



REAL® 9000 PLUS SERIE



MONTERINGS- BRUKS- & SKÖTSELANVISNING REAL 9000 PLUS/EL/VUXEN/BARN/MINI/COXIT

Dok. 20-06352-01+
Artikelnr 804838
Ändrad 200504
Giltig från 170601

REAL 9000 PLUS är en medicinteknisk produkt, Klass I. Den är CE-märkt i enlighet med Läkemedelsverkets författningssamling för medicintekniska produkter LVFS 2003:11 och är testad och godkänd enligt EN 1335, IEC 60601 samt EN 12182. Stolens samtliga textilier är testade och godkända enligt EN 1021-1 och EN 1021-2. Mercado Medic AB är certifierade mot ISO 9001, ISO 14001 samt ISO 13485 och följer gällande arbets- och miljölagstiftning.

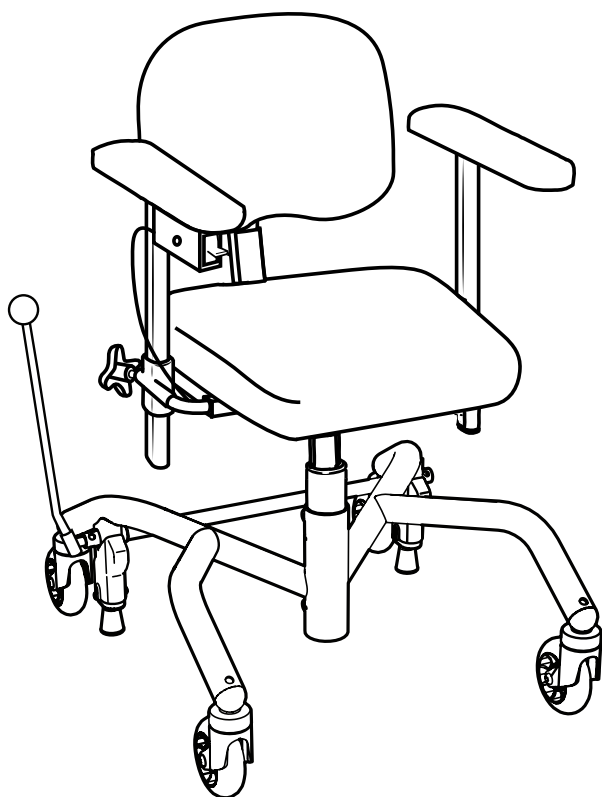
Om du har frågor gällande din produkt eller om något oförutsett inträffat, kontakta i första hand din förskrivare, annars är ni välkomna att kontakta oss på Mercado Medic AB.

PDF-versioner av våra bruks- och skötselanvisningar med förstoringsmöjligheter går att hitta på vår hemsida, www.mercado.se. Där finns även information om tillbehör som går att montera på Mercado Medics stolar samt eventuella säkerhetsmeddelanden till marknaden, förskrivningsstöd eller återkallelser av produkter och tillbehör.

Vi förbehåller oss rätten för ändringar på denna manual och dess innehåll.

DIN REAL® 9000 PLUS

- ☐ Vuxen
- ☐ Barn/Mini
- ☐ Coxit
- ☐ Manuell
- ☐ El 24V



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

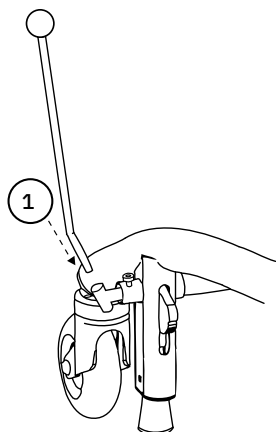
Montering för bruk	2
Bekanta dig med REAL 9000 PLUS ...	3
Viktig information & klass	3
Rengöring & underhåll	4
Destruktionsanvisningar	4
Symboler	4
Rekonditionering	5
Individuell anpassning.....	7
Brukarmanual	8
Broms	8
Sitthöjd/lyftomater	8
Sitstilt (tillval)	8
Omvänd sitstilt eller all sitstilt bakåt (Tillval).....	9
Ryggmekanism	9
Armstöd	9
Inställning av coxitklaffar	10
Rotationsfrigörare (Tillval).....	10
Laddning.	10
Laddning, Forts.	11

Tillräcklig kompetens för att säkert kunna använda denna produkt uppnås genom att nogra läsa igenom denna bruks- och skötselanvisning innan stolen tas i bruk.

MONTERING FÖR BRUK

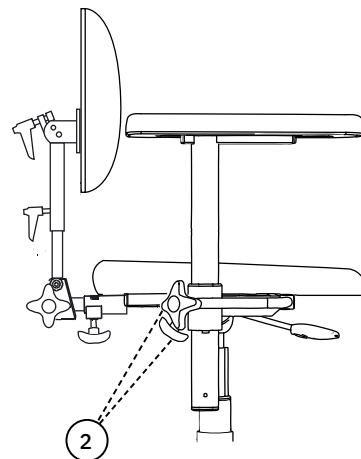
Bromsspak

Tag ur stolen ur kartong. Sätt bromsspak i bromsspaksfästet(1) på höger eller vänster sida.



