

RAVENA 5



Specifications

Frame: Dema RAVENA Performance Alloy
Fork suspension: SR SUNTOUR XCM RL 29", 80MM REMOTE LOCK
Rear Derailleur: SHIMANO ALTUS RD-M2000 SGS 9 speed
Front Derailleur: SHIMANO ALTUS M2020 2x9 speed TOP SWING
Shifters MTB: L-TWOO 2x9 speed
Disc brakes: CLARKS HYDRAULIC DISC BRAKES
Cranks : SHIMANO MT101 36-22T 170MM
BB Set: EXTEND B902 BSA 68x121mm
Cassette: SHIMANO HG200 9 speed 11-36z
Chain: KMC Z99 9 speed
Headset: EXTEND Semiintegrated 28,6/44/30mm

Stem: EXTEND 50mm, 31,8mm
MTB handlebar: Extend ELITE II 700mm
Grips: SHIMANO DD00B 120mm
Seatpost: Extend ELITE II 27,2x350mm
Saddle: EXTEND MEMO ERGO
Hubs: EXTEND, 32H
Rims: ORIN GA18 DISC 622x21mm
MTB tires: EXTEND VERDICT 29x2,125"
Pedals: EXTEND FLAT PP
Speed: 2x9
Weight : 14.8

Technologies

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.
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
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

