



2019 - MOTORI PER LA NAUTICA GAMMA PORTATILE



www.yamaha-motor.it



AFFIDABILE

Em Powered by Yamaha

In tutto il mondo, le persone che amano il mare scelgono la potenza fluida, silenziosa e affidabile di Yamaha per spremere da ogni secondo trascorso in acqua il massimo divertimento.

Perché? Perché nessun altro fuoribordo si è guadagnato la loro fiducia così totalmente o vanta un'esperienza così unica per mare.

Il fuoribordo Yamaha è l'unico compagno di viaggio capace di conciliare prestazioni eccezionali con un divertimento estremo in navigazione. Grandi barche. Piccole imbarcazioni. Barche veloci. Barche da lavoro. Per persone che amano semplicemente la sensazione di essere sull'acqua. Per amici e famiglie che escono per godersi il loro tempo libero in mare. Per gli appassionati di sport acquatici che vogliono sfidarlo.

Qualunque sia la motivazione che li porta a vivere e a divertirsi in mare, tutti si affidano a Yamaha come partner perfetto – per prestazioni al top.

**Yamaha fa la
differenza**



La scienza dell'innovazione

Yamaha ha sempre perseguito l'innovazione tecnologica, sviluppando caratteristiche tecniche esclusive che hanno contribuito a creare la sua reputazione unica. Motori rivoluzionari, sofisticati sistemi di aspirazione e di scarico, fino al lancio sul mercato della prima gamma di fuoribordo a 4 tempi puliti, economici e performanti. Appunto la Differenza Yamaha.

Tecnologia affidabile facile da trasportare

Facili da avviare, performanti in ogni situazione e assolutamente affidabili: sono solo alcune delle caratteristiche che hanno contribuito a rendere così popolari i nostri motori più piccoli in tutto il mondo. Questi motori incorporano le tecnologie più avanzate che contribuiscono a renderli estremamente maneggevoli. Le dimensioni semplificano al massimo il trasporto, consentendoti in tal modo di vivere a pieno lo spirito nautico, sia che tu possieda una piccola imbarcazione o uno yacht che necessita di un pratico motore ausiliario per le esigenze quotidiane.

Scelta senza compromessi

Sensibile alle tematiche ambientali e consapevole dell'importanza di preservare l'ambiente marino, Yamaha ha aperto la strada allo sviluppo di nuove tecnologie pulite, senza tuttavia accettare compromessi su potenza, prestazioni o fruibilità. Ora, i nostri fuoribordo sono più veloci, più silenziosi e più attenti ai consumi che mai. Dalla portatile leggerezza del F2.5 al potente F350.



Virata 180°/360°

L'angolo di virata di 180°/360° dei nostri fuoribordo offre al pilota un controllo e una manovrabilità eccezionali nelle virate più strette e nelle manovre d'ormeggio.



PrimeStart™

Le partenze a freddo sono facili come sulla tua auto: basta girare la chiave! PrimeStart™ è un'esclusiva Yamaha che elimina la necessità di tirare l'aria durante l'avviamento. Standard a partire dal modello F15.



Avviamento manuale a carico ridotto

Facilita la partenza sui modelli con avviamento a strappo, perché riduce la forza richiesta dalla manovra. Meno sforzo, più comfort.



Sistema di protezione anticorrosione YDC-30

Lega di alluminio anticorrosione specificamente sviluppata da Yamaha per proteggere i componenti esterni del motore. Un programma di ricerca e sperimentazione ha consentito di mettere a punto questo sistema che offre la migliore protezione contro gli effetti dell'acqua salata.



Iniezione elettronica

L'innovativo e sofisticato sistema EFI è disponibile su tutti i modelli Yamaha a partire da 25 CV e consente di conciliare la massima potenza con massima potenza e consumi estremamente ridotti. Grazie a questo sistema, avviare il motore è facile come far partire un'automobile.



Antifurto immobiliser Y-COP

Il sistema Y-COP (Yamaha Customer Outboard Protection) è un brevetto Yamaha che blocca e sblocca il funzionamento del motore, proprio come l'auto. Di serie per motori a partire dal modello F25 CV.



Strumentazione a colori 6YC

Display TFT, tipo 'full color', da 4,3" con illuminazione regolabile, filtro a bassa riflessione e funzione anti-abbagliamento in modalità 'night vision'. Controllo con due protocolli, con tasti facili da azionare per selezionare le letture per più funzioni, compresi i messaggi di avviso e i dati di controllo del sistema dell'imbarcazione.



Strumentazione 6Y8

Il pilota riceve informazioni complete sullo stato del motore tramite la rete digitale e i display programmabili sono chiari, ricchi di informazioni e molto semplici da leggere.

Yamaha fa la differenza



Navigazione in bassi fondali

Questa caratteristica, di serie a partire dal modello F4, è un aiuto prezioso quando si manovra a bassa velocità in acque poco profonde riducendo anche il rischio di danneggiare l'elica o di arenarsi.



Barra di guida multifunzione

Sui modelli dove è applicabile, la leva del cambio è situata sulla parte anteriore del motore, risultando così più accessibile, per un cambio più comodo.



Serbatoio integrato

Il serbatoio è integrato nella calandra, rendendo superfluo il serbatoio separato con relativo condotto. Ovviamente, anche il risparmio di spazio nell'imbarcazione è notevole.



Stivaggio in posizione verticale

I supporti per lo stivaggio integrati nella parte inferiore della calandra permettono di stivare il motore coricandolo sul dorso, per maggiore praticità.



Controllo variabile del sistema di regime dei giri (trolling)

Questa caratteristica, di serie per la maggior parte dei modelli a iniezione elettronica EFI, è molto utile in quanto consente di impostare il numero di giri per la pesca a traina. Consente di regolare il numero di giri con intervalli di 50 giri/minuto con la semplice pressione di un pulsante sul tachimetro.



