

Technische Daten

	V1.1
Allgemein	
Basic UDI-DI	7649992967BRWF
Rollstuhlklasse nach EN 12184:2014	B
Gewicht inkl Batterie (30Ah Akku)	162 kg
Gesamtbreite	688 mm
Nutzergewicht min.	40 kg
Nutzergewicht max (inkl. Gepäck und Zusatzausrüstung)	120 kg
Minimale Transportabmessungen (Rückenlehne demontiert, LxBxH)	1000 x 688 x 670 mm
Zulässiger Temperaturbereich (Akku-Temperatur)	2 - 43°C
Fahrmodus	
Maximale Geschwindigkeit	Länderspezifisch: 6 km/h oder 10 km/h. ^[a] <small>[#ftn.id20718]</small> DE: Im Bereich der StVZO sind nur 6 km/h zulässig
Wendedurchmesser (Drehung an Ort)	1150 mm
Max. Steigung (ISO 7176-2)	6° / 10.5 %
Gesamtlänge	1050 mm
Max. Hindernishöhe (ISO 7176-2)	50 mm
Max. Hindernishöhe bei max. Geschwindigkeit (ISO 7176-2)	25 mm

	V1.1
Minimale Fahrstrecke (Messung im Realeinsatz), 20 Ah-Akku	25 km
Minimale Fahrstrecke (Messung im Realeinsatz), 30 Ah-Akku	35 km
Höhe Sitzplattform (Unterseite Kissen)	600 mm - 630 mm
Treppenmodus	
Treppensteiger Klassifizierung (ISO 7176-28)	Typ E (Self-Standing, Stair-climbing chair)
Zulässige Steigung	20°-36° / 36.4 %-72.6 %
Höchstgeschwindigkeit (Stufen / Minute)	30
Max. Hindernishöhe (Einzelstufe)	200 mm
Wendeltreppen	Nicht möglich
Minimale Podestgrösse für L-förmige Treppen (90°-Drehung)	1150 x 1150 mm
Maximal zulässige Neigung der oberen oder unteren Ebene einer Treppe bzw. des Podests	0°
Mindestbreite Treppe (gerade Treppe)	760 mm
Minimale Anzahl Treppenstufen mit einer Ladung (20 Ah-Akku)	> 1000
Statische Stabilität bergab (ISO 7176-28)	47.5° / 109 %
Parkmodus	
Min. Länge	1005 mm
Statische Stabilität bergauf (ISO 7176-1)	12° / 21 %
Statische Stabilität bergab (ISO 7176-1)	35° / 70%
Statische Stabilität seitwärts (ISO 7176-1)	16° / 28 %
Raupenmodus	

	V1.1	
Min. Länge	1135 mm	
Höhe Sitzplattform (Unterseite Kissen) / Kantelung	550 - 690 mm / 19°	
Max. Steigung	25° / 46.6%	
Zulässiger Untergrund	Nur fester Boden (kein Sand oder Kies)	
Sitzeigenschaften		
Sitzbreite (Platte)	442.5 mm	
Max. Sitzbreite Kissen	460 mm	
Sitztiefe (ab Mitte Rückenkissen Platte)	385 - 465 mm (in 20 mm Schritten einstellbar)	
Max. Sitztiefe Kissen	510 mm	
Elektrische Sitzwinkel Neigung/Kantelung (nur im Parkmodus oder Raupenmodus möglich)	-5° bis + 19°	
Sitzlift	Oben	Unten
Min. Gesamtlänge Rollstuhl je nach Sitzhöhe	950 mm	1200 mm
Höhe Sitzplattform (Unterseite Kissen)	890 mm	440 mm
Rückenlehne		
Höhe (ab Sitzplattform unter Sitzkissen)	630 mm	
Elektrische Rückenlehnenverstellung	15° - 56°	
Rückenkissen Kompatibilität	- Scewo Rückenkissen (verschraubt) - Sunrise Medical Jay Series (Schnellverschluss)	
Klappbar	Ja	
Gewicht (inkl. Armauflagen)	11kg	

