

## ST1™- och ST1-X™-seriens bår

Användarhandbok

REF 6300




























CE

SV



# Symboler

	Se instruktionshandboken/broschyren
	Bruksanvisning/Läs bruksanvisningen
	Allmän varning
	Var försiktig!
	Varning! Risk för krosskador på händer
	Förbjudet att skjuta framåt
	Ska inte smörjas
	Katalognummer
	Serienummer
	Information om patent i USA finns på <a href="http://www.stryker.com/patents">www.stryker.com/patents</a>
	CE-märkning
	Auktoriserad representant inom EG
	Europeisk medicinteknisk produkt
	Tillverkare (XXXX anger tillverkningsår)
	Säker arbetsbelastning
	Maximal patientvikt
	Utrustningens vikt med högsta tillåtna arbetsbelastning
	Patientansluten del av B-typ
	Tvättas för hand

	Får inte torktumlas
	Får inte kemtvättas
	Får inte strykas
	Låt lufttorka fullständigt
	Klorhaltigt blekmedel
	Smörj

# Innehållsförteckning

Definition av Varning/Var försiktig/Obs!.....	2
Sammanfattning av försiktighetsåtgärder .....	3
Klämpunkter .....	5
Inledning .....	6
Produktbeskrivning.....	6
Användningsområde .....	6
Kliniska fördelar .....	7
Förväntad livslängd .....	7
Förväntad livslängd .....	7
Kassering/återvinning .....	7
Kontraindikationer .....	7
Specifikationer .....	7
Bild på enheten .....	9
Patientanslutna delar.....	10
Kontaktuppgifter.....	10
Serienumrets placering.....	11
Serienumrets placering .....	11
Förberedelse .....	12
Förbereda madrassen .....	12
Användning .....	13
Anbringa och frigöra bromsarna .....	13
Baskontroller .....	14
Höja sängbotten.....	15
Sänka sängbotten .....	15
Försätta produkten i Trendelenburgs läge .....	15
Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge .....	16
Transportera en patient med det infällbara femte hjulet .....	16
Överföra en patient mellan ytor.....	16
Ta fram eller fälla in huvudändens skjuthandtagtillval .....	17
Ta fram eller fälla in fotändens skjuthandtagtillval .....	17
Höja sänggrinden .....	18
Sänka sänggrinden .....	18
Höja eller sänka Fowler-ryggstödet.....	19
Förvara föremål i baskåpan.....	19
Placera tillvalet permanent monterat infusionsstativ med två lägen .....	21
Placera tillvalet permanent monterat infusionsstativ med tre lägen .....	21
Tillbehör och delar .....	23
Fästa defibrillatorbrickan/journalhållaren .....	23
Fästa och placera det löstagbara infusionsstativet .....	24
Fästa den uppräta syrgastubhållaren .....	25
Fästa pappersrullens hållare .....	26
Hitta förbindelsepunkter för patientens fastsättningsbälte .....	28
Sätta in eller ta ut röntgenkassetter .....	28
Rengöring .....	30
Rengöra produkten .....	30
Ta bort jod .....	30
Särskilda anvisningar .....	31
Rengöra madrassen.....	31
Desinficera produkten .....	32
Desinfektera madrassen.....	32
Förebyggande underhåll.....	34
Smörjning av indragbart femte hjul.....	35

# 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 utföras endast av behörig personal.

## VARNING

- Låt alltid produkten nå rumstemperatur innan du förbereder eller testar funktioner. Permanent skada på produkten kan uppstå.
- Använd endast produkten när alla användare håller sig på avstånd från mekaniken.
- Använd alltid madrass (6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103, eller 6300-0-104) på bårar i Stryker modell 6300 **ST1**- och **ST1-X**-serien. Användning av någon annan madrass kan resultera i patientskada.
- Var alltid försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) med tillvalet **ST1-X**. Vi rekommenderar att en operatör övervakar patienten för att minska risken att patienten faller av bårerna, eftersom sänggrindarna ger mindre skydd.
- Använd alltid sängkläder tillsammans med madrassen.
- Stick inte in nålar i madrassöverdraget. Hål kan göra det möjligt för kroppsvätskor att tränga in i madrassen (madrassens inre kärna) och skulle kunna orsaka korskontamination eller skada på produkten.
- Använd alltid madrassen med en kompatibel ram enligt indikationerna i avsnittet Specifikationer i denna handbok.
- 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.
- Sätt alltid produkten i det lägsta läget med sänggrindarna uppe och fastlåsta när du lämnar en patient obevakad. Lämna inte produkten inställd på en högre höjd.
- Ta alltid bort alla anordningar som kan vara i vägen innan du höjer eller sänker sängbotten.
- Sitt inte på produktens ände. Produkten kan välta.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget med sovunderlaget plant i det lägsta läget när en patient transporteras.
- Transportera inte produkten i sidled på underlag som sluttar mer än 6 grader (10 %) för att undvika att välta produkten. Säkerställ alltid att sängbotten är horisontell (inte Trendelenburgsläge/omvänt Trendelenburgsläge) vid det lägsta höjdläget när du transporterar en patient.
- Anbringa alltid bromsarna på både produkten där patienten ligger och på produkten dit patienten ska flyttas innan du flyttar en patient från en patientstödplattform (säng, bår, operationsbord) till en annan patientstödplattform.
- Kontrollera alltid att patientstödplattformarna är i jämnhöjd med varandra innan du flyttar en patient.
- Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du använder defibrillatorbrickan/ journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren.
- 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 ett luftreglerat Fowler-ryggstöd medan en patient befinner sig på produkten. Tillämpa korrekta lyfttekniker och be vid behov om hjälp.
- Placera inga föremål mellan Fowler-ryggstödet och sängbottenramen när Fowler-ryggstödet är upphöjt.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 18 kg på infusionsstativet.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 4,5 kg på någon av infusionsstativets krokar.
- Se alltid till att infusionsstativet befinner sig på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.
- Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- Använd alltid utbildad personal för att montera och sätta fast tillbehör.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterad, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).
- Placera inte delar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 14 kg på defibrillatorbrickan/journalhållaren.
- Använd inte defibrillatorbrickan/journalhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 6 kg på infusionsstativet.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 3 kg på någon av infusionsstativets krokar.

- Placera inte föremål som överskrider den säkra arbetsbelastning på 18 kg i den upprätta universella syrgastubhållaren.
- Använd inte den upprätta syrgastubhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- Använd inte pappersrullens hållare som en skjut-/draganordning. Skador på produkten kan uppstå.
- Häng inte föremål som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 1,5 kg på pappersrullens hållare.
- 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 intraslande, 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 kommunala restriktioner och lagar och tillämpliga protokoll på inrättningen innan du använder fastsättningsbälten eller -anordningar.
- Följ alltid gällande statliga och kommunala restriktioner och förordningar avseende säkerhet innan du använder röntgentillvalet 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 kassett.
- Tvätta inte madrassens interna komponenter. Kassera madrassen om kontamination upptäcks inuti den.
- Sänk inte ned madrassen i rengörings- eller desinfektionslösningar.
- Låt inte vätska ansamlas på madrassen.
- Madrassöverdraget får inte strykas, kemtvättas eller torktumlas.
- 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.
- Desinficera alltid madrassen enligt sjukhusets protokoll för att förhindra risken för korskontamination och infektion.
- Använd inte **Virex® TB** för att desinficera produkten.
- Använd inte accelererad väteperoxid eller kvaternära föreningar som innehåller glykoletrar eftersom de kan skada madrassöverdraget.
- Inspektera alltid madrassen varje gång du rengör madrassöverdraget. Följ sjukhusets protokoll och utför förebyggande underhåll varje gång du rengör madrassöverdraget. Om dess skick har försämrats ska madrassen tas ur bruk och produkten bytas ut för att förhindra korskontamination.