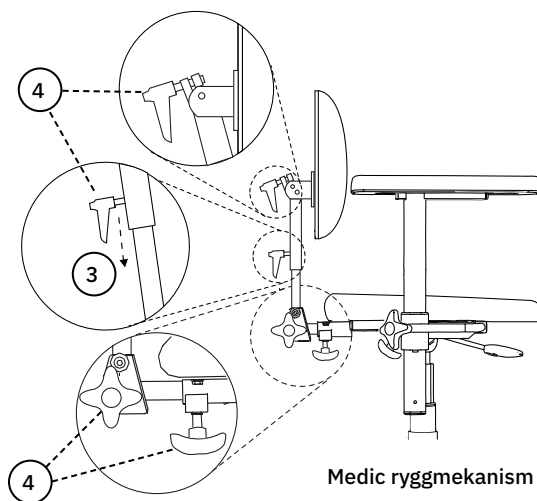
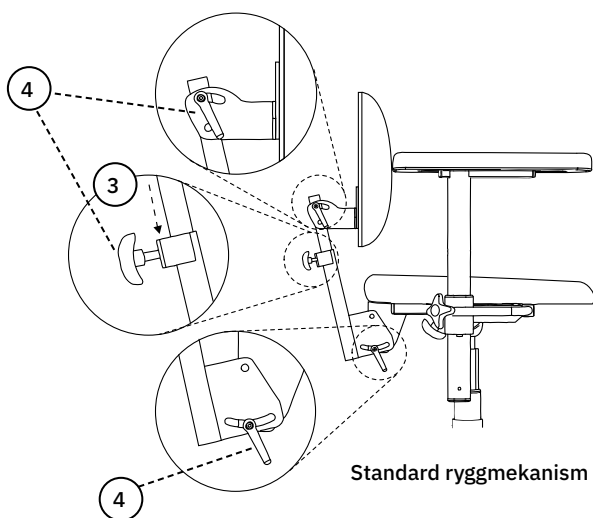
Armstöd

Lossa reglagen för armstöd(2). Ställ in önskad nivå i höjd och bredd. Dra åt samtliga reglage(2).



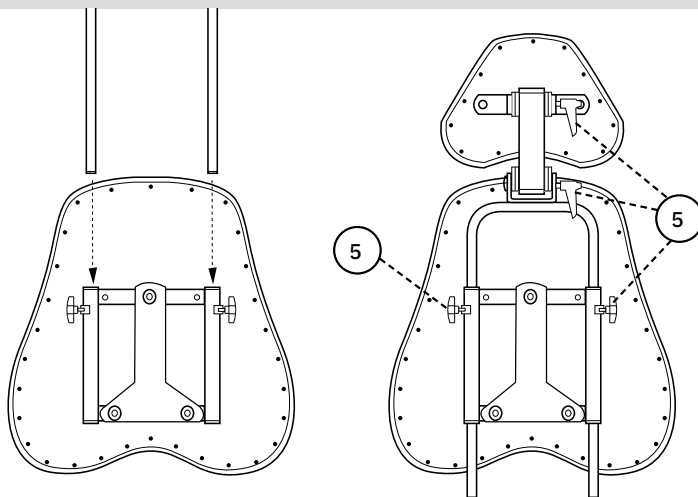
Ryggmekanism

Montera ryggmekanismen genom att föra ned ryggstolpen på ryggfällningen(3) till önskad nivå. Drag sedan åt samtliga reglage(4).



Nackstöd

Om stolen levereras med nackstöd, för ned nackstödsmechanismen i dess fäste på ryggen enligt illustration. Drag sedan åt samtliga reglage(5).



Stolen är nu redo att användas! >>

Nödvändig information före användning

1. Justera upp armstöden i lämplig höjd och lås ratt avsedd för höjreglering.
2. Montera ryggstolpen i avsett fäste och lås ratt avsedd för höjjustering av ryggstöd.
3. Montera bromsspak i avsett fäste (höger eller vänster sida). Gäller ej Elbroms.
4. Samtliga rattar och vred skall vara åtdragna innan man sätter sig i stolen.
5. Stolen skall alltid vara bromsad när man sätter sig och reser sig. Bromsen skall kontrolleras regelbundet.
6. Gäller elstol: Ladda stolen enligt instruktion i denna bruksanvisning, se sida 11. **OBS! Laddning bör ske dagligen.**
7. Stolen får ej användas med avmonterad rygg och/eller avmonterade armstöd.

VIKTIG INFORMATION & KLASS

REAL-stolen har utbytbara komponenter, tillbehör och funktioner med inställningsmöjligheter för individuell anpassning. Stolen skall endast brukas av den person och för det ändamål för vilken den är avsedd. Stolen är avsedd för inomhusbruk och får ej användas utomhus. Stolen skall ej utsättas för stark kyla, hög värme, långvarig solbelysning eller annan strålning. Stolen skall ej heller utsättas för vatten, andra vätskor eller kemikalier. Varning! Metalltytor kan bli mycket varma om de har utsatts för solsken. Stolen får ej utrustas med andra tillbehör eller komponenter än vad som godkänts av Mercado Medic AB. För bibehållen CE-märkning får inga anpassningar eller förändringar utföras utan Mercado Medic AB's godkännande. Reparationer och andra tekniska åtgärder får endast utföras av personal auktoriserad av Mercado Medic AB. Läs noga igenom denna bruksanvisning innan stolen tas i bruk.

