

RD7

Rodillos Tándem



El rodillo multiuso para unos resultados excelentes: RD7

Los rodillos vibratorios de doble tambor (tándem) y conducción manual RD7 son fáciles de manejar, a la vez que adecuados para numerosas aplicaciones de compactación de suelo y asfalto. Su exclusivo diseño compacto permite un espacio lateral reducido a ambos lados del rodillo. Estos versátiles rodillos presentan dobles tambores lisos con bordes biselados para una compactación eficaz del asfalto y de los materiales granulares. Su accionamiento totalmente hidrostático procura menor mantenimiento y mayor fiabilidad. Disponibles con motor de gasolina o diésel. También se halla disponible un juego de cubiertas de protección opcional

- El mango suspendido de diseño patentado ofrece numerosos puntos de agarre para facilitar el control y el giro de la unidad, además de un mango central para un control preciso del acabado del asfalto
- El bastidor de diseño abierto permite una limpieza rápida con agua a presión y un fácil acceso a los componentes, lo que simplifica las tareas de mantenimiento y reduce los tiempos de inactividad
- Gran tanque de agua con tapón de fácil acceso y rápida visualización del nivel de agua para un mayor tiempo de funcionamiento entre recargas
- Fácil inclinación del mango para el almacenamiento, gracias al bloqueo de mango accionado mediante un único pedal
- Controles de acelerador y de fuerza del excitador (alta/baja) de fácil acceso: ubicados en el mango de montaje flotante y bajas vibraciones para una mayor comodidad de uso

Mango de diseño ergonómico



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Diseño ergonómico para diversas condiciones de funcionamiento
- Empuñaduras laterales y mango para el control de giros
- Mango central para un control más preciso
- Activación del excitador mediante palanca
- Control del acelerador y control de la fuerza del excitador (alta/baja) integrados en el mando
- Fácil inclinación del mango gracias al bloqueo accionado mediante un único pedal

Bastidor de diseño abierto

- Fácil acceso a muchos componentes, como raspadores, barras de agua y mangueras de agua
- Desmontaje sencillo para tareas de mantenimiento: solo es necesario extraer los pernos para retirar todo el lateral
- Fácil acceso para tareas de limpieza
- Aberturas en el bastidor para introducir herramientas de mantenimiento
- Todos los cables de control poseen protecciones para evitar daños por polvo o agua



Sistema de agua



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- El tapón del tanque de agua de fácil acceso está montado lateralmente para evitar daños causados por dispositivos de elevación
- Tanque de agua de plástico, con una capacidad de 60 l (15,6 galones estadounidenses) y marca de nivel de agua (v. franja)
- Fácil acceso a la válvula de agua
- Orificios en el bastidor que permiten acceder a las barras de agua para su limpieza



Red de servicio

Estamos siempre a su disposición: gracias a nuestra densa red de servicio, puede contar en todo momento con una rápida asistencia.



Gama de modelos finamente escalonados

Diferentes tonelajes y una amplia selección de rodillos de eje en tándem con tambores de vibración y oscilación, así como rodillos combinados: elija el modelo exacto que necesita para su proyecto.



Rendimiento de compactación de primera clase

Independientemente de aquel de nuestros modelos que elija, una cosa es segura: quedará impresionado por el rendimiento de compactación de nuestros rodillos. ¡Garantizado!



Diseñado para una gran comodidad de uso

Todos los modelos de Wacker Neuson son fáciles de manejar, para unas condiciones de trabajo especialmente agradables.



Datos técnicos

	RD7A	RD7He	RD7H
Características operativas			
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno) lb	1.545	1.656,6	1.612,5
Peso de servicio (water tank half full) lb	1.512	1.623,5	1.579,4
L x A x H (mango de guía en posición de funcionamiento) pulg	93,1 x 27,5 x 45,7	93,1 x 27,5 x 45,7	93,1 x 27,5 x 45,7
Anchura del tambor pulg	25,6	25,6	25,6
Diámetro del tambor pulg	16,5	16,5	16,5
Altura vertical libre (derecha/izquierda) pulg	1	1	1
Proyección (derecha/izquierda) pulg	8,2	8,2	8,2
Fuerza centrífuga alta lbf	4.998	4.998	4.998
Fuerza centrífuga baja lbf	2.935	2.935	2.935
Frecuencia Hz	55		55
Frecuencia de vibraciones alta Vpm	3.726	3.726	3.726
Frecuencia de vibraciones baja Vpm	2.850	2.850	2.850
Amplitud tambor pulg	0,029	0,029	0,029
Carga lineal delantera/trasera (estática) lb/pulg	24,16/36,19	26,33/36,66	26,33/36,66
Carga lineal delantera/trasera (dinámica), alta lb/pulg	97,61/97,61	97,61/97,61	97,61/97,61
Carga lineal delantera/trasera (dinámica), baja lb/pulg	57,31/57,31	57,31/57,31	57,31/57,31
Carga lineal (dynamic) front/rear - low lb/pulg	57.3 / 57.3	57.3 / 57.3	57.3 / 57.3
Fuerza total Aplicada, alta lbf	6.542	6.654	6.612
Fuerza total Aplicada, baja lbf	4.479	4.591	4.547
Fuerza total Applied - high lbf	6.510	6.621	6.577
Fuerza total Applied - low lbf	4.446	4.558	4.514
Velocidad de desplazamiento máx. marcha de avance mph	2,8	2,8	2,8
Velocidad de desplazamiento máx. marcha atrás mph	1,6	1,6	1,6
Rendimiento superficial máx. ft ² /h	31.108	31.108	31.108
Capacidad de ascenso con vibración %	40	40	40
Capacidad de ascenso sin vibración %	45	45	45
Datos del motor			
Tipo de motor	Motor de gasolina de cuatro tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire	Motor diésel de cuatro tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	RD7A	RD7He	RD7H
Fabricante del motor	Honda GX390 UT2 SXQ5	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Cilindrada pulg ³	23,7	27,2	27,2
Revoluciones 1/min	2.600	2.600	2.600
Rendimiento de servicio CV	9,7	8,2	8,2
Capacidad del depósito combustible US gal	1,58	1,3	1,3
Capacidad del depósito agua US gal	15,8	15,8	15,8

* For Machines with Guards

Nota

La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.