

Omistajan käsikirja

Endura C2

Endura Max



SISÄLLYSLUETTELO

Endura C2/MAX Käyttöohje	3
Moottorin kiinnittäminen	4
Syvyyden säätö	4
Ohjausvasteen säätö	4
Jalustan säädöt	4
Twist Tiller -ohjauskahva	5
Akku	6
Huolto	8
Potkurin huolto (puhdistus/vaihto)	8
Vianetsintä	9
Muistiinpanoja	10

ENDURA C2/MAX KÄYTTÖOHJE



Moottorin kiinnittäminen

Kiinnitä moottori veneen perälautaan. Varmista, että kiinnitysruuvit ovat kunnolla kiristetty.

HUOMIO: Älä käsittele moottoria sen ollessa pois vedestä. Älä kiristä kiinnitysruuveja liikaa, ettei kiinnitysjalusta vaurioidu.

Syvyysden säätö

Ota varresta kunnolla kiinni ja pidä sitä paikallaan. Löysää ohjauksen säätöruuvia ja syvyyskauluksen ruuvia, kunnes varsi liikkuu vapaasti. Aseta syvyys siten, että potkuri on noin 30 senttiä veden pinnan alapuolella. Potkuri ei saa nousta veden pinnan yläpuolelle. Kiristä lopuksi syvyyskauluksen ruuvi.

Ohjausvasteen säätö

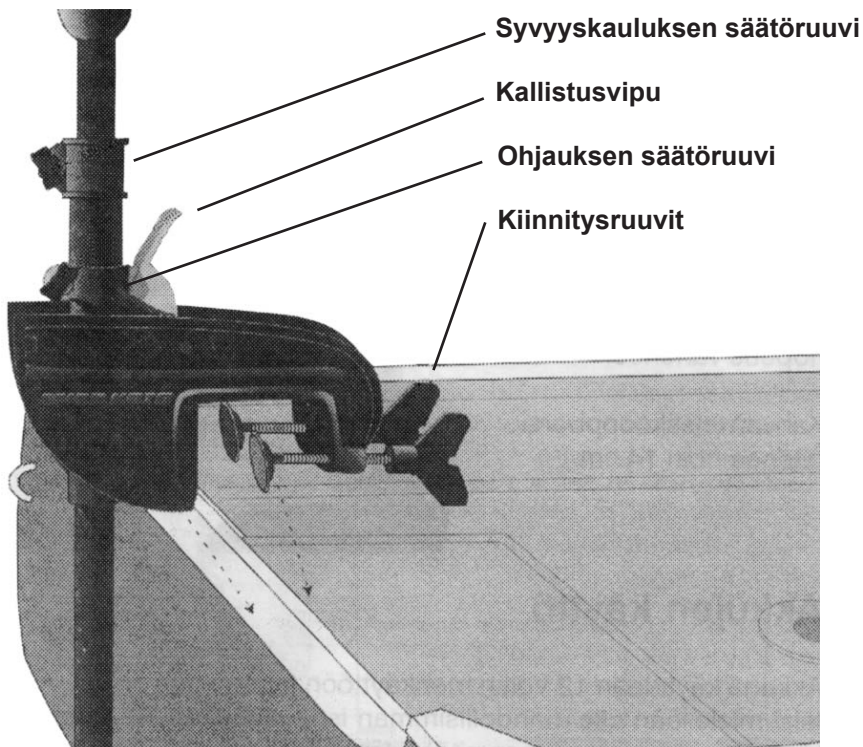
Säädä ohjauksen säätöruuvi siten, että moottoria voidaan toisaalta kääntää vapaasti, mutta toisaalta kääntämisen jälkeen asento säilyy vakaana.

Kun kiristät ruuvin, voit keskittyä kalastamiseen eikä suuntaa tarvitse välttämättä muuttaa.

Jalustan säädöt

Voit lukita moottorin pystyasentoon, muuttaa sen kulmaa tai matalissa vesissä voit nostaa moottorin alaosan kokonaan pois vedestä. Tartu komposiittivarteeseen kunnolla ja paina kallistusnappulaa ja pidä se alhaalla. Käännä moottori sopivaan asentoon ja vapauta kallistusnappula.

HUOMIO: Kun käännät moottoria tai vartta, varo etteivät sormet jää väliin!



Twist Tiller -ohjauskahva

- **Endura Max** moottoreissa on portaaton nopeuden säätö.
- **Endura C2** moottoreissa on viisi nopeutta eteenpäin ja kolme taaksepäin.

Nopeus eteenpäin kasvaa, kun käännät ohjauskahvaa myötäpäivään nolla (0) -asennosta. Vastaavasti nopeus taaksepäin kasvaa kääntämällä kahvaa vastapäivään.

Nopeus pienenee, kun kahvaa käännetään kohti nolla (0) -asentoa kummasta tahansa suunnasta.

Kahvan teleskooppivarsi pitenee noin 15 cm.

