



REAL® 9000 PLUS SERIE



INSTALLATIE-, GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSHANDLEIDING
REAL 9000 PLUS/EL/VOLWASSENE/KIND/MINI/COXIT

Doc. 20-06352-NL-03
Artikelnr. 804838
Gewijzigd op 04-12-2020
Geldig vanaf 01-06-2017

REAL 9000 PLUS 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, IEC 60601 en EN 12182. 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.

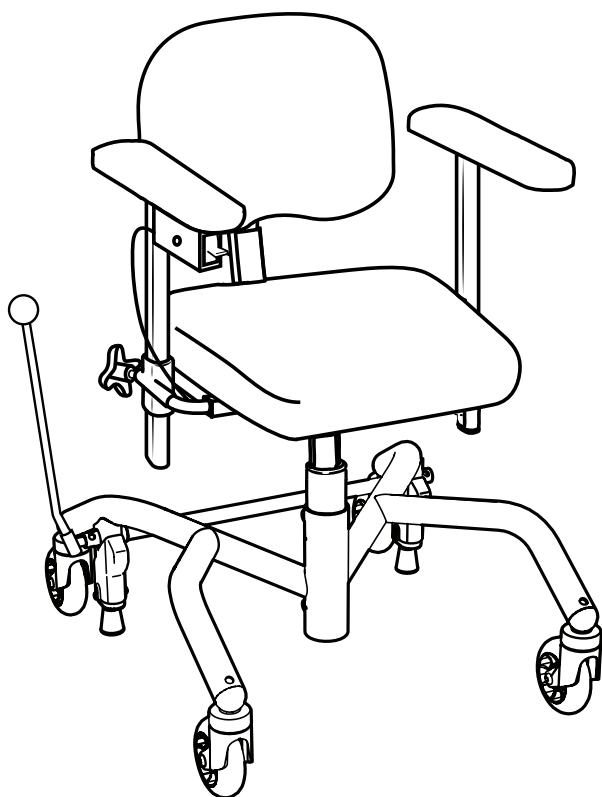
Als u vragen heeft over uw product of als er iets onverwachts heeft plaatsgevonden, neem dan eerst contact op met uw voorschrijver, vervolgens bent u van harte welkom om contact met ons op te nemen bij Mercado Medic AB.

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.

UW REAL® 9000 PLUS

- ☐ Volwassene
- ☐ Kinderen/Mini
- ☐ Coxit
- ☐ Handmatig
- ☐ El 24V



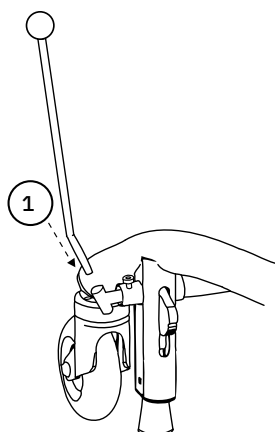
INHOUDSOPGAVE

Montage voor gebruik	2
Maak kennis met REAL 9000 PLUS	3
Belangrijke informatie en klasse	3
Verwachte levensduur	4
Schoonmaken & onderhoud	4
Instructies voor vernietiging	4
Symbolen	5
Revisie en service	5
Individuele aanpassing	7
Gebruiksaanwijzing	8
Rem	8
Zithoogte/automatische liften	8
Zittingkanteling (optioneel)	8
Omgekeerde zittingkanteling of volledige zittingkanteling naar achteren (optioneel)	9
Rugsteunmechanisme	9
Armsteunen	9
Instelling van coxit-kleppen	10
Rotatierelease (optioneel)	10
Opladen	10
Opladen, Verv.	11

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.

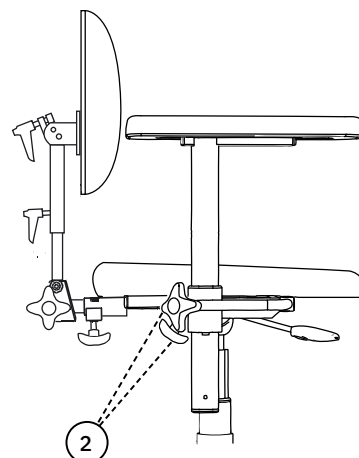
Remhendel

Haal de stoel uit de doos. Plaats de remhendel in de remhendelbeugel(1) aan de rechter- of linkerkant.



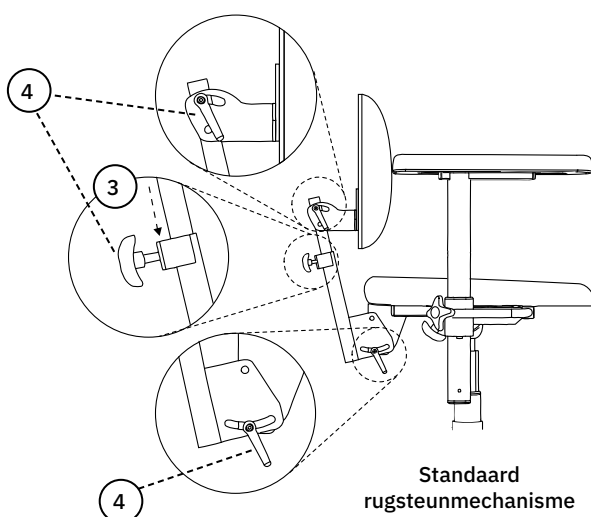
Armsteunen

Maak de hendels voor de armleuningen los(2). Stel af op de gewenste hoogte en breedte. Draai alle hendels aan(2).

