

ANVÄNDARINSTRUKTION



TVÅDELAD UNDERSÖKNINGSBRITS



Gäller följande modeller:

010-8040, 010-8041, 010-8050, 010-8051, 010-8551

011-8040, 011-8041, 011-8050, 011-8051, 011-8551

Operatören rekommenderas att läsa igenom användarinstruktionen innan produkten används, för att undvika onödiga risker för operatör eller produkt.

Med operatör avses personal eller patient. Det krävs ingen utbildning eller särskilda kvalifikationer för att få reglera produkten.

Uppmärksamma särskilt:

- * Hjulen ska vara låsta när man sätter sig i britsen.
- * Stolen ska vara i sitt lägsta läge när man sätter sig på britsen.
 - * Sitt aldrig på ryggstödet.
- * Barn (14 år eller yngre) räknas inte som operatör och får inte reglera stolen.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förord, Garanti, Viktig information

1. Funktionsbeskrivning

- 1.1 Allmän beskrivning
- 1.2 Att tänka på innan uppackning
- 1.3 Avsedd användning
- 1.4 Klinisk nytta
- 1.5 Klinisk prestanda

2. Handhavande

- 2.1 När patienten sätter sig.
- 2.2 Anslutning av elektrisk brits
- 2.3 Höjning/sänkning av britsen
- 2.4 Höjning/sänkning av ryggstödet
- 2.5 Höjning/sänkning av chockläget
- 2.6 Byte av pappersrulle
- 2.7 Pappersavrivare
- 2.8 Hjulens funktion
- 2.9 Sidogrindar
- 2.10 Infusionsstativ

3. Underhåll och rengöring

- 3.1 Rutinkontroller
- 3.2 Rengöring
- 3.3 Smörjschema
- 3.4 Reservdelslista hydraulisk brits
- 3.5 Reservdelslista elektrisk brits
- 3.6 Tillbehörslista

4. Teknisk specifikation

- 4.1 Produktens livslängd
- 4.2 Måttuppgifter
- 4.3 Motorpaketet
- 4.4 Batteribackup
- 4.5 Bortskaffande av produkten
- 4.6 EMC

5. Försäkran om överensstämmelse

6. Kontaktuppgifter

FÖRORD

Välkommen som ägare av en Undersökningsbrits 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 du välkomna att kontakta oss.

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 fabrikationsfel, förutsatt att produkterna inte utsatts för yttre åverkan eller onormalt slitage. För att garantin ska gälla

- * måste produkten ha använts i enlighet med användarinstruktionen
- * måste service måste ha utförts enligt specifikation
- * ska enbart originalreservdelar ha använts.

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 fara. En varningstriangel visas där särskilt viktig information återfinns.



Varningstriangel

VID ALLVARLIGT TILLBUD

Alla allvarliga tillbud som inträffat i samband med produkten bör rapporteras till Sjöbloms samt till behörig myndighet, vilket i Sverige är Läkemedelsverket.

1. FUNKTIONSBESKRIVNING

1.1 Allmän beskrivning

Undersökningsbrits med antingen hydraulisk eller elektrisk reglering av höjd. Förkromat chassi av helsvetsade stålrör.

Dynorna är stoppade med skumplast och klädda med konstläder.

125 mm hjul, separat låsbara eller centrallåsta.

1.2 Att tänka på innan uppackning



Använd inte gaffeltruck eller liknande för lyft eller förflyttning av produkten, då detta kan skada nätkabel och/eller motorpaket.

1.3 Avsedd användning

Britsen används i ett undersökningsrum av patient och regleras av patient eller sjukvårdspersonal vid en vårdssituation för vuxna och barn.

1.4 Klinisk nytta

Undersökningsbritsarna är trygga, säkra och bekväma för den som sitter i britsen, barn såväl som vuxna. Dess utförande gör det också enkelt för personalen som arbetar vid den att utföra omvårdnad och behandla patienten. Britsarna fungerar därför ergonomiskt optimalt för såväl patienten som sitter en kortare stund i den och för personalen som sitter eller står vid britsen hela arbetsdagen.

1.5 Klinisk prestanda

Undersökningsbritsarna är antingen hydrauliskt eller elektriskt reglerbara. På de hydrauliska regleras såväl höjd som chockläge och ryggstöd manuellt med hjälp av gaskolvar, medan de elektriska är utrustade med 1-3 motorer som styr höjd, chockläge och ryggstöd. Dimensioner LxB samt maxbelastning är anpassade för vårdssituation för vuxna och barn enligt Avsedd användning.

Undersökningsbritsarna är utrustade med chockläge. På de hydrauliska aktiveras funktionen via ett tryck på ett av de handtag som finns på båda långsidor, medan det på en elektrisk brits aktiveras med ett pedal- eller handkontrollstryck. Samma princip gäller för britsarnas ryggstöd. Undersökningsbritsarna har ett lågt lägsta läge och högt högsta läge.

De stabila hjulen finns antingen separat låsbara eller centrallåsta – de sistnämnda låses/frigörs med ett pedaltryck. Undersökningsbritsarna kan också utrustas med diverse tillval för att optimeras vid diverse olika vårdssituationer.

Undersökningsbritsarna har ett lågt lägsta läge för att alla användare på ett enkelt sätt ska kunna komma på eller av stolen på ett säkert sätt. Ett lågt lägsta läge underlättar även om en patient ska flyttas från exempelvis en rullstol eller säng.

