

BH Bikes · *Emotion Neo*

PRODUKTGRUPPENZUGEHÖRIGKEIT

Wellness Pedelec K-Faktor 8



Sport Offroad Pedelec K-Faktor 6

FAZIT Sehr schöne Integration des Akkus im Rahmen und harmonisch unterstützender Hinterradantrieb bei einem sehr guten Preis- Leistungsverhältnis. »Sehr Gut« als Sport Pedelec Offroad.

BESONDERHEITEN

- + hohe Reichweite Tour, Stadt
- + hohe Zuladung
- + direkte Motorsteuerung per Kraftsensor
- + - LC Display mit vielen Funktionen
- + - Schiebehilfe
- kein Licht, keine Schutzbleche oder Gepäckträger

BH Bikes fügt seiner mittlerweile recht grossen Reihe ein weiteres Pedelec hinzu. Sportlich schick mit schwarz matter Lackierung und dem roten Dekor zeigt das *Emotion Neo* seinen athletischen Charakter im Test besonders deutlich auf der Tourenstrecke. Bei einer Reichweite von 60km bei maximaler Unterstützung kann aus einem Ausflug ganz leicht eine ordentliche Trainingseinheit werden – auf die sanfte Art. Die Stollenreifen von *Continental* greifen auf jedem Untergrund, auch bei dem wendigen Fahrverhalten, zu dem dieses Bike geradezu herausfordert. Angespornt wird man von dem sehr gut ablesbaren LCD Display, auf dem ein Tacho die aktuelle Geschwindigkeit zeigt, während in der rechten Ecke die Kilometer gezählt werden. Der Un-

terstützungsfaktor von 1,3 am Berg ist eine wahre Erleichterung, und die hydraulischen Scheibenbremsen machen die Abfahrt sicher. Die Federgabel könnte ein bisschen feinfühlinger sein.

Der Motor ist laufruhig und durchzugsstark. Begeisternd ist die tolle Lösung der Batterieintegration ins Oberrohr. Die dynamische Biegung deutet Kraft an und wird in der Batterie fortgeführt.

Das *Neo* hält, was es verspricht und ist ein tolles Bike für alle, die gerne sportlich schick unterwegs sind. Fahrten zum Zeitvertreib werden noch vergnüglicher und garantiert häufiger vorkommen.



MESSWERTE

FAHRLEISTUNG TOUR

Reichweite (in km)	59,8	77,8	28,0
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	25,3	27,7	18,1
Unterstützungsfaktor	1,13	1,76	0,56

FAHRLEISTUNG BERG

Reichweite (in km)	22,2	33,9	15,0
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	21,9	23,2	14,2
Unterstützungsfaktor	1,25	1,78	0,88

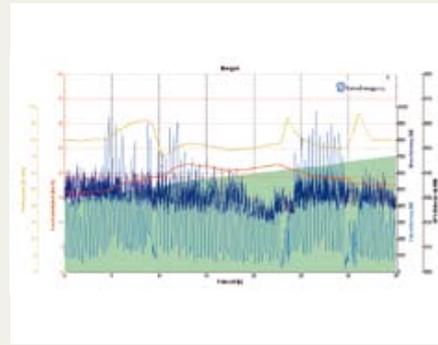
FAHRLEISTUNG STADT

Reichweite (in km)	30,1	39,2	19,6
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	15,4	17,9	12,0
Unterstützungsfaktor	1,34	1,60	0,66

GEWICHT

Fahrzeug (in kg)	22,5	16,3	47,2
Batterie (in kg)	2,6	2,0	13,6

LEISTUNGSVERGLEICH



Zu sehen sind die Messwerte der Anfahrt am Berg eines Testfahrers. Auf 250 m Länge bei einer durchschnittlichen Steigung von 12% zeigt sich hier die Stärke des Pedelecs unter Spitzenlast.

ERGONOMIETEST

Akku entnehmen	2,3
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts	2,2
Akku einsetzen	2,2
Befestigung auf Heckträger	2,0
Tragbarkeit (Treppe hoch und runter)	2,0
Auf Ladekante heben	2,0
Ergonomische Anpassung	2,3
Fahrmodus einstellen	2,2
Fahreigenschaften mit Motor	1,7
Fahreigenschaften ohne Motor	2,0
Antriebslautstärke	2,2
Bedienkomfort	2,1
Standfestigkeit beim Abstellen	5,0
Design und Optik	2,0

FAHRRADDATEN

ZUL. GESAMTGEWICHT 155 kg

ANTRIEB 250 W BH-Bikes Hinterradnabenmotor

SENSORART Kraftsensor

BATTERIE 360 Wh (36 V, 10 Ah) Li-Ionen Akku, abnehm- & abschließbar

BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau

RAHMEN 26" Aluminium

GRÖSSEN 50

GABEL SR Suntour XCT, Lockout

SCHALTUNG Shimano Alivio 24-Gang Kettenschaltung, Rapidfire Schalthebel

BREMSEN v/H hydraulische Scheibenbremse Tektro Auriga e-Comp

LAUFRÄDER FELGEN v/H Alexrims DM18 NABEN v Shimano HB-M475
H Hinterradnabenmotor

BEREIFUNG Continental Explore 54-559

BELEUCHTUNG —

EXTRAS multifunktionale LCD Anzeige beleuchtet, 4 Unterstützungsstufen, Anfahrhilfe, ergonomische Griffe

PREIS FAHRZEUG 1.999 €

PREIS ERSATZBATTERIE 549 €

BH Bikes Europe, SL

Perratagna 10 · 01015 Vitoria · Spanien

TELEFON 0034 945 135202

FAX 0034 945 139321

MAIL bh@bhsa.es

WEB www.bh-emotion.com



LINKS Der Nabenmotor von 8Fun in der Hinterradnabe sorgt für lautlosen Schub. Der Kraftsensor TMM4 im Ausfallende sorgt für die präzise Messung der Muskelkraft.
RECHTS Das Display ist leicht abnehmbar. So lässt sich das Pedelec nicht von Unbefugten starten. Das Display kann sicher in der mitgelieferten gepolsterten Tasche transportiert werden.