



## TECHNISCHE DATEN SCHWALBE L1E

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