásra/húzásra a függőleges oxigénpalack-tartót. Ettől megsérülhet a termék.
- Ne használja a termék tolására/húzására a papírtekerstartót. Ettől megsérülhet a termék.
- Ne akasszon az 1,5 kg-os biztonságos üzemi terhelést meghaladó tárgyakat a papírtekerstartóra.
- 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.
- Mielőtt a röntgen opciót sugárzást keltő eszközökkel használná, ellenőrizze a vonatkozó állami és szövetségi biztonsági korlátozásokat és előírásokat. 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.
- Ne mossa a matrac belső komponenseit. Dobja ki a matracot, ha belsejében szennyeződést talál.
- Ne merítse a matracot tisztító- vagy fertőtlenítőoldatba.
- Ne hagyja, hogy folyadék gyűljön össze a matracon.
- Ne vasalja, ne vegytisztítsa és szárítógépben ne szárítsa a matrac huzatát.
- 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.
- A keresztszennyeződések és a fertőzések kockázatának elkerülése érdekében mindig a kórházi protokollokat betartva fertőtlenítsa a matracot.
- Ne használjon **Virex® TB**-t a termék fertőtlenítéséhez.
- Ne használjon glikolétereket tartalmazó kvaterner vegyületeket vagy gyorsított hidrogén-peroxidokat, mivel ezek károsíthatják a matrac huzatát.
- A matrac huzatának minden egyes megtisztításakor vizsgálja meg a matracot. A matrac huzatának minden egyes megtisztításakor tartsa be a kórházi protokollokat, és hajtsa végre a megelőző karbantartást. Ha a matrac nem ép, akkor a keresztszennyeződések megelőzése érdekében vonja ki a használatból, és cserélje ki a terméket.

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 okozhat, ami a beteg vagy a kezelő sérülését eredményezheti. A termék módosítása esetén a szavatosság is érvényét veszti.
- Az **ST1** és **ST1-X** Series hordágyat mindig fa-, beton- vagy kerámiacsempe padlón mozgassa. Ha a padlót szintetikus anyag borítja, a relatív páratartalomnak legalább 30%-nak kell lennie, hogy ne keletkezzen elektrosztatikus kisülés.
- Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.
- Ne tegyen 60 fontnál (27 kg) nehezebb tárgyakat az alapzat búrájába.
- Ne üljön, ne lépjen és ne álljon az alapzat búrájára.
- Az **ST1** és **ST1-X** Series hordágyat csak a jóváhagyott tartozékokkal használja.
- Mindig a 6300-1-000 matrachuzatot használja a habszivacs maghoz.
- Mindig törölje át tiszta vízzel a terméket. Tisztítás után szárítsa meg a terméket. Bizonyos fertőtlenítőszer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.
- Ne használjon agresszív vegyi anyagokat tartalmazó tisztítószereket és fertőtlenítőszereseket, mert ezek csökkentik a matrac huzatának várható élettartamát.
- A matrac alsó oldalának megtisztításakor ne hagyja, hogy folyadék szivároгjon be a cipzárrészbe vagy a vízzáró korlát alá. A cipzárral érintkezésbe kerülő folyadékok beszivároghatnak a matracba.

- Mindig szárítsa meg a matrac huzatát, mielőtt tárolás céljából elrakná, ágyneműt húzna rá, vagy beteget helyezne rá. A termék megszáritása segít megelőzni a termék teljesítőképességének romlását.
 - Ne tegye ki túlzottan hosszú ideig nagyobb koncentrációjú fertőtlenítőoldat hatásának a matrac huzatát, ellenkező esetben a huzat károsodhat.
 - A gyártó tisztítási előírásainak és a Stryker üzemeltetésre vonatkozó utasításainak be nem tartása megrövidítheti a matrac hasznos élettartamát.
-

Becsípődési pontok



Ábra 1 – Becsípődési pontok, csak röntgen opció esetén

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 6300-as modellszámú **ST1** és **ST1-X Series** hordágy kerek eszköz: egy kerek vázra szerelt platformból áll, amely a beteget vízszintes helyzetben megtartja. A hordágy a betegek egészségügyi intézményen belüli szállítására szolgál, és egészségügyi szakemberek vagy az intézmény betanított alkalmazottjai működtethetik. A Stryker 6300-as modellszámú **ST1** és **ST1-X Series** hordágy bevonható önbeálló kereke optimalizálja az egyenes vonalú mozgást és a kanyarodást, és ezáltal összességében javítja a mozgathatóságot.

Rendeltetés

A hordágy az enyhétől a kritikuszig terjedő állapotú betegek általi használatra szolgál orvosi vagy sebészeti környezetben. A hordágy kórházakban, egészségügyi intézményekben és klinikákon használható a járóbetegek rövid távú klinikai értékeléséhez és kezeléséhez, kisebb beavatkozásokhoz, valamint a járóbetegek rövid távú felépülésének elősegítéséhez. A hordágy elhunyt betegek szállítására is használható zárt egészségügyi intézményeken belül. A hordágy kezelői közé tartoznak az egészségügyi szakemberek (ápolók, segédápolók, orvosok), valamint a közelben tartózkodók, ha használni tudják az ágy mozgató funkcióit (szervizelő és karbantartó személyzet).

A hordágy egyebek között az alábbi környezetekben használható:

- Sürgősségi betegellátó osztály (SBO)
- Baleseti terület
- Ébredő-megfigyelő helyiség (PACU)

Az **ST1** és **ST1-X Series** hordágy váza, a matractartóra szerelt tartozékok, a matracok és az oldalkorlátok érintkezhetnek az emberi bőrrel.

A tervezett használat környezeti feltételeit a műszaki adatok táblázata ismerteti.

Az **ST1** és **ST1-X Series** hordágy nem hosszú távú (24 órát meghaladó) fekvőbeteg-kezelés és lábadozás céljára használatos.

Ez a termék nem használható otthoni egészségügyi ellátási környezetben, steril termékként, otthoni egészségügyi környezetben, gyúlékony anesztetikumok jelenlétében, hason fekvő helyzetben lévő betegnek támaszként, instabil gerincvelő-sérülésben szenvedő betegek esetén, vagy oxigénsátorral.

Az X-ray deck opcióval rendelkező **ST1-X Series** hordágy egyszerre biztosítja a beteget tartó csuklós felületet a radiográfiás vizsgálathoz, valamint a röntgenkazetta elhelyezésére szolgáló platformot a beteget tartó felület alatt. Az X-ray deck opcióval rendelkező **ST1-X Series** hordágy lehetővé teszi a klinikai röntgenfelvételek készítését (AP teljes testes,

opcionális teljes testes oldalsó és opcionális függőleges mellkasfelvétel), amikor orvosi röntgenrendszerrel együtt használják.

Klinikai előnyök

Beteg szállítása, kezelés megkönnyítése és diagnosztika

Várható üzemi élettartam

Az X-ray deck opcióval rendelkező **ST1** és **ST1-X** Series hordágy várható üzemi élettartama normális körülmények között, normális használat esetén, megfelelő rendszeres karbantartás mellett 10 év.

A lábörgők minimális várható üzemi élettartama normális körülmények között, normális használat esetén, megfelelő rendszeres karbantartás mellett 5 év.

Várható élettartam

Az **ST1™** és **ST1-X™** habszivacs matracok várható élettartama normális használati körülmények között és megfelelő rendszeres karbantartás mellett egy év.



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.

Ellenjavallatok

Nem ismertek.

