

Dados técnicos

HC 130 P



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

H294

DESTAQUES

- > Motor com a melhor potência da classe e potente modo ECO
- > Articulação de 3 pontos para excelente tração e mobilidade no terreno
- > Alto desempenho de compactação
- > Operação intuitiva e neutra em relação ao idioma
- > Fácil manutenção e serviço
- > Excelente visão da máquina e do canteiro de obras

DADOS TÉCNICOS HC 130 P (H294)

| Pesos | | |
|---|-------|---------------------|
| Peso operacional com cabine | kg | 13370 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 13040 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 12390 |
| Peso operacional máx. | kg | 13480 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 7555/5815 |
| Carga do eixo com peso operacional máx., dianteiro/traseiro | kg | 7610/5870 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 35,30 |
| Classificação franc., valor/classe | | 46,3/VPM3 |
| Carga da roda por pneu, tras. | kg | 2907,5 |
| Dimensões da máquina | | |
| Comprimento total | mm | 5926 |
| Altura total | mm | 3061 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2238 |
| Distância entre eixos | mm | 2992 |
| Largura total | mm | 2282 |
| Largura máxima de trabalho | mm | 2140 |
| Altura livre ao solo, central | mm | 448 |
| Altura livre ao meio-fio, à esquerda/direita | mm | 500/500 |
| Raio de círculo da pista, interno | mm | 3883 |
| Ângulo de talude, dianteiro/traseiro | ° | 45/27 |
| 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. | | AW 23.1-26 8 PR |
| Largura sobre pneus, tras. | mm | 2140 |
| Quantidade de pneus, tras. | | 2 |
| Motor diesel | | |
| Fabricante | | JOHN DEERE |
| Tipo | | JDPS 4045PTE |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência SAE J1995, kW/HP/rpm | | 101,0/135,4/2000 |
| Norma para gases de escape | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Nível de emissões | | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Nível de emissões Brasil | | MAR 1 |
| Tratamento dos gases de escape | | - |
| Acionamento de marcha | | |
| Velocidade, ciclo de trabalho | km/h | 0-8,5 |

| Acionamento de marcha | | |
|--|-------|--------------------|
| Velocidade, ciclo de transporte | km/h | 0-10,8 |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 54/60 |
| Vibração | | |
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 30/35 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 1,80/0,80 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 250/145 |
| Direção | | |
| Ângulo de direção +/- | ° | 33 |
| Ângulo pendular +/- | ° | 10 |
| Direção, tipo | | Direção articulada |
| Capacidade do tanque/volume de enchimento | | |
| Tanque de combustível, capacidade | L | 270 |
| Nível de ruído | | |
| Nível de potência sonora L(WA), garantida | db(A) | 108 |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 105 |

EQUIPAMENTO

Painel 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 | Alarme de backup; | Interruptor isolante da bateria

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Cabine ROPS com aquecimento e ar-condicionado (FOPS, nível I) | Medidor de compactação HAMM (HCM) | Velocímetro | Luz rotativa | Sistema de vibração automática | Pré-filtro de combustível