



Teknologiaa, johon maailma luottaa

Niin vesiturheilun 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-tahtitekniikan kehitys on ollut hyvin menestyksekkästä 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.

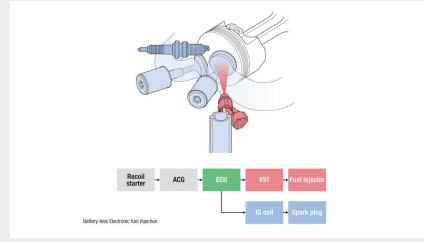


- Yksiosainen tukeva moottorikoppa
- Sähköhydraulinen kippaus valinnaisena
- Saatavana käsi- ja sähkökäynnistys
- PrimeStart™-automaattirikastustoiminto helpottaa käynnistämistä
- Optimaalinen teho-painosuhte
- Vaihdevipu moottorin etuosassa helpottaa hallintaa
- Kevytkäyttöinen manuaalstartti
- Varastointi kätevästi pysty- tai vaakasuorassa
- Tehokas vaihtovirtageneraattori
- Matalan veden ajojärjestelmä lähellä rantaa ajoa varten
- Ainutlaatuinen ja taloudellinen teho-painosuhte
- Makeavesihuuhtelujärjestelmä



Uusi yksiosainen moottorikoppa

Älykäs moottori on välittömästi tunnistettavissa täysin uudeksi Yamahatuotteeksi, ja siinä on uusi yksiosainen moottorikoppa, jossa on tyylikkääst grafiikat. Tämä tuote henkii aitoa kestävyyttä, jota omistaja arvostaa. Älykkäästi suunniteltu vedenpoisto- ja ilmanottoکانava on rakennettu moottorikopan sisään.



Helppo käynnistys, turvallisuus – ja VTS

Käynnistäminen on – myös kylmänä tai säilytyksen jälkeen – todella yhtä helppoa kuin auton käynnistäminen. Yamahan ainutlaatuinen PrimeStartin™ ja uuden akuttoman EFI-järjestelmän yhdistelmä takaa, että moottorisi hurauttaa käyntiin ensimmäisellä kerralla, aina. Voit myös valita lisävarusteista VTS:n (Variable Trolling Speed) ja Y-COP-ajonestolaitteen.



Nyt yhteensopiva Yamahan digitaalisen verkon mittareiden kanssa

Uutta 20hp:tä on helppo käsitellä ja mukava ajaa, koska se sisältää monia uusia ominaisuuksia. Esimerkiksi kaukohallintamallit ovat täysin yhteensopivia kehittyneen digitaalisen verkon järjestelmämme kanssa, minkä ansiosta kuljettajalla on kattava tietovalikoima ja veneen hallinta on entistä tarkempaa ja rentouttavampaa.



Valinnaisena monitoimintoinen ajokahva

Tämä mahtava lisäominaisuus tuo kaikki moottorin hallintalaitteet ajajan ulottuville ja sen suurempi ajokahva parantaa ohjauksen mukavuutta, käsittelyä ja hallintaa kaikissa nopeuksissa. Tämä vuoksi 20hp:n omistaminen ja käyttäminen on nautinnollista ajeletpa kiireettömästi ympäri satamaa tai kiidät vauhdikkaasti avovesillä.

□

Makeavesihuuhtelujärjestelmä

Suola ja muu lika voidaan huuhtoa perämoottorin vesikanavista vain liittämällä puutarhaletku moottorin etupuoliseen, sijainniltaan kätevästi liitännään, ilman että moottoria tarvitsee käyttää. Vesikanavien huuhteleminen auttaa osaltaan ehkäisemään korroosiota ja pidentää moottorin käyttöikä entisestään.

Moottori

Moottorin tyyppi	4-tahtinen
Sylinterin tilavuus	362 cm ³
Sylinterien lkm / asettelu	2/In-line, SOHC
Sylinterin mitat	63.0 mm x 58.1 mm
Kardaaniakselin teho keskikiirroksilla	14.7 / 5,500 rpm
Täyden kaasun käyttöalue	5,000 - 6,000 rpm
Voitelujärjestelmä	Märkäsamppu
Imujärjestelmä	1 kaas.
Ignition / advance system	CDI
Käynnistysjärjestelmä	Electric (E, EH, EP); Manual (MH) with prime start™
Välityssuhde	2.08 (27:13)

Mitat

Veneen suositeltava peräpeilikorkeus	S438L:565mm
Paino potkurin kanssa	F20BMHS: 51.0kg, F20BMHL: 53.0kg, F20BES: 52.0kg, F20BEL: 54.0kg, F20BEHL: 55.0kg, F20BEPS: 58.0kg, F20BEPL: 60.0kg
Polttoainesäiliön tilavuus	erillinen, 25Litraa
Öljykaukalon tilavuus	1.8Litraa

Lisäominaisuudet

Hallinta	Tiller handle (MH, EH); Remote control (E, EP)
Trimmaus ja kippaus -tapa	Power Tilt (EP); Manual (MH, EH, E)
Valopuola / Vaihtovirtageneraattori	12V -10A with rectifier/regulator**
Propeller	Included
Huomautus	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft



20hp