

REAL® 8100



Stoel met elektrische functie voor röntgenen

GEBRUIKS- en ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

Artikelnr:

Juli 2013

De REAL-stoel heeft vervangbare onderdelen, accessoires en functies die op individueel gebruik kunnen worden afgestemd. De stoel mag uitsluitend worden gebruikt door de persoon en het doeleinde waarvoor hij bestemd is. De stoel is bestemd voor gebruik binnenshuis en mag niet worden blootgesteld aan water, andere vloeistoffen of chemicaliën. Hij mag evenmin worden blootgesteld aan langdurig en intensief zonlicht. De stoel mag uitsluitend voorzien worden van accessoires en onderdelen die door Mercado Medic AB zijn goedgekeurd. Reparaties en andere technische maatregelen mogen alleen worden uitgevoerd door personeel dat daartoe door Mercado Medic AB is gemachtigd. Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door alvorens de stoel in gebruik te nemen.

Klasse

De REAL 8100 valt onder bescher-mingsklasse II, interne accu. De REAL 8100 hoort tot beschermingstype B. De REAL 8100 is EMC-getest en gekeurd conform EN 60601-1-1 en EN 60601-1-2 en moet daarom volgens onze gebruiks- en onderhoudsvoorschriften gehanteerd worden. De REAL 8100 kan worden gestoord door mobiele telefoons of andere RF-communicatieapparatuur (max. gebruikersgewicht: 150 kg). De stoel moet op een pallet in de daarvoor bestemde doos

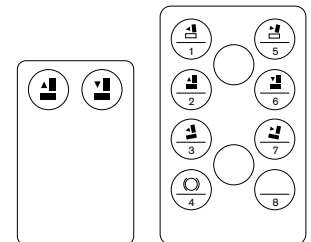
vervoerd worden en moet binnenshuis bij minimaal +10°C worden opgeslagen. Er mag voor de REAL 8100 alleen elektrische apparatuur van Mercado Medic AB worden gebruikt. Let op! De elektrische functies op de EL-stoelen mogen max. 10% van de tijd worden gebruikt (max. 6 min/u). Als deze grens overschreden wordt kan er schade aan de stoel ontstaan.

Dit symbool waarschuwt voor het risico van beknellen.



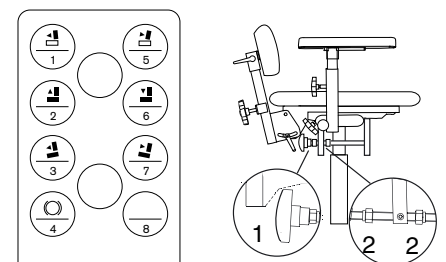
Zithoogte

De zithoogte kan worden afgesteld met de afstandsbediening. De afstandsbediening heeft respectievelijk twee (als de stoel alleen een elektrische functie voor omhoog en omlaag heeft) en acht knoppen (als de stoel naast een elektrische functie voor omhoog en omlaag ook is uitgerust met een elektrische zithoekverstelling en een elektrische rem). Druk om de zitting omhoog te bewegen op de linkerknop van de afstandsbediening (zit helemaal bovenaan). Druk om de zitting omlaag te bewegen op de rechterknop van de afstandsbediening (helemaal bovenaan). Let op! Als de afstandsbediening meer dan twee knoppen heeft (acht knoppen bij meer elektrische functies) zit de functie omhoog/omlaag op de tweede rij van boven.



Zithoekverstelling

De zithoekverstelling is er in twee uitvoeringen: met crank- of elektrische verstelling. Een crankverstelling bedient u met de knop (1). Het verstelinterval (+15°/-8°) kan worden ingesteld met de moeren (2). De elektrische verstelling wordt bediend met de afstandsbediening. Druk op de linkerknop (3) om de zitting voorover te kantelen en op de rechterknop (7) om deze achterover te kantelen.

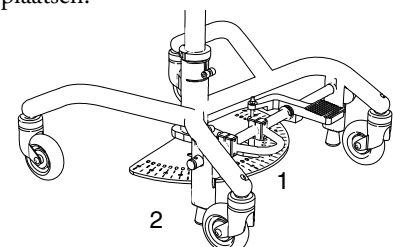


Crankverstelling

Rem

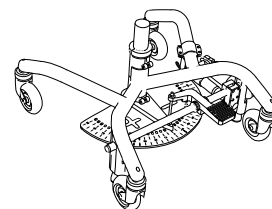
De rem wordt bediend met een voetpedaal, een remhendel of een elektrisch signaal (via de afstandsbediening). Om te vergrendelen: belast het voetpedaal (1) dat links op de remas zit geplaatst tot de rempoten contact met de grond maken en vergrendeld zijn. Als de stoel geremd wordt met een remhendel: beweeg deze achterwaarts totdat de rempoten contact met de grond maken en vergrendeld zijn. De remhendel kan aan een kant naar keuze van de stoel worden geplaatst. Als de stoel een elektrische rem heeft: druk op de onderste knop links op de afstandsbediening (4) om te remmen of de remfunctie op te heffen. Let op! Bij zitten en opstaan moet de stoel eerst altijd tot stilstand zijn gebracht. De rem moet regelmatig gecontroleerd worden. Bij slijtage moeten

de rubber remvoetjes (2) worden vervangen. Op een oneffen ondergrond kan de remfunctie verminderd zijn. Om de stoel goed af te stellen ten opzichte van de onderzoeksapparatuur moet u de rempoten in de in de vloer van de kliniek voorgemonteerde positioneringsringen plaatsen.



