



Elektrische aandrijfunit met begeleidersbediening

Actief op weg met een grote actieradius

v-max

www.aat-online.de



Ideen bewegen mehr



In veel situaties komt u met uw manuele rolstoel moeilijk vooruit. Begeven u en uw begeleider zich op moeilijk begaanbare paden of wegen, op- en aflopende weggedeeltes? Dan is de elektrische ondersteuning op deze stukken geen luxe maar noodzaak!

De aandrijf- en remhulp v-max vergemakkelijkt het rijden op hellingen en vergroot uw mobiliteit aanzienlijk. Bij het afdalen remt de v-max automatisch af en zorgt voor een veilige afdaling.

Zo worden uw veiligheid en mobiliteit vergroot. De v-max is op vrijwel iedere rolstoel met een zitbreedte vanaf 38 cm te monteren. Dankzij zijn geringe gewicht en compacte afmetingen is hij gemakkelijk mee te nemen. Het motorblok wordt op de hoogte van de zitting geplaatst en hindert dus geenszins de bewegingsvrijheid van de begeleider. Hellingen tot 20 % zijn geen probleem meer.



Gun uzelf meer vrijheid —
met de v-max maakt u uw
manuele rolstoel mobiel

Door de ergonomische handgreep
is de v-max zeer gemakkelijk te
bedienen.



Intelligente techniek in dienst van uw mobiliteit

De rolstoel wordt door de v-max direct op de achterwielen aangedreven met behulp van tandwielen.

Het voordeel van deze techniek is een continue en efficiënte krachtoverbrenging. Hiermee overwint u hellingen tot wel 20 % stijgingspercentage. Het totaalgewicht van rolstoel, gebruiker en aandrijfunit mag maximaal 200 kg bedragen.

Door de v-max beschikt u over een nagenoeg grenzeloze mobiliteit. Met onze onderhoudsvriendelijke accu's heeft u een bereik tot 15 km, afhankelijk van het gewicht van de gebruiker, het soort terrein en de hellingen. De snelheid is traploos regelbaar en is maximaal 6 km/h vooruit en 3 km/h achteruit.

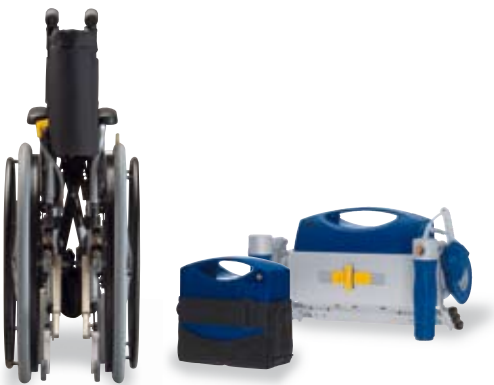
De v-max wordt achter en onderaan de rugleuning van de rolstoel bevestigd. Hierdoor blijft de bewegingsvrijheid voor de benen van de begeleider volledig behouden. Het gewicht van de v-max is met zijn 8,5 kg en het accupack van 8,6 kg zeer gering.



De rolstoelwielen worden door spelingsvrije tandwieloverbrengingen direct aangedreven of afgeremd.



Ergonomisch design — Veiligheid staat voorop en is altijd bij de hand



Door de eenvoudige (de)montage, compacte afmetingen en het geringe gewicht is het eenvoudig om de v-max mee te nemen.

Het is voor de begeleiders van belang om de rolstoel goed en veilig in de hand te hebben, zeker op moeilijk begaanbare en steile stukken.

Daarom zijn de ergonomisch gevormde handgrepen van de v-max op een bedieningsvriendelijke en makkelijk toegankelijke plek met deze van de rolstoel verbonden. Gebruikt u de handgrepen niet dan dienen ze als stabiele steun als de v-max wordt weggezet.

De v-max kan gemakkelijk vervoerd worden. Hij is moeiteloos los te koppelen en past samen met uw rolstoel in bijna iedere kofferruimte.

