



Technische Daten der Allround-Variante

	M43+	M44+	
Abmessungen	Länge	117 cm	119 cm
	Breite	53 cm	53 cm
	Höhe	92 cm	96 cm
	Boden bis Sitzfläche	45,7 cm	45,7 cm
	Trittbrett bis oberkante Sitz	40 – 45 cm	40 – 45 cm
	Vollgummiräder vorne	20,3 cm	22,8 cm
	Vollgummiräder hinten	22,8 cm	22,8 cm
	Anti Kipp Räder	∅ 5 cm	∅ 5 cm
	Maximale Motorleistung	320 Watt	320 Watt
	Höchstgeschwindigkeit	6 Km/h	6 Km/h
Leistung	Maximale Reichweite	30 Km	30 Km
	Maximale Zuladung	170 Kg	170 Kg
	Wendekreis	106 cm	142 cm
	Batterie	2x 12V 36A	2x 12V 36A
Ladegerät	Extern 3A	Extern 3A	
Elektro.Mechanische Bremse	✓	✓	
Sonstige Fahrzeugdaten	Anzahl der Räder	3	4
	Freilaufhebel	✓	✓
	Elektronische Geschw. Steuerung	✓	✓
	Gesamtgewicht	66,5 Kg	71,5 Kg
	Vorderteil	21 Kg	24 Kg
	Heckteil	13 Kg	13 Kg
	Sitz mit Armlehnen	10 Kg	10 Kg
	Batterien	2 x11,5 Kg	2x11,5 Kg
	Verstellbare Lenksäule	✓	✓
	Sitz mit verstellbaren Armlehnen	✓	✓
	Cockpit mit Batteriestandsanzeige und Geschwindigkeitsregler	✓	✓
	Deltagriff	✓	✓
	LED-Beleuchtung vorne und hinten	✓	✓
Federung der Vorder- und Hinterachse	✓	✓	



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.