

# RD10Yehf LRC

## Rodillo tándem de conducción manual

### Un resultado perfecto en el trabajo con facilidad

El rodillo vibratorio doble de conducción manual RD10 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 RD10 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

## Ficha técnica

### Hidráulica

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

### Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|---|---|
| Transmisión de fuerza | Hidrostática con control electrónico |
| Rendimiento superficial | 2.625,0 m²/h |
| Capacidad de ascenso | 25,0 % |
| Capacidad de ascenso máx. (sin vibración) | 33,0 % |
| Velocidad de trabajo [km/h] | 3,5 km/h |
| Oscilaciones (Hz) | 57,5 hz |
| Carga lineal dinámico (alante) | 26,0 N/mm |
| Carga lineal dinámico (atrás) | 26,0 N/mm |
| Total Fuerza lineal/Tambor (atrás) | 21,1 N/mm |
| Velocidad de desplazamiento | 3,5 km/h |
| Fuerza centrífuga Nivel I | 22,0 kN |
| Fuerza centrífuga Nivel II | 39,0 kN |
| Excitador Tipo | Hidráulica |
| Velocidad de desplazamiento (retroceso) | 2,5 km/h |

### Datos mecánicos

| | |
|---|---|
| Anchura | 840,0 mm |
| Peso de servicio | 970,0 kg |
| Peso en vacío | 940,0 kg |
| Diámetro de la guarnición | 400,0 mm |
| Altura vertical libre derecha | 225,0 mm |
| Saliente derecha | 35,0 mm |
| Saliente izquierda | 35,0 mm |
| Distancia entre ejes | 500,0 mm |

### 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 | 103,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 108,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA (norma) | EN 500-4 |

### 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) |

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

## 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 L100N5

| | |
|---|---|
| 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 | 6,50 kw |
| Número de revoluciones nominal | 3.000 PL |
| Norma (potencia nominal) | ISO 3046-1 |
| Rendimiento de servicio | 5,9 kw |
| Revoluciones de funcionamiento | 2.400 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