

## Dados técnicos

# HD 35 VO



### Rolos tandem Série HD CompactLine

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

### H247

#### DESTAQUES

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

**DADOS TÉCNICOS HD 35 VO (H247)**

<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		11,8/PV3
<b>Dimensões da máquina</b>		
Comprimento total	mm	2530
Altura de carregamento, mín.	mm	1755
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
<b>Dimensões dos cilindros</b>		
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
<b>Motor a diesel</b>		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1503-M-ET03
Cilindros, número		3
Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		22,6/30,7/2700
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		22,6/30,3/2700
Nível de emissão de gases de escape		MEE III
Tratamento posterior de gases de escape		-
<b>Mecanismo de translação</b>		
Velocidade, continuamente variável	km/h	0-12,0
Poder ascensional, com/sem vibração	%	35/40
<b>Vibração</b>		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	67/52
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,52/0,52
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	52/32
<b>Oscilação</b>		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	40/23
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	39/30
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14

<b>Direção</b>		
Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada
<b>Sistema espargidor</b>		
Espargidor de água, tipo		Pressão
<b>Conteúdo do tanque/quantidade de enchimento</b>		
Tanque de combustível, conteúdo	L	42
Tanque de água, conteúdo	L	180
<b>Nível sonoro</b>		
Potência acústica LW(A), autocolante	db(A)	106
Potência acústica LW(A), medida	db(A)	-

**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 | Corrimões | Interruptor isolante da bateria | Pulverização com água pressurizada com interruptor de intervalo | Plataforma do operador com acesso pelos dois lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada de vibrações | Desfasamento de pista | Vibração comutável na dianteira e traseira, individual e dupla | Gancho de elevação central | Raspador de plástico, dobrável | ROPS dobrável

**EQUIPAMENTO ESPECIAL**

Teto de proteção | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Indicador da pista | Sistema aspersor de agua para dispositivo de prensagem e corte da borda | Alarme de backup | Gerenciamento de frota com interface WIFMS | Luzes de trabalho | Farol giroflex