



通勤ター/トランジット/メトロ/
特殊グラインダー

RGX シリーズ フレキシブルかつ高効率な実績あるオプション

LoramのRGXシリーズは、旅客鉄道、輸送鉄道、および一部の幹線鉄道の要求水準を満たすべく、生産用および特殊レール研磨用の両方を目的として設計されたコンパクトなレール研磨ソリューションです。RGXは、コンパクトな設計により、急勾配、急カーブ、角運動量の減少、ダイヤグラム、軽軸負荷など、さまざまなネットワーク要件に対応し、さまざまな研磨条件に対応することができます。RGXは、最新技術と効率の高い22kWのグラインドモーターを利用し、メタル除去の効率化、グラインド時間の短縮、メンテナンスコストの最適化を実現します。

RGXには、Loramの特許取得済みRail Pro®グラインド管理ソフトウェアシステムが含まれます。RGXは、10石から40石までの(10種類の)異なる構成が可能なプラットフォームです。各グラインドカーは独自のエンジン、牽引装置、貯水タンク、油圧装置などを搭載し、冗長性を持たせることで、世界各国の最新の排ガス規制に対応しています。RGXプラットフォームは、乗り心地を向上させる鉄道用台車、最大4人のオペレーターが利用可能な空調完備で走行中も安全なキャビン、作業現場への効率的な移動のための高速走行、生物分解可能な油圧液の使用などの特長があります。

特長 概要

- 統合的な集塵および騒音抑制システム
- 柔軟な研磨: 様々なレールに対応
- 自由な構成: 10~40個の砥石で構成
- オプション: 必要に応じてサポートカーを追加
- 柔軟なアプリケーション:
250~150mmの標準、中目、細目の砥石を選択可

本機の詳細については、または、カスタマイズされたメンテナンスの開発についてあなたの鉄道のためのプログラムは、連絡先 1-800-328-1466でLORAMまたは訪問LORAM.COM

仕様

LORAM RGXシリーズ RAIL GRINDER

LORAM | 製品とサービス

RGXシリーズ RAIL GRINDER	
長さ ¹	15.2~61.0メートル(50~200フィート)
幅	2.7メートル(8フィート9インチ)
高さ	3.3メートル(10フィート10インチ)
最大車軸重量	13.5トン(14.8トン)
研磨モーター	22.4 kW(30 hp)
研磨スピード	最高時速24 km(15 mph)
移動速度	最高時速62 km(50 mph)
勾配能力	8.0%
最小研削半径 ¹	最大35 m(115 ft) (実際のカーブ能力は鉄道インフラに依存します)
最小移動半径	最大35 m(115 ft) (実際のカーブ能力は鉄道インフラに依存します)
研磨角度	75°ゲージ~25°フィールド
発電機出力 ¹	最大1,800kW
燃料容量 ¹	最大6,000 L(1,600ガロン)
貯水容量 ¹	最大12,112 L(3,200 gal)
軸間(トラックゲージ)	1,000mm~1,676mm(39.3~66インチ)

¹構成により異なります。
仕様は変更される場合があります。



RGXシリーズ その他の特長とメリット:

- 冗長化されたエンジンとトラクションシステム
- エンジンの火災検出および/または消火システム
- Rail Pro®
- 光学式横断レールプロファイル測定システム
- 縦断レールプロファイル測定システム
- レール表面画像システム



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

RGX V2.1 - JP | 0924

©2024 Loram Maintenance of Way, Inc.