- REAL PLUS EL tillhör skyddsklass II, Internt batteri.
- REAL PLUS EL tillhör skyddstyp B.
- REAL PLUS EL är EMC testad och provad enligt EN 60601-1-1 & EN 60601-1-2 och skall därför hanteras enligt vår bruks- och skötselanvisning.
- REAL PLUS EL uppfyller IP 21. IP2x innebär beröringsskydd för fingrar mm, ingen kommer åt något farligt med fingrar eller liknande. IPx1 innebär vertikalt droppskydd, lätt dusch uppfifrån.
- REAL PLUS EL kan påverka samt påverkas av RF-utrustning i sin omedelbara närhet som alstrar elektromagnetiska fält. Till exempel kan kommunikationssystem, elgeneratorer och liknande utrustning påverka styrsystemet. Ytterligare information går att ladda hem på; <https://mercado.se/mercado-dokument/>
- Max brukarvikt vuxen: REAL PLUS MANUELL 140 kg. REAL PLUS EL 150 kg.
- Max brukarvikt barn: REAL PLUS MANUELL 75 kg. REAL PLUS EL 75 kg.
- REAL 9000 PLUS är godkänd att stå bromsad i upp till 5° lutning i alla riktningar. Står stolen bromsad i kraftigare lutningar kan stolen börja glida.
- OBS! De elektriska funktionerna på REAL PLUS EL-stolarna får användas max 10% av tiden (max 2 min/20 min). Elektroniken mäter aktivitet, utom den för höj- och sänkning, och stänger ner de elektriska funktionerna om denna tidsgräns överskrids.
- Endast testade och godkända batterier och laddare från Mercado Medic AB får användas på REAL PLUS EL.
- Varning! Koppla inte in något annat än de av Mercado Medic AB anpassade elektriska tillbehör i styrsystemets kontakter.
- Mercado Medic 's armstöd, sitsar, ryggstöd mm är framtagna och producerade så att de skall vara fria från toxiska och allergiframkallande ämnen.
- Stolen är testad och godkänd att användas mellan +5 till +40 °C samt 15-90 % icke kondenserande luftfuktighet. Om stolen förvarats i en miljö utanför dessa gränser måste stolen akklimatiseras innan användning för att säkerställa att stolen kan användas säkert.
- REAL PLUS EL har en ellyftomat som lyfter patienten så pass högt att det i värsta fall medför en risk. Klarar patienten ej att ta sig ur stolen från dess högsta läge får sitthöjden aldrig vara högre än att fötterna är i marken. Undantag tillåts om patienten kan få hjälp via hemtjänstlarm eller telefon.
- Om REAL PLUS EL är utrustad med benstöd skall brukarens fötter hållas på fotplattan vid bruk av elfunktioner.
- Stolen måste framföras med aktsamhet. Innan förflyttning får ske måste omgivningen beaktas. Finns husdjur eller barn på golvet kan de lätt bli påkörda. Stolen skall endast användas för att sitta i och inte ses som en leksak för barn eller vuxna.
- REAL PLUS EL är godkänd att transportera/förvara i - 25°C - +60°C och upp till 90% icke kondenserande relativ luftfuktighet.
- Stolen skall transporteras i avsedd kartong på pall. Transporteras stolen i bil så måste stolen spännas fast med spännband både i stativ och sits, samt vara i lägsta möjliga sitthöjd.
- Reparationer och andra tekniska åtgärder får endast utföras av personal auktoriserad av Mercado Medic AB.
- Stolen ska ej användas på högre höjd än 2000 m ö.h.
- REAL Plus levereras som standard alltid med sits, rygg och armstöd samt handkontroll för stolar med elfunktioner.
- REAL PLUS skall ej förflyttas när sitsen är i upphöjt läge.
- Garanti två (2) år om inget annat avtalats. Vid garantiärenden, kontakta Mercado Medic AB
- Förväntad livslängd tio (10) år.
- REAL PLUS kan kompletteras med en rad olika tillbehör. Alla tillbehör måste monteras så att det inte finns möjlighet för små delar, säkringar mm, att lossna. Alla sladdar måste säkras med buntband mot stolens konstruktion för att minimera stryplingsrisker.

RENGÖRING & UNDERHÅLL

- Stolen bör torkas av och hållas ren från damm och smuts.
- Stolen skall tvättas av med ett desinfektionsmedel med PH 7-12 (koncentrerat), med undantag av stoppning.
- Plyschklädsel tvättas med skumtvätt;
 1. Ta bort lös smuts, smulor och liknande.
 2. Applicera ett tunt skikt med skum, gnid skummet jämnt med en fuktig trasa.
 3. Eftertorka med en ren och lätt fuktad trasa.
 4. Dammsug väl när allt torkat.
- Konstläder tvättas med såpvatten alternativt avtorkas med spritlösning tex desinfektionsmedel.
- Skinnklädsel kräver lite extra underhåll;
 - Spill torkas av direkt med en fuktig trasa, använd aldrig starka medel.
 - Undvik kontakt med klädseln med kroppsvårdsprodukter som smink, hårgele mm.
 - Låt inga husdjur vara på skinnmöbler, deras klor kan repa skinnet.
 - Undvik direkt och långvarigt solljus, det kan i längden bleka skinnet.
- Sits, ryggstöd och övriga stoppningsdetaljer är av funktionella skäl ej tillverkade i slutet material. Vid rekonditionering bör stoppningsdetaljer av hygieniska skäl bytas ut.
- Ellyftomaten bör regelbundet kontrolleras med avseende på damm, smuts och stabilitet: Höj upp sittplattan till högsta läge. Gör rent med trasa. Vatten eller något lösningsmedel får ej användas. Smörj sedan in cylindern med ett tunt lager teflon- eller siliconbaserat smörjfett.
- Brukaren/brukarens assistent får damma av, torka rent samt rengöra sina stoppdetaljer, enligt ovanstående instruktioner, på sin egen stol efter bästa förmåga och behov. Om detta inte utförs tillfredsställande krävs rekonditionering för att säkerställa hygienisk säkerhet.

DESTRUKTIONSANVISNINGAR

Brännbart:

- Sits
- Rygg
- Armstöd
- Nackstöd
- Övriga stoppdetaljer sålda utav Mercado Medic AB

Elektronikskrot:

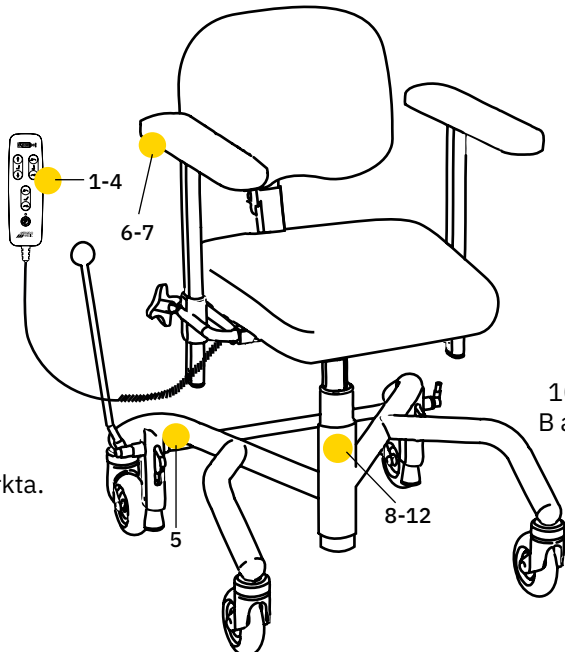
- Motorer
- Sladdar
- Styrsystem

Metall:

- Stativ
- Ellyftomater
- Gaskolvar
- Gasfjädrar
- Sittkryss
- Ryggfällning
- Breddbågar och armstödsmekanism
- Övriga metalldelar av produkter sålda utav Mercado Medic AB

OBS! Batteri sorteras separat.

