

Technische Daten

	Top-Modelle							Carbon-Rollstühle		Schwerlast-Rollstühle		
	A08L	A13	DE08L	A06L	A06	A07	A11	T3	A10 Carbon	A12 Carbon	A09	DE09
Gesamtlänge	106 cm	104 cm	108 cm	99 cm	100 cm	92 cm	99 cm	103 cm	111 cm	105 cm	134 cm	125 cm
Gesamtbreite	62 cm	63 cm	62 cm	63 cm	59 cm	56 cm	56 cm	62 cm	62 cm	62 cm	66 cm	65 cm
Gesamthöhe	91-111 cm	101-118 cm	98 cm	95 cm	95 cm	93 cm	89 cm	97 cm	97 cm	97 cm	103 cm	110-124 cm
Gesamtgewicht	ab 27 kg ¹⁾	ab 30 kg ¹⁾	ab 30 kg ¹⁾⁺³⁾	ab 25 kg ¹⁾	ab 24 kg ¹⁾	ab 23 kg ¹⁾	ab 26-28,5 kg ¹⁾⁺⁵⁾	ab 25 kg ¹⁾	ab 22,5 kg ¹⁾	ab 20 kg ¹⁾	ab 43 kg ¹⁾	ab 42 kg ¹⁾⁺³⁾
Sitztiefe	44 cm	44 cm	44 cm	43 cm	43 cm	42 cm	37 cm	44 cm	44 cm	43 cm	50 cm	47 cm
Sitzbreite	45 cm	45 cm	45 cm	44 cm	44 cm	40 cm	38-43 cm	45 cm	46 cm	43 cm	50 cm	48-60 cm
Unterschenkellänge	44/42 cm	42/43,5/45/46,5 cm	45/43 cm	43/41 cm	45/43 cm	39/37 cm	33-37,5 cm	48/46/43/40 cm	45/47/49 cm	48 cm	51/48 cm ⁴⁾	46/47,5/49/50,5 cm
Sitzhöhe	53 cm	55 cm	52 cm	52 cm	52 cm	49 cm	47-54 cm ⁵⁾	49 cm	57 cm	55 cm	57 cm	58 cm
Maße gefaltet in cm L/B/H	46 x 62 x 79	44 x 62 x 87	35 x 62 x 75	45 x 63 x 75	38 x 59 x 72	45 x 56 x 68	39 x 56 x 75	79 x 36 x 78	54 x 64 x 74	43 x 63 x 75	58 x 66 x 83	65 x 45 x 95
Max. Nutzergewicht/ Nutzlast	160 kg	160 kg	160 kg	120 kg	110 kg	110 kg	90 kg	120 kg	110 kg	160 kg	227 kg	190 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	8 Zoll TPE	8 Zoll PU	9 Zoll Luft	9 Zoll Luft
Hinterrad	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	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll Luft	12 Zoll Luft	13 Zoll Luft	13 Zoll Luft
Reichweite (abhängig von Batterieanzahl)	ca. 15-45 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. 15-30 km ²⁾	ca. 11-22 km ²⁾	ca. 15-45 km ²⁾	ca. 15-45 km ²⁾	ca. 20-60 km ²⁾	ca. 15-45 km ²⁾
Steigfähigkeit max.	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	9°/15%	10°/18%	14°/25%	10°/18%	14°/25%	14°/25%	14°/25%	14°/25%
Wendekreis	180 cm	180 cm	174 cm	162 cm	156 cm	160 cm	156 cm	178 cm	190 cm	174 cm	210 cm	188 cm
Lithium-Ionen Batterien	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	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 10Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 7,5Ah 2. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 20Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24V 10Ah 2. + 3. Batterie optional
Ladegerät	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	5A	3A
Ladezeit	Pro Amperestunde (Ah) der Batterie und Ampere (A) des Ladegerätes eine Stunde. Für eine leere 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 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 200 Watt	2 x 200 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 250 Watt	2 x 400 Watt	2 x 350 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	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 anthrazit (A13 optional blau), Bespannung/Polster schwarz							Rahmen schwarz Bespannung/Polster schwarz		Rahmen anthrazit, Bespannung/Polster schwarz		
Zusatzbatterien	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Höhenverstellbare Fußstütze	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	optional	Ja
Fahrpult links und rechts montierbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrpulthalterung für Begleitperson	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	Nein	optional	optional
Adapter, um die Batterien außerhalb des Gerätes zu laden	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

1) Das Gewicht ist abhängig von der Ausstattung und der Bereifung (Luftbereifung ist leichter als PU Bereifung). Bei folgenden Modellen ist nur PU Bereifung möglich: A06 und A07.

Bei folgenden Modellen ist nur Luftbereifung möglich: A09, DE09, A10, A12. Bei allen anderen Modellen ist PU- oder Luftbereifung 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) Die Modelle DE08L und DE09 sind in zwei Teile zerlegbar. Der Motorteil wiegt beim DE08L 14 kg, der Sitzteil 16 kg. Beim DE09 wiegt der Motorteil 19 kg, der Sitzteil 23 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.