

## 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

P

**DADOS TÉCNICOS HD 12i VO (H251)**

<b>Pesos</b>		
Peso operacional com ROPS	kg	2755
Peso operacional máx.	kg	3470
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	1335/1420
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,1/11,8
Classificação franc., valor/classe		11,8/PV3
<b>Dimensões da máquina</b>		
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
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
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
<b>Motor diesel</b>		
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
Nível de emissões UE		EU Stage 5
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,6
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40
<b>Vibração</b>		
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
<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	39/23

<b>Oscilação</b>		
Frequência de oscilação, traseira, Classe I/II	Hz	38/29
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14
<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Sistema de aspersão</b>		
Aspersão de água, tipo		Pressão
<b>Capacidade do tanque/volume de enchimento</b>		
Tanque de combustível, capacidade	L	42
Tanque de água, capacidade	L	180
<b>Nível de ruído</b>		
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