



MOTOR

Typ	Permanent-Synchronmotor
Maximale Dauerleistung	3.0 kW
Maximale Spitzenleistung	6.0 kW
Maximales Dauerdrehmoment	5.7 Nm
Maximales Spitzendrehmoment	34 Nm
Systemspannung	60 Volt
Wirkungsgrad	92 %

BATTERIE

Typ	Lithium-Ionen
Spannung	60 Volt
Kapazität	38 Ah

KRAFTÜBERTRAGUNG

Endantrieb	Kettenantrieb
------------------	---------------

FAHRWERK

Rahmentyp	Stahlrahmen
Vordere Aufhängung	Teleskopfedergabel
Hinterere Aufhängung	Schwinge mit zentralem Federbein
Schwingentyp	Zweiarm-Schwinge

BREMSSYSTEM

Vordere Bremsscheibe	eine Bremsscheibe, Ø 196 mm
Vorderer Bremssattel	Hydraulischer 2-Kolben Bremssattel
Hinterere Bremsscheibe	eine Bremsscheibe, Ø 196 mm
Hinterer Bremssattel	Hydraulischer 2-Kolben Bremssattel

RÄDER

Vorderer Felgentyp	Speichenfelge
Vordere Felgengröße	1.4 x 19
Vordere Reifengröße	70 / 100 - 19
Hinterer Felgentyp	Speichenfelge
Hinterere Felgengröße	1.6 x 19
Hinterere Reifengröße	80 / 100 - 19

ABMESSUNGEN

Länge	1.880 mm
Breite	770 mm
Höhe	1.088 mm
Radstand	1.250 mm
Sitzhöhe	760 mm
Bodenfreiheit	300 mm

GEWICHTE

Leergewicht fahrbereit	50 kg
Leergewicht inkl. Akkus	63 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	163 kg
Höchstzulässige Zuladung	100 kg

FAHRLEISTUNGEN

Höchstgeschwindigkeit	45 km/h (Je nach Übersetzung bis zu 75 km/h)
Energieverbrauch	~ 38 Wh / km
Reichweite	~ 60 km
Steigfähigkeit	20%
Anzahl der Sitzplätze	1

ZULASSUNGSOPTIONEN

Variante/ Version	CE-Version
-------------------------	------------