



Teknologiaa, johon maailma luottaa

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

Valikoimamme kaikissa malleissa hyödynnetään Yamahan viimeisimpiä venemoottorien teknologioita, rakenneratkaisuja ja imu- ja pakojärjestelmiä. Tehokkaan suorituskyvyn varmistaa moottorinohjausyksikkö, joka valvoo moottorin toimintaa tarkasti, polttoaineseoksesta palamistehokkuuteen ja huoltoaikatauluun.

Erikoissuunnitellut venemoottorimme edistävät myös ympäristön suojelua uraauurtavien puhtaan palamisen teknologioiden avulla, kuitenkin tehosta, suorituskyvystä tai käytettävyydestä tinkimättä.



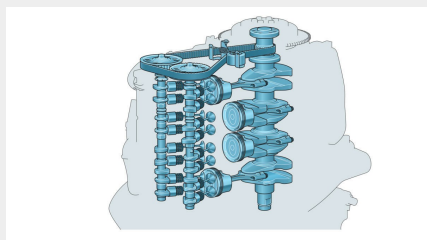
- 1 832-kuutiainen nelitahtinen rivi-4, jossa 16 venttiiliä ja DOHC
- Paino vain 174 kg - luokkansa johtava teho-painosuhte
- Elektroninen polttoaineen ruiskutus takaa moottorin puhtaan, tehokkaan ja varman toiminnan
- Uuden sukupolven sulavalinjainen ja kompakti moottorikoppa
- Uistelunopeuden säätö tuo rentoutta veneilyyn
- Suuritehoinen 35 ampeerin vaihtovirtageneraattori - enemmän käynnistysvirtaa
- Yksisylinterinen trimmaus- ja kippauslaitteisto ja valinnainen kippauksen rajoitin
- Matalan veden ajojärjestelmä lähellä rantaa ajoa varten
- Talon-sarjan potkuri vaimentaa ääntä ja värinää
- Saatavilla vastasuuntaan pyörivällä potkurilla varustettu malli
- Yamahan Y-COP-ajonesto saatavana lisävarusteena

Teho-painosuhteeltaan luokkansa paras.

Innovatiivisen ja kevytrakenteisen 115hp-perämoottorin kanssa voit rentoutua ja nauttia veneestäsi täysipainoisesti, sillä käytössäsi on yksi maailman puhtaimmin ja tasaisimmin toimivimmista moottoreista.

115hp tekee vaikutuksen jo rakenteellaan. Nelitahtinen rivimoottori on nelisynterinen ja 1,8-litrainen, ja siinä on kaksi kannen yläpuolista nokka-akselia (DOHC) ja 16 venttiiliä. Lisäksi siinä on veneilyä helpottavia elektronisia ja muita ominaisuuksia. Se on esimerkiksi yhteensopiva Yamahan valinnaisen LAN-järjestelmän ja digitaalimittareiden kanssa, ja siinä on laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä, johon on valinnaisena saatavissa kippauksen rajoitin. Kaukohallittava Y-COP®-ajonesto on saatavana lisävarusteena.

Erinomaisen Yamaha-moottorin luotettavuuden takeena on käytännössä hyväksi osoittautunut elektroninen polttoaineen ruiskutus (EFI) ja muut uudet tehokkaan palamisen teknologiat.



1 832-kuutiainen nelitahtinen rivi-4, jossa 16 venttiiliä ja DOHC

115hp-moottorissa on innovatiivinen imu- ja pakiventtiiliratkaisu ja kaksi erillistä nokka-akselia. Tämä parantaa moottorin kaasujen vaihtoa ja takaa parhaan mahdollisen palamistuloksen. TCI-sytytysjärjestelmä varmistaa helpon käynnistyksen, vakaan käynnin ja sytytystulppien pidemmän käyttöiän - siis luotettavan toiminnan.



