



Technologie, které důvěřuje celý svět

Ať již milujete vzrušující vodní sporty nebo dáváte přednost relaxaci ve člunu, zvolte si motor, který vám umožní užít si čas strávený na vodě co nejlépe.

Všechny modely v naší řadě lodních motorů Yamaha využívají nejmodernější technologie a uspořádání motoru a promyšlený systém sání a výfuku. Efektivní výkonnost zajišťuje elektronická řídicí jednotka, která stále kontroluje funkce motoru – od složení palivové směsi přes spotřebu paliva až po servisní intervaly.

Pokročilá konstrukce našich lodních motorů a nová technologie čištění výfukových plynů také pomáhají chránit životní prostředí bez omezení výkonu nebo využití motorů.



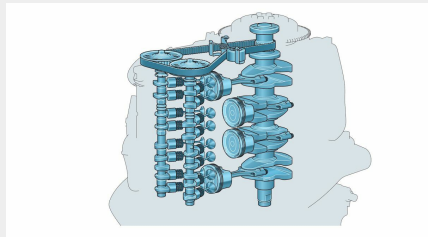
- Řadový čtyřtákní čtyřválec DOHC s objemem 1 832 ccm a 16 velkými ventily
- Váží pouhých 174 kg – nejlepší poměr výkonu a hmotnosti ve své třídě
- Elektronické vstřikování paliva (EFI) – ekologický a efektivní provoz a spolehlivost
- Horní kryt nové generace – elegantní a kompaktní
- Kompatibilní se systémem digitální sítě Yamaha Digital Network
- Systém nastavení otáček motoru při rybolovu – pohodlná plavba
- Volitelný bezpečnostní systém Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection)
- Vysoce výkonný 35A alternátor – mimořádný výkon při rozjezdu
- Jednopístový systém nastavení trimu a náklonu a volitelný omezovač úhlu náklonu
- Systém pro plavbu v mělkých vodách u pobřeží
- Šroubovadu TALON – tlumí hluk a vibrace

Technologie, které důvěřuje celý svět

Inovativní model 130hp v lehkém provedení přináší relaxaci a možnost užít si člun na maximum – díky vědomí, že vás pohání jeden z nejekologičtějších, nejplynulejších motorů na světě.

Úžasná není jen technická konstrukce – jde o řadový čtyřtaktní čtyřválec DOHC s objemem 1,8 l a 16 velkými ventily – ale též řada elektrických a technických funkcí usnadňujících běžný život. Několik příkladů za všechny – kompatibilita s naším volitelným digitálním síťovým systémem nebo systém nastavení trimu a náklonu v širokém rozsahu či dálkově ovládaný bezpečnostní systém Y-COP® (oba prvky jsou volitelné).

Účinnost našich osvědčených systémů EFI a další nové technologie spalování jsou zárukou stoprocentní spolehlivosti tohoto výjimečného motoru od společnosti Yamaha.



Řadový čtyřtaktní čtyřválec DOHC s objemem 1 832 ccm a 16 velkými ventily

Inovativní konstrukce sacího a výfukového ventilu ve spojení se dvěma nezávisle řízenými vačkovými hřídeli zajišťuje motoru 130hp výrazně vyšší účinnost sání a výfuku a optimalizaci využití energie paliva při spalování. Systém zapalování TCI zajišťuje snadné spouštění, stálý provoz, dlouhou životnost svíček a hlavně – stoprocentní spolehlivost.



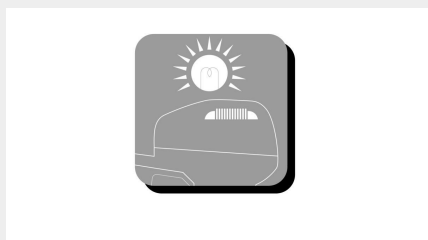
Kompaktní, lehký design – ideální při výměnách modelů motorů

Univerzální motor 130hp disponuje nejlepším poměrem hmotnosti a výkonu ve své třídě. Proto je ideální volbou pro široké spektrum aktivit a přináší zajímavé možnosti při výměně modelů motorů. Jeho pozoruhodný výkon a účinná čtyřtaktní technologie zajišťující hladký chod vdechnou starším člunům různých velikostí a typů nový život.



