

BeeWrap⁺

Pre-Stretch >>>> Produktivität >>>> Belastbarkeit >>>>

DATENBLATT

SAFE • STRONG • SIMPLE

Halb-Automatischer Stretch-Roboter

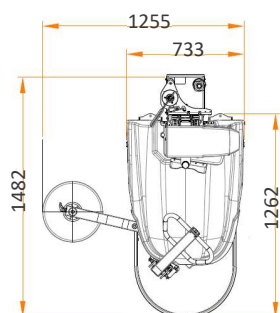
BeeWrap⁺ ist eine mobile Wickelmaschine, die zum Palettieren von Waren mit Stretchfolie verwendet wird. Sie eignet sich für besonders schwere Güter, ungewöhnliche Formen und Lasten mit großen Abmessungen. Sie ist mit einem digitalen Bedienfeld ausgestattet, welches es dem Benutzer ermöglicht, auf einfache und funktionelle Weise verschiedene Parameter zu ändern und kundenspezifische Wickelprogramme einzurichten.

Die BeeWrap⁺ ist mit einer neuen **AGM-Trockenbatterietechnologie** ausgestattet. Diese garantiert eine höhere Arbeitsautonomie (optional bis zu **400 Zyklen pro Ladung**) und erhöht die Sicherheit innerhalb der Maschine!

HAUPTMERKMALE

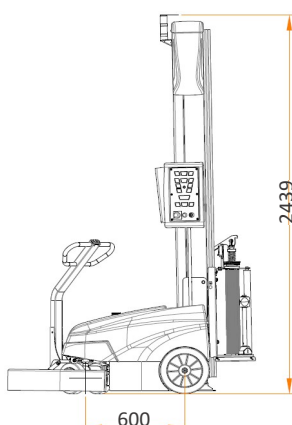
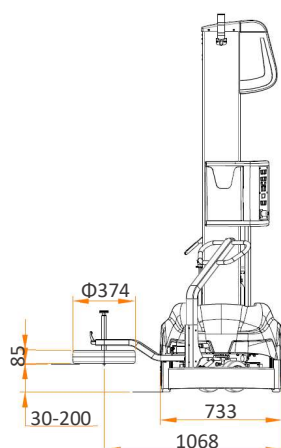
- ✓ **Energiesparfunktion** – Automatische Abschaltung des Geräts nach 10 Minuten Inaktivität
- ✓ **Safety First** – Dank der neuen AGM-Trockenbatterie-Technologie besteht keine Gefahr im Zusammenhang mit der Batteriewartung und dem Auslaufen von Säure
- ✓ **Lange Akkulaufzeit** – bis zu 250 Zyklen pro Ladung (Optional bis zu 400 Zyklen)
- ✓ **Einfacher Transport** – Dank der AGM-Technologie unterliegen die Batterien keinen Transportbeschränkungen
- ✓ **Extensive safety** – BeeWrap besitzt standardmäßig mehrere Sicherheitsfunktionen
- ✓ **Verbesserte Leistung** – dank individuell anpassbarer Einstellungen
- ✓ **Vielseitiger Einsatz** – geeignet für sehr große und runde Lasten
- ✓ **Flexibilität** – Maschine lässt sich leicht an verschiedenen Standorten einsetzen
- ✓ **Modulares System** – für Ihren individuellen Bedarf
- ✓ **Easy-to-use** – dank dem einfachen Bedienkonzept
- ✓ **CE-konform** – entwickelt und produziert in Italien gemäß EU-Sicherheitsstandards

DIMENSIONS



Version BeeWrap⁺ – L – M

Je nach Version, Ausstattung und Optionen können die Abmessungen der Maschine abweichen.



