



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50

Rolo de tambor

Visibilidade clara da área de trabalho e operação fácil

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	55,0 %
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	60,0 %
Velocidade de marcha	0,0 - 12,5 km/h
Carga de linha estática (frente)	1,92 kg / m
Desempenho de compactação I (frente)	92 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	24 kN
Frequência de vibração I (frente)	30,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	1,5500 milímetro
Força centrífuga nível I (frente)	69 kN

■ mecânica Especificação

Comprimento	4.040,0 milímetro
Peso operacional	5.035,0 kg
Tara	4.905,0 kg
Peso total autorizado	5.080,0 kg
Saliência à direita	65,0 milímetro
Saliência à esquerda	65,0 milímetro
Largura de trabalho	1.370,0 milímetro
Distância do solo no meio	270,0 milímetro
Raio de viragem interno	3.375,0 milímetro
Peso operacional com ROPS	4.815,0 kg
Peso operacional com cabine	5.035,0 kg
Distância entre eixos	2.168,0 milímetro

Peso operacional máx.	6.040,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	330,0 milímetro
Limite de meio-fio (direita)	330,0 milímetro
Altura total com cabine	2.867,0 milímetro
Peso vazio com cabine	4.905,0 kg
Peso vazio com ROPS	4.685,0 kg
Ângulo de inclinação (frente)	43,0 °
Ângulo de inclinação (traseira)	36,0 °
Raio de viragem externo	4.745,0 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
Fabricante do motor	Kubota
Descrição do motor	V3307-CR-T

■ Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	87,0 dB (A)
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 +/-	10,0 °
Largura sobre os pneus (traseira)	1.500,0 milíme
Número de pneus (traseiros)	2,0
Tamanho do pneu (traseiro)	AW 12.4-24 8 PR
Carga da roda por pneu (traseiro)	1.205,0 kg