



## RD27

Rolos compactadores tandem

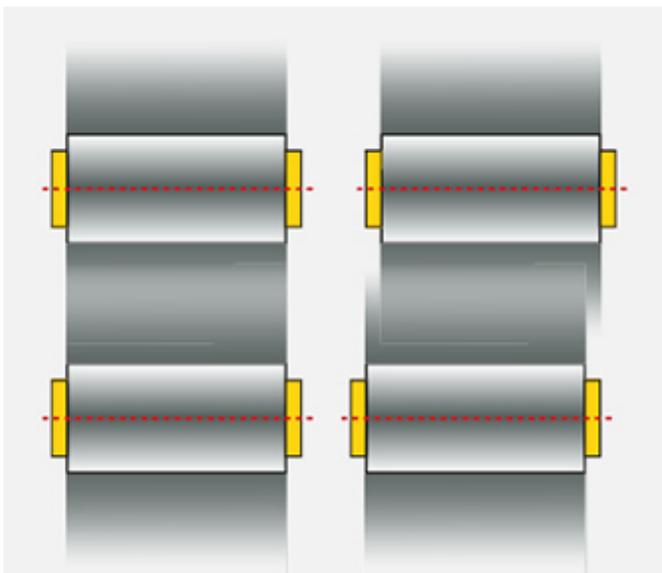


### Visibilidade perfeita – desempenho perfeito: RD 27

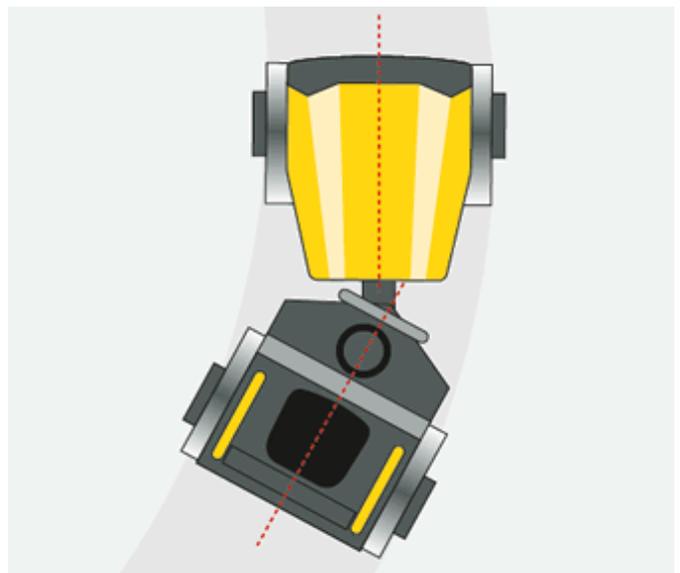
Graças ao design especialmente concebido e aos rolos compactadores articulados tandem, o operador sempre mantém as bordas do cilindro, o entorno da máquina e o canteiro de obras no campo de visão. Isso garante resultados de compactação ideais. A plataforma ergonômica do operador, a cabine do condutor com redução da vibração e a junta articulada de 3 pontos oferecem o máximo de conforto de direção. No modo de marcha caranguejo, você pode compactar facilmente em áreas de bordas estreitas ou junto ao meio-fio.

- Condições de visibilidade ideais, graças ao design elegante
- Equipamento de prensagem e corte de bordas para a criação de bordas limpas na pista
- O ROPS seguro (estrutura de proteção anti-capotamento) pode ser dobrado para transporte
- A junta pendular articulada garante uma compactação uniforme, um alto grau de manobrabilidade e um alto nível de estabilidade de direção
- Modelo em três versões: Rolo compactador tandem com 2 cilindros vibratórios, rolo combinado ou rolo compactador tandem com cilindro oscilatório

