

RACE

eRennrad mit Hinterradantrieb über Radnabenmotor
mit superleichtem Carbonrahmen



Batterie

Lithium Polymer (LiPo) als Trinkflasche abnehmbar, Gewicht 1,25 kg
5 oder 8,2 Ah 37 V bis 750 Wh
vollständige Ladung in 1,5 h mindesten 800 Ladungen möglich

Motor

bürstenloser Gleichstrom-Radnabenmotor wahlweise mit oder ohne Getriebe
maximale Dauerleistung 850 Watt begrenzt auf die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen
Drehmoment nominal 30 Nm - maximal 70 Nm

Bedienung

Pedelec mit Tretkraftsensor (Unterstützungsleistung stufenlos einstellbar)
wahlweise mit Gasgriffsteuerung

Ladegerät

spezielles Ladegerät zum Laden von Lithium Polymer Akkus
geeignet für 12 V DC bzw 100-240 V AC
0,1 Ah - 20 Ah
Ladestrom 100 mA bis 20,0 A max 300 Watt (12-15 VDC) 90 Watt (100-240 VDC)

Reichweite

35 - 90 Km, abhängig vom Unterstützungsgrad, Fahrergewicht, Gelände und Witterung