

## Dados técnicos

# HD 70



### Rolos compactadores tandem Série HD

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

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)**

<b>Pesos</b>		
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
<b>Dimensões da máquina</b>		
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	1610
Largura máxima de trabalho	mm	1600
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	780/780
Raio de círculo da pista, interno	mm	4174
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1500/1500
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	100
<b>Motor diesel</b>		
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
<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, ciclo de trabalho	km/h	0-6,3
Velocidade, ciclo de transporte	km/h	0-12,6
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40
<b>Vibração</b>		
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

<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Sistema de aspersão</b>		
Aaspersão de água, tipo		Pressão
<b>Capacidade do tanque/volume de enchimento</b>		
Tanque de combustível, capacidade	L	140
Tanque de água, capacidade	L	580
<b>Nível de ruído</b>		
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