

BRIO

scooter pliable



Caractéristiques techniques quadriporteur pliable Brio

	S19	S19+	S19F + siège pivotant	S19FC
Chassis	Modèle à trois roues	Modèle à quatre roues	Modèle à quatre roues	Modèle à quatre roues
Pneus	Anti-crevaisson (PU)	Air (2,4 - 2,75 bar)	Air (2,4 - 2,75 bar)	Air (2,4 - 2,75 bar)
Dimensions roues avant	18 x 4 cm (7")	20 x 5 cm (8")	18 x 5 cm (7")	18 x 5 cm (7")
Dimensions roues arrière	20 x 5 cm (8")	23 x 6,5 cm (9")	23 x 6,5 cm (9")	23 x 6,5 cm (9")
Couleur	Bleu métallique	Bleu métallique	Bleu métallique	Haute brillance noir
Cadre croisé	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Carbone
Éclairage intéré	Aucun	Aucun	Aucun	LED avant et arrière
Dimensions (sans accoudoirs)	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)
Dimensions replié (sans accoudoirs)	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)
Largeur (comprise accoudoirs)	2 positions (54 & 56,5 cm)	2 positions (54 & 56,5 cm)	56,5 cm (S19F2 + siège pivotant)	2 positions (54 & 56,5 cm)
Dimensions emballage (debout)	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)
Poids	23 kg*	24 kg*	23 kg**	22 kg**
Poids des accoudoirs	2 x 0,85 = 1,7 kg	2 x 0,85 = 1,7 kg	6,7 kg (avec siège pivotant amovible)	5 kg (avec Comfort Seat amovible)
Poids batterie	2,5 kg (250 Wh) / 3 kg (335 Wh)			
Caractéristiques batterie	25,2 V / 250 Wh*** ou 335 Wh / batteries au lithium			
Poids maximal conducteur	115 kg			
Autonomie maximale****	13,5 km (250 Wh) / 18 km (335 Wh)			
Vitesse maximale	8 km/h			
Caractéristiques chargeur	100-240 V / 2,5 A / chargeur Li-ion			
Temps de chargement (batterie pleine)	4¼ heures (250 Wh) / 5½ heures (335 Wh)			
Caractéristiques du système de contrôle	S-Drive 45 A			
Caractéristiques moteur	4 pôles 270 W / freins électromagnétiques			
Hauteur de dos	33 cm			
Largeur de hanche maximale (assis)	45 cm			
Largeur d'assise	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	39 cm (Comfort Seat: +2 cm)	39 cm	Comfort Seat: 41 cm
Profondeur d'assise	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm (Comfort Seat: +5 cm)	34 cm	Comfort Seat: 39 cm
Hauteur d'assise (à partir du repose-pied)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	38 cm (Comfort Seat: +3 cm)	39 cm	Comfort Seat: 41 cm
Hauteur repose-pied	17 cm	19 cm	19 cm	19 cm
Garde au sol	6 cm	8 cm	8 cm	8 cm
Hauteur d'obstacles maximale	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Rayon de braquage	82 cm	82 cm	90 cm	90 cm
Empattement	70 cm			
Hauteur de volant	Réglable (portée: 12 cm)			
Suspensions	Sur l'essieu des roues avant			
Pente maximale	6° (stabilité statique = 3°)			
Utilisation	Intérieur et extérieur sur surface plane / Température: -10°C à 45°C (Chargement à l'intérieur: 10°C à 40°C) / IPX4 résistant aux éclaboussures (sans chargeur)			
Conforme à	EN 12184 classe A (MDR proof) / EN 1021 / UN 38.3 IATA-proof (250 Wh***)			
Transport	Attention: Ne convient pas pour être utilisé comme un siège dans un véhicule!			
Marquage	Approuvé CE / FDA / EMC			

* Sans batterie et éventuels accoudoirs.

** Sans batterie et assise amovible avec accoudoirs.

*** Convient comme bagage à main dans l'avion (IATA-proof / < 300 Wh). Disponible pour inspection par croisière ou les compagnies aériennes. Voir manuel d'utilisation annexes I à XV pour Material Safety Data Sheet (incl. UN 38.3)

**** Dépendant, entre autres, de la vitesse, du style de conduite, de la pression des pneus, type de surface, angle d'inclinaison, température, poids du conducteur et état des batteries.