

Befly SUGAR



Specifications

Frame: BEFLY SUGAR 6061 ALLOY

Fork suspension: ROCK SHOX 35 GOLD RL BOOST TRAVEL 140MM

Rear Derailleur: SHIMANO SLX RD-M7100 SGS

Shifters MTB: SHIMANO DEORE SL-M6100 12spd

Disc brakes: SHIMANO MT420/410 Hydraulic disc 4 piston

Cranks : Wheeltop CR11 32T

BB Set MEGA EXO: Wheeltop BSA73mm

Freewheel: SHIMANO DEORE 10-51T 12spd

Chain: SHIMANO CN-M6100

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

Stem: FSA COMET OS35

Handlebar MTB: FSA Comet OS35 Riser / 760mm / 25mm / Ø35mm

Grips: WTB Trail 2

Seatpost: KINDSHOCK RAGEi Ø 31,6mm, Travel 150mm

Saddle: WTB Volt

Hubs: SHIMANO MT400 15x110mm/12x148mm BOOST

Rims: WTB ST i30 TCS 2.0 29" 32 hole

MTB tires: MAXXIS Ardent 29x2,4"

Pedals: EXTEND FLAT ALLOY

Speed: 1x12

Technologies

Tapered Head Tube	Kónická hlavová rúrka umožňuje použitie spodného ložiska hlavového zloženia väčšieho priemeru, pri zachovaní tradičného rozmeru horného ložiska.
Inner Cable Routing	Vnútorne vedenie laniek ponúka výhody v podobe čistejšieho dizajnu a spoľahlivejšej funkcie radenia v blatistých podmienkach.
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

