

NEW



BeeWrap⁺ -ビーラップ⁺ -

フレストレッチ性 >>>>

生産性 >>>>

堅牢性 >>>>

データシート

安全 ・ 丈夫 ・ シンプル

自走式ストレッチ包装機

BeeWrap⁺ は、ストレッチフィルムを使用した、商品をパレタイジングするための移動式包装機です。

重量物、異形な貨物、寸法の大きな荷物に適しています。 デジタルコントロールパネルが装備されており、ユーザーは簡単かつ機能的な方法でさまざまなパラメータを変更し、独自の包装プログラムをセットアップできます。

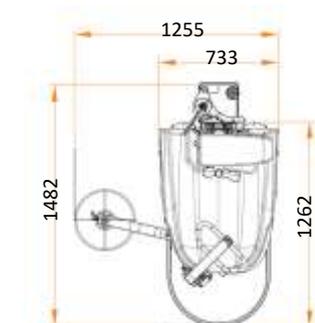
洗練されたデザインの変更により、新しくアップグレードされた機能を備えた BeeWrap⁺ には、新しい AGM 乾電池テクノロジーも搭載されています。

これにより、より高い動作自律性（オプションで 1 回の充電につき最大 400 サイクル）が保証され、機械内の安全性が向上します。

主な特徴

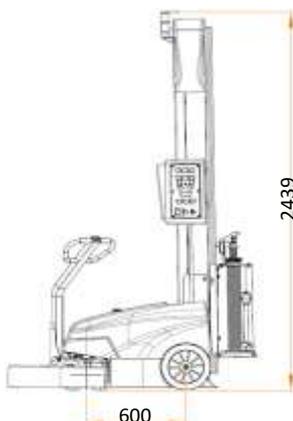
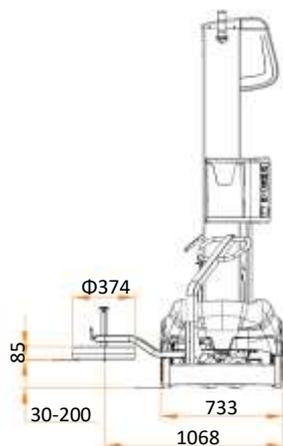
- ✓ **省エネ** - 10分以上使用しないと自動でシャットダウンします。
- ✓ **安全第一** - 新しいAGMドライバッテリー技術により、バッテリーのメンテナンスと液漏れに関連する危険はありません。
- ✓ **豊富なバッテリー持続時間** - 1回の充電で最大250サイクル（オプションで最大400サイクル）。
- ✓ **輸送が容易** - AGM技術により、バッテリーは輸送の制約を受けません。
- ✓ **広範な安全性** - BeeWrapはいくつかの安全機能を標準装備しています。
- ✓ **フィルムの無駄がない** - フィルム延伸システムの使用により、フィルムの無駄を抑えられます。
- ✓ **生産能力の向上** - 設定のカスタマイズにより、生産能力が向上します。
- ✓ **多用途に使用可能** - 設置型包装機と比較して非常に大きな荷物や丸い荷物にも対応可能です。
- ✓ **柔軟性** - 機械を様々な場所に簡単に移動できます。
- ✓ **モジュラーシステム** - お客様の個別のニーズにお応えします。
- ✓ **使いやすさ** - シンプルな操作パネル
- ✓ **CE 準拠** - EU の安全基準に基づき、イタリアで設計・製造されています。

