

RD45-140o.3

Rolo tandem

Potente e versátil

O RD45 articulado é um poderoso rolo que assegura graças a uma distribuição equilibrada do peso sobre o rolo da parte dianteira e o da traseira para resultados de compactação altamente uniformes. Ele oferece alta estabilidade e pode ser manobrado facilmente. A visibilidade perfeita da área a ser compactada e o cilindro de grande diâmetro contribuem para os resultados de primeira classe. A barra ROPS pode ser dobrada para trás para o transporte, permitindo um trabalho absolutamente seguro.

Destaques

- Eixo traseiro com cilindro oscilante
- Plataforma de trabalho ergonômica
- 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)	1,58 kg/mm
Desempenho de compactação I (frente)	70 kN
Desempenho de compactação II (frente)	42 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	90 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	62 kN
Frequência de vibração I (frente)	57,0 Hz
Frequência de vibração II (frente)	48,0 Hz
Amplitude nível I (frente)	0,5100 mm
Amplitude nível II (frente)	0,3100 mm
Força centrífuga nível I (frente)	58 kN
Frequência de oscilação nível I (traseira)	38,0 Hz
Frequência de oscilação nível II (traseira)	29,0 Hz
Amplitude tangencial nível II (traseira)	1,4 mm
Força de oscilação nível I (traseira)	68,0 kN
Força de oscilação nível II (traseira)	40,0 kN

mecânica Especificação

Comprimento	2.896,0 mm
Largura	1.506,0 mm
Altura	1.820,0 mm
Peso operacional	4.435,0 kg
Tara	4.180,0 kg
Peso total autorizado	4.870,0 kg
Saliência à direita	63,0 mm
Saliência à esquerda	63,0 mm
Largura de trabalho	1.380,0 mm
Distância do solo no meio	305,0 mm
Raio de viragem interno	2.650,0 mm
Peso operacional com ROPS	4.435,0 kg
Peso operacional com cabine	4.685,0 kg
Distância entre eixos	1.950,0 mm
Peso operacional máx.	5.640,00 kg
Limite de meio-fio (esquerda)	720,0 mm
Limite de meio-fio (direita)	720,0 mm
Altura total com cabine	2.720,0 mm
Peso vazio com cabine	4.435,0 kg
Peso vazio com ROPS	4.180,0 kg
Raio de viragem externo	4.030,0 mm

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

Largura dos tambores (frente)	1.380,0 mm
Largura dos tambores (traseira)	1.380,0 mm
Diâmetro dos tambores (frente)	898,0 mm
Diâmetro dos tambores (traseira)	898,0 mm
Espessura dos tambores (frente)	16,0 mm

Motor de combustão

Cilindrada	2.197,0 cm³
Potência nominal	34,6 kW
Rotação nominal	2.700,0 1/min
Norma (potência nominal)	ISO 14396
Tensão da bateria de partida	12,0 V
Capacidade da bateria (valor nominal)	77,0 Ah
Fabricante do motor	Kubota
Descrição do motor	V2203

Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	87,0 dB(A)
Potência sonora LWA, medida	102,0 dB(A)
Potência sonora LWA, garantida	106,0 dB(A)
Pós-tratamento de gases de escape	não
Catalisador	não
Filtro de partículas	não
CO (NRSC)	1,0 g/KWh
CO2 (NRSC)	791,0 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	6,6 g/KWh
PM (NRSC)	0,4 g/KWh

Substâncias de serviço

Capacidade do depósito de água	260,0 l
Conteúdo do depósito de combustível	73,0 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