

ANVÄNDARINSTRUKTION



LYFT- OCH TRANSPORTVAGN FÖR FLYGBÅRAR

Gäller följande modell:
B6-030-4000

OBS!

Operatören skall läsa igenom användarinstruktionen
noggrant INNAN produkten tas i bruk,
för att undvika onödiga risker för patient och operatör.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förord

Garanti

Viktig information

1. Funktionsbeskrivning

1.1 Allmän beskrivning

2. Handhavande

2.1 Höjning/sänkning

2.2 Hjulens funktion

2.3 Sliden

2.4 Mot flygplanssidan

2.5 Adapter för ALLFA-båren passande flygbårvagn

3. Underhåll och rengöring

3.1 Underhåll, smörjning

3.2 Rutinkontroller

3.3 Rengöring

3.4 Förvaring

4. Teknisk specifikation

4.1 Måttuppgifter

4.2 Etiketter på produkten

5. Försäkran om överensstämmelse

6. Kontaktuppgifter

FÖRORD

Välkommen som ägare av en Lyft- och transportvagn för flygbårar (i manualen förkortat till "Flygbårvagn"), tillverkad av Sjöbloms Sjukvårdsutrustning AB. Vi hoppas att Ni skall bli nöjd och tillfredsställd med vår kvalitetsprodukt.

Om ett problem skulle uppstå med någon av våra produkter är Ni alltid välkomna att kontakta oss, så kommer vår serviceavdelning att assistera Er med den expertis som behövs för att lösa problemet.

Användarinstruktionen som Ni håller i Er hand innehåller all information som behövs för att använda, underhålla och utföra service på produkten. Dokumentet uppdateras kontinuerligt i takt med att produkterna modifieras. Vi reserverar oss därför mot eventuella ändringar i användarinstruktionen.

GARANTI

Sjöbloms utfärdar 2 års garanti för material-, konstruktions- och fabriktionsfel, förutsatt att produkterna inte utsatts för yttre åverkan eller onormalt slitage. För att garantin ska gälla måste produkten ha använts i enlighet med användarinstruktionen, samt att service utförts enligt specifikationen.

VIKTIG INFORMATION

Denna produkt är avsedd för professionellt medicinskt bruk. Användarinstruktionen måste läsas igenom noggrant innan produkten tas i bruk, för att undvika onödiga risker för patient och operatör.

Användarinstruktionen innehåller varningar där risk föreligger för personskada, som måste uppmärksammas. Felaktigt handhavande kan medföra livsfara.

En varningstriangel visas där särskilt viktig information återfinns.



Varningstriangel

1. FUNKTIONSBESKRIVNING

Denna Lyft- och transportvagn för flygbårar är avsedd för professionellt bruk inom vården, för undersökning av patient.

Den är designad för att vara ett funktionellt och användarvänligt arbetsredskap för operatören och patienten.

Notera att produkten endast får användas av kompetent vårdpersonal som läst igenom användarinstruktionen, för ett rätt handhavande.

Allmän beskrivning

Lyft- och transportvagn för flygbårar, hydraulisk höjdjustering, med saxlyft.
Lackerat chassi av helsvetsade stålrör.

200 mm centrallåsta hjul. Två av dessa (de två på flygsidan) är försedda med i- och urkopplingsbar riktningsspärr.

2. HANDHAVANDE

2.1 Höjning/sänkning

Höjning av bårtransportvagnen sker med hjälp av pedal (A). Sänkning av bårtransportvagnen sker genom att vrida ratten (B) motsols.

Höjning av flygbårvagnen

Pumpa med foten på fotpedalen tills önskad höjd uppnåtts.



Sänkning av patientvagn

Vrid den svarta ratten motsols (se cirkel ovan).



Varning!

Klämrisk föreligger.

Var uppmärksam när du höjer eller sänker Flygbårvagnen.

