

ANVÄNDARINSTRUKTION



KOMBINERAD GYNEKOLOGI- OCH UNDERSÖKNINGSBRITS

Gäller följande modeller:

REF

015-2050, 016-2050



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. Beskrivning

- 1.1 Funktionsbeskrivning
- 1.2 Allmän beskrivning

2. Handhavande

- 2.1 Anslutning
- 2.2 Höjning/sänkning
- 2.3 När patienten sätter sig
- 2.4 Reglering av ryggstödet
- 2.5 Reglering av chockläget/sätetsdelen
- 2.6 Byte av pappersrulle
- 2.7 Hjulens funktion
- 2.8 Patienthandtag
- 2.9 Benstöd
- 2.10 Plastvredens funktion
- 2.11 Proktologi/rektoskopitillsats

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 Måttuppgifter
- 4.2 Motorer och styrenheter
- 4.3 Batteribackup
- 4.4 Etiketter på produkten

5. EG-Försäkran om överensstämmelse

6. Kontaktuppgifter

FÖRORD

Välkommen som ägare av en Kombigyn 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 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, 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. BESKRIVNING

1.1 Funktionsbeskrivning

Denna Kombigyn 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.

1.2 Allmän beskrivning

Kombinerade gyn- och undersökningsbrits med elektrisk höjdjustering samt elektriskt chockläge/sättesreglering. Förkromat eller lackerat chassi av helsvetsade stålrör. Ryggstöd regleras av gaskolv. Benstöd finns i två olika utföranden, de fästes på tillbehörsskenor som löper längs sättesdynan, vilka också kan användas för att fästa vissa tillbehör. Dynorna är stoppade med skumplast och klädda med konstläder.

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

2. HANDHAVANDE

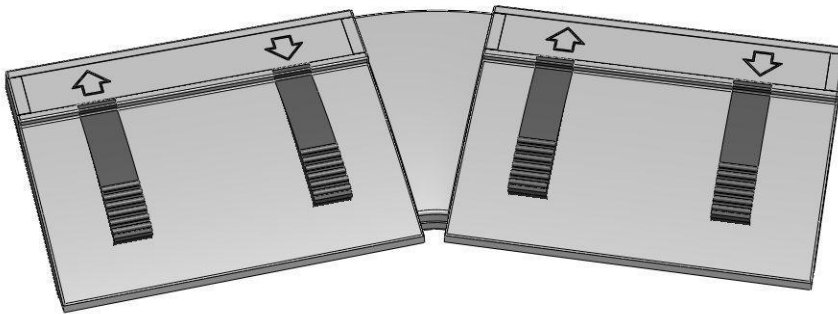
2.1 Anslutning av Kombigyn

Anslut stickkontakten till ett jordat 230V-uttag. Kombigynen är klar att användas.

2.2 Höjning/sänkning av Kombigyn

Fotkontroll

(fotkontroll är standard)



Följ pilarna för att reglera
bitsen upp och ner.

Handkontroll

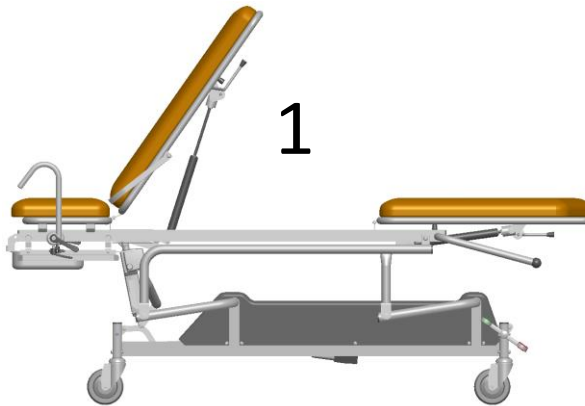
(handkontroll är tillval)



