

Dados técnicos

HD 98i VO



Rolos compactadores tandem Série HD

Rolo compactador tandem com cilindro de vibração e oscilação

H298

DESTAQUES

- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > Plataforma ergonômica do operador com unidade de assento operacional giratória e assento do operador regulável
- > Desvio da pista para aproximação e afastamento confortável e compactação ao longo da borda do meio-fio
- > Hammtronic para alto conforto, segurança e redução de emissões
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra

DADOS TÉCNICOS HD 98i VO (H298)

Pesos		
Peso operacional com cabine	kg	9730
Peso operacional com ROPS	kg	9510
Peso sem carga sem cabine, sem ROPS	kg	8685
Peso operacional máx.	kg	10380
Carga por eixo, dianteira/traseira	kg	4800/4930
Carga linear estática, dianteira/traseira	kg/cm	28,57/29,35
Classificação franc., valor/classe		22,3/VT1
Dimensões da máquina		
Comprimento total	mm	4954
Altura total com cabine	mm	2972
Altura total com ROPS	mm	3097
Altura total com capota, plástico	mm	3061
Altura de carga, mínima	mm	2614
Distância entre eixos	mm	3698
Largura total com cabine	mm	1807
Largura máxima de trabalho	mm	1850
Altura livre ao solo, central	mm	337
Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita	mm	790/790
Raio de círculo da pista, interno	mm	5876
Dimensões dos cilindros		
Largura do cilindro, dianteira/traseira	mm	1680/1680
Diâmetro do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	1200/1200
Espessura do cilindro, dianteiro/traseiro	mm	17/20
Tipo de cilindro, dianteiro		lisa/não dividida
Tipo de cilindro, traseiro		lisa/não dividida
Desvio de pista, esquerdo/direito	mm	170
Motor diesel		
Fabricante		Cummins
Tipo		B3.9CS4 130C
Cilindro, quantidade		4
Potência ISO 14396, kW/CV/rpm		96/131/2500
Potência SAE J1349, kW/HP/rpm		96/129/2500
Nível de emissões China		MEE IV
Tratamento dos gases de escape		DOC-DPF
Acionamento de marcha		
Velocidade, contínua	km/h	0 - 14,1
Regulagem, contínua		HAMMTRONIC
Capacidade de subida, com/sem vibração	%	43/48
Vibração		
Frequência de vibração, dianteira, I/II	Hz	42/50

Vibração		
Amplitude, dianteira, I/II	mm	0,62/0,34
Força centrífuga, dianteira, I/II	kN	75,5/59,6
Oscilação		
Força de oscilação, traseira, I/II	kN	132/96
Frequência de oscilação, traseiro, Classe I/II	Hz	41/35
Amplitude tangencial, traseira	mm	1,25
Direção		
Ângulo de direção +/-	°	30
Ângulo pendular +/-	°	10
Direção, tipo		Direção articulada
Sistema de aspersão		
Aspersão de água, tipo		Pressão
Capacidade do tanque/volume de enchimento		
Tanque de combustível, capacidade	L	173
Tanque de água, capacidade	L	760
Nível de ruído		
Nível de potência sonora L(WA), garantida	db(A)	
Nível de potência sonora L(WA), medição representativa	db(A)	

EQUIPAMENTO

Tomada 12 V | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Raspador dobrável | Aspersão com água pressurizada | Modo ECO | Plataforma do operador com acesso em ambos os lados | Sistema aspersor de água regulado pela velocidade | Pré-seleção da velocidade | Controle de tração automático e controle antideslizante | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Sistema aspersor de água com barras de pulverização dianteira e traseira | Direção de caranguejo, hidráulica | Filtragem da água (triplo) | Tanque de água na dianteira e na traseira, com enchimento pelos dois lados | Drenagem central de água | Sistema de aspersão de aditivo para pneus traseiros

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Sistema de aquecimento e ar condicionado | Coluna de direção com desembarque confortável e painel de instrumentos inclinável | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, construção de asfalto | Dispositivo de prensagem e corte da borda | Medidor de compactação | Câmera de visão traseira | Detecção de proximidade automática | Sistema GPS para determinação da localização | Faróis de trabalho | Iluminação das bordas do cilindro