

HYDRA
MOTORS

SKYPOINT
GPS

STAY ON POINT

2026

SKYPOINT

GPS

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN
HELPPOKÄYTTÖINEN

HILJAINEN

TEHOKAS

TARKKA

Hydra Skypoint on taivasankkuritoiminnolla varustettu GPS keulasähkömoottori, joka antaa sinulle enemmän aikaa keskittyä kalastamiseen. Helppokäyttöisen ja monipuolisilla ominaisuuksilla varustetun Hydra Skypoint keulasähkömoottorin avulla liikut kalapainoilla helposti, ympäristöystävällisesti ja lähes äänettömästi.

Hydra Skypoint keulasähkömoottorit on varustettu erittäin tarkalla GPS-antennilla, joka takaa täsmällisen ankkuroitumisen sekä tarkan reittiajon. Erityisesti heittokalastajien suosiossa olevan taivasankkuritoiminnon lisäksi laitteen monipuolisia GPS-toimintoja voidaan hyödyntää esimerkiksi reittiajoon ja reitin tallennukseen sekä käyttää autopilotin tavoin mm. uistelun apuvälineenä.

Hydra Skypoint keulasähkömoottorit soveltuvat käytettäväksi makeassa ja suolaisessa vedessä. Normaalista poiketen Hydra Skypoint keulasähkömoottoreissa myös mustat "freshwater" versiot on varustettu moottorin syöpymistä ehkäisevällä sinkkianodilla.



JOPA 20% ENEMMÄN TYÖNTÖVOIMAA

Hydra Skypoint 12V 65lb 54" on 12 voltin käyttöjännitteellä toimiva keulasähkömoottori, joka on varustettu erittäin tehokkaalla 65 paunan sähkömoottorilla, kestäväällä 54" komposiittirikiputkella ja 3-lapaisella potkurilla. Tehokas ja korkealaatuinen 65lb sähkömoottori tuottaa jopa 20% suuremman työntövoiman verrattuna yleisimpiin markkinoilla oleviin 12 voltin jännitteellä toimiviin keulasähkömoottoreihin.

Hydra Skypoint 24V 80lb 60" on 24 voltin käyttöjännitteellä toimiva keulasähkömoottori, joka on varustettu erittäin tehokkaalla 80 paunan sähkömoottorilla, kestäväällä 60" komposiittirikiputkella ja 3-lapaisella potkurilla. Tehokas ja suorituskykyinen 80lb Skypoint on täydellinen valinta hieman kookkaampiin kalastusveneisiin.

12 voltin Hydra Skypoint keulasähkömoottorit soveltuvat asennettaviksi suurimpaan osaan noin 5 metrisiä kalastusveneitä. Suuntaa antava kokoluokka sopivan kokoisesta veneestä 12V 65lb 54" Hydra Skypoint keulasähkömoottorille on pituudeltaan n. 4,0–5,5m ja kokonaispainoltaan alle 700kg.

24 voltin Hydra Skypoint keulasähkömoottorit soveltuvat asennettaviksi suurimpaan osaan noin 5–6 metrisiä kalastusveneitä. Suuntaa antava kokoluokka sopivan kokoisesta veneestä 24V 80lb 60" Hydra Skypoint keulasähkömoottorille on pituudeltaan n. 5–7m ja kokonaispainoltaan alle 1200kg.

Optimaalisen kokoisien keulasähkömoottorin valintaan vaikuttavat myös veneen muut ominaisuudet sekä käyttöympäristö (esim. suuri pinta-ala ja tuuliset/virtaavat olosuhteet).



GPS TAIVASANKKURITOIMINTO

GPS REITTIAJO

GPS KURSSILUKITUS

GPS VAKIONOPEUDENSÄÄDIN

HELPPO JA NOPEA
KORKEUDEN SÄÄTÖ

KESTÄVÄ
KOMPOSIITTIRIKIPUTKI

HILJAINEN JA TEHOKAS



LANGATON GPS
KAUKO-OHJAIN
NÄYTÖLLÄ



KÄYTTÖPANEELISSA
LED-VALAISTU AKUN
VARAUSTASON ILMAISIN



TEHOKAS 3-LAPAINEN
POTKURI



SKYPOINT GPS

Hydra Skypoint keulasähkömoottorien erittäin tarkka GPS-antenni takaa täsmällisen ankkuroitumisen sekä tarkan reittiajon. Taivasankkuritoiminnon lisäksi laitteen monipuolisia GPS-toimintoja voidaan hyödyntää esimerkiksi reittiajoon ja reitin tallennukseen sekä käyttää autopilotin tavoin mm. uistelun apuvälineenä.

