



RD18

Rolos compactadores tandem

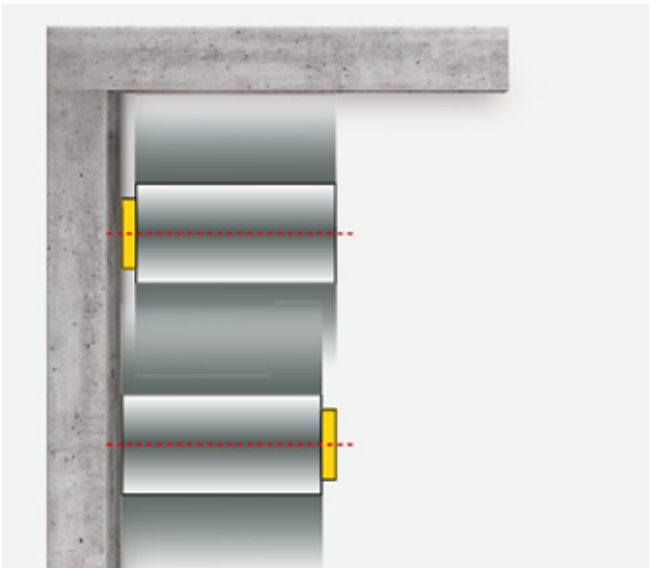


Compactos, versáteis e potentes: os modelos RD18

Os modelos articulados RD18 oferecem um excelente desempenho de compactação, graças ao diâmetro grande do cilindro combinado ao centro de gravidade da máquina baixo. O usuário desfruta de grande conforto, graças à articulação de 3 pontos e à operação intuitiva. Uma das particularidades dos modelos RD18-100 e RD18-100C é a montagem unilateral do cilindro, o que permite compactar até a borda, ou mesmo junto à parede.

- Opcional para rolo tandem e para rolo combinado
- Compactação até a borda na construção de estradas, graças à montagem unilateral do cilindro.
- A junta pendular articulada fornece compactação uniforme, manobrabilidade e estabilidade no deslocamento.
- Excelente campo de visão, graças à construção compacta

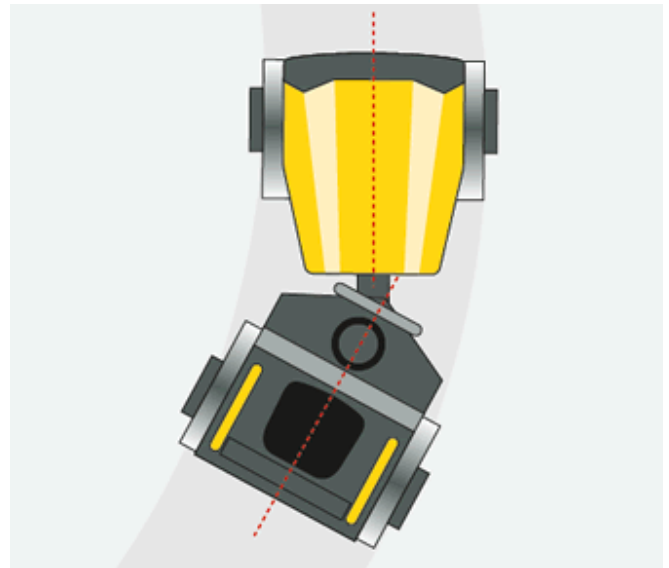
Montagem unilateral do cilindro



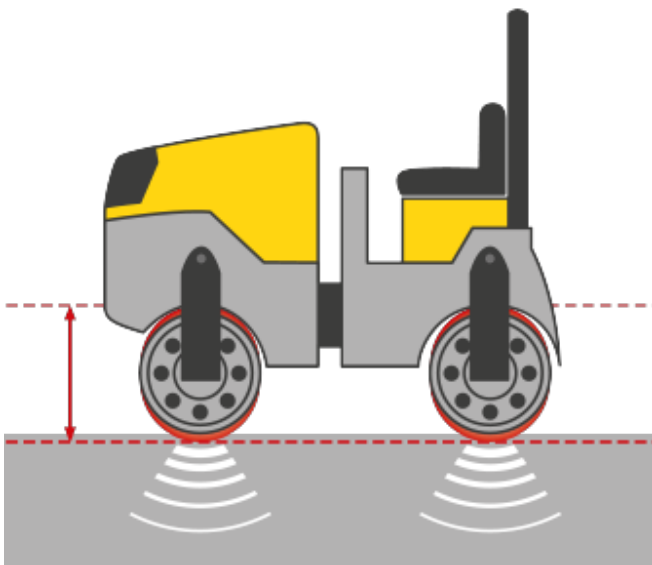
Desempenho de compactação excelente até a borda: A montagem unilateral do cilindro lhe fornece total liberdade lateral, em ambos os lados, para que você possa aproximar o rolo junto ao muro ou ao meio-fio. Desta forma, não é necessário realizar retrabalho, por exemplo, com um compactador.

Disponível somente para os modelos RD18-100 e RD18-100C.

Junta pendular articulada



Compactação uniforme, estabilidade de deslocamento ideal: A junta pendular articulada de três pontos garante uma distribuição de peso uniforme sobre o cilindro dianteiro e traseiro a qualquer tempo. Isso melhora também a manobrabilidade e permite máxima segurança contra tombamento e estabilidade em curvas.



