



## MOTOR MARÍTIMO

### SK-60

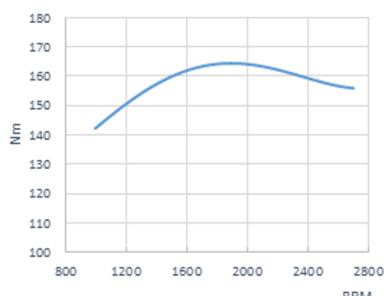
4 Cilindros Em linha 60.0 CV (44 kW) 2700 R. P. M.

#### Especificações técnicas

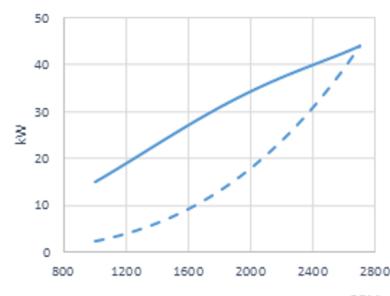
Fabricante do motor base	Kubota
Tipo	Diesel, 4 tempo
N.º de cilindros	4, Em linha
Sistema de admissão	Turbocomprimido
Diâmetro x curso	87 mm x 102.4 mm (3.43 in x 4.03 in)
Cilindrada total	2434 cc
Relação de compressão	22,5:1
Potência intermitente SN_(ISO3046/1)	60.0 CV (44 kW)
Potência contínua	54.0 CV (39.6 kW)
R. P. M.	2700
Sistema de injeção	Mecânico e indireto
Motor de arranque	12 V (2 kW)
Alternador	120 A (12 V)
Ângulo de operação máximo	20 °
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	218 Kg (480.6 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	5 mm (5 in)
Diâmetro int. da mangueira de escape	60 mm (2.36 in)
Certificações	-
Conformidade de emissões	EU: RCD II (DIR. 2013/53/EU)

#### Curvas de desempenho

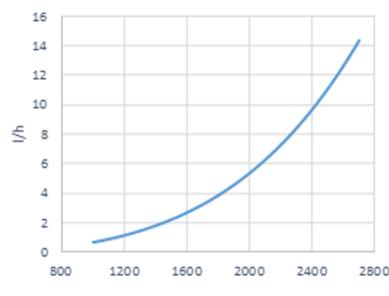
Par de motor da cambota



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

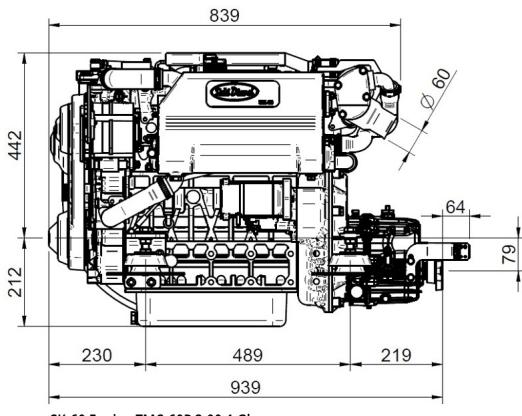
### Painel Opcional

- 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

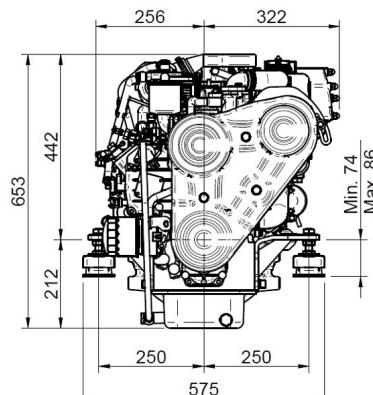
## Inversores

Modelo	Tipo	º saída	Reduções (serviço ligeiro)	Reduções (serviço pesado)	Peso motor com inversor
SP 60	Mecânico	0°	-	-	264 Kg (583 Lbs)
TM-345	Hidráulico	0°	1.54:1-2.00:1-2.47:1	1.54:1-2.00:1	246 Kg (543 Lbs)
TM-345A	Hidráulico	8°	1.54:1-2.00:1-2.47:1	1.54:1-2.00:1	246 Kg (543 Lbs)
TM-93	Hidráulico	0°	1.51:1-2.09:1-2.40:1-2.77:1	1.51:1-2.09:1-2.40:1-2.77:1	275 Kg (606 Lbs)
TM-93A	Hidráulico	8°	1.51:1-2.09:1-2.40:1	1.51:1-2.09:1-2.40:1	275 Kg (606 Lbs)
TMC-260	Mecânico	0°	1.54:1-2.00:1-2.47:1-2.88:1	1.54:1-2.00:1	239 Kg (527 Lbs)
TMC-60P	Mecânico	0°	1.55:1	-	235 Kg (518 Lbs)
ZF 68 IV	Hidráulico	12°	1.56:1-2.00:1	1.56:1-2.00:1	284 Kg (626 Lbs)

## Dimensões



SK-60 Engine TMC-60P 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

2/2

## Acessórios

### Equipamento standard

Painel de instrumentos SSG 20

Extensão elétrica de 4 m

Apoios flexíveis

Bomba de extração de óleo

Manual do proprietário e manual de peças de reposição

### Equipamentos e kits opcionais

Painel SSG 30

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: propulsão