

viamobil®

Schiebe- und Bremshilfe

Produktvorteile	99
Produktaufbau	100
Lieferumfang	101
Zubehör	102
Technische Daten	103



MADE IN GERMANY 



Schieben und Bremsen
leicht gemacht.



Produktvorteile

viamobil V25 ist die leistungsstarke Schiebe- und Bremshilfe für Rollstühle. Ihre extrem hohe Vielseitigkeit (passt an praktisch jeden Rollstuhl) und ihre Kraft (hohes Nutzergewicht, hohe Steigfähigkeit) setzen Maßstäbe und führen gleichzeitig zu einer hervorragenden Wirtschaftlichkeit im Wiedereinsatz. Aufgrund der überwiegend aus Senioren bestehenden Zielgruppe wurde der Sicherheit und der Bedienungsfreundlichkeit des viamobil größtes Augenmerk geschenkt.

Die wichtigsten Produktvorteile auf einen Blick

- Kompakte Abmaße ermöglichen den Anbau an fast jeden Rollstuhl ohne Einschränkung der Verstellmöglichkeit
- Kraftvoller Antrieb für hervorragende Steigfähigkeit bergauf bzw. Bremsvermögen bergab (bis 10,2° [18 %] Steigung/Gefälle einsetzbar)
- Langlebiger, leistungsstarker Lithium-Ionen-Akku
- Intuitives Magnetstecker-System EasyConnex
- Patentierter Sicherheitsschalter verhindert Fehlbedienungen
- Intuitive Handhabung durch ergonomisch optimiertes Bediengerät
- Geringes Gewicht für leichten Transport
- Hoher Lenkkomfort durch zentrales Antriebsrad
- Hervorragend ablesbares Bediengeräte-Display zur Anzeige aller Fahrdaten
- Diagnose-System für optimale Service-Freundlichkeit

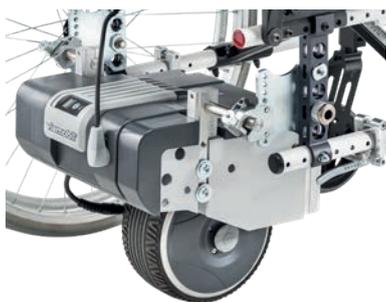
Besonders sicher und bedienerfreundlich

- Motorisch unterstützt Rückwärts fahren
- Bremst automatisch und zuverlässig bergab
- Automatische Parkbremse im Stillstand



Hilfsmittelverzeichnis-Nummer: 18.99.04.1023

Funktionsweise:



viamobil in die Halterung einfahren ...

... mit den Sicherungsstiften arretieren!

... schnell zerlegt und einfach zu transportieren

Rollstuhlanbau

- Standardstühle
- Aktiv- bzw. Leichtgewichtrollstühle
- Pflegerollstühle

Durch seine kompakte Antriebseinheit ist das viamobil V25 jetzt an praktisch alle Pflegerollstühle ohne Einschränkung der Verstellmöglichkeiten anbaubar.

Das Alber Halterungssystem erlaubt bei vielen Rollstühlen die parallele Nutzung des viamobil und des scalamobil. In der Regel sind Rollstühle mit einer Sitzbreite von 38 bis 60 cm mit einem viamobil ausrüstbar.

Falls Sie Fragen zu einem bestimmten Rollstuhl-Modell oder spezielle Wünsche zum Anbau haben, gibt Ihnen unser Kunden-Service gerne Auskunft (0800 9096999 gebührenfrei).

Unser Qualitätsanspruch – Ihre Sicherheit

Prüfsiegel und -institut



TÜV Süd, Hannover

CE Konformität



CE-konform gemäß der europäischen Medizinprodukteverordnung (Medical Devices Regulation - MDR) 2017/745

Zugelassen und geprüft nach

Klasse A

Klasse B

Klasse C

Anwendungsklasse:

