



HINTERBAU-SCHWINGE: Der einstellbare Suntour-Luft-Dämpfer steuert die Hinterbau-Auslenkung.



GRIP GARANTIERT auch in feuchtem Terrain: breite 2,2er Continental-Pneus mit grobstolligem Profil

Komfort-Gleiter

Rex Graveller E 8.9

Rex ist die sportliche Marke von Prophete. Und das Graveller besitzt als einziges E-Bike im Test eine Vollfederung. Um die 2500-Euro-Grenze zu knacken, kommt ein preisangepasstes Fahrwerk zum Einsatz: Die Federgabel lässt sich vorspannen und per Lenker-Hebel blockieren, der Heckdämpfer via Luftdruck anpassen, aber nicht blockieren. Das tiefe Oberrohr bietet viel Schrittfreiheit. Hydraulische Scheibenbremsen vom Markenhersteller Shimano verzögern zuverlässig. Für Schub zuständig: ein AEG-Mittelmotor

mit 600-Wh-Akku, für üppige Reichweiten. Aus Shimanos Top-Regal „XT“ stammt das Schaltwerk. 27,5-Zoll-Laufräder sorgen für Agilität und Geradeauslauf.

Für Ebene und leichtes Gelände

Entspannte Sitzhaltung, ergonomischer Lenker. Die Geometrie und das Gewicht von 25,8 Kilo führen dazu, dass der Geradeauslauf dominiert - für Einsteiger prima. Top: Scheibenbremsen, die Reserven bieten. Die Schaltung ist für flachere Reviere, die Vollfederung bietet Komfort. Der leise Motor arbeitet mittelkräftig. Für flüssige Schalt-Manöver in der Ebene gibt's eine Schubkraft-Unterbrechung.

- + Günstiger Preis, der komfortsuchenden Bikern und MTB-Einsteigern den Kauf eines vollgefederten E-Bikes ermöglicht. Großer Akku für hohe Reichweiten.
- Fahrwerk weniger performance- sondern mehr komfort-orientiert. Dämpfer nicht blockierbar.

FAZIT EINSTEIGER- KLASSE GUT

Nicht nur beim Preis macht das auf Komfort-Biker und Einsteiger ausgegerichtete, sogar vollgefederte Rex Graveller E 8.9 Spaß. Auch beim Training auf Asphalt, im leichten Gelände und auf Waldwegen.

RAHMEN

Material: Aluminium
Größen: 48 cm
Gewicht: 25,8 kg

FEDERUNG

Gabel: Suntour, Federweg 100 mm
Dämpfer: Suntour Raion, 100 mm

ANTRIEB

Hersteller: AEG, SportDrive, 48 V
Max. Torque: 100 Nm
Kapazität Akku: 596 Wh

KOMPONENTEN

Schaltwerk: Shimano XT, 10-fach
Umwirfer: -
Sattelstütze: Alu starr, nicht komplett versenkbar
Gänge: 11-36 (h.), Kettenblatt: 40 Zähne
Bremsen: Shimano Scheibenbremsen, 180/ 160 mm
Laufräder: Größe 27,5 Zoll
Bereifung v/h: Continental Mountain King 2.2
Zulässiges Gesamtgewicht: 150 kg

PREIS

2499 Euro

HERSTELLER

Prophete GmbH u. Co. KG
Telefon: 05242-4108-0
vertrieb@prophete.de

DAS SAGT DER HERSTELLER

Eugen Repp
Produkt-Management

„Im neuen Graveller E 8.9 haben wir eine gute Ausstattung mit dem neuen AEG-SportDrive-Motor kombiniert, und in eine neue Rahmenplattform integriert – zu einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis.“