



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140 DPF

Rolo tandem

Potente e versátil

O RD45 articulado é um poderoso rolo que assegura graças a uma distribuição equilibrada do peso sobre o rolo da parte dianteira e o da traseira para resultados de compactação altamente uniformes. Ele oferece alta estabilidade e pode ser manobrado facilmente. A visibilidade perfeita da área a ser compactada e o cilindro de grande diâmetro contribuem para os resultados de primeira classe. A barra ROPS pode ser dobrada para trás para o transporte, permitindo um trabalho absolutamente seguro.

Destaques

- Plataforma de trabalho ergonômica
- 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 - 11,0 km/h
Carga de linha estática (frente)	1,63 kg / m
Carga de linha com vibração nível I (traseira)	6,29 kg / m
Carga de linha com vibração nível II (traseira)	4,45 kg / m
Desempenho de compactação I (frente)	85 kN
Desempenho de compactação II (frente)	60 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	85 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	60 kN
Frequência de vibração I (frente)	60,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	51,0 Hz
Frequência de vibração I (traseira)	60,0 Hz
Frequência de vibração II (traseira)	51,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	0,5100 milímetro
Amplitude nível II (frente)	0,3100 milímetro
Amplitude nível II (traseira)	0,3100 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	64 kN
Força centrífuga nível I (traseira)	64 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	2.965,0 milímetro
Largura	1.506,0 milímetro

Altura	2.590,0 milímetro
Peso operacional	4.435,0 kg
Tara	4.180,0 kg
Peso total autorizado	4.610,0 kg
Saliência à direita	63,0 milímetro
Saliência à esquerda	63,0 milímetro
Largura de trabalho	1.380,0 milímetro
Distância do solo no meio	305,0 milímetro
Raio de viragem interno	2.650,0 milímetro
Peso operacional com ROPS	4.435,0 kg
Peso operacional com cabine	4.685,0 kg
Distância entre eixos	1.950,0 milímetro
Peso operacional máx.	5.630,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	720,0 milímetro
Limite de meio-fio (direita)	720,0 milímetro
Altura total com cabine	2.720,0 milímetro
Peso vazio com cabine	4.440,0 kg
Peso vazio com ROPS	4.180,0 kg
Raio de viragem externo	4.030,0 milímetro
Largura dos tambores (frente)	1.380,0 milímetro
Largura dos tambores (traseira)	1.380,0 milímetro
Diâmetro dos tambores (frente)	898,0 milímetro
Diâmetro dos tambores (traseira)	898,0 milímetro

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.

Espessura dos tambores (frente)	16,0 milíme
■ Motor de combustão	
Cilindrada	2.434,0 cm3
Potência nominal	37,4 kW
Rotação nominal	2.700,0 1 minu
Norma (potência nominal)	ISO 14396
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Capacidade da bateria (valor nominal)	95,0 Ah
Fabricante do motor	Kubota
Descrição do motor	V2403-CR
■ Características ambientais	
Nível de pressão sonora LpA	88,0 dB (A)
Potência sonora LWA, garantida	104,0 dB (A)

Pós-tratamento de gases de escape	DOC-DPF
Catalisador	sim
Filtro de partículas	sim
CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO2 (NRTC)	834,6 g / KW
HC + NOx (NRTC)	3,0 g / KW
PM (NRTC)	0,0 g / KW
■ Substâncias de serviço	
Capacidade do depósito de água	285,0 eu
Conteúdo do depósito de combustível	73,0 eu
■ Carroceria	
Ângulo pendular +/-	8,0 °