Akku

Akkuna käytetään 12 V veneen akkua. Akun tulisi olla mahdollisimman iso, vähintään 60 Ah. Karkeana ohjeena voidaan pitää sitä, että MinnKotan virran kulutus on noin yhden ampeerin tunnissa jokaista työntöpaunaa kohti moottorin käydessä täysillä. Todellinen virran kulutus luonnollisesti riippuu käyttöolosuhteista.

Pidä akku aina mahdollisimman täyteen ladattuna. Jos lyijyakkuja ei ladata 12–24 tunnin kuluessa, saattaa niiden teho voimakkaasti laskea. Parhaimpiin tuloksiin pääset käyttämällä MinnKotan muuttuva-asteista akkulaturia, jolloin yllä latauksen vaaraa ei juuri ole.

Endura moottoreissa on akun varaustilannäyttö, jossa:

- Neljä valoa = täysi varaus
- Kolme valoa = hyvä varaus
- Kaksi valoa = alhainen varaus
- Yksi valo = lataa akku

HUOMIO: Varaustilannäyttöä saa käyttää vain kun moottori on sammutettu.

Digital Maximizer TM (Vain Endura Max)

Endura Maxin sisäänrakennettu Digital Maximizer -teknologia hallitsee ja ohjaa moottorin tehontarvetta eri ajonopeuksilla. Tämän ansiosta pystyt kalastamaan vaihtelevilla ajonopeuksilla jopa viisi kertaa tavallisia sähkömoottoreita pidempään!

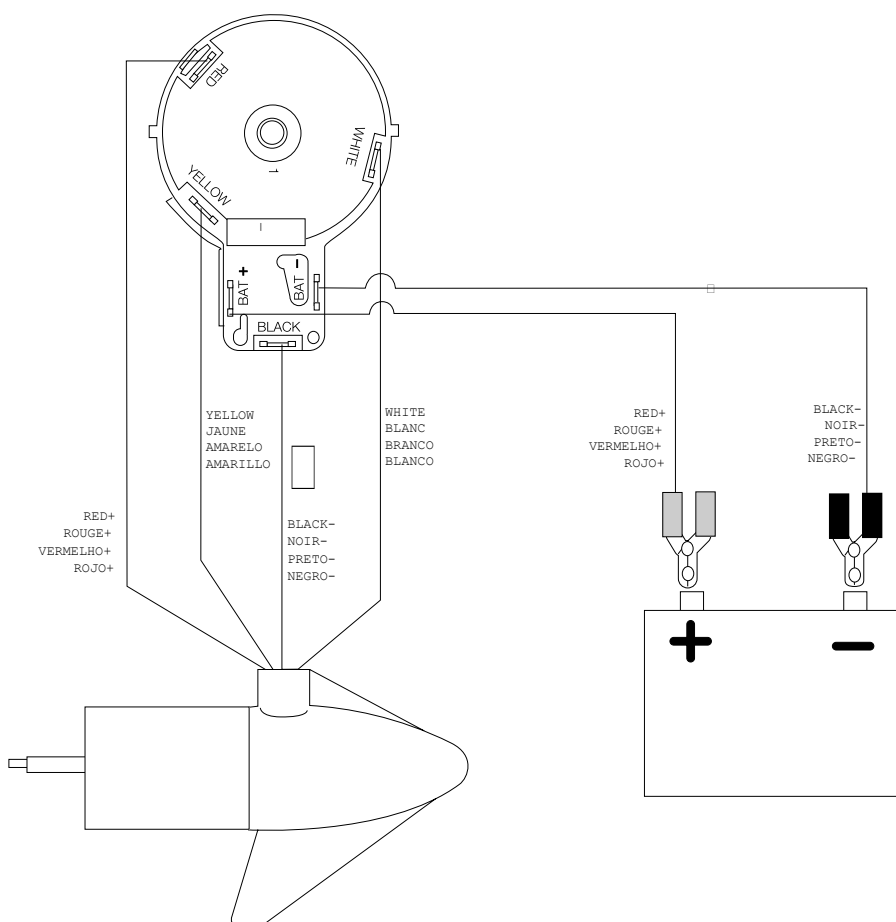
HUOMIO: Liitä Digital Maximizer sähkömoottori ja kaikuluotain eri akkuihin häiriöiden välttämiseksi.

Akun kytkennät

Positiivinen + johto (punainen) kytketään + napaan.

Musta – johto kytketään akun (12 V) miinusnapaan.

HUOMIO: Ennen kuin kytket akun, varmista, että ohjauskahva on käännetty OFF-asentoon. Jos jatkat virtajohtoa, käytä vähintään 13,3 mm² (6 AWG) kaapelia. Tee kytkennät huolella. Pidä akku ilmastoidussa tilassa.



Huolto

Pese käytön jälkeen moottori puhtaalla vedellä (ei merivedellä) ja pyyhi kankaalla kuivaksi. Voit käyttää jotain silikonipitoista ainetta pyyhkimisessä. Nämä moottorit eivät ole tarkoitettu suolavesikäyttöön ilman puhdistustoimenpiteitä.