Műszaki adatok

	A biztonságos üzemi terhelés a beteg, a matrac és a tartozékok együttes tömegét jelenti	250 kg
	Beteg maximális tömege	215 kg
Teljes hosszúság	2170 mm ± 10 mm	
Teljes szélesség (oldalkorlátok felhúzva)	790 mm ± 10 mm	
Teljes szélesség (oldalkorlátok leengedve)	735 mm	
Magasság	Nem röntgen	Röntgen
Minimális magasság	560 mm + 15 mm, – 25 mm	610 mm + 15 mm, – 25 mm
Maximális magasság	860 ± 10 mm	910 ± 10 mm
Háttámla szöge	0–90° (± 5°)	

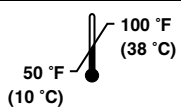
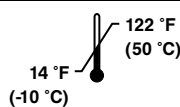
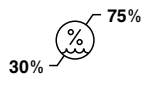
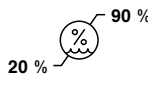
Trendelenburg-helyzet / fordított Trendelenburg-helyzet		+16°/-16° (± 3°)
Minimális térköz	Névleges	15,4 cm ± 5 mm
	A hidraulikus emelők alatt	4,6 cm ± 5 mm

Kompatibilis matracok	6300-0-100	6300-0-102	6300-0-103	6300-0-104
Hosszúság	193 cm	193 cm	193 cm	193 cm
Szélesség	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
Vastagság	8 cm	10 cm	8 cm	10 cm
Tömeg	3,7 ± 1,0 kg	4,4 ± 1,0 kg	4,3 ± 1,0 kg	4,8 ± 1,0 kg
Habszivacs	Poliuretán	Poliuretán	Poliuretán	Poliuretán
Huzat	Poliuretán és poliamid bevonatú poliészter	Poliuretán és poliamid bevonatú poliészter	Poliuretán és poliamid bevonatú poliészter	Poliuretán és poliamid bevonatú poliészter
Lángvédő korláttal rendelkező modell	Nem	Nem	Igen	Igen

Megjegyzés

- A vonatkozó tűzveszélyességi szabványokat lásd a matrac címkéjén.
- Ez a termék nem használható gyúlékony altatógáz és levegő, oxigén vagy nitrogén-oxid keverékének jelenlétében.
- A felsorolt műszaki adatok megközelítőek, és termékenként kissé eltérőek lehetnek.

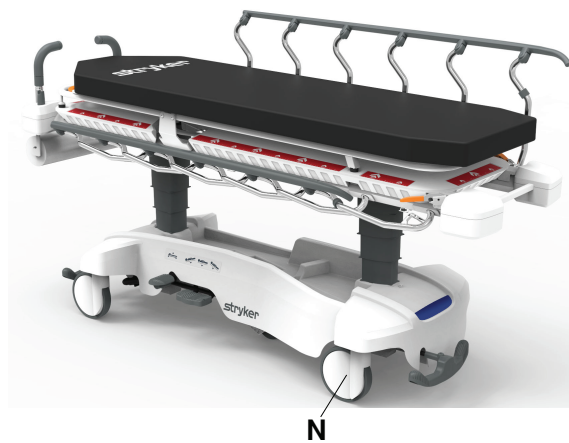
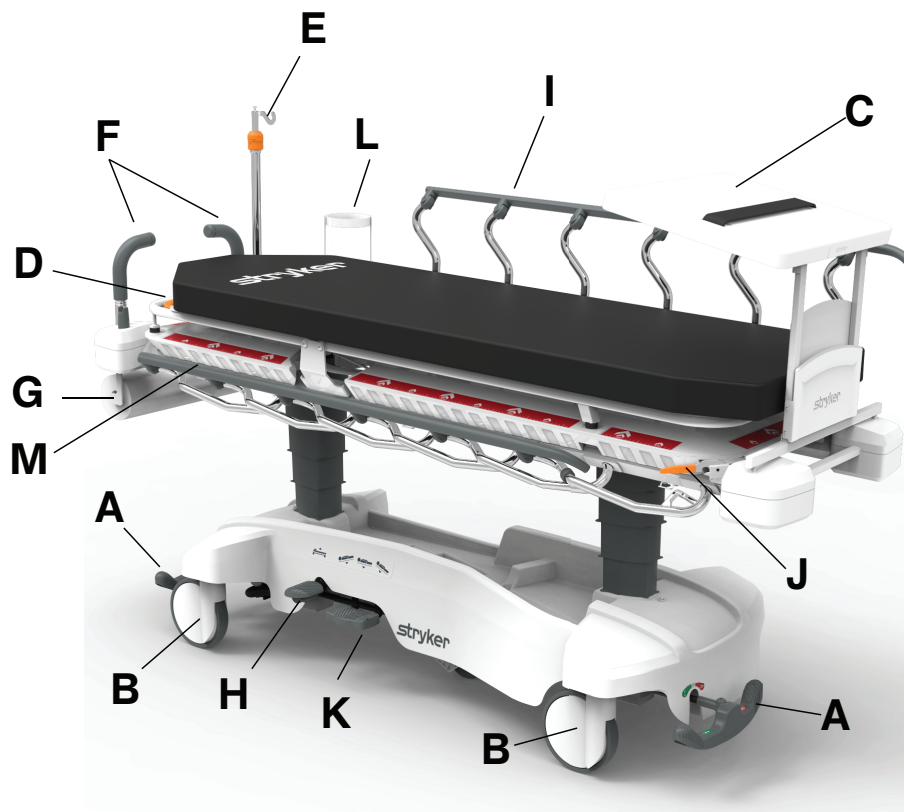
A Stryker fenntartja a jogot a műszaki adatok értesítés nélküli módosítására.

Környezeti körülmények	Működés	Tárolás és szállítás
Hőmérséklet		
Relatív páratartalom		

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH-ről) szóló európai rendelettel és más környezetvédelmi előírásokkal összhangban a következő komponensek tartalmaznak bejelentendő anyagokat.

Leírás	Szám	Különös aggodalomra okot adó anyag (Substance of Very High Concern, SVHC), kémiai név
Kétszintes infúziós állvány	HM-19-108	di(2-etilhexil)-ftalát (DEHP)
Háromszintes infúziós állvány	HM-19-115	di(2-etilhexil)-ftalát (DEHP)

A termék képi bemutatása



A	Fék/kormányzás vezérlőpedálja	H	Pumpálópedál
B	Lábgörgő	I	Oldalkorlát
C	Defibrillátortálca/kórlaptartó	J	Oldalkorlát kioldókarja
D	Háttámla kioldókarja	K	Uni-lower pedál
E	Infúziós állvány	L	Függőleges oxigénpalack-tartó
F	Felugró tolókar	M	X-ray deck
G	Papírtekeresztartó	N	Antisztatikus lábgörgő

Alkalmazott alkatrészek



Ábra 2 – B típusú alkalmazott alkatrészek

Kapcsolatfelvételi adatok

A Stryker ügyfélszolgálatának és műszaki támogatási részlegének elérhetősége: +1 800-327-0770.

Stryker Medical International
Kayseri Serbest Bölge Şubesi

2. Cad. No:17 38070

Kayseri, Törökország

E-mail: infosmi@stryker.com

Telefon: + 90 (352) 321 43 00 (privát telefonközpont)

Fax: + 90 (352) 321 43 03

Webhely: www.stryker.com

Megjegyzés - A felhasználónak és/vagy a betegnek a termékkel kapcsolatos összes komoly váratlan eseményt 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 hívásakor készítse elő Stryker terméke sorozatszámát (A). Az összes írásos kommunikációban tüntesse fel a sorozatszámot.

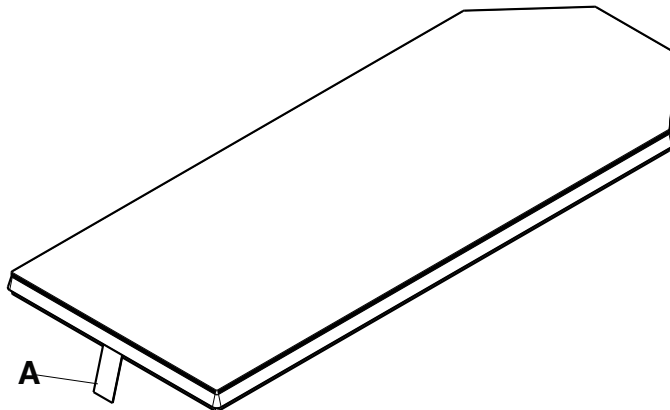
Sorozatszám helye



Ábra 3 – Sorozatszám helye

Sorozatszám helye

Cipzárassa ki a matrac huzatát, és azonosítsa a termék címkéjének és sorozatszámának a helyét.



Konfigurálás

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.
- Csak olyankor működtesse a terméket, amikor minden kezelő kellő távolságban tartózkodik a mechanikus szerkezetektől.
- Mindig használjon matracot (6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103 vagy 6300-0-104) a Stryker 6300-as modellszámú **ST1** és **ST1-X** Series hordágyakhoz. Más matrac használata a beteg sérülését okozhatja.
- Mindig legyen körültekintő, ha 6,35 cm-nél (2,5 hüvelyknél) vastagabb matracot használ az **ST1-X** opcióval. Kezelői felügyelet javasolt a kisebb méretű oldalsó korlátok miatt fellépő beteglezuhanási kockázat csökkentéséhez.