SYMBOLER

- 
- 1. Sitthöjd uppåt/nedåt.
 - 2. Sitsvinkling framåt/bakåt.
 - 3. Ryggfällning framåt/bakåt.
 - 4. Aktivera/slapp broms.
 - 5. Klämrisk. Eventuella risker uppmärkta.

6. Varning! Läs manualen innan användning.

7. Laddningsanslutning.

8. Källsorteras

9. Produkten är del i en återvinningsprocess.

10. Produkt klassifierad som type B applied part enligt IEC 60601-1.

11. Max brukarvikt

12. Brukartid för elektriska funktioner



INTERMITTENS
2/20 MIN
DUTY CYCLE

! Viktig information vid rekonditionering och service av REAL 9000 PLUS (nedan kallad Produkten):

- Produkten har inget krav på förebyggande eller periodiskt underhåll under produktens förväntade livslängd. En noggrann okulär besiktning ska däremot göras på Produktens huvudkomponenter i samband med service och rekonditionering. Dessa innefattar stativ, lyft, sittkryss, ryggfällning samt breddjusteringsbågar till armstöd. Kontroll ska innefatta svetsar, låsbara funktioner och inställningar. Detta för att säkerställa brukarens säkerhet, då varken Tillverkare eller Huvudman har full insyn i Produktens tidigare användning.
- Det är förbjudet för brukaren att sitta i Produkten under rekonditionering, service eller underhållsarbete.
- Använd ej högtryckstvätt vid rengöring av Produkten.
- På Produktens tillverkningsetikett finns serienummer och leveransdatum. Förväntad livslängd på Produkten är 10 år.
- Vid kontroll av stativ ska svets mellan stativets framben och bakben kontrolleras. Alla tendenser till sprickor i material eller färg i detta område bör ses som anledning att byta ut stativet, alternativt Produkten.
- Om Produkten har dålig bromsverkan bör stativets balans kontrolleras utöver skicket på bromsfötterna. Om Produkten inte står på alla fyra hjul i obromsat läge ska Produkten tas ur bruk omedelbart. Kontrollera obalans på flera platser samt riktningar för att utesluta att obalansen inte beror på golvet.
- Om Produkt äldre än 10 år skall fortsätta användas på ett patientsäkert sätt ska den helrenoveras. Helrenovering ska utföras av auktoriserad servicepersonal från Mercado Medic AB, eller av Mercado Medic AB auktoriserad rekond-/servicepersonal hos Huvudman/Kund.
En helrenovering innebär bland annat att kritiska komponenter byts ut. Dessa innefattar lyft, sittkryss, ryggfällning samt breddjusteringsbågar till armstöd. Produkten ska återställas till nyskick på ett sätt som gör att dess livslängd kan förlängas utöver det som angivits av Tillverkaren. En helrenoverad Produkt måste uppfylla kraven i Läke-medelsverkets föreskrifter då den åter tas i bruk.
Den enhet som utför helrenovering övertar rollen som Tillverkare och ansvarar för CE-märkning av Produkt som återsätts på marknaden. Detta innebär att om helrenovering skett av auktoriserad personal hos Huvudman, tar denna enhet över tillverkaransvaret och CE-märkningen från Mercado Medic AB.

1. Elektronikenhet

☐ 1.1. Elektronik / funktion / rengöring

Kontrollera elektroniken och se vilka elfunktioner som är inkopplade. Testa elfunktioner, om inte stolen fungerar prova med att sätta i laddaren minst 10 sekunder. Kontrollera skador på elektronikboxen.

☐ 1.2. manöverbox / funktion / rengöring

Kontrollera manöverreglans funktioner, kontrollera att höljet är helt och att alla knappar fungerar. Torka av manöverreglage med en lätt fuktad trasa med desinfektionsmedel, detta för att inte föra vidare ev. smitta. Använd ej lösningsmedel, blekmedel, polermedel, syntetiska tvättmedel, polervax eller sprayer på stolen.

☐ 1.3. Kontakter; infästning

Kontrollera att kablar och kontakter är hela och sitter ordentligt fast. Se till att ingen klämrisk föreligger för kablar och kontakter.

☐ 1.4. Batterier / batteriladdare / funktion

Kontrollera att laddaren fungerar och inte har några skador på hölje eller sladdar.

Mät upp batterierna och kontrollera att det inte är för stor skillnad mellan batteriernas laddning, det tyder på att någon cell i batteriet gått sönder.

☐ 1.5. Elsittstilt / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge.

☐ 1.6. Elrygg / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge.

☐ 1.7. Elbroms / funktion

Kontrollera att eldonet inte har några synliga skador. Kontrollera funktion i eldonets rörliga delar. Se

till att alla låsskruvar är åtdragna så inget glapp uppstår i ändläge.

Kontrollera alla förband och att klämfäste på bromsaxel och stativrör sitter ordentligt.

2. Ellyftomat

☐ 2.1. Missljud / slirkoppling

Lyssna efter missljud i ellyftomaten, byt ellyftomat om något lager är dåligt. Ellyftomaten kan skickas till Mercado Medic AB på reparation/rekonditionering.

Belasta stolen och kontrollera att ellyftomaten inte slirar i bottenläge. Annars justera så slirkopplingen har rätt moment.

☐ 2.2. Rotationslåsning / smörjning

Kontrollera att ellyftomaten inte glappar i rotationsriktning, Byt ellyftomat om så är fallet. Ellyftomaten kan skickas till Mercado Medic AB på reparation/rekonditionering.

☐ 2.3. Infästning / efterdragning
Kontrollera att infästning i sittkryss och stativ är ordentligt åtdragna.

☐ 2.4. Kabeldragning / slitage
Se efter slitage och klämskador på kablar.

