



## MOTOR MARÍTIMO

### SDZ-165

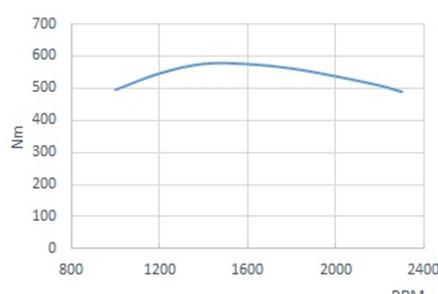
4 Cilindros Em linha 160.0 CV (118 kW) 2300 R. P. M.

#### Especificações técnicas

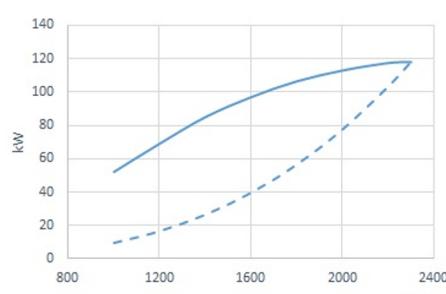
|   |   |
|---|---|
| Fabricante do motor base                      | Deutz   |
| Tipo  | Diesel, 4 tempo   |
| N.º de cilindros                              | 4, Em linha   |
| Sistema de admissão                           | Turbocomprimido   |
| Diâmetro x curso                              | 108 mm x 130 mm (4.25 in x 5.12 in)   |
| Cilindrada total                              | 4764 cc   |
| Relação de compressão                         | 17,5:1  |
| Potência intermitente SN (ISO 3046/1)         | 160.0 CV (118 kW)   |
| Potência contínua                             | 144.0 CV (106.2 kW)   |
| R. P. M.                                      | 2300  |
| Sistema de injeção                            | Mecânico e direto   |
| Motor de arranque                             | 24 V (4 kW)   |
| Alternador                                    | 55 A (24 V)   |
| Ângulo de operação máximo                     | 10 °  |
| 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                        | 555 Kg (1223.6 lb)  |
| Diâmetro int. mang. Água salgada              | 42 mm (1.65 in)   |
| Diâm. int. mang. asp. gasóleo                 | 12 mm (0.47 in)   |
| Diâmetro int. mang. Retorno gasóleo           | 12 mm (12 in)   |
| Diâmetro int. da mangueira de escape          | 90 mm (3.54 in)   |
| Certificações                                 | -   |
| Conformidade de emissões                      | Sem emissões  |

#### Curvas de desempenho

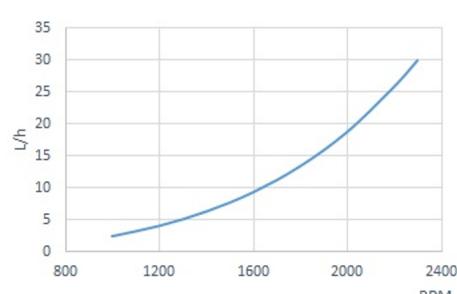
Par de motor da cambota



Potência (ISO 3046/1)



Consumo de combustível



## Painel



Dimensões: 255 x 160mm

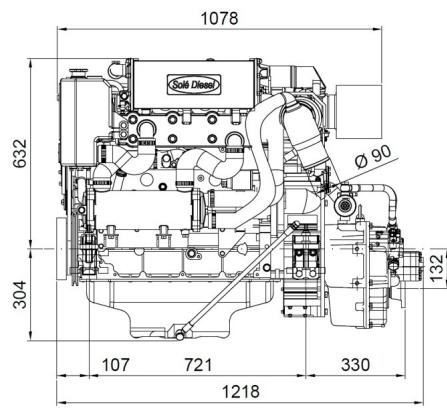
### Painel Standard

- 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

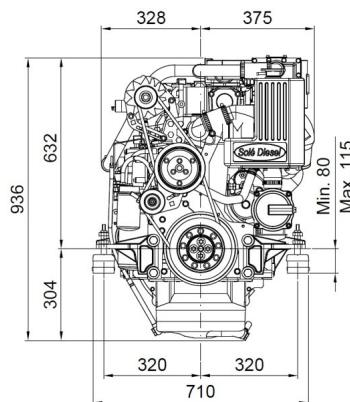
## Inversores

| Modelo    | Tipo       | º saída | Reduções (serviço ligeiro)  | Reduções (serviço pesado) | Peso motor com inversor |
|-----------|------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| DMT-100HL | Hidráulico | 0°      | -                           | 5.95:1                    | 830 Kg (1829 Lbs)       |
| DMT-100IV | Hidráulico | 14°     | -                           | 2.12:1                    | 715 Kg (1577 Lbs)       |
| TM-170    | Hidráulico | 0°      | 1.50:1-2.04:1-2.50:1-2.94:1 | 1.50:1-2.04:1             | 639 Kg (1409 Lbs)       |
| TM-200B   | Hidráulico | 0°      | -                           | 3.60:1-4.48:1             | 801 Kg (1767 Lbs)       |
| TM-880A   | Hidráulico | 10°     | 1.53:1-2.08:1-2.60:1        | 1.53:1-2.08:1             | 618 Kg (1362 Lbs)       |
| ZF 68 IV  | Hidráulico | 12°     | 1.56:1-2.00:1               | -                         | 626 Kg (1380 Lbs)       |

## Dimensões



SDZ-165 24V Engine TM-170 2.04:1 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



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

45580 - 10/24

2/2

## 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