



## Tecnologia riconosciuta in tutto il mondo

Che tu sia un amante degli sport acquatici o un diportista che vuole godersi la barca in assoluto relax, scegli il motore in grado di sfruttare al meglio il tempo che trascorri in acqua.

Tutti i motori nella nostra gamma sfruttano le più moderne conquiste tecnologiche Yamaha, compresi architetture del motore e ingegnosi sistemi di aspirazione e scarico. Inoltre, il grande successo nello sviluppo dei nostri motori a 4 tempi è dovuto al fatto che, anziché limitarci ad adattare i normali motori per autoveicoli all'uso in acqua, progettiamo e realizziamo i motori a 4 tempi destinati esclusivamente alla nautica.

Inoltre, con l'uso di tecnologie di combustione pulite e all'avanguardia, i nostri motori marini sono stati progettati per preservare l'ambiente senza compromettere in alcun modo potenza, prestazioni o versatilità d'uso.



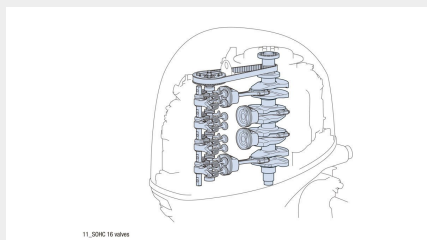
- EFI per emissioni al minimo, silenziosità e consumi contenuti
- L'architettura del motore a 16 valvole migliora le prestazioni
- Compatibile con i sistemi Digital Network Gauge di Yamaha
- Sistema PrimeStart™ per un avviamento facile
- Regime di minimo regolabile
- Power Trim & Tilt ad ampia escursione
- Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) in opzione
- Sistema Tilt Limiter opzionale
- Frizione di sterzo a leva singola (modelli con barra guida)
- Alternatore ad alta potenza da 35 A
- Sistema di navigazione in fondali bassi per guida in prossimità della costa
- Sistema di lavaggio con acqua dolce

# Tecnologia riconosciuta in tutto il mondo

Il nuovo 80 CV è ancora più leggero: un insieme di prestazioni, accelerazioni morbide e risparmio su consumi ineguagliabili. L'innovativa tecnologia Yamaha lo rende ancora più affidabile

La nostra innovativa tecnologia a 4 tempi garantisce prestazioni uniche grazie a un motore 16 valvole con sistema SOHC (Single Overhead Camshaft) per un'accelerazione vivace e ai sistemi avanzati di immissione e scarico, nonché all'esclusiva iniezione elettronica multipoint EFI (Electronic Fuel Injection)

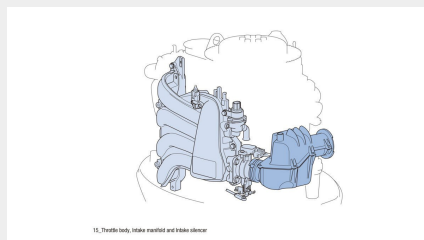
Le molteplici funzioni, quali PrimeStart™, un alternatore a elevata potenza, strumentazioni digitali e il sistema Power Trim & Tilt ad ampia escursione di Yamaha, assicura il pieno controllo in ogni condizione.



11, SOHC 16 valves

## Motore SOHC 16 valvole

Il layout del motore SOHC (Double Overhead Camshaft), con la sua grande capacità dei cilindri e le 16 valvole, garantisce un miglioramento in termini di accelerazione e prestazioni. L'innovativa tecnologia a 4 tempi di Yamaha si coniuga con gli avanzati sistemi di aspirazione e scarico e con la nostra esclusiva iniezione elettronica multipoint EFI.



12, Throttle body, intake manifold and intake cleaner

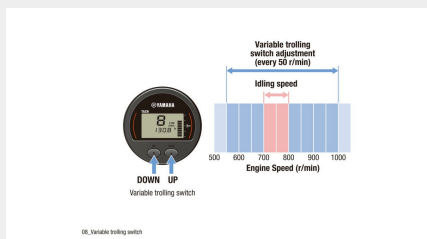
## Singolo corpo farfallato maggiorato

Questo sistema innovativo controlla il flusso d'aria a tutti e 4 i cilindri, regolandolo prima di raggiungere gli iniettori del sistema EFI. L'aria viene quindi convogliata con la massima precisione, in base alle esigenze del conducente e delle condizioni di combustione.



## Sistemi Digital Network Gauge

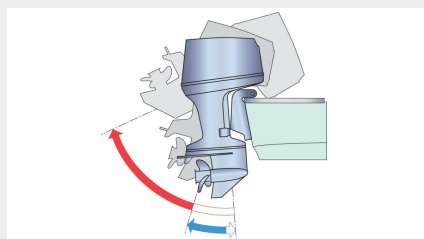
L'80hp è compatibile con le strumentazioni digitali Yamaha (6Y8/6YC), che forniscono le informazioni necessarie a massimizzare le prestazioni e l'efficienza del motore, tra cui: contagiri multifunzione con giri motore, conta-ore, angolo di trim, pressione dell'olio, spie di avviso, controllo del regime regolabile, indicatore di velocità e di gestione carburante con velocità, capacità del serbatoio e autonomia



10, Variable trolling switch

## Facile controllo del regime di minimo del motore. (opzionale)

Un'altra caratteristica del sistema di strumentazione Digital Network System opzionale è il pratico pulsante sul contagiri che consente di controllare istantaneamente il regime del motore in incrementi di 50 tra i 550 e i 1000 giri/min. Il risultato è una guida fluida e rilassata.



## Power Trim & Tilt ad ampia escursione

Scopri la versatilità e la potenza di un motore Yamaha. Regolazione del trim e del tilt più rapide, uniformi e semplici. Il controllo del trim ad ampia escursione include anche angolazioni negative per incrementare l'accelerazione e far planare l'imbarcazione più rapidamente.



## Predisposizione per l'installazione del sistema immobilizer Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection)

Il sistema di sicurezza Y-COP con immobilizer opzionale è semplice, facile da usare ed efficace: un pratico telecomando consente di bloccare e sbloccare il motore semplicemente premendo un pulsante. In questo modo si impedisce che il motore del fuoribordo venga utilizzato per uscite non autorizzate garantendo una maggiore tranquillità quando si lascia la barca incustodita.

**Motore**

Motore	4 tempi
Alesaggio x corsa	81.0 mm x 88.9 mm
Cilindrata	1,832 cc
Potenza all'asse elica a regimi medi	58.8 / 5,500 giri/min
Range operativo a piena potenza	5,000 - 6,000 giri/min
Lubrificazione	Carter umido
Sistema di accensione	TCI
Rapporto di trasmissione	2.15 (28:13)
Avviamento	Prime Start™ elettrico
N. di cilindri/Configurazione	4/In-linea, 16-valvole, SOHC
Sistema di iniezione del carburante	EFI

**Dimensioni**

Peso con elica	F80DETL: 162.0kg,F80DETX; 166.0kg
Capacità serbatoio carburante	-
Capacità coppa dell'olio	3.2Litri
Altezza dello specchio di poppa consigliata	L516X:643mm

**Caratteristiche aggiuntive**

Ricarica/Alternatore	12V -35Acon regolatore/raddrizzatore
Sistema Trim & Tilt	Power Trim & Tilt
Nota	dati in KW qui indicati sono basati sullo standard ICOMIA 28, misurati all'asse elica
Elica	Opzionale
Regolazione variabile minimo (trolling)	Con strumenti Digital Network o barra guida
Shift Dampener System (SDS)	Opzionale
Controllo acceleratore e cambio	Meccanico
Immobilizer	YCOP optional