



RD40

Rolos compactadores tandem

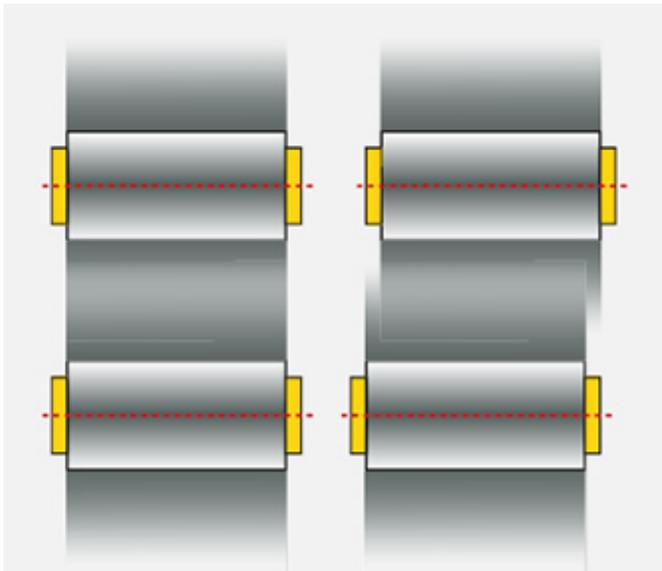


Resultados confiáveis: a série RD40

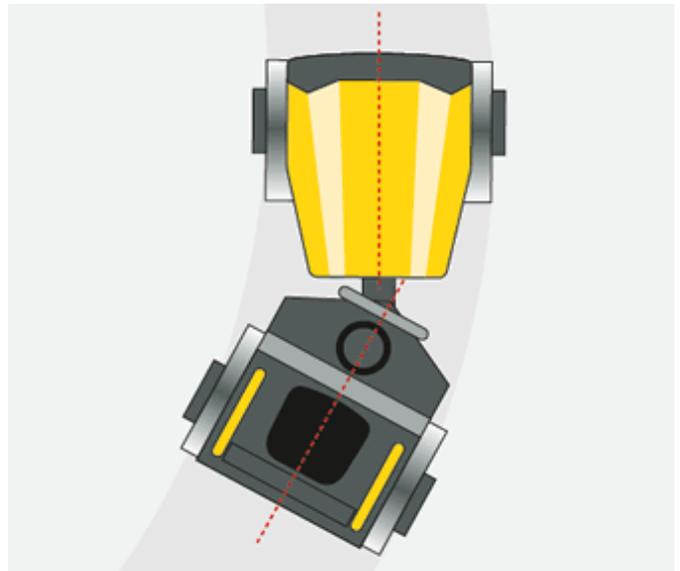
Graças à distribuição balanceada de peso no cilindro dianteiro e traseiro, os modelos do rolo compactador articulado RD40 garantem resultados de compactação muito uniformes. Adicionalmente, todos os modelos oferecem uma excelente estabilidade de direção e manobrabilidade. A visibilidade perfeita da área a ser compactada e o diâmetro amplo do cilindro também contribuem para resultados premium. O ROPS (estrutura de proteção anti-capotamento) pode ser dobrado para trás durante o transporte, permitindo um trabalho absolutamente seguro.

- 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
- 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

Marcha caranguejo



Junta pendular articulada

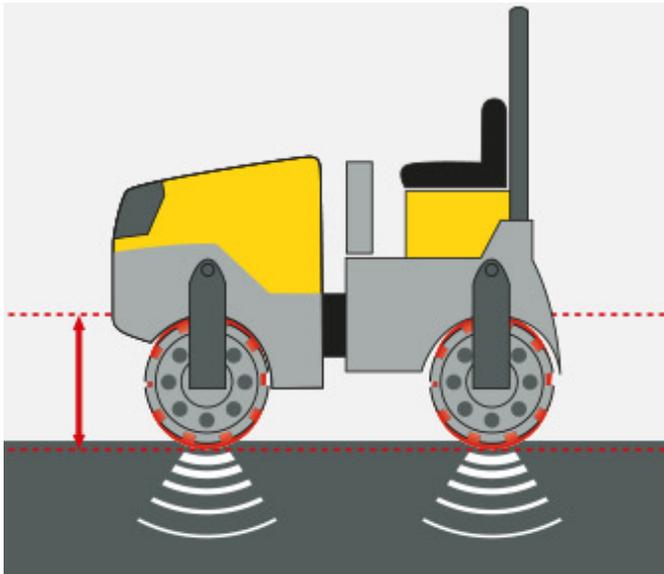




O deslocamento do cilindro permite a fácil manobrabilidade durante a compactação junto a paredes. Com a marcha caranguejo, o rolo pode ser controlado de forma conveniente em qualquer direção desejada.

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.

