RD24

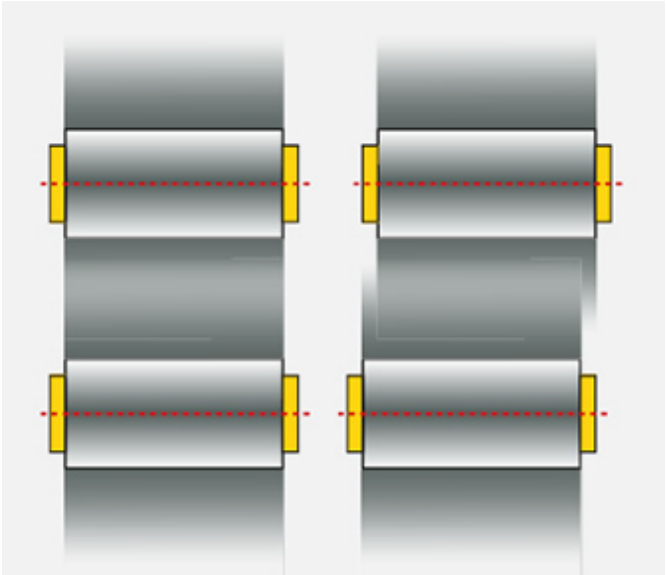
Rolos compactadores tandem

Resultados de compactação perfeitos com alto grau de flexibilidade

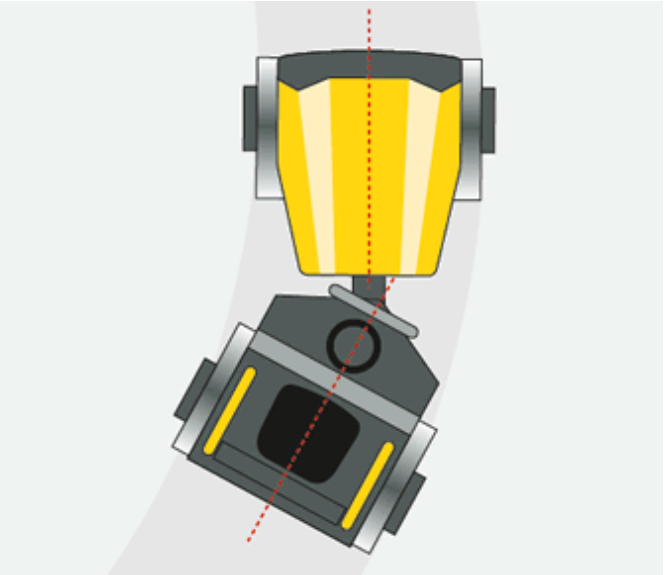
Com os rolos compactadores tandem da série RD24, a junta pendular articulada ajuda a obter um desempenho de compactação uniforme excelente, com ótima manobrabilidade e estabilidade de direção ideal. O usuário final também se beneficie da operação intuitiva, bem como da excelente visibilidade frontal da área de compactação. Eles são flexíveis nas aplicações graças à baixa altura da máquina. O modelo RD 24-100 O também tem um cilindro oscilatório, que torna possível usá-lo também em áreas sensíveis.

- A junta pendular articulada garante uma compactação uniforme, um alto grau de manobrabilidade e um alto nível de estabilidade de direção
- Condições de visibilidade ideais, graças ao design elegante
- Modelo em três versões: Rolo compactador tandem com 2 cilindros vibratórios, rolo combinado ou rolo compactador tandem com cilindro oscilatório
- Equipamento de prensagem e corte de bordas para a criação de bordas limpas na pista
- Acessos de manutenção e serviços convenientes

Marcha caranguejo



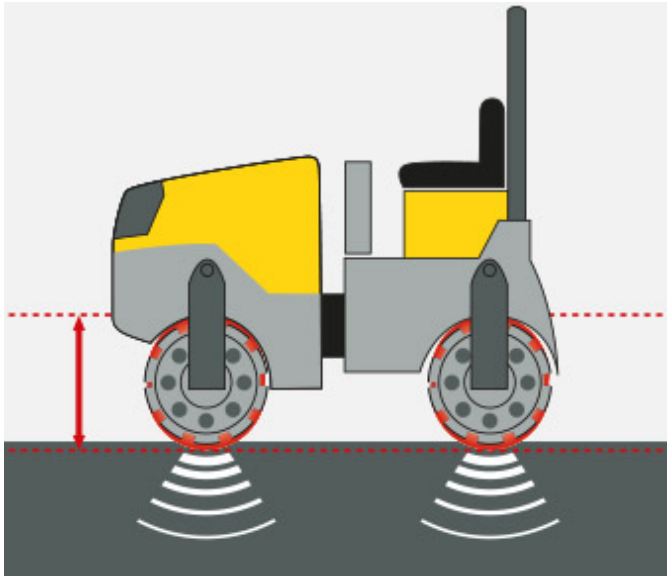
Junta pendular articulada



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.

