



Tehnologija kojoj svijet vjeruje

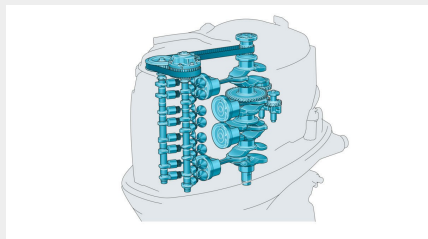
Nevisno o tome uživate li u uzbuđljivim vodenim sportovima ili se više volite odmarati na svome plovilu, odaberite motor s kojim ćete maksimalno iskoristiti vrijeme na vodi.

Svaki motor iz Yamahinog proizvodnog programa obuhvaća najnoviju brodsku tehnologiju, strukturu motora i domišljati sustav usisa i ispuha. Razvoj 4-taktnih motora toliko je uspješan zato što, umjesto prilagodbe običnih modela automobilskih motora za vožnju po vodi, uvijek iznova osmišljamo i izrađujemo 4-taktnu vanbrodske motore.

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



- Dostupan model s kontra-rotacijom propelera
- Sustav Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) u opciji
- Dodatni sustav za prebacivanje Tilt Limiter
- Kompatibilno s digitalnim mrežnim sustavom tvrtke Yamaha
- Sustav Power Trim & Tilt širokog raspona
- "Variable trolling" promjenjiv broj okretaja upravlja radom pri manjim brzinama
- Dodatni dvostruki sustav punjenja akumulatora
- Dizajn pokrova učinkovitije zadržava i izbacuje vodu
- EFI sustav za čišću energiju i veću učinkovitost



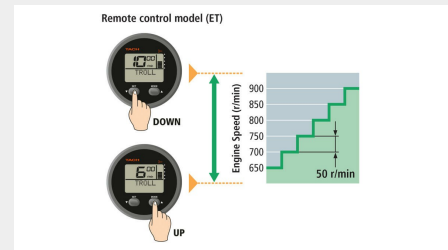
16-ventilni DOHC, redni s 4 cilindra

Zahvaljujući 2 usisna ventila i 2 ispušna ventila na svakom cilindru te dvije bregaste osovine koje se neovisno pokreću, učinkovitost usisa i ispuha dramatično se poboljšava, čime se optimizira korištenje goriva tijekom sagorijevanja. TCI sustav paljenja osigurava lako pokretanje, postojanost, duži životni vijek svjećica, a time i najbolju pouzdanost.



Elegantan i učinkovit dizajn pokrova

Privlačan izgled profesionalnog pokrova nije njegova jedina prednost. Oblikovan je za maksimalno učinkovito zadržavanje i ispušni vode za još ugađeniji rad, smanjene korozije i duži životnog vijek motora.



"Variable trolling" promjenjiv broj okretaja upravlja radom pri manjim brzinama

Sofisticiran sustav omogućuje vam glatko i lagano upravljanje u radu na manjim brzinama tako što njime možete prilagoditi brzinu u rasponu od 50 okretaja u minuti samo jednim pritiskom na prekidač. Idealan je za ribolov ili mirno plovljenje zonama bez brodskih valova.



Digitalni mrežni mjerači i Drive-by-Wire

F150 potpuno je kompatibilan s Yamahinim digitalnim mrežnim mjeračima (6Y8/6YC/6Y9 i novi CL7) koji vam prikazuju sve informacije potrebne za nadzor radnih značajki i učinkovitosti plovila i motora. F150G od sada, zahvaljujući digitalnom gasu i izmjeni brzina koji omogućuju iznimno ugađenu izmjenu stupnjeva prijenosa i kontrolu, donosi sve mogućnosti tehnologije Drive-by-Wire.



SDS (Shift Dampening System)

Izvorno predstavljen za veće modele V8 i V6 motora, patentirani sustav Shift Dampener System (SDS) tvrtke Yamaha odlična je značajka koja značajno smanjuje zvuk koji proizvodi promjena zupčanika. Krmena osovina s utorima i glavčina s utorima za upijanje buke i vibracija izrađene su vrlo pomno kako bi mogle pružiti ugađeni i tihi prijenosi brzina.



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

U opciji dostupan imobilizacijski sustav Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) jednostavan je, lako se upotrebljava i izuzetno je učinkovit – kompaktni i jednostavan daljinski upravljač zaključava i otključava motor pritiskom tipke. To sprječava neovlaštenu uporabu vanbrodskog motora i pruža dodatnu sigurnost kada je plovilo ostavljeno bez nadzora.

Engine

Tip agregata	4-takta
Zapremina	2,670 cm ³
Broj cilindara/Konfiguracija	4/redni, 16-ventila, DOHC
Provrt x hod	94.0 mm x 96.2 mm
Snaga na propeleru pri srednjem br/okr	110.3 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	2.00 (28:14)

Dimensions

Preporučena visina krmenog zrcala	L516X643mm
Težina s propelerom	F150DETL: 222.0kg,FL150DETL: 222.0kg,F150DETX: 227.0kg,FL150DETX: 227.0kg
Kapacitet spremnika goriva	-
Kapacitet posude za ulje	4.5Litara

Additional Features

Kontrola	Daljinska komanda
Trim & Tilt	Snaga trima & Nagib
Zavojnica rasvjete / Alternator	12V -35As ispravljačem/regulatorom
Imobilizator	YCOP optional
Propeler	Opcija
Modeli s kontra rotacijom propelera	Dostupno (ETL, ETX)
Shallow Water Drive	[Standard]
Sustav dvostrukog punjenja akumulatora	Opcija
	Opcija
Tilt limiter	Opcija
"Shift Dampener System" (SDS) sustav	Opcija
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.