



## ***Il migliore rapporto peso - potenza della categoria!***

La struttura leggera di ultima generazione dell'F115 ti dà la possibilità di godere in pieno relax della tua barca, grazie alla potenza di uno dei motori più puliti e fluidi del pianeta.

Grazie al motore a 4 cilindri in linea con doppio albero a camme in testa (DOHC), 16 valvole, da 18 litri, non solo la tecnologia è impressionante, ma è anche accompagnata da un ricco allestimento di strumentazioni elettroniche che ne semplificano il funzionamento: ad esempio, la compatibilità con il sistema di rete digitale Yamaha, il sistema remoto di sicurezza Y-COP®, il Power Trim & Tilt e limitatore della escursione opzionale, solo per citarne alcuni.

L'efficienza collaudata dei nostri sistemi EFI e di altre evolute tecnologie di combustione aggiungono il tocco finale a questo nuovo modello Yamaha. Prestazioni eccezionali con la massima affidabilità.

- ▶ Motore a 4 cilindri in linea con doppio albero a camme in testa (DOHC), 16 valvole, 1.832 cc
- ▶ Pesa solo 173 kg, un rapporto peso-potenza al vertice della categoria
- ▶ EFI per prestazioni più pulite ed efficienti
- ▶ Calandra di ultima generazione dalla linea slanciata
- ▶ Compatibile con il sistema di rete digitale Yamaha
- ▶ Sistema del regime di minimo regolabile, per una navigazione in relax
- ▶ Esclusivo sistema remoto di sicurezza/immobiliser Y-COP
- ▶ Alternatore ad elevata potenza da 35 A, per una potenza supplementare all'avviamento
- ▶ PTT ad albero singolo e limitatore dell'escursione opzionale
- ▶ Sistema di navigazione in fondali bassi per guida in prossimità della costa
- ▶ Elica serie TALON, per una riduzione del rumore e delle vibrazioni
- ▶ Disponibilità di modelli con eliche controrotanti

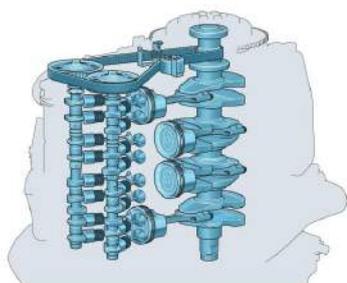


## ***Tecnologia di cui il mondo si fida***

Che tu sia un amante degli sport acquatici o un diportista che vuole godersi la barca in assoluto relax, hai a disposizione una scelta di motori in grado di sfruttare al meglio il tempo che trascorri in acqua.

Ogni modello della nostra gamma utilizza le ultimissime tecnologie Yamaha e architetture dei motori del settore nautico, così come ingegnosi sistemi di aspirazione e di scarico. La qualità delle prestazioni è garantita da microcomputer che controllano e monitorano il motore: dalla miscela di carburante all'efficienza di combustione, fino al programma di manutenzione.

Senza compromettere in alcun modo potenza, prestazioni o versatilità d'uso, i nostri motori marini sono stati progettati con un'attenzione particolare all'ambiente attraverso l'uso di tecnologie di combustione pulite e all'avanguardia.



## Motore a 4 cilindri in linea con doppio albero a camme in testa (DOHC), 16 valvole, 1.832 cc

Grazie alle 2 valvole di aspirazione e alle 2 valvole di scarico per ogni cilindro, azionate in modo indipendente da 2 alberi a camme, l'efficienza di aspirazione e di scarico risulta nettamente migliorata per un utilizzo ottimale del carburante durante la combustione. Il sistema di accensione TCI garantisce un facile avviamento, prestazioni costanti, una maggiore durata delle candele e, cosa più importante, la massima affidabilità.

## Struttura leggera e compatta, ideale per la rimotorizzazione delle imbarcazioni

Il versatile F115 vanta un rapporto peso-potenza al vertice della categoria. Con soli 173 kg di peso, è la scelta ideale per un'ampia gamma di attività e apre nuove opportunità straordinarie per la rimotorizzazione delle imbarcazioni. Le prestazioni fluide e potenti e l'efficienza dei 4 tempi danno nuova linfa alle imbarcazioni più vecchie di differenti dimensioni e tipi.

