

# RD 18

## Rodillos Tándem



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



### **Compactos, maniobrables y potentes: los modelos RD18**

Los modelos articulados RD18 suministran un rendimiento de compactación de primera categoría gracias al gran diámetro de los tambores en combinación con un centro de gravedad bajo. El usuario se beneficia de un mayor confort en la conducción gracias a la unión articulada en tres puntos y al manejo intuitivo. Una de las particularidades es el punto de izaje unilateral de los tambores, que permite compactar hasta el borde o hasta la pared.

- Disponible como rodillo tándem o combinado
- Compactación en construcciones viales hasta el borde gracias al punto de izaje unilateral de los tambores
- La unión articulada pendular integrada ofrece una compactación uniforme, una elevada maniobrabilidad y una alta estabilidad en la conducción
- Visibilidad óptima gracias a su estrecha construcción

## RD 18 Datos técnicos

	RD18-80	RD18-100	RD18-100C
<b>Características operativas</b>			
Peso de servicio con estructura antivuelco kg	1.580	1.670	1.630
Peso de servicio máx. kg	1.840	1.950	1.830
L x A x H mm	2.260 x 856 x 2.210	2.260 x 1.056 x 2.210	2.260 x 1.040 x 2.210
Anchura del tambor mm	800	1.000	1.000
Diámetro del tambor mm	620	620	620
Ancho de trabajo mm	856	1.056	1.000
Distancia libre al suelo centro mm	230	230	240
Tipo de tambor delante	liso/entero	liso/entero	liso/entero
Tipo de tambor detrás	liso/entero	liso/entero	neumáticos
Carga del eje delante kg	765	815	805
Carga del eje detrás kg	815	855	825
Fuerza centrífuga fase I kN	25	25	25
Fuerza centrífuga fase II kN	16	16	16
Frecuencia de vibraciones fase I Hz	65	65	65
Frecuencia de vibraciones fase II Hz	52	52	52
Amplitud mm	0,5	0,45	0,45
Carga lineal - delante / detrás estático N/mm	9,6 / 10,2	8,1 / 8,6	7,9 / 0
Avance máx. m/min	183	183	183
Capacidad de ascenso con vibración %	30	30	30
Capacidad de ascenso sin vibración %	40	40	40
Radio de giro interior mm	2.230	2.130	2.130
<b>Datos del motor</b>			
Tipo de motor	Motor diésel de tres cilindros	Motor diésel de tres cilindros	Motor diésel de tres cilindros
Fabricante del motor	Kubota	Kubota	Kubota
Potencia del motor ISO 14396 kW	16,8	16,8	16,8
Normas de emisiones Fase	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V
<b>Volúmenes de llenado</b>			
Capacidad del depósito combustible l	33	33	33
Capacidad del depósito agua l	70	70	70

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 © 2020 Wacker Neuson SE.