

Kalkhoff · Pro Connect BS 10 DL

PRODUKTGRUPPENZUGEHÖRIGKEIT

Business Pedelec K-Faktor 10**Sport Road Pedelec** K-Faktor 5

FAZIT Tolles Pendlerrad. Sehr leicht, so dass es sich sowohl problemlos tragen lässt als auch ohne Motor wirklich gut fährt. Leider ist der Akku etwas klein, so dass ein Zweitakku Sinn macht. Dennoch »Sehr Gut« als Business Pedelec.

Das Kalkhoff Pro Connect mit Boschsystem ist ausschließlich in der schnellen Version erhältlich. Das schöne schlanke Bike mit aufgeräumter Optik ist mit der präzise arbeitenden Shimano XTR Kettenschaltung oder der kaum zu übertreffenden Magura Julie Speed hydraulischen Scheibenbremse nur mit hochwertigsten Komponenten ausgestattet. Der Spiegel, der endlich stabile Nummernschildhalter unter dem Rücklicht sowie der irritierende sich selbst hochklappende Ständer sind bei Fahrzeugen mit Versicherungskennzeichen Pflicht. Die bequemen ergonomische Griffe von Ergon und die feinfühlig ansprechende Federgabel sorgen für Komfort. Auch die Leichtlaufeigenschaften des Pro Connect BS sind erstklassig. Zusammen mit der Leistungsfähigkeit des Antriebs, bei welchem die Trittleistung progressiv ansteigt, ergeben sich so Unterstützungsfaktoren von bis zu 2,1 auf dem Tourenabschnitt. So fühlt es sich an, wie fast normales Fahrradfahren nur eben

BESONDERHEITEN

- + starke Unterstützung Tour, Berg
- + hohe Zuladung
- + direkte Motorsteuerung per Kraftsensor
- + Restreichweitenangabe
- + geringes Gewicht
- + Anfahrhilfe
- + - LC Display mit vielen Funktionen
- + - versicherungspflichtig
- geringe Reichweite Tour
- hohe Anschaffungskosten

mit zum Beispiel 26 km/h bergauf. Leider reicht die 288 Wh große Batterie nur für knapp 26 km auf dem Toursektor mit der höchsten Unterstützung. Eine zweite Akku als Reichweitenextender ist da fast empfehlenswert, auch wenn dieser mit weiteren 699 € zu Buche schlägt. Die hervorragende Ausstattung und das in den Messwerten wiederholte Fahrgefühl reichen dennoch zu einem »Sehr Gut« als Business Pedelec.



Kalkhoff · Pro Connect BS 10 DL**MESSWERTE****FAHRLEISTUNG TOUR**

Reichweite (in km)	25,9	47,4	25,9
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	32,5	33,7	29,3
Unterstützungsfaktor	2,14	2,43	1,20

FAHRLEISTUNG BERG

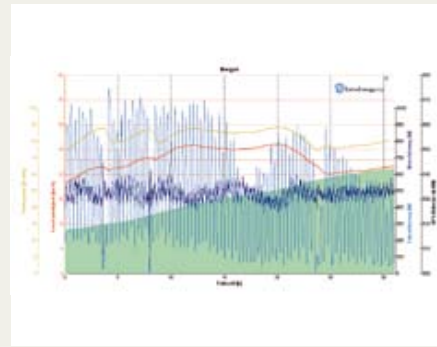
Reichweite (in km)	15,7	29,3	15,7
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	26,1	30,1	22,8
Unterstützungsfaktor	1,66	1,99	1,40

FAHRLEISTUNG STADT

Reichweite (in km)	19,8	32,2	19,8
Ø-Geschwindigkeit (in km/h)	18,5	18,5	17,0
Unterstützungsfaktor	1,09	1,60	1,05

GEWICHT

Fahrzeug (in kg)	21,7	21,7	29,3
Batterie (in kg)	2,5	2,50	4,80

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	1,5
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts	1,6
Akku einsetzen	1,6
Befestigung auf Heckträger	1,5
Tragbarkeit (Treppe hoch und runter)	2,5
Auf Ladekante heben	2,9
Ergonomische Anpassung	2,4
Fahrmodus einstellen	2,1
Fahreigenschaften mit Motor	1,2
Fahreigenschaften ohne Motor	1,9
Antriebslautstärke	2,2
Bedienkomfort	2,1
Standfestigkeit beim Abstellen	3,0
Design und Optik	1,8

FAHRRADDATEN

ZUL. GESAMTGEWICHT 130kg

ANTRIEB 350 W Bosch Tretlagermotor

SENSORART Kraftsensor

BATTERIE 288 Wh (36V, 8Ah) Li-Ionen Akku, abnehm- & abschließbar

BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau

RAHMEN 28" Aluminium

GRÖSSEN 50 cm

GABEL RST Federgabel

SCHALTUNG Shimano XTR 10-Gang Kettenschaltung,
Shimano XT Rapidfire Schalthebel

BREMSEN v/h hydraulische Scheibenbremse Magura Julie Speed

LAUFRÄDER FELGEN v/h Black Jack XC400 NABEN v/h Shimano XT

BEREIFUNG Continental Contact 37-622, mit Reflexionsstreifen
& Pannenschutz

BELEUCHTUNG v Lumotec IQ cyo LED h B&M Toplight Flat

EXTRAS multifunkt. LCD Anzeige, 4 Fahrmodi mit 3 Unterstützungsstufen, Anfahrhilfe, Restreichweitenangabe, Alu Hinterbau-
ständer, ergon. Ergon Griffe, Spiegel, Nummernschildhalterung

PREIS FAHRZEUG 3.199 €

PREIS ERSATZBATTERIE 699 €

Derby Cycle Werke GmbH

Siemensstraße 1-3 · 49661 Cloppenburg

TELEFON 0049 4471 9660

FAX 0049 4471 96644845

MAIL info@kalkhoff-bikes.de

WEB www.kalkhoff-bikes.de



LINKS Vom Gesetzgeber für Pedelec 45 gefordert: Die Feder, die den Ständer beim Abheben vom Boden umgehend in die Horizontale bringt und so einen Sturz wegen noch heruntergeklappten Ständers verhindern kann. **RECHTS** Die Bosch Bedieneinheit mit der praktischen Reichweitenprognose. Hier im Speed Modus bei voller Batterie und mittlerer Unterstützung werden 24 km Reichweite prognostiziert.