

## Dados técnicos

# HD 148i VO



**Rolos compactadores tandem Série HD**  
Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

**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 VO (H261)

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	14035
Peso operacional máx.	kg	14880
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	7350/6685
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	7750/7130
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	34,3/31,2
<b>Dimensões da máquina</b>		
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
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
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
<b>Motor diesel</b>		
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
<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	32/36
<b>Vibração</b>		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	43/60
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,57/0,23

<b>Vibração</b>		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	146/114
<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação, traseira	kN	170,5
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,10
<b>Direção</b>		
Ângulo de direção +/-	°	30
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Sistema de aspersão</b>		
Aspersão de água, tipo		Pressão
<b>Capacidade do tanque/volume de enchimento</b>		
Tanque de combustível, capacidade	L	240
Tanque de água, capacidade	L	1145
<b>Nível de ruído</b>		
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 | 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 | 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