SMART · EBIKE

PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

Easy Pedelec K-Faktor 1

FAZIT **Ein innovativer und futuristisch anmutender Hingucker fährt im Stadtverkehr mit sehr leise arbeitendem Motor.**

Futuristisch kommt das E-Bike von smart daher, mit Riemenantrieb, harmonisch in den Rahmen gesetzten Akku, integriertem Scheinwerfer und Handy-Halter. Dabei fährt es sich trotz sportlicher Sitzhaltung eher träge. Gründe sind das hohe Gewicht und die nur 3 Gänge bietende Schaltung. Der Motor arbeitet leise, dürfte aber kraftvoller sein. Ein Rad für Designliebhaber und für die unkomplizierte Fahrt in die Stadt.

SUMMARY **An innovative and futuristic-looking eye-catcher, which pushes through the urban traffic with a very quiet-running motor.**

This e-bike from smart certainly looks futuristic, with belt drive, a battery neatly integrated to the frame, built-in headlight and a smartphone mount. Yet despite the sporty riding position, it rides somewhat sluggishly. The reasons are the high weight and the transmission, which offers just three speeds. The motor operates quietly, but it could be more powerful. A bike for design connoisseurs and for straightforward city riding.

BESONDERHEITEN

+ hohe Reichweite auf Tour & in Stadt
+ hohe Zuladung möglich
+ Rekuperationsfunktion
– schwer
– hoher Preis

KEY POINTS

+ High range on Tour and City circuits
+ High maximum payload
+ Regenerative braking
– Heavy
– High price

Der *BionX* Nabenmotor mit integrierter 3 Gang Nabenschaltung und Riemenantrieb ist nicht nur optisch ansprechend sondern auch funktionell ein gutes Team für den urbanen Verkehr.
The *BionX* hub motor with integrated 3-speed hub gear and belt drive is not just visually appealing; it's also a good functional combination for urban transport.

Das *Smart* Pedelec kommt mit dem Smart-Phonehalter. Über den im Lenker integrierten USB Stecker lässt sich das Telefon auch bequem während der Fahrt laden, damit auch bei längeren Touren die Navigation oder die Smart-Pedelec App durchhalten.
The *Smart* pedelec comes with a smartphone mount, and the phone can also be charged as you ride along via the USB plug built into the handlebars, so that even on longer rides the battery will hold out as you use navigation software or Smart's pedelec app.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR			
Reichweite Range (in km)	63,3	99.5	28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	24,4	33.1	22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,83	1.55	0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS			
Reichweite Range (in km)	31,2	44.6	17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	19,1	28.0	18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,79	1.42	0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY			
Reichweite Range (in km)	40,6	55.1	16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	14,9	17.5	14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,85	1.21	0.78

GEWICHT WEIGHT			
Fahrzeug Bike (in kg)	28,7	19.6	31.2
Batterie Battery (in kg)	3,30	2.4	4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST	
Akku entnehmen Battery removal	2,9
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	2,8
Akku einsetzen Battery replacement	2,9
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	3,2
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	4,4
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	3,8
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	3,9
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	3,4
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,9
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,9
Antriebslautstärke Drive noise level	2,0
Bedienkomfort Ease of use	3,6
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	2,8
Design und Optik Design and appearance	3,6

PREIS PRICE	
Preis Gesamtrad Price complete bike (in €)	2899,00 – 3849,00
Preis Batterie Price battery (in €)	699,00

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 142,7 kg
ANTRIEB 250W *BionX*-Hinterradnabenmotor
SENSORART Drehmomentsensor
BATTERIE 423Wh Li-Ionen 48V, 8,4 Ah
BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
RAHMEN Aluminium
GRÖSSEN M **55** cm
GABEL Federgabel smart ebike(Rockshox XC32 Air) lockout
SCHALTUNG *SRAM* 3-Gang Nabenschaltung im Motor integriert
BREMSEN *Magura* MT4 Scheibe hydr.
LAUFRÄDER Smart H Nabenmotor
BEREIFUNG Continental Eco Contact Plus47-559
BELEUCHTUNG V *B&M* LED-Tagfahrlicht H LED im Schmutzfänger integriert

EXTRAS Carbon Drive Riemenantrieb, Mittelständer, Rekuperation, ergonomische Griffe und Pedale(Ergon), USB-Schnittstelle, smart ebike App optionales Zubehör: Smartphone-Halter, Federgabel, Komfortsattel und Gepäckträger

MAX PERMITTED PAYLOAD 142,7 kg
DRIVE SYSTEM *BionX* rear hub motor, 250 Watt
SENSOR TYPE
BATTERY 423 Wh Li-Ion (48 V/8.4 Ah)
BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY accurate
FRAME Aluminium
SIZES M **55** cm
FORK smart ebike (Rockshox XC32 Air) lockout
TRANSMISSION *SRAM* 3-speed hub gear integrated in motor
BRAKES *Magura* MT4 hydraulic disk brakes
WHEELS Smart R hub motor
TYRES Continental Eco Contact Plus47-559
LIGHTING F *B&M* LED-Tagfahrlicht R LED im Schmutzfänger integriert

EXTRAS Belt drive, centre stand, regenerative braking, ergonomic grips, suspension fork

KONTAKT CONTACT

smart – Daimler AG
Leibnizstr. 2 · 71032 Böblingen
TELEFON 00800 27777777
FAX —
MAIL *cs.deu.smart@cac.smart.com*
WEB *www.smart.com*