



## ***Vi har nu gjort en legendarisk utombordare ännu bättre!***

Den senaste versionen av den legendariska F150, med dess slanka nya utseende och extra funktioner, är konstruerad för att du ska kunna vara avslappnad och lugn på sjön. Banbrytande teknik ger ren, effektiv och ekonomisk prestanda.

Det omfattar avancerad DOHC-design (dubbla överliggande kamaxlar) och speciella insugs- och avgassystem som optimerar förbränningsprocessen. Den senaste modellen har också 8-tandad klockoppling för smidiga växlingar och lång livslängd – och en helt ny kåpdesign som fångar upp och dränerar vatten ännu effektivare.

Många andra unika funktioner – som Yamahas fjärrstyrda startspärrsystem Y-COP, kontroll av variabelt trolingvarvtal och vårt Power Trim & Tilt-system med brett arbetsområde – gör användning av de här motorerna till ett rent nöje.

- ▶ Ny kåpdesign fångar upp och dränerar vatten bättre
- ▶ EFI för renare prestanda och bättre effektivitet
- ▶ DOHC (dubbla överliggande kamaxlar) förbättrar prestanda
- ▶ Yamahas startspärrsystem (Y-COP)
- ▶ PrimeStart™-system för lätt start
- ▶ Variabelt trolingvarvtal ger bättre kontroll vid låga hastigheter
- ▶ Kompatibelt med Yamahas digitala nätverkssystem
- ▶ Motroterande propellermodell tillgänglig
- ▶ Tiltbegränsande brytarsystem som tillval
- ▶ Laddningssystem för dubbla batterier är tillval
- ▶ Power Trim & Tilt med brett arbetsområde
- ▶ Högeffektiv generator

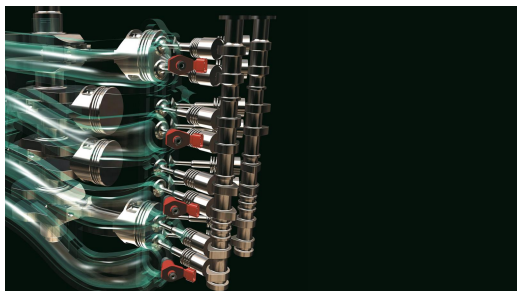


## ***Teknik som världen litar på***

Oavsett om du gillar att utöva vattensporter 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, motorkonstruktion och insugs- och avgassystem – och vår 4-taktsutveckling har varit så framgångsrik för att vi aldrig har försökt att anpassa bilmotorer för vatten, utan istället konstruerar och bygger vi våra 4-taktare för marint bruk från början.

Våra marinmotorer bidrar till att skydda miljön med nya, rena förbränningstekniker – utan att kompromissa med effekt, prestanda eller användbarhet.



### Rak 4-cylindrig, 16-ventils DOHC motor

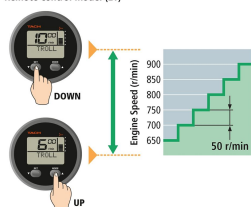
Med två insugs- och avgasventiler per cylinder – och med dubbla kamaxlar, var och en individuellt driven – blir insugs- och avgaseffektiviteten dramatiskt förbättrad, vilket minimerar bränsleåtgången. TCI-tändsystemet ger enkel start, jämn gång, längre livslängd för tändstiften och enastående pålitlighet.

### Ny slimmad generation av motorkåpa.

Ett attraktivt utseende är inte den enda fördelen med den nya motorkåpan. Den är konstruerad för att fånga upp och dränera vatten mycket effektivare, vilket ger smidigare gång, mindre korrosion och längre livslängd för motorn.



Remote control model (ET)



### Kontroll av variabelt trolingvarvtal

Det här sofistikerade systemet gör att du kan kontrollera körningen vid låg hastighet smidigt och enkelt, genom att justera din hastighet i steg om 50 varv/min med en knapptryckning. Idealisk för fiske eller för att kryssa lugnt genom områden där inga svallvågor är tillåtna!

### Fjärrstyrt startspärrsystem (Y-COP)

Lugn och ro är standard med F150. Din Yamaha är värdefull och eftertraktad – ibland av personer du inte vill dela den med – och därför finns Yamahas startspärrsystem (Y-Y-COP), en enkel fjärrkontroll med tryckknappar som spärrar motorn och ser till att den, precis som din bil, bara startar när du själv vill det.



### Digitala nätverksinstrument

F150 är kompatibel med Yamahas digitala nätverksinstrument, som visar data för att maximera motorns 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.

### Motroterande propellermodell

En standardmontering av dubbla motorer (båda propellarna roterar medurs) tenderar att dra båten mot babord sida, vilket gör det svårare att styra, särskilt i högre hastighet, så F150 är också tillgänglig med motroterande propeller. Vid montering tillsammans med standard propellermodell har föraren perfekt neutral styrning.



<i>Motor</i>	<i>F150D</i>
Motortyp	4-takts
Slagvolym	2670 cm <sup>3</sup>
Antal cylindrar/konfiguration	4/In-line, 16-valve, DOHC
Borrning och slag	94,0 mm x 96,2 mm
Propelleraxeleffekt vid mellanhöga varvtal	110,3kW / 5500 rpm
Fullgasområde	5000 - 6000 rpm
Smörjningssystem	Våtsump
Bränslesystem	EFI
Tändning / advance system	TCI
Startsystem	Elektrisk med Prime Start™
Utväxling	2.00 (28/14)

<i>Dimensioner</i>	<i>F150D</i>
Rekommenderad akterspegelhöjd	L:516mm X643mm
Vikt med propeller	F150DETL: 222.0 kg, FL150DETL: 222.0 kg, F150DETX: 227.0 kg, FL150DETX: 227.0 kg
Bränsletanksvolym	-
Oljetrågsvolym	4,3 liter

<i>Extra funktioner</i>	<i>F150D</i>
Styrenhet	Fjärrmanövrering
Trim & tilt metod	Power Trim & Tilt
Tändspole/generator	12V - 35A with rectifier/regulator
Tilt limiter (only for remote control specs)	Finns som tillval
Startspärr	YCOP
Propeller	Finns som tillval
Motroterande modell	Available (ETL, ETX)
Grundvatten skydd	Standard
Digitalt nätverksinstrument med färg LCD skärm	-
Digitalt nätverksinstrument (rund/fyrkantig)	Finns som tillval
Variabelt troling varvtal	With DN Gauges
Laddsystem för dubbla batterikretsar	Finns som tillval
Växel dämpningssystem (SDS)	Finns som tillval
Anmärkning	Effekten i kW är mätt på utgående propelleraxel enligt ICOMIA 28 standard,

*Pris*

F150DETL

**kr152000.00**

F150DETX

**kr154000.00**



F150D



### 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:

[www.yamaha-motor.se](http://www.yamaha-motor.se)



Uppliv mer av  
Yamaha F150D med din mobil

Yamaha Motor Scandinavia  
Box 24  
12321 Farsta  
Sverige