

## Datos técnicos

# HD+ 110i VV



### Rodillos tandem Serie HD+

Rodillo tandem con dos tambores de vibración

H273

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive
- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Excelente visión de la máquina y la obra

DATOS TÉCNICOS HD+ 110i VV (H273)

| Pesos                                             |       |                      |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Peso de servicio con cabina                       | kg    | 10430                |
| Peso de servicio con ROPS                         | kg    | 10260                |
| Peso en vacío sin cabina, sin ROPS                | kg    | 9430                 |
| Peso en funcionamiento máx.                       | kg    | 12870                |
| Carga sobre el eje, delante/detrás                | kg    | 5305/5125            |
| Carga lineal estática, delante/detrás             | kg/cm | 31,6/30,5            |
| Clasificación franc., valor/clase                 |       | 28,8/VT2             |
| Dimensiones de la máquina                         |       |                      |
| Longitud total                                    | mm    | 4900                 |
| Altura total con cabina                           | mm    | 2980                 |
| Altura total con ROPS                             | mm    | 3030                 |
| Elevada carga, mínim.                             | mm    | 2150                 |
| Distancia entre ejes                              | mm    | 3700                 |
| Anchura total con cabina                          | mm    | 1800                 |
| Anchura de trabajo máxima                         | mm    | 1850                 |
| Distancia al suelo, centro                        | mm    | 340                  |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm    | 800/800              |
| Radio de giro de trazada, interior                | mm    | 6050                 |
| Dimensiones tambores                              |       |                      |
| Ancho de tambor, delante/detrás                   | mm    | 1680/1680            |
| Diámetro del tambor, delante/detrás               | mm    | 1200/1200            |
| Grosor del tambor, delante/detrás                 | mm    | 22/22                |
| Tipo de tambor, delante                           |       | liso/no dividido     |
| Tipo de tambor, detrás                            |       | liso/no dividido     |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha      | mm    | 170                  |
| Motor diésel                                      |       |                      |
| Fabricante                                        |       | DEUTZ                |
| Tipo                                              |       | TCD 3.6 L4           |
| Cilindros, número                                 |       | 4                    |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm                     |       | 85,0/115,6/2300      |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm                     |       | 85,0/113,9/2300      |
| Norma sobre gases de escape                       |       | UE Fase V/EPA Tier 4 |
| Tratamiento posterior de gases de escape          |       | DOC-DPF-SCR          |
| Accionamiento de marcha                           |       |                      |
| Velocidad, con progresión continua                | km/h  | 0 - 10,0             |
| Regulación, continua                              |       | HAMMTRONIC           |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración           | %     | 34/39                |
| Vibración                                         |       |                      |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II            | Hz    | 42/50                |

| Vibración                                                        |       |                      |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Frecuencia de vibración, detrás, I/II                            | Hz    | 42/50                |
| Amplitud, delante, I/II                                          | mm    | 0,86/0,49            |
| Amplitud, detrás, I/II                                           | mm    | 0,86/0,49            |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II                                 | kN    | 120/99               |
| Fuerza centrífuga, detrás, I/II                                  | kN    | 120/99               |
| Dirección                                                        |       |                      |
| Ángulo de oscilación +/-                                         | °     | 10                   |
| Dirección, tipo                                                  |       | Dirección articulada |
| Sistema de rociado                                               |       |                      |
| Rociado con agua, tipo                                           |       | Presión              |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado                       |       |                      |
| Depósito de combustible, contenido                               | L     | 173                  |
| Depósito de AdBlue/DEF, contenido                                | L     | 20                   |
| Depósito de agua, contenido                                      | L     | 760                  |
| Nivel de presión acústica                                        |       |                      |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada                    | db(A) | 107                  |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 103                  |

EQUIPAMIENTO

Enchufe de 12 V | 2 espejos exteriores grandes | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Sistema de rociado de agua a presión | Modo ECO | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Sistema de rociado con agua con regulación de velocidad | Preselección de la velocidad | Puesto del conductor aislado de vibraciones | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Desplazamiento de trazada, hidráulico | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Calefacción y aire acondicionado | Tacógrafo | Navegador HCQ | Cubierta del tablero de instrumentos | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de carril | Alarma de marcha atrás | Luz omnidireccional | Iluminación Coming Home | Dispositivo de cierre | Equipo de corte y presión de bordes | Medidor de compactación HCQ