

RD 16-90 Rodillos vibratorios hidrostáticos

Código de artículo: 0620060

RD 16-90

Rodillos de alta calidad para máximo rendimiento de compactación

>> La serie de rodillos Wacker Neuson de 1,5 toneladas se caracterizan por el accionamiento en ambos tambores para máxima tracción y por la dirección articulada para lograr un control de alta precisión. Las unidades accionadas por motores Diesel permiten alcanzar un acabado superficial de alta calidad en aplicaciones sobre asfalto. El excelente rendimiento general del rodillo y la alta frecuencia del excitador permiten compactar a velocidades mayores, obteniéndose simultáneamente una cobertura uniforme y resultados excelentes. <<



Ventajas adicionales

- El sistema de rociado a presión con flujo constante de agua. Un temporizador de ocho posiciones permite que el operario ajuste el flujo de agua de acuerdo a 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 del operario y la cubierta delantera del motor son abatibles hacia arriba para facilitar el acceso a la máquina y para su mantenimiento.
- Los rodillos cumplen con las directivas de la CE e incluyen un fiable motor Diesel Lombardini de alto rendimiento y una estructura antivuelco ROPS abatible para facilitar el transporte y el almacenamiento del equipo.
- La plataforma del operario de diseño ergonómico viene equipada con un asiento ajustable con suspensión para máximo confort y un capot de motor inclinado para una visibilidad óptima.
- Diseñados para la compactación de capas base y acabado de capas de asfalto como también material granular de subbase en áreas confinadas. Ideal para estacionamientos, entradas para automóviles y trabajos en banquetas.

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x alto (l x a x h)	1950 x 1002 x 2547 mm	76,8 x 39,4 x 100,3 in
Peso de servicio (con operario (79 kg) y medio tanque con agua)	1485 kg	3274 lb
Dimensiones de transporte	2026 x 1081 x 1974 mm	79,8 x 42,6 x 77,7 in
Peso de transporte (con embalaje)	1436 kg	3165 lb
Peso (en seco)	1356 kg	2990 lb
Tipo de motor	motor diesel refrigerado a liquido Kohler KDW 1003	
Cilindrada	1028 cm ³	62,7 in ³
Max. Potencia @ velocidad*	16,8 kW a 2850 rpm	22,5 hp at 2850 rpm
Especificación del grado de energía	ISO 3046/1-IFN	ISO 3046/1-IFN
Sistema eléctrico	12 V	12 V
Número de tambores vibrantes	2 / 1	
Vibraciones	70 Hz	4200 vpm
Diámetro tambores adelante/atrás	560 mm	22 in
Ancho tambores adelante/atrás	900 mm	35,4 in
Fuerza centrífuga por tambor	15 kN	3400 lbf
Presión linear dinámica por tambor	16,7 N/mm	96 lb/in
Velocidad de avance y retroceso (infinitamente variable)	0 - 9,3 km/h	0 - 5,8 mph
Radio de giro exterior	3,0 m	9,8 ft
Altura vertical libre (der./izq.)	400 / 400 mm	15,7 / 15,7 in
Saliente lateral (der./izq.)	44 / 44 mm	1,9 / 1,9 in
Máx. rendimiento superficial	8370 m ² /h	90094 ft ² /h
Capacidad de ascenso	30 %	30 %
Contenido tanque de agua	100 l	26,4 US gal
Consumo de combustible	4,9 l/h	1,3 US gal/h
Capacidad tanque de combustible	23 l	6,1 US gal

Contenido de entrega - RD 16-90

Incluye manual de operación y lista de repuestos.

Favor referirse a nuestra Lista de Precios y Guía de Pedidos para una lista completa de nuestros accesorios.

Se recomienda a los usuarios consultar el manual del operador Wacker Neuson y la página web sobre información específica del rating de la potencia del motor. Salida actual del motor puede variar debido a condiciones específicas de uso.

generado en jueves 25 de octubre de 2012