

Dados técnicos

# HD 99 VV



## Rolos tandem Série HD

Rolo tandem com dois cilindros vibratórios

H218

### DESTAQUES

- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória e assento do operador regulável
- > Sistema de pulverização inteligente
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

DADOS TÉCNICOS HD 99 VV (H218)

Pesos		
Peso operacional com teto solar	kg	9170
Peso operacional máx.	kg	9800
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	27,7/26,9
Classificação franc., valor/classe		22,5/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4600
Altura total	mm	3050
Altura de carregamento, mín.	mm	2660
Distância entre eixos	mm	3400
Largura total	mm	1810
Largura máxima de trabalho	mm	1780
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	710/710
Raio de viragem, interno	mm	3961
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	17/17
Tipo de cilindro, dianteiro		liso
Tipo de cilindro, traseiro		liso
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	100
Motor a diesel		
Fabricante		CUMMINS
Tipo		4BT AA 3.9
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		74/100/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		74/99/2200
Nível de emissão de gases de escape		CEV III
Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-7
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-14
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,66/0,37
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	75/60
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	75/60

Direção		
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	170
Tanque de água, conteúdo	L	700
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	110

HIDR./MECÂN.

Corrimões | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Unidade de assento operacional girável | 1 alavanca multi funcional | Amplitude regulável: grande/pequena | Vibração comutável na dianteira e traseira, individual e dupla | Interruptor isolante da bateria | Indicador de nível de água | Cinto de segurança com retrator

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Interface de telemática | Versão com pré-filtro de combustível adicional