



## RD 27

Rodillos dobles, operario montado



### 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 sobresalientes 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 sobresalientes 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.





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

	<b>RD 27-100</b>	<b>RD 27-120</b>
<b>Dimensiones</b>		
Peso de servicio * kg	2.480	2.700
L x A x H (altura hasta la parte superior de la baliza giratoria) mm	2.500 x 1.105 x 2.775	2.500 x 1.305 x 2.775
Diámetro del tambor mm	700	700
Altura vertical libre derecha e izquierda mm	51	51
Proyección derecha e izquierda mm	513	513
<b>Características operativas</b>		
Frecuencia a 2450 1/min. Hz	55	55
Carga lineal estática (delante/detrás) a 2450 1/min. N/mm	12,1	10,9
Carga lineal estática (delante/detrás) a 3000 1/min. N/mm	13,4	12,0
Carga lineal dinámica (delante/detrás) a 2450 1/min. N/mm	24,3	24,0
Carga lineal dinámica (delante/detrás) a 3000 1/min. N/mm	35,0	34,5
Fuerza total a 3600 1/min. kN	52,2	64
Fuerza total kN	69,2	84,8
Fuerza total kN	26,1	32
Fuerza total kN	34,6	42,4
Avance máx. a 2450 1/min. m/min	158	158
Retorno máx. a 2450 1/min. m/min	158	158
Rendimiento superficial a 2700 rpm m <sup>2</sup> /h	9.400	11.280
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración) %	35	35
Radio de giro (exterior) mm	3.640	377
<b>Datos del motor</b>		
Tipo de motor	Motor diésel refrigerado por líquido	Motor diésel refrigerado por líquido
Fabricante del motor	Kubota	Kubota
Cilindrada cm <sup>3</sup>	1.826,2	1.826
Potencia del motor máx. a 2700 rpm kW	27,9	27,9
Consumo de combustible a 2700 rpm l/h	5,3	5,3
Capacidad del depósito Agua l	189	189

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



**WACKER  
NEUSON**

**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 © 2015 Wacker Neuson SE.