

# RD24-100c

## Rolo tandem

### Confortável e eficiente

O RD24 é o faz-tudo compacto para qualquer canteiro de obras. Com a sua junta articulada de três pontos, o rolo sempre consegue uma distribuição de peso uniforme com maneabilidade e estabilidade ideais. Dessa forma é possível produzir superfícies perfeitas de asfalto de alta qualidade. Benefícios para o usuário a partir da interface de usuário intuitiva e visibilidade abrangente da região de compactação. Graças às suas dimensões compactas, a RD24 vai trabalhar em áreas apertadas sem problemas.

## Destaques

- Rolo combinado: Eixo traseiro com pneus de borracha
- Conceito de operação uniforme
- Grande campo de visão, design compacto

## Dados técnicos

### mecânica Especificações de performance

| | |
|---|---|
| Capacidade de subida | 30,0 % |
| Capacidade de rampa máx. (sem vibração) | 40,0 % |
| Velocidade de marcha | 0,0 - 9,6 km/h |
| Carga de linha estática (frente) | 1,21 kg/mm |
| Desempenho de compactação I (frente) | 39 kN |
| Desempenho de compactação II (frente) | 28 kN |
| Frequência de vibração I (frente) | 65,0 Hz |
| Frequência de vibração II (frente) | 51,0 Hz |
| Amplitude nível I (frente) | 0,4500 mm |
| Amplitude nível II (frente) | 0,4500 mm |
| Força centrífuga nível I (frente) | 33 kN |

### mecânica Especificação

| | |
|---|---|
| Comprimento | 2.530,0 mm |
| Largura | 1.110,0 mm |
| Altura | 1.752,0 mm |
| Peso operacional | 2.385,0 kg |
| Tara | 2.190,0 kg |
| Peso total autorizado | 2.510,0 kg |
| Saliência à direita | 55,0 mm |
| Saliência à esquerda | 55,0 mm |
| Largura de trabalho | 1.000,0 mm |
| Distância do solo no meio | 280,0 mm |
| Raio de viragem interno | 2.470,0 mm |
| Peso operacional com ROPS | 2.385,0 kg |
| Distância entre eixos | 1.700,0 mm |
| Peso operacional máx. | 3.110,00 kg |
| Limite de meio-fio (esquerda) | 570,0 mm |
| Limite de meio-fio (direita) | 570,0 mm |
| Peso vazio com ROPS | 2.190,0 kg |
| Raio de viragem externo | 3.470,0 mm |

### Motor de combustão

| | |
|---|---|
| Cilindrada | 1.647,0 $cm^3$ |
| Potência nominal | 18,5 kW |
| Rotação nominal | 2.200,0 1/min |
| Norma (potência nominal) | ISO 14396 |
| Tensão da bateria de partida | 12,0 V |
| Capacidade da bateria (valor nominal) | 70,0 Ah |
| Fabricante do motor | Kubota |
| Descrição do motor | D1703 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Nível de pressão sonora LpA | 88,0 dB(A) |
| Potência sonora LWA, medida | 104,0 dB(A) |
| Potência sonora LWA, garantida | 106,0 dB(A) |
| Pós-tratamento de gases de escape | não |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| Catalisador | não |
| Filtro de partículas | não |
| CO (NRSC) | 1,9 g/KWh |
| CO2 (NRSC) | 938,3 g/KWh |
| HC + NOx (NRSC) | 5,9 g/KWh |
| PM (NRSC) | 0,3 g/KWh |

## Substâncias de serviço

| | |
|---|---|
| Capacidade do depósito de água | 180,0 l |
| Conteúdo do depósito de combustível | 42,0 l |

## Carroceria

| | |
|---|---|
| Ângulo pendular +/- | 8,0 ° |
| Largura sobre os pneus (traseira) | 1.000,0 mm |
| Número de pneus (traseiros) | 4,0 |
| Tamanho do pneu (traseiro) | 205/60-R20 |
| Carga da roda por pneu (traseiro) | 293,8 kg |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com