



RD18-100

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)	0,82 kg / m
Carga de linha com vibração nível I (traseira)	3,01 kg / m
Carga de linha com vibração nível II (traseira)	2,29 kg / m
Desempenho de compactação I (frente)	29 kN
Desempenho de compactação II (frente)	22 kN
Desempenho de compactação I (traseira)	29 kN
Desempenho de compactação II (traseira)	22 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)	0,3800 milíme
Amplitude nível II (frente)	0,3800 milíme
Amplitude nível II (traseira)	0,3800 milíme
Força centrífuga nível I (frente)	17 kN
Força centrífuga nível I (traseira)	17 kN
■ mecânica Especificação	
Comprimento	2.295,0 milíme

Largura	1.056,0 milíme
Peso operacional	1.680,0 kg
Tara	1.540,0 kg
Peso total autorizado	1.720,0 kg
Largura de trabalho	1.056,0 milíme
Distância do solo no meio	230,0 milíme
Raio de viragem interno	2.130,0 milíme
Peso operacional com ROPS	1.680,0 kg
Distância entre eixos	1.560,0 milíme
Peso operacional máx.	1.780,00 kg
Peso vazio com ROPS	1.540,0 kg
Raio de viragem externo	3.165,0 milíme
Largura dos tambores (frente)	1.000,0 milíme
Largura dos tambores (traseira)	1.000,0 milíme
Diâmetro dos tambores (frente)	620,0 milíme
Diâmetro dos tambores (traseira)	620,0 milíme
Espessura dos tambores (frente)	12,0 milíme

■ **Motor de combustão**

Cilindrada	1.123,0 cm3
Potência nominal	16,3 kW
Rotação nominal	2.600,0 1 minu

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 / KW
■ Substâncias de serviço	
Capacidade do depósito de água	70,0 eu
Conteúdo do depósito de combustível	33,0 eu
■ Carroceria	
Ângulo pendular +/-	8,0 °