



HVR 60.4 Technische Daten

Antriebsstrang:

Motor: Flüssigkeitsgekühlter bürstenloser Innenläufer (6000 U/min max.)
8 kW Spitzenleistung (ca. 11PS) / Höchstgeschwindigkeit ca. 65km/h

Controller: Controller 200A 60V Sinusansteuerung

Batterie: 14S 6P Lithium-Ionen Batterie 58Volt Ladeschlussspannung, 18Ah,
910Wh, 84 Stück 18650 Zellen geschützt durch ein Kunststoff
Aluminium Verbundgehäuse mit integrierter Kühlfunktion.

BMS: Speziell für die HVR entwickelt, voller Schutz der Batterie,
Integrierte Leistungselektronik, 5 Temperatursensoren in der Batterie,
Einzelzell-Spannungsüberwachung, Hardware und Software
Kurzschlussüberwachung usw.

BT-Modul: HVR-Bluetooth Modul zum einfachen und schnellen Verstellen von
Leistung, Geschwindigkeit, Ansprechverhalten und
Energierückgewinnung. Ermöglicht außerdem die Anzeige von
aktuellen Antriebsdaten und Ferndiagnose.

Chassis:

Sitzhöhe: 770 mm

Radstand: 1135mm

Federung Vorn: 35mm Upside-Down Gabel Zug- und Druckstufe einstellbar
215mm Federweg / CNC gefräste Gabelbrücke.

Federung Hinten: Direkt angelenktes Zentralfederbein mit einstellbare
Federvorspannung und Dämpfung / 275mm Federweg.

Primärtrieb: 420 Kette mit 9Zähnen am Ritzel und 51 Zähnen am Kettenblatt

Vorderradbremse: Hydraulische Handbremspumpe, 210mm Bremsscheibe

Hinterradbremse: Hydraulische Fußbremspumpe, 170mm Bremsscheibe

Reifen Vorn: 60/100-14

Reifen Hinten: 70/100-12

Lenkerhöhe: 990 mm

Lenkerbreite: 700 mm

Bodenfreiheit: 280 mm

Rahmen: Doppelschleifen Zentralrohrrahmen

Gewicht: 55 kg