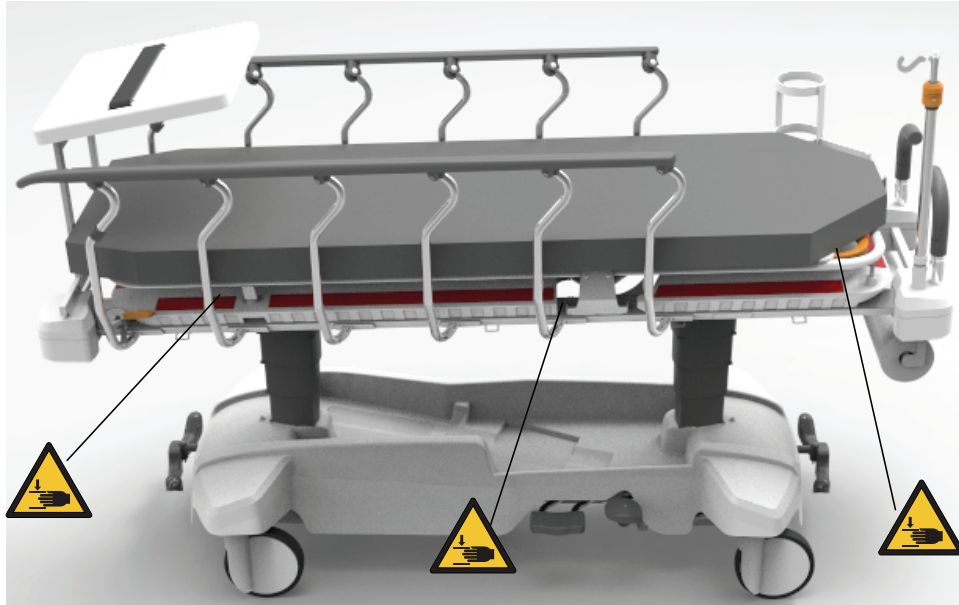
## VAR FÖRSIKTIG!

- Felaktig användning av produkten kan orsaka skador på patienten eller operatören. 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 operatören. Ändring av produkten upphäver också dess garanti.
- Transportera alltid **ST1-** och **ST1-X-**seriens bår på golv bestående av trä, betong eller klinker. Om golven är täckta med syntetiskt material måste den relativa luftfuktigheten vara minst 30 % för att undvika elektrostatisk urladdning.
- Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlift under produkten.
- Placera inte föremål som är tyngre än 60 pund (27 kg) i baskåpan.
- Du får inte sitta på, kliva på eller stå på baskåpan.
- Använd alltid godkända tillbehör med bårar i **ST1-** och **ST1-X-**serien.
- Använd alltid madrassöverdrag 6300-1-000 på skumdynan.
- Se till att du alltid använder rent vatten när du torkar av produkten. Torka varje produkt efter rengöring. Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Underlåtenhet att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.
- Använd inte rengöringsmedel och desinfektionsmedel med aggressiva kemikalier eftersom de förkortar madrassöverdragets förväntade livslängd.
- Låt inte vätska sippra in i blixtlåsområdet eller skyddsbarriären för vattenavrinning i samband med rengöring av madrassens botten. Vätskor som kommer i kontakt med blixtlåset kan läcka in i madrassen.
- Torka alltid madrassöverdraget innan du lägger undan det för förvaring, lägger på sängkläder eller placerar en patient på underlaget. Om produkten är torr bidrar det till att förhindra försämring av produktens prestanda.
- Madrassöverdraget får inte utsättas i överdriven utsträckning för desinfektionslösningar med höga koncentrationer eftersom de kan bryta ned madrassöverdraget.



- Underlåtelse att följa rengöringsanvisningarna från tillverkaren och bruksanvisningen från Stryker kan påverka madrassens livslängd.
- 

## Klämpunkter



Figur 1 – Klämpunkter endast för röntgentillvalet

# 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 modell 6300 **ST1**- och **ST1-X**-seriens 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. Båren utgör ett hjälpmedel för sjukvårdspersonal eller utbildade representanter på en inrättning vid transport av patienter inom en sjukvårdsinrättning. Stryker modell 6300 **ST1**- och **ST1-X**-seriens bår med indragbart femte hjul förbättrar hela rörligheten genom att optimera dragkraft och kurvtagning.

## Användningsområde

Båren är till för användning av mänskliga patienter i en medicinsk/kirurgisk miljö, inklusive alla som är lätt till allvarligt sjuka. Båren kan användas som en plattform för användning på sjukhus, inrättningar och kliniker med kortvarig klinisk öppenvårdsbedömning, för behandling, för mindre ingrepp och vid kortvarig återhämtning för öppenvårdspatienter. Båren kan även användas för att transportera avlidna patienter inom en avgränsad vårdinrättning. Användare av båren omfattar vårdpersonal (t.ex. sjuksköterskor, undersköterskor och läkare), och närvarande personer som kan använda sängens rörelsefunktioner (service- eller underhållspersonal).

Båren kan även användas på, men inte begränsat till:

- Akutmottagning
- Traumacentrum
- Uppvakningsavdelning

**ST1**- och **ST1-X**-seriens bår, tillhör monterade på sängbotten, madrasser och sänggrindar kan komma i kontakt med mänsklig hud.

Se specifikationstabellen för de avsedda miljöförhållandena.

**ST1**- och **ST1-X**-seriens bår ska inte användas för långvarig (mer än 24 timmar) sjukhusvård och återhämtning.

Produkten får inte användas för vård i hemmet, som steril produkt, i närheten av brännbara narkosmedel, som stöd för patienter som ligger på magen, med patienter som har instabila ryggmärgsskador, eller med ett syrgastält.

**ST1-X**-seriens bår med röntgenplantillalet tillhandahåller både en ledad radiografisk patientstödyta och en plattform under patientstödytan för placering av röntgenkassett. **ST1-X**-seriens bår med röntgenplantillalet möjliggör tagning av kliniska röntgenbilder (AP helkropp, valfri lateral helkropp och valfri thorax i upprätt läge) när det används tillsammans med ett medicinskt röntgensystem.

## Kliniska fördelar

Patienttransport, underlättar behandling och diagnos

## Förväntad livslängd

ST1- och ST1-X-seriens bår med röntgenplantillval har en 10 års lång förväntad effektiv livstid under normala användningsförhållanden och med tillämpligt regelbundet underhåll.

Svänghjulen har en minsta förväntad effektiv livstid på fem år beroende på under normala användningsförhållanden och med tillämpligt regelbundet underhåll.

## Förväntad livslängd

Madrasserna ST1™ och ST1-X™ har en förväntad livslängd på ett 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.

## Kontraindikationer

Inga kända.

## Specifikationer

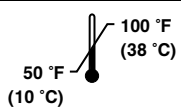
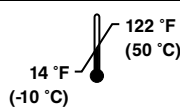
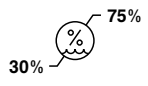
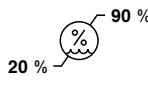
	Säker arbetsbelastning anger patientens, madrassens och tillbehörens totala vikt	250 kg
	Maximal patientvikt	215 kg
Total längd	2 170 mm ± 10 mm	
Total bredd (sänggrindar uppe)	790 mm ± 10 mm	
Total bredd (sänggrindar nere)	735 mm	
Höjd	Icke röntgen	Röntgen
Minimal höjd	560 mm + 15 mm, - 25 mm	610 mm + 15 mm, - 25 mm
Maximal höjd	860 ± 10 mm	910 ± 10 mm
Fowler-ryggstödet's vinkel	0° till 90° (± 5°)	
Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge	+ 16°/- 16° (± 3°)	
Minsta fria utrymme	Nominell	15,4 cm ± 5 mm
	Under hydraulcylindrarna	4,6 cm ± 5 mm

Kompatibla madrasser	6300-0-100	6300-0-102	6300-0-103	6300-0-104
Längd	193 cm	193 cm	193 cm	193 cm
Bredd	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
Tjocklek	8 cm	10 cm	8 cm	10 cm
Vikt	3,7 ± 1,0 kg	4,4 ± 1,0 kg	4,3 ± 1,0 kg	4,8 ± 1,0 kg
Skum	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan
Överdrag	Polyuretan- och polyamidbelagd polyester	Polyuretan- och polyamidbelagd polyester	Polyuretan- och polyamidbelagd polyester	Polyuretan- och polyamidbelagd polyester
Modell med brandbarriär	Nej	Nej	Ja	Ja

### Obs!

- Se madrassetikett för standarder angående brandfarlighet.
- Produkten är inte lämplig för användning i närheten av lättantändliga blandningar av anestetika i kombination med luft eller med syre eller lustgas.
- De angivna specifikationerna är ungefärliga och kan variera något mellan olika produkter.

