

ANVÄNDARINSTRUKTION



GYNEKOLOGISTOL

REF

Gäller följande modeller:

015-2031, 016-2031



Om du har QR-läsare kan du öppna
Användarinstruktionen digitalt här och
spara den på den enhet du själv föredrar.

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 Anslutning

2.2 Höjning/sänkning

2.3 När patienten sätter sig

2.4 Höjning/sänkning av ryggstödet

2.5 Höjning/sänkning av chockläget/sätetsdelen

2.6 Byte av pappersrulle

2.7 Hjulens funktion

2.8 Benplatta

2.9 Patienthandtag

2.10 Benstöd

2.11 Plastvredens funktion

2.12 Kolposkopfäste

2.13 Droppställning

2.14 Proktologi/rektoskopitillsats, montering och handhavande

3. Underhåll och rengöring

3.1 Rutinkontroller

3.2 Rengöring

3.3 Smörjschema

3.4 Reservdelslista

3.5 Tillbehörslista

3.6 Smörj-, rengörings- och desinfektionsmedel

4. Teknisk specifikation

4.1 Sprängskiss, måttuppgifter

4.2 Motorer och styrenheter

4.3 Batteribackup

4.4 Etiketter på produkten

5. EG-Försäkran om överensstämmelse

6. Kontaktuppgifter

7. Funktionskontroll

FÖRORD

Välkommen som ägare av en gynekologistol 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 gynekologistol 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

Gynekologistol med elektrisk reglering av höjd och chockläge/sätesdel. Förkromat eller vitlackerat chassi av helsvetsade stålrör. Ryggstöd regleras med gaskolv alternativt elmotor. Dynorna är stoppade med skumplast och klädda med konstläder.

Benstöd finns i två olika utföranden, de fästes på tillbehörsskenor som löper längs sätesdynan, vilka också kan användas för att fästa vissa tillbehör.

100 mm centrallåsta trådskyddade länkhjul. Diverse tillbehör såsom nackkudde, patienthandtag mm finns också att tillgå.

2. HANDHAVANDE

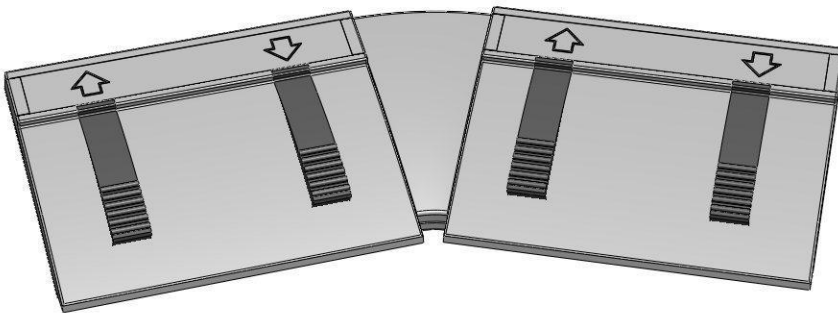
2.1 Anslutning av gynstol

Stickkontakten ska anslutas till ett jordat 230V-uttag.
Gynstolen är nu klar att användas.

2.2 Höjning/sänkning av gynstolen

Fotkontroll

(fotkontroll är standard)



Följ pilarna för att reglera
bitsen upp och ner.

Handkontroll

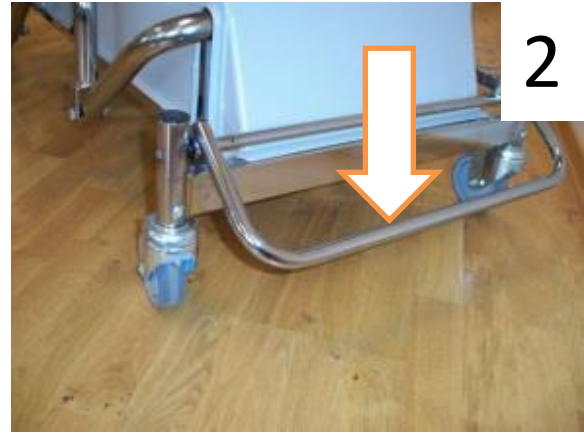
(handkontroll är tillval)



**Se till att inga obehöriga befinner sig inom bitsens arbetsområde, då
klämrisk föreligger vid höjning och sänkning av gynstolen.**

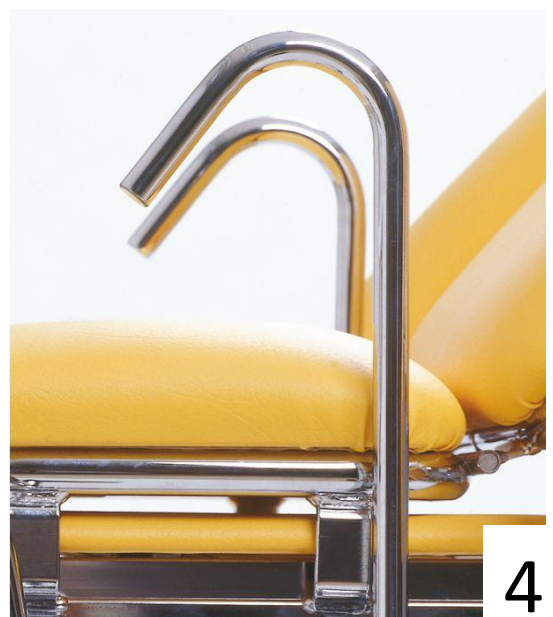
2.3 När patienten sätter sig

För maximal säkerhet är det viktigt att personalen hjälper patienten att sätta sig rätt i stolen. Detta innefattar även placeringen av själva gynstolen.



