

FALT-E-BIKE FIETE / FIENE



Vorbehaltlich der Verfügbarkeit und technischen Änderungen.

Highlights

Verkaufsstart
Anfang 2022

Bestellnummern
2 008 022 000 005
(Fiete, blau)
2 008 022 000 006
(Fiene, orange)

EAN-Codes
4 260499 853068
(Fiete, blau)
4 260499 853075
(Fiene, orange)

- Neues 20" Designbike in zwei verschiedenen Farbvarianten: Cosmos- blau/ schwarz Racing- orange/ schwarz
- Stabiler, faltbarer Magnesiumrahmen
- Leicht verstaubar durch intelligenten Schnellspannmechanismus incl. faltbarer Pedale & Lenkstange
- Klapp- Magnetverschluss
- Transportrolle
- Tektro Scheibenbremsen
- 6 Gang Shimano SIS Schaltung
- Komfortable 2.125er Reifen
- LCD- Fahrrad- Computer mit 3- stufiger Tretunterstützung bis 25 km/h
- Li- Ionen Akku 36 V/ 10,5 Ah mit kurzer Ladezeit
- Akku entnehmbar/ abschließbar
- Reichweite bis zu 70 km⁽¹⁾
- Nur ca. 21 kg Gewicht mit Akku
- Erfüllt die Anforderungen an die StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

FALT-E-BIKE FIETE / FIENE

MECHANIK

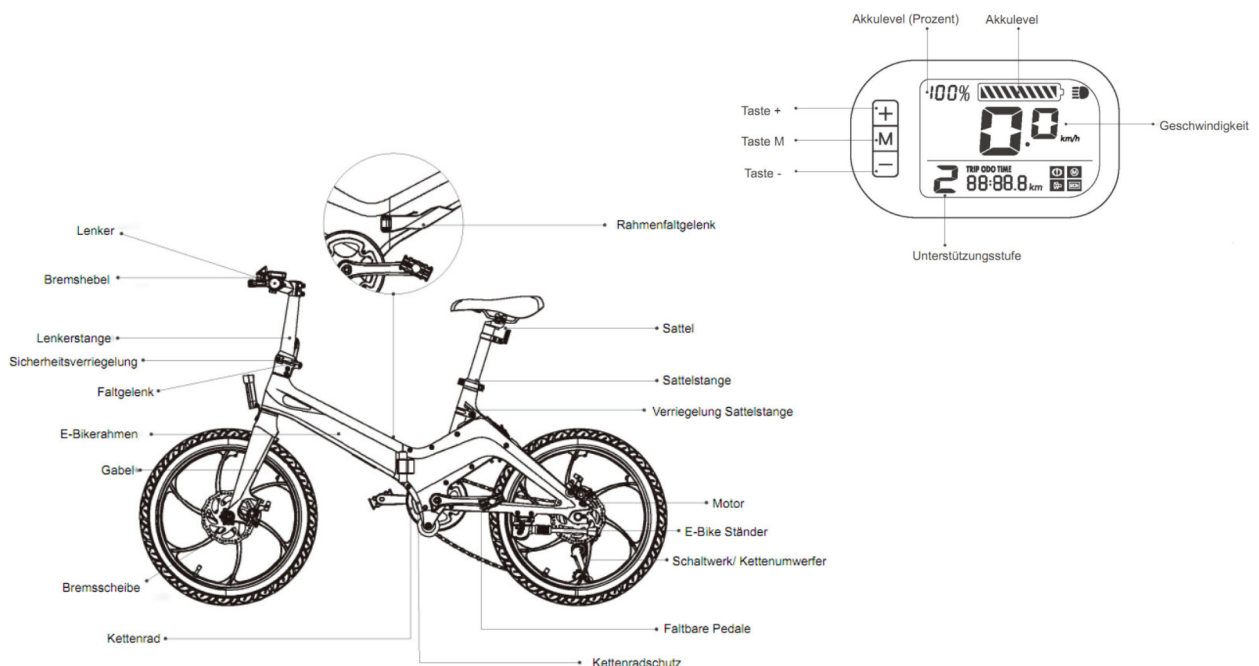
Rahmen	Magnesiumlegierung
Felgen	Magnesium, schwarz
Reifen	20" x 2.125, Reflektionsstreifen
Schaltung	Shimano 6- Gang SIS Kettenschaltung (44T / 14T-28T)
Bremsen (vorn/ hinten)	Tektro Scheibenbremsen, mechanisch, 160 mm
Steuersatz	Semiintegriert
Maximale Zuladung	120 kg