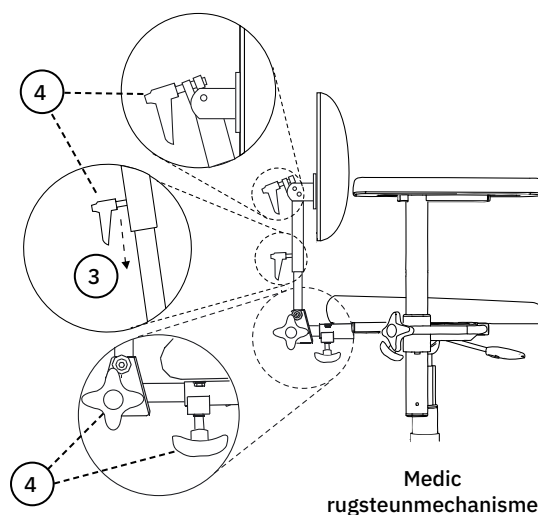


Rugsteunmechanisme

Monteer het rugsteunmechanisme door de rugkolom op het rugkantelmechanisme(3) naar de gewenste hoogte te brengen. Draai vervolgens alle hendels aan(4).



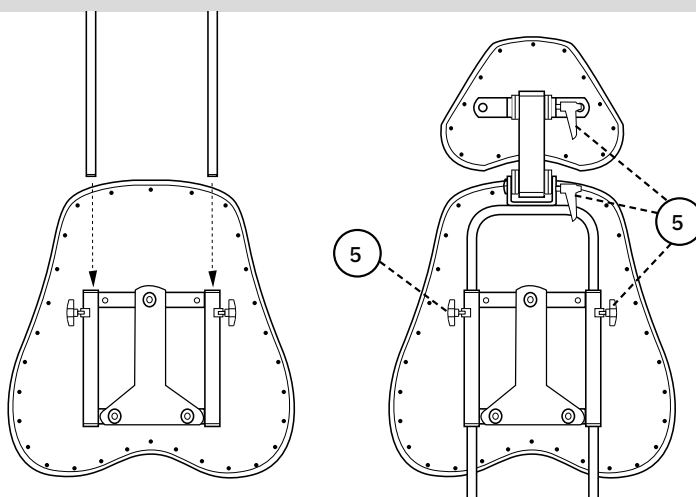
Standaard rugsteunmechanisme



Medic rugsteunmechanisme

Hoofdsteun

Als de stoel wordt geleverd met een hoofdsteun, plaatst u het hoofdsteunmechanisme in de bevestiging op de rugsteun volgens de illustratie. Draai vervolgens alle hendels aan(5).



De stoel is nu klaar voor gebruik! >>

Noodzakelijke informatie voor gebruik

1. Stel de armleuningen op de juiste hoogte af en vergrendel de knop voor de hoogte-instelling.
2. Plaats de rugkolom in de beoogde beugel en vergrendel de knop die bedoeld is voor de hoogteverstelling van de rugleuning.
3. Monteer de remhendel in de beoogde beugel (rechter- of linkerkant). Is niet van toepassing op elektrische rem.
4. Alle knoppen en draaiknoppen moeten worden aangedraaid voordat u in de stoel gaat zitten.
5. De stoel moet altijd geremd zijn als u gaat zitten of opstaat. De rem moet regelmatig worden gecontroleerd.
6. Van toepassing op elektrische stoel: Laad de stoel op, zoals aangegeven in deze handleiding, zie pagina 11.
NB! Opladen moet dagelijks plaatsvinden.
7. De stoel mag niet worden gebruikt zonder rugleuning en/of zonder armleuningen.

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 binnen en mag buitenshuis niet worden gebruikt. De stoel mag niet worden blootgesteld aan strenge kou, hitte, langdurige zonneschijn of andere straling. De stoel mag ook niet worden blootgesteld aan water, andere vloeistoffen of chemicaliën. Waarschuwing! Metalen oppervlakken kunnen erg warm worden als ze in de zon zijn geweest. 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.

- REAL PLUS EL behoort tot beschermingsklasse II, interne accu.
- REAL PLUS EL behoort tot beschermtype B.
- REAL PLUS EL is EMC getest en getest volgens EN 60601-1-1 & EN 60601-1-2 en moet daarom worden behandeld volgens onze gebruiks- en onderhoudshandleiding.
- REAL PLUS EL voldoet aan IP 21. IP2x betekent bescherming tegen aanraking met de vinger e.d., niemand kan met zijn vingers of dergelijke in contact komen met iets gevaarlijks. IPx1 betekent drupdicht, vallende druppels.
- Max. gebruikersgewicht volwassene: REAL PLUS MANUELL 140 kg. REAL PLUS EL 150 kg.
- Max. gebruikersgewicht kinderen: REAL PLUS MANUELL 75 kg. REAL PLUS EL 75 kg.
- DE REAL 9000 PLUS is goedgekeurd om in alle richtingen op een helling van maximaal 5° geremd te staan. Als de stoel wordt geremd op steilere ondergronden, kan de stoel beginnen te glijden.
- LET OP! De elektrische functies van de REAL PLUS EL-stoelen mogen maximaal 10% van de tijd worden gebruikt (max. 2 min/20 min). De elektronica meet de activiteit, met uitzondering van verhogen en verlagen, en schakelt de elektrische functies uit als deze tijdslimiet wordt overschreden.
- Alleen geteste en goedgekeurde accu's en acculaders van Mercado Medic AB mogen worden gebruikt voor de REAL PLUS EL.
- Waarschuwing! Sluit niets anders aan dan de elektrische accessoires die Mercado Medic AB heeft aangepast op de contacten van het besturingssysteem.
- De armsteunen, zittingen, rugsteunen en dergelijke van Mercado Medic zijn zo ontworpen en geproduceerd dat ze vrij zijn van giftige en allergene stoffen.
- De stoel is getest en goedgekeurd voor gebruik tussen +5 en +40°C met een 15-90% luchtvochtigheid (niet-condenserend). Als de stoel wordt bewaard in een omgeving buiten deze grenzen, moet de stoel voor gebruik worden geacclimatiseerd om ervoor te zorgen dat de stoel veilig kan worden gebruikt.
- REAL PLUS EL heeft een elektrische automatisch lift die de patiënt zo hoog tilt dat dit in het ergste geval een risico met zich meebrengt. Als de patiënt niet in staat is om uit de stoel te komen vanuit de hoogste positie, mag de zithoogte nooit hoger zijn dan dat de voeten nog de grond raken. Uitzonderingen zijn toegestaan als de patiënt hulp kan krijgen via een thuiszorgalarm of telefoon.
- Als REAL PLUS EL is uitgerust met beensteunen, moeten de voeten van de patiënt op de voetplaat worden gehouden bij het gebruik van elektrische functies.
- De stoel moet met zorg worden gebruikt. Voordat er verplaatst gaat worden, moet de omgeving bekeken worden. Als er huisdieren of kinderen op de vloer aanwezig zijn, kunnen ze gemakkelijk aangereden worden. De stoel mag alleen worden gebruikt om in te zitten en mag niet worden beschouwd als speelgoed voor kinderen of volwassenen.
- De REAL PLUS EL is goedgekeurd voor transport/opslag tussen -25°C en +60°C en tot 90% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend).
- De stoel moet in de beoogde doos op een pallet worden vervoerd. Als de stoel in een auto wordt vervoerd, moet de stoel worden vastgemaakt met riemen aan zowel frame als zitting en op de laagst mogelijke zithoogte ingesteld zijn.
- Reparaties en andere technische handelingen mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat daartoe door Mercado Medic AB bevoegd is.
- De stoel mag niet worden gebruikt op een hoogte van meer dan 2000 m boven zeespiegel.
- De REAL Plus wordt standaard altijd geleverd met zitting, rugleuning en armsteunen en een handcontroller voor stoelen met elektrische functies.
- De REAL PLUS mag niet worden verplaatst wanneer de stoel in de verhoogde positie staat.
- De garantieperiode is twee (2) jaar tenzij anders is overeengekomen. Neem voor garantieclaims contact op met Mercado Medic AB
- De verwachte levensduur is tien (10) jaar.
- De REAL PLUS kan worden aangevuld met een groot aantal verschillende accessoires. Alle accessoires moeten zo worden geïnstalleerd dat er geen mogelijkheid bestaat dat kleine onderdelen, zekeringen enz. los kunnen raken. Alle snoeren moeten met bindbandjes tegen het frame van de stoel worden vastgemaakt om het risico van stikken te minimaliseren.

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.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD

- Neem de stoel regelmatig af om deze vrij te houden van stof en vuil.
- De stoel mag worden afgewassen met een ontsmettingsmiddel met een PH van 7-12 (geconcentreerd), met uitzondering van de vulling.
- De pluche bekleding kan gewassen worden met een schuimreiniger;
 1. Verwijder vuil, kruiden 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.
- Kunstleer kan worden gewassen met een zeepoplossing of worden afgenomen met een alcoholoplossing, bijv. een ontsmettingsmiddel.
- Lederen bekleding vereist een beetje extra onderhoud;
 - Neem gemorst eten onmiddellijk af met een vochtige doek, gebruik nooit van sterke middelen.
 - Vermijd contact van de bekleding met lichaamsverzorgingsproducten zoals make-up, haargel, enz.
 - Sta geen huisdieren toe op lederen meubels, hun klauwen kunnen krassen op het leer veroorzaken.
 - Vermijd direct en langdurig zonlicht, dat kan op de lange termijn het leer opleken.
- De zitting, rugleuning en andere onderdelen met vulling zijn uit functionele overwegingen niet gemaakt van gesloten materiaal. Vervang bij revisie de gevulde onderdelen omwille van de hygiëne.
- Het elektrische liftstelsel dient 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.
- De assistent van de gebruiker/gebruiker kan de gestopte delen van zijn eigen stoel afnemen en schoonmaken volgens de bovenstaande instructies naar beste vermogen en wens. Als dit niet naar tevredenheid wordt uitgevoerd, is revisie vereist om hygiënische veiligheid te garanderen.

