

Dados técnicos

HD 50 VV



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H295

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 50 VV (H295)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	4420
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	4080
Peso operacional máx.	kg	5410
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	2130/2290
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	15,4/16,6
Classificação franc., valor/classe		10,8/VTO
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2896
Altura total com ROPS	mm	2596
Altura de carga, mínima	mm	1829
Distância entre eixos	mm	1950
Largura total	mm	1506
Largura máxima de trabalho	mm	1430
Altura livre ao solo, central	mm	302
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	720/720
Raio de círculo da pista, interno	mm	2594
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1380/1380
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	898/898
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	16/16
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		V2403-M-DI-E3B
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		36,0/49,0/2700
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		36,0/48,2/2700
Norma para gases de escape		MEE IV
Nível de emissões		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 11,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	57/48
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	57/48
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,51/0,31
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,51/0,31

Vibração		
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	58/35
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	58/35
Direção		
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	73
Tanque de água, capacidade	L	260
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	106
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	103

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 | Alças de acesso esquerda/direita | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Desvio de pista | Raspador de plástico, dobrável | ROPS, dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Capota | 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; | Faróis de trabalho | Luz rotativa