

Dados técnicos

HD 75K



Rolos compactadores tandem Série HD

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

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
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória e assento do operador regulável

DADOS TÉCNICOS HD 75K (H187)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7335
Peso operacional com ROPS	kg	7070
Peso operacional máx.	kg	9790
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	23,1
Classificação franc., valor/classe		17,4.8,6/VX1.PLO
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	1750
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, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1140
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	100
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1620
Quantidade de pneus, tras.		4
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	%	30/40
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
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
Tanque de aditivo, capacidade	L	11
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