



## Manja težina. Moćna snaga. Živahno ubrzanje

Najnoviji F100 sad je još lakši pa ga je teško nadmašiti po pitanju sveobuhvatnih performansi, glatkog ubrzanja i ekonomičnosti. Zahvaljujući Yamahinom inovativnom inženjerstvu, izuzetno je i pouzdan.

Najnovija tehnologija 4-taktnih motora znači da obe modela pružaju nenadmašne performanse – zahvaljujući 16-ventilnom agregatu s jednostrukom bregastom osovinom (SOHC) koji pruža živahno ubrzanje, napredne sustave usisa i ispuha te jedinstveno elektronski kontrolirano ubrizgavanje goriva (EFI) u više točaka.

Mnoštvo praktičnih značajki – uključujući PrimeStart™, alternator velike snage, digitalne mrežne mjerače i sustav Power Trim & Tilt – pruža osjećaj potpune kontrole.

- EFI za ekološku prihvatljivost, učinkovitost i ekonomičnost
- konstrukcija motora sa 16 ventila pridonosi performansama
- Kompatibilno s digitalnim mrežnim mjeračima tvrtke Yamaha
- PrimeStart™ sustav za jednostavno pokretanje
- Trolling funkcija - promjenjiv broj okretaja u minuti
- Sustav Power Trim & Tilt širokog raspona
- Sustav Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) u opciji
- Dodatni sustav Tilt Limiter
- Otpor ručke kormila promjenjiv jednim pokretom (kod modela s ručkom)
- Alternator velike snage
- Pogon za plitku vodu za vožnju u blizini obale
- Sustav za ispiranje svježom vodom



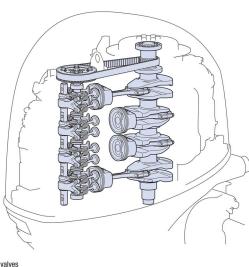
## **Tehnologija kojoj svijet vjeruje**

Neovisno o tome uživate li u uzbudljivim vodenim sportovima ili više volite odmarati na svome plovilu, odaberite agregat s kojim ćete maksimalno iskoristiti vrijeme

Svaki motor iz Yamaha proizvodnog programa koristi najnoviju brodsku tehnologiju, strukturu motora i domišljati sustav usisa i ispuha. Razvoj 4-taktnih motora toliko je uspješan zato što, umjesto korištenja običnih modela motora za vožnju po vodi, uvek iznova osmišljavamo i izrađujemo 4-taktne vanbrodske motore.

Bez kompromitiranja snage, performansi i upotrebljivosti, naši posebno osmišljeni motori doprinose i očuvanju okoliša korištenjem nove tehnologije čistog sagorijevanja.



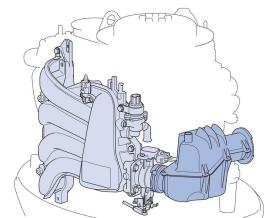

11\_F100F100F\_SOHC 16 valves

## 16-ventilni SOHC motor

Konstrukcija SOHC (jednostruka bregasta osovina) uz cilindar velikog kapaciteta i 16 ventila dovodi do optimalnog aktiviranja ventila, što pak isporučuje bolje ubrzanje i performanse. Najnovija 4-taktna tehnologija tvrtke Yamaha kombinira to s naprednim dizajnom sustava usisa i ispuha te našim jedinstvenim elektronički kontroliranim ubrizgavanjem goriva (EFI).

## Veliki jednostruki ventil gasa

Ovaj inovativni sustav kontrolira protok zraka u sva četiri cilindra, prije no što stigne do brzgaljki EFI sustava. Na taj način protok zraka izuzetno je precizan te sukladan zahtjevima vozača i uvjetima sagorijevanja.

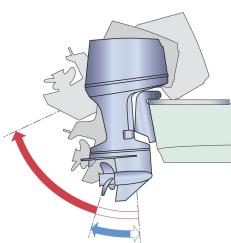

15\_F100F100F\_Throttle body, intake manifold and intake silencer


## Digitalni mrežni mjerači

Model F100 kompatibilan je s naprednim digitalnim mrežnim mjeračima tvrtke Yamaha koji vam daju informacije potrebne za maksimalno iskorištavanje performansi i učinkovitosti motora, a obuhvaćaju: višefunkcijski tahometar koji prikazuje broj okretaja u minuti, sate rada, kut trima, tlak ulja, lampice za upozorenje i promjenjivi broj okretaja u minuti, kao i mjerač brzine/goriva koji prikazuje brzinu, kapacitet spremnika za gorivo i podatke o potrošnji goriva

## Jednostavno upravljanje brojem okretaja pri panulanju (opcija)

Još jedna značajka digitalnog mrežnog sustava je zgodna tipka na tahometru koja vam omogućuje trenutačnu promjenu broja okretaja motora. Sada ga je lako podesiti između 550 i 1000 okr/min u koracima od 50 okr/min. Nagrada je glatko i opušteno krstarenje.