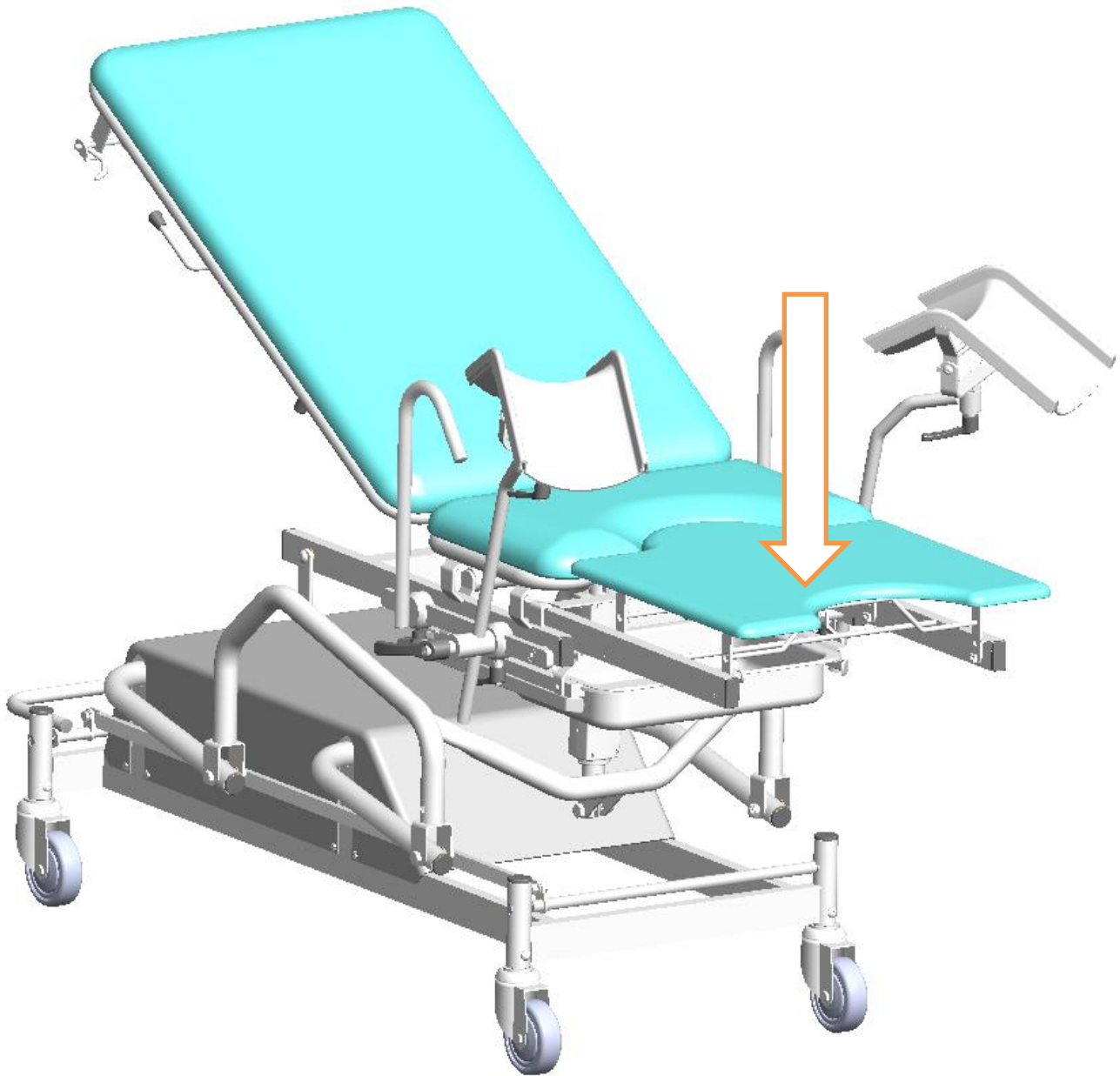
Innan undersökning:

1. Placera hjulen i den riktning som bilden visar.
2. Lås centrollåsningen genom att trycka ner bågen. Håll alltid hjulen låsta under undersökning!
3. Sänk stolen till sitt lägsta läge. Hjälp patienten att sätta sig mitt på sätesdynan OCH luta sig mot ryggstödet innan man höjer stolen.
4. Patienthandtagen (tillval, bild 4) är utmärkta att använda när patienten ska resa sig upp. Om sådana köpts är det viktigt att man greppar tag i dessa och inte i benstöden. Benstöden är inte avsedda för detta ändamål.



lakta försiktighet vid undersökning av lite tyngre patienter. För maximal balans av stolen, var noga med att följa steg 1-4 här ovan.

Benplattan



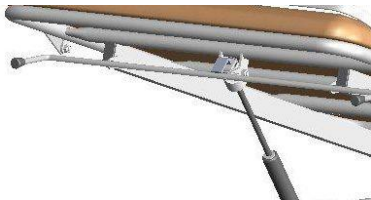
OBS!

Man får INTE sitta på benplattan när den är utdragen. Den är endast till som avlastning för benen på patient, när denne sitter i gynstolen och behöver vila benen.

2.4 Höjning/sänkning av ryggstöd

Hydraulisk/gaskolv

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.

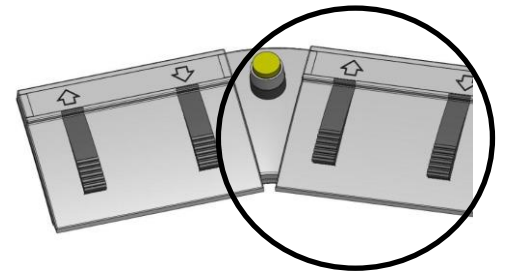
Elektrisk, handkontroll



För gynstol med tre motorer.

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

Elektrisk, fotkontroll

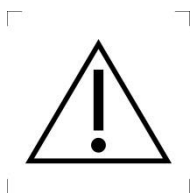


För gynstol med tre motorer.

Höger par reglerar ryggstödet eller sätesdelen/chockläget.

Tryck på den gula knappen i mitten för att byta mellan dessa funktioner.

Vänster par reglerar höjden på gynstolen.



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

2.5 Höjning/sänkning av sätesdel/chockläge

Elektrisk, handkontroll



Se på symbolerna och följ pilarna för att reglera britsens olika



Elektrisk, fotkontroll



För gynstol med tre motorer.

Höger par reglerar ryggstödet eller sätesdelen/chockläget.

