



## RD7Yehfb LRC

### Cilindro de condução apeada

Facilmente o resultado perfeito do trabalho

O rolo vibratório duplo guiado à mão RD7 proporciona um desempenho excelente na compactação de solo e de asfalto - graças à frequência combinada de maneira adequada e dois níveis de vibração. O rolo é caracterizado pelos seus elementos operacionais ergonômicos, como, por exemplo, ajuste de rotações do motor montado diretamente sobre a barra de tração. Também o acesso simples, sem ferramentas a todos os pontos de serviço fazem do RD7 uma solução simples e econômica para qualquer canteiro de obra.

## Destaques

- Todos os elementos operacionais estão localizados diretamente no punho de condução
- Controle de velocidade do motor com três posições (desligado, ocioso, aceleração total) diretamente no braço
- Boa visibilidade do nível de enchimento
- Cabo ergonômico e alavanca com punho
- Dois níveis de vibração para solos diferentes

## Dados técnicos

### ■ Hidráulica

Capacidade do tanque de combustível	3,0 eu
-------------------------------------	--------

### ■ mecânica Especificações de performance

Transferência de força	Hidrostática com controle eletrônico
Potência de superfície	2.895,0 m <sup>2</sup> / h
Capacidade de subida	26,0 %
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	33,0 %
Velocidade de trabalho [km/h]	4,3 km/h
Vibrações (Hz)	56,0 Hz
Carga de linha dinâmica (baixa)	11,6 N/mm
Carga de linha dinâmica (alta)	17,3 N/mm
Carga de linha (dinâmica) na frente	17,3 N/mm
Carga de linha (dinâmica) traseira	17,3 N/mm
Carga total da linha/tambor (traseira)	22,9 N/mm
Velocidade de marcha	4,5 km/h
Frequência de vibração nível I Hz	46,0 Hz
Frequência de vibração nível II Hz	56,0 Hz
Força centrífuga nível I	13,5 kN
Força centrífuga nível II	22,5 kN
Tipo de excitador	Hidráulico
Velocidade de marcha (ré)	2,5 km/h

Inclinação longitudinal máx.	18,0 °
Inclinação transversal máx.	25,0 °

### ■ mecânica Especificação

Comprimento do cabo abaixo	2.467,0 milímetro
Comprimento do cabo acima	1.351,0 milímetro
Largura	720,0 milímetro
Altura do cabo acima	1.990,0 milímetro
Peso operacional	710,0 kg
Tara	680,0 kg
Diâmetro de ligaduras	400,0 milímetro
Folga lateral à direita	225,0 milímetro
Saliência à direita	350,0 milímetro
Saliência à esquerda	350,0 milímetro
Distância entre eixos	500,0 milímetro
Peso (estático) dos tambores frente	141,0 kg
Peso (estático) dos tambores traseira	141,0 kg

### ■ Características ambientais

Nível de pressão sonora LpA	88,0 dB (A)
Nível de pressão sonora LpA (norma)	EN 500-4
Potência sonora LWA, medida	103,0 dB (A)
Potência sonora LWA, garantida	108,0 dB (A)

Potência sonora LWA (norma)	EN 500-4
Nível total de HAV (valor medido)	m/s2
Nível total de HAV (norma)	EN 500-4
<b>■ Substâncias de serviço</b>	
Capacidade do depósito de água	60,0 eu
Tipo de óleo do excitador	ISO VG 220

Quantidade de óleo hidráulico	5,0 eu
Tipo de óleo hidráulico	ISO VG 46
Tipo lubrif. p. rolam. do lado oposto ao acion.	KP2P-30 (DIN 51502)
<b>■ Carroceria</b>	
Travões	Travões hidráulicos