Technische Daten

	Top-Modelle							Carbon-Rollstühle			Schwerlast-Rollstühle	
	A13	A08L	DE08L	GT01	A06L	A06	A11	A10	A12	A12S	A09	DE09
Gesamtlänge	104 cm	106 cm	108 cm	123,5 cm	99 cm	100 cm	99 cm	111 cm	105 cm	103 cm	134 cm	125 cm
Gesamtbreite	63 cm	62 cm	62 cm	67,4 cm	63 cm	59 cm	56 cm	62 cm	62 cm	59 cm	66 cm	65 cm
Gesamthöhe	101-118 cm	99 -113,5 cm	99 -115 cm	96 -113,5 cm	95 cm	95 cm	89 cm	97 cm	97 cm	97 cm	103 cm	110-124 cm
Gesamtgewicht	ab 30 kg [1]	ab 27 kg [1]	ab 30 kg [1]+[3]	ab 38 kg [1]	ab 25 kg [1]	ab 24 kg [1]	ab 26-28,5 kg [1]+[5]	ab 22,5 kg [1]	ab 20 kg [1]	ab 18 kg [1]	ab 43 kg [1]	ab 42 kg [1]+[3]
Sitztiefe	44 cm	44 cm	44 cm	45 cm	43 cm	43 cm	37 cm	44 cm	43 cm	43 cm	50 cm	47 cm
Sitzbreite	45 cm	45 cm	45 cm	44 cm	44 cm	44 cm	38-43 cm	46 cm	43 cm	43 cm	50 cm	48-60 cm
Unterschenkellänge	42/43,5/45/46,5	44/42 cm	45/43 cm	40/41,5/43/44,5	43/41 cm	45/43 cm	33-37,5 cm	45/47/49 cm	45/48 cm	45/48 cm	51/48 cm [4]	46/47,5/49/50,5
Sitzhöhe	55 cm	53 cm	52 cm	52 cm	52 cm	52 cm	47-54 cm [5]	57 cm	55 cm	55 cm	57 cm	58 cm
Maße gefaltet in cm L/B/H	44 x 62 x 87	46 x 62 x 79	35 x 62 x 75	95,3 x 65 x 44	45 x 63 x 75	38 x 59 x 72	39 x 56 x 75	54 x 64 x 74	43 x 63 x 75	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	120 kg	110 kg	90 kg	110 kg	160 kg	120 kg	227 kg	190 kg
Vorderrad	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	9 Zoll Luft	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	8 Zoll TPE	9 Zoll Luft	9 Zoll Luft
Hinterrad	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll PU/Luft	13 Zoll Luft	12 Zoll PU/Luft	10 Zoll PU	12 Zoll PU/Luft	12 Zoll Luft	12 Zoll Luft	10 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. 10-30 km [2]	ca. 15-30 km [2]	ca. 15-30 km [2]	ca. 15-30 km [2]	ca. 15-45 km [2]	ca. 15-45 km [2]	ca. 15-45 km [2]	ca. 20-60 km [2]	ca. 10-30 km [2]
Steigfähigkeit max.	14°/25 %	14°/25 %	14°/25 %	14°/25 %	14°/25 %	9°/16 %	14°/25 %	14°/25 %	14°/25 %	9°/16 %	14°/25 %	14°/25 %
Wendekreis	180 cm	180 cm	174 cm	193 cm	162 cm	156 cm	156 cm	190 cm	174 cm	174 cm	210 cm	188 cm
Lithium-Ionen Batterien	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. + 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 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 20 Ah 2. + 3. Batterie optional	1 x 24 V 10 Ah 2. + 3. Batterie optional
Ladegerät	3 A	3 A	3 A	3 A	3 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 leere 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 350 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 400 Watt	2 x 350 Watt
Höchstgeschwindigkeit	6 km/h	6 km/h	6 km/h	12 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
Material Rahmen	Aluminium							Carbon			Aluminium	
Bremssystem	automatische Magnetbremse, intelligentes, elektronisches, regeneratives Bremssystem											
Farbe	Rahmen anthrazit (A13 optional blau), Bespannung/Polster schwarz (A08L, DE08L, A13 optional blau oder rot)							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	Ja	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	Nein	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).
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.

Satz und Druckfehler, Änderungen vorbehalten. Stand: 06/2026