

## 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