

## RD 27

### Rodillos Tándem

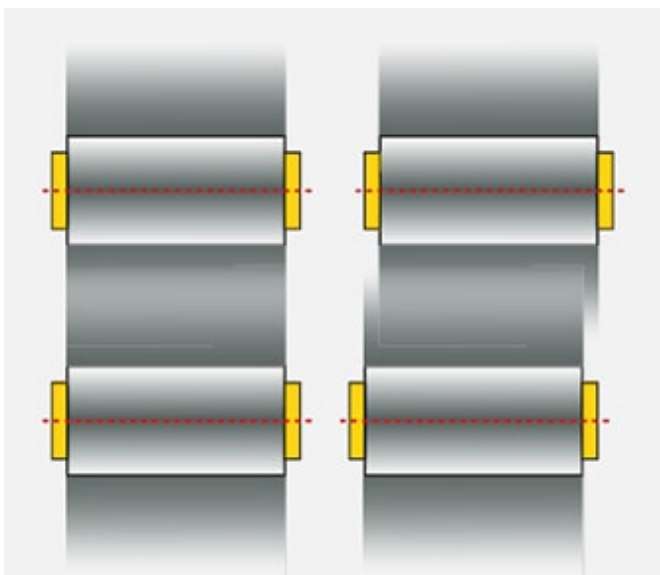


#### Visibilidad perfecta; rendimiento perfecto: RD27

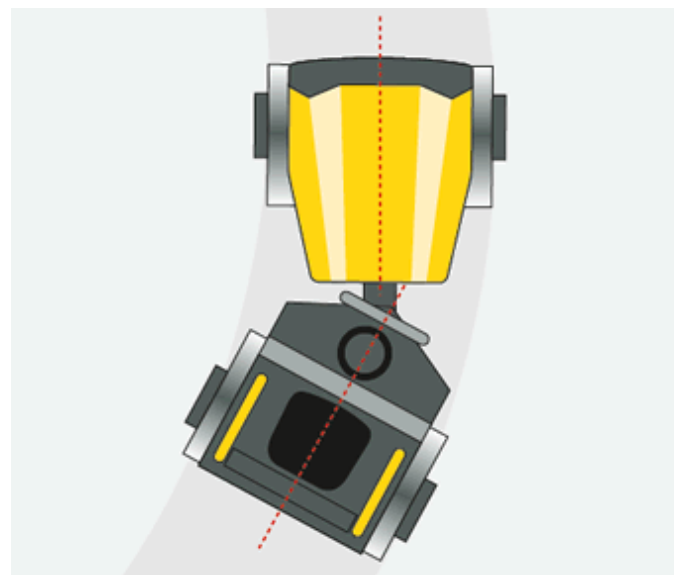
Gracias al diseño cónico especial de los rodillos de ejes tándem articulados, el operador siempre tiene los bordes del tambor, el entorno de la máquina y la obra a la vista, lo que garantiza unos resultados de compactación ideales. La plataforma ergonómica del operador, el puesto de conducción con amortiguación 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

#### Dirección en diagonal



#### Unión articulada pendular

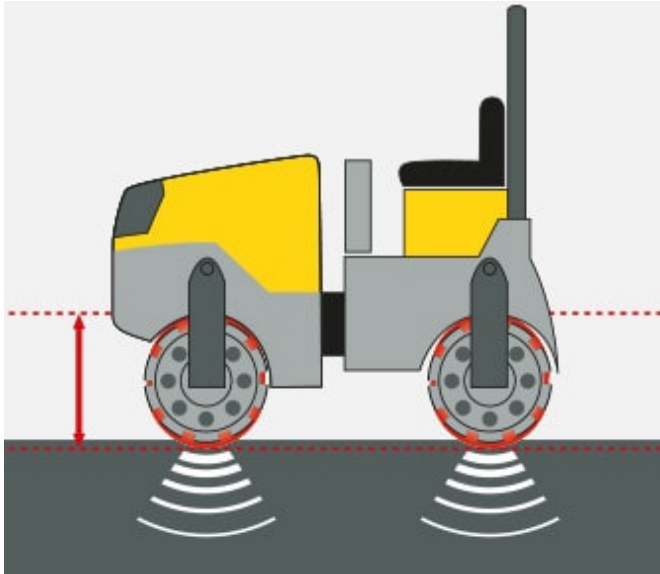




**El tambor lateralmente desplazado** permite maniobrar fácilmente al compactar junto a muros. En la dirección en diagonal, el rodillo se puede controlar cómodamente en cualquier dirección.

**Compactación uniforme con una estabilidad de conducción óptima:** la unión articulada pendular en tres puntos garantiza una distribución óptima del peso en el tambor delantero y trasero en todo momento. Esto también mejora la maniobrabilidad y proporciona la máxima estabilidad al tomar curvas.

