

Spirit 1.0

ePropulsion Spirit 1.0 tarjoaa perämoottori-vaihtoehdot sähköperämoottorien suosituimpaan 1 kW teholuokkaan.

Moottorista on kaksi versiota: Plus ja Evo.

Perinteisen soutuvenekokoluokan sähköperämoottoria etsivän valinta on ePropulsion Spirit 1.0 Plus. Spirit 1.0 Evo -versio tarjoaa mm. purjeveneilijöille hyödyllisen hydrogeneroinnin ja mahdollisuuden kaukohallintalaitteen kytkentään.



- + Äärimmäisen helppokäyttöinen
- + Huoltovapaa
- + Käytössä päästötön
- + Lähes äänetön
- + Helppo kuljettaa kahdessa osassa

Ominaisuudet

- Plus-mallissa kiinteä ja taittuva ohjauskahva.
- Evo-versiossa hydrogenerointi-toiminto akun lataamista varten
- Evo-versio valittavissa ohjauskahvalla (tiller) tai ratti ohjauksella (remote) ja kaukohallinnalla
- Akku on kelluva
- Erittäin helppokäyttöinen moottori peruutusvaihteella
- Hiiliharjaton suoravetomoottori
- IP67 vesitiiviys
- Spirit 1.0 Plus -mallin ohjauskahva taittuu kuljetusta ja ajokulman valintaa varten
- Akku irrotettavissa helposti latausta varten
- Kiinteät rikipituudet S ja L
- Digitaalinen näyttö kertoo mm. käytössä olevan tehon ja akun varaustilan
- Nopea latausaika: vakiolaturilla 0-100 % n. 8,5 tuntia ja pikalaturilla (lisäv.) 3,5 tuntia
- Lähes äänetön, huoltovapaa ja käytössä päästötön

1 kW
**VASTAAVUUS
3 hv**

Mittausraportti – Spirit 1.0 Plus S

Ottoteho (W)	Nopeus (kn)	Ajoaika (h)	Toimintasäde (km)
50	2,2	25,52	104,0
100	2,8	12,76	66,2
200	3,4	6,38	40,2
400	3,9	3,19	23,0
600	4,2	2,13	16,6
800	4,5	1,60	13,3
1000	5	1,28	11,9

Mittau tulokset ovat suuntaa-antavia. Mittaukset on suoritettu järviolosuhteissa n. 300 kg kokonaiskuormalla. Testiveneenä toimi perinteinen savolaismallinen soutuvene, Terhi Saiman.

Tekniset tiedot	Spirit 1.0 Plus S / L	Spirit 1.0 Evo TS / TL	Spirit 1.0 Evo RS / RL
Ottoteho	1000 W	1000 W	1000 W
Verrattavissa polttomoottoriin	3 hv	3 hv	3 hv
Jännite	48 V	48 V	48 V
Kokonaispaino	19,3 kg	19,3 kg	19,3 kg
Rikipituus	S ja L	S ja L	S ja L
Integroitu akku	1 276 Wh li-ion polymer	1 276 Wh li-ion polymer	1 276 Wh li-ion polymer
Hydrogenerointi	Ei	330 W asti	330 W asti
Tyypillisin käyttökohde	Soutu- ja pienveneet	Pien- ja purjeveneet	Pien- ja purjeveneet
Ohjaustapa	Kahvaohjaus	Kahvaohjaus	Kaukohallinta
Latausaika vakiolaturilla	8,5 tuntia	8,5 tuntia	8,5 tuntia
Takuu	2 vuotta	2 vuotta	2 vuotta