

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
- > Sistema de compactação VIO - Vibração ou Oscilação
- > Digital ready

## DADOS TÉCNICOS HD+ 120i VIO-2-HF (H304)

## Pesos

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

## 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	%	35/39

## Vibração

Frequência da vibração	Hz	67
Amplitude, vibração	mm	0,20
Força centrífuga, vibração	kN	110

## Oscilação

Força de oscilação	kN	184
Frequência de oscilação	Hz	36
Amplitude tangencial	mm	1,07

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

## EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água

## EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Tacógrafo | 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