



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD 7

Rodillos Tándem



Maniobrable, compacto y potente: RD7

La elección correcta para un amplio campo de aplicación: el RD7. El rodillo vibratorio doble conducido a mano compacta el asfalto y el material granular de forma óptima. Su diseño compacto ofrece aún más ventajas: los bastidores renovados en la parte superior permiten una compactación impecable hasta el muro u otras separaciones. Gracias a la corta distancia de los tambores con un centro de gravedad bajo, este rodillo se puede maniobrar con mayor facilidad que otros modelos equiparables. De este modo las secuencias de trabajo son más fluidas y rápidas.

- Elevada seguridad del operador gracias al sistema de operador presente: en caso de peligro, el rodillo vibratorio se detiene automáticamente.
- Protección de las vibraciones mano-brazo mediante topes de caucho-metal y amortiguadores en la barra de mando
- La barra de mando abatible mejora el transporte y permite un almacenamiento en poco espacio.
- Optimizado para la barra de mando: en diseño y funciones.
- Fácil de arrancar y empezar a trabajar incluso en invierno, gracias al sistema de accionamiento de la bomba/acoplamiento especial.

Barra de mando ergonómica



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Diseño ergonómico para diversas aplicaciones
- Superficies de agarre laterales y empuñaduras para un control fácil y seguro al girar y maniobrar
- Empuñadura central para una mayor precisión
- Activación del excitador en la empuñadura
- Palanca del acelerador y control de la fuerza del excitador baja/alta en la empuñadura
- Su exclusivo bloqueo accionado con el pie permite inclinar fácilmente la barra de mando

Diseño de bastidor abierto

- Fácil acceso a numerosos componentes como las barras raspadoras, barras y mangueras de agua, etc.
- Fácil acceso a mantenimiento: basta con retirar el perno para extraer todo el lateral
- Fácil acceso para limpiar
- Los orificios del bastidor permiten un acceso sencillo con las herramientas de mantenimiento
- Todas las líneas piloto están protegidas con una junta de labio y un fuelle para evitar daños provocados por el polvo o el agua



Sistema de agua



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- El fácil acceso a la tapa de combustible roscable del agua está montado en un lateral para evitar daños producidos por los dispositivos de transporte y elevación
- Tanque de agua de plástico con una capacidad de 60 litros
- Permite comprobar permanentemente el nivel mediante la mirilla
- Permite abrir y cerrar la alimentación de agua con una sola empuñadura directamente en el lado de la barra de mando
- Las entalladuras en el bastidor permiten limpiar fácilmente las barras de agua



Red de servicio

Siempre a su lado: gracias a nuestra densa red de servicio propia, puede confiar en una rápida asistencia en cualquier momento.



Completa selección de modelos

Distintos tonelajes y una variada selección de rodillos tándem con tambores vibratorios y oscilantes, así como rodillos combinados: elija el modelo preciso que necesita para su proyecto.



Rendimiento de compactación de primera calidad

Independientemente del modelo por el que se decante, puede estar seguro de que el rendimiento de compactación de nuestros rodillos le entusiasmará. ¡Garantizado!



Confort para el operador integrado

Para un trabajo especialmente cómodo, todos los modelos de Wacker Neuson presentan un manejo confortable.

**Datos técnicos**

	RD7A	RD7He without Guards	RD7H	RD7He
Características operativas				
Peso de servicio (Tanque de agua medio lleno) kg	700,8	740,5	731,4	751,4
Peso de servicio (water tank half full) kg	685,8	725,5	716,4	736,4
L x A x H (Barra de mando en posición de trabajo) mm	2.366 x 698 x 1.102	2366 x 698 x 1102	2.366 x 698 x 1.102	2366 x 698 x 1162
Anchura del tambor mm	650	650	650	650
Diámetro del tambor mm	420	420	420	420
Altura vertical libre (derecha/izquierda) mm	25,4	25	25,4	25,4
Proyección (derecha/izquierda) mm	209,3	209,3	209,3	209,3
Fuerza centrífuga - alto kN	22,2	22,2	22,23	22,23
Fuerza centrífuga - bajo kN	13,1	13,1	13,1	13,1
Frecuencia Hz	55		55	
Frecuencia de vibraciones high Hz	62,1	62,1	62,1	62,1
Frecuencia de vibraciones low Hz	47,5	47,5	47,5	47,5
Amplitude drum mm	0,74	0,74	0,74	0,74
Carga lineal (estático) delante/detrás N/mm	5.0 / 7.5	4.2 / 6.3	5.0 / 7.5	4.6 / 6.4
Carga lineal (dinámico, por tambor) delante/detrás N/mm	10.0 / 10.0	4.1 / 6.2	10.0 / 10.0	4.8 / 6.3
Carga lineal (dynamic) front/rear - high N/mm	17.1 / 17.1	17.1 / 17.1	17.1 / 17.1	17.1 / 17.1
Carga lineal (dynamic) front/rear - low N/mm	10.0 / 10.0	10.0 / 10.0	10.04 / 10.04	10.0 / 10.0
Fuerza total Applied - high* kN	29,1	29,1	29,4	29,6
Fuerza total Applied - low* kN	19,9	19,9	20,2	20,4
Fuerza total Applied - high kN	29	29	29,3	29,5
Fuerza total Applied - low kN	19,8	19,8	20,1	20,3
Velocidad de desplazamiento avance máx. km/h	4,5	4,5	4,5	4,5
Velocidad de desplazamiento retroceso máx. km/h	2,5	2,5	2,5	2,5
Rendimiento superficial máx. m ² /h	2.890	2.890	2.890	2.890
Capacidad de ascenso con vibración %	40	40	40	40
Capacidad de ascenso sin vibración %	45	45	45	45
Datos del motor				



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	RD7A	RD7He without Guards	RD7H	RD7He
Tipo de motor	Motor a gasolina refrigerado por aire	Air-cooled single cylinder four-cycle diesel engine	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Air-cooled single-cylinder 4-stroke diesel engine
Fabricante del motor	Honda	Yanmar	Hatz	Hatz 1D42S
Cilindrada cm ³	389	435	445	445
Revoluciones 1/min	2.600	2.700	2.600	2.600
Rendimiento de servicio kW	7,2	6,1	6,1	6,1
Consumo de combustible l/h	1,67	1,4	1,4	1,4
Capacidad del depósito Combustible l	6	5,4	5	5
Capacidad del depósito Agua l	60	60	60	60

* 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 © 2017 Wacker Neuson SE.