

Dados técnicos

# HC 119i



**Rolos compactadores Série HC**

Compactador com cilindro liso

**H279**

## DESTAQUES

- > Poderoso motor CEV Stage IV com 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 119i (H279)

Pesos

|                                     |       |           |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Peso operacional com teto solar     | kg    | 11190     |
| Peso sem carga sem cabine, sem ROPS | kg    | 10615     |
| Peso operacional máx.               | kg    | 11300     |
| Carga por eixo, dianteira/traseira  | kg    | 6015/5175 |
| Carga linear estática, dianteira    | kg/cm | 28,1      |
| Classificação franc., valor/classe  |       | 37,7/VM2  |
| Carga da roda por pneu, tras.       | kg    | 2587,5    |

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 | 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                          |  | QSB 4.5 CIVD1 |
| Cilindro, quantidade          |  | 4             |
| Potência ISO 14396, kW/CV/rpm |  | 90/122/2200   |
| Potência SAE J1349, kW/HP/rpm |  | 90/121/2200   |
| Norma para gases de escape    |  | CEV IV        |

Acionamento de marcha

|                                        |      |        |
|----------------------------------------|------|--------|
| Velocidade, ciclo de trabalho          | km/h | 0-7,0  |
| Velocidade, ciclo de transporte        | km/h | 0-12,0 |
| Capacidade de subida, com/sem vibração | %    | 36/41  |

Vibração

|                                         |    |           |
|-----------------------------------------|----|-----------|
| Frequência de vibração, dianteira, I/II | Hz | 30/35     |
| Amplitude, dianteira, I/II              | mm | 1,80/0,76 |

Vibração

|                                   |    |         |
|-----------------------------------|----|---------|
| Força centrífuga, dianteira, I/II | kN | 240/158 |
|-----------------------------------|----|---------|

Direção

|                     |   |                    |
|---------------------|---|--------------------|
| Ângulo pendular +/- | ° | 10                 |
| Direção, tipo       |   | Direção articulada |

Capacidade do tanque/volume de enchimento

|                                   |   |      |
|-----------------------------------|---|------|
| Tanque de combustível, capacidade | L | 270  |
| Tanque de AdBlue/DEF, capacidade  | L | 47,0 |

Nível de ruído

|                                                        |       |     |
|--------------------------------------------------------|-------|-----|
| Nível de potência sonora L(WA), garantida              | db(A) |     |
| Nível de potência sonora L(WA), medição representativa | db(A) | 110 |

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 | Raspador ajustável | Capota plástico, reforçada com fibra de vidro e dobrável

EQUIPAMENTOS ESPECIAIS

Raspador em design de metal, de duas faces | Medidor de compactação HCQ | Velocímetro | Sistema ICS | Sistema de vibração automática | Luz rotativa