

# Technische Informationen

## eROCKIT Limited Edition 100

### Motor

Typ	aktiv luftgekühlter, hocheffizienter, bürstenloser Permanentmagnet-Synchronmotor
Kraftübertragung	Kupplungsfreier Direktantrieb: HTD Riemenantrieb
Spitzenleistung	16 kW
Dauerleistung	5 kW

### Akku

Typ	52 Volt Lithium-Ionen-Batterie
Kapazität	6,6 kWh

### Ladung

Ladegerät	externer Plug-In-Charger, 230VAC Eingangsspannung mit CEE7/7 Stecker
Ladedauer	20% -> 80% Ladezustand: 3 Stunden 0% -> 100% Ladezustand: 5 Stunden

### Chassis

Rahmen	Aluminiumrahmen
Radstand	1450 mm
Lenkkopfwinkel	22,9 °
Nachlauf	89,6 mm
Federung Front	einstellbare 37mm Upside-Down-Gabel
Federung Heck	203mm Öldruck-Stoßdämpfer mit einstellbarer Federvorspannung
Bremse Front	300mm Bremsscheibe mit radial montierten 4-Kolben Bremssattel
Bremse Heck	220mm Bremsscheibe mit 2-Kolben Bremssattel
Vorderrad	1.85x17" Aluminium 5-Speichenfelgen mit 80/100-17 Heidenau K80 Reifen
Hinterrad	2.50x17" Aluminium 5-Speichenfelgen mit 100/90-17 Heidenau K80 Reifen
Leergewicht	120 kg

### Fahrdaten

Höchstgeschwindigkeit	90 km/h
Reichweite	120 km, je nach Zuladung, Fahrverhalten, Fahrbahn, Steigung und Temperatur