





EVO















Der EVO1 ist ein kompakter Elektrorollstuhl für den Innen- und Außenbereich, ausgestattet mit Vorderrad- oder Hinterradantrieb.

Der modulare Aufbau bietet die Möglichkeit auf die individuellen Gegebenheiten und Erfordernisse des Nutzers reagieren zu können. Wahlweise ausgestattet mit elektrischen Funktionen, wie dem Sitzlift oder einer Sitzwinkelverstellung, bietet der EVO 1 umfangreiche Vorteile bei der Pflege und Entlastung des Körpers und eröffnet neue Möglichkeiten im Leben des Nutzers.

Der EVO1 bietet uns die Möglichkeit das Free-Shock System zu integrieren. Dieses System lässt ruckartige Streckbewegungen, z.B. hervorgerufen durch spastische Erkrankungen, kontrolliert zu und baut die Muskelspannung langsam ab. Hierdurch wird das Risiko von Muskel- und Knochenschäden bei der Nutzung des Elektrorollstuhls deutlich reduziert.

In Kombination mit den Buddy Brace Sitzsystemen bildet es eine optimale Einheit, um die Häufigkeit und Intensität von Spastiken durch Muskelhypertonie zu verringern.

EIGENSCHAFTEN



Kompaktes Fahrgestell mit Vorder- oder Hinterradantrieb



2 elektrische Verstellungen (optional)



Dynamische Rückenwinkelverstellung



Leichte Manövrierung und hoher Fahrkomfort



Große Auswahl an Buddy Brace Sitzsystemen



Modulare Auswahl der Konfiguration zur optimalen Versorgung

TECHNISCHE DATEN

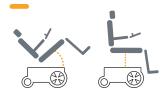
Gesamtlänge mit Beinstützen:	
EVO1 F (Vorderradantrieb)	930 - 980 mm
EVO1 R (Hinterradantrieb)	1000 - 1040 mm
Gesamtbreite mit Rädern	490 - 550 mm
Gesamtbreite mit Armlehnen	470 - 610 mm
Minimale Transportlänge:	
EVO1 F (Vorderradantrieb)	830 mm
EVO1 R (Hinterradantrieb)	760 mm
Wenderadius:	
EVO1 F (Vorderradantrieb)	330 mm
EVO1 R (Hinterradantrieb)	425 mm
Sitzhöhe	450 mm
Sitzbreite	300 - 440 mm

Rückenbreite	300 - 440 mm
Rückenhöhe	450 - 550 mm
Rückenwinkelverstellung	90° – 135°
Beinwinkelverstellung	90° – 170°
Gesamtgewicht inkl. Batteriei	n 105 kg
Max. Benutzergewicht	150 kg
Batterieladegerät	6 A
Power Modul	60 A (optional 80 A)
Reichweite	bis zu 25 km
Höchstgeschwindigkeit	6 / 8 km/h
Motorleistung	2 x 220 W
Max. Hindernishöhe	50 mm
CE geprüft nach	EN12182 / EN12184

VERFÜGBARE FARBEN



ELEKTRISCHE VERSTELLUNGEN



ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

Reha-Med Hilfsmittel GmbH Eichwaldstraße 9 44319 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 51 91 61 52 Fax.: +49 (0)231 51 91 61 54 kundenservice@rehamedpower.de

