


mobility
products

 Gives you power!



e-move

www.mobilityproducts.nl

e-move

E-Move is een elektrische hulp-aandrijving voor de handbewogen rolstoel. Bedien de hoepels en E-Move voorziet de wielen van extra kracht. Uniek aan de E-Move is de programmeerbaarheid van de snelheid tussen minimaal 2 km/u tot maximaal 6 km/u!

Veel instellingen in het E-Move systeem zoals motorkracht, krachtverschil in de armen van de gebruiker en wendbaarheid van het systeem zijn aan individuele behoeften aan te passen. Hierdoor is het E-Move systeem geheel op de gebruiker in te stellen, zodat de aandrijving ondersteunt waar het noodzakelijk is.



Voor iedere gebruiker

Krachtverlies in de armen of schouderbependingen maakt het voor sommige gebruikers zwaar om hun rolstoel voort te bewegen en worden zij beperkt in hun vrijheid en mobiliteit. Het E-Move aandrijfsysteem geeft deze gebruikers extra duwkracht: zodra de hoepel in beweging komt wordt de motor geactiveerd en de stoel soepel aangedreven. Afhankelijk van de snelheid waarmee de gebruiker de hoepels voortbeweegt, levert de motor meer of minder kracht. Stoepranden, hellingen of drempels zijn geen onneembare obstakels meer. De ondersteuning van de E-Move is aanpasbaar aan de leefstijl, voor binnen en buiten.

Reactie van een gebruiker:

"het maakt het bewegen echt absurd veel lichter en makkelijker!"



Programmeerbaar naar uw wensen

Uniek aan de E-Move is de programmeerbaarheid in ondersteuning. Wanneer de standaard ondersteuning van 75% niet voldoende of te veel is kunt u het systeem geheel programmeren volgens de specifieke individuele behoefte van de gebruiker.



Tijdens een testrit wordt de kracht van de gebruiker gemeten door de software in de wielen. Deze gegevens worden digitaal uitgelezen, waarna de E-Move wordt geprogrammeerd. Beide wielen kunnen een variabele hoepelgevoeligheid hebben voor de gebruiker die een verschillend krachtverlies heeft in de armen. Hierdoor kan de gebruiker eenvoudig en soepel manoeuvreren zonder de aandrijving te corrigeren. De E-Move wielen communiceren met elkaar en corrigeren waar nodig.

Verschillende rijprofielen

Wanneer de snelheid van 6 km/u te snel is kan het systeem langzamer worden geprogrammeerd naar een minimale eindsnelheid van 2 km/u. Het E-Move systeem versterkt de aanzet, het systeem zal niet gelijk naar een maximale eindsnelheid gaan. De gebruiker kan binnen en buiten over verschillende rijeigenschappen beschikken door middel van een extra schakelaar waardoor het mogelijk is om 2 rijprogramma's in het E-Move systeem te programmeren.





HEMIPLEGIE INSTELLING

Bedienen met één arm

De E-Move kan worden ingesteld op aandrijving van de rolstoel met één arm; de zogenaamde hemiplegie instelling. Wanneer er aan één hoepel een aanzet wordt gegeven communiceert dit wiel met het andere wiel dat het in beweging moet komen. Door deze communicatie rijdt de rolstoel recht vooruit, het sturen gebeurt met de voet.



Compact, licht van gewicht. Verkrijgbaar in 20", 22", 24", 25" en 26".

Eenvoudig door hendel uitneembaar.

Twee rijprofielen voor bijvoorbeeld binnen en buiten.

Eenvoudige montage op kantel, vouwframe en vaste rolstoelen.

Standaard 20 km actieradius. Optioneel een actieradius van 42 km.

Accutass aan rug, onder zitting of vast aan het wiel.



Programmeerbare rijinstellingen



Twee rijprofielen



Zelf diagnose



Terugrol vertraging



Laadtijd 2-3uur



Snelheid 0-6 km/u



Actieradius 42 km met Li-ion accu



Lader 100-240 V 0/60Hz



Accu monitor



NiMh accu



Totaal gewicht 17 kg



Gewicht per wiel 6.4 kg



Gebruikersgewicht 130/150 kg



Zitbreedte 15 mm extra



Vliegtuig gecertificeerde batterijen

mobility products Gives you power!

Hoofdstraat 23, 9356 AT Tolbert | Tel.: 0031(0) 85 87 86 144 | info@mobilityproducts.nl | www.mobilityproducts.nl