# **HIDROMEK**



#### **MOTOR**

| Fabricante  | : DEUTZ                        |  |
|---|--------------------------------|--|
| Tipo  | : TCD 2012 L04 2V Motor diésel |  |
| Número de cilindros   | : 4 en línea                   |  |
| Diámetro y carrera  | : 101 mm x 126 mm              |  |
| Desplazamiento  | esplazamiento : 4.038 cc       |  |
| Potencia maxima : 138 HP (103 kW) @2400 rpm                                       |                                |  |
| Par maximo  | : 520 Nm @1600 rpm             |  |
| *Potencia alta y salida de par, refrigerado por agua, motor diésel turbo cargado. |                                |  |
| × c c 1   | 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1       |  |

<sup>\*</sup> Conforme a la normativa europea de emisiones de gases de escape de la Fase III-A

# SISTEMA DE DIRECCIÓN

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

# **VOLÚMENES DE LÍQUIDOS**

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

#### **VIBRACIÓN**

| Frecuencia de vibración,<br>para alta amplitud/para baja amplitud | : 27,5 / 30 Hz   |
|---|------------------|
| Amplitud, Alta/ baja  | : 2,01 / 0,81 mm |
| Fuerza centrífuga,<br>para alta amplitud/para baja amplitud       | : 252 / 120 kN   |

### **VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN**

| Pendiente maxima con vibración / sin vibración |      | % 46 / % 49 |  |
|--|------|-------------|--|
| 1 <sup>a</sup> marcha                          | :5   | km/h        |  |
| 2 <sup>a</sup> marcha                          | :6   | km/h        |  |
| 3 <sup>a</sup> marcha                          | :7   | km/h        |  |
| 4 <sup>a</sup> marcha                          | : 12 | km/h        |  |

# SISTEMA ELÉCTRICO

| Voltaje           | : 24 V            |
|-------------------|-------------------|
| Baterías          | : 2 x 12 V 105 Ah |
| Alternador        | : 28 V / 80 A     |
| Motor de arranque | : 24 V / 4 kW     |

#### **CABINA Y COFRE**

- Ángulo visual ampliado
- Diseño de interior ergonómico y estético
- Pantalla táctil en color de 8 pulg. LCD
- Sistema de aire acondicionado que recibe mantenimiento externamente
- Hielera
- Cabina certificada ROPS
- Asiento de suspensión
- Tapetes tipo piscina
- Soporte para teléfono y tableta
- Compartimentos fáciles de limpiar
- SmartLink (opcional)
- Cajas de almacenaje para el operador
- Viseras de sol
- Luz Rotativa LED (Opcional)
- Luces de Trabajo LED (Opcional)
- Cámara trasera
- Cofre de apertura de una sola pieza, controlado
- La única llave (Puertas/Arranque)
- Limpiaparabrisas delanteras y traseras

#### **LLANTAS**

23.1-26 12 PR

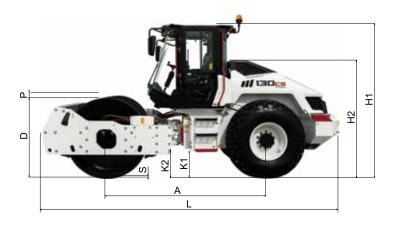
#### **PESO OPERATIVO**

| Peso en funcionamiento, CECE, ROPS Cabina | : 13.250 kg |  |
|---|-------------|--|
| Carga sobre el eje del rulo               | : 8.150 kg  |  |
| Carga sobre el eje de las ruedas          | : 5.100 kg  |  |

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

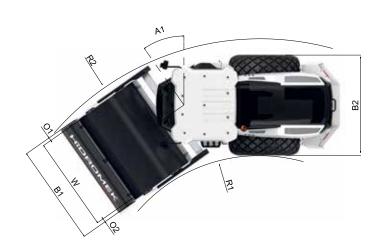






### DIMENSIONES

| וע | MINICINSIONES                           |          |  |
|----|---|----------|--|
| Α  | 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               | 30 mm    |  |
| W  | Ancho del rodillo                       | 2.130 mm |  |
| Р  | Altura pata de cabra (opcion)           | 100 mm   |  |
| K1 | Altura al suelo (bastidor del tractor)  | 470 mm   |  |
| K2 | Altura al suelo (bastidor del rodillo)  | 490 mm   |  |
| B1 | Anchura maxima (equipamiento estándar)  | 2.280 mm |  |
| B2 | Ancho, parte tractora                   | 2.170 mm |  |
| A1 | Angulo de giro                          | ± 35°    |  |
| 01 | Voladizo lateral derecho                | 70 mm    |  |
| 02 | Voladizo lateral izquierdo              | 80 mm    |  |
| R1 | Radio de giro, interior                 | 3.715 mm |  |
| R2 | Radio de giro, exterior                 | 6.175 mm |  |
|    |   |          |  |





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 Maquinaria de Construccion España S.L C/La maquina 14. Poligono Industrial El Rogo. 08850 GAVA (BARCELONA) /ESPAÑA
Phone: +34 93 638 849 Fax: +34 93 838 0714
email: info@hidromek.es

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