



Technische Daten der Ultraleichten

	M40 iGO	M40 iGO+	
Abmessungen	Zuladung	100 kg	113 kg
	Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	5,8 km/h
	Bodenfreiheit	60 mm	79 mm
	Wenderadius	599 mm	616 mm
	Länge	940 mm	1016 mm
	Breite	555 mm	597 mm
	Gewicht	19,7 kg	27,0 kg
Leistung	Antriebsräder (Luft)	216 mm	305 mm
	Schwenkräder	178 mm	203 mm
	Kipprollen	44 mm	44 mm
	Elektronisch rückgekoppelt	ja	Ja
	Parkbremse magnetisch	ja	Ja
Sonstige Fahrzeugdaten	Zweimotorig	Heckantrieb	Heckantrieb
	Standardbatterie	2 x 24V, 6,0 Ah	25,2V, 18,2 Ah
	Reisebatterie zusätzlich (optional)	gegen Aufpreis	25,2V, 10,4Ah
	Reichweite Standardb.	10 km	15 km
	Reichweite Reisebatterie (optional)		9,2 km
	Max. Steigung	3°	6° (10,5%)
	Max Stufenüberwindung	35 mm	40 mm
	Schallpegel	< 60 dB	< 65 dB
	Gepolsterter Sitz mit klappbaren Armlehnen	✓	✓
	Batteriestandsanzeige u. Geschwindigkeitsregler	✓	✓
Federung der Vordeachse	✓	✓	
Kippschutz	✓	✓	



Die angegebenen Fahrleistungen sind ca.-Werte, die sich auf eine Umgebungstemperatur von +20°C ohne Gegenwind, eine ebene Strecke mit glatter und fester Fahrbahn, einem den Vorgaben entsprechenden Reifendruck und einer Zuladung von 75 kg beziehen. Für die Einhaltung der Reichweite ist der Einsatz zusätzlicher Stromverbraucher und die Fahrweise von erheblichem Einfluss. Licht, Blinker und Hupe reduzieren die Reichweite genauso wie häufiges Beschleunigen und Abbremsen. Die angegebenen maximale Steigung kann sich in Abhängigkeit von dem Fahrergewicht, der Zuladung und dem ggf. montierten Zubehör verringern.