Multi-function Tiller Handle

Disponibile per i modelli F25 e F115, questa robusta barra introduce nuovi standard di controllo e comfort, avendo tutti i comandi a portata di mano: l'acceleratore e la frizione, la leva del cambio, il sistema PTT (Power Trim & Tilt), il pulsante/chave di arresto, ecc.



Sistema di lavaggio con acqua dolce

Non è necessario avviare il motore. È sufficiente collegare un tubo al manicotto dell'acqua dolce, posizionato sulla parte anteriore del motore, per rimuovere sale e impurità. Riduce la corrosione e aumenta la durata del motore. Di serie a partire dal modello F8.



Alimentazione carburante a 2 vie

Questa caratteristica interessante ti permette di scegliere tra il serbatoio integrato, adatto a tratte brevi, e il serbatoio separato per i viaggi più lunghi.



Stivaggio in 3 posizioni senza perdite

L'esclusivo sistema di stivaggio Yamaha è molto pratico, perché consente di stivare il motore in 3 posizioni diverse senza perdite di carburante o di olio.



Elica a doppia spinta

L'elica di grande diametro e con un passo ridotto è progettata per offrire sempre la migliore propulsione sia in marcia avanti che in retromarcia. Riorientando il flusso del gas di scarico, inoltre, migliora la manovrabilità e la potenza di trazione, soprattutto sulle imbarcazioni più pesanti.



**Facili da
trasportare e
facili da amare**



F2.5

Il modello F2.5, di ultima generazione, è la perfetta soluzione per uscire e godersi l'acqua, trasformando anche il più breve viaggio in barca in un'avventura unica.

Questo popolare modello portatile, dalle nuove forme intelligenti, è ora ancora più pulito e più silenzioso e offre una serie di nuove funzionalità. Nasconde la pionieristica tecnologia Yamaha, unita alla massima potenza, con tanta energia, eccellente praticità e facile manovrabilità. Inoltre, è il motore ausiliario ideale per i proprietari di yacht.

La presenza di più posizioni di stoccaggio, il comodo serbatoio del combustibile che consente di vederne il livello e i comandi ottimizzati e intuitivi, tutti facilmente raggiungibili, si uniscono a una maniglia di trasporto nuova, più grande e confortevole: questo modello a 4 tempi è la scelta più intelligente che mai.



Nuovo look e nuova efficienza di combustione

Sotto la nuova carenatura tonda, con possibilità di stoccaggio in tre posizioni (verticale su entrambi i lati o sulla parte anteriore), si cela una serie di migliorie del motore che rendono il modello F2.5 più efficiente. Dal canto suo, l'efficienza di combustione migliorata rende questo motore notevolmente più silenzioso e più economico, con emissioni dei gas di scarico più contenute.



Comandi acceleratore e marce intuitivi

Una leva del cambio è normalmente montata solo sui motori di dimensioni maggiori, ma la capacità d'innestare la marcia con facilità e precisione è un notevole vantaggio del modello F2.5. In effetti, il comodo posizionamento di tutti i comandi principali, unito alla facilità e alla precisione dello sterzo a 360°, consente di garantire il massimo controllo.



Sterzo a 360° per modifiche della direzione immediate

Una volta in acqua, da subito, il modello F2.5 ti sorprenderà per la sua agilità. Lo sterzo a 360° offre una manovrabilità eccezionale e significa che la piena spinta inversa è sempre disponibile senza dover cambiare marcia. In più, la nuova e grande maniglia posteriore per il trasporto si rivela molto pratica per la sterzata in retromarcia.



Serbatoio del combustibile incorporato con possibilità di vederne il livello

Quando pianifichi una gita, è bello sapere che hai lo spazio per tutti gli accessori. Per offrirti più spazio all'interno della barca, il modello F2.5 presenta un serbatoio del combustibile incorporato che elimina la necessità di un serbatoio separato sul pavimento. Inoltre, il nuovo serbatoio ha un design speciale che ti consente di tenere facilmente sotto controllo il livello del carburante in qualsiasi momento.

Maneggevoli
e divertenti



F6 // F5 // F4

Questi motori, con il loro look giovane e fresco, sono così leggeri e facili da trasportare a secco e a bordo della tua imbarcazione che farlo ti sembrerà un gioco da ragazzi. Gli F4, F5 ed F6 sono anche facili da riporre ed utilizzare, ti offrono tutta la potenza che ti occorre per prendere il largo in tutta sicurezza.

Le dimensioni compatte, le grandi maniglie e i serbatoi del carburante incorporati ne semplificano il trasporto, mentre l'avviamento è facilitato dal sistema di accensione CDI di Yamaha. I consumi contenuti, la semplicità d'uso, i bassi livelli di rumorosità e vibrazione sono caratteristiche standard, insieme all'affidabilità Yamaha.

Per le famiglie che apprezzano la praticità o per i proprietari di yacht che necessitano di un pratico motore ausiliario, gli F4, F5 ed F6 rappresentano la soluzione ideale.



Elegante calandra grigia e design moderno

Fedeli alla loro natura unica, i motori F4, F5 ed F6 si caratterizzano per il look moderno, le eleganti calandre grigie, lo stile e il design Yamaha di ultima generazione. È il design originale che rispecchia la vocazione di questi motori compatti e portatili per il divertimento e l'avventura.



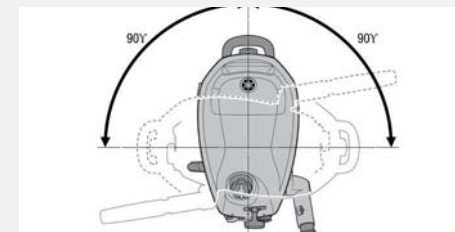
Facili e comodi da portare in giro, a secco come a bordo

Quando vuoi andare in acqua in modo rapido, la facile trasportabilità è importante. E i motori F4, F5 ed F6 sono il massimo in fatto di potenza portatile, grazie alle loro misure compatte e alle grandi maniglie che ne consentono il trasporto. Pertanto, puoi portare questi motori in acqua o issarli in barca come ausiliari con la stessa facilità.



