

BRIO

faltbares Elektromobil



Technische Daten Brio faltbares Elektromobil

	S19	S19+	S19F + Drehsitz	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 6,5 cm (9")	23 x 6,5 cm (9")	23 x 6,5 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)	97 (l) x 53 (b) x 83-102 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)	83 (l) x 53 (b) x 47 cm (h)	87 (l) x 53 (b) x 46 cm (h)
Breite (inkl. Armlehnen)	2 Stände (54 & 56,5 cm)	2 Stände (54 & 56,5 cm)	56,5 cm (S19F2 + Drehsitz)	2 Stände (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	6,7 kg (inkl. abnehmbarer Drehsitz)	5 kg (inkl. abnehmbarer Comfort Seat)
Gewicht Akku-Box	2,5 kg (250 Wh) / 3 kg (335 Wh)			
Akkuspezifikationen	25,2 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 / 2,5 A / Li-ion Ladegerät			
Ladezeit (volle Ladung)	4¼ Uhr (250 Wh) / 5½ 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: 41 cm
Sitztiefe	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm	Comfort Seat: 39 cm
Sitzhöhe (ab Fußplattform)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	39 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) / EN 1021 / UN 38.3 IATA-geprüft (250 Wh***)			
Transport	CE / FDA / EMC geprüft Nicht geeignet als Sitze in einem Motorfahrzeug!			
Markierung	CE / FDA / EMC geprüft			

* Exkl. Akkubehälter & eventuelle Armlehnen.

** Exkl. Akkubehälter & abnehmbarer Sitz mit Armlehnen.

*** Geeignet als Handgepäck im Flugzeug (IATA-geprüft / < 300 Wh). Zur Inspektion von Kreuzfahrt oder Fluggesellschaften. Siehe Gebrauchsanweisung Seite I bis XV für Material Safety Data Sheet (inkl. UN 38.3)

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