

Dados técnicos

HD+ 70i VV-HF



Rolos compactadores tandem Série HD+
Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H302

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
- > Unidade de assento operacional deslocável e giratória
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HD+ 70i VV-HF (H302)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	7445
Peso operacional com ROPS	kg	7265
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6550
Peso operacional máx.	kg	10050
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3755/3690
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	25,03/24,60
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	17/17
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		TCD 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		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF

Acionamento de marcha

Velocidade, contínua	km/h	0 - 9,7
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	42/47

Vibração

Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	45/67
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	45/67

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,60/0,35
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,60/0,35
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	70/85
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	70/85

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

Painel de instrumentos reclinável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | 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 | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Compact | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faróis de trabalho | Luz rotativa