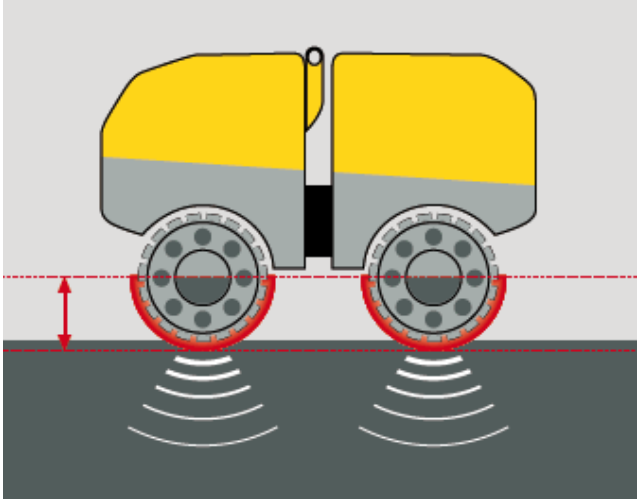
RTx

Rodillos vibratorios para zanjas

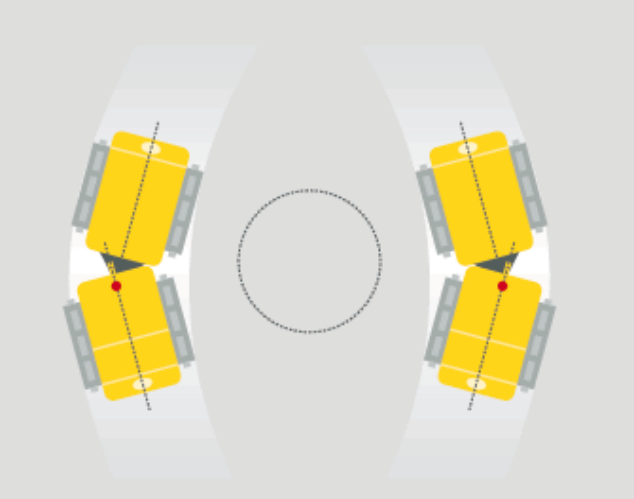
Rodillo vibratorio para zanjas con control remoto inteligente

El rodillo para zanjas RT es ideal para la compactación de excavaciones y una mayor anchura de cimientos, carreteras y aparcamientos. El RT muestra sus puntos fuertes especialmente en la compactación de suelos cohesivos. Los tambores de pata de cabra junto con la fuerza centrífuga regulable permiten obtener unos resultados óptimos. Los tambores están disponibles en dos anchuras distintas. El sistema de control remoto funciona con tecnología por infrarrojos para obtener la máxima seguridad: la máquina se detiene tan pronto como el usuario pierde el contacto visual con la máquina. El área de seguridad impide que el RT se acerque a más de 2 m del usuario.

- La placa base no precisa ningún tipo de mantenimiento gracias al diseño autolubricante del accionamiento y el excitador. Esto permite incrementar su rentabilidad a lo largo de su vida útil.
- El excitador situado por debajo del eje de cada tambor permite una transferencia al suelo más eficiente de la energía de compactación, obteniendo así unos resultados de compactación óptimos. Además, la baja posición de los excitadores mejora la estabilidad de la máquina y reduce el riesgo de volcar.
- La junta articulada aumenta la maniobrabilidad alrededor de los elementos de construcción curvados, como las tapas de alcantarilla, sin arrancar el suelo que se acaba de compactar.
- El módulo de control del motor con indicadores LED controla las funciones de la máquina como la presión del aceite, nivel del radiador, temperatura del motor, bujía incandescente, batería y capacidad del filtro de aire.
- El modelo RTx ofrece unos tambores flexibles que permiten una conversión práctica de 82 cm (32 in) a 56 cm (22 in). Las ampliaciones, fáciles de extraer, disponen de un sistema de montaje central que protege los pernos e impide que sufran daños durante el funcionamiento.



Un excitador situado debajo del eje de cada tambor supone: una transferencia más eficiente de la energía de compactación hacia el suelo y una mejora de la estabilidad de la máquina.



La junta articulada permite un funcionamiento continuo alrededor de elementos de construcción curvados.

RTx
Rodillos vibratorios para zanjas

Datos técnicos

	RTx-SC2	RT 82-SC2
Características operativas		
Peso de servicio kg	1.560	1.497
L x A x H mm	1.853 x 820 x 1.230	1.853 x 820 x 1.230
Diámetro del tambor mm	520	520
Anchura del tambor mm	0	820
Fuerza centrífuga (mín.) kN	34,2	34,2
Fuerza centrífuga (máx.) kN	68,4	68,4
Frecuencia Hz	41,7	41,7
Carga lineal estática (por tambor) N/mm	10	9,6
Carga lineal dinámica (por tambor) N/mm	45	45
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance km/h	2,5	2,5
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás km/h	2,5	2,5
Radio de giro interior mm	1.600	1.600
Rendimiento superficial máx. (según la consistencia del suelo) m^2/h	990	990
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración) %	50	50
Capacidad de ascenso máx. (con vibración) %	45	45
Datos del motor		
Tipo de motor	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua y con arranque eléctrico	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua y con arranque eléctrico
Fabricante del motor	Kohler KDW 1.003	Kohler KDW 1.003
Cilindrada cm^3	1.028	1.028
Rendimiento de servicio (DIN ISO 3046) kW	15,5	15,5
Revoluciones Funcionamiento 1/min	2.600	2.600
Tipo de combustible Contenido en azufre bajo/muy bajo	Diésel	Diésel
Consumo de combustible l/h	4,5	4,5
Capacidad del depósito l	24	24

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.