

## Amperia 72V-100A

### Technische Daten:

Motor:	72 Volt/5000 Watt 3-Phasen-Brushless Radnabenmotor mit Generatorfunktion.
Schubkraft:	max. 200 Ampere
Drehmoment:	bis zu 180 Nm bei 100A Batteriestrom
Top-Speed:	105 Km/h
Steuerung:	Mikroprozessor gestütztes 72V/100A Brushless 3-Phasen-Steuersystem
Leistung:	Akku/Steuerung >106 A Steuerung/Motor >200 A
Durchschnittsleistung:	120 A
Max. Effizienz:	>88,6%
Belastungsgrenzen:	100 A Dauerlast / 200 A Höchstlast
System-Sicherheit:	1 Minute 200 A zusätzlich 200 A Sicherung
Batterie-Typ:	Lithium-Eisen-Phosphat 24 Zellenpackungen á 2,50 – 3,65 Volt/40Ah
Hergestellt:	China
Ladetechnik:	LFP-Ladeprozessor
Lade-Zeit:	4 bis 6 Stunden je nach Ladestrom
Überwachung:	BMS mit Lade- & Endladeüberwachung
Reichweite:	ca. 50 - 70 Km je nach Fahrweise, Gewicht und geographischen Verhältnissen.
Steigfähigkeit:	25% aus dem Stand anfahren
Fahrgestell:	Neuentwickelter Rahmen für mehr Dynamik und Fahrgefühl
Bremsanlage:	v/Scheibe h/Scheibe beide hydraulisch
Elektro-Bremse:	Ja, mit Rückgewinnung der Bremsenergie in die LFP-Batterien
Rückwärtsgang:	Ja, auf sanfte Leistung gedrosselt.
Reifen:	v-130/60-13 h-130/60-13
Abmessung:	L 2050 mm / B 690 mm / H 1170 mm
Leergewicht:	135 KG
Besatzung:	2 Personen