INSTRUCTIES VOOR AFVOEREN

Brandbaar:

- Zitting
- Rug
- Armsteunen
- Neksteun
- Overige gestopte onderdelen verkocht door Mercado Medic AB

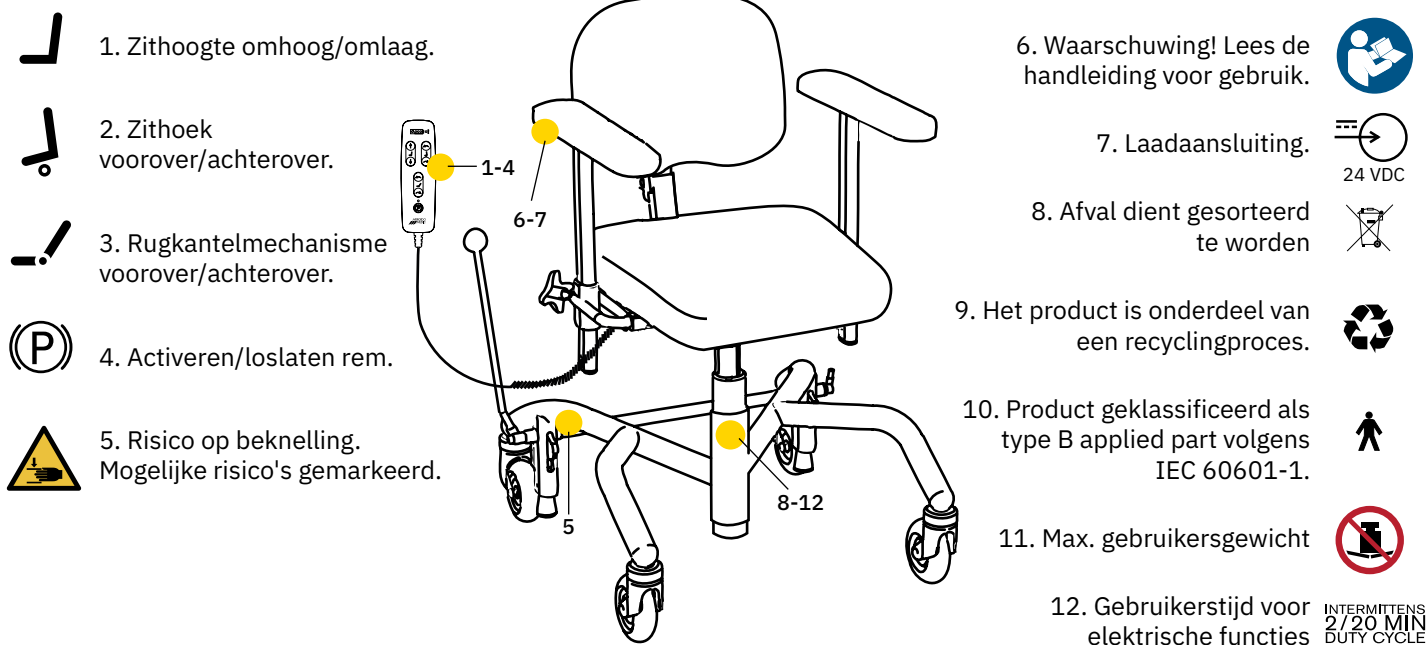
Elektrisch afval:

- Motoren
- Kabels
- Besturingssysteem

Metalen:

- Frame
- Elektrische automatische liften
- Gaszuigers
- Gasveren
- Stoelkruis
- Rugkantelmechanisme
- Breedteverstelling en armsteunmechanisme
- Overige metaaldelen van producten verkocht door Mercado Medic AB

LET OP! Accu's moeten separaat worden aangeboden.



REVISIE EN SERVICE

! Belangrijke informatie voor revisie en service van de REAL 9000 PLUS (hierna "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 (Vooral 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.

Aanpassingen mogen alleen uitgevoerd worden door personeel dat opgeleid is door Mercado Medic AB voor onderhoud en revisie. Artikelen op de lijst met actuele combinatieovereenkomsten op www.mercado.se/mercado-dokument mogen gemonteerd worden met behoud van de CE-markering van Mercado Medic AB. Indien een artikel gewenst is dat niet op de lijst met actuele combinatieovereenkomsten staat, neemt daartoe geautoriseerd personeel van de klant contact op met Mercado Medic AB voor schriftelijke goedkeuring.

Artikelen die beoordeeld moeten worden, moeten fysiek opgestuurd worden naar Mercado Medic AB door de klant of de leverancier van het artikel in kwestie. Mercado Medic AB neemt vervolgens contact op met de leverancier van het artikel in kwestie om te vragen of er mogelijk een combinatieovereenkomst is, dan voert Mercado Medic AB een risicoanalyse uit van het gewenste artikel. Wanneer de risicoanalyse uitgevoerd is, ontvangt de klant een schriftelijk rapport.

