

Dados técnicos

HD 075V



Rolos compactadores tandem Série HD

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H187

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
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Compactação com oscilação
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio

DADOS TÉCNICOS HD 075V (H187)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	7960
Peso operacional com ROPS	kg	7695
Peso operacional máx.	kg	10400
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	23,1/24,3
Classificação franc., valor/classe		17,4/VT0

Dimensões da máquina

Comprimento total	mm	4340
Altura total com cabine	mm	2940
Altura de carga, mínima	mm	2260
Distância entre eixos	mm	3200
Largura total com cabine	mm	1790
Largura máxima de trabalho	mm	1780
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	780/780
Raio de círculo da pista, interno	mm	4084

Dimensões dos cilindros

Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	100

Motor diesel

Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 2011 L04 W
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2500
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2500
Norma para gases de escape		EU nível IIIA/EPA Tier 3

Acionamento de marcha

Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,3
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,6
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	25/30

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	48/58
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,61/0,33
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	77/63

Oscilação

Força de oscilação, traseira, I/II	kN	92/128
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	33/40

Oscilação

Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,25/1,25
--------------------------------------	----	-----------

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	140
Tanque de água, capacidade	L	580

Nível de ruído

Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

2 alavancas multifuncionais | Amplitude comutável: grande/pequena | Alças de acesso esquerda/direita | Sistema de iluminação para operação em vias públicas | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Velocímetro | Unidade de assento operacional giratória | Unidade de assento operacional giratória com descansa-braços e cinto de segurança | Vibrações dianteira e traseira, comutáveis individualmente e em dupla

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Tacômetro do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Indicador da posição zero | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Tampa do reservatório de água, bloqueável