



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RTSC3

Rolos de valas

O cilindro de uso universal vibratório inteligente com controle remoto

O cilindro de uso universal RT com controle remoto infravermelho SC3 fornece resultados de compressão comprovados, com operação segura. O controle inteligente usa um sinal infravermelho com controle do campo de visão. O cilindro de uso universal articulado com tambores compactadores fornece excitador por baixo do eixo em cada tambor, o que permite uma transferência mais eficiente da energia de compressão para o solo, para resultados de compressão superiores. A compressão de escavações e sub-bases de fundações, estradas e parques de estacionamento é a especialidade do RT.

Destaques

- Controle remoto de linha de visão por infravermelhos
- Posição baixa do excitador
- Baixo custo de manutenção
- Proteção contra capotamento

Dados técnicos

■ mecânica Especificações de performance

Potência de superfície	990,0 m ² /h
Capacidade de subida	50,0 %
Capacid.ramp.máx.(sem vibração	50,0 %
Vibrações (Hz)	41,0 Hz
Força centrífuga máx.	68,40 kN
Velocidade de marcha	1,3 - 2,5 km/h
Ângulo de oscilação	0,0 °
Força/banda. (din.) frente	34 kN
Força/banda. (din.) traseiro	34 kN
Tipo de excitador	Hidráulico
Velocidade de marcha (ré)	1,3 - 2,5 km/h

■ mecânica Especificação

Comprimento	1.853,0 mm
Largura	820,0 mm
Altura	1.268,0 mm
Peso operacional	1.465,0 kg
Tara	1.428,0 kg
Folga lateral à direita	0,0 mm
Raio de viragem interno	1.600,0 mm
Distância entre eixos	1.000,0 mm

Diâmetro do tambor (mín.)	520,0 mm
Diâmetro dos tambores (máx.)	550,0 mm
Área do bloco	23,0 cm ²
Altura do bloco	16,0 mm

■ Gerador elétrico

Corrente de saída 1~	33,0 A
Tensão de saída	12,0 V
Rotação nominal	3.600,0 1/min

■ Sistema elétrico

Alcance controle remoto máx.	20,0 m
Tempo transm.contr.remoto máx.	16,0 h
Tempo carregamento bateria	2,0 h
Capacidade tanque combustível	30,0 l

■ Substâncias de serviço

Tipo de óleo do excitador	Mobilith SHC 220
Conteúdo depósito combustível	24,0 l
Consumo de combustível [l/h]	4,5 L/hr

■ Carroceria

Batente de guia máx.	32
Travões	Freio de estacionamento hydr.
Comando	Sistema hidráulico

■ **Transporte e armazenamento**

Comprimento para transporte	2.261,0 mm	Altura para transporte	1.420,0 mm
Largura para transporte	892,0 mm	Peso de transporte	1.544,0 kg