

## Dados técnicos

# HD 12 VO



### Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H230

### DESTAQUES

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

## DADOS TÉCNICOS HD 12 VO (H230)

<b>Pesos</b>		
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		11,1/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		D1703-M-DI-E4B
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		18,2/24,8/2200
Norma para gases de escape		UE nível V / EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		-
<b>Acionamento de marcha</b>		
Velocidade, contínua	km/h	10,2
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	38/23
<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	39/23
Frequência de oscilação, traseira, 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>		
Aaspersão 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)	104

## 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 | Aaspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Alavanca multifuncional, esquerda e direita | Interruptor mecânico isolante da bateria | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central | Drenagem central de água

## EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável | Teto de proteção, lona | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Interruptor de desligamento da bateria com acionamento de cabo | Proteção da correia em V