

TERRAM 5



Specifications

Frame: TERRAM 5 TOUR Alloy

Fork suspension: SR SUNTOUR NEX-E25 NLO

Rear Derailleur: SHIMANO Altus RD-M2000
SGS

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

Disc brakes: SHIMANO MT200 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: EXTEND H868P 1 1/8" - 1,5"
TAPPERED

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 268x155mm

Hubs: Shimano TX505 QR

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

Tires ROAD: MICHELIN Protekt 700x40C REFLEX

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 36V 17.5Ah/630Wh Smart BMS CANBUS

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 prispôsobené na základe pevnostných analýz a potrieb dizajnu celého bicykla.

Geometria

