



## 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.

Podobne ako každý motor v našej ponuke využívajú aj tieto modely vo svojich schémach aj systémoch nasávania a výfuku najnovšie lodné technológie Yamaha. 4-taktná technológia od spoločnosti Yamaha zaznamenala úspech, pretože namiesto obvyčajného prispôsobenia bežných automobilových motorov vodným podmienkam sa technické parametre našich lodných 4-taktov navrhujú od piky.

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



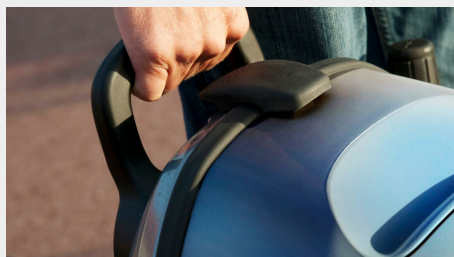
- Štýlový dizajn so šikvou sivou vrchnou kapotou
- Vzhľad a grafika najnovšej generácie produktov značky Yamaha
- Unikátny 3-polohový systém s ochranou proti úniku oleja pri uskladnení
- Ľahký a prenosný model s veľkou rúčkou na prenášanie
- Riadenie v rozsahu 180° pre pohodlné manévrovanie
- Veľká radiaca páka typu F-N-R (vpred – neutrál – vzad)
- Vstavaná 1,1-litrová palivová nádrž
- 2-cestný prepínací systém pre možnosť použitia prenosnej nádrže
- Možnosť využitia zapalovacej cievky na 12 V/6 A napájanie
- Systém pohonu v plytkých vodách na plavbu v blízkosti pobrežia
- Výhodné prídavné iniciačné čerpadlo pod kapotou
- Automatická dekompresia pre jednoduchšie štartovanie

# Technológia, ktorej dôveruje celý svet

Tento atraktívny motor so šikovným a štýlovým vzhľadom ponúka všetok výkon, ktorý potrebujete na to, aby ste mohli s istotou vyraziť na vodu. Model 4hp sa taktiež jednoducho skladuje, pričom vďaka svojej nízkej hmotnosti a jednoduchej manipulácii je jeho prenášanie medzi brehom a palubou vašej lode skutočne hračkou.

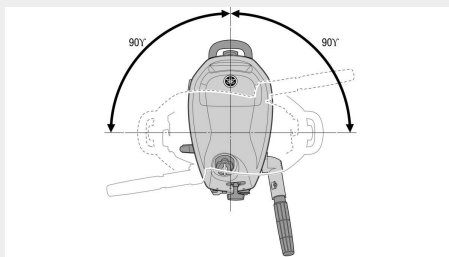
Jeho kompaktné rozmery, veľká rukoväť a vstavaná palivová nádrž prenášanie ešte uľahčujú – systému zapalovania Yamaha CDI zase uľahčuje štartovanie. Nízka spotreba paliva, jednoduché ovládanie, ako aj nízka miera hlučnosti a vibrácií spoločne s tradičnou spoľahlivosťou značky Yamaha sú samozrejmosťou.

Pre rodiny, ktoré sa chcú jednoducho dostať na vodu, aj pre jachtárov hľadajúcich šikovný pomocný motor je model 4hp tým najrozumnejším riešením.



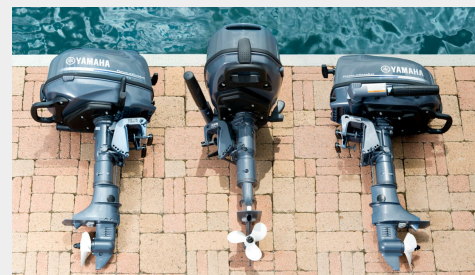
## Jednoduché a pohodlné prenášanie – na súši aj na palube

Ak chcete rýchlo vyraziť na vodu, prenosnosť hrá dôležitú úlohu – model 4hp je vďaka svojmu kompaktnému tvaru a veľkej rukoväti na pohodlné prenášanie dokonalým stelesnením prenosného výkonu. Tento motor si teda neuveriteľne ľahko prinesiete k vode, prípadne uložíte na palubu hlavného plavidla ako zálohu.



