

Dados técnicos

# HC 130



**Rolos compactadores Série HC**  
Compactador com cilindro liso

**H313**

## 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 130 (H313)

| Pesos                                                       |       |                     |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Peso operacional com cabine                                 | kg    | 12915               |
| Peso operacional com ROPS                                   | kg    | 12565               |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS                         | kg    | 11870               |
| Peso operacional máx.                                       | kg    | 17350               |
| Carga por eixo, dianteira/traseira                          | kg    | 7600/5255           |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg    | 9900/8960           |
| Carga linear estática, dianteira                            | kg/cm | 35,79               |
| Classificação franc., valor/classe                          |       | 49,92/VM3           |
| Carga da roda por pneu, tras.                               | kg    | 2627,5              |
| Dimensões da máquina                                        |       |                     |
| Comprimento total                                           | mm    | 6117                |
| Altura total com cabine                                     | mm    | 3054                |
| Altura total com ROPS                                       | 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                        | °     | 34,2/23,7           |
| Dimensões dos cilindros                                     |       |                     |
| Largura do cilindro, diant.                                 | mm    | 2140                |
| Diâmetro do cilindro, diant.                                | mm    | 1504                |
| Espessura do cilindro, diant.                               | mm    | 30                  |
| Tipo de cilindro, dianteiro                                 |       | liso                |
| Dimensões dos pneus                                         |       |                     |
| Tamanho do pneu, tras.                                      |       | AW 23.1-26 12 PR    |
| Largura sobre pneus, tras.                                  | mm    | 2122                |
| Quantidade de pneus, tras.                                  |       | 2                   |
| Motor diesel                                                |       |                     |
| Fabricante                                                  |       | JOHN DEERE          |
| Tipo                                                        |       | JDPS 4045PTE        |
| Cilindro, quantidade                                        |       | 4                   |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm                               |       | 112/152,3/2200      |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm                               |       | 112/150,0/2200      |
| Norma para gases de escape                                  |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Nível de emissões                                           |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Tratamento dos gases de escape                              |       | -                   |
| Acionamento de marcha                                       |       |                     |
| Velocidade, contínua                                        | km/h  | 0 - 11,5            |
| Regulagem, contínua                                         |       | HAMMTRONIC          |

| Acionamento de marcha                                  |       |                    |
|--------------------------------------------------------|-------|--------------------|
| Capacidade de subida, com/sem vibração                 | %     | 52/58              |
| Vibração                                               |       |                    |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II                | Hz    | 30/36              |
| Amplitude, dianteira, I/II                             | mm    | 2,05/1,10          |
| Força centrífuga, dianteira, I/II                      | kN    | 290/220            |
| Direção                                                |       |                    |
| Ângulo de direção +/-                                  | °     | 35                 |
| Ângulo pendular +/-                                    | °     | max. 12            |
| Direção, tipo                                          |       | Direção articulada |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento              |       |                    |
| Tanque de combustível, capacidade                      | L     | 280                |
| Nível de ruído                                         |       |                    |
| Nível de potência sonora L(WA), garantida              | db(A) | 109                |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 107                |

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 aquecedor (FOPS, nível I) | Aquecimento/ar-condicionado | Tacógrafo | Smart Receiver | Interface de dados de processo para sistemas de terceiros, terraplenagem | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | John Deere Operations Center | Faróis de trabalho | Capô com abertura elétrica de conforto