08\_F100F100F\_Variable trolling switch


## Sustav Power Trim & Tilt širokog raspona

Otkrijte svestranost i snagu Yamaha motora. Brz odaziv pritiskom na tipku čini trim i tilt brzim, glatkim i jednostavnim. Kontrola upravljanja koja osigurava pouzdanost, a temelji se na širokom rasponu trima, obuhvaća negativne postavke trima koje poboljšavaju ubrzanje i omogućavaju brži polazak.

## Sustav Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) u opciji

U opciji dostupan imobilizacijski sustav Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) jednostavan je, lako se koristi i izuzetno je učinkovit – kompaktan i jednostavan daljinski upravljač zaključava i otključava motor pritiskom tipke. To sprječava neovlašteno korištenje vašeg vanbrodskog motora i daje Vam dodatnu sigurnost kada ostavite svoje plovilo bez nadzora.



Agregat	F100F
Tip agregata	4-takta
Zapremina	1.832 cm <sup>3</sup>
Broj cilindara/Konfiguracija	4/redni, 16-ventila, SOHC
Provrt x hod	81,0 mm x 88,9 mm
Snaga na propeleru pri srednjem br/okr	73,5 kW / 5.500 okr/min
Maksimalan br/okr	5.000 - 6.000 okr/min
Sustav podmazivanja	Mokri karter
Fuel Induction System	EFI
Sustav paljenja	TCI
Sustav pokretanja	Električno s "Prime Start" sustavom
Prijenosni omjer	2.15 (28/13)

Dimenzije	F100F
Preporučena visina krmenog zrcala	L:516mm X:643mm
Težina s propelerom	F100FETL: 162,0 kg, F100FETX: 166,0 kg
Kapacitet spremnika goriva	-
Kapacitet posude za ulje	3,2 Litara

Dodatne karakteristike	F100F
Kontrola	Daljinska komanda
Trim & Tilt	Snaga trima & Nagib
Zavojnica rasvjete / Alternator	12V - 35A s ispravljačem/regulatorom
Tilt limiter	Opcija
Imobilizator	YCOP optional
Propeler	Opcija
Modeli s kontra rotacijom propelera	-
Sustav pogona u plitkoj vodi	Standardno
Digitalni mrežni mjerač II (LCD u boji)	-
Digitalni mrežni mjerač (okrugli/kvadratni)	Opcija
"Variable Trolling" sustav s promjenjivim br/okr	Putem digitalnih mjerača ili putem višenamjenske okretne ručice
Sustav dvostrukog punjenja akumulatora	-
"Shift Dampener System" (SDS) sustav	Opcija
Napomena	Podaci o snazi (kW) zasnivaju se na normi ICOMIA 28 mjereno na osovini propelera,



F100F

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

Cijena

**F100FETL**

**81.900,00 kn**

Cijene su informativne, preporučene maloprodajne, sa svim uključenim davanjima, podložne promjeni i vrijede do objave novih.

**F100FETX**

**83.900,00 kn**

Cijene su informativne, preporučene maloprodajne, sa svim uključenim davanjima, podložne promjeni i vrijede do objave novih.

**F100**

### **Yamaha lanac kvalitete**

Naši tehničari potpuno su educirani i opremljeni kako bi ponudili najbolju uslugu i savjet za Vaš Yamaha proizvod. Zbog toga Yamaha preporuča posjet trgovcu za sve Vaše servisne zahtjeve.

Yamaha originalni dijelovi i dodatna oprema posebno su razvijeni, dizajnirani i testirani za naš raspon Yamaha proizvoda. Yamaha također preporuča upotrebu sredstva Yamalube®. Yamalube® je naš raspon visokotehnoloških maziva, životne krvi Yamaha agregata. Razvijena su za učinkovit nastavak rada, bez obzira na to gdje se vozite. Osim funkcionalne i stilizirane dodatne opreme, Yamaha nudi raspon visokokvalitetne, inovativne opreme koja je dizajnirana za udobnost i zaštitu. Širok raspon odjeće za svakodnevnu uporabu također je dostupan. Za više informacija posjetite:

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



Doživite više

Yamaha F100F na vašem mobilnom telefonu

Yamaha Motor Europe  
Koolhovenlaan 101  
1119 NC Schiphol-Rijk  
Nizozemska