



Hienoja moottoreita ja lisäksi mielenrauhaa

Kevyet F40 ja F30 ovat varsinaisia voimanpesiä, mutta niiden suunnittelussa on kiinnitetty huomiota myös asennuksen ja käytön helppouteen. Lisäksi ne ovat erittäin luotettavia.

Yamahan elektroninen polttoaineen suihkutusjärjestelmä 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. Ainutlaatuinen laaja-alueinen trimmi- ja kippausjärjestelmä antaa täyden hallinnan.

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

- Elektroninen polttoaineen suihkutus takaa moottorin puhtaamman ja tehokkaamman toiminnan
- Soveltuu Yamahan digitaalisten väylämittareiden käyttöön
- Yamahan ajonestojärjestelmä (Y-COP)
- PrimeStart™-automaattirikastustoiminto helpottaa käynnistämistä
- Uistelunopeuden säätö
- Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä
- Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmi- ja kippausjärjestelmä
- Kompakti muoto ja yksiosainen moottorikoppa
- Yamahan tehokas korroosiosuojaus

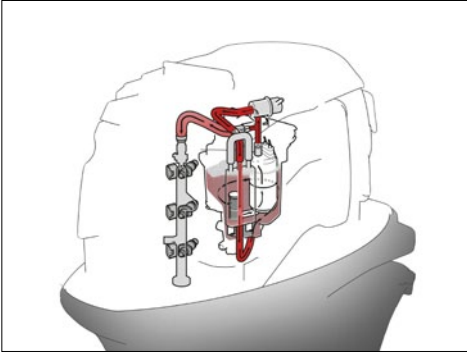


Teknologiaa, johon voit luottaa nautinnolla

Olitpa sitten huviveneilijä tai kiireinen ammattilainen, valitse moottori, joka nostaa esiin veneesi parhaat puolet. Valitse merkki, johon maailma luottaa.

Jokainen Yamaha-malliston moottori sisältää Yamahan uusimpia venemoottoreiden teknologioita, rakenneratkaisuja sekä nerokkaan imu- ja pakojärjestelmän. Tehokkaan suorituskyvyn varmistaa mikropiirijärjestelmä, joka seuraa jokaista aspektia - polttoaineseoksesta palamistehokkuuteen - luotettavan toiminnan varmistamiseksi.

Yamahan veneilykäyttöön suunnitelluissa moottoreissa ei myöskään ole tehty kompromisseja tehon, suorituskyvyn tai käytettävyyden suhteen. Siitä huolimatta ne edistävät vesistöjen suojelua urauurtavien palamisteknologioiden ansiosta.



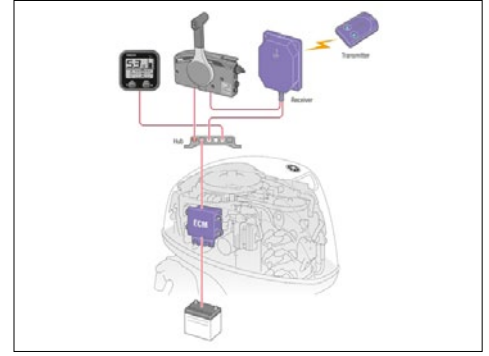
Elektroninen polttoaineen monipisteruiskutusjärjestelmä (EFI)

F40- ja F30-moottorimalleissa palamisprosessia on optimoitu Yamahan kehittyneellä ja innovatiivisella teknologialla kuten hyväksi havaitulla, elektronisesti ohjatulla polttoaineen monipisteruiskutuksella ja huohotinkaasujen uudelleenkierrätyksellä. Nämä teknologiat ovat yhteydessä mikropiiriin, joka analysoi ja säätää polttoaineen ja ilman seosta optimaaliseksi nopeaan käynnistymiseen, erinomaiseen kaasun vastaavuuteen sekä puhtaaseen ja tehokkaaseen palamiseen.



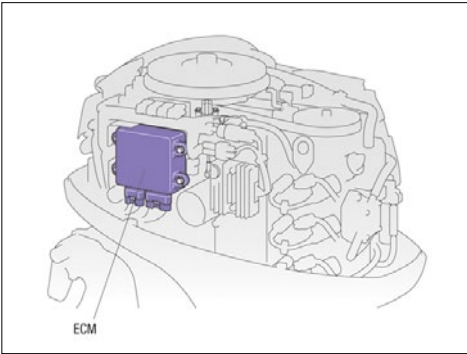
Digitaaliset LAN-monitoimimittarit

Muiden Yamahan EFI-järjestelmällä varustettujen moottorimallien lailla myös F40 ja F30 tuottavat NMEA-yhteensopivia tietoja Yamahan helppolukuisille digitaalisille väylämittareille. Monitoimimittari näyttää käyntinopeuden, tunnit, trimmikulman, öljynpaineen ja varoitusvalot. Nopeus-/polttoainehallintamittari näyttää nopeuden, säiliön kapasiteetin ja polttoainetalouden.



