

BeFly AIR TWO



Specifications

Frame: Alloy 6061-T6, Double Butted, SINGLE SPEED

Fork suspension: Sr Suntour Raidon 32 LT, 15mm axle 26" 100mm, tapered

Disc brakes: CLARKS HYDRAULIC DISC BRAKES

Cranks : FSA Gamma Drive MegaExo 30T 170mm

BB Set MEGA EXO: FSA MegaExo BB-7100

Freewheel: Steel 14T

Chain: KMC Z610 HX

Headset: FSA Orbit 1,5E ZS, NO.57E

Stem: BEFLY Shorty 45mm

Handlebar MTB: BEFLY Riser 740mm

Grips: WTB trail

Seatpost: BEFLY SB10 31.6x300

Saddle: Cionlli

Hubs: NOVATEC NOVATEC D041SB-15 32H (P)/ D252SB-B-AA 14T 32H (Z)

Rims: REMERX BRAVE DISC 559x23

MTB tires: Maxxis ikon 26x2.20 foldable

Pedals: SCADA SC-BP625

Speed: 1

Weight : 10.7

Technologies

Alloy AL-6061	Hliníková zliatina obsahujúca ako hlavnú prímes silicidy Mg2S sa označuje ako Alloy 6061. Zliatiny triedy 6000 majú dobrú tvarovateľnosť, zvarovateľnosť a strojovú opracovateľnosť.
Tapered Head Tube	Kónická hlavová rúrka umožňuje použitie spodného ložiska hlavového zloženia väčšieho priemeru, pri zachovaní tradičného rozmeru horného ložiska.
Double Butted Tubes	Technológia rúrok so zužovanými stenami pre zníženie hmotnosti pri zachovaní podobných až identických vlastností
Heat Treatment	Tepelná úprava rámov zahriatím na teplotu 130 °C po dobu niekoľkých hodín je proces obnovenia mechanických vlastností, ktoré boli stratené počas zvarovania.
DEMA Custom Tube	Všetky rúrky našich rámov sú na zákazku prispôsobené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.
Hydroforming Tubes	Technológia hydroformingu umožňuje špecifické tvarovanie rúrok z hliníkových zliatin pre dosiahnutie požadovaných konštrukčných vlastností a celkového dizajnu bicykla.

Geometria