FIGYELEM - Az **ST1** és **ST1-X** Series hordágyat mindig fa-, beton- vagy kerámiacsempe padlón mozgassa. Ha a padlót szintetikus anyag borítja, a relatív páratartalomnak legalább 30%-nak kell lennie, hogy ne keletkezzen elektrosztatikus kisülés.

Üzembe helyezés előtt győződjön meg a termék megfelelő működéséről.

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. Győződjön meg róla, hogy a fej felőli vég leengedhető a teljesen leengedett helyzetbe.
5. Emelje a terméket a legfelső helyzetbe, és állítsa fordított Trendelenburg-helyzetbe. Győződjön meg róla, hogy a láb felőli vég leengedhető a teljesen leengedett helyzetbe.
6. Használja az önbeálló kereket, és ellenőrizze, hogy az megfelelően irányítja és fordítja-e a terméket.
7. Győződjön meg róla, hogy az oldalkorlátok felemelhetők, leengedhetők és rögzíthetők a helyükön.
8. Emelje fel és engedje le a kézi működtetésű háttámlát (fejrészt).

A matrac konfigurálása

VESZÉLY

- Mindig használjon ágyneműt a matrachoz.
- Ne szúrjon tűt a matrac huzatába. A lyukakon keresztül testfolyadékok juthatnak a matrac belsejébe (belső magjába), ami keresztszennyeződéssel vagy a termék károsodásával járhat.
- Mindig a jelen kézikönyv műszaki adatokat ismertető részében felsorolt kompatibilis vázzal használja a matracot.

A matrac konfigurálása:

1. Helyezze a matracot vele kompatibilis hordágyra.
2. Ügyeljen arra, hogy a matrac a hordágy fej felőli végén elhelyezkedő Stryker emblémához legyen igazítva.
3. Igazítsa a matrac alsó huzatán lévő tépőzárás rögzítőt a hordágy matractartójához.
4. Ügyeljen arra, hogy a vízzáró fülek fedjék a cipzárat.
5. Helyezzen ágyneműt a matraccra, mielőtt beteg használná. Kövesse a kórházi protokollokat.

Működés

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.

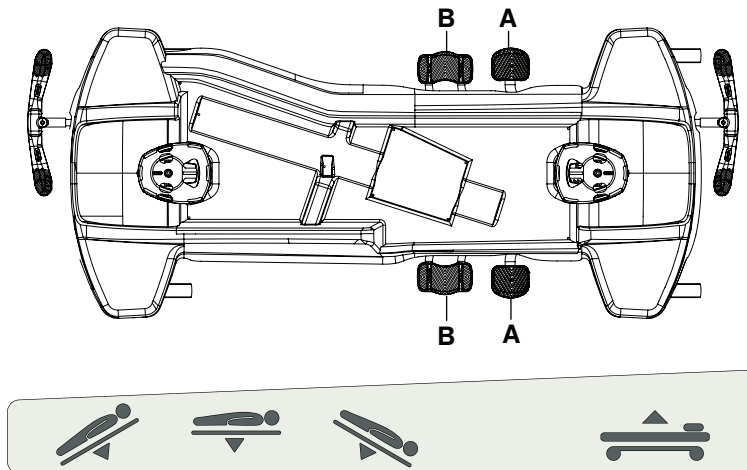


Ábra 4 – Fék/kormányzás pedál

Alapszintű vezérlőelemek



Ábra 5 – Fék/kormányzás pedál



Ábra 6 – A matractartó felemelése az oldalsó vezérlőhidraulikával

A matractartó felemelése

VESZÉLY

- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
 - Amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, mindig állítsa a terméket a legalsó helyzetbe, az oldalkorlátokat pedig felhúzott állapotban reteszelje. Ne hagyja a terméket ennél nagyobb magasságra beállítva.
 - 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 matractartó felemeléséhez addig nyomja le a pumpálópedált (A), amíg a kívánt magasságot el nem éri (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal14)).

A matractartó leengedése

VESZÉLY

- Mindig a termék közepére helyezze a beteget.
 - Amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, mindig állítsa a terméket a legalsó helyzetbe, az oldalkorlátokat pedig felhúzott állapotban reteszelje. Ne hagyja a terméket ennél nagyobb magasságra beállítva.
 - 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 teljes matractartó leengedéséhez nyomja le az Uni-lower pedál (B) közepét (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal14)).

A matractartó fej felőli végének leengedéséhez nyomja le a termék fej felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (B) oldalát.

A matractartó láb felőli végének leengedéséhez nyomja le a termék láb felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (B) 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 matractartót a legmagasabb helyzetbe (*A matractartó felemelése* (oldal15)).

Megjegyzés - A Trendelenburg-szög növeléséhez emelje a matractartót a legmagasabb helyzetbe.

A termék fej felőli végének leengedéséhez nyomja le a termék fej felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (B) oldalát (*Alapszintű vezérlőelemek* (oldal14)).

A termék Trendelenburg-helyzetből történő leengedéséhez nyomja le az Uni-lower pedál (B) közepét, amíg 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 (A matractartó felemelése (oldal15)).

Megjegyzés - A Trendelenburg-szög növeléséhez emelje a matractartót a legmagasabb helyzetbe.

A termék láb felőli végének leengedéséhez nyomja le a termék láb felőli végéhez legközelebbi Uni-lower pedál (B) oldalát (Alapszintű vezérlőelemek (oldal14)).

A termék fordított Trendelenburg-helyzetből történő leengedéséhez nyomja le az Uni-lower pedál (B) közepét, amíg a matractartó vízszintes nem lesz.

Beteg szállítása 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.
- Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat teljesen felhúzott helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet a legalsó, vízszintes helyzetbe.
- A felborulás megelőzésére ne mozgassa a terméket 6 foknál (10%) meredekebb emelkedőn vagy lejtőn. Beteg szállításakor ügyeljen arra, hogy a matractartó mindig vízszintes legyen (ne legyen Trendelenburg-helyzetben / fordított Trendelenburg-helyzetben), és a legalacsonyabb magasságra legyen állítva.

FIGYELEM - Ne használja az alapzaton található hidraulikát a termék felemelésére, ha a termék alatt betegemelő lett elhelyezve.

A beteg szállításához bevonható önbeálló kerékkel:

1. Nyomja le a fék/kormányzás pedál kormányzási oldalát az önbeálló kerék működésbe hozásához.
2. A termék oldalirányba történő mozgatásához állítsa a pedált semleges helyzetbe. Mozgassa a terméket a kívánt helyre.

Megjegyzés - Ne próbálja meg oldalirányba mozgatni a terméket olyankor, amikor a bevonható önbeálló kerék működésbe van hozva.

3. A termék helyben történő rögzítéséhez hozza működésbe a fékeket.

Megjegyzés - A kezelő és a beteg sérülésének elkerülése érdekében a termék mozgatása előtt mindenképpen ellenőrizze, hogy a fék ki van-e oldva.

Beteg áthelyezése egyik felületről a másikra

VESZÉLY

- Mielőtt a beteget egy tartóplatformról (ágy, hordágy, betegszállító kocsi, műtőasztal) egy másikra helyezné, mindig hozza működésbe a féket mind a beteget tartó felületen, mind azon a felületen, ahová a beteget áthelyezi.
- A beteg áthelyezése előtt mindig állítsa a két tartóplatformot azonos magasságba.

Beteg áthelyezése egyik felületről a másikra:

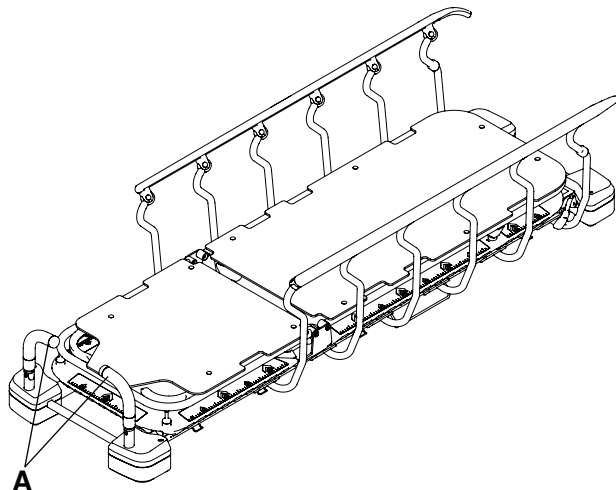
1. Hozza működésbe a fékeket. Próbálja előretolni a terméket a fék működésének ellenőrzéséhez.
2. Engedje le a szomszédos tartófelülettel határos oldalkorlátot a legalsó pozícióba.