ANTRIEB

Motor	Hinterradmotor Xiongda XD-20GS, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, IP54, brushless, wartungsfrei
Akku	36 V/ 10,5 Ah LG- Lithium- Ionen Akku mit integr. BMS
Sensoren	Kadenz- & Speedsensor
Fahrmodi	3 Stufen Tretunterstützung, Unterstützung deaktivierbar
Fahrrad Computer	LC- Display mit drei Funktionstasten, Hintergrundbeleuchtung. Funktionen: Geschwindigkeit, ODO, TRIP, TIME, PAS LEVEL, Akku, Licht, automatische Abschaltung, Fehleranzeige
Ladegerät	Weitbereichsnetzteil (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Ladezeit	ca. 4- 6 Stunden
Reichweite	bis zu 70 km ⁽¹⁾
Höchstgeschwindigkeit (unterstützt)	max. 25 km/h
Motorstopp bei Bremsbetätigung	Ja

BELEUCHTUNG

Lampen/ Reflektoren	LED- Scheinwerfer mit integriertem Reflektor, über Fahrradakku gespeist USB LED- Akku- Rückleuchte an Sattelstange Z- Rückreflektor, Pedale mit Reflektoren Reifen mit umlaufenden Reflektorstreifen
Bremsleuchte	Nein



FALT-E-BIKE FIETE / FIENE

WEITERE AUSSTATTUNG

Schutzbleche	Ja, im Lieferumfang enthalten
Ständer	Ja, Seitenständer an Hinterachse
Pedale	Ja, anklappbar
Akku entnehmbar	Ja
Akku abschließbar	Ja
Akku laden eingebaut/ entnommen	Ja/ Ja
Akku Ladezustandsanzeige	Ja, Anzeige auf Computer
Zusatz- Akku	Optional
Kettenschutz	Ja, im Kettenblatt integriert
Gepäckträger	Nein
Klingel	Ja, integriert im Bremshebel
Gefederte Sattelstütze	Nein
Federgabel	Nein
Tragetasche	Optional
Lenkertasche	Optional



GRÖÖE / GEWICHT

Größe (fahrbereit)	ca. 1530 x 570 x 1080 mm (L x B x H)
Größe (zusammengefoldet)	ca. 850 x 500 x 600 mm (L x B x H)
Radgröße	20" x 2,125
Lenkerhöhe	1040 mm
Lenkerbreite	570 mm
Sattelhöhe	870- 930 mm
Sattelstützrohr	Ø 31,6 mm, 300 mm (optional 400 mm)
Radstand	1010 mm
Bodenfreiheit	200 mm (bis Transportrolle)
Rahmenhöhe	600 mm
Gewicht (incl. Akku)	ca. 21 kg
Gewicht Akku	ca. 1,5 kg
Farben(n)	Cosmos- blau/ schwarz oder Racing- orange/ schwarz



LIEFERUMFANG/ ZUBEHÖR

Falt-E-Bike, Ladegerät mit Eurostecker
Akku- Rücklicht (mit micro- USB Kabel, Netzteil nicht enthalten)
Schutzbleche
Akku mit 2 Schlüsseln
Bedienungsanleitung (DE, EN, IT, PL, CS, DA, EL, FR, NL, SV)

ERSATZAKKU

Bestellnummer 2 008 020 111 069

ZERTIFIZIERUNGEN

EPAC DIN EN 15194:2017, CE, StVZO, UN38,3, IPX4

LOGISTISCHE DATEN ⁽²⁾

Verpackung Abmessungen	ca. 850 x 430 x 640 mm (L x B x H)
Verpackung Gewicht	ca. 4 kg Pappe, 0,1 kg Schaumstoff, 0,01 kg PVC (Folie, Kabelbinder)
Gewicht komplett	ca. 26,5 kg
Zolltarifnummer	87116010



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

FOLDING E-BIKE FIETE / FIENE



Subject to availability and technical modification.