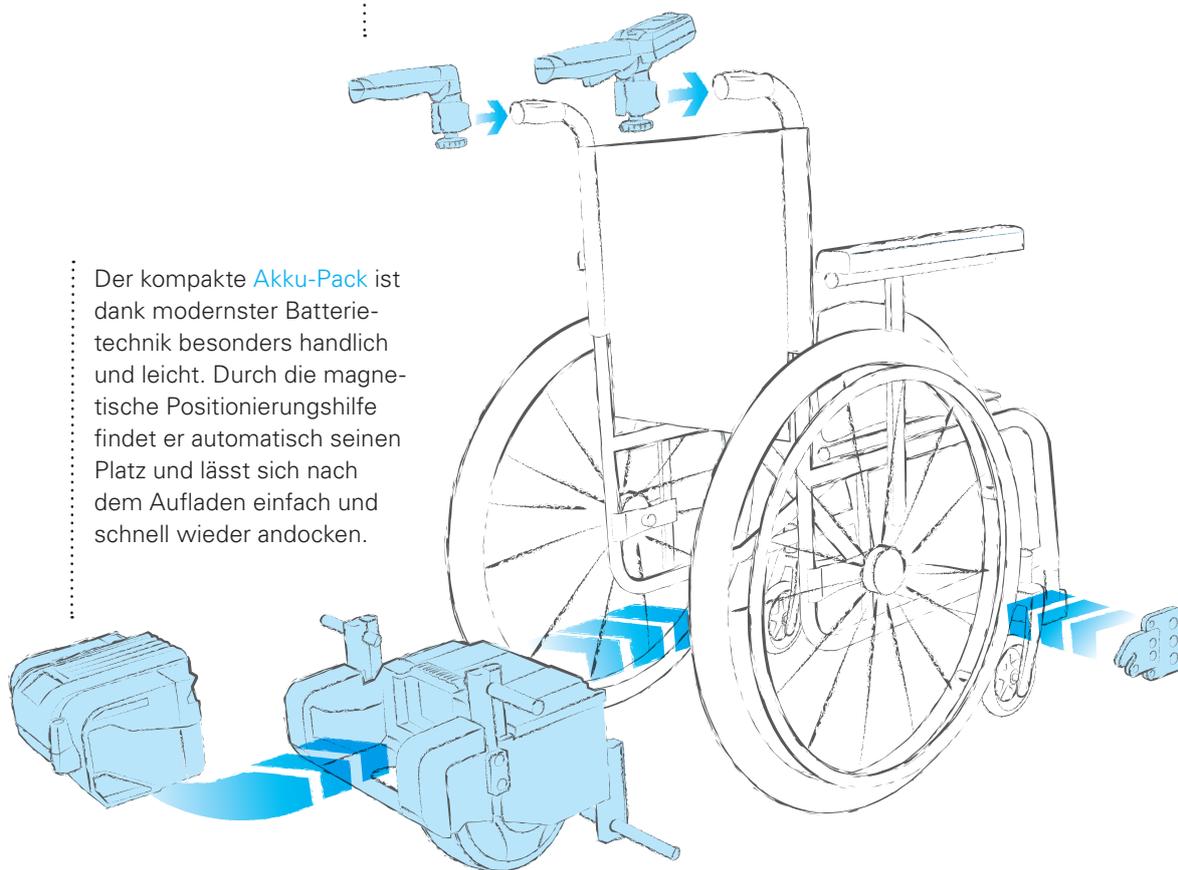
Innenbereich

(Innen- und Außenbereich)

(Außenbereich)

Das **Bediengerät** ist ergonomisch gestaltet und macht die Steuerung sehr bequem und einfach. Die patentierte Sicherheitsschaltung schützt vor Fehlbedienung.

Der kompakte **Akku-Pack** ist dank modernster Batterietechnik besonders handlich und leicht. Durch die magnetische Positionierungshilfe findet er automatisch seinen Platz und lässt sich nach dem Aufladen einfach und schnell wieder andocken.



Halierung zur Aufnahme der Antriebseinheit

Der kräftige **Motor** bewältigt Steigungen und Gefälle von bis zu bis $10,2^\circ$ [18%]. Das Antriebsrad ist pannensicher und besonders griffig konstruiert. Damit ist eine sichere Mobilität auch auf unwegsamem Gelände gewährleistet.



Bediengerät

- Fahrhebel für Geschwindigkeitsdosierung mit patentiertem Sicherheitsschalter
- Ergonomische Schalter für Vorwärts-/Rückwärtsfahrt und Geschwindigkeitsvorwahl (1 – 5,5 km/h)
- Kontaktierung zum Akku-Pack mittels intuitivem Magnetstecker EasyConnex
- Exakte Anzeige der Akku-Kapazität
- Anzeige von Fehlercodes für effizienten Service
- Ergonomische Schiebegriffe



Akku-Pack

- Leistungsfähige Lithium-Ionen-Zellen für lange Lebensdauer
- Wiegt nur 2,3 kg
- Reichweite bis zu 20 km (abhängig von Untergrund, Personengewicht und Topografie)
- Kontaktiert und arretiert automatisch durch Magnetkraft
- Buchse für Stecker von Bediengerät und Ladegerät: Automatische Kontaktierung mittels Magnet (EasyConnex)
- 24 Monate Garantie
- Nach UN 38.3 getestet, für Flugtransport geeignet