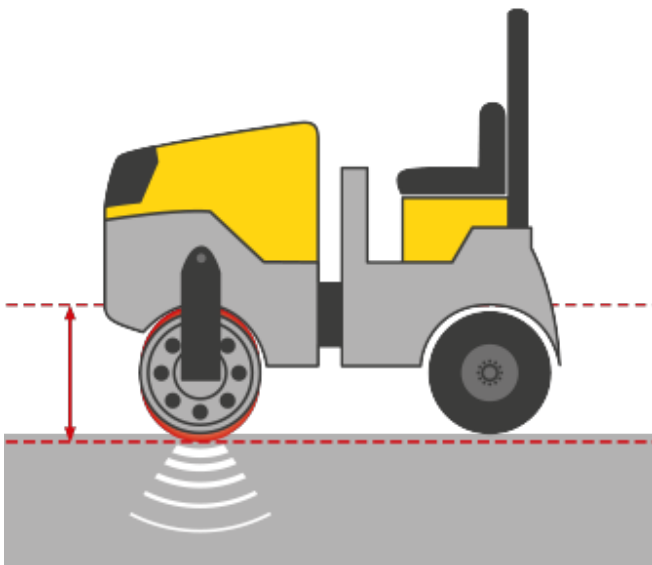
Rolo compactador tandem

Cilindro vibratório dianteiro e traseiro

A excelente vibração do cilindro vibratório aplica forças verticais sequenciais rápidas sobre o material a ser compactado. A massa excêntrica montada permite uma rápida rotação, fornecendo um desempenho de compactação excelente.

Ideal para:

Todos os trabalhos de compactação clássicos



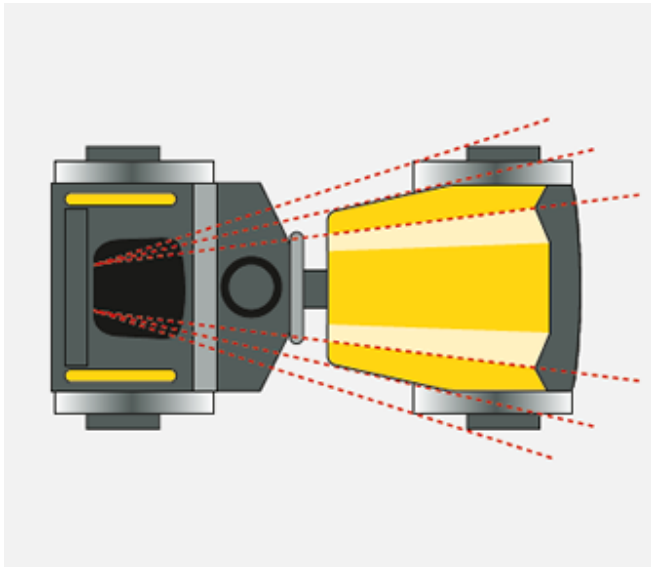
Rolo compactador combinado

Cilindro vibratório dianteiro, pneus traseiros.

Nos rolos combinados, as forças também são conduzidas verticalmente para baixo. A vantagem em relação aos rolos tandem são os pneus. Eles permitem que o rolo combinado tenha excelente tração em aclives.

Ideal para:

Trabalhos de compactação em aclives e terrenos irregulares



Excelente visibilidade

Campo de visão ideal: O formato de construção especial em ponta desse rolo fornece ao operador um campo de visão ideal para controlar os cantos dos cilindros, os arredores da máquina e o canteiro de obras.



Visibilidade da área de trabalho

O formato de construção em ponta dos rolos lhe permitem uma boa visibilidade dos cantos dos cilindros e/ou dos arredores da máquina.



Desempenho de compactação excelente

Não importa qual rolo você vai escolher – o desempenho de compactação irá impressioná-lo.



Seleção de modelos precisamente

escalonada

Rolos tandem com cilindros vibratórios ou oscilatórios, e rolos combinados em diversas categorias de peso: Na Wacker Neuson você sempre encontra o modelo ideal para o seu projeto.



Estabilidade de deslocamento otimizada

Quer seja em terreno irregular ou em curvas – a junta pendular articulada de três pontos sempre lhe fornecerá segurança.

Dados técnicos

	RD18-80	RD18-100	RD18-100C
Dados de funcionamento			
Peso operacional Com arco de proteção contra capotamento ROPS kg	1,580	1,670	1,630



	RD18-80	RD18-100	RD18-100C
Peso operacional máx. kg	1,840	1,950	1,830
C x L x A mm	2,260 x 856 x 2,210	2,260 x 1,056 x 2,210	2,260 x 1,040 x 2,210
Largura das ligaduras mm	800	1,000	1,000
Diâmetro de ligaduras mm	620	620	620
Largura de trabalho mm	856	1,056	1,000
Área de solo livre centro mm	230	230	240
Drum type frente	liso / sem divisões	liso / sem divisões	liso / sem divisões
Drum type atrás	liso / sem divisões	liso / sem divisões	Rodas
Axle load frente kg	765	815	805
Axle load atrás kg	815	855	825
Força centrífuga Nível I kN	25	25	25
Força centrífuga Nível II kN	16	16	16
Frequência de vibração Nível I Hz	65	65	65
Frequência de vibração Nível II Hz	52	52	52
Amplitude mm	0.5	0.45	0.45
Carga linear estático (frente) N/mm	9.6	8.1	7.9
Carga linear estático (atrás) N/mm	10.2	8.6	
Avanço máx. m/min	183	183	183
Capacidade de subida com vibração %	30	30	30
Capacidade de subida sem vibração %	40	40	40
Raio de viragem interno mm	2,230	2,130	2,130
Dados do motor			
Tipo de motor	Motor a diesel com 3 cilindros	Motor a diesel com 3 cilindros	Motor a diesel com 3 cilindros
Fabricante do motor	Kubota	Kubota	Kubota
Potência do motor ISO 14396 kW	14.8	14.8	14.8
Conteúdo do reservatório Combustível l	33	33	33
Conteúdo do reservatório água l	70	70	70



**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.