



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RTLx-SC3

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. Concebido para a construção, o RT proporciona uma compactação ideal em valas e aplicações de sub-base para fundações, estradas e parques de estacionamento.

Destaques

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

Dados técnicos

■ Hidráulica

Capacidade do tanque de combustível	30,0 eu
-------------------------------------	---------

■ mecânica Especificações de performance

Potência de superfície	990,0 m ² / h
------------------------	--------------------------

Capacidade de subida	50,0 %
----------------------	--------

Capacidade de rampa 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/tambores (dinâmico) na frente	34 kN
-------------------------------------	-------

Força/tambores (dinâmico) na traseira	34 kN
---------------------------------------	-------

Tipo de excitador	Hidráulico
-------------------	------------

Velocidade de marcha (ré)	1,3 - 2,5 km/h
---------------------------	----------------

■ mecânica Especificação

Comprimento	1.853,0 milímetro
-------------	-------------------

Largura	820,0 milímetro
---------	-----------------

Altura	1.268,0 milímetro
--------	-------------------

Peso operacional	1.465,0 kg
------------------	------------

Tara	1.428,0 kg
------	------------

Folga lateral à direita	0,0 milímetro
-------------------------	---------------

Raio de viragem interno	1.600,0 milímetro
-------------------------	-------------------

Distância entre eixos	1.000,0 milímetro
-----------------------	-------------------

Diâmetro do tambor (mín.)	520,0 milímetro
---------------------------	-----------------

Diâmetro dos tambores (máx.)	550,0 milímetro
------------------------------	-----------------

Área do bloco	23,0 cm ²
---------------	----------------------

Altura do bloco	16,0 milímetro
-----------------	----------------

■ Gerador elétrico

Corrente de saída 1~	33,0 A
----------------------	--------

Tensão de saída	12,0 V
-----------------	--------

Rotação nominal	3.600,0 1 minu
-----------------	----------------

■ Sistema elétrico

Alcance do controle remoto máx.	20,0 m
---------------------------------	--------

Tempo de transm. do controle remoto máx.	16,0 h
--	--------

Tempo de carregamento da bateria	2,0 h
----------------------------------	-------

■ Substâncias de serviço

Tipo de óleo do excitador	Mobilith SHC 220
---------------------------	------------------

Conteúdo do depósito de combustível	24,0 eu
-------------------------------------	---------

Consumo de combustível	4,5 Litro
------------------------	-----------

■ Carroceria

Batente de guia máx.	32
----------------------	----

Travões	Freio de estacionamento hidr.	Largura para transporte	892,0 milíme
Comando	Sistema hidráulico	Altura para transporte	1.420,0 milíme
■ Transporte e armazenamento			
Comprimento para transporte	2.261,0 milíme	Peso de transporte	1.544,0 kg