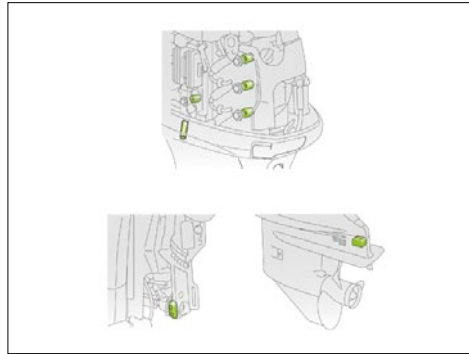
Yamahan Y-COP-ajonesto

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



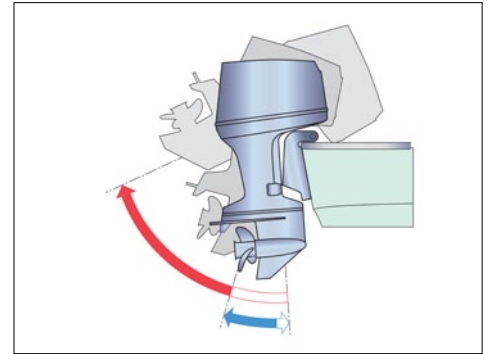
ECM-moottorinohjausyksikkö

Moottorinohjausyksikkö on moottorin "aivot". Se valvoo jatkuvasti kaikkia tietoja ja asetuksia ja varmistaa siten moottorin sujuvan käynnin ja sytytyksen optimaalisen ajoituksen ja myös aktivoi automaattisesti varoitus- ja suojajärjestelmät tarvittaessa. Kätevän huoltoliittymän kautta valtuutettu Yamaha-huolto voi välittömästi määrittää minkä tahansa ongelman.



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.



Laaja-alainen sähköhydraulinen trimmaus- ja kippausjärjestelmä

Tämän Yamaha-perämoottorin monipuolisuus ja teho ovat nyt kätevästi kättesi ulottuvilla. Ajokulman ja kallistuksen säätö käy vaivatta herkän painikesäätimen avulla. Trimmialue on -4° - +16°. Negatiivinen trimmiasetus parantaa kiihtyvyyttä ja nostaa veneen nopeasti liukuun.

Model	F40	F30
Moottori		
Moottorin tyyppi	4-tahtinen	4-tahtinen
Sylinterin tilavuus	747 cm ³	747 cm ³
Sylinterien lkm / asettelu	3/In-line	3/In-line
Sylinterin mitat	65,0 mm x 75,0 mm	65,0 mm x 75,0 mm
Kardaaniakselin teho keskikiertoilla	29,4 kW / 5 500 rpm	22,1 kW / 5 500 rpm
Täyden kaasun käyttöalue	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm
Voitelujärjestelmä	Märkäsumppu	Märkäsumppu
Elektroninen suorasuikutus	EFI	EFI
Ignition / advance system	Mikropiiriohjattu CDI	Mikropiiriohjattu CDI
Käynnistysjärjestelmä	Sähköinen (FE)	Sähköinen (BE)
Välityssuhde	2.00 (26/13)	2.00 (26/13)
Mitat		
Veneen suositeltava peräpeili korkeus	S:381mm L:508mm	S:381mm L:508mm
Paino potkurin kanssa	F40FEDL: 95.0 kg, F40FEHDS: 97.0 kg, F40FEHDL: 102.0 kg, F40FETS: 94.0 kg, F40FETL: 98.0 kg	F30BEHDL: 102.0 kg, F30BETS: 94.0 kg, F30BETL: 98.0 kg
Polttoainesäiliön tilavuus	erillinen, 25 Litraa	erillinen, 25 Litraa
Öljyaukon tilavuus	1,5 Litraa	1,5 Litraa
Lisäominaisuudet		
Ohjaus	Tiller handle (FEHD), Remote control (FET + FED)	Ohjaustanko (BEH), Kaukosäädin (BE)
Kaasun ja vaihteen säätimet	Kääntökahva (FEH), Yksivipuinen kaukosäädin (FE)	Kääntökahva (BEH), Kaukosäädin (BET)
Trimmaus ja kippaus -tapa	Sähköhydraulinen trimmaus ja kippaus (FET), Hydraulinen kippaustehostin (BEHD)	Sähköhydraulinen trimmaus ja kippaus (BET), Hydraulinen kippaustehostin (BEHD)
Valopuola / Vaihtovirtageneraattori	12V - 17A	12V - 17A
Propeller	Options available	Options available
Huomautus	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft



Yamahan laatuketju

Yamahan teknikot ovat hyvin koulutettuja ja pystyvät tarjoamaan parhaan huollon sekä asiantuntemuksen Yamaha-tuotteista. Tästä syystä Yamaha suosittelee kääntymistä valtuutetun Yamaha-myyjän puoleen kaikissa huoltotarpeissa. Yamahan veneilyosat ja -lisävarusteet on kehitetty, suunniteltu ja testattu erityisesti Yamaha-tuotesarjaamme varten. Yamaha suosittelee myös Yamalube®-voiteluaineiden käyttöä. Yamalube® on Yamahan oma huipputekninen voiteluainesarja, ja Yamaha-moottorien elinehto. Sarjan voiteluaineet on suunniteltu toimimaan tehokkaasti kaikissa ajo-olosuhteissa. Toimivien ja tyylikkaiden lisävarusteiden ohella Yamahalla on tarjolla valikoima korkealaatuisia, innovatiivisia veneilytarvikkeita. Saatavana on myös laaja valikoima vapaa-ajan vaatteita. Lisätietoja saat sivuiltamme: www.yamaha-motor-acc.com



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