



## 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 lodné technológie, schémy motora a dômyselné systémy nasávania/výfuku od spoločnosti Yamaha. Naše 4-taktné technológie sú pritom tak úspešné, pretože namiesto prispôbovania bežných cestných motorov na použitie na vode svoje 4-takty pre lode navrhujeme a vyrábame úplne od piky.

Tieto špeciálne navrhnuté lodné motory bez kompromisov v otázke výkonu, funkčnosti či využiteľnosti chránia životné prostredie vďaka prevratným technológiám s čistým spaľovaním.



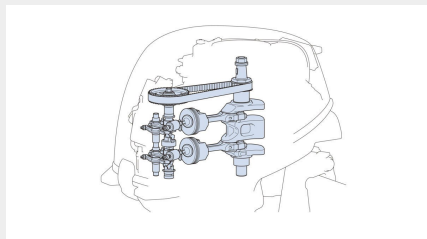
- Jedinečný a výhodný pomer výkonu a hmotnosti
- Nová vrchná kapota z jedného kusu odolného a pevného materiálu
- Nový systém elektrického vstrekovania paliva bez batérie na jednoduché štartovanie
- Možnosti manuálneho, elektrického a manuálno-elektrického štartovania
- VTS (variabilná regulácia otáčok), voliteľné vybavenie
- Pomalšie voľnobežné otáčky s voliteľným systémom VTS
- Kompatibilita s digitálnymi sieťovými meračmi Yamaha
- Funkcia „veľkého motora“ – voliteľný systém Power Tilt
- Exkluzívny voliteľný zabezpečovací imobilizér Y-COP
- Voliteľná multifunkčná rukoväť ovládacej páky
- Trenie jednopákového riadenia (model s rukoväťou)
- Vysokovýkonný alternátor pre zvýšený štartovací výkon

# Technológia, ktorej dôveruje celý svet

Ak hľadáte víťaznú kombináciu jednoduchej manipulácie a skvelej ovládateľnosti, ďalej nehľadajte a upriamte zrak na spoľahlivý model 20hp.

Tento všestranný dvojvalcový 4-taktný model je kombináciou vysokého výkonu a odozvy – pričom umožňuje dokonale hladkú plavbu. Vďaka jeho vynikajúcej hospodárnosti a minimálnym emisiám výfukových plynov je navyše šetrnejší voči životnému prostrediu.

Zároveň môžete využívať prínos mnohých nadštandardných prvkov, ktoré ponúkajú iba prívesné motory značky Yamaha. Výhody ako počítačom regulované zapaľovanie, špeciálny štartovací systém s ľahkým zaťažením, vodou chladené palivové čerpadlo a veľkorozmerný tlmič – to všetko bežne ponúkajú iba väčšie motory. Všetky tieto funkcie spoločne uľahčujú cestu k úspechu – či už pri komerčnom, profesionálnom, alebo voľnočasovom využití.



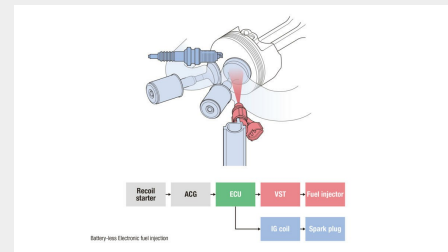
## Jedinečný pomer výkonu a hmotnosti

Tento najnovší dvojvalcový štvorventilový model prináša pocit skutočne „veľkého motora“ a poskytuje bezkonkurenčný výkon vzhľadom na to, o akú prakticky ľahkú a prenosnú jednotku ide. Jednoduché štartovanie a plynulý chod zabezpečuje systém elektrického vstrekovania paliva bez batérie a k dispozícii sú možnosti elektrického, manuálneho alebo elektricko-manuálneho štartovania.



## Najnovší dizajn vrchnej kapoty z jedného kusu

Tento inteligentný motor, ktorý možno v okamihu rozpoznať ako úplne nový motor Yamaha, disponuje našou najnovšou kapotou z jedného kusu so štýlovou grafikou a skutočne masívnym vzhľadom, ktorý ocení každý majiteľ. Inteligentne navrhnuté potrubie na nasávanie vzduchu s odvádzaním vody je tiež integrované do kapoty.