Hydra Skypoint keulasähkömoottorin käyttö on erittäin helppoa mukana toimitettavalla langattomalla kauko-ohjaimella. Näytöllisellä kauko-ohjaimella moottorin ohjaus ja toimintojen hallinta on helppoa, vaikka näkyvyys keulamootorin suuntaan olisi heikompi. Kauko-ohjaimen näytöltä voidaan seurata esimerkiksi käynnissä olevaa toimintoa, veneen nopeutta, keulasähkömoottorin akun jännitettä sekä kaukosäätimen paristojen varaustasoa. Kauko-ohjaimen avulla voidaan ohjelmoida myös laitteen muistiin jopa 16 reittiä (enintään 5km) sekä 16 reittipistettä esimerkiksi omille suosikki kalapaikoille.

HELPPOKÄYTTÖINEN TARKKA

★ GPS TAIVASANKKURITOIMINTO

Pitää veneen tarkasti paikallaan GPS-koordinaatissa, laitteen muistiin voidaan tallentaa jopa 16 ankkuripistettä.

★ GPS KURSSILUKITUS

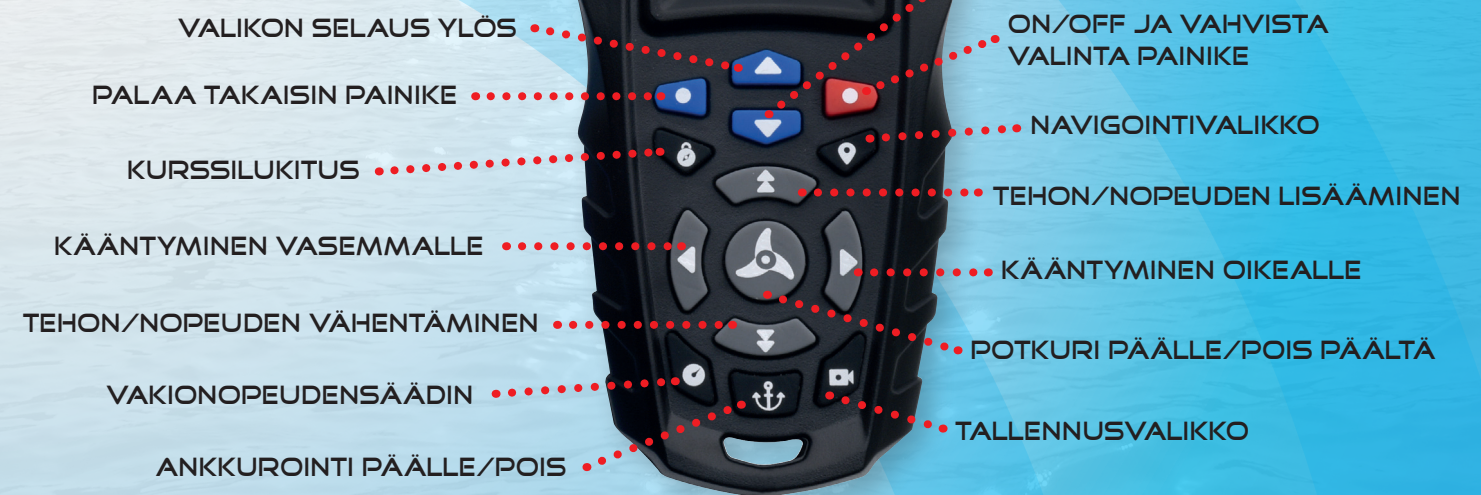
Ohjaa venettä toivottuun kompassisuuntaan.

★ GPS REITTIAJO

Nauhoita ja toista muistiin jopa 16 eri reittiä, joiden maksimipituus voi olla jopa 5km.

★ GPS VAKIONOPEUDENSÄÄDIN

Pyrkii säilyttämään halutun GPS-nopeuden kurssia tai reittiä pitkin ajettaessa.



SKYPOINT

GPS

HELPPO KÄYTTÖÖNOTTO

Hydra Skypoint keulasähkömoottorin asennus, kalibrointi ja käyttöönotto on helppoa. Moottori voidaan asentaa veneeseen kiinteästi tai erillisen, lisävarusteena myytävän pikakiinnitys-alustan kanssa (alumiininen tai nylon). Pikakiinnitys-alustaa käyttämällä moottori on helppo irrottaa veneestä esimerkiksi varastoinnin ajaksi. Moottorin mukana toimitetaan trukkiiliittimillä varustettu täysin valmis kytkentäjohto, joten moottori on todella helppo ottaa käyttöön, jos veneeseen ei asenneta kiinteitä sähköpistokkeita. Lisävarusteena johdon ja akun väliin suositellaan 60A sulaketta.



