

Dados técnicos

HD+ 80i VV-S



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+ 80i VV-S (H302)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	8095
Peso operacional com ROPS	kg	7915
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	7200
Peso operacional máx.	kg	10700
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4080/4015
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	24,27/23,89
Classificação franc., valor/classe		17,54/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	17/17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/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 UE		EU Stage 5
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 - 10,2
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	38/42

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	42/50
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,55/0,40
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,55/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	65/65
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	65/65
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

ROPS, rígida | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Capota | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Smart Receiver | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Faróis de trabalho | Luz rotativa