

GRID 7.0



Specifications

Frame: DEMA Grid gravel Alloy 6061-T6

Fork rigid: DEMA Grid Carbon fork, 12x100mm tapered

Rear Derailleur: SHIMANO "New" 105 RD-R7000 GS, 11-Speed

Front Derailleur: SHIMANO "New" 105 FD-R7000

Shifters road: SHIMANO "New" 105 ST-R7020 2x11-Speed Hydraulic

Disk brake: Shimano "New" 105 Hydraulic Disc BR-R7070, rotor 160/160mm

Cranks : FSA Gossamer Compact MegaExo, 46/36T

BB Set MEGA EXO: FSA MegaExo BB-6200

Freewheel: SHIMANO "New" 105 CS-HG700-11-Speed, 11-34T

Chain: FSA Team Issue 11Speed

Headset: FSA No. 42/48 ACB

Stem: FSA OS-168

Handlebar ROAD: FSA NS Adventure Compact

Bar Tape: Cork HB30 Black

Seat post: FSA Gossamer SB20, 27,2x350mm

Saddle: Extend D373MX

Hubs: Vision

Rims: Vision Team 30 Clincher TL Disc

Tires ROAD: WTB Riddler 700 x 37c Comp, Tan Sidewall

Speed: 22

Weight: 10,5

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 zvarovania.
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.
3D Forged Dropouts	Táto technológia prináša možnosť použitia za tepla kovaných 3D koncoviek rámov so zaujímavým tvarovaním. Výhodou oproti frézovaným koncovkám je vyššia pevnosť materiálu.

Geometria

