

Langen B1-M

Manual load continuous cartoner



Mpacの頑丈なスタンダードフレームに基づいて設計されており、生涯において操作トラブルのない機械構成になっています。このマシンは、パッケージングのThroughput（生産量）を向上させたいと考えているすべてのお客様に大きな価値を提供します。

B1-M

B1-Mは、マニュアルローディングの用途の広いカートナーです。6"又は12"のロードプラットフォームを備え、連続モーションまたは間欠モーションの操作で 毎分最大120カートンの速度に到達することができます。このカートナーは、変化する市場ニーズに適応する柔軟性と厳しい要求に対応する能力を持っています。

Robust Design

オペレーターの安全を確保するためのCAT3：カテゴリ3適合のガード、簡単なメンテナンスと効率的な切り替えを可能にするフルアクセスドアが標準装備されています。

Productivity

手動でパッケージを組み立てたりクロー징する必要があるため、1人あたりの生産性が上がり、季節による需要のピークを埋めたり、生産量をふやしたりすることができます。

Easy Operation

アランブラドリー製HMIにより、オペレーターは全てのパラメーターを簡単にかつ効率的に変更できます。簡単にまたシンプルにラインを構成するための左勝手機・右勝手機の選択が可能です。

Ergonomic Build

標準の2m/6.6"人間工学に基づいたマニュアルロードプラットフォーム。必要に応じて、このプラットフォームを4m/13"にするオプションもあります。

Processes

Type	Specifics
Carton erecting カートンエレクティング	Easy adaptable magazine and rotary feeder 簡単に設定できるマガジンとプレブレイ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	Loading platform to manually load the cartons with up to 2 persons 2名のオペレーターが製品を供給するためのプラットフォーム
Carton transportation 搬送	Limited wear chains with lugs that perfectly square and carry the cartons 完全なフォームでカートンを運ぶラグ付きのウェアチェーン。
Carton closing カートンクロージング	Flap closing and gluing systems to perfectly seal the carton フラップクロージングとホットメルトによるカートンクロージング

Output

> Speed: Up to 120 cpm

- Dependent on product dimensions/application/pitch.

mm / in	Length*	Width*	Height*
Minimum Dimensions 最小寸法	44.5 / 1.8	121 / 4.8	12.7 / 0.5
Maximum Dimensions 最大寸法	381 / 15	356 / 14	152 / 6
Carton type examples カートンタイプ			

Length (Across Machine), Width (Case Travel Direction), Height (Vertical)
Length (機械断面)、Width (ケーストラベル方向) Height (高さ 縦方向)

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

Features & Specifications

> Features

- 最適なカートンフォーミングのための
プレブレイク付き2ヘッドロータリーフィーダー
- スケールとポインターを利用した
クイックチェンジツールレス機能。
- 5 m/19.6" カートンマガジン
(リバースフィーダー)
- 30分以内での兼用切替え
- 糊付けクロージング
- ポリカーボネートセーフティカバー
- 堅牢なセンタービーム構造

> Specifications

- 電源仕様 230V-575V/
480VAC 3Ph 50/60Hz
- セーフティシステム: CE, UL,
CSA適合
- エア消費量
-0.35m³/mm @5-6Bar.
-12 - 15cfm 70-83psi.

> Options

- 4.0m/13" マニュアルロードエリア
- 差込みクロージングのための
カートンマガジンの延長。
- インフィード 搬送コンベア