

Dados técnicos

HC 100i C P



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro pé-de-carneiro

H252

DESTAQUES

- > Alto desempenho de compactação
- > Espaçosa plataforma do motorista com conceito de operação Easy Drive
- > Hammtronic para alto conforto, segurança e redução de emissões
- > Possibilidades de configuração personalizadas e uma ampla gama de opções
- > Digital ready

DADOS TÉCNICOS HC 100i C P (H252)

Pesos

| | | |
|---|-------|------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 12435 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 12185 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 11460 |
| Peso operacional máx. | kg | 14330 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 6795/5640 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg | 8430/5900 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 31,75 |
| Classificação franc., valor/classe | | 41,47/VPM3 |
| Carga da roda por pneu, tras. | kg | 2820 |

Dimensões da máquina

| | | |
|--|----|-----------|
| Comprimento total | mm | 6117 |
| Altura total com cabine | mm | 3054 |
| Altura total com ROPS | mm | 3054 |
| Altura total com capota, plástico | mm | 3054 |
| Altura de carga, mínima | mm | 3054 |
| Distância entre eixos | mm | 3266 |
| Largura total com cabine | mm | 2474 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 2140 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 461 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 477/477 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 4131 |
| Ângulo de talude, dianteiro/traseiro | ° | 33,7/23,7 |

Dimensões dos cilindros

| | | |
|--------------------------------|----|-------------------|
| Largura do cilindro, diant. | mm | 2140 |
| Diâmetro do cilindro, diant. | mm | 1707 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 15 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | Pé de compactação |
| Altura dos pés de compactação | mm | 112 |
| Pés de compactação, quantidade | | 130 |

Dimensões dos pneus

| | | |
|----------------------------|----|---------------------|
| Tamanho do pneu, tras. | | TR 23.1/18-26 12 PR |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 2154 |
| Quantidade de pneus, tras. | | 2 |

Motor diesel

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|
| Fabricante | | JOHN DEERE |
| Tipo | | JDPS 4045EWS |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm | | 85,0/115,7/2000 |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm | | 85,0/114,0/2000 |
| Norma para gases de escape | | UE nível V / EPA Tier 4 |

Motor diesel

| | | |
|--------------------------------|--|-------------|
| Tratamento dos gases de escape | | DOC-DPF-SCR |
|--------------------------------|--|-------------|

Acionamento de marcha

| | | |
|--|------|------------|
| Velocidade, contínua | km/h | 0 - 11,9 |
| Regulagem, contínua | | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 59/66 |

Vibração

| | | |
|---|----|----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 30/33 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 1,80/0,8 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 250/130 |

Direção

| | | |
|---------------------|---|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | max. 12 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |

Capacidade do tanque/volume de enchimento

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| Tanque de combustível, capacidade | L | 280 |
| Tanque de AdBlue/DEF, capacidade | L | 32 |

Nível de ruído

| | | |
|--|-------|-----|
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | 106 |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 104 |

EQUIPAMENTO

Tomadas 12 V (2 peças) | 2 espelhos retrovisores externos grandes | Articulação de 3 pontos | Painel de instrumentos com indicações de display, luzes indicadoras e botões de função | Conceito de operação Easy Drive | Modo ECO | Pré-seleção da velocidade | Proteção da mangueira na dianteira do veículo | Plataforma do operador desacoplada por vibração | Sistema de vibração automática

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Aquecedor estacionário | Tacógrafo | Interface Bluetooth para Smart Doc | Lâmina de empuxo | Função automática de parada do motor | Sistema de câmera | Alarme de backup; | JDLink | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria