

SINUS • BC 50



PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

Easy Pedelec K-Faktor 5

City-Komfort Pedelec K-Faktor 3



FAZIT Wer einen bequemen, ruhigen und zuverlässigen Untersatz für die eher flache Tour sucht, ist hier genau richtig.

Draufsetzen, losfahren und gut – das BC 50 könnte glatt als Inbegriff des *Easy Pedelecs* durchgehen. Bequem, ruhig und entspannt befördert es seinen Fahrer durch die Stadt. Passend dazu unterstützt der Mittelmotor sehr zuverlässig und gleichmäßig. Besonders kraftvoll schiebt er das E-Bike allerdings nicht an, jedoch ist die Reichweite in der Stadt außergewöhnlich gut.

SUMMARY Any rider seeking a comfortable, quiet and reliable platform for mainly flat-terrain tours is looking in the right place here.

Get on, set off and enjoy – the BC 50 could easily qualify as the epitome of an *Easy Pedelec*. It conveys its rider comfortable, quiet and relaxed through the city. The mid motor provides assistance appropriately reliably and smoothly, although it does not propel this e-bike especially powerfully. The range in the city is, however, exceptionally good.

BESONDERHEITEN

- + hohe Reichweite in der Stadt
- + Schiebe-/Anfahrhilfe
- + Reichweitenanzeige

KEY POINTS

- + High range in the city
- + Push/start assist
- + Heavy



Bei Tag kaum zu sehen – das im Gepäckträger integrierte LED Rücklicht, welches kaum dicker ist als das Rohr des Gepäckträgers.

Hardly visible by day, the LED rear light built into the carrier rack is barely thicker than the rack's own tubing.



Das Bosch Display sitzt dominant in der Mitte des Lenkers und kann mit der Fernbedienung am linken Griff gesteuert werden. Leider ist das Display kein Schlüssel zum Antriebssystem – im Fall eines Diebstahls kann der Dieb des Fahrrades den Antrieb also mit jedem anderen Display der gleichen Baureihe von Bosch wieder starten.

The Bosch display sits prominently at the centre of the bars, and it is operated via the remote buttons next to the left-hand grip. Unfortunately the display does not act as a key for the drive system; if stolen, a thief could operate the power assist system simply by using any other display unit for the same Bosch model.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR

Reichweite Range (in km)	59,4	99.5		28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	25,1	33.1		22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,93	1.55		0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS

Reichweite Range (in km)	26,6	44.6		17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	19,9	28.0		18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,09	1.42		0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY

Reichweite Range (in km)	36,0	55.1		16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	14,8	17.5		14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,95	1.21		0.78

GEWICHT WEIGHT

Fahrzeug Bike (in kg)	25,8	19.6		31.2
Batterie Battery (in kg)	2,60	2.4		4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST

Akku entnehmen Battery removal	2,2
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	1,7
Akku einsetzen Battery replacement	1,9
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	2,5
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	3,2
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	2,9
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	1,9
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	1,6
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,1
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,1
Antriebslautstärke Drive noise level	2,4
Bedienkomfort Ease of use	1,8
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	2,3
Design und Optik Design and appearance	2,8

PREIS PRICE

Preis Gesamttrrad Price complete bike (in €)	2399,00
Preis Batterie Price battery (in €)	769,00

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 130 kg
 ANTRIEB 250W *Bosch* Mittelmotor Active
 SENSORART Trittfrequenz-, Drehmoment-, Geschwindigkeitssensor
 BATTERIE 400Wh Li-Ionen 36V, 11Ah
 BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
 RAHMEN Aluminium
 GRÖSSEN Wave 26" 46cm; 28" 46, 50, 54cm Herren 48, 52, 56, 60 cm
 GABEL Federgabel *Suntour NEX*
 SCHALTUNG Shimano *Nexus* 7-Gang Drehgriff
 BREMSEN *Magura* HS11 hydr. Felgenbremse, Rucktritt
 LAUFRÄDER Mach 1 v *Shimano* Nabendynamo DH-3N31-NT
 H Schaltnabe
 BEREIFUNG *Schwalbe* Energizer Lite 40-622
 BELEUCHTUNG v Trelock LS593 h Herrmanns Rücklicht integriert

EXTRAS Anfahr- und Schiebenhilfe, Restreichweitenanzeige, Hinterbauständer, winkelverstellbarer Vorbau, gefederte Sattelstütze, Rahmenschloss gleichschließend, ergonomische Griffe

MAX PERMITTED PAYLOAD 130 kg
 DRIVE SYSTEM *Bosch* mid motor (AL), 250 Watt
 SENSOR TYPE
 BATTERY 400 Wh Li-Ion (36 V/11 Ah)
 BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY accurate
 FRAME Aluminium
 SIZES Wave 26" 46cm; 28" 46, 50, 54cm Male 48, 52, 56, 60 cm
 FORK *Suntour NEX*
 TRANSMISSION *Shimano Nexus* 7-speed hub gear with twistgrip
 BRAKES *Magura* HS11 hydraulic rim brakes & coaster brake
 WHEELS Mach 1 F *Shimano* DH-3N31-NT R Schaltnabe
 TYRES *Schwalbe* Energizer Lite 40-622
 LIGHTING F Trelock LS593 R Herrmanns

EXTRAS Suspension seatpost, rear stand, angle adjustable stem, frame lock, ergonomic grips, suspension fork

KONTAKT CONTACT

Winora Staiger GmbH
 Max-Planck-Str. 4-8 · 97526 Sennfeld

TELEFON 0049 972165010
 FAX 0049 9721 650145

MAIL info@staiger-fahrrad.de
 WEB www.staiger-fahrrad.de