

v-max · die effektive Schiebe- und Bremshilfe

Mit hohem Aktionsradius aktiver unterwegs



Der **v-max** ist eine neu entwickelte Schiebe- und Bremshilfe, bei dem die hinteren Rollstuhlräder direkt angetrieben werden. Gegenüber bisher bekannten Antriebssystemen ergeben sich dadurch wesentliche Vorteile, wie zum Beispiel eine permanente, effiziente Kraftübertragung.

Produkteigenschaften und Vorteile des **v-max** im Überblick:

- ▶ Reichweite bis zu 25 km
- ▶ Steigfähigkeit bis 20 %
- ▶ hohes, maximal zugelassenes Gesamtgewicht (200 kg Person, Rollstuhl und **v-max**)
- ▶ Geschwindigkeit jederzeit stufenlos regelbar, vorwärts bis zu 6 km/h und rückwärts bis zu 3 km/h
- ▶ geringes Eigengewicht
- ▶ einfacher Anbau
- ▶ Anbau an fast alle Rollstühle ab Sitzbreite 36 möglich
- ▶ Schiebe- und Bremshilfe, die automatisch beim Befahren von Gefälle abbremst
- ▶ Befahren von zweigeteilten Rampen und unebenem Gelände wie mit einem manuellen Rollstuhl
- ▶ Durch Anbau im oberen Bereich der Rückenlehne komfortable Beinfreiheit für die Bedienperson
- ▶ leicht zu zerlegen - passt in fast jeden Kofferraum



Durch den Direktantrieb lassen sich unebenes Gelände oder Rampen mit Auffahrschienen wie mit einem manuellen Rollstuhl befahren.

v-max

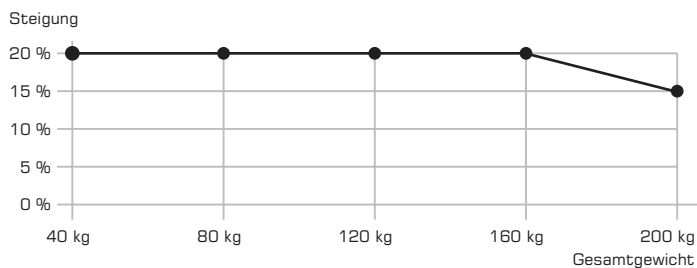
Effiziente Kraftübertragung durch Direktantrieb



Sollten Sie das Gerät einmal nicht benötigen, dann verwandeln Sie die Handgriffe in stabile Füße und stellen Akkupack und v-max einfach bei seite.

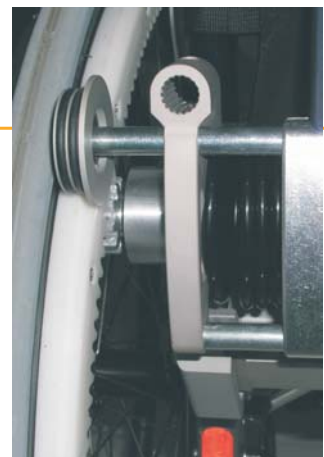


So einfach wird der Akkupack angebracht: in die Tasche einsetzen und mit dem Klettband befestigen.



Gewichts-Steigungsdiagramm

Bekannte Antriebssysteme finden bei unebenem Gelände oder Rampen mit Aufschienen schnell ihre Grenzen - nicht so der v-max mit Direktantrieb.



Nur ergonomisch gestaltete Bediengriffe bieten hohen Bedienkomfort - bei v-max eine Selbstverständlichkeit.

Technische Daten	v-max P160
maximal zugelassenes Gesamtgewicht	200 kg * (Person, Rollstuhl, v-max)
Anbau möglich ab	Sitzbreite 36
Geschwindigkeit vorwärts / rückwärts	stufenlos regelbar 6 kmh ⁻¹ / 3 kmh ⁻¹
Reichweite mit einer Akkuladung	bis zu 25 km **
Steigfähigkeit	bis 20 % **
Höhe / Breite / Tiefe	24 / 47,5 / 18,5 cm
Akkumulatoren	2 x 12 V / 12 Ah
Gleichstrommotor	24 V
Gewicht Akkupack	8,6 kg
Gewicht Antriebseinheit	8,5 kg (incl. Griffe)

* bauartbedingte Grenzwerte des Rollstuhls gemäß Rollstuhlhersteller sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.

** Reichweite und Steigfähigkeit hängen unter anderem vom Gewicht der beförderten Person, dem Untergrund, dem Geländeprofil etc. ab.

Technische Änderungen dienen dem Fortschritt und bleiben vorbehalten.