

HVR 65PRO Technische Daten

Antriebsstrang:

- Motor:** Flüssigkeitsgekühlter bürstenloser Innenläufer (5500 U/min max.)
13,5 kW (elektrische) Spitzenleistung (ca. 18,5PS) / Höchstgeschwindigkeit ca. 80km/h
- Controller:** Controller 400A 72V Sinusansteuerung
- Batterie:** 14S 11P Lithium-Ionen Batterie 58Volt Ladeschlussspannung, 33Ah, 1710Wh, 154 Stück 18650 Zellen geschützt durch ein robustes Aluminiumgehäuse mit integrierter Kühlfunktion.
Robustes Schnellwechselsystem
- BMS:** Speziell für die HVR entwickelt, voller Schutz der Batterie, Integrierte Leistungselektronik, 3 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 per Smartphone APP.
Ermöglicht außerdem die Anzeige von aktuellen Antriebsdaten und Ferndiagnose direkt durch HVR.
- Display:** Großes 2,66 Zoll E-Ink Display zur Anzeige des Ladestandes und anderer Fahrzeugdaten, selbst bei starkem Sonnenlicht perfekt ablesbar.

Chassis:

- Sitzhöhe:** ca. 785 mm (über Dämpferrauge / Gabel Höheneinstellung Variabel von ca.760-830mm)
- Radstand:** ca.1130mm
- Federung Vorn:** 35mm Upside-Down Gabel Zug- und Druckstufe einstellbar 210mm Federweg
CNC gefräste Gabelbrücke.
- Federung Hinten:** Direkt angelenktes Zentralfederbein mit einstellbare Federvorspannung und Zug- und Druckstufe Dämpfung / 275mm Federweg. Druckstufe in High- und Lowspeed einstellbar.
Über das Dämpferrauge in der Länge Verstellbar
- Primärtrieb:** 420 Kette mit 10 Zähnen am Ritzel und 55 Zähnen am Kettenblatt
- Vorderradbremse:** Hydraulische Handbremspumpe, 220mm Bremsscheibe
- Hinterradbremse:** Hydraulische Fußbremspumpe, 178mm Bremsscheibe
(Handbremse optional)
- Reifen Vorn:** 60/100-14
- Reifen Hinten:** 80/100-12
- Lenkerhöhe:** ca. 1000 mm
- Lenkerbreite:** ca. 730 mm
- Bodenfreiheit:** ca. 300 mm
- Rahmen:** Doppelschleifen Zentralrohrrahmen
- Gewicht:** ca. 62 kg



HVR FASTER FAST