

Dados técnicos

# HD+ 110 VO



## Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H258

### DESTAQUES

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

## DADOS TÉCNICOS HD+ 110 VO (H258)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	10615
Peso operacional com ROPS	kg	10455
Peso operacional máx.	kg	11320
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	32,4/30,8
Classificação franc., valor/classe		29,2/VT2
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	1850
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, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	22/20
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	0-5,0
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-11,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,81/0,47
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	120/99
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	128
Frequência de oscilação, traseira	Hz	39

## Oscilação

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	150
-----------------------------------	---	-----

Tanque de água, capacidade	L	760
----------------------------	---	-----

## 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 | 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

Ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e pannel 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