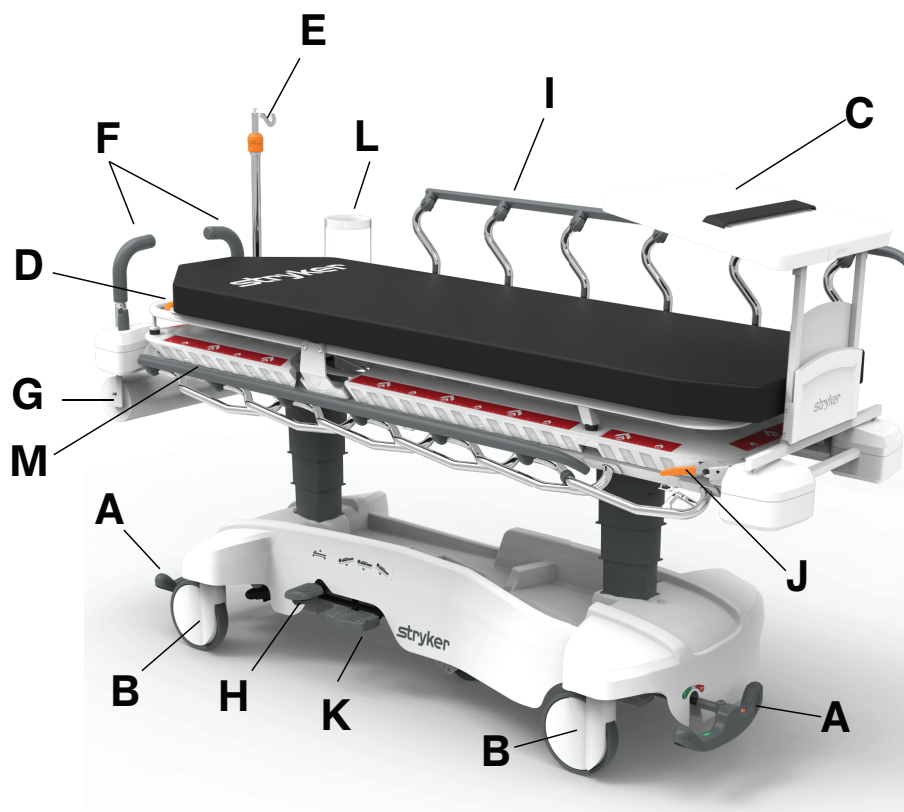
Stryker förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande.

Omgivningsförhållanden	Användning	Förvaring och transport
Temperatur		
Relativ luftfuktighet		

I enlighet med den europeiska REACH-förordningen och övriga regulatoriska miljökrav är de komponenter som innehåller ämnen som måste deklarerats förtecknade.

Beskrivning	Nummer	Kemiskt namn på särskilt farligt ämne (SVHC-ämnen)
Infusionsstativ med 2 lägen	HM-19-108	bis(2-etylhexyl) ftalat (DEHP)
Infusionsstativ med 3 lägen	HM-19-115	bis(2-etylhexyl) ftalat (DEHP)

## Bild på enheten



A	Broms-/styrpedal
B	Svängjul
C	Defibrillatorbricka/journalhållare
D	Frigöringshandtag till Fowler-ryggstöd
E	Infusionsstativ
F	Popup-skjuthandtag
G	Hållare för pappersrulle

H	Pumppedal
I	Sänggrind
J	Frigöringshandtag för sidogrind
K	Uni-sänkpedal
L	Upprätt syrgastubhållare
M	Röntgenplan
N	Antistatiskt svängjul

## Patientanslutna delar



Figur 2 – Patientanslutna delar av B-typ

## Kontaktuppgifter

Kontakta Stryker kundtjänst eller teknisk support på: +1 800-327-0770.

Stryker Medical International  
Kayseri Serbest Bölge Şubesi  
2. Cad. Nr: 17 38070  
Kayseri, Turkiet

E-post: [infosmi@stryker.com](mailto:infosmi@stryker.com)

Telefon: + 90 (352) 321 43 00 (abonnentväxel)

Fax: + 90 (352) 321 43 03

Webb: [www.stryker.com](http://www.stryker.com)

**Obs!** - Användaren och/eller patienten ska alltid rapportera alla allvarliga produktrelaterade tillbud till både tillverkaren och den behöriga myndigheten i den europeiska medlemsstat 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. Uppge serienumret i all skriftlig kommunikation.

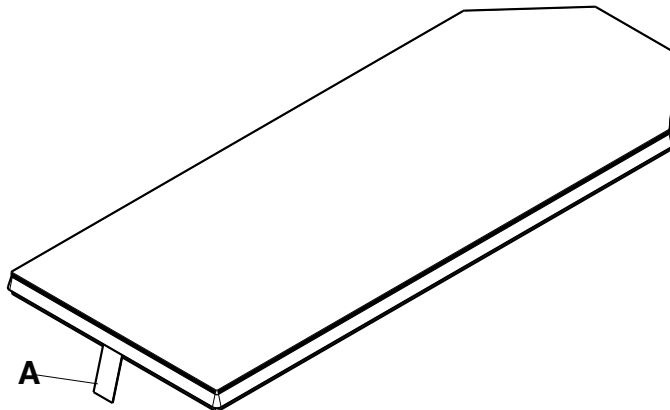
## Serienumrets placering



Figur 3 – Serienumrets placering

## Serienumrets placering

Du hittar produktetiketten och serienumret genom att öppna blixtlåset på madrassöverdraget.



# 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 endast produkten när alla användare håller sig på avstånd från mekaniken.
- Använd alltid madrass (6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103, eller 6300-0-104) på bårar i Stryker modell 6300 **ST1**- och **ST1-X**-serien. Användning av någon annan madrass kan resultera i patientskada.
- Var alltid försiktig när du använder en madrass som är tjockare än 6,35 cm (2,5 tum) med tillvalet **ST1-X**. Vi rekommenderar att en operatör övervakar patienten för att minska risken att patienten faller av bårerna, eftersom sänggrindarna ger mindre skydd.

---

**VAR FÖRSIKTIG!** - Transportera alltid **ST1**- och **ST1-X**-seriens bår på golv bestående av trä, betong eller klinker. Om golven är täckta med syntetiskt material måste den relativa luftfuktigheten vara minst 30 % för att undvika elektrostatisk urladdning.

---

Säkerställ att produkten fungerar innan den tas i drift.

1. Anbringa bromsen. Skjut fram produkten för att säkerställa att samtliga fyra svänghjul är låsta.
2. Frigör bromsen. Skjut fram produkten för att säkerställa att samtliga fyra svänghjul är upplåsta.
3. Höj och sänk sängbotten med det hydrauliska lyftsystemet.
4. Höj produkten till den högsta nivån och sätt produkten i Trendelenburgs läge. Se till att huvudänden sänks till det helt nedsänkta läget.
5. Höj produkten till det högsta läget och sätt produkten i omvänt Trendelenburgs läge. Se till att fotänden sänks till sitt helt nedsänkta läge.
6. Anbringa det femte hjulet och säkerställ att det femte hjulet styr och svänger produkten.
7. Se till att sänggrindarna höjs, sänks och låses på plats.
8. Höj och sänk det manuella Fowler-ryggstödet (huvuddel).

## Förbereda madrassen

---

### VARNING

- Använd alltid sängkläder tillsammans med madrassen.
- Stick inte in nålar i madrassöverdraget. Hål kan göra det möjligt för kroppsvätskor att tränga in i madrassen (madrassens inre kärna) och skulle kunna orsaka korskontamination eller skada på produkten.
- Använd alltid madrassen med en kompatibel ram enligt indikationerna i avsnittet Specifikationer i denna handbok.

---

Så här förbereder du madrassen:

1. Placera madrassen på en kompatibel bår.
2. Kontrollera att madrassen riktas in med Stryker-logotypen vid bårernas huvudände.
3. Rikta in kardborrbandfästena på madrassens undre överdrag mot bårernas sängbotten.
4. Kontrollera att vattenskyddsflikarna täcker blixtlåset.
5. Placera sängkläder på madrassen innan en patient använder den. Följ alltid sjukhusets protokoll.



# Användning

## Anbringa och frigöra bromsarna

---

**WARNING** - 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.

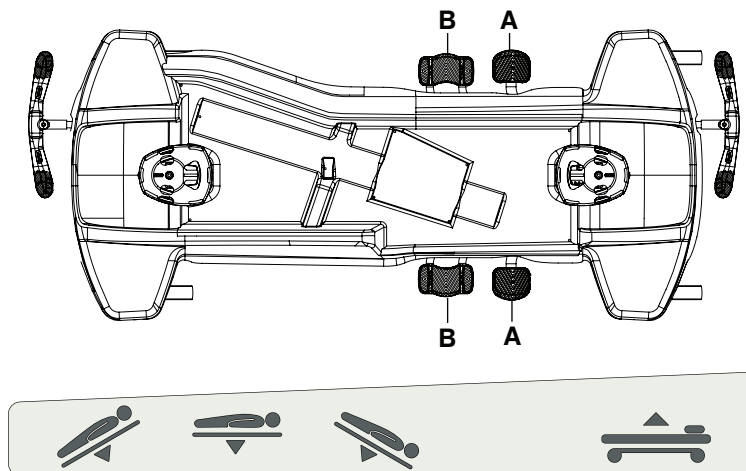


Figur 4 – Broms-/styrpedal

## Baskontroller



Figur 5 – Broms-/styrpedal



Figur 6 – Höjer sängbotten med det hydrauliska sidoreglaget

## Höja sängbotten

---

### VARNING

- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
  - Sätt alltid produkten i det lägsta läget med sänggrindarna uppe och fastlåsta när du lämnar en patient obevakad. Lämna inte produkten på en högre höjd.
  - 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 patientlift under produkten.