De har också ett högt högsta läge för att personalen om så önskar ska kunna utföra olika vårdssituationer stående under långa arbetspass, en variation som förbättrar ergonomin.

De rejäla hjulen underlättar vid exempelvis städning men är även anpassade för transporter av patient. Det är en stor fördel att patienten vid akut behov kan transporteras till akutrum eller operation utan att behöva flyttas till annan stol eller brits.

Undersökningsbritsarna, som är 70 cm som standard, kan även erhållas i alternativa bredder: 60, 80 eller 90 cm.

2. HANDHAVANDE

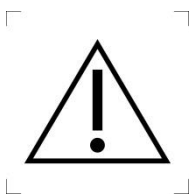
2.1 När patienten sätter sig



Hjulen ska vara låsta och stolen i lägsta läge innan patienten sätter sig.

För maximal säkerhet ska patienten sätta sig mitt på britsen in mot ryggstödet.

Maxbelastning 200 kg.



OBS!

Sitt inte på ryggstödet.

2.2 Anslutning av elektrisk undersökningsbrits

Stickkontakten ska anslutas till ett jordat 230V-uttag. Britsen är nu klar att använda.

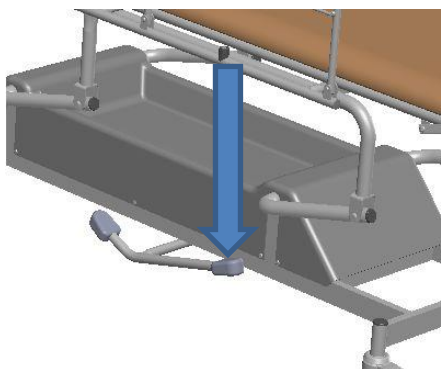
2.3 Höjning/sänkning av undersökningsbrits

Vi använder två olika motortillverkare. Alla nu aktuella kontroller visas i användarinstruktionen.

Hydraulisk

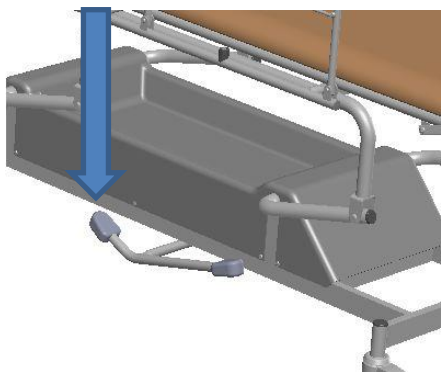
Höjning av brits

Pumpa med foten på den långa delen av fotpedalen tills önskad höjd uppnåtts.

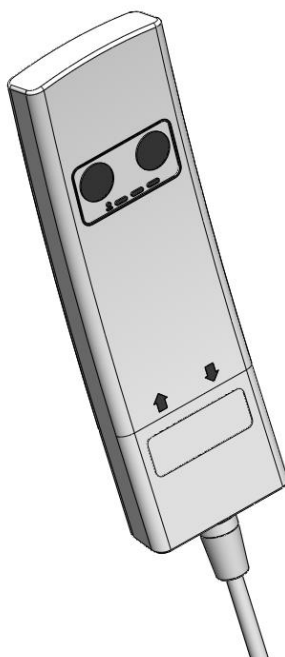


Sänkning av brits

Tryck ned foten på den korta delen av fotpedalen. Håll kvar där och britsen sjunker.



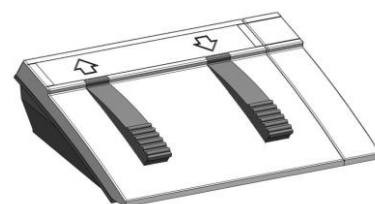
Elektrisk, handkontroll (handkontroll är standard)



Följ pilarna för att reglera britsen upp och ner.



Elektrisk, fotkontroll (fotkontroll finns som tillval)



Följ pilarna för att reglera britsen upp och ner.



Varning!

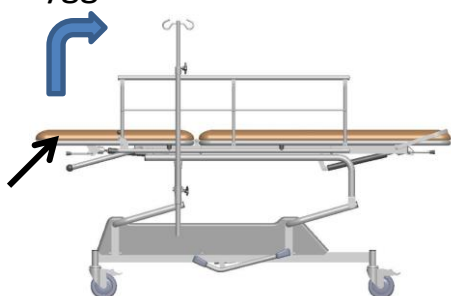
Se till att inga obehöriga befinner sig inom britsens arbetsområde, då klämrisk föreligger vid höjning och sänkning av undersökningsbritsen.

2.4 Höjning/sänkning av ryggstöd

Hydraulisk/gaskolv

Höjning av ryggstöd

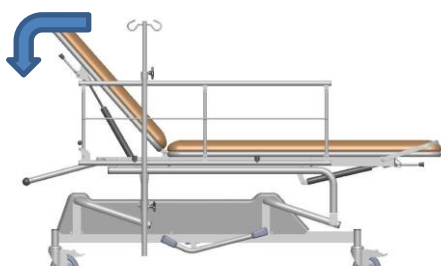
Fatta tag i minst ett av handtagen som finns placerade på sidan av ryggstödet.



Tryck handtaget uppåt och gaskolven hjälper till att höja ryggstödet (steglös reglering).

