



RD10Yehf LRC

Rodillo tandem 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

Peso en vacío 940,0 kg

■ Datos de rendimiento mecánicos

Transmisión de fuerza Hidrostática con control electrónico

Diámetro de la guarnición 400,0 mm

Rendimiento superficial 2.625,0 m²/h

Altura vertical libre derecha 225,0 mm

Capacidad de ascenso 25,0 %

Saliente derecha 35,0 mm

Capacidad de ascenso máx. (sin vibración) 33,0 %

Saliente izquierda 35,0 mm

Velocidad de trabajo [km/h] 3,5 km/h

Distancia entre ejes 500,0 mm

Oscilaciones (Hz) 57,5 hz

Nivel de presión acústica LpA 88,0 dB(A)

Carga lineal dinámico (alante) 26,0 N/mm

Nivel de presión acústica LpA (norma) EN 500-4

Carga lineal dinámico (atrás) 26,0 N/mm

Nivel de potencia acústica LWA, medida 103,0 dB(A)

Total Fuerza lineal/Tambor (atrás) 21,1 N/mm

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada 108,0 dB(A)

Velocidad de desplazamiento 3,5 km/h

Nivel de potencia acústica LWA (norma) EN 500-4

Fuerza centrífuga Nivel I 22,0 kN

■ Parámetros medio ambiente

Fuerza centrífuga Nivel II 39,0 kN

Nivel de presión acústica LpA 88,0 dB(A)

Excitador Tipo Hidráulica

Nivel de presión acústica LpA (norma) EN 500-4

Velocidad de desplazamiento (retroceso) 2,5 km/h

Nivel de potencia acústica LWA, medida 103,0 dB(A)

■ Datos mecánicos

Anchura 840,0 mm

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada 108,0 dB(A)

Peso de servicio 970,0 kg

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)

■ Chasis de ancho

Freno Freno hidráulico

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.