

Langen MAESTRO-c

Side-load cartoner



小型および大型のカートンサイズを処理するための衛生的な連続モーションのカートニングマシン。さまざまなパッケージスタイルに適応するインフィードシステム。そして製品への穏やかなハンドリングとカートンクロージングが特徴です。

MAESTRO-c

衛生的なステンレススチール構造の完全サーボ駆動カートナー"MAESTRO-c"は、毎分最大500カートンを生産することができます。バッグ、フローラップ製品、スティックパック、ポーチ等、専用のインフィードシステム、およびカスタマイズされたソリューションにより、製品の取り扱いが穏やかで、OEE：設備総合効率が高く、メンテナンスがあまりかからないカートニングマシンです。

Flexibility

幅広いカートンサイズ、カートンタイプ、カートン品質に対応します。10分未満の短時間でのサイズ変更と合わせてさまざまな製品のSKU: Stock keeping unit 在庫管理にお使いいただけます。

High Productivity

この機械は、業界をリードするOEE：設備総合効率で継続的な生産性を実現するように設計されています。

Robust, Open & Hygienic Design

ステンレススチールによる構造は、汚れが蓄積しないように設計されており、構造面は床に向けられています。すべてのコンポーネントはアクセスやすく、掃除のためのクリアな視界を確保しています。

Low Maintenance

サーボ駆動の直接結合コンポーネントは、各部の部品の摩耗を最小限に抑え、運転コストを抑えながら長寿命の機械を実現します。

Processes

Type	Specifics
Carton erecting カートンエレクティング	Easy exchangeable magazine and rotary feeder with pre-break 簡単に切り替えられるマガジンとプレブレーク付きロータリーフィーダー
Carton loading カートンローディング	Auto-load module to load cartons in continuous motion 連続モーション中にカートンをローディングする自動ローディングモジュール
Carton transportation 搬送	Carrying lugs to ensure perfectly square and flawless presentation of the cartons キャリングラグがカートンをパーフェクトに成形
Carton closing カートンクロージング	Flap closing and hot-melt systems to tightly seal the carton フラップクロージングとホットメルトシステムがカートンをタイトにシール

Output

> **Speed: Up to 500 cpm**

- Dependent on product dimensions/application/pitch.

mm / in	Length*	Depth*	Height*	
Minimum Dimensions 最小サイズ	70 / 2.8	95 / 3.7	30 / 1.2	
Maximum Dimensions 最大サイズ	320 / 12.6	370 / 14.6	130 / 5.1	
Carton type examples カートンタイプ				
	Display Carton ディスプレイカートン	Flip top Carton フリップトップカートン	Windowless Carton ウィンドウレスカートン	Hanger Tab ハンガータブ

*L=Length (carton travel direction), D=Depth (across machine), H=Height (vertical)

L=Length 長さ (カートンのトラベル方向)、D=Depth (カートン奥行方向)、H=Height (縦方向)

- Restrictions in carton size combinations apply.
- Customer specific/other formats on request.

Features & Specifications

> Specifications:

- ステンレススチールをの使った人間工学的な衛生的デザイン。
- 17.5インチ インテリジェンスマシンインターフェース
- 約1.4m/55" の高さを持つ1.5m/59"のカートンマガジン
- カートン搬送ラグは最大限のカートン品質を保証します
- 的確なカートンブレーシングのためのプレブレーク機構を持った 2ヘッドカートナー
- オープンフレーム構造。アクセスの容易さ。
- ロック可能なセーフティドア。
- 右勝手機 左勝手機
- リジェクト機能付きオープンフラップ検知
- カテゴリー3対応のセーフティ仕様
- IP定格54
- マシンピッチ 15".
- CE, UL / CSA適合

> Features:

- マックキューブ インダストリー4.0
 - コンディションモニター
 - パフォーマンスモニター
 - ビデオインストラクション
 - モバイル iMi
- ハイスピード対応 5ヘッドロータリーフィーダー
- 人間工学に基づくローレベルカートンマガジン (高さ 約 1.0m/40")
- 2.5m/98" までカートンマガジンの延長可能
- タックインフラップクロージャー
- オーバーヘッドコンプレッションユニット (コンフィナー)
- ウォッシュダウンバージョン
- マルチプルマシンピッチ (4.5", 6", 7.5", 9", 12", 15")
- プリンター、バーコードリーダーの組み込み