

Rodillo compactador WACKER NEUSON RD7

El rodillo vibratorio doble conducido a mano 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.



GRAN FIABILIDAD

Sobresaliente lateral escasa y gran altura libre sobre el suelo para un trabajo correcto en los bordes, con el respaldo de dos barras raspadoras por tambor para una superficie de asfalto limpia. El freno de estacionamiento hidráulico automático aumenta la seguridad, sobre todo en pendientes. Se puede transportar rápidamente gracias a los grandes puntos de amarre en todos los lados y a un bloqueo automático de la barra de mando que se puede accionar con un pedal.

FÁCIL MANTENIMIENTO

La cubierta de protección del motor se puede plegar sin herramientas y ofrece un amplio acceso a todos los puntos de mantenimiento. El nivel de aceite hidráulico se puede leer en cualquier momento desde el exterior a través de una ventana de visualización. Los tambores y las tuberías hidráulicas se pueden limpiar fácilmente gracias a las robustas conexiones

BARRA DE MANDO ERGONÓMICA

Empuñadura ergonómica y palanca de regulación con concavidades de agarre. Ajuste de la velocidad del motor directamente en la barra de mando. Dos niveles de vibración para trabajar en diferentes superficies y barra de mando de vibración reducida.

MOTOR Y PROTECCIÓN

Varios motores disponibles para elegir: Honda, Hatz, Yanmar. Protección completa: Con marco de acero y capó. Protección parcial: con marco de acero; posteriormente se puede equipar con una cubierta. Sin protección de motor: el marco de acero y el capó pueden ser equipados posteriormente.

CÓMODO SISTEMA DE RIEGO DE AGUA

Un gran tanque de agua (60 l) permite largos intervalos de trabajo sin necesidad de rellenar. Apertura del tanque de agua desplazada con respecto al punto de izaje para evitar daños durante el transporte. Nivel de llenado visible desde el exterior; el caudal de entrada se puede ajustar con una palanca.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo RD 7	RD 7
Peso de servicio (Tanque de agua medio lleno) kg	753
Diámetro del tambor mm	736,4
Altura vertical libre (derecha/izquierda) mm	2366 x 698 x 1162
Proyección (derecha/izquierda) mm	650
Fuerza centrífuga - alto kN	22,23
Peso de servicio (water tank half full) kg	25,4
L x A x H (Barra de mando en posición de trabajo) mm	420
Anchura del tambor mm	209,3
Fuerza centrífuga - bajo kN	13,1
Frecuencia Hz	55
Frecuencia de vibraciones high Hz	62,1
Frecuencia de vibraciones low Hz	47,5
Amplitude drum mm	0,74
Carga lineal (estático) delante/detrás N/mm	4.6 / 6.4
Carga lineal (dinámico, por tambor) delante/detrás N/mm	4.8 / 6.3
Carga lineal (dynamic) front/rear - high N/mm	17.1 / 17.1
Carga lineal (dynamic) front/rear - low N/mm	10.0 / 10.0
Fuerza total Applied - high* kN	29,6
Fuerza total Applied - low* kN	20,4
Velocidad de desplazamiento avance máx. km/h	4,5
Fuerza total Applied - high* kN	29,6
Fabricante del motor	Hatz 1D42S
Cilindrada cm ³	445
Revoluciones 1/min	2,600
Consumo de combustible l/h	1,4
Capacidad del depósito Combustible l	5
Rendimiento de servicio kW	6,1
Capacidad del depósito Agua l	60