

RD7Yeh HRC

Rodillo de conducción manual

Un resultado perfecto en el trabajo con facilidad

El rodillo vibratorio doble de conducción manual RD7 ofrece un rendimiento excelente tanto en la compactación del suelo como del asfalto, gracias a la frecuencia adaptada de forma óptima y a dos niveles de vibración. El rodillo impresiona por sus elementos de control de distribución ergonómica, como por ej. el ajuste del número de revoluciones del motor montado directamente en la barra de mando. El acceso sencillo y sin herramientas a todos los puntos de servicio también convierten el RD7 en una solución sencilla y económica en cada obra.

Aspectos destacados

- Todos los elementos de mando se encuentran directamente en la empuñadura de mando
- Ajuste del número de revoluciones para el motor con tres posiciones (apagado, marcha al ralentí, plena potencia) directamente en la barra de mando.
- Buena visibilidad de los niveles de llenado
- Empuñadura ergonómica y palanca de conducción con empuñaduras empotradas
- Dos niveles de vibración para diferentes subsuelos

Ficha técnica

Hidráulica

Capacidad del depósito	3,0 l

Datos de rendimiento mecánicos

Transmisión de fuerza	Hidrostática con control electrónico
Rendimiento superficial	2.895,0 m²/h
Capacidad de ascenso	26,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	33,0 %
Velocidad de trabajo [km/h]	4,3 km/h
Oscilaciones (Hz)	56,0 hz
Carga lineal dinámico (alante)	17,3 N/mm
Carga lineal dinámico (atrás)	17,3 N/mm
Total Fuerza lineal/Tambor (atrás)	22,8 N/mm
Velocidad de desplazamiento	4,5 km/h
Fuerza centrífuga Nivel I	13,5 kN
Fuerza centrífuga Nivel II	22,5 kN
Excitador Tipo	Hidráulica
Velocidad de desplazamiento (retroceso)	2,5 km/h

Datos mecánicos

Anchura	720,0 mm
Peso de servicio	697,0 kg
Peso en vacío	667,0 kg
Diámetro de la guarnición	400,0 mm
Altura vertical libre derecha	225,0 mm
Saliente derecha	350,0 mm
Saliente izquierda	350,0 mm
Distancia entre ejes	500,0 mm
Peso del Tambo (estática) alante	141,0 kg
Peso del Tambo (estática) trasero	141,0 kg

Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	88,0 dB(A)
Nivel de presión acústica LpA (norma)	EN 500-4
Nivel de potencia acústica LWA, medida	104,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	108,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	EN 500-4
Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	2,5 m/s²

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	60,0 l
Modelo del aceite del excitador	ISO VG 220
Cantidad de aceite hidráulico	5,0 l

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46
Tipo de aceite de cojinete lateral sin accionamiento	KP2P-30 (DIN 51502)

Chasis de ancho

Freno	Freno hidráulico

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motores disponibles

Yanmar L100V5

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	445 cm^3
Tipo de combustible	Diésel
Consumo de combustible	1,20 l/h
Capacidad del depósito	5,40 l
Potencia nominal	6,30 kw
Número de revoluciones nominal	3.000 PL
Norma (potencia nominal)	ISO 3046-1
Rendimiento de servicio	6 kw
Revoluciones de funcionamiento	2.600 PL
Norma (potencia de servicio)	ISO 3046-1
Arranque modelo	Arranque eléctrico
Fabricante del motor	Yanmar

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com