

# Mobiliteit

# REAL<sup>®</sup> 6100 -Mobiliteit en vrijheid om te kiezen

Een nieuwe generatie elektrisch aangedreven binnen rolstoelen van Mercado Medic

## Mobiliteit

WANNEER JE BENEN NIET STERK genoeg zijn, dan heb je een functionele stoel nodig om in te zitten en je mee te bewegen. Dit vraagt om zware eisen van functie en kwaliteit. De stoel moet comfortabel zijn, met een zitpositie die ergonomisch correct is. En je wilt natuurlijk overal kunnen komen. REAL 6100 is een elektrisch aangedreven rolstoel voor gebruik binnenshuis. De stoel is gemaakt om de gebruiker een maximum aan mobiliteit te geven, thuis, op het werk of op school. De stoel beweegt zich gemakkelijk, ook in kleine ruimtes.

De elektrische hoogte verstelling is 28 cm. Dit maakt het mogelijk om een comfortabele zitpositie te krijgen achter het bureau, maar ook bij hogere (werk)plekken.

Door aandrijving op de middelste wielen is het mogelijk om 360 graden rond de as te draaien en zo mobiel te blijven in alle situaties. REAL 6100 kan obstakels (drempels) tot een hoogte van 40 mm moeiteloos nemen, dankzij de onafhankelijke wielophanging. Het is ook gemakkelijk om de stoel in twee delen uiteen te nemen en deze in de bagageruimte een normale auto te leggen.

## De Keuze voor vrijheid

REAL 6100 heeft veel verstel mogelijkheden om zo aan de gebruikers individuele wensen en behoeften te voldoen.

Als standaard is de stoel uitgerust met wegklapbare armsteunen, dit maakt het maken van transfers in en uit de stoel gemakkelijk. De hoogte verstelling van de armleuning heeft een veiligheidssluiting, welke maar een minimale kracht nodig heeft om te gebruiken. De beensteunen zijn in hoogte en hoek verstelbaar. De REAL 6100 kan geleverd worden met alle alternatieven en accessoires die ook op het bekende

Mercado Medic 9000 programma zitten. Men kan verschillende soorten zit- en rugverstellingen bestellen, alsook verschillende zittingen en rug grootten, maar ook accessoires zoals zijsteunen en kniesteunen etc.

### *Bepolstering en bekleding*

De REAL 6100 wordt geleverd in Velours, Skai of Manchester, in een verscheidenheid van kleuren. Er is ook nog de mogelijkheid voor een praktische uitwasbare hoes voor alle bepolstering.



Basis model



Elektrische zit- en rughoekverstelling



Aangepast voor kinderen met Medic beensteunen

REAL 6100 is getest en goedgekeurd door Hjälpmedelsinstitutet (HI) Zweden

## Nieuwe zitting en rugsteun

DE KWALITEIT VAN DE ZITTING EN RUGSTEUN zijn essentieel voor het zitcomfort. Mercado Medic heeft daarom een nieuwe zitting voor de REAL 6100 ontwikkeld. De ergonomische vorm draagt bij aan het zeer hoge zitcomfort.

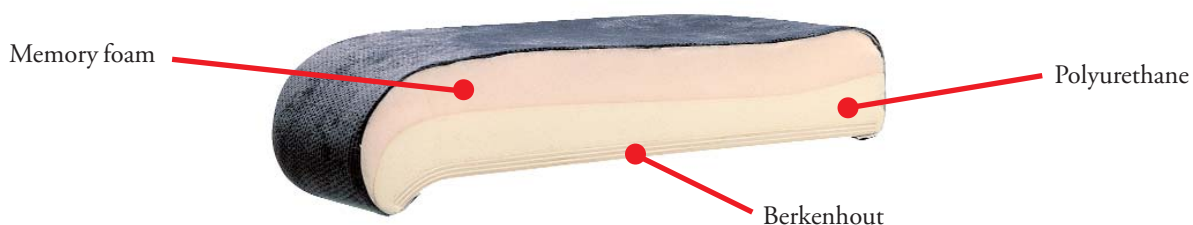
### *De zitting*

Op de extra dikke berkenhouten bodemplaat zitten twee lagen bepolstering. Om de zitting zijn zachtheid te geven is deze voorzien van een laag foam rubber. Op deze laag zit weer een laag memory foam (een anti decubitus materiaal). Dit materiaal vormt

zich naar het lichaam en verdeelt de druk over de hele zitting. Dit betekent meer comfort alsmede een vermindering op de kans van doorzitplekken.

### *De rugsteun*

De rugsteun is hoog en ergonomisch gevormd. Het onderste deel is breed, om zo de juiste stabiliteit en comfort te geven. Het bovenste deel is smaller gemaakt. Dit zorgt voor betere bewegingsvrijheid van de schouders, bijvoorbeeld als de gebruiker zijwaarts of naar achteren moet reiken om iets te pakken.



## Nieuwe elektronica

DE REAL 6100 is uitgerust met nieuw ontwikkelde elektronica. Dit zorgt ervoor dat het rijden nog gemakkelijker gaat dan voorheen. Alle elektronica is eenvoudig uitwisselbaar. Aanpassingen achteraf zijn niet nodig.

### *De stuurkast*

Van het gemakkelijk te begrijpen display kan de gebruiker veel informatie krijgen. De gebruiker kan bijvoorbeeld aflezen hoeveel energie er nog in de accu's zit en welk programma er in gebruik is. De meeste functies worden aangestuurd door de joystick. Natuurlijk zit er een claxon op en is er de

mogelijkheid om de stoel elektronisch op slot te zetten. De stuurkast is gemonteerd op een bewegbare arm en is hierdoor gemakkelijk zijwaarts te bewegen. De stuurkast kan ook gemakkelijk aan beide zijden van de stoel geplaatst worden.

### *Programmeer mogelijkheden*

De stoel is gemakkelijk te programmeren. Het is mogelijk de acceleratie, topsnelheid en joystick sensibiteit etc te veranderen. Dit is simpel te doen via de programmer welke aangesloten wordt op de stuurkast.



Stuurkast



Programmer



REAL® 6100



Mercado Medic Nederland BV  
Nobelweg 22  
3899 BN Zeewolde  
Nederland

Tel. +31-(0)-36 521 99 95  
Fax. +31-(0)-36 521 99 90  
E-mail: [info@mercado-medic.nl](mailto:info@mercado-medic.nl)