

INNOVATIONS 2017



製品カタログ



13.63 ハイブリッド分岐器用削正機 HWS

分岐器部におけるハイブリッド削正機

新しい駆動装置

- KERS テクノロジーを採用し、アイドリング時の余剰エネルギーをROBEL Supercap にチャージ
- 軽量化を実現し、作業性能を向上
- V ベルトや歯車など摩耗部品を使用せず、メンテナンスは最小限

削正作業の簡略化

- 1 台の削正機で分岐器削正もレール面形状整正も可能
- 2 種類の砥石
- 180 度旋回可能な削正装置

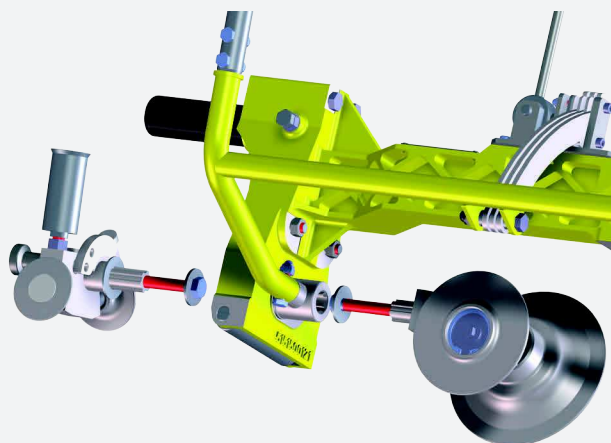
ROBEL
GOES
HYBRID



13.45 レール削正機 SKS

新線・既存線用ユニバーサル型削正機

- ・ モジュール式レールガイドシステムにより分岐器および一般軌道に使用可能
- ・ ハンドル位置を右または左側に取り付け
- ・ スピンドルにより削正装置の高さ調整が可能
- ・ 広い作業範囲により、経済性に優れる



13.49 ハイブリッド削正機 HSK

ハイブリッドによる最高レベルの作業性能

新しい駆動装置

- ・ KERS テクノロジーを採用し、アイドリング時の余剰エネルギーを ROBEL Supercap にチャージ
- ・ 軽量化を実現し、作業性能を向上
- ・ 油圧コネクター不要
- ・ V ベルトや歯車など摩耗部品を使用せず、メンテナンスは最小限

