

Dados técnicos

HD 12i VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H251

DESTAQUES

- > Compactação com oscilação
- > 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

DADOS TÉCNICOS HD 12i VO (H251)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2755
Peso operacional máx.	kg	3470
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,1/11,8
Classificação franc., valor/classe		11,8/PV3

Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2530
Altura total com ROPS	mm	2475
Altura de carga, mínima	mm	1752
Distância entre eixos	mm	1700
Largura total	mm	1310
Largura máxima de trabalho	mm	1250
Altura livre ao solo, central	mm	280
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	570/570
Raio de círculo da pista, interno	mm	2370

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1200/1200
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	720/720
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	15/15
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		D1803-CR-E5B
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		24,6/33,4/2400
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		25,0/33,5/2400
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 - 10,6
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40

Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	65/51
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,45/0,45
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	49/30

Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	39/23
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	38/29

Oscilação		
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14

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	42
Tanque de água, capacidade	L	180

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

Tomada 12 V | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Tampa do painel de instrumentos bloqueável e à prova de intempéries | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Alavanca multifuncional, esquerda e direita | Interruptor mecânico isolante da bateria | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central | Drenagem central de água | Sistema de iluminação para operação em vias públicas

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Dispositivo de prensagem e corte da borda, indicador de pista | Espalhador de brita | Bloqueio da tração total | Sistema de injeção de anti congelante | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Função automática de parada do motor | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Sistema de telemática, interface | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Iluminação das bordas do cilindro | Suporte para bebidas | Torneira de drenagem de água | Ilhó, dianteiro | Engate para reboque