

# BRIO

faltbares Elektromobil



## Technische Daten Brio faltbares Elektromobil

Modell Dreirad	S19	S19+
Reifen	Pannensichere Reifen (PU)	Luft (2,4 - 2,75 bar)
Radgröße vorne	18 x 4 cm (7")	20 x 5 cm (8")
Radgröße hinten	20 x 5 cm (8")	23 x 7 cm (9")
Farbe	Blau metallic	Blau metallic
Kreuzrahmen	Aluminium	Aluminium
Integrierte Beleuchtung	Keine	Keine
Größe (exkl. Armlehnen)	93 (l) x 49 (b) x 86-98 cm (h)	95 (l) x 53 (b) x 88-100 cm (h)
Größe eingeklappt (exkl. Armlehnen)	85 (l) x 49 (b) x 45 cm (h)	87 (l) x 53 (b) x 45 cm (h)
Breite (inkl. Armlehnen)	2 Ständen (54 & 56,5 cm)	2 Ständen (54 & 56,5 cm)
Größe Box (stehend)	50 (l) x 46 (b) x 85 cm (h)	58 (l) x 48 (b) x 90 cm (h)
Gewicht	23 kg**	24 kg**
Gewicht Armlehnen	2 x 0,85 = 1,7 kg	2 x 0,85 = 1,7 kg
Gewicht Akku-Box	2,5 kg (250 Wh) / 3 kg (335 Wh)	
Akkuspezifikationen	24 V / 250 Wh* oder 335 Wh / Lithiumbatterien	
Maximales Fahrergewicht	115 kg	
Maximale Reichweite	13,5 km (250 Wh) / 18 km (335 Wh) ****	
Maximale Geschwindigkeit	8 km/h	
Ladegerätspezifikationen	100-240 V / 2 A / Li-ion Ladegerät / Ladezeit (volle Ladung): 5 Uhr (250 Wh) / 7 Uhr (335 Wh)	
Steuerungsspezifikationen	S-Drive 45 A	
Motorspezifikationen	4-polig 270 W / elektromagnetische Bremse	
Rückenhöhe	33 cm	
Maximale Hüftbreite (sitzend)	45 cm	
Sitzbreite	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)
Sitztiefe	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)
Sitzhöhe (ab Fußplattform)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)
Höhe Fußplattform	17 cm	19 cm
Bodenfreiheit	6 cm	8 cm
Max. Hindernishöhe	3 cm	5 cm
Wendekreise (Wenderadius)	82 cm	82 cm
Radstand	70 cm	
Lenkhöhe	Verstellbar (Bereich: 12 cm)	
Federung	Auf Achse bei Vorderräder	
Maximaler Neigungswinkel	6° (statische Stabilität = 3°)	
Verwendung	Innen- und Außenbereich auf ebener Fläche / Temperatur: -10°C bis +45°C (Laden innerhalb: 10°C bis 40°C) / Spritzwassergeschütztes IPX4 (ohne Ladegerät)	
Entspricht	EN 1218421 klasse A (MDR geprüft) / ISO 7176-14, 16, 21 / UN 38.3 IATA-geprüft (250 Wh*) / Anweisung: Nicht geeignet als Sitze in einem Motorfahrzeug!	
Kennzeichnung	CE / FDA / EMC geprüft	
MSDS Bericht ****	Siehe Gebrauchsanweisung Seite I t/m IV	

\* Geeignet für Flugzeuge (IATA-geprüft / < 300Wh).

\*\* Exkl. Akkubehälter & eventuelle Armlehnen.

\*\*\* Exkl. Akkubehälter & abnehmbarer Sitz mit Armlehnen.

\*\*\*\* U.a. Abhängig von Geschwindigkeit, Fahrstil, Reifendruck, Art der Fahrfläche, Neigungswinkel, Temperatur, Fahrergewicht und Zustand der Batterien.

\*\*\*\*\* Material Safety Data Sheet: Zur Inspektion von Kreuzfahrt oder Fluggesellschaften.