

Dados técnicos

# HD+ 120 VO



## Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H259

### DESTAQUES

- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Compactação com oscilação
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória

## DADOS TÉCNICOS HD+ 120 VO (H259)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	12740
Peso operacional com ROPS	kg	12500
Peso operacional máx.	kg	13490
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	32,0/32,3
Classificação franc., valor/classe		31,0/VT2
Dimensões da máquina		
Altura total com cabine	mm	3050
Altura de carga, mínima	mm	2185
Distância entre eixos	mm	3600
Largura total com cabine	mm	2145
Largura máxima de trabalho	mm	2150
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	880/880
Raio de círculo da pista, interno	mm	5285
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1980/1980
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1400/1400
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	19/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
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		EU nível IIIA/EPA 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	%	30/35
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	40/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,88/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	159/95
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	170
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,25

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	180
Tanque de água, capacidade	L	1160
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	108
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

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 | Alarme de backup; | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Luz rotativa