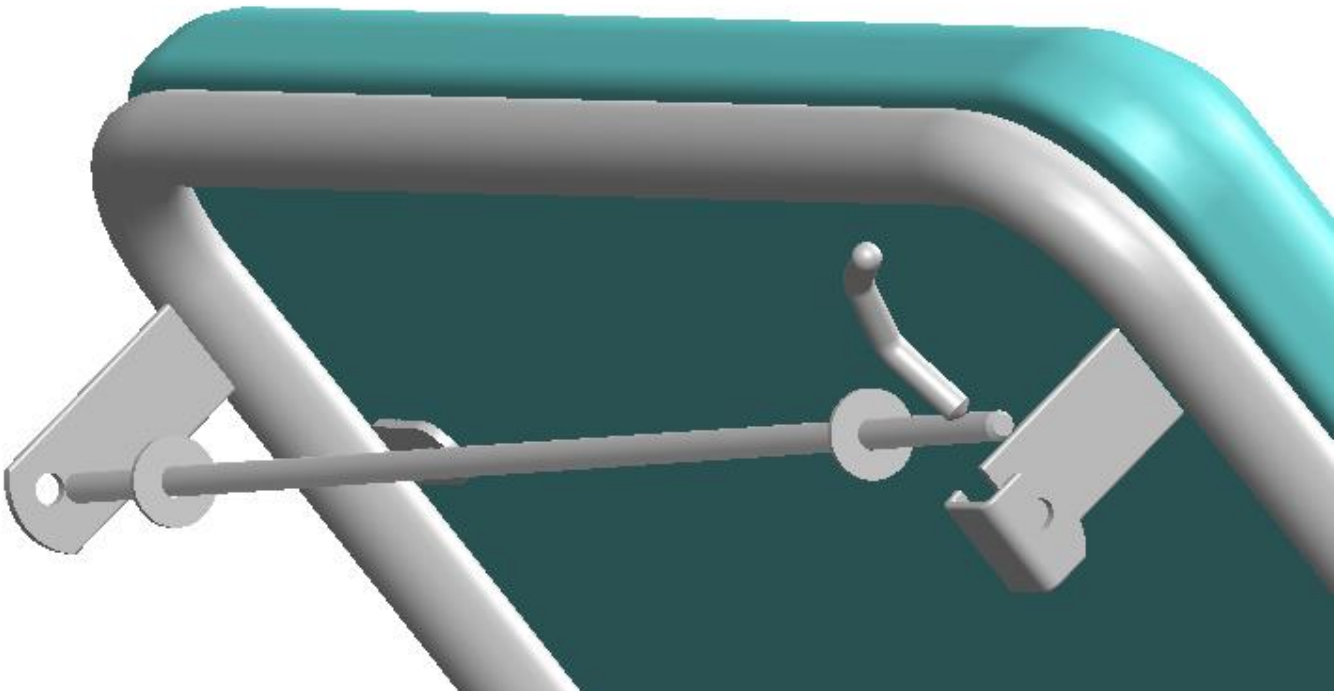
Tryck på den gula knappen i mitten för att byta mellan dessa funktioner.

Vänster par reglerar höjden på gynstolen.



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

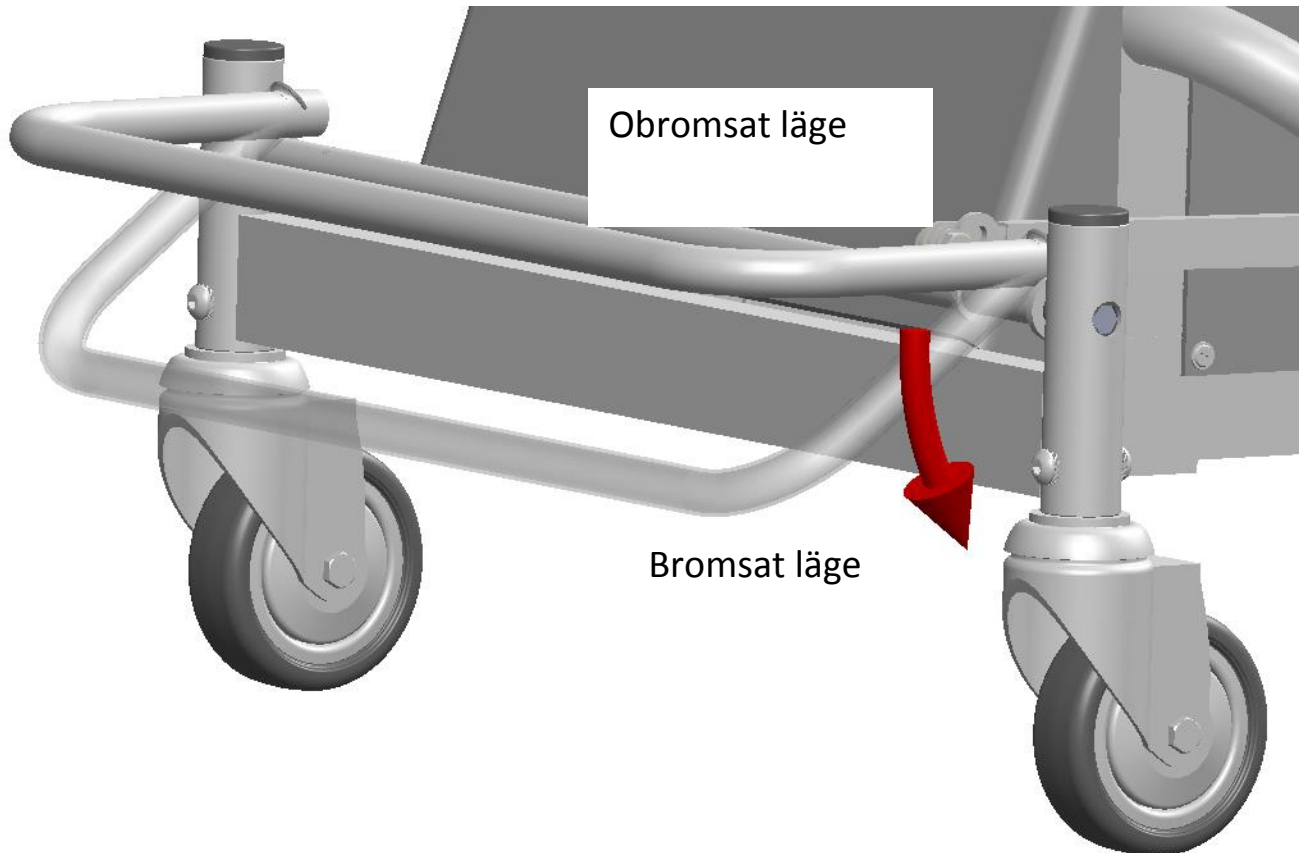
2.6 Byte av pappersrulle



1. Vrid handtaget mot dig.
2. Tryck pappersrullhållaren åt vänster, den lossnar då på höger sida, se bild 2.
3. Ta bort den helt.
4. Trä på en ny pappersrulle.
5. Sätt tillbaka på vänster sida.
6. Stoppa tillbaka hållaren på höger sida i det urfrästa spåret.
7. Vrid upp handtaget igen.

2.7 Hjulens funktion

Gynstolen är utrustad med centrallåsta hjul.

