



RD7Yeh LRC

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 empotadas
- Dos niveles de vibración para diferentes subsuelos

Ficha técnica

■ Hidráulica

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

Diámetro de la guarnición 400,0 mm

Altura vertical libre derecha 225,0 mm

Saliente derecha 350,0 mm

Saliente izquierda 350,0 mm

Distancia entre ejes 500,0 mm

Peso del Tambo (estática) alante 141,0 kg

Peso del Tambo (estática) trasero 141,0 kg

■ Datos de rendimiento mecánicos

Transmisión de fuerza	Hidrostática con control electrónico
-----------------------	--------------------------------------

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

Rendimiento superficial	2.895,0 m ² /h
-------------------------	---------------------------

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

Capacidad de ascenso	26,0 %
----------------------	--------

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

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

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

Velocidad de trabajo [km/h]	4,3 km/h
-----------------------------	----------

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

Oscilaciones (Hz)	56,0 hz
-------------------	---------

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido) 2,5 m/s²

Carga lineal dinámico (alante)	17,3 N/mm
--------------------------------	-----------

Modelo del aceite del excitador ISO VG 220

Carga lineal dinámico (atrás)	17,3 N/mm
-------------------------------	-----------

Cantidad de aceite hidráulico 5,0 l

Total Fuerza lineal/Tambor (atrás)	22,9 N/mm
------------------------------------	-----------

Modelo de aceite hidráulico ISO VG 46

Velocidad de desplazamiento	4,5 km/h
-----------------------------	----------

Tipo de aceite de cojinete lateral sin accionamiento KP2P-30 (DIN 51502)

Fuerza centrífuga Nivel I	13,5 kN
---------------------------	---------

Anchura 720,0 mm

Fuerza centrífuga Nivel II	22,5 kN
----------------------------	---------

Peso de servicio 697,0 kg

Excitador Tipo	Hidráulica
----------------	------------

Peso en vacío 667,0 kg

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

■ Datos mecánicos

Cantidad de aceite hidráulico 5,0 l

Anchura	720,0 mm
---------	----------

Modelo de aceite hidráulico ISO VG 46

Peso de servicio	697,0 kg
------------------	----------

Tipo de aceite de cojinete lateral sin accionamiento KP2P-30 (DIN 51502)

Peso en vacío	667,0 kg
---------------	----------

Unidades de medida DIN 51502

Unidades de medida 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.

■ 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 cm3
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.