

Datos técnicos

# HD 90



## Rodillos tándem Serie HD

Rodillo tándem con dos tambores de vibración

H181

### ASPECTOS MÁS DESTACADOS

- > Excelente visión de la máquina y la obra
- > Puesto ergonómico de mando del conductor con unidad de mando y asiento giratoria y asiento ajustable
- > Articulación de 3 puntos para una distribución uniforme del peso y una excelente estabilidad direccional
- > Desplazamiento de carril para mayor comodidad al acceder, compactar cantos de bordillos y salir
- > Manejo sencillo, intuitivo e independiente del idioma

## DATOS TÉCNICOS HD 90 (H181)

| Pesos   |       |                         |
|---|-------|-------------------------|
| Peso de servicio con cabina                       | kg    | 9190                    |
| Peso de servicio con ROPS                         | kg    | 8925                    |
| Peso en funcionamiento máx.                       | kg    | 11840                   |
| Carga lineal estática, delante/detrás             | kg/cm | 27,6/27,1               |
| Clasificación franc., valor/clase                 |       | 22,4/VT1                |
| Dimensiones de la máquina                         |       |                         |
| Longitud total                                    | mm    | 4600                    |
| Altura total con cabina                           | mm    | 3040                    |
| Elevada carga, mínim.                             | mm    | 2360                    |
| Distancia entre ejes                              | mm    | 3400                    |
| Anchura total con cabina                          | mm    | 1810                    |
| Anchura de trabajo máxima                         | mm    | 1780                    |
| Distancia respecto al bordillo, izquierda/derecha | mm    | 790/790                 |
| Radio de giro de trazada, interior                | mm    | 4500                    |
| Dimensiones tambores                              |       |                         |
| Ancho de tambor, delante/detrás                   | mm    | 1680/1680               |
| Diámetro del tambor, delante/detrás               | mm    | 1200/1200               |
| Grosor del tambor, delante/detrás                 | mm    | 17/17                   |
| Tipo de tambor, delante                           |       | liso/no dividido        |
| Tipo de tambor, detrás                            |       | liso/no dividido        |
| Desplazamiento de trazada, izquierda/derecha      | mm    | 100                     |
| 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                       |       | UE Fase IIIA/EPA Tier 3 |
| Accionamiento de marcha                           |       |                         |
| Velocidad, marcha de trabajo                      | km/h  | 0-7,4                   |
| Velocidad, marcha de transporte                   | km/h  | 0-14,8                  |
| Capacidad de ascenso, con/sin vibración           | %     | 30/40                   |
| Vibración   |       |                         |
| Frecuencia de vibración, delante, I/II            | Hz    | 42/50                   |
| Frecuencia de vibración, detrás, I/II             | Hz    | 42/50                   |
| Amplitud, delante, I/II                           | mm    | 0,66/0,37               |
| Amplitud, detrás, I/II                            | mm    | 0,66/0,37               |
| Fuerza centrífuga, delante, I/II                  | kN    | 75/60                   |
| Fuerza centrífuga, detrás, I/II                   | kN    | 75/60                   |
| Dirección   |       |                         |
| Ángulo de oscilación +/-                          | °     | 10                      |

| Dirección  |       |                      |
|--|-------|----------------------|
| Dirección, tipo  |       | Dirección articulada |
| Sistema de rociado   |       |                      |
| Rociado con agua, tipo   |       | Presión              |
| Contenido del depósito/cantidad de llenado                       |       |                      |
| Depósito de combustible, contenido                               | L     | 185                  |
| Depósito de agua, contenido                                      | L     | 700                  |
| 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 palancas de marcha | Amplitud conectable: grande/pequeña | Barandillas de subida izquierda/derecha | Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas | Puesto del conductor accesible por ambos lados | Unidad de mando y asiento giratoria | Unidad de mando y asiento giratoria con apoyabrazos y cinturón de seguridad | Vibración delante y detrás, puede conectarse de forma individual y doble

## EQUIPAMIENTO ESPECIAL

Aire acondicionado | Tacógrafo | Extintor | Techo de protección | Equipo de corte y presión de bordes | Regulador de frecuencia | Medidor de compactación HCQ | Velocímetro | Alarma de marcha atrás | Sistema telemático | Sistema automático de vibración | Faros de trabajo | Luz omnidireccional | Dispositivo de cierre | Kit de herramientas