2.2 Hjulens funktion

Flygbårvagnen är utrustad med centrallåsta hjul.

Hjulen är låsta både för rotation och vridning när spaken med röd markering är nedtryckt.

Riktningsspärr av hjul finns på den sida av flygbårvagnen som står mot flygplanet. Inpassning mot flygplanet går lättare om hjulen är riktningsspärrade.



2.3 Sliden

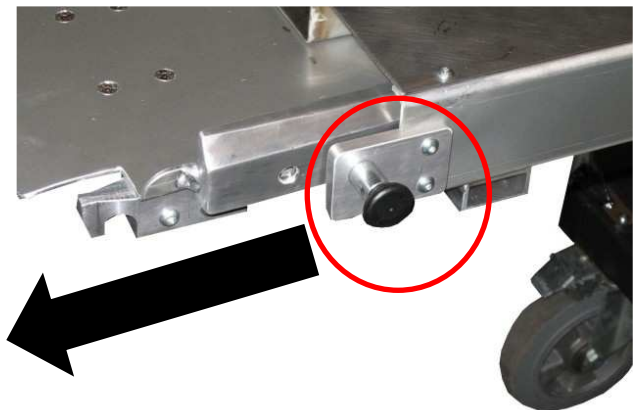
Rörelsebegränsare för slideboard-kassett.



Varning!

Klämrisk!

För att frigöra sliden, dra ut snabbstoppet (cirkeln) och dra ut sliden i pilens riktning.



Nödöppning av bår. Om den normala öppningen från båren inte fungerar kan man lösgöra båren manuellt. Tryck båda de tryckknapparna inåt mot vagnens centrum.



Infästning mot ambulans, IVA-bår. Passa in tapparna på slidens undersida i motsvarande hål på ambulansen. Lås med snabbspännare.



2.4 Mot flygplanssidan

Se till att vagnens övre plan är i sitt "utgångsläge", vilket det är när markeringarna är som bilden visar. Frisläpp annars övre planet genom att vrida låsspaken uppåt.

Kör fram bårtransportvagnen mot flygplanet. Lås hjulen genom att trycka på pedalens röda markering (A). Stanna ca 1 dm från den nedfällda flygplansdörren, för att säkerställa att inga skador uppstår.



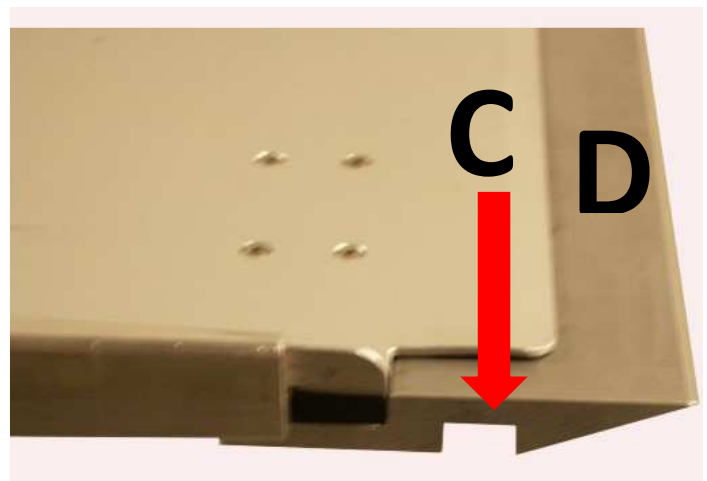
Hjulen måste vara låsta vid överflyttning av patient.

Justera höjden (B) på bårtransportvagnen upp till flygplanshöjd. Frigör sliden och dra ut den. Höjden på sliden ska vara aningen högre än flygplanets infästning.

Passa in spåret (C) på den rörliga fästplattan (D) mot listen på flygplanets infästning och sänk vagnen något så att spåret greppar i fästet.



Sänk ej mer än att fästplattan greppar i, annars riskerar sliden att brytas sönder.



