

ZEMO · ZE-10 AUTOMATIC

PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

Easy Pedelec K-Faktor 5

City-Komfort Pedelec K-Faktor 3



FAZIT Mit Automatik-Schaltung und viel Komfort entführt das ZE-10 auf die richtig entspannte, eher ruhige Ausfahrt.

Richtig schön fährt sich das Zemo. Vor allem die Symbiose aus kultiviertem *Bosch*-Antrieb und *NuVinci*-Automatikschaltung gefällt und sorgt für eine entspannte Tour – auch weil man nicht mehr selbst schalten muss. Zudem bringen die bequeme Sitzposition und die gute Federung viel Komfort. Der Motor dürfte allerdings etwas mehr Leistung liefern, auch die Reichweite ist im Testfeld eher gering.

SUMMARY With automatic gears and masses of comfort the ZE-10 encourages truly relaxed, even sedate excursions.

The Zemo is a really lovely ride. The symbiosis of the sophisticated *Bosch* drive and the *NuVinci* automatic transmission works well and results in relaxed touring – especially as you don't need to change gear yourself. The comfortable riding position and good suspension also add up to great comfort. The motor could perhaps have delivered rather more power, and the range is somewhat low for this test line-up.

BESONDERHEITEN

- + Schiebe-/Anfahrhilfe
- + Reichweitenanzeige
- hoher Preis

KEY POINTS

- + Push/start assist
- + Remaining range display
- High price



Wie schon beim Vorgängermodell der Zemo Baureihe wurde der Mittelmotor des bekannten Automobilzulieferers weitgehend anonymisiert verbaut. So erhält das Zemo ZE10 seinen eigenen Style – nur ein ganz kleiner Aufkleber weist darauf hin, wer den Motor geliefert hat.

As was also the case on the predecessor model in the Zemo series, a mid motor from a famous auto supplier is built in largely anonymised, so giving the Zemo ZE10 its own unique style. Only a tiny sticker reveals who supplied the motor.



Kabelführung ist immer ein schwieriges Thema. Hier ist der Kabelsalat zumindest gut gebündelt in das Rahmenrohr eingeführt.

Cable routing is always difficult. Here the tangle of cables is at least well bundled and guided into the frame.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR

Reichweite Range (in km)	54,6	99.5		28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	25,0	33.1		22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,94	1.55		0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS

Reichweite Range (in km)	22,0	44.6		17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	21,0	28.0		18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,12	1.42		0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY

Reichweite Range (in km)	29,3	55.1		16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	16,5	17.5		14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	0,94	1.21		0.78

GEWICHT WEIGHT

Fahrzeug Bike (in kg)	26,2	19.6		31.2
Batterie Battery (in kg)	2,60	2.4		4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST

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

PREIS PRICE

Preis Gesamttrrad Price complete bike (in €)	2999,00
Preis Batterie Price battery (in €)	699,00

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 135 kg
 ANTRIEB 250 W *Bosch* Mittelmotor Active
 SENSORART Trittfrequenz-, Drehmoment-, Geschwindigkeitssensor
 BATTERIE 400 Wh Li-Ionen 36 V, 11 Ah
 BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
 RAHMEN Aluminium
 GRÖSSEN Damen 45/50/55 cm Herren 50/55/60 cm
 GABEL *Suntour* NCX Lite lockout
 SCHALTUNG *NuVinci* Harmony Drehgriff
 BREMSEN *Shimano* BR-M 447 hydr. Scheibenbremse
 LAUFRÄDER *Ryde Zac* 2000 v *Shimano* HB-M435 n *NuVinci* Schaltnabe
 BEREIFUNG *Schwalbe* Marathon Plus 40-622
 BELEUCHTUNG v *Fuxon* F50EB n *Fuxon* R99

EXTRAS Anfahr- und Schiebehilfe, Restreichweitenanzeige, Hinterbauständer, winkelverstellbarer Vorbau, gefederte Sattelstütze, ergonomische Griffe

MAX PERMITTED PAYLOAD 135 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 Female 45/50/55 cm Male 50/55/60 cm
 FORK *Suntour* NCX Lite lockout
 TRANSMISSION *NuVinci* Harmony automatic hub gear transmission with twistgrip
 BRAKES *Shimano* BR-M 447 hydraulic disk brakes
 WHEELS *Ryde Zac* 2000 F *Shimano* HB-M435 R *NuVinci* Schaltnabe
 TYRES *Schwalbe* Marathon Plus 40-622
 LIGHTING F *Fuxon* F50EB R *Fuxon* R99

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

KONTAKT CONTACT

ZEG Zweirad-Einkaufs-Genossenschaft eG

Longerichter Str. 2 · 50739 Köln

TELEFON 0049 221 179590

FAX 0049 221 1795974

MAIL info@zeg.de

WEB www.zemo.com