

# BeeWrap

Vordehnung >>>> Produktivität >>>> Stabilität >>>>

## DATENBLATT

SICHER • STARK • EINFACH

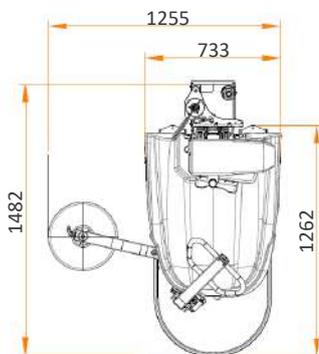
## Halbautomatische Roboter-Stretch-Verpackungsmaschine

**BeeWrap** ist eine mobile Wickelmaschine, die zum Palettieren von Waren mit Stretchfolie verwendet wird. Sie eignet sich für schwergewichtige Artikel, besondere Formen und Lasten mit großen Abmessungen. Sie ist mit einem digitalen Bedienfeld ausgestattet, das es dem Benutzer ermöglicht, auf einfache und funktionelle Weise verschiedene Parameter zu ändern und individuelle Wickelprogramme zu erstellen

- ✓ **Safety First** – BeeWrap verfügt standardmäßig über mehrere Sicherheitsvorrichtungen
- ✓ **Kein Folienverlust** - mit motorisiertem Pre-Stretch-System & separater Spannungskontrolle
- ✓ **Erhöhte Produktionskapazität** - dank kundenspezifischer Einstellungen
- ✓ **Vielseitig einsetzbar** - geeignet für sehr große und runde Lasten
- ✓ **Flexibilität** - Die Maschine kann leicht an verschiedene Standorte bewegt werden
- ✓ **Modulares System** - für Ihre individuellen Bedürfnisse
- ✓ **Leicht zu bedienen** - durch das einfache Steuerungskonzept.
- ✓ **CE-konform** - entwickelt und produziert in Italien gemäß den EU-Sicherheitsstandards

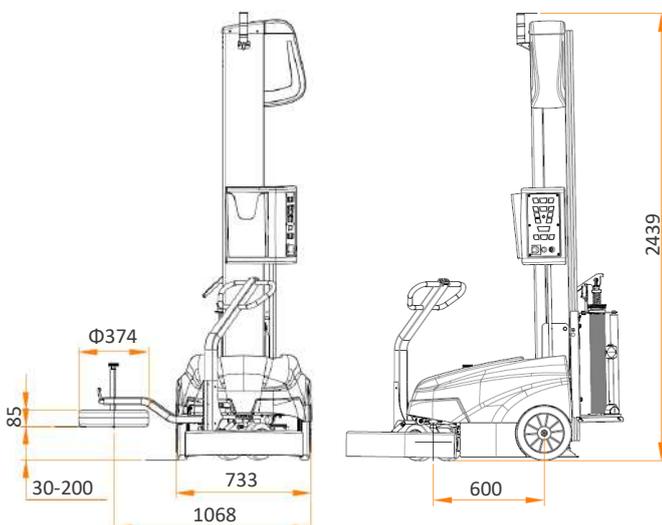


## ABMESSUNGEN



Version BeeWrap – L – M

Je nach Ausführung, Ausstattung und Optionen können die Maschinenabmessungen abweichen.



## DATENBLATT

Abroller Variante	SP	FM	M
Beschreibung	elektrische Vordehnung	elektromagnetische Bremse	Mechanische Bremse
Vordehnung (%)	240 / 200	-	-
Max. Palettenhöhe (mm) <i>inkl. Überlappung über Palettenoberkante</i>	2.100 std. (Low) / 2.600 (Medium)		
Palettengröße (mm)	min. 400 x 500 / max. 6.000 x 7.000		
Min. Palettengewicht (kg)	20 – 55 (abhängig von Folienspannung und Reibung)		
Stromversorgung	100 – 240 V (über On-Board-Ladegerät)		
Drehgeschwindigkeit (m/min)	50 – 80 (einstellbar)		
Max. Geräuschpegel	72,0 dB(A)		
Betriebstemperatur	5 – 40°C		
Angaben zur Folienrolle (max.)	Breite 500 mm / ext. $\Phi$ 300 mm / Kern $\Phi$ 76mm (fix) / Gewicht 20 kg / Dicke bis zu 35 Mikrometer		
Funktionen	SP	FM	M
4 Automatik-Betriebsarten	•	•	•
9 + 1 individuelle Programme	•	•	•
Pre-Stretch System	•	-	-
Einstellbare Folienspannung vom Bedienfeld	•	•	-
Einstellbares Abtastrad	•	•	•
Unabhängige Einstellung der Drehzahl & Fahrgeschwindigkeiten	•	•	•
Abschließbares Bedienteil	•	•	•
Deckblattfunktion	•	•	•
Anzahl der Top- & Bottom-Wicklungen (unabhängig einstellbar)	•	•	•
Automatische Höhenerkennung*	•	•	•
Überlappung der Oberkante (vom Bedienfeld aus einstellbar)	•	•	•
Einstellbare untere Überlappung	•	•	•
Autom. Folienrisserkennung	•	-	-
Energiesparen / Auto-Off	•	•	•

\* zum Wickeln von Ladungen mit vielen offenen Stellen kann die Höhe programmiert werden, anstatt die Höhenerkennung zu verwenden

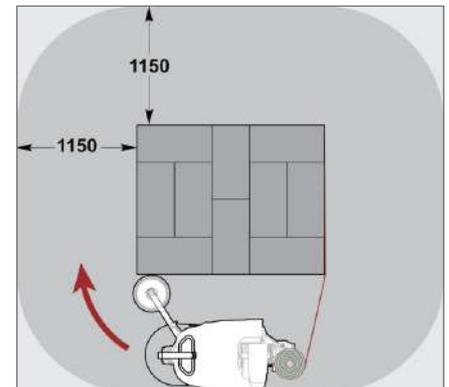
## OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Lichtschranke für dunkle oder reflektierende Oberflächen
- Folienschneider (nur bei SP-Abroller)
- Gel-Batterien
- Schlitten für Netz-Folie
- Doppel-Tastrad
- Fernsteuerung



## PLATZBEDARF

Erforderliche Fläche für die Maschinenrotation (ohne Sicherheitsbereich)



## BEDIENFELD



- Benutzerfreundliche Symbole und Drehschalter für die schnelle Einstellung der Parameter
- 9 + 1 individuelle Programme
- Halbautomatischer und manueller Arbeitsmodus
- Individuelle Geschwindigkeiten für
- Abrollerbewegung
- Getrennter Aufsatz für obere und untere Verstärkungswickel
- Nottaster nach Vorschrift

## FOLIENABROLLER



## BATTERIE & SICHERHEIT

Standard-Blei-Säure-Batterien ermöglichen bis zu 300 verpackte Paletten mit einer einzigen Ladung\*. Optionale Gel-Batterien reduzieren den Wartungsbedarf.

Batterie	
Typ	Spezifikation
Blei-Säure	2x 12V 90 Ah (C5)
Gel	2x 12V 105 Ah (C5)

\* Europalette mit 1,5 m Höhe, Up & Down Zyklus inkl. 2 Umwicklungen oben + 2 unten, Folienspannung 10 daN

Zu den Sicherheitsmerkmalen von BeeWrap gehören eine Signallampe und ein akustisches Signal während der Zyklen sowie ein Sicherheitsbumper mit Sensoren, die das Gerät bei Berührung sofort stoppen.



## MEHR INFORMATIONEN

Bei Fragen zu BeeWrap kontaktieren Sie uns:

**BURGHARDT**  
www.verpackungsmaschinen.de