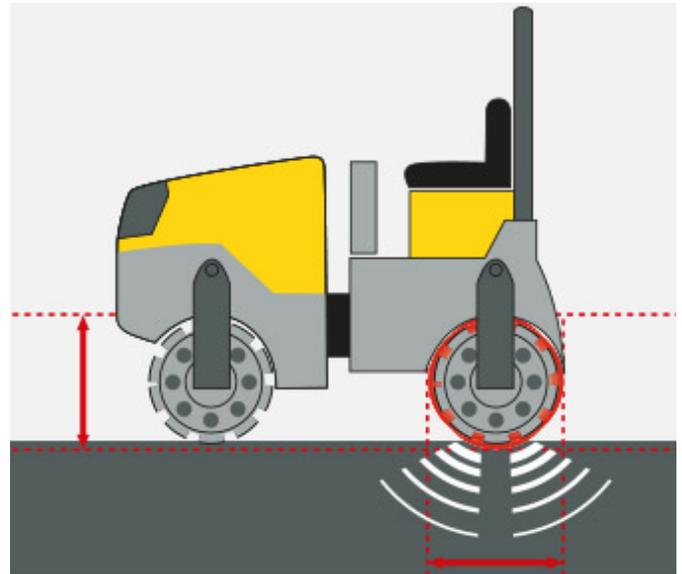
Cilindro vibratório



Ideal para todos os trabalhos tradicionais de compactação.

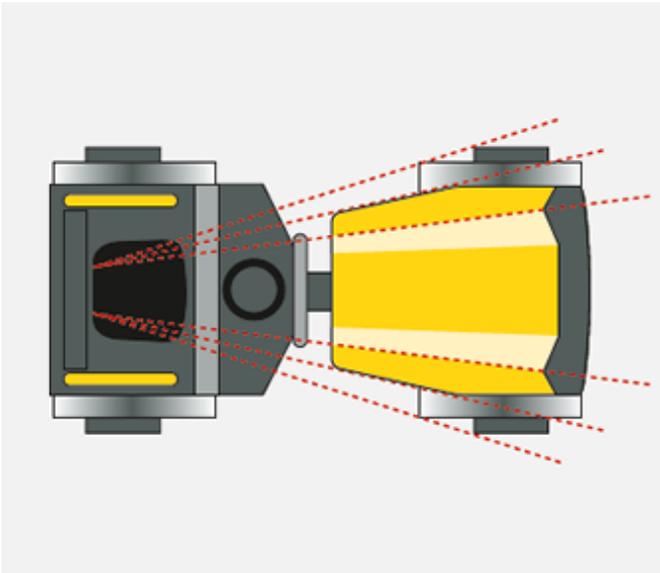
O cilindro vibratório oscila o material a compactar de forma ideal, com sucessivas e rápidas forças verticais. Os pesos excêntricos montados viabilizam uma rotação rápida e um excelente desempenho de compactação.

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



	RD 40-130	RD 40-130C	RD 40-130 O
Dados de funcionamento			
Peso operacional com estrutura de proteção anti-capotamento kg	3,965	3,825	4,015
Peso operacional máx. kg	4,920	4,790	5,230
C x L x A mm	2,860 x 1,426 x 2,720	2,860 x 1,426 x 2,720	2,860 x 1,426 x 2,720
Largura das ligaduras mm	1,300	1,300	1,300
Diâmetro de ligaduras mm	900	900	900
Largura de trabalho mm	1,350	1,338	1,350
Área de solo livre Meio mm	305	305	305
Drum type Dianteira	suave / contínua	suave / contínua	suave / contínua
Drum type Traseira	suave / contínua	Pneus	suave / contínua
Axle load Dianteira kg	2,005	2,005	2,005
Axle load Traseira kg	1,960	1,820	2,010
Saliência mm	63	63	63
Força centrífuga Nível I kN	64	64	64
Força centrífuga Nível II kN	39	39	39
Frequência de vibração Nível I Hz	60	60	0
Frequência de vibração Nível II Hz	51	51	0
Amplitude Nível I mm	0.51	0.51	0.51
Amplitude Nível II mm	0.31	0.31	0.31
Oscillation frequency Nível I Hz	0	0	39
Oscillation frequency Nível II Hz	0	0	30
Carga linear estático (dianteira) N/mm	15.5	15.5	15.8
Carga linear estático (traseira) N/mm	15.1		16.5
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 mm	2,690	2,690	2,690
Dados do motor			



	RD 40-130	RD 40-130C	RD 40-130 O
Tipo de motor	Motor a diesel de 4 cilindros	Motor a diesel de 4 cilindros	Motor a diesel de 4 cilindros
Fabricante do motor	Kubota	Kubota	Kubota
Potência do motor ISO 14396 kW	34.6	34.6	34.6
Conteúdo do reservatório Combustível l	73	73	73
Conteúdo do reservatório Água l	285	285	285

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.