3. Helyezze át a beteget a szomszédos tartófelületre.
4. Emelje fel az oldalkorlátot a felső, reteszelt pozícióba.

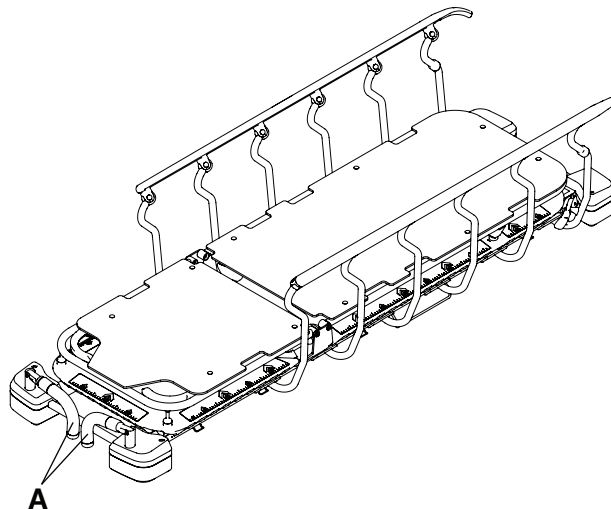
A fej felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása és tárolási helyzetbe állítása

A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálásához és tárolási helyzetbe állításához:

1. Egyenként húzza egyenesen felfelé a fej felőli vég tolókarjait.
2. Fordítsa a fej felőli vég tolókarjait (A) a használati pozícióba (Ábra 7).
3. Egyenként tolja lefelé a karokat, hogy rögzüljenek a helyükön.



Ábra 7 – A fej felőli vég tolókarjainak pozicionálása



Ábra 8 – A fej felőli vég tolókarjainak tárolási helyzetbe állítása

4. A fej felőli vég tolókarjainak (A) tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben hajtsa végre a fenti lépéseket (Ábra 8).

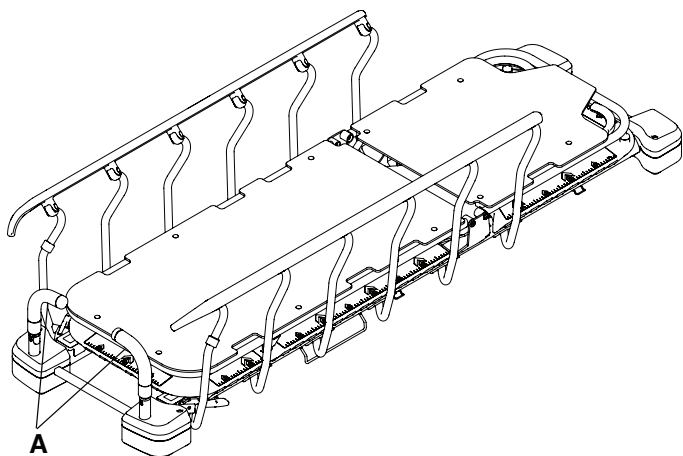
Megjegyzés - A termék károsodásának megelőzése érdekében csak a tolókarokat használja tolásra/húzásra, ha másként nincs előírva.

A láb felőli vég opcionális tolókarjainak pozicionálása és tárolási helyzetbe állítása

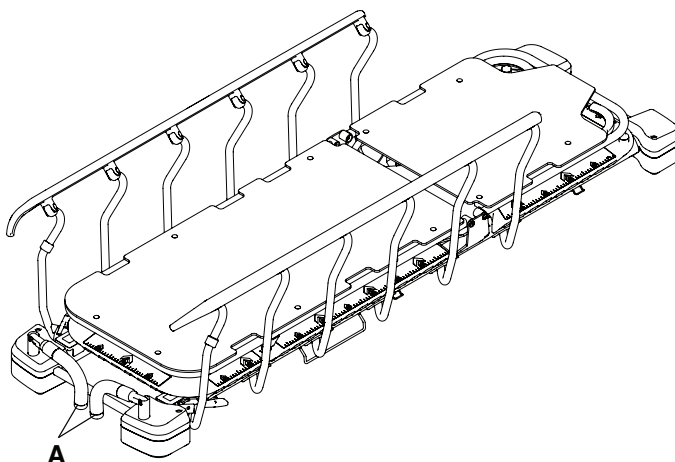
VESZÉLY - Mindig tartsa távol kezét és ujjait a láb felőli vég tolókarjaitól, amikor a defibrillátortálcát, a kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót használja.

A láb felőli vég tolókarjainak használati helyzetbe állításához:

1. Egyenként húzza egyenesen felfelé a láb felőli vég tolókarjait (A) (Ábra 9).
2. Fordítsa a láb felőli vég tolókarjait (A) a használati pozícióba.
3. Egyenként tolja lefelé a karokat, hogy rögzüljenek a helyükön.



Ábra 9 – A láb felőli vég tolókarjainak pozicionálása



Ábra 10 – A láb felőli vég tolókarjainak tárolási helyzetbe állítása

4. A láb felőli vég tolókarjainak (A) tárolási helyzetbe állításához fordított sorrendben végezze el az előbbi műveletet (Ábra 10).

Az oldalkorlát felemelése

VESZÉLY

- Amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, mindig állítsa a terméket a legalsó helyzetbe, az oldalkorlátokat pedig felhúzott állapotban reteszelve. Ne hagyja a terméket ennél nagyobb magasságra beállítva.
- Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat teljesen felhúzott helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet a legalsó, vízszintes helyzetbe.
- 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 kioldóretesz a helyére nem kattant. Az oldalkorlátok megfelelő reteszelésének ellenőrzéséhez húzza meg az oldalkorlátokat.

Megjegyzés

- 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 láb felőli vége tolásra/húzásra is használható.
- Az oldalkorlátok csak a legfelső helyzetben rögzülnek.

Az oldalkorlát leengedése

VESZÉLY

- Amikor a beteget felügyelet nélkül hagyja, mindig állítsa a terméket a legalsó helyzetbe, az oldalkorlátokat pedig felhúzott állapotban reteszelve. Ne hagyja a terméket ennél nagyobb magasságra beállítva.
 - Beteg szállítása esetén mindig rögzítse az oldalkorlátokat teljesen felhúzott helyzetben, és állítsa a fekvőfelületet a legalsó, vízszintes helyzetbe.
 - 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 kioldóreteszt.
3. Emelje fel és vezesse a termék fej felőli vége felé az oldalkorlátot egészen addig, amíg a kioldóretesz a helyére nem kattant. Az oldalkorlátok megfelelő reteszelésének ellenőrzéséhez húzza meg az oldalkorlátokat.

Megjegyzés

- 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 láb felőli vége tolásra/húzásra is használható.
- Az oldalkorlátok csak a legfelső helyzetben rögzülnek.

A háttámla felemelése vagy leengedése

VESZÉLY

- Csak olyankor működtesse a terméket, amikor minden kezelő kellő távolságban tartózkodik a mechanikus szerkezetektől.
 - Mindig tartsa távol kezét és ujjait a háttámla kioldófogantyúitól és a háttámla keretétől, amikor a háttámlát leengedi.
 - Mindig körültekintően járjon el, ha olyankor emel fel egy pneumatikus háttámlát, amikor beteg tartózkodik a terméken. Alkalmazzon megfelelő emelési technikákat, és szükség esetén kérjen segítséget.
 - A háttámla felemelt állapotában ne helyezzen tárgyakat a háttámla és a matractartó váza közé.
-

A háttámla felemeléséhez nyomja össze a háttámla egyik vagy mindkét kioldókarját, majd húzza fel a háttámlát a kívánt helyzetbe (0° és 80° között).

