

# RD7

## Rodillos Tándem



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



### 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.

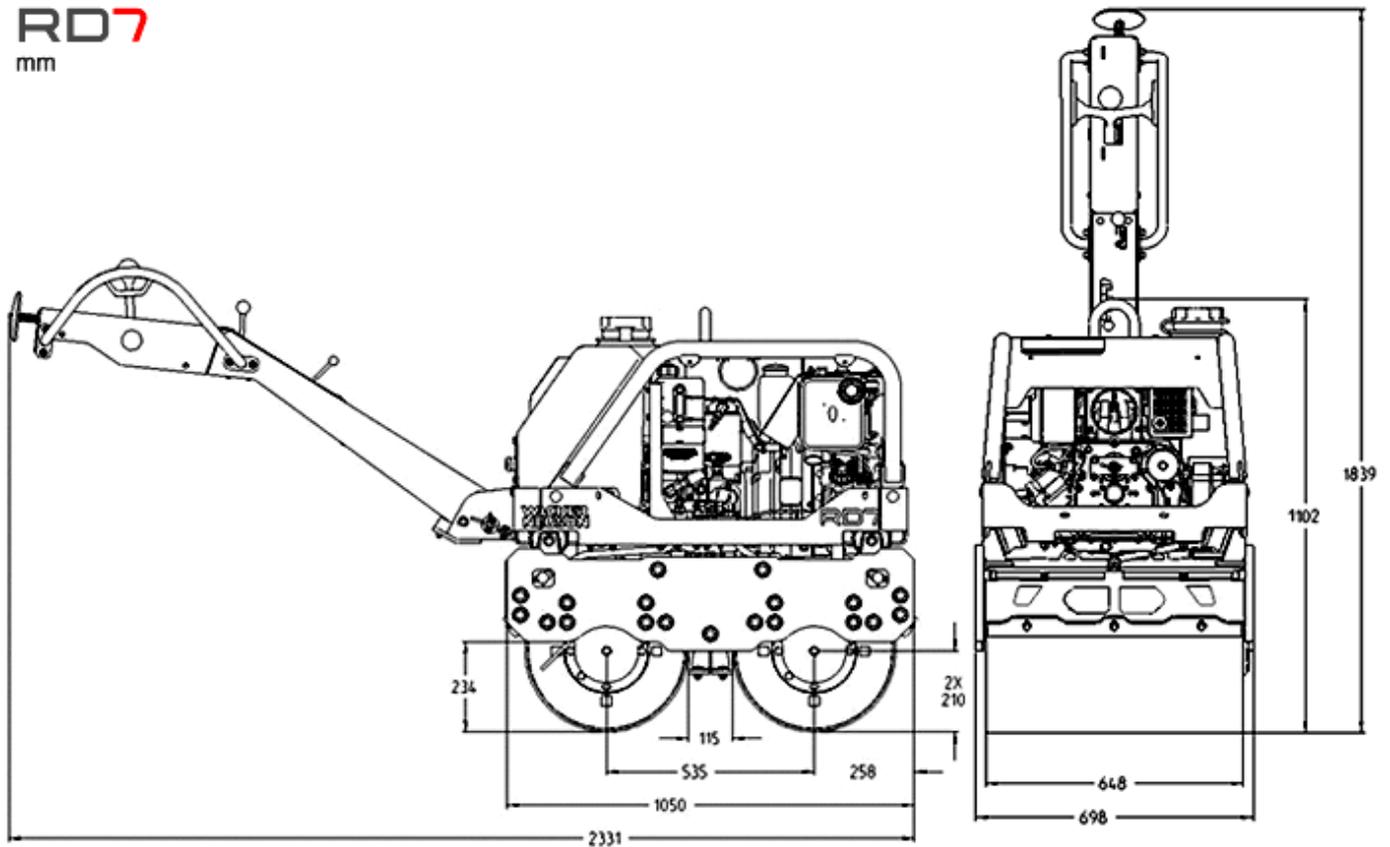
## RD7 Datos técnicos

	RD7H	RD7He	RD7Ye
<b>Características operativas</b>			
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno)* kg	731,4	751,4	740,5
Peso de servicio (tanque de agua medio lleno) kg	716,4	736,4	725,5
L x A x H (barra de mando en posición de trabajo) mm	2.366 x 698 x 1.102	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.102
Anchura del tambor mm	650	650	650
Diámetro del tambor mm	420	420	420
Altura vertical libre (derecha y izquierda) mm	25	25	25
Proyección mm	209,3	209,3	209,3
Fuerza centrífuga - alto kN	22,2	22,2	22,2
Fuerza centrífuga - bajo kN	13,1	13,1	13,1
Frecuencia de vibraciones - alto Hz	62,1	62,1	62,1
Frecuencia de vibraciones - bajo Hz	47,5	47,5	47,5
Amplitud cilindro mm	0,74	0,74	0,74
Carga lineal - delante / detrás (estático)* N/mm	4,6 / 6,4	4,6 / 6,4	4,2 / 6,3
Carga lineal - delante / detrás (estático) N/mm	4,5 / 6,3	4,8 / 6,3	4,1 / 6,2
Carga lineal - delante / detrás (dinámico, por tambor) - alto N/mm	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1
Carga lineal - delante / detrás (dinámico, por tambor) - bajo N/mm	10 / 10	10,04 / 10,04	10 / 10
Fuerza total aplicado - high* kN	29,6	29,6	29,1
Fuerza total aplicado - low* kN	20,4	20,4	19,9
Fuerza total aplicado - high kN	29,26	29,45	29
Fuerza total aplicado - low kN	20,08	20,28	19,8
Velocidad de desplazamiento avance máx. km/h	4,5	4,5	4,5
Velocidad de desplazamiento retroceso máx. km/h	2,5	2,5	2,5
Rendimiento superficial máx. m <sup>2</sup> /h	2.890	2.890	2.890
Capacidad de ascenso con vibración %	40	40	40
Capacidad de ascenso sin vibración %	45	45	45
<b>Datos del motor</b>			
Tipo de motor	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire	Motor diésel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz	Hatz 1D42S	Yanmar
Cilindrada cm <sup>3</sup>	445	445	435
Rendimiento de servicio kW	6,1	6,1	6,1
Revoluciones 1/min	2.600	2.600	2.700
<b>Volúmenes de llenado</b>			
Capacidad del tanque de combustible l	5	5	5,4

	RD7H	RD7He	RD7Ye
Capacidad del depósito de agua l	60	60	60
*para máquinas con rejilla de seguridad			

## RD7 Dimensiones

**RD7**  
mm



RD7H

	RD7He	RD7Ye	RD7H
L x A x H	2.366 x 698 x 1.102 mm	2.366 x 698 x 1.162 mm	2.366 x 698 x 1.102 mm
Anchura del tambor	650 mm	650 mm	650 mm
Díámetro del tambor	420 mm	420 mm	420 mm

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.