



Tehnologija kojoj svijet vjeruje

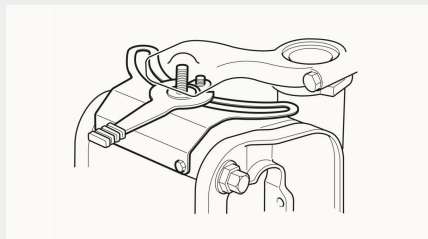
Neovisno o tome uživate li u uzbudljivim vodenim sportovima ili se više volite odmarati na svome plovilu, odaberite motor s kojim ćete moći maksimalno iskoristiti vrijeme provedeno na vodi.

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 plovidbu, uvijek iznova osmišljavamo i izrađujemo 4-taktne vanbrodske motore.

Bez kompromitiranja snage, učinkovitosti i upotrebljivosti, ovi posebno osmišljeni brodski motori doprinose i očuvanju okoliša korištenjem nove tehnologije čistog sagorijevanja.

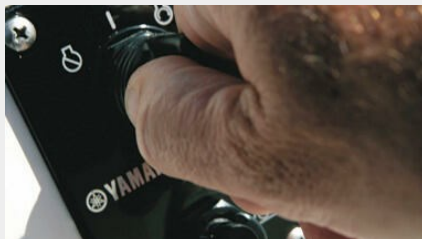


- Jednodijelni čvrsti gornji pokrov
- PrimeStart™ sustav za jednostavno pokretanje
- Mogućnost ručnog i električnog pokretanja
- Mogućnost Power Tilt
- Optimalni omjer snage i težine
- Poluga mjenjača s prednje strane radi lakše upotrebe
- Ručno pokretanje s malim opterećenjem
- Mogućnost okomite i vodoravne 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



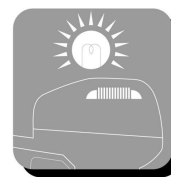
Trenje upravljača

Zahvaljujući brojnim značajkama upravljanje motorom F15 vrlo je lako i udobno – od poluge mjenjača postavljene na prednju stranu motora i podešavanja trenja pri upravljanju samo jednom polugom do ručnog pokretača s malim opterećenjem. Ručka ugrađena na nosaču i nosive površine za polaganje straga omogućuju lako rukovanje i prenosivost.



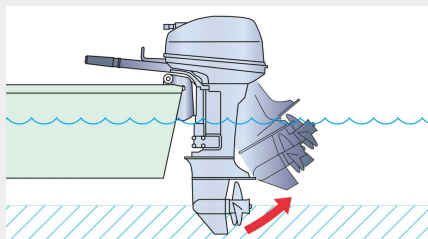
PrimeStart™

Pokrenite vanbrodski motor jednostavno kao i automobil – čak i kad je hladan. Ekskluzivni sustav PrimeStart™ tvrtke Yamaha osigurava paljenje motora iz prvog puta svaki put kada koristite električno ili ručno paljenje.



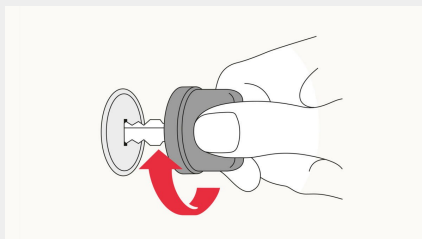
Alternator velike snage

Nikada nemojte ostati bez energije. Alternator velike snage jamči uvijek dovoljno energije za pokretanje motora – čak i nakon duljeg razdoblja u praznom hodu ili ako ste vozili pri malom broju okretaja.



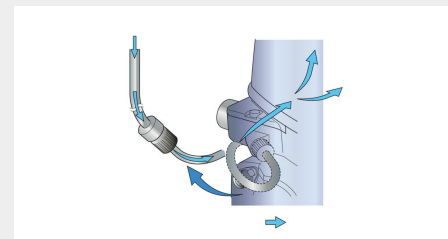
Sustav plitkog vodenog pogona

Sa sigurnošću se možete voziti prema obali zahvaljujući sustavu plitkog vodenog pogona. Budući da osigurava opširnu zaštitu za propeler, obali se možete približiti koliko god vam je potrebno.



Zaštita od pokretanja u brzini

S ovakvom snagom pogrešno pokretanje može dovesti do neugodnih situacija. No, takve brige nećete imati zahvaljujući sustavu zaštite od pokretanja u brzini. Kod modela s ručnim paljenjem, pokretač se blokira ako se uključi bilo koja brzina osim praznog hoda. Kod verzija s električnim pokretanjem, dovod snage do motora pokretača je izoliran sve do odabira praznog hoda.



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 produženje vijeka trajanja vanbrodskog motora.

Engine

Tip agregata	4-takta
Zapremina	362 cm ³
Broj cilindara/Konfiguracija	2/redni, SOHC
Provrt x hod	63.0 mm x 58.1 mm
Snaga na propeleru pri srednjem br/okr	11.0 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)

Dimensions

Preporučena visina krmenog zrcala	S438L:565mm
Težina s propelerom	F15CMHS: 51.0kg, F15CMHL: 53.0kg, F15CES: 52.0kg, F15CEL: 54.0kg, F15CEHL: 56.0kg, F15CEPL: 60.0kg
Kapacitet spremnika goriva	zasebno, 25Litara
Kapacitet posude za ulje	1.8Litara

Additional Features

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.