

# RD12

## Rodillos Tándem



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



### Rodillos de alto rendimiento para excelentes resultados de compactación

El rodillo vibratorio tándem RD12 con una anchura de tambor de 900 mm (35,4 inch) y un peso operativo total de 1,2 toneladas incluye un accionamiento en ambos tambores y un chasis articulado para una excelente maniobrabilidad. La vibración del tambor delantero y un tambor trasero estático ofrecen un rodillo compacto y de alta eficiencia para una amplia variedad de trabajos. Esta máquina es idónea para la compactación comercial y residencial de asfalto y materiales de capas bases granulares. Sus principales aplicaciones incluyen zonas de aparcamiento, calzadas, carreteras secundarias y senderos naturales. Además, el RD12 se utiliza para la colocación de céspedes en los segmentos del paisajismo y el golf.

- Impulsado por un eficiente motor Honda GX630, el RD12 proporciona a los contratistas una máquina de alta eficiencia para una gran variedad de trabajos.
- El aumento del volumen de llenado de agua y combustible reduce la necesidad de repostar a lo largo del día, por lo que ofrece una mayor eficiencia en la obra.
- El diseño único de su cubierta y la placa de fondo pivotante proporcionan un acceso rápido, sin herramientas y espacioso al motor y a los sistemas hidráulico y de agua.
- El empotrado completo de los motores hidráulicos proporciona una excelente altura sobre el suelo y espacio lateral, que permite al usuario compactar fácilmente cerca de bordes, paredes y áreas confinadas.
- El puesto de mando del operador, de diseño ergonómico, proporciona confort y eficiencia gracias a la integración de las funciones de agua y de vibración en la palanca de

mando para un manejo más suave. Los indicadores de agua y de combustible indican al operador el nivel de los líquidos en todo momento.

## RD12 Datos técnicos

### Rodillo RD12

#### Características operativas

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Peso de servicio máx.                            | 1.344 kg                        |
| L x A x H  | 1.880 x 986 x 2.300 mm          |
| Anchura del tambor                               | 900 mm                          |
| Diámetro del tambor                              | 560 mm                          |
| Altura vertical libre derecha                    | 43 mm                           |
| Altura vertical libre izquierda                  | 43 mm                           |
| Proyección derecha                               | 400 mm                          |
| Proyección izquierda                             | 400 mm                          |
| Fuerza centrífuga dinámico (tambor delantero)    | 15,1 kN                         |
| Frecuencia de vibraciones                        | 70 Hz                           |
| Amplitud   | 1,1 mm                          |
| Carga lineal - delante / detrás (estático)       | 5,6 / 7,1 N/mm                  |
| Carga lineal dinámico (delante)                  | 16,7 N/mm                       |
| Velocidad de desplazamiento Marcha de avance     | 8 km/h                          |
| Velocidad de desplazamiento Marcha atrás         | 8 km/h                          |
| Rendimiento superficial zona                     | 7.246 m <sup>2</sup> /h         |
| Capacidad de ascenso máx.                        | 30 %                            |
| Radio de giro fuera                              | 2.850 mm                        |
| <b>Datos del motor</b>                           |                                 |
| Tipo de motor                                    | motor a gasoline de 2 cilindros |
| Fabricante del motor                             | Honda GX630                     |
| Cilindrada                                       | 688 cm <sup>3</sup>             |
| Rendimiento de servicio potencia máx. a 3600 rpm | 15,5 kW                         |
| Revoluciones velocidad de trabajo                | 3.100 1/min                     |
| Consumo de combustible                           | 6 l/h                           |
| <b>Volúmenes de llenado</b>                      |                                 |
| Capacidad del tanque de combustible              | 23,8 l                          |
| Capacidad del depósito de agua                   | 131 l                           |

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 © 2022 Wacker Neuson SE.