

Dados técnicos

HD+ 120i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H304

DESTAQUES

- > Conceito de operação Easy Drive
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Conceito inovador de cabine para uma ótima visibilidade e alto conforto
- > Compactação com oscilação
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 120i VO (H304)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	12755
Peso operacional com ROPS	kg	12525
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	11440
Peso operacional máx.	kg	13780
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6300/6455
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	31,82/32,60
Classificação franc., valor/classe		30,47/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	19/19
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	0-10,5
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	38/42

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	40/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,95/0,35

Vibração		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	160/95

Oscilação		
Força de oscilação, traseira	kN	170,48
Frequência de oscilação, traseira	Hz	36
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,20

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 | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Tacógrafo | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Estação meteorológica | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | JDLINK | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro | Função Coming Home