高精度の削正仕上がり

- ・ 削正箇所の目視確認可能。
- 高精度な仕上がりにより、修正削正不要

人間工学に基づいたデザイン

- ・ 約 50 キロの軽量削正機
- ・ 騒音低減

ROBEL
GOES
HYBRID



30.73 高性能パワーレンチ PSM

全ての緊解作業に油圧式高精度緊解機

作業時間の短縮

- ・ 特許取得済みの内蔵トルク測定器
- ・ 自動・精密・影響を受けない

高度キャリブレーション

- ・ 常に安定した精度
- ・ 現場における手動キャリブレーション不要

締結トルクデータの記録

- ・ 全ての緊解作業を記録
- ・ USB でデータ出力可能



30.82 ユニバーサル型高性能パワーレンチ HKS

高い信頼性。作業性能の向上

高耐久、高性能クラッチ

- ・ 低いトルク作業から強力トルクを必要とする作業まで対応
- ・ メンテナンス手間が少なく、費用削減

スピンドル交換

- ・ スピンドルの交換作業が楽

人間工学に基づいたデザイン

- ・ 高さ調整可能なハンドル



30.42 ダブルスピンドル式高性能パワーレンチ PSM

全ての緊解作業に油圧式高精度緊解機

作業時間の短縮

- ・ 特許取得済みの内蔵トルク測定器
- ・ 自動・精密・影響を受けない

高度キャリブレーション

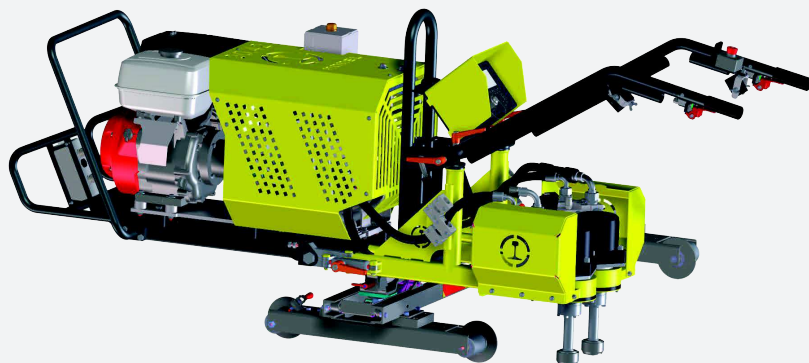
- ・ 常に安定した精度
- ・ 現場における手動キャリブレーション不要

締結トルクデータの記録

- ・ 全ての緊解作業を記録
- ・ USB でデータ出力可能

作業費用削減

- ・ ダブルスピンドルにより速やかな緊解作業
- ・ 高い締め付け・弛みトルク



24.70 油圧レール緊張器

溶接時にレールを緊張

モジュール形式によりフレキシブル

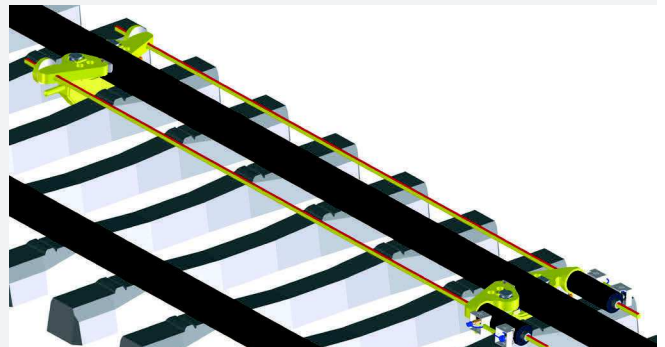
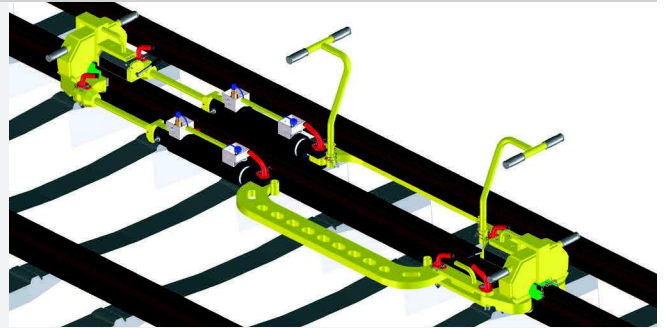
- ・ サードレールに使用
- ・ シリンダーで用途に合わせて調整

