



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD45-140c 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

- Rolo combinado: Eixo traseiro com pneus de borracha
- 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
Desempenho de compactação I (frente)	85 kN
Desempenho de compactação II (frente)	60 kN
Frequência de vibração I (frente)	60,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	51,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	0,5100 milímetro
Amplitude nível II (frente)	0,3100 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	64 kN

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	2.965,0 milímetro
Largura	1.506,0 milímetro
Altura	2.590,0 milímetro
Peso operacional	4.050,0 kg
Tara	3.795,0 kg
Peso total autorizado	4.220,0 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	4.050,0 kg
Peso operacional com cabine	4.300,0 kg
Distância entre eixos	1.950,0 milímetro
Peso operacional máx.	5.250,00 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	4.055,0 kg
Peso vazio com ROPS	3.795,0 kg
Raio de viragem externo	4.030,0 milímetro

### ■ Motor de combustão

Cilindrada	2.434,0 cm <sup>3</sup>
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 °
Largura sobre os pneus (traseira)	1.276,0 milímetro
Número de pneus (traseiros)	4,0
Tamanho do pneu (traseiro)	10.5/80-21
Carga da roda por pneu (traseiro)	448,8 kg