

BeFly AIR ONE



Specifications

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

Fork suspension: SR Suntour XCR32 Air LOR 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 1.5ZS SC,NO.57SC

Stem: BEFLY Shorty 45mm

Handlebar MTB: BEFLY Riser 740mm

Grips: WTB trail

Seatpost: BEFLY SB10 31.6x300

Saddle: Cionlli

Hubs: BEFLY, 32H

Rims: REMERX BRAVE DISC 559x23

MTB tires: Maxxis ikon 26x2.20 wire

Pedals: EXTEND FLAT PP

Speed: 1

Weight : 12.6

Technologies

Tapered Head Tube	Kónická hlavová rúrka umožňuje použitie spodného ložiska hlavového zloženia väčšieho priemeru, pri zachovaní tradičného rozmeru horného ložiska.
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.
Double Butted Tubes	Technológia rúrok so zužovanými stenami pre zníženie hmotnosti pri zachovaní podobných až identických vlastností
Hydroforming Tubes	Technológia hydroformingu umožňuje špecifické tvarovanie rúrok z hliníkových zliatin pre dosiahnutie požadovaných konštrukčných vlastností a celkového dizajnu bicykla.
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 prispôbené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

Geometria