3. Underrede

☐ 3.1. Svetsar

Kontrollera noggrant alla svetsar efter tecken på sprickor, korrosion, rörelse mm.

☐ 3.2. Skruvförband

Kontrollera och dra åt alla skruvförband, Byt ut skruvar som har skadade nyckelgrepp eller gängor.

4. Bromsar

☐ 4.1. Funktion / slitage

Byt ut bromsfötter och kontrollera att bromsen fungerar tillfredställande.

☐ 4.2. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

5. Länkhjul

☐ 5.1. Funktion / rull / svängning

Rensa länkhjulen från hår och damm och kontrollera länkhjul och länkbyglar efter slitage och glapp vilket kan tyda på dåliga lager. Kontrollera att länkhjulen snurrar och byglarna roterar som de ska. Byt länkhjul vid behov.

☐ 5.2. Infästning / efterdragning

Kontrollera att länkhjulets skruvar är hela och är dragna.

6. Sittkryss

☐ 6.1. Mekanik / svetsar

Kontrollera noggrant alla svetsade delar (Speciellt vid upphängning av tildon då dessa delar får mest belastning)

☐ 6.2. Skruvförband / efterdragning

Kontrollera och dra åt alla skruvförband, Byt ut skruvar som har skadade nyckelgrepp eller gängor.

☐ 6.3. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 6.4. Sittplatta / byte / rengöring

Byt ut sittplatta till en ny och tvätta eller byt ut eventuella överdrag

☐ 6.5. Manövrering / smörjning

Kontrollera att sittkryssets rattar och vred fungerar och låser som de ska.

☐ 6.6. Gasfjädertilt / funktion

Om stolen är utrustad med gastilsreglage kontrollera att den låser ordentligt och inte sakta förändras i tilt vid belastning. Kontrollera och byt ut skadade vajrar och vajerhöljen.

☐ 6.7. Vevtiltsreglage / slitage

Om stolen är utrustad med Vevtiltsreglage, kontrollera att den inte glappar och att alla skruvar är dragna.

☐ 6.8. Coxitmekanik / manövrering

Kontrollera att rattarna till klaffarna går lätt och är ordentligt låsta med kontramuttern.

7. Ryggmekanism

☐ 7.1. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att funktion i rörliga delar går bra.

☐ 7.2. Infästning / efterdragning

Kontrollera att alla skruvar, rattar och vred låser ordentligt, se till att fjädersnäppen fungerar felfritt.

☐ 7.3. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 7.4. Ryggplatta / byte / rengöring

Byt ut Ryggplatta till en ny och tvätta eller byt ut eventuella överdrag

☐ 7.5. Gasfjäderreglage / funktion

Kontrollera gastryck och stabilitet i gasfjädern, att den låser ordentligt och att ryggen inte sakta förändras i vinkel vid belastning. Kontrollera och byt ut skadade vajrar och vajerhöljen.

8. Armstöd

☐ 8.1. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att låsning och funktion i rörliga delar går bra.

☐ 8.2. Plastpluggar / styrbussningar

Se så att styrbussningar och plastpluggar sitter ordentligt på plats, byt ut slitna eller skadade delar.

☐ 8.3. Armstödsplattor / byte / rengöring

Byt ut armstödsplattor till nya.

☐ 8.4. Armstödsmekanik / funktion

Kontrollera alla svetsar och att inga skador finns på rörsystemet som kan försämra eller försvaga konstruktionen.

9. Tillbehör

☐ 9.1. Återställning

Demontera de tillbehör som inte normalt ska sitta på stolen och kontrollera dom enligt nedan innan de eventuellt återsätts i lager.

☐ 9.2. Mekanik

Kontrollera alla svetsar och att inga skador finns på mekaniken som kan försämra eller försvaga konstruktionen.

☐ 9.3. Funktion / slitage

Kontrollera och byt ut eventuella slitna delar, se efter att låsning och funktion i rörliga delar går bra.

☐ 9.4. Stoppdetaljer

Kassera stoppdetaljer för att motverka smittspridning, kassera eller tvätta överdrag enligt tvättrådsmärkning.

10. Slutkontroll

☐ 10.1. Provkörning

Provkör stolens funktioner och kontrollera att alla funktioner, elfunktioner och bromsar fungerar som de ska. Om stolen ska lagerhållas så ska stolen sättas i viloläge med den avsedda 9V adaptorn för att spara på batterier.

RIKTLINJER FÖR INDIVIDUELLA ANPASSNINGAR AV MERCADO MEDIC ABS PRODUKTER

Anpassningar får göras endast av personal som genomgått Mercado Medic ABs utbildning för service och rekonditionering. Artiklar som finns på lista över gällande kombinationsavtal på www.mercado.se/mercado-dokument får monteras med av Mercado Medic AB bibehållen CE-märkning. Önskas artikel som ej finns på lista över gällande kombinationsavtal monteras skall hos kund auktoriserad personal kontakta Mercado Medic AB för skriftligt godkännande.

Artikel som skall utvärderas måste fysiskt skickas till Mercado Medic AB från antingen kund eller leverantör av artikel i fråga. Mercado Medic AB kontaktar sedan leverantör av artikel ifråga om eventuellt kombinationsavtal är aktuellt, genomför Mercado Medic AB en riskanalys på önskad artikel. När riskanalys är utförd erhåller kund ett skriftligt utlåtande.

Stolar som genomgått förändringar enligt nedan skall verifieras av Mercado Medic AB för att Mercado Medic AB skall bibehålla produktansvaret.

- Stoppade detaljer såsom sitsar, ryggstöd, armstöd, sidostöd, bålstöd och nackstöd får anpassas såvida man ej överskrider på produkten befintliga yttre justeringsmått.
- Tyngdpunkt över lyftdon skall bibehållas/centreras för bästa funktion.
- Stoppade detaljer skall klara gällande antändlighetskrav och andra miljökrav.
- Ytor som belastas med betydande vertikala krafter får ej hamna utanför den yta (bas) som bildas av hjulcentrum-punkterna.

Om dessa riktlinjer uppfylls behåller Mercado Medic AB produktansvaret för sin produkt.

