



Technische Daten M35+ / M45 Air

	M35+	M45 Air	
Abmessungen	Länge	860 mm	1067 mm
	Breite	574 mm	610 mm
	Höhe	840 mm	mir. 780/ max.1300 mm
	Bodenfreiheit	45 mm	45 mm
	Wendekreis	645 mm	528 mm
	Radgrößen vorne	152 mm	152 mm
	Radgrößen hinten	228 mm	152 mm
Radgrößen mitte		254 mm	
Leistung	Motorleistung	2 x 300 Watt	2 x 300 Watt
	Geschwindigkeit	5,95 km/h	5,95 km/h
	Maximale Reichweite	17 km	24 km/h (36 Ah)
	Maximale Steigung	10,5%	12%
	Batterie	2 x 22 Ah	36/50 (Optional)
	Ladegerät	extern 2 Ah	4 Ah
Sonstige Fahrzeugdaten	Bremsen	✓	✓
	intelligentes Bremsen, elektr. rückgekoppelt,	✓	—
	magnetische Parkbremse	✓	✓
	Anzahl der Räder	4	6
	Gesamtgewicht inkl. Batterien	58 kg	95 KG
	Maximale Zuladung	136 kg	136 KG
	Höhenverstellbarer u.faltbarer Sitz m. Armlehnen	✓	✓
	Einhandbedienung mit Batteriestandsanzeige	✓	✓
	Pannensichere Vollgummiräder	✓	—
	Kippschutz	✓	✓
Klappbare Fußstütze	✓	✓	



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.