



Technológia, ktorej dôveruje celý svet

Či si na lodi radšej doprajete vzrušenie z vodných športov alebo skrátka oddych, vyberte si motor, ktorý vám umožní z času na vode vyťažiť viac.

Každý z motorov v našej ponuke využíva najmodernejšie technológie, schémy motora a dômyselné nasávacie/výfukové systémy od spoločnosti Yamaha. Naše 4-taktné technológie sú pritom tak úspešné, pretože namiesto prispôsobovania bežných cestných motorov na použitie na vode svoje 4-takty pre lode navrhujeme a vyrábame úplne od piky.

Tieto špeciálne lodné motory navrhnuté bez kompromisov v otázke výkonu či možnosti použitia zároveň chránia životné prostredie vďaka prevratným technológiám s čistým spaľovaním.



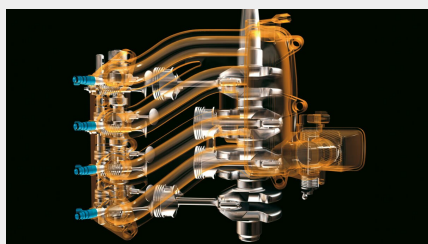
- Systém EFI pre ekologickejšiu a efektívnejšiu prevádzku
- Sleek, compact shape & solid one-piece top cowling
- Voliteľný zabezpečovací systém Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP)
- Voliteľný systém obmedzovača náklonu
- Single-action steering friction (Tiller model)
- Vysokovýkonný alternátor
- Shallow Water Drive for cruising close inshore
- Systém preplachovania sladkou vodou
- Kompatibilita s digitálnymi sieťovými meračmi Yamaha
- Variabilné otáčky pre pomalú plavbu
- Systém Wide Range Power Trim & Tilt

Maximálny pôžitok. Minimálne emisie.

Kompaktný motor 50hp je ideálny na ťahanie vodných lyží či wakeboardov a umožňuje sa na vode zabaviť s čistým svedomím – prečo? Pretože je najekologickejším a najhospodárnejším motorom vo svojej triede.

Elektronický systém vstrekovania paliva Yamaha (EFI) zaručuje čistejší výkon a nízku spotrebu paliva – to všetko v motore, ktorý zabezpečuje pôsobivý výkon, vysoký krútiaci moment v strednom rozsahu a vysoké maximálne rýchlosti.

Model 50hp zahŕňa aj množstvo jedinečných funkcií od spoločnosti Yamaha navrhnutých na zaistenie hladkej, pohodlnej a príjemnej plavby. Medzi ne patrí systém Wide Range Power Trim & Tilt, ktorý vám poskytuje komplexné a pohodlné ovládanie – a zapalovanie PrimeStart™ – rovnako jednoduché ako v bežnom automobile.



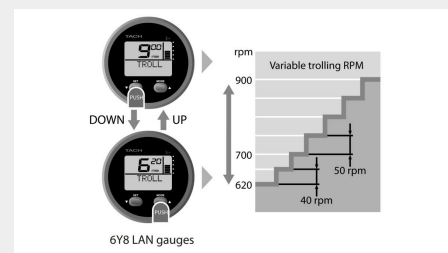
Dokonale vyladený 4-valec – s elektronickým vstrekovaním paliva

Či už hovoríme o taktoch alebo valcoch, spoločnosť Yamaha dokonale rozumie sile čísla 4! Práve vďaka tomu tento svetový priekopník v oblasti 4-taktnej technológie 4-valcovú konfiguráciu modelu 50hp s elektronickým vstrekovaním paliva ďalej zdokonalil pomocou výkonného dlhého záberu – aby dokázal ponúknuť nesmierne plynulú a využiteľnú výkonnosť s nízkou mierou hlučnosti a vibrácií.



