



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD 27

Rodillos Tándem



Un gran confort con una potencia óptima: la nueva generación del RD 27

La nueva generación del rodillo RD 27 ha sido diseñada de forma óptima para la compactación del asfalto. Está equipada con un accionamiento de tambor doble, de modo que el RD 27 puede funcionar de forma opcional con uno o dos tambores vibratorios. Durante el proceso, el amplio tablero de mando muestra al operador toda la información sobre los rodillos traseros y delanteros, el suministro de agua, los niveles de combustible y agua, ambas etapas de compactación, la iluminación, etc. La plataforma de trabajo metálica del operador es ultrarresistente y aporta más estabilidad y durabilidad.

- La barra antivuelco ROPS plegable es práctica para los sobrealientes de los tejados y segura para el operador.
- Tablero de mando lleno de información para una mejor visión de todas las funciones
- Puede trabajar en zonas estrechas gracias a su diseño compacto sin sobrealientes laterales
- Práctico reajuste automático y cuchilla raspadora plegable hacia arriba
- Permite acceder rápidamente a los puntos de mantenimiento

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

	RD 27-100	RD 27-120
Características operativas		
Peso de servicio * w/175lb operator kg	2.480	2.700
L x A x H height w/beacon mm	2500 x 1105 x 2770	2500 x 1305 x 2770
Anchura del tambor mm	1.000	1.200
Diámetro del tambor mm	700	700
Altura vertical libre Right mm	51	51
Altura vertical libre Left mm	51	51
Proyección Right mm	513	513
Proyección Left mm	513	513
Fuerza centrífuga Total - Low kN	52,2	64
Fuerza centrífuga Total - High kN	69,2	84,8
Frecuencia de vibraciones Low Hz	55	55
Frecuencia de vibraciones High Hz	63,3	63,3
Carga lineal Static - (Front/Rear) N/mm	11.1/13.2	10.1/12.0
Carga lineal Dynamic (Front/Rear) - Low N/mm	26.1/26.1	26.7/26.7
Carga lineal Dynamic (Front/Rear) - High N/mm	34.6/34.6	35.3/35.3
Velocidad de desplazamiento Forward km/h	9,4	9,4
Velocidad de desplazamiento Reverse km/h	9,4	9,4
Rendimiento superficial Max Area m ² /h	9.400	11.280
Capacidad de ascenso %	35	35
Radio de giro Outside mm	2.640	3.740
Datos del motor		
Tipo de motor	Liquid-cooled, 3-cylinder, diesel engine	Liquid-cooled, 3-cylinder, diesel engine
Fabricante del motor	Kubota D1803	Kubota D1803
Cilindrada cm ³	1,83	1,83
Revoluciones Operating 1/min	2.550	2.550
Rendimiento de servicio Max. Rated at 2700rpm kW	27,9	27,9
Consumo de combustible @ 2700 rpm l/h	5,3	5,3
Capacidad del depósito Fuel l	51,5	51,5
Capacidad del depósito Water l	189	189
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



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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.