

RD 27

Rodillos Tándem



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Visibilidad perfecta; rendimiento perfecto: RD27

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

RD 27 Datos técnicos

	RD27-120	RD27-120C	RD27-1200
Características operativas			
Peso de servicio equipado ROPS lb	5.941	5.721	6.074
L x A x H pulg	96,9 x 51,6 x 94,1	96,9 x 51,6 x 94,1	96,9 x 51,6 x 94,1
Anchura del tambor pulg	47,2	47,2	47,2
Diámetro del tambor pulg	28,4	28,4	28,4
Ancho de trabajo pulg	49,3	48	49,3
Distancia libre al suelo centro pulg	11	11	11
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 lb	2.943	2.954	2.943
Carga del eje detrás lb	2.998	2.767	3.131
Proyección pulg	22,5	22,5	22,5
Fuerza centrífuga nivel I lbf	11.690	11.690	11.690
Fuerza centrífuga nivel II lbf	7.194	7.194	7.194
Fuerza centrífuga rear level I lbf	11.690		
Fuerza centrífuga rear level II lbf	7.194		
Frecuencia de vibraciones nivel I Vpm	4.020	4.020	4.020
Frecuencia de vibraciones nivel II Vpm	3.120	3.120	3.120
Amplitud pulg	0,02	0,02	0,02
Oscillation frequency nivel I Hz			39
Oscillation frequency nivel II Hz			30
Tangential amplitude pulg			0,04
Oscillation force nivel I lbf			8.992,4
Oscillation force nivel II lbf			5.170,6
Carga lineal - delante / detrás estático lb/pulg	63,95 / 65,1	63,95 / 0	63,95 / 67,4
Avance máx. ft/min	656	656	656
Capacidad de ascenso con vibración %	30	30	35
Capacidad de ascenso sin vibración %	40	40	40
Radio de giro interior pulg	93,3	93,3	93,3
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	Kubota	Kubota
Rendimiento de servicio ISO 14396 CV	24,8	24,8	24,8
Volúmenes de llenado			
Capacidad del depósito combustible US gal	11,1	11,1	11,1
Capacidad del depósito agua US gal	47,6	47,6	47,6

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 © 2021 Wacker Neuson SE.