



i-step Force X480

Rahmen		Offroadrahmen - Alu 7005 T6
Elektrisches System	<i>Motor</i>	48V HT Radnabenmotor hinten, BionX System
	<i>Batterie, Serienausstattung*</i>	48V - 8,8Ah - 422 Wh
	<i>Batterie option</i>	
	<i>Ladezeit</i>	3 bis 4 Std. (80% - 100%)
	<i>Reichweite mini - maxi (durchschnitt)**</i>	64 - 108 (86) km
	<i>Display</i>	LCD-Multifunktionsbildschirm mit abgesetzter Bedieneinheit
	<i>Sensor</i>	Drehmomentsensor
	<i>Unterstützungseinstellungen</i>	Unterstützung : 4 / Regenerierung : 4 + Schiebehilfe (6km/h)
Gabel		Rockshox XC 32 TK Gabel mit hydraulischer Hemmung
Antrieb	<i>Steuerung</i>	Shimano Rapidfire SLX 3x9-Gang
	<i>Schaltwerk VO / HI</i>	Shimano Deore / Shimano XT
	<i>Kurbel</i>	Kurbel Alu schwarz 170 mm - 44x32x22 mit Flansch
	<i>Zahnkranz</i>	9-Gang Schraub-Freilauf 13x32
Bremse	<i>Typ</i>	Dual Power hydraulische Scheibenbremsen
	<i>Hebeln</i>	hydraulisch betätigt mit Bremssensor - Mineralöl
Lenkung	<i>Lenkstange</i>	MTB hochliegend
	<i>Vorbau</i>	Aluminium noir ajustable
	<i>Griffe</i>	Ergonomisch schwarz / weiß Lock on
	<i>Steuersatz</i>	halb-integriert
Räder	<i>Felgen</i>	Alu weiss, doppelwandig 9x4
	<i>Nabe VO / HI</i>	Alu schwarz / Motor
	<i>Bereifung</i>	Schwalbe Smart Sam 26x2,25
Sattel	<i>Sattel</i>	Fizik Aliante XM
	<i>Stütze</i>	Alu, Federung 100 mm
Pedale		Alu, mit Antirutschknoppen
Beleuchtungsanlage		Trelock LED 25 lux vo. / LED hi.
Praktisch	<i>Gepäckträger</i>	-
	<i>Aufbewahrung</i>	-
	<i>Ständer</i>	Hinterbauständer
	<i>Diebstahlsicherung</i>	-
Schutz	<i>Kleiderschutz</i>	-
	<i>Schutzbleche</i>	-
	<i>Kettenschutz</i>	-
	<i>Durchstieg</i>	-
Weitere Merkmale	<i>Farbe</i>	Schwarzmetalllic
	<i>Größe</i>	M (46cm, 26" Räder) - L (51cm, 26" Räder) - XL (56cm, 26" Räder)
	<i>Gewicht (inkl. Akku)***</i>	23,9 kg
Gewährleistung		Rahmen: 10 Jahre - Elektrische Komponenten: 2 Jahre - Akku: 1 Jahr
Zulassung		Europäische Norm EPAC EN15194 250W/25km/h

* Alle MATRA Modelle sind mit einem abnehmbare Akku ausgestattet

** Die hier angegebenen Reichweiten hängen von verschiedenen Faktoren wie Gegenwind, Geländeform, Temperatur, Bereifung, Gewicht des Fahrers (über 75kg), und Wahl des Unterstützungslevels ab.

*** Gewicht basierend auf kleinster Rahmengröße