

# Technische Daten

	A11	A10 Carbon	A08L- Vollausstattung	A08L	DE08L	A06L	A06	A07	A09	T3
Gesamtlänge	99cm	111cm	106cm	106cm	108cm	99cm	100cm	92cm	134cm	103cm
Gesamtbreite	56cm	62cm	62cm	62cm	62cm	63cm	59cm	56cm	66cm	62cm
Gesamthöhe	89cm	97cm	91-111cm	91-111cm	91-111cm	95cm	95cm	93cm	103cm	97cm
Gesamtgewicht	ab 26kg <sup>1)+5)</sup>	ab 22kg <sup>1)</sup>	ab 27kg <sup>1)</sup>	ab 27kg <sup>1)</sup>	ab 30kg <sup>1)+3)</sup>	ab 25kg <sup>1)</sup>	ab 24kg <sup>1)</sup>	ab 23kg <sup>1)</sup>	ab 43kg <sup>1)</sup>	ab 25kg <sup>1)</sup>
Sitztiefe	37cm	44cm	44cm	44cm	44cm	43cm	43cm	42cm	50cm	44cm
Sitzbreite	38-43cm	46cm	45cm	45cm	45cm	44cm	44cm	40cm	50cm	45cm
Unterschenkellänge	33/34,5/36/37,5cm	45/47/49cm	44/42cm	44/42cm	45/43cm	43/41cm	45/43cm	41/39cm	51/48cm <sup>4)</sup>	46/43/40cm
Sitzhöhe	47cm <sup>5)</sup>	57cm	53cm	53cm	53cm	52cm	52cm	49cm	57cm	49cm
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	90kg	110kg	160kg	160kg	160kg	120kg	110kg	110kg	227kg	120kg
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. 15-30km <sup>2)</sup>	ca. 15-45km <sup>2)</sup>	ca.45km <sup>2)</sup>	ca. 15-45km <sup>2)</sup>	ca. 15-45km <sup>2)</sup>	ca. 15-30km <sup>2)</sup>	ca. 15-30km <sup>2)</sup>	ca. 15-30km <sup>2)</sup>	ca. 20-60km <sup>2)</sup>	ca. 11-22km <sup>2)</sup>
Steigfähigkeit max.	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	9°/16%	10°/18%	14°/25%	10°/18%
Wendekreis	162cm	190cm	180cm	180cm	174cm	162cm	156cm	160cm	210cm	178cm
Lithium-Ionen Batterien	1 x 24V 10Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	3 x 24V 10Ah	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 20Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 7,5Ah 2. Batterie optional
Ladegerät	3A	3A	5A	3A	3A	3A	3A	3A	5A	3A
Ladezeit	Pro Amperestunde (Ah) der Batterie und Ampere (A) des Ladegerätes eine Stunde. Für eine 10Ah Batterie braucht ein 3A Ladegerät 3,3 Stunden. Für 3 Batterien à 10Ah (gesamt 30Ah) benötigt das 3A Ladegerät somit 10 Stunden und das 5A Ladegerät 6 Stunden.									
Bürstenlose Elektro-Motoren	2 x 250Watt	2 x 250Watt	2 x 250Watt	2 x 250Watt	2 x 250Watt	2 x 250Watt	2 x 200Watt	2 x 200Watt	2 x 400Watt	2 x 250Watt
Höchstgeschwindigkeit	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h	6km/h (DE) 8km/h (AT)	6km/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
Fahrpulhalterung 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.

