



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD7Yeh HRC

### 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) na frente	17,3 N/mm
Carga de linha (dinâmica) traseira	17,3 N/mm
Carga total da linha/tambor (traseira)	22,8 N/mm
Velocidade de marcha	4,5 km/h
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

### mecânica Especificação

Largura	720,0 milímetro
Peso operacional	697,0 kg

Tara	667,0 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	104,0 dB (A)
Potência sonora LWA, garantida	108,0 dB (A)
Potência sonora LWA (norma)	EN 500-4
Nível total de HAV (valor medido)	2,5 m/s <sup>2</sup>

### Substâncias de serviço

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)

## ■ Carroceria

Travões

Travões hidráulicos

## Motores disponíveis

### ■ Yanmar L100V5

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	445 cm3
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	1,20 Litro
Capacidade do tanque de combustível	5,40 eu
Potência nominal	6,30 kW
Rotação nominal	3.000 PL
Norma (potência nominal)	ISO 3046-1
Potência operacional	6 kW
Rotação operacional	2.600 PL
Norma (potência operacional)	ISO 3046-1
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Yanmar