

# RAVENA 7



## Specifications

**Frame:** Dema RAVENA Performance Alloy

**Fork suspension:** SR SUNTOUR XCR-AIR 29", 80MM REMOTE LOCK

**Rear Derailleur:** SHIMANO ALIVIO RD-M3100 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:** YYLINGZ 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 AVENGER TANWALL 30TPI, 29x2,125"

**Pedals:** EXTEND FLAT PP

**Speed:** 2x9

**Weight :** 14.4

## Technologies

<b>High Performance Chainstays</b>	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
<b>Standard Threaded Bottom Bracket</b>	Technológia štandardného závitového stredového domčeka so šírkou 68mm a závitom BSA(1.370x24 tpi) umožňuje použitie širokého spektra stredových zložení.
<b>Alloy AL-6061</b>	Hliníková zliatina obsahujúca ako hlavnú prímes silicidy Mg2S sa označuje ako Alloy 6061. Zliatiny triedy 6000 majú dobrú tvarovateľnosť, zvarovateľnosť a strojovú opracovateľnosť.
<b>Double Butted Tubes</b>	Technológia rúrok so zužovanými stenami pre zníženie hmotnosti pri zachovaní podobných až identických vlastností
<b>Heat Treatment</b>	Tepelná úprava rámov zahriatím na teplotu 130 °C po dobu niekoľkých hodín je proces obnovenia mechanických vlastností, ktoré boli stratené počas zvarovania.
<b>DEMA Custom Tube</b>	Všetky rúrky našich rámov sú na zákazku prispôbené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

## Geometria

