

ENERGY 3



Specifications

Frame: Dema Energy DB Alloy

Fork suspension: SR SUNTOUR XCT30 HLO

Rear Derailleur: SHIMANO ALTUS M310L

Front Derailleur: SHIMANO M315 2x8 speed TOP SWING

Shifters MTB: L-TWOO 2x8 speed

Disc brakes: Clarks Hydraulic disc brakes

Cranks : EXTEND 36-22T 170mm

BB Set: EXTEND B902 BSA 68x124,5mm

Cassette: SHIMANO HG200 8 speed 12-32z

Chain: KMC Z7 8 speed

Headset: EXTEND H863J Semiintegrated 28,6/44/30mm

Stem: EXTEND 70mm -10°

MTB handlebar: EXTEND A6045BT Flat 700MM

Grips: SHIMANO DD00B 120MM TPE

Seatpost: Extend ELITE II 27,2x350mm

Saddle: Extend SPEED WAY 275x145MM

Hubs: EXTEND, 32H

Rims: ORIN GA18 DISC 622x21mm

MTB tires: EXTEND VERDICT 30TPI, 29x2,125"

Pedals: EXTEND FLAT PP

Speed: 2x8

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.
DEMA Custom Tube	Všetky rúrky našich rámov sú na zákazku prispôsobené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého 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.
High Performance Chainstays	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
Standard Threaded Bottom Bracket	Technológia štandardného závitového stredového domčeka so šírkou 68mm a závitom BSA(1.370x24 tpi) umožňuje použitie širokého spektra stredových zložení.
Inner Cable Routing	Vnútorne vedenie laniek ponúka výhody v podobe čistejšieho dizajnu a spoľahlivejšej funkcie radenia v blatistých podmienkach.

Geometria

