

Dados técnicos

HD 14 VT



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e conjunto de rodas

H201

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 14 VT (H201)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	3995
Peso operacional máx.	kg	4960
Carga linear estática, dianteira	kg/cm	15,8
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	1380
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, diant.	mm	1380
Diâmetro do cilindro, diant.	mm	898
Espessura do cilindro, diant.	mm	16
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	0/50
Dimensões dos pneus		
Tamanho do pneu, tras.		10.5/80-16
Largura sobre pneus, tras.	mm	1276
Quantidade de pneus, tras.		4
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
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,51/0,31
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	58/35
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	8
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

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)

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