



Una tecnología en la que todo el mundo confía

Tanto si le gusta disfrutar de las emociones de los deportes acuáticos como si prefiere relajarse en su embarcación, elija el motor que le permita disfrutar al máximo de su tiempo en el agua.

Todos los modelos de nuestra gama usan lo último en tecnologías marinas y formatos de motor, así como en ingeniosos sistemas de escape y admisión. El eficiente rendimiento del motor se controla por medio de controles de microordenadores que supervisan el propulsor con la máxima precisión; desde la mezcla de combustible hasta la eficacia de la combustión y la programación de revisiones.

Sin sacrificar la potencia, el rendimiento o la versatilidad, nuestros motores, especialmente diseñados para actividades marinas, contribuyen a la conservación del medio ambiente gracias al uso de tecnologías pioneras de combustión limpia.



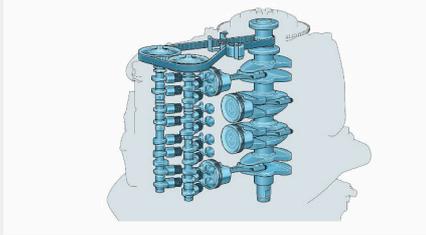
- Motor de 1.832 cc, 4 cilindros en línea, 4 tiempos, DOHC y 16 válvulas sobredimensionadas
- Con un peso de tan solo 174kg, ofrece la mejor relación peso-potencia del sector
- EFI: limpieza, rendimiento eficiente y fiabilidad
- Carenado superior de última generación estilizado y compacto
- Compatible con el sistema Digital Network de Yamaha
- Sistema de RPM de arrastre variable: navegación relajada
- Sistema Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) opcional
- Alternador de alto rendimiento de 35 A: potencia de arranque adicional
- Sistema Trim & Tilt eléctrico monocilíndrico y limitador de ángulo de inclinación opcional
- Navegación en aguas poco profundas para aproximarse a la costa
- Hélice opcional Serie TALON: amortiguación del ruido y las vibraciones

Una tecnología en la que todo el mundo confía

El diseño ligero e innovador del 130hp permite relajarse y disfrutar la embarcación al máximo, sabiendo que está impulsada por uno de los motores más limpios y suaves del planeta.

Además de su impresionante ingeniería (motor de 1,8 litros, 16 grandes válvulas, 4 cilindros en línea, DOHC y 4 tiempos), también cabe destacar su cantidad de funciones electrotécnicas diseñadas para hacer tu vida más fácil: compatibilidad con nuestro sistema Digital Network opcional, sistema Trim & Tilt eléctrico de intervalo amplio con limitador de ángulo de inclinación, sistema de seguridad remota Y-COP® (ambos opcionales), entre otros.

La eficiencia probada de nuestros sistemas EFI y otras tecnologías de combustión garantizan la máxima fiabilidad en este excelente motor Yamaha.



Motor de 1.832 cc, 4 cilindros en línea, 4 tiempos, DOHC y 16 válvulas sobredimensionadas

Con su innovador diseño de válvulas de admisión y escape, y dos árboles de levas con accionamiento independiente, la eficiencia de admisión y escape del 130hp mejoran notablemente y optimizan al máximo el consumo. El sistema de encendido TCI proporciona un arranque sencillo junto con un funcionamiento consistente, una mayor vida útil de las bujías y la máxima fiabilidad.



Diseño compacto y ligero: ideal para renovar el motor

El versátil 130hp tiene la mejor relación peso-potencia de su clase, por lo que es la opción perfecta para una amplia gama de actividades, a la vez que abre un interesante abanico de opciones para potenciar embarcaciones existentes. Su fenomenal rendimiento, de gran potencia y suavidad, y su eficiencia de 4 tiempos ofrecen una nueva vida a antiguas embarcaciones de distintos tipos y tamaños.



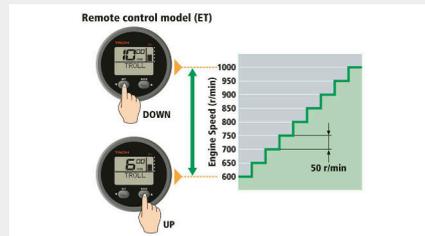
Sistema Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) opcional

El sistema de inmovilización Y-COP opcional es sencillo, fácil de usar, eficaz y ofrece un control remoto para bloquear y desbloquear fácilmente el motor con tan solo pulsar un botón. De este modo, evita que el motor fueraborda se utilice para viajes no autorizados y consigue una mayor seguridad durante su ausencia.



