



RD 27

Rodillos dobles operario montado

Este versátil rodillo ofrece unos resultados de compactación excelentes

La serie RD 27 de 2,5 toneladas proporciona lo último en versatilidad de compactación. Cada modelo ofrece la posibilidad de elegir entre una fuerza de compactación alta o baja que permite adaptarlo a diversas condiciones y aplicaciones. La frecuencia dual por tambor está controlada por la palanca del acelerador y adapta el rodillo de forma precisa al trabajo que debe desempeñar. La fuerza centrífuga baja es ideal para las aplicaciones de asfalto, mientras que una fuerza centrífuga más alta es mejor para trabajar en subbases granuladas.

- El sistema de filtración de aire presenta un filtro ciclónico de dos etapas y un controlador de filtro fácil de leer para una mayor vida útil.
- La gran cubierta se abre por completo para dejar a la vista el motor y los componentes internos, permitiendo así un acceso más sencillo y un mejor mantenimiento.
- El sistema para rociado intermitente ofrece un sistema de filtración de tres etapas para una mayor eficacia y el depósito de agua extraíble tiene una gran boquilla de desagüe para un vaciado eficiente.
- El puesto de mando del operario ha sido diseñado ergonómicamente para proporcionar una visibilidad excelente. La comodidad del operario se optimiza con una amortiguación altamente resistente para reducir las vibraciones mano-brazo.
- Dispone de un eficaz motor diesel Perkins para un rendimiento de calidad y un alto nivel de producción. Los equipos se suministran normalmente con una estructura antivuelco plegable.

**RD 27****Rodillos dobles operario montado****Datos técnicos**

	RD27-100	RD27-120
Características operativas		
Peso de servicio con un operario de 80 kg kg	2.617	2.824
L x A x H mm	2.500 x 1.105 x 2.775	2.500 x 1.305 x 2.775
Anchura del tambor mm	1.000	1.200
Diámetro del tambor mm	700	700
Altura vertical libre Derecha mm	51	51
Altura vertical libre Izquierda mm	51	51
Proyección Derecha mm	474	474
Proyección Izquierda mm	474	474
Fuerza centrífuga Dinámico/tambor kN	23,7	28,8
Frecuencia Hz	66	66
Carga lineal Estático (delantero/trasero) N/mm	12/13.5	11/12.1
Carga lineal Dinámico (delantero/trasero) N/mm	23.6/34	24/34.6
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance km/h	10	10
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás km/h	10	10
Rendimiento superficial Zona máx. m ² /h	10.000	12.000
Capacidad de ascenso %	35	35
Radio de giro Exterior mm	3.640	3.740
Datos del motor		
Tipo de motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua y con arranque eléctrico	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por agua y con arranque eléctrico
Fabricante del motor	Perkins	Perkins
Cilindrada cm ³	1.500	1.500
Revoluciones Funcionamiento 1/min	2.470	2.470
Rendimiento de servicio Máx. estimado en 2800 rpm kW	24,4	24,4
Consumo de combustible l/h	7,6	7,6
Capacidad del depósito Combustible l	51	51
Capacidad del depósito Agua l	150	150



**WACKER
NEUSON**

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.