---

För att höja sängbotten tryck ned pumppedalen (A) tills du når önskad höjd (*Baskontroller* (sidan 14)).

## Sänka sängbotten

---

### VARNING

- Placera alltid patienten i mitten på produkten.
  - Sätt alltid produkten i det lägsta läget med sänggrindarna uppe och fastlåsta när du lämnar en patient obevakad. Lämna inte produkten på en högre höjd.
  - 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 patientlift under produkten.

---

För att sänka hela sängbotten tryck på mitten av uni-sänkpedalen (B) (*Baskontroller* (sidan 14)).

För att sänka sängbottens huvudände ned på sidan av uni-sänkpedalen (B), närmast produktens huvudände.

För att sänka sängbottens fotände tryck ned på sidan av uni-sänkpedalen (B) närmast produktens fotände.

## Försätta produkten i Trendelenburgs läge

---

**VARNING** - 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 patientlift under produkten.

---

För att försätta produkten i Trendelenburgs läge (huvudet ned) höjer du sängbotten till det högsta läget (*Höja sängbotten* (sidan 15)).

**Obs!** - Hög sängbotten till det högsta läget för att få en större Trendelenburg-vinkel.

För att sänka produktens huvudände trycker du ned på sidan av uni-sänkpedalen (B) närmast huvudändan (*Baskontroller* (sidan 14)).

För att sänka produkten från Trendelenburgs läge trycker du ned i mitten på uni-sänkpedalen (B) tills sängbotten ligger plan.

## Försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge

---

**VARNING** - 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 patientlift under produkten.

---

För att försätta produkten i omvänt Trendelenburgs läge (fötterna ner) höjer du sängbotten till det högsta läget (*Höja sängbotten* (sidan 15)).

**Obs!** - Höj sängbotten till det högsta läget för att få en större Trendelenburg-vinkel.

För att sänka produktens fotände trycker du ned på sidan av uni-sänkpedalen (B) närmast fotänden (*Baskontroller* (sidan 14)).

För att sänka produkten från omvänt Trendelenburgs läge trycker du ned i mitten på uni-sänkpedalen (B) tills sängbotten ligger plant.

## 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.
  - Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget med sovunderlaget plant i det lägsta läget vid transport av en patient.
  - Transportera inte produkten sidledes på underlag som sluttar mer än 6 grader (10 %) för att undvika att välta produkten. Säkerställ alltid att sängbotten är horisontell (inte Trendelenburgs/omvänt Trendelenburgs läge) vid det lägsta höjdläget när du transporterar en patient.
- 

**VAR FÖRSIKTIG!** - Använd inte hydrauliken på underredet för att höja produkten med en patientlift under produkten.

---

Gör så här för att transportera en patient med det infällbara femte hjulet:

1. För att anbringa det femte hjulet tryck ned på broms-/styrpedalens styrsida.
2. Sätt pedalen i neutralläget för att flytta produkten i sidled. Höj produkten till det önskade läget.

**Obs!** - Försök inte att flytta produkten i sidled när det infällbara femte hjulet används.

3. Anbringa bromsarna för att låsa produkten på plats.

**Obs!** - Se till alltid till att bromsen är frigjord innan du flyttar produkten för att undvika att användaren eller patienten skadas.

## Överföra en patient mellan ytor

---

### VARNING

- Anbringa alltid bromsarna på både produkten där patienten ligger och på produkten dit patienten ska flyttas innan du flyttar en patient från en patientstödplattform (säng, bår, operationsbord) till en annan patientstödplattform.
  - Kontrollera alltid att patientstödplattformarna är i jämnhöjd med varandra innan du flyttar en patient.
- 

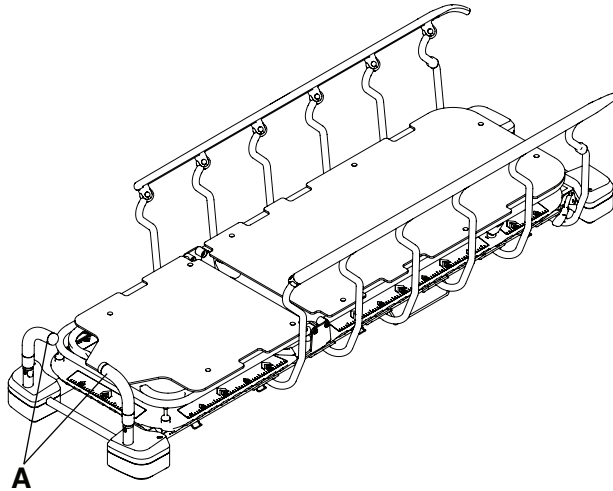
Gör så här för att överföra en patient mellan ytor:

1. Anbringa bromsarna. Skjut fram produkten för att kontrollera att bromsarna fungerar.
2. Sänk sänggrinden som är vänd mot den hoppassande stödytan till det lägsta läget.
3. Flytta patienten till den hoppassande stödytan.
4. Höj sänggrinden till det övre och spärrade läget.

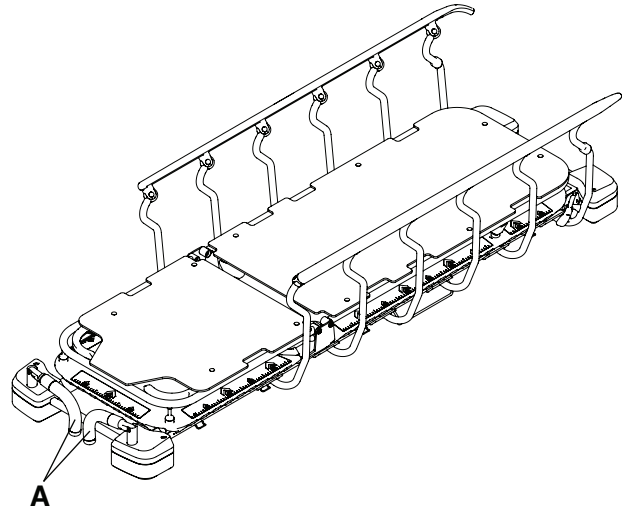
## Ta fram eller fälla in huvudändens skjuthandtag

Gör så här för att ta fram eller fälla in huvudändens skjuthandtag:

1. Dra huvudändens skjuthandtag rakt upp, ett i taget.
2. Sväng huvudändens skjuthandtag (A) till användningsläget (Figur 7).
3. Tryck ned ett handtag i taget för att låsa skjuthandtagen på plats.



Figur 7 – Ta fram huvudändens skjuthandtag



Figur 8 – Fälla in huvudändens skjuthandtag

4. Upprepa stegen i omvänd ordning för att fälla in huvudändens skjuthandtag (A) (Figur 8).

**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

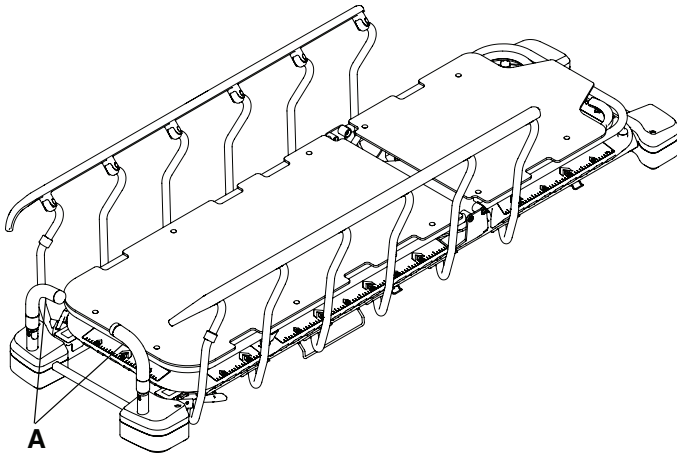
---

**WARNING** - Håll alltid händer och fingrar borta från fotändens skjuthandtag när du använder defibrillatorbrickan/journalhållaren eller den upprätta syrgastubhållaren.

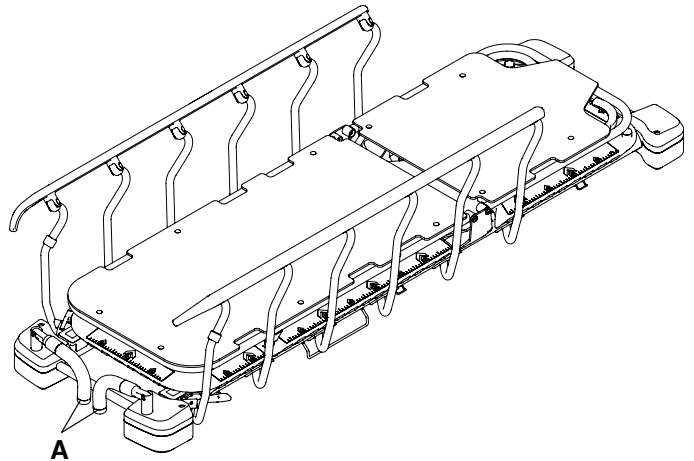
---

Ta fram fotändens skjuthandtag:

1. Dra fotändens skjuthandtag (A) rakt upp, ett i taget (Figur 9).
2. Sväng fotändens skjuthandtag (A) till användningsläget.
3. Tryck ned ett handtag i taget för att låsa skjuthandtagen på plats.



