

Dados técnicos

# HD+ 70 VO



## Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H301

### DESTAQUES

- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > 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+ 70 VO (H301)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7625
Peso operacional com ROPS	kg	7445
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6730
Peso operacional máx.	kg	8300
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3755/3870
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	25,03/25,80
Classificação franc., valor/classe		18,92/VT0

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4480
Altura total com cabine	mm	2890
Altura total com ROPS	mm	2970
Altura de carga, mínima	mm	2080
Distância entre eixos	mm	3340
Largura total com cabine	mm	1790
Largura máxima de trabalho	mm	1635
Altura livre ao solo, central	mm	340
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	750/750
Raio de círculo da pista, interno	mm	4230

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1500/1500
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1140/1140
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/19
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	135

Motor diesel		
Fabricante		DEUTZ
Tipo		TD 2.9 L4
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		55,4/75,3/2300
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Norma para gases de escape		EU nível IIIA/EPA Tier 3
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamento dos gases de escape		não

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0-9,7
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	41/45

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	48/58

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,60/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	80/65

Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	72/105
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	33/40
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,05/1,05

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	120
Tanque de água, capacidade	L	700

Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	105

## EQUIPAMENTO

Raspador dobrável | Painel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Pré-seleção da velocidade | Plataforma do operador isolada contra vibrações | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água

## EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Alavanca multifuncional adicional esquerda | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de câmera | Sistema de telemática | Faróis de trabalho | Iluminação de canto do cilindro