Sänkning av ryggstöd

Tryck in handtaget igen och pressa ryggstödet nedåt.



Varning!

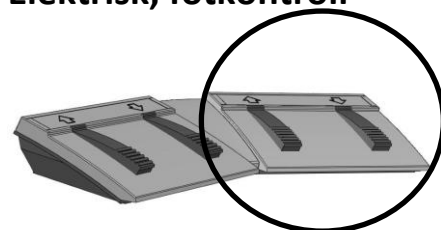
Se till att inga obehöriga befinner sig inom britsens arbetsområde, då klämrisk föreligger vid höjning och sänkning av undersökningsbritsen.

Elektrisk, handkontroll



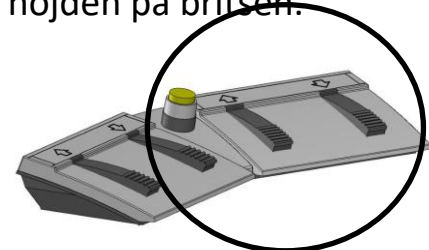
Se på symbolerna och följ pilarna för att reglera britsens olika funktioner.

Elektrisk, fotkontroll



För brits med två motorer. Höger par reglerar ryggstödet.

Vänster par reglerar höjden på britsen.



För brits med tre motorer. Höger par reglerar ryggstödet eller chockläget.

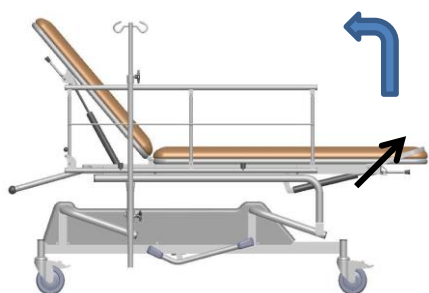
Tryck på den gula knappen i mitten för att byta mellan dessa funktioner. Vänster par reglerar höjden på britsen.

2.5 Höjning/sänkning av chockläge

Hydraulisk/gaskolv

Höjning av chockläge

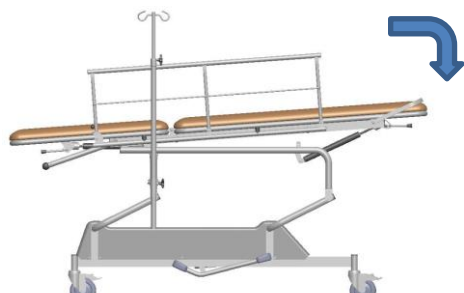
Stå vid liggplanets fotsida. Fatta tag handtagen som finns placerade vid sidan av liggplanet.



Tryck handtaget uppåt och gaskolven hjälper till att ställa britsen i chockläge (steglös reglering).

Sänkning av chockläge

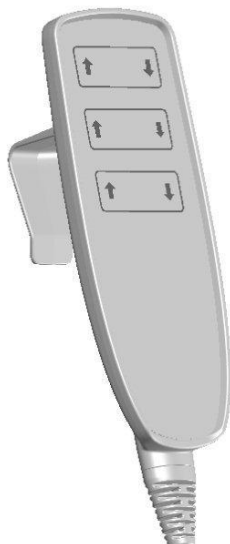
Tryck åter på handtagen och pressa liggplanet nedåt.



Varning!

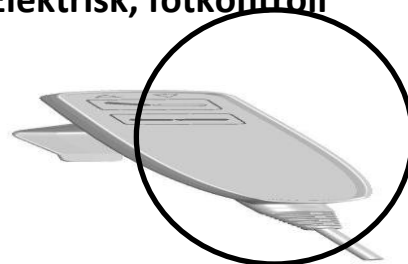
Se till att inga obehöriga befinner sig inom britsens arbetsområde, då klämrisk föreligger vid höjning och sänkning av undersökningsbritsen.

Elektrisk, handkontroll



Se på symbolerna och följ pilarna för att reglera britsens olika funktioner.

Elektrisk, fotkontroll



Höger par reglerar ryggstödet och chockläget. Tryck på den gula knappen i mitten för att byta mellan dessa funktioner. Vänster par reglerar höjden på britsen.

