

HD 12i VO

Rolo tandem com cilindros vibratório e oscilatório

Rolos tandem Série HD CompactLine / Série H251











DESTAQUES HD CompactLine

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

Dimensões da máquina		
Comprimento total (L)	mm	2530
Largura (B)	mm	1310
Altura total (H)	mm	2475
Largura do cilindro (X)	mm	1200/1200
Altura de carregamento, mín. (HI)	mm	1752



EU Stage V /
EPA Tier 4

DADOS TÉCNICOS		Unidade	HD 12i VO
	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 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		D1803-CR
	Cilindros, número		3
	Potência ISO 14396, kW/PS/rpm		24,0/32,6/2200
	Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		24,0/32,2/2200
	Nível de emissão de gases de escape		EU Stage V / EPA Tier 4
	Tratamento posterior de gases de escape		DOC-DPF
	Mecanismo de translação		
	Velocidade, continuamente variável	km/h	0 - 10,6
	Poder ascensional, 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
	Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14
	Direção		
	Ângulo pendular +/-	°	8
	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)	102

HIDR./MECÂN.

Tomada de 12 V, Articulação de 3 pontos, Pannel de instrumentos com indicadores, luzes de controle e interruptores, Tampa do pannel 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, Direção de caranguejo, mecânica, Vibração automática, Filtro de água (triplo), Gancho de elevação central, Drenagem central de água, Pacote de iluminação para a operação em vias públicas

EQUIPAMENTO ESPECIAL

Raspador de plástico, dobrável, ROPS dobrável, Dispositivo de monitoramento da fivela do cinto de segurança, Teto de proteção, Dispositivo de prensagem e corte da borda, Dispositivo de prensagem e corte da borda, indicador de pista, Espalhador de brita, Bloqueio da tração, 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, Luzes de trabalho, Farol giroflex, Iluminação das bordas do cilindro, Suporte para bebidas, Válvula para drenagem de água, Olhal para reboque, dianteiro, Engate para reboque

HAMM AG
Hammstraße 1
D-95643 Tirschenreuth
Tel +49 9631 80-0
Fax +49 9631 80-111
www.hamm.eu

