



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



## RC70p

### Rolos de tambor

Compressão poderosa em qualquer terreno

Com apenas 4,40 m de comprimento, o RC70 é convincente mesmo quando a área a ser compactada já é apertada demais para muitos outros compactadores de cilindro único. Especialmente quando se trabalha em espaços confinados, áreas centrais da cidade ou em paisagismo, o compactador de cilindro único RC70 usa seus pontos fortes ao máximo. A operação intuitiva através do display e do joystick e o assento do condutor ajustável também oferecem elevado conforto operacional.

## 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	- 6,0
Veloc. de marcha na marcha de transp.	- 12,5
Desempenho de compactação I (frente)	160 kN
Desempenho de compactação II (frente)	40 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	28 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	28 kN
Frequência de vibração I (frente)	30,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	42,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	1,6900 milímetro
Amplitude nível II (frente)	0,6700 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	118 kN

### ■ mecânica Especificação

Comprimento	4.439,0 milímetro
Altura do compactador	80,0 milímetro
Peso total autorizado	7.360,0 kg
Saliência à direita	72,0 milímetro
Saliência à esquerda	72,0 milímetro
Largura de trabalho	1.680,0 milímetro

Distância do solo no meio	322,0 milímetro
Raio de viragem interno	3.310,0 milímetro
Peso operacional com ROPS	6.620,0 kg
Distância entre eixos	2.336,0 milímetro
Compactadores (número)	84,0
Peso operacional máx.	7.360,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	330,0 milímetro
Limite de meio-fio (direita)	330,0 milímetro
Testa do compactador	113,0 cm <sup>2</sup>
Peso vazio com ROPS	6.445,0 kg
Ângulo de inclinação (frente)	44,0 °
Ângulo de inclinação (traseira)	35,0 °
Raio de viragem externo	4.990,0 milímetro
Largura dos tambores (frente)	1.680,0 milímetro
Diâmetro dos tambores (frente)	1.360,0 milímetro
Espessura dos tambores (frente)	15,0 milímetro

### ■ Motor de combustão

Cilindrada	3.331,0 cm <sup>3</sup>
Potência nominal	55,4 kW
Rotação nominal	2.200,0 1 min
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
<b>■ Características ambientais</b>	
Potência sonora LWA, garantida	104,0 dB (A)
Vibração de corpo inteiro	0,5 m/s <sup>2</sup>
Pós-tratamento de gases de escape	DOC-DPF
Catalisador	sim
Filtro de partículas	sim

CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO <sub>2</sub> (NRTC)	807,2 g / KW
HC + NO <sub>x</sub> (NRTC)	3,0 g / KW
PM (NRTC)	0,0 g / KW
<b>■ Substâncias de serviço</b>	
Conteúdo do depósito de combustível	123,0 eu
<b>■ Carroceria</b>	
Ângulo pendular +/-	0,0 °