

Dados técnicos

HD 110 P VV



Rolos compactadores tandem Série HD
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H296

DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória e assento do operador regulável
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

P

DADOS TÉCNICOS HD 110 P VV (H296)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	10455
Peso operacional com ROPS	kg	10235
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	9410
Peso operacional máx.	kg	11100
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	5270/5185
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	31,37/30,86
Classificação franc., valor/classe		28,8/VT2

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4900
Altura total com cabine	mm	2980
Altura total com ROPS	mm	3099
Altura total com capota, plástico	mm	2990
Altura de carga, mínima	mm	2606
Distância entre eixos	mm	3700
Largura total com cabine	mm	1807
Largura máxima de trabalho	mm	1850
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	800/800
Raio de círculo da pista, interno	mm	5876

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	22/22
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170

Motor diesel		
Fabricante		Cummins
Tipo		QSB3.9-C130-32
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		97/132/2500
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		97/130/2500
Norma para gases de escape		UN ECE R96 (Tier 3)
Nível de emissões UE		UE nível IIIA
Nível de emissões EUA		EPA Tier 3
Nível de emissões Brasil		MAR-I
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,6
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

Acionamento de marcha		
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,86/0,49
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,86/0,49
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	120/99
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	120/99

Direção		
Ângulo de direção +/-	°	30
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	173
Tanque de água, capacidade	L	760

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

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Controle de tração automático e controle antideslizante | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | Sistema de aspersão de aditivo para pneus traseiros

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | | Alarme de backup; | | Faróis de trabalho | Pré-filtro de combustível | Kit de ferramentas