



Potenze generose in massima economia. Rilassati pure.

Con i fuoribordo F150 ed F115 puoi rilassarti sull'acqua, sapendo di essere trasportato da uno dei motori più puliti ed efficienti sul mercato.

Questi modelli avanzati con distribuzione DOHC (Double Overhead Camshaft) utilizzano tutta una serie di funzioni per ottimizzare il processo di combustione. Gli speciali sistemi di immissione e scarico, più il collaudato sistema EFI di Yamaha, garantiscono un'eccezionale efficienza nei consumi. Un microcomputer analizza e regola la miscela di aria/carburante per ottenere una combustione pulita ed efficiente.

Inoltre, caratteristiche esclusive di Yamaha come il sistema di avviamento a freddo PrimeStart® e il sistema Power Trim & Tilt ad ampia escursione rendono davvero piacevole l'utilizzo dei motori F150 ed F115.

- ▶ EFI per prestazioni più pulite ed efficienti
- ▶ Distribuzione DOHC (Double Overhead Camshaft) per migliorare le prestazioni
- ▶ Sistema di arricchimento a freddo PrimeStart®; per un facile avviamento
- ▶ Power Trim & Tilt ad ampia escursione per un controllo fluido
- ▶ Disponibilità di modelli con eliche controrotanti
- ▶ L'ideale sistema di protezione anti-corrosione Yamaha
- ▶ Leggero e potente (F115)
- ▶ Contralbero di equilibratura per ridurre le vibrazioni e il rumore (F150)



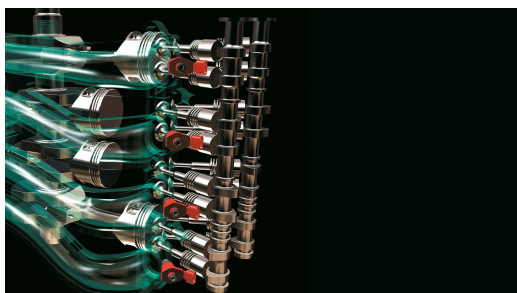
Tecnologia di cui il mondo si fida

Che tu sia un diportista o un professionista della nautica, hai a disposizione una scelta di motori in grado di tirar fuori il meglio dalla tua imbarcazione.

Ogni motore della gamma Yamaha utilizza le ultimissime tecnologie del settore, dall'architettura del motore agli ingegnosi sistemi di aspirazione e scarico. La qualità delle prestazioni è garantita da un sistema di microcomputer che consente di controllare e monitorare ogni aspetto, dal rapporto aria-carburante all'efficienza di combustione e al programma di manutenzione.

Inoltre, per i suoi motori nautici, Yamaha non ha accettato compromessi su potenza, prestazioni e fruibilità, con un'attenzione particolare alla tutela dell'ambiente marino attraverso lo sviluppo di nuove tecnologie pulite.



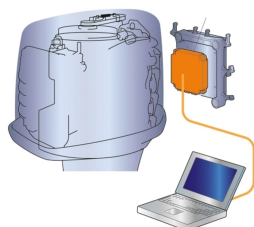
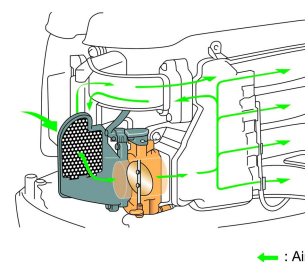


Strumentazioni digitali

Una serie di strumenti digitali ti fornisce le informazioni necessarie per ottenere dal motore le massime prestazioni e la massima efficienza. Contagiri multifunzione: giri al minuto, contaore, angolo del trim, pressione dell'olio e spie di avviso. Indicatore di velocità e di gestione carburante: velocità, capacità del serbatoio e autonomia.

16 valvole DOHC azione diretta in linea 4

Questi motori Yamaha utilizzano 2 valvole di immissione e 2 valvole di scarico su ogni cilindro, azionate in modo indipendente da 2 alberi a camme. Tale sistema migliora sia l'efficienza di immissione che di scarico, per un utilizzo ottimale di carburante durante la combustione. Ogni motore è dotato di un sistema di accensione TCI per garantire un facile avviamento, prestazioni costanti, una maggiore durata delle candele e la massima affidabilità.