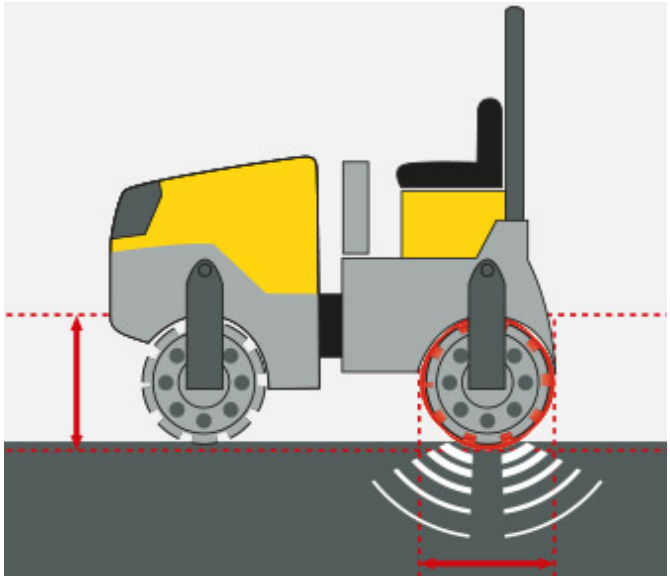
Compactação uniforme, estabilidade de direção ideal: A junta pendular articulada de três pontos garante uma distribuição uniforme de peso na parte anterior e posterior do cilindro, em todo tempo. Isso também melhora a manobrabilidade e permite estabilidade máxima durante as curvas.

Cilindro vibratório

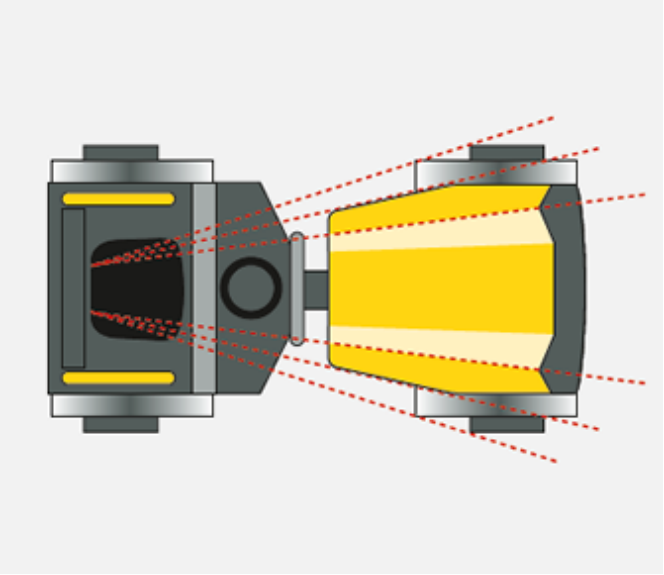


Ideal para todos os trabalhos tradicionais de compactação. O cilindro vibratório oscila o material a compactar de forma ideal, com sucessivas e rápidas forças verticais. Os pesos excêntricos montados viabilizam uma rotação rápida e um excelente desempenho de compactação.

Cilindro oscilatório



Compacta até mesmo asfalta 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 mantém 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.

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!

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.

Conforto instalado para o usuário
Todos os modelos da Wacker Neuson podem ser operados com facilidade, permitindo um trabalho especialmente prazeroso.

Dados técnicos

	RD 24-100	RD 24-100C	RD 24-100 O
Dados de funcionamento			
Peso operacional com estrutura de proteção anti-capotamento kg	2,475	2,385	2,525
Peso operacional máx. kg	3,190	3,110	3,240
C x L x A mm	2,460 x 1,110 x 2,390	2,460 x 1,110 x 2,390	2,460 x 1,110 x 2,390
Largura das ligaduras mm	1,000	1,000	1,000
Diâmetro de ligaduras mm	720	720	720
Largura de trabalho mm	1,050	1,050	1,050
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	1,205	1,210	1,205
Axle load Traseira kg	1,270	1,175	1,320
Saliência mm	55	55	55
Força centrífuga Nível I kN	46	46	46
Força centrífuga Nível II kN	28	28	28
Frequência de vibração Nível I Hz	67	67	67
Frequência de vibração Nível II Hz	52	52	52
Amplitude mm	0.54	0.54	0.54
Oscillation frequency (traseira) nível I Hz	0	0	39
Oscillation frequency (traseira) nível II Hz	0	0	30
Tangential amplitude (traseira) mm	0	0	1.34
Oscillation force (traseira) nível I kN	0	0	40
Oscillation force (traseira) nível II kN	0	0	23
Carga linear estático (dianteira) N/mm	12.1	12.1	12.1
Carga linear estático (traseira) N/mm	12.7		13.2
Avanço (máx) m/min	200	200	200
Capacidade de subida com vibração %	30	30	35

	RD 24-100	RD 24-100C	RD 24-100 O
Capacidade de subida sem vibração %	40	40	40
Raio de viragem interior mm	2,470	2,470	2,470
Dados do motor			
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.