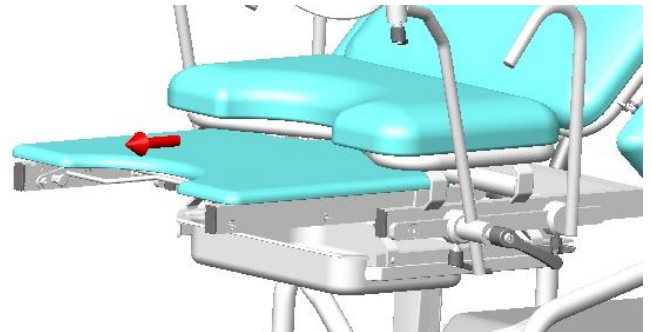


2.8 Benplatta

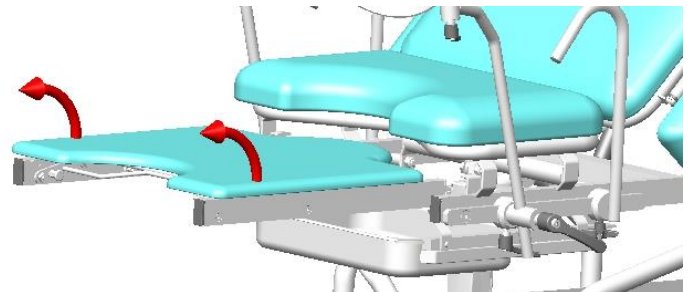
Dra i den kromade stängen undertill för att få ut benplattan underifrån sätet (**BILD 1**).



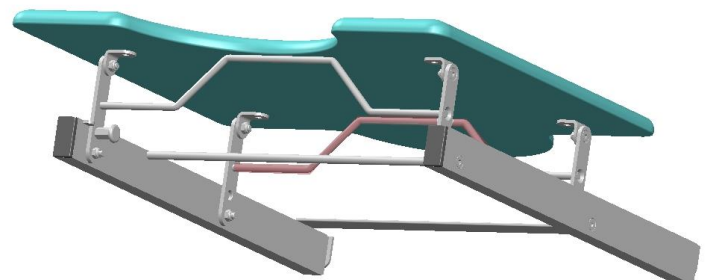
Dra benplattan mot dig så att den reser sig i framkant. Var försiktig, klämrisk föreligger.



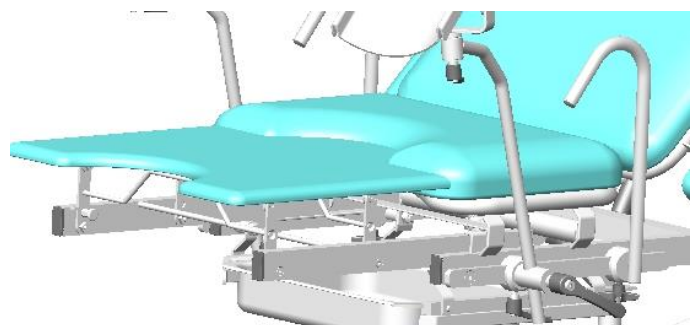
Tryck det underliggande bockade bakre stålet (rött på bilden) framåt så att benplattans läge låser.



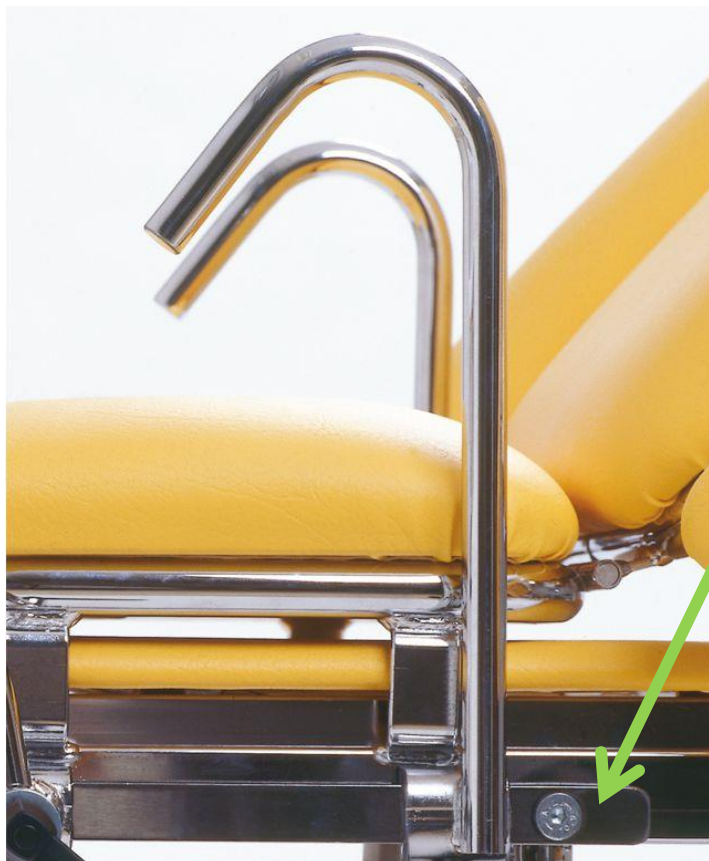
KLART!



OBS! Benplattan är endast ett stöd för att vila benen på. Den är inte anpassad för att sitta på. Skador pga felanvändning täcks inte av garantin.



2.9 Patienthandtag



Patienthandtagen kan regleras längs tillbehörsskenan (pil), samt tas bort helt från skenan vid behov.

2.10 Benstöd

Standard

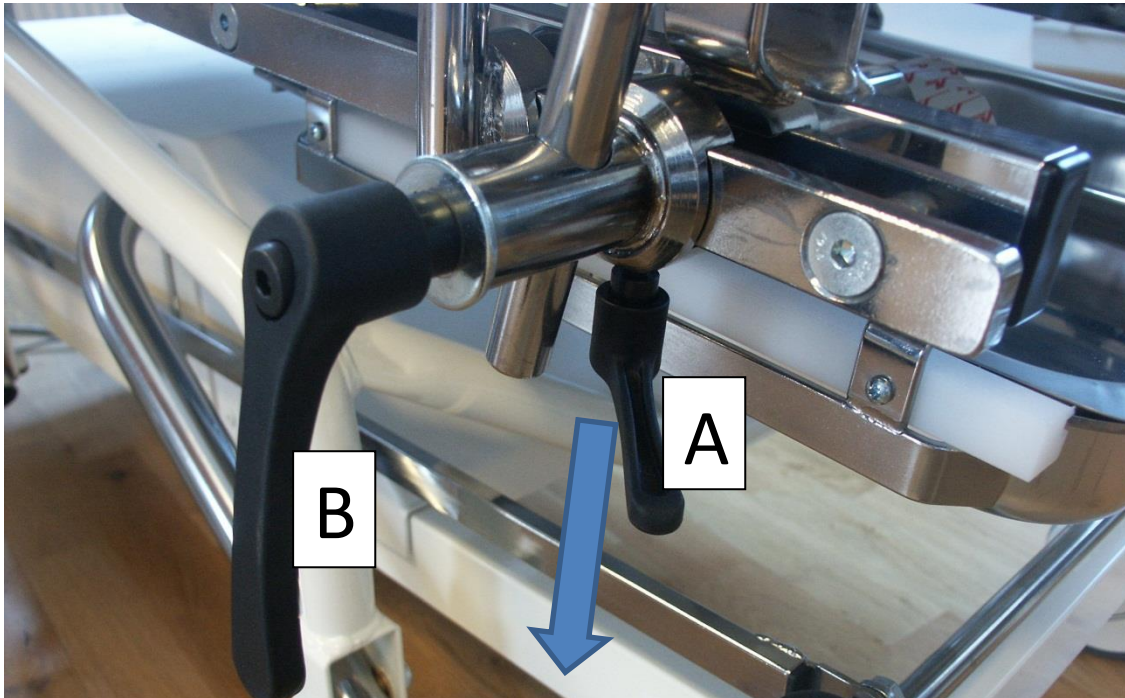


Integral



Gynstolen finns med två olika slags benstöd, Standard och Integral. Båda modeller kan regleras steglöst i alla riktningar, upp och ner samt framåt och bakåt längs tillbehörsskenan.

