

Dados técnicos

# HC 120i 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

**P**

DADOS TÉCNICOS HC 120i C P (H252)

| Pesos   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| Peso operacional com cabine                                 | kg    | 12730               |
| Peso operacional com ROPS                                   | kg    | 12380               |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS                         | kg    | 11655               |
| Peso operacional máx.                                       | kg    | 14390               |
| Carga por eixo, dianteira/traseira                          | kg    | 7300/5430           |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg    | 8630/5760           |
| Carga linear estática, dianteira                            | kg/cm | 34,11               |
| Classificação franc., valor/classe                          |       | 44,5/VPM3           |
| Carga da roda por pneu, tras.                               | kg    | 2715                |
| 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     |
| Nível de emissões UE  |       | EU Stage 5          |
| Nível de emissões EUA                                       |       | EPA Tier 4          |
| Norma de emissões de gases de escape da Coreia              |       | KOR Stage 5         |

| Motor diesel   |       |                    |
|--|-------|--------------------|
| Tratamento dos gases de escape                         |       | DOC-DPF-SCR        |
| Acionamento de marcha                                  |       |                    |
| Velocidade, contínua                                   | km/h  | 0 - 11,8           |
| 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