

Dados técnicos

HD 138i 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 138i VO (H261)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	13155
Peso operacional máx.	kg	14000
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6960/6195
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	7360/6640
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	32,5/28,9
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	347
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	%	35/39
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	43/60
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,62/0,24
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	145,5/113,7

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)	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