



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

## RD 12

Rodillos Tándem



### Estos rodillos de alto rendimiento ofrecen unos resultados de compactación excelentes

El rodillo de la serie RD 12 de una tonelada presenta un accionamiento por tambor doble y un control articulado para un control extremadamente preciso. La vibración del tambor delantero con el tambor trasero en estático proporciona un acabado de calidad en el asfalto. Un rendimiento excepcional de los rodillos y una elevada frecuencia del excitador permiten compactar a una mayor velocidad mientras proporcionan unos resultados excelentes y una cobertura uniforme.

- Estos equipos fácilmente maniobrables proporcionan un acabado rasante del asfalto incluso en cunetas y obstáculos.
- El sistema de agua presurizado ofrece un flujo de agua constante. Un temporizador con ocho posiciones permite al operario ajustar el flujo de agua para adaptarse a las condiciones.
- La plataforma trasera y la cubierta delantera se inclinan para facilitar el acceso a la máquina y mejorar su mantenimiento.
- Los rodillos se caracterizan por un nivel de ruido bajo: su funcionamiento es más silencioso que cualquier otra máquina de la misma categoría.
- Ideally suited for compaction of granular base surfaces and finish layers on road repairs, driveways, parking lots and any asphalt surface.



## Datos técnicos

	RD12-90	RD12A-90
<b>Características operativas</b>		
Peso de servicio con un operario de 80 kg kg	1.220	1.220
L x A x H mm	1825 x 1035 x 2300	1825 x 1035 x 2300
Anchura del tambor mm	900	900
Diámetro del tambor mm	560	560
Altura vertical libre Derecha mm	44	45
Altura vertical libre Izquierda mm	89	89
Proyección Derecha mm	399	400
Proyección Izquierda mm	208	208
Fuerza centrífuga Dinámico/tambor kN	15	15
Frecuencia Hz	70	70
Frecuencia de vibraciones Hz	70	70
Carga lineal Estático (delantero/trasero) N/mm	4.9 / 7.1	4.9 / 7.1
Carga lineal Dinámico (delantero) N/mm	16.8	16.8
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance km/h	8,7	8,7
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás km/h	8,7	8,7
Rendimiento superficial Zona m <sup>2</sup> /h	7.830	7.830
Capacidad de ascenso Máximo %	30	30
Radio de giro Exterior mm	2.451	2.451
<b>Datos del motor</b>		
Tipo de motor	Motor gasolina de dos cilindros refrigerado por aire	Motor gasolina de dos cilindros refrigerado por aire
Fabricante del motor	Wacker Neuson	Honda
Cilindrada cm <sup>3</sup>	653	688
Revoluciones Velocidad de funcionamiento 1/min	3.100	3.100
Rendimiento de servicio Máx. estimado en 3600 rpm kW	15,3	15,1
Consumo de combustible l/h	6	6
Capacidad del depósito Combustible l	23	23
Capacidad del depósito Agua l	100	100



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

**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 © 2016 Wacker Neuson SE.