



## Tehnologija kojoj svijet vjeruje

Nevisno o tome uživate li u uzbuđljivim vodenim sportovima ili se više volite odmarati na svome plovilu, odaberite motor s kojim ćete moći maksimalno iskoristiti vrijeme provedeno 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 ustupaka po pitanju snage, performansi ili iskoristivosti, naši posebno dizajnirani motori za plovila pomažu i u očuvanju okoliša pomoću revolucionarne tehnologije čistog sagorijevanja.

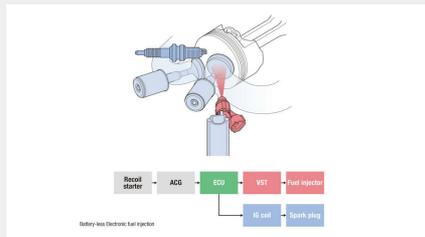


- Jednodijelni čvrsti gornji pokrov
- Mogućnost Power Tilt
- Mogućnost ručnog i električnog pokretanja
- PrimeStart™ sustav za jednostavno pokretanje
- Optimalni omjer snage i težine
- Poluga mjenjača s prednje strane radi lakše upotrebe
- Ručno pokretanje s malim opterećenjem
- Mogućnost okomite i vodoravne pohrane
- Alternator velike snage
- Pogon za plitku vodu za vožnju u blizini obale
- Jedinstven i ekonomičan omjer snage i težine
- Sustav za ispiranje svježom vodom



## Najnoviji jednodijelni dizajn gornjeg pokrova

Odmah prepoznatljiv kao potpuno nova Yamaha, ovaj pametno osmišljen motor odlikuje se našim najnovijim jednodijelnim gornjim pokrovom, elegantnom grafikom i izvornim „kvalitetnim“ dojmom koji će svaki vlasnik znati cijeniti. Pametno konstruirani usis zraka iz kojeg se izljuje voda također je dio pokrova.



## Jednostavno pokretanje, sigurnost – i VTS

Pokretanje – čak i na hladno ili nakon skladištenja – zaista je lako poput pokretanja automobila. Jedinstvena Yamahina kombinacija legendarnog sustava PrimeStart™ i novog sustava EFI bez akumulatora osigurava paljenje motora iz prvog pokušaja, svaki put. Uz to, možete izabrati u opciji dostupne sustave VTS (Variable Trolling Speed, promjenjivi broj okretaja) i sigurnosni imobilizator Y-COP.



## Od sada kompatibilan s digitalnim mrežnim mjeracima tvrtke Yamaha

Zahvaljujući brojnim novim značajkama, novim se motorom F20 vrlo jednostavno i udobno upravlja. Modeli s daljinskim zaključavanjem, primjerice, u potpunosti su kompatibilni s naprednim digitalnim mrežnim sustavom koji vozaču pruža opsežan izbor informacija te omogućuje preciznije i opuštenije upravljanje.



## Mogućnost velike višenamjenske ručke kormila

Ova odlična opcija postavlja sve komande motora nadohvat vozača te nudi još veću ručku kormila za udobno upravljanje rukovanje i manevriranje. Neovisno vozite li se zakucima marine ili glisirate na otvorenom brzinama koje ovaj izvanredan motor može osigurati, F20 je iznimno ugodan za uporabu.

□

## Sustav za ispiranje svježom vodom

Lako dostupan konektor postavljen sprijeda omogućuje jednostavno ispiranje soli i prljavštine iz vodova bez potrebe za pokretanjem motora: jednostavno priključite crijevo i spremni ste. To je vrlo učinkovit način za smanjivanje korozije i produljenje vijeka trajanja vanbrodskog motora.

<b>Engine</b>	
Tip agregata	4-takta
Zapremina	362 cm <sup>3</sup>
Broj cilindara/Konfiguracija	2/redni, SOHC
Provrt x hod	63.0 mm x 58.1 mm
Snaga na propeleru pri srednjem br/okr	14.7 kW / 5,500 okr/min
Maksimalan br/okr	5,000 - 6,000 okr/min
Sustav podmazivanja	Mokri karter
Fuel Induction System	1-rasplinjač
Sustav paljenja	CDI
Sustav pokretanja	Električno (E, EH, EP);Ručno (MH) s "Prime Start" sustavom
Prijenosni omjer	2.08 (27:13)

<b>Dimensions</b>	
Preporučena visina krmenog zrcala	S438L:565mm
Težina s propelerom	F20BMHS: 51.0kg,F20BMHL: 53.0kg,F20BES: 52.0kg,F20BEL: 54.0kg,F20BEHL: 55.0kg,F20BEPS: 58.0kg,F20BEPL: 60.0kg
Kapacitet spremnika goriva	zasebno, 25Litara
Kapacitet posude za ulje	1.8Litara

<b>Additional Features</b>	
Kontrola	Okretna ručica (MH, EH);Daljinska komanda (E, EP)
Trim & Tilt	Power Tilt (EP);Ručno (MH, EH, E)
Zavojnica rasvjete / Alternator	12V -10As ispravljačem/regulatorom**
Propeler	Uključeno
Napomena	Podaci o snazi (kW) zasnivaju se na normi ICOMIA 28 mjereno na osovini propelera

Svi podaci u ovom katalogu navedeni su isključivo kao opće smjernice i podložni su izmjenama bez prethodne najave. Fotografije mogu prikazivati plovila kojima upravljaju profesionalci. Situacije prikazane na fotografijama nisu preporuke ili upute za sigurno upravljanje i korištenje plovila. Uvijek se pridržavajte lokalnih pomorskih propisa. Tijekom plovidbe uvijek nosite preporučeni pojas za spašavanje i sigurnosnu opremu.