

**MAIS PRECISÃO.
MAIS POTÊNCIA.
O DOBRO DE PRODUTIVIDADE.**



RGI SERIES

ESMERILHADORA DE TRILHOS ESPECIALIZADA E DE PRODUÇÃO

A **Esmerilhadora para trilhos Loram Série RGI** proporciona os mesmos altos níveis de produtividade encontrados na potente Esmerilhadora de trilho de linha principal da Série RG400, mas em uma área de plataforma reduzida, projetada para os espaçamentos, raios de curva e restrições de peso da maioria das linhas de trem metropolitano e de carga europeias.

Com potentes motores de 22,4 kW (30 hp) para a mais eficiente e precisa remoção de metal, a série RGI é uma solução completa de esmerilhamento de trilhos de produção de alto desempenho que atende aos padrões de qualidade UIC e EN13231 exigidos para trilhos de alta velocidade. A RGI também tem dupla finalidade, pois oferece precisão, desempenho ágil e versatilidade para funcionar como esmerilhadora de trilhos especializada.

A RGI restaura efetivamente o perfil adequado do trilho, elimina a corrugação e remove defeitos nas superfícies com maior precisão e velocidade do que qualquer outra máquina de sua classe. As esmerilhadoras de trilho da Série RGI podem atender exigências específicas com uma variedade de tamanhos de máquinas que variam de 16 a 96 rebolos.

Desde as exigências de esmerilhamento de trilhos corretivos e especiais até sistemas ferroviários com programas preventivos totalmente desenvolvidos exigindo o esmerilhamento de trilhos de produção, a robusta série RGI oferece um valor, versatilidade e desempenho extraordinários.

CARACTERÍSTICAS EM RESUMO

- **Os motores de 22,4 kW (30 hp)** líderes da categoria para a remoção de metal mais eficiente, otimizam o tempo de esmerilhamento e reduzem custos
- **Capacidade de variar o acabamento da superfície** através de reduções de potência variáveis para motores de esmerilhamento
- **Módulos independentes de inclinação e deslocamento** para cobertura total das passagens de esmerilhamento
- **Sistema de controle** de pó e fluido hidráulico ecologicamente correto
- **As máquinas podem ser rapidamente unidas** para expandir o tamanho e o desempenho da máquina
- **Atende às especificações, pesos e espaçamentos UIC** Certificação EBA e normas de esmerilhamento EN 13231

Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo **1-800-328-1466** ou acesse **LORAM.COM**

ESPECIFICAÇÕES

ESMERILHADORA DE TRILHO ESPECIAL E DE PRODUÇÃO LORAM SÉRIE RGI

ESMERILHADORA DE TRILHOS SÉRIE RGI	
Comprimento ¹	Depende da configuração
Largura	3,1 m (10,2 pés)
Altura	4,2 m (13.8 pés)
Peso máximo do eixo ¹	Até 24,8 tons
Motores de esmerilhamento	16 a 96; 22,4 kw (30 hp) cada
Velocidade de esmerilhamento	3 – 20 km/h (2 – 12 mph)
Velocidade de deslocamento	Autopropulsão até 100 km/h (60 mph)
Gradabilidade	Até 3%
Raio mínimo de esmerilhamento ¹	130 – 180 m (curva de 10° – 13°)
Raio mínimo de deslocamento	100 m (curva de 17°)
Ângulos de esmerilhamento	Bitola 70° – Campo 30° ou Bitola 75° – Campo 25° (faixa de 100°)
Potência do gerador	Até 2,7 Mw, 480 Vac/60 Hz, 3 hp
Capacidade de combustível ¹	Até 13.600 L (3.600 gal)
Capacidade de água ¹	Depende da configuração
Bitola do trilho	1.000 – 1.600 mm (39,4 – 63 pol.)

¹ Depende da configuração
Especificações sujeitas a alterações



SERVIÇO E SUPORTE

Com um legado de mais de 60 anos de serviço à indústria ferroviária com as mais avançadas tecnologias, a mais confiável e produtiva manutenção de equipamentos de via e serviços contratuais de primeira classe, a Loram traz sua abordagem de parceria no relacionamento com cada cliente. Isto inclui um extenso programa de treinamento e suporte técnico em cada máquina. Seja para um sistema de transporte pesado, de alta velocidade, subterrâneo ou metroferroviário, a Loram tem o equipamento e os serviços que você precisa.

Para mais informações sobre esta máquina, ou sobre o desenvolvimento de um programa de manutenção sob medida para sua ferrovia, entre em contato com a Loram pelo **1-800-328-1466** ou acesse **LORAM.COM**



LORAM.COM | 1-800-328-1466
SALES@LORAM.COM | 763-478-6014
3900 ARROWHEAD DRIVE | HAMEL, MN 55340 USA