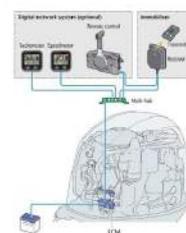


## Sistema remoto di sicurezza (Y-COP)

La completa tranquillità è ora una caratteristica di serie sull'F115. Il tuo Yamaha è un oggetto di valore ed è molto ambito... talvolta da persone con cui non vorresti dividerlo. Per questo abbiamo creato il Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection), un semplice telecomando a pulsanti che immobilizza il tuo motore garantendo che, proprio come la tua auto, possa avviarsi solo quando lo vuoi tu.

## Sistema di rete digitale Yamaha, per informazioni chiare e accurate

Il tuo F115 è compatibile con il sistema di rete digitale e di indicatori Yamaha per massimizzare le prestazioni e l'efficienza del motore: contagiri multifunzione con giri/min, conta ore, angolo del trim, pressione dell'olio, spie di allarme e controllo del regime di minimo regolabile, nonché indicatore di velocità/gestione carburante, capacità del serbatoio e informazioni sui consumi.



Remote control model (ET)



## Regime di minimo regolabile: il controllo della velocità non è più un problema

Un sistema affidabile per il massimo relax, di serie sul nuovo F115. Ti basterà semplicemente selezionare e impostare i regimi più bassi (tra 600 e 1000) in incrementi di 50 giri/min, utilizzando un pulsante sul contagiri o sulla barra guida multifunzione. Il sistema si riavvera automaticamente quando viene spostato di nuovo l'acceleratore.

## Alternatore ad elevata potenza da 35 Amp

Lo speciale sistema dell'alternatore ad elevata potenza montato sull'F115 garantisce l'energia necessaria per avviare il motore, anche dopo lunghi periodi a bassi regimi o quando utilizzi più accessori. Un pensiero confortante se passi tutta la notte a pescare o se stai pianificando una lunga giornata di ozio sul fiume.



<b>Motore</b>	<b>F115</b>
Motore	4 tempi
Cilindrata	1.832 cm <sup>3</sup>
N. di cilindri/Configurazione	42, 16-valvole, DOHC
Alesaggio x corsa	81,0 mm x 88,9 mm
Potenza all'asse elica a regimi medi	84,6kW / 5.800 giri/min
Range operativo a piena potenza	5.300 - 6.300 giri/min
Lubrificazione	Carter umido
Sistema di iniezione del carburante	EFI
Sistema di accensione	TCI
Avviamento	Prime Start™ elettrico
Rapporto di trasmissione	2.15 (28/13)

<b>Dimensioni</b>	<b>F115</b>
Altezza dello specchio di poppa consigliata	L:516mm X:643mm
Peso con elica	F115BETL: 173.0 kg, F115BETX: 177.0 kg, FL115BETX: 177.0 kg
Capacità serbatoio carburante	-
Capacità coppa dell'olio	3,2 Litri

<b>Caratteristiche aggiuntive</b>	<b>F115</b>
Controllo acceleratore e cambio	Meccanico
Sistema Trim & Tilt	Power Trim & Tilt
Ricarica/Alternatore	12V - 35A con regolatore/raddrizzatore
Limitatore Tilt (solo per specifica con scatola telecomando)	Opzionale
Immobilizer	YCOP
Elica	Opzionale
Modello contro rotante	Disponibile (ETX)
Dispositivo navigazione acque basse	Standard
Digital Network Gauge II (LCD a colori)	-
Digital Network Gauge (rotondo/quadrato)	Opzionale
Regolazione variabile minimo (trolling)	Con strumenti Digital Network o barra guida
Sistema di carica doppia batteria	-
Shift Dampener System (SDS)	Opzionale
Nota	I dati in KW qui indicati sono basati sullo standard ICOMIA 28, misurati all'asse elica,

Tutte le informazioni contenute in questo catalogo 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.