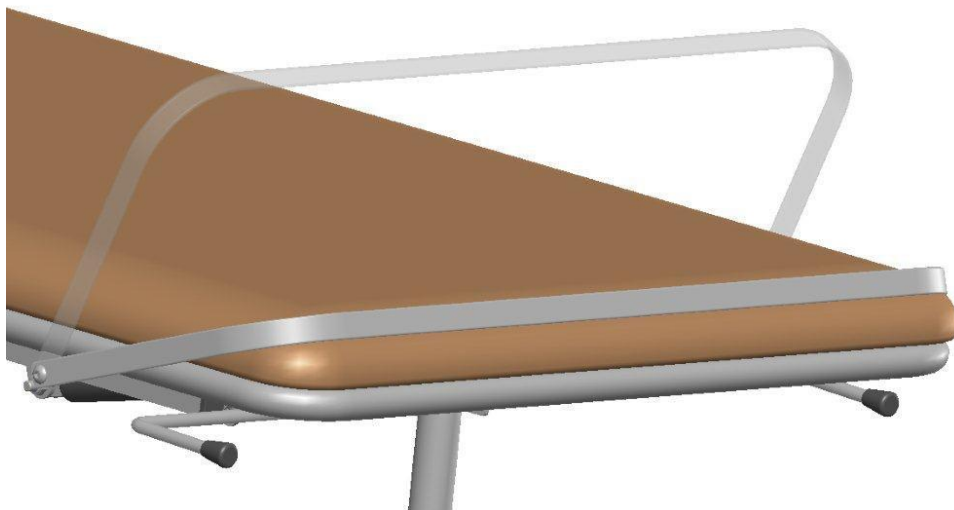
2.6 Byte av pappersrulle

- A. Lossa den svarta kulan några varv utan att helt ta bort den.
- B. Tryck pappersrullhållaren åt vänster.
- C. Dra den mot dig, så lossnar den på höger sida.
- D. Dra ut den helt från vänster sida och placera en ny pappersrulle över hållaren.
- E. Sätt tillbaka rundstålet i hålet på vänster sida.
- F. Sätt tillbaka rundstålet i det urfrästa spåret på höger sida.
- G. Skjut den åt höger.
- H. Dra åt kulan igen.

KLART!



Dra ut nytt papper över britsen. Fixera och riv av det gamla papperet. Britsen är färdig för ny användning.

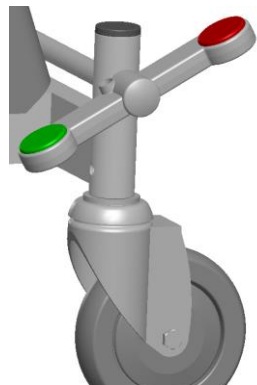


2.7 Hjulens funktion

Britsarna kan utrustas med antingen centrallåsta hjul eller separat låsbara hjul, hjulen har gummi-hjulbana. Med båda varianterna finns möjlighet till så kallad riktningspär, en funktion som gör att man enkelt kan styra britsen rakt i exempelvis långa korridorer.

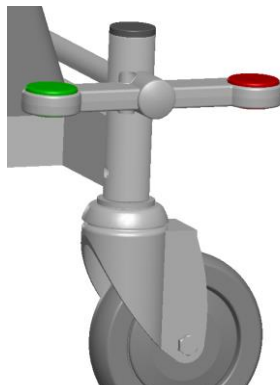
Brits med centrallåsta hjul

Riktningsspärrade hjul

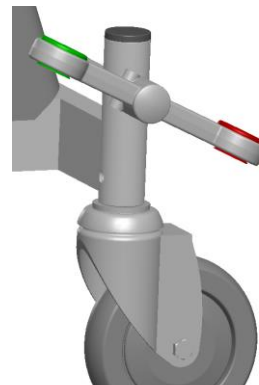


t låsbara hjul

Fria hjul



Bromsade hjul



Obromsat läge

Obromsat läge = låsreglaget uppe

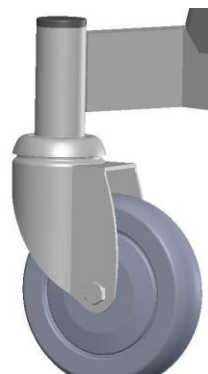


Bromsat läge

Bromsat läge = låsreglaget nere



Fritt hjul



Ej riktningspärat läge

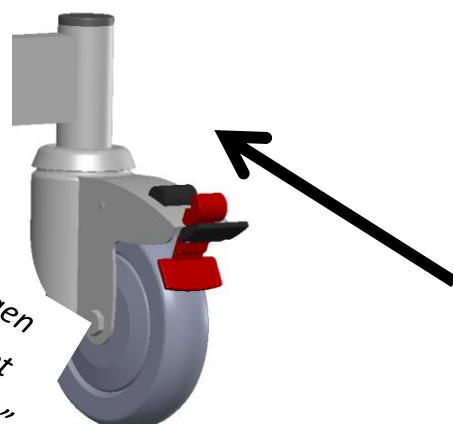


Ej riktningspärat läge = låsreglaget uppe

När funktionen riktningspär används är det viktigt att hjulet spärras i britsens kör-riktning (se pil och bild nedan). Om det spärras åt andra hållet får britsen en ojämn gång.

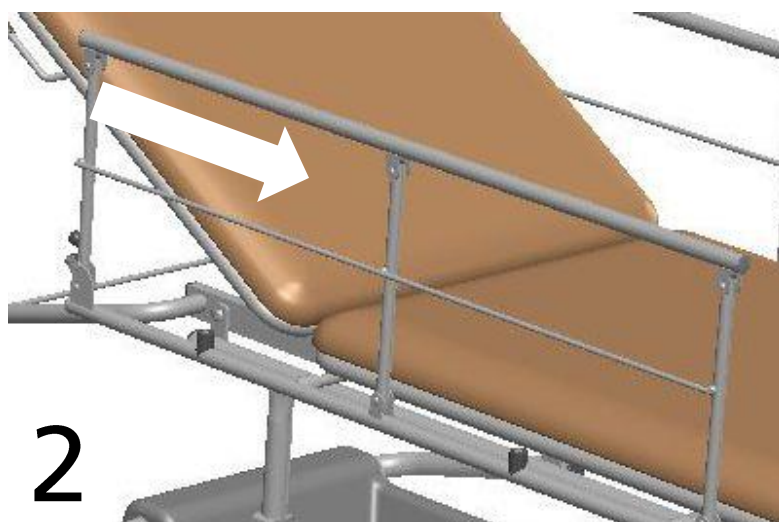
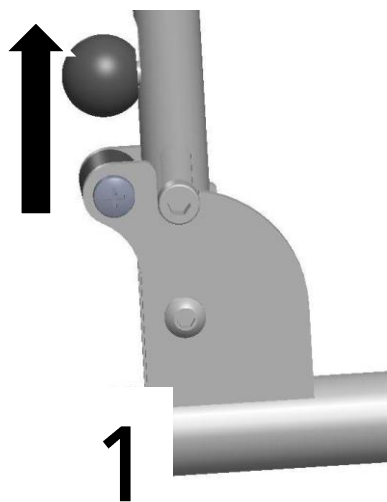
*Körriktningen
framåt, hjulet
spärat "bakåt"*

