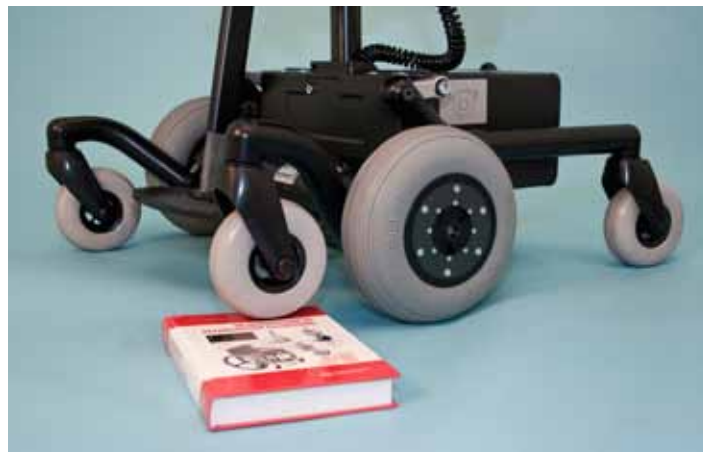




# REAL MOBIL 6100

*Mobiliteit*



Valid from 070601

Mercado 100330

Artikel no: 803963



Basis model



Elektrische zit- en rughoekverstelling



Aangepast voor kinderen  
met Medic beensteunen

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

## MOBILITEIT EN VRIJHEID OM TE KIEZEN

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.

### Mobiliteit

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 bagage-ruimte 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 armluning 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.

## 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 zacht-heid

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 elektronika

De REAL 6100 is uitgerust met nieuw ontwikkelde elektronika. Dit zorgt ervoor dat het rijden nog gemakkelijker gaat dan voorheen. Alle elektronika 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 beweegbare 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 sensibiliteit etc te veranderen. Dit is simpel te doen via de programmer welke aangesloten wordt op de stuurkast.

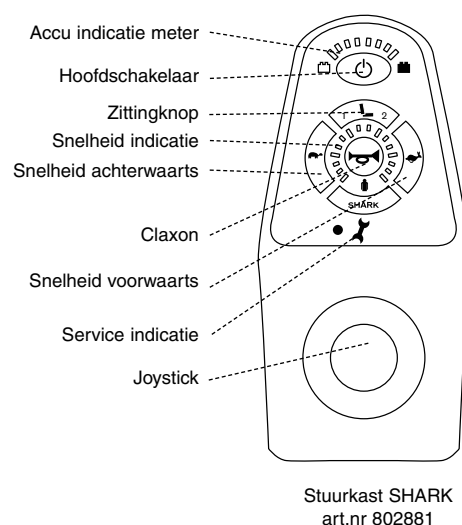
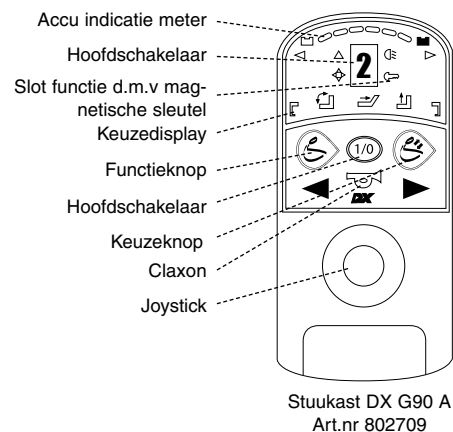


Programmer & stuurkast DX G90A



Stuurkast SHARK

# REAL<sup>®</sup> 6100



## DATA

Topsnelheid	4,5 km/h
Draairuimte 180°	930 mm
Aandrijving	beide centrale wielen
Acceradius	ongeveer 8 uur
Obstakel hoogte	40 mm
Gewicht	74,5 kg incl. accu's
Laadtijd	ongeveer 6-8 uur
Lader getest en goedgekeurd door Mercado Medic AB	Mentzer 3A
Accu's getest en goedgekeurd door Mercado Medic AB	Sonnenschein 2 stuks 12V 25 Ah

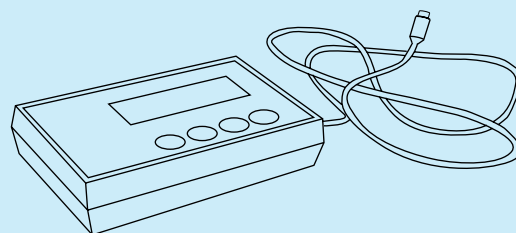
## STANDAARD AFMETINGEN

Totale breedte	650 mm
Lengte	800 mm
Wielen voor/achter	125 mm
Aandrijvingswielen	210 mm
Zithoogte	490-770, 440-640 mm
Beensteun hoogte	370-530 mm
Zitbreedte	330-480 mm
Zitdiepte	350-480 mm
Zithoek	-2°
Rugsteun hoogte	360-420 mm
Rugsteun hoek	-15+45°

## PROGRAMMER

Programmeer functies:

- Snelheid voorwaarts
- Voorwaartse versnelling
- Voorwaartse vertraging
- Snelheid achterwaarts
- Achterwaartse versnelling
- Achterwaartse vertraging
- Draaisnelheid
- Draaiversnelling
- Draaivertraging
- Joystick gevoeligheid
- Omgekeerde joystick functie



Nieuwe stuurkast 0604



**Mercado Medic Nederland BV**  
Nobelweg 22  
3899 BN Zeewolde  
Nederland

**Phone & Fax**  
Tel +31 (0) 36 521 99 95  
Fax +31 (0) 36 521 99 90

**Email & Internet**  
Email [info@mercado-medic.nl](mailto:info@mercado-medic.nl)  
Internet [www.mercado-medic.nl](http://www.mercado-medic.nl)