



RTLx-SC3

Rodillos para zanjas

Rodillo para zanjas inteligente con control remoto

El rodillo para zanjas RT con control remoto por infrarrojos SC3 ofrece unos resultados de compactación probados con un funcionamiento seguro. El control inteligente utiliza una señal de infrarrojos con control por contacto visual. El rodillo para zanjas articulado con tambores de pata de cabra tiene el excitador situado por debajo del eje de cada tambor para permitir una transferencia al suelo más eficiente de la energía de compactación, obteniendo así resultados de compactación óptimos. Diseñada para la construcción, la RT ofrece una compactación óptima en zanjas y aplicaciones de subbase para cimientos, carreteras y aparcamientos.

Aspectos destacados

- Control remoto de línea visual por infrarrojos
- Posición baja del excitador
- Bajo coste de mantenimiento
- Protección contra vuelco

Ficha técnica

■ Hidráulica

Capacidad del depósito	30,0 l
------------------------	--------

■ Datos de rendimiento mecánicos

Rendimiento superficial	990,0 m ² /h
Capacidad de ascenso	50,0 %
Capacidad de ascenso máx. (sin vibración)	50,0 %
Oscilaciones (Hz)	41,0 hz
Fuerza centrífuga máx.	68,40 kN
Velocidad de desplazamiento	1,3 - 2,5 km/h
Pequeños ángulos	0,0 °
Fuerza/Tambo (dinámico) alante	34 kN
Fuerza/Tambo (dinámico) atrás	34 kN
Excitador Tipo	Hidráulica
Velocidad de desplazamiento (retroceso)	1,3 - 2,5 km/h

■ Datos mecánicos

Longitud	1.853,0 mm
Anchura	820,0 mm
Altura	1.268,0 mm
Peso de servicio	1.465,0 kg
Peso en vacío	1.428,0 kg
Altura vertical libre derecha	0,0 mm

Radio de giro interior	1.600,0 mm
Distancia entre ejes	1.000,0 mm
Diamètre du cylindre (nimio)	520,0 mm
Diamètre du cylindre (máximo)	550,0 mm
Area de la tecla	23,0 cm ²
Pad Altura	16,0 mm

■ Generador eléctrico

Corriente de salida 1~	33,0 A
Tensión de salida	12,0 V
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

■ Sistema eléctrico

Alcance máx. control remoto	20,0 m
Máx. unidad transmisora del control remoto	16,0 h
Tiempo de carga de la batería	2,0 h

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Modelo del aceite del excitador	Mobilith SHC 220
Capacidad del depósito	24,0 l
Consumo combustible	4,5 L/H

■ Chasis de ancho

Ángulo de giro máx.	32
---------------------	----

Freno	Freno hidr. de estacionamiento
Dirección	Hidráulica
■ Transporte y almacenamiento	
Longitud para transporte	2.261,0 mm

Anchura para transporte	892,0 mm
Altura para transporte	1.420,0 mm
Peso de transporte	1.544,0 kg