

RD28

Rodillos Tándem



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Visibilidad perfecta, rendimiento perfecto

Gracias al diseño cónico especial de los rodillos de ejes tándem articulados, el operador siempre tiene los bordes del tambor, el entorno de la máquina y la obra a la vista, lo que garantiza unos resultados de compactación ideales. La plataforma ergonómica del operador, el puesto de conducción con amortiguación de la vibración y la unión articulada en tres puntos ofrecen el máximo confort en la conducción. En el modo de dirección en diagonal también puede compactar fácilmente en zonas con bordes estrechos a lo largo de bordillos.

- Condiciones de visibilidad óptimas gracias a su estrecho diseño
- Equipos de prensado y corte de bordes para un canto limpio en los senderos
- La barra antivuelco se puede plegar para el transporte
- La unión articulada pendular instalada garantiza una compactación uniforme, un alto nivel de maniobrabilidad y un alto nivel de estabilidad en la conducción
- Tres versiones de modelos: rodillo de ejes tándem con dos tambores vibratorios, rodillo combinado o rodillo de ejes tándem con tambor oscilante

RD28 Datos técnicos

	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o
Características operativas			
Peso de servicio equipado ROPS kg	2.695	2.595	2.755
Peso de servicio máx. kg	3.410	3.320	3.470
L x A x H mm	2.460 x 1.310 x 2.390	2.460 x 1.310 x 2.390	2.460 x 1.310 x 2.390
Anchura del tambor mm	1.200	1.200	1.200
Diámetro del tambor mm	720	720	720
Ancho de trabajo mm	1.250	1.220	1.250
Distancia libre al suelo centro mm	280	280	280
Tipo de tambor delante	liso/sin dividir	liso/sin dividir	liso/sin dividir
Tipo de tambor detrás	liso/sin dividir	neumáticos	liso/sin dividir
Carga del eje delante kg	1.335	1.340	1.335
Carga del eje detrás kg	1.360	1.255	1.420
Proyección mm	55	55	55
Fuerza centrífuga nivel I kN	52	52	52
Fuerza centrífuga nivel II kN	32	32	32
Frecuencia de vibraciones nivel I Hz	67	67	67
Frecuencia de vibraciones nivel II Hz	52	52	52
Amplitud mm	0,52	0,52	0,52
Oscillation frequency nivel I Hz			39
Oscillation frequency nivel II Hz			30
Tangential amplitude mm			1,14
Oscillation force Nivel I kN			40
Oscillation force Nivel II kN			23
Carga lineal - delante / detrás estático N/mm	11,2 / 11,4	11,2 / 0	11,2 / 11,8
Avance máx. m/min	200	200	200
Capacidad de ascenso con vibración %	30	30	35
Capacidad de ascenso sin vibración %	40	40	40
Radio de giro interior mm	2.370	2.370	2.370
Datos del motor			
Tipo de motor	Motor diésel de tres cilindros	Motor diésel de tres cilindros	Motor diésel de tres cilindros
Fabricante del motor	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR
Potencia del motor ISO 14396 kW	24	24	24
Normas de emisiones Fase	EU Stage V / EPA Tier 4	EU Stage V / EPA Tier 4	EU Stage V / EPA Tier 4
Sistema de postratamiento	DOC-DPF	DOC-DPF	DOC-DPF
Volúmenes de llenado			
Capacidad del depósito combustible l	42	42	42
Capacidad del depósito agua l	180	180	180

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 © 2019 Wacker Neuson SE.