Sistema per riporre il motore in 3 posizioni, per prevenire le perdite d'olio

The first time you take the F2.5 out on the water, you'll quickly appreciate how agile it is. The full 360° steering offers exceptional manoeuvrability and means full reverse thrust is always available without having to shift gears. In addition, the large rear carrying handle is very convenient for steering in reverse.



Sterzo a 180° con frizione e acceleratore regolabili

Maneggevoli e divertenti da usare, grazie alla sterzo di facile regolazione, sino a 90° a destra o a sinistra, che agevola le manovre per affrontare le sterzate strette e le operazioni di attracco. Inoltre, l'acceleratore è facile da regolare, così una volta in acqua potrai fare affidamento su stabilità e controllo elevati, anche alle alte velocità.

**Massima affidabilità
al minimo peso,
ora con ancora più
potenza**



F9.9 // F8

Per avere più potenza in acqua non è necessario affidarsi a un fuoribordo pesante; infatti, i leggeri F8 e F9.9 sono facilmente trasportabili, anche grazie alle comode maniglie da trasporto.

Scopri il piacere del funzionamento silenzioso, dell'eccellente risparmio di carburante, insieme all'erogazione di potenza ancora più fluida e affidabile. Il sistema di accensione CDI di Yamaha garantisce una messa in moto sempre sicura e immediata; inoltre, la barra guida, insieme al sistema del cambio F-N-R, contribuisce a una praticità d'uso sicura e facile.

Questi motori hanno molti pregi e sono ideali per i tender, per brevi uscite di pesca o con la famiglia, così come per l'utilizzo su barche da lavoro.



Design del motore di ultima generazione e maggiore potenza

Questi motori sono molto compatti ed efficienti, bicilindrici, con configurazione a singolo albero a camme (SOHC) e un design compatto ed elegante all'avanguardia, in linea con i motori di ultima generazione. Il nuovo modello F8 è dotato, inoltre, di una corsa più lunga del motore, per erogare una capacità extra del 7,5%; per cui il risultato è potenza e coppia più elevati.



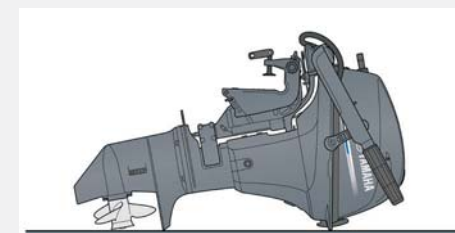
Design della barra guida e dei comandi migliorato

Questi modelli mostrano un design più ergonomico della barra guida e dei comandi. La barra ha una lunghezza adeguata mentre la leva del cambio è posizionata idealmente sulla barra stessa per essere più facilmente a portata di mano e garantire un controllo preciso ed efficace. Il design ripiegabile semplifica ulteriormente il trasporto e lo stivaggio.



Autentica trasportabilità e facilità di sollevamento

Entrambi questi motori sono famosi per la loro portabilità e per le migliorie nel design che li rende più che mai semplici ma usare. La maniglia ancora più grande e comoda è ora integrata alla staffa dello sterzo e la barra guida dal nuovo design si ripiega facilmente, rendendo il motore più compatto. Le operazioni di stivaggio sono ancora più facili.



Supporto di sostegno per un comodo stivaggio

Gli ultimi modelli sono caratterizzati da particolari elementi che semplificano notevolmente le operazioni di stivaggio. Lo speciale supporto di sostegno ti consente di stivare il motore in posizione verticale o semplicemente di riporlo a terra, a bordo come su un pavimento; la barra guida ripiegabile fa sì che il motore occupi meno spazio prezioso sull'imbarcazione e a casa.

**Compatti nelle
dimensioni, grandi
nelle prestazioni**

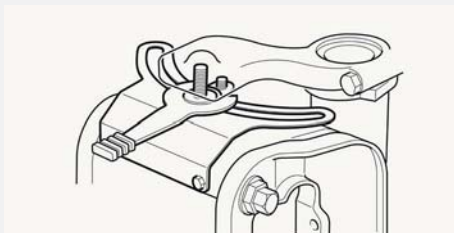


F20 // F15

Se si cerca la combinazione vincente di facilità di guida e massimo controllo, i motori F15 e F20 sono la scelta giusta.

Si tratta di motori bicilindrici a 4 tempi versatili, che uniscono potenza e brillantezza, garantendo sempre una guida fluida. I consumi particolarmente contenuti si traducono anche in un maggiore rispetto dell'ambiente, con emissioni ridotte al minimo.

Il tutto insieme agli altri vantaggi tipici dei fuoribordo Yamaha, quali l'accensione a controllo digitale, uno speciale sistema di avviamento facilitato, una pompa del carburante raffreddata ad acqua e un efficace silenziatore, tutte caratteristiche che si trovano di norma solo in motori più grandi. Una formula vincente per uso commerciale, professionale o amatoriale.



Frizione di sterzo

Troverete l'F20 e l'F15 molto facili da controllare e comodi da guidare, grazie alle loro numerose funzioni: dalla leva del cambio montata anteriormente e la regolazione dello sterzo a leva singola sino all'avviamento a strappo facilitato. Una maniglia incorporata sulla staffa dello sterzo e imbottiture di appoggio sul retro assicurano inoltre la massima manovrabilità e trasportabilità.



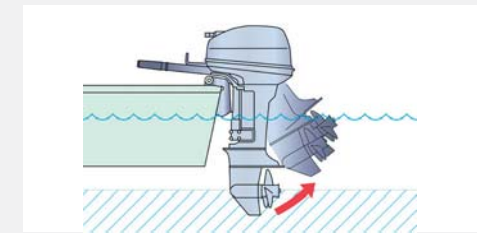
PrimeStart™

Avviare il motore fuoribordo è facile come quello di un'automobile, anche a freddo. L'esclusivo sistema PrimeStart™ di Yamaha garantisce l'avviamento del motore al primo colpo, ogni volta che si aziona l'avviamento elettrico o manuale.