	V1.1
Kopfstütze	
Montage	Obligatorisch
Verstellmöglichkeiten	Höhe und Winkel
Laterales Kopfkissen	Optional
Armauflagen	
Länge	365 mm
Längenverstellung Joystick ab Mitte des Rückenkissen	405 - 505 mm
Höhe (ab Sitzplattform unter Sitzkissen)	190 - 310 mm
Distanz zwischen den Armauflagen	420 - 500 mm, bis 340 mm im Sonderbau möglich (in 20 mm Schritten einstellbar)
Beinstützen	
Länge (ab Sitzplattform unter Sitzkissen)	320 - 420 mm
Elektrische Beinstützenverstellung (Winkel, Bügel zur Vertikalen)	16°- 66°
Fussplatten Winkel	mechanisch einstellbar
Fussplatten klappbar	Ja, einzeln
Zusatzfunktionen	
USB-Ladebuchse	1x USB-A + 1x USB-C
Ladestecker (Rollstuhl Akku)	Magnetisch
Rückfahrkamera	Optional
Wertbeutel (vorne)	Ja
BRO-Rucksack	Ja, nicht abnehmbar

	V1.1
Kompatibel mit Permobil Schienensystem zur Fixierung von Zusatzpolstern an Sitz und Fussstütze	Ja
Bedienung	
Smartphone Halterung	Ja
Steuerkonsole mit Joystick	Ja
Durchmesser Schaft für spezielle Joystick-Aufsätze	optional, 1/4 inch (6.35 mm)
Steuerung mittels Buddy-Buttons	Ja, Standby und Menu (2x Klinkeanschluss)
Montageseite Bedienpanel	Links oder rechts
Wegschwenkbares Bedienteil	Optional
App	Android / iOS
Akku Eigenschaften	
Chemie	Lithium-Ionen
Befestigung	Fest verbaut
Nominale Spannung	48 V
Kapazität (C5)	20 Ah / 30 Ah (optional)
Gewicht (inkl. Gehäuse)	6.5 kg
Maximale Ladezeit (20Ah Akku)Kapazität (C5)	~5 h
Ladegerät Nominal- Ladestrom	5 A / 4.5 A
Ladegerät Nominal-Spannung	54.6 V
Ladezyklen	> 1000
Zulassung für Flugzeug	Ja, UN 38.3

	V1.1
IATA Wheelchair Classification Code	WCLB (mobility aid with lithium ion batteries)
Reifen Eigenschaften	
Reifen Dimension	80/80-14
Rad-Art	Motorrad-Pneu pneumatisch mit Schlauch
Empfohlener Reifendruck für maximalen Komfort (kalte Reifen)	min. 1.5 bar / 22 PSI
Empfohlener Reifendruck für maximale Reichweite (kalte Reifen)	max. 2.8 bar / 40 PSI
Transport als Mitfahrer im Auto	
Zugelassen als Sitz im Auto (ISO 7176-19:2008)	Ja
Gewicht des Dummies während dem Test	78 kg
Empfohlene Minimal-Länge des Beckengurtes	3200 mm
Benötigte Befestigungsgurten	6x mit je mind. 160 kg Prüfkraft
Bewertung der Gurtführung (nach ISO 7176-19 - Anhang D)	Gut (14 von 16 Punkten)
Benötigte freie Länge im Fahrzeug	1400 mm
Benötigte freie Höhe im Fahrzeug	1400 mm ^[b] [#ftn.id21261]
<p>^[a] [#id20718]Die maximal zulässige Geschwindigkeit wird vor Auslieferung länderspezifisch programmiert</p> <p>^[b] [#id21261]Auch mit weniger Höhe möglich, wenn die Kopfstütze heruntergesetzt wird.</p>	

Tabelle 12. Datenblatt Scewo BRO

ZURÜCK[[HTTPS://HELP.SCEWO.COM//V1.1//DE/FEHLERMELDUNGEN-UND-ST%C3%B6RUNGSBEHEBUNG/WARTUNG-UND-REPARATUR/ENTSORGUNG-UND-RECYCLING.HTML](https://help.scewo.com/v1.1/de/fehlermeldungen-und-st%C3%B6rungsbehebung/wartung-und-reparatur/entsorgung-und-recycling.html)]

WEITER[[HTTPS://HELP.SCEWO.COM//V1.1//DE/END-NUTZER-BEDIENUNGSANLEITUNG-PDF.HTML](https://help.scewo.com/v1.1/de/end-nutzer-bediensanleitung-pdf.html)]