



Moćna snaga. Ohrabrujuća pouzdanost.

Kad su u pitanju istinske sveobuhvatne performanse, glatko ubrzanje i značajna ekonomična potrošnja goriva, model F80 teško je nadmašiti. Zahvaljujući inovativnom inženjerstvu tvrtke Yamaha, izuzetno je pouzdan i ima trajnu vrijednost.

Najnovija tehnologija 4-taktnih motora tvrtke Yamaha pruža nenadmašne performanse – zahvaljujući 16-ventilnom motoru s dvostrukom bregastom osovinom (DOHC) koji pruža poboljšano ubrzanje, napredne sustave usisa i ispuha te jedinstveno elektronički 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 da uvijek imate potpunu kontrolu.

- ▶ EFI za ekološku prihvatljivost, učinkovitost i ekonomičnost
- ▶ Dvostruka bregasta osovina motora (DOHC) poboljšava performanse
- ▶ 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

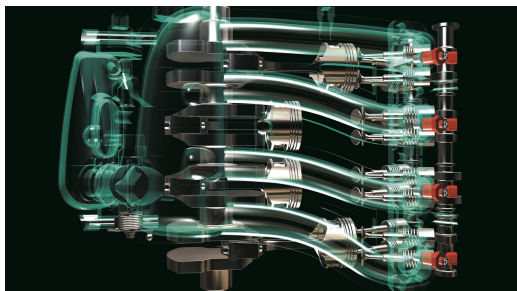


Tehnologija kojoj svijet vjeruje

Nevisno o tome uživate li u uzbuđljivim vodenim sportovima ili više volite odmarati se na svome plovilu, odaberite agregat s kojim ćete maksimalno iskoristiti vrijeme na vodi.

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, uvijek 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.

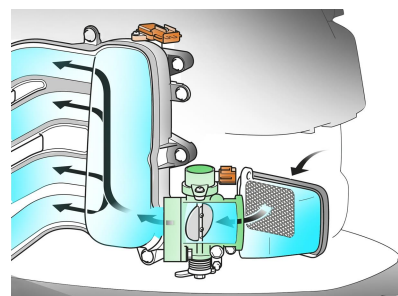


16-ventilni DOHC motor

DOHC (dvostruka bregasta osovina) s povećanim kapacitetom cilindra i velikim ventilima pruža optimalno pokretanje ventila, a time i bolje ubrzanje i bolje 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 brizgaljki EFI sustava. Na taj način protok zraka izuzetno je precizan te sukladan zahtjevima vozača i uvjetima sagorijevanja.



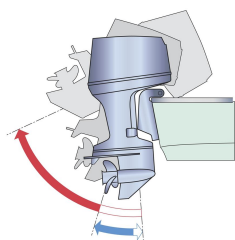
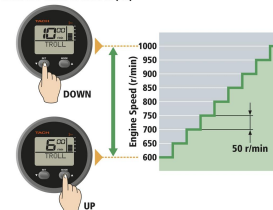
Digitalni mrežni mjeraci

Model F80 kompatibilan je s digitalnim mrežnim mjeracima 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 mjerac brzine/goriva 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 trenutnu 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.

Remote control model (ET)



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.



<i>Agregat</i>	<i>F80B</i>
Tip agregata	4-takta
Zapremina	1.596 cm ³
Broj cilindara/Konfiguracija	4/redni, 16-ventila, DOHC
Provrt x hod	79,0 mm x 81,4 mm
Snaga na propeleru pri srednjem br/okr	58,8 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	2.27 (25/11)

<i>Dimenzije</i>	<i>F80B</i>
Preporučena visina krmenog zrcala	L:536mm X:664mm
Težina s propelerom	F80BETL: 170.0 kg, F80BETX: 173.0 kg
Kapacitet spremnika goriva	-
Kapacitet posude za ulje	3,7 Litara

<i>Dodatne karakteristike</i>	<i>F80B</i>
Kontrola	Daljinska komanda
Trim & Tilt	Snaga trima & Nagib
Zavojnica rasvjete / Alternator	12V - 25A 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,

Cijena

F80BETL

77.900,00 kn

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

F80BETX

79.900,00 kn

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

**F80**

Yamahin lanac kvalitete

Yamahini tehničari potpuno su educirani i opremljeni kako bi mogli ponuditi najbolju uslugu i savjet za vaš Yamahin proizvod. Zbog toga Yamaha preporuča posjet službenim Yamahinim trgovcima za sve vaše servisne potrebe. 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 Yamahinih 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. Veliki izbor odjeće za svakodnevnu uporabu također je dostupan. Za više informacija posjetite:

www.yamaha-marine.eu/accessory



Doživite više
Yamaha F80B na vašem mobilnom telefonu

Yamaha Motor Europe
Koolhovenlaan 101
1119 NC Schiphol-Rijk
Nizozemska