

Datos técnicos

# HC 119



**Compactadores Serie HC**  
Compactador con tambor liso

**H281**

## ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Motor con la mejor potencia de su clase y un potente modo ECO
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Alto rendimiento de compactación
- > Funcionamiento intuitivo y neutro en cuanto a idiomas
- > Fácil mantenimiento y revisión
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS HC 119 (H281)

Pesos

|   |       |           |
|---|-------|-----------|
| Peso en estado de func. con techo solar   | kg    | 11355     |
| Peso en estado de funcionamiento con ROPS | kg    | 11505     |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS        | kg    | 10805     |
| Peso en estado de funcionamiento máx.     | kg    | 13610     |
| Carga sobre el eje, delante/detrás        | kg    | 6505/5070 |
| Carga lineal estática, delante            | kg/cm | 30,4      |
| Carga de rueda por cada neumático, detrás | kg    | 2505      |

Dimensiones de la máquina

|   |    |         |
|---|----|---------|
| Longitud total                                    | mm | 5926    |
| Altura total                                      | mm | 3061    |
| Altura de carga, mín.                             | mm | 2238    |
| Distancia entre ejes                              | mm | 2992    |
| Anchura total                                     | mm | 2282    |
| Anchura máxima de trabajo                         | mm | 2140    |
| Distancia del suelo, centro                       | mm | 448     |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm | 500/500 |
| Radio de giro de dirección, interior              | mm | 3883    |
| Inclinación del terraplén, delante/detrás         | °  | 45/27   |

Dimensiones de los cilindros

|                                |    |      |
|--------------------------------|----|------|
| Anchura del cilindro, delante  | mm | 2140 |
| Diámetro del cilindro, delante | mm | 1504 |
| Grosor del cilindro, delante   | mm | 25   |
| Tipo de cilindro, delante      |    | liso |

Dimensiones de los neumáticos

|                                     |    |                 |
|-------------------------------------|----|-----------------|
| Dimensión de los neumáticos, detrás |    | AW 23.1-26 8 PR |
| Anchura sobre neumático, detrás     | mm | 2140            |
| Cantidad de neumáticos, detrás      |    | 2               |

Motor diésel

|                               |  |               |
|-------------------------------|--|---------------|
| Fabricante                    |  | CUMMINS       |
| Tipo                          |  | 4BTAA 3.9     |
| Cilindros, cantidad           |  | 4             |
| Potencia SAE J1995, kW/CV/rpm |  | 82/110,2/2200 |
| Norma sobre gases de escape   |  | -             |

Mecanismo de traslación

|  |      |                   |
|--|------|-------------------|
| Velocidad, ciclo de trabajo              | km/h | 0-6,5/0-8,0/0-8,5 |
| Velocidad, ciclo de transporte           | km/h | 0-13,0            |
| Capacidad ascensional, con/sin vibración | %    | 52/58             |

Vibración

|  |    |           |
|--|----|-----------|
| Frecuencia de vibración, delante, I/II | Hz | 32/40     |
| Amplitud, delante, I/II                | mm | 1,80/0,76 |

Vibración

|                                  |    |         |
|----------------------------------|----|---------|
| Fuerza centrífuga, delante, I/II | kN | 250/158 |
|----------------------------------|----|---------|

Dirección

|                                   |   |                     |
|-----------------------------------|---|---------------------|
| Ángulo de suspensión pendular +/- | ° | 10                  |
| Dirección, tipo                   |   | Dirección pivotante |

Capacidad del depósito/volumen de relleno

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| Depósito de combustible, capacidad | L | 270 |
|------------------------------------|---|-----|

Nivel acústico

|  |       |  |
|--|-------|--|
| Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva | db(A) |  |
| Potencia acústica Lw(A), medida            | db(A) |  |

EQUIPAMIENTO

Tablero de instrumentos con pantallas, pilotos de control y tecla | Plataforma del operador accesible por un lado | Plataforma del operador acoplado con oscilación | Regulación de longitud del asiento | 1 palanca de avance | Modo ECO | Capó motor abatible | Dirección hidrostática | Articulación de 3 puntos | Parada de emergencia | Rascador ajustable | Luz de trabajo, cuádruple, LED de alta potencia | Alarma de marcha atrás | Filtro previo de combustible | Calzo de rueda | Herramienta de a bordo | Techo de protección de plástico, reforzado con fibra de vidrio y abatible

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

| Segmentos de pata de cabra | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Sistema automático de vibración | Faro de trabajo | Luz omnidireccional | Herramienta de a bordo