

BEAST 29"



Specifications

Frame: BEAST MTB FS Alloy / TRAVEL 160MM

Rear Shock: ROCK SHOX DELUXE SELECT R 190X45

Suspension fork: ROCK SHOX 35 GOLD RL BOOST TRAVEL 140MM

Rear Derailleur: SHIMANO SLX RD-M7120 SGS

Shifters MTB: SHIMANO DEORE SL-M6100, 12-SPEED RAPIDFIRE PLUS

Disc brakes: Shimano MT400/M420

Cranks : FSA CK745 IS/FSA WB494-34T MegaTooth Chainring 34T

BB Set: FSA CK 745

Cassette: SHIMANO DEORE M6100 12-Speed, 10-51T

Chain: BS 12 speed 124 links

Headset: EXTEND FPHW02, 1 1/8" - 1,5" TAPERED

Stem: FSA Comet OS35 / 35mm / Ø35mm

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

Grips: EXTEND ABSORBIC Silicone 130mm

Seatpost: SATORI Sorata PRO 31,6 x 480mm (150mm travel)+S'Presso-C remote

Saddle: SELLE ITALIA MODEL-X

Hubs: EXTEND, 32H, BOOST 15x110mm / 12X148mm, CL, cartridge bearings

Rims: WTB ST i35 TCS 2.0 29"

MTB tires: MAXXIS MINION DHF/ 29x2.6 | 60TPI | WIRE | EXO

Pedals: Extend Alloy Black

Speed: 1x12

Motor: OLI SPORT, 250W, 85Nm

Battery: ZZ420, LG MJ1, 36V, 17.5Ah, Smart BMS

Display: OLI SPORT, color

Technologies

High Performance Chainstays	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
3D Forged Dropouts	Táto technológia prináša možnosť použitia za tepla kovaných 3D koncoviek rámov so zaujímavým tvarovaním. Výhodou oproti frézovaným koncovkám je vyššia pevnosť materiálu.
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.
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.

Geometria

