

ENERGY 1



Specifications

Frame: Dema Energy DB Alloy

Fork suspension: SR SUNTOUR XCE28 29", travel 100MM

Rear Derailleur: SUNRACE SUNRACE RDM41 8SPD

Front Derailleur: SUNRACE FDM300 8spd 42-32-22 MD Ø31.8 Dual-Pull, TOP SWING

Shifters MTB: SUNRACE DLM400 3X8SPD w/ Display

Disc brakes: Clarks M2 Hydraulic disc brakes

Cranks : EXTEND TRIPLE 42/34/24T 170mm

BB Set: EXTEND B902 BSA 68x121mm

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

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: 3x8

Technologies

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

