

## STARFIGHTER 29ER

**Gefedertes und allrad angetriebenes 29" Carbon Mountainbike**  
mit ultraleichtem Carbonrahmen aus Hochmodulfasern

In jeder Situation doppelter Fahrspass mit  
doppelten Antrieb

ob lässig bergauf bei hochprozentigen Steigungen  
oder dynamisch bergab

der Starfighter zieht seine souveräne Spur und  
bietet das perfekte Material für höchste Ansprüche



- die leistungsfähige Elektronik ist in der Trinkflaschenaufnahme untergebracht und die leistungsstarke Batterie befindet sich in der Trinkflasche.
- über einen Halbgasgriff wird die Motorunterstützung stufenlos geregelt
- optimale Drehmomentabstimmung der Antriebsmotore durch zusätzliche Federabstützung und Verstärkung der Ausfallenden

### Batterie

Lithium Polymer (LiPo) als Trinkflasche abnehmbar, Gewicht 1,25 kg  
5 bis 20 Ah - 37 V - 185 bis 740 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 60 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 100-240V AC  
0,1 Ah - 20 Ah  
Ladestrom 100mA bis 20,0 A max 300Watt (12-15VDC) 90 Watt (100-240VDC)

### Reichweite

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