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

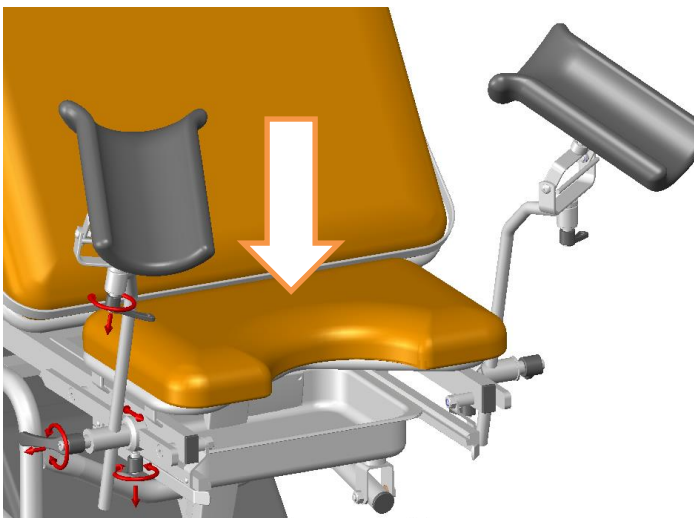
2.3 När patienten sätter sig

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

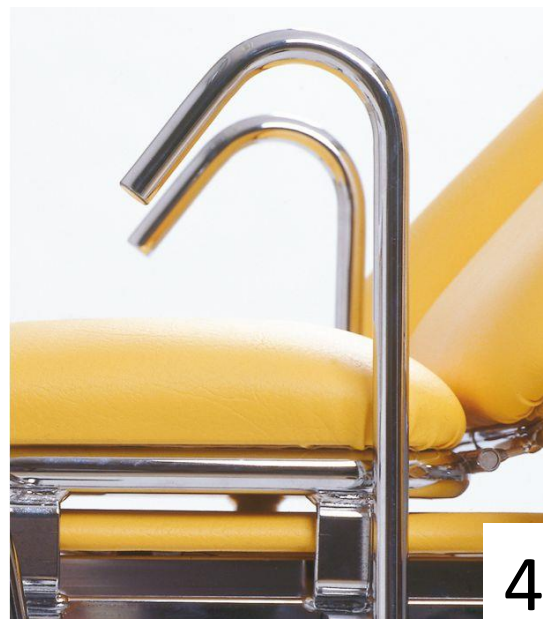


Innan undersökning:

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



3



4

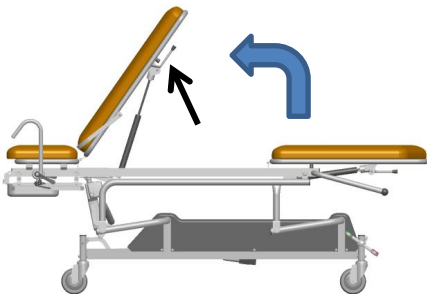
Iaktta försiktighet vid undersökning av tyngre patienter. För maximal balans av stolen, var noga med att följa steg 1-4 här ovan.

2.4 Reglering av ryggstöd

Hydraulisk/gaskolv

Höjning av ryggstöden

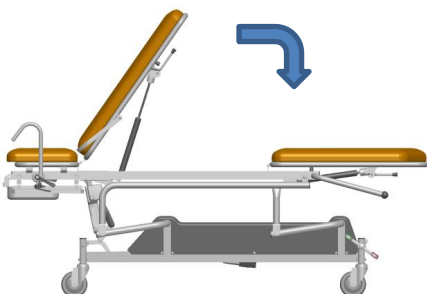
Fatta tag i minst ett av handtagen som finns placerade på sidan av ryggstödet.



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 produkten.

