

# RD12L

## Rodillos Tándem



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



### Rodillo 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.

- Alimentado por un motor de gasolina Kohler Command Pro EFI (inyección electrónica de combustible) que no requiere estrangulamiento ni cebado. El sistema EFI de circuito cerrado proporciona más potencia y ahorro de combustible.
- 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.
- Powered by a Kohler Command Pro EFI (electronic fuel injection) gasoline engine that requires no choking or

priming. Closed loop EFI system provides more power and fuel savings.

## RD12L Datos técnicos

### Rodillo RD12

#### Características operativas

Peso de servicio máx.	2.964 lb
L x A x H	74 x 38,8 x 90,6 pulg
Anchura del tambor	35,4 pulg
Diámetro del tambor	22 pulg
Altura vertical libre derecha	1,7 pulg
Altura vertical libre izquierda	1,7 pulg
Proyección derecha	15,7 pulg
Proyección izquierda	15,7 pulg
Fuerza centrífuga dinámico (tambor delantero)	3.400 lbf
Frecuencia de vibraciones	4.200 Vpm
Amplitud	0,043 pulg
Carga lineal - delante / detrás (estático)	31,4 / 39,5 lb/pulg
Carga lineal dinámico (delante)	96 lb/pulg
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance	5 mph
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás	5 mph
Rendimiento superficial zona	78.000 ft <sup>2</sup> /h
Capacidad de ascenso máx.	30 %
Radio de giro fuera	112,2 pulg
<b>Datos del motor</b>	
Tipo de motor	motor a gasolina bicilíndrico refrigerado por aire
Fabricante del motor	Kohler
Cilindrada	42 pulg <sup>3</sup>
Rendimiento de servicio potencia máx. a 3600 rpm	20,8 CV
Revoluciones velocidad de trabajo	3.100 1/min
Consumo de combustible	1,6 US gal/h
<b>Volúmenes de llenado</b>	
Capacidad del tanque de combustible	6,3 US gal
Capacidad del depósito de agua	35 US gal

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.