Alternatore ad elevata potenza

Per non rimanere mai in panne. L'alternatore ad elevata potenza garantisce la disponibilità di energia per l'avviamento del motore in qualsiasi momento, anche dopo un funzionamento prolungato al minimo o a bassi regimi con utilizzo di molti accessori.



Sistema di navigazione in fondali bassi

Grazie al sistema Yamaha di navigazione in fondali bassi potrete avvicinarvi alla costa in tutta sicurezza. Infatti, essendo dotato di un'ampia protezione dell'elica, il sistema consente di avvicinarsi a riva quanto desiderato, sia nelle acque torbide di un lago che nelle acque cristalline del mare.

**Ancora più
leggero, ancora
più robusto**

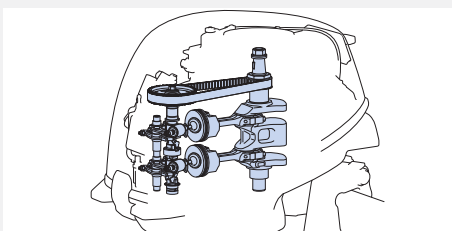


F25

Questo leggendario modello portatile bicilindrico a 4 tempi è ancora più leggero, con circa il 25% di peso in meno. Basta premere l'acceleratore del nuovo F25 per sentire immediatamente i vantaggi di tutti i contenuti tecnologici dei motori Yamaha: prestazioni senza eguali con un eccezionale rapporto peso-potenza e straordinaria convenienza.

Il layout del motore include due supporti di appoggio (laterale e posteriore), maniglie di trasporto ancora più maneggevoli, sistema EFI senza batteria e piena compatibilità con gli strumenti digitali Yamaha.

Il nuovo F25, grazie allo sterzo regolabile a leva singola, agli ampi spazi intorno al motore, all'alternatore ad elevata potenza e alle opzioni di regime di minimo regolabile, diventa una scelta naturale. In più, per i modelli elettrici, la predisposizione per il sistema immobilizer Y-COP e il sistema Power Trim & Tilt.



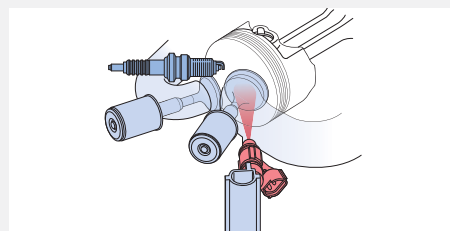
Esclusivo rapporto peso-potenza

Questo motore bicilindrico a 4 valvole di nuova generazione è più leggero di circa il 25% ed offre una potenza ineguagliata per un'unità portatile. Il sistema EFI senza batteria garantisce avviamento facile e funzionamento fluido, grazie anche alla disponibilità di opzioni di avviamento elettrico, manuale o elettrico/manuale.



Nuova versione con robusta calandra monoblocco

Questo elegante motore è caratterizzato da una nuova calandra e dal design ricercato. Nella calandra è incorporato anche un condotto di circolazione dell'acqua, progettato in modo intelligente.



Avviamento facile, sicurezza e VTS

L'avviamento, anche a freddo o dopo il rimessaggio, è davvero semplice come quello di un'auto. In esclusiva per Yamaha, la combinazione del leggendario sistema PrimeStart™ e dei nuovi sistemi EFI senza batteria garantisce sempre l'accensione immediata del motore. Inoltre è possibile scegliere tra le opzioni VTS (regime di minimo regolabile) e sistema di sicurezza con immobiliser Y-Cop.



Compatibile con i sistemi Digital Network Gauge di Yamaha

Il nuovo F25 è molto facile da controllare e comodo da guidare, grazie alle sue numerose nuove funzioni. I modelli con controllo remoto, ad esempio, sono pienamente compatibili con il nostro sistema Advanced Digital Network, che offre al conducente una serie completa di informazioni e un livello di controllo più preciso e rilassante.

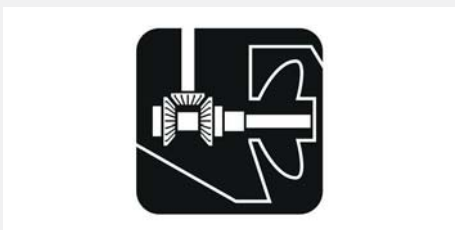
FT25 // FT9.9 // FT8

High-Thrust, motori da lavoro ad elevata potenza e affidabilità

Cercate massima potenza e precisione nelle manovre? I nostri modelli FT sono la soluzione. Ideali per le imbarcazioni a vela, da pesca e da lavoro, questi motori a elevata potenza e coppia impongono standard prestazionali elevati con un livello minimo di rumore e vibrazioni e con il massimo risparmio di carburante.

Grazie all'elica Dual-Thrust brevettata da Yamaha, i motori FT offrono la massima propulsione sia in marcia avanti sia in retromarcia, con una manovrabilità fluida e precisa anche sulle imbarcazioni di grandi dimensioni.

Il sistema di accensione con microcomputer CDI/TCI assicura una messa in moto immediata e piena affidabilità in tutte le condizioni, mentre gli alternatori ad alte prestazioni garantiscono l'energia di avviamento necessaria anche dopo lunghi periodi di navigazione a bassi regimi. Potentissimi, i motori della serie FT sono progettati per non abbandonarvi mai.



Rapporti di trasmissione ottimizzati per massimizzare la spinta

I motori FT sono progettati per fornire una spinta e una coppia maggiori rispetto a un motore tradizionale e i loro rapporti di trasmissione ottimizzati aiutano a prevenire cavitazioni e slittamento dell'elica. Tali motori combinano funzioni e caratteristiche uniche, per garantire la propulsione ideale per imbarcazioni per le quali sono più importanti la spinta e la manovrabilità che l'alta velocità.



