

RD7

Rolos Compactadores Tandem



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Versátil, compacto e potente RD7

A opção certa para um espectro amplo de aplicação - RD7. O rolo de cilindro vibratório duplo e condução manual compacta asfalto e material granulado de maneira ótima. O design também oferece outras vantagens: A borda rebaixada permite a compactação sem falhas até junto a muros ou outras delimitações. A distância curta entre os cilindros e o centro de gravidade baixo aumenta a mobilidade do rolo em comparação a modelos similares. A realização do trabalho torna-se mais fluida e rápida.

- Alto grau de segurança no trabalho graças ao sistema Homem morto: em caso de perigo, o rolo compactador vibratório para automaticamente.
- Proteção contra vibração mão-braço através de amortecedores de vibração metálicos e amortecedores no braço de comando
- Fácil de transportar e de armazenar, graças ao braço dobrável.
- Braço de comando otimizado, tanto no design quanto nas funções
- Arranque imediato também no inverno, graças ao sistema especial de acionamento das bombas/acoplamentos.

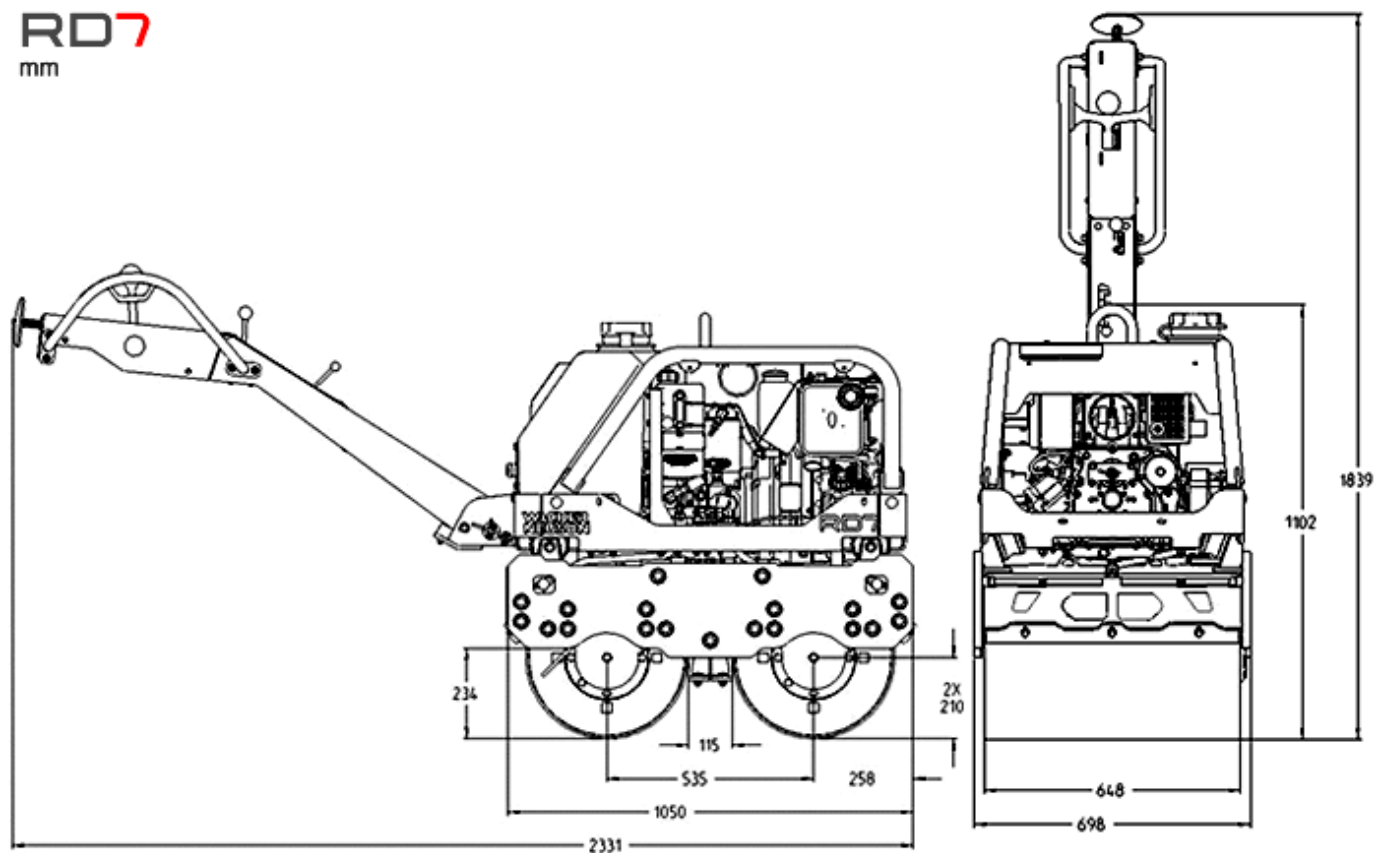
RD7 Dados técnicos

	RD7H	RD7He	RD7Ye
Dados de funcionamento			
Peso operacional (tanque de água meio cheio)* kg	731,4	751,4	740,5
Peso operacional (tanque de água meio cheio) kg	716,4	736,4	725,5
C x L x A (braço de condução na posição de trabalho) mm	2.366 x 698 x 1.102	2.366 x 698 x 1.162	2.366 x 698 x 1.102
Largura das ligaduras mm	650	650	650
Diâmetro de ligaduras mm	420	420	420
Área lateral livre (direita e esquerda) mm	25	25	25
Saliência mm	209,3	209,3	209,3
Força centrífuga - alto kN	22,2	22,2	22,2
Força centrífuga - baixo kN	13,1	13,1	13,1
Frequência de vibração - alto Hz	62,1	62,1	62,1
