



REAL[®] 9200 TWIN



GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSAANWIJZING REAL 9200 TWIN

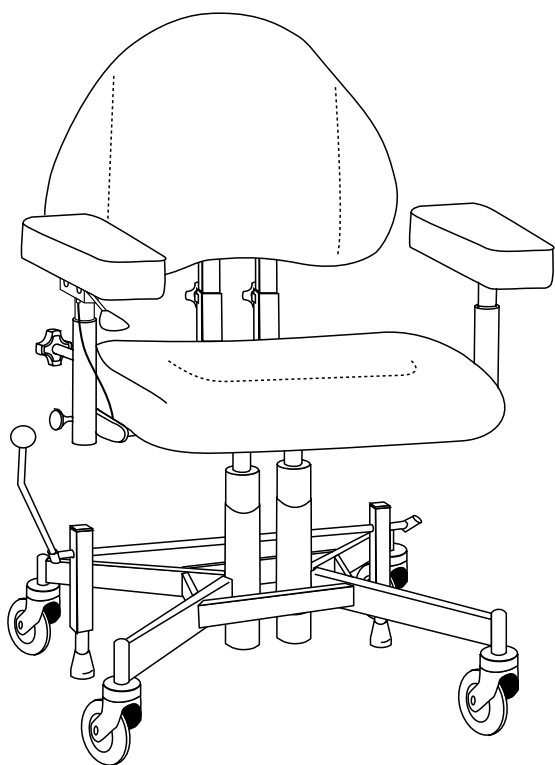
Doc. 20-06583-NL-02
Artikelnr. 805097
Gewijzigd op 04-12-2020
Geldig vanaf 01-06-2007

De REAL 9200 TWIN is een medisch hulpmiddel, klasse I. Het is CE-gemarkeerd in overeenstemming met de voorschriften van de Zweedse Geneesmiddelenraad voor medische hulpmiddelen LVFS 2003:11 en is getest en goedgekeurd volgens EN 1335-2, IEC 1335-3 en EN 60601-1-2. Alle textiel van de stoel is getest en goedgekeurd volgens EN 1021-1 en EN 1021-2. Mercado Medic AB is gecertificeerd volgens ISO 9001, ISO 14001 en ISO 13485 en voldoet aan de geldende arbeids- en milieuwetgeving.

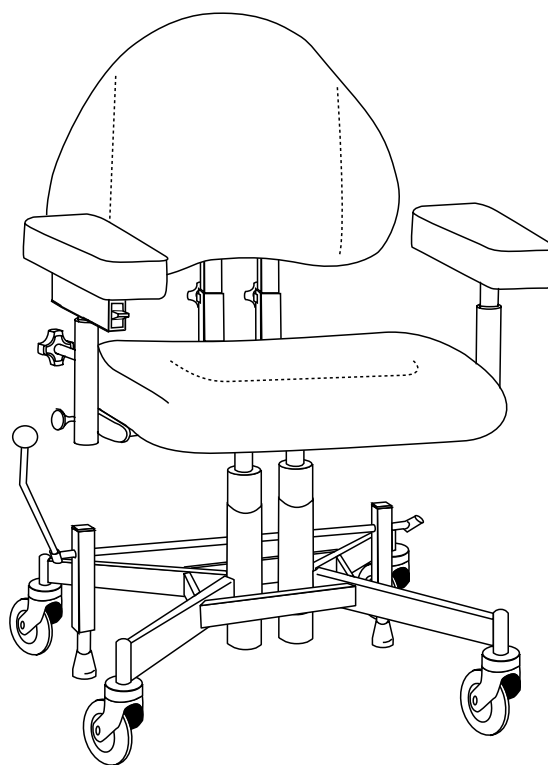
Als u vragen heeft over uw product of als er iets onverwachts heeft plaatsgevonden, neem dan eerst contact op met uw voorschrijver, vervolgens bent u van harte welkom om contact met ons op te nemen bij Mercado Medic AB.

