

RD18-80.3

Rolo tandem

Compacto e manobrável

O RD18 é um rolo compacto e particularmente versátil da classe {1,8 t} {1.98 tn.sh.}. Graças à sua peça articulada de 3 pontos, combinado com um grande diâmetro dos cilindros, cria-se um desempenho de compactação uniforme e uma superfície de asfalto de alta qualidade. Os benefícios para o usuário de uma plataforma de trabalho confortável e de operação intuitiva. Uma característica especial do RD18 é a suspensão unilateral e escalonada dos cilindros, o que possibilita uma compactação precisa ao longo das bordas e paredes dos dois lados.

Destaques

- Plataforma de trabalho ergonômica
- Suspensão do cilindro unilateral com deslocamento do cilindro
- Conceito de operação uniforme
- Grande campo de visão, design compacto

Dados técnicos

mecânica Especificações de performance

Capacidade de subida	30,0 %
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	40,0 %
Velocidade de marcha	0,0 - 11,0 km/h
Carga de linha estática (frente)	0,96 kg/mm
Carga de linha com vibração nível I (traseira)	3,58 kg/mm
Carga de linha com vibração nível II (traseira)	2,56 kg/mm
Desempenho de compactação I (frente)	28 kN
Desempenho de compactação II (frente)	20 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	28 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	20 kN
Frequência de vibração I (frente)	61,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	48,0 Hz
Frequência de vibração I (traseira)	61,0 Hz
Frequência de vibração II (traseira)	48,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	0,4300 mm
Amplitude nível II (frente)	0,4300 mm
Amplitude nível II (traseira)	0,4300 mm
Força centrífuga nível I (frente)	17 kN
Força centrífuga nível I (traseira)	17 kN

mecânica Especificação

Comprimento	2.295,0 mm
Largura	856,0 mm
Peso operacional	1.590,0 kg
Tara	1.450,0 kg
Peso total autorizado	1.630,0 kg
Largura de trabalho	856,0 mm
Distância do solo no meio	230,0 mm
Raio de viragem interno	2.230,0 mm
Peso operacional com ROPS	1.590,0 kg
Distância entre eixos	1.560,0 mm
Peso operacional máx.	1.690,00 kg
Peso vazio com ROPS	1.450,0 kg
Raio de viragem externo	3.065,0 mm
Largura dos tambores (frente)	800,0 mm
Largura dos tambores (traseira)	800,0 mm
Diâmetro dos tambores (frente)	620,0 mm
Diâmetro dos tambores (traseira)	620,0 mm
Espessura dos tambores (frente)	12,0 mm

Motor de combustão

Cilindrada	1.123,0 cm^3

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

Potência nominal	16,3 kW
Rotação nominal	2.600,0 1/min
Norma (potência nominal)	ISO 14396
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Capacidade da bateria (valor nominal)	70,0 Ah
Fabricante do motor	Kubota
Descrição do motor	D1105-E4B

Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	84,0 dB(A)
Potência sonora LWA, medida	103,0 dB(A)
Potência sonora LWA, garantida	104,0 dB(A)
Pós-tratamento de gases de escape	não
Catalisador	não
Filtro de partículas	não
CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh

Substâncias de serviço

Capacidade do depósito de água	70,0 l
Conteúdo do depósito de combustível	33,0 l

Carroceria

Ângulo pendular +/-	8,0 °

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