## Riadenie v rozsahu 180° s nastavením trenia a škrtiacej klapky

Ovládanie je skutočným pôžitkom vďaka jednoduchému nastavovaniu trenia riadenia a možnosti otáčania v uhle 90° vpravo aj vľavo v záujme jednoduchého zvládania prudkých manévrov a navádzania do doku. Rovnako jednoducho je možné nastaviť aj radenie škrtiacej klapky, aby ste sa na vode mohli spoľahnúť na dokonalú stabilitu a ovládateľnosť aj vo vysokých rýchlostiach.



## 3-polohový systém zabraňujúci úniku oleja pri uskladnení

Keď motor beriete na vodu alebo z vody, prípadne ho uskladňujete, posledné, čo potrebujete, je nepríjemný únik oleja. Unikátny systém odvodu oleja motora Yamaha umožňuje motor skladovať na prednej alebo ľubovoľnej bočnej strane bez rizika úniku oleja v lodnici či na palube, prípadne do úložného priestoru lode alebo kufru automobilu.



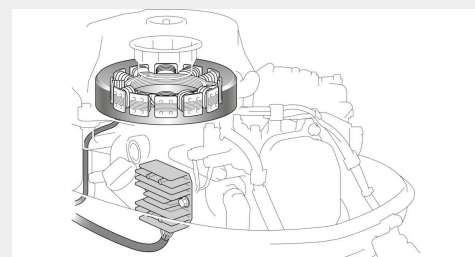
## Elegantná sivá kapota a najnovší grafický dizajn

S jedinečným charakterom modelu 4hp je dokonale zladený aj jeho štýlový zovňajšok tvorený elegantnou sivou kapotou doplnenou grafickými prvkami a spracovaním v štýle najnovšej generácie produktov značky Yamaha. Osviežujúci dizajn odráža hravosť tohto kompaktného a prenosného motora – ako aj zábavu a dobrodružstvo, ktoré ponúka.



## Vstavaná palivová nádrž s prepínaním pre prídavnú nádrž

Praktická vstavaná 1,1-litrová palivová nádrž je úžasná z hľadiska prenosnosti, pričom zároveň vytvára priestor na uloženie ďalšieho vybavenia na loď, bez ohľadu na to, či pôjde o ďalšiu škafuľu s návnadami, alebo chladničku s občerstvením. Pri dlhších výletoch stačí pripojiť prídavnú nádrž (voliteľné príslušenstvo) a otočiť 2-cestný kohútik.



## Voliteľná zapal'ovacia cievka umožňuje využívať 12 V/6 A napájanie

Praktická pomôcka v podobe voliteľnej zapal'ovacej cievky a stabilizátora/usmerňovača napätia umožňuje spoľahlivé napájanie s parametrami 12 V/6 A, ktoré môžete využiť na rozsvietenie prevádzkových svetiel či nabíjanie batérií. Ideálna voľba na nočné objavné plavby či rybolov!

## Motor

Typ motoru	4taktní
Zdvihový objem	139 cm <sup>3</sup>
Počet válců/Konfigurace	1, OHV
Vrtání x zdvih	62.0 mm x 46.0 mm
Výkon hnací hřídele ve středním pásmu	2.9 / 4,500 rpm
Provozní rozsah plného plynu	4,000 - 5,000 rpm
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Dovod goriva	1 karb.
Sistem vžiganja	CDI
Systém startování	Manuální
Převodový poměr	2.08 (27:13)

## Rozměry

Doporučená výška lodní příčky	S435L:562mm
Kapacita palivové nádrže	1.1litres(Built-in fuel tank) or optional seperate fuel tank
Objem olejové vany	0.6litres
Hmotnost bez pohonu	27kg - 28kg

## Dodatečné vlastnosti

Control	Páka
Metoda Trim & Tilt	Manuální
Cívka / alternátor osvětlení	12V -6A*optional
Propeller	Included
Poznámka	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Všetky informácie v tomto katalógu sú poskytnuté len na účely všeobecného usmernenia a podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie môžu znázorňovať lode riadené profesionálmi, pričom sa však zverejnenie týchto snímok nemá interpretovať ako odporúčanie ani usmernenie na zaistenie bezpečnej prevádzky alebo spôsobu používania. Vždy dodržiavajte miestne nariadenia lodnej dopravy. Pri plavbe na lodi majte vždy nasadenú záchrannú vestu a používajte odporúčané bezpečnostné vybavenie.