

Dados técnicos

HD 14 VV



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H201

DESTAQUES

- > Dimensões compactas
- > Transporte simples e carregamento fácil
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
- > Plataforma ergonômica do operador

DADOS TÉCNICOS HD 14 VV (H201)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	4345
Peso operacional máx.	kg	5300
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	15,8/15,7
Classificação franc., valor/classe		10,2/VT0

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2896
Altura total com cabine	mm	2720
Altura total com ROPS	mm	2590
Altura de carga, mínima	mm	1820
Distância entre eixos	mm	1950
Largura total	mm	1506
Largura máxima de trabalho	mm	1430
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	720/720
Raio de círculo da pista, interno	mm	2650

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1380/1380
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	898/898
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	16/16
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	0/50

Motor diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		V2203
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		34,6/47,1/2700
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		34,6/46,4/2700
Norma para gases de escape		UE nível IIIA
Tratamento dos gases de escape		-

Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	57/48
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	57/48
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,51/0,31
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,51/0,31
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	58/35
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	58/35

Direção		
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	73
Tanque de água, capacidade	L	260
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

EQUIPAMENTO

Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Alças de acesso esquerda/direita | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Desvio de pista

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Espalhador de brita | Sistema de injeção de anti congelante | Função automática de parada do motor | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Iluminação das bordas do cilindro | Torneira de drenagem de água | Ilhó, dianteiro | Engate para reboque | Proteção da correia em V