



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD 27

Rodillos Tándem



Este rodillo de alto rendimiento ofrece unos excelentes resultados de compactación

La nueva generación de rodillos RD 27 de 2,5 toneladas proporciona lo último en versatilidad de compactación. Cada modelo ofrece una selección de fuerza de compactación alta o baja para adaptarse a una amplia variedad de condiciones y aplicaciones. La salida doble en cada tambor adapta de forma precisa el rodillo al trabajo. Su diseño de bastidor cónico permite una visibilidad óptima. El acceso al sistema de agua sin herramientas hace que el mantenimiento diario sea extremadamente sencillo.

- El sistema de rociado intermitente ofrece un sistema de filtración de tres etapas para una mayor fiabilidad y barras y toberas de agua metálicas para una mayor durabilidad.
- El puesto de mando de diseño ergonómico ofrece una excelente visibilidad. El confort del operador se aumenta al máximo con amortiguadores de alta resistencia para reducir la vibración en todo el cuerpo (HBV).
- La palanca de control multifunción patentada permite al operador controlar todas las funciones principales sin quitar las manos de los controles
- El acceso sin herramientas a la bomba de agua, el filtro de agua y las barras de agua facilitan el mantenimiento diario
- El diseño del bastidor delantero proporciona una visibilidad idónea del tambor

El práctico tablero de mandos del RD 27 muestra toda la información sobre los tambores, ambas etapas de compactación, el suministro de agua, los niveles de combustible y agua, la iluminación, etc.





**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Se puede acceder fácilmente a todos los puntos de mantenimiento desde un lado del rodillo. Para acceder a los filtros de agua y la bomba, no es necesario el uso de herramientas.





Datos técnicos

	RD27-100	RD27-120
Características operativas		
Peso de servicio * Con un operador de 79 kg lb	5.470	5.950
L x A x H altura con torreta pulg	98.4 x 43.5 x 109	98.4 x 51.4 x 109
Anchura del tambor pulg	39,4	47,2
Diámetro del tambor pulg	27,6	27,6
Altura vertical libre Derecha pulg	2	2
Altura vertical libre Izquierda pulg	2	2
Proyección Derecha pulg	20,2	20,2
Proyección Izquierda pulg	20,2	20,2
Fuerza centrífuga Dinámica tambor baja lbf	12.589,3	15.287
Fuerza centrífuga Dinámica tambor alta lbf	18.860,7	20.232,8
Frecuencia Bajo Hz	57.4	57.4
Frecuencia Alto Hz	66	66
Frecuencia de vibraciones Low Vpm	3.444	3.444
Frecuencia de vibraciones High Vpm	3.960	3.960
Carga lineal Estática, delantera/trasera lb/pulg	64.9 / 77.3	56.2 / 66.7
Carga lineal Dinámica, delantera/trasera baja lb/pulg	160 / 160	160 / 160
Carga lineal Dinámica, delantera/trasera alta lb/pulg	214 / 214	214 / 214
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance mph	6,2	6,2
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás mph	6,2	6,2
Rendimiento superficial Zona máx. ft ² /h	107.639	129.167
Capacidad de ascenso %	35	35
Radio de giro Fuera pulg	143,4	147,4
Datos del motor		
Tipo de motor	Motor diésel refrigerado por líquido	Motor diésel refrigerado por líquido
Fabricante del motor	Kubota D1803	Kubota D1803
Cilindrada pulg ³	111,4	111,4
Revoluciones Funcionamiento 1/min	2.700	2.700
Rendimiento de servicio Potencia máx. a 2700 rpm CV	37,5	37,5
Consumo de combustible US gal/h	1,4	1,4
Capacidad del depósito Combustible US gal	13,6	13,6
Capacidad del depósito Agua US gal	50	50



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	RD27-100	RD27-120
Tiempo de funcionamiento @ 2700 rpm h	9,7	9,7

* Con un operador de 80 kg y depósitos de agua y de combustible a la mitad

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.