

IMPERIA 5 TOUR



Specifications

Frame: IMPERIA 5 TOUR Alloy

Fork suspension: SR SUNTOUR NEX-E25 NLO TRAVEL 63mm

Rear Derailleur: L-TWOO RD-V5009L-2, 9-SPEED

Shifters MTB: SHIMANO ALIVIO SL-3100, 9-SPEED RAPIDFIRE PLUS

Disc brakes: CLARKS HYDRAULIC DISC

Cranks : BAFANG CK A01 38T 170MM

Cassette: SHIMANO CS-HG200, 9-SPD 11-36T

Chain: KMC X9eS SILVER EBIKE TRIPPLE X DURABILITY

Headset: FSA ORBIT 1.5BP ZS | NO.57BP-16

Stem: EXTEND D6122, 8°, 31,8mm, 60mm

MTB handlebar: EXTEND A6074BT 700mm, rise 19mm, backsweep 9°

Grips: EXTEND ABSORBIC Silicone 130mm

Seatpost: EXTEND Alloy 31.6x350mm SB20mm

Saddle: Extend MEMORYX LADY 280x170mm

Hubs: EXTEND 32H, CL, QR 141MM

Rims: WTB ST i23 TCS 2.0 29"/700c,

Tires ROAD: MAXXIS Overdrive Excel 700x40C 60TPI WIRE Silkshield+REF

Pedals: Extend Alloy Black

Speed: 1x9

Motor: BAFANG M300 MODEST MM G360 80Nm, 36V, 250W, pedal (speed) sensor integrated together, JIS axle, CANBUS

Battery: ZZ420 LG MJ1, config. 10S5P, 36V, 17.5Ah, internal, Smart BMS

Display: BAFANG DP C18.CAN 36V, LCD color screen

Technologies

High Performance Chainstays	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
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.
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.
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 prispôbené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

Geometria

