



Teknologiaa, johon maailma luottaa

Niin vesiurheilun huumasta kuin rennosta menostakin nauttivan veneilijän kannattaa valita moottori, jonka avulla vesillä liikkumisesta saa enemmän irti.

Valikoimamme kaikissa moottoreissa hyödynnetään Yamahan viimeisimpiä venemoottorien teknologioita, rakenneratkaisuja ja imu- ja pakojärjestelmiä. Yamahan 4-tahtiteknologian kehitys on ollut hyvin menestyksestä juuri siksi, ettemme ole alun alkaenkaan yrittäneet muuntaa tavallisia autonmoottoreita perämoottoreiksi vaan olemme suunnitelleet ja rakentaneet 4-tahtisia koneita puhtaasti venemoottoreiksi.

Erikoissuunnitellut venemoottorimme edistävät myös ympäristönsuojelua urauurtavien puhtaan palamisen teknologioiden avulla, kuitenkin tehosta, suorituskyvystä tai käytettävyydestä tinkimättä.



- Elektroninen polttoaineen ruiskutus (EFI) takaa moottorin puhtaamman ja tehokkaamman toiminnan
- Soveltuu Yamahan digitaalisten väylämittareiden käyttöön
- PrimeStart™-automaattirikastustoiminto helpottaa käynnistämistä
- Uistelunopeuden säätö
- Yamahan Y-COP-ajonesto saatavana lisävarusteena
- Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä
- Käsikäyttöinen kippaus (ei Suomessa myytävissä malleissa)
- Kompakti muoto ja yksiosainen moottorikoppa
- Ohjauskitkan säätö yhdellä toiminnolla (ohjausvarrella varustetussa mallissa)
- Tehokas vaihtovirtageneraattori
- Matalan veden ajojärjestelmä lähellä rantaa ajoa varten

Mielenrauha kuuluu 40hp-perämoottorin vakio-ominaisuuksiin.

Kevyt 40hp on suunniteltu käteväksi asentaa ja helpoksi käyttää, mutta siitä löytyy myös runsaasti varmatoimista tehoa, johon voit luottaa.

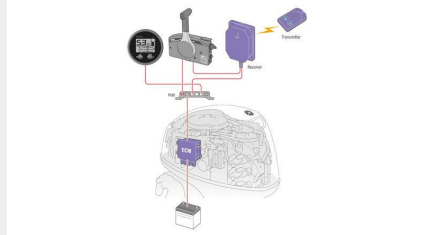
Yamahan elektroninen polttoaineen ruiskutus (EFI) tarjoaa vaikuttavaa tehoa suurilla nopeuksilla ja todellista keskialueen vääntöä ja on samalla erinomaisen taloudellinen. Rikastimettoman PrimeStart™-käynnistyksen ansiosta moottori käynnistyy yhtä vaivattomasti kuin autokin. Kun on kyse Yamahasta, tiedät että se käynnistyy aina ensi yrittämällä. Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä parantaa hallittavuutta ainutlaatuisesti.

Lisävarusteena saatava Yamahan ajonestojärjestelmä (Y-COP) tuo omistajalle mielenrauhaa suojaamalla moottorin autotyyllisellä kaukohallittavalla ajonestolaitteella.



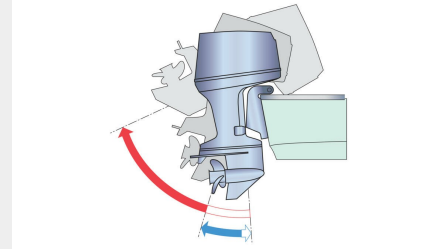
Digitaaliset LAN-monitoimimittarit

40hp on yhteensopiva Yamahan digitaalisten väylämittareiden kanssa. Mittaritietojen avulla voit maksimoida moottorin suorituskyvyn ja tehokkuuden. Monitoimimittarista näkyy käyntinopeus, tunnit, trimmikulma, öljynpaine, varoitusvalot ja säädettävä uistelunopeus. Nopeus- ja polttoaineenhallintamittarista näkyy nopeus, säiliön kapasiteetti ja polttoainetalous.