Antriebseinheit

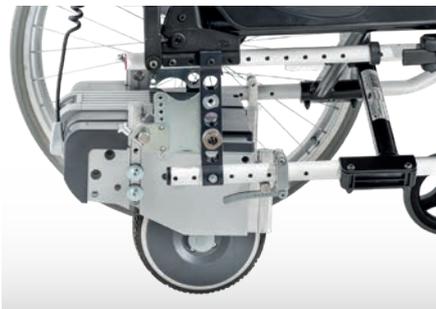
- Kompakte Abmaße für bestmögliche Anbaubarkeit
- Motor, Bremse und Getriebe in der Radnabe
- Bewältigt Steigungen/Gefälle bis zu 18 %
- Auf Knopfdruck hebt und senkt sich das Antriebsrad automatisch
- Zentrales Antriebsrad aus griffigem, pannensicherem Vollgummi
- Automatisches Federsystem für konstanten Anpressdruck
- Bolzen für die Aufnahme des Rollstuhls je nach Sitzbreite einstellbar
- Ab bis 4,5° [8 %] Gefälle bzw. Steigung sind Kippstützen vorgeschrieben



Automatik-Ladegerät

- Kontaktierung zu Akku mittels intuitivem Magnetstecker EasyConnex
- Elektronische Lade- und Abschaltautomatik
- Automatische Anpassung an die Netzspannung (90 – 240V)





Halterung

- Zur Befestigung des viamobil am Rollstuhl
- Bitte bestellen, falls Halterung noch nicht vorhanden
- Bitte Rollstuhltyp und Sitzbreite angeben
- Unter www.dip.alber.de ganz einfach Anbaumöglichkeiten prüfen, Anbauanleitungen herunterladen oder Halterungen bestellen



Kippstützen

- Verhindern das Überkippen
- Für das Befahren von Steigungen über 4,5° [8%]
- Mit automatischer Wegschwenk-Funktion für das Überqueren von Bordsteinen und Absätzen
- Per Schnellverschluß abnehmbar



Zusatzschiebegriffe

- Als Einfahrhilfe zur bequemen Handhabung
- Mehr Beinfreiheit für Bedienperson
- In Höhe verstellbar
- Einfach abnehmbar
- Erforderlich, wenn Montage der viamobil-Griffe an den Schiebegriffen nicht möglich oder unerwünscht ist



Anbaubeispiel:

viamobil – Basisversion mit optionalen Kippstützen an Pflegerollstuhl

Antriebsrad

Steig- und Bremsfähigkeit	bis 10,2° [18 %] bei 130 kg Personengewicht. 6,5° [11,4%] bei 160 kg Personengewicht. Die Grenzwerte des Rollstuhlherstellers sind zu beachten.
Geschwindigkeit	1–5,5 km/h
Betriebsspannung	36 V
	i ab 4,5° [8 %] Gefälle bzw. Steigung sind Kippstützen vorgeschrieben

Akku-Pack

Akku-Zellen	36 V, 6,6 Ah, auslaufsicher und wartungsfrei, Lithium-Ionen, 24 Monate Garantie, nach UN 38.3 getestet, für Flugtransport geeignet
Reichweite	bis zu 20 km (je nach Untergrund, Anwendergewicht und Topografie)

Bediengerät

Montage	Über Kugelaufnahme in den Schiebegriffen
Sonstiges	Zusatzgriffe als Zubehör (Entfall der Klemmung in den Schiebegriffen)

Ladegerät

Eingangsspannung	90–240 V (AC), 50–60 Hz; automatische Anpassung an die Netzspannung; Lade- und Abschaltautomatik
Ausgangsspannung	45 V (DC)
Ladestrom	1,5 A
Ladezeit	ca. 5 Stunden

Gewicht

Gesamtgewicht	13,3 kg
Akku-Pack	2,4 kg
Antriebseinheit	10,3 kg
Bediengerät	0,6 kg
	i Max. zulässiges Personengewicht: 160 kg Max. zulässiges Gesamtgewicht: 210 kg



CE-konform gemäß der europäischen
Medizinprodukteverordnung
(Medical Devices Regulation - MDR) 2017/745

Hilfsmittelverzeichnis-Nummer: 18.99.04.1023