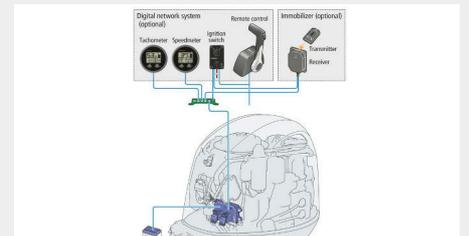
Alternador de alto rendimiento de 35 amperios

El 130hp incluye de serie un sistema especial de alternador de alto rendimiento que garantiza la disponibilidad de toda la potencia para el arranque del motor, incluso tras largos periodos a bajas rpm o al usar varios accesorios. Una garantía de tranquilidad a la hora de planear una jornada de pesca nocturna o un largo y tranquilo día en el río.



Todos nuestros motores EFI se pueden enlazar mediante el sistema exclusivo de red Yamaha con una amplia gama de instrumentos digitales para obtener el máximo rendimiento de su motor. El tacómetro multifunción muestra las RPM, las horas de funcionamiento del motor, el ángulo de trimado, la presión de aceite y diferentes testigos. Un indicador combinado muestra los datos de velocidad, nivel de combustible y consumo.

El nuevo 130hp cuenta de serie con un sistema muy fiable y relajante. Gracias a un botón en el tacómetro, resulta muy sencillo ajustar y establecer unas bajas rpm (entre 600 y 1000) en incrementos de 50 rpm. Este avanzado sistema se restablece automáticamente cuando se vuelve a accionar el acelerador.



Indicadores digitales (opcionales)

Todos nuestros motores EFI se pueden enlazar mediante el sistema exclusivo de red Yamaha con una amplia gama de instrumentos digitales para obtener el máximo rendimiento de su motor. El tacómetro multifunción muestra las RPM, las horas de funcionamiento del motor, el ángulo de trimado, la presión de aceite y diferentes testigos. Un indicador combinado muestra los datos de velocidad, nivel de combustible y consumo.

Motor	
Tipo de motor	4 tiempos
Cilindrada	1832 cm ³
N.º de cilindros/configuración	4/In-line, 16-valve, DOHC
Diámetro x carrera	81.0 mm x 88.9 mm
Potencia del eje de propulsión a medias revoluciones	95.6 / 6,300 rpm
Rango de funcionamiento a todo gas	5,300 - 6,300 rpm
Sistema de lubricación	Cárter húmedo
Sistema de Inyección de Gasolina	EFI
Ignition / advance system	TCI
Sistema de arranque	Electric with Prime Start™
Relación de marchas	2.15 (2813)

Dimensiones	
Altura de espejo de popa recomendada	L516X643mm
Peso con hélice	F130AETL: 174.0kg,F130AETX: 178.0kg
Capacidad del depósito de combustible	-
Capacidad del cárter de aceite	3.2litres

Características adicionales	
Control	Control remoto
Método de Trimado e Inclinación	Inclinación y trimado eléctricos
Bobina de iluminación / alternador	12V -35Awith rectifier/regulator
Inmovilizador del Motor	YCOP optional
Hélice	Opcional
Velocidad de Pesca Variable	With DN Gauges
Sistema de Cambio Silencioso (SDS)	Opción
Observaciones	The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft

Este catálogo ofrece información de carácter general y puede ser modificada sin previo aviso. En las fotografías pueden aparecer embarcaciones guiadas por profesionales y en ningún momento pretenden servir como guía ni recomendación en cuanto a estilo o pautas de seguridad a la hora de manejar una embarcación. Cumple siempre con la normativa marítima local. Equípate siempre con los dispositivos personales de flotación y de seguridad recomendados para navegar.

All information in this catalogue is given for general guidance only and is subject to change without prior notice. Photographs may show boats being driven by professionals and no recommendation or guidance in respect of safe operation or style of use is intended or implied by the publication of these images. Always respect the local maritime regulations. Always wear the recommended personal flotation device and safety equipment when boating.