



## Tehnologija, vredna zaupanja

Želite uživati v vodnih športih ali pa se sproščati na krovu svojega čolna? Izberite motor, ki vam bo pomagal čim bolje izkoristiti vaš čas na vodi.

Vsi motorji iz naše serije uporabljajo najnovejše Yamahine pomorske tehnologije, postavitve motorja in pametne sesalne/izpušne sisteme. Razvoj naših 4-taktnih modelov je zato tako uspešen, ker smo namesto predelave običajnih avtomobilskih motorjev samostojno razvili in izdelali posebne 4-taktne motorje za plovila.

Hkrati pa Yamahini pomorski motorji, ki se ponašajo z izjemno močjo, zmogljivostjo in uporabnostjo, s popolnoma novimi tehnologijami za čisto izgorevanje prispevajo tudi k ohranjanju okolja.



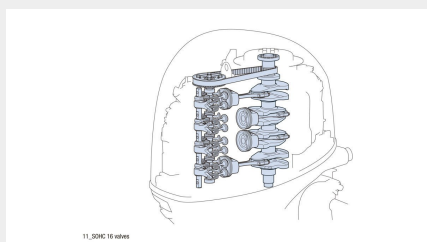
- EFI za čisto, tiho in varčno delovanje
- 16-ventilska postavitev motorja izboljša zmogljivosti
- Združljivost z Yamahinimi digitalnimi merilniki
- Sistem PrimeStart™ za enostaven zagon
- Nastavljivo število vrtljajev za vožnjo pri nizki hitrosti
- Širokokotni Power Trim & Tilt
- Yamahina možnost za zaščito pred krajo izvenkrmnega motorja (Y-COP)
- Dodatni sistem za omejevanje nagiba
- Vzvod za nastavitev trdote krmiljenja (na modelih s krmilno ročico)
- 35-amperski alternator visoke izhodne moči
- Pogonski sistem za plovbo v plitvinah

## Tehnologija, vredna zaupanja

Najnovejši model 80hp je zdaj še lažji, njegove pristne zmogljivosti, tekoče pospeševanje in varčno porabo pa je skoraj nemogoče preseči. Yamahina inovativna zasnova je hkrati tudi izjemno zanesljiva.

Naša najnovejša 4-taktna tehnologija poskrbi za neprimerljivo učinkovitost delovanja, saj se ponaša s 16-ventilskim motorjem z enojno odmično gredjo v glavi motorja (SOHC) za živahno pospeševanje, naprednimi sesalnimi in izpušnimi sistemi ter Yamahinim edinstvenim večtočkovnim elektronskim vbrizgavanjem goriva (EFI).

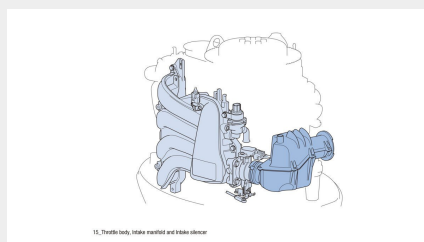
Cela vrsta priročnih lastnosti, na primer sistem PrimeStart™, alternator z visoko izhodno močjo, digitalni mrežni merilniki in Yamahin širokokotni sistem Power Trim & Tilt, vam vliva zaupanje v popoln nadzor med plovbo.



11, SOHC 16 valves

## 16-ventilska postavitve motorja SOHC

Postavitve motorja SOHC (enojna odmična gred v glavi motorja) z zmogljivim delovanjem valjev in 16-ventilsko zasnovo zagotavlja optimalno delovanje ventilov, kar omogoča izboljšano pospeševanje ter delovanje motorja. Najnovejša Yamahina 4-taktna tehnologija k temu pridružuje še napredne sesalne in izpušne sisteme ter edinstveno večtočkovno elektronsko vbrizgavanje goriva (EFI).



12, Throttle body, intake manifold and intake cleaner

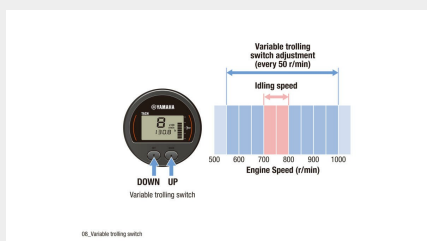
## Velika enojna loputa plina

Inovativni sistem usmerja pretok zraka na vse štiri valje in ga v sunkih pošilja vbrizgalnikom sistema EFI. Tako se omogoči izjemno natančno dovajanje zraka, ki ustreza zahtevam voznika plovila in pogojem izgorovanja.



