

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/mm
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 mm
Força centrífuga nível I (frente)	66 kN

mecânica Especificação

Comprimento	4.040,0 mm
Peso total autorizado	6.140,0 kg
Saliência à direita	72,0 mm
Saliência à esquerda	72,0 mm
Largura de trabalho	1.370,0 mm
Distância do solo no meio	277,0 mm
Raio de viragem interno	3.375,0 mm
Peso operacional com ROPS	4.960,0 kg
Distância entre eixos	2.169,0 mm
Peso operacional máx.	6.140,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	330,0 mm
Limite de meio-fio (direita)	330,0 mm
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 mm
Largura dos tambores (frente)	1.370,0 mm
Diâmetro dos tambores (frente)	1.000,0 mm
Espessura dos tambores (frente)	20,0 mm

Motor de combustão

Cilindrada	3.331,0 cm³
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/min
Descrição do motor	V3307-CR-TE5B

Características ambientais

Potência sonora LWA, medida	103,0 dB(A)
Potência sonora LWA, garantida	105,0 dB(A)

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Pós-tratamento de gases de escape	DOC-DPF
Catalisador	sim
Filtro de partículas	sim
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Substâncias de serviço

Conteúdo do depósito de combustível	123,0 l

Carroceria

Ângulo pendular +/-	0,0 °

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com