Produkter som specialanpassas av vården utanför Mercado Medic ABs direktiv där vården också tar över produktansvaret kan återställs till originalskick. Detta måste utföras av en auktoriserad tekniker godkänd av Mercado Medic AB. Mercado Medic AB återtar då produktansvaret enligt CE-märkning 93/42 EEG; Medicintekniska Produktdirektivet MDD.

Vid frågor angående anpassningar/specialanpassningar kontakta Ronny Fogelqvist:

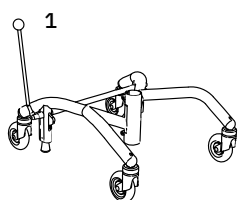
Tel **0708 27 96 14**

E-post ronny.fogelqvist@mercado.se

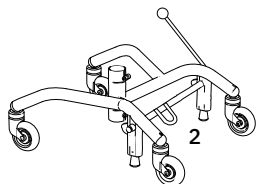
OBS! Stolen skall alltid vara bromsad när man sätter sig och reser sig. Bromsen skall kontrolleras regelbundet. Vid slitage byts bromsfot av gummi. Bromsfunktionen kan vara nedsatt på ojämnt underlag.

Det finns tre typer av broms:

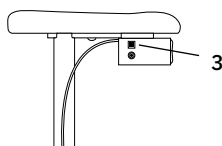
Bromsspak, fotbroms och elbroms.



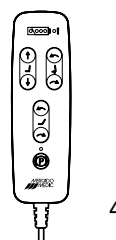
Handbroms



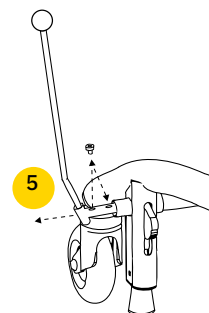
Fotbroms



Elbroms (tillval)



Elreglage handkontroll (tillval)



Reglage

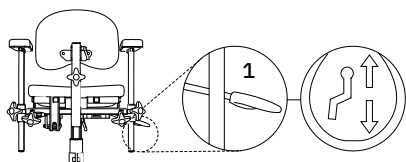
1. Broms, PLUS-stativ 48 för spak framåt
2. Broms, PLUS-stativ 43 för spak bakåt, pedal nedåt
3. EL- broms, tryck på knapp
4. EL- broms, tryck på knapp
5. Bromsspaksfästet - För att bromsa stolen även då armstödet är utjusterat i bredd; lossa skruven på bromsspaksfästet med en 6 mm insexnyckel, dra ut fästet, fäst skruven i nästa hål och drag åt skruven hårt med insexnyckeln.

SITTHÖJD/LYFTOMATER

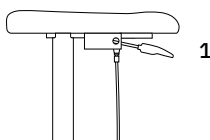
Det finns två typer av lyftomater:

Gasfjäder och EL. Det finns standard- och låg sitthöjd. Reglage för gasfjäder kan placeras under sits eller armstöd. EL reglage är monterat som standard under armstöd.

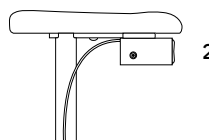
OBS! Lätta personer kan behöva hjälp med att höja och sänka den gasfjäderreglerade sittenheten.



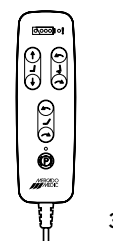
Gasfjäderreglage under sits



Gasfjäderreglage under armstöd (Tillval)



Elreglage under armstöd



Elreglage handkontroll/ joystick finns som tillval. På bilden visas lös dosa.

Reglage

1. Sitthöjd. Gasfjäder - för reglage uppåt.
2. Sitthöjd. EL - för reglage uppåt/nedåt.
3. Sitthöjd. EL - reglage i lös dosa.
Vänster knapp = upp.
Höger knapp = ned.

SITSTILT (TILLVAL)

Det finns tre typer av sitstilt:

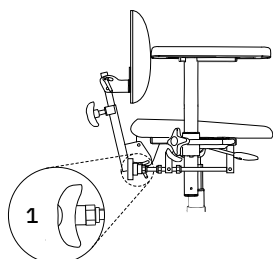
Vev, gasfjäder och EL.

Reglage för gasfjäder kan placeras vid sitsens vänstra bakkant eller under armstöd. Elreglage är monterat som standard under armstöd.

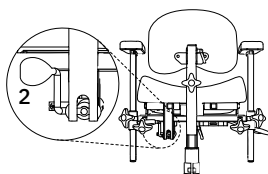
Standard på sitstiltens intervall är $+15^{\circ}/-8^{\circ}$.

Reglage

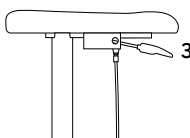
1. Sitstilt. Vevreglerad - vrid reglage
2. Sitstilt. Gasfjäder - för reglage bakåt
3. Sitstilt. Gasfjäder - för reglage uppåt
4. Sitstilt. EL - för reglage uppåt/nedåt.
5. Sitstilt. EL - reglage i lös dosa.
Vänster knapp = framåt
Höger knapp = bakåt.



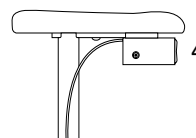
Vevreglerad



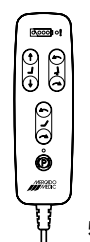
Gasfjäderreglage under sits



Gasfjäderreglage under armstöd

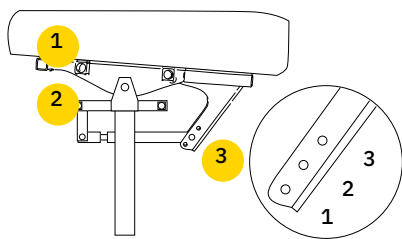


Elreglerad



Elreglage handkontroll

OMVÄND SITSTILT ELLER ALL SITSTILT BAKÅT (TILLVAL)



Reglage

1. Armstöd placerade här följer med sitsens vinkling
2. Armstöd placerade här följer ej sitsens vinkling
3. Det finns 3 lägen. Vid val av läge 3 måste stolen utrustas med stativförlängare
 1. Fram 15°, bak 8° - Standard sitstilt
 2. Fram 8°, bak 15° - Omvänd sitttillt
 3. Fram 0°, bak 23° - All sitstilt bakåt

RYGGMEKANISM

Det finns fyra typer av ryggmekanismer:

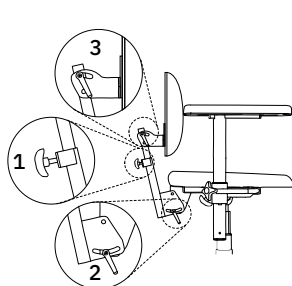
Standard, Medic, Comfort och EL.

