

Dados técnicos

# HC 130i



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

**H254**

## 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 130i (H254)

## Pesos

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Peso operacional com cabine                                 | kg    | 13145     |
| Peso operacional com ROPS                                   | kg    | 12795     |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS                         | kg    | 12070     |
| Peso operacional máx.                                       | kg    | 17580     |
| Carga por eixo, dianteira/traseira                          | kg    | 7780/5365 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg    | 9070/8510 |
| Carga linear estática, dianteira                            | kg/cm | 36,36     |
| Classificação franc., valor/classe                          |       | 50,59/VM3 |
| Carga da roda por pneu, tras.                               | kg    | 2682,5    |

## 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 4045PSS            |
| Cilindro, quantidade           |  | 4                       |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm  |  | 119,6/162,6/2000        |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm  |  | 119,6/160,4/2000        |
| Norma para gases de escape     |  | UE nível V / EPA Tier 4 |
| Tratamento dos gases de escape |  | DOC-DPF-SCR             |

## Acionamento de marcha

|  |      |            |
|--|------|------------|
| Velocidade, contínua                   | km/h | 0 - 12,1   |
| Regulagem, contínua                    |      | HAMMTRONIC |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | %    | 52/58      |

## Vibração

|   |    |          |
|---|----|----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 30/36    |
| Amplitude, dianteira, I/II              | mm | 2,05/1,1 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II       | kN | 290/220  |

## 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) | 103 |

## 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 | Conchas pé-de-carneiro | Chapa compactadora | Função automática de parada do motor | Alarme de backup; | JDLink | Faróis de trabalho | Função Coming Home | Interruptor isolante da bateria