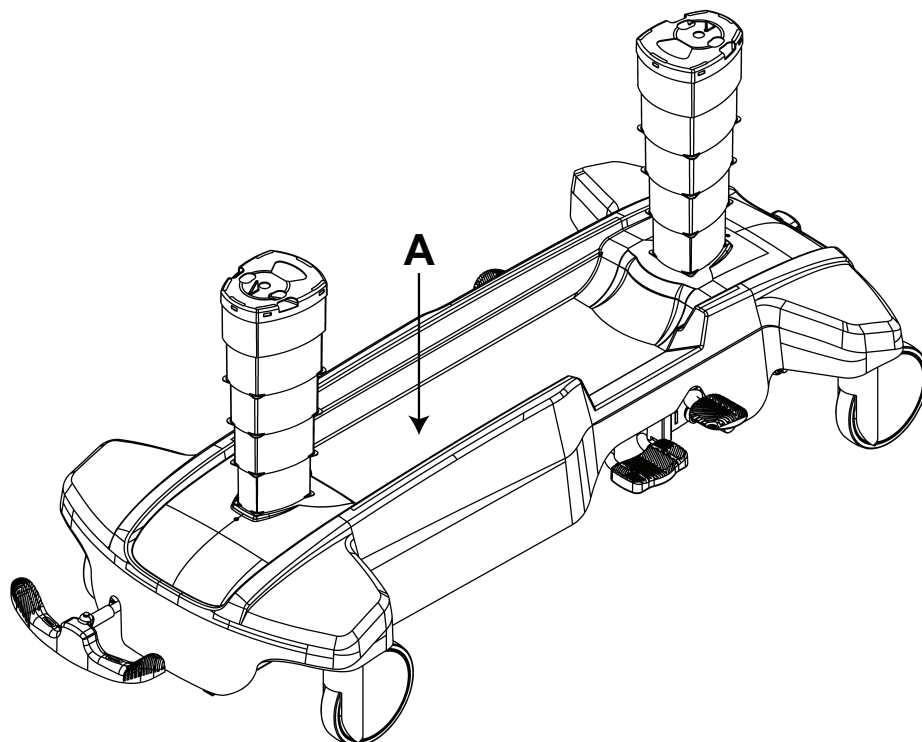
A háttámla leengedéséhez nyomja össze a háttámla egyik vagy mindkét kioldókarját, majd nyomja le a háttámlát a kívánt helyzetbe (80° és 0° között).

Tárgyak tárolása az alapzat búrójában

FIGYELEM

- Ne tegyen 60 fontnál (27 kg) nehezebb tárgyakat az alapzat búrójába.
 - Ne üljön, ne lépjen és ne álljon az alapzat búrójára.
-

A beteg személyes holmiját az alapzat búrójában (A) tárolhatja (Ábra 11).



Ábra 11 – Alapzat burájának tárolórésze

A hordágy alapzatának burájában a nemzetközileg használatos oxigénpalackok közül a következő specifikációnak megfelelők tárolhatók:

ST1-X modell esetén:

- Maximális átmérő: 14 cm
- Maximális hossz: 90 cm

Műszaki adatok	Palack mérete
Átmérő: 100–140 mm / hossz: 465–670 mm	3 l, 5 l
Átmérő: 140 mm / hossz: 870 mm	UK-F
Átmérő: 140 mm / hossz: 900 mm	UK HX
Átmérő: 140 mm / hossz: 420–900 mm	E
Átmérő: 140 mm / hossz: 420–670 mm	C, CD
Franciaország: 5 l, Németország: normális 5 l-es O ₂ -palack, Európa: 5 l	

Röntgen opció nélküli ST1 modell:

- Maximális átmérő: 14 cm
- Maximális hossz: 64 cm

Műszaki adatok	Palack mérete
Átmérő: 100–140 mm / hossz: 465–640 mm	3 l, 5 l
Átmérő: 100–140 mm / hossz: 420–640 mm	C, CD
Németország: normális 5 l-es oxigénpalack, Európa: 5 l	

Az opcionális kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

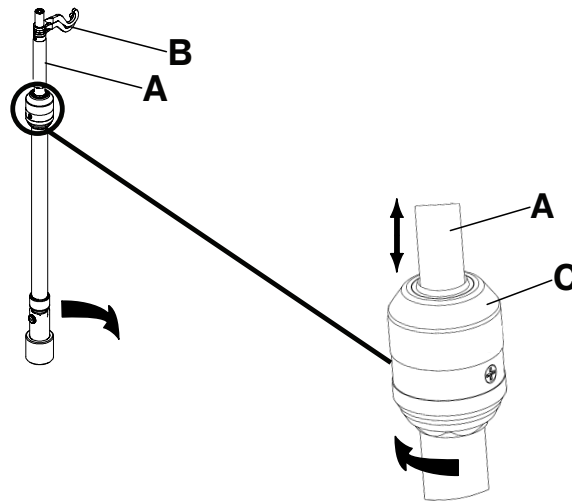
VESZÉLY

- Ne akasszon a 18 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.
- Ne akasszon a 4,5 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állvány egyetlen akasztójára sem.
- Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.
- 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 összecukható és elrakható.

A kétszintes infúziós állvány pozicionálása (Ábra 12):

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 a legmagasabb helyzetben nem rögzül a helyén.
4. Fordítsa a kívánt helyzetbe az infúziós akasztókat (B), majd függessze 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.
6. Húzza felfelé az infúziós állványt, és fordítsa a tárolási helyzetbe.



Ábra 12 – A kétszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

Az opcionális háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

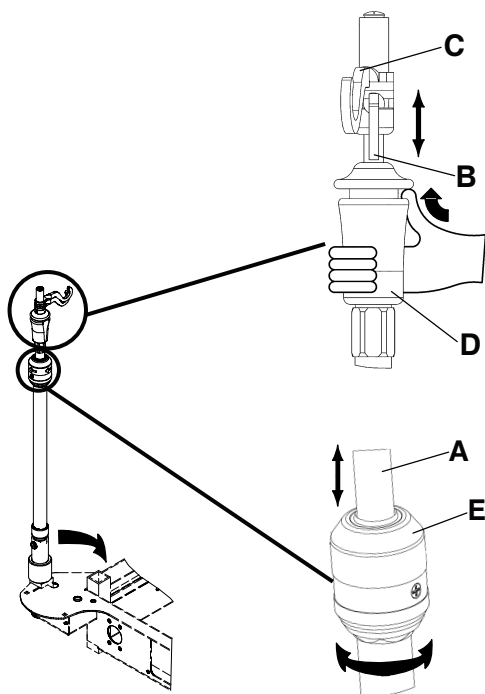
VESZÉLY

- Ne akasszon a 18 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.
- Ne akasszon a 4,5 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állvány egyetlen akasztójára sem.
- Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.
- 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 szintén összecsukszható és elrakható.

A háromszintes infúziós állvány pozicionálása (Ábra 13):

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. Magasabb infúziós állvány kialakításához húzza felfelé a (B) részt. A kívánt magasságban engedje el a (B) részt, hogy az állvány a helyén rögzüljön.
5. Fordítsa a kívánt helyzetbe az infúziós akasztókat (C), majd függessze fel az infúziós tasakokat.
6. Az infúziós állvány leengedéséhez fogja meg a (B) részt, és addig nyomja felfelé a markolat (D) sárga részét, amíg az állvány le nem ereszkedik.
7. Fordítsa el a reteszt (E), majd engedje le az infúziós állvány kihúzható részét.



Ábra 13 – A háromszintes, állandó jelleggel rögzített infúziós állvány pozicionálása

Tartozékok és alkatrészek

VESZÉLY - A tartozékok összeszerelését és rögzítését mindig képzett szakembernek kell elvégeznie.

FIGYELEM - Az ST1 és ST1-X Series hordágyat csak a jóváhagyott tartozékokkal használja.

Az alábbi tartozékok állhatnak rendelkezésre a termékkel való használatra. Ellenőrizze, hogy kaphatók-e az Ön konfigurációjához és az Ön régiójában.

