

MOTOR MARÍTIMO

SM-103

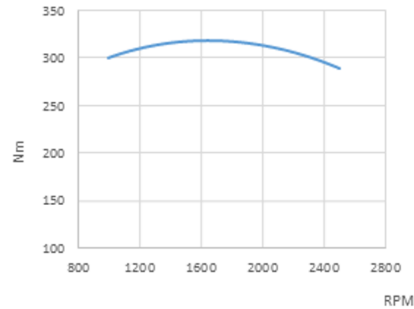
6 Cilindros Em linha 103.0 CV (75.8 kW) 2500 R. P. M.

Especificações técnicas

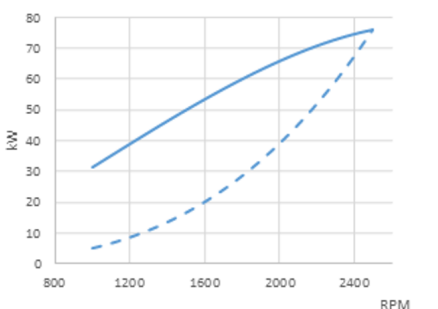
Fabricante do motor base	Mitsubishi
Tipo	Diesel, 4 tempo
N.º de cilindros	6, Em linha
Sistema de admissão	Aspiração natural
Diâmetro x curso	94 mm x 120 mm (3.7 in x 4.72 in)
Cilindrada total	4996 cc
Relação de compressão	22:1
Potência intermitenteSN_ (ISO3046/1)	103.0 CV (75.8 kW)
Potência contínua	93.0 CV (68.2 kW)
R. P. M.	2500
Sistema de injeção	Mecânico e indireto
Motor de arranque	12 V (3 kW)
Alternador	95 A (12 V)
Ângulo de operação máximo	15 °
Sentido de rotação (visto do lado do volante)	Sentido anti-horário
Sistema de refrigeração	Permutador de calor de água salgada e circuito fechado de líquido de refrigeração
Peso seco sem inversor	408 Kg (899.5 lb)
Diâmetro int. mang. Água salgada	32 mm (1.26 in)
Diâm. int. mang. asp. gasóleo	8 mm (0.31 in)
Diâmetro int. mang. Retorno gasóleo	- (- in)
Diâmetro int. da mangueira de escape	75 mm (2.95 in)
Certificações	-
Conformidade de emissões	Sem emissões

Curvas de desempenho

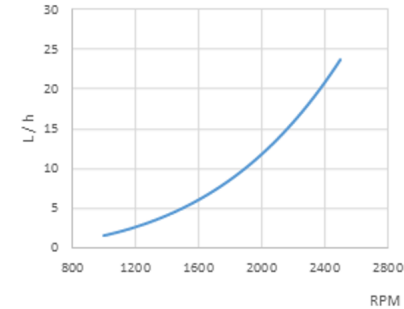
Par de motor da cambota



Potência (ISO 3046/1)



Consumo de combustível



## Painel



Dimensões: 255 x 160mm

### Painel Standard

- Revolution counter with multifunction display
- Coolant temperature and oil pressure gauge
- Voltage indicator and battery charge fault
- High coolant temperature alarm
- Low oil pressure alarm
- Preheating indicator
- Front IP65 protection and anti-fog glass
- 5-position key

## Acessórios

### Equipamento standard

- Painel de instrumentos SSG 30
- Extensão elétrica de 4 m
- Bomba de extração de óleo
- Manual do proprietário e manual de peças de reposição

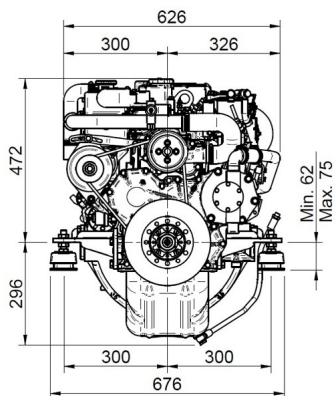
### Equipamentos e kits opcionais

- Instalação do painel de instrumentos duplo
- Alternador duplo
- Sistema elétrico isolado da terra
- Sistema de escape seco
- Arrefecimento por quilha
- Veio ou polia de tomada de força
- Entrada do aquecedor
- Transmissão: transmissão, hélice, veio, st

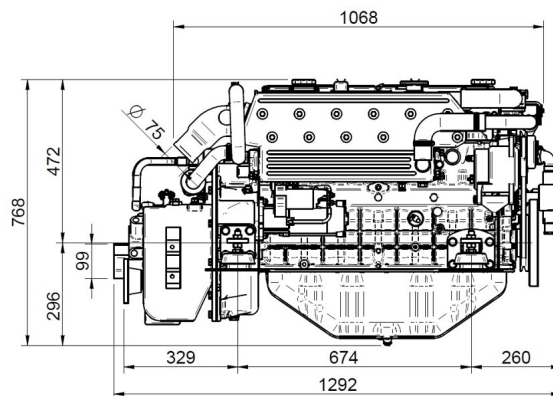
## Inversores

Modelo	Tipo	° saída	Reduções (serviço ligeiro)	Reduções (serviço pesado)	Peso motor com inversor
DMT-25AL	Hidráulico	0°	-	-	492 Kg (1084 Lbs)
DMT-50A	Hidráulico	0°	-	3.45:1	559 Kg (1232 Lbs)
PRM-500D	Hidráulico	0°	2.90:1	2.90:1	483 Kg (1064 Lbs)
PRM-750C	Hidráulico	0°	2.57:1-2.90:1	2.57:1-2.90:1	508 Kg (1120 Lbs)
TM-170	Hidráulico	0°	1.50:1-2.04:1-2.50:1-2.94:1	1.50:1-2.04:1-2.50:1-2.94:1	490 Kg (1080 Lbs)
TM-485A1	Hidráulico	8°	2.40:1	-	450 Kg (993 Lbs)
TM-880A	Hidráulico	10°	1.53:1-2.08:1-2.60:1	1.53:1-2.08:1-2.60:1	468 Kg (1033 Lbs)
TM-93	Hidráulico	0°	1.51:1-2.09:1-2.40:1-2.77:1	1.51:1-2.09:1-2.40:1	467 Kg (1031 Lbs)
TM-93A	Hidráulico	8°	1.51:1-2.09:1-2.40:1	-	467 Kg (1031 Lbs)
ZF 68 IV	Hidráulico	12°	2.00:1-2.48:1	2.00:1-2.48:1	477 Kg (1051 Lbs)

## Dimensões



SM-103 Engine TM-93 2.09:1 Gbox.



Desenhos detalhados, brochuras e manuais estão disponíveis na web [soleadadvance.com](http://soleadadvance.com). Todos os direitos reservados. As especificações técnicas, dados e apresentação estão sujeitos a variações, alterações e atualizações sem aviso prévio. Informações extracontratuais.



Revendedor autorizado