

FAT FALT-E-BIKE ENNO



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

Highlights

Verkaufsstart
Anfang 2022

Bestellnummern
2 008 021 000 010

EAN-Codes
4 260499 853020

- **Faltbares Fat-Bike mit extra breiten 20 Zoll-Reifen**
- **Heckmotor mit neuem, optimierten Antrieb**
- Kieselgraues, mattes Finish
- **Scheibenbremsen vorn & hinten**
- **7 Gang SIS Schaltung**
- **Zwei Gepäckträger**
- **Komfortable 20 x 4 Zoll Reifen**
- LCD-Fahrrad-Computer mit 5-stufiger Tretunterstützung bis 25 km/h
- **Li-Ionen Akku 36 V/ 13 Ah für bis zu 80 km⁽¹⁾**
- Akku entnehmbar/ abschließbar
- Ca. 32 kg Gewicht inkl. Akku
- Erfüllt die Anforderungen an die StVZO
- Designed in Germany

FAT FALT-E-BIKE

ENNO

MECHANIK

Rahmen	Aluminium
Felgen	Aluminium, schwarz
Reifen	20" x 4,00, Reflektionsstreifen
Schaltung	7-Gang SIS Kettenschaltung
Bremsen (vorn/ hinten)	Scheibenbremsen, mechanisch
Steuersatz	Semiintegriert
Maximale Zuladung	110 kg

ANTRIEB

Motor	Integriert im Hinterrad, DC 36 V/ 250 W, 55Nm, brushless, wartungsfrei, IPX5
Akku/ Controller	36 V/ 13 Ah Lithium-Ionen Akku mit integr. BMS und RGB-LED-Batteriestatusanzeige
Sensoren	Kadenz-& Speedsensor
Fahrmodi	5 Stufen Tretunterstützung, Unterstützung deaktivierbar, Schiebehilfe
Fahrrad Computer	LC-Display, 3 Tasten, Hintergrundbeleuchtung, IP65. Funktionen: Geschwindigkeit, ODO, TRIP, AVG./ MAX, TRIP TIME, PAS LEVEL, Akku (6 Stufen), Leistung, Schiebehilfe, Fahrradbeleuchtung, automatische Abschaltung, Fehlercodes
Ladegerät	Weitbereichsnetzteil (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Ladezeit	7,5h -> 100%, 6h -> 80%
Reichweite	bis zu 80 km ⁽¹⁾
Höchstgeschwindigkeit (unterstützt)	max. 25 km/h
Motorstopp bei Bremsbetätigung	Ja

BELEUCHTUNG

Lampen/ Reflektoren	LED- Lampen vorne und hinten, integrierte Reflektoren, Beleuchtung über Fahrradakku gespeist, Pedale mit Reflektoren, Reifen mit umlaufenden Reflektorstreifen
Bremsleuchte	nein

FAT FALT-E-BIKE

ENNO

WEITERE AUSSTATTUNG

Schutzbleche	Ja
Ständer	Ja
Pedale	Ja, anklappbar
Akku entnehmbar	Ja
Akku abschließbar	Ja
Akku laden eingebaut/ entnommen	Ja/ Ja
Akku Ladezustandsanzeige	Ja, integriert im Akku (RGB-LED) + Computer
Zusatz-Akku	Optional (13 Ah, bis zu 80 km ⁽¹⁾)
Kettenschutz	Ja, am Ritzel integriert
Gepäckträger	2 (vorne max. 10kg belastbar, hinten max. 15kg belastbar)
Sattel	Schwarz
Griffe	Schwarz, geschraubt
Klingel	Ja
Gefederte Sattelstütze	Nein
Federgabel	Nein
Flaschenhalter	Nein
Tragetasche	Nein
Lenkertasche	Optional

GRÖÖE / GEWICHT

Größe (fahrbereit)	ca. 1750 x 700 x 1100 mm (L x B x H)
Größe (zusammengefalted)	ca. 1000 x 500 x 750 mm (L x B x H)
Radgröße	20" x 4,00
Lenkerhöhe	1150-1280 mm
Lenkerbreite	700 mm
Sattelhöhe	780-1030 mm
Sattelstützrohr	Ø 31,8 mm
Radstand	1145 mm
Bodenfreiheit	175mm (frame support)/ 300 mm (BB)
Rahmenhöhe	390 mm
Gewicht (incl. Akku)	ca. 32 kg
Gewicht Akku	ca. 3,6 kg (Standard Akku mit 13Ah)
Farbe(n)	Kieselgrau/ Pepplegrey matt (RAL7032)

LIEFERUMFANG/ ZUBEHÖR

Falt-E-Bike, Ladegerät mit Eurostecker, Akku mit 2 Schlüsseln, Werkzeugset für den Aufbau, Bedienungsanleitung (DE, EN, CS, DK, FR, IT, NL, PL, SV, EL)

ERSATZAKKU

13 Ah/ 36 V

ZERTIFIZIERUNGEN

EPAC DIN EN 15194:2017, StVZO, UN38,3

LOGISTISCHE DATEN ⁽²⁾

Verpackung Abmessungen	ca. 1510 x 285 x 770 mm (L x B x H). Hinweis: Vormontierter Zustand! Vorderrad, Steuersatz, Schaltung, Bremsen, Gepäckträger, Lampe und Kleinteile müssen montiert, justiert bzw. nachgezogen und überprüft werden! Endmontage optional.
Verpackung Gewicht	ca. 5,5 kg Pappe, 0,1 kg Schaumstoff, 0,1 kg PVC (Folie, Kabelbinder)
Gewicht komplett	ca. 37,5 kg
Zolltarifnummer	87116010

(1) Die Reichweite ist abhängig von Beladung, Fahrstil und Einsatzbereich

(2) Änderungen vorbehalten

FAT FOLDING E-BIKE ENNO



Subject to availability and technical modification.

