

E-SILENCE



Specifications

Frame: E-SILENCE

Fork rigid: E-SILENCE 26"

Rear Derailleur: SUNRACE RDM41 8SPD

Shifters MTB: SUNRACE DLM400 Right 8SPD w/ Display

V-Brake: EXTEND ALLOY V-BRAKE

Cranks : SR SUNTOUR CW17-SCX-S38 38T, 170MM

BB Set: EXTEND JIS, BSA 68mm, 119mm

Cassette: SUNRACE 8-SPEED 13-32T

Chain: KMC Z7

Headset: XR-Z301 STEEL. 25.4/34/30 H

Stem: EXTEND HA-C40 ALLOY 40x180mm 30°

MTB handlebar: EXTEND NR-14 steel 25.4 x 595mm, Rise 66mm

Grips: OXY DD29BL

Seatpost: EXTEND ALLOY 27,2x350mm

Saddle: EXTEND CITY

Hubs: JOYTECH JY751 ALLOY 32H QR

Rims: ORIN 559x21, 32H

Tires ROAD: Maxxis ETB00425100 559 x 35C (26x1,40")

Pedals: EXTEND ONE PIECE PP BODY

Speed: 1x7

Motor: ZADNÝ NÁBOJOVÝ BAFANG H300 RM G010.250 32Nm

Battery: Samsung 32E, config. 10S4P, 36V, 16Ah, Smart BMS CANBUS

Display: BAFANG DP C15, LCD Matrix display, ON/OFF, 5 modes

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

