



RODILLO HC130i

RODILLO COMPACTADOR DE SUELOS MARCA HAMM, MODELO HC130i, motor John Deere, fabricado en Alemania por HAMM AG, Equipo nuevo y sin uso.

DESTACADOS

- Concepto de funcionamiento Easy Drive
- Excelente visión de la máquina y la obra
- Gestión electrónica de la máquina HAMMTRONIC
- Compactación de gran calidad gracias a la alta carga lineal y a las grandes amplitudes
- Articulación de 3 puntos para una excelente tracción y capacidad todoterreno

DATOS TÉCNICOS

Peso de servicio: 13.210 kg

Ancho del tambor: 2140 mm / Diámetro del tambor: 1504 mm / Espesor del Tambor: 30 mm

Carga sobre eje delante/detrás: 7600/5610 kg

Carga de rueda por cada neumático: 2805 kg

Carga lineal estática tambor: 35,51 kg/cm

Vibración

Frecuencia de vibración, delante I/II: Hz 30 / 36

Amplitud, delante, I/II mm: 2,05 / 1,1

Fuerza centrífuga, delante, I/II kN: 290 / 220

Motor diesel: JOHN DEERE JDPS 4045PSS (4 cilindros)

Potencia ISO 14396, kW/PS/rpm: 119,6/162,6/2000

Norma de emisión de gases de escape: UE Fase V/EPA Tier 4

Estanque de combustible: 280 Litros

Estanque Ad Blue: 32 Litros

Modo ECO para el ahorro de combustible

Accionamiento de marcha

Regulación Continua: Hammtronic

Velocidad, con progresión continua: 0 - 12,1 km/h

Capacidad de ascenso con/sin vibración: 52/58 %

Dirección

Articulada de tres puntos

Ángulo de oscilación +/-: máx. 12 °



EQUIPAMIENTO

CABINA

Concepto de funcionamiento **Easy Drive** con Modo ECO

Cabina **ROPS** con calefacción y aire acondicionado (**FOPS**, nivel I)

Tablero de instrumentos con indicaciones de pantalla, luces de control y teclas de función

Visualización de unidades de medida en sistema métrico

Enchufes de 12 V (2 unidades)

2 espejos exteriores grandes

Puesto del conductor aislado de vibraciones

Asiento del conductor de cuero sintético negro con: *Ajuste del peso, Regulación del respaldo,*

Regulación de longitud del asiento: Regulación de altura de la superficie del asiento, Suspensión

mecánica, Cinturón de seguridad con mecanismo autoretráctil, Interruptor de contacto del asiento,

Apoyabrazos multifuncional derecho, ajustable

Prolongación de respaldo para asiento del conductor, cuero sintético negro

Columna de dirección inclinable

COMPACTACIÓN

Articulación pendular de 3 puntos entre cabina y tambor

Sistema automático de vibración

Preselección de la velocidad

Interfaz de datos para conectar un sistema de control de compactación de un proveedor externo (NO INCLUIDO) que mediante un enchufe universal transmite los siguientes datos: *amplitud, frecuencia, Valor de Compactación Medido (HVM), estado de vibración, velocidad de la máquina y sentido de marcha*

Control de tracción automático

Regulador de frecuencia

Compactómetro HAMM (HCM) para controlar la compactación durante el proceso de compactación mediante la medición continua de la rigidez/la capacidad de carga del material.

SERVICIO Y OTROS

Protección de mangueras hidráulicas en el tambor

Rascador de plástico, para tambor liso

Paquete de iluminación para circular por carreteras públicas:

- > Luz de cruce y luz de carretera delanteras (LED)
- > Luces intermitentes delanteras y traseras (LED)
- > Luces traseras (LED)
- > Luces intermitentes delanteras y traseras
- > Reflectores traseros
- > Baliza en cabina, LED



Neumáticos 23.1-26 R1 PR12 TL rellenos con una mezcla de cloruro de magnesio y agua

Documentación Técnica en español (Algunos documentos solo están disponibles en inglés)

JDOP – El John Deere Operations Center ofrece una visión de conjunto compacta del estado del proceso y de la máquina con datos de consumo, tiempos de trabajo, datos de posición, mensajes de error e intervalos de mantenimiento, pero también otra información (el volumen real de datos disponible depende del tipo de máquina y del producto u opción adquiridos). Además, con el John Deere Operations Center, se ofrecen como funciones interfaces para el intercambio de datos. Alarma de marcha atrás, con regulación de volumen
Protección de correas trapezoidales para evitar riesgos de corte y aplastamiento.

GARANTÍA

1 año o 1000 Horas lo que ocurra primero

Las especificaciones descritas en esta ficha técnica están sujetas a modificaciones por parte del fabricante. Consulte con su ejecutivo de venta la configuración vigente.