レール種類を問わず、簡単にセット

- ・ 簡単にレールセットできる

人間工学に優れている

- ・ 各部分は軽量
- ・ 巻き上げ器不要



14.10 油圧バリ取り機

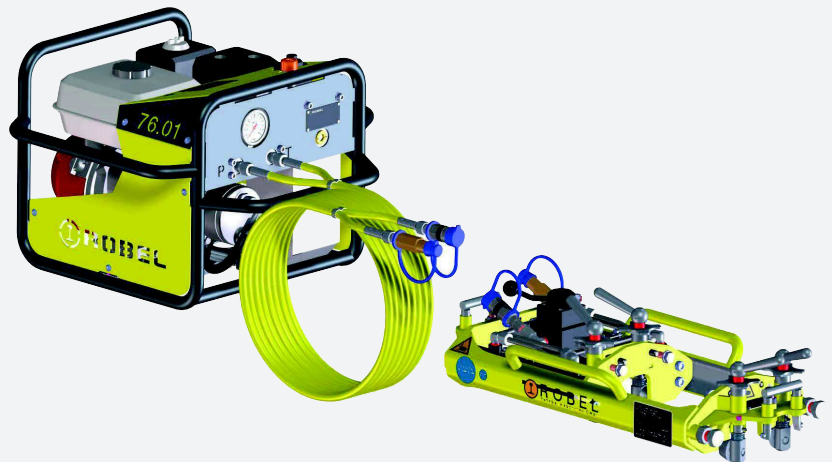
テルミット溶接時のバリを速やかに除去するために

信頼性の高い性能

- ・ 細粗鋼による堅牢構造
- ・ GX 200エンジン
- ・ バリ取りナイフ4重の固定装置と
- ・ 2つのガイドによる高いバリ取り性能

人間工学に基づいたデザイン

作業者に合わせ、調整可能なデザイン



12.72 モバイル・レール・バンドソー

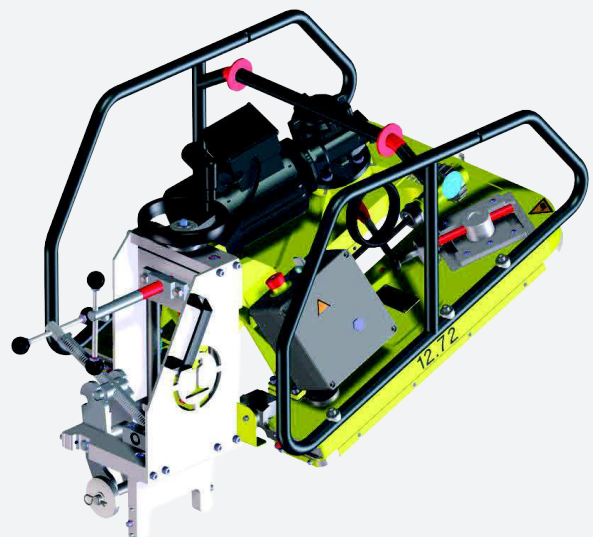
特許取得済みの4ロール技術により、堅牢な切断機を実現

ねじれを抑制

- ・ 精度の高い切断
- ・ 高速切断
- ・ 高耐久ブレード

効率良く、人間工学に基づいた操作性

- ・ 簡単に素早くブレード交換
- ・ 全てのレールに使用可能



68.05i スマート監視システム IMS

レール継目板監視のための新システム 自動通知

以下の事象を携帯電話に自動通知

- ・ 過大遊間
- ・ レール継目板のズレ
- ・ 加速度超過
- ・ 過剰なレールたわみ
- ・ 常時監視により、現場検査の削減
- ・ 自動通知による速やかな対応

オプション

- ・ 自動速度制限装置との連動



バッテリーツール

ローベル社のバッテリー技術

強いバッテリー性能と安全性の高い技術により、
排気のない、静かに、強力な保線
作業を行える。メンテナンスもほとんど必要なく、
非常に効率的

62.20 バッテリーハンドタンパー

12.20 バッテリーレール切断機

静音 & 人間工学

- ・ 都市部の騒音規定をクリアする静音構造
- ・ 振動抑制

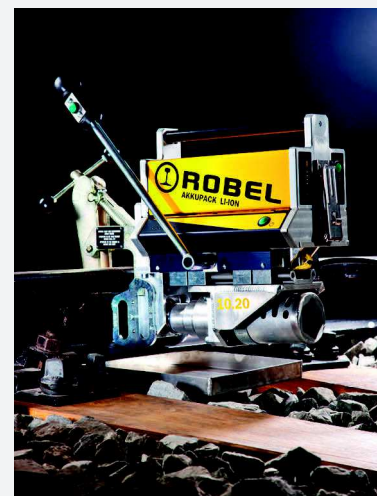
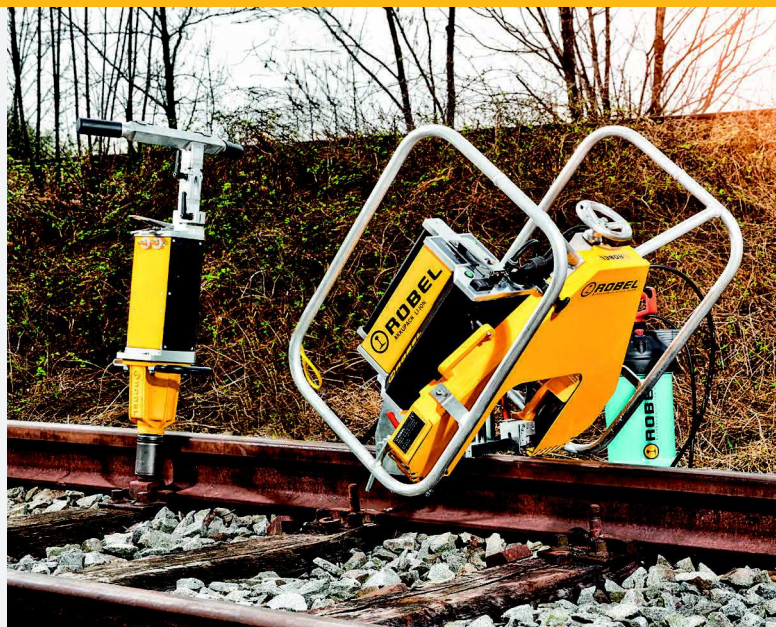
排気0で環境に優しい

- ・ 大気汚染がなく、異臭が発生しない
- ・ 優れた操作性 と利便性
- ・ LED ライトにより、作業範囲を照らす
- ・ バッテリーパック、充電装置、機械の組み合わせ自由

メンテナンスフリー & 高い費用対効果

- ・ モーターとバッテリーはメンテナンスフリー
- ・ ケーブル不要
- ・ 機器は事前セッティング不要ですぐに使用可

安全で簡単



62.20 バッテリーハンドタンパー

軌道変位をしっかりと直す

- ・ マクラギ下のバラストをしっかりと締め固め
- ・ 高出力1600 W で軽量
- ・ 特許取得済みの2層の振動ブロック構造により、作業者に伝わる振動を最小限に抑制
- ・ マクラギ、バラスト交換不要
- ・ ツール磨耗に強い
- ・ ツール交換可能



12.20 バッテリーレール切断機 MSB

特許取得済みの4ロール技術により、堅牢な切断機を実現

ねじれを抑制

- ・ 精度の高い切断
- ・ 高速切断
- ・ 高耐久ブレード

効率良く、人間工学に基づいた操作性

- ・ 簡単で素早くブレード交換
- ・ 全てのレールに使用可能

