

ENERGY 7



Specifications

Frame: Dema Energy DB Alloy

Fork suspension: SR SUNTOUR XCR-AIR RLR DS 29" travel 100mm

Rear Derailleur: SHIMANO Alivio M3100-SGS

Front Derailleur: SHIMANO M2020 2x9 speed TOP SWING

Shifters MTB: SHIMANO Alivio M3100 2x9spd

Disc brakes: SHIMANO MT200 HYDRAULIC DISC

Cranks : SHIMANO FC-MT101 36-22T

BB Set: EXTEND B902 BSA 68x121mm

Cassette: SHIMANO HG200 9spd 11-36T

Chain: KMC X9 9spd

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 31,6mm

Saddle: EXTEND SPEED WAY FLOW

Hubs: Shimano TX505 QR

Rims: ORIN GA18 DISC 622x21mm

MTB tires: EXTEND AVENGER 29x2,125"

Pedals: EXTEND FLAT PP

Speed: 2x9

Technologies

High Performance Chainstays	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
Inner Cable Routing	Vnútročné 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 prispôbené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

Geometria

