

Dados técnicos

HD+ 80i VO



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H335

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+ 80i VO (H335)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	7975
Peso operacional com ROPS	kg	7795
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7080
Peso operacional máx.	kg	10580
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3930/4045
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	6940 / 3640
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	23,39/24,06
Classificação franc., valor/classe		17,03/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	1800
Largura máxima de trabalho	mm	1815
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	4140
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
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		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
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Nível de emissões para Japão		
Norma de emissões de gases de escape da Coreia		KOR Stage 5
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 9,7
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC

Acionamento de marcha		
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	40/44
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	48/58
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,55/0,30
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	80/65
Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	85/125
Frequência de oscilação, traseiro, Classe I/II	Hz	29/35
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,15/1,15
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	37
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

Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Tacógrafo | Preparação para opções Smart | Smart Receiver | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação | Velocímetro | Câmera de visão traseira | John Deere Operations Center | Faróis de trabalho