

Dados técnicos

HD+ 110i VT



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H273

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > 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
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear

DADOS TÉCNICOS HD+ 110i VT (H273)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9595
Peso operacional com ROPS	kg	9425
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8595
Peso operacional máx.	kg	12030
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	5305/4290
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	31,6
Classificação franc., valor/classe		28,8VX2
Carga da roda por pneu, tras.	kg	1072,5
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4900
Altura total com cabine	mm	3010
Altura total com ROPS	mm	3060
Altura de carga, mínima	mm	2226
Distância entre eixos	mm	3700
Largura total com cabine	mm	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1820
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	6050
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1200
Espessura do cilindro, diant.	mm	22
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
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		TCD 3.6 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		85,0/115,6/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF-SCR
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,2
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	32/42

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,86/0,49
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	120/99
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	173
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	760
Tanque de aditivo, capacidade	L	22
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	107
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Conceito de operação Easy Drive | 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 | 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

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | Navegador HCQ | Tampa do painel de instrumentos | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Indicador da posição zero | Alarme de backup | Farol giroflex | Iluminação Coming Home | Dispositivo de bloqueio | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HCQ