

STAY ON POINT

SKYPOINT  
GPS



**2025**

# SKYPOINT

GPS

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

HELPPOKÄYTTÖINEN

HILJAINEN

TEHOKAS

TARKKA

Hydra Skypoint 12V 65lb 54" on taivasankkuritoiminnolla varustettu GPS keulasähkömoottori, joka antaa sinulle enemmän aikaa keskittyä kalastamiseen. Helppokäyttöisen ja monipuolisilla ominaisuuksilla varustetun Hydra Skypoint keulasähkömoottorin avulla liikut kalapaikoilla 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. Normaalisti 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.

12 voltin Hydra Skypoint keulasähkömoottorit soveltuvat asennettaviksi suurimpaan osaan noin 5 metriä kalastusveneitä. Suuntaa antava kokoluokka sopivan kokoisesta veneestä 12V 65lb 54" Hydra Skypoint keulasähkömoottorille on pituudeltaan n. 4,0-5,5m ja kokonaispainoltaan alle 700kg. Optimaalisen kokoisien keulasähkömoottorin valintaan vaikuttavat myös veneen muut ominaisuudet sekä käyttöympäristö (esim. suuri pinta-ala ja tuuliset/virtaavat olosuhteet).



GPS TAIVASANKKURITOIMINTO

GPS REITIAJO



LANGATON GPS  
KAUKO-OHJAIN  
NÄYTÖLLÄ



KÄYTTÖPANEELISSA  
LED-VALAISTU AKUN  
VARAUSTASON ILMAISIN



TEHOKAS 3-LAPAINEN  
POTKURI



GPS KURSSILUKITUS

GPS VAKIONOPEUDENSÄÄDIN

HELPPO JA NOPEA  
KORKEUDEN SÄÄTÖ

KESTÄVÄ 54" / 137CM  
KOMPOSIITTIRIKIPUTKI

HILJAINEN JA TEHOKAS

TYÖNTÖVOIMA  
65LB / 29,5KG

# 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 REITIAJO

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 ajattaessa.



VALIKON SELAUS YLÖS

PALAA TAKAISIN PAINIKE

KURSSILUKITUS

KÄÄNTYMINEN VASEMMALLE

TEHON/NOPEUDEN VÄHENTÄMINEN

VAKIONOPEUDENSÄÄDIN

ANKKUROINTI PÄÄLLE/POIS

VALIKON SELAUS ALAS

ON/OFF JA VAHVISTA  
VALINTA PAINIKE

NAVIGOINTIVALIKKO

TEHON/NOPEUDEN LISÄÄMINEN

KÄÄNTYMINEN OIKEALLE

POTKURI PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ

TALLENNUSVALIKKO

# SKYPOINT

## GPS

### HELPPO KÄYTTÖNOTTO

Hydra Skypoint keulasähkömoottorin asennus, kalibrointi ja käyttöönotto on helppoa. Moottori voidaan asentaa veneeseen kiinteästi tai erillisen, lisävarusteena myytävän pikakiinnitysalustan kanssa (alumiininen tai nylon). Pikakiinnitysalustaa 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.



TUKEVAN NOSTO- JA LASKUMEKANISMIMIN AVULLA KEULASÄHKÖMOOTTORIN KÄYTTÄMINEN ON HELPPOA.



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

### OMINAISUUDET:

- 12 voltin käyttöjännite
- Työntövoima 65lb / 29,5kg
- Kestävä 54" / 137cm komposiittirikiputki
- 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 reittiajo: 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
- Max virrankulutus 50A
- Tyypillinen virrankulutus taivasankkurissa 5-15A (vaihtelee veneen ja olosuhteiden mukaan)
- Soveltuu n. 4,0-5,5m kokoluokan veneisiin
- Helppo ja nopea korkeuden säätö
- Hiljainen ja tehokas
- Helppo kalibrointi ja käyttöönotto
- Tukeva nosto- ja laskumekanismi
- Tehokas 3-lapainen potkuri
- Suositeltu akun koko 60-120A
- Moottorin paino 15kg
- Moottorissa korroosiota ehkäisevä sinkkianodi
- Makea- ja merivesikäyttöön
- 2 vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheille

### LISÄVARUSTEET JA TARVIKKEET:

- Pikakiinnitysalusta (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
JÄNNITE	12V
TYÖNTÖVOIMA	65lb / 29,5kg
MAX KIERROSTA / MIN	1650
MAX VIRRANKULUTUS	50A
MAX TEHO	420W
SUOSITELTAVA AKKU	12V 60-120A
JOHDON PITUUS	noin 2m
JOHDON HALKAISIJA	6mm <sup>2</sup>
TEHONSÄÄTÖALUE	0-10
RIKIPUTKEN MATERIAALI	Komposiitti
RIKIPUTKEN PITUUS	54" / 137cm
RIKIPUTKEN MATERIAALIVAHVUUS	4,25mm
RIKIPUTKEN HALKAISIJA	1,2" / 30mm
POTKURI	3-lapainen
MOOTTORIN PAINO	15kg
GPS ANTENNI	Kyllä
KAUKO-OHJAIN	Langaton GPS kauko-ohjain näytöllä
SUOSITELTAVA VENEEN KOKO	noin 4,0-5,5m / Max 700kg



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

**[www.opm.fi](http://www.opm.fi)**

**[www.facebook.com/OPMINTERNATIONAL](https://www.facebook.com/OPMINTERNATIONAL)**  
**YouTube : OPM Kalastuskanava**  
**Instagram : opminternational**