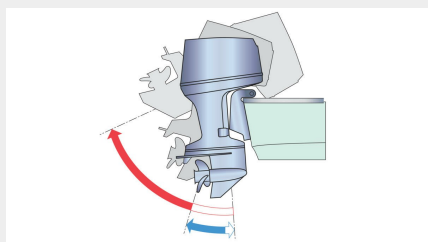
Digitálne sieťové merače Yamaha

Model F70 je kompatibilný s digitálnymi sieťovými meradlami Yamaha poskytujúcimi informácie potrebné na maximalizáciu výkonu a účinnosti motora. Sú nimi napríklad multifunkčný otáčkomer s hodnotou ot./min, hodinami prevádzky, uhlom náklonu, tlakom oleja, výstražnými svetlami a variabilným ovládaním otáčok; ale aj ukazovateľ správy rýchlosti/paliva, ktorý zobrazuje rýchlosť, kapacitu nádrže a spotrebu paliva.



Variabilná regulácia otáčok pri pomalej plavbe

Jediným stlačením tlačidla na voliteľnom otáčkomere digitálnej siete – alebo prostredníctvom spínača variabilného ovládania otáčok pri pomalej plavbe na multifunkčnej rukoväti môže vodič upraviť otáčky motora pre pokojnú pomalú plavbu v presných krokoch po 50 ot./min., a to v rozsahu od 620 do 900 ot./min.



Systém Wide Range Power Trim & Tilt

Objavte všestrannosť a silu motora Yamaha. Vďaka rýchlej odozve tlačidla ovládania umožňuje pohodovú, plynulú a jednoduchú reguláciu sklonu a naklonenia naprieč širokým rozsahom sklonu. Záporné hodnoty nastavenia sklonu sú zvlášť účinné pri zlepšovaní akcelerácie a rýchlom obnovení vodorovnej polohy lode.



Kompaktný tvar a kapota z jedného kusu pevného materiálu

Vďaka zdokonalenej konštrukcii a skromným celkovým rozmerom tohto štvorvalcového motora sa našim inžinierom podarilo vytvoriť mimoriadne kompaktný zdroj výkonu s objemom 996 ccm s nízkou hmotnosťou porovnateľnou s bežnými trojvalcovými motormi. Model 50hp teda ponúka pomer výkonu a hmotnosti, vďaka ktorému sa stáva ideálnou voľbou pre široké spektrum rôznych lodí.



Voliteľný zabezpečovací systém Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP)

Originálny systém imobilizéra Y-COP je jednoduchý, ľahko ovládateľný a vysoko efektívny – drobné, jednoduché diaľkové ovládanie zamyká a odomyká motor jediným stlačením tlačidla. To zabraňuje odcudzeniu a neoprávnenému používaniu príviesného motora, aby ste svoju loď bez obáv mohli ponechať bez dozoru.

Motor

Typ motoru	4taktní
Vrtání x zdvih	65.0 x 75.0
Zdvihový objem	996 cm ³
Výkon hnací hřídele ve středním pásmu	36.8 kW / 5,500 ot/min
Provozní rozsah plného plynu	5,000 - 6,000 rpm
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Systém vžiganja	TCI
Převodový poměr	1.85 (24:13)
Systém startování	Elektrický s Prime Start™
Počet válců/Konfigurace	4/In-line, SOHC
Dovod goriva	EFI

Rozměry

Kapacita palivové nádrže	samostatné, 25litry
Objem olejové vany	2.1litry
Doporučená výška lodní příčky	L527
Hmotnost bez pohonu	107 kg - 114 kg

Dodatečné vlastnosti

Cívka / alternátor osvětlení	12V -16Awith rectifier/regulator
Metoda Trim & Tilt	Power Trim & Tilt (ET); Hydro tilt assist (ED)
Poznámka	údaje o kW jsou měřeny na hřídeli šroubu podle standardu ICOMIA 28
Propeller	Volitelných
Variable Trolling RPM	With DN Gauges or m-f tiller handle
Control	Dálkové ovládání
Engine immobilizer	Y-COP optional