Figur 9 – Ta fram fotändens skjuthandtag



Figur 10 – Fälla in fotändens skjuthandtag

- Upprepa stegen i omvänd ordning för att fälla in fotändens skjuthandtag (A) (Figur 10).

## Höja sänggrinden

### VARNING

- Sätt alltid produkten i det lägsta läget med sänggrindarna uppe och fastlåsta när du lämnar en patient obevakad. Lämna inte produkten på en högre höjd.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget med sovunderlaget plant i 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:

- Använd båda händerna för att greppa sänggrinden.
- Lyft sänggrinden mot produktens fotände tills spärrhaken klickar på plats. Dra i sänggrinden för att säkerställa att sänggrinden är fastlåst.

### Obs!

- 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 sänggrindens fotände som en skjut- eller draganordning.
- Sänggrindarna låses endast i det högsta läget.

## Sänka sänggrinden

### VARNING

- Sätt alltid produkten i det lägsta läget med sänggrindarna uppe och fastlåsta när du lämnar en patient obevakad. Lämna inte produkten på en högre höjd.
- Lås alltid sänggrindarna i det högsta läget med sovunderlaget plant i 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:

- Använd en hand för att greppa sänggrinden.

2. Använd den andra handen för att dra upp spärrhaken.
3. Lyft och styr sänggrinden mot produktens huvudände tills spärrhaken klickar på plats. Dra i sänggrinden för att säkerställa att sänggrinden är fastlåst.

#### **Obs!**

- 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 sänggrindens fotände som en skjut- eller draganordning.
- Sänggrindarna låses endast i det högsta läget.

## **Höja eller sänka Fowler-ryggstödet**

---

### **VARNING**

- Använd endast produkten om alla användare håller sig på avstånd från mekaniken.
  - 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 ett pneumatiskt Fowler-ryggstöd medan en patient befinner sig på produkten. Tillämpa korrekta lyfttekniker och be vid behov om hjälp.
  - Placera inga delar mellan Fowler-ryggstödet och sängbottenramen när Fowler-ryggstödet är upphöjt.
- 

För att höja Fowler-ryggstödet kläm åt ett eller båda av Fowler-ryggstödet frigöringshandtag och dra upp Fowler-ryggstödet till önskat läge (0° till 80°).

För att sänka Fowler-ryggstödet kläm åt ett eller båda av Fowler-ryggstödet frigöringshandtag och trycka ned Fowler-ryggstödet till önskat läge (80° till 0°).

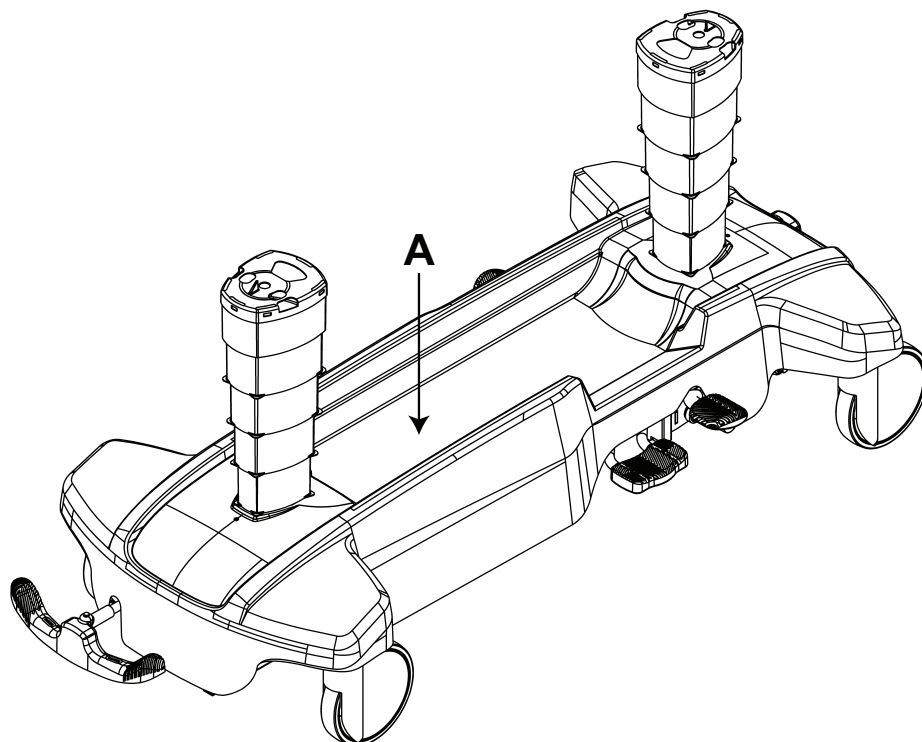
## **Förvara föremål i baskåpan**

---

### **VAR FÖRSIKTIG!**

- Placera inte föremål som är tyngre än 60 pund (27 kg) i baskåpan.
  - Du får inte sitta på, kliva på eller stå på baskåpan.
- 

Du kan förvara patientens tillhörigheter i baskåpan (A) (Figur 11).



**Figur 11 – Förvaringsutrymme i baskåpan**

Bårens baskåpa kan förvara alla internationella syrgastuber med dessa specifikationer:

För ST1-X-modellen:

- Maximal diameter 14 cm
- Maximal längd 90 cm

Specifikationer	Tubstorlek
Diameter 100 till 140 mm/längd 465 till 670 mm	3 L, 5 L
Diameter 140 mm/längd 870 mm	UK-F
Diameter 140 mm/längd 900 mm	UK HX
Diameter 140 mm/längd 420 till 900 mm	E
Diameter 140 mm/längd 420 till 670 mm	C, CD
Frankrike 5 L, Tyskland standard 5 L O2-tub, europeisk 5 L	

För ST1 icke-röntgenmodellen:

- Maximal diameter 14 cm
- Maximal längd 64 cm

Specifikationer	Tubstorlek
Diameter 100 till 140 mm/längd 465 till 640 mm	3 L, 5 L
Diameter 100 till 140 mm/längd 420 till 640 mm	C, CD
Tyskland standard 5 L syrgastub, europeisk 5 L	



## Placera tillvalet permanent monterat infusionsstativ med två lägen

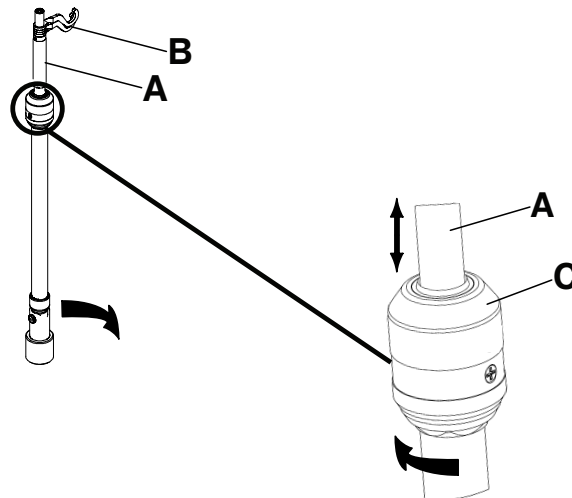
### VARNING

- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 18 kg på infusionsstativet.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 4,5 kg på någon av infusionsstativets krokar.
- Se alltid till att infusionsstativet befinner sig på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.
- 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 huvudänden, fotänden 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 12):

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 högsta läget.
4. Roter 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.
6. Dra upp infusionsstativet och sväng infusionsstativet till det infällda läget.



