



## Tehnologija, vredna zaupanja

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

Vsi motorji iz naše serije uporabljajo najnovejšo Yamahino pomorsko tehnologijo, postavitev 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.



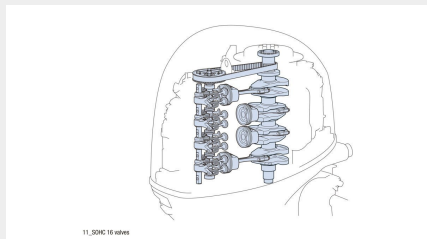
- EFI za čisto, tiho in varčno delovanje
- 16-ventilska postavitev motorja izboljša zmogljivosti
- Združljivost z Yamahinimi digitalnimi merilniki
- Sistem PrimeStart™ za enostaven zagon
- Nastavljivo število vrtljajev za vožnjo pri nizki hitrosti
- Širokokotni Power Trim & Tilt
- Yamahina možnost za 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
- Sistem spiranja s svežo vodo

# 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.

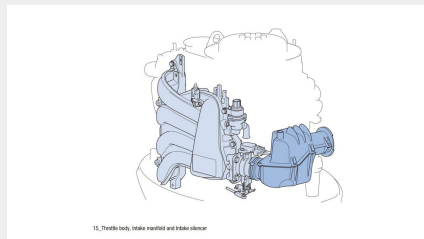
Naša najnovejša 4-taktna tehnologija poskrbi za neprimerljivo učinkovitost delovanja, saj se ponaša s 16-ventilskim motorjem z enojno odmično gredjo v glavi motorja (SOHC) za živahno pospeševanje, naprednimi sesalnimi in izpušnimi sistemi ter Yamahinim edinstvenim večtočkovnim elektronskim vbrizgavanjem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



## 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).



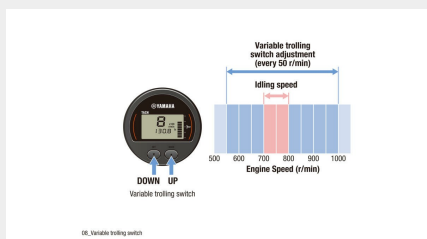
## Velika enojna loputa plina

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.



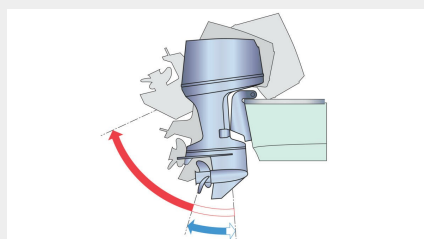
## Digitalni mrežni prikazovalniki

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.



## 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.

<b>Agregat</b>	
Tip agregata	4-taktni
Prostornina	1,832 cm <sup>3</sup>
Št. /Konfiguracija	4/In-line, 16-valve, SOHC
Vrtina x gib	81.0 mm x 88.9 mm
Moč na pogonski gredi propelerja na sredini razpona	58.8 / 5,500 rpm
Domet s polnim plinom	5,000 - 6,000 rpm
Sistem podmazovanja	Moker karter
Sistem indukcije goriva	Elektronski vbrizg goriva - EFI
Zagon / napredni sistem	TCI
Zagon	Električno s Prime Start sistemom za enostaven zagon
Prestavno razmerje	2.15 (2813)

<b>Dimenzije</b>	
Višina krme	L516X:643mm
Teža s propelerjem	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Prostornina rezervoarja za gorivo	-
Prostornina posode za olje	3.2litres

<b>Dodatne lastnosti</b>	
Kontrola	Daljinska komanda
Trim & metoda nagiba	Širokokotni Power Trim & Tilt
Vžigalna tuljava / Alternator	12V -35Awith rectifier/regulator
Blokada motorja	YCOP optional
Propeler	Standardna oprema
Nastavljivo število obratov RPM	Z DN merilci ali m-f ročico
Sistem za gladko prestavljanje v brzino (SDS)	Standardna oprema
Opomba	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

All information in this catalogue is given for general guidance only and is subject to change without prior notice. Photographs may show boats being driven by professionals and no recommendation or guidance in respect of safe operation or style of use is intended or implied by the publication of these images. Always respect the local maritime regulations. Always wear the recommended personal flotation device and safety equipment when boating.