



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 manobrabilidade 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 / m
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 milímetro
Amplitude nível II (frente)	0,4500 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	33 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	2.530,0 milímetro
Largura	1.110,0 milímetro
Altura	1.752,0 milímetro
Peso operacional	2.385,0 kg
Tara	2.190,0 kg
Peso total autorizado	2.510,0 kg
Saliência à direita	55,0 milímetro
Saliência à esquerda	55,0 milímetro
Largura de trabalho	1.000,0 milímetro
Distância do solo no meio	280,0 milímetro

Raio de viragem interno	2.470,0 milímetro
Peso operacional com ROPS	2.385,0 kg
Distância entre eixos	1.700,0 milímetro
Peso operacional máx.	3.110,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	570,0 milímetro
Limite de meio-fio (direita)	570,0 milímetro
Peso vazio com ROPS	2.190,0 kg
Raio de viragem externo	3.470,0 milímetro

■ Motor de combustão

Cilindrada	1.647,0 cm ³
Potência nominal	18,5 kW
Rotação nominal	2.200,0 1 minu
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
Catalisador	não

Filtro de partículas	não
CO (NRSC)	1,9 g / KW
CO2 (NRSC)	938,3 g / KW
HC + NOx (NRSC)	5,9 g / KW
PM (NRSC)	0,3 g / KW
■ Substâncias de serviço	
Capacidade do depósito de água	180,0 eu

Conteúdo do depósito de combustível	42,0 eu
■ Carroceria	
Ângulo pendular +/-	8,0 °
Largura sobre os pneus (traseira)	1.000,0 milíme
Número de pneus (traseiros)	4,0
Tamanho do pneu (traseiro)	205/60-R20
Carga da roda por pneu (traseiro)	293,8 kg