

Dados técnicos

HD+ 120i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H274

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Compactação com oscilação

DADOS TÉCNICOS HD+ 120i VO (H274)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	12885
Peso operacional com ROPS	kg	12645
Peso operacional máx.	kg	13700
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	31,9/31,9
Classificação franc., valor/classe		30,1/VT2
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	5300
Altura total com cabine	mm	2980
Altura total com ROPS	mm	3030
Altura de carga, mínima	mm	2140
Distância entre eixos	mm	3900
Largura total com cabine	mm	2145
Largura máxima de trabalho	mm	2150
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	900/900
Raio de círculo da pista, interno	mm	6280
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1980/1980
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1400/1400
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	19/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TCD 4.1 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		115,0/156,4/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		115,0/154,1/2300
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	0-10,0
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	41/41
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	40/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,95/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	159/93
Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	170,5

Oscilação		
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,25
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	260
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	1145
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	109
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	107

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 | Direção de caranguejo, hidráulica | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | 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 | | Interface Bluetooth para Smart Doc | | Tampa do painel de instrumentos | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Indicador da posição zero | Alarme de backup | Interface de telemática | Luzes de trabalho | Farol giroflex | Iluminação Coming Home | Dispositivo de bloqueio