

BRIO

vouwscoot



Technische specificaties Brio vouwscoot

	S19	S19+	S19F	S19FC
Chassis	Driewiel model	Driewiel model	Vierwiel model	Vierwiel model
Banden	Antilek (PU)	Lucht (2,4 - 2,75 bar)	Lucht (2,4 - 2,75 bar)	Lucht (2,4 - 2,75 bar)
Wielmaat voor	18 x 4 cm (7")	20 x 5 cm (8")	18 x 5 cm (7")	18 x 5 cm (7")
Wielmaat achter	20 x 5 cm (8")	23 x 7 cm (9")	23 x 7 cm (9")	23 x 7 cm (9")
Kleur	Blauw metallic	Blauw metallic	Blauw metallic	Hoogglans zwart
Vouwframe	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Carbon
Geïntegreerde verlichting	Geen	Geen	Geen	LED voor & achter
Formaat (excl. armleuningen)	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)
Formaat ingeklapt (excl. arml.)	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)
Breedte (incl. armleuningen)	2 standen (54 & 56,5 cm)	2 standen (54 & 56,5 cm)	2 standen (54 & 56,5 cm / draai-zitting: 56,5 cm)	2 standen (54 & 56,5 cm)
Formaat doos (staand)	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)
Tilgewicht	23 kg**	24 kg**	23 kg***	22 kg***
Gewicht armleuningen	2 x 0,85 = 1,7 kg	2 x 0,85 = 1,7 kg	4,7 kg (incl. afneembare zitting / draai-zitting: 6,7 kg)	5 kg (incl. afneembare Comfort Seat)
Gewicht accubak	2,5 kg (250 Wh) / 3 kg (335 Wh)			
Accu specificaties	24 V / 250 Wh* of 335 Wh / Lithium batterijen			
Maximaal gewicht bestuurder	115 kg			
Maximale actieradius	13,5 km (250 Wh) / 18 km (335 Wh) ****			
Maximale snelheid	8 km/h			
Lader specificaties	100-240 V / 2 A / Li-ion lader / laadtijd (volledige lading): 5 uur (250 Wh) / 7 uur (335 Wh)			
Controller specificaties	S-Drive 45 A			
Motor specificaties	4-polig 270 W / electromagnetische rem			
Rughoogte	33 cm			
Maximale heupbreedte (zittend)	45 cm			
Zittingbreedte	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	Comfort Seat: 41 cm
Zittingdiepte	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	Comfort Seat: 39 cm
Zithoogte (vanaf voetenplateau)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Draai-zitting: 39 cm) (Comfort Seat: +3 cm)	Comfort Seat: 41 cm
Hoogte voetenplateau	17 cm	19 cm	19 cm	19 cm
Bodemvrijheid	6 cm	8 cm	8 cm	8 cm
Max. obstakelhoogte	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Draaistraal	82 cm	82 cm	90 cm	90 cm
Wielbasis	70 cm			
Stuurhoogte	Verstelbaar (bereik: 12 cm)			
Vering	Op as bij voorwielen			
Maximale hellingshoek	6° (statische stabiliteit = 3°)			
Gebruik	Binnen en buiten op vlakke ondergronden / Temperatuur: -10°C tot +45°C (Indoor laden: 10°C tot 40°C) / Spatwaterdicht IPX4 (excl. lader)			
Voldoet aan	EN 1218421 klasse A (MDR proof) / ISO 7176-14, 16, 21 / UN 38.3 IATA-proof (250 Wh*) / Let op: Niet geschikt als zitplaats in een motorvoertuig!			
Markering	CE / FDA / EMC gekeurd			
MSDS rapport*****	Zie gebruikershandleiding I t/m IV			

* Geschikt voor in vliegtuig (IATA-proof / < 300Wh).

** Excl. accubak & eventuele armleuningen.

*** Excl. accubak & afneembare zitting met armleuningen.

**** O.a. afhankelijk van snelheid, rijstijl, bandenspanning, type ondergrond, hellingshoek, temperatuur, gewicht van bestuurder en conditie van batterijen.

***** Material Safety Data Sheet: ter inzage voor cruise- of luchtvaartmaatschappijen.