A2B · *ØRSTED*

PRODUKTGRUPPEN PRODUCT CATEGORIES

Lifestyle Pedelec K-Faktor 5

Easy Pedelec K-Faktor 3

FAZIT **Eigenständiges Bike für die durchaus flotte Tour, die gern auch mal etwas länger ausfallen darf.**

Der technische Look des *Ørsted* zieht die Blicke auf sich, die Technik selbst überzeugt die Fahrer. Das Pedelec rollt schön, der leise Motor präsentiert sich kräftig. Im Grenzbereich der Unterstützung läuft er allerdings etwas unrund. Selbst holprige Strecken meistert das komfortable Gefährt mühelos. Optional ist ein Adapter für einen Gepäckträger erhältlich. Das *Ørsted* belegt Rang 2 in der Lifestyle-Gruppe.

SUMMARY **A distinctive bike for distinctly brisk rides which you don't mind at all ending up longer than you planned.**

While it's the technical look of the Ørsted which draws the eye, it's the actual technology which will convince riders. This pedelec rolls well, and the quiet motor imposes itself powerfully, although it's a little uneven around the cut-off speed. This comfortable bike masters even the roughest routes effortlessly. An adaptor for a pannier rack is available as an option. The *Ørsted* took second place in the Lifestyle category.

BESONDERHEITEN

+ hohe Reichweite Tour und Stadt
+ hohe Zuladung möglich
+ leiser Antrieb
+ Rekuperation
+ Schiebe-/Anfahrhilfe
+ Reichweitenanzeige
– hoher Preis

KEY POINTS

+ High range on tour and in the city
+ High maximum payload
+ Quiet motor
+ Regenerative braking
+ Push/start assist
+ Remaining range display
– High price

Der Alber Motor sorgt für einen leisen Lauf. Die Ausfallenden und der Hinterbau sind, wie alles am Rahmenbau des Ørsted, Spezialanfertigungen.
The Alber motor delivers quiet propulsion. The dropouts and rear stays are, like everything on the Ørsted's frame, custom made.

Die Konstrukteure des A2B Ørsted haben unter anderem Wert auf eine ordentliche Kabelverlegung gelegt. Die Kabelstränge zum Lenker sind in zwei aufgeteilt und in einem Textilschlauch zusammengefasst.
The designers of the A2B Ørsted placed tidy cable routing high on their list of priorities. The cable runs from the handlebar are grouped into two bundles, each wrapped in a textile sheath.

MESSWERTE & PREISE MEASURED VALUES & PRICES

FAHRLEISTUNG TOUR RIDE PERFORMANCE TOUR			
Reichweite Range (in km)	64,5	99.5	28.3
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	25,6	33.1	22.4
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,16	1.55	0.85

FAHRLEISTUNG BERG RIDE PERFORMANCE HILLS			
Reichweite Range (in km)	27,0	44.6	17.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	22,5	28.0	18.5
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,11	1.42	0.79

FAHRLEISTUNG STADT RIDE PERFORMANCE CITY			
Reichweite Range (in km)	31,0	55.1	16.9
Ø-Geschwindigkeit Ø-Speed (in km je h)	16,6	17.5	14.7
Unterstützungsfaktor Power assist factor	1,03	1.21	0.78

GEWICHT WEIGHT			
Fahrzeug Bike (in kg)	25,9	19.6	31.2
Batterie Battery (in kg)	3,5	2.4	4.7

ERGONOMIETEST ERGONOMIC TEST	
Akku entnehmen Battery removal	4,8
Eindeutige Zuordnung des Ladegeräts Unique charger identification	2,2
Akku einsetzen Battery replacement	4,0
Befestigung auf Heckträger Mounting to car carrier	4,6
Tragbarkeit (Griffmögl. am Rahmen) Ease of carrying (grip points on frame)	4,2
Auf Ladekante heben (Fahrrad hochheben) Lifting over load sill (lifting bike)	3,3
Ergonomische Anpassung Ergonomic adjustment	2,5
Fahrmodus einstellen Selecting ride mode	2,6
Fahreigenschaften mit Motorunterstützung Ride quality with motor assist	2,6
Fahreigenschaften ohne Motor Ride quality without motor	2,0
Antriebslautstärke Drive noise level	1,5
Bedienkomfort Ease of use	2,6
Standfestigkeit beim Abstellen Stability when parked	2,1
Design und Optik Design and appearance	3,7

PREIS PRICE	
Preis Gesamtrad Price complete bike (in €)	2999,00
Preis Batterie Price battery (in €)	749,00

FAHRRADDATEN & KONTAKT BIKE DATA & CONTACT

ZUL. GESAMTGEWICHT 160 kg
ANTRIEB 250W Neodrive Hinterradnabenmotor
SENSORART Drehmoment-,Geschwindigkeitssensor
BATTERIE 522Wh Li-Ionen 36V, 14,5Ah
BATTERIELADESTANDSANZEIGE genau
RAHMEN Aluminium
GRÖSSEN 17", **20"** Y-Rahmen
GABEL Federgabel *Suntour* NCX-D
SCHALTUNG *Shimano* Alivio 8-Gang *Rapidfire*
BREMSEN *Tektro* Auriga hydr. Scheibenbremse
LAUFRÄDER Alex Rims H Neodrive-Hinterradnabenmotor
BEREIFUNG Maxxis OverdriveExcel 26x2,0
BELEUCHTUNG V Axa Lux 70 H integriert im Akku

EXTRAS Hinterbauständer,Anfahr-und Schiebehilfe, winkel-verstellbarer Vorbau, Rekuperation, ergonomische Griffe

MAX PERMITTED PAYLOAD 120 kg
DRIVE SYSTEM *Neodrive* rear hub motor, 250 Watt
SENSOR TYPE
BATTERY 522 Wh Li-Ion (36 V/14.5 Ah)
BATTERY CHARGE STATUS DISPLAY
FRAME 17", 20" Y-frame
SIZES
FORK *Suntour* NCX-D
TRANSMISSION 8 speed *Shimano* Alivio derailleur gears with thumbshifters
BRAKES *Tektro* Auriga hydraulic disk brakes
WHEELS
TYRES Maxxis OverdriveExcel 26x2,0
LIGHTING

EXTRAS Rear stand, angle adjustable stem, regenerative braking, ergonomic grips, suspension fork

KONTAKT CONTACT

Hero Eco Ltd.
Reichenberger Str. 124 · 10999 Berlin

TELEFON *0049 30 690040700*
FAX *0049 30 690040712*

MAIL *a2b.de@heroeco.com*
WEB *www.wearea2b.com*