Stoelen die in overeenstemming met onderstaande punten aangepast zijn, moeten door Mercado Medic AB geverifieerd worden zodat Mercado Medic AB de productaansprakelijkheid blijft houden.

- Gevulde onderdelen, zoals zittingen, rugsteunen, armsteunen, zijsteunen, rompsteunen en neksteunen mogen aangepast worden indien de bestaande buitenmaten van het product niet overschreden worden.
- Het zwaartepunt van het hefmechanisme moet behouden blijven/gecentreerd worden voor de best mogelijke werking.
- Gevulde onderdelen moeten voldoen aan geldende ontvlambaarheidseisen en andere milieunormen.
- Oppervlakken die worden belast met aanzienlijke verticale krachten mogen niet buiten het oppervlak (basis) komen dat wordt gevormd door de wielcentrumpunten.

Wanneer deze richtlijnen worden gevolgd, behoudt Mercado Medic AB de productaansprakelijkheid voor het product.

Producten die door de zorg speciaal worden aangepast buiten de richtlijnen van Mercado Medic AB waarbij de zorg ook de productaansprakelijkheid overneemt, kunnen worden hersteld naar de oorspronkelijke staat. Dit moet worden uitgevoerd door een geautoriseerde monteur, erkend door Mercado Medic AB. Mercado Medic AB neemt de productaansprakelijkheid dan weer over conform CE-markering 93/42 EEG; de Richtlijn betreffende medische hulpmiddelen MDD.

Neem bij vragen over (speciale) aanpassingen contact op met Ronny Fogelqvist:

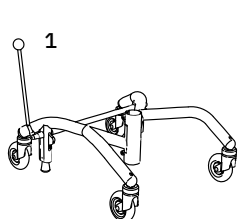
Tel **+46 (0)708 27 96 14**

E-mail ronny.fogelqvist@mercado.se

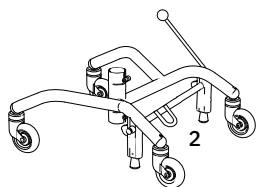
LET OP! De stoel moet altijd geremd zijn als u gaat zitten of opstaat. De rem moet regelmatig worden gecontroleerd. Bij slijtage moet het rubberen remblokje worden vervangen. De remfunctie kan op oneffen oppervlakken minder goed functioneren.

Er zijn drie soorten remmen:

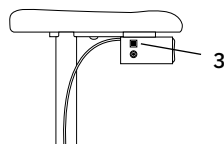
Remhendel, voetrem en elektrische rem.



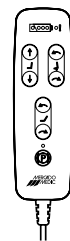
Handrem



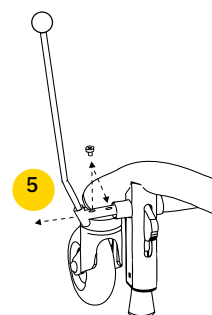
Voetrem



Elektrische rem (optioneel)



Elektrische bediening handcontroller (optioneel)



Bedieningen

1. Rem, PLUS-frame 48 voor hendel vooruit
2. Rem, PLUS-frame 43 voor hendel achteruit, pedaal omlaag
3. Elektrische rem, drukknop
4. Elektrische rem, drukknop

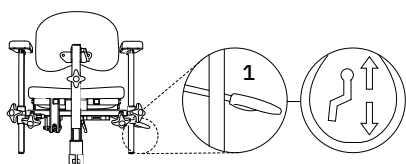
5. Remhendelbevestiging - Om de stoel te kunnen remmen, zelfs wanneer de armsteunen zijn afgesteld in de breedte; maakt u de schroef op de remhendel los met een 6 mm inbussleutel. Trek de beugel eruit, bevestig de schroef in het volgende gat en draai de schroef stevig weer vast met de inbussleutel.

ZITHOOGTE/AUTOMATISCHE LIFTEN

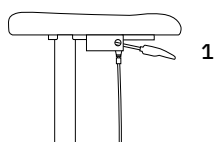
Er zijn twee soorten liften:

Gasveer en elektrisch. Er zijn een standaard en een lage zithoogte. De hendel voor de gasveer kan onder de zitting of armsteun worden geplaatst. De elektrische bediening wordt standaard onder de armsteun gemonteerd.

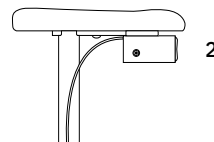
LET OP! Personen met een laag gewicht kunnen hulp nodig hebben bij het verhogen en verlagen van de zitunit die met een gasveer wordt bediend.



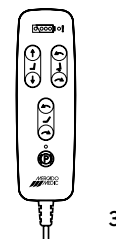
Gasveerhendel onder zitting



Gasveerhendel onder armsteun (optioneel)



Elektrische bediening onder armsteun



Elektrische bediening handcontroller/ joystick is verkrijgbaar als een optie. Op de afbeelding ziet u een los kastje.

