

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
Carga lineal estática delantera / cm kg	11,1	11,2	11,1
L x A x H mm	2.530 x 1.310 x 2.378	2.530 x 1.310 x 2.378	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	1.200	1.200	1.200
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
Proyección mm	570	570	570
Fuerza centrífuga nivel I kN	49	49	49
Fuerza centrífuga nivel II kN	30	30	30
Frecuencia de vibraciones nivel I Hz	65	65	65
Frecuencia de vibraciones nivel II Hz	51	51	51
Amplitud mm	0,45	0,45	0,45
Oscillation frequency nivel I Hz			38
Oscillation frequency nivel II Hz			29
Tangential amplitude mm			1,14
Oscillation force Nivel I kN			39
Oscillation force Nivel II kN			23
Velocidad de desplazamiento km/h	10,6	10,5	10,6
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
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
Tratamiento posterior de los gases de escape	DOC-DPF	DOC-DPF	DOC-DPF
CO2 (NRTC) g/kWh	858,7	858,7	858,7
Volúmenes de llenado			
Capacidad del depósito combustible l	42	42	42
Capacidad del depósito agua l	180	180	180

	RD28-120	RD28-120c	RD28-120o
Características operativas			
Peso de servicio with ROPS kg	2.695	2.595	2.755
Peso de servicio max. kg	3.410	3.320	3.470
Carga lineal estática delantera / cm vorne kg	11,1	11,2	11,1
L x A x H mm	2.530 x 1.310 x 2.378	2.530 x 1.310 x 2.378	2.530 x 1.310 x 2.378
Anchura del tambor mm	1.200	1.200	1.200
Diámetro del tambor mm	720	720	720
Ancho de trabajo mm	1.200	1.200	1.200
Distancia libre al suelo middle mm	280	280	280
Tipo de tambor front	glatt / ungeteilt	glatt / ungeteilt	glatt / ungeteilt
Tipo de tambor rear	glatt / ungeteilt	Reifen	glatt / ungeteilt
Proyección mm	570	570	570
Fuerza centrífuga level I kN	38	38	38
Fuerza centrífuga level II kN	23	23	23
Frecuencia de vibraciones level I Hz	65	65	65
Frecuencia de vibraciones level II Hz	51	51	51
Amplitud mm	0,45	0,45	0,45
Oscillation frequency Stufe I Hz			38
Oscillation frequency Stufe II Hz			29
Tangential amplitude mm			1,14
Oscillation force Stufe I kN			39
Oscillation force Stufe II kN			23
Velocidad de desplazamiento max. km/h	10,2	9,6	10,2
Capacidad de ascenso with vibration %	30	30	35
Capacidad de ascenso without vibration %	40	40	40
Radio de giro inside mm	2.370	2.370	2.370
Datos del motor			
Tipo de motor	3-cylinder diesel engine	3-cylinder diesel engine	3-cylinder diesel engine
Fabricante del motor	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR	Kubota D1803-CR
Fabricante del motor - Available variants	Kubota D1803-CR, Kubota D1703	Kubota D1803-CR, Kubota D1703	Kubota D1803-CR, Kubota D1703
Potencia del motor ISO 14396 kW	18,5	18,5	18,5
CO2 (NRSC) g/kWh	938,3	938,3	938,3
Volúmenes de llenado			
Capacidad del tanque de combustible fuel l	42	42	42
Capacidad del depósito de agua water 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 © 2022 Wacker Neuson SE.