



Tecnologia em que o mundo confia

Quer prefira desfrutar da emoção dos desportos náuticos ou relaxar no seu barco, opte pelo motor que o ajudará a tirar o máximo proveito do tempo que passa na água.

Todos os modelos da nossa gama utilizam as mais recentes tecnologias marítimas e esquemas de motores da Yamaha, bem como engenhosos sistemas de admissão e de escape. O desenvolvimento da tecnologia a 4 tempos da Yamaha tem sido um sucesso porque, em vez de adaptarmos motores de automóvel convencionais para serem utilizados na água, concebemos e construímos motores a 4 tempos com especificações marítimas de raiz.

Sem comprometer a potência, a performance ou a capacidade de utilização, estes motores especialmente concebidos também ajudam a preservar o ambiente com a utilização de tecnologias pioneiras de combustão ecológica.



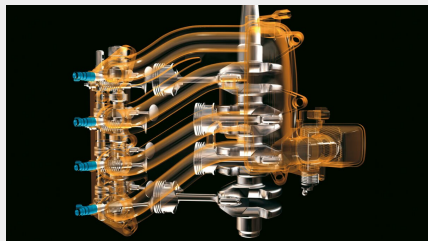
- EFI para uma performance mais ecológica e eficiente
- Compatível com os manómetros digitais em rede da Yamaha
- Sistema PrimeStart™ para um arranque mais fácil
- Ajuste variável de RPM
- Power Trim&Tilt de grande amplitude
- Elegante capot sólido de peça única e formato compacto
- Sistema de limitação de inclinação opcional
- Fricção da direção de ação única (modelo de cana do leme)
- Alternador de alta potência
- Sistema de navegação em águas pouco profundas para navegar tranquilamente perto da margem
- Sistema de lavagem com água doce
- Opção de sistema de proteção anti-roubo Yamaha (Y-COP)

Tecnologia em que o mundo confia

Ideal para transportar praticantes de ski aquático ou wakeboard, o compacto 60hp permite-lhe divertir-se na água com consciência limpa – porquê? Porque é o motor mais ecológico e económico da sua classe.

O sistema EFI (Injeção eletrónica de combustível) da Yamaha garante um desempenho mais ecológico e um consumo de combustível eficiente, tudo num motor que garante uma potência impressionante e um binário considerável nas velocidades máximas e nas velocidades médias.

O 60hp inclui ainda uma série de características exclusivas da Yamaha, concebidas para proporcionar uma condução suave, confortável e agradável. Entre eles, o sistema Wide Range Power Trim & Tilt, que lhe permite assumir o controlo total de forma relaxada e o PrimeStart™, que torna a ignição tão fácil como ligar um carro.



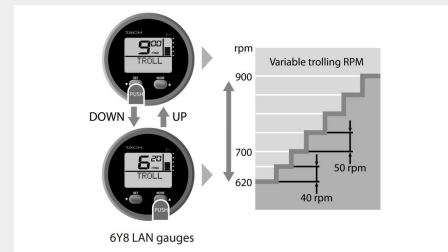
Melhoria dos motores de 4 cilindros ultra-suaves - com EFI

Independentemente de se tratar de cursos ou cilindros, a Yamaha compreende a potência do número quatro! É desta forma que a empresa pioneira mundial em tecnologia de 4 cursos adiciona melhorias à configuração de 4 cilindros com um potente design de curso longo para os 60hp equipados com EFI, oferecendo uma potência útil e ultra-suave com baixos níveis de ruído e vibração.



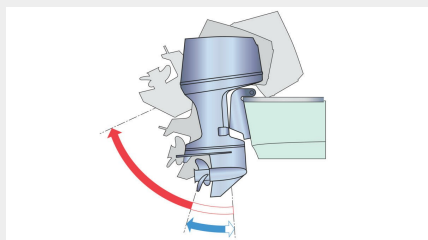
Manómetros digitais em rede Yamaha

O 60hp é compatível com os manómetros digitais em rede Yamaha, que lhe proporcionam as informações de que necessita para maximizar o desempenho e a eficiência do motor, incluindo um tacómetro multifunções com RPM, horas de funcionamento, ângulo de trim, pressão do óleo, luzes de aviso, controlo variável das RPM e um velocímetro/gestor de combustível com velocidade, capacidade do depósito e economia de combustível.