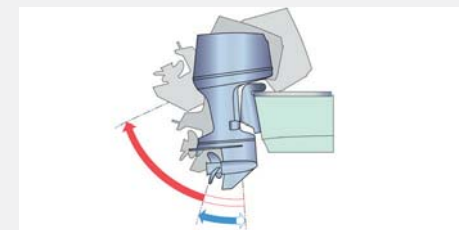
L'elica Dual-Thrust garantisce la massima spinta sia in marcia avanti che in retromarcia

Le speciali eliche di cui sono dotati i modelli FT non solo hanno un diametro più ampio del normale, ma si distinguono anche per il passo corto e sono pensate per ottimizzare la spinta in avanti e, reindirizzando il flusso di scarico, in retromarcia. Ciò garantisce una maggiore manovrabilità, sicuramente più utile quando si guida un'imbarcazione più pesante.



Funzioni pratiche ed intelligenti per FT9.9 e FT8

I nuovi FT9.9 e FT8 si caratterizzano per un design estremamente compatto e una calandra Yamaha di nuova generazione. Altre caratteristiche sono la grande, comoda maniglia per il trasporto, i nuovi supporti per posizionare il motore verticalmente oltre che orizzontalmente e la leva del cambio posizionata direttamente sulla nuova barra guida.



Power Trim & Tilt ad ampia escursione (FT25)

Scoprite la versatilità e la potenza di questo motore Yamaha. Risposta rapida alla pressione sul pulsante per regolazioni del trim (inclinazione) e del tilt (sollevamento fuori dall'acqua) più rapide, uniformi e semplici. Il controllo della maneggevolezza garantito dal trim ad ampia escursione include impostazioni negative del trim per incrementare l'accelerazione e far planare l'imbarcazione più rapidamente.

M26 // M20 // M18 // M12

Accendi e prendi il largo

Un motore elettrico Yamaha rappresenta il modo più pratico ed ecologico di azionare una piccola imbarcazione.

Semplicissima da usare, ogni unità a 12V dispone di una staffa regolabile che ne semplifica il montaggio, per poter andare semplicemente in acqua, accendere e dare inizio al divertimento. La manopola di comando girevole di M26 ed M20 presenta: angolo di inclinazione massimo di 45°, estensione massima di 15 cm e comoda manopola ergonomica.

Sono progettati per essere robusti, grazie al motore a magneti permanenti, alla copertura e ai rivestimenti resistenti, allo speciale albero di trasmissione in materiale composito. In condizioni normali d'uso resistono a torsioni e corrosioni. Una speciale elica massimizza la spinta e impedisce il trascinarsi di alghe e altri detriti subacquei



Specifiche tecniche	M26	M20	M18	M12
Spinta statica (kg)	25	20.4	16.3	13.6
Assorbimento Ampere*	43	42	36	30
Tensione	12	12	12	12
Cambio	Twist & Tilt	Twist & Tilt	Twist & Tilt	Twist & Tilt
Albero	914 mm	914 mm	914 mm	762 mm
Peso (kg)	11	10	8	7
Rotazione staffa	Si	Si	Si	Si
Albero in composito	Si	Si	Si	Si
Taglia alghe	Si	Si	Si	Si



Manopola girevole (M20 ed M26)

Maggiore versatilità grazie alla barra per inclinare o allungare il timone, disponibile sui modelli M20 ed M26. Con un angolo di inclinazione massimo di 45° e un'estensione massima di 15 cm, è facile da adattare a qualsiasi situazione o stile di pesca. I modelli M20 ed M26 dispongono di una comodissima manopola ergonomica.



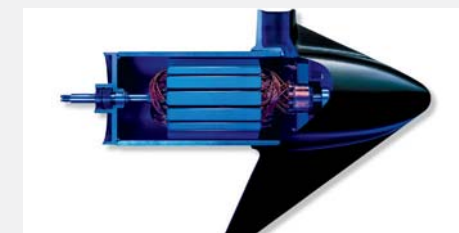
Versatile controllo della tensione dello sterzo (M20 ed M26)

Un innovativo collare, posizionato sopra il supporto motore, facilita la regolazione della tensione dello sterzo sul livello preferito. Una tensione minima per sterzate fluide o una tensione massima per bloccare il motore e permettere uno stivaggio davvero verticale.



Albero composito indistruttibile

Our ultra-high-yield composite shafts are stronger I nostri alberi composti ultra-resistenti sono più forti dell'acciaio, praticamente indistruttibili e flessibili all'impatto, prima di tornare nella posizione originaria. Resistono alla torsione, non si rompono, non arrugginiscono e non si corrodono.



Propulsione silenziosa e tranquilla

Gli avvolgimenti e i commutatori di grandi dimensioni dissipano il calore offrendo un funzionamento a temperature più basse, una maggiore potenza della batteria e una maggiore durata del motore, mentre l'esclusivo sistema a cuscinetti riduce l'attrito e il possibile rumore che mette in fuga i pesci. L'imbarcazione sarà così silenziosa che i pesci non avvertiranno la tua presenza.