Figur 12 – Placera permanent monterat infusionsstativ med två lägen

## Placera tillvalet permanent monterat infusionsstativ med tre lägen

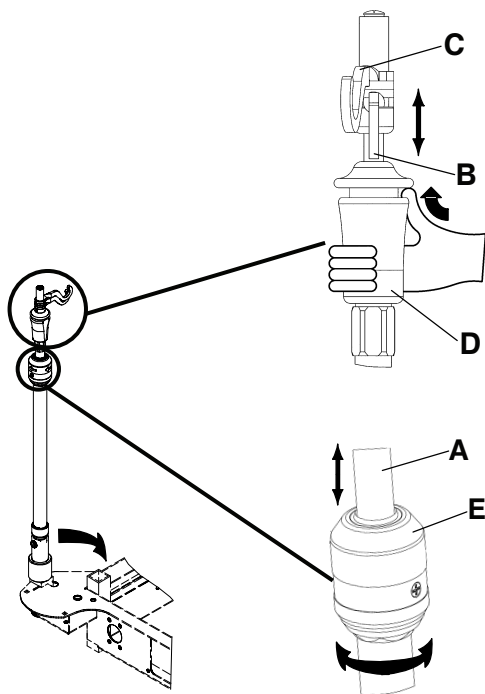
### VARNING

- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 18 kg på infusionsstativet.
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 4,5 kg på någon av infusionsstativets krokar.
- Se alltid till att infusionsstativet befinner sig på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.
- 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 huvudänden, fotänden 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 13):

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 infusionspåsarna.
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.



Figur 13 – Placera permanent monterat infusionsstativ med tre lägen

## Tillbehör och delar

**VARNING** - Använd alltid utbildad personal för att montera och sätta fast tillbehör.

**VAR FÖRSIKTIG!** - Använd alltid godkända tillbehör med bårar i **ST1**- och **ST1-X**-serien.

Dessa tillbehör kan finnas tillgängliga för användning tillsammans med din produkt. Bekräfta tillgängligheten för din konfiguration eller region.

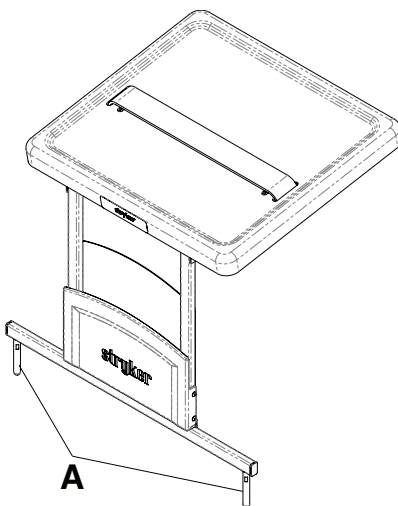
Namn	Artikelnummer
Defibrillatorbricka med journalhållare	MM047
Infusionsstativ, löstagbart	MM050
Madrass	6300-0-100
Madrass	6300-0-102
Madrass	6300-0-103
Madrass	6300-0-104
Syrgastubhållare, upprätt	MM045
Syrgastubhållare, upprätt	MM044
Syrgastubhållare, upprätt	MM046
Hållare för pappersrulle	MM048
Fastsättningsbälte, fotled	MM052
Fastsättningsbälte, kropp	MM053
Fastsättningsbälte, handled	MM054
Fastsättningsbälte, paket	MM055

## Fästa defibrillatorbrickan/journalhållaren

### VARNING

- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/journalhållaren eller den uppräta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).
- Placera inte delar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 14 kg på defibrillatorbrickan/journalhållaren.
- Använd inte defibrillatorbrickan/journalhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.

För att fästa defibrillatorbrickan/journalhållaren sätt in defibrillatorbrickans/journalhållarens stift (A) i uttagen vid produktens fotände.



Figur 14 – Fästa defibrillatorbrickan/journalhållaren

## Fästa och placera det löstagbara infusionsstativet

---

### VARNING

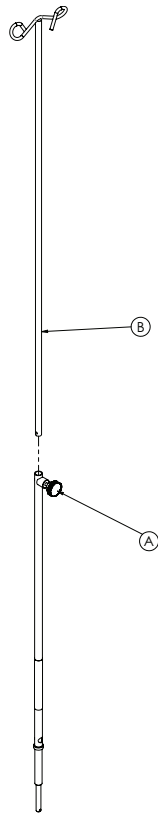
- Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 6 kg på infusionsstativet.
  - Häng inte infusionspåsar som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 3 kg på någon av infusionsstativets krokar.
  - Använd inte infusionsstativet för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Skador på produkten kan uppstå.
- 

Gör så här för att fästa och placera det löstagbara infusionsstativet (Figur 15):

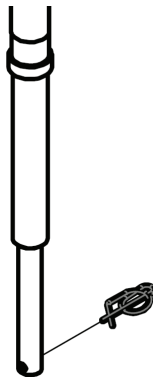
1. Sätt in infusionsstativet i en sockel vid produktens huvud- eller fotände.
2. Vrid ratten (A) moturs och dra upp den utdragbara delen (B) tills du når önskad höjd.
3. Vrid ratten (A) medsols för att låsa fast den utdragbara delen på plats.

### Obs!

- Se alltid till att infusionsstativet befinner sig på en låg höjd så att det passerar genom dörröppningar medan du transporterar en patient.
- Använd Rue-ringsprinten efter att du placerat infusionsstativet på bårens adapter.



Figur 15 – Löstagbart infusionsstativ



Figur 16 – Rue-ringsprint

## Fästa den upprätta syrgastubhållaren

### VARNING

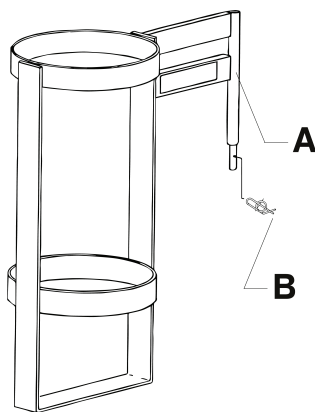
- Placera inte föremål i den upprätta syrgastubhållaren för alla typer som överskrider den säkra arbetsbelastning på 18 kg.
- Var alltid försiktig om defibrillatorbrickan/journalhållaren eller den upprätta syrgastubhållaren är monterade, för att undvika att du klämmer fingrarna när du placerar fotändens skjuthandtag (tillvalsutrustning).
- Använd inte den upprätta syrgastubhållaren för att skjuta fram/dra tillbaka produkten. Produktskada kan uppstå.

Den upprätta syrgastubhållaren stöder en syrgastub i ett vertikalläge.

Gör så här för att fästa den upprätta syrgastubhållaren:

1. För in stödstången (A) i syrgastubhållarens uttag vid produktens huvudände.

2. Sätt in saxsprinten (B) genom hålet i stödstången för att sätta fast tubhållaren på produkten.



Figur 17 – Sätta fast hållaren för syrgastuben

Obs! - Den uppräta syrgastubhållaren stöder följande storlekar på syrgastuber:

Specifikationer	Artikelnummer
Maximal diameter 120 mm, maximal längd 900 mm	MM045
Maximal diameter 120 mm, maximal längd 640 mm	MM044
Maximal diameter 140 mm, maximal längd 640 mm	MM046

## Fästa pappersrullens hållare

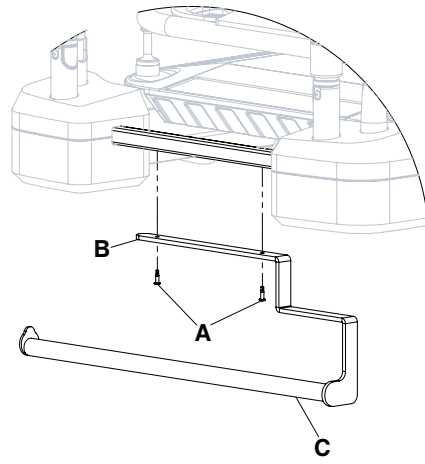
### VARNING

- Använd inte pappersrullens hållare som en skjut-/draganordning. Produktskada kan uppstå.
- Häng inte föremål på pappersrullens hållare som överskrider den säkra arbetsbelastningen på 1,5 kg.

Pappersrullens hållare fördelar papper som ett skyddande lager över bårtytan för hygieniska syften.

Fästa pappersrullens hållare:

1. Vid produktens huvudände, placera stängeln (B) på pappersrullens hållare mot ramen mellan popup-skjuthandtagen.
2. Sätt fast pappersrullens hållare till ramen med två självgängande skruvar (A; HM-06-121) med hjälp av en Phillips skruvmejsel.
3. Skjut upp pappersrullen på hållaren (C).



