

Dados técnicos

HD 90



Rolos tandem Série HD

Rolo tandem com dois cilindros vibratórios

H181

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

DADOS TÉCNICOS HD 90 (H181)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9190
Peso operacional com ROPS	kg	8925
Peso operacional máx.	kg	11840
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	27,6/27,1
Classificação franc., valor/classe		22,4/VT1

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4600
Altura total com a cabine	mm	3040
Altura de carregamento, mín.	mm	2360
Distância entre eixos	mm	3400
Largura total com cabine	mm	1810
Largura máxima de trabalho	mm	1780
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	790/790
Raio de viragem, interno	mm	3961

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
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		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		EU fase IIIA/EPA Tier 3

Mecanismo de translação		
Velocidade, marcha de operação	km/h	0-7,4
Velocidade, marcha de transporte	km/h	0-14,8
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,66/0,37
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	75/60
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	75/60

Direção		
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	700
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	107
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	105

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

Ar condicionado, Tacógrafo, Extintores de incêndio, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Controlador de frequência, Medidor de compactação HCQ, Alarme de backup, Interface de telemática, Vibração automática, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Dispositivo de bloqueio, Instrumento de bordo