



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 m ² /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)

■ 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