

Dados técnicos

# HD 12 VV



**Rolos tandem Série HD CompactLine**

Rolo tandem com dois cilindros vibratórios

**H230**

## DESTAQUES

- > Transporte simples e carregamento fácil
- > Dimensões compactas
- > 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 VV (H230)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2695
Peso operacional máx.	kg	3410
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,1/11,3
Classificação franc., valor/classe		11,3/PV3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2530
Altura total com ROPS	mm	2475
Altura de carregamento, mín.	mm	1752
Distância entre eixos	mm	1700
Largura total	mm	1310
Largura máxima de trabalho	mm	1250
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	570/570
Raio de viragem, interno	mm	2370
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	720/720
Espessura do cilindro, dianteira/traseira	mm	15/15
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Deslocamento de pista, esquerda/direita	mm	0/50
Motor a diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1703
Cilindros, número		3
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		18,5/25,2/2200
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		18,5/24,8/2200
Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
Tratamento posterior de gases de escape		-
Mecanismo de translação		
Velocidade, continuamente variável	km/h	10,2
Poder ascensional, com/sem vibração	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	65/51
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	65/51
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,45/0,45
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,45/0,45
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	38/23
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	38/23
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	8

Direção		
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema espargidor		
Espargidor de água, tipo		Pressão
Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento		
Tanque de combustível, conteúdo	L	42
Tanque de água, conteúdo	L	180
Nível sonoro		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	104

## HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V, Articulação de 3 pontos, Painel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores, Tampa do painel de instrumentos bloqueável e resistente a intempéries, Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo, Plataforma do operador com acesso pelos dois lados, Alavanca multifuncional, esquerda e direita, Interruptor mecânico isolante da bateria, Plataforma do operador desacoplada de vibrações, Direção de caranguejo, mecânica, Vibração automática, Filtro de água (triplo), Gancho de elevação central, Drenagem central de água

## EQUIPAMENTO ESPECIAL

Raspador de plástico, dobrável, ROPS dobrável, Teto de proteção, lona, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Alarme de backup, Luzes de trabalho, Interruptor isolante da bateria operado através de cabo de controle, Proteção da correia em V