PDF-versies van onze gebruiks- en onderhoudshandleidingen met vergrotingsmogelijkheden zijn te vinden op onze website, www.mercado.se. U vindt hier ook informatie over accessoires die op de stoelen van Mercado Medic kunnen worden gemonteerd, evenals eventuele veiligheidsberichten voor de markt, ondersteuning voor voorschrijven of terugroepacties van producten en accessoires.

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in deze handleiding en de inhoud ervan.



☐ REAL 9200 TWIN



☐ REAL 9200 TWIN
ELEKTRISCH

U krijgt voldoende competentie om dit product veilig te kunnen gebruiken wanneer u deze gebruiks- en onderhoudshandleiding zorgvuldig doorleest voordat u de stoel in gebruik neemt.



Mercado Medic AB
Tryffelslingan 14
181 57 Lidingö, Zweden

Telefoon en fax
Tel. +46 8 555 143 00
Fax +46 8 555 143 99

E-mail en internet
E-mail service@mercado.se
Internet www.mercado.se



INHOUD

BELANGRIJKE INFORMATIE EN KLASSE	BLZ. 3
VERWACHTE LEVENSDUUR	BLZ. 3
SCHOONMAKEN, ONDERHOUD EN OPLADEN	BLZ. 4
GEBRUIKSAANWIJZING	BLZ. 5
REVISIE EN SERVICE	BLZ. 6

BELANGRIJKE INFORMATIE EN KLASSE

De REAL-stoel heeft verwisselbare onderdelen, accessoires en functies met afstel mogelijkheden voor individuele aanpassingen. De stoel mag alleen worden gebruikt door de persoon voor wie deze bestemd is en alleen voor het bedoelde gebruik. De stoel is bedoeld voor gebruik binnenshuis en mag niet worden blootgesteld aan water, andere vloeistoffen of chemicaliën. Ook te hoge warmte of langdurige en intensieve zonneschijn of andere straling is niet goed. De stoel mag alleen worden uitgerust met accessoires of onderdelen die zijn goedgekeurd door Mercado Medic AB. Om de CE-markering te behouden, mogen er zonder toestemming van Mercado Medic AB geen aanpassingen of wijzigingen worden doorgevoerd. Reparaties en andere technische maatregelen mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat daartoe door Mercado Medic AB bevoegd is. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de stoel gaat gebruiken.

LET OP! *De elektrische functies mogen maximaal 10% van de tijd worden gebruikt (max. 6 min/uur). Als deze limiet wordt overschreden, kan er schade aan de stoel optreden.*

VERWACHTE LEVENSDUUR

De verwachte levensduur van het product is 10 jaar wanneer het wordt gebruikt volgens de instructies in deze handleiding. De productiedatum van het product is samen met het serienummer te vinden op een van de zilverkleurige etiketten op het onderstel van het product, dat is gemarkeerd met Lev/Del. Het wordt weergegeven in het formaat JJWW (jaar- en weeknummer).

Als gebruiker van het product dient u contact op te nemen met uw voorschrijver, thuiszorgwinkel of distributeur als het product slechtere of gewijzigde prestaties vertoont.

Na de verwachte levensduur is het belangrijk dat een algemene beoordeling van het product wordt gemaakt voordat het gebruik wordt voortgezet. Na de verwachte levensduur kan Mercado Medic AB de geschiktheid en veiligheid van het product niet garanderen, omdat Mercado Medic AB geen controle heeft over hoe het product is gebruikt en of het versleten is. De algemene beoordeling van het product moet door de zorgorganisatie worden uitgevoerd als het product is voorgeschreven, en moet in ieder geval rekening houden met de manier waarop het product is gebruikt, in welke staat het product en de componenten verkeren, of het product is gereviseerd en service heeft ondergaan, wanneer dit is gedaan, wat op die momenten is hersteld en de reden voor de maatregelen.