Specifiche tecniche

	F2.5	F4	F5	F6	F8
Motore					
Motore	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi
Cilindrata	72 cm ³	139 cm ³	139 cm ³	139 cm ³	212 cm ³
N. di cilindri/Configurazione	1, OHV	1, OHV	1, OHV	1, OHV	2/In-linea, SOHC
Alesaggio x corsa	54.0 mm x 31.5 mm	62.0 mm x 46.0 mm	62.0 mm x 46.0 mm	62.0 mm x 46.0 mm	56.0 mm x 43.0 mm
Potenza all'asse elica a regimi medi	1.8kW / 5,500 rpm	2.9kW / 4,500 rpm	3.7kW / 5,000 rpm	4.4kW / 5,000 rpm	5.9kW / 5,500 rpm
Range operativo a piena potenza	5,250 - 5,750 rpm	4,000 - 5,000 rpm	4,500 - 5,500 rpm	4,500 - 5,500 rpm	5,000 - 6,000 rpm
Lubrificazione	A sbattimento	Carter umido	Carter umido	Carter umido	Carter umido
Sistema di alimentazione	1-Carb	1-Carb	1-Carb	1-Carb	1-Carb
Sistema di accensione	TCI	CDI	CDI	CDI	CDI
Avviamento	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Rapporto di trasmissione	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)
Dimensioni					
Altezza dello specchio di poppa consigliata	S:433mm L:560mm	S:435mm L:562mm	S:435mm L:562mm	S:435mm L:562mm	S:431mm L:558mm
Peso con elica	F2.5BMHS: 17.0kg, F2.5BMHL: 18.0kg	F4BMHS: 27.0kg, F4BMHL: 28.0kg	F5AMHS: 27.0kg, F5AMHL: 28.0kg	F6CMHS: 27.0kg, F6CMHL: 28.0kg	F8FMHS: 40.0kg, F8FMHL: 41.0kg
Capacità serbatoio carburante	0.9 Litri (Serbatoio carburante integrato)	1.1 Litri (Serbatoio carburante integrato o serbatoio opzionale separato)	1.1 Litri (Serbatoio carburante integrato o serbatoio opzionale separato)	1.1 Litri (Serbatoio carburante integrato o serbatoio opzionale separato)	Separato, 12 litri
Capacità coppa dell'olio	0.35 litri	0.6 litri	0.6 litri	0.6 litri	0.8 litri
Caratteristiche aggiuntive					
Sistema di controllo	Barra guida	Barra guida	Barra guida	Barra guida	Barra guida
Sistema Trim & Tilt	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Ricarica/Alternatore	-	12V - 6A *opzionale	12V - 6A *opzionale	12V - 6A *opzionale	12V - 6A con raddrizzatore/regolatore **
Limitatore di Trim (solo con telecomando elettronico)	-	-	-	-	-
Immobilizer (YCOP)	-	-	-	-	-
Diametro / passo elica	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Modello con elica controrotante	-	-	-	-	-
Posizione per navigazione in acqua bassa	-	Standard	Standard	Standard	Standard
Strumentazione LCD a colori 6Y9	-	-	-	-	-
Strumentazione 6Y8/6YC	-	-	-	-	-
Variable Trolling RPM - Controllo del minimo	-	-	-	-	-
Predisposizione sistema di ricarica seconda batteria	-	-	-	-	-
Shift Dampener System (SDS) - Cambio silenziato	-	-	-	-	-

	F9.9	F15	F20	F25
Motore				
Motore	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi
Cilindrata	212 cm ³	362 cm ³	362 cm ³	432 cm ³
N. di cilindri/Configurazione	2/In-linea, SOHC	2/In-linea, SOHC	2/In-linea, SOHC	2/In-linea, SOHC
Alesaggio x corsa	56.0 mm x 43.0 mm	63.0 mm x 58.1 mm	63.0 mm x 58.1 mm	65.0 mm x 65.1 mm
Potenza all'asse elica a regimi medi	7.3kW / 5,500 rpm	11.0kW / 5,500 rpm	14.7kW / 5,500 rpm	18.4kW / 6,000 rpm
Range operativo a piena potenza	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm
Lubrificazione	Carter umido	Carter umido	Carter umido	Carter umido
Sistema di alimentazione	1-Carb	1-Carb	1-Carb	EFI
Sistema di accensione	CDI	CDI	CDI	CDI
Avviamento	Manuale (MH), Elettrico (E)	Elettrico (E, EH, EP), Manuale (MH) con Prime Start™	Elettrico (E, EH, EP), Manuale (MH) con Prime Start™	Manuale (MH), Manuale/Elettrico (WH) Elettrico (E, ET), con Prime Start™
Rapporto di trasmissione	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)	2.08 (27/13)
Dimensioni				
Altezza dello specchio di poppa consigliata	S:431mm L:558mm	S:438mm L:565mm	S:438mm L:565mm	S:424mm L:551mm
Peso con elica	F9.9JMHS: 40.0kg, F9.9JMHL: 41.0kg, F9.9JES:42.0kg F9.9JEL:43.0kg	F15CMHS: 51.0kg, F15CMHL: 53.0kg, F15CES: 52.0kg, F15CEL: 54.0kg, F15CEHL: 56.0kg, F15CEPL: 60.0kg	F20BMHS: 51.0kg, F20BMHL: 53.0kg, F20BES: 52.0kg, F20BEL: 54.0kg, F20BEHL: 55.0kg, F20BEPS: 58.0kg, F20BEPL: 60.0kg	F25GMHS: 57.0kg, F25GMHL: 59.0kg, F25GES: 56.0kg, F25GEL: 58.0kg, F25GETL: 64.0kg, F25GWHS: 60.0kg, F25GWHL: 62.0kg
Capacità serbatoio carburante	Separato, 12 Litri	Separato, 25 Litri	Separato, 25 Litri	Separato, 25 Litri
Capacità coppa dell'olio	0.8 litri	1.8 litri	1.8 litri	1.1 litri
Caratteristiche aggiuntive				
Sistema di controllo	Barra guida (MH), Telecomando (E)	Barra guida (MH, EH), Telecomando (E, EP)	Barra guida (MH, EH), Telecomando (E, EP)	Barra guida (MH, WH), Telecomando (E, ET)
Sistema Trim & Tilt	Manuale	Power Tilt (EP), Manuale (MH, EH, E)	Power Tilt (EP), Manuale (MH, EH, E)	Power Trim & Tilt (ET),
Ricarica/Alternatore	12V - 6A con raddrizzatore/regolatore **	12V - 10A con raddrizzatore/regolatore **	12V - 10A con raddrizzatore/regolatore **	12V - 16A con raddrizzatore/regolatore
Limitatore di Trim (solo con telecomando elettronico)	-	-	-	-
Immobilizer (YCOP)	-	-	-	Opzionale
Diametro / passo elica	Standard	Standard	Standard	Standard (MH, WH) a scelta (E, ET)
Modello con elica controrotante	-	-	-	-
Posizione per navigazione in acqua bassa	Standard	Standard	Standard	Standard
Strumentazione LCD a colori 6Y9	-	-	-	-
Strumentazione 6Y8/6YC	-	-	-	Standard (6Y8) solo per (E, ET)
Variable Trolling RPM - Controllo del minimo	-	-	-	Standard
Predisposizione sistema di ricarica seconda batteria	-	-	-	-
Shift Dampener System (SDS) - Cambio silenziato	-	-	-	-