Highlights

Start of sales
Beginning 2022

Part numbers
2 008 022 000 005
(Fiete, blue)
2 008 022 000 006
(Fiene, orange)

EAN- Codes
4 260499 853068
(Fiete, blue)
4 260499 853075
(Fiene, orange)

- Blaupunkt 20" design bike in two color variants:
cosmos- blue/ black
racing- orange/ black
- Stable, foldable Magnesiumframe
- Easily stowable thanks to intelligent quick release mechanism incl. Foldable pedals & handlebar
- Magnet- lock for secure folding
- Transportation wheel
- Tektro disc- brakes
- 6 gear Shimano SIS derailleur
- Comfortable 2.125 tires
- LCD- computer with 3- step PAS up to 25 km/h
- Li- Ion battery 36 V/ 10,5 Ah with short charge time
- Battery removable/ lockable
- Range up to 70 km/ 45 miles ⁽¹⁾
- Only about 21 kg weight with battery
- Meets the requirements of StVZO
- Designed in Germany, Made in EU

FOLDING E-BIKE

FIETE / FIENE

MECHANIC

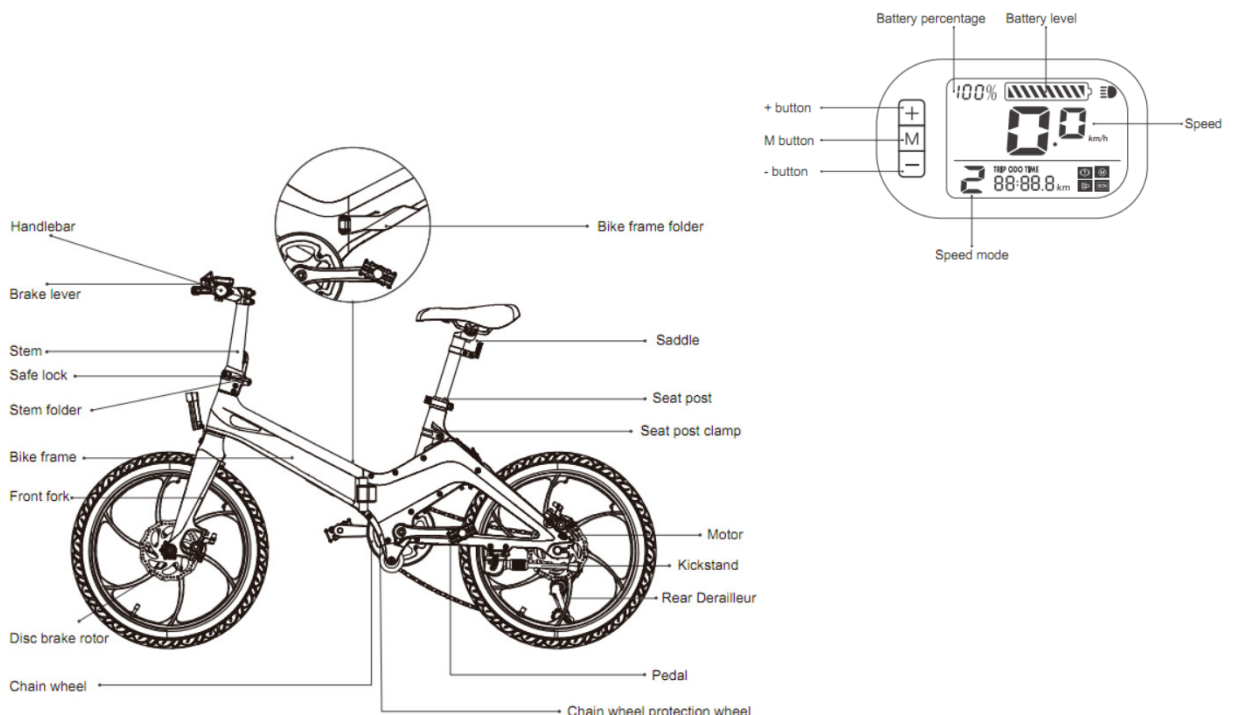
Frame	Magnesium alloy
Rims	Magnesium, black powdered
Tires	20" x 2.125
Shift lever	Shimano 6- gear SIS derailleur (44T / 14T-28T)
Brakes (front/ rear)	Tektro disc brakes, mechanical, 160 mm
Headset	Semi integrated
Max. payload	120 kg