Op die markten buiten Zweden en Noorwegen waar het product in voorkomende gevallen rechtstreeks door de distributeur aan de gebruiker wordt verkocht en waar men dus niet over een verantwoordelijke voorschrijver beschikt, wordt periodiek onderhoud uitgevoerd volgens de instructies in het hoofdstuk Revisie en Service, naast de hierboven genoemde algemene beoordeling.

Na de verwachte levensduur kan Mercado Medic AB niet garanderen dat reserveonderdelen kunnen worden geleverd. De CE-markering wordt niet beïnvloed door de verwachte levensduur.

Neem de stoel regelmatig af om deze vrij te houden van stof en vuil.

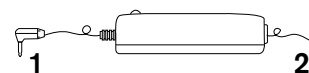
De bekleding kan gewassen worden met een schuimreiniger:

1. Verwijder los vuil, kruimels en dergelijke.
2. Breng een dunne laag schuim aan, wrijf het schuim gelijkmatig uit met een vochtige doek.
3. Wrijf na met een schone en licht vochtige doek.
4. Stofzuig grondig als alles is opgedroogd.

De zitting, rugleuning en andere onderdelen met vulling zijn uit functionele overwegingen niet gemaakt van gesloten materiaal. Vervang bij hergebruik de gevulde onderdelen omwille van de hygiëne.

Het elektrische liftsystemen moeten regelmatig worden gecontroleerd op stof, vuil en stabiliteit: Zet de zitting in de hoogste stand. Maak schoon met een doek. Gebruik geen water of oplosmiddel. Smeer de cilinder vervolgens met een dunne laag smeervet op basis van teflon of silicone.

Uitsluitend acculader REAL 9000 Type 2240-12V met art.nr 802289 mag wordt gebruikt voor het opladen van de stoel. Het opladen van de accu moet regelmatig gebeuren, indien mogelijk één keer per dag. Het is belangrijk voor de levensduur van de accu dat hij nooit helemaal leeg raakt. Sluit de oplaadstekker op de lader



(1) aan op de aansluiting op de box waar de tuimelschakelaar voor het verhogen en verlagen van de stoel zich bevindt. Stop vervolgens de stekker van de lader (2) in een stopcontact. De LED op de lader geeft aan dat er wordt opgeladen. Wanneer de LED van kleur verandert van oranje naar groen, is de accu volledig opgeladen. Het is mogelijk de stoel te verhogen en verlagen, terwijl hij wordt opgeladen. Dit geldt voor elektrische stoelen vanaf w. 11-2013 of eerder geleverde en bijgewerkte stoelen.

LET OP! Het opladen van de accu is vooral belangrijk op die stoelen die een elektrische rem, zittingkanteling en elektrische rugsteun hebben. Voor een goede en behouden werking is een hoge accucapaciteit nodig. Laad een keer per dag om hiervoor te zorgen. Bij het vervangen van de accu (typeaanduiding: FGV 20721 12V 7.2Ah) dient u er goed op te letten dat de met een plus gemerkte accukabel op de pluspool op de accu en de minuskabel op de minpool worden bevestigd. Als de elektrische functie van de stoel niet meer werkt, is er waarschijnlijk een zekering gesprongen. Controleer de zekeringen in de zekeringhouders die onder de zitting zitten op het snoer tussen de batterij en de actuator. Vervang een defecte zekering door een nieuwe 25 A zekering.

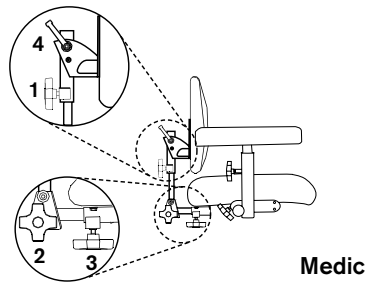
Denk aan het volgende bij het hanteren van accu's:

- Sluit de accu nooit kort.
- Gooi de accu niet in open vuur.
- Stel de batterij niet bloot aan sterke schokken.
- In geval van contact met accuzuur, spoel met water gedurende ongeveer 15 min. en raadpleeg uw arts.
- Afgedankte accu's moeten naar een milieustation worden gebracht.

