



RT SC3

Rolos compactadores de trincheira



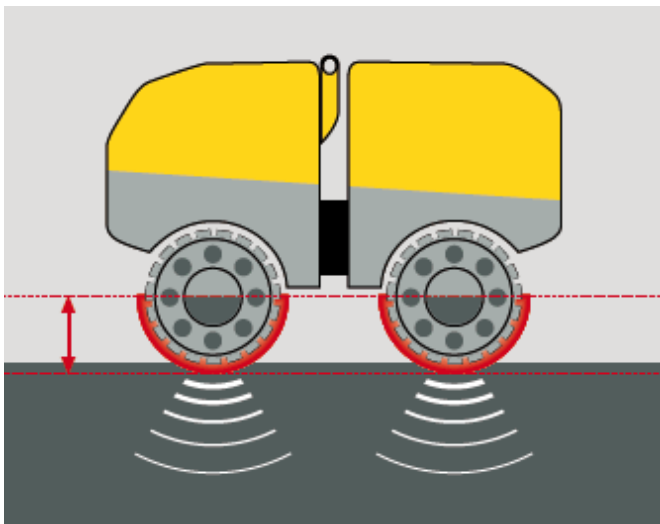
O compactador de trincheiras vibratório inteligente de controle remoto

O compactador de trincheiras RT é ideal para a compactação de escavações e sub-bases de fundações, estradas e parques de estacionamento. A especialidade do RT é a compactação de solos coesos. Os tambores de pé de carneiro, em conjunto com a força centrífuga ajustável, garantem resultados perfeitos. Disponível em duas larguras de tambores. O sistema de controle remoto utiliza tecnologia de infravermelhos para uma máxima segurança: A máquina é desativada logo que o dispositivo saia do campo de visão do operador. O sensor de reconhecimento de proximidade pára o RT quando este estiver a menos de 2 m do operador. Disponível com opção de motor Kohler ou Kubota.

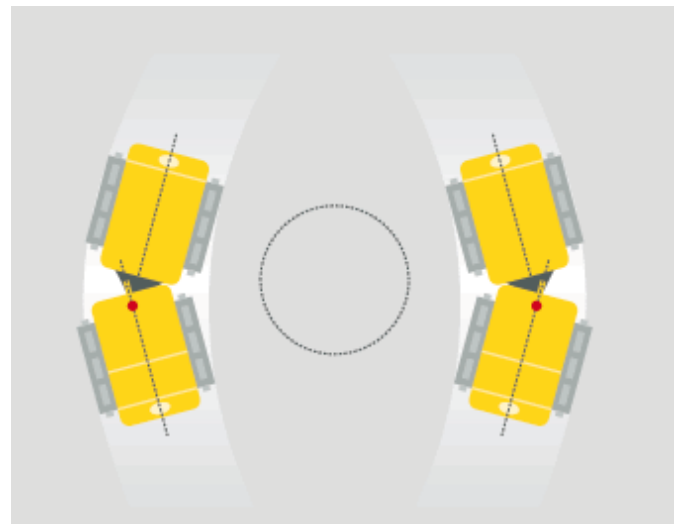
- Um terceiro olho receptor infravermelho patenteado em cima do compactador de trincheira provê contato permanente com o controle remoto, até mesmo na beira da trincheira.
- A placa de base é completamente livre de manutenção, porque o sistema de acionamento e o excitador recebem uma lubrificação permanente. Isto faz com que a operação seja mais econômica durante toda a sua vida útil.
- O excitador por baixo do eixo em cada tambor permite uma transferência mais eficiente da energia de compactação para o solo, para resultados de compactação superiores. Para além disto, a posição baixa dos excitadores melhora a estabilidade da máquina e reduz o risco de o dispositivo se virar.
- 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.
- RTx-SC2 - dois rolos em um: Os acessórios de rolos permitem uma alternância simples entre 82 e 56cm. Os pontos de montagem encontram-se perto do cubo, protegido contra poluição severa e deformação. Barras de raspagem em duas larguras diferentes e parafusos de fixação para bloqueio dos orifícios roscados com largura de operação estreita estão incluídos no fornecimento padrão.



Terceiro olho receptor infravermelho
Um terceiro olho receptor infravermelho proeminentemente colocado em cima do compactador de trincheira assegura que o contato do controle remoto é mantido permanentemente, até mesmo na beira da trincheira.



Excitador por baixo do eixo em cada tambor: significa uma transferência mais eficiente da energia de compactação para o solo e melhora a estabilidade da máquina.



A junta articulada aumenta a manobrabilidade em torno de segmentos curvos de edifícios, tais como coberturas de bueiros, sem rasgar o piso que acabou de ser compactado.

Dados técnicos

	RT 82-SC3 Motor Kubota	RT 82-SC3 Motor Kohler	RT 82-SC3 Motor Kubota	RT x-SC3 Motor Kohler
Dados de funcionamento				
Peso operacional kg	1,422	1,450	1,467	1,495
C x L x A mm	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270



	RT 82-SC3 Motor Kubota	RT 82-SC3 Motor Kohler	RT 82-SC3 Motor Kubota	RT x-SC3 Motor Kohler
Diâmetro de ligaduras mm	520	520	520	520
Largura das ligaduras (mín.) mm	820	820	560	560
Largura das ligaduras (máx.) mm	820	820	820	820
Força centrífuga (mín.) kN	34.2	34.2	34.2	34.2
Força centrífuga (máx.) kN	68.4	68.4	68.4	68.4
Frequência Hz	41.7	41.7	41.7	41.7
Carga linear estático (por tambor) N/mm	9.2	9.6	9.6	10
Carga linear dinâmico (por tambor) N/mm	45	45	45	45
Velocidade de marcha para a frente km/h	1.5	2.5	1.5	2.5
Velocidade de marcha para trás km/h	1.5	2.5	1.5	2.5
Raio de viragem mm	1,600	1,600	1,600	1,600
Potência de superfície máx. (dependendo da consistência do solo) m ² /h	990	990	990	990
Capacidade de subida máx. (sem vibração) %	50	50	50	50
Capacidade de subida máx. (com vibração) %	50	45	50	45
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 à diesel com motor de arranque elétrico	Arrefecido a água, 3 cilindros, motor à diesel com motor de arranque elétrico	Arrefecido a água, 3 cilindros, motor à diesel com motor de arranque elétrico
Fabricante do motor	Kubota D902	Kohler KDW 1.003	Kubota D902	Kohler KDW 1.003
Cilindrada cm ³	898	1,028	898	1,028
Potência operacional (DIN ISO 3046) kW	15.5	14.8	15.5	14.8
Rotação 1/min	3,000	3,000	3,000	3,000
Tipo de combustível	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Consumo de combustível l/h	4.5	4.5	4.5	4.5
Conteúdo do reservatório l	24	24	24	24

*Os tambores dos modelos RTx podem ser configurados para larguras de 820mm (32pol) ou 560mm (22pol)



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

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 © 2016 Wacker Neuson SE.