Riktningsspärat läge



Riktningsspärat läge = låsreglaget nere

2.8 Sidogrindar



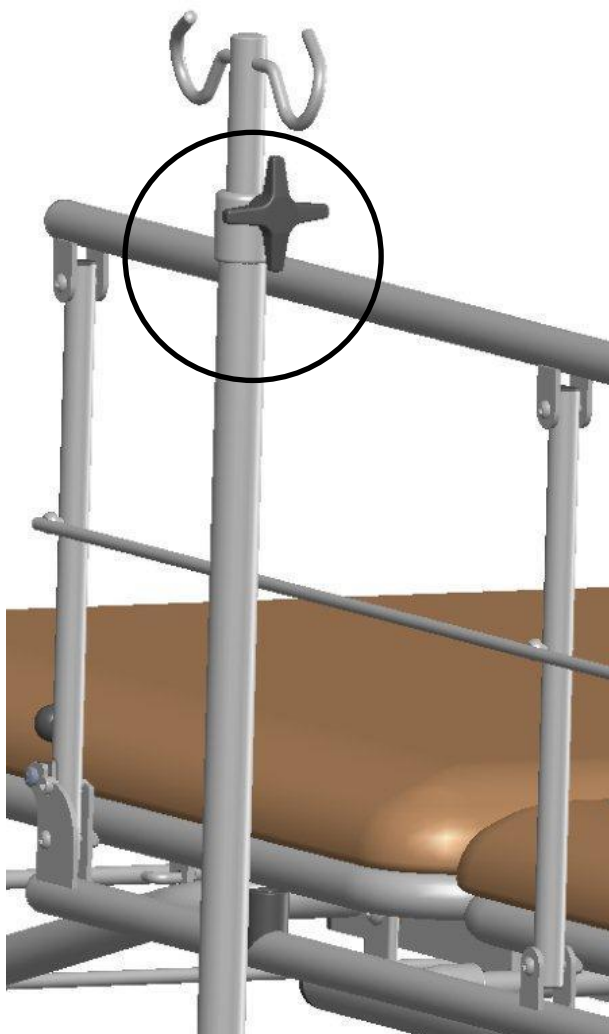
1. Lyft kulan.
2. Fäll sidogrinden med andra handen i pilens riktning.
3. Klart! När man ska fälla upp grinden igen drar man bara upp den i motsatt riktning, tills mekaniken/kulan kommer i sitt ursprungsläge.



Varning!

Klämrisk föreligger. Var uppmärksam när du fäller ner sidogrindarna.

2.9 Infusionsstativ



Infusionsstativet kan regleras upp och ner.

Lås/öppna vredet när du ska reglera höjden på infusionsstativet.

3. UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

3.1 Rutinkontroller

Rutinkontroller och smörjning bör göras var 6:e månad eller vid behov för att säkerställa fullgod funktion. Med "behov" avses om eventuella missljud uppstår eller stolen slutar att fungera.

Kontrollera följande:

- Eventuella missljud.
- Hjulens och hjullåsmekanismens funktion.
- Eventuella skador på elkablar, om stolen är utrustad med motor.
- Motorernas funktion med hjälp av hand- eller fotkontrollen.
- Att rörliga leder och infästningar för exempelvis motorer, gaskolv etc smörjs.

3.2 Rengöring

Rengöring av konstläder

Ljummet vatten och mild tvållösning, såpa eller liknande, är det mest skonsamma man kan använda för konstlädret.

Desinfektion

Om produkten behöver desinfekteras ska ytdesinfektion användas. Konstlädret tål de vanligaste alkoholbaserade ytdesinfektionsmedlen. För komplett lista över medel som konstlädret testats med, se vår hemsida.

Klor

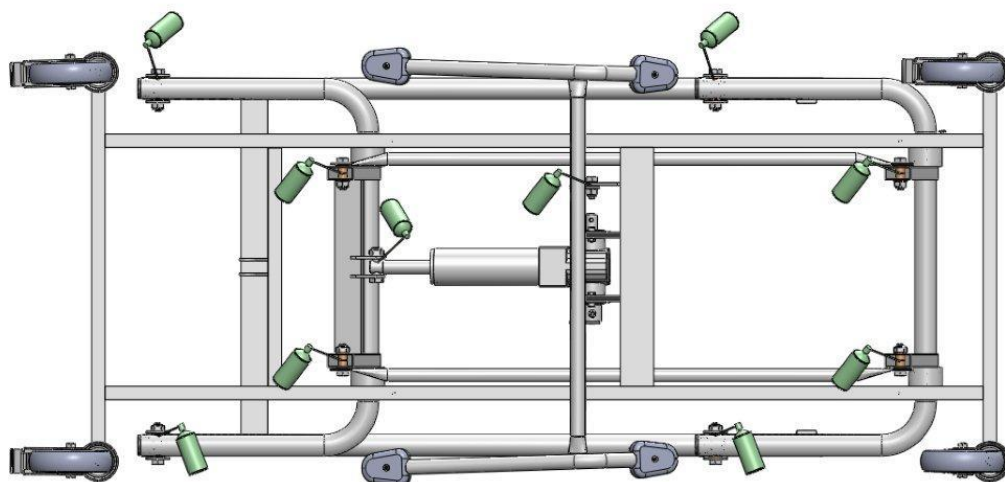
Klorbaserade rengöringsmedel rekommenderas inte. Klor påverkar såväl produkter som miljö negativt, även om såväl spädningens koncentration som hur man efterbehandlar produkten inverkar.

