

RD24-100c.3

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 - 12,0 km/h
Carga de linha estática (frente)	1,21 kg/mm
Desempenho de compactação I (frente)	48 kN
Desempenho de compactação II (frente)	34 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)	43 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	1.499,0 cm^3
Potência nominal	22,9 kW
Rotação nominal	2.700,0 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	D1503

Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	90,0 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)	1,0 g/KWh
CO2 (NRSC)	797,0 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	6,6 g/KWh
PM (NRSC)	0,4 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