



TECHNISCHE DATEN SCHWALBE L1E

Fahrzeugklasse:	L1e, Elektroroller (äquivalent zu 50 ccm)
Höchstgeschwindigkeit:	45 km/h
Reichweite*:	WMTC Reichweite: 52,5 km (1 Batterie) oder 105 km (2 Batterien)
	Realistische Reichweite: 35 - 50 km (1 Batterie) oder 80 - 100km (2 Batterien)
Motortyp:	In-Hub 3 Phase Motor Drive Unit 48 V
Motorleistung:	Spitzenleistung: 3 kW Nennleistung: 2,3 kW
Drehmoment: (am Hinterrad)	maximum Torque: 105 Nm Dauerleistung: 50 Nm
Display:	5" Human Machine Interface (HMI) -vollfarbiges TFT Display
Batterien:	wechselbare Lithium-Ionen Akkus
Systemspannung:	48 V
Batteriekapazität:	1,7 kWh (1 Batterie) 3,4 kWh (2 Batterien)
Ladegerät:	Off board: 48 V / 8 AH Ladegerät
Ladezeit (Angaben für voll entladene Batterie(n)):	ca. 4,5h (1 Batt.) / ca. 8h (2 Batt.)
Bremsen:	CBS Bremssystem mit hydraulischen Scheibenbremsen
Lichter:	LED Lichter vorn und hinten
Reifengröße & -typ:	80/80-16 M/C vorn und 100/80-16 M/C hinten, Ganzjahresreifen von Heidenau
Gewicht (inkl. Batterien):	109 kg (1 Batterie), 118 kg (2 Batterien)
Passagiere:	2
Maße:	1960 x 820 x 1170 mm (L x B x H) / Sitzhöhe: 840 mm
Stauraum:	5 Liter unter dem Sitz
Zusätzliche Features:	+++ Rekuperation +++

* World Motorcycle Test Cycle (WMTC) ist ein System von Fahrzyklen zur Messung des Energieverbrauchs von elektrischen Fahrzeugen. In der Realität wird die Reichweite zusätzlich beeinflusst von klimatischen Bedingungen, individueller Fahrweise, Zuladung und Topografie.