

KETTLER · OBRA ERGO RT

PRODUKTGRUPPENZUGEHÖRIGKEIT

Easy Pedelec K-Faktor 5**City-Komfort Pedelec** K-Faktor 3

FAZIT Ein komfortabler Begleiter für entspannte, überwiegend flache und gern auch längere Touren übers Land und in der Stadt.

Mit seiner komfortablen und stabilen Art nimmt Kettlers Obra Ergo RT den Fahrer mit auf die angenehme Tour durch die Stadt und übers Land. Dabei überzeugt es vor allem auf flachem Terrain und bietet dort eine beachtliche Reichweite. Das hohe Gewicht und der am Berg etwas kraftlos wirkende Antrieb schmälern allerdings den Fahrspaß etwas, zudem fällt der sehr laute Antrieb auf.

SUMMARY A comfortable companion for relaxed, predominately flat rides, even longer ones, in town or country.

With its comfortable and stable character, Kettler's Obra Ergo RT urges its rider to enjoy riding through town and country. But it's especially convincing on flat terrain, where it offers a very respectable range. The high weight and a motor which seems to lack a little power on hills do detract a little from the enjoyment of the ride, and the very loud motor is also rather noticeable.

BESONDERHEITEN

- + hohe Reichweite auf Tour & in Stadt
- + Schiebe-/Anfahrhilfe
- + Reichweitenanzeige
- schwer
- lauter Antrieb

KEY POINTS

- + High range on tour and in the city
- + Push/start assist
- + Remaining range display
- Heavy
- Loud motor



Praktisch – der Griff am Sattel, mit dem man das Pedelec leicht anheben kann. Dies hilft beim Rangieren, wenn es mal beim Einparken eng wird.

A practical touch: the grip on the saddle with which you can easily lift the pedelec. This helps when you're pushing the bike into a tight parking space.



Diebstahlschutz über eine Registrierung des Rades. Dies könnte den Dieb zumindest beim Weiterverkauf der Hehlerware verunsichern – ob es den Diebstahl verhindert ist fraglich.

Theft protection by bike registration. This might make the thief worry about selling the hot goods on, at least, but whether it would prevent the original theft is questionable.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR

Reichweite Range (in km)	75,0	99.5		28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	23,8	33.1		22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,00	1.55		0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS

Reichweite Range (in km)	28,7	44.6		17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	19,1	28.0		18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,05	1.42		0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY

Reichweite Range (in km)	37,4	55.1		16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	15,3	17.5		14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,06	1.21		0.78

GEWICHT WEIGHT

Fahrzeug Bike (in kg)	28,5	19.6		31.2
Batterie Battery (in kg)	3,80	2.4		4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST

Akku entnehmen Battery removal	2,2
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	1,8
Akku einsetzen Battery replacement	2,6
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	3,2
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	4,3
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	3,2
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	2,8
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	1,9
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,5
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,5
Antriebslautstärke Drive noise level	3,2
Bedienkomfort Ease of use	2,0
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	1,9
Design und Optik Design and appearance	3,3

PREIS PRICE

Preis Gesamttrrad Price complete bike (in €)	2699,00
Preis Batterie Price battery (in €)	–

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 130 kg

ANTRIEB 250W Panasonic Mittelmotor

SENSORART Drehmoment-, Geschwindigkeitssensor

BATTERIE 432Wh, Li-Ionen 36V, 12Ah

BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau

RAHMEN Aluminium

GRÖSSEN Diamant 50, 55 cm Wave 45, 50, 55 cm

GABEL Federgabel Suntour CR-8V lockout

SCHALTUNG Shimano Nexus 8-Gang Drehgriff

BREMSEN Magura HS11 hydr. Felgenbremse, Rücktritt

LAUFRÄDER Mach1 v Shimano Nabendynamo DH-3N31-QR
h Nexus-Schaltnabe

BEREIFUNG Schwalbe Energizer Life 47-622

BELEUCHTUNG v B&M Lyt 25 SensoPlus h Trelock Duo Flat LS820

EXTRAS Anfahr-Schiebehilfe, Restreichweitenanzeige, Hinterbau-
ständer, gefederte Sattelstütze, Rahmenschloss gleich-
schließend, winkelverstellbarer Vorbau, Speedlifter,
ergonomische Griffe

MAX PERMITTED PAYLOAD 130 kg

DRIVE SYSTEM Panasonic mid motor, 250 Watt

SENSOR TYPE

BATTERY 432 Wh Li-Ion (36 V/12 Ah)

BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY accurate

FRAME Aluminium

SIZES Diamant 50, 55 cm Wave 45, 50, 55 cm

FORK Suntour CR-8V lockout

TRANSMISSION Shimano Nexus 8-speed hub gear with twistgrip

BRAKES Magura HS11 hydraulic rim brakes + coaster brake

WHEELS Mach1 f Shimano DH-3N31-QR
r Nexus

TYRES Schwalbe Energizer Life 47-622

LIGHTING v B&M Lyt 25 SensoPlus h Trelock Duo Flat LS820

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

KONTAKT CONTACT

Heinz Kettler GmbH & Co. KG

Hauptstr. 28 · 59469 Ense-Parsit

TELEFON 0049 2938 810

FAX 0049 2938 8191000

MAIL contact@kettler.netWEB www.kettler.net