

Dados técnicos

HD 70



Rolos tandem Série HD

Rolo tandem com dois cilindros vibratórios

H187

DESTAQUES

- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > 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
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear

DADOS TÉCNICOS HD 70 (H187)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7260
Peso operacional com ROPS	kg	6995
Peso operacional máx.	kg	9700
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	24,5/23,9
Classificação franc., valor/classe		19,5/VT1

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4340
Altura total com a cabine	mm	2940
Altura de carregamento, mín.	mm	2260
Distância entre eixos	mm	3200
Largura total com cabine	mm	1610
Largura máxima de trabalho	mm	1600
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	780/780
Raio de viragem, interno	mm	4174

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1500/1500
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	17/17
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		TD 2011 L04 W
Cilindros, número		4
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2500
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2500
Nível de emissão de gases de escape		EU fase IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-6,3
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-12,6
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	48/58
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	48/58
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,63/0,35
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,63/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	77/63
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	77/63

Direção		
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	140
Tanque de água, conteúdo	L	580
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	104

HIDR./MECÂN.

2 alavancas multifuncionais, Amplitude regulável: grande/pequena, Corrimões, Pacote de iluminação para a operação em vias públicas, Plataforma do operador com acesso pelos dois lados, Velocímetro, Unidade de assento operacional girável, Unidade de assento operacional girável com descansabraços e cinto de segurança, Vibração comutável na dianteira e traseira, individual e dupla

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Sistema de aquecimento e ar condicionado, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Conta-giros do motor, Medidor de temperatura HAMM (HTM), Indicador da posição zero, Alarme de backup, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Tampa do tanque de água, bloqueável