

Dados técnicos

# HD+ 120i VIO-2-HF



## Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com dois cilindros VIO

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 VIO-2-HF (H304)**

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com cabine	kg	13590
Peso operacional com ROPS	kg	13360
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	12275
Peso operacional máx.	kg	14610
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	6805/6785
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	34,37/34,37
Classificação franc., valor/classe		14,78/VT0

<b>Dimensões da máquina</b>		
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

<b>Dimensões dos cilindros</b>		
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

<b>Motor diesel</b>		
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

<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, contínua	km/h	0-10,5
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/39

<b>Vibração</b>		
Frequência da vibração	Hz	67
Amplitude, vibração	mm	0,20
Força centrífuga, vibração	kN	110

<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação	kN	184
Frequência de oscilação	Hz	36
<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Sistema de aspersão</b>		
Aspersão de água, tipo		Pressão
<b>Capacidade do tanque/volume de enchimento</b>		
Tanque de combustível, capacidade	L	260
Tanque de AdBlue/DEF, capacidade	L	20
Tanque de água, capacidade	L	1145
<b>Nível de ruído</b>		
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 | 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