

RC70

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	0,0 - 6,0 km/h
Veloc. de marcha na marcha de transp.	0,0 - 12,5 km/h
Carga de linha estática (frente)	25,20 kg/mm
Desempenho de compactação I (frente)	160 kN
Desempenho de compactação II (frente)	136 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 mm
Amplitude nível II (frente)	0,6700 mm
Força centrífuga nível I (frente)	118 kN

mecânica Especificação

Comprimento	4.439,0 mm
Peso total autorizado	8.230,0 kg
Saliência à direita	72,0 mm
Saliência à esquerda	72,0 mm
Largura de trabalho	1.680,0 mm
Distância do solo no meio	322,0 mm
Raio de viragem interno	3.310,0 mm
Peso operacional com ROPS	6.825,0 kg
Distância entre eixos	2.336,0 mm
Peso operacional máx.	8.230,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	330,0 mm
Limite de meio-fio (direita)	330,0 mm
Peso vazio com ROPS	6.650,0 kg
Ângulo de inclinação (frente)	44,0 °
Ângulo de inclinação (traseira)	35,0 °
Raio de viragem externo	4.990,0 mm
Largura dos tambores (frente)	1.680,0 mm
Diâmetro dos tambores (frente)	1.216,0 mm
Espessura dos tambores (frente)	25,0 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

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

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/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