MOOTTORIN MUKANA TOIMITETAAN TRUKKIILITIMILLÄ VARUSTETTU TÄYSIN VALMIS KYTKENTÄJOHTO.



KULJETUSASENNOSSA MOOTTORI VIE VÄHÄN TILAA JA LUKITTUU TUKEVASTI YLÄASENTOON. AUTOMAATTISEN TURVAKYTKIMEN ANSIOSTA LAITTEEN KÄYTTÄMINEN ON ESTETTY YLÄASENNOSSA.



TUKEVAN NOSTO- JA LASKUMEKANISMIN AVULLA KEULASÄHKÖMOOTTORIN KÄYTTÄMINEN ON HELPPOA.

OMINAISUUDET:

- Kestävä komposiittiriputki
- Erittäin tarkka GPS antenni
- Langaton GPS kauko-ohjain näytöllä
- Kauko-ohjaimessa akun jännitteen ilmaisin ja paristojen varaustaso
- Kauko-ohjain toimii 3xAAA paristoilla (ei mukana)
- GPS taivasankkuritoiminto: Pitää veneen tarkasti paikallaan GPS-koordinaatissa, laitteen muistiin voidaan tallentaa jopa 16 ankkuripistettä
- GPS kurssilukitus: Ohjaa venettä toivottuun kompassisuuntaan
- GPS reittiäjo: Nauhoita ja toista muistiin jopa 16 eri reittiä, joiden maksimipituus voi olla jopa 5 km
- GPS vakionopeudensäädin: Pyrkii säilyttämään halutun GPS-nopeuden kurssia tai reittiä pitkin ajettaessa
- Valmis kytkentäjohto trukkiiliittimillä (johdon kokonaispituus n. 2m)
- Käyttöpaneelissa LED-valaistu akun varaustason ilmaisin
- Helppo ja nopea korkeuden säätö
- Hiljainen ja tehokas
- Helppo kalibrointi ja käyttöönotto
- Tukeva nosto- ja laskumekanismi
- Tehokas 3-lapainen potkuri
- Moottorissa korroosiota ehkäisevä sinkkianodi
- Makea- ja merivesikäyttöön
- 2 vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheille

LISÄVARUSTEET JA TARVIKKEET:

- Pikakiinnitys-alusta (alumiininen tai nylon)
- Sulake 60A
- Kiinteästi asennettavat sähköpistokkeet
- Suojahuppu
- Varapotkuri
- Jalkapedaali
- Erillinen GPS antenni (mahdollistaa JOG toiminnon / 1,5m siirtymisen taivasankkurissa)



TEKNISET TIEDOT:

MALLI	HYDRA-65B54	HYDRA-80B60
JÄNNITE	12V	24V
TYÖNTÖVOIMA	65lb / 29,5kg	80lb / 36,3kg
MAX KIERROSTA / MIN	1650	1650
MAX VIRRRANKULUTUS	50A	45A
MAX TEHO	420W	1080W
SUOSITELTAVA AKKU	12V 60-120A	24V 50-120A
JOHDON PITUUS	noin 2m	noin 2m
JOHDON HALKAISIJA	6mm ²	6mm ²
TEHONSÄÄTÖALUE	0-10	0-10
RIKIPUTKEN MATERIAALI	Komposiitti	Komposiitti
RIKIPUTKEN PITUUS	54" / 137cm	60" / 152cm
RIKIPUTKEN MATERIAALIVAHVUUS	4,25mm	5mm
RIKIPUTKEN HALKAISIJA	1,2" / 30mm	1,2" / 30mm
POTKURI	3-lapainen	3-lapainen
MOOTTORIN PAINO	15kg	18kg
GPS ANTENNI	Kyllä	Kyllä
KAUKO-OHJAIN	Langaton GPS kauko-ohjain näytöllä	Langaton GPS kauko-ohjain näytöllä
SUOSITELTAVA VENEEN KOKO	Noin 4,0-5,5m / Max 700kg	Noin 5-7m / Max 1200kg



OPM International Oy
Niinistönkatu 1, 05800 Hyvinkää
puh 09-2790460
info@opm.fi

www.opm.fi

www.facebook.com/OPMINTERNATIONAL
YouTube : OPM Kalastuskanava
Instagram : opminternational