RUGSTEUN

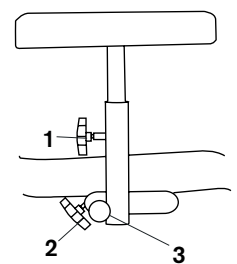
Twin maakt gebruik van één soort rugsteunmechanisme: Medic. Het rugsteunmechanisme heeft een aparte bediening voor hoogte (1) en hoek (2). Draai de knop op beide rugmechanismen los, stel de gewenste hoogte/hoek in en vergrendel daarna de knoppen. Het rugkantelmechanisme Medic kan in de diepte worden aangepast met de knop (3). De hoek van de rugleuning zelf wordt aangepast met de knop (4).

LET OP! Zorg dat het rugkantelmechanisme Medic zo in de beugel wordt gezet, dat de veerbelaste vergrendeling vergrendelt en het rugkantelmechanisme niet kan worden verwijderd.



ARMSTEUNEN

De armsteunen kunnen in hoogte en breedte worden versteld en naar achteren worden geklapt. De hoogte wordt aangepast met de knop (1). Draai de knop uit om de armsteun te verlagen. Til de armsteun naar de gewenste hoogte en draai dan de knop aan om te verhogen. De breedte wordt vastgezet met de knop (2). Draai de knop los, stel in en zet vast. Het kantelmechanisme wordt bediend met de knop (3). Trek uit en klap terug. Het mechanisme vergrendelt automatisch wanneer de armsteun weer rechtop wordt gezet. De automatische vergrendeling kan worden voorkomen door de knop (3) een kwartslag te draaien.

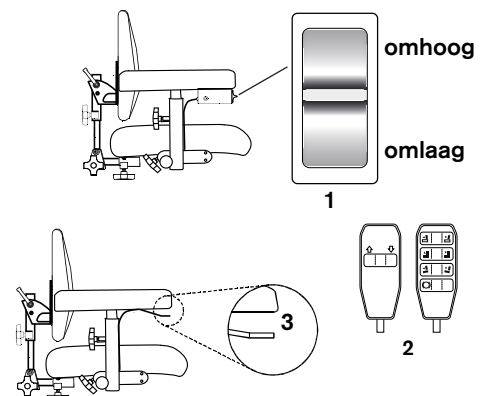


ZITHOOGTE

TWIN ELEKTRISCH

De zithoogte wordt afgesteld met de tuimelschakelaar (1) onder een van de armsteunen.

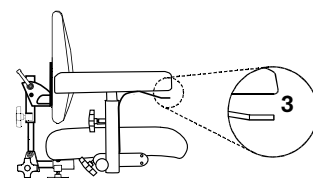
Druk op de bovenkant van de schakelaar om de zitting te verhogen. Druk op de onderkant van de schakelaar om de zitting te verlagen. De zithoogte kan ook worden ingesteld met een los kastje (2). De linkerknop verhoogt en de rechterknop verlaagt de hoogte.



TWIN MANUEEL

De hoogte wordt ingesteld met de hendel (3) aan de ene kant van de armsteun (standaard rechts).

Til de hendel op om de hoogte-instelling te wijzigen.

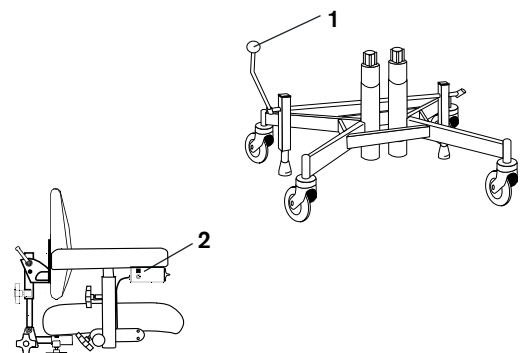


HANDREM

De rem wordt geregeld met hendel (1). Breng de hendel naar voren om te vergrendelen. Het is mogelijk de remhendel te verplaatsen naar de gewenste kant van de stoel.