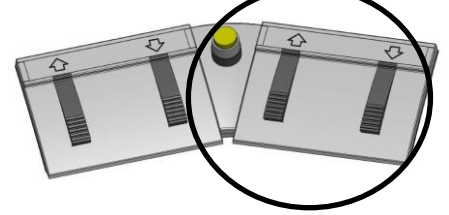
Elektrisk, handkontroll



Endast främre ryggstödet för gynposition kan erhållas elektriskt reglerbar (tillval).

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

Elektrisk, fotkontroll



Höger par reglerar ryggstödet eller chockläget / sätesdelen.

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

Vänster par reglerar höjden på Kombigyn.

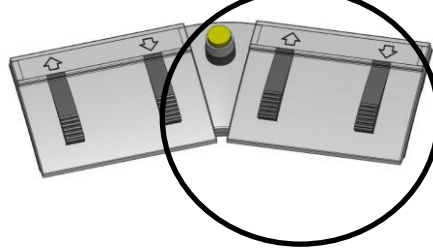
2.5 Reglering av säte/chockläge

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.



Varning!

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

2.6 Byte av pappersrulle

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

KLART!



Pappersfixerare

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

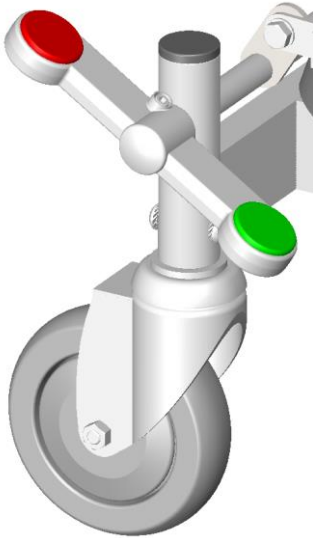


2.7 Hjulens funktion

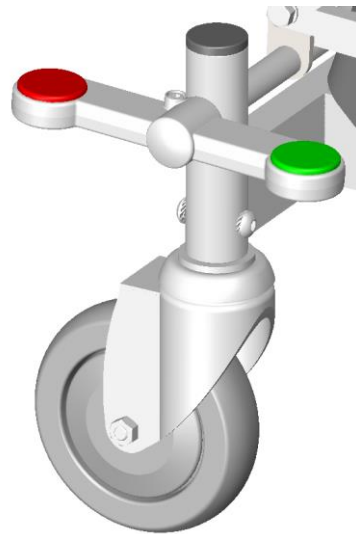
Kombigynen är utrustad med centrallåsta hjul inklusive riktningsspärr. Denna funktion gör att man enkelt kan styra britsen rakt i exempelvis långa korridorer.

