



**WACKER
NEUSON**

RD 7H-ES

Rodillo vibratorio doble

Código de artículo 0009408

Rodillo multiuso de Wacker Neuson para una excelente productividad

El rodillo vibratorio doble puede ser usado para la compactación de una amplia variedad de suelos y asfaltos. El exclusivo diseño compacto permite proyecciones poco sobresalientes a ambos lados del rodillo. La transmisión totalmente hidrostática elimina componentes mecánicos, reduciendo de esta manera la necesidad de mantenimiento y aumentando la confiabilidad del equipo.



Ficha técnica

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x alto (barra en posición de trabajo)	2.630 x 700 x 1.165 mm	103,5 x 27,5 x 46 in
Largo x ancho x alto (manillar en posición de transporte)	1.225 X 700 X 2.215 mm	48,3 x 27,5 x 87,2 in
Peso (en seco)	753 kg	1.660 lb
Peso de operación	810 kg	1.785 lb
Ancho tambores adelante/atrás	650 mm	25,5 in
Diámetro tambores adelante/atrás	420 mm	16,5 in
Altura vertical libre (der./izq.)	234 mm	9,2 in
Saliente lateral (der./izq.)	30 mm	1,2 in

Contenido tanque de agua	53 l	14 US gal
Peso de transporte (con embalaje)	776 kg	1.710 lb
Dimensiones de transporte	1.475 X 915 X 2.310 mm	58 x 36 x 91 in
Tipo de motor	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos, apagado por baja presión de aceite, Hatz refrigerado por aire	
Sistema de arranque	Encendido eléctrico / a manivela	
Cilindrada	413 cm ³	25,2 in ³
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046	6,3 kW	8,6 hp
con	2.800 1/min	2.800 rpm
Potencia de trabajo según norma DIN-ISO 3046	5,5 kW	7,5 hp
con	2.800 1/min	2.800 rpm
Máxima potencia según SAE J607	5,5 kW	7,5 hp
Velocidad de marcha	2.800 1/min	2.800 rpm
Consumo de combustible	1,67 l/h	,44 US gal/h
Capacidad tanque de combustible	5 l	1,3 US gal
Contenido del tanque hidráulico	30 l	8 US gal
Fuerza centrífuga	13 kN	2.925 lb
Vibraciones	55 Hz	3.300 Hz
Carga lineal estática por tambor	5/7,5 N/mm	29/43 lb/in
Carga lineal dinámica por tambor	10,0/10,0 N/mm	57/57 lb/in
Carga lineal total por tambor	15,0/17,5 N/mm	86/100 lb/in
Profundidad de compactación en	30 cm	12 in

suelos

Profundidad de compactación en asfaltos	10 cm	4 in
Velocidad variable - avance	0-4,0 km/h	0-2,5 mph
Velocidad variable - avance	0-67 m/min	0-220 ft/min
Velocidad variable - retroceso	0-2,0 km/h	0-1,2 mph
Velocidad variable - retroceso	0-32 m/min	0-105 ft/min
Capacidad de subida sin vibración	40 %	40 %
Máximo rendimiento superficial	2.613 m ² /h	28.115 ft ² /h

Las especificaciones pueden variar debido al continuo desarrollo de los productos.

Características y ventajas

- Los dos tambores lisos con cantos achaflanados compactan asfalto y materiales granulares al mismo tiempo, ofreciendo mayor versatilidad de trabajos.
- Para máxima protección del motor, éste se detiene con una baja presión de aceite.
- El manillar de guía se pliega hacia arriba para reducir el espacio de almacenamiento.
- También cuenta con excelentes elementos amortiguadores para reducir las vibraciones hacia el operador.
- Los grandes elementos amortiguadores de caucho absorben las vibraciones y golpes hacia los componentes en la parte superior, reduciendo así el desgaste y la fatigación del operador.
- La suave operación y el control de vibración mejoran el confort y la comodidad del operador.
- El embrague/sistema de bombeo único provee un arranque fácil en climas fríos y permite un arranque sin carga en el motor.

Contenido de entrega

- Incluye juego de herramientas básicas, manivela de arranque, manual del operador y manual de repuestos.



**Para encontrar al representante Wacker
Neuson más cercano a su localidad, por favor
visite nuestro sitio en Internet
www.wackerneuson.com**

© 2010 Wacker Construction Equipment AG