KETTLER · *BOSTON E RACE*

PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES
Lifestyle Pedelec K-Faktor 10

FAZIT **Mit ordentlich Schwung fegt das *Kettler*-Pedelec durch die Stadt – oder dank guter Federung auch über Waldwege und Co.**

Mit seinem spritzigen Motor und dem souveränen Charakter macht das Boston E Race so viel Spaß, da ärgert es fast, dass der Motor bei 25 km/h abregelt. Dank breiter Reifen und guter Federung nimmt das Rad auch holprige Untergründe mit Bravour. Auch optisch wirkt es, als wollte es mal ein Mountainbike sein. Dank Gepäckträger und Ständer ist es alltagstauglich. Testsieger bei den Lifestyle-Rädern.

SUMMARY **This *Kettler* pedelec sweeps through the city with a distinct dash – and its great suspension can cope with forest tracks and the like, too.**
With its punchy motor and confident character the Boston E Race is such fun that it's almost frustrating that the motor is limited to just 25 km/h. Thanks to the wide tyres and good suspension this bike tackles even the roughest of surfaces with bravado. Visually too it looks as if it's striving to be a mountain bike, but it's practical for everyday use too thanks to the carrier rack and stand. Test winner in the Lifestyle category.

BESONDERHEITEN
- \+ hohe Reichweite Tour und Stadt
- \+ Schiebe-/Anfahrhilfe
- \+ Reichweitenanzeige
- – lauter Antrieb
- – hoher Preis

KEY POINTS
- \+ High range on Tour and City circuits
- \+ Push/start assist
- \+ Remaining range display
- – Loud motor
- – High price

Die blauen und grauen Farbakzente und die hochwertigen Komponenten sorgen für ein angenehmes Ambiente am Lenker.
The blue and green colour highlights and top quality components give an attractive feel to the handlebars.

Die im dezenten grau gehaltenen *Super Moto*-X Reifen sorgen beim Hardtail für eine gute Dämpfung.
The discreet grey *Super Moto*-X tyres provide good shock absorption on this hardtail bike.

KETTLER · *BOSTON E RACE*

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR			
Reichweite Range (in km)	77,6	99.5	28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	25,2	33.1	22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,13	1.55	0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS			
Reichweite Range (in km)	25,8	44.6	17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	22,0	28.0	18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,27	1.42	0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY			
Reichweite Range (in km)	34,8	55.1	16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	16,0	17.5	14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,23	1.21	0.78

GEWICHT WEIGHT			
Fahrzeug Bike (in kg)	23,9	19.6	31.2
Batterie Battery (in kg)	3,10	2.4	4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST	
Akku entnehmen Battery removal	2,6
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	1,7
Akku einsetzen Battery replacement	2,2
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	2,2
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	2,7
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	2,4
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	2,9
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	2,0
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	1,7
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	1,7
Antriebslautstärke Drive noise level	3,0
Bedienkomfort Ease of use	1,8
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	1,8
Design und Optik Design and appearance	2,4

PREIS PRICE	
Preis Gesamtrad Price complete bike (in €)	2999,00
Preis Batterie Price battery (in €)	

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 130 kg
ANTRIEB 250 W *Panasonic* Mittelmotor
SENSORART Drehmoment-, Geschwindigkeitssensor
BATTERIE 432 Wh, Li-Ionen 36 V, 12 Ah
BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
RAHMEN Aluminium
GRÖSSEN ATB 45/**48**/55 cm
GABEL Federgabel *RockShox* 30 Gold
SCHALTUNG *Shimano* SLX 10-Gang *Rapidfire*
BREMSEN *Tektro* Draco Scheibe hydr.
LAUFRÄDER *Rodi* V *Shimano* HB-M615 H FH-RM66, Mach 1 Neo
BEREIFUNG *Schwalbe* SuperMoto-X 62-584
BELEUCHTUNG V *BUMM* IXXON H IXXI Batteriebeleuchtung

EXTRAS Anfahr-Schiebehilfe, Restreichweitenanzeige, Hinterbau-ständer, 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 ATB 45/**48**/55 cm
FORK suspension fork *RockShox* 30 Gold
TRANSMISSION *Shimano* SLX 10 speed derailleur gears with thumbshifters
BRAKES *Tektro* Draco hydraulic disk brakes
WHEELS *Rodi* F *Shimano* HB-M615 R FH-RM66, Mach 1 Neo
TYRES *Schwalbe* SuperMoto-X 62-584
LIGHTING F *BUMM* IXXON R IXXI Batteriebeleuchtung

EXTRAS Rear stand, ergonomic grips, suspension fork, balloon tyres

KONTAKT CONTACT

Heinz Kettler GmbH & Co. KG
Hauptstr. 28 · 59469 Ense-Parsit
TELEFON *0049 2938 810*
FAX *0049 2938 8191000*
MAIL *contact@kettler.net*
WEB *www.kettler.net*