Una tecnología en la que todo el mundo confía

Tanto si te gusta disfrutar de las emociones de los deportes acuáticos como si prefieres simplemente relajarte en tu embarcación, elige el motor que te permita disfrutar al máximo de tu tiempo en el agua.

Todos los motores de nuestra gama emplean la última tecnología marítima Yamaha, tanto en diseños del bloque motor como en disposiciones ingeniosas de los sistemas de admisión y escape. El éxito real de nuestros diseños de 4 tiempos se basa en que en lugar de adaptar motores convencionales para usarlos en el agua, preferimos diseñar y construir nuestros cuatro tiempos desde 0.

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.

- EFI para un rendimiento más limpio y eficiente
- Nueva carcasa superior sólida de una pieza con forma compacta
- Sistema Yamaha Customer Outboard Protection (Y-COP) opcional
- Sistema limitador de inclinación "Tilt Limiter" opcional
- Fricción de la dirección con un mando único (modelo de dirección)
- Alternador de alto rendimiento
- Navegación en aguas poco profundas para aproximarse a la costa
- Sistema de descarga de agua limpia
- Compatible con los indicadores Digital Network de Yamaha
- RPM de arrastre variables
- Sistema Trim & Tilt eléctrico de intervalo amplio

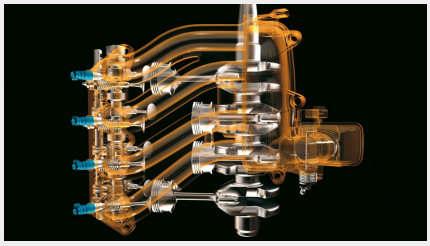
Una tecnología en la que todo el mundo confía

El diseño compacto del 50hp, ideal para remolcar esquíes o tablas de wakeboard, permite disfrutar del agua con la conciencia tranquila, sabiendo que se está usando el motor más limpio y económico de su clase.

El sistema de inyección electrónica de combustible (EFI) de Yamaha garantiza un rendimiento más ecológico y un consumo de combustible eficiente, todo ello en un motor que ofrece una potencia impresionante, un elevado par motor a medio régimen y una gran velocidad punta.

El modelo 50hp incluye también una serie de características exclusivas de Yamaha, diseñadas para ofrecer una conducción suave, cómoda y divertida. Entre ellas, se encuentran el sistema Trim & Tilt eléctrico de intervalo amplio, que le ofrece un pleno control sin esfuerzo, y el encendido PrimeStart™, tan sencillo como poner en marcha un coche.

50hp

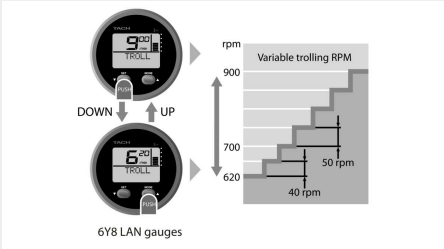


Todo el refinamiento de un 4 cilindros con inyección EFI

Ya sea en tiempos o cilindros, Yamaha conoce la importancia del número 4 por lo que el pionero mundial en tecnología de 4 cilindros ahora añade un mayor refinamiento a su diseño de 4 cilindros para el 50hp con inyección EFI para proporcionar en última instancia una potencia tan progresiva como útil, con unos bajos niveles de ruido y vibraciones.

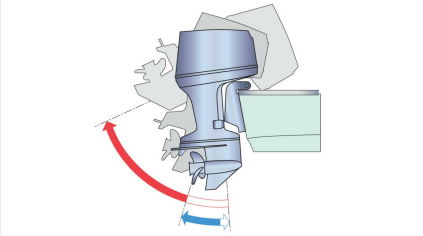
Indicadores Digital Network de Yamaha

El 50hp es compatible con los indicadores Digital Network, que muestran la información necesaria para maximizar la eficiencia y el rendimiento del combustible. Entre estos indicadores se incluyen: un tacómetro multifunción con rpm, horas de uso, ángulo de trimado, presión de aceite, luces de advertencia, control de rpm variable e indicador de gestión de velocidad/combustible que muestra la velocidad, la capacidad del depósito y el ahorro de combustible.



Control de rpm de arrastre variable

Con sólo pulsar un botón del tacómetro opcional de Digital Network, o mediante el interruptor de rpm de arrastre variable de empuñadura multifunción opcional, el conductor puede ajustar el régimen del motor para un arrastre más suave, en incrementos precisos de 50 rpm, entre 620 y 900 rpm.



Sistema Trim & Tilt eléctrico de intervalo amplio

Descubre la versatilidad y potencia de los motores Yamaha. Gracias al pulsador de accionamiento rápido, los cambios de inclinación y trimado son suaves y sencillos en el amplio ángulo de trimado. Los ajustes de trimado negativos son particularmente útiles para mejorar la aceleración y equilibrar rápidamente la embarcación.

Carcasa superior sólida de una pieza y forma compacta

Con el avanzado diseño y las moderadas dimensiones de esta unidad de cuatro cilindros nuestros ingenieros han dado lugar a un propulsor de 996 cc realmente compacto, que además cuenta con un peso comparable al de un tricilíndrico convencional. Así, el 50hp tiene una relación peso-potencia que lo hace ideal para una amplia variedad de embarcaciones.

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.

50hp

Motor	
Tipo de motor	4 tiempos
Diámetro x carrera	65.0 mm x 75.0 mm
Cilindrada	996cm³
Potencia del eje de propulsión a medias revoluciones	36.8 / 5,500 rpm
Rango de funcionamiento a todo gas	5,000 - 6,000 rpm
Sistema de lubricación	Cárter húmedo
Ignition / advance system	TCI
Relación de marchas	1.85 (24:13)
Sistema de arranque	Electric with Prime Start™
N.º de cilindros/configuración	4/In-line, SOHC
Sistema de Inyección de Gasolina	EFI

Dimensiones	
Capacidad del depósito de combustible	independiente, 25litros
Capacidad del cárter de aceite	2.1litros
Altura de espejo de popa recomendada	L527
Peso sin hélice	107 kg - 114 kg

Características adicionales	
Bobina de iluminación / alternador	12V -16Awith rectifier/regulator
Método de Trimado e Inclinación	Power Trim & Tilt (ET);Hydro tilt assist (ED)
Observaciones	Los datos en kW de esta hoja están basados en la norma de estándares ICOMIA 28 medido en el eje a la salida de la hélice
Hélice	Opcional
Velocidad de Pesca Variable	Con relojería o mando popero
Control	Control remoto
Inmovilizador del Motor	YCOP optional