RD 7

Rodillos manejado operario a pie

Versátil y potente

El RD 7 es un rodillo vibratorio doble de conducción manual. Sus tambores lisos con aristas achaflanadas compactan el asfalto y el material granulado de forma uniforme. Por este motivo, es adecuado para su uso en un amplio rango de aplicaciones en la compactación de suelos y asfalto. Su diseño compacto permite realizar un trabajo exacto hasta los bordes, incluso en pasajes estrechos. El RD 7 está disponible con arranque eléctrico o manual.

- Alto grado de seguridad en el trabajo gracias a su sistema de operario presente: en el caso de que el cuerpo del usuario choque con la barra de mando, el rodillo vibratorio se detiene automáticamente.
- Protección contra vibraciones mano-brazo: un tope de caucho-metal de grandes dimensiones amortigua las vibraciones en la masa superior. La barra de mando dispone de amortiguadores adicionales, de modo que las vibraciones transmitidas al usuario sean mínimas.
- La barra de mando puede abatirse para su transporte y almacenamiento.
- Para proteger el motor, el RD 7 está equipado con una detención automática por falta de aceite.
- Su sistema de accionamiento de la bomba/acoplamiento especial permite una fácil puesta en marcha en bajas temperaturas.

RD 7
Rodillos manejado operario a pie

Datos técnicos

Características operativas

Peso de servicio	830 kg
L x A x H (Barra de mando en posición de trabajo)	2,630 x 700 x 1,165 mm
Diámetro del tambor	420 mm
Altura vertical libre (derecha/izquierda)	29,5 mm
Altura vertical libre	29,5 mm
Proyección (derecha/izquierda)	233,7 mm
Proyección	233,7 mm
Fuerza centrífuga	13 kN
Frecuencia	55 Hz
Carga lineal (estático) delante/detrás	5,0 / 7,5 N/mm
Carga lineal (dinámico, por tambor) delante/detrás	10,0 / 10,0 N/mm
Carga lineal total (delante/detrás)	15 N/mm
Avance	67 m/min
Retorno	32 m/min
Rendimiento superficial máx.	2.613 m²/h
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	40 %

Datos del motor

Tipo de motor	Motor diesel monocilíndrico de cuatro tiempos refrigerado por aire
Fabricante del motor	Hatz
Cilindrada	445 cm³
Rendimiento de servicio	6,1 kW
Revoluciones	2.600 1/min
Consumo de combustible	1,63 l/h
Capacidad del depósito	5 l
Capacidad del depósito	53 l

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.