



**SANY**



# SY245H

**Potência do motor**

147kW/2100rpm

**Caçamba**

1.3m<sup>3</sup>

**Peso operacional**

25500kg



Força e velocidade



Conforto operacional



Versátil

- Nova estrutura e modo de fixação da cabine para maior durabilidade.
- Novo design para melhor dissipação de calor.
- Sistema de filtragem para maior vida útil do sistema de injeção.
- Novos radiadores para melhor dissipação de calor.

# Especificações técnicas

| Especificações        |                                                                      | Performance                   |                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Peso operacional      | 25500 kg                                                             | Translação (alta/baixa)       | 5.4/3.4 (km/h) |
| Capacidade da caçamba | 1.3 m <sup>3</sup>                                                   | Inclinação máxima             | 70%(35°)       |
| Motor diesel          | Mitsubishi                                                           | Rotação de giro               | 10.6 rpm       |
| Model                 | D06FRC - Stage IIIA (MAR-I)                                          | Pressão sobre o solo          | 52.5 kPa       |
| Type                  | Injeção direta, 6 cilindros<br>turbo-compressor e refrigerado a água | Força de escavação da caçamba | 175 kN         |
| Potência              | 147 kW/ 2100 rpm                                                     | Força de escavação do braço   | 120 kN         |
| Máximo torque         | 750 Nm/ 1350 rpm                                                     | Cabine                        | ROPS           |
| Cilindrada            | 6.373 L                                                              | Bomba de autoabastecimento    |                |

## Dimensões

| Dimensões gerais (mm)                  |       | Faixa de operação (mm)                  |       |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------|-------|
| A. Comprimento total (transporte)      | 10290 | a. Altura máxima de escavação           | 9745  |
| B. Largura total                       | 3190  | b. Altura máxima de descarga            | 6715  |
| C. Altura total (transporte)           | 3255  | c. Profundidade máxima de escavação     | 6705  |
| D. Largura do carro superior           | 3045  | d. Alcance a nível do solo              | 10225 |
| E. Altura total (até o topo da cabine) | 3295  | e. Mínimo raio de giro frontal          | 3800  |
| F. Largura da sapata                   | 600   | f. Máxima altura no raio de giro mínimo | 8016  |
| G. Bitola entre esteiras               | 2590  |                                         |       |
| H. Distância mínima do solo            | 470   |                                         |       |
| I. Raio de giro da traseira            | 3105  |                                         |       |
| J. Distância entre eixos               | 3640  |                                         |       |
| k. Comprimento do carro inferior       | 4445  |                                         |       |