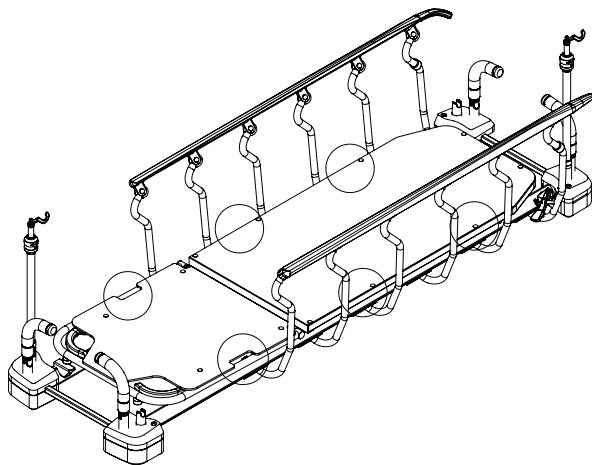
**Figur 18 – Fästa pappersrullens hållare**

## Hitta förbindelsepunkter för patientens fastsättningsbälte

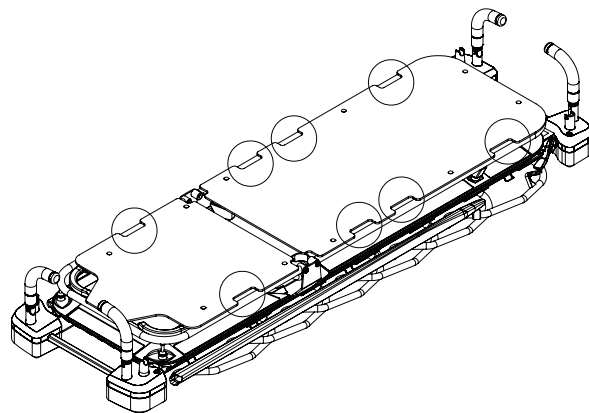
### VARNING

- 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 och/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 sänggrunden.
- Följ alltid gällande statliga och kommunala restriktioner och lagar och tillämpliga protokoll på inrättningen innan du använder något fastsättningsbälte eller -anordning.

Det finns åtta förbindelsepunkter på sängbottenenheten för att fästa patientens fastsättningsbälten (Figur 19 eller Figur 20).



Figur 19 – Fastsättningspunkter för icke-röntgentillvalet



Figur 20 – Fastsättningspunkter för röntgentillvalet

Obs! - Fastsättningsbältena är delar som har patientkontakt av typ B.

## Sätta in eller ta ut röntgenkassetter

### VARNING

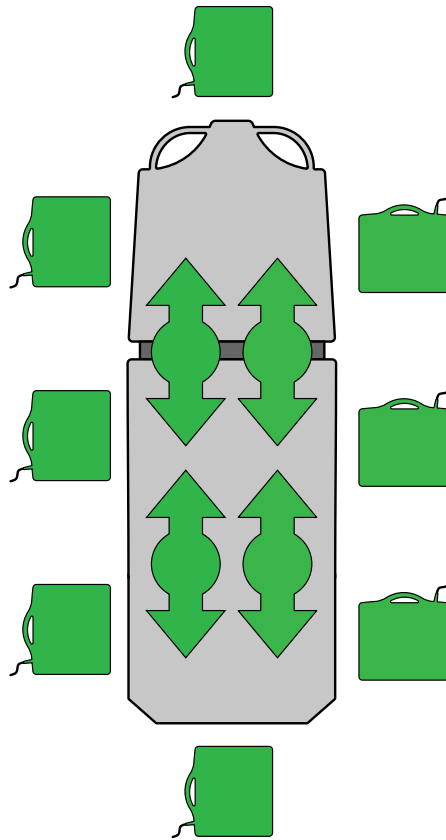
- Följ alltid gällande statliga och kommunala restriktioner och förordningar avseende säkerhet innan du använder röntgentillvalet med strålningsgenererande enheter. Strålningsgenererande enheter kan producera rest-, strö- eller spridd strålning.
- Var alltid försiktig när du tar röntgenbilder med Fowler-ryggstödet i upprätt läge eller när du använder en lateral kassett.

Röntgentillvalet har både en ledad radiografisk stödyta och en plattform under patientens stödyta för placering av röntgenkassett. Tillsammans med medicinska röntgensystem möjliggör den radiografiska stödytan tagning av kliniska röntgenbilder (AP helkropp, valfri lateral helkropp och valfri thorax i upprätt läge) medan patienten befinner sig på produkten. Du kan sätta in kassetterna från huvudänden, fotänden och på båda sidorna av produkten.

Sätta in en röntgenkassett:

1. Centrera patienten på produkten med hjälp av etiketterna som anger rätt position på alla sidor av produkten (Figur 21).
2. Sätt in en röntgenkassett under patientytan.





Figur 21 – Sätta in eller ta ut röntgenkassetter

**Obs!**

- Använd alltid madrass 6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103, eller 6300-0-104 på Stryker modell ST1- och ST1-X-seriens bår.
- Använd inte en C-båge med röntgentillvalet. Röntgentillvalet är inte kompatibelt med en C-båge.
- Maximala mått för röntgenkassetten är 35 cm x 43 cm x 2,5 cm.

# Rengöring

## Rengöra produkten

Dessa anvisningar tillhandahåller rekommenderade rengöringsmetoder för Stryker modell 6300 **ST1**- och **ST1-X**-seriens bår.

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. Ta bort madrassen från produkten.
2. Följ exakt rekommendationerna från tillverkaren av rengöringslösningen angående utspädning.
3. Tvätta alla ytor på produkten för hand med varmt vatten och mildt rengöringsmedel.
4. Undvik övermättnad och se till att produkten inte förblir våt längre än vad som rekommenderas i riktlinjerna från tillverkaren av rengöringsmedlet för korrekt rengöring.
5. Placera inte madrassen på produkten förrän produkten är torr.
6. Kontrollera funktionsduglighet innan du tar produkten åter i drift.
  - Höj och sänk produkten
  - Lås och lås upp broms-/styrpedalen i båda lägena
  - Låsa fast och låsa upp sänggrindar
  - Höj och sänk Fowler-ryggstödet
  - Kontrollera att alla komponenter är ordentligt smörjda
  - Kontrollera att cylindern inte sitter fast på grund av damm eller smuts
  - 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 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

Velcro®	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 avsevärt minska madrassens livslängd.

## Rengöra madrassen

Rengöring och desinfektion är två skilda processer. Rengör före desinfektion för att säkerställa att rengöringsmedlet är effektivt.

### VARNING

- Tvätta inte madrassens interna komponenter. Kassera madrassen om kontamination upptäcks inuti den.
- Sänk inte ned madrassen i rengörings- eller desinfektionslösningar.
- Låt inte vätska ansamlas på madrassen.
- Madrassöverdraget får inte strykas, kemtvättas eller torktumlas.

### VAR FÖRSIKTIG!

- Använd alltid madrassöverdrag 6300-1-000 på skumdynan.
- Se till att du alltid använder rent vatten när du torkar av produkten. Torka varje produkt efter rengöring. Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Underlåtelse att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.
- Använd inte rengöringsmedel och desinfektionsmedel med aggressiva kemikalier eftersom de förkortar madrassöverdragets förväntade livslängd.
- Låt inte vätska sippra in i blixtlåsområdet eller skyddsbarriären för vattenavrinning i samband med rengöringen av madrassens botten. Vätskor som kommer i kontakt med blixtlåset kan läcka in i madrassen.
- Torka alltid madrassöverdraget innan du lägger undan det för förvaring, lägger på sängkläder eller placerar en patient på underlaget. En torr produkt bidrar till att förhindra försämring av produktens prestanda.

Följ alltid sjukhusets protokoll avseende rengöring och desinfektion.

Rengöra madrassöverdraget:

1. Torka av madrassöverdraget med en ren, mjuk, fuktig trasa och en lösning bestående av mild tvål och vatten för att avlägsna främmande material.
2. Torka av madrassöverdraget med en ren, torr trasa för att avlägsna överskott av vätska eller rengöringsmedel.
3. Låt madrassöverdraget torka.

**Obs!** - Maskintvätt rekommenderas inte eftersom det kan förkorta madrassens livslängd.

# Desinficera 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

- Kvävtäta föreningar (2 100 ppm aktiv ingrediens – ammoniumklorid) utan glykoleter
- Klorblekmedelslösning – 1 000 ppm aktiv
- 70 % isopropylalkohol (700 000 ppm)

## Rekommenderad desinfektionsmetod

1. Följ exakt rekommendationerna från tillverkaren av desinfektionslösningen angående utspädning.
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 dem ordentligt. Sätt inte tillbaka 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 tar produkten åter i drift.
  - Höj och sänk produkten
  - Lås och lås upp broms-/styrpedalen i båda lägena
  - Låsa fast och låsa upp sänggrindar
  - Höj och sänk Fowler-ryggstödet
  - Kontrollera att alla komponenter är ordentligt smörjda
  - Kontrollera att cylindern inte sitter fast på grund av damm eller smuts
  - 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. Underlåtelse att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.

