

HIGHLANDER

Allrad angetriebenes 26" Mountainbike
mit superleichtem Alurahmen

In jeder Situation doppelter Fahrspass mit
doppelten Antrieb

der perfekte und lautlose Begleiter auf jeder
Tour, wenn es auch bergauf einmal schnell gehen
muss



- die leistungsfähige Elektronik ist im Rahmen untergebracht und die leistungsstarke Batterie befindet sich in der Trinkflasche.
- über einen Halbgasgriff wird die Motorunterstützung stufenlos geregelt

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