

Dados técnicos

HD 0138V



Rolos tandem Série HD

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

H240

DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > 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

DADOS TÉCNICOS HD 0138V (H240)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	13540
Peso operacional máx.	kg	14770
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	33,3/29,9
Classificação franc., valor/classe		29,0/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5010
Altura total com a cabine	mm	3220
Altura de carregamento, mín.	mm	2840
Distância entre eixos	mm	3610
Largura total com cabine	mm	2250
Largura máxima de trabalho	mm	2240
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	890/890
Raio de viragem, interno	mm	5230
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	2140/2140
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1400/1400
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	27/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	100
Motor a diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 2012 L04 2V
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Nível de emissão de gases de escape		MEE III
Tratamento posterior de gases de escape		-
Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-6,2
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-12,0
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/35
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,81/0,41
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	186/139
Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	170/231

Oscilação		
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	36/42
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	9
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	185
Tanque de água, conteúdo	L	900
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	108
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	106

HIDR./MECÂN.

Corrimões | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | 2 alavancas multifuncionais | Unidade de assento operacional girável com descansabraços e cinto de segurança | Amplitude regulável: grande/pequena | Vibração comutável na dianteira e traseira, individual e dupla | Pacote de iluminação para a operação em vias públicas | Interruptor isolante da bateria | Indicador de nível de água | Adaptador giratório do assento | Cinto de segurança com retrator | Corrimões na plataforma do operador

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Cabine | Aquecimento e ar condicionado | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Conta-giros do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Interface de telemática | Sistema de vibração automática | Luzes de trabalho | Farol giroflex