

Dados técnicos

HD 10 VO



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H262

DESTAQUES

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

DADOS TÉCNICOS HD 10 VO (H262)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2525
Peso operacional máx.	kg	3240
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	12,1/13,2
Classificação franc., valor/classe		13,2/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	1110
Largura máxima de trabalho	mm	1050
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	2470

Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1000/1000
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		D1503
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		22,9/31,1/2700
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		22,9/30,7/2700
Norma para gases de escape		UE nível IIIA
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	65/51
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,45/0,45
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	43/26

Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	39/23
Frequência de oscilação, traseira, I/II	Hz	38/29

Oscilação		
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,34/1,34

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

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 | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Alavanca multifuncional, esquerda e direita | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Drenagem central de água | Barra de suporte central | ROPS rígido

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador de plástico, dobrável | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Indicador da pista | Espalhador de brita | Aventais térmicos | Bloqueio da tração total | Sistema de injeção de anti congelante | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Faróis de trabalho | Iluminação das bordas do cilindro | Torneira de drenagem de água | Ilhó, dianteiro | Engate para reboque | Proteção da correia em V