När slidens fästplatta hakat i flygplanets infästning måste det övre planet låsas. Vrid spaken nedåt för låsning



Varning!

Patient får inte överflyttas om inte sliden är i rätt läge och det övre planet är låst.

Styr över Lifeportbåren på bårtransportvagnen. Se till att båren klickar fast i bårtransportvagnens fästen.

När patienten styrs över på bårtransportvagnen ska sliden styras in och spärras.



OBS!

Sänk bårplanet till nära bottenläge (minst nedanför handtagens höjd) innan bårtransportvagnen flyttas med patient på.

Om sänkning sker ända mot botten uppstår en vibration som kan uppfattas som besvärande för patient.

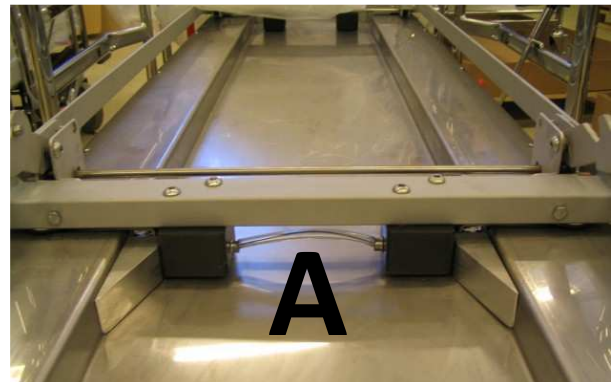


2.5 Adapter för ALLFA-båren passande flygbårvagn

Adaptern fästes på flygbårvagnen som en lifeportbår. Se märken på adaptern som ska vara vänd åt det håll där sliden på bårvagnen sitter.

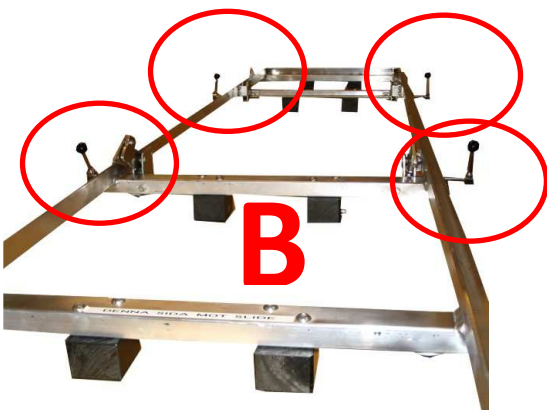


För att lossa adaptern från vagnen, använd handtag på adaptern (A).



Instruktion

Kör fram mot helikoptern. Passa in höjden på skenorna. Innan båren flyttas över, se till att stoppen/låshakarna är uppfällda (B).



Dra över båren tills alla låshakar har kommit i låsläge. Kontrollera att båren är låst innan flygbårvagnen flyttas.



3. UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

3.1 Underhåll, smörjning

Vid underhåll och reparation av hydraulikkomp, måste säkerhetsspärren kopplas in (2 st).

Vagnen måste pumpas upp ungefär till hälften, för att spärrarna ska kunna kopplas in (se bild).



Smörj alla leder på centralbroms och pumpställ.

Smörjmedel

Tunn smörjolja

Smörjintervall

1-3 droppar, 1-2 ggr/månad



Fetta in excenterns kontaktyta

Smörjintervall

Ca 1 gång/månad



Kolla oljenivå, rek oljetyp

Oljetyp

ATF Dextron-III / Mercon, volym
1,1 liter.



Inspektion av slangar o pump,
läckage o sprickor



Rullplan. Smörj alla synliga rullar.

Smörjmedel

Tunn smörjolja



3.2 Rutinkontroller

Rutinkontroller bör göras för att säkerställa fullgod funktion.



Underlåtelse av följande rutinkontroll kan medföra att patienten och/eller operatören utsätts för onödiga risker samt att produkten kan få minskad livslängd. Kontrollera därför alla funktioner och delar på regelbunden basis.

