SR™ 760
ゼーマンシステムズ



展示されているのはステージ03アップグレードを装備したSR 760です

画像は参考用です

シングルレール | 自動製造システム

SR 760 組立ラインは、先駆的な Zeman Steel Beam Assembler (SBA) システムからヒントを得た次世代の自動溶接システムです。製造プロセスに革命を起こすために設計されたこの省スペースのマシンは、精密溶接、合理化された生産、カスタマイズ可能な自動化レベルを提供し、比類のない生産性でワークショップを強化します。

システムに含まれるもの
- 溶接タワーとロボット
- スキャンシステム
- オペレーティングソフトウェア
- コントロールパネル
- 安全装備
- 遠隔サポート用カメラシステム

利用可能なオプション
- アドオンパーツ表
- ハンドリングロボット1台
- 3つのサイズのマグネット
- 足ひれ1セット

利点
- 生産効率の向上
- 一人仕事
- 一流の溶接
- 迅速かつ柔軟なプロジェクト実行

理想的なアプリケーション
- 品質管理
- 部品管理

業界
- 構造産業
- 一般産業

オペレーティングソフトウェア

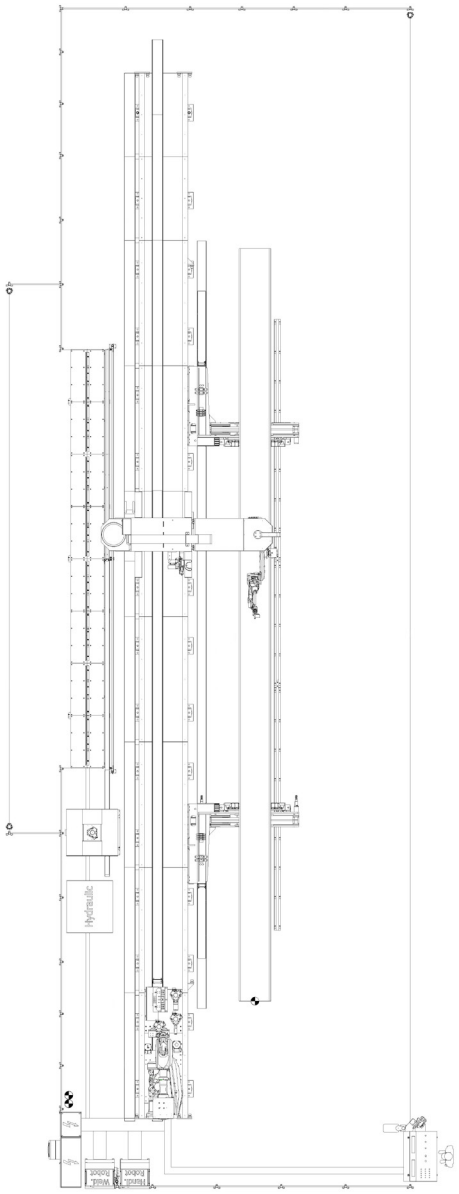
Zeman SR 760 マシンには、当社独自の **ProFit™ ソフトウェアが付属します。** ProFit ソフトウェアは、インポートから作成、編集までの全プロセスを通じてオペレーターを直感的にサポートします。このソフトウェアはワークフロー全体を自動的に生成し、Tekla®、SDS2®、Bocad®、Autodesk® Advanced Steel などの一般的な 3D ソフトウェアと互換性があります。

リンカーン・エレクトリック・オートメーション - シェイフリングへのお問い合わせ

Schlossfeld 5, 8811
シャイフリング, オーストリア
+43 3582 2208-0
info@zebau.com
Zebau.com

出版物 LEA-071624DP5-00
© Lincoln Global Inc.無断転載禁止
https://www.lincolnelectric.com/automation
すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

標準レイアウト



図は参考用です

システムの詳細

溶接塔とロボット

溶接タワーは、鉄鋼業界向けに特別に設計された高精度のトラック上で稼働します。内部にはレーザービジョンシステムと溶接ガンを備えた最先端の産業用ロボットが設置されています。

- 13フィート6インチ（4.1メートル）の頭上空間が必要
- 550ポンド[250kg]の溶接ワイヤドラムに適合

コントロールパネル

コントロール パネルには生産データが表示され、オペレーターは機械とその周囲を明確に確認しながら生産プロセスを監視できます。

アップグレード

選択できる自動化のレベルは 3 つあります。小文字のステージから別のステージへのアップグレードはいつでも可能です。

- ステージ01:基本バージョン
- ステージ02:足ひれ付き
- ステージ03:ハンドリングロボット、スキャナー、ADD-Parts用のテーブルが含まれています

フリッパー (オプション)

完全に自動化されたフリッパーは、シームレスな 360° 回転でクレーン操作を自動化し、安全性と生産効率を向上させます。

- 対応ビーム高さ:29-15/16インチ [760 mm]
- 対応ビーム重量:11,025ポンド[5トン]

ハンドリングロボット(オプション)

最先端の産業用ロボットは、高精度のトラック上で 60 フィート [18 メートル] にわたって +/- 0.0059 インチ [1.5 mm] の精度で材料を磁気的に移動させます。

製品仕様

製品名	製品番号	機械長さ (フィート) / (メートル)
SR760	ATZ-BV00021499	40、50、60フィートの構成（12m、15m、18m）で利用可能

部品仕様

標準 H/I プロファイルと溶接 H/I プロファイルの寸法		
プロフィール	(インチ) / (ポンド) / (フィート)	(m) / (mm) / (kg)
長さ:	最大40フィート、50フィート、または60フィート	最大 12m、15m、18m
身長:	[6” – 30”]	150～760mm
重さ:	[11,023ポンド]	最大5000kg

カスタマーサポートポリシー

リンカーン・エレクトリックの事業は、高品質の溶接機器、自動溶接システム、消耗品、切断機器の製造と販売です。私たちの課題は、各分野の専門家であるお客様のニーズを満たし、その期待を上回ることです。場合によっては、購入者がリンカーン・エレクトリックに当社製品の使用に関する情報や技術情報を求めることがあります。当社の従業員は、お客様から提供された情報や仕様、アプリケーションに関して保有している知識に基づいて、できる限りお問い合わせにお答えします。ただし、当社の従業員は、提供された情報を確認したり、特定の溶接部のエンジニアリング要件を評価したり、特定の状況や用途に関してエンジニアリングのアドバイスを提供したりできる立場にはありません。したがって、リンカーン・エレクトリックは、かかる情報または通信に関していかなる保証も保証もせず、またいかなる責任も負いません。また、かかる情報または技術情報の提供により、当社製品に対するいかなる保証も作成、拡大、または変更されるものではありません。情報または技術情報から生じる可能性のある明示的または黙示的な保証（商品性の黙示的保証、顧客の特定の目的への適合性の保証、またはその他の同等または類似の保証を含む）は明確に否認されます。

リンカーン エレクトリックは対応力のある製造業者ですが、仕様の定義、およびリンカーン エレクトリックが販売する特定の製品の選択と使用は、完全にお客様の管理下にあり、お客様の責任となります。リンカーン エレクトリックが制御できない多くの変数が、こうしたタイプの製造方法やサービス要件を適用した結果に影響を及ぼします。

出版物 LEA-071624DP5-00

© Lincoln Global Inc.無断転載禁止

https://www.lincolnelectric.com/automation

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

リンカーン・エレクトリック・カンパニー
22801 Saint Clair Avenue • クリーブランド、OH • 44117 • アメリカ合衆国
電話: +1 216.481.8100 • www.lincolnelectric.com