Bedieningen

1. Zithoogte. Gasveer - breng de hendel omhoog.
2. Zithoogte. Elektrisch - breng de hendel omhoog/omlaag.
3. Zithoogte. EL - regeling in losse doos. Linkerknop = omhoog. Rechterknop = omlaag.

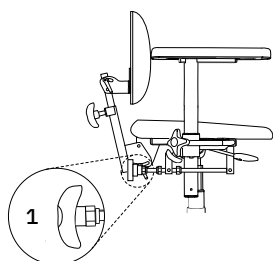
ZITTINGKANTELING (OPTIONEEL)

Er zijn drie types zittingkanteling:

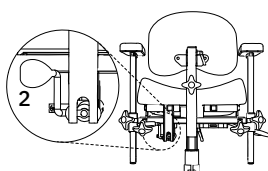
Slinger, gasveer en elektrisch.

De hendel voor de gasveer kunnen aan de linker achterkant van de zitting of onder de armsteun worden geplaatst. De elektrische bediening zit standaard onder de armsteun gemonteerd.

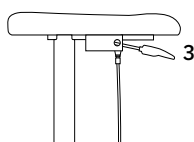
Het standaard bereik van de zittingkanteling is +15°/-8°.



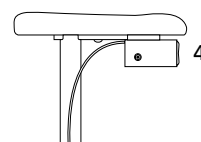
Met slinger



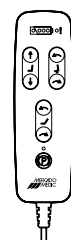
Gasveerhendel onder zitting



Gasveerhendel onder armsteun



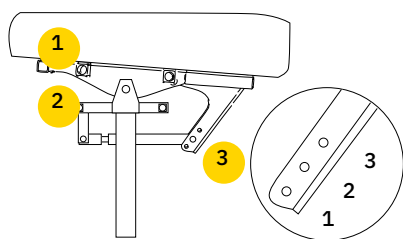
Elektrisch geregeld



Elektrische handcontroller

Bedieningen

1. Zittingkanteling. Slinger - draai de slinger
2. Zittingkanteling. Gasveer - breng de hendel naar achteren
3. Zittingkanteling. Gasveer - breng de hendel omhoog
4. Zittingkanteling. Elektrisch - breng de hendel omhoog/omlaag.
5. Zittingkanteling. Elektrisch - regeling in los kastje. Linkerknop = vooruit. Rechterknop = achteruit.



Bedieningen

1. Een hier geplaatste armsteun volgt de hoek van de zitting
2. Een hier geplaatste armsteun volgt de hoek van de zitting niet
3. Er zijn 3 standen. Bij het selecteren van positie 3 moet de stoel worden uitgerust met een frameverlenger
 1. Voorover 15°, achterover 8° - Standaard zittingkanteling
 2. Voorover 8°, achterover 15° - Omgekeerde zittingkanteling
 3. Voorover 0°, achterover 23° - Geheel achterover gekanteld

RUGSTEUNMECHANISME

Er zijn vier types mechanismen voor de rugsteun:

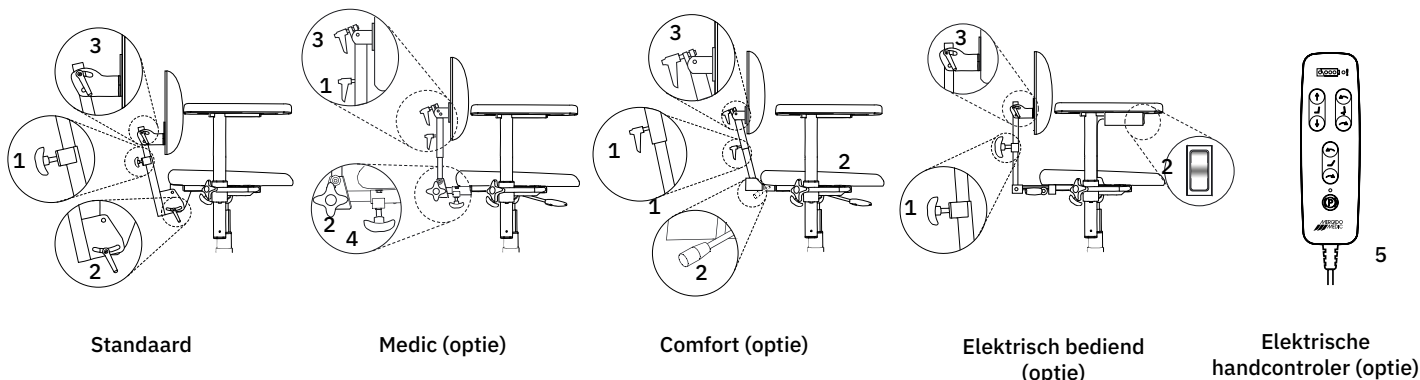
Standaard, Medic, Comfort, en EL.

Ze zijn allemaal verkrijgbaar in een lage of hoge uitvoering (de afgebeelde stoelen hebben allemaal een lage rugsteun). Alle rugsteunmechanismen hebben een aparte bedieningen voor hoogte, diepte en hoek. Het model Medic heeft een grotere diepte-instelling.