# Desinfektera madrassen

---

## VARNING

- Desinfektera alltid madrassen enligt sjukhusets protokoll för att förhindra risken för korskontamination och infektion.
  - Sänk inte ned madrassen i rengörings- eller desinfektionslösningar.
  - Låt inte vätska ansamlas på madrassen.
  - Använd inte **Virex® TB** för att desinficera produkten.
  - Använd inte accelererad väteperoxid eller kvaternära föreningar som innehåller glykoletrar eftersom de kan skada madrassöverdraget.
-

---

## VAR FÖRSIKTIG!

- Se till att du alltid använder rent vatten när du torkar av produkten. Torka varje produkt efter rengöring. Vissa rengöringsämnen har naturligt frätande egenskaper och kan orsaka skador på produkten. Underlåtelse att följa dessa rengöringsanvisningar kan upphäva garantin.
  - Torka alltid madrassöverdraget innan du lägger undan det för förvaring, lägger på sängkläder eller placerar en patient på underlaget. En torr produkt bidrar till att förhindra försämring av produktens prestanda.
  - Madrassöverdraget får inte utsättas i överdriven utsträckning för desinfektionslösningar med höga koncentrationer eftersom de kan bryta ned madrassöverdraget.
  - Låt inte vätska sippra in i blixtlåsområdet eller skyddsbarriären för vattenavrinning i samband med rengöringen av madrassens botten. Vätskor som kommer i kontakt med blixtlåset kan läcka in i madrassen.
  - Använd inte rengöringsmedel och desinfektionsmedel med aggressiva kemikalier eftersom de förkortar madrassöverdragets förväntade livslängd.
  - Underlåtelse att följa rengöringsanvisningarna från tillverkaren och bruksanvisningen från Stryker kan påverka madrassens livslängd.
- 

### Rekommenderade desinfektionsmedel:

- Kvaternära föreningar utan glykoletrar - 2100 ppm aktiv ingrediens
- Klorblekmedelslösning – 1000 ppm aktiv ingrediens
- 70 % isopropylalkohol (700 000 ppm)

Följ alltid sjukhusets protokoll avseende rengöring och desinfektion.

### Desinfektera madrassöverdraget:

1. Rengör och torka madrassöverdraget innan du applicerar desinfektionsmedel.
2. Applicera rekommenderad desinfektionsmedelslösning med våtservetter eller en fuktig trasa. Blötlägg inte madrassen.  
**Obs!** - Var noga med att följa desinfektionsmedeltillverkarens anvisningar om lämplig kontakttid och krav på sköljning.
3. Torka av madrassöverdraget med en ren, torr trasa för att avlägsna eventuellt överskott av vätska eller desinfektionsmedel.
4. Låt madrassöverdraget torka.

# Förebyggande underhåll

**WARNING** - Inspektera alltid madrassen varje gång du rengör madrassöverdraget. Följ sjukhusets protokoll och utför förebyggande underhåll varje gång du rengör madrassöverdraget. Om dess skick har försämrats ska madrassen tas ur bruk och produkten bytas ut för att förhindra korskontamination.

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 utföras endast av behörig personal.

**Obs!** - Rengör och desinfektera utsidan av madrassen före inspektion, om så är tillämpligt.

Inspektera följande punkter:

- Blixtlås och överdrag (övre och undre) är fria från revor, snitt eller hål
- Öppna blixtlåset och kontrollera om de inre komponenterna har tecken på fläckar orsakade av inträngande vätska eller kontamination
- Skumkomponenter och andra komponenter har inte slitits ut eller lossnat
- Alla svetsfogar
- Alla fästanordningar sitter säkert
- Alla produktetiketterna är på plats och läsbara
- Alla svetskonstruktioner (basram, broms, sängbotten, cylinder, underrede, infusionsstativets svängbara svetskonstruktion, och draghandtagets svetskonstruktion) är oskadade
- Sänggrindarna kan flyttas och spärras
- Sänggrindarnas spärrar är säkra
- Sänggrindarna inte är skadade
- Sänggrindens spärr inte är skadad, inga ojämnheter eller skräp i spärrenheten
- Antistatiska svänghjul inte är utslitna eller skadade
- Svänghjulen spärras när bromspedalen används
- Svänghjulen sitter säkert och svänger korrekt
- Svänghjulen är fria från vax och skräp
- Svänghjulen inte är utslitna eller skadade
- Svänghjulens monteringsgångjärn inte är skadade
- Svänghjul, bromsmekanism och bromsstav inte är skadade eller spruckna
- Fowler-ryggstödet höjs, sänks och spärras som det ska
- Fowler-ryggstödet inte glider eller oväntat lossnar
- Inga läckage vid Fowler-ryggstödet's cylindrar
- Fowler-ryggstödet's stift i gascylindern inte fastnat
- Broms-/styrpedaler inte är böjda eller skadade
- Bromsmekanism fungerar
- Styrfunktion fungerar
- Femte hjulet inte är utslitet eller skadat och fungerar
- Femte hjulets koppling inte är böjt eller är ur spår
- Ingen ansamling av smuts eller fett i femte hjulet
- Underredets bult sitter ordentligt fast
- Basramen inte är skadad

- \_\_\_ Pumppedalen inte är lös, sliten eller skadad
- \_\_\_ De hydrauliska frigöringspedalerna inte är lösa eller skadade
- \_\_\_ Cylinderns frigöringsventil är fri från damm, smuts och inte sitter fast
- \_\_\_ Cylinderkopplingar inte är felinställda eller skadade
- \_\_\_ Cylinderns justeringsventiler och fjädrar fungerar
- \_\_\_ Cylindrarna inte är skadade
- \_\_\_ Cylindrarna höjer och sänker huvudänden och fotänden samtidigt
- \_\_\_ Sängbotten höjs och sänks från alla ställen
- \_\_\_ Sängbottenkomponenter sitter på plats och inte är skadade (fästanordning, hållarstift, stift inte är lösa, utslitna eller skadade och att inte bussningen backar ut)
- \_\_\_ Trendelenburgs läge/omvänt Trendelenburgs läge fungerar i alla lägen
- \_\_\_ Kontrollera att skinnmaterialen är intakta
- \_\_\_ Kardborrbandets fästanordning är på plats, intakta och sitter säkert
- \_\_\_ Fowler-ryggstödet höjs, sänks och spärras som det ska
- \_\_\_ Fowler-ryggstödet undersystem (handtag, ledning, basens svetskonstruktion, cylinder, fästanordningar m.m.) inte är skadade
- \_\_\_ Hydraulcylindrarna fungerar
- \_\_\_ Ingen konflikt mellan ledning och mekaniska komponenter på Fowler-ryggstödet
- \_\_\_ Inga läckor vid hydraulkopplingar
- \_\_\_ Smörj där det behövs
- \_\_\_ Skjuthandtagen inte är lösa eller skadade
- \_\_\_ Fastsättningsbältena för kroppen låses och sitter fast (tillvalsutrustning)
- \_\_\_ Infusionsstativet är intakt, inte skadat, och justeras och spärras i alla positioner (tillvalsutrustning)
- \_\_\_ Syrgastubhållaren är intakt och går att öppna och stänga (tillvalsutrustning)
- \_\_\_ Det finns inga revor eller sprickor i madrassöverdraget
- \_\_\_ Tillbehör och monteringsdelar är i gott skick

Produktens serienummer:
Genomfört av:
Datum:

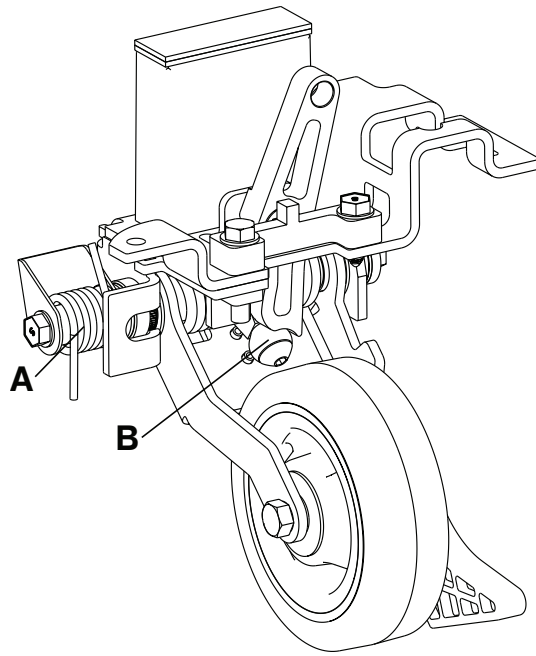
## Smörjning av indragbart femte hjul

### Nödvändiga verktyg:

- MPG-3-fett
- Gummilinor

### Procedur:

1. Höj produkten till det högsta läget.



**Figur 22 – Smörjning av indragbart femte hjul**

2. Hög baskåpan och stöd kåpan med gummlinor.
3. Applicera MPG-3-fett på fjädern (A) och rullagret (B) (Figur 22).
4. Ta bort gummlinorna och sänk kåpan.
5. Kontrollera att produkten fungerar korrekt innan du åter tar den i drift.





# stryker



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