Centrallåsta hjul

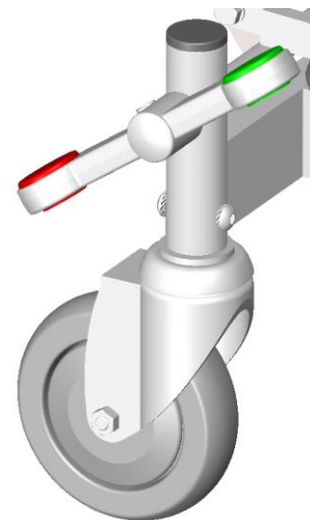
Riktningsspärrade hjul



Fria hjul



Bromsade hjul



2.8 Patienthandtag



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

2.9 Benstöd

Standard

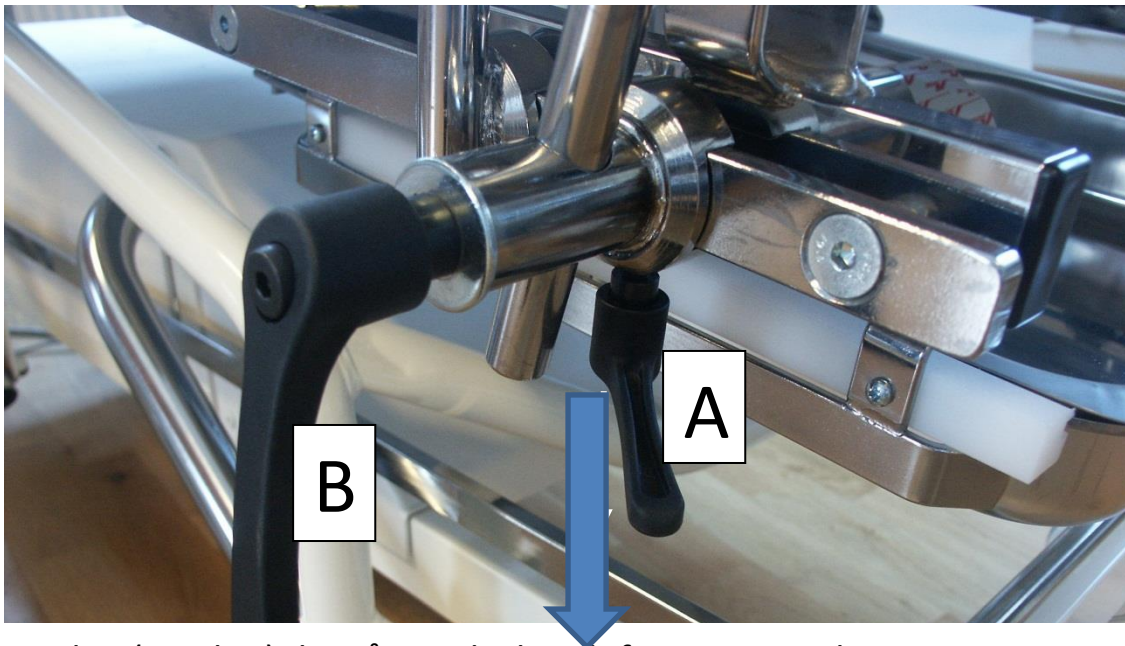


Integral



Kombigynen 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.

2.10 Plastvredens funktion

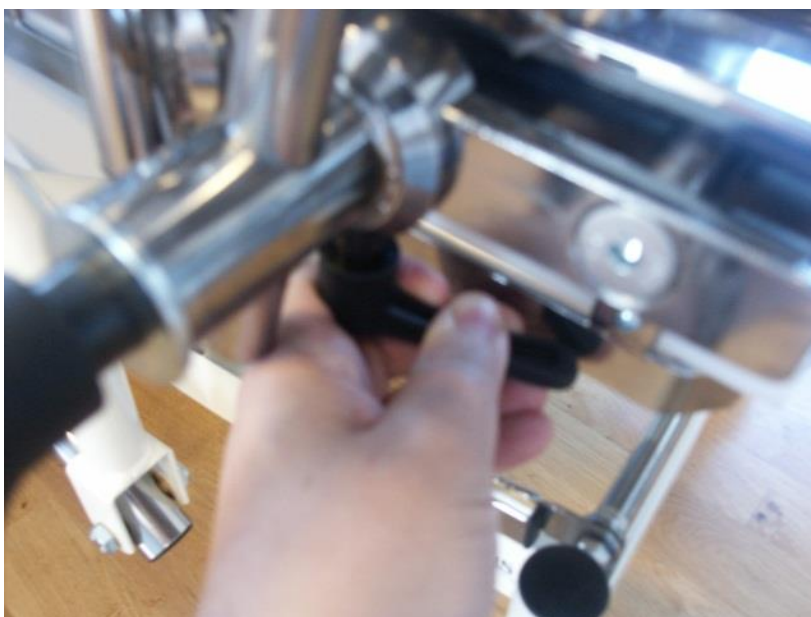


Vreden (A och B) dras åt medsols och frigörs motsols.