Yamahan Y-COP-ajonesto lisävarusteena

Yamahan ajonestojärjestelmä on yksinkertainen, helppokäyttöinen ja tehokas. Tyylikkäällä ja kätevällä kaukosäätimellä hallitset ajonestoa vaivattomasti. Kun ajonesto on päällä, moottoriasi ei voida käyttää luvatta. Tämän tietäen voit lähteä veneeltäsi levollisin mielin.



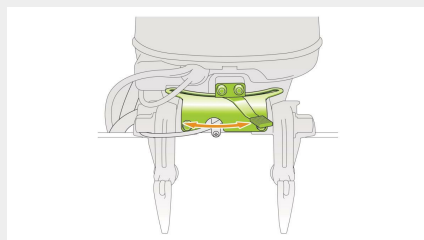
Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä

Tämän Yamaha-perämoottorin monipuolisuus ja teho ovat nyt kätevästi kättesi ulottuvilla. Ajokulman ja kallistuksen säätö käy vaivatta ja sujuvasti herkän painikesäätimen avulla. Laaja-alainen trimmialue tehostaa käsittelyn hallittavuutta luottamusta herättävästi. Negatiivinen trimmiasetus parantaa kiihtyvyyttä ja nostaa veneen nopeasti liukuun.



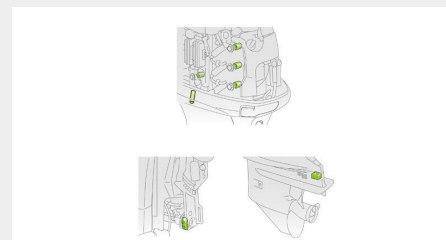
Linjakas muotoilu, vankka yksiosainen moottorikoppa

Tämä moottori palkitsee omistajansa käytössä. Kätevän kokoinen ja hillityn tyylikäs moottorikoppa luo muodollaan mielikuvaa tehokkuudesta ja on juuri niin vankka kuin miltä näyttää. Siinä on myös hyvät äänenvaimennusominaisuudet. Moottorimalli on käytettävyydeltään mukava ja rento, teho-painosuhteeltaan erittäin suorituskykyinen ja vieläpä tyylikkään näköinen.



Ohjauskitkan säätö yhdellä toiminnolla (ohjausvarrella varustetussa mallissa)

Tämä ominaisuus tuo lisää rentoutta moottorin käyttöön. Sen avulla vene pysyy suunnassaan ilman jatkuvia korjausliikkeitä. Ohjauskitkaa voidaan säätää ajon aikana yksinkertaisella ranneliikkeellä olosuhteiden ja ajotyylin mukaisesti.



Yamahan tehokas korroosiosuojaus

Haluat moottorin, johon voit luottaa. Yamaha-perämoottorit tunnetaan kestävinä ja hyvin jälleenmyyntiarvonsa säilyttävinä. Ainutlaatuinen YDC-30-alumiiniseos suojaa moottorin ulkoisia osia, ja sinkkipinnoite, korkealaatuinen ruostumaton teräs ja 5-vaiheinen ulkopinnoite suojaavat moottoria pitkäkestoisesti sisältä ja ulkoa.

Moottori

Moottorin tyyppi	4-tahtinen
Sylinterin mitat	65.0 mm x 75.0 mm
Sylinterin tilavuus	747 cm ³
Kardaaniakselin teho keskikiirroksilla	29.4 kW / 5,500 rpm
Täyden kaasun käyttöalue	5,000 - 6,000 rpm
Voitelujärjestelmä	Märkäsumppu
Ignition / advance system	CDI
Välityssuhde	2.00 (26:13)
Käynnistysjärjestelmä	Electric with Prime Start™
Sylinterien lkm / asettelu	3/In-line, SOHC
Imujärjestelmä	EFI

Mitat

Polttoainesäiliön tilavuus	erillinen, 25Litraa
Öljyaukallon tilavuus	1.7Litraa
Veneen suositeltava peräpeilikorkeus	S414L:536mm
Paino ilman potkuria	94 kg - 98 kg

Lisäominaisuudet

Valopuola / Vaihtovirtageneraattori	12V -17Awith rectifier/regulator
Trimmaus ja kippaus -tapa	Power Trim & Tilt (ET); Hydro tilt assist (ED + EHD)
Huomautus	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft
Propeller	Valinnainen
Uistelunopeuden säätö	Mittariston tai ajokahvan kanssa
Hallinta	Tiller handle (EHD); Remote control (ET + ED)
Ajonesto	YCOP optional