



Mäktig kraft. Betryggande pålitlighet.

F80 och F100 är några av de mest mångsidiga och användarvänliga utombordarna i det här effektområdet. I fråga om effekt i förhållande till pris är de mycket svårslagna.

Yamahas senaste fyrtaktsteknik ger båda modellerna oöverträffade prestanda – tack vare en 16-ventilmotor med dubbla överliggande kamaxlar (DOHC) för bättre acceleration, avancerad utformning av insugs- och avgassystem samt Yamahas unika EFI-bränslesystem av flerpunktstyp (Electronic Fuel Injection)

En rad praktiska funktioner – inklusive PrimeStart™, en högeffektiv generator, digitala nätverksinstrument och Yamahas Power Trim & Tilt-system med brett arbetsområde – ger dig en känsla av att alltid ha full kontroll.

- ▶ EFI för renhet, effektivitet och ekonomi
- ▶ Dubbla överliggande kamaxlar (DOHC) för ökade prestanda
- ▶ Yamahas startspärrsystem (Y-COP)
- ▶ Kompatibelt med Yamahas digitala nätverksinstrument
- ▶ PrimeStart™-system för lätt start
- ▶ Variabelt trolingvarvtal
- ▶ Power Trim & Tilt med brett arbetsområde
- ▶ Tiltbegränsande system som tillval
- ▶ Enkel spak för styrfriktion (modeller med rorkult)
- ▶ Högeffektiv generator
- ▶ Grundvattensmyg för strandnära körning
- ▶ Spolsystem för färskvatten



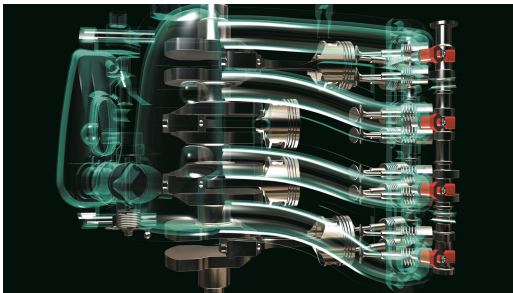
Teknik som världen litar på

Oavsett om du gillar att utöva vattensport eller bara föredrar att koppla av i din båt – välj den motor som hjälper dig att få ut det mesta av din tid på sjön.

Alla motorer i vår serie använder Yamahas senaste marinteknik, motorkonstruktioner och insugs- och avgassystem – och vår 4-taktsutveckling har varit så framgångsrik för att vi aldrig har försökt att anpassa bilmotorer för sjöbruk, utan istället konstruerar och bygger vi våra 4-taktare för marint bruk från början.

Ren förbränningsteknik som bidrar till att bevara miljön utan avkall på kraft, prestanda och användbarhet utgör ett nyckelområde inom Yamahas motorutveckling.



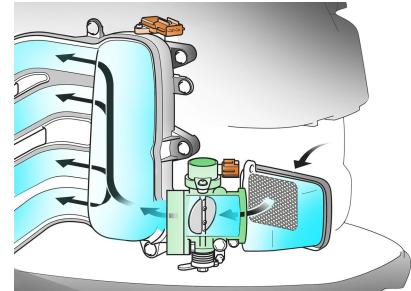


Motor konstruktion med 16 ventiler och DOHC

DOHC (dubbla överliggande kamaxlar), med ökad cylindervolym och stora ventiler, leder till optimal ventilstyrning som ger en förbättrad acceleration och prestanda. Yamahas senaste fyrtaktsteknik kombinerar detta med avancerade insugs- och avgassystem – och vår unika elektroniska flerpunktsinsprutning (EFI).

Stor enkelt gasspjäll

Detta innovativa system styr luftflödet till alla fyra cylindrarna och justerar det innan det når spridarna i EFI-systemet. Luften levereras därmed med optimal precision, i enlighet med förarens krav och rådande förbränningsförhållanden.



Yamahas startspärrsystem (Y-COP)

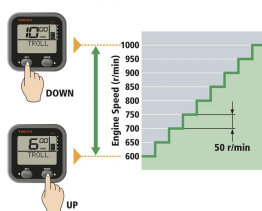
Yamahas startspärrsystem är enkelt, lätt att använda och effektivt. En snygg, enkel fjärrkontroll låser och låser upp motorn med ett knapptryck. Detta hindrar obehöriga från att starta motorn och gör att du kan slappna av när du måste lämna båten utan uppsikt.

Digitala nätverksinstrument

F80 och F100 är kompatibla med Yamahas digitala nätverksinstrument, som visar data för att maximera prestanda och effektivitet, inklusive en multifunktionsvarvknare med varvtal, gångtid, trimvinkel, oljetryck, varningslampor och variabel varvtalskontroll – och en hastighets-/bränslemätare som visar fart, tankvolym och bränsleekonomi.



