

Dados técnicos

HC 228 D



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro liso

H291

DESTAQUES

- > Alto desempenho de compactação
- > Plataforma ergonômica do operador
- > Operação simples, intuitiva e de linguagem neutra
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras
- > Hammtronic - Gerenciamento eletrônico da máquina
- > Fácil manutenção e serviço

DADOS TÉCNICOS HC 228 D (H291)

Pesos

| | | |
|---|-------|------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 22300 |
| Peso operacional máx. | kg | 23910 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 14460/7840 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg | 16020/7890 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 67,6 |
| Classificação franc., valor/classe | | 96,1/VM5 |
| Carga da roda por pneu, tras. | kg | 3920 |

Dimensões da máquina

| | | |
|--|----|---------|
| Comprimento total | mm | 6847 |
| Altura total | mm | 3301 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2803 |
| Distância entre eixos | mm | 3433 |
| Largura total | mm | 2350 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 2140 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 441 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 505/505 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 5159 |
| Ângulo de talude, dianteiro/traseiro | ° | 35/29 |

Dimensões dos cilindros

| | | |
|-------------------------------|----|------|
| Largura do cilindro, diant. | mm | 2140 |
| Diâmetro do cilindro, diant. | mm | 1600 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 45 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | liso |

Dimensões dos pneus

| | | |
|----------------------------|----|------------------|
| Tamanho do pneu, tras. | | AW 23.1-26 12 PR |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 2235 |

Motor diesel

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Fabricante | | Cummins |
| Tipo | | QSB5.9-C210-30 |
| Cilindro, quantidade | | 6 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 154/209/2200 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm | | 154/206/2200 |
| Norma para gases de escape | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Tratamento dos gases de escape | | - |

Acionamento de marcha

| | | |
|--|---|-------|
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 52/58 |
|--|---|-------|

Vibração

| | | |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 27/30 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 2,02/1,20 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 331/242 |

Direção

| | | |
|--|-------|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 10 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
| Tanque de combustível, capacidade | L | 321 |
| Nível de ruído | | |
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 107 |

EQUIPAMENTO

Panel de instrumentos com exibições, luzes indicadoras e interruptores | Plataforma do operador com acesso por um lado | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Ajuste longitudinal do assento | 1 alavancas multifuncionais | Modo ECO | Capô do motor inclinável | Direção hidrostática | Articulação de 3 pontos | Parada de emergência | Raspador ajustável | Interruptor isolante da bateria | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Assento do operador com molas e descansa-braços e cinto de segurança

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Capota plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Conchas pé-de-carneiro | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Alarme de backup; | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas