



## MOTOR MARÍTIMO

# MINI-29

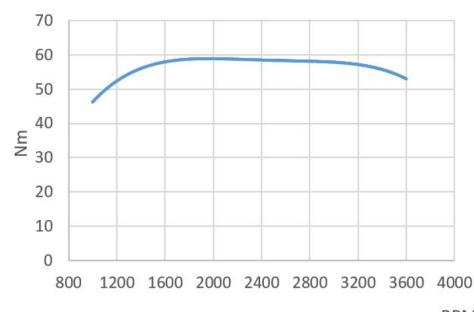
3 Cilindros Em linha 27.0 CV (20 kW) 3600 R. P. M.

## Especificações técnicas

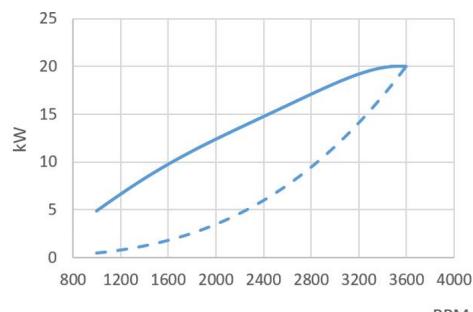
Fabricante do motor base	Mitsubishi
Tipo	Diesel, 4 tempo
N.º de cilindros	3, Em linha
Sistema de admissão	Aspiração natural
Diâmetro x curso	76 mm x 70 mm (2.99 in x 2.76 in)
Cilindrada total	952 cc
Relação de compressão	22:1
Potência intermitente SN_(ISO3046/1)	27.0 CV (20 kW)
Potência contínua	24.0 CV (18 kW)
R. P. M.	3600
Sistema de injeção	Mecânico e indireto
Motor de arranque	12 V (1.2 kW)
Alternador	75 A (12 V)
Ângulo de operação máximo	25 °
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	118 Kg (260.1 lb)
Diâmetro int. mang. Água salgada	20 mm (0.79 in)
Diâm. int. mang. asp. gasóleo	8 mm (0.31 in)
Diâmetro int. mang. Retorno gasóleo	5 mm (5 in)
Diâmetro int. da mangueira de escape	50 mm (1.97 in)
Certificações	-
Conformidade de emissões	EU: RCD II (DIR. 2013/53/EU), BSO II, UKCA

## Curvas de desempenho

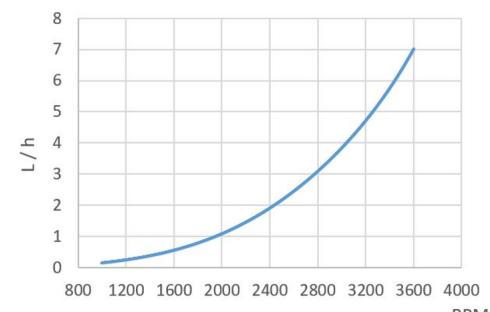
Par de motor da cambota



Potência (ISO 3046/1)



Consumo de combustível



Painel



Dimensões: 180 x 140mm

Painel Standard

- Conta-rotações com visor multifunções
  - Indicador de temperatura e pressão do óleo de arrefecimento
  - Tensão de carga da bateria e indicador de falhas
  - Alarme de refrigeração de alta temperatura
  - Alarme de baixa pressão de óleo
  - Luz de aviso de pré-aquecimento
  - Proteção frontal IP65 e vidro antiembaçante
  - Tecla de 5 posições



Dimensões: 255 x 160mm

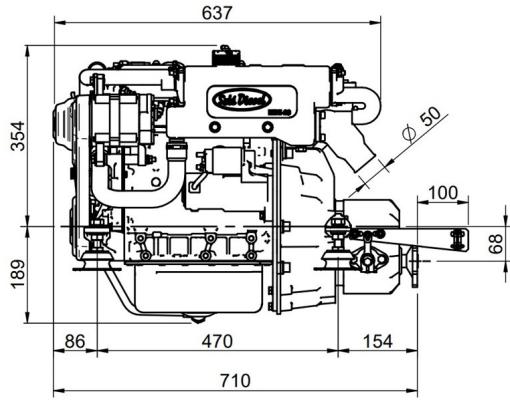
Painel Opcional

- 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

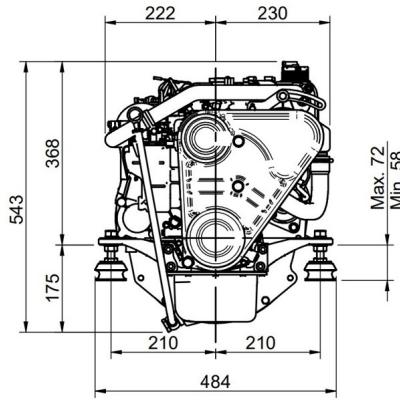
## Inversores

<b>Modelo</b>	<b>Tipo</b>	<b>º saída</b>	<b>Reduções (serviço ligeiro)</b>	<b>Reduções (serviço pesado)</b>	<b>Peso motor com inverSOR</b>
SP 60	Mecânico	0°	2.15:1-2.38:1	-	163 Kg (360 Lbs)
TM-345	Hidráulico	0°	2.00:1-2.47:1	2.00:1-2.47:1	145 Kg (319 Lbs)
TM-345A	Hidráulico	8°	2.00:1-2.47:1	2.00:1-2.47:1	145 Kg (319 Lbs)
TMC-40P	Mecânico	0°	1.45:1-2.00:1-2.60:1	1.45:1-2.00:1	128 Kg (284 Lbs)
TMC-60A	Mecânico	7°	2.00:1-2.45:1	2.00:1-2.45:1	133 Kg (295 Lbs)
TMC-60P	Mecânico	0°	1.55:1-2.00:1-2.45:1	1.55:1-2.00:1-2.45:1	133 Kg (295 Lbs)
ZF 15 MIV	Mecânico	15°	2.13:1	2.13:1	140 Kg (308 Lbs)

## Dimensões



MINI-29 v6 Engine TMC-40P 2.00:1 Gbox



Revendedor autorizado



Desenhos detalhados, brochuras e manuais estão disponíveis na web soleadvance.com. Todos os direitos reservados. As especificações técnicas, dados e apresentação estão sujeitos a variações, alterações e atualizações sem aviso prévio. Informações extracontratuais



45580 - 10/24