

MEMORIAL DESCRITIVO

EQUIPAMENTO DESTINADO A EMBARCAÇÃO (REB)

1. Identificação do Equipamento

Produto: Motor Diesel Marítimo com sistema de controle remoto de operação

Modelo: YC6MK320C

Classificação fiscal (NCM): 8408.10.90 – Motores diesel para propulsão de embarcações.

Motor diesel marítimo de combustão interna, ciclo de quatro tempos, destinado à propulsão de embarcações, equipado com **sistema de controle remoto e joystick de operação**, permitindo o controle da aceleração e comando do motor a partir da cabine da embarcação.

O motor modelo **YC6MK320C** integra a série de motores marítimos desenvolvidos para aplicações navais, com características de robustez, torque elevado e capacidade de operação contínua em ambientes marítimos ou fluviais.

2. Características Técnicas Principais

Tipo: Motor diesel marítimo de combustão interna

Ciclo: 4 tempos

Configuração: 6 cilindros em linha

Sistema de admissão: Turboalimentado

Sistema de injeção: Injeção direta de combustível

Sistema de refrigeração: Refrigeração por água

Potência

Potência contínua:

320 HP a 1800 RPM

Potência máxima:

352 HP a 1558 RPM

Aplicação

Motor projetado para **propulsão de embarcações marítimas ou fluviais**, operando em regime contínuo em sistemas de propulsão naval.

O motor será utilizado como **motor principal de propulsão**, conforme regulamentação da navegação brasileira.

O equipamento permitirá a transmissão de potência ao eixo propulsor da embarcação, garantindo sua operação em atividades marítimas ou fluviais.

