



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50p

Rolo de tambor

Compressão poderosa em qualquer terreno

A excelente visibilidade em todas as direções proporciona segurança e conforto ao trabalho com compactadores de cilindro único. Do seu assento, o motorista tem, graças à construção compacta, o ambiente de trabalho e os rolos à vista. Com grande ângulo de aproximação e excelente capacidade de subida, pode ser manobrado facilmente, mesmo em terrenos difíceis. Operação fácil através de um display projetado de forma intuitiva e joystick facilitam o trabalho e dão a certeza de que o motorista se familiarize com a máquina em pouco tempo.

Destaques

- Plataforma de trabalho ergonômica
- Conceito de operação uniforme
- Grande campo de visão, design compacto

Dados técnicos

■ mecânica Especificações de performance

| | |
|---|------------------|
| Capacidade de subida | 54,0 % |
| Capacidade de rampa máx. (sem vibração) | 60,0 % |
| Veloc. de marcha na marcha de trabalho | 0,0 - 6,0 km/h |
| Veloc. de marcha na marcha de transp. | 0,0 - 12,5 km/h |
| Desempenho de compactação I (frente) | 95 kN |
| Desempenho de compactação I (traseira) | 24 kN |
| Frequência de vibração I (frente) | 30,0 Hz |
| Amplitude nível I (frente) | 1,5100 milímetro |
| Força centrífuga nível I (frente) | 66 kN |

■ mecânica Especificação

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Comprimento | 4.040,0 milímetro |
| Altura do compactador | 80,0 milímetro |
| Peso total autorizado | 5.870,0 kg |
| Saliência à direita | 72,0 milímetro |
| Saliência à esquerda | 72,0 milímetro |
| Largura de trabalho | 1.370,0 milímetro |
| Distância do solo no meio | 277,0 milímetro |
| Raio de viragem interno | 3.375,0 milímetro |
| Peso operacional com ROPS | 5.175,0 kg |
| Distância entre eixos | 2.169,0 milímetro |
| Compactadores (número) | 60,0 |
| Peso operacional máx. | 5.870,00 kg |

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Limite de meio-fio (esquerda) | 330,0 milímetro |
| Limite de meio-fio (direita) | 330,0 milímetro |
| Testa do compactador | 113,0 cm ² |
| Peso vazio com ROPS | 5.050,0 kg |
| Ângulo de inclinação (frente) | 44,0 ° |
| Ângulo de inclinação (traseira) | 35,0 ° |
| Raio de viragem externo | 4.745,0 milímetro |
| Largura dos tambores (frente) | 1.370,0 milímetro |
| Diâmetro dos tambores (frente) | 1.155,0 milímetro |
| Espessura dos tambores (frente) | 15,0 milímetro |

■ Motor de combustão

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Cilindrada | 3.331,0 cm ³ |
| Potência nominal | 55,4 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) | 152,0 Ah |
| Número de rotações máx. | 2.400,0 1 minu |
| Descrição do motor | V3307-CR-TE5B |

■ Características ambientais

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| 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) | 807,2 g / KW |
| HC + NOx (NRTC) | 3,0 g / KW |
| PM (NRTC) | 0,0 g / KW |

■ **Substâncias de serviço**

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Conteúdo do depósito de combustível | 123,0 eu |
|-------------------------------------|----------|

■ **Carroceria**

| | |
|---------------------|-------|
| Ângulo pendular +/- | 0,0 ° |
|---------------------|-------|