



REAL[®] 9200 TWIN



BRUKS- OCH SKÖTSELANVISNING REAL 9200 TWIN

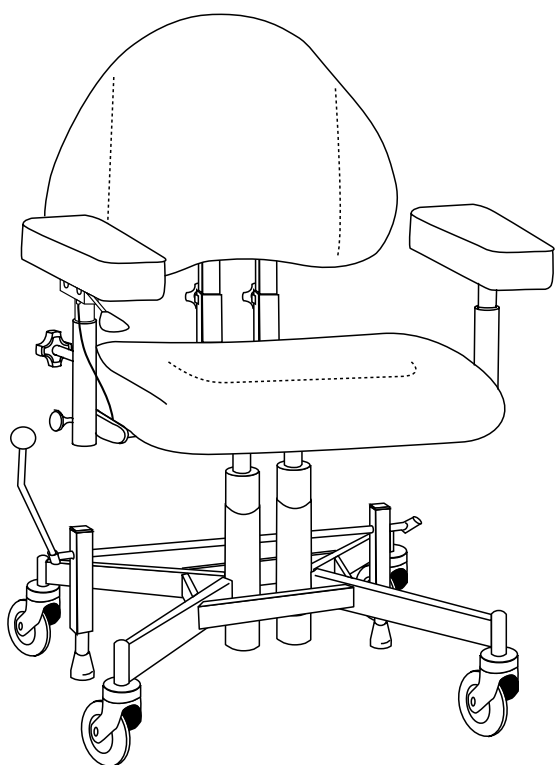
Dok. 20-06583-02
Artikelnr 805097
Ändrad 2020-12-04
Giltig från 2007-06-01

REAL 9200 TWIN 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 1335-2, EN 1335-3 samt IEC 60601-1-2. 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.

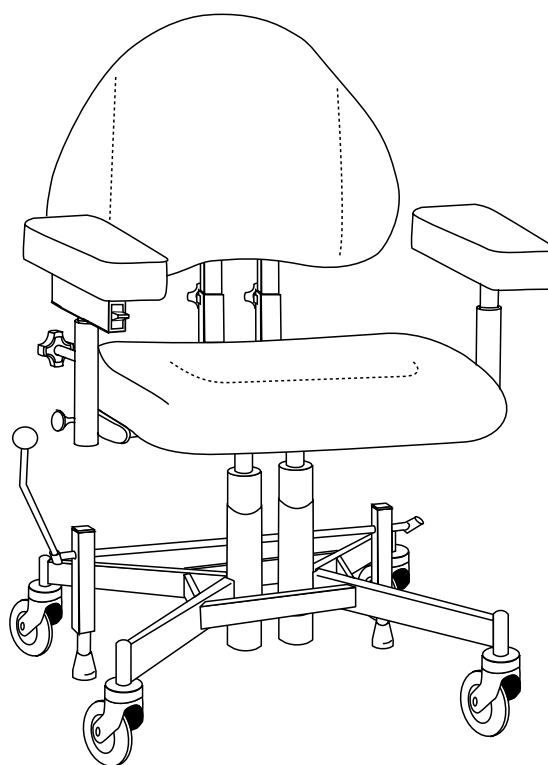
Om du har frågor gällande din produkt eller om något oförutsett inträffat, kontakta i första hand din förskrivare, annars är ni välkomna att kontakta oss på Mercado Medic AB.

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.



☐ REAL 9200 TWIN



☐ REAL 9200 TWIN EL

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



Mercado Medic AB
Tryffelslingan 14
181 57 Lidingö

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

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



INNEHÅLL

VIKTIG INFORMATION OCH KLASS	SID 3
FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD	SID 3
RENGÖRING, SKÖTSEL OCH LADDNING	SID 4
BRUKARMANUAL	SID 5
REKONDITIONERING OCH SERVICE	SID 6

VIKTIG INFORMATION OCH 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 skall ej utsättas för vatten, andra vätskor eller kemikalier. Ej heller hög värme eller långvarig och intensiv solbelysning eller annan strålning. 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.

OBS! De elektriska funktionerna får användas max 10% av tiden (max 6 min/h).

Om denna gräns överskrids kan det uppstå skador på stolen.

