

## Datos técnicos

# DV+ 90i VT-S



### Rodillos en tándem Serie DV+

Rodillos en tándem con tambor de vibración y juego de neumáticos

H278

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- > Sistema inteligente de rociado de agua
- > Compactación de gran calidad gracias al ajuste óptimo de los parámetros de compactación
- > Espaciosa cabina panorámica con un concepto de vista directa y visibilidad total de los tambores y la obra
- > Concepto de funcionamiento Easy Drive

DATOS TÉCNICOS DV+ 90i VT-S (H278)

| Pesos   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| Peso en estado de funcionamiento con cabina       | kg    | 9010                    |
| Peso en estado de funcionamiento máx.             | kg    | 11740                   |
| Carga lineal estática, delante                    | kg/cm | 29,5                    |
| Clasif. franc. M1/LxAO(-2)/clase                  |       | 23,0/VX1 / 10,1/PLO     |
| Dimensiones de la máquina                         |       |                         |
| Longitud total                                    | mm    | 4440                    |
| Altura total con cabina                           | mm    | 2965                    |
| Altura de carga, mín.                             | mm    | 2172                    |
| Distancia entre ejes                              | mm    | 3250                    |
| Anchura total con cabina                          | mm    | 1860                    |
| Anchura máxima de trabajo                         | mm    | 3050                    |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm    | 665/665                 |
| Radio de giro de dirección, interior              | mm    | 3000                    |
| Dimensiones de los cilindros                      |       |                         |
| Anchura del cilindro, delante                     | mm    | 1680                    |
| Diámetro del cilindro, delante                    | mm    | 1200                    |
| Grosor del cilindro, delante                      | mm    | 17                      |
| Tipo de cilindro, delante                         |       | liso/dividido           |
| Deslineamiento de vía, izda./dcha.                | mm    | 1370                    |
| Dimensiones de los neumáticos                     |       |                         |
| Dimensión de los neumáticos, detrás               |       | 11.00-20                |
| Anchura sobre neumático, detrás                   | mm    | 1680                    |
| Cantidad de neumáticos, detrás                    |       | 4                       |
| Motor diésel                                      |       |                         |
| Fabricante  |       | DEUTZ                   |
| Tipo  |       | TCD 3.6 L4              |
| Cilindros, cantidad                               |       | 4                       |
| Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm                     |       | 74,4/101,2/2200         |
| Potencia SAE J1349, kW/HP/rpm                     |       | 74,4/99,7/2200          |
| Norma sobre gases de escape                       |       | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Tratamiento posterior de los gases de escape      |       | DOC-DPF-SCR             |
| Mecanismo de traslación                           |       |                         |
| Velocidad, con progresión continua                | km/h  | 0-11,0                  |
| Regulación, con progresión continua               |       | Hammtronic              |
| Capacidad ascensional, con/sin vibración          | %     | 40/45                   |
| Vibración   |       |                         |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II            | Hz    | 42/50                   |
| Amplitud, delante, I/II                           | mm    | 0,61/0,40               |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II                  | kN    | 84/78                   |

| Dirección                                  |       |                        |
|--|-------|------------------------|
| Ángulo de suspensión pendular +/-          | °     | 4                      |
| Dirección, tipo                            |       | Todo ruedas, analógico |
| Instalación rociadora                      |       |                        |
| Rociado con agua, tipo                     |       | Presión                |
| Capacidad del depósito/volumen de relleno  |       |                        |
| Depósito de combustible, capacidad         | L     | 160                    |
| Depósito DEF/AdBlue, contenido             | L     | 20                     |
| Depósito de agua, capacidad                | L     | 810                    |
| Depósito de aditivos, capacidad            | L     | 30                     |
| Nivel acústico                             |       |                        |
| Potencia acústica Lw(A), etiqueta adhesiva | db(A) | 106                    |
| Potencia acústica Lw(A), medida            | db(A) | 104                    |

EQUIPAMIENTO

2 enchufes de 12 V | 2 espejos retrovisores y de trabajo de gran tamaño | 2 bombas de agua | Rascador abatible | Concepto de funcionamiento Easy Drive | Paquete de iluminación para operar en carreteras públicas | Repostaje a presión desde abajo | Modo ECO | Asiento del conductor con amortiguación, con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Portavasos | Hammtronic: gestión electrónica de la máquina | Ventana en el suelo de la cabina delante y detrás | Unidad de mando y asiento con giro y desplazamiento laterales | Sistema de riego por aspersión de agua con listón de rociado delante y detrás | 3 filtros de agua | Depósito de agua delante y detrás, puede llenarse por ambos lados | Drenaje de agua centralizado

EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Radio | Navegador HCQ | Equipo de corte y presión de bordes | Esparcidor de gravilla | Inyección de anticongelante | Punto de engrase central | Función de paro automático | Medidor de Temperatura HAMM (HTM) | Alarma de marcha atrás | Luz omnidireccional | Iluminación del borde del tambor | Iluminación Coming Home