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:

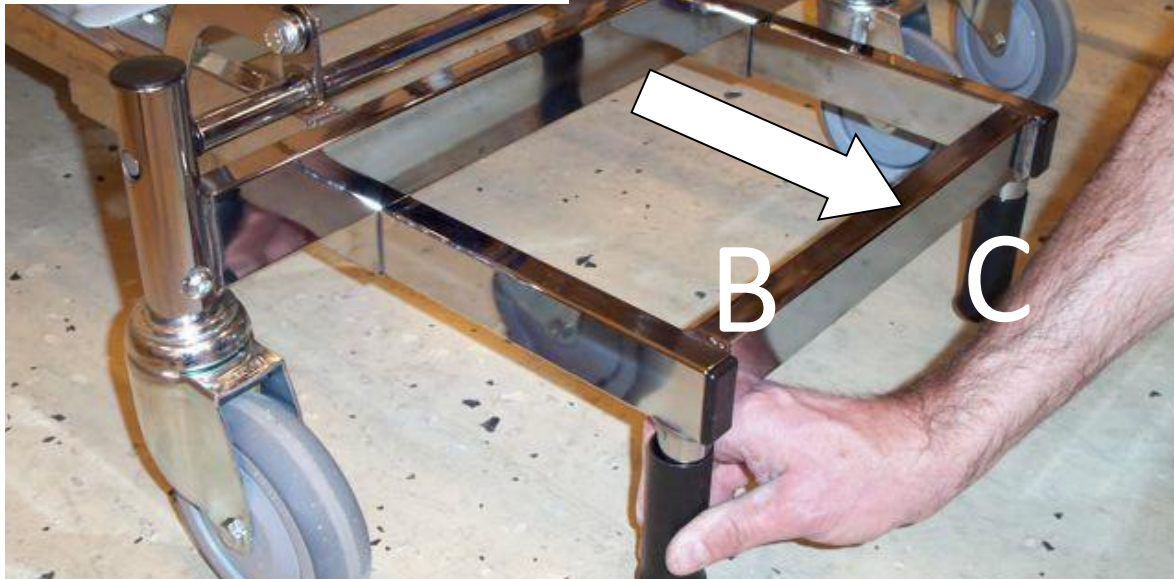
1. Dra vredet nedåt i pilens riktning (släpp inte taget). Då friläggs vredet och man kan snurra på det utan att påverka spänningen.
2. Vrid medsols eller motsols och släpp sedan vredet. Ifrån det läge som vredet hamnar i kan man sedan dra åt medsols eller frigöra motsols.

Upprepa tills önskad spänning uppnåtts.



2.11 Proktologi/rektoskopi-tillsats

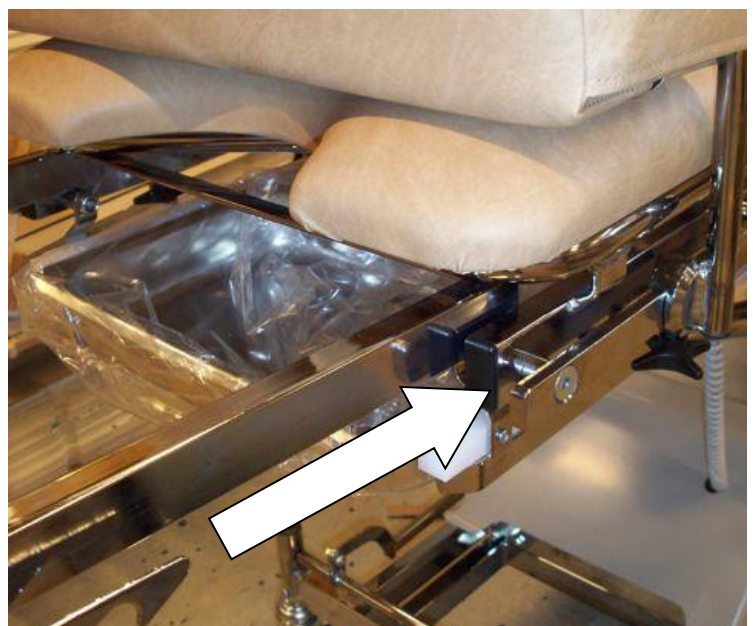
Maximal rekommenderad patientvikt: 120 kg.



