



E-Mobility  www.lohner.at



E-Mobility  www.lohner.at





© Dieter Barsch

Technische Daten, Modell 2019, e-Bike/Pedelec

Länder ¹	Österreich, Schweiz	Deutschland, EU
Besonderheit	2 Sitzplätze	
Sattel	höhenverstellbar	
Rahmen	Stahl	
Gabel	gefederte Vorderradgabel 100mm, verriegelbar	
Staufach	Stauraum ~ 8 Liter, versperbar	
Radgröße	26"x2.15 mit Reflektorstreifen	
Antriebsart	Radnabenmotor elektrisch	
Leistung	500W	250W
Leistung maximal	800W	600W
Drehmoment	50 Nm (23 Nm nominal)	40 Nm (12 Nm nominal)
Batterie	Lilon 48V, 14Ah, 672 Wh	
Ladezeit 80%	3 Std 30 min	
Ladestrom	3 Amp	
Schaltung	8 Gänge	
Bremsen	hydraulisch Ø180 mm	
Rekuperation	automatisch beim Bremsen	
Höchstgeschwindigkeit	25km/h gesetzlich festgelegt	
Elektrische Unterstützung	in 3 Leistungsstufen	
Drehgriff-Beschleunigung	bis 25 km/h ³	bis 6 km/h ²
Pedal-Drehmomentsensor	bis 25 km/h	bis 25 km/h
Reichweite	bis zu 160 km im Pedelecbetrieb	
Klassifizierung	E-Bike ⁴	Pedelec
Beleuchtung	breitstreuender LED Scheinwerfer mit 3W	
Gewicht	34,5 kg	
Maximale Zuladung	190 kg	150 kg
Anzeige & Bedienung	auf Mobile Phone (Android , iOS) über bluetooth	
Sicherheit	Zugangs- und elektronische Wegfahrsperre, LinkaLock	
Upgrade-Kit 45 km/h	ja ^{5,6}	ja ⁵

1 Länder innerhalb Europas, andere auf Anfrage 2 gesetzlich limitiert. Anfahrhilfe 3 rein elektrisches Fahren möglich; ohne Pedalieren
4 zugelassen für Fahrradwege, keine Helmpflicht, elektrische Unterstützung bis 25 km/h 5 auf Anfrage, Einzelgenehmigung durch Kunden
6 für die Schweiz nicht zugelassen