

# ElektroRad



# TEST 62 E-BIKES 2018

TREND-THEMA  
CARGOBIKES  
SICHERHEIT  
**SIND AKKUS  
GEFÄHRLICH?**

**3 E-BIKES ZU GEWINNEN  
GESAMTWERT ÜBER 12.000 €**

01/2018 · Deutschland € 5,40 · Österreich € 6,20 · Benelux € 6,40 · Italien € 7,30 · Griechenland € 8,10 · Spanien € 7,30 · Schweiz sfr 9,80 · ISSN 2193-9160





## E-BIKE MANUFAKTUR 15Zehn

# Gutmütiges Tourenrad

Continental mischte bisher mit zaghaftem Erfolg im E-Bike-Motoren-geschäft mit. Nach anfänglichen Startproblemen (mit dem als Conti-Antrieb vertriebenen Brose-Antrieb) kommen für 2018 selbstentwickelte Motoren: der 48V „Prime“ sowie der 48V „Revolution“, der im Motorblock ein integriertes Schaltgetriebe besitzt (mit Fallbrooks entwickelt, ähnlich NuVinci). Im E-Bike Manufaktur Top-Tourenmodell 15Zehn arbeitet im Zentrum der 48V „Prime“-Antrieb, kombiniert mit „XT“-Kettenschaltung. In das Unterrohr des Diamantrahmens wird der 600 Wh starke Akku von oben eingesetzt. Eine RockShox-Federgabel mit 65 mm Federweg soll für Komfort sorgen. Klasse: Der B&M IQ-X-Scheinwerfer ist die Referenz im Test.



**Neue Entwicklung: Der Continental-Mittelmotor 48V Prime unterstützt am EBM.**

### STARKER MOTOR FÜR DIE TOUR

Einen langen Vorbau mit 110 mm findet man gewöhnlich am Rennrad. Am 15Zehn erzeugt der „Lange“ einen stabilen Geradeauslauf und verhindert im Kurvenbereich nervöses Fahrverhalten. Ergo: das Handling des 15Zehn ist sehr gut ausbalanciert, bravo! Der Motor: Der neue Conti-Antrieb erzeugt im Betrieb ein deutlich hörbares Eigengeräusch. Beim Anfahren am Berg bietet der Motor kräftige Unterstützung: im ersten Modus verhalten, erzeugt der Conti ab Stufe 2 kräftigen Schub. Der Boost-Modus des Continental bietet ordentlich Power und schiebt an einer durchschnittlichen Steigung unseren Tester nahe der 25 km/h-Grenze äußerst souverän bergan. Über der Unterstützungsgrenze lässt sich das E-Bike Manufaktur dank 48V „Prime“ leichtfüßig mit geringem Leerlaufwiderstand bewegen. Die elf Gänge des 15Zehn können sich in kupiertem Terrain bestens bewähren. Prima gefallen hat uns auch der verbaute Busch & Müller Scheinwerfer, der die Straße perfekt ausleuchtet und für Sicherheit sorgt.

### FAZIT

Ein tourentauglich ausgerüstetes Pedelec mit gutmütigem Fahrverhalten, perfekt für Tourenbegeisterte ... aber auch Einsteiger!

## ERGEBNIS KOMPAKT

**GESAMTNOTE GUT (1,6)**

NOTE FAHRRAD 1,6

NOTE ANTRIEB 1,5

### MESSWERTE REICHWEITE

Ebene (Eco-Modus)	>	200 km
Tour (Mittlerer Modus)	>	79 km
Stadt (Power-Modus)	>	60 km
Nachladen (1 Stunde)	>	+ 36 km

### PLUS/MINUS

- + kräftiger Antrieb mit Potenzial am Berg
- + Infotainment des Displays
- + stabiler Geradeauslauf, Beleuchtung
- Gewicht > 25 kg
- Motorlautstärke



Das Display ist übersichtlich, eine Vielzahl an Funktionen, ist Bluetooth-fähig. Klein, coole Optik, heller Klang: Knog-Klingel.

## TECHNIK INFO

### ALLGEMEIN

Preis	>	3899 Euro
Gewicht	>	25,5 kg

### CHARAKTER

Tour	REISE

### RAD

Rahmenarten	>	Diamant: 50, 55, 60 cm
Bremsen	>	hydr. Scheibenbremsen Shimano XT
Schaltung	>	Shimano XT 11 Gang
Zul. Gesamtgewicht (Rad+Fahrer+Gepäck)	>	140 kg
Besonderheiten	>	Ergon-Griffe, -Hörnchen, -Taster-&-Sattel, B&M IQ-X Frontleuchte, Rahmenschluss

### ANTRIEBSSYSTEM

Antriebskonzept	>	Mittelmotor Continental 48V Prime
Anfahr-/Schiebehilfe	>	Ja
Rekuperation	>	Nein
Akkugrößen (Test)	>	600 Wh

### KONTAKT

Cycle Union GmbH  
Tel.: 0441-92089135; E-Mail: info@ebike-manufaktur.com