- A. Sänk ginstolen till dess lägsta läge och ta bort benstöden.
- B. Dra ut stödbenen.
- C. Justera fötterna så att **båda** vilar stabilt mot golvet.



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 / rektotillsatsen. 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 i kuddens sidofickor 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.

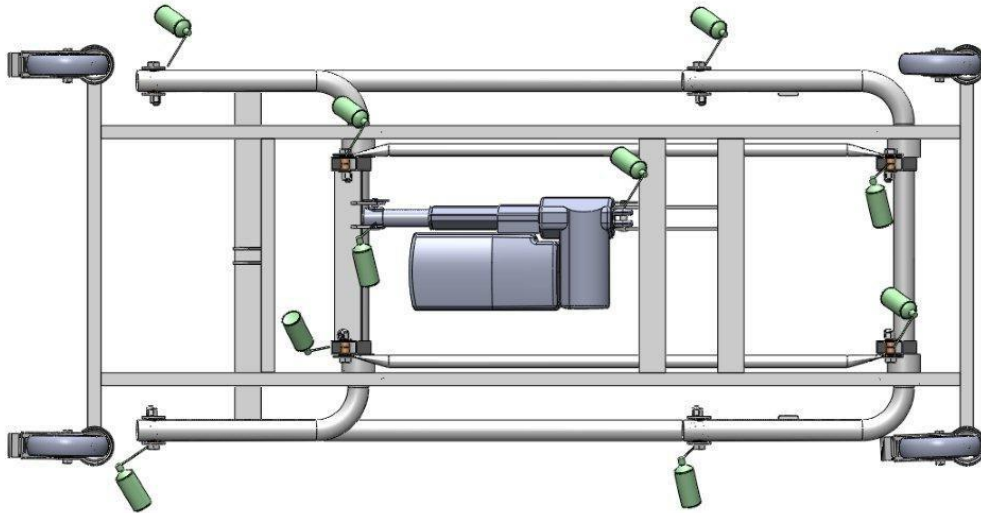
Desinfektion

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

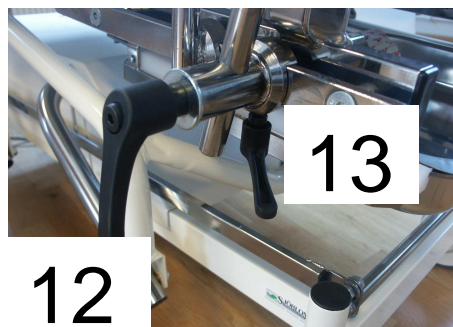
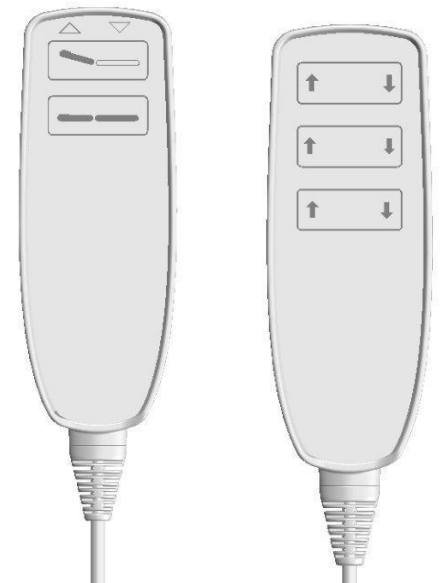
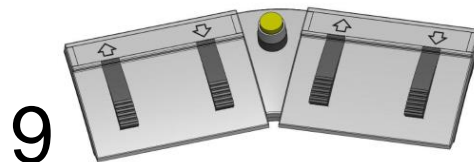
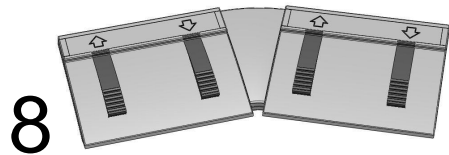
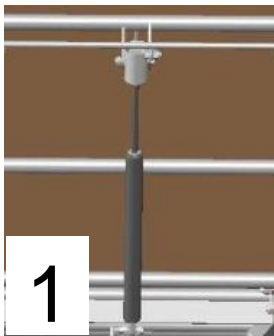