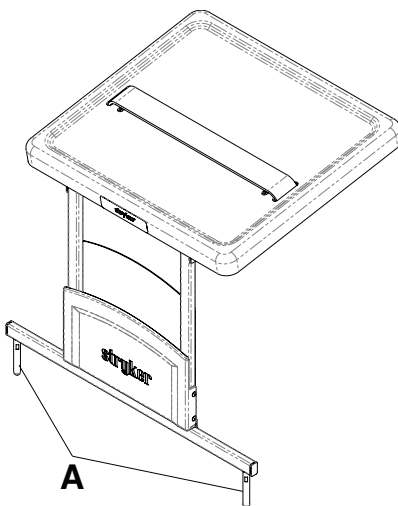
Megnevezés	Alkatrészszám
Defibrillátortálca kórlaptartóval	MM047
Infúziós állvány, eltávolítható	MM050
Matrac	6300-0-100
Matrac	6300-0-102
Matrac	6300-0-103
Matrac	6300-0-104
Oxigénpalack-tartó, függőleges	MM045
Oxigénpalack-tartó, függőleges	MM044
Oxigénpalack-tartó, függőleges	MM046
Papírtekerstartó	MM048
Bekötőöv, boka	MM052
Bekötőöv, törzs	MM053
Bekötőöv, csukló	MM054
Bekötőövcsomag	MM055

A defibrillátortálca/kórlaptartó rögzítése

VESZÉLY

- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsúszjon az ujj, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.
- Ne helyezzen a defibrillátortálcára/kórlaptartóra a 14 kg-os biztonságos üzemi terhelést meghaladó tárgyakat.
- Ne használja tolásra/húzásra a defibrillátortálcát/kórlaptartót. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.

A defibrillátortálca/kórlaptartó rögzítéséhez helyezze be a defibrillátortálca/kórlaptartó csapjait (A) a termék láb felőli végén található lyukakba.



Ábra 14 – A defibrillátortálca/kórlaptartó rögzítése

Az eltávolítható infúziós állvány rögzítése és pozicionálása

VESZÉLY

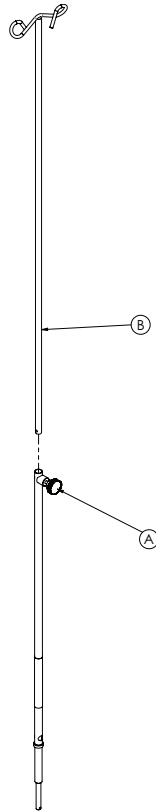
- Ne akasszon a 6 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állványra.
- Ne akasszon a 3 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb infúziós tasakokat az infúziós állvány egyetlen akasztójára sem.
- Ne használja tolásra/húzásra az infúziós állványt. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.

Az eltávolítható infúziós állvány rögzítéséhez és pozicionálásához (Ábra 15):

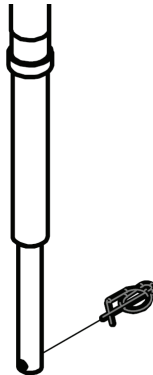
1. Helyezze az infúziós állványt a termék fej felőli vagy láb felőli végén lévő lyukba.
2. Forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával ellenkező irányba, és addig húzza felfelé a kihúzható részt (B), amíg a kívánt magasságot el nem éri.
3. A kihúzható résznek a helyén történő rögzítéséhez forgassa el a gombot (A) az óramutató járásával megegyező irányba.

Megjegyzés

- Mindig ellenőrizze, hogy az infúziós állvány elég alacsonyan van-e ahhoz, hogy átférjen az ajtónyílásokon, amikor beteget szállít.
- Az infúziós állvány hordágyadapterre helyezése után használja a Rue Ring biztonsági gyűrűs saszseget.



Ábra 15 – Eltávolítható infúziós állvány



Ábra 16 – Rue Ring biztonsági gyűrűs sasszeg

A függőleges oxigénpalack-tartó rögzítése

VESZÉLY

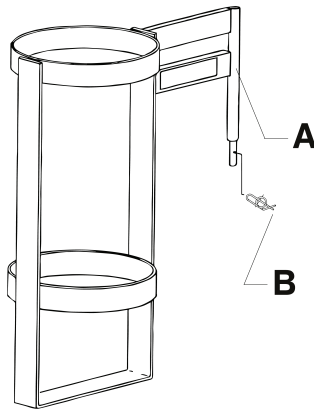
- Egyetlen típus esetén se helyezzen a 18 kg-os biztonságos üzemi terhelésnél nehezebb tárgyakat a függőleges oxigénpalack-tartóba.
- Mindig legyen körültekintő, amikor a defibrillátortálcát/kórlaptartót vagy a függőleges oxigénpalack-tartót rögzíti, nehogy becsípődjön az ujjja, amikor a láb felőli vég opcionális tolókarját pozicionálja.
- Ne használja tolásra/húzásra a függőleges oxigénpalack-tartót. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.

A függőleges oxigénpalack-tartó függőleges helyzetben tartja az oxigénpalackot.

A függőleges oxigénpalack-tartó rögzítéséhez:

1. Helyezze be a tartórudat (A) a termék fej felőli végénél lévő oxigénpalack-tartóba.

2. Helyezze be a sasszeget (B) a tartórúdon lévő lyukba, hogy a palacktartót a termékhez rögzíthesse.



Ábra 17 – Az oxigénpalack-tartó rögzítése

Megjegyzés - A függőleges oxigénpalack-tartók a következő méretű oxigénpalackokkal használhatók:

Műszaki adatok	Alkatrészszám
Maximális átmérő: 120 mm, maximális hossz: 900 mm	MM045
Maximális átmérő: 120 mm, maximális hossz: 640 mm	MM044
Maximális átmérő: 140 mm, maximális hossz: 640 mm	MM046

A papírtekerstartó rögzítése

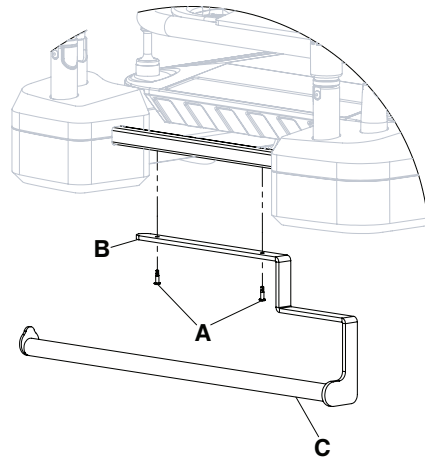
VESZÉLY

- A papírtekerstartót ne használja a termék tolására/húzására. Ellenkező esetben a termék megsérülhet.
- A papírtekerstartóra ne akasszon az 1,5 kg-os biztonságos üzemi terhelést meghaladó tárgyakat.

A papírtekerstartóból adagolt papír a hordágy felületén védőréteggént használható higiéniai célokból.

A papírtekerstartó rögzítése:

1. A termék fej felőli végén a papírtekerstartón lévő rudat (B) tartsa a vázhoz a felugró tolókarok között.
2. Csillagfejű csavarhúzóval a két önmetsző csavar (A; HM-06-121) segítségével rögzítse a papírtekerstartót a vázhoz.
3. Csúsztassa a papírtekerstartót a papírtekerstartóra (C).



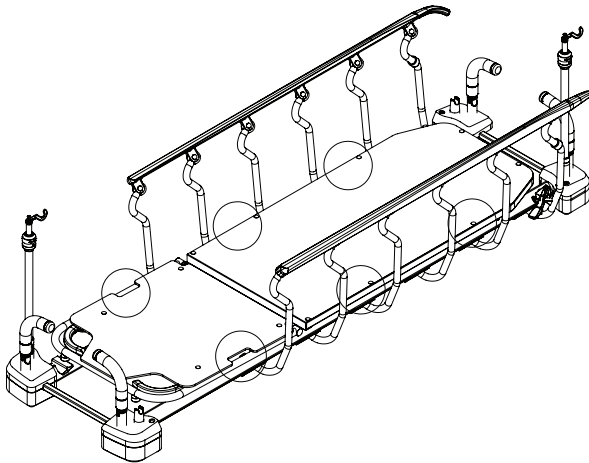
Ábra 18 – A papírtekerstartó rögzítése

A beteget bekötő öv kötéseinek megkeresése

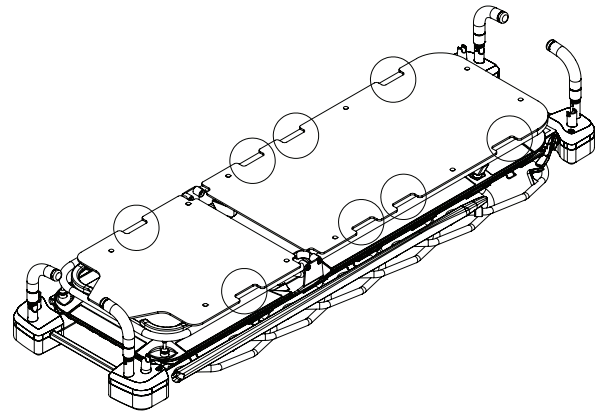
VESZÉLY

- 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 19 vagy Ábra 20).



