

AVEIRO 9



Specifications

Frame: DEMA AVEIRO Alloy DB

Fork suspension: 328TA Air RLR 700C travel 80mm, thru axle 15x100mm, remote lock

Rear Derailleur: Deore M4120 10sp

Front Derailleur: Acera top swing

Shifters MTB: Deore SL-M5100-L (f) M5100-L (R)

Disc brakes: SHIMANO MT200

Cranks : FSA Omega Adventure MegaExo Ø19 170mm 46-30

BB Set: Mega exo

Cassette: EXTEND, 10-SPEED,

Chain: FSA Team Issue 10Speed, 116links

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

Stem: EXTEND ELITE II 90mm 31,8mm

MTB handlebar: Extend 700mm 31,8mm

Grips: EXTEND ABSORBIC

Seatpost: Extend ELITE II 31,6x350mm

Saddle: EXTEND MEMO ERGO

Hubs: EXTEND

Rims: ORIN DISC J19ZK 622x21mm 32H

MTB tires: WTB Riddler 700 x 45c, Comp, Tan Sidewall 30tpi Casing, Wire

Pedals: EXTEND FLAT PP

Speed: 2x10

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 zvárania.
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.
Double Butted Tubes	Technológia rúrok so zužovanými stenami pre zníženie hmotnosti pri zachovaní podobných až identických vlastností
Inner Cable Routing	Vnútorne vedenie laniek ponúka výhody v podobe čistejšieho dizajnu a spoľahlivejšej funkcie radenia v blatistých podmienkach.

Geometria