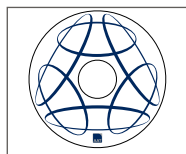


Compleet uitgerust — voor al uw wensen

Tot de standaarduitrusting van de v-max behoren de aandrijfunit, een accupack, handgrepen en verbindingstukken, acculader en een set wielen voorzien van een tandkrans.

Om aan uw persoonlijke behoeften te voldoen bestaan de hiernaast aangegeven accessoires.

Accessoires



Spaakbeschermer



Opbergsteunen



Accupack



Anti-kantelsteunen



Transformator voor opladen in de wagen

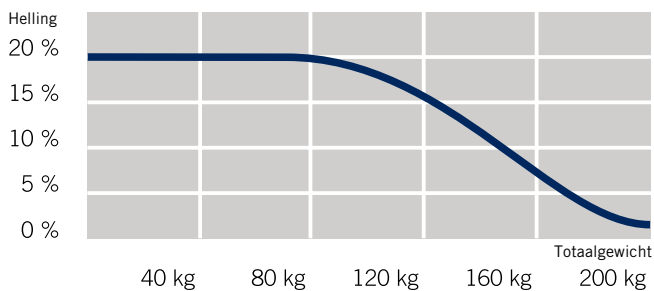
Techniek slim benut — in de v-max hebben wij al onze ervaring gestoken

Het doel van AAT is door het gebruik van intelligente techniek u meer mobiliteit en levensvreugde te bieden. De v-max aandrijf — en afremhulp staat volledig in het teken van deze filosofie.

Onze volledige kennis en kunde die wij de afgelopen jaren bij het ontwikkelen van de aandrijfsystemen hebben opgebouwd heeft als basis gediend om een intelligent en veilig systeem te ontwikkelen dat u de volgende voordelen biedt:

- Een bereik tot 15 km (max)
- Continue, efficiënte aandrijving van de achterwielen
- Traploos regelbare snelheid tot 6 km/u vooruit en 3 km/u achteruit
- Stijgingspercentage tot 20 %
- Het oprijden van oprijgoten en -platen is mogelijk
- Eenvoudige (de)montage
- Compacte afmetingen en gering gewicht
- Te monteren op vrijwel alle handbewogen manuele rolstoelen met een zitbreedte vanaf 38 cm
- Te gebruiken samen met s-max, de trappenklimber voor rolstoelen

Gewicht/stijgingspercentage



CE De v-max voldoet aan de EU-richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen.

Technische wijzigingen dienen de vooruitgang en blijven te alle tijde voorbehouden aan AAT.

Technische gegevens

Maximum toelaatbaar totaalgewicht	200 kg ⁽¹⁾ (Gebruiker, rolstoel, v-max)
Montage mogelijk vanaf	Rolstoel zitbreedte 38 cm
Snelheid	traploos regelbaar
vooruit achteruit	6 km/u 3 km/u
Actieradius	tot 15 km ⁽²⁾ (met standaard accupack) tot 20 km ⁽²⁾ (met mega accupack)
Max. Stijgingspercentage	tot 20% ⁽²⁾
Hoogte breedte diepte	24 47,5 18,5 cm
Accu's	2 x 12 V / 12 Ah
Gelijkstroommotor	24 V
Gewicht accupack	8,6 kg
Gewicht aandrijfunit	8,5 kg (zonder accupack)

- (1) Let erop het maximum toegestane gewicht opgegeven door de rolstoelfabrikant niet te overschrijden.
(2) De actieradius hangt o.a. af van het gewicht van de gebruiker, de ondergrond en andere externe factoren.



Ideën bewegen mehr

Euromove bvba · 45 Gehuchtstraat
BE 1640 Sint Genesius Rode

Tel.: 02.358.59.86 · Fax: 02.358.59.51
info@euromove.be · www.euromove.be