2.11 Plastvredens funktion



Vreden (A och B) dras åt medsols och frigörs motsols.

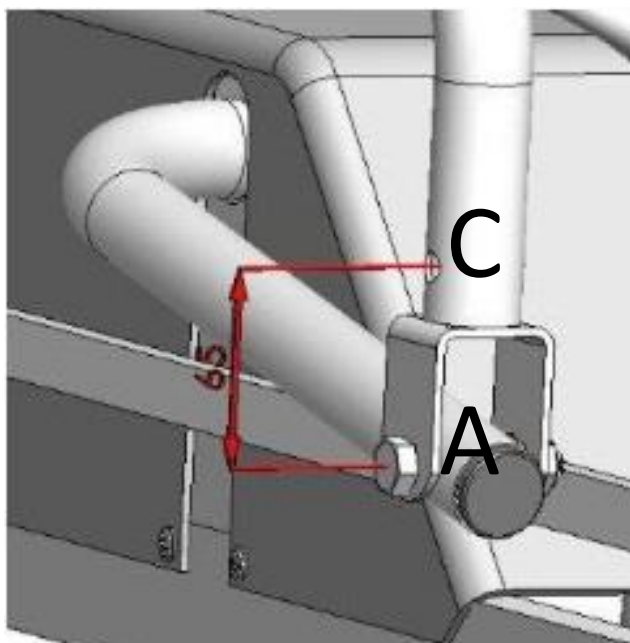
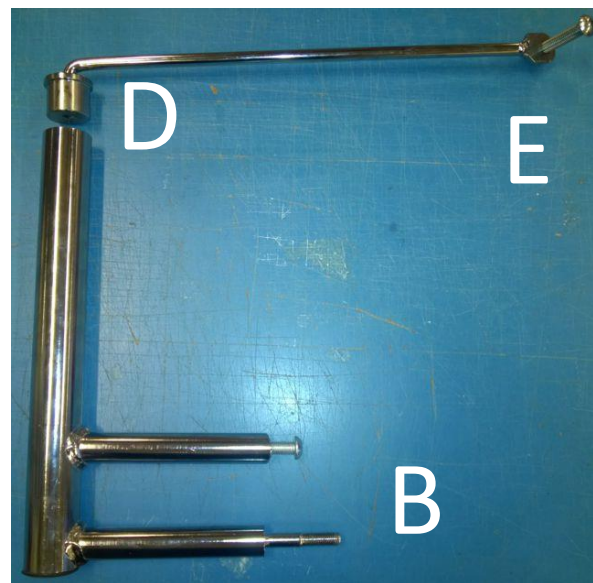
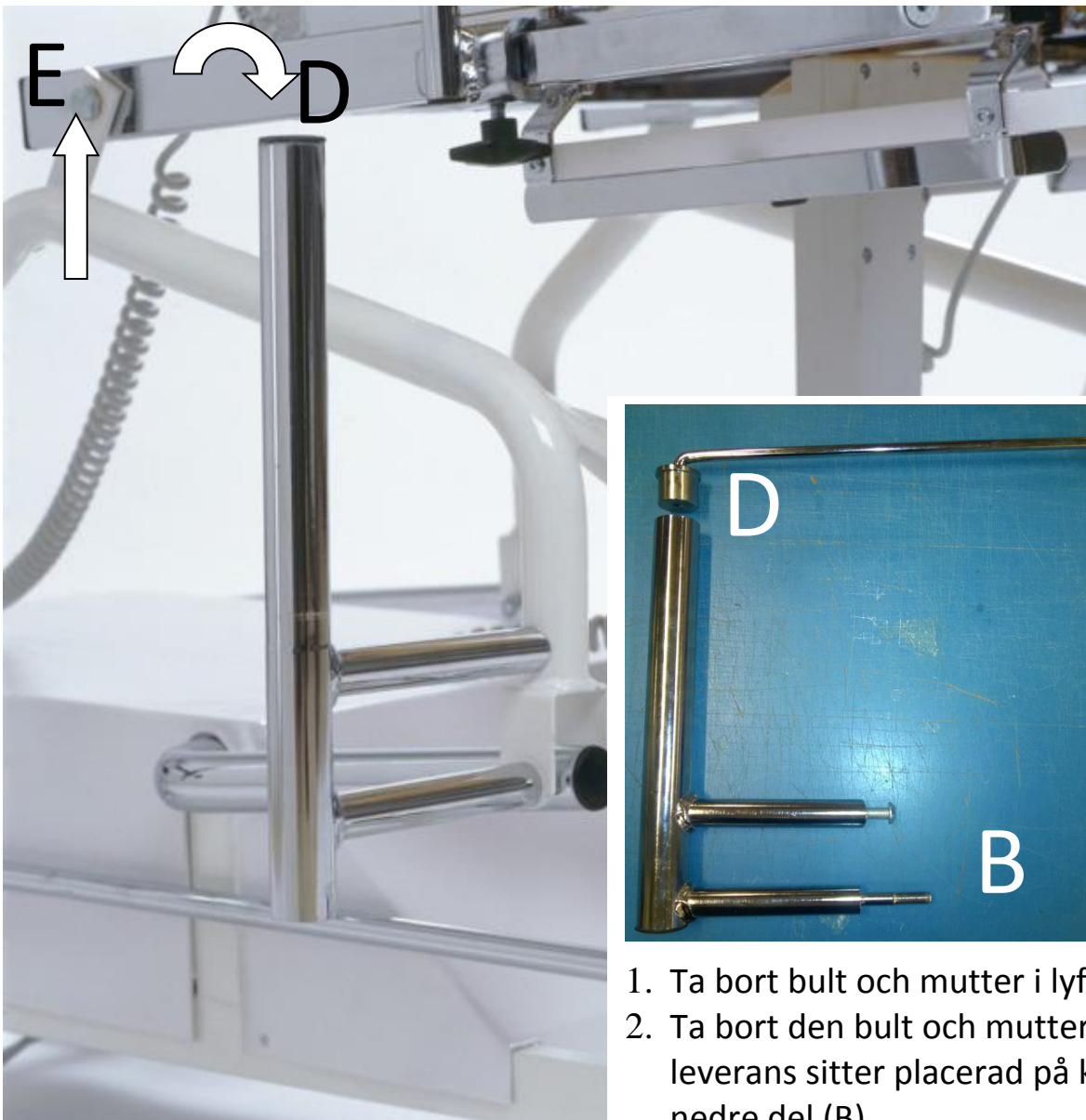
Som framgår av bilden är det trångt just där vred A sitter. Detta vred går därför inte att vrida runt 360 grader. Om sådant behov uppstår, gör så här:

