



# REAL MOBIL 6100

*skräddarsydda elrullstolar för inomhusbruk*





## RÖRELSEFRIHET OCH VALFRIHET

När benen är svaga behöver man en stol att både sitta i och förflytta sig med. Detta ställer höga krav på funktion och kvalitet. Stolen ska vara bekväm, ge en ergonomiskt riktig sittställning och ta sig fram där man vill.

### RÖRELSEFRIHET

REAL 6100 är en elektriskt framdriven arbetsstol för inomhusbruk. Den är konstruerad för att ge användaren maximal rörelsefrihet i hemmet, på arbetet eller i skolan. Den går att lika bra att anpassa till ett barn som till en vuxen person. Den elektriska höjregleringens intervall är hela 28 cm. Detta möjliggör rätt sittställning både vid skrivbordet och vid höga arbetsytor.

Drivning på mitthjulen innebär att REAL 6100 kan vända runt sin egen axel. Detta gör den mycket smidig på små ytor. Tack vare att stolen har individuell hjulupphängning klarar den hinder upp till 40 mm. REAL 6100 delas med ett enkelt handgrepp för transport i bilens lastutrymme.

### VALFRIHET

REAL 6100 har stora möjligheter att anpassas efter användarens behov och önskemål. I standardutförande är stolens mjuka armstöd fällbara för att

möjliggöra enkel sidoförflyttning i och ur stolen. Armstödens höjjustering har säkerhetslåsning som kräver mycket liten kraft vid justering. Benstödet har en stabil fotplatta och är justerbart i höjd och vinkel.

REAL 6100 kan levereras med ett brett urval av tillval och tillbehör. Man kan välja mellan olika typer av sitstilt och ryggvinklingar, alternativa sitsstorlekar, ERGOMEDIC PLUS-sittsystem, samt en stor mängd tillbehör som till exempel nackstöd, sidostöd och knästoppar. Stolen kan beställas med el-sitstilt, el-ryggvinkel och el-benstöd.

### KLÄDSEL OCH ÖVERDRAG

Stolen levereras klädd i plysch, vävt tyg eller konstläder som finns i olika färger. Det finns även praktiska, maskintvättbara överdrag till alla stoppdetaljer.

### SITS OCH RYGG

Egenskaperna hos sits och rygg är avgörande för sittkomforten. Den ergonomiska utformningen



medverkar till den mycket höga sittkomforten. För att ge sitsen mjukhet och förhindra "träsmak" har vi polyuretanskum underst. På detta ligger ett lager "slow recovery." Det är ett material som formar sig efter kroppen och ger bättre tryckfördelning. Därigenom ökas komforten samtidigt som risken för sittersår minskar.

Sitsen finns i sju standardstorlekar. Den går som tillval även att få i annat utförande än "slow recovery".

Ryggstödet är högt och ergonomiskt format. Nedtill är det brett för att ge bra stabilitet och hög komfort. Uppåt smalnar det av. Det ger god rörlighet i skulderpartiet, exempelvis när man sträcker sig efter något åt sidan eller bakåt. Ryggstödet finns även i andra utföranden som tillval.

### NY MEKANISM FÖR SITSTILT

Vår nya patenterade mekanism för sitstilt har utökad intervall (+15/-23°) och är ställbar i tre olika lägen (se punkt 1-3 nedan). Detta tillval passar till alla våra sitsar och sitstiltar. Med ett enkelt handgrepp kan du ändra mellan de olika lägena.

Du har även valfrihet att välja om armstöden ska följa med sitstiltens eller inte. På den extraförstärkta mekanismen finns inbyggt benstödsfäste.

### NY ELEKTRONIK

REAL 6100 är utrustad med en nyutvecklad elektronik. Den gör körningen ännu enklare. Alla elektronikdelar är dessutom enkelt utbytbara utan att efterjustering behövs.

### MANÖVERENHETEN

Från den översiktliga manöverenheten styr man REAL 6100. De flesta funktioner styrs med en joystick. Manöverenheten är monterad på en ledad arm och är lätt att flytta i sidled eller till valfri sida av stolen. Stolens köregenskaper är programmerbara. Det går bland annat att ställa in acceleration, maxhastighet och joystickens känslighet.



# REAL<sup>®</sup> 6100



## TEKNISK INFORMATION

Max hastighet	4,5 km/h
Vändutrymme 180°	870 mm
Drivhjul	Båda mitthjulen
Körtid per laddning	ca 8 timmar
Hindertagningsförmåga	40 mm
Vikt	74,5 kg inkl. batteri
Laddningstid	ca 6-8 timmar
Laddare provade och godkända av Mercado Medic AB	Mentzer 3A
Batterier provade och godkända av Mercado Medic AB	Sonnenschein 2st 12V 25 Ah

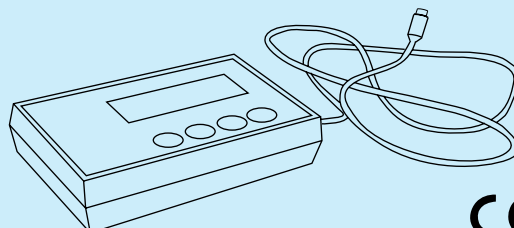
## STANDARDMÅTT

Totalbredd	650 mm
Längd	740 mm
Hjul fram/bak	125 mm
Drivhjul	210 mm
Sitthöjd	490-770, 440-640 mm
Benstödslängd	370-530 mm
Sittbredd	330-480 mm
Sittdjup	350-480 mm
Sitslutning	-2°
Ryggstödhöjd	360-420 mm
Ryggstödslutning	-15-+45°

## PROGRAMMERINGSENHET

### Funktioner som kan programmeras:

- Hastighet framåt
- Acceleration framåt
- Bromssträcka framåt
- Hastighet bakåt
- Acceleration bakåt
- Bromssträcka bakåt
- Svänghastighet
- Svängacceleration
- Sväng inbromsning
- Känslighet i joystick
- Användning av extern joystick
- Omvänd funktion för joystick



Ny manöverbox 0904



**Mercado Medic AB**  
Tryffelslingan 14  
181 57 Lidingö  
Sverige

**Telefon & Fax**  
Tel + 46 8 555 143 00  
Fax + 46 8 555 143 99

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