LET OP! De stoel moet altijd geremd zijn als u gaat zitten of opstaat. De rem moet regelmatig worden gecontroleerd. Bij slijtage moet het rubberen remblokje worden vervangen. De remfunctie kan op oneffen oppervlakken minder goed functioneren.

Bij het bedienen van de elektrische rem: houd de knop (2) minstens één seconde ingedrukt.



! Belangrijke informatie voor revisie en service van de REAL 9200 (hierna het Product genoemd):

- Het product heeft geen periodiek onderhoud nodig in gevallen waarin er een verantwoordelijke voorschrijver in de gezondheidszorg is. Op die markten buiten Zweden en Noorwegen waar het product in voorkomende gevallen rechtstreeks door de distributeur aan de gebruiker wordt verkocht en waar men dus niet over een verantwoordelijke voorschrijver beschikt, dient het periodieke onderhoud om de twee jaar te worden uitgevoerd volgens de punten 1-10 in dit hoofdstuk gedurende de gehele levensduur van het product.
- Tijdens service en revisie moet een grondige visuele inspectie worden uitgevoerd op de belangrijkste onderdelen van het product om de veiligheid van de gebruiker te garanderen. Deze omvatten frame, liften, stoelkruis, rugkantelmechanisme en breedteverstelling voor armsteunen. De controle moet lasnaden, afsluitbare functies en instellingen omvatten.
- Het is verboden voor de gebruiker om in het product te zitten tijdens revisie-, service- of onderhoudswerkzaamheden.
- Gebruik geen hogedrukreiniger om het product schoon te maken.
- Bij het controleren van het frame moet de las tussen de voor- en achterpoten van het frame worden gecontroleerd. Elke begin van scheuren in materiaal of verf in dit gebied moet worden gezien als reden om het frame of het product te vervangen.
- Als het product slechte remprestaties heeft, moet behalve de conditie van de remvoeten ook de balans van het frame worden gecontroleerd. Als het product in ongeremde positie niet op alle vier de wielen staat, moet het product onmiddellijk buiten gebruik worden genomen. Controleer onbalans op verschillende plaatsen en richtingen om uit te sluiten dat de onbalans niet te wijten is aan de vloer.

1. Elektronica-eenheid

☐ 1.1. Elektronica / functie / schoonmaken

Controleer de elektronica en kijk welke elektrische functies zijn aangesloten. Test de elektrische functies. Mocht de stoel niet werken, probeer dan om de lader gedurende ten minste 10 seconden aan te sluiten. Controleer het elektroniekastje op beschadigingen.

☐ 1.2. Bedieningskastje / werking / reiniging

Controleer de functies van de bedieningen, controleer of de behuizing volledig compleet is en of alle knoppen werken. Neem de bedieningen af met een licht vochtige doek met ontsmettingsmiddel, om een evt. besmetting niet door te geven. Gebruik geen oplosmiddelen, bleekmiddelen, poetsmiddelen, synthetische wasmiddelen, poetswas of sprays op de stoel.

☐ 1.3. Contacten; bevestiging

Controleer of kabels en contacten heel zijn en goed vast zitten. Zorg dat er geen risico bestaat op bekneld raken van kabels en contacten.

☐ 1.4. Accu's / acculader / werking

Zorg dat de lader werkt en dat de

behuizing of snoeren niet beschadigd zijn.

Meet de accu's en controleer of er geen te groot verschil bestaat tussen de lading van de accu's. Dat zou erop kunnen duiden dat een cel in de accu kapot is.

☐ 1.5. Kanteling elektrische stoel / werking

Controleer of het kastje niet zichtbaar beschadigd is. Controleer de functie van de bewegende delen. Zorg dat alle borgbouten aangedraaid zijn zodat er geen speling in de eindpositie ontstaat.