1. Dra vredet nedåt i pilens riktning (släpp inte taget). Då friläggs vredet och man kan snurra på det utan att påverka spänningen.
2. Vrid medsols eller motsols och släpp sedan vredet. Ifrån det läge som vredet hamnar i kan man sedan dra åt medsols eller frigöra motsols.

Upprepa tills önskad spänning uppnåtts.



2.12 Kolposkopfäste



1. Ta bort bult och mutter i lyftarmsleden (A).
2. Ta bort den bult och mutter som vid leverans sitter placerad på kolposkopets nedre del (B).
3. Placera kolposkopfästets fasta bult igenom lyftarmsleden och den medföljande lösa bulten i det övre hålet (C). Om hål ej finns på gynstolen, borra med 10mm borr enligt bild 2.
4. Dra åt bulten och muttern. Bulten i det övre hålet ska dras stumt. Den nedre muttern ska ej dras för hårt, så att leden ej går för tungt.
5. Montera kolposkopet på fästet (B).
6. Stoppa i det medföljande övre stödet i kolposkopets rörända (D).
7. Skruva fast det övre stödet med bulten (E).

2.13 Droppställning

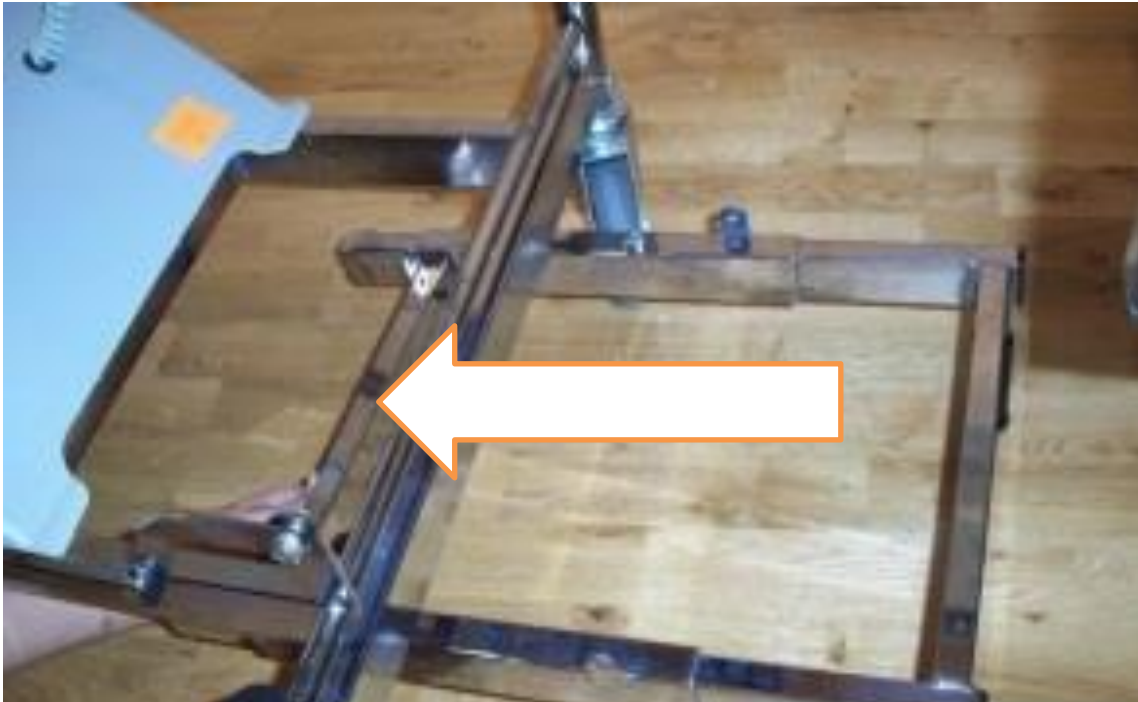
Ta bort befintlig skruv M10x55 (A).

Sätt dit fästet enligt bild och byt skruv (A) till medföljande M10x60. OBS! Dra inte för hårt, leden måste kunna röras.

Kläm åt fästet runt röret och skruva åt (B).



2.14 Proktologi/rektoskopi-tillsats, monteringsanvisning



För in prokto/rektotillsatsens medföljande stödben under gynstolen från kortsidan.

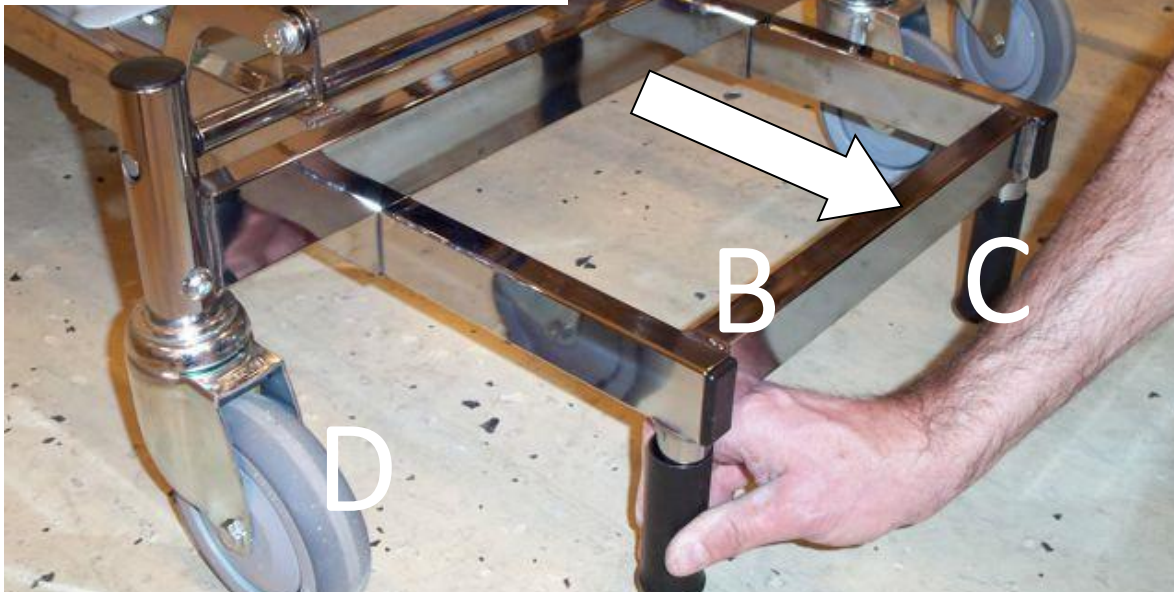
Ta någon till hjälp och vänd gynstolen så att den vilar på sidan.

