



**WACKER
NEUSON**

RD 16-90

Rodillos vibratorios hidrostáticos

Código de artículo 0620060

Rodillo de alta calidad con desempeño máximo de compactación

El rodillo RD 16 de Wacker Neuson incluye accionamiento en ambos tambores para ofrecer máxima tracción y dirección articulada para un control de gran precisión. La unidad con motor diesel ofrece vibración en los dos tambores para un asfalto de alta calidad. Un excelente rendimiento general del rodillo y una alta frecuencia del excitador permiten la compactación a velocidades mayores, al mismo tiempo que una cobertura uniforme y resultados excelentes.



Ficha técnica

Descripción	Métrico	Imperial
Peso (en seco)	1.356 kg	2.990 lb
Peso de servicio (con operario (79 kg) y medio tanque con agua)	1.485 kg	3.274 lb
Diámetro tambores adelante/atrás	560 mm	22 in
Ancho tambores adelante/atrás	900 mm	35,4 in
Largo x ancho x alto (l x a x h)	1.950 x 1.000 x 2.545 mm	76,8 x 39,4 x 100,3 in
Altura vertical libre (der./izq.)	400 mm	15,7 in
Saliente lateral (der./izq.)	45/45 mm	1,9/1,9 in
Contenido tanque de agua	100 l	26,4 US gal
Peso de transporte (con embalaje)	1.436 kg	3.165 lb

Dimensiones de transporte	2.025 x 1.085 x 1.975 mm	79,8 x 42,6 x 77,7 in
Tipo de motor	Motor diesel refrigerado a líquido Lombardini LDW 1003	
Cilindrada	1.028 cm ³	62,7 in ³
Máxima potencia según norma DIN-ISO 3046	20,0 kW	26,8 hp
con	3.600 1/min	3.600 rpm
Potencia de trabajo	16,5 kW	24,5 hp
con	3.000 1/min	3.000 rpm
Consumo de combustible	3,6 l/h	1,0 US gal/h
Capacidad tanque de combustible	23 l	6,1 US gal
Sistema eléctrico	12 V	12 V
Número de tambores vibrantes	2	
Fuerza centrífuga por tambor	15 kN	3.400 lb
Frecuencia	70 Hz	4.200 Hz
Presión linear dinámica por tambor	16,7 N/mm	96 lb/in
Profundidad de compactación asfalto	10 cm	4 in
Velocidad de avance y retroceso (infinitamente variable)	0-9,3 km/h	0-5,8 mph
Velocidad de avance y retroceso (infinitamente variable)	0-155 m/min	0-510 ft/min
Capacidad de ascenso	30 %	30 %
Radio de giro exterior	2,92 m	9,5 ft
Máximo rendimiento superficial	8.386 m ² /h	90.270 ft ² /h

Las especificaciones pueden variar debido al continuo desarrollo de los productos.

Características y ventajas

- 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. La unidad fácil de maniobrar permite compactar el asfalto al ras y hasta el borde.
- La plataforma trasera y la cubierta del motor delantera abatibles hacia arriba facilitan el acceso y el mantenimiento de la máquina.
- El RD 16, que cumple con la directiva CE, incluye un motor diesel Lombardini fiable, que ofrece un alto rendimiento y una estructura antivuelco abatible estándar para facilitar el transporte y el almacenamiento.
- La plataforma del operario, de diseño ergonómico, está equipada con un asiento con suspensión totalmente ajustable para máxima comodidad. Asimismo, la cubierta inclinada del motor proporciona una excelente visibilidad.
- Diseñado para compactar capas base y de acabado del asfalto, así como material granular de sub-base en áreas confinadas. Ideal para estacionamientos, entradas para automóviles y trabajos en banquetas.

Contenido de entrega

- Incluye manual de operación y lista de repuestos.



Para encontrar al representante Wacker Neuson más cercano a su localidad, por favor visite nuestro sitio en Internet www.wackerneuson.com

© 2010 Wacker Construction Equipment AG