

Dados técnicos

HD+ 90 VT



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H258

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD+ 90 VT (H258)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9160
Peso operacional com ROPS	kg	9000
Peso operacional máx.	kg	9870
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	28,5
Classificação franc., valor/classe		22,4.10,9/VX1.PLO
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4600
Altura total com cabine	mm	3050
Altura de carga, mínima	mm	2185
Distância entre eixos	mm	3400
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1820
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	790/790
Raio de círculo da pista, interno	mm	5250
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1200
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1620
Quantidade de pneus, tras.		4
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		100,0/136,0/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Norma para gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Acionamento de marcha		
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	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,62/0,34
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	75/60
Direção		
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	150
Tanque de água, capacidade	L	760
Tanque de aditivo, capacidade	L	22
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	107

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

Ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Alavanca multifuncional adicional esquerda | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Versão com pré-filtro de combustível adicional | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Indicador da posição zero | Sistema de câmera | Sistema de telemática | Luz rotativa