

# Rodillo vibratorio Wacker RD12 A

La serie de rodillos RD 12 de una tonelada de WACKER incluye el accionamiento en ambos tambores y la dirección articulada ofrece un control extremadamente preciso. La vibración en el tambor delantero con tambor trasero estático proporciona un acabado del asfalto de alta calidad. Un excelente rendimiento general del rodillo y una alta frecuencia del excitador permiten la compactación a velocidades mayores a la par con una cobertura uniforme y resultados excelentes.



## Ventajas especiales

- Sistema de rociado presurizado con flujo de agua constante. Un temporizador de ocho posiciones permite que el operario ajuste el
- flujo de agua según las condiciones existentes.
- El diseño de la máquina elimina sobresalientes laterales. Unidades fáciles de maniobrar permiten compactar el asfalto al ras y hasta
- el borde.
- Plataforma trasera y cubierta del motor abatibles hacia arriba para facilitar el acceso y el mantenimiento de la máquina.
- Los rodillos de emisiones sonoras reducidas; las unidades funcionan de manera más silenciosa que máquinas comparables de la
- competencia.
- Ideal para la compactación de subcapas niveladas y capas de acabado en reparaciones de carreteras, entradas para automóviles, estacionamientos y cualquier superficie de asfalto.

## Características técnicas

Peso (en seco)	1.002 kg
Peso de servicio (con operario (79 kg) y medio tanque con agua)	1.130 kg
Peso con tambor trasero lastrado	1.220 kg
Diámetro tambores adelante/atrás	560 mm
Ancho tambores adelante/atrás	900 mm
Largo x ancho x alto (l x a x h)	1.825 x 1.035 x 2.300 mm
Altura vertical libre (der./izq.)	400/210 mm
Saliente lateral (der./izq.)	48/90
Contenido tanque de agua	100 l.
Peso de transporte (con embalaje)	1.012 kg
Dimensiones de transporte	2.225 x 1.085 x 1.470 mm
Tipo de Motor	a nafta bicilíndrico de 4 tiempos refrigerado por aire
Marca	Honda
Sistema de arranque	eléctrico
Cilindrada	614 cm <sup>3</sup>
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046	13,4 kW con 3.600 1/min
Potencia de trabajo según norma DIN-ISO 3046	11,8 kW con 3.100 1/min
Máxima potencia (SAE J607)	13,4 kW (PS)
Consumo de combustible	4,9 l/h
Sistema eléctrico	12 V
Número de tambores vibrantes	1
Fuerza centrífuga por tambor	15 kN
Vibraciones	70 Hz
Contenido del tanque	23 l

Carga lineal dinámica adel.	16,8 N/mm
Velocidad de avance y retroceso (infinitamente variable)	0-8,7 km/h
Velocidad de avance y retroceso (infinitamente variable)	0-145 m/min
Capacidad de ascenso	hasta 15 °
Capacidad de ascenso	30 %
Radio de giro exterior	2,45 m
Máx. rendimiento superficial	7.800 m <sup>2</sup> /h