



E-MOTION[®]
duo drive

ELEKTRISCHE HOEPELONDERSTEUNING VOOR
ROLSTOELLEN MET PERMANENTE RIJOPTIE

**KRACHT
BINNEN
HAND-
BEREIK.**



NIEUW

E-MOTION DUODRIVE – ONTSPANNEN DE DAG DOOR

GEMAKKELIJKER TE VERPLAATSEN



Het concept van de e-motion DuoDrive is eenvoudig: de DuoDrive **wielen** kunnen met behulp van twee brackets met bijna elke standaard rolstoel gecombineerd worden. Tijdens het rijden meten ingebouwde sensoren de aandrijfbeweging op de hoepel en voorziet de gebruiker van de gewenste motorondersteuning. Hierdoor kan de rolstoel met zeer weinig inspanning bewogen, gestuurd en geremd worden.

Zo worden spieren en gewrichten beschermd en wordt het doel veilig en ontspannen bereikt. De e-motion DuoDrive heeft twee **ondersteuningsniveaus** voor binnen en buiten en rijondersteuning kan individueel worden ingesteld.

Met een gewicht van **slechts 7,8 kg** per wiel is de e-motion DuoDrive een van de lichtste actieve hoepelaandrijvingen die er zijn.

De e-motion DuoDrive past op elke standaard rolstoel: simpelweg de wielen verwisselen. De handmatige rolstoelwielen kunnen nog steeds worden gebruikt indien nodig.

Uiterst efficiënte elektrische motoren en lithium-ion accu's, geïntegreerd in de wielnaven, zorgen voor voldoende vermogen en bereik



TWEE VERSCHILLENDE AANDRIJFMOGELIJKHEDEN – UW KEUZE

ALLES ONDER CONTROLE

Met de e-motion DuoDrive kunnen langere afstanden afgelegd worden in **cruise modus** zonder de hoepel te gebruiken. Alleen nog maar via de hoepels sturen, de aandrijving doet de rest! Dit betekent twee typen aandrijvingen waartussen op elk moment te schakelen is, afhankelijk van de behoefte: cruise modus of hoepelondersteuning. En bovendien erg gemakkelijk door de draadloze DuoDrive besturingsunit.

Cruise modus is vooral handig wanneer...

- ... onderweg de **vermoeidheid** toeslaat. De e-motion DuoDrive zorgt voor veilige terugkeer naar huis.
- ... **hellingen** beheerst moeten worden. De e-motion DuoDrive kan bijna elke helling aan en het doel kan ontspannen bereikt worden in cruise modus.
- ... **afdalingen** onzekerheid bieden waarbij een remassistent helpt een verantwoorde snelheid te handhaven.

DUWEN EN DRAAIEN – CRUISING IS KINDERSPEL

Draaien: Verhogen of verlagen cruise snelheid

Accu-indicatie van de aandrijfwielen



1 x drukken: Cruise modus wordt gestart of gestopt

2 x drukken vanuit stilstand: Wijziging ondersteuningsniveau voor hoepelbedrijf

Bluetooth™

Ingebouwde lithiumbatterij: accu duur tot 12 uur



Eén klik op de bedieningsunit is voldoende om over te schakelen naar cruise modus tijdens het rijden, een draai zorgt voor versnelling of vertraging.



In de cruise modus gemakkelijk en zonder veel inspanning heuvelopwaarts rijden, maar ook heuvelafwaarts!

TECHNISCHE GEGEVENS E-MOTION DUODRIVE

Gewicht per wiel	7,8 kg
Gewicht bedieningsunit	0,25 kg
Snelheid	Max. 6 km/u
Bereik	Tot 25 km, in cruise modus tot 15 km*
Vermogen/koppel	80 Watt / 40 Nm per wiel
Maximum gebruikersgewicht	150 kg
Maximum totaal gewicht	190 kg
Maximaal klimvermogen	Afhankelijk van de gebruikte rolstoel, in cruise modus tot 5,7° (10 %)
Beschikbare wielmaten	22", 24", 25"
Beschikbare accessoires	Mobility Plus Pakket, ECS afstandsbediening, Schwalbe Righthrun banden, lekvrije banden 1" massief PU of 1 3/8" met massieve PU binnenband, hoepels met coating, ergonomische hoepels Curve L en Quadro, spaakbeschermers met en zonder bedrukking

* Onder ideale omstandigheden (vlak terrein, opgeladen accu's, 20° C omgevingstemperatuur, juiste bandendruk, gelijkmatige ondersteuning etc.). Het bereik kan variëren als gevolg van terrein- en omgevingscondities.



Invacare B.V.
Galvanistraat 14-3
6716 AE Ede, Nederland
+31 (0) 3 18 - 69 57 57
nederland@invacare.com
www.invacare.nl

www.alber.nl

