



REAL MOBIL 6100

Rörelsefrihet med nya DX2



© All rights reserved. Bild från 070601

Senast ändrad 100330

Artikelnummer 803303



Basmodell



Elektrisk sits- och ryggvinkling



Anpassad för barn med
Medic benstöd

REAL 6100 är provad och godkänd av Hjälpmedelsinstitutet (HI)

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 höjdregeringens 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 säkerhets-låsning som kräver mycket liten kraft vid justering. Benstödet har en stabil fotplatta och är justerbart i höjd och vinkel. REAL 6100 kan levereras med samma tillval och tillbehör som Mercado Medics breda och beprövade REAL 9000-system. Man kan välja mellan olika typer av sits- och ryggvinklingar, alternativa sits-storlekar, ERGOMEDIC PLUS sittersystem, samt en stor mängd tillbehör som nackstöd, sidostöd och knästoppar mm. Stolen kan beställas med el-sitsvinkel, el-ryggvinkel och el-benstöd. REAL 6100 är även förberedd för enkel eftermontering av ovan elfunktioner.

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.

Ny sits och rygg

Egenskaperna hos sits och rygg är avgörande för sittkomforten. Mercado Medic har därför utvecklat en ny sittenhets till REAL 6100. Den ergonomiska utformningen medverkar till den mycket höga sittkomforten.

På en bottenplatta av extra tjockt björkfanér finns som standard två lager stoppning. 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.



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.

Manövrerenheten

Från den översiktliga manövrerenheten styr man REAL 6100. De flesta funktioner styrs med en joystick. Manövrerenheten är monterad på en ledad arm och är lätt att flytta i sidled eller till valfri sida av stolen. Den nya manövrerenheten DX 2-REM 550 är förberedd



Manövrerenhet DX 2-REM 550

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 sitsvinkling

Vår nya patenterade mekanism för sitsvinkling 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 sitsvinklingar. Med ett enkelt handgrepp kan du ändra mellan de olika lägena. Du har även valfrihet att välja om armstöden ska följa med vinklingen eller inte. På den extraförstärkta mekanismen finns inbyggt benstödsfäste (se bild nedan).



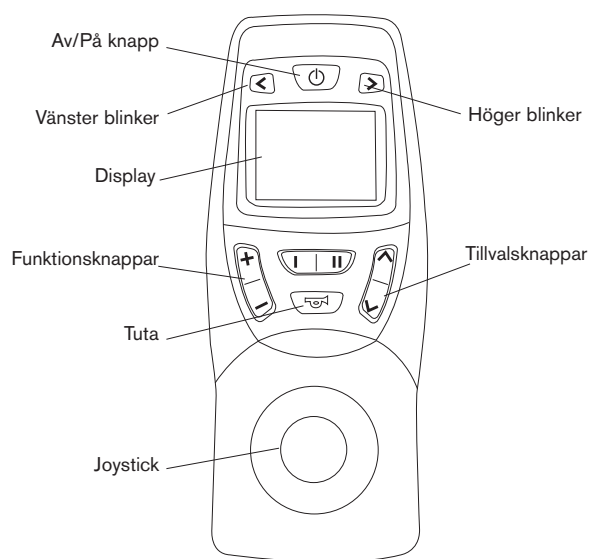
för dator muskontroll, har färgskärm och nya bildsymboler för elfunktionerna och laddningsnivån på batterierna kan enkelt avläsas. Givetvis finns möjlighet att låsa elektroniken.

Programmeringsmöjligheter

Stolens köregenskaper är programmerbara. Det går bl a att ställa in acceleration, maxhastighet och joystickens känslighet. Detta görs enkelt med en behändig programmeringsdosa som kopplas till manövrerenheten.



REAL[®] 6100



Manöverbox DX 2-REM 550
Art.nr 803034

DATA

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. batt.
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

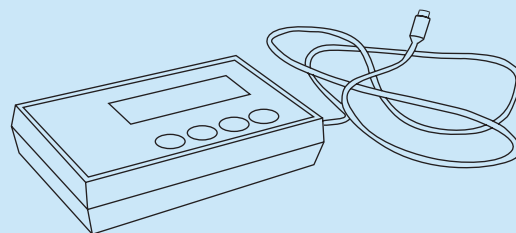
STANDARDMÅTT

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°
Ryggstödshöjd	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
Tryffelsgatan 14
181 57 Lidingö

Telefon & Fax
Tel 08 555 143 00
Fax 08 555 143 99

Email & Internet
Email info@mercado.se
Internet www.mercado.se