Samtliga finns i lågt- respektive högt utförande (illustrerade stolar har alla låg rygg). Alla ryggmekanismer har separata reglage för höjd, djup och vinkel. Medicmodellen har utökad djupledsinställning.

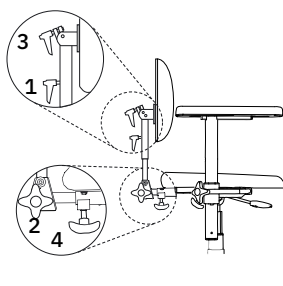
Reglage

1. Höjd
2. Vinkel på ryggmekanism
3. Vinkel på ryggplatta
4. Djup
5. Ryggvinkel. EL - reglage i lös dosa.
Vänster knapp = framåt
Höger knapp = bakåt.

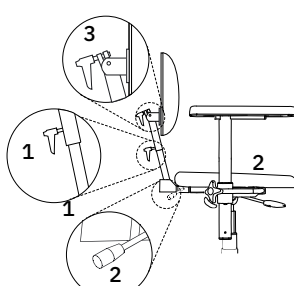
OBS! Säkerställ att Medic ryggfällning justeras in i fästet så att fjädersnäppet låser och ryggfällningen ej kan dras ur.



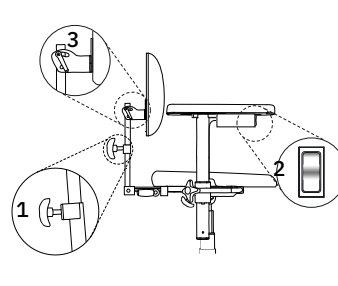
Standard



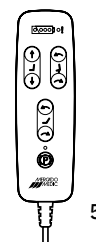
Medic (Tillval)



Comfort (Tillval)



EL-reglerad (Tillval)

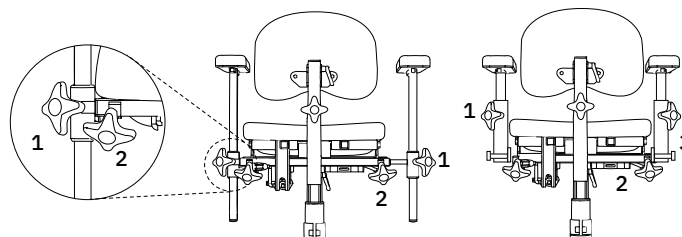


Elreglage
handkontroll (Tillval)

ARMSTÖD

Reglage

1. Höjjustering
2. Breddjustering
3. Fällning



Standard

Fällbara armstöd
(tillval)

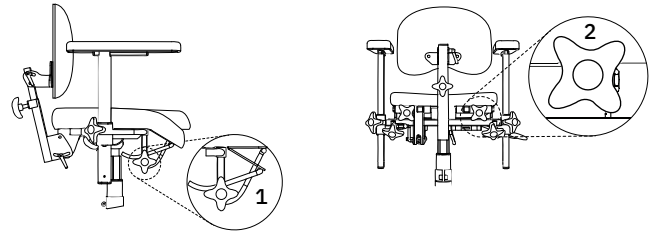
INSTÄLLNING AV COXITKLAFFAR

REAL PLUS Coxit/EI

Det finns två varianter på hur coxitklaffarna justeras. På stol utan sitsvinkling sitter reglagen under sitsens framkant. På stol med sitsvinkling sitter reglagen under sitsens bakkant.

Reglage

1. Lossa, ställ in önskad vinkel och drag åt.
2. Vrid reglaget för att sänka/höja klaffen.

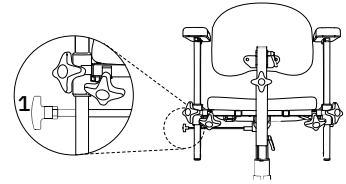


ROTATIONSFRIGÖRARE (TILLVAL)

OBS! Rotationen skall vara i låst läge när man sätter sig och reser sig. Kontrollera att spärren har "klickat" i.

Reglage

1. Vrides medurs för att frikoppla, moturs för att låsa.



LADDNING

Batteriladdare 2240-24V (art. nr. 804428) skall användas vid laddning av stolen. Eftersom stolen certifieras som en enhet tillsammans med laddare krävs ytterligare tester om annan laddare önskas användas. Vid användning av annan laddare eller andra batterier än de som tillhandahålls av Mercado Medic AB tillsammans med produkten är CE-godkännandet och Mercado Medic AB:s produktansvar inte längre giltigt för ärenden gällande batteri, laddning eller övrig elektronik på stolen. Laddning av batteriet bör ske dagligen. Att ladda stolens batteri fullt vid daglig laddning tar 2-6 timmar. För batteriets livslängd är det viktigt att det aldrig blir helt urladdat, då djupurladdning kan skada battericellerna. Om stolen är utrustad med handkontroll kan batterinivån avläsas på indikationslamporna (1). På en full laddning med hög Ellyftomat kan man köra fulla upp/ner-slag upp till 120 gånger med 80 kg last, eller upp till 90 gånger med 150 kg last.

Så laddar du stolen

Anslut kontaktpluggen (2) på laddaren till ladduttaget (3) (ladduttaget kan vara placerat under stolens sits eller armstöd, beroende på avtal eller önskemål). Anslut därefter laddarens stickpropp till ett vägguttag. Lysdioden på laddaren indikerar att laddning sker. När lysdioden ändrar färg från orange till grönt är batteriet färdigladdat.

