

# PEGAS 3.0 LTD



## Specifications

**Frame:** Dema Pegas Performance Alloy

**Fork suspension:** SR SUNTOUR XCT30, 100mm, COIL

**Rear Derailleur:** SHIMANO ALTUS M310 8 speed

**Front Derailleur:** SHIMANO ALTUS M315 2x7 speed TOP SWING

**Shifters MTB:** SHIMANO M315 2x7 speed

**Disc brakes:** Hydraulic disc brake

**Cranks :** SHIMANO M315 36/22z 2x8 speed 170mm

**BB Set:** EXTEND B902 BSA 68x122,5mm

**Cassette:** SHIMANO HG200 8 speed 12-32z

**Chain:** KMC Z51 8 speed

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

**Stem:** EXTEND ELITE II 75mm

**MTB handlebar:** Extend ELITE II 660mm

**Grips:** SHIMANO DD00A

**Seatpost:** Extend ELITE II 27,2x350mm

**Saddle:** EXTEND SPEED WAY

**Hubs:** SHIMANO TX505 QR 9x100mm (P)/TX505 QR 9x135 (Z)

**Rims:** ORIN DISC J19ZK 584x19mm

**MTB tires:** FREEDOM GANGSTER 27,5x2,1" SPORT

**Pedals:** EXTEND FLAT PP

**Speed:** 2x8

**Weight :** 14.3

## 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 prispôsobené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

## Geometria

