

Dados técnicos

HD 35 VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H286

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 35 VO (H286)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2815
Peso operacional máx.	kg	3630
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,3/12,1
Classificação franc., valor/classe		12,1/PV3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2530
Altura de carga, mínima	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 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		D1803-M-DI-CT02
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		24,0/32,6/2600
Potência SAE J1995, kW/HP/rpm		24,0/32,2/2600
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	0-12,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	35/40
Vibração		
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
Oscilação		
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

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	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)	105

EQUIPAMENTO

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 | Interruptor isolante da bateria | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Direção hidrostática | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Desvio de pista | Barra de suporte central | Raspador de plástico, dobrável | ROPS, dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Indicador da pista | Sistema aspersor de água para dispositivo de prensagem e corte da borda | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Sistema de telemática