Inga elektriska funktioner fungerar när man laddar stolen. Laddning av stolen måste ske på ett säkert sätt. Välj därför ett vägguttag som är lättillgängligt att ansluta laddaren till. Laddsladden är 1,8 meter och får ej förlängas. I nödläge, separera stolen från elnätet genom att dra ur laddaren ur vägguttaget. Det är inte tillåtet att sitta i stolen under laddning.

I- och urkoppling av batteri

Vid längre tids förvaring kopplas batteriet ur per automatik efter 7 dagar. Batteriet kan även tvingas till urkopplat läge genom att koppla in ett 9V nätaggregat (art. nr. 804823) i ladduttaget och vänta i minst 5 sekunder innan nätaggregatet kopplas ur. Om handkontroll används kommer alla indikationslampor blinka när batteriet är urkopplat och nätaggregatet kan kopplas ur. När batteriet är urkopplat måste batteriet laddas var 4:e månad för att behålla sin funktion. Följs dessa laddningsinstruktioner håller batteriet tillräcklig kapacitet i 4 år. För att återansluta batteriet till systemet igen ansluts batteriladdaren till ladduttaget och vägguttag. Vänta minst 5 sekunder innan batteriladdaren kopplas ur. Nu är batteriet inkopplat och systemet redo att användas. Det är rekommenderat att låta laddaren sitta kvar och ladda batteriet fullt efter att produkten förvarats med batteriet i urkopplat läge.

Innan första användning

Produkten levereras av Mercado Medic AB med batteriet i urkopplat läge. Innan första användning måste batteriet anslutas till systemet. Detta görs genom att ansluta batteriladdaren till ladduttaget och vägguttag. Behåll batteriladdaren ansluten till dess att batteriet är fulladdat. Detta visas genom grönt sken på laddarens lysdiod. Används handkontroll visas detta även genom att de tre gröna batteridioderna på handkontrollen blinkar synkroniserat. Även när batteriet varit urkopplat kan batteriet behöva laddas då det alltid förekommer viss självurladdning i ett batteri.

OBS!

Laddning av batteriet är särskilt viktigt på de stolar som har elbroms, elvinkling av sits och elrygg då dessa funktioner kräver hög batterikapacitet för att inte gå förlorade. Säkerställ funktionerna genom att ladda batteriet en gång per dygn. Byte av batteri får endast utföras av personal auktoriserad av Mercado Medic AB. Se monteringsanvisning Batteribyte.

Felsökning för elektriska funktioner på din stol

Rörelserna går inte alls:

- Batteriet kan behöva laddas. Se instruktioner ovan.
- Arbetscykeln kan ha överskridits. Om användandet av de elektriska funktionerna närmar sig gränsvärdet börjar varningslampan på handkontrollen blinka(!-symbolen). Om användandet överstiger gränsvärdet stängs de elektriska funktionerna av och kan inte användas igen förrän systemet har återhämtat sig. Om brukaren trycker på en knapp innan systemet har återhämtat sig så kommer varningslampan blinka till.
- Ett internt fel kan ha upptäckts av systemet, som då stänger ned en eller samtliga funktionskanaler och varningslampan på handkontrollen tänds. Systemet nollställs automatiskt efter 10 sekunder. Om felet har lösts så låses samtliga kanaler upp igen och varningslampan slocknar.
- Knapplåset kan vara aktiverat. För att aktivera eller avaktivera knapplås för en funktion, håll in den aktuella funktionens bäge riktningssknappar i minst 3 sekunder.

De elektriska funktionerna på stolen går långsamt:

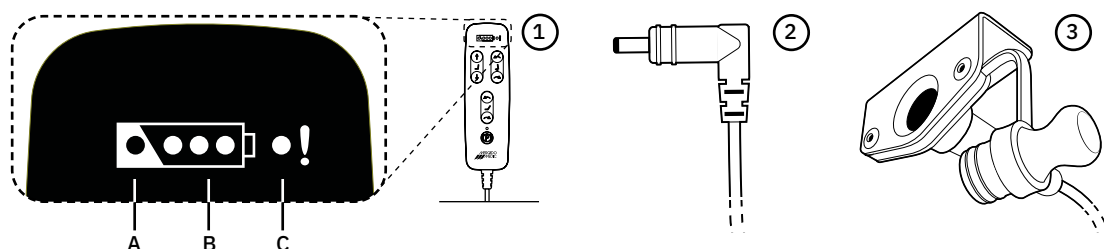
- Batteriet behöver laddas. Se instruktioner ovan.

Skulle ingen av de ovanstående åtgärderna lösa problemet kan service krävas. Kontakta din hjälpmedelscentral alternativt Mercado Medic AB. Se kontaktuppgifter på sista sidan av manualen.

Nödstopp

Om systemet av någon anledning inte avbryter en rörelse när motsvarande funktionsknapp släpps kan den avbrytas genom att trycka ned någon av de andra knapparna på handkontrollen. Om fast monterad manöverbox användas istället för handkontroll fås samma nödstoppfunktion genom att trycka på manöverknappen för rörelse i annan riktning.

- A. Laddning behövs
B. Batterinivå
C. Varningslampan
(internt fel/knapplås)



KONTAKTA MERCADO

Huvudkontoret

Tryffelslingan 14, 181 57 Lidingö

Postadress

Box 1074, 181 22 Lidingö

Växeln är öppen: Mån-Fre 08.00-16.30

Tel: 08-555 143 00

Fax: 08-555 143 99

E-post: info@mercado.se

Service och teknisk support

Box 1074, 181 22 Lidingö

Service har telefontid mån-fre

08.00-12.00 samt 13.00-16.00.

Tel: 08-555 143 08

Fax: 08-555 143 99

Mobil: 070-550 63 98, 070-894 63 68

E-post: service@mercado.se

[Plats för produktetikett med serienummer.]



Mercado Medic AB
Tryffelslingan 14
181 57 Lidingö

Telefon & Fax
Tel 08 555 143 00
Fax 08 555 143 99

Email & Internet
Email info@mercado.se
Internet www.mercado.se