

Manual de Manutenção Motor Yamaha

1. Propósito e Aplicação

Normatizar as atividades e procedimentos da manutenção do motor de Popa da embarcação da FEVERJ chamada de CBVela 06. A presente **Norma e Procedimento** se aplica a manutenção preventiva do motor de popa da embarcação definindo as pessoas autorizadas e os cuidados da mesma.

2. Tabela de Manutenção para motor de Popa Yamaha

Os serviços e intervalos abaixo tabelados devem ser considerados como requisitos **mínimos**. Os intervalos entre as revisões e as manutenções requeridas variam de acordo com a utilização (uso comercial ou recreativo) e com a condição de operação. Com base em nossas necessidades particulares o plano de manutenção com a Distribuidora Autorizada de Motores de Popa Yamaha ou na Oficina Autorizada Yamaha será:

Item	Ações	Após 20 horas de uso ou 03 meses da data de revisão de entrega	Após 100 horas de uso ou 06 meses da data da última revisão
Âodos internos e externos	Inspecionar e se necessário substituir		○
Articulações e pontos de engraxe	Aplicar graxa especificada	○	○
Bateria	Inspecionar e se necessário carregar ou substituir	○	○
Bomba de água	Inspecionar e se necessário substituir		○
Bomba de combustível	Inspecionar e se necessário substituir		○
Sistema de inclinação – TRIM	Inspecionar	○	○
Cabos de vela e bobinas	Inspecionar e se necessário substituir	○	○
Cabos do acelerador e do engate (avante e ré)	Inspecionar, ajustar e se necessário substituir	○	○
Condição de partida	Inspecionar	○	○
Controle remoto	Inspecionar	○	○
Captador de água	Inspecionar	○	○
Filtros de combustível (da embarcação e do motor)	Substituir	○	○
Folga de válvulas	Inspecionar		○
Hélice e sua fixação (porca / cupilha)	Inspecionar e se necessário substituir	○	○
Interruptores, conectores e cabos elétricos	Inspecionar e se necessário substituir	○	○
Marcha lenta	Inspecionar	○	○
Óleo da rabeta	Substituir	○	○
Óleo e filtro de óleo do motor	Substituir	○	○
Rabeta	Inspecionar quanto a danos e vazamentos	○	○
Ruído no motor	Inspecionar	○	○
Saída piloto de água	Inspecionar	○	○
Sistema de combustível	Inspecionar quanto a danos e vazamentos	○	○
Sistema de lubrificação	Inspecionar quanto a danos e vazamentos	○	○

Sistema de refrigeração	Inspecionar quanto a danos e vazamentos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tanque de combustível (da embarcação)	Inspecionar e se necessário limpar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Travamento de carenagem (Capô)	Inspecionar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Válvula termostática	Inspecionar e se necessário substituir	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Velas de ignição	Inspecionar, ajustar e se necessário substituir	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Testes de funcionamento (tanque de teste ou navegação)	Realizar teste após manutenção	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Item adicionais	Ações	A cada 300 horas ou 4 anos de uso	A cada 500 horas de uso	A cada 1000 horas ou 4 anos de uso
Rotor da bomba d'água	Substituir	<input type="radio"/>		
Sistema de escapamento	Inspecionar e se necessário substituir		<input type="radio"/>	
Correia de distribuição	Substituir			<input type="radio"/>

3. Peças para Manutenção

Vela de ignição padrão: **DPR6-EB9**

Óleo para motores recomendado:

Categoria API SL, Viscosidade **SAE 20W-50**, Yamalube 4.

Reposição da quantidade de óleo para motores (manutenção periódica):

Sem troca do filtro de óleo: 1,9 L

Com troca do filtro de óleo: 2,1 L

Óleo da transmissão recomendado:

Óleo para engrenagens hipóides **SAE 90 API GL-4**

Quantidade de óleo de transmissão: 0,430 L

4. Concessionária Yamaha

Concessionária

TRINCA NÁUTICA

Endereço: Av. Brasil, 1211

Bairro: São Cristovão

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

CEP: 20.930-040

Telefone: (21) 2589-6038 / 2580-4179

FAX: (02) 2580-4179

trincanautica@superig.com.br | www.trincamotos.com.br

Alessandro (21) 97015-5315

Trinca Náutica Ltda

CNPJ: 39.128.012/0001-31 - I.E: 84134759

Av. Brasil 1211 - Benfica - RJ. CEP: 20930-041

Tel.: 2580-4179

www.facebook.com/TrincaNauticaAssistecnica/



Federação de Vela do Rio de Janeiro

EMBARCAÇÃO FEVERJ

MANUTENÇÃO DO MOTOR

Rev.

0

RC Star Náutica (Grupo Trinca)
Endereço: Av. Infante Dom Henrique sn° - Loja 4
Bairro: Glória
Cidade: Rio de Janeiro
Estado: RJ
CEP: 20.021-140
Telefone: (21) 2556-1073 / 2556-6934