

ROMECO

SOLUCIONES PARA TUS PROYECTOS

RODILLOS COMPACTADORES Wacker Neuson RD7Yeh



RD7Yeh

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



www.romeco.com.ar

Ficha técnica

■ Hidráulica

Capacidad del depósito	3,0 l
------------------------	-------

■ Datos de rendimiento mecánicos

Rendimiento superficial	2.895,0 m ² /h
Capacidad de ascenso	26,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	33,0 %
Velocidad de trabajo [km/h]	4,3 km/h
Carga lineal dinámico (alante)	17,3 N/mm
Carga lineal dinámico (atrás)	17,3 N/mm
Total Fuerza lineal/Tambor (alante)	22,9 N/mm
Total Fuerza lineal/Tambor (atrás)	22,9 N/mm
Velocidad de desplazamiento	4,5 km/h
Fuerza centrífuga Nivel I	13,5 kN
Fuerza centrífuga Nivel II	22,5 kN
Carga lineal estática (delante)	5,6 N/mm
Excitador Tipo	Hidráulica
Velocidad de desplazamiento (retroceso)	2,5 km/h

■ Datos mecánicos

Anchura	720,0 mm
Grosor hoja de tambor	10mm
Peso de servicio	697,0 kg
Peso en vacío	667,0 kg

■ Motor de combustión interna

Motor	Yanmar L100N5
No. de cilindros	1
Cilindrada	445 cm ³
Consumo de combustible	1,2 l/h
Capacidad del depósito	5,4 l
Potencia nominal	6,5 kw

Número de revoluciones nominal	3.000 pl
Rendimiento de servicio	5,9 kw
Revoluciones de funcionamiento	2,4000pl
Modelo de motor	Motor Diésel
Tipo de combustible	Diésel
Potencia nominal	ISO 3046-1
Potencia de servicio	ISO 3046-1
Fabricante del motor	Yanmar

■ Chasis de ancho

Diámetro de la guarnición	400,0 mm
Altura vertical libre derecha	225,0 mm
Altura vertical libre izquierda	225,0 mm
Saliente derecha	350,0 mm
Saliente izquierda	350,0 mm
Anchura del tambor	650,0 mm
Distancia entre ejes	500,0 mm
Peso del Tambo (estática) alante	141,0 kg
Peso del Tambo (estática) trasero	141,0 kg

■ 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
Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46
Tipo de aceite de cojinete lateral sin accionamiento	KP2P-30 (DIN 51502)
Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	2,5 m/s ²
Freno	Freno hidráulico