

# FISCHER Proline EM 1614 Mountainbike (27,5 Zoll, 48 cm, MTB Hardtail, 504 Wh, Schwarz)

## Produktbeschreibung

Optimale Kraftübertragung und Leistung durch den 48-V-Hinterrad-Motor. Die herausragende Bremsleistung der hydraulischen Scheibenbremsen sorgt ebenso für Sicherheit wie der besonders stabile, getestete Rahmen.

## Technische Daten

### Highlights

Fahrzeugtyp	Mountainbike
Radgröße (Zoll)	27.5 Zoll
Motorunterstützung bis zu (km/h)	25 km/h
Reichweite ca. (km)	140 km
Schaltung	SHIMANO 24-Gang Deore Kettenschaltung
Anzahl Gänge	24
Kategorie	Pedelec

### Technische Merkmale

Kategorie	Pedelec
Motorunterstützung bis zu (km/h)	25 km/h
Rahmenhöhe (cm)	48 cm
Motorleistung	250 Watt, 504 Wh, 10.5 Ah
Fahrzeugtyp	Mountainbike
Radgröße (Zoll)	27.5 Zoll
Antrieb	Hinterradantrieb
Geschlecht	Herren
Spannung	48 Volt
Anzahl Leistungs-/Unterstützungs modi	5
Leistungssteuerung	Batterieladezustands-Anzeige, Motorunterstützung, 5 wählbare Unterstützungsstufen, Schiebehilfe, Anzeige Restreichweite in km, Fahrradcomputer, USB-Ladebuchse
Zulässiges Gesamtgewicht (kg)	125 kg

### Ausstattung

## Highlights

Motor	Drehmomentstarker Hinterradmotor 48 Volt, 40 Nm, 250 Watt, Drehmoment und Speedsensor-Technik bürstenlos, wartungsfrei
Rahmenform	MTB Hardtail
Rahmenmaterial	Aluminium
Gabel	SUNTOUR in Rahmenfarbe XCT 100, Disc, mit Lockout
Vorbau	Aluminium A-Head Vorbau, geteilte Klemmung
Schaltung	SHIMANO 24-Gang Deore Kettenschaltung
Anzahl Gänge	24
Kraftübertragung	Kette
Schalthebel	Schnellspanner mit Hebel
Sensor	Bewegungssensor
Pedale	MARVI MTB Pedal SP-400
Sattel	SELLE ROYAL MTB-Sattel
Sattelstütze	Aluminium, schwarz
Bremsen	Scheibenbremse
Beleuchtung	Ja
Dynamo	Nein
Display	LCD Display
Abnehmbares Display	Nein
Batteriestatusanzeige	Ja
Geschwindigkeitsmesser	Ja
Gepäckträger	Nein
Reifen	MTB Bereifung schwarz 27,5 x 2.4
Felgen	Aluminium-Airliner-Hohlkammer-Felgen, verstärkte Nirosta Speichen
Schloss	Ja
Schutzbleche	Nein
Ständer	Ja
USB Anschluss	Ja

## Energieversorgung

Reichweite ca. (km)	140 km
Batterie-/ Akkutyp	Lithium-Ionen
Wechselbarer Akku	Ja
Akkuposition	Im Rahmen
Leistung (Ah)	10.5 Ah
Kapazität (Wh)	504 Wh
Lebensdauer (ca. Ladezyklen)	750
Ladezeit laut Hersteller	6-8 Std.

## Allgemeine Merkmale

Versicherungspflicht	Nein
StVZO-konform	Ja, gemäß Herstellereinordnung
Zulassungspflicht	Nein
Führerscheinpflicht	Nein

### **Highlights**

Helmpflicht	Empfohlen
Farbe	Schwarz
Gewicht	21.5 kg
Gewicht Akku	3 kg
Lieferumfang	Pedelec, Bedienungsanleitung, Werkzeugset, Ladegerät, StVZO-Set (Batterie LED-Beleuchtungsset, Front-/Heck-Speichenreflektoren)
Modelljahr	2016
Packmaße (BxHxT) (cm)	68.5 x 119 x 167 cm