寸法



バージョン BeeWrap⁺ - L - M

バージョン、装備、オプションによってマシン寸法が異なる場合があります。



データシート

| キャリッジタイプ | LP | FM | M |
|---------------------------------|---|--------|------------------------|
| 表記 | パワープレストレッチ | 電磁ブレーキ | メカニカルブレーキ(クイックリリースを含む) |
| 延伸レベル(%) | 240 / 200 / 150 | - | - |
| 最大包装物高さ(mm) 包装物上辺のオーバーラップを含む | 2100 標準(低) / 2600 (中) | | |
| パレットサイズ(mm) | 最小、400 x 500 / 最大 6000 x 7000 | | |
| 最小パレット重量(kg) | 20 - 55 (フィルムの張力や摩擦による) | | |
| 電源 | 100V 単相 (オンボードチャージャー経由) | | |
| 回転速度(m/分) | 50 - 80 (調整可能) | | |
| アップ&ダウン キャリッジ速度(m/分) | 1 - 5 (調整可能) | | |
| 最大騒音レベル | 72,0 dB(A) | | |
| 使用環境温度 | 5 - 40°C | | |
| 使用フィルム詳細(最大) | 幅 500 mm / 外径 Φ 250 mm / 紙管 Φ 76mm (固定) / 重量 17 kg / 厚み 23 μ まで | | |
| 特徴 | LP | FM | M |
| 4つの自動モード | ● | ● | ● |
| 9 + 1の個別プログラム | ● | ● | ● |
| 延伸システム | ● | - | - |
| 操作パネルから 調整可能なフィルム張力 | ● | ● | - |
| 調整可能なトレーシングホイール | ● | ● | ● |
| 回転数・キャリッジスピードの独立設定 | ● | ● | ● |
| ロック可能な操作パネル | ● | ● | ● |
| トップカバー機能 | ● | ● | ● |
| トップとボトムの巻き数 (独立した設定可能) | ● | ● | ● |
| 自動高さ検出* | ● | ● | ● |
| 上端のオーバーラップ (操作パネルから設定可能) | ● | ● | ● |
| 調整可能なボトムオーバーラップ | ● | ● | ● |
| 自動フィルム破断検出 | ● | - | - |
| 省エネ/オートオフ | ● | ● | ● |

* オープンスペースの多い荷物の包装には、高さ検出器を使用せず、高さをプログラムすることができます。

操作パネル



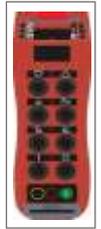
- 分かりやすいアイコンと操作ボタンで、素早くパラメータを設定できます。
- 9 + 1 のカスタマイズ可能なプログラム
- セミオートマッチおよびマニュアルモード
- アップ/ダウンキャリッジムーブメント用個別スピード
- 上部下部強化包装用個別セットアップ
- 規則に準拠した緊急停止ボタン

フィルムキャリッジ



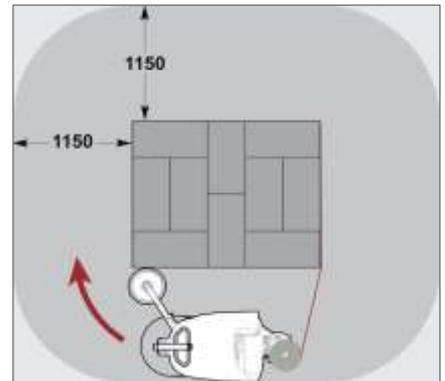
オプション & アクセサリー

- 暗い面や反射する面用のフォトセル
- フィルムカットバンチ(LP キャリッジのみ)
- 大容量バッテリー(87Ah)
- ネットフィルム用キャリッジ
- ダブルトレーシングホイール
- リモコン
- ノンマーキングホイール
- 研磨床用ホイール
- プルースポット ● 安全スキャナー



作業領域

機械の回転に必要なスペース(安全エリアは含まず)



バッテリーと安全性

標準的な AGM バッテリーは、1 回の充電で最大 250 枚のパレットを包装することができます*。
酸を使用しない AGM 技術により、特に振動に強いため、移動の必要な用途に最適なバッテリーです。
充電時間は約 8 時間

バッテリー仕様
2x AGM 12V 57Ah

* ユーロパレット(高さ 1.5m)、アップダウンサイクル(トップラップ 2 回 + ボトムラップ 2 回)、フィルムテンション 10 daN
オプション:
より大容量のバッテリー(87Ah)。
1 回の充電で最大 400 パレットの包装が可能です*。

BeeWrap+の安全機能として、回転中にビーコンとクラクションを使用するほか、接触を検知すると即座に本体を停止させるセンサー付きセーフティバンパーを採用しています。



詳細情報

動画や詳しい情報は、ウェブサイトや SIAT の Youtube チャンネルでご覧いただけます。