Remote control model (ET)

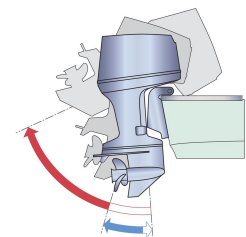


Enkel styrning av motorvarvtal vid troling (Tillval)

Ytterligare en funktion hos tillvalet med digitalt nätverkssystem är den praktiska knappen på varvtalsräknaren. Den ger dig direkt kontroll över motorvarvtalet genom att göra det enkelt att justera motorhastigheten i bekväma steg om 50 varv per minut mellan 550 och 1000 varv per minut. Belöningen är en smidig och avslappnad körning.

Power Trim & Tilt med brett arbetsområde

Upptäck mångsidigheten och råstyrkan hos en Yamahamotor. Snabb respons från tryckknappsreglage gör trim- och riggjusteringar snabba, mjuka och smidiga. De förtroendeingivande köregenskaperna som erhålls tack vare ett brett arbetsområde för triminställningarna, inklusive negativa triminställningar, ger möjlighet till bättre acceleration och snabbare planing.



<i>Motor</i>	<i>F80</i>	<i>F100</i>
Motortyp	4-takts	4-takts
Slagvolym	1596 cm ³	1596 cm ³
Antal cylindrar/konfiguration	4/In-line, 16-valve, DOHC	4/In-line, 16-valve, DOHC
Borrning och slag	79,0 mm x 81,4 mm	79,0 mm x 81,4 mm
Propelleraxe effekt vid mellanhöga varvtal	58,8kW / 5500 rpm	73,6kW / 5500 rpm
Fullgasområde	5000 - 6000 rpm	5000 - 6000 rpm
Smörjningssystem	Våtsump	Våtsump
Bränslesystem	EFI	EFI
Tändning / advance system	TCI	TCI
Startsystem	Elektrisk med Prime Start™	Elektrisk med Prime Start™
Utväxling	2.27 (25/11)	2.27 (25/11)

<i>Dimensioner</i>	<i>F80</i>	<i>F100</i>
Rekommenderad akterspegelhöjd	L:536mm X:664mm	L:536mm X:664mm
Vikt med propeller	F80BETL: 170.0 kg, F80BETX: 173.0 kg	F100DETL: 170.0 kg, F100DETX: 173.0 kg
Bränsletanksvolym	-	-
Oljetrågsvolym	3,7 liter	3,7 liter

<i>Extra funktioner</i>	<i>F80</i>	<i>F100</i>
Styrenhet	Fjärrmanövrering	Fjärrmanövrering
Trim & tilt metod	Power Trim & Tilt	Power Trim & Tilt
Tändspole/generator	12V - 25A with rectifier/regulator	12V - 25A with rectifier/regulator
Tilt limiter (only for remote control specs)	Finns som tillval	Finns som tillval
Startspärr	YCOP	YCOP
Propeller	Finns som tillval	Finns som tillval
Motroterande modell	-	-
Grundvatten skydd	Standard	Standard
Digitalt nätverksinstrument med färg LCD skärm	-	-
Digitalt nätverksinstrument (rund/fyrkantig)	Finns som tillval	Finns som tillval
Variabelt troling varvtal	Med instrument eller rorkult	Med instrument eller rorkult
Laddsystem för dubbla batterikretsar	-	-
Växel dämpningssystem (SDS)	Finns som tillval	Finns som tillval
Anmärkning	Effekten i kW är mätt på utgående propelleraxel enligt ICOMIA 28 standard,	Effekten i kW är mätt på utgående propelleraxel enligt ICOMIA 28 standard,



F80



F100



Yamahas kvalitetslöfte

De auktoriserade återförsäljarna har den kunskap och utrustning som krävs för att erbjuda bästa service och rådgivning för din Yamaha-produkt. Därför rekommenderar Yamaha att du uppsöker en auktoriserad Yamaha-återförsäljare för all service.

Yamahas originaldelar och tillbehör är speciellt utvecklade, konstruerade och testade för Yamahas produktsortiment. Vi rekommenderar även att du använder Yamalube®. Yamalube® är vårt eget fabrikat av smörjmedel, speciellt framtaget för Yamahas motorer. Dessa smörjmedel är utvecklade för att arbeta effektivt i alla körsituationer.

Utöver användbara och snygga tillbehör, kan Yamaha erbjuda ett brett sortiment med innovativa båttillbehör av högsta kvalitet. Vi har även ett stort sortiment av fritidskläder. För mer information, gå till:

<http://acc.yamaha-motor.eu/marineengines>



Uppliv mer av
Yamaha F100 // F80 med din mobil

Yamaha Motor Scandinavia
Box 24
12321 Farsta
Sverige