

## RD 12

Rodillos dobles operario montado



### 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.

**Datos técnicos**

|  | <b>RD12-90</b>                                       | <b>RD12A-90</b>                                      |
|--|--|--|
| <b>Características operativas</b>                    |  |  |
| Peso de servicio con un operario de 80 kg kg         | 1.220  | 1.220  |
| L x A x H mm   | 1.825 x 1.035 x 2.300                                | 1.825 x 1.035 x 2.300                                |
| 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                                | 400  | 400  |
| Proyección Izquierda mm                              | 208  | 208  |
| Fuerza centrífuga Dinámico/tambor kN                 | 15   | 15   |
| Frecuencia 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 m²/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 cm³                                       | 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                           | 5,2  | 6  |
| Capacidad del depósito Combustible l                 | 23   | 23   |



**WACKER  
NEUSON**

**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 © 2015 Wacker Neuson SE.