BELANGRIJKE KENMERKEN bij het creëren van deze unieke e-bike
Modern ontwerp, zorgeloos woon-werkverkeer

Laat je auto (en je zorgen) achter terwijl je naar je werk gaat, boodschappen doet, gaat sporten of geniet van een koffiepauze met vrienden.

De 2Flex is een speciale oplossing voor stadsvervoer, met een modern en minimalistisch ontwerp en uitgerust met een krachtige Bafang naafmotor die geavanceerde elektrische ondersteuning biedt.

Verende zadelpen, vouwbaar ontwerp



De verende zadelpen absorbeert trillingen en schokken van het wegdek voor optimaal rijcomfort. Met het slimme vouwmechanisme neem je de fiets overal eenvoudig mee naartoe. De 2Flex vouwfiets heeft zoveel mogelijk interne bekabeling, wat zorgt voor een minimalistische en elegante uitstraling. Tegelijkertijd biedt dit ook bescherming aan de bedrading tegen invloeden van buitenaf.

Interne accu met LG-cellen, voldoet aan EN 50604-test



De 2Flex vouwfiets is uitgerust met een accu met LG 5200mAh-cellen, wat de veiligheid en levensduur van de accu aanzienlijk waarborgt. De accu beschikt over meerdere beveiligingsfuncties om oververhitting, overbelasting en kortsluiting te voorkomen. Bovendien heeft hij de EN 50604-test doorstaan en voldoet hij aan de nieuwe Europese CE-certificeringsvereisten.

Bafang automatische naafmotor, superieure e-bike prestaties



Met de Bafang H700 naafmotor en het bijbehorende controllersysteem wordt een soepele en responsieve krachtoverbrenging gegarandeerd. Dit zorgt voor een betere rijervaring met optimale prestaties.
De motor is geïntegreerd met het automatische dual-speed systeem. De motor past automatisch de versnellingsverhouding aan door de snelheid van het voertuig tijdens het fietsen te detecteren.

GATES riemaandrijving, geniet van een soepele rit



Wil je genieten van een soepele rijervaring? Het bekende Gates riemaandrijfsysteem zorgt voor een stabiele en vloeiende rit. Bovendien maken het eenvoudige onderhoud en de goede waterbestendigheid van de riem de algehele prestaties van de fiets nog beter.

Tektro hydraulisch remsysteem, krachtige remprestaties



Het hoogwaardige Tektro hydraulische schijfremsysteem levert indrukwekkende remkracht en optimale doseerbaarheid. Zo sta je onder alle weersomstandigheden snel en veilig stil.

LCD interne stuur display in kleur, altijd een helder beeld



Het LCD-display is zelfontwikkeld met een kleurenscherm dat alle belangrijke informatie biedt, zoals rijafstand, gemiddelde snelheid, pedaalactivatieniveau en batterijstatus, enz. Het biedt altijd een duidelijk en helder beeld, zelfs in een donkere omgeving.

FLANDERS nv • Wijteveldstraat 60 • B-9552 Borsbeke
+32 (0)53 63 16 00 *www.flandersfietsen.be*

FLANDERS
2Flex



AUTOMATIC
DUAL SPEED MOTOR
by BAFANG

BAFANG

AUTOMATIC
DUAL SPEED MOTOR
by BAFANG



De H700 achtermotor is geïntegreerd met het automatische dual-speed systeem. De motor past automatisch de versnellingsverhouding aan door de snelheid van het voertuig tijdens het fietsen te detecteren.


Compact opvouwbaar



Snel op te plooien


MIK comp. pakdrager



MIK pakdrager vooraan
Interne batterij

Kader: 20” *aluminium 6061*

Vork: *verende vork T60, Lockable*

Maat: *40 cm*

Motor: *achterwielmotor Bafang H700*

Motor: *36V/250W, 42 Nm (piek: 50Nm)*

Assistentie: *max. 25 km/u*

Batterij: *36V / 15,6Ah - 575 Wh, LG 5200mah Cells*

Remmen: *TEKTRO, hydraulische disc brake*

Versnellingen: *2 ,in motor, automatisch schakelen*

Slot: *Abus gekeurd frameslot*

Crankset & tandwiel: *Gates 60T/170mm*

Ketting/riem: *riem Gates CDN*

Velgen: *20”, dubbelkamer, 36H*13G, inox spaken*

Banden: *CST 20*1.95*

Pedalen: *vouwbaar*

Pakdrager voor & achter: *alu, MIK systeem*

Voorlicht: *30lux, aangesloten op fietsbatterij*

Achterlicht: *aangesloten op fietsbatterij*

Stuur: *aluminium, 620 mm*

Stuurpen: *aluminium, vouwbaar*

Zadel: *Velo*

Afmetingen gevouwen: *L=87 x H=76 x B=47 cm*

Gewicht fiets: *24,9 kg (inclusief batterij)*

Kleuren: hoogglans blauw of mat zwart

Dealer: