

**¡NUEVA!**

## MOTOR

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Fabricante          | : DEUTZ                     |
| Tipo                | : TCD 4.1 L4                |
| Número de cilindros | : 4 en línea                |
| Diámetro y carrera  | : 101 mm x 126 mm           |
| Desplazamiento      | : 4.038 cc                  |
| Potencia máxima     | : 154 HP (115 kW) @2200 rpm |
| Par máximo          | : 609 Nm @1600 rpm          |
| Clase de emisiones  | : Stage V / Tier 4 (EU/EPA) |

Potencia alta y salida de par, refrigerado por agua, motor diésel turbo cargado.

## SISTEMA ELÉCTRICO

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Voltaje           | : 24 V            |
| Baterías          | : 2 x 12 V 105 Ah |
| Alternador        | : 28 V / 100 A    |
| Motor de arranque | : 24 V / 4 kW     |

## SISTEMA DE DIRECCIÓN

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Angulo de oscilación | : ± 12° |
| Angulo de giro       | : ± 35° |

## VOLUMENES DE LÍQUIDOS

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Depósito de combustible | : 350 L |
| Depósito de aceite      | : 105 L |

## VIBRACIÓN

|  |                |
|--|----------------|
| Frecuencia de vibración, para alta amplitud/para baja amplitud | : 27,5 / 30 Hz |
| Amplitud, Alta/ baja   | : 1,9 / 0,9 mm |
| Fuerza centrífuga, para alta amplitud/para baja amplitud       | : 206 / 114 kN |

## LLANTAS

|                    |  |
|--------------------|--|
| 23,1 - R26 (12 pr) |  |
|--------------------|--|

## VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN

|  |             |
|--|-------------|
| Pendiente máxima con vibración / sin vibración | % 51 / % 54 |
| 1ª marcha                                      | : 5 km/h    |
| 2ª marcha                                      | : 6 km/h    |
| 3ª marcha                                      | : 9 km/h    |
| 4ª marcha                                      | : 12 km/h   |

## EQUIPAMIENTO STANDARD

- Rulo liso
- Doble rascador delantero y trasero
- Climatizador
- Cabina certificada ROPS y FOPS nivel 2
- Vibración automática
- Display táctil a color de 8" (con cabina)
- Centro multimedia con mp3/USB/aux
- Indicación de la velocidad en display
- Comprobación de intervalos de servicio en display
- Porta tablets y teléfono móvil
- Posavasos
- Luz de lectura LED
- Parasoles
- Toma auxiliar de 12V
- Asiento reclinable y deslizante
- Sensor de abandono del puesto de conducción
- Asiento con cinturón de seguridad
- Huecos portaobjetos
- Luces de trabajo (halógenas)
- Luz rotativa (halógena)
- Columna de dirección ajustable en inclinación y profundidad
- Portaobjetos para el operador
- Alfombrilla tipo piscina
- Capó monobloque con apertura eléctrica
- 4 modos de traslación
- Eje con patinamiento limitado
- 2 rangos de vibración
- Alarma marcha atrás y dos claxon
- Tomas hidráulicas de presión fácilmente accesibles
- Kit de herramientas
- Sistema de llave única

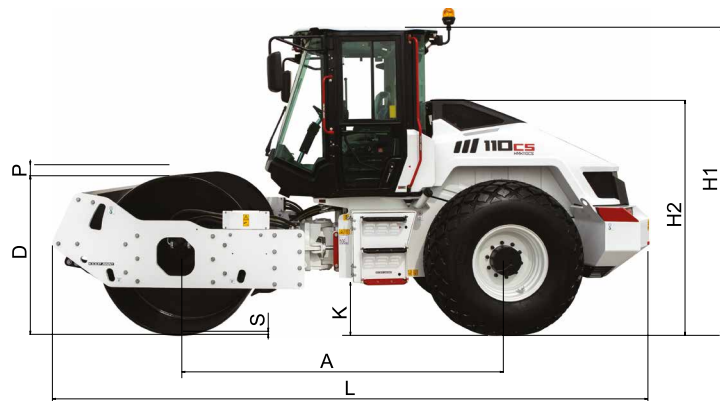
## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Rascadores de plástico
- Cámara trasera
- Inclímetro
- Compactímetro
- Smartlink
- Luces de circulación (traseras)
- Kit de patas

## PESO OPERATIVO

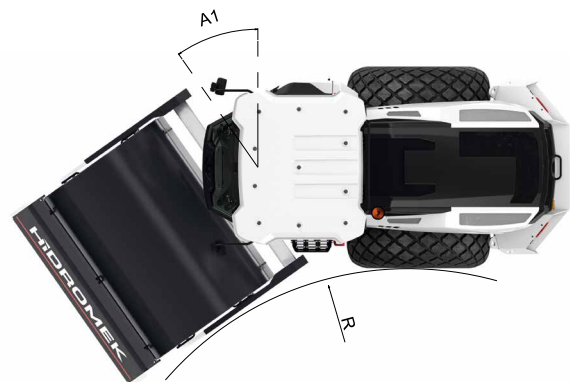
|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Peso operativo para máquina estándar | : 11.300 kg |
| Carga sobre el eje del rulo          | : 6.200 kg  |
| Carga sobre el eje de las ruedas     | : 5.100 kg  |
| Carga lineal estática                | : 29 kg/cm  |

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de EN500-1, incluye medio depósito de combustible, los líquidos del sistema hidráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.



DIMENSIONES

|    |   |          |
|----|---|----------|
| A  | Distancia entre ejes                    | 3.065 mm |
| L  | Longitud maxima (equipamiento estándar) | 5.855 mm |
| H1 | Altura maxima (con cabina ROPS)         | 2.970 mm |
| H2 | Altura sin cabina (expedicion)          | 2.280 mm |
| D  | Diámetro del rodillo                    | 1.500 mm |
| S  | Espesor chapa del rodillo               | 25 mm    |
| W  | Ancho del rodillo                       | 2.130 mm |
| P  | Altura pata de cabra (opcion)           | 100 mm   |
| K  | Altura al suelo (bastidor del tractor)  | 470 mm   |
| B  | Anchura maxima (equipamiento estándar)  | 2.250 mm |
| A1 | Angulo de giro                          | ± 35°    |
| O1 | Voladizo lateral derecho                | 55 mm    |
| O2 | Voladizo lateral izquierdo              | 65 mm    |
| R  | Radio de giro, interior                 | 3.715 mm |



HIDROMEK®

**OFICINAS CENTRALES**  
Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TURQUIA  
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12  
**OFICINA EN ESPAÑA**  
HIDROMEK WEST Av. del Progreso, 7, 08840 Viladecans, Barcelona, España  
Phone: +34 93 638 849  
email: info@hidromek.es

**AVISO**  
HIDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.