



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



## RD12A-90 Premium

### 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 rolagem 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 m²/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)      | 6,9 N/mm       |
| Ângulo de oscilação                     | 12,0 °         |
| Força/tambores (dinâmico) na frente     | 15 kN          |
| Força/tambores (dinâmico) na traseira   | 0 kN           |
| Velocidade de marcha (ré)               | 0,0 - 8,0 km/h |

#### ■ mecânica Especificação

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Comprimento             | 1.880,0 mm |
| Largura                 | 986,0 mm   |
| Altura                  | 2.300,0 mm |
| Diâmetro de ligaduras   | 560,0 mm   |
| Folga lateral à direita | 43,0 mm    |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Saliência à direita                   | 400,0 mm   |
| Saliência à esquerda                  | 400,0 mm   |
| Raio de viragem interno               | 1.950,0 mm |
| Distância entre eixos                 | 1.321,0 mm |
| Peso (estático) dos tambores frente   | 503,0 kg   |
| Peso (estático) dos tambores traseira | 635,0 kg   |

#### ■ Motor de combustão

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Tipo de motor                       | • Motor a gasoline |
| Cilindro                            | 2,0                |
| Consumo de combustível              | 6,0 l/h            |
| Capacidade do tanque de combustível | 23,8 l             |
| Produtividade máx.                  | 15,1 kW            |
| Fabricante do motor                 | • Honda            |

#### ■ Substâncias de serviço

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Capacidade do depósito de água | 131,0 l |
|--------------------------------|---------|

#### ■ Carroceria

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Batente de guia máx. | 34                               |
| Travões              | • Mecâ. Travão de estacionamento |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| Comando | • Sistema hidráulico |
|---------|----------------------|

## ■ Transporte e armazenamento

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Comprimento para transporte | 2.026,0 mm |
|-----------------------------|------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Largura para transporte | 1.058,0 mm |
| Altura para transporte  | 1.753,0 mm |
| Peso de transporte      | 1.038,0 kg |