Technische Daten

	A11	A10 Carbon	A08L-Vollausstattung	A08L	DE08L	A06L	A06	A07	A09	T3
Gesamtlänge	99 cm	111 cm	106 cm	106 cm	108 cm	99 cm	100 cm	92 cm	134 cm	103 cm
Gesamtbreite	56 cm	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm	63 cm	59 cm	56 cm	66 cm	62 cm
Gesamthöhe	89 cm	97 cm	91-111 cm	91-111 cm	91-111 cm	95 cm	95 cm	93 cm	103 cm	97 cm
Gesamtgewicht	ab 26 kg [1)+5)]	ab 22 kg [1)]	ab 27 kg [1)]	ab 27 kg [1)]	ab 30 kg [1)+3)]	ab 25 kg [1)]	ab 24 kg [1)]	ab 23 kg [1)]	ab 43 kg [1)]	ab 25 kg [1)]
Sitztiefe	37 cm	44 cm	44 cm	44 cm	44 cm	43 cm	43 cm	42 cm	50 cm	44 cm
Sitzbreite	38-43 cm	46 cm	45 cm	45 cm	45 cm	44 cm	44 cm	40 cm	50 cm	45 cm
Unterschenkellänge	33/34,5/36/37,5 cm	45/47/49 cm	44/42 cm	44/42 cm	45/43 cm	43/41 cm	45/43 cm	41/39 cm	51/48 cm [4)]	46/43/40 cm
Sitzhöhe	47 cm [5)]	57 cm	53 cm	53 cm	53 cm	52 cm	52 cm	49 cm	57 cm	49 cm
Maße gefaltet in cm L/B/H	39 x 56 x 75	54 x 64 x 74	46 x 62 x 79	46 x 62 x 79	46 x 62 x 79	45 x 63 x 75	38 x 59 x 72	45 x 56 x 68	58 x 66 x 83	79 x 36 x 78
Max. Nutzergewicht/ Nutzlast	90 kg	110 kg	160 kg	160 kg	160 kg	120 kg	110 kg	110 kg	227 kg	120 kg
Vorderrad	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	8 Zoll PU	9 Zoll Luft	8 Zoll PU
Hinterrad	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll Luft	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll PU/Luft	10 Zoll PU	10 Zoll PU	13 Zoll Luft	12 Zoll PU / Luft
Reichweite (abhängig von Batterieanzahl)	ca. 15-30 km [2)]	ca. 15-45 km [2)]	ca.45 km [2)]	ca. 15-45 km [2)]	ca. 15-45 km [2)]	ca. 15-30 km [2)]	ca. 15-30 km [2)]	ca. 15-30 km [2)]	ca. 20-60 km [2)]	ca. 11-22 km [2)]
Steigfähigkeit max.	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	9°/16%	10°/18%	14°/25%	10°/18%
Wendekreis	162 cm	190 cm	180 cm	180 cm	174 cm	162 cm	156 cm	160 cm	210 cm	178 cm
Lithium-Ionen Batterien	1 x 24 V 10 Ah 2. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	3 x 24 V 10 Ah	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. Batterie optional	1 x 24 V 20 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 7,5 Ah 2. Batterie optional
Ladegerät	3 A	3 A	5 A	3 A	3 A	3 A	3 A	3 A	5 A	3 A
Ladezeit	Pro Amperestunde (Ah) der Batterie und Ampere (A) des Ladegerätes eine Stunde. Für eine 10 Ah Batterie braucht ein 3 A Ladegerät 3,3 Stunden. Für 3 Batterien à 10 Ah (gesamt 30 Ah) benötigt das 3 A Ladegerät somit 10 Stunden und das 5 A Ladegerät 6 Stunden.									
Bürstenlose Elektro-Motoren	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 200 Watt	2 x 200 Watt	2 x 400 Watt	2 x 250 Watt
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h	6 km/h (DE) 8 km/h (AT)	6 km/h
Material Rahmen	Aluminium	Carbon	Aluminium							
Bremssystem	automatische Magnetbremse, intelligentes, elektronisches, regeneratives Scheibenbremssystem									
Farbe	Rahmen silber, Bespannung/ Polster schwarz	Rahmen schwarz Bespannung/ Polster schwarz	Rahmen silber, Bespannung/Polster schwarz							
Zusatzbatterien	optional	optional	2 Stück inkl.	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Höhenverstellbare Fußstütze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	optional	Ja
Fahrpult links und rechts montierbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrpulthalterung für Begleitperson	optional	Nein	Ja	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Adapter, um die Batterien außerhalb des Gerätes zu laden	optional	optional	Ja	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional

1) Das Gewicht ist abhängig von der Ausstattung und der Bereifung. Luftbereifung ist leichter als PU Bereifung. Luftbereifung nur bei den Modellen A11, A10 Carbon, A09, A08L, DE08L, A06L und T3 möglich.
2) Die Reichweite stellt einen Richtwert dar, da sie von vielen verschiedenen Faktoren abhängt: Anzahl der Batterien, Gewicht, Steigung, Bodenbeschaffenheit u. v. m.
3) Der DE08L ist in zwei Teile zerlegbar, der Motorteil wiegt 14 kg, der Sitzteil wiegt 16 kg.
4) optional – in Verbindung mit kurzer Fußstütze
5) In Verbindung mit dem Zubehör „Sitzhöhenverstellung“, verändert sich das Gesamtgewicht auf 28,5 kg und die Sitzhöhe auf 49-54 cm.

Satz und Druckfehler, Änderungen vorbehalten. Stand: 04/2023.