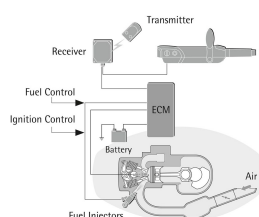


Microcomputer ECM (Engine Control Module)

Questo microcomputer è il "cervello" del tuo motore. Esegue un monitoraggio costante di tutti i dati in ingresso e di tutte le impostazioni, contribuendo a garantire un funzionamento fluido e tempi di accensione ottimizzati e attivando automaticamente i sistemi di avviso e protezione. Una pratica porta di accesso consente ai concessionari Yamaha autorizzati di effettuare una diagnosi immediata di eventuali problemi.

Sistemi di avviso per garantire protezione e sicurezza

Vengono monitorate la pressione dell'olio, la temperatura del motore e altre condizioni chiave e i dati sono utilizzati da vari dispositivi di avviso acustici e visivi. In caso di anomalia e per tutta la sua durata, il regime di rotazione del motore viene automaticamente ridotto, garantendo la massima protezione del motore durante il rientro dell'imbarcazione in porto.

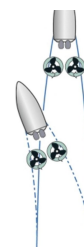


PrimeStart™

Il sistema PrimeStart™ di arricchimento a freddo, esclusivo di Yamaha, rende l'accensione facile come quella di un'automobile. Elimina la necessità di un arricchitore convenzionale durante la fase di riscaldamento del motore e consente di avviare il motore a freddo semplicemente girando la chiave.

Modelli con eliche controrotanti

Le installazioni standard di due motori, con entrambe le eliche rotanti in senso orario, "tirano" la barca verso sinistra, rendendo le virate difficoltose, specialmente a velocità elevata. I modelli F115 ed F150 sono disponibili con elica controrotante, che conferisce all'imbarcazione la massima stabilità di rotta quando installata in abbinamento a un modello standard.



Motore

Motore	4 tempi
Cilindrata	2.670 cm ³
N. di cilindri/Configurazione	4/in linea
Alésaggio x corsa	94,0 mm x 96,2 mm
Potenza all'asse elica a regimi medi	110,3kW / 5.500 giri/min
Range operativo a piena potenza	5.000 - 6.000 giri/min
Lubrificazione	Carter umido
Iniezione elettronica	EFI
Iniezione/advance system	TCL/computer
Avviamento	Elettrico
Rapporto di trasmissione	14/28

Dimensioni

Altezza dello specchio di poppa consigliata	L:508mm X635mm
Peso senza elica	F150AETL: 214.0 kg, FL150AETL: 214.0 kg, F150AETX: 218.0 kg, FL150AETX: 218.0 kg
Capacità serbatoio carburante	in opzione
Capacità coppa dell'olio	5,2 Litri

Caratteristiche aggiuntive

Sterzo	Telecomando
Controlli acceleratore e cambio	Telecomando
Sistema Trim & Tilt	Power Trim & Tilt
Ricarica/Alternatore	12V - 35A
Eliche disponibili	24

Tutte le informazioni qui riportate sono da intendersi a titolo indicativo e possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Le immagini di questo catalogo rappresentano imbarcazioni condotte da piloti professionisti e non possono in alcun modo essere considerate come guida o riferimento alla conduzione. Durante la navigazione si raccomanda il rispetto delle normative marittime locali. Si raccomanda di indossare sempre i giubbotti salvagente e di avere a bordo le necessarie dotazioni di sicurezza.



Il Servizio Yamaha

I tecnici che lavorano nella rete Yamaha hanno la formazione e gli strumenti che servono per offrire i migliori consigli e il miglior servizio per tutti i prodotti Yamaha. Per questo Yamaha raccomanda di rivolgersi al proprio Concessionario per qualsiasi esigenza tecnica ed assistenza.

Accessori e Ricambi Originali Yamaha Marine sono appositamente sviluppati, progettati e testati per la nostra gamma di prodotto Yamaha. Yamaha consiglia inoltre di utilizzare Yamalube®. Yamalube® è il nostro marchio di lubrificanti high-tech. Questi lubrificanti sono un'autentica linfa vitale per i motori Yamaha e vi assicurano la massima efficacia anche nelle condizioni più estreme.

Oltre ai suoi accessori funzionali ed eleganti, Yamaha offre anche una ricca collezione di abbigliamento innovativo e di alta qualità per le moto d'acqua. È disponibile una collezione completa di abbigliamento casual. Per maggiori informazioni visita il sito:

<http://www.yamaha-motor.eu/it/accessori/accessori-originali/index.aspx>



Scopri
Yamaha con il tuo cellulare

Servizio Clienti 848.580569