



Always work or play with a powerful partner

Den lette F70 har en uovertruffen alsidighed og kan drive et bredt udvalg af bådtyper, så hvad enten du skal arbejde, nyde en fridag på vandet eller dyrke vandsport, så klarer denne motor opgaven. Rent faktisk er F70 den letteste og stærkeste 4-takts motor i sin klasse.

For at gøre motorfunktionen renere, maksimere brændstoffektiviteten og gøre motoren lettere at starte er denne kraftige SOHC-motor med 16 ventiler udstyret med EFI (elektronisk brændstofindsprøjtning) og Yamahas unikke PrimeStart™-system. Muligheden for at supplere med Yamahas digitale netværksinstrumenter giver desuden præcis styring og kontrol.

Den er også både slank og stilfuld, og du kan være sikker på, at F70 vil få beundrende blikke fra alle, hvad enten de er om bord på båden eller inde på land.

- ▶ SOHC med 16 ventiler og EFI (elektronisk brændstofindsprøjtning)
- ▶ Kan kombineres med Yamahas digitale netværksinstrumenter
- ▶ PrimeStart™-system til nem start
- ▶ Kontakt til styring af variable trolling-omdrejninger
- ▶ Bredt Power Trim & Tilt-system
- ▶ Kompakt form med en fast motorhætte i ét stykke
- ▶ Y-COP startspærrefunktion (Yamaha Customer Outboard Protection)
- ▶ Tiltbegrænsningssystem
- ▶ Styrefriktionsregulering med enkeltgreb (modeller med styrepind)
- ▶ Højtydende generator
- ▶ Indstilling til lavtvandssejlad
- ▶ Anti-bankningssystem

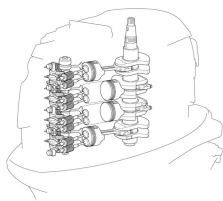


De letteste og stærkeste påhængsmotorer i deres klasser

Hvad enten du bruger den til fritidsaktiviteter, ren fornøjelse eller hårdt kommercielt arbejde, giver F70 dig en let kraftkarl med perfekte proportioner.

De allernyeste marineteknologier fra Yamaha er indbygget i F70 med revolutionerende motorlayout og geniale indsugnings- og udstødningssystemer. Overlegen effektivitet garanteres med mikrocomputerfunktioner, der overvåger alle aspekter af motorens funktioner fra brændstofblanding og effektiv forbrænding til serviceintervaller.

I forbindelse med udviklingen af Yamahas motorer lægger vi stor vægt på avancerede teknologier til ren forbrænding, der skåner miljøet, uden at det går ud over effekten, ydeevnen eller anvendeligheden.

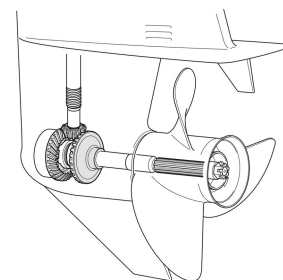


16-ventilet, 4-cylindret SOHC-rækkemotor med EFI

Forbrændingsmotoren i F70 er i en avanceret, let konstruktion med en enkelt overliggende knastaksel (SOHC) med fire ventiler pr. cylinder, hvilket giver maksimal kraft og effektivitet. Et stort indsugningsventilområde med letvægtsstempler og -ventiler resulterer i et antal hestekræfter pr. liter, der er førende i denne klasse.

Særligt højt gearområde 2,33

Yamaha F70 leverer en fremragende acceleration fra "starthullerne", hvilket til dels skyldes de lavere gear med en høj gearudveksling på 2,33:1. At motoren er ekstra robust, skyldes det faktum, alle gearene (både fremadgående, bakgear og differentiale) er hærdet specielt, så er særdeles slidstærke.

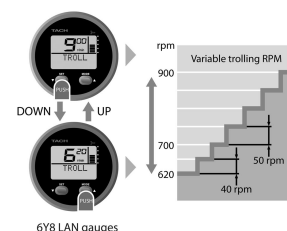


Yamahas digitale netværksinstrumenter

F70 er kompatibel med Yamahas digitale netværksmålere, så du får de oplysninger, du skal bruge for at maksimere motorens ydeevne og effektivitet, inklusive: en multifunktionsomdrejningstæller, der viser o/min., timetal, trimvinkel, olietryk, advarsel lamper og styring af variable omdrejninger, samt en fart-/brændstofmåler, der viser hastighed, tankkapacitet og brændstoføkonomi.