Bedieningen

1. Hoogte
2. Hoek van het rugsteunmechanisme
3. Hoek van de rugplaat
4. Diepte
5. Hoek rugsteun. EL - regeling in losse doos.
Linkerknop = vooruit
Rechterknop = achteruit.

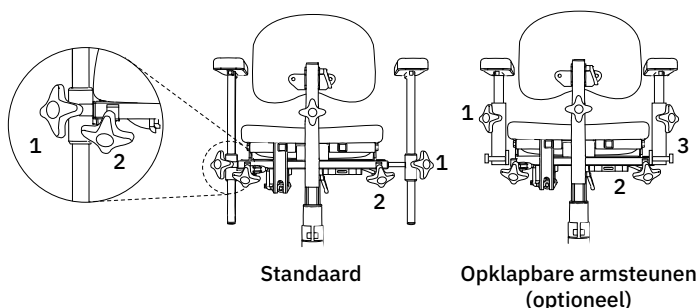
Let op! Zorg dat het rugkantelmechanisme van de Medic zo in de beugel wordt gezet, dat de veerbelaste vergrendeling vergrendelt en het rugkantelmechanisme niet kan worden verwijderd.



ARMSTEUNEN

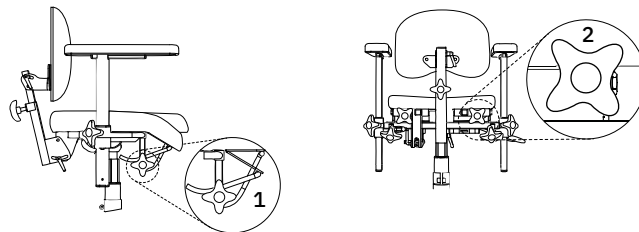
Bedieningen

1. Hoogteverstelling
2. Breedteverstelling
3. Inklappen



REAL PLUS Coxit/EI

Er zijn twee manieren voor het aanpassen van de coxit-kleppen. Op een stoel zonder zittingkanteling zit de bediening onder de voorrand van de zitting. Op een stoel met zittingkanteling zit de bediening onder de achterrand van de zitting.



Bedieningen

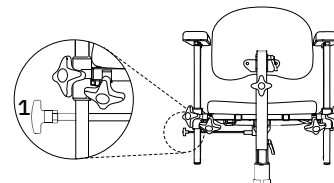
1. Maak los, stel de gewenste hoek in en draai weer aan.
2. Draai aan de knop om de klep te laten zakken/verhogen.

ROTATIERELEASE (OPTIONEEL)

LET OP! De rotatie moet vergrendeld zijn wanneer u zit en opstaat. Zorg dat de vergrendeling heeft "geklikt".

Bedieningen

1. Draai met de klok mee om los te koppelen, tegen de klok in om te vergrendelen.



OPLADEN

Acculader 2240-24V (art. nr. 804428) moet worden gebruikt voor het opladen van de accu van de stoel. Aangezien de stoel samen met de lader als apparaat is gecertificeerd, zijn extra testen nodig als men een andere lader zou willen gebruiken. Bij het gebruik van een andere lader of accu dan die door Mercado Medic AB voor het product worden gebruikt, zijn de CE-goedkeuring en de productaansprakelijkheid van Mercado Medic AB niet langer geldig voor zaken die verband houden met de accu, opladen of andere elektronica op de stoel. Het opladen van de accu moet dagelijks gebeuren. Het volledig opladen van de accu van de stoel bij dagelijks laden duurt 2-6 uur. Voor de levensduur van de accu is het belangrijk dat deze nooit helemaal leeg raakt, omdat diepe ontlading de accucellen kan beschadigen. Als de stoel is uitgerust met een handcontroller, kan het accuniveau worden afgelezen op de indicatorlampjes (1). Op een volle lading met hoge elektrische lift kunt u tot 120 keer helemaal omhoog/omlaag met 80 kg belasting, of tot 90 keer met 150 kg belasting.

Zo laadt u de stoel op

Sluit de stekker (2) aan op de lader op de oplaadaansluiting (3) (de oplaadaansluiting kan zich onder de zitting of armsteun van de stoel bevinden, afhankelijk van de overeenkomst of voorkeur). Stop vervolgens de stekker van de lader 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.

De elektrische functies werken niet wanneer de stoel wordt opgeladen. Het opladen van de stoel moet veilig gebeuren. Kies daarom een gemakkelijk toegankelijk stopcontact om de lader op aan te sluiten. Het laadsnoer is 1,8 meter lang en mag niet worden verlengd. In geval van nood ontkoppelt u de stoel van het elektriciteitsnet door de stekker van de lader uit het stopcontact te trekken. Het is niet toegestaan om in de stoel te zitten tijdens het opladen.