1. Lås först hjulen.
2. Ta någon till hjälp och tippa britsen på sidan, för att kunna smörja de rörliga lederna.

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 Kombigyn

Nr	Art nr	Benämning
1	G0001	Gaskolv för ryggstöd
2	FH080018CR + K35M8S	Pappersrullhållare + bakelitkula
3	125321630T2LPZ	Hjul standard
4	125321630T3LPZ	Hjul riktningsspärr
5	343100+0015004A	Lyftmotor Linak
6	312100+3115004C	Ryggstödmotor Linak
7	312100+1110004C	Chocklägesmotor Linak
	CB9140AK3+0001J	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-200-färg	Sittdyna
14b	DY-300-färg	Dynor benstöd
14c	DY-1200-färg	Dyna nackstöd
14d	DY-1700-färg	Dyna mellandel
15	010-2037	Sköljskål, rostfri
16	PA000012	Sängkåpa



12

14

10

11

3.5 Tillbehör



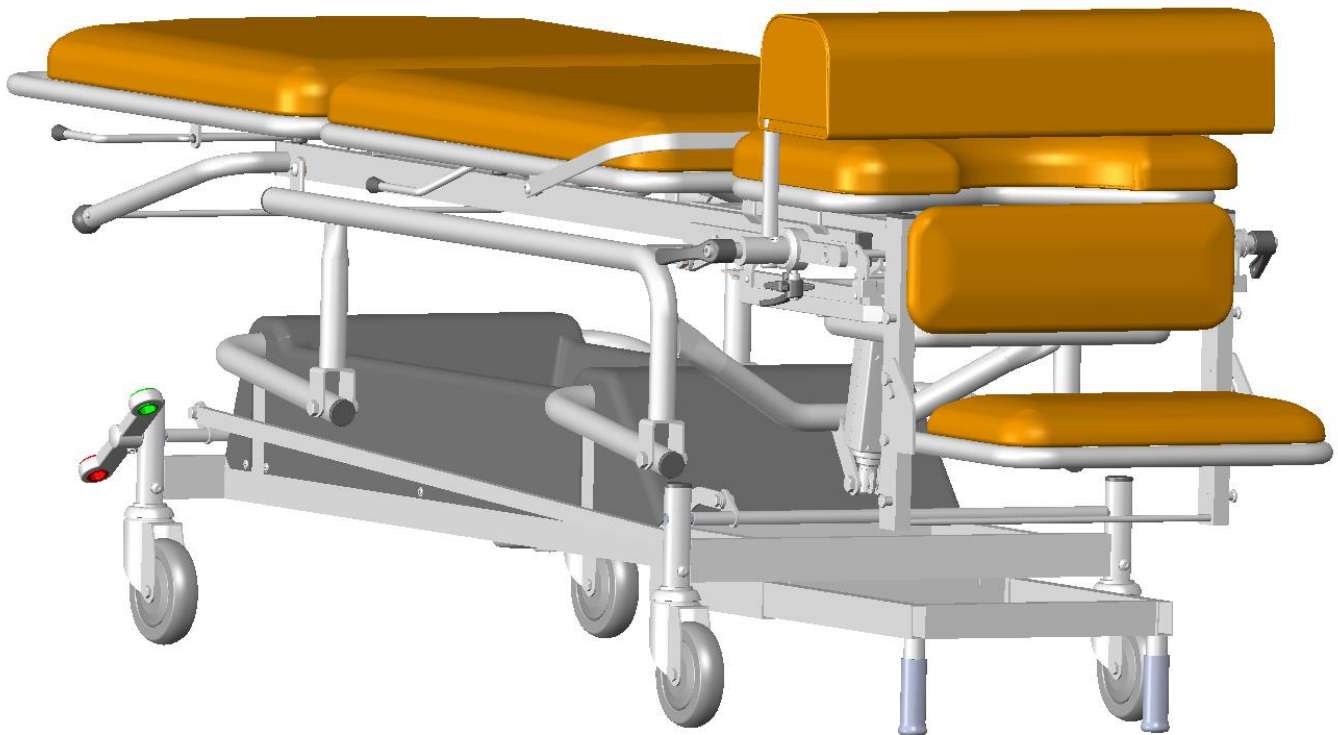
Nackkudde



Patienthandtag



Vitlackerat underrede



Proktologi/rektoskopi-tillsats

3.6 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: 200 cm

Längd ryggstöd 1: 75 cm

Längd ryggstöd 2 (gyn-ryggstödet): 85 cm

Bredd: 70 cm

Bredd sätesplattan: 55 cm (själva dynan 53)

Höjd: 57-95 cm. Maxhöjd säte när det är upptiltat: 110 cm

Ryggstöd vinkel: 70°