Montera med hjälp av bifogade skruvar.



Proktologi/rektoskopi-tillsats, bruksanvisning

Maximal rekommenderad patientvikt: 120 kg.



- A. Sänk gynstolen till dess lägsta läge och ta bort benstöden.
- B. Dra ut stödbenen.
- C. Justera fötterna så att **båda** vilar stabilt mot golvet.
- D. För maximal stabilitet ska hjulen vara riktade enligt bilden.



Så här ser tillsatsen ut när den är monterad.



För in fyrkantsrören i pilens riktning.

Metalllåset (se cirkeln) låser automatiskt när man trycker in prokto / rekto-tillsatsen. Endast vid behov, tryck på metalllåset. Kontrollera så att tillsatsen har låsts i monterat läge.



Placera knästödet i önskad höjd. Se till att båda sidor verkligen sitter på plats innan produkten belastas.



De förkromade patienthandtagen kan regleras längs tillbehörsskenan. Placera dem så att kudden hamnar nära sätets kant.

Trä på kudden på båda patienthandtag enligt bild.



3. UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

3.1 Rutinkontroller

Rutinkontroller och smörjning enligt schema nedan bör göras var 6:e månad eller vid behov för att säkerställa fullgod funktion.

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

Kontrollera följande:

- Eventuella missljud.
- Gaskolvens funktion.
- Hjulens och hjullåsmekanismens funktion.
- Eventuella skador på elkablar, om britsen är utrustad med motor.
- Motorernas funktion, om britsen är utrustad med motor.
- Att leder och infästningar smörjs enligt smörjschema.

3.2 Rengöring

Rengöring av konstläder

Vid normal rengöring bör ljummet vatten och mild tvållösning användas.

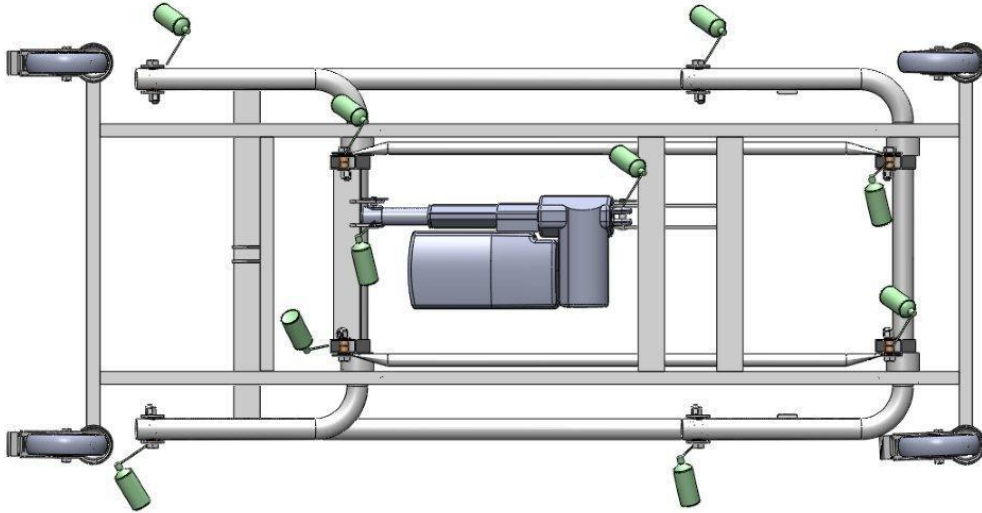
Desinfektion


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

Klor

Klorbaserade rengöringsmedel rekommenderas generellt inte. Klor påverkar såväl produkter som miljö negativt, även om såväl spädningens koncentrat som hur man efterbehandlar produkten inverkar. Om klorbaserat medel trots allt används rekommenderas att produkten eftertorkas med lätt vattenfuktad trasa. Överdrag i PU är inte kompatibelt med klor. PVC klarar det acceptabelt.

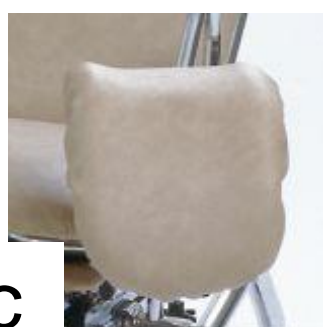
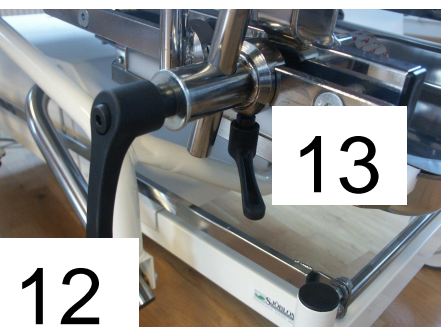
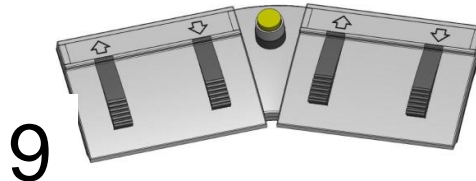
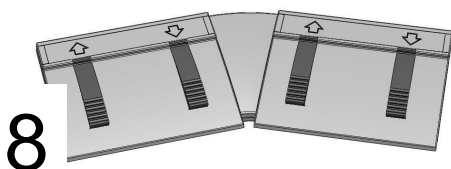
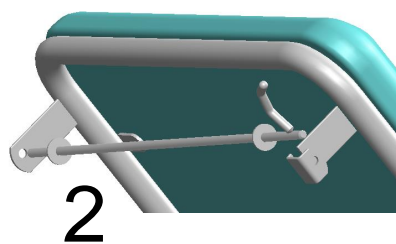
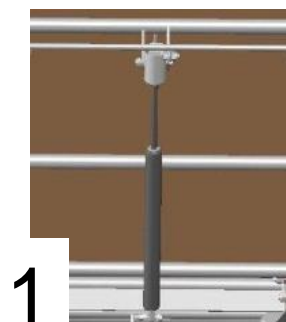
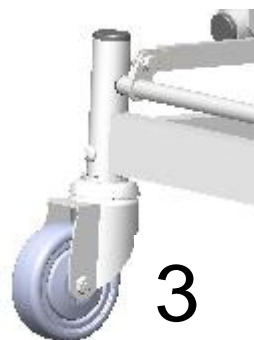
3.3 Smörjschema



