

RD10Yehf LRC

Rolo tandem manual

Facilmente o resultado perfeito do trabalho

O rolo vibratório duplo guiado à mão RD10 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 RD10 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

Dados técnicos

Hidráulica

Capacidade do tanque de combustível	3,0 l

mecânica Especificações de performance

Transferência de força	Hidrostática com controle eletrônico
Potência de superfície	2.625,0 m²/h
Capacidade de subida	25,0 %
Capacidade de rampa máx. (sem vibração)	33,0 %
Velocidade de trabalho [km/h]	3,5 km/h
Vibrações (Hz)	57,5 Hz
Carga de linha (dinâmica) na frente	26,0 N/mm
Carga de linha (dinâmica) traseira	26,0 N/mm
Carga total da linha/tambor (traseira)	21,1 N/mm
Velocidade de marcha	3,5 km/h
Força centrífuga nível I	22,0 kN
Força centrífuga nível II	39,0 kN
Tipo de excitador	Hidráulico
Velocidade de marcha (ré)	2,5 km/h

mecânica Especificação

Largura	840,0 mm
Peso operacional	970,0 kg
Tara	940,0 kg
Diâmetro de ligaduras	400,0 mm
Folga lateral à direita	225,0 mm
Saliência à direita	35,0 mm
Saliência à esquerda	35,0 mm
Distância entre eixos	500,0 mm

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

Substâncias de serviço

Capacidade do depósito de água	60,0 l
Tipo de óleo do excitador	ISO VG 220
Quantidade de óleo hidráulico	5,0 l
Tipo de óleo hidráulico	ISO VG 46
Tipo lubrif. p. rolam. do lado oposto ao acion.	KP2P-30 (DIN 51502)

Carroceria

Travões	Travões hidráulicos

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

Motores disponíveis

Yanmar L100N5

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	445 cm^3
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	1,20 l/h
Capacidade do tanque de combustível	5,40 l
Potência nominal	6,50 kW
Rotação nominal	3.000 PL
Norma (potência nominal)	ISO 3046-1
Potência operacional	5,9 kW
Rotação operacional	2.400 PL
Norma (potência operacional)	ISO 3046-1
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Yanmar

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