

Esittelyssä 6 kW



Navy 6.0 Evo

Itselataava suoravetoperämoottori

Epropulsion Navy 6.0 Evo

Navy 6.0 on ainoa suoravedolla varustettu sähköperämoottori tässä teholuokassa. Suoravedossa ei tarvita lainkaan vaihteistoa, joten tärinää on vähän ja moottori on hiljainen sekä hyvin varmatoiminen. Navy 6.0 suoriutuu siitä, mistä 10-hevosvoimainen perinteinen perämoottorikin.

Navy 6.0:n teho riittää nostamaan pienen pulpettiveneen liukuun.

Navy 6.0 Evo voi ladata akkua veden virtauksesta. Vain ePropulsionin sähköperämoottoreissa on energian talteenotto. Kuuden solmun purjehdusnopeudessa latausteho on 250W kahdeksan solmun nopeudessa yli 500W.



Navy 6.0

Hydrogeneraatio, Energian talteen otto

Epropulsion on ensimmäinen perämoottorivalmistaja, joka on tuonut markkinoille energian talteenoton.

Navy 6.0:lla saavutetaan jopa 1 kW latausteho.

Lataus vaatii vähintään neljän solmun vauhdin.

Navy 6.0:an on mahdollista vaihtaa metallinen potkuri, joka on suunniteltu optimaaliseksi latausta ajatellen.



Evo- Järjestelmä mukautuu sinun tarpeesi mukaan

1. Navy 6.0 Evo



2. Akku



Virtalähteeksi sopii esimerkiksi:
E175-akku
tai kaksi E80-akkaa rinnakkain

3. Laturi



E-akkulaturi 30A

4. Ohjain

Evo
-kauko-
ohjain



Evo
laitakiinnitys
kauko-ohjain



Evo
-kahvaohjain



Moottorin mukana toimitetaan kaapelit ja johdot perusasennukseen.

Akut ja laturi

On tärkeää varmistaa, että akut toimivat tehokkaasti Navy 6.0:n kanssa. Käyttöjännite on 48V.

Meidän ratkaisumme on 48V E -sarjan akku, joka toimii saumattomasti Navy 6.0 -moottorin kanssa. Akku ja moottori yhdistetään toisiinsa kommunikaatiojohdolla, jolloin akku ja moottori antavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

Navy 6.0 ja E175 -akkuyhdistelmällä ajaa täydellä teholla 1,5 tuntia. Veneeseen voi olla helpompi asentaa esimerkiksi kolme E80 akkua, jolloin ajoaika on 2 tuntia täydellä teholla.

Akuston lataus onnistuu parhaiten E-akkulaturilla 30A, yhdellä laturilla E175 latausaika on 9 tuntia ja jos kaksi laturia on rinnakkain, niin latausaika puolittuu 4,5 tuntiin.



Epropulsion Navy 6.0 Evo

Ohjain vaihtoehdot

Kaikki Evo-ohjaimet sopivat yhteen kaikkien Evo-mallien kanssa. Tämä mahdollistaa esimerkiksi saman moottorin käytön eri ohjaustavoilla eri veneissä.

Evo-ohjain toimii bluetoothin välityksellä. Haluttaessa ohjain voidaan kytkeä johdolla moottoriin.

Kaksoiskauko-ohjaimen avulla voidaan kaksi Navy 6.0:a asentaa yhteen veneeseen, jolloin saavutetaan 12 kW teho.

Evo-ohjainten näytöt ovat valaistuja



Ohjauskahva



Kauko-ohjain



Laitakiinnitys
kauko-ohjain



Kaksois-
kauko-ohjain



Navy 6.0	Tekniset tiedot
Teho	6 kw
Jännite	48V (39-60V)
Paino	36 kg
Virta A (max)	125A
Potkuri kierroksia/min	1500
Potkurit	12.6" × 10.8" 3-lapainen komposiitti 13.4" × 8.5" 3-lapainen komposiitti 12.6" × 8.7" 3-lapainen alumiini (lisävaruste)
Trimmi	0, 5 ,15 / 60 astetta
Rikipituus	Lyhyt 64 cm ja pitkä 76,5 cm
Moottori	Hiiliharjaton suoraveto
Hydrogeneration	Max 1010 W
Hydrogeneration nopeus	4-10 solmua

Ensinmäinen erä Navy 6.0 Evoa saapuu Suomeen kesäkuussa 2021
Ennakkotilattavissa nyt.



Epropulsion koneet ja tarvikkeet löydät verkkokaupastamme.