



**Technische Daten M55**  
(mit ÖPNV-Zulassung und Hilfsmittelnnummer)

		M55
Abmessungen	Länge	119,5 cm
	Breite	60 cm
	Höhe	119 cm
	Bodenfreiheit	9 cm
	Wendekreis	206 cm
	Radgrößen vorne	<del>8,5 cm</del>
	Radgrößen hinten	26 cm
Leistung	Motorleistung	470 W
	Geschwindigkeit	6 kmh
	Maximale Reichweite	36Ah 26 km/50 Ah 40 km
	Maximale Steigung in %	16%
	Akkus 12V	36 Ah/50 Ah (optional)
Ladegerät 24 Volt	3 Ah/5 Ah (optional)	
Sonstige Fahrzeugdaten	Aktive Motorbremse	✓
	Magnetische Haltebremse	✓
	Anzahl der Räder	4
	Gesamtgewicht incl. Akkus	97 kg
	Gewicht Akkus	20 kg
	Maximale Zuladung	136 kg
	<del>Zerlegbar ohne Werkzeug</del>	<del>✗</del>
<del>schwerstes Teil</del>	<del>✗</del>	
Verfügbare Farben	blau	

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 Reiferdruck 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.