

# Technische Daten

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

\* Das Gewicht ist abhängig von der Ausstattung und der Bereifung. Luftbereifung ist leichter als PU Bereifung. Luftbereifung nur bei den Modellen A10 Carbon, A09, A08L, DE08L, A06L und T3

\*\* Die Reichweite stellt einen Richtwert dar, da sie von vielen verschiedenen Faktoren abhängt: Anzahl der Batterien, Gewicht, Steigung, Boden beschaffenheit u. v. m.

\*\*\* Der DE08L ist in zwei Teile zerlegbar, der Motorteil wiegt 14 kg, der Sitzteil wiegt 16 kg. Das Gewicht ist abhängig von der Ausstattung und der Bereifung. Luftbereifung ist leichter als PU Bereifung.

\*\*\*\* optional – in Verbindung mit kurzer Fußstütze