Förbrukningskomponenter och reservdelar

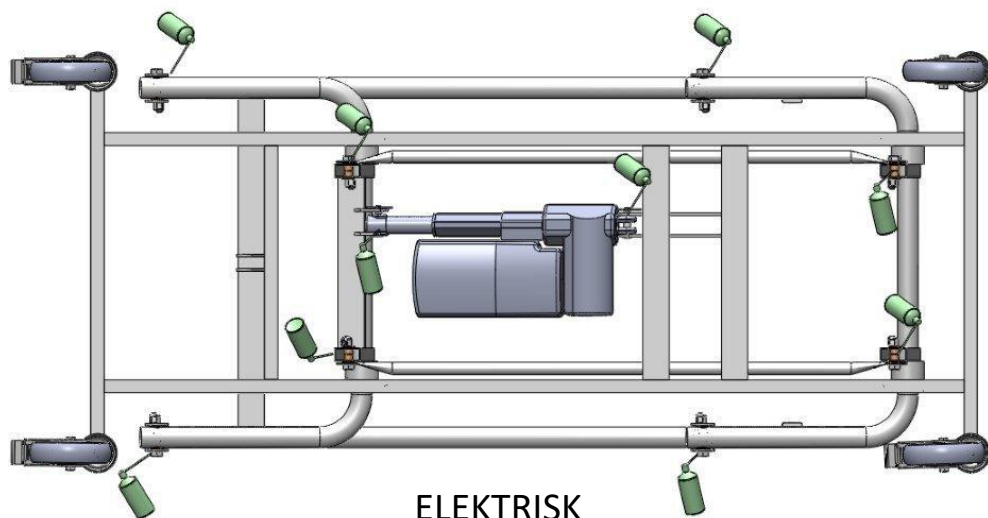
Det finns inga förbrukningskomponenter på produkten som måste bytas med särskild intervall.

Instruktion för hur man byter reservdelar som hjul, motorer och gaskolvar kan erhållas från oss. Det finns specifika instruktioner för byte av respektive reservdel. Kontakta oss på telefon 0660-10580 eller e-mail info@sjobloms.com.

3.3 Smörjschema



HYDRAULISK

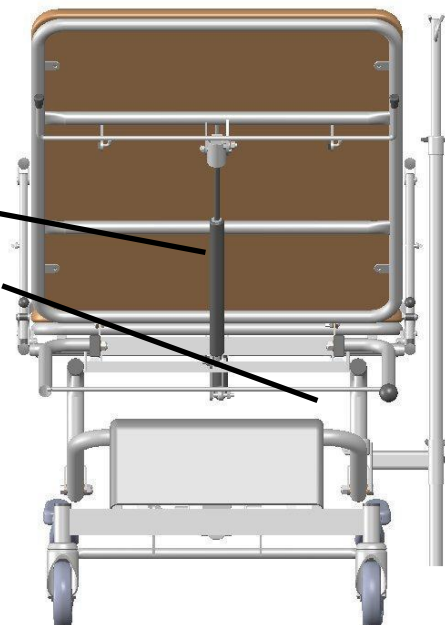
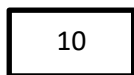
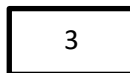
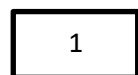


ELEKTRISK

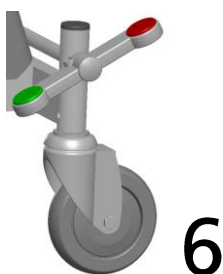
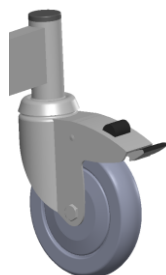
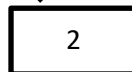
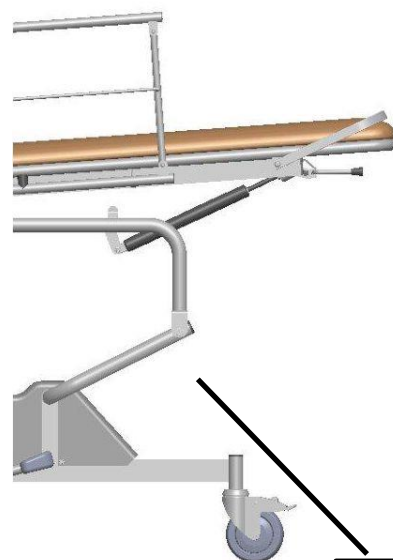
1. Lås först hjulen.
2. Ta någon till hjälp och tippa britsen på sidan, för att kunna smörja de rörliga lederna.