Specifiche tecniche

	FT8	FT9-9	FT25
Motore			
Motore	4 Tempi	4 Tempi	4 Tempi
Cilindrata	212 cm ³	212 cm ³	498 cm ³
N. di cilindri/Configurazione	2/In linea, SOHC	2/In linea, SOHC	2/In linea, SOHC
Alésaggio x corsa	56.0 mm x 43.0 mm	56.0 mm x 43.0 mm	65.0 mm x 75.0 mm
Potenza all'asse elica a regimi medi	5.9kW / 5,500 rpm	7.3kW / 5,500 rpm	18.4kW / 5,500 rpm
Range operativo a piena potenza	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm	5,000 - 6,000 rpm
Lubrificazione	Carter umido	Carter umido	Carter umido
Sistema di alimentazione	1-Carb	1-Carb	1-Carb
Sistema di accensione	CDI	CDI	CDI
Avviamento	Manuale (MH), Elettrico (E, EP)	Manuale (MH), Elettrico (E, EP)	Elettrico
Rapporto di trasmissione	2.92 /(38/13)	2.92/(38/13)	2.42 (29/12)
Dimensioni			
Altezza dello specchio di poppa consigliata	L:552mm X:620mm	L:552mm X:620mm	L:536mm
Peso con elica	FT8GMHL: 43.0kg, FT8GMHX: 44.0kg, FT8GEL: 44.0kg, FT8GEX: 45.0kg, FT8GEPL: 49.0kg	FT9.9LMHL: 46.0kg, FT9.9LMHX: 47.0kg, FT9.9LEL: 45.0kg, FT9.9LEX: 44.0kg, FT9.9LEPL: 49.0kg	FT25FETL: 92.0kg
Capacità serbatoio carburante	Separato, 12 Litri	Separato, 12 Litri	Separato, 25 Litri
Capacità coppa dell'olio	0.8 litres	0.8 litres	1.6 litres
Caratteristiche aggiuntive			
Sistema di controllo	Barra guida (MH), Telecomando (E, EP)	Barra guida (MH), Telecomando (E, EP)	Telecomando
Sistema Trim & Tilt	Manuale (MH, E), Power Tilt (EP)	Manuale (MH, E), Power Tilt (EP)	Power Trim & Tilt
Ricarica/Alternatore	12V - 6A optional **	12V - 6A *optional **	12V - 14A
Limitatore di Trim (solo con telecomando elettronico)	-	-	-
Immobilizer (YCOP)	-	-	-
Diametro / passo elica	Incluso	Incluso	Incluso
Modello con elica controrotante	-	-	-
Posizione per navigazione in acqua bassa	Standard	Standard	Standard
Strumentazione LCD a colori 6Y9	-	-	-
Strumentazione 6Y8/6YC	-	-	-
Variable Trolling RPM - Controllo del minimo	-	-	-
Predisposizione sistema di ricarica seconda batteria	-	-	-
Shift Dampener System (SDS) - Cambio silenziato	-	-	-



Il tuo motore merita il meglio

Perché acquistare il fuoribordo più affidabile ed elegante sull'acqua, senza abbinarlo alla linea di accessori altrettanto esclusiva in termini di qualità e prestazioni?

Yamaha gode di una reputazione maturata in decenni di esperienza nel creare motori fuoribordo e prodotti marini che incorporano la tecnologia più avanzata e innovativa. Tutti i nostri prodotti sono progettati con la stessa filosofia, il che significa non solo un design armonico, un aspetto e uno stile unico, ma soprattutto prestazioni, affidabilità e una sensazione unica di comfort e sicurezza.

Per te, abbiamo studiato una vasta gamma di accessori che include una linea di abbigliamento dedicata, articoli sportivi per chi vive il mare e per il divertimento in acqua, sistemi di protezione, sistemi di sicurezza e altre soluzioni pratiche ed utili.

Abbiamo pensato a tutto ciò che può servire per il tuo divertimento e il piacere sull'acqua, tutti articoli studiati per durare nel tempo. Proprio come ci si aspetta da Yamaha.



Tecnologia invisibile

Ogni motore Yamaha è progettato per essere performante, efficiente ed affidabile e il modo migliore per mantenerne alte le prestazioni e prolungare la durata dei componenti è usare prodotti Yamalube.

L'olio è la linfa dei motori a combustione interna e la gamma Yamalube include oli sintetici e semisintetici per motori a 2 e 4 tempi, oltre a oli speciali minerali e da corsa. Yamalube offre il lubrificante più adatto per una varietà di condizioni climatiche e di utilizzo.

Produciamo inoltre una linea di prodotti che ti aiuteranno a mantenere il tuo motore in condizioni perfette. Se ti prendi cura del tuo fuoribordo Yamaha, lui si prenderà cura di te. Il tuo concessionario Yamaha può consigliarti il prodotto Yamalube più adatto per il tuo motore. Oppure visita il nostro sito web: www.yamaha-motor.eu/yamalube

**Yamaha Fashion.
Elegante sull'acqua.
Elegante a terra.**

Che cosa è veramente importante quando si va in barca? Non solo goderti l'esperienza unica che stai vivendo, Ma avere con te tutto ciò che ti serve per sfruttare al meglio il tuo tempo, dentro e fuori dall'acqua.

