



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RODILLO COMPACTADOR RD7 YEH LRC

DATOS TÉCNICOS

Características

Anchura	720 mm
Peso de servicio	697 kg
Peso en vacío	667 kg
Diámetro de la guarnición	400 mm
Altura vertical libre derecha	225 mm
Saliente derecha	350 mm
Saliente izquierda	350 mm
Distancia entre ejes	500 mm
Peso del Tambo (estática) alante	141 kg
Peso del Tambo (estática) trasero	141 kg
Capacidad del depósito hidráulico	3 Lts
Capacidad del depósito de agua	60 Lts
Modelo del aceite del excitador	ISO VG 220
Cantidad de aceite hidráulico	5 Lts
Modelo de aceite hidráulico	ISO VG 46
Tipo de aceite de cojinete lateral sin accionamiento	KP2P-30 (DIN 51502)

CARACTERÍSTICAS

El rodillo compactador 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.

DATOS MEDIOAMBIENTALES

Nivel de presión acústica LpA	88,0 kg/m
Nivel de presión acústica LpA (norma)	EN 500-4
Nivel de potencia acústica LWA, medida	103,0 kg/m
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	108,0 kg/m
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	EN 500-4



**WACKER
NEUSON**

all it takes!

RODILLO RD7 YEH LRC

DATOS DE RENDIMIENTO MECÁNICOS

Características

Transmisión de fuerza	Hidrostática con control electrónico
Rendimiento superficial	2.895 m NN
Capacidad de ascenso	26 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	33 %
Velocidad de trabajo [km/h]	4,3 km/h
Oscilaciones (Hz)	56 hz
Carga lineal dinámico (alante)	17,3 000014
Carga lineal dinámico (atrás)	17,3 000014
Total Fuerza lineal/Tambor (atrás)	22,9 000014
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
Freno	Freno hidráulico



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

