

Esittelyssä 1 kW



Spirit 1.0 Evo

Itselataava suoravetoperämoottori

Epropulsion Spirit 1.0 Evo

Spirit 1.0 on suoravedolla varustettu sähköperämoottori. Suoravedossa ei tarvita lainkaan vaihteistoa, joten tärinää on vähän ja moottori on hiljainen sekä hyvin varmatoiminen.

Spirit 1.0 suoriutuu siitä, mistä 3-hevosvoimainen perinteinen perämoottorikin.

Spirit 1.0 Evo on kaukohallintayhteensopiva. Spirit Evon voi asentaa pieneen pulpettivedeneeseen ja se on omiaan purjevereen apumoottorina.

Spirit 1.0 Evo voi ladata akkua veden virtauksesta. Vain ePropulsionin sähköperämoottoreissa on energian talteenotto. Spirit 1.0 Evo latausteho 6 solmun nopeudessa on noin 100W ja parhaimmillaan latausteho on 330W.



Evo-järjestelmä mukautuu sinun tarpeesi mukaan

1. Spirit 1.0 Evo



2. Akku



Integroitu akku 1,3 kWh
Tai
Esim. E40-akku 2 kWh

3. Laturi



E-akkulaturi 30A

4. Ohjain

Evo
-kauko-
ohjain



Evo
laitakiinnitys
kauko-ohjain



Evo
-kahvaohjain



Akut ja laturi

On tärkeää varmistaa, että akut toimivat tehokkaasti Spirit 1.0 kanssa, siksi Epropulsionin omat akut ovat suositeltavia. Käyttöjännite on 48V.

Integroitava 1,3kWh akku on kelluva, eli vaikka asennuksessa akku lipsahtaa veteen, se on helppo poimia vedestä pois.

Meidän ratkaisumme kaukohallintaan tulevaan Spirit 1.0 -moottoriin on 48V E -sarjan akku, joka toimii saumattomasti moottorin kanssa. Akku ja moottori yhdistetään toisiinsa kommunikaatiojohdolla, jolloin akku ja moottori antavat parhaan mahdollisen suorituskyvyn.

Spirit 1.0 ja E40 akkuyhdistelmällä ajaa täydellä teholla 2 tuntia . Veneeseen voi olla helpompi asentaa integroitu akku, jolloin ajoaika täydellä teholla on 1 tunti 15 min. Akkuja ostaessa kannattaa asennus miettiä etukäteen.



Epropulsion Spirit 1.0 Evo

Ohjainvaihtoehdot

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.

Evo-ohjainten näytöt ovat valaistuja



Ohjaukahva



Kauko-ohjain



Laitakiinnitys
kauko-ohjain



Kaksois -
kauko-ohjain



Spirit 1.0	Tekniset tiedot
Teho	1 kw
Jännite	48V (39-60V)
Akunpaino	9 kg
Paino	18 kg
Virta A (max)	24,6A
Potkuri kierroksia/min	2300
Potkurit	2-lapainen komposiitti
Trimmi	0, 5 ,15 / 60 astetta
Rikipituus	Lyhyt 65,5 cm ja pitkä 75 cm
Moottori	Hiiliharjaton suoraveto
Hydrogeneration	Max 330 W
Hydrogeneration nopeus	4-10 solmua



Epropulsion koneet ja tarvikkeet löydät verkkokaupastamme.