

Dados técnicos

# HD 148i VV



**Rolos compactadores tandem Série HD**  
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

**H261**

## DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória e assento do operador regulável
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HD 148i VV (H261)

| Pesos                                                       |       |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| Peso operacional com cabine                                 | kg    | 14350             |
| Peso operacional máx.                                       | kg    | 15190             |
| Carga por eixo, dianteira/traseira                          | kg    | 7350/7000         |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg    | 7750/7440         |
| Carga linear estática, dianteira/traseira                   | kg/cm | 34,4/32,5         |
| Dimensões da máquina                                        |       |                   |
| Comprimento total                                           | mm    | 5300              |
| Altura total com cabine                                     | mm    | 2983              |
| Altura total com capota, plástico                           | mm    | 3033              |
| Altura de carga, mínima                                     | mm    | 2585              |
| Distância entre eixos                                       | mm    | 3895              |
| Largura total com cabine                                    | mm    | 2267              |
| Largura máxima de trabalho                                  | mm    | 2310              |
| Altura livre ao solo, central                               | mm    | 317               |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita                | mm    | 833/833           |
| Raio de círculo da pista, interno                           | mm    | 5980              |
| Dimensões dos cilindros                                     |       |                   |
| Largura do cilindro, dianteira/traseira                     | mm    | 2140/2140         |
| Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro                    | mm    | 1400/1400         |
| Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro                   | mm    | 19/19             |
| Tipo de cilindro, dianteiro                                 |       | lisa/não dividida |
| Tipo de cilindro, traseiro                                  |       | lisa/não dividida |
| Desvio de pista, esquerdo/direito                           | mm    | 170               |
| Motor diesel                                                |       |                   |
| Fabricante                                                  |       | Cummins           |
| Tipo                                                        |       | F4.5CS4168        |
| Cilindro, quantidade                                        |       | 4                 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm                               |       | 125/170/2200      |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm                               |       | 125/168/2200      |
| Norma para gases de escape                                  |       | MEE IV            |
| Tratamento dos gases de escape                              |       | DOC-DPF           |
| Acionamento de marcha                                       |       |                   |
| Velocidade, contínua                                        | km/h  | 0-9,7             |
| Regulagem, contínua                                         |       | HAMMTRONIC        |
| Capacidade de subida, com/sem vibração                      | %     | 32/36             |
| Vibração                                                    |       |                   |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II                     | Hz    | 43/60             |
| Frequência de vibração, traseira, I/II                      | Hz    | 43/60             |
| Amplitude, dianteira, I/II                                  | mm    | 0,57/0,23         |

| Vibração                                               |       |                    |
|--------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Amplitude, traseira, I/II                              | mm    | 0,62/0,24          |
| Força centrífuga, dianteira, I/II                      | kN    | 145,5/113,7        |
| Força centrífuga, traseira, I/II                       | kN    | 145,5/113,7        |
| Direção                                                |       |                    |
| Ângulo de direção +/-                                  | °     | 30                 |
| Ângulo pendular +/-                                    | °     | 10                 |
| Direção, tipo                                          |       | Direção articulada |
| Sistema de aspersão                                    |       |                    |
| Aspersão de água, tipo                                 |       | Pressão            |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento              |       |                    |
| Tanque de combustível, capacidade                      | L     | 240                |
| Tanque de água, capacidade                             | L     | 1145               |
| Nível de ruído                                         |       |                    |
| Nível de potência sonora L(WA), garantida              | db(A) |                    |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 110                |

EQUIPAMENTO

2 bombas de água | Raspador dobrável | Pannel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Pannel de instrumentos reclinável | Assento do operador com molas e descansa-braços e cinto de segurança | HAMMTRONIC – gerenciamento eletrônico da máquina | Unidade de assento operacional lateralmente deslocável e giratório | Desvio de pista | Parâmetros de compactação ajustáveis por eixo | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Aquecimento e ar condicionado | Regulador de frequência | Indicador da posição zero | Sistema de câmera | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro | Interruptor isolante da bateria | Dispositivo de bloqueio | Kit de ferramentas