

## MEMORIAL DESCRITIVO

### ITEM PARA AQUISIÇÃO:

**NOME DO MODELO DO BEM:** W6L20 SP/07486.1.M.FS1-P11

**DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA:** MOTOR COMBUSTAO MARÍTIMO PARA PROPULSÃO.

CLASSIFICAÇÃO MÁXIMA CONTÍNUA (MCR): 1200 KW

VELOCIDADE: 1200 RPM

CONFIGURAÇÃO: MOTOR EM LINHA

NÚMERO DE CILINDROS: 6

DIÂMETRO DO CILINDRO: 200 MM

CURSO: 280 MM

VOLUME VARRIDO POR CILINDRO: 8,8 DM3

VELOCIDADE MÉDIA DO PISTÃO: 9,3 M/S

PRESSÃO MÉDIA EFETIVA: 27,3 BAR

SENTIDO DE ROTAÇÃO, OLHANDO PARA A EXTREMIDADE DE ACIONAMENTO: SENTIDO ANTI-HORÁRIO

AS MÁXIMAS RELAÇÕES POTÊNCIA-PESO E POTÊNCIA-ESPAÇO, EM COMBINAÇÃO COM UMA GRANDE FLEXIBILIDADE NOS ARRANJOS DE SUPORTE DO MOTOR, PERMITEM UMA INSTALAÇÃO RÍGIDA OU FLEXÍVEL OTIMIZADA PARA UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES EM EMBARCAÇÕES.

**MARCA:** WARTSILA

**FABRICANTE:** WARTSILA CORPORATION

**APLICAÇÃO DO BEM:** EMBARCAÇÕES

# Wärtsilä 6L20 four-stroke diesel engine

## Technical Specification

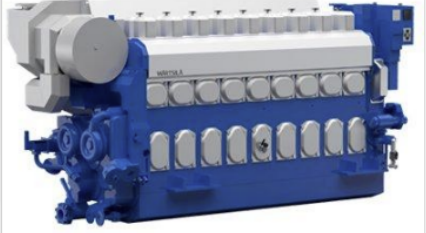


 <p>Wärtsilä 6L20 Prime mover</p>	<p>Features:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Make: Wärtsilä</li><li>Model code: 6L20</li><li>Series: Wärtsilä 20</li><li>Engine speed: 1200 RPM</li><li>Type of fuel: HFO</li></ul> <p><a href="#">Read more</a></p>
 	<p>Additional info:</p> <p>Excellent fuel flexibility allowing operation on HFO, LBF, MDO and ultra low sulphur fuel. Low fuel oil consumption over a wide load range. Utmost power-to-weight and power-to-</p>

IMAGEM 1

### TRADUÇÃO IMAGEM 1:

Motor diesel de quatro tempos Wärtsilä 6L20

Especificação técnica

Características:

Marca: Wärtsilä

Código do modelo: 6L20

Série: Wärtsilä 20

Velocidade do motor: 1200 RPM

Tipo de combustível: HFO

Informações adicionais:

Excelente flexibilidade de combustível permitindo operação com HFO, LBF, MDO e combustível com teor ultrabaixo de enxofre. Baixo consumo de óleo combustível em uma ampla.

<b>Make</b>	Wärtsilä
<b>Manufacturer</b>	Wärtsilä Corporation
<b>Category</b>	Ships' equipment and fittings > Prime movers
<b>Model code</b>	6L20
<b>Series</b>	Wärtsilä 20
<b>Engine speed</b>	1200 RPM
<b>Type of fuel</b>	HFO
<b>Meets regulations/compliance</b>	IMO Tier II or III
<b>Bore (mm)</b>	200 mm
<b>Piston stroke/ Stroke (mm)</b>	280 mm
<b>Weight</b>	9.3 tons
<b>Engine cycle</b>	Four stroke
<b>Additional info</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exellent fuel flexibility allowing operation on HFO, LBF, MDO and ultra low sulphur fuel. Low fuel oil consumption over a wide load range.</li></ul>

IMAGEM 2

TRADUÇÃO IMAGEM 2:

Fazer: Verruga  
Fabricante: Corporação Wärtsilä  
Categoria: Equipamentos e acessórios para navios > Motores primários  
Código do modelo: 6L20  
Série: Wärtsilä 20  
Velocidade do motor: 1200 RPM  
Tipo de combustível: OAF  
Atende aos regulamentos/conformidade: IMO Nível II ou III  
Furo (mm): 200 milímetros  
Curso do pistão/Curso (mm): 280 milímetros  
Peso: 9,3 toneladas  
Ciclo do motor: Quatro tempos  
Informações adicionais:  
Excelente flexibilidade de combustível, permitindo operação com HFO, LBF, MDO e combustível com teor ultrabaixo de enxofre. Baixo consumo de óleo combustível em uma ampla faixa de carga.