Controlo do ajuste variável de RPM

Com o simples pressionar de um botão no tacómetro de rede digital opcional, ou através do interruptor de ajuste variável de RPM no manípulo multifunções da cana do leme opcional, é possível ajustar a velocidade de rotação do motor para uma deslocação lenta e descontraída, em incrementos precisos de 50 RPM, entre as 620 e as 900 RPM.



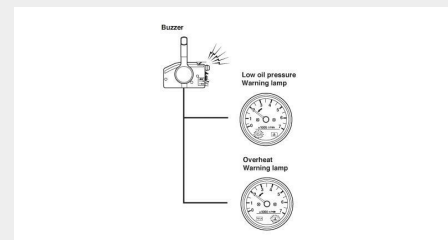
Power Trim & Tilt de grande amplitude

Descubra a versatilidade e potência dos motores Yamaha. A rápida resposta do controlo por botão faz com que os ajustes do trim e tilt sejam rápidos, suaves e fáceis, ao longo da grande amplitude de trim. O trim negativo é particularmente útil para melhorar a aceleração e fazer com que o barco planeie mais rapidamente.



Capota sólida de peça única e formato compacto

Com o avançado design e as reduzidas dimensões totais deste motor de 4 cilindros, os nossos engenheiros desenvolveram um motor de 996 cm³ extraordinariamente compacto e de baixo peso, que é comparável a um motor convencional de 3 cilindros. Por isso, o 60hp possui uma relação peso-potência que o torna a escolha ideal para uma ampla gama de barcos.



Sistemas de aviso avançados

Os motores Yamaha são famosos pela sua fiabilidade e pela forma como conseguem manter o seu valor comercial. Os abrangentes sistemas de aviso deste motor medem a pressão do óleo, a temperatura do motor e outras variáveis importantes, de forma a transmitir avisos sonoros/visuais claros relativamente a qualquer problema. Se ocorrer uma falha, as rotações são automaticamente reduzidas para proteger o seu motor enquanto conduz o barco até à costa.

| Motor | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de motor | 4 tempos |
| Cilindrada | 996 cm ³ |
| N.º de cilindros/configuração | 4/In-line, SOHC |
| Diâmetro x curso | 65.0 mm x 75.0 mm |
| Potência no veio do hélice (kW/RPM) | 44.1 / 5,500 rpm |
| Regime de rotação (RPM) | 5,000 - 6,000 rpm |
| Sistema de lubrificação | Cárter húmido |
| Sistema de Indução de Combustível | EFI |
| Sistema de ignição | TCI |
| Sistema de arranque | Eléctrico com Prime Start™ |
| Relação de caixa | 1.85 (2413) |

| Dimensões | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Altura recomendada do painel de popa | L527 |
| Peso com hélice | F60FETL: 114.0kg |
| Capacidade Dep. Combustível | separate, 25litres |
| Capacidade Dep. Óleo | 2.1litres |

| Características adicionais | |
|-----------------------------------|--|
| Controlo | Controlo remoto |
| Sistema Trim & Tilt | Power Trim&Tilt |
| Bobine de iluminação/alternador | 12V -16Awith rectifier/regulator |
| Imobilizador do motor | YCOP optional |
| Hélice | Opcional |
| Ajuste variável das RPM | Com controlo remoto ou punho |
| Observação | The kW data in this sheet is based on the ICOMIA 28 standard, measured at the prop shaft |

Toda a informação contida neste catálogo é dada apenas como referência geral e está sujeita a alterações sem aviso prévio. As fotografias podem mostrar barcos conduzidos por profissionais e não têm intenções de servir como recomendação ou orientação no que respeita ao uso com segurança. Respeite sempre os regulamentos marítimos locais. Recomenda-se sempre a utilização de roupa de protecção e colete salva-vidas enquanto navega.