

RTxSC3

Rolos Compactadores de trincheira



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



O compactador de trincheiras vibratório inteligente com controle remoto

O compactador de trincheiras RT com controle remoto infravermelho SC3 fornece resultados de compactação comprovados, com operação mais segura. O controle inteligente usa um sinal infravermelho com controle do campo de visão. A máquina para de mover-se e vibra caso o campo de visão seja perdido ou o operador se aproximar a mais de um metro do sensor receptor com a caixa de controle. O compactador de trincheiras articulado fornece excitador por baixo do eixo em cada tambor, que permite uma transferência mais eficiente da energia de compactação para o solo, para resultados de compactação superiores. Disponível com opção de motor Kohler ou Kubota. Compatec: Display de leitura fácil do progresso relativo de compactação. Aviso de sobrecarga e sobrecompactação. Ajuste de luminosidade das luzes à claridade ambiente. Extremamente robusto e fiável.

- O sensor receptor triplo patenteado elimina a perda de sinal na beira da trincheira, mantendo o controle do campo de visão do compactador. Com 16 canais de transmissão, múltiplos compactadores podem ser operados simultaneamente no mesmo canteiro de obras, sem interferências mútuas.
- O modelo RTx garante tambores flexíveis para uma conversão simples de 32 pol/82 cm para 22 pol/56 cm. As extensões fáceis de remover possuem um sistema de montagem central que protege os parafusos da exposição a danos durante a operação.
- A junta articulada amplia a manobrabilidade e o baixo centro de gravidade aumenta a estabilidade. Forças de compactação alta e baixa permitem flexibilidade, dependendo da tarefa.
- A extremidade inferior é completamente isenta de manutenção, graças à sua concepção auto lubrificante do

acionamento e do excitador.

- O módulo de controle do motor com LEDs de diagnóstico monitoriza funções da máquina, tais como, pressão do óleo, nível do radiador, temperatura do motor, vela, bateria e capacidade do filtro do ar, para facilitar a operação e resolução de problemas.

RTxSC3 Dados técnicos

	RTLx-SC3	RTKx-SC3
Dados de funcionamento		
Peso operacional kg	1.495	1.467
C x L x A mm	1853 x 820 x 1270	1853 x 820 x 1270
Diâmetro de ligaduras mm	520	520
Largura Tambor mm	560 / 820*	560 / 820*
Força centrífuga (mín.) kN	34,2	34,2
Força centrífuga (máx.) kN	68,4	68,4
Frequência Hz	41.7	41.7
Carga linear estático (por tambor) N/mm	10,2	9,8
Carga linear dinâmico (por tambor) N/mm	45	45
Velocidade para a frente km/h	2,5	2,5
Velocidade para trás km/h	2,5	2,5
Raio de viragem interior mm	1.600	1.600
Potência de superfície máx. (dependendo da consistência do solo) m ² /h	990	990
Capacidade de subida máx. (sem vibração) %	50	50
Capacidade de subida máx. (com vibração) %	45	50
Dados do motor		
Tipo de motor	Arrefecido a água, 3 cilindros, motor a diesel com motor de arranque elétrico	Arrefecido a água, 3 cilindros, motor a diesel com motor de arranque elétrico
Fabricante do motor	Kohler KDW 1003	Kubota D902
Cilindrada cm ³	1.028	898
Potência operacional (DIN ISO 3046) kW	14,8	15,5
Rotação Operação 1/min	3.000	3.000
Tipo de combustível Baixo teor de enxofre / Teor ultra baixo de enxofre	Diesel	Diesel
Consumo de combustível l/h	4,5	4,5
Conteúdo do reservatório l	24	24

*Os tambores dos modelos RTx podem ser configurados para larguras de 820mm ou 560mm.

Nota: Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento. Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.