

# RD7

## Rodillos Tándem



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Maniobrable, compacto y potente

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.

## RD7 Datos técnicos

	RD7A	RD7He sin protecciones	RD7H	RD7He con protecciones
<b>Características operativas</b>				
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno)* kg	700,8	740,5	731,4	751,4
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno) 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 1.162	2.366 x 698 x 1.102	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.162
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 de vibraciones - alto Hz	62,1	62,1	62,1	62,1
Frecuencia de vibraciones - bajo Hz	47,5	47,5	47,5	47,5
Amplitud drum mm	0,74	0,74	0,74	0,74
Carga lineal N/mm				
Carga lineal - delante / detrás (estático)* N/mm	4,2 / 6,3	4,2 / 6,3	4,61 / 6,43	4,6 / 6,4
Carga lineal - delante / detrás (estático) N/mm	4,1 / 6,2	4,1 / 6,2	4,5 / 6,31	4,8 / 6,3
Carga lineal - delante / detrás (dinámico) - alto N/mm	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1
Carga lineal - delante / detrás (dinámico) - bajo N/mm	10 / 10	10 / 10	10,04 / 10,04	10 / 10
Fuerza total aplicado - alto* kN	29,1	29,1	29,4	29,6
Fuerza total aplicado - bajo* kN	19,9	19,9	20,2	20,4
Fuerza total aplicado - alto kN	29	29	29,3	29,5
Fuerza total aplicado - bajo 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 <sup>2</sup> /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
<b>Datos del motor</b>				

	RD7A	RD7He sin protecciones	RD7H	RD7He con protecciones
Tipo de motor	monocilíndrico 4 ciclos a gasolina, refrigerado por aire	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire	monocilíndrico 4 ciclos de diesel, refrigerado por aire
Fabricante del motor	Honda GX390 UT2 SXQ5	Yanmar	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Cilindrada cm <sup>3</sup>	389	435	445	445
Rendimiento de servicio kW	7,2	6,1	6,1	6,1
Revoluciones 1/min	2.600	2.700	2.600	2.600
Consumo de combustible l/h	1,67	1,4	1,4	1,4

#### Volúmenes de llenado

Capacidad del depósito combustible l	6	5,4	5	5
Capacidad del depósito agua l	60	60	60	60

\* para máquinas con protecciones

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 © 2020 Wacker Neuson SE.