Folienschlitten Typ	LP	FM	M
Beschreibung	Motorisierter Pre-Stretch	Elektro-Magnetische Bremse	Mechanische Bremse mit Schnellentriegelung
Pre-Stretch Level (%)	240 / 200 / 150	-	-
Max. Palettenhöhe (mm) inkl. Überstand an der Oberkante	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 Anlegespannung und Reibung)		
Stromversorgung	100 – 240 V (mittels integriertem Ladegerät)		
Fahrgeschwindigkeit (m/min)	50 – 80 (einstellbar)		
Schlittengeschwindigkeit (m/min)	1 – 5 (einstellbar)		
Max. Geräuschpegel	72,0 dB(A)		
Betriebs-Temperatur	5 – 40°C		
Details Folienrolle (max.)	Breite 500 mm / Außen Ø 300 mm / Kern Ø 76mm (fix) / Gewicht 20 kg / Stärke bis zu 35my		

Eigenschaften	LP	FM	M
4 Automatik-Modi	•	•	•
9 + 1 individuelle Programme	•	•	•
Pre-Stretch System	•	-	-
Einstellbare Anlegespannung über Bedienfeld	•	•	-
Einstellbares Führungsrads	•	•	•
Unabhängige Einstellung von Fahr- & Schlittengeschwindigkeit	•	•	•
Bedienfeld sperrbar	•	•	•
Deckblatt-Funktion	•	•	•
Kopf- und Fußwicklungen unabhängig voneinander einstellbar	•	•	•
Automatische Höhererkennung *	•	•	•
Folienüberlappung an der Oberkante (einstellbar vom Bedienfeld)	•	•	•
Einst. Folienüberlappung unten	•	•	•
Autom. Folienriss-Erkennung	•	-	-
Energiesparfunktion / Auto-Off	•	•	•

* zum Wickeln von Ware mit Hohlräumen kann die Höhe programmiert werden, anstatt die Höhererkennung zu verwenden

BEDIENUNG



- Benutzerfreundliche Symbole und Auswahl zur schnellen Einstellung der Parameter
- 9 + 1 anpassbare Programme
- Halbautom- und manueller Arbeitsmodus
- Individuelle Geschwindigkeiten für Auf- und Abwärtsbewegung des Folienschlittens
- Getrennte Einstellung für die Anzahl der Kopf- und Fußwicklungen
- Notaus-Schalter gemäß den geltenden Vorschriften und Richtlinien

FOLIENSCHLITTEN



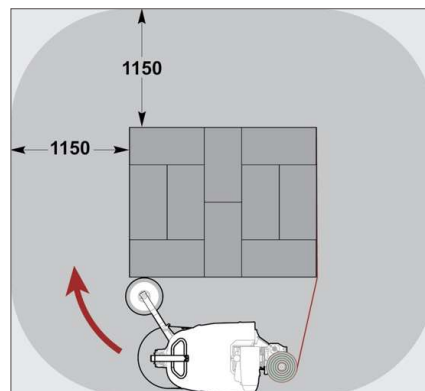
OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Fotozelle für dunkle oder reflekt. Oberflächen
- Folien-Abschneidesystem (für LP-Schlitten)
- Batterien mit höherer Kapazität (87 Ah)
- Folienschlitten für Netzfolie
- Doppel-Führungsrads
- Fernbedienung
- Abriebfeste Laufräder
- Laufräder für abrasive Böden



NOTWENDIGE FLÄCHE

Für die Maschinen erforderliche Fläche (ohne Sicherheitsbereich)



BATTERIE UND SICHERHEIT

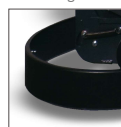
Standard-AGM-Batterien ermöglichen bis zu 250 Paletten mit einer einzelnen Ladung*. Die AGM-Technologie macht diese Batterien zu den besten und sichersten für mobile Anwendungen, da sie besonders resistent gegen Vibrationen sind. Die Ladezeit beträgt etwa 8 Stunden.

Zu den Sicherheitsmerkmalen des BeeWrap gehören ein Licht- und eine Tonsignal während des Betriebes sowie ein Sicherheitspuffer mit Sensoren, welcher das Gerät bei Kontakt sofort stoppt.

Battery Specification
2x AGM 12V 57Ah

* Euro-Palette mit 1,5 m Höhe, Kreuzwicklung inkl. 2 Kopf- + 2 Fußwicklungen, Folienspannung 10 daN

OPTIONAL:
Batterien mit erhöhter Kapazität (87 Ah). Ermöglicht bis zu 400 Paletten mit einer Ladung*.



WEITERE DETAILS

Videos und weitere Informationen finden Sie auf unserer Website oder im SIAT Youtube-Kanal.

