Dados técnicos

# HD 148 VO




**Rolos compactadores tandem Série HD** | **H338**

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

## DESTAQUES

> Articulação oscilante de 3 pontos para distribuição uniforme do peso e boa estabilidade direcional
> 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
> Compactação com oscilação
> Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

## DADOS TÉCNICOS HD 148 VO (H338)

| | | |
|---|---|---|
| **Pesos** | | |
| Peso operacional com cabine | kg | 13770 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 13420 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 12335 |
| Peso operacional máx. | kg | 14660 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 7050/6720 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg | 7470/7190 |
| Carga linear estática, dianteira/traseira | kg/cm | 33,3/31,4 |
| Classificação franc., valor/classe | | 26,7/VT0 |
| **Dimensões da máquina** | | |
| Comprimento total | mm | 5344 |
| Altura total com cabine | mm | 2999 |
| Altura total com ROPS | mm | 3045 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2314 |
| Distância entre eixos | mm | 3900 |
| Largura total com cabine | mm | 2267 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 2310 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 351 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 839/839 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 6032 |
| **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 | | B3.9CS4 150C |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| | kW/rpm | 118/2200 |
| Nível de emissões China | | MEE 4 |
| Tratamento dos gases de escape | | DOC-DPF |
| **Acionamento de marcha** | | |
| Velocidade, contínua | km/h | 9,7 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 32/36 |
| **Vibração** | | |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 43/60 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 0,64/0,26 |

| | | |
|---|---|---|
| **Vibração** | | |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 150/119 |
| **Oscilação** | | |
| Força de oscilação, traseira | kN | 170,5 |
| Frequência de oscilação, traseira | Hz | 36 |
| Amplitude tangencial, traseira | mm | 1,10 |
| **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) | |

## EQUIPAMENTO

2 bombas de água | Raspador dobrável | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Painel 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 | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Interface para sistema anticolisão CAS | Alarme de backup; | Sistema GPS para determinação da localização | Faróis de trabalho | Iluminação das bordas do cilindro


Outros dados sob solicitação / sujeitos a alterações As figuras podem exibir detalhes de equipamento especial.© **Hamm AG** 2026 - WX3416671 pt-BR V1