Frequência de vibração - baixo Hz	47,5	47,5	47,5
Amplitude rolo mm	0,74	0,74	0,74
Carga linear - frente / traseira (estático) N/mm	4,6 / 6,4	4,6 / 6,4	4,2 / 6,3
Carga linear - frente / traseira (estático) N/mm	4,5 / 6,3	4,8 / 6,3	4,1 / 6,2
Carga linear - frente / traseira (dinâmica por base) - alto N/mm	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1	17,1 / 17,1
Carga linear - frente / traseira (dinâmica por base) - baixo N/mm	10 / 10	10,04 / 10,04	10 / 10
Força total aplicado - alto* kN	29,6	29,6	29,1
Força total aplicado - baixo* kN	20,4	20,4	19,9
Força total aplicado - alto kN	29,26	29,45	29
Força total aplicado - baixo kN	20,08	20,28	19,8
Velocidade máx. para a frente km/h	4,5	4,5	4,5
Velocidade máx. para trás km/h	2,5	2,5	2,5
Potência de superfície máx. m ² /h	2.890	2.890	2.890
Capacidade de subida com vibração %	40	40	40
Capacidade de subida sem vibração %	45	45	45
Dados do motor			
Tipo de motor	Motor a diesel monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar	Motor a diesel monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar	Motor a diesel monocilíndrico a quatro tempos refrigerado a ar
Fabricante do motor	Hatz	Hatz 1D42S	Yanmar
Cilindrada cm ³	445	445	435
Potência operacional kW	6,1	6,1	6,1
Rotação 1/min	2.600	2.600	2.700
Quantidades de enchimento			
Capacidade do tanque de combustível l	5	5	5,4

	RD7H	RD7He	RD7Ye
Conteúdo do reservatório água l	60	60	60
*para máquinas com grade de proteção			

RD7 Dimensões

RD7
mm



	RD7He	RD7Ye	RD7H
C x L x A	2.366 x 698 x 1.102 mm	2.366 x 698 x 1.162 mm	2.366 x 698 x 1.102 mm
Largura das ligaduras	650 mm	650 mm	650 mm
Diâmetro de ligaduras	420 mm	420 mm	420 mm

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 © 2020 Wacker Neuson SE.