Gyn-ryggstöd vinkel: 53°

Chockläge, vinkel: -7°

Vikt: 88 kg (utan patienthandtag)

Max patientvikt: 165 kg

4.3 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.

4.4 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.

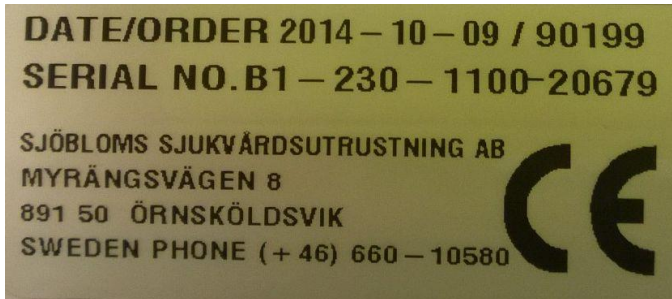
Den förväntade livslängden på batterierna är på cirka 500-1200 uppladdningar.

OBS!

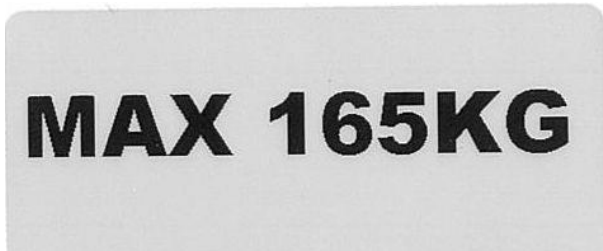


När batteriet är förbrukat skall batteriet lämnas till en batteriåtervinning, för att spara på miljön.

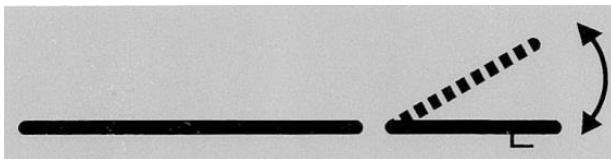
4.5 Etiketter på produkten



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



Max patientvikt 165 kg.



Visar reglering av ryggstöden.
Det sitter en etikett på varje sida av produkten.

5. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Typ av utrustning: Kombinerad gyn- och undersökningsbrits

Art nr: 015-2050 Produktregistreringsnummer: 10403

Art nr: 016-2050 Produktregistreringsnummer: 10391

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.

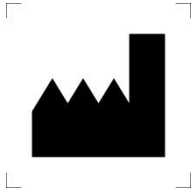
Örnsköldsvik 2015-08-28



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