

# 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 Protekl 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

<b>High Performance Chainstays</b>	Technológia zvýšenia efektivity prenosu energie pri šliapaní, ktorou disponujú prepracované zadné stavby všetkých karbónových rámov DEMA.
<b>3D Forged Dropouts</b>	Táto technológia prináša možnosť použitia za tepla kovaných 3D koncoviek rámov so zaujímavým tvarovaním. Výhodou oproti frézovaným koncovkám je vyššia pevnosť materiálu.
<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>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

