

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 |
| Freqüência 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 | | |
| Aaspersão 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 | Aaspersão 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