



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 ympäristönsuojelua urauurtavien puhtaan palamisen teknologioiden avulla, kuitenkin tehosta, suorituskyvystä tai käytettävyydestä tinkimättä.



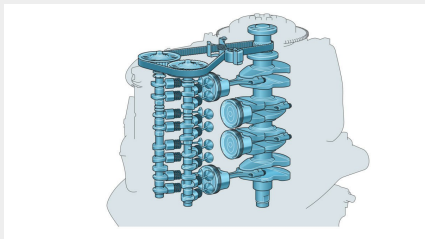
- 1 832-kuutiainen nelitahtinen rivi-4, jossa 16 venttiiliä ja DOHC
- Paino vain 174 kg - luokkansa johtava teho-painosuhte
- Elektroninen polttoaineen ruiskutus takaa moottorin puhtaan, tehokkaan ja varman toiminnan
- Uuden sukupolven sulavalinjainen ja kompakti moottorikoppa
- Soveltuu Yamahan LAN-järjestelmän käyttöön
- Uistelunopeuden säätö tuo rentoutta veneilyyn
- Yamahan Y-COP-ajonesto saatavana lisävarusteena
- 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

Teknologiaa, johon maailma luottaa

Innovatiivisen ja kevytrakenteisen 130hp-perämoottorin kanssa voit rentoutua ja nauttia veneestäsi täysipainoisesti, sillä käytössäsi on yksi maailman puhtaimmin ja tasaisimmin toimivista moottoreista.

130hp 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

130hp-moottorissa on innovatiivinen imu- ja pakoventtiiliratkaisu 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.



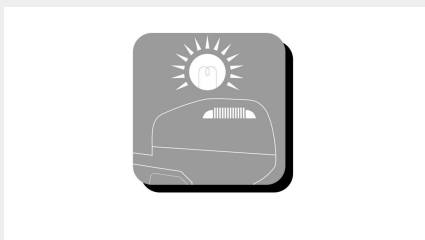
Rakenteeltaan kevyt ja kätevän kokoinen - oiva valinta vanhan moottorin tilalle

Monipuolinen 130hp-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.



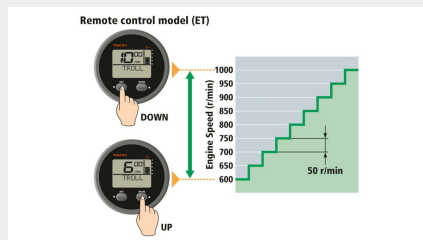
Yamahan Y-COP-ajonesto lisävarusteena

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.



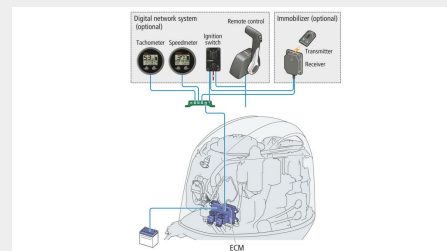
Suuritehoinen 35 ampeerin vaihtovirtageneraattori

130hp-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 pitkäa jokiajelua suunnittelevaa veneilijää.



130hp 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 polttoainehallintamittarista näkyy nopeus, säiliön kapasiteetti ja polttoainetalous.

Veneilyyn rentoutta tuova varmatoiminen uistelunopeuden säätöominaisuus on 130hp-mallissa vakiona. Alhaisen käyntinopeuden (600 – 1 000 kierrosta minuutissa) hallinta käy kätevästi monitoimimittarin painikkeella. Portaittainen säätöväli on 50 kierrosta minuutissa. Nopeudensäätö poistuu



Digitaaliset LAN-monitoimimittarit saatavana lisävarusteena

130hp 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 polttoainehallintamittarista näkyy nopeus, säiliön kapasiteetti ja polttoainetalous.



automaattisesti käytöstä, kun kaasua käytetään.

130hp

Moottori

Moottorin tyyppi	4-tahtinen
Sylinterin mitat	81.0 mm x 88.9 mm
Sylinterin tilavuus	1832 cm ³
Kardaaniakselin teho keskikiirroksilla	95.6 kW / 6,300 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	-
Öljyaukallon tilavuus	3.2Litraa
Veneen suositeltava peräpeilikorkeus	L516X643mm
Paino ilman potkuria	174kg - 178kg

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
Uistelunopeuden säätö	With DN Gauges
Vaimennus	Vaihtoehto
Hallinta	Kaukosäädin
Ajonesto	YCOP optional

Kaikki tässä esitteessä annetut tiedot ovat ohjeellisia, ja niitä voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Valokuvissa voi näkyä ammattilaisten ohjaamia veneitä. Kuvia ei ole tarkoitettu suositukseksi tai ohjeeksi veneen turvallisesta käytöstä tai ajotyylistä. Noudata aina paikallisesti voimassa olevaa veneilylainsäädäntöä. Kun olet vesillä, käytä aina sopivaa pelastusliiviä tai kelluntavälinettä ja tarvittavia turvavarusteita.

