



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50

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
Carga de linha estática (frente)	19,93 kg / m
Desempenho de compactação I (frente)	93 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	24 kN
Frequência de vibração I (frente)	30,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	1,5700 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	66 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	4.040,0 milímetro
Peso total autorizado	6.140,0 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	4.960,0 kg
Distância entre eixos	2.169,0 milímetro

Peso operacional máx.	6.140,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	330,0 milímetro
Limite de meio-fio (direita)	330,0 milímetro
Peso vazio com ROPS	4.835,0 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)	1.000,0 milímetro
Espessura dos tambores (frente)	20,0 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, medida	103,0 dB (A)
Potência sonora LWA, garantida	105,0 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 °