Ábra 19 – Bekötőöv rögzítési helyei röntgen opció nélkül



Ábra 20 – Bekötőöv rögzítési helyei röntgen opcióval

Megjegyzés - A bekötőövek B típusú alkalmazott alkatrészek.

Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása

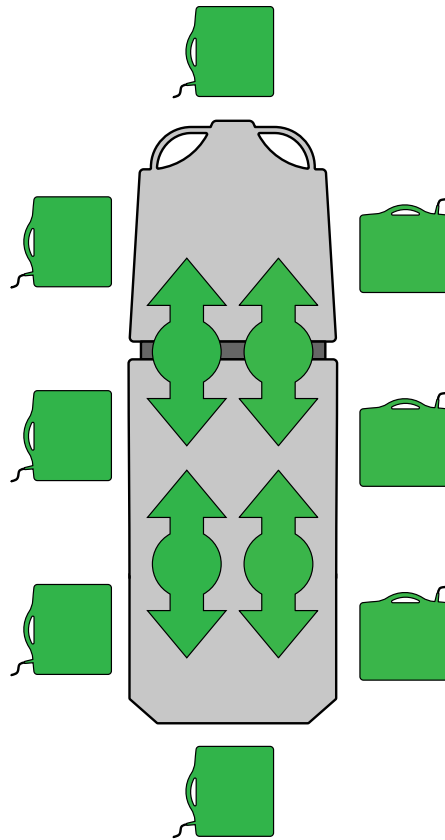
VESZÉLY

- Mielőtt a röntgen opciót sugárzást keltő eszközökkel használná, ellenőrizze a vonatkozó állami és szövetségi biztonsági korlátozásokat és előírásokat. 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 röntgen opció egyszerre biztosítja a csuklós támasztófelületet a radiográfiai vizsgálathoz, valamint a röntgenkazetta elhelyezésére szolgáló platformot a beteget tartó felület alatt. Ha orvosi röntgenrendszerekkel dolgozik, a radiográfiai 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 21).
2. Tegyen be egy röntgenkazettát a beteget tartó felület alá.



Ábra 21 – Röntgenkazetták behelyezése vagy eltávolítása

Megjegyzés

- Mindig 6300-0-100-as, 6300-0-102-es, 6300-0-103-as vagy 6300-0-104-es matracot használjon a Stryker ST1 és ST1-X Series hordályakhoz.
- Ne használjon C-kart a röntgen opcióval. A röntgen opció nem kompatibilis a C-karral.
- A röntgenkazetta mérete legfeljebb 35 cm x 43 cm x 2,5 cm lehet.

Tisztítás

A termék tisztítása

Ezek az utasítások az 6300-as modellszámú Stryker ST1 és ST1-X Series hordágy javasolt 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. Távolítsa el a matracot a termékről.
2. Tartsa be a tisztítóoldat gyártójának hígításra vonatkozó ajánlásait.
3. Kézzel mossa le a termék minden felületét meleg vízzel és enyhe hatású tisztítószerrel.
4. Kerülje az oldat túltelítését, és ügyeljen arra, hogy a termék ne maradjon nedves a tisztítóoldat gyártója által a megfelelő tisztításhoz javasolt időtartamon túl.
5. 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
 - Gondoskodjon az összes komponens megfelelő kenéséről
 - Ellenőrizze, hogy az emelő mentes a portól és törmeléktől, és könnyen mozog
 - 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 fertőtlenítőszer 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 jódot

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 tisztítószerek alkalmazása során a fenti utasítások figyelmen kívül hagyása érvénytelenítheti a termékszavatosságot.

Különleges utasítások

Tépőzár	Itassa át fertőtlenítőszerezrel, 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 lényegesen csökkentheti a matrac hasznos élettartamát.

A matrac tisztítása

A tisztítás és a fertőtlenítés két külön eljárás. Fertőtlenítés előtt tisztítsa meg, hogy a tisztítószert biztosan hatásos legyen.

VESZÉLY

- Ne mossa a matrac belső komponenseit. Dobja ki a matracot, ha belsejében szennyeződést talál.
- Ne merítse a matracot tisztító- vagy fertőtlenítőoldatba.
- Ne hagyja, hogy folyadék gyűljön össze a matracon.
- Ne vasalja, ne vegytisztítsa és szárítógépben ne szárítsa a matrac huzatát.

FIGYELEM

- Mindig a 6300-1-000 matrachuzatot használja a habszivacs maghoz.
- Mindig törölje át tiszta vízzel a terméket. Tisztítás után szárítsa meg a terméket. Bizonyos fertőtlenítőszer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.
- Ne használjon agresszív vegyi anyagokat tartalmazó tisztítószereket és fertőtlenítőszereket, mert ezek csökkentik a matrac huzatának várható élettartamát.
- A matrac alsó oldalának megtisztításakor ne hagyja, hogy folyadék szivároгjon be a cipzárrészbe vagy a vízzáró korlát alá. A cipzárral érintkezésbe kerülő folyadékok beszívároghatnak a matracba.
- Mindig szárítsa meg a matrac huzatát, mielőtt tárolás céljából elrakná, ágyneműt húzna rá, vagy beteget helyezne rá. A termék megszáradása segít megelőzni a termék teljesítkéességének romlását.

Mindig tartsa be a tisztításra és fertőtlenítésre vonatkozó kórházi protokollokat.

A matrac huzatának tisztításához:

1. Az idegen anyagok eltávolítása érdekében kímélő szappan vizes oldatával megnedvesített tiszta, puha törlőruhával törölje le a matrac huzatát.
2. Ezután a felesleges folyadék vagy tisztítószert eltávolítása céljából törölje át a matrac huzatát tiszta, száraz törlőruhával.
3. Hagyja megszáradni a matrac huzatát.

Megjegyzés - A mosás nem ajánlott, mert csökkentheti a matrac hasznos élettartamát.

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 vegyületek (2100 ppm hatóanyag – ammónium-klorid) glikol-éter nélkül
- Klórtartalmú fehérítőoldat – 1000 ppm hatóanyag
- 70%-os izopropil-alkohol (700 000 ppm)

Javasolt 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. Alaposan szárítsa meg. Amíg a termék nem száraz, ne tegye vissza a matracot a termékre.
5. Minden használat után fertőtlenítse a tépőzárat. Itassa át a tépőzárat fertőtlenítőszerszel, öblítse le vízzel, majd hagyja a fertőtlenítőszeret elpárologni (a megfelelő fertőtlenítőszer 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
 - Ellenőrizze az összes komponens megfelelő kenését
 - Ellenőrizze, hogy az emelő mentes a portól és törmeléktől, és könnyen mozog
 - Ellenőrizze az összes címke épségét

Megjegyzés

- A bőr láthatóan szennyezett, áteresztő anyaggal való közvetlen érintkezése megnöveli a fertőzés kockázatát.
- Bizonyos fertőtlenítőszer 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

- A keresztszennyeződések és a fertőzések kockázatának elkerülése érdekében mindig a kórházi protokollokat betartva fertőtlenítse a matracot.
 - Ne merítse a matracot tisztító- vagy fertőtlenítőoldatba.
 - Ne hagyja, hogy folyadék gyűljön össze a matracon.
 - Ne használjon **Virex® TB**-t a termék fertőtlenítéséhez.
 - Ne használjon glikolétereket tartalmazó kvaterner vegyületeket vagy gyorsított hidrogén-peroxidokat, mivel ezek károsíthatják a matrac huzatát.
-

FIGYELEM

- Mindig törölje át tiszta vízzel a terméket. Tisztítás után szárítsa meg a terméket. Bizonyos fertőtlenítőszer maró hatásúak, és károsíthatják a terméket. A jelen tisztítási utasítások be nem tartása esetén a szavatosság érvényét vesztheti.
 - Mindig szárítsa meg a matrac huzatát, mielőtt tárolás céljából elrakná, ágyneműt húzna rá, vagy beteget helyezne rá. A termék megszáradása segít megelőzni a termék teljesítőképességének romlását.
 - Ne tegye ki túlzottan hosszú ideig nagyobb koncentrációjú fertőtlenítőoldat hatásának a matrac huzatát, ellenkező esetben a huzat károsodhat.
 - A matrac alsó oldalának megtisztításakor ne hagyja, hogy folyadék szivároгjon be a cipzárrészbe vagy a vízzáró korlát alá. A cipzárral érintkezésbe kerülő folyadékok beszivároghatnak a matracba.
 - Ne használjon agresszív vegyi anyagokat tartalmazó tisztítószereket és fertőtlenítőszereket, mert ezek csökkentik a matrac huzatának várható élettartamát.
 - A gyártó tisztítási előírásainak és a Stryker üzemeltetésre vonatkozó utasításainak be nem tartása megrövidítheti a matrac hasznos élettartamát.
-

Ajánlott fertőtlenítőszer:

- Glikolétert nem tartalmazó kvaterner vegyületek – 2100 ppm hatóanyag
- Klórozott fehérítőszer – 1000 ppm hatóanyag
- 70%-os izopropil-alkohol (700 000 ppm)

Mindig tartsa be a tisztításra és fertőtlenítésre vonatkozó kórházi protokollokat.

