



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

## RD12A-90

### Rolo tandem

Alto desempenho para resultados excelentes de compressão

O rolo vibratório em tandem RD12 com transmissão de tambor duplo e direção articulada para uma excelente capacidade de manobra. Com um tambor vibratório dianteiro e um tambor estático traseiro, proporciona resultados de compressão eficientes num pacote compacto. Esta máquina é ideal para compressão comercial e residencial de asfalto e de zona de suporte granular. Aplicações primárias incluem estacionamentos, calçadas, estradas secundárias, entradas, reparos e trilhas ecológicas. Além disso, o RD12A é utilizado para rolamento de grama em paisagismo e campos de golfe.

### Destaques

- Plataforma do operador ergonômica
- Distância ao meio-fio e lateral otimizadas
- Excelente visibilidade do tambor
- Alavanca de comando totalmente integrada
- Acesso de serviço líder do setor
- Sistema de acionamento hidrostático de tambor duplo

### Dados técnicos

#### ■ mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	15 kN
Potência de superfície	7.246,0 m <sup>2</sup> / h
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	30,0 %
Carga de linha (dinâmica) na frente	16,7 N/mm
Carga de linha (dinâmica) traseira	0,0 N/mm
Velocidade de marcha	0,0 - 8,0 km/h
Carga de linha estática (traseira)	7,0 N/mm
Ângulo de oscilação	12,0 °
Força/tambores (dinâmico) na frente	15 kN
Força/tambores (dinâmico) na traseira	0 kN
Velocidade de marcha (rê)	0,0 - 8,0 km/h

#### ■ mecânica Especificação

Comprimento	1.880,0 milímetro
Largura	986,0 milímetro
Altura	2.300,0 milímetro
Diâmetro de ligaduras	560,0 milímetro
Folga lateral à direita	43,0 milímetro
Saliência à direita	400,0 milímetro

Saliência à esquerda	400,0 milímetro
Raio de viragem interno	1.950,0 milímetro
Distância entre eixos	1.321,0 milímetro
Peso (estático) dos tambores frente	503,0 kg
Peso (estático) dos tambores traseira	649,0 kg

#### ■ Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor a gasoline
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	2,0
Consumo de combustível	6,0 Litro
Capacidade do tanque de combustível	23,8 eu
Produtividade máx.	15,1 kW
Rotações (potência máx.)	3.600,0 1 minu
Rotação operacional	3.100,0 1 minu
Fabricante do motor	Honda

#### ■ Substâncias de serviço

Capacidade do depósito de água	131,0 eu
--------------------------------	----------

#### ■ Carroceria

Batente de guia máx.	34
Travões	Mecâ. Travão de estacionamento
Comando	Sistema hidráulico

#### ■ Transporte e armazenamento

Comprimento para transporte	2.026,0 milíme
Largura para transporte	1.058,0 milíme
Altura para transporte	1.987,0 milíme
Peso de transporte	1.052,0 kg