Accu in- en uitschakelen

In het geval van opslag voor langere tijd gaat de accu na 7 dagen automatisch uit. De accu kan ook naar niet-aangesloten positie worden geforceerd door een 9V-voeding aan te sluiten (art. nr. 804823) in de oplaadaansluiting en minstens 5 seconden te wachten voordat de voeding wordt uitgeschakeld. Als een handcontroller wordt gebruikt, gaan alle indicatorlampjes knipperen wanneer de accu losgekoppeld is en kan de voeding worden losgekoppeld. Wanneer de accu is losgekoppeld, moet de accu om de 4 maanden worden opgeladen om zijn functie te behouden. Als deze oplaadinstructies worden opgevolgd, behoudt de accu gedurende 4 jaar voldoende capaciteit. Om de accu opnieuw aan te sluiten op het systeem, wordt de acculader aangesloten op de oplaadaansluiting en het stopcontact. Wacht ten minste 5 seconden voordat u de acculader loskoppelt. Nu is de batterij aangesloten en is het systeem klaar voor gebruik. Het wordt aanbevolen om de lader op zijn plaats te laten en de accu volledig op te laden als het product lange tijd heeft stilgestaan met de accu in afgesloten positie.

Voor het eerste gebruik

Het product wordt geleverd door Mercado Medic AB zonder dat de accu is aangesloten. Voor het eerste gebruik moet de accu op het systeem worden aangesloten. Dit doet u door de acculader aan te sluiten op de oplaadaansluiting en een stopcontact. Houd de acculader aangesloten totdat de accu volledig is opgeladen. Dit blijkt uit een groen licht op led van de lader. Als de handcontroller wordt gebruikt, wordt dit ook weergegeven door de drie groene acculeds op de controller synchroon knipperen. Zelfs wanneer de accu uit heeft gestaan, moet de accu mogelijk worden opgeladen, omdat er altijd wat zelfontlading in een accu voorkomt.

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 werking van deze functies is een hoge accucapaciteit nodig. Zorg dat de functies blijven werken door de accu één keer per dag op te laden. Het vervangen van een accu mag alleen worden uitgevoerd door personeel dat daartoe bevoegd is door Mercado Medic AB. Zie de montagehandleiding Accuervanging.

Probleemoplossing voor de elektrische functies van uw stoel

De bewegingen werken helemaal niet:

- Het kan nodig zijn om de accu op te laden. Zie bovenstaande instructies.
- De werkcyclus kan zijn overschreden. Als het gebruik van de elektrische functies de grenswaarde nadert, begint het waarschuwinglampje op de controller te knipperen (!-symbool). Als het gebruik de grenswaarde overschrijdt, worden de elektrische functies uitgeschakeld en kunnen ze niet opnieuw worden gebruikt totdat het systeem is hersteld. Als de gebruiker op een knop drukt voordat het systeem is hersteld, gaat het waarschuwinglampje knipperen.
- Mogelijk is er een interne fout gedetecteerd door het systeem, waardoor een of meer functiekanalen worden uitgeschakeld en het waarschuwinglampje op de controller oplicht. Het systeem wordt automatisch na 10 seconden gereset. Als de storing is opgelost, worden alle kanalen weer ontgrendeld en gaat het waarschuwinglampje uit.
- De knopvergrendeling kan geactiveerd zijn. Om de knopvergrendelingen voor een functie in- of uit te schakelen, houdt u de twee richtingsknoppen van de huidige functie ten minste 3 seconden ingedrukt.

De elektrische functies van de stoel zijn traag:

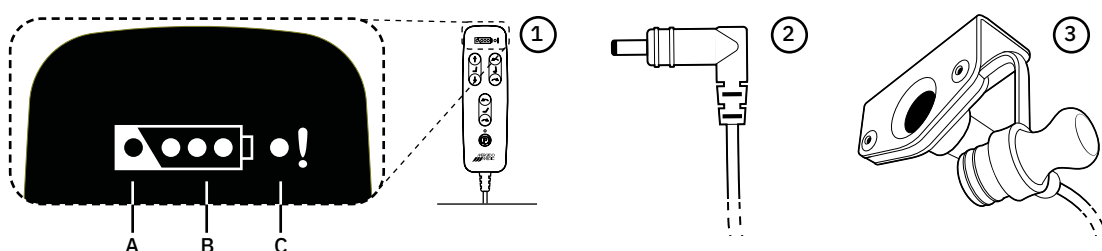
- De accu moet worden opgeladen. Zie bovenstaande instructies.

Als geen van de bovenstaande stappen het probleem oplost, kan service vereist zijn. Neem contact op met uw thuiszorgwinkel of Mercado Medic AB. Zie de contactgegevens op de laatste pagina van de handleiding.

Noodstop

Als het systeem om welke reden dan ook een beweging niet onderbreekt wanneer de bijbehorende functiekноп wordt losgelaten, kan deze worden onderbroken door op een van de andere knoppen op de handcontroller te drukken. Als een vast bedieningskastje wordt gebruikt in plaats van de handcontroller, wordt dezelfde noodstopfunctie verkregen door op de bedieningsknop te drukken voor beweging in een andere richting.

- A. Opladen nodig
B. Accuniveau
C. Waarschuwinglampje
(interne fout/knopvergrendeling)



CONTACT MERCADO

Hoofdkantoor

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

Box 1074, 181 22 Lidingö, Zweden

Service is telefonisch bereikbaar 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.]