



## 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 plovbo.

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



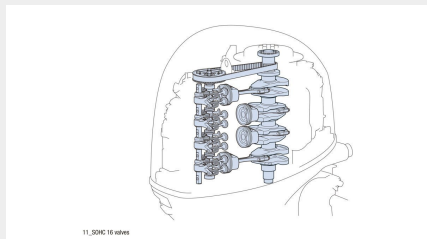
- EFI za čisto, učinkovito in varčno delovanje
- 16-ventilska postavitev motorja izboljša zmogljivosti
- Združljivost z Yamahinimi digitalnimi merilniki
- Sistem PrimeStart™ za enostaven zagon
- Nastavljivo število vrtljajev za vožnjo pri nizki hitrosti
- Širokokotni Power Trim & Tilt
- Yamahina možnost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

# Tehnologija, vredna zaupanja

Najnovejši motor 100hp je zdaj še lažji, njegovo pristno zmogljivost, tekoče pospeševanje in varčno porabo pa je skoraj nemogoče preseči. Yamahina inovativna zasnova je hkrati tudi izjemno zanesljiva.

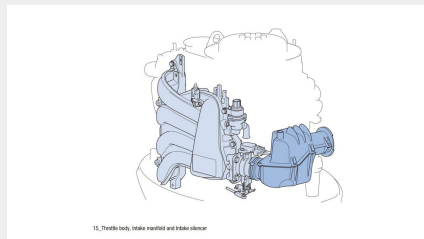
Naša najnovejša 4-taktna tehnologija poskrbi za neprimerljivo učinkovitost delovanja, saj se ponašata s 16-ventilskim motorjem z enojno odmično gredjo v glavi motorja (SOHC) za živahno pospeševanje, naprednimi sesalnimi in izpušnimi sistemi ter Yamahinim edinstvenim večtočkovnim elektronskim vbrizgavanjem 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 in delovanje motorja. Najnovejša Yamahina 4-taktna tehnologija k temu pridružuje še napredne sesalne in izpušne sisteme ter edinstveno večtočkovno elektronsko vbrizgavanje goriva (EFI).



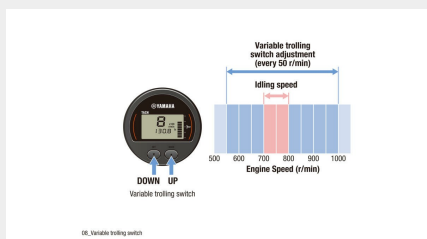
## Velika enojna loputa plina

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.



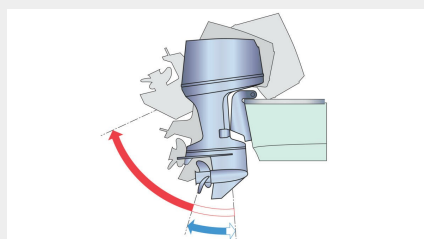
## Digitalni mrežni merilniki

Motor 100hp je združljiv z Yamahinimi digitalnimi mrežnimi merilniki, 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 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 motorja 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 funkcij trim (nastavitev optimalnega nagiba) in tilt (dvig motorja iz vode). Široko območje nastavitve trima omogoča samozavestno vodenje 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	73.5 / 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	F100FETL: 162.0kg,F100FETX; 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

Vse informacije v tem katalogu je naveden le splošne smernice in se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Fotografije lahko prikaže plovila, ki jih strokovnjaki vozi in ne priporočila ali smernice v zvezi z varnim delovanjem ali slog uporabe je namenjena ali implicitno z objavo teh slik. Vedno upoštevati lokalne pomorskih predpisov. Ko čolnarjenje vedno nosite priporočeno osebno napravo za plavanje in varnostne opreme.