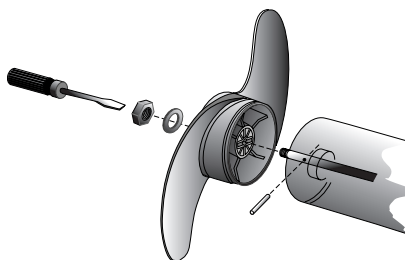
Jos moottori varastoidaan pidemmäksi aikaa, irrota se akusta ja ruiskuta kevyesti silikonilla metalliosiin. Lataa akku täyteen käytön jälkeen ja pidä akun navat puhtaina. Voit puhdistaa myös komposiittivarren silikonipitoisella aineella.

Potkurin huolto (puhdistus/vaihto)

HUOMIO: Irrota akku aina ennen potkurin huoltotöitä!

Potkuri tulee puhdistaa säännöllisesti kaikesta liasta. Jos siimaa on tarttunut potkurin ympärille, poista se huolellisesti. Mikäli näin ei tehdä, siima voi hiertää tiivisteet rikki, jolloin vettä pääsee moottorin sisälle vaurioittaen sen. Varmista myös, että potkurin kiinnitysruuvi on kunnolla kiinni.

Irroitus: Pidä potkurista kiinni ja irrota kiinnitysmutteri sopivalla työkalulla. Irrota mutteri ja aluslevy. Käännä potkuri vaaka-asentoon ja vedä suoraan ulospäin. Jos vetosokka irtosi, paina se takaisin paikalleen.



Jos potkurin reuna on kolhiintunut, tasoita reuna, jotta roskat eivät kerääny potkurin ympärille.

Kiinnitys: Asenna potkuri, aluslevy sekä mutteri ja kiristä kiinnitysmutteri sopivaan kireyteen (noin 1/4 kierrosta sen jälkeen, kun mutteria ei voi enää kääntää sormin).

Vianetsintä

1. Moottori ei käy tai käy huonosti.
 - Tarkista akun kytkennät ja että napaisuus on oikein.
 - Tarkista, että akun navat ja muut liitoskohdat ovat puhtaat, eikä niissä ole hapettumia.
 - Tarkista akun nestetaso.
 - Tarkista, onko potkuriin tarttunut roskaa, siimaa tms.
2. Moottori menettää voimaa kohta käynnistyksen jälkeen.
 - Tarkista akun varaustila, lataa akku tarvittaessa.
3. Moottoria on vaikea ohjata.
 - Löysää ohjauksen vastusruuvia kiinnitysjalustassa.
 - Voitele komposiittivarsi.
4. Kiinnitysjalusta heiluu perälaudassa.
 - Joissain veneissä kiinnitysjalusta löystyy kovassa käytössä.
 - Tarvittaessa hanki peräpeilin kiinnitystä helpottava lisävaruste esim. MinnKota MKA-3.
5. Potkuri tarvitsee normaalikäytössä.
 - Tarkista potkurin kunto ja kiinnitys.

MUISTIINPANOJA

[illegible]

TAKUU

Myönnämme laitteelle ostopäivästä lukien viiden (5) vuoden takuun. Takuu koskee laitteessa mahdollisesti ilmeneviä teknisiä vikoja ja Takuu koskee laitteessa mahdollisesti ilmeneviä teknisiä vikoja ja valmistusvirheitä.

Takuu ei koske sellaisia vikoja, jotka ovat aiheutuneet laitteen huolimattomasta käsittelystä, kuten esim. paristojen valuminen tai mekaanisesta iskusta syntyneet vauriot.

Takuu ei myöskään koske laitteen ohjekirjan vastaisesta käyttämisestä aiheutuvia vikoja tai laitteen aiheuttamia välillisiä vahinkoja, esim. ylijännite.

Mikäli laitetta on korjattu muualla kuin maahantuojaan omassa huollossa, takuu ei ole voimassa.

Epäselvissä tapauksissa ota ensin yhteys myyjäliikkeeseen tai sähköpostitse maahantuojalle osoitteeseen **service@normark.fi**

Takuu ja huoltokäytäntö

Takuuajankaisen ja sen jälkeen ilmaantuvien vikojen korjaamiseksi on laite lähetettävä suoraan maahantuojalle osoitteella:

Normark Suomi Oy, Aholaidantie 3, 40320 Jyväskylä

Takuuajankaisen huollon yhteydessä on takuulipuke aina palautettava laitteen mukana. **Liitä kirjallinen selvitys havaitsemastasi viasta ja laitteen ostokuitti.**

Takuun saamiseksi on takuulipukkeessa oltava laitteen sarjanumero, ostopäivämäärä, kauppiaan nimi sekä allekirjoitus.

TAKUUTODISTUS ENDURA C2/MAX

Ostajan nimi _____

Osoite _____

Puhelin _____

Laitteen sarjanumero _____

Laitteen ostopäivä _____

Kauppiaan nimi ja allekirjoitus _____

Liikkeen leima



Maahantuonti ja huolto

Normark  Suomi Oy

Aholaidantie 3, 40320 JYVÄSKYLÄ, (014) 820 711

www.normark.fi