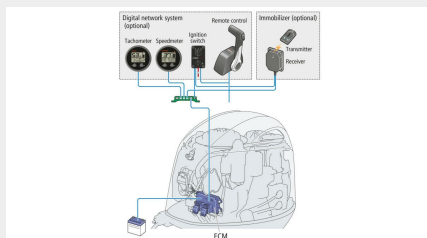
Rakenteeltaan kevyt ja kätevän kokoinen – oiva valinta vanhan moottorin tilalle

Monipuolinen 115hp-malli on tehopainosuhteeltaan luokkansa suorituskykyisin moottori. Se soveltuu oivasti hyvin monipuoliseen käyttöön ja on myös kiinnostava vaihtoehto vanhan moottorin korvaajaksi. Suorituskyvyltään uskomattoman vahva ja tasaisen tehokkaasti toimiva nelitahtimoottori voi puhalttaa uutta henkeä monenlaisiin erikokoisiin vanhoihin veneisiin.



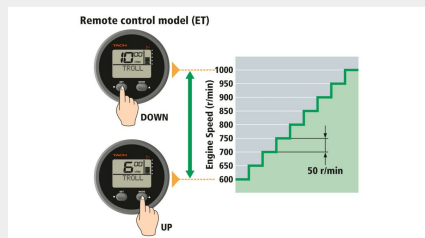
Yamahan Y-COP-ajonesto saatavana lisävarusteena

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.



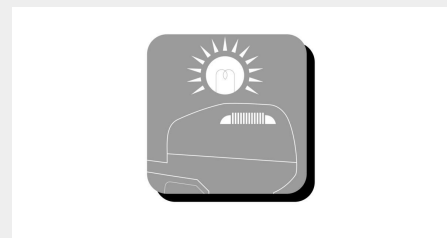
Digitaalinen väyläjärjestelmä tarjoaa tarkkaa tietoa selkeästi

115hp on yhteensopiva Yamahan digitaalisen väyläjärjestelmän ja tähän liitettävien digitaalimittareiden 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.



Uistelunopeuden säätö – parempaan ajonopeuden hallintaan

Veneilyyn rentoutta tuova varmatoiminen uistelunopeuden säätöominaisuus on 115hp-mallissa vakiona. Alhaisen käyntinopeuden (600 – 1 000 kierrosta minuutissa) hallinta käy kätevästi monitoimimittarin painikkeella. Portaittainen säätöväli on 50 kierrosta minuutissa. Nopeudensäätö poistuu automaattisesti käytöstä, kun kaasua käytetään.



Suuritehoinen 35 ampeerin vaihtovirtageneraattori

115hp-moottoriin vakiona kuuluvan suuritehoisen vaihtovirtageneraattorin ansiosta virtaa riittää moottorin käynnistämiseen senkin jälkeen, kun moottori on käynyt pitkään matalilla kierroksilla tai kun samaan aikaan käytetään useita sähkölaitteita. Tämä tieto ilahduttaa yöaikaan kalalla käyvää tai rentoa, pitkää ja rauhallista jokiajelua suunnittelevaa veneilijää.

Moottori

Moottorin tyyppi	4-tahtinen
Sylinterin mitat	81.0 mm x 88.9 mm
Sylinterin tilavuus	1,832 cm ³
Kardaaniakselin teho keskikiirroksilla	84.6 kW / 5,800 rpm
Täyden kaasun käyttöalue	5,300 - 6,300 rpm
Voitelujärjestelmä	Märkäsumppu
Ignition / advance system	TCI
Välityssuhde	2.15 (28:13)
Käynnistysjärjestelmä	Electric with Prime Start™
Sylinterien lkm / asettelu	4/In-line, 16-valve, DOHC
Imujärjestelmä	EFI

Mitat

Polttoainesäiliön tilavuus	-
Öljyaukon tilavuus	3.2Litraa
Veneen suositeltava peräpeilikorkeus	L516X:643mm
Paino ilman potkuria	173kg - 177kg

Lisäominaisuudet

Valopuola / Vaihtovirtageneraattori	12V -35Awith rectifier/regulator
Trimmaus ja kippaus -tapa	Sähköhydraulinen trimmaus ja kippaus
Huomautus	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft
Propeller	Valinnainen
Vastakiertomalli	Available (ETX)
Uistelunopeuden säätö	Mittariston tai ajokahvan kanssa
Vaimennus	Valinnainen
Hallinta	Kaukosäädin
Ajonesto	YCOP optional