Kontrollera följande:

- Eventuella missljud.
- Hydraulpumpens funktion
- Hjulens och hjullåsmekanismens funktion.
- Att leder och infästningar smörjs enligt smörjschema.

3.3 Rengöring

Desinfektion

Kan rengöras och desinficeras enligt landstingens riktlinjer.

3.4 Förvaring

Vagnen är tillverkad och ytbehandlad i material som klarar fukt och snö men för att säkerställa funktionen på hjul, låsmekanismer och den utdragbara sliden rekommenderar vi att vagnen förvaras i ett utrymme där den är skyddad från väder och vind, det behöver inte vara ett uppvärmt utrymme.

4. TEKNISK SPECIFIKATION

4.1 Måttuppgifter

Längd

Med slide inskjuten: 2400 mm

Med helt utdragen slide: 3800 mm

Bredd

900 mm.

Höjd

Max höjd: 1700 mm

Min höjd: 550 mm

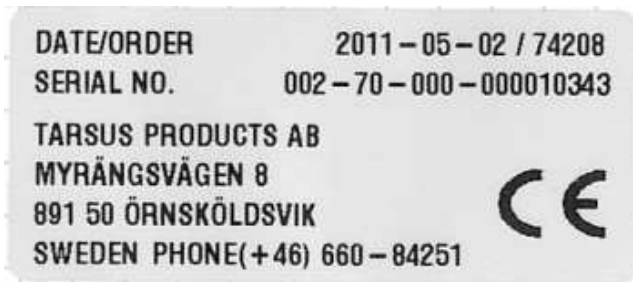
Vikt

175 kg

Max belastning

300 kg

4.5 Etiketter på produkten



CE-etiketten innehåller datum, ordernummer, serienummer och våra kontaktuppgifter.



Maxbelastning 300 kg.



Varning, klämrisk



5. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

enligt MDD 2007/42/EG inklusive tillägg
och enligt CE-märkningsdirektivet 93/68/EEC

Typ av utrustning: Undersökningsbrits, hydraulisk eller elektrisk
Fabrikat: Sjöbloms Sjukvårdsutrustning AB
Varumärke: Sjöbloms

Modell: B6-030-4000

I annex återfinns dokument som tillämpats för verifiering av överensstämmelse.

Tillverkare

Sjöbloms Sjukvårdsutrustning AB
Myrängsvägen 8
S-891 50 ÖRNSKÖLDSVIK

Ytterligare information Direktivet för Medicintekniska Produkter

Produkten överensstämmer med de harmoniserade standarder, andra standarder och tekniska specifikationer angivna i annex.

Sjöbloms arbetar i enlighet med SS-EN ISO 9001:2000 och är andrapartscertifierade mot denna standard, vilket säkerställer överensstämmelse mellan tillverkad produkt och den tekniska dokumentationen.

Som tillverkare försäkrar vi under eget ansvar att produkten följer bestämmelserna i de Direktiv som anges ovan.

Örnsköldsvik 2011-06-22



Karl-Gunnar Sjöblom
Produktionschef

Annex till
FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Följande harmoniserade standarder har tillämpats:

Standarder	Datum	Notering
SS-EN 60601-1 C1	2010-05-06	
SS-EN 60601-1-2 C1	2010-05-06	

Följande företagsstandarder eller andra tekniska specifikationer har tillämpats:

Standarder	Datum	Notering
LVFS 2009:18	2009-10-08	Tillämpliga krav i lagen om medicintekniska produkter

6. KONTAKTUPPGIFTER

Sjöbloms sjukvårdsutrustning AB
Myrängsvägen 8
891 50 Örnsköldsvik
Sweden

Tel: 0660 105 80

Fax: 0660 180 00

E-mail: info@sjobloms.com

Hemsida: www.sjobloms.com