



RC70

Compactador de solo monocilíndrico



7 toneladas para compactação – pacote compacto: RC70

O RC70 mede apenas 4,40 m de comprimento e, com isso, é o mais curto rolo compactador de sua classe. Isso significa que você também está certo, ele será curto demais para muitos outros rolos compactadores. Especialmente quando se trabalha em locais confinados, áreas urbanas ou locais paisagísticos, o rolo compactador RC70 possui seus pontos fortes. A operação intuitiva através do visor e joystick, banco do condutor ajustável também proporcionam bastante conforto no trabalho.

- 3 pontos articulação giratória para o conforto de condução ideal em terrenos irregulares
- Motor diesel econômico com filtro de partículas (CE Fase IIIB UE)
- Maior capacidade de subida usando o conceito de operação inovadora e ângulo de inclinação generosa
- Design compacto para a visibilidade perfeita de toda a volta
- 2 tipos de modelos: com rolo liso ou rolo pé de carneiro

Três tipos de rolos:

há como opção rolo pé de carneiro, rolo liso ou rolo em combinação.

Rolos compactadores com rolo liso	RC70
Rolos compactadores com rolo pé de carneiro	RC70p
Rolos compactadores com rolo de combinação (rolo liso) , alternando entre vibração e oscilação	RC70vo



Controle de até 60% de inclinação
graças aos motores de roda.

- Unidade de tração em motores de roda acionados hidraulicamente

- Distribuição do torque em função dos requisitos sobre o eixo dianteiro e traseiro

- É possível fazer compactação em encostas e condução em valas íngremes sem problemas.



Compactação por vibração

Vibração para a alta profundidade de compressão.

RC70 e RC70p

RC70vo – compactação por vibração ou oscilação:



Modo de compactação 1:
Vibração para alta profundidade de compressão.



Modo de compressão 2:
oscilação para a compactação da superfície ideal.

Dados técnicos

	RC70	RC70p	RC70vo
Dados de funcionamento Geral			
Peso operacional com ROPS kg	6,320	6,190	6,105
Peso operacional com cabine kg	6,540	6,410	6,325
Peso operacional máx. kg	7,580	6,920	6,380
Drum type	liso/inteiro	Pé de carneiro	liso/inteiro
Dimensões			
C x L x A mm	4,409 x 1,844 x 2,925	4,409 x 1,844 x 2,925	4,409 x 1,844 x 2,925
Largura das ligaduras mm	1,680	1,680	1,680
Diâmetro de ligaduras mm	1,216	1,360	1,206
Largura de trabalho máx. mm	1,680	1,680	1,680
Área de solo livre centro mm	317	317	317
Axle load frente kg	3,980	3,850	3,765
Axle load atrás kg	2,560	2,560	2,560
Saliência esquerda mm	80	80	80
Saliência direita mm	70	70	70
Raio de viragem mm	3,310	3,310	3,310



	RC70	RC70p	RC70vo
Dados de funcionamento			
Vibração			
Força centrífuga frente, Fase I kN	125	125	123
Força centrífuga frente, Fase II kN	95	0	0
Frequência de vibração frente, Fase I Hz	30	30	36
Frequência de vibração frente, Fase II Hz	42	0	0
Amplitude frente, Fase I mm	1.71	1.79	1.38
Amplitude frente, Fase II mm	0.66	0	0
Oscillation frequency Hz	0	0	36
Tangential amplitude mm	0	0	1.37
Oscillation force kN	0	0	123
Carga linear total N/mm	23.7	22.9	22.4
Velocidade de marcha Operação, máx. km/h	6	6	6
Velocidade de marcha Engrenagem de transportes, máx. km/h	12.5	12.5	12.5
Capacidade de subida com vibração %	55	55	55
Capacidade de subida sem vibração %	60	60	60
Dados do motor			
Tipo de motor	Motor diesel de 4 cilindros, V3307-CR-T	Motor diesel de 4 cilindros, V3307-CR-T	Motor diesel de 4 cilindros, V3307-CR-T
Fabricante do motor	Kubota	Kubota	Kubota
Rotação 1/min	2,200	2,200	2,200
Potência operacional kW	54.6	54.6	54.6
Motor	hidrostática com motores de roda	hidrostática com motores de roda	hidrostática com motores de roda
Conteúdo do reservatório l	123	123	123



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.