A matrac huzatának fertőtlenítéséhez:

1. Tisztítsa meg és szárítsa meg a matrac huzatát, mielőtt fertőtlenítőszer alkalmazna.
2. Előzetesen beáztatott törlőkendők vagy nedves törlőruhák segítségével vigye fel az ajánlott fertőtlenítőoldatot. Ne áztassa be a matracot.

Megjegyzés - Kövesse a fertőtlenítőszer gyártójának utasításait a megfelelő érintkezési időre és az öblítési követelményekre vonatkozóan.

3. Ezután a felesleges folyadék vagy fertőtlenítőszer eltávolítása céljából törölje át a matrac huzatát tiszta, száraz törlőruhával.
4. Hagyja megszáradni a matrac huzatát.

Megelőző karbantartás

VESZÉLY - A matrac huzatának minden egyes megtisztításakor vizsgálja meg a matracot. A matrac huzatának minden egyes megtisztításakor tartsa be a kórházi protokollokat, és hajtsa végre a megelőző karbantartást. Ha a matrac nem ép, akkor a keresztzennyeződések megelőzése érdekében vonja ki a használatból, és cserélje ki a terméket.

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 képezített szakember végezheti.

Megjegyzés - Adott esetben átvizsgálás előtt tisztítsa meg és fertőtlenítsen a matrac külsejét.

Vizsgálja meg a következőket:

- _____ A cipzáron és a huzat felső és alsó részén nincsenek szakadások, vágások, lyukak
- _____ Cipzárassa ki a huzatot, és ellenőrizze, hogy a belső komponenseken nincsenek folyadékbeszivárgástól vagy szennyeződéstől származó foltok
- _____ A habszivacs és egyéb komponensek nem károsodtak és nem jönnek szét
- _____ Minden hegesztést
- _____ Minden rögzítőelem biztosan van rögzítve
- _____ Minden termékcímke a helyén van és olvasható
- _____ Minden hegesztmény (alapváz, fék, matrac tartó, emelő, kocsi, infúziós állvány csapjának hegesztménye és a tolókar hegesztményei) sérülésmentes
- _____ Az oldalkorlátok mozgathatók és reteszelve vannak
- _____ Az oldalkorlátok reteszei biztosan vannak rögzítve
- _____ Az oldalkorlát nem sérült
- _____ Az oldalkorlát retesze nem sérült, és nincs sorja vagy törmelék a retesz szerelvényben
- _____ Az antisztatikus lábgörgő nem használódott el és nem sérült
- _____ A lábgörgők lezáródnak a fékpedál működésbe hozásakor
- _____ A lábgörgők biztosan vannak rögzítve, és megfelelően forognak
- _____ A lábgörgők viasztól és törmeléktől mentesek
- _____ A lábgörgők nincsenek elhasználódva, és nem sérültek
- _____ A lábgörgők tartószerkezete nem sérült
- _____ A lábgörgők, a fékmechanizmus és a fékrúd nem sérült és nem repedt
- _____ A háttámla felemelhető, leengedhető, és reteszelve van a helyén
- _____ A háttámla nem csúszik el és nem esik le váratlanul
- _____ Nincs szivárgás a háttámla tartóhengereinél
- _____ A háttámla pneumatikus hengerének dugattyúja nem szorul
- _____ A fék/kormányzás pedálok nem hajlottak meg és nem sérültek
- _____ A fékmechanizmus működik
- _____ A kormányzási funkció működik
- _____ Az önbeálló kerék nincs elhasználódva, nem sérült, és működik
- _____ Az önbeálló kerék összekötése nem hajlott meg és nem futott túl
- _____ Az önbeálló kerék mentes a törmeléktől és a felgyült viasztól
- _____ A kocsi csavarja megfelelően rögzül
- _____ Az alapváz nem sérült

- _____ A pumpálópedál nem laza, nincs elhasználódva és nem sérült
- _____ A hidraulikus kioldópedálok nem lazák és nem sérültek
- _____ Az emelő kioldószelepe mentes a portól és törmeléktől, és könnyen mozog
- _____ Az emelő-összeköttetések beállítása megfelelő, és nem sérültek
- _____ Az emelőt állító szelepek és rugó működnek
- _____ Az emelők nem sérültek
- _____ A fej felőli végen és a láb felőli végen lévő emelők egyszerre emelkednek és ereszkednek
- _____ A matractartó mindenhol leengedhető és felemelhető
- _____ A matractartó komponensei a helyükön vannak és nem sérültek (a rögzítőelem, a tartócsap, a csapszeg és a persely nem áll ki, nem laza, nem használatos el és nem sérült)
- _____ A Trendelenburg-helyzet/fordított Trendelenburg-helyzet mindenhol működtethető
- _____ A borításon nincsenek repedések
- _____ A tépőzár a helyén van, nem sérült és jól rögzített
- _____ A háttámla felemelhető, leengedhető, és reteszelt a helyén
- _____ A háttámla részegységei (kar, vezeték, váz hegesztvényei, henger, rögzítők, stb.) nem sérültek
- _____ A hidraulikus emelők tartása megfelelő
- _____ A vezeték és a háttámla mechanikus komponensei nem akadályozzák egymást
- _____ Nem lép fel szivárgás a hidraulikus csatlakozásoknál
- _____ El lett végezve a kenés ott, ahol szükséges
- _____ A tolókarok nem lazák és nem sérültek
- _____ A törzset rögzítő övek megfelelően reteszeldnek és biztosan vannak rögzítve (opcionális)
- _____ Az infúziós állvány ép, nem sérült, és minden helyzetben beállítható és reteszelt (opcionális)
- _____ Az oxigénpalack-tartó ép, és megfelelően nyílik és záródik (opcionális)
- _____ Nincsenek szakadások vagy repedések a matrachuzaton
- _____ A tartozékok és a szerelőelemek jó állapotban vannak

A termék sorozatszám:
Végrehajtotta:
Dátum:

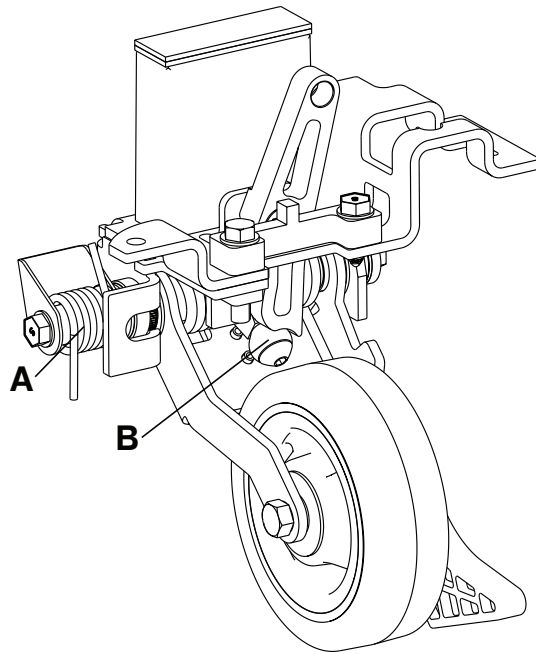
A bevonható önbeálló kerék kenése

Szükséges szerszámok:

- MPG-3 zsír
- Gumikötelek

Eljárás:

1. Emelje a terméket a legfelső helyzetbe.



Ábra 22 – 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 22).
4. Távolítsa el a gumiköteleteket, és engedje le a búrát.
5. Az ismételt üzembe helyezés előtt ellenőrizze a termék megfelelő működését.

stryker



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