Styring af variable trolling-omdrejninger

Med et enkelt tryk på en knap på den digitale netværksomdrejningstæller – eller vha. kontakten til variable trolling-omdrejninger på styrehåndtaget med flere funktioner (ekstraudstyr) – kan den, der styrer, justere motorens hastighed til afslappet trolling i nøjagtige trin på 50 o/min., mellem 620 og 900 o/min.



Kompakt form og fast motorhætte i ét stykke

Med det avancerede design og de beskedne dimensioner, som kendetegner denne 4-cylindrede enhed, har vores ingeniører produceret et utroligt kompakt 996 cc kraftcenter, men med en lav vægt, der kan sammenlignes med en konventionel 3-cylindret motor. F70 har dermed et effekt/vægt-forhold, som gør den til det ideelle valg til en bred vifte af både.

Y-COP startspærrefunktion (Yamaha Customer Outboard Protection)

Yamahas unikke Y-COP startspærre er et simpelt, letanvendeligt og yderst effektivt system – den smarte og enkle fjernbetjening låser motoren op og i ved tryk på en knap. Det forhindrer, at din påhængsmotor kommer ud på uautoriserede sejlture, så du med ro i sindet kan efterlade din båd uden opsyn.



<i>Motor</i>	<i>F70A</i>
Motortype	4-takts
Slagvolumen	996 cm ³
Antal cylindere/konfiguration	4/In-line, 16-valve, SOHC
Boring x slaglængde	65,0 mm x 75,0 mm
Skrueakseffekt i mellemområde	51,5 kW / 5.800 o/min.
Fuldgasdriftsområde	5.300 - 6.300 rpm
Smøresystem	Vådsump
Benzin indsprøjtningssystem	EFI
Ignition / advance system	TCI
Startersystem	Electric with Prime Start™
Gearudveksling	2.33 (28/12)

<i>Dimensioner</i>	<i>F70A</i>
Anbefalet hækbjælkehøjde	L:534mm X:648mm
Vægt med skrue	F70AETL: 119.0 kg, F70AETX: 121.0 kg
Tankkapacitet	seperat, 25 liter
Bundkarskapacitet	2,1 liter

<i>Yderligere egenskaber</i>	<i>F70A</i>
Styreenhed	Fjernbetjening
Trim & Tilt metode	Elektrisk trimning og vipning
Lysspole/generator	12V - 15A with rectifier/regulator
Tilt limiter (only for remote control specs)	Ekstraudstyr
Startspærre	YCOP optional
Propeller	Ekstraudstyr
Modsat rotation model	-
Lavt vands beslag	Standard
Digitalt netværk system instrument (LCD farve skærm)	-
Digitalt netværk system instrument (rundt/firkantet)	Ekstraudstyr
Variabel trolling speed	Med instrument eller styrehåndtag
Dobbelt batteriladesystem	-
SDS propel med dæmper funktion	Ekstraudstyr
Bemærkning	Effekten er målt på propel akslen jvf ICOMIA 28 standard,

**F70**

Yamahas kvalitetskæde

Yamahas teknikere er fuldt oplært og udstyret til at tilbyde den bedste service og rådgivning i forhold til dit Yamaha-produkt. Derfor anbefaler Yamaha på det kraftigste, at du besøger en officiel Yamaha-forhandler ved alle dine servicebehov.

Yamahas maritime dele og tilbehør er særligt udviklet, designet og testet til vores Yamaha-produktserie. Yamaha anbefaler også brugen af Yamalube®. Yamalube® er vores egen serie af højteknologiske smøremidler, livseliksiren for Yamaha-motorer. De er udviklet til at forsætte med at virke effektivt, uanset hvor du sejler.

Ud over funktionelt og stilfuldt tilbehør tilbyder Yamaha en række innovativt kvalitetssejlststyr. Vi tilbyder også en omfattende serie af tøj. For yderligere oplysninger henvises til:

www.yamaha-motor.dk



Oplev mere af
Yamaha F70A med din mobiltelefon

Yamaha Motor Scandinavia
C.F. Tietgens Boulevard 30, 1.th
5220 Odense SØ
Danmark