

Dados técnicos

HD 12B G VV



Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com dois cilindros de vibração

H308

DESTAQUES

- > Dimensões compactas
- > Excelente visão da borda do cilindro, da máquina e do canteiro de obras no entorno
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Fácil manutenção e serviço

DADOS TÉCNICOS HD 12B G VV (H308)

Pesos		
Peso operacional com ROPS/FOPS	kg	2860
Peso vazio sem ROPS/FOPS	kg	2540
Peso operacional máx.	kg	3050
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	1410/1450
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	1430/ 1620
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,7/12,1
Classificação franc., valor/classe		11,7/PV3
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	2519
Altura total com ROPS	mm	2594
Altura de carga, mínima	mm	1752
Distância entre eixos	mm	1698
Largura total	mm	1326
Largura máxima de trabalho	mm	1250
Altura livre ao solo, central	mm	280
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	580/580
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		YANMAR
Tipo		3TNV88-BWJHAMS
Cilindro, quantidade		3
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		18,4/25,0/2000
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		18,4/24,7/2000
Nível de emissão de gases de escape Índia		CEV 5
Tratamento dos gases de escape		-
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	9,7
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	30/40
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	65/51
Frequência de vibração, traseira, I/II	Hz	65/51

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,40/0,40
Amplitude, traseira, I/II	mm	0,40/0,40
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	38/23
Força centrífuga, traseira, I/II	kN	38/23
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)	102

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | Aspersão com água pressurizada | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Proteção da correia em V | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Direção de caranguejo, mecânica | Sistema de vibração automática | Filtragem da água (triplo) | Barra de suporte central

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Equipment Management | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Homologação | Kit de ferramentas