



Tehnologia în care lumea are încredere

Fie că vă bucurați de adrenalina sporturilor acvatice sau vă relaxați pe ambarcațiunea dvs., alegeți motorul care vă ajută să profitați cât mai mult de timpul petrecut pe apă.

Fiecare motor din gama noastră folosește cele mai recente tehnologii nautice Yamaha, cele mai noi configurații pentru motor și sistemele de admisie și de evacuare cele mai ingenioase, iar modelele în 4 timpi se bucură de un asemenea succes deoarece, în loc doar să adaptăm pentru mediul acvatic motoare auto obișnuite, proiectăm și construim de la zero motoare nautice în 4 timpi.

Și, fără a compromite puterea, performanțele sau utilitatea, motoarele noastre nautice ajută și la conservarea mediului prin utilizarea unor tehnologii inovatoare de ardere curată.



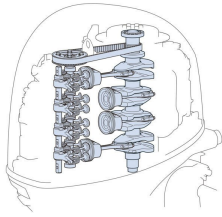
- EFI pentru eficiență și economie curate și silențioase
- Configurația motorului cu 16 supape contribuie la performanță
- Compatibil cu indicatoarele de rețea digitală Yamaha
- Sistem PrimeStart™ pentru o pornire ușoară
- Turație variabilă pentru antrenare
- Sistem de asietă și redresare pentru game variate de putere
- Protecție client pentru motoare exterioare Yamaha (Y-COP) opțională
- Sistem opțional de limitare a înclinării
- Fricțiune a direcției cu acțiune unică (pe modelele cu cârmă)
- Alternator de mare randament 35 A
- Sistem pentru ape puțin adânci pentru navigare în apropierea țărmurilor
- Sistem de purjare cu apă dulce

Tehnologia în care lumea are încredere

Noul 80hp este acum și mai ușor - astfel că, în privința performanței universale, accelerației line și economiei de carburant, ar fi greu de depășit. Tehnologia inovatoare Yamaha îl face și ultra-fiabil.

Cea mai recentă tehnologie în 4 timpi oferă performanțe neegalate – grație unui motor cu 16 supape și un singur arbore cu came (SOHC) care asigură o accelerație dinamică, designului avansat al sistemelor de admisie și evacuare și sistemului unic Yamaha de injecție electronică multipunct a combustibilului (EFI)

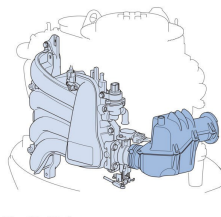
O gamă de caracteristici practice – inclusiv PrimeStart™, un alternator de mare randament, indicatoare de rețea digitală și sistemul Yamaha de asietă și înclinare asistat – vă conferă încrederea că dețineți în permanență un control deplin.



11_SOHC 16 valves

Motor SOHC cu 16 supape

Tehnologia SOHC (un singur arbore cu came), cu capacitatea mare a cilindrilor și formatul cu 16 supape, asigură o acționare optimă a supapelor, furnizând accelerație și performanțe îmbunătățite. Cele mai recente tehnologii Yamaha în 4 timpi combină totul cu sistemele avansate de admisie și evacuare – și cu sistemul nostru multipunct unic de injecție electronică de combustibil (EFI).



15_Throttle body, intake manifold and intake plunger

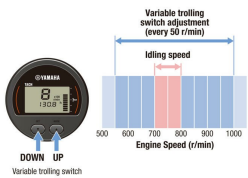
Supapă mare cu clapetă unică

Acest sistem inovator controlează fluxul de aer către toți cei patru cilindri, sincronizând impulsurile înainte de a ajunge la injectoarele sistemului EFI. Astfel, aerul este livrat cu precizie deosebită, în funcție de cerințele operatorului și de condițiile de ardere.



Indicatoare de rețea digitală

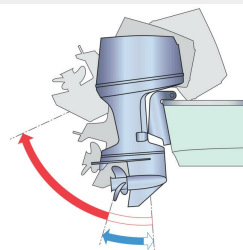
Motorul 80hp este compatibil cu indicatoarele de rețea digitală de la Yamaha (6Y8/6YC), oferindu-vă informațiile necesare pentru a spori la maximum performanța și eficiența și incluzând: un tahometru multifuncțional care indică turația, orele de funcționare, unghiul de asietă, presiunea uleiului, lămpile de avertizare și controlul variabil al turației, precum și un vitezometru/indicator de gestionare a combustibilului care indică viteza, capacitatea rezervorului și economia de combustibil



06_Variable trolling switch

Control ușor al turației motorului pentru trenare (dotare opțională)

O altă caracteristică a dotării opționale a sistemului de rețea digitală este butonul accesibil al tahometrului, care oferă un control instantaneu asupra turației motorului, ceea ce simplifică reglarea acesteia în pași convenabili de 50 RPM, între 550 și 1000 RPM. Răspunsul este o deplasare lină și relaxată.



Sistem asistat de asietă și înclinare

Descoperiți versatilitatea și puterea oferite de un motor Yamaha. Reacția rapidă, prin controlul cu buton, face reglarea asietei și a înclinării rapidă, ușoară și lină. Controlul plin de încredere al manevrelor oferit de plaja largă a asietei include setări negative ale asietei destinate îmbunătățirii accelerației, care contribuie, de asemenea, la aducerea rapidă în plan a ambarcațiunii.



Protecție client pentru motoare outboard Yamaha (Y-COP) opțională

Sistemul opțional de imobilizare Y-COP este simplu, ușor de utilizat și deosebit de eficient – o telecomandă simplă blochează și deblochează motorul prin simpla apăsare a unui buton. Previne utilizarea motorului outboard pentru o plimbare neautorizată, conferindu-vă siguranță când lăsați barca nesupravegheată.

Motor

Tip motor	4 timpi
Capacitate cilindrică	1,832 cm ³
Nr. de cilindri/Configurație	4/In-line, 16-valve, SOHC
Alezaj X Cursă	81.0 mm x 88.9 mm
Randament al axului elicei la limită medie	58.8 / 5,500 rpm
Limită de operare completă al acceleratorului	5,000 - 6,000 rpm
Sistem de ungere	Carter umed
Sistem de alimentare cu combustibil	IEB
Sistem de aprindere/avans	TCI
Sistem de aprindere	Electric cu pornire prin amorsare
Raport de demultiplicare	2.15 (28:13)

Dimensiuni

Înălțime recomandată a traversei bărcii	L516X:643mm
Greutate cu elice	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Capacitate rezervor carburant	-
Capacitatea rezervorului de ulei	3.2litres

Caracteristici suplimentare

Control	Telecomandă
Metoda asietă & înclinare	Asietă & înclinare
Tambur de inducție / Alternator	12V -35Awith rectifier/regulator
Imobilizator motor	YCOP optional
Elice	Opționale
Cu turație variabilă RPM	Cu DN Gauges sau eche m-f
Shift Dampener System (SDS)	Opționale
Observație	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Toate informațiile din prezentul catalog sunt oferite numai cu titlu orientativ și pot fi supuse modificării fără înștiințare prealabilă. Fotografiiile pot prezenta ambarcațiuni conduse de profesioniști, iar publicarea acestora nu are ca scop sau nu implică oferirea de recomandări sau indicații cu privire la utilizarea în siguranță sau stilul de utilizare. Respectă întotdeauna normele locale de navigație. Poartă întotdeauna dispozitivul personal de plutire și echipamentele de siguranță recomandate atunci când navighezi.