FÖRVÄNTAD LIVSLÄNGD

Produktens förväntade livslängd är 10 år när den används i överensstämmelse med anvisningarna i denna bruksanvisning. Produktens tillverkningsdatum hittas tillsammans med serienummer på en av de silverfärgade etiketterna på Produktens underrede, märkt med Lev/Del och står på formatet ÅÅVV (år och veckonummer).

Som användare av Produkten ska du ta kontakt med din förskrivare, hjälpmedelscentral eller distributör om Produkten uppvisar försämrad eller ändrad prestanda.

Efter förväntad livslängd är det viktigt att en helhetsbedömning av Produkten görs innan fortsatt användande. Efter förväntad livslängd kan inte Mercado Medic AB garantera produktens lämplighet och säkerhet, då Mercado Medic AB inte har någon kontroll över hur produkten använts och slitits. Helhetsbedömningen av Produkten ska utföras av vårdgivande organisation om produkten är förskriven, och bör ta hänsyn till åtminstone hur Produkten använts, vilket skick Produkten och ingående komponenter är i, huruvida Produkten rekonditionerats och genomgått service, när detta skett, vad som åtgärdats vid dessa tillfällen och anledningen till åtgärderna.

På de marknader utanför Sverige och Norge där Produkten i förekommande fall är såld av distributör direkt till brukaren, och därför saknar ansvarig förskrivare, ska periodiskt underhåll göras enligt instruktioner i avsnitt Rekonditionering och Service utöver helhetsbedömningen ovan.

Efter förväntad livslängd kan Mercado Medic AB inte garantera att reservdelar kan tillhandahållas. CE-märkning påverkas inte av förväntad livslängd.

Stolen bör torkas av och hållas ren från damm och smuts.

Klädsel tvättas med skumtvätt;

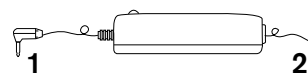
1. Ta bort lös smuts, smulor och liknande.
2. Applicera ett tunt skikt med skum, gnid skummet jämnt med en fuktig trasa.
3. Eftertorka med en ren och lätt fuktad trasa.
4. Dammsug väl när allt torkat.

Sits, ryggstöd och övriga stoppningsdetaljer är av funktionella skäl ej tillverkade i slutet material.

Vid rekonditionering bör stoppningsdetaljer av hygieniska skäl bytas ut.

Ellyftomaterna skall 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.

Endast batteriladdare REAL 9000 typ 2240-12V med art.nr 802289 får användas vid laddning av stolen. Laddning av batteriet bör ske regelbundet, om möjligt en gång per dygn. Det är viktigt för batteriets livslängd att det aldrig blir helt urladdat. Anslut laddningsproppen (1) på laddaren till jacket på boxen där vippströmbrytaren för höjning och sänkning av stolen är placerad. Anslut därefter laddarens stickpropp



(2) till ett vägguttag. Lysdioden på laddaren indikerar att laddning sker. När lysdioden ändrar färg ifrån gult till grönt är batteriet färdigladdat. Stolen går att höja och sänka när laddning pågår. Detta gäller EL-stolar levererade från v. 11 2013 eller tidigare levererade uppdaterade stolar.

OBS! Laddning av batteriet är särskilt viktigt på de stolar som har elbroms, elvinkling och elrygg då funktionen kräver hög batterikapacitet för att fungera och inte förlora funktionen. Undvik detta genom att ladda en gång per dygn. Vid byte av batteri (typbeteckning: FGV 20721 12V 7.2Ah), var noga med att batterikabel märkt med plus fästes på pluspolen på batteriet och minus kabel på minuspolen. Om stolens elektriska funktion upphör att fungera är det antagligen en säkring som gått. Kontrollera säkringarna i säkringshållarna som är placerade under sitsen på sladden mellan batteri och ställdon. Byt trasig säkring mot ny 25A-säkring.

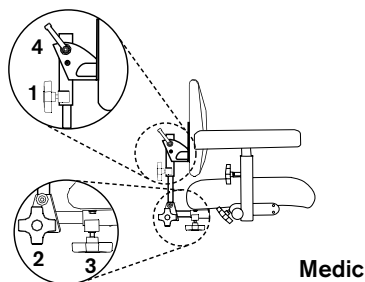
Tänk på följande när du hankas med batterier:

Att aldrig kortsluta batteriet. • Släng inte batteriet på öppen eld. • Utsätt inte batteriet för kraftiga stötar. • Vid kontakt med batterisyra, skölj med vatten i ca 15 min. Kontakta läkare. • Uttjänta batterier skall lämnas på miljöstationer.