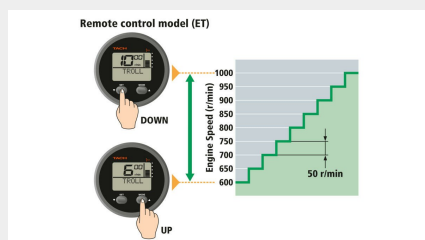
Volitelný bezpečnostní systém Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection)

Systém imobilizéru Y-COP (volitelná výbava) je snadno použitelný a účinný – pomocí elegantního a jednoduchého dálkového ovladače můžete motor zamknout nebo odemknout stisknutím tlačítka. Tím zabráníte „vypůjčení“ motorového člunu na nepovolenou výjezdku a budete moci Váš člun bez obav ponechat bez dozoru.



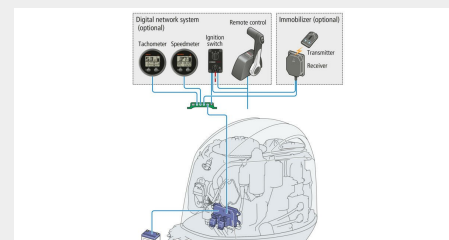
Vysoce výkonný 35A alternátor

Speciální systém vysoce výkonného alternátoru, který je standardní výbavou modelu 130hp, zajišťuje dostatek energie při spouštění motoru dokonce i po dlouhodobém chodu při nízkých otáčkách nebo při používání více příslušenství. To je bezesporu uklidňující pocit, když například v noci rybaříte, nebo pokud plánujete dlouhé celodenní lenošení na řece.



Všechny naše motory EFI lze pomocí síťového systému společnosti Yamaha připojit k široké řadě digitálních nástrojů, které vám pomohou dostat z vašeho motoru maximum. Multifunkční otáčkoměr zobrazuje otáčky motoru, délku provozu motoru, úhel sklonu motoru (trim), tlak oleje a obsahuje také výstražné kontrolky. Multifunkční rychloměr zobrazuje rychlost, množství paliva v nádrži a údaje o spotřebě.

Velmi pohodlný a spolehlivý systém, který je u modelu 130hp standardem. Jednoduše nastavte a udržujte nízké otáčky motoru (mezi 600 a 1 000) v krocích po 50 ot/min pomocí tlačítka na otáčkoměru. K automatickému resetu pokročilého systému dojde při opětovné aktivaci plynu.



Digitální síťové přístroje (volitelné)

Všechny naše motory EFI lze pomocí síťového systému společnosti Yamaha připojit k široké řadě digitálních nástrojů, které vám pomohou dostat z vašeho motoru maximum. Multifunkční otáčkoměr zobrazuje otáčky motoru, délku provozu motoru, úhel sklonu motoru (trim), tlak oleje a obsahuje také výstražné kontrolky. Multifunkční rychloměr zobrazuje rychlost, množství paliva v nádrži a údaje o spotřebě.

Engine	
Typ motoru	4taktní
Zdvihový objem	1832 cm ³
Počet válců/Konfigurace	4/In-line, 16-valve, DOHC
Vrtání x zdvih	81.0 mm x 88.9 mm
Výkon hnací hřídele ve středním pásmu	95.6 / 6,300 rpm
Provozní rozsah plného plynu	5,300 - 6,300 rpm
System mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Fuel Induction System	EFI
Ignition / advance system	TCI
System startování	Electric with Prime Start™
Převodový poměr	2.15 (2813)

Dimensions	
Doporučená výška lodní příčky	L516X643mm
Hmotnost s pohonem	F130AETL: 174.0kg,F130AETX: 178.0kg
Kapacita palivové nádrže	-
Objem olejové vany	3.2litres

Additional Features	
Control	Dálkové ovládání
Metoda Trim & Tilt	Elektrické trimování a náklon
Cívka / alternátor osvětlení	12V -35Awith rectifier/regulator
Engine immobilizer	YCOP optional
Propeller	Volitelných
Variable Trolling RPM	With DN Gauges
Shift Dampener System (SDS)	Možnost
Poznámka	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Všechny informace v tomto katalogu jsou pouze orientační a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Fotografie mohou zobrazovat čluny řízené profesionály. Publikace těchto fotografií není zamýšlena jako doporučení stylu používání člunu s ohledem na bezpečnost provozu. Vždy dodržujte místní námořní předpisy. Při plavbě vždy používejte doporučené osobní záchranné prostředky a bezpečnostní vybavení.

Všechny informace v tomto katalogu jsou pouze orientační a mohou se změnit bez předchozího upozornění. Fotografie mohou zobrazovat čluny řízené profesionály. Publikace těchto fotografií není zamýšlena jako doporučení stylu používání člunu s ohledem na bezpečnost provozu. Vždy dodržujte místní námořní předpisy. Při plavbě vždy používejte doporučené osobní záchranné prostředky a bezpečnostní vybavení.