☐ 1.6. Elektrische rugsteun / werking

Controleer of het kastje niet zichtbaar beschadigd is. Controleer de functie van de bewegende delen. Zorg dat alle borgbouten aangedraaid zijn zodat er geen speling in de eindpositie ontstaat.

☐ 1.7. Elektrische rem / werking

Controleer of het kastje niet zichtbaar beschadigd is. Controleer de functie van de bewegende delen. Zorg dat alle borgbouten aangedraaid zijn zodat er geen speling in de eindpositie ontstaat.

Controleer alle verbindingen en of de

klem op de remas en framebuis stevig vastzitten.

2. Elektrische lift

☐ 2.1. Vreemd geluid / slippende koppeling

Luister naar vreemde geluiden in de elektrische lift, vervang de elektrische lift als een lager slecht is. De elektrische lift kan worden verzonden naar Mercado Medic AB voor reparatie / revisie.

Belast de stoel en controleer of de elektrische lift niet slipt in de onderste positie. Pas dit anders aan, zodat de slippende koppeling de juiste weerstand heeft.

☐ 2.2. Draaivergrendeling / smering

Controleer of de elektrische lift geen speling heeft in de richting van de rotatie, vervang de elektrische lift als dit wel het geval is. De elektrische lift kan worden verzonden naar Mercado Medic AB voor reparatie / revisie.

☐ 2.3. Bevestiging / natrekken

Zorg ervoor dat de bevestigingen aan zitkruis en frame stevig zijn aangedraaid.

☐ 2.4. Bekabeling / slijtage

Controleer op slijtage en beknellingsschade van kabels.

3. Onderstel

☐ 3.1. Lasnaden

Controleer alle lasnaden zorgvuldig op tekenen van scheuren, corrosie, beweging enz.

☐ 3.2. Schroefverbindingen

Controleer en draai alle schroefverbindingen aan. Vervang schroeven met een beschadigde sleutelgrip of schroefdraad.

4. Remmen

☐ 4.1. Functie / slijtage

Vervang de remvoeten en controleer of de rem naar tevredenheid werkt.

☐ 4.2. Plastic pluggen / geleidebussen

Zorg dat de geleidebussen en plastic pluggen stevig op hun plaats zitten, vervang versleten of beschadigde onderdelen.

5. Zwenkwielen

☐ 5.1. Werking / rijden / zwenken

Verwijder haar en stof van de zwenkwielen en controleer de zwenkwielen en beugels op slijtage en speling, wat kan duiden op slechte lagers. Controleer of de zwenkwielen draaien en of de beugels naar behoren draaien. Vervang indien nodig de zwenkwielen.

☐ 5.2. Bevestiging / natrekken

Controleer of de schroeven van de zwenkwielen heel zijn goed vastzitten.

6. Zitkruis

☐ 6.1. Mechaniek / lasnaden

Controleer zorgvuldig alle gelaste onderdelen (Vooraf bij het ophangen van kantelmechanismen omdat deze onderdelen de meeste belasting te verduren krijgen)

☐ 6.2. Schroefverbindingen / nadraaien

Controleer en draai alle schroefverbindingen aan. Vervang schroeven met een beschadigde sleutelgrip of schroefdraad.

☐ 6.3. Plastic pluggen / geleidebussen

Zorg dat de geleidebussen en plastic pluggen stevig op hun plaats zitten, vervang versleten of beschadigde onderdelen.

☐ 6.4. Zitplaat / vervanging / reiniging

Vervang de zitplaat door een nieuwe en was of vervang eventuele overtrekken

☐ 6.5. Bediening / smeren

Zorg dat de knoppen en draaiknoppen van het zitkruis goed werken en vergrendelen.

☐ 6.6. Gasveer kantelen / werking

Als de stoel is uitgerust met een kantelmechanisme met een gasveer, controleer dan of deze goed vergrendelt en niet langzaam van kantelhoek verandert gedurende belasting. Controleer en vervang beschadigde kabels en kabelmantels.