Ciò significa indossare abbigliamento caldo, confortevole e pratico. Significa scegliere Yamaha e la sua collezione: le mute, i guanti, l'abbigliamento tecnico anti-vento o le giacche per il tempo libero, la linea di magliette e di copricapo. Troverai la perfetta vestibilità nella gamma Yamaha - anche per i bambini!

Divertiti scegliendo dal nostro catalogo completo o all'indirizzo www.yamahamarine.eu/accessory







**Yamaha Fashion.
Elegante sull'acqua.
Elegante a terra.**

Che cosa è veramente importante quando si va in barca? Non solo goderti l'esperienza unica che stai vivendo, Ma avere con te tutto ciò che ti serve per sfruttare al meglio il tuo tempo, dentro e fuori dall'acqua.

Ciò significa indossare abbigliamento caldo, confortevole e pratico. Significa scegliere Yamaha e la sua collezione: le mute, i guanti, l'abbigliamento tecnico anti-vento o le giacche per il tempo libero, la linea di magliette e di copricapo. Troverai la perfetta vestibilità nella gamma Yamaha - anche per i bambini!

Divertiti scegliendo dal nostro catalogo completo o all'indirizzo www.yamahamarine.eu/accessory





Dispositivo antifurto per motore fuoribordo

Dispositivo antifurto con un design massiccio in acciaio al carbonio che si adatta a tutti i motori fuoribordo Yamaha. Ha un bloccaggio in ottone incassato e un sistema di smorzamento del rumore.



Sistema di sicurezza sul fissaggio del singolo bullone

Sistema di sicurezza sul fissaggio del singolo bullone. Questo sistema di sicurezza agisce sui bulloni di fissaggio del motore impedendone l'allentamento dei dadi. Adatto a bulloni fino a 1/2" (12mm). Costruito in acciaio inossidabile ad alta resistenza contro qualsiasi forma di manomissione. Completo di due chiavi di sicurezza che non possono essere duplicate. Esistono in due versioni: con certificazione SSF e con certificazione SCM.



Dispositivo antifurto per motore fuoribordo

Questo dispositivo si adatta a tutta la gamma di motori fuoribordo Yamaha. E' uno accessorio fondamentale per prevenire il furto del motore. Include un sistema di smorzamento della rumorosità. Completa di due chiavi di sicurezza che non possono essere duplicate. Esistono in due versioni: con certificazione SSF e con certificazione SCM.



Copri calandra

Non esiste modo migliore per proteggere il vostro motore di un vero e proprio copri calandra. Queste cover traspiranti sono progettate per adattarsi come una seconda pelle ad ogni motore a partire dal 2,5 hp. Eleganti e pratiche, sono realizzate con un tessuto impermeabile altamente durevole e resistente alla muffa e all'esposizione UV.



Giubbotto di salvataggio arancione 100N (Adulti e Bambini)

Giubbotto di categoria 100 Newton. Capacità di auto-raddrizzamento, mantiene la testa del bambino fuori dall'acqua. Materiale galleggiante: schiuma di polietilene. Grande collo arrotondato per una maggiore galleggiabilità e un comfort aggiuntivo per la testa. Visibilità: Colore arancione brillante e bande retro-riflettenti. Comodo da indossare: la parte galleggiante anteriore è suddivisa in 2 per un maggior comfort, le parti sono regolabili. Chiusura: cintura regolabile in vita con clip in plastica, chiusura a strappo, cinghia di chiusura del collo. Maniglia ad anello sul retro per fissare la linea di sicurezza.



Copri parabordo

Questi copri parabordo sono stati prodotti in un materiale resistente all'acqua salata e ai raggi UV. Il copri parabordo è disponibile nella colorazione nera con logo Yamaha in bianco.



Giubbotto di salvataggio Yamaha 165N

Giubbotto di categoria 150 Newton, gonfiaggio effettivo 165 N (33 g bombola di CO²). Forma ergonomica: corta sul lato del petto e sui lati. Il collo arrotondato per un comfort superiore. Coperture esterne resistenti e flessibili con strisce riflettenti. Visibilità della giacca gonfia: camera d'aria gialla + 300 cm² nastri catarifrangenti sul retro-riflettenti. Cinghia posteriore: 40 mm di polipropilene: assicura una perfetta adattabilità al corpo. CE EN ISO 12402-3 12401



Kit di ricarica per il giubbotto di salvataggio

Il tuo giubbotto di salvataggio necessita di regolari controlli da effettuare a intervalli prestabiliti per garantirne la totale funzionalità. Ti consigliamo di controllare la ricarica se il tuo giubbotto è stato conservato in un'atmosfera umida e, per precauzione, consigliamo di sostituire la cartuccia all'inizio della stagione. Questo kit comprende una bomboletta di CO² (33g di peso) e un meccanismo di sgancio.



Cinghie di fissaggio

Include 2 fettucce 25mm x 1.8mm resistenti fino a 540kg.



www.yamaha-motor.it

Seguici su:



Yamaha Motor Europe N.V. Filiale Italia

Via Tinelli, 67/69 - 20855 Gerno di Lesmo (MB)

Fax: +39.039.6980053

Servizio clienti 848.580.569**

** Costo della chiamata da telefono fisso da tutta Italia pari a quello di una telefonata urbana, per il costo chiamata da cellulare consultare il piano telefonico del proprio operatore.

Servizio attivo da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 19.00.
Il sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00.



Programma Satisfaction Sea



Yamaha sceglie lubrificanti



Rivenditore

Tutte le informazioni contenute in questo catalogo sono da intendersi a titolo indicativo e possono essere soggette a variazioni senza preavviso. Le immagini presenti in 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.

MAR-RB.OE-PORTABLES-IT19

YC001_19

