



## 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