

Dados técnicos

HC 119



Rolos compactadores Série HC
Compactador com cilindro liso

H281

DESTAQUES

- > Motor com a melhor potência da classe e potente modo ECO
- > Articulação de 3 pontos para distribuição de peso uniforme e excelente movimentação linear
- > 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 119 (H281)

| Pesos | | |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Peso operacional com cabine | kg | 11745 |
| Peso operacional com ROPS | kg | 11565 |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg | 10865 |
| Peso operacional máx. | kg | 13850 |
| Carga por eixo, dianteira/traseira | kg | 6605/5140 |
| Carga linear estática, dianteira | kg/cm | 30,9 |
| Carga da roda por pneu, tras. | kg | 2570 |

| Dimensões da máquina | | |
|--|----|---------|
| Comprimento total | mm | 5989 |
| Altura total com cabine | mm | 3030 |
| Altura total com capota, plástico | mm | 3061 |
| Altura de carga, mínima | mm | 2238 |
| Distância entre eixos | mm | 2992 |
| Largura total | mm | 2271 |
| 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 | ° | 40,6/27 |

| Dimensões dos cilindros | | |
|-------------------------------|----|------|
| Largura do cilindro, diant. | mm | 2140 |
| Diâmetro do cilindro, diant. | mm | 1504 |
| Espessura do cilindro, diant. | mm | 25 |
| Tipo de cilindro, dianteiro | | liso |

| 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 | | Cummins |
| Tipo | | 4BTAA 3.9 |
| Cilindro, quantidade | | 4 |
| Potência SAE J1995, kW/HP/rpm | | 82/110,2/2200 |
| Norma para gases de escape | | - |

| Acionamento de marcha | | |
|--|------|--------|
| Velocidade, ciclo de trabalho | km/h | 0-8,5 |
| Velocidade, ciclo de transporte | km/h | 0-12,3 |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | % | 52/58 |

| Vibração | | |
|---|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 30/35 |
| Amplitude, dianteira, I/II | mm | 1,95/0,85 |
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 250/158 |

| Direção | | |
|--|-------|--------------------|
| 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) | |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | |

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 | Luzes de trabalho, 4 unidades, High Power LED | Alarme de backup; | Pré-filtro de combustível | Calço da roda | Kit de ferramentas | Capota plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Teto de proteção de plástico (FOPS, nível I) em ROPS | Conchas pé-de-carneiro | Medidor de compactação HCQ | Velocímetro | Sistema de vibração automática | Faróis de trabalho | Luz rotativa | Kit de ferramentas