RTX-SC3

Rodillos para zanjas

Rodillo vibratorio para zanjas con control remoto inteligente

El rodillo para zanjas RT es ideal para la compactación de excavaciones y las capas base 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.

- Un tercer receptor de infrarrojos patentado colocado en la parte superior del rodillo para zanjas proporciona un contacto permanente con el control remoto incluso en la entibación de zanjas.
- La placa base está completamente libre de todo mantenimiento, ya que el sistema impulsor y el excitador se suministran con una lubricación permanente. 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.
- 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.

- RT x-SC3, dos rodillos en uno: Los tambores a modo de accesorio permiten cambiar rápidamente entre 82 y 56 cm. Los puntos de montaje se encuentran cerca del buje, protegido contra una fuerte contaminación y deformación.

RTX-SC3 Datos técnicos

Características operativas	
Peso de servicio	1.465 kg
L x A x H	1853 x 820 x 1268 mm
Diámetro del tambor	520 mm
Anchura del tambor (mín.)	560 mm
Anchura del tambor (máx.)	820 mm
Fuerza centrífuga (mín.)	34,2 kN
Fuerza centrífuga (máx.)	68,4 kN
Frecuencia	42 Hz
Carga lineal estática (por tambor)	10 N/mm
Carga lineal dinámica (por tambor)	45 N/mm
Velocidad de desplazamiento Marcha de avance	2,5 km/h
Velocidad de desplazamiento Marcha atrás	2,5 km/h
Radio de giro	1.600 mm
Rendimiento superficial máx. (según la consistencia del suelo)	990 m²/h
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	50 %
Capacidad de ascenso máx. (con vibración)	45 %
Datos del motor	
Tipo de motor	Motor diésel de tres cilindros refrigerado por agua y con arranque eléctrico
Fabricante del motor	Kohler KDW1003
Cilindrada	1.028 cm³
Rendimiento de servicio (DIN ISO 3046)	14,8 kW
Revoluciones	3.000 1/min
Tipo de combustible	Diésel
Consumo de combustible	4,5 l/h
Capacidad del depósito	24 l

*Los tambores del modelo RTx pueden configurarse para una anchura de 820 mm (32 in) o 560 mm (22 in).

Nota: La disponibilidad de cada producto puede variar de país a país. Es posible que la información /productos no estén disponibles en tu país. 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 © 2021 Wacker Neuson SE.