

Dados técnicos

HD 12 P VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H336

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

P

DADOS TÉCNICOS HD 12 P VO (H336)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2755
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	2514
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		11,1/PV3
Dimensões da máquina		
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
Dimensões dos cilindros		
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
Motor diesel		
Fabricante		KUBOTA
Tipo		D1703-M-DI-E4B
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		18,2/24,8/2200
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		18,5/24,8/2200
Nível de emissões EUA		EPA Tier 4
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	10,2
Capacidade de subida, 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	38/23
Oscilação		
Força de oscilação, traseira,	kN	39/23

Oscilação		
I/II		
Frequência de oscilação, traseiro, Classe I/II	Hz	38/29
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,14/1,14
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	32
Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	42
Tanque de água, capacidade	L	180
Nível de ruído		
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 | Pannel 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 | Proteção da correia em V | Interruptor mecânico isolante da bateria | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, mecânica | Olhal de reboque dianteiro CompactLine | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central | Drenagem central de água

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | ROPS, dobrável | Capota metálica na ROPS (FOPS, nível I) | Espelho retrovisor externo | Medidor de compactação | Faróis de trabalho | Iluminação das bordas do cilindro | Função automática de parada do motor | Interruptor isolante da bateria | Isolamento acústico