Sprayburken  på bilderna ovan indikerar var man ska smörja. Använd helst **"Smörjolja för Sjöbloms/Tarsus medicinska möbler"** eller likvärdig för bästa resultat, art nr 5557001.

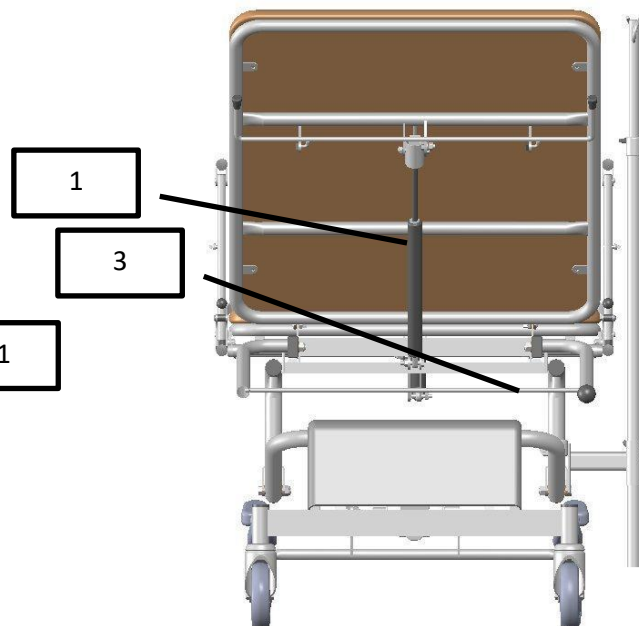
3.4 Reservdelslista hydraulisk brits



Nr	Art nr	Benämning
1-2	G0001	Gaskolv för ryggstöd/ chockläge
3	010-8540	Pappersrullhållare inkl kula
4	12532142120LPZ	Hjul standard
4a	12532142122LPZ	Hjul bromsat
5	12532142123LPZ	Hjul riktningspärr
6	125321630T2LPZ	Hjul centrallåsning
6a	125321630T3LPZ	Hjul centrallåsning, riktningspärrat
7	125321630T2LPV	Vita hjul, centrallåsning
7a	125321630T3LPV	Vita hjul, centrallåsning, riktningspärrat
8	HY001	Hydraul för höjning/sänkning av brits
9a	DY1100-färg	Dyna liggplan
9b	Dy1200-färg	Dyna nackstöd
10	PA000012	Sängkåpa



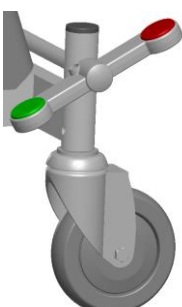
3.5 Reservdelslista elektrisk brits



Nr	Art nr	Benämning
1-2	G0001	Gaskolv för ryggstöd/chockläge
3	010-8540	Pappersrullhållare inkl bakelitkula (FH080018CR / K35M8S Pappersrullhållare / bakelitkula)
4	12532142120LPZ	Hjul standard
4a	12532142122LPZ	Hjul bromsat
5	12532142123LPZ	Hjul riktningsspärr
6	125321630T2LPZ	Hjul centrallåsning
6a	125321630T3LPZ	Hjul centrallåsning riktningsspärrat
7	125321630T2LPV	Vita hjul centrallåsning
7a	125321630T3LPV	Vita hjul centrallåsning riktningsspärrat
8	491010	Handkontroll en motor, Ad-motion
9	HB814500001+01	Handkontroll en motor, Linak
10a	DY1100-färg	Dyna liggplan
10b	Dy1200-färg	Dyna nackstöd
11	PA000012	Sängkåpa



