

BRIO

faltbares Elektromobil



Technische Daten Brio faltbares Elektromobil				
	S19	S19+	S19F	S19FC
Chassis	Modell Dreirad	Modell Dreirad	Modell Vierrad	Modell Vierrad
Reifen	Pannensichere Reifen (PU)	Luft (2,4 - 2,75 bar)	Luft (2,4 - 2,75 bar)	Luft (2,4 - 2,75 bar)
Radgröße vorne	18 x 4 cm (7")	20 x 5 cm (8")	18 x 5 cm (7")	18 x 5 cm (7")
Radgröße hinten	20 x 5 cm (8")	23 x 7 cm (9")	23 x 7 cm (9")	23 x 7 cm (9")
Farbe	Blau metallic	Blau metallic	Blau metallic	Hochglanz schwarz
Kreuzrahmen	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Carbon
Integrierte Beleuchtung	Keine	Keine	Keine	LED vorne und hinten
Größe (exkl. Armlehnen)	93 (l) x 49 (b) x 86-98 cm (h)	95 (l) x 53 (b) x 88-100 cm (h)	95 (l) x 53 (b) x 88-100 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)	87 (l) x 53 (b) x 45 cm (h)	87 (l) x 53 (b) x 46 cm (h)
Breite (inkl. Armlehnen)	2 Ständen (54 & 56,5 cm)	2 Ständen (54 & 56,5 cm)	2 Ständen (54 & 56,5 cm / Drehsitz: 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)	58 (l) x 48 (b) x 90 cm (h)	58 (l) x 48 (b) x 90 cm (h)
Gewicht	23 kg**	24 kg**	23 kg***	22 kg***
Gewicht Armlehnen	2 x 0,85 = 1,7 kg	2 x 0,85 = 1,7 kg	4,7 kg (inkl. abnehmbarem Sitz / Drehsitz: 6,7 kg)	5 kg (inkl. abnehmbarer Comfort Seat)
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)	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	Comfort Seat: 41 cm
Sitztiefe	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	Comfort Seat: 39 cm
Sitzhöhe (ab Fußplattform)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Drehsitz: 39 cm) (Comfort Seat: +3 cm)	Comfort Seat: 41 cm
Höhe Fußplattform	17 cm	19 cm	19 cm	19 cm
Bodenfreiheit	6 cm	8 cm	8 cm	8 cm
Max. Hindernishöhe	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Wendekreise (Wenderadius)	82 cm	82 cm	90 cm	90 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.