

# BeeWrap<sup>+</sup>

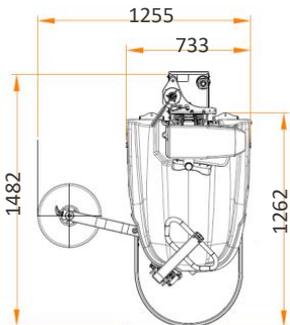
für mobilen Einsatz

## Halbautomatischer Stretchwickelroboter

BeeWrap<sup>+</sup> 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, das es dem Benutzer ermöglicht, auf einfache und funktionelle Weise verschiedene Parameter zu ändern und kundenspezifische Wickelprogramme einzurichten.

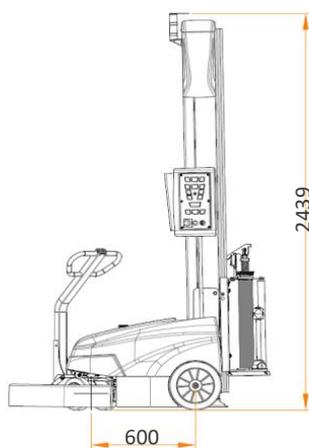
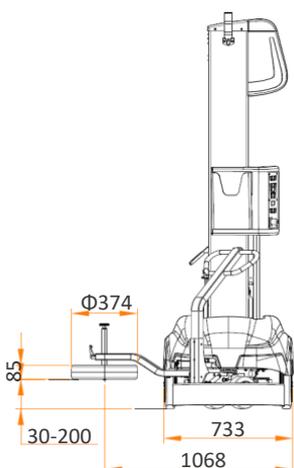
Die BeeWrap<sup>+</sup> ist mit einer neuen **AGM-Trockenbatterietechnologie** ausgestattet. Diese garantiert eine höhere Arbeitsautonomie (bis zu **400 Zyklen pro Ladung**) und erhöht die Sicherheit innerhalb der Maschine!

- **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 400 Zyklen pro Ladung
- **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** - Die Maschine lässt sich leicht an verschiedenen Standorten einsetzen
- **Modulares System** - Für Ihren individuellen Bedarf
- **Easy-to-use** - Dank des einfachen Bedienkonzeptes
- **CE-konform** - Entwickelt und produziert in Italien gