

Dados técnicos

# HD 12e VO



## Rolos compactadores tandem Série HD CompactLine

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H289

### DESTAQUES

- > Operação elétrica, sem comprometer a condução e o desempenho de compactação
- > Local livre de emissões, com baixa geração de ruído
- > Alta eficiência devido a motores elétricos para vibração/oscilação
- > Recuperação para vida útil prolongada
- > Compactação com oscilação

DADOS TÉCNICOS HD 12e VO (H289)

Pesos		
Peso operacional com ROPS	kg	2810
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	2585
Peso operacional máx.	kg	3190
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	1375/1435
Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro	kg	1580/1610
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	11,47/11,72
Classificação franc., valor/classe		11,5/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
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 10,0
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	36/40
Bateria		
Tensão nominal	V	48
Bateria, tipo		Íons de lítio NMC
Capacidade	kWh	23,4
Potência	kW	20,4
Tipo de conector		CEE 16A
Tipo de conector NA		Tipo 1 (SAE J1772)
Tipo de conector UE		Tipo 2 (IEC 62196)
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	65/51
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,5/0,51
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	40,7/25

Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	36,6/21,32
Frequência de oscilação, traseiro, Classe I/II	Hz	38/29
Amplitude tangencial, traseira, I/II	mm	1,16/1,16
Direção		
Ângulo pendular +/-	°	8
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de água, capacidade	L	180
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	104
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	98

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V + USB | 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 | 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 | Carregador, conector CEE

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

ROPS, dobrável | Monitoramento do fecho do cinto de segurança | Capota | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Medidor de temperatura HAMM (HTM) | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Iluminação das bordas do cilindro