## Jednoduché štartovanie, zabezpečenie a VTS

Štartovanie – aj v chlade alebo po uskladnení – je skutočne také jednoduché ako štartovanie auta. Exkluzívna kombinácia nášho legendárneho systému PrimeStart™ a nového systému elektrického vstrekovania paliva bez batérie zabezpečí, že váš motor naskočí vždy na prvý raz. Okrem toho si môžete vybrať systém VTS (variabilná regulácia otáčok) a voliteľný zabezpečovací imobilizér Y-COP.



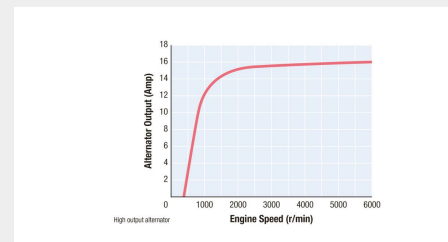
## Nové – kompatibilné s digitálnymi sieťovými meračmi Yamaha

Nový motor 20hp sa vďaka mnohým novým funkciám veľmi jednoducho ovláda a umožňuje pohodlnú jazdu. Napríklad modely s diaľkovým ovládaním sú plne kompatibilné s naším pokročilým systémom digitálnej siete, ktorý ponúka jazdcovi všetky potrebné informácie, ako aj presnejšie a jednoduchšie ovládanie.



## Voliteľná veľká multifunkčná rukoväť ovládacej páky

Táto vynikajúca doplnková výbava zaisťuje, aby mal vodič všetky ovládacie prvky motora pohodlne na dosah ruky a obsahuje dokonca ešte väčšiu ovládaciu páku na pohodlné riadenie, manipuláciu a manévrovanie. Či už sa plavíte po súkromnom prístave alebo sa ženieťe vpred veľkou rýchlosťou, tento úžasný motor vás nesklame. Práve preto vám vlastníctvo a používanie modelu 20hp prinesie ešte väčšiu radosť.



## Vysokovýkonný alternátor – nepretržitý výkon

Motor 20hp zvládne široké spektrum úloh, od nočnej rybačky až po jazdu pozdĺž pobrežia, preto jeho praktický vysokovýkonný alternátor zabezpečuje, aby bol výkon vždy k dispozícii na naštartovanie motora, aj po dlhodobom chode na voľnobežných otáčkach alebo pri jazde na nízkych otáčkach a používaní rôzneho príslušenstva.

<b>Motor</b>	
Typ motoru	4taktní
Zdvihový objem	432 cm <sup>3</sup>
Počet válců/Konfigurace	2/In-line, SOHC
Vrtání x zdvih	65.0 mm x 65.1 mm
Výkon hnací hřídele ve středním pásmu	14.7 / 5,500 rpm
Provozní rozsah plného plynu	5,000 - 6,000 rpm
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Dovod goriva	EFI
Sistem vžiganja	CDI
Systém startování	Electric/ Manual, Manual (MH), Electric (E, EP)
Převodový poměr	2.08 (27/13)
<b>Rozměry</b>	
Doporučená výška lodní příčky	S: 429mm, L:556mm
Hmotnost s pohonem	F20GMHS: 57.0kg,F20GMHL: 59.0kg,F20GES: 56.0kg,F20GEL: 58.0kg,,F20GWHL: 62.0kg, F20GEPS: 61.0kg, F20GEPL:63.0kg
Kapacita palivové nádrže	separate, 25litres
Objem olejové vany	1.1litres
<b>Dodatečné vlastnosti</b>	
Control	Remote control (E, EP), Tiller handle (MH + WH)
Metoda Trim & Tilt	Power Tilt (EP), Manual Tilt (MH, E + WH)
Cívka / alternátor osvětlení	12V -16A with rectifier/regulator
Engine immobilizer	YCOP optional
Propeller	Optional (E, EP), Zahrnuté (MH, WH)
Variable Trolling RPM	With DN Gauges or m-f tiller handle
Digital Network Gauge (6Y8/6YC)	Volitelných
Řízení	Páka, Dálkové ovládání
Poznámka	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

All information in this catalogue is given for general guidance only and is subject to change without prior notice. Photographs may show boats being driven by professionals and no recommendation or guidance in respect of safe operation or style of use is intended or implied by the publication of these images. Always respect the local maritime regulations. Always wear the recommended personal flotation device and safety equipment when boating.