## Digitalni mrežni prikazovalniki

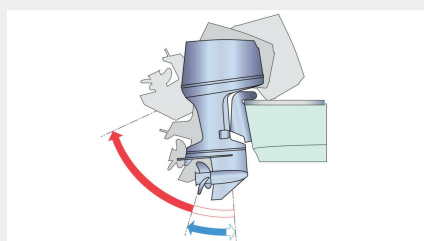
Motor 80hp je združljiv z Yamahinimi digitalnimi mrežnimi merilniki (6Y8/6YC), ki posredujejo podatke za boljše delovanje in učinkovitost motorja. Sem sodita večfunkcijski obratomer, ki prikazuje število vrtljajev motorja, delovne ure, kot trima, tlak olja, opozorilne luči in nastavljivo število vrtljajev motorja, ter merilnik za hitrost/porabo goriva s podatki o hitrosti, količini goriva v rezervoarju in podatki o varčevanju z gorivom.



08, Variable trolling switch

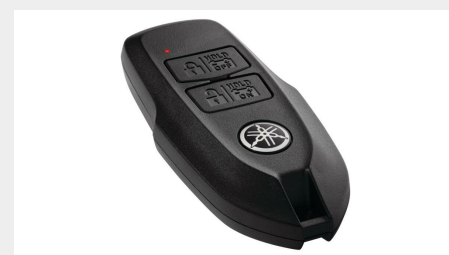
## Enostaven nadzor števila vrtljajev motorja za vožnjo pri nizki hitrosti

Še ena značilnost sistema digitalnega omrežja je priročen gumb na obratomeru, ki zagotavlja neposreden nadzor števila vrtljajev motorja, kar omogoča enostavno prilagoditev hitrosti v priročnih korakih po 50 vrtljajev med 550 in 1000 vrtljaji. Gladka in sproščena vožnja je vaša nagrada.



## Širokokotni Power Trim & Tilt

Odkrijte vsestranskost in moč Yamahinih motorjev. Izjemna odzivnost na pritisk gumba, s katerim enostavno nastavite trim (nastavitev optimalnega nagiba) in tilt (dvig motorja iz vode). Širok razpon nastavljivega položaja trima omogoča samozavestno upravljanje plovila, saj negativen trim izboljša pospešek in povzroči, da se čoln hitreje dvigne na gladino.



## Yamahina možnost za zaščito pred krajo izvenkrmnega motorja (Y-COP)

Izbirni sistem za blokado zagona Y-COP je učinkovit in enostaven za uporabo. Z gumbom na ličnem in preprostem daljinskem upravljalniku lahko zaklenete in odklenete motor. Sistem preprečuje nepooblaščen uporabo čolna z izvenkrmnim motorjem, zaradi česar ste lahko brez skrbi, ko ga zapustite brez nadzora.

**Agregat**

Tip agregata	4-taktni
Vrtina x gib	81.0 mm x 88.9 mm
Prostornina	1,832 cm <sup>3</sup>
Moč na pogonski gredi propelerja na sredini razpona	58.8 kW / 5,500 obr/min
Domet s polnim plinom	5,000 - 6,000 obr/min
Sistem podmazovanja	Moker karter
Zagon / napredni sistem	TCI
Prestavno razmerje	2.15 (28:13)
Zagon	Električno s Prime Start sistemom za enostaven zagon
Št./Konfiguracija	4/vrstni, 16-ventilov, SOHC
Sistem indukcije goriva	Elektronski vbrizg goriva - EFI

**Dimenzije**

Teža s propelerjem	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Prostornina rezervoarja za gorivo	-
Prostornina posode za olje	3.2L
Višina krme	L516X:643mm

**Dodatne lastnosti**

Vžigalna tuljava / Alternator	12V -35Az usmernikom/regulator
Trim & metoda nagiba	Širokokotni Power Trim & Tilt
Opomba	podatek o kW v dokumentu temelji na standardu ICOMIA 28, merjeno na osi propelerja
Propeler	Standardna oprema
Nastavljivo število obratov RPM	Z DN merilci ali m-f ročico
Sistem za gladko prestavljanje v brzino (SDS)	Standardna oprema
Kontrola	Daljinska komanda
Blokada motorja	YCOP optional