

High Voltage Racing



HVR 50.4 Teknisk data

Drivlina:

Motor: Vätskekyld borstlös intern rotor (6000rpm max) 8kW max effekt (ca 11hk) / toppfart ca 70km/h

Controller: 200A 60V sinvågsstyrning

Batteri: Litiumjonbatteri 58Volt laddningsspänning, 18Ah, 910Wh, 84 stycken 18650-celler skyddade av ett kompositus av aluminium med integrerad kylfunktion.

BMS: Speciellt utformad för HVR 50.4, fullt batteribeskydd, integrerad kraftelektronik, 5 temperatursensorer i batteriet, övervakning av encells spänningar, övervakning av kortslutningskretsar för hårdvara och programvara etc.

BT-Modul: HVR Bluetooth-modul för enkel och snabb justering av ström, hastighet, respons och energiåtervinning. Medger även visning av aktuella data och fjärrdiagnostik.

Chassi:

Sittshöjd: 630mm

Hjulbas: 930mm

Fjädring fram: 33mm Upside-Down Gaffel (170mm fjädringsväg) CNC fräst gaffelkrona

Fjädring bak: Direkt ansluten med justerbar förspänning och dämpning (220 mm fjädringsväg)

Primärdrivning: 420 kedja med 10 fram och 45 kugg bak

Frambroms: Hydraulisk, 195mm bromsskiva

Bakbroms: Hydraulisk, 170mm bromsskiva

Framdäck: 60/100-12

Bakdäck: 80/100-10

Styrets höjd: 820mm

Styrets bredd: 680mm

Markfrigång: 225mm

Vikt: 43kg

info@hvr-bikes.se www.hvr-bikes.se 0728531073