

## Datos técnicos

# HD+ 90 VO



### Rodillos tándem Serie HD+

Rodillo tándem con tambor de vibración y tambor de oscilación

H258

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento
- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma
- > Compactación con oscilación
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir

DATOS TÉCNICOS HD+ 90 VO (H258)

| Pesos                                             |       |                     |
|---------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Peso de servicio con cabina                       | kg    | 9680                |
| Peso de servicio con ROPS                         | kg    | 9520                |
| Peso en funcionamiento máx.                       | kg    | 10380               |
| Carga lineal estática, delante/detrás             | kg/cm | 28,5/29,1           |
| Clasificación franc., valor/clase                 |       | 22,4/VT1            |
| Dimensiones de la máquina                         |       |                     |
| Longitud total                                    | mm    | 4600                |
| Altura total con cabina                           | mm    | 3050                |
| Elevada carga, mínim.                             | mm    | 2185                |
| Distancia entre ejes                              | mm    | 3400                |
| Anchura total con cabina                          | mm    | 1800                |
| Anchura de trabajo máxima                         | mm    | 1850                |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm    | 790/790             |
| Radio de giro de trazada, interior                | mm    | 5250                |
| Dimensiones tambores                              |       |                     |
| Ancho de tambor, delante/detrás                   | mm    | 1680/1680           |
| Diámetro del tambor, delante/detrás               | mm    | 1200/1200           |
| Grosor del tambor, delante/detrás                 | mm    | 17/20               |
| 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 2012 L04 2V     |
| Cilindros, número                                 |       | 4                   |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm                     |       | 100,0/136,0/2300    |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm                     |       | 100,0/134,0/2300    |
| Norma sobre gases de escape                       |       | UN ECE R96 (Tier 3) |
| Accionamiento de marcha                           |       |                     |
| Velocidad, marcha de trabajo                      | km/h  | 0-6,0               |
| Velocidad, marcha de transporte                   | km/h  | 0-12,0              |
| Regulación, continua                              |       | HAMMTRONIC          |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración           | %     | 35/40               |
| Vibración                                         |       |                     |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II            | Hz    | 42/50               |
| Amplitud, delante, I/II                           | mm    | 0,62/0,34           |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II                  | kN    | 75/60               |
| Oscilación                                        |       |                     |
| Fuerza de oscilación, detrás                      | kN    | 128                 |
| Frecuencia de oscilación, detrás                  | Hz    | 39                  |
| Amplitud tangencial, detrás                       | mm    | 1,25                |

| 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     | 150                  |
| Depósito de agua, contenido                                      | L     | 760                  |
| Nivel de presión acústica                                        |       |                      |
| Nivel de potencia acústica L(WA), garantizada                    | db(A) | 108                  |
| Nivel de potencia acústica L(WA), medida de forma representativa | db(A) | 107                  |

EQUIPAMIENTO

2 bombas de agua | Rascador abatible | Tablero de instrumentos con indicaciones, luces de control e interruptores | Tablero de instrumentos inclinable | Asiento del conductor con suspensión, apoyabrazos y cinturón de seguridad | HAMMTRONIC: gestión electrónica de la máquina | Unidad de mando y asiento con posibilidad de giro y desplazamiento lateral | Desplazamiento de trazada | Párametro de compactación ajustable en función del eje | Sistema de riego por aspersión de agua con listones de rociado delante y detrás | Filtros de agua (3 unidades) | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Desagüe central

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Interfaz de datos de proceso para sistemas de terceros, configuración para asfalto | Sistema telemático | Dispositivo de monitorización del cinturón de seguridad | Columna de dirección con bajada cómoda y tablero de instrumentos inclinable | Palanca de marcha adicional izquierda | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Compactómetro HAMM (HCM) | Sistema de medición de temperatura HAMM (HTM) | Indicación de desplazamiento de trazada | Sistema de cámara | Luz omnidireccional | Versión con prefiltro de combustible adicional