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 gynstol

Nr	Art nr	Benämning
1	G0001	Gaskolv för ryggstöd
2	DET015-007CR	Pappersrullhållare
3	100321380T2LPZ	Hjul standard
4	100601290T2LPV	Vita hjul, centrallåsning
5	343100+0015004A	Lyftmotor Linak
6	J09980	Ryggstödsmotor Linak
7	312100+1110004P CB9140AK3+0001J	Chocklägesmotor Linak Styrenhet
8	FS2001	Fotkontroll två motorer, Linak
9	FS3001	Fotkontroll tre motorer, Linak
10	HB824500004+11	Handkontroll två motorer, Linak
11	HB834500003+11	Handkontroll tre motorer, Linak
12	WN55 S95-M12x25	Låsvred, stora
13	WN55 S65-M8X16	Låsvred, lilla
14a	DY-100-färg	Ryggstödsdyna
14b	DY-200-färg	Sittdyna
14c	DY-300-färg	Dynor benstöd
14d	DY-400-färg	Dyna benplatta
14e	DY-50V-färg	Dyna sidostöd vänster
14f	DY-50H-färg	Dyna sidostöd höger
15	010-2037	Sköljskål, rostfri



3.5 Tillbehör



Nackkudde



Benplatta



Fotpall



Vita hjul



Kolposkopfäste



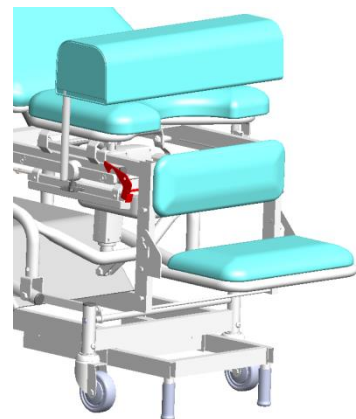
Lampa



Patienthandtag



Infusionsstativ



Proktologi/rektoskopi-tillsats



Sidostöd, fällbara



Urologitillsats



Vitlackerat underrede

Övriga tillbehör/tillval

Batteri-backup, elektriskt reglerbart ryggstöd.

3.4 Smörj-, rengörings- och desinfektionsmedel

R-1, Rengöringsmedel för konstläder

5557001, Olja för smörjning av medicinska möbler

C068, Desinfektionsmedel DAX Plus



Smörjolja



Rengöringsmedel



Desinfektionsmedel

4. TEKNISK SPECIFIKATION

4.1 Måttuppgifter

Längd: 126 cm

Längd inkl benplatta: 175 cm

Bredd: 55 cm

Höjd: 53-110 cm

Ryggstödetts längd: 90 cm

Ryggstödetts vinkel: 47°

Sätessplattans längd: 34 cm

Chocklägesvinkel -12°

Anti-Chocklägesvinkel 5°

Vikt: 55 kg

Max patientvikt 200 kg.

SWL: 220 kg

4.2 Motorer och styrenheter

Motorerna överensstämmer med EMC-direktiv i enlighet med standard EN 60601-1-2.

Vid full belastning får motorerna belastas maximalt 6 min/timme.
Ställdonstillverkaren garanterar minst 10 000 cyklers livslängd.

Styrenheter

Max. anv. tid 10 % eller 6 min/h vid kontinuerlig drift. Överensstämmer med direktiv i enlighet med standard EN 60601-1.

4.3 Batteribackup

(tillval)

Allmänt

Batterierna som används i styrenheten är slutna blybatterier.

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 längre perioder.

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.

Livslängd

Batteriets livslängd beror på flera faktorer, bland annat 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.

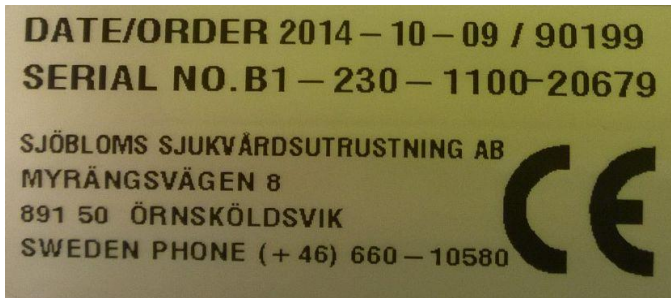
Den förväntade livslängden på batterierna är på cirka 500-1200 uppladdningar.

OBS!



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

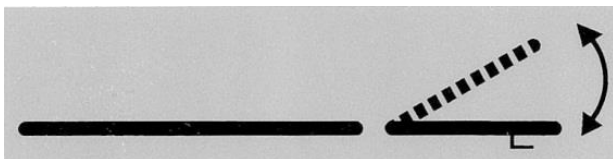
4.4 Etiketter på produkten



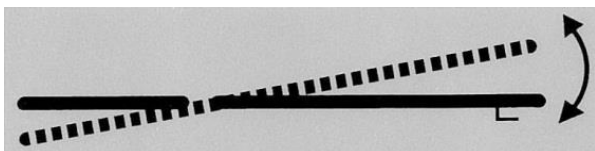
CE-etiketten innehåller datum, ordernummer, serienummer och våra kontaktuppgifter.



Max patientvikt 200 kg.



Visar reglering av ryggstödet. Det sitter en etikett på varje sida av stolen.



Visar reglering av chockläget / sätesdelen. Det sitter en etikett på varje sida av stolen.



Visar att man inte får sitta på benplattan (tillbehör).

5. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Typ av utrustning: Gynekologistol, elektriskt höj- och sänkbar
Art nr: 015-2031 Produktregistreringsnummer: 6972
Art nr: 016-2031 Produktregistreringsnummer: 32719

Tillverkare

Sjöbloms Sjukvårdsutrustning AB

Myrängsvägen 8

S-891 50 ÖRNSKÖLDSVIK

Sjöbloms Sjukvårdsutrustning AB försäkrar att ovanstående produkt uppfyller tillämpliga krav i såväl EU-direktiv MDD 93/42/EEC och lagen (1993:584) om medicintekniska produkter samt Läkemedelsverkets föreskrifter LVFS 2003:11 om medicintekniska produkter.

Örnsköldsvik 2015-09-01



Karl-Gunnar Sjöblom
Produktionschef

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