RYGGSTÖD

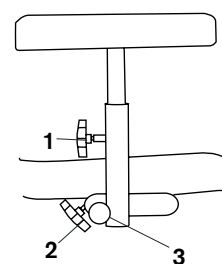
Twin använder en typ av ryggmekanism: Medic. Ryggmekanismen har separata reglage för höjd (1) och vinkel (2). Lossa vreden på båda ryggmekanismerna, ställ in önskad höjd/vinkel och lås därefter vreden. Ryggfällning Medic kan justeras i djupled med vredet (3). Vinkeln på själva ryggen justeras med vredet (4).

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



ARMSTÖD

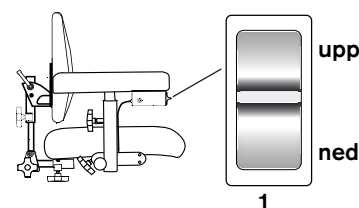
Armstöden kan justeras i höjd och bredd samt fällas bakåt. Höjden justeras med ratten (1). För att sänka armstödet; skruva ratten utåt. För att höja; lyft armstödet till önskad höjd och lås därefter ratten. Bredden låses med ratten (2). Lossa ratten, ställ in och lås. Fällningen manövreras med knoppen (3). Dra ut och fäll bakåt. Anordningen låses automatiskt när armstödet fälls tillbaka till upprätt läge. Den automatiska låsningen kan förhindras genom att knoppen (3) vrides ett kvarts varv.



SITTHÖJD

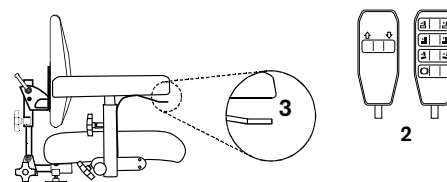
TWIN EL

Sitthöjden justeras med vippströmbrytaren (1) under ena armstödet. För att höja sitsen; tryck på strömbrytarens övre del. För att sänka; tryck på strömbrytarens nedre del. Sitthöjden kan även ställas in med lös dosa (2). Vänster knapp höjer och höger knapp sänker höjden.



TWIN MANUELL

Höjden regleras med spaken (3) vid armstödet ena sida (standard höger). Lyft spaken för att ändra höjdställningen.

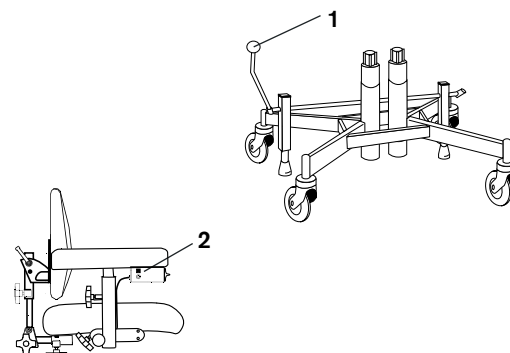


HANDBROMS

Bromsen regleras med spak (1). För att låsa; för spaken framåt. Bromsspaken går att flytta till valfri sida av stolen.

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 ojämt underlag.

Vid manövrering av elbroms:
håll knappen (2) intryckt minst en sekund.



! Viktig information vid rekonditionering och service av REAL 9200 (nedan kallad Produkten):

- Produkten behöver inget periodiskt underhåll i de fall den har en ansvarig förskrivare inom vården. På de marknader utanför Sverige och Norge där Produkten i förekommande fall är såld av distributör direkt till brukaren, och därför saknar ansvarig förskrivare, ska periodiskt underhåll göras vartannat år under Produktens hela livscykel enligt punkterna 1-10 i detta avsnitt.
- I samband med service och rekonditionering ska en noggrann okulär besiktning göras på Produktens huvudkomponenter, för att säkerställa brukarens säkerhet. Dessa innefattar stativ, lyft, sittkryss, ryggfällning samt breddjusteringsbågar till armstöd. Kontrollen ska innefatta svetsar, låsbara funktioner och inställningar.
- Det är förbjudet för brukaren att sitta i Produkten under rekonditionering, service eller underhållsarbete.
- Använd ej högtryckstvätt vid rengöring av Produkten.
- 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.

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 gastiltsreglage 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.

KONTAKTA MERCADO

Huvudkontoret

Besöksadress

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

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