Highlights

Start of sales
Begin 2022

Part numbers
2 008 021 000 010

EAN-Codes
4 260499 853020

- **Foldable Fat-Bike with extra large 20" tires**
- **Rear hub motor with optimized controller**
- Pepplegrey matte finish
- **Disc brakes front & rear**
- **7 speed SIS derailleur**
- **Comfortable 20" x 4" tires**
- LCD computer with 5-step PAS up to 25 km/h
- **Li-ion battery 36 V/ 13 Ah for up to 80 km/ 50 miles ⁽¹⁾**
- Battery removable and lockable
- Approx. 32 kg weight including battery
- Meets the requirements of the StVZO
- Designed in Germany

FAT FOLDING E-BIKE

ENNO

MECHANIC

Frame	Alloy
Rims	Alloy, black
Tires	20" x 4,00, reflective stripes
Shift lever	7-gear SIS shifter
Brakes (front/ rear)	Disc brakes, mechanical
Headset	Semi integrated
Max. payload	110 kg

DRIVE

Engine	Rear hub motor, DC 36 V/ 250 W, 55 Nm, brushless, maintenance free, IPX5
Battery	36 V/ 13 Ah Lithium-Ion battery w. integrated BMS and RGB-LED battery status indicator
Sensors	Cadence- & speedsensor
Driving modes	5 level PAS, PAS off, push assistance
Bike computer	LC-Display, 3 buttons, backlight, IP65. Functions: SPEED, ODO, TRIP, AVG/ MAX SPEED, TRIP TIME, PAS LEVEL (0-5), Battery (6 increments), Power output, Push Assistance, Auto Power Off, Error code info
Charger	Worldwide useable switching power supply (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Charging time	7,5h -> 100%, 6h -> 80%
Range	Up to 80 km ⁽¹⁾ / 50 miles ⁽¹⁾
Max. speed (PAS)	max. 25 km/h
Brake cut-off sensors	Yes

LIGHTING

Lamps/ reflectors	LED-head-and rear-lights with integrated reflectors, Fully EPAC powered, Pedals w. integrated reflectors, Tires with circumferential reflector stripes
Brake light	No

FAT FOLDING E-BIKE

ENNO

FURTHER CONFIGURATION

Mudguards	Yes
Kickstand	Yes
Pedals	Yes, foldable
Battery removable	Yes
Battery lockable	Yes
Charging if installed/ removed	Yes/ Yes
Battery indicator	Yes, integrated in battery (RGB-LED) + computer
Additional battery	Optional (13 Ah, up to 80 km (50 miles) ⁽¹⁾)
Chain protection	Yes, integrated
Luggage carrier	2 (front max. 10 kg payload, rear max. 15kg payload)
Saddle	Black
Grips	Black, screwed
Bell	Yes
Sprung seat post	No
Suspension fork	No
Bottle cage	No
Carry bag	No
Handlebar bag	Optional

SIZE / WEIGHT

Size (unfolded)	About 1750 x 700 x 1100 mm (L x B x H)
Size (folded)	About 1000 x 500 x 750 mm (L x B x H)
Wheel size	20" x 4,00
Handlebar height	1150-1280 mm
Handlebar	700 mm
Saddle height	780-1030 mm
Seat post	Ø 31,8 mm
Wheelbase	1145 mm
Chassis clearance	175 mm (till frame support)/ 300 mm (BB)
Framesize	390 mm
Weight incl. battery	about 32 kg
Battery weight	about 3,6 kg
Color	Pepplegrey matte (RAL7032)

SCOPE OF DELIVERY

Foldable E-Bike, EU-Charger, battery with 2 keys, User manual (DE, EN, CS, DK, FR, IT, NL, PL, SV, EL), Toolset for assembling the bike

REPLACEMENT BATTERY

13 Ah/ 36V

CERTIFICATIONS

EPAC DIN EN 15194:2017, CE, StVZO, UN38,3

LOGISTICAL DATA ⁽²⁾

Box dimensions	about 1510 x 285 x 770 mm (L x W x H) Note: Pre-assembled condition! Front wheel, headset, gears, brakes, luggage carrier, lamp and small parts must be mounted, adjusted or tightened and checked! Final assembly optional.
Box weight	about 5,5 kg carton, 0,1 kg foam, 0,1 kg PVC (foil, cable ties...)
Weight total	about 37,5 kg
Customs tariff number	87116010

(1) The range depends on the load, driving style and area of use

(2) Subject to modification