☐ 6.7. Slinger / slijtage

Als de stoel is uitgerust met een slinger, controleer dan of deze niet losraakt en of alle schroeven zijn aangedraaid.

☐ 6.8. Coxitmechanisme / bediening

Controleer of de knoppen voor de kleppen soepel werken en goed vergrendeld zijn met de contraoer.

7. Rugsteunmechanisme

☐ 7.1. Functie / slijtage

Controleer en vervang eventueel versleten onderdelen, zorg ervoor dat de functie van bewegende onderdelen goed werkt.

☐ 7.2. Bevestiging / natrekken

Zorg ervoor dat alle schroeven, knoppen en draaiknoppen goed vergrendelen, zorg dat de geveerde vergrendeling foutvrij werkt.

☐ 7.3. Plastic pluggen / geleidebussen

Zorg dat de geleidebussen en plastic pluggen stevig op hun plaats zitten, vervang versleten of beschadigde onderdelen.

☐ 7.4. Rugplaat / vervanging / reiniging

Vervang de rugplaat door een nieuwe en was of vervang eventuele overtrekken

☐ 7.5. Gasveerhendel / werking

Controleer de gasdruk en stabiliteit van de gasveer, zorg ervoor dat hij goed vergrendelt en dat de rugsteun niet langzaam van hoek verandert wanneer deze wordt belast. Controleer en vervang beschadigde kabels en kabelmantels.

8. Armsteunen

☐ 8.1. Functie / slijtage

Controleer en vervang eventueel versleten onderdelen, zorg ervoor dat de functie en vergrendeling van bewegende onderdelen goed werkt.

☐ 8.2. Plastic pluggen / geleidebussen

Zorg dat de geleidebussen en plastic pluggen stevig op hun plaats zitten, vervang versleten of beschadigde onderdelen.

☐ 8.3. Armsteunplaten / vervanging / reiniging

Vervang de armsteunplaten door nieuwe.

☐ 8.4. Armsteunmechanica / werking

Controleer alle lassen en of er geen schade aan het buizensysteem zit, die de constructie kan aantasten of verzwakken.

9. Accessoires

☐ 9.1. Herstel

Verwijder de accessoires die normaal gesproken niet op de stoel zitten en controleer ze zoals hieronder weergegeven voordat u ze eventueel terugstuurt naar het magazijn.

☐ 9.2. Mechaniek

Controleer alle lassen en of er geen schade aan het mechaniek is, die de constructie kan aantasten of verzwakken.

☐ 9.3. Functie / slijtage

Controleer en vervang eventueel versleten onderdelen, zorg ervoor dat de functie en vergrendeling van bewegende onderdelen goed werkt.

☐ 9.4. Gevulde onderdelen

Gooi gevulde onderdelen weg om besmetting te voorkomen, gooi bekleding weg of was deze volgens de wasinstructies.

10. Eindcontrole

☐ 10.1. Proefrit

Test de functies van de stoel en controleren of alle functies, elektrische functies en remmen naar behoren werken. Als de stoel moet worden opgeslagen, wordt deze in ruststand gezet met de beoogde 9V-adapter om de accu 's te sparen.

CONTACT MERCADO

Hoofdkantoor

Bezoekadres
Tryffelslingan 14, 181 57 Lidingö, Zweden

Postadres
Box 1074, 181 22 Lidingö, Zweden

Kantoortijden: Ma-vr 08.00-16.30 uur
Tel: +46 (0)8-555 143 00
Fax: +46 (0)8-555 143 99
E-mail: info@mercado.se

Service en technische ondersteuning

Telefoontijd ma-vr
08.00-12.00 uur en 13.00-16.00 uur.

Tel: +46 (0)8-555 143 08
Fax: +46 (0)8-555 143 99
Mobiel: +46 (0)70-550 63 98, +46 (0)70-894 63 68
E-mail: service@mercado.se

[Plaats voor productetiket met serienummer.]