4



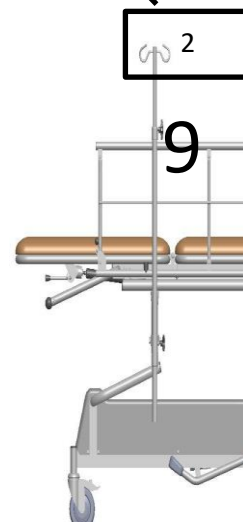
6



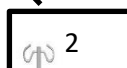
7



8



9



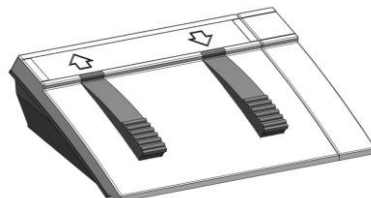
2



11



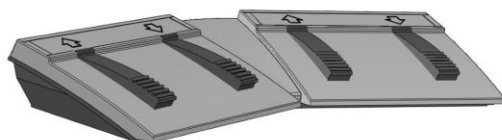
12



13



14



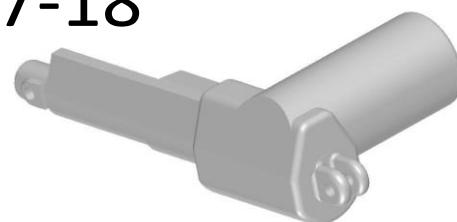
15



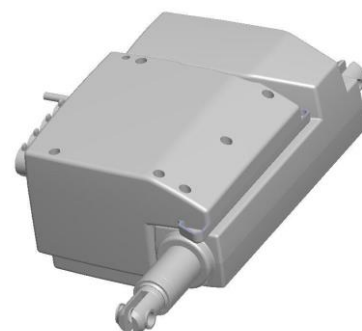
16



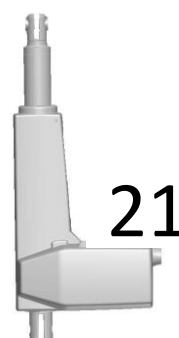
17-18



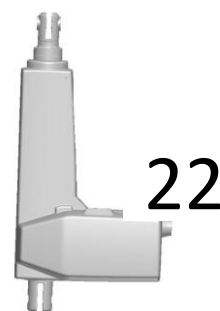
Nr	Art nr	Benämning
11	HB824500004+11	Handkontroll två motorer, Linak
12	HB834500003+11	Handkontroll tre motorer, Linak
13	FS1001	Fotkontroll en motor, Linak
14	TFS-3-2-2	Fotkontroll en motor, Ad-motion
15	FS2001	Fotkontroll två motorer, Linak
16	FS3001	Fotkontroll tre motorer, Linak
17	491009	Styrenhet Timotion
18	491008	Motor Timotion
19	CB9140AE3+0001J	Styrenhet Linak
20	314100+1115004E	Lyftmotor Linak
21	312100+3115004C	Ryggstödsmotor Linak
22	312100+1110004C	Chocklägesmotor Linak
23	912100	Nätkabel till CB09
24	J04784	Lyftmotor Linak LA27
25	CB6403+10019	Styrenhet CB06 till LA27
26	SML912261	Nätkabel till CB06
27	J01387	Handkontroll till LA27



19-20

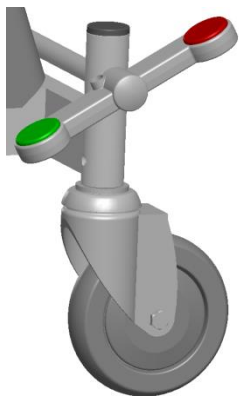


21



22

3.6 Tillbehör



Centrallåsta hjul



Vita centrallåsta hjul



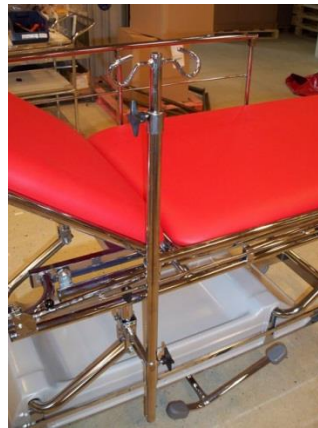
Nackkudde



*Sidogrindar och
dyna med ansiktshål*



Armstöd



Infusionsstativ

Tillbehör/tillval som ej finns på bild

60 cm bredd

80 cm bredd

90 cm bredd

Batteri-backup (endast för elektrisk brits)

Elektriskt reglerbart ryggstöd (endast för elektrisk brits)

Elektriskt reglerbart chockläge (endast för elektrisk brits)

4. TEKNISK SPECIFIKATION

4.1 Produktens livslängd

20 år.

4.2 Måttuppgifter

Längd: 200 cm

Bredd: 60, 70, 80 eller 90 cm

Höjd: 53-91 cm

Ryggstöd, längd: 75 cm

Ryggstöd, vinkel: 71°

Chockläge, vinkel: -14°

Vikt: 67 kg

Maxbelastning: 200 kg

4.3 Motorpaketet

Vid full belastning får motorerna belastas maximalt 2 minuter åt gången, sammanlagt 6 min/timme med 18 minuters uppehåll. Ställdonstillverkaren garanterar minst 10 000 cyklers livslängd. Säkerhetsmutter är monterad i kritiska ställdon för att förhindra ras.

4.4 Batteribackup

Alla britsar kan utrustas med batteribackup. Batterierna som används i styrenheten är slutna blybatterier av samma typ som startbatterier i bilar. Elektrolyten i blybatterierna är absorberad i glasfiberväv och innebär att batteriet kan placeras i valfri position.

Medföljande nätsladd ansluts till ett vägguttag med 230 Volt. Laddaren kommer att ladda upp batteriet på mindre än 12 timmar. Laddaren kan utan problem vara ansluten för laddning under långa perioder, t.ex. 1 vecka. Om ett batteri inte används under en längre tid kommer det att gradvis tappa sin lagrade energi. Det rekommenderas därför att batterierna laddas upp minst 8 timmar innan drift.

Batteriets livslängd

Batteriets livslängd beror på flera faktorer, bl.a. urladdningsdjupet. Om batteriet laddas ur djupt mellan laddningarna kommer livslängden att reduceras. Laddning så ofta som möjligt rekommenderas. Den inbyggda summern "Ladda batteriet" som finns inbyggd i styrenheten ljuder när urladdning till 50 % har skett. Den förväntade livslängden på batterierna är på cirka 500-1200 uppladdningar.

4.5 Bortskaffande av produkt

När batteriet är förbrukat bör batteriet lämnas till en batteriinsamling, för att spara på miljön.

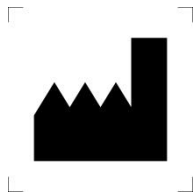
Produkten i övrigt kan lämnas in för deponi.

4.6 EMC

Produkten är testad så att elektriska komponenter inte skapar elektromagnetisk störning som kan störa funktionen hos stolen eller annan utrustning i avsedd miljö.

Test visade också att produktens funktioner inte heller påverkas av elektromagnetisk störning.

5. 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