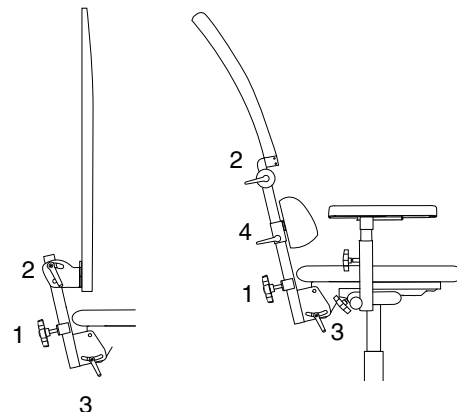
Gradenboog met rotatieontgrendeling

De REAL 8100 kan roteren. De rotatie wordt ontgrendeld door de voetbediening te belasten. Deze zit rechts op de remas aan de achterkant van het frame. Draai de zitting tot de gewenste graadaanduiding en stop de belasting van de voetbediening zodat de rotatie bij de gewenste graadaanduiding vergrendelt.



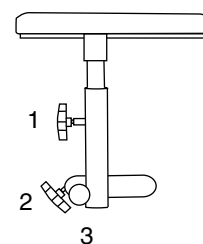
Rugleuning

Er is één type rugmechanisme voor röntgen. De rug is er met één lage (33x16) en twee hoge uitvoeringen (hoge rug met neksteun van Makrolon en een hoge rug van koolstofvezel). Het rugmechanisme heeft een aparte bediening voor het instellen van hoogte (1) en hoek (2). Draai de knop los, stel de gewenste hoogte/hoek in en vergrendel vervolgens de knop. Ook de hoek waarin u de rugleuning bij röntgenen omlaag zet verstelt u met de knop (3). De hoge rugleuning met neksteun van Makrolon heeft een in hoogte verstelbaar kussen (4).



Inklapbare armsteunen

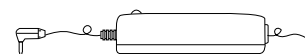
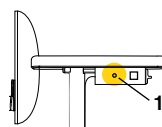
De armsteunen kunnen in de hoogte en breedte worden versteld en achterover worden geklapt. De hoogte kan worden afgesteld met de knop (1). Om de armsteun te laten zakken schroeft u de knop naar buiten. Om deze omhoog te zetten tilt u de armsteun tot in de gewenste hoogte, waarna u de knop vergrendelt. De breedte is verstelbaar met de knop (2). Draai de knop los, stel de breedte in en vergrendel de knop. Het kantelen bedient u met de knop (3): uittrekken en naar achteren kantelen. Het mechanisme vergrendelt automatisch als de armsteun wordt teruggezet in de stand rechtop. Dit automatisch vergrendelen kan worden tegengegaan door de knop (3) een kwartslag te draaien.



Reiniging, onderhoud en opladen

De stoel moet worden afgenomen om stof en vuil te verwijderen. De bekleding moet met schuim worden gereinigd. Zitting, rugleuning en overige beklede delen zijn om functionele redenen niet van gesloten materiaal gemaakt. Om hygiënische redenen moeten bij het vervangen van bekleding ook altijd zitplaat en bekledingsmateriaal worden vervangen. De elektrische lyftomat moet regelmatig gecontroleerd worden op stof en vuil. Zet de zitplaat in de hoogste stand. Maak deze schoon met een doek. Er mag geen water of oplosmiddel worden gebruikt. Smeer vervolgens de cilinder in met een dun laagje smeervet op basis van teflon of siliconenvet. Deze vetten klieren niet, in tegenstelling tot vetten op basis van mineraalolie. Gereedschap, vet e.d. dat noodzakelijk is voor onderhoud van de stoel is te bestellen bij Mercado Medic AB. Bij het opladen van de stoel mag uitsluitend acculader REAL 9000, type 2240-12V met artikelnr. 802289 worden gebruikt. De accu moet regelmatig worden opgeladen, zo mogelijk eenmaal per etmaal. Het is voor de levensduur van de accu van belang dat deze nooit geheel wordt ontladen. Sluit de laadstekker (1) van de lader aan op het contact van het kastje waar de tuimelschakelaar voor het omhoog en omlaag verplaatsen van de stoel zit. Sluit vervolgens de stekker van de lader (2) aan op een wandcontactdoos. De LED op de lader geeft aan dat er wordt opgeladen. Wanneer de kleur van de LED van geel in groen verandert, is de accu geheel opgeladen. De stoel kan worden

verhoogd en verlaagd tijdens het opladen. Dit betreft elektrische stoelen verlost van week 11 2013 of eerder geleverde opgewaardeerde stoelen. **Let op!** Het opladen van de accu is met name van belang voor stoelen met **elektrische rem en elektrische verstelling**, omdat voor een optimale werking van deze functies een hoge accucapaciteit vereist is. Voorkom het verlies hiervan door **eenmaal per etmaal op te laden**. Let er bij het vervangen van een accu (**typeaanduiding FGV 20721 12V 7.2Ah**) goed op dat de met plus gemerkte accukabel op de pluspool van de accu en de minkabel op de minpool wordt bevestigd. Als de elektrische functie van de stoel niet meer werkt, is er vermoedelijk een zekering gesprongen. Controleer de zekeringen in de zekeringhouders die onder de zitting op het snoer tussen accu en regelmechanisme zitten. Vervang een kapotte zekering door een nieuwe zekering van 25A. **Denk aan het volgende bij het hanteren van accu's:** De accu mag nooit worden kortgesloten. • Gooi de accu niet in open vuur. • Stel de accu niet bloot aan te krachtige schokken. • Bij contact met accuzuur ca. 15 min. spoelen met water. Neem contact op met een arts. • Afgedankte accu's moet u inleveren bij een afvaldepot.



Lader art.nr 802289