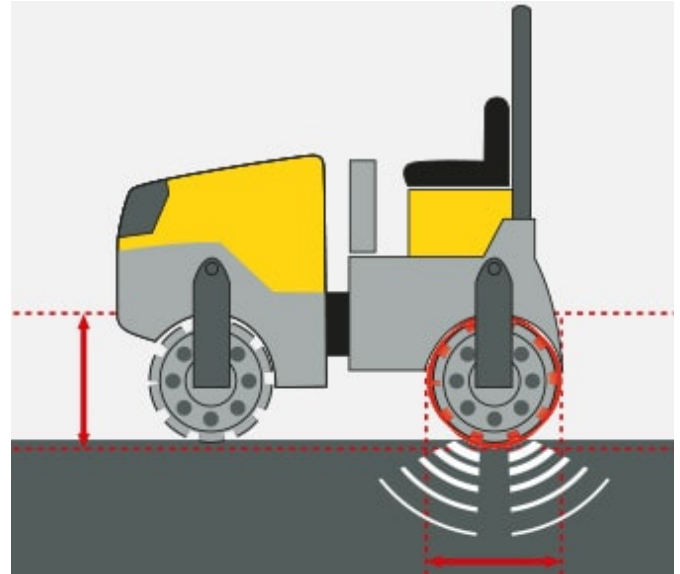
#### Tambor vibratorio



#### **Ideal para todos los trabajos de compactación convencionales.**

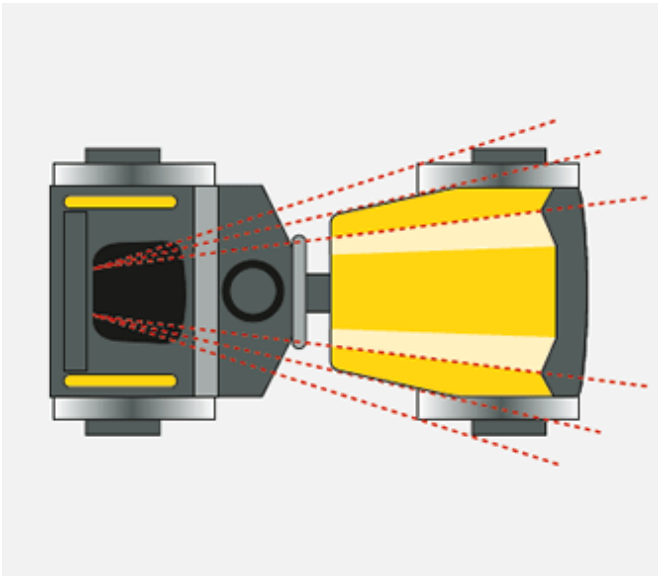
El tambor vibratorio hace oscilar de forma óptima el material que se debe compactar con una rápida sucesión de fuerzas verticales. La masa excéntrica integrada proporciona un rápido movimiento giratorio y un excelente rendimiento de compactación.

#### Tambor oscilante



#### **Compacta de forma impecable incluso el asfalto a una baja temperatura. Perfecto para la compactación de uniones (calientes a frías). Manejo sin problemas en puentes.**

Los rodillos con un tambor oscilante ofrecen una elevada eficiencia de compactación, ya que los tambores mantienen un contacto permanente con el suelo. Con sus dos masas excéntricas de rotación síncrona, el tambor utiliza los movimientos de avance y retroceso para dirigir toda su fuerza de compactación hacia el suelo.



#### Óptima visibilidad

**Todo está perfectamente a la vista:** con el diseño especial en forma cónica del rodillo, siempre dispondrá de una visibilidad óptima de los bordes del tambor, el entorno de la máquina y la obra.



#### Red de servicio

Estamos siempre a su disposición: gracias a nuestra densa red de servicio, puede contar en todo momento con una rápida asistencia.



#### Rendimiento de compactación de primera categoría

Independientemente del modelo que elija, puede estar seguro de que quedará impresionado por el rendimiento de compactación de nuestros rodillos. ¡Garantizado!



#### Gama de modelos finamente escalonados

Diferentes tonelajes y una amplia selección de rodillos de ejes tándem con tambores vibratorios y oscilantes, así como rodillos combinados: elija el modelo exacto que necesita para su proyecto.



#### Diseñado para una gran comodidad de uso

Todos los modelos de Wacker Neuson son fáciles de manejar, para unas condiciones de trabajo especialmente agradables.



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



## Datos técnicos

	RD27-120	RD27-120C	RD27-1200
<b>Características operativas</b>			
Peso de servicio equipado ROPS lb	5.941,4	5.720,9	6.073,7
Peso de servicio máx. lb	7.517,7	7.319,3	7.650
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	47,3	47,3	47,3
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
Drum type Delante	liso/sin dividir	liso/sin dividir	liso/sin dividir
Drum type Detrás	liso/sin dividir	Neumáticos	liso/sin dividir
Axle load Delante lb	2.943,1	2.954,2	2.943,1
Axle load Detrás lb	2.998,3	2.766,8	3.130,5
Proyección pulg	22,5	22,5	22,5
Fuerza centrífuga Nivel I lbf	11.690,1	11.690,1	11.690,1
Fuerza centrífuga Nivel II lbf	7.193,9	7.193,9	7.193,9
Fuerza centrífuga rear Level I lbf	11.690,1		
Fuerza centrífuga rear Level II lbf	7.193,9		
Frecuencia de vibraciones Nivel I Vpm	4.020	4.020	4.020
Frecuencia de vibraciones Nivel II Vpm	3.120	3.120	3.120
Amplitude 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 estático (delante) lb/pulg	63.95	63.95	63.95
Carga lineal estático (detrás) lb/pulg	65.1	65.1	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
<b>Datos del motor</b>			



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

	RD27-120	RD27-120C	RD27-1200
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
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 © 2018 Wacker Neuson SE.