DRIVE

Engine	Rear hub motor Xiongda XD-20GS, DC 36 V/ 250 W, 50 Nm, IP54, brushless, maintenance free
Battery	36 V/ 10,5 Ah LG- Lithium- Ion battery w. integrated BMS
Controller	36 V/ 15 A DC
Sensors	Cadence- & speed sensor
Driving modes	3 level PAS/ PAS off
Bike computer	LC- Display wit 3 function keys, backlight. Functions: Speed, ODO, TRIP, TIME, PAS LEVEL, battery, lights, auto- power- off, error display
Charger	Switching power supply (AC 100 – 240 Volt), 42 V, 2 A
Charging time	about 4- 6 h
Range	Up to 70 km/ 45 miles ⁽¹⁾
Max. speed (PAS)	max. 25 km/h

LIGHTING

Lamps/ reflectors	LED- headlight with reflector, EPAC powered Rechargeable USB LED- battery rear light at saddle stem Z- reflector, Pedals w. integrated reflectors Tires with circumferential reflector stripes
Brake light	No



FOLDING E-BIKE

FIETE / FIENE

FURTHER CONFIGURATION

Mudguards	Yes, included accessories
Kickstand	Yes, left sided at rear axle
Pedals	Foldable
Battery removable	Yes
Battery lockable	Yes
Charging if installed/ removed	Yes/ Yes
Battery indicator	Yes, computer display
Additional battery	Optional
Chain protection	Yes, integrated
Luggage carrier	No
Bell	Yes, integrated on brake lever
Sprung seat post	No
Suspension fork	No
Carry bag	Optional
Handlebar bag	Optional

SIZE / WEIGHT

Size (unfolded)	About 1530 x 570 x 1080 mm (L x B x H)
Size (folded)	About 850 x 500 x 600 mm (L x B x H)
Wheel size	20" x 2,125
Handlebar height	1040 mm
Handlebar	570 mm
Saddle height	870- 930 mm
Seat post	Ø 31,6 mm, 300 mm (optional 400 mm)
Wheelbase	1010 mm
Chassis clearance	200 mm (till transport wheel)
Framezize	600 mm
Weight incl. battery	about 21 kg
Battery weight	about 1,5 kg
Color	Cosmos- blue/ black or racing- orange/ black

SCOPE OF DELIVERY

E-Bike, Charger ,
Rechargeable battery tail light (with micro- USB cable, power adaptor not included),
Mudguards, Battery with 2 keys, User manual (DE, EN, IT, PL, CS, DA, EL, FR, NL, SV)

REPLACEMENT BATTERY

Partnumber 2 008 020 111 069

CERTIFICATIONS

EPAC DIN EN 15194:2017, CE, StVZO, UN38,3, IPX4

LOGISTICAL DATA ⁽²⁾

Box dimensions	about 850 x 430 x 640 mm (L x W x H)
Box weight	about 4 kg carton, 0,1 kg foam 0,01 kg PVC (foil, cable ties...)
Weight total	about 26,5 kg
Customs tariff number	87116010



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

(2) Subject to modification