

Hadron Außenbordantriebe — HD-X02 & HD-X05

Hocheffiziente Elektroantriebe, die Verbrennungsmotoren auf Segelbooten, Fischerbooten, Arbeitsbooten und Beibooten ersetzen. Digitales Display mit Leistung, Restlaufzeit, Ladestand und Spannung in Echtzeit; Elektrostart auf Knopfdruck; einstellbare Maximalleistung — sicherer für Kinder und Mietflotten. Vernetzt mit der Hadron Marine App (GPS-Reichweitenvisualisierung, digitale Anzeigen, OTA-Updates).

Technische Daten

Parameter	HD-X02	HD-X05 · 20 PS	HD-X05 · 90 PS
Spannung	12 / 24 V	48–72 V	144 V
Leistungsaufnahme	0,5–1,1 kW	15 kW	66 kW
Äquivalente Leistung	1–2 PS	20 PS	90 PS
Max. Drehzahl	—	≤ 6.000	≤ 5.500
Kühlung	Wasserkühlung	Süßwasserkühlung	Süßwasserkühlung
Steuerung	Heckpinne	—	—
Gewicht	8 kg	30 kg	115 kg

Wesentliche Merkmale

- ◆ Emissionsfreier Ersatz für Benzinmotore
- ◆ Hadron Marine App: GPS-Reichweite & digitale Anzeigen
- ◆ Kabellose OTA-Updates
- ◆ Vollständige Datenblätter, Montageoptionen und Batterieabstimmung auf Anfrage

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Polen · EU-Vertrieb & Support: +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Europäisches Montage- & Servicezentrum
Komplette Energielösung aus einer Hand: Zellauswahl & Klassifizierung, individuelles Schaltungs- & Strukturdesign, Modul- & Packmontage, BMS-Integration, Ladegeräte & Steckverbindungen. Batteriepacks ohne chinesische Komponenten und Zellen (Zellen aus Japan / Korea / Malaysia, Elektronik montiert in Polen) für lieferkettensensible Projekte.
Hadron Energy Poland sp. z o.o. befindet sich mehrheitlich im Besitz einer singapurischen Eigentümergruppe, die auch Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.) besitzt. Angegebene Werte sind typische Referenzwerte und auf Anfrage anpassbar.