

# YouMo One X500



Der X-tra Schnelle

## Highlights

- High end Ausstattung
- Speed-Kit
- Option Zusatzakku
- Lederausstattung
- Lenkerschloss
- Echtleder Sattel und Griffe



## Beschreibung

An das One X500 haben wir alles gebaut, was gut und edel ist: den stärksten E-Motor aus Schweizer Produktion, die Top-Schaltgruppe X9 von SRAM, komplette „city-ready“ Ausstattung und viele weitere Highlights.

Fünfstufiger Unterstützungsfaktor, integriertes Lenkradschloss und Rekuperation (Bremskraftrückgewinnung) gibt's ab Werk dazu.

## Leistungsdaten

<b>Motorleistung</b>	500W bis 45km/h, 5 Unterstützungsstufen mit bis zu +600% der eigenen Tretkraft
<b>Akkukapazität</b>	Lithium-Ionen-Akku, 36V, 15 Ah, (550 Wh)
<b>Reichweite</b>	bis 120km
<b>Traglast</b>	150kg
<b>Ladezeit</b>	3.5h
<b>Gewicht</b>	30kg



## Technische Spezifikation

<b>Motor</b>	Go SwissDrive Drehmoment max. 45 Nm, Nennleistung 500 Watt, Spitzenleistung 840W
<b>Display</b>	Go SwissDrive EVO Display, Mobile Connectivity; 5 Unterstützungsstufen, 3 Rekuperationsstufen
<b>Akku</b>	Lithium-Nickel-Mangan-Cobaltoxid, Nennspannung 35.5V, Nennkapazität 15.05Ah, Nennenergie 550Wh; Batterie und Montagezentrum GmbH
<b>Rahmen</b>	Aluminiumrahmen 6020, Einheitsgrösse (140-205 cm), unisex Farben Seidenmatt creme weiss (RAL9001) oder Matt schwarz (RAL9005)
<b>Felgen</b>	MX8, Kinlin; Chrom-look, eloxiert und hochglanzpoliert oder schwarz
<b>Speichen</b>	Stahl rostfrei, Chrom-look poliert oder schwarz
<b>Reifen</b>	24x3.00, Schwarz oder Weisswand; Kenda
<b>Lenkerschloss</b>	integriert in Rahmen
<b>Schaltung</b>	10-Gang, SRAM X9, Truativ Firex (Schwarz)
<b>Bremsen</b>	Magura MT4 (inkl. Rekuperation)
<b>Sattel und Griffe</b>	Leder, schwarz mit weisser Ziernaht
<b>Beleuchtung</b>	Vorne E6AP, integriert in Front; 70lux, automatisches Tagfahrlicht und Antiblendfunktion; ROXIM Hinten Toplight, BUMM
<b>Schutzbleche</b>	Aluminium, Schwarz
<b>Kettenschutz</b>	Aluminium, Schwarz
<b>Akkudesign</b>	Schwarz mit weissem YouMo Logo
<b>Rückspiegel</b>	Schwarz oder Verchromt, BUMM

## Optionen

<b>Zusatzakku</b>	YouMo Akku mit Spezialhalterung zur Montage am Rahmen
<b>Gepäckträger</b>	YouMo mit Pletscher Mercursystem
<b>Gefederte Sattelstütze</b>	Evolution Airwings; mittel 60 bis 80kg, 320mm hart 75 bis 130 Kg, 425mm
<b>Gabelfederung</b>	YouMo Monoschock Federgabel mit Airwings Revolution System
<b>Reifen</b>	Mountainbike Reifen 24x 3.00 schwarz, Bern Master Mountainbike Reifen 24x 3.00 schwarz, Duro Razoback Spikereifen 24x 3.00 schwarz, Duro Razoback mit Spikes (144 Stk.)
<b>Akku-Cover</b>	Spezialdesigns

