

Dados técnicos

HD+ 80i VT



Rolos compactadores tandem Série HD+

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

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 VT (H302)

Pesos

Peso operacional com cabine	kg	7465
Peso operacional com ROPS	kg	7285
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	6570
Peso operacional máx.	kg	10120
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	3930/3535
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	23,39
Classificação franc., valor/classe		19,4/VX1; 8,8/PLO
Carga da roda por pneu, tras.	kg	883,75

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	1780
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, diant.	mm	1680
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	1140
Espessura do cilindro, diant.	mm	17
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	135

Dimensões dos pneus

Tamanho do pneu, tras.		11.00-20
Largura sobre pneus, tras.	mm	1614
Quantidade de pneus, tras.		4

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 - 9,75
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	43/48

Vibração

Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,55/0,30
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	80/65

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
Tanque de aditivo, capacidade	L	18

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 | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Saias térmicas | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | JDLINK | Faróis de trabalho | Luz rotativa