#### Marcha caranguejo



#### Junta pendular articulada

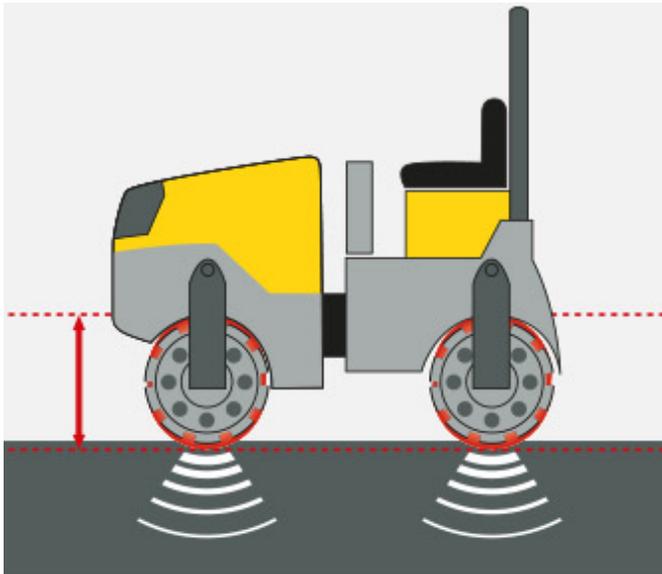




**O deslocamento do cilindro** permite a fácil manobrabilidade durante a compactação junto a paredes. Com a marcha caranguejo, o rolo pode ser controlado de forma conveniente em qualquer direção desejada.

**Compactação uniforme, estabilidade de direção ideal:** A junta pendular articulada de três pontos garante uma distribuição uniforme de peso na parte anterior e posterior do cilindro, em todo tempo. Isso também melhora a manobrabilidade e permite estabilidade máxima durante as curvas.

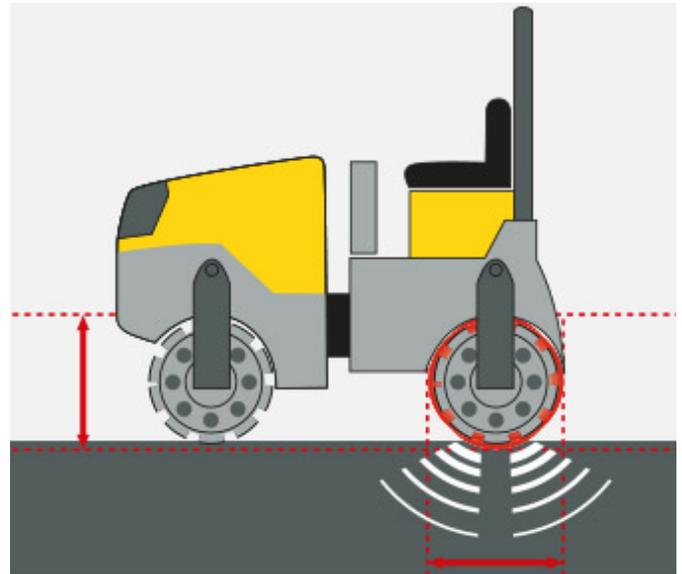
Cilindro vibratório



**Ideal para todos os trabalhos tradicionais de compactação.**

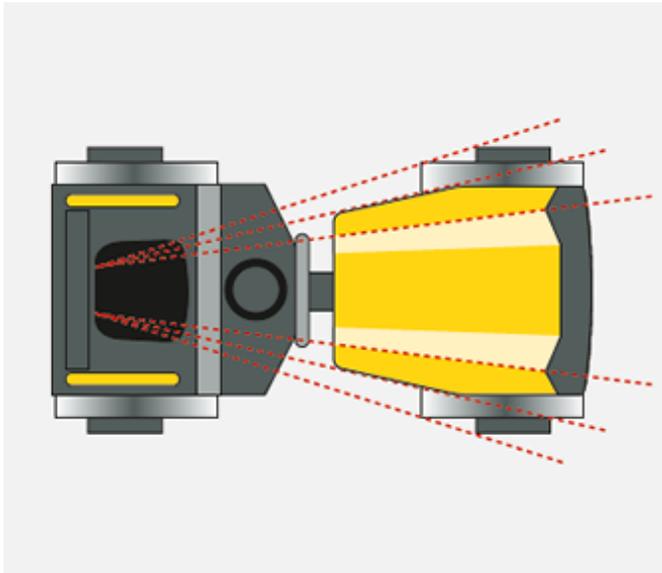
O cilindro vibratório oscila o material a compactar de forma ideal, com sucessivas e rápidas forças verticais. Os pesos excêntricos montados viabilizam uma rotação rápida e um excelente desempenho de compactação.

Cilindro oscilatório



**Compacta até mesmo asfalto em baixas temperaturas de forma impecável. Ideal para a compactação de junções (quente sobre frio). Operação sem problemas sobre pontes.**

Rolos compactadores com um cilindro oscilatório compactam com alta eficiência, pois os cilindros mantêm contato permanente com o chão. Com dois pesos excêntricos girando sincronizadamente, o cilindro usa movimentos de avanço e recuo para direcionar toda sua força de compactação para o chão.



Visibilidade ideal

**Campo de visão que abrange tudo perfeitamente:** Com o design afunilado especial do rolo compactador, você sempre tem uma visibilidade excelente das bordas do cilindro, do entorno da máquina e do canteiro de obras.



#### Rede de serviços

Estamos sempre à sua disposição: Graças à nossa abrangente rede de serviços, você pode sempre confiar em nossa assistência rápida.



#### Seleção de modelos minuciosamente

##### escalonada

Diferentes tonelagens e uma seleção diversificada de rolos compactadores tandem com cilindros vibratórios e oscilatórios, e também rolos combinados: Escolha exatamente o modelo de que precisa para seu projeto.



#### Desempenho de compactação de primeira

Tanto faz qual é o modelo de sua escolha – uma coisa é certa: Você ficará impressionado com o desempenho de compactação de nossos rolos compactadores. Garantido!



#### Conforto instalado para o usuário

Todos os modelos da Wacker Neuson podem ser operados com facilidade, permitindo um trabalho especialmente prazeroso.

## Dados técnicos



	<b>RD 27-120</b>	<b>RD 27-120C</b>	<b>RD 27-120 O</b>
<b>Dados de funcionamento</b>			
Peso operacional com estrutura de proteção anti-capotamento kg	2,695	2,595	2,755
Peso operacional máx. kg	3,410	3,320	3,470
C x L x A mm	2,460 x 1,310 x 2,390	2,460 x 1,310 x 2,390	2,460 x 1,310 x 2,390
Largura das ligaduras mm	1,200	1,200	1,200
Diâmetro de ligaduras mm	720	720	720
Largura de trabalho mm	1,250	1,220	1,250
Área de solo livre Meio mm	280	280	280
Drum type Dianteira	suave / contínua	suave / contínua	suave / contínua
Drum type Traseira	suave / contínua	Pneus	suave / contínua
Axle load Dianteira kg	1,335	1,340	1,335
Axle load Traseira kg	1,360	1,255	1,420
Saliência mm	55	55	55
Força centrífuga Nível I kN	52	52	52
Força centrífuga Nível II kN	32	32	32
Frequência de vibração Nível I Hz	67	67	67
Frequência de vibração Nível II Hz	52	52	52
Amplitude mm	0.52	0.52	0.52
Oscillation frequency Nível I Hz	0	0	39
Oscillation frequency Nível II Hz	0	0	30
Tangential amplitude mm	0	0	1.14
Oscillation force Nível I kN	0	0	40
Oscillation force Nível II kN	0	0	23
Carga linear estático (dianteira) N/mm	11.2	11.2	11.2
Carga linear estático (traseira) N/mm	11.4	11.4	11.8
Avanço máx. m/min	200	200	200
Capacidade de subida com vibração %	30	30	35
Capacidade de subida sem vibração %	40	40	40



	<b>RD 27-120</b>	<b>RD 27-120C</b>	<b>RD 27-120 O</b>
Raio de viragem interior mm	2,370	2,370	2,370
<b>Dados do motor</b>			
Tipo de motor	Motor a diesel de 3 cilindros	Motor a diesel de 3 cilindros	Motor a diesel de 3 cilindros
Fabricante do motor	Kubota	Kubota	Kubota
Potência do motor ISO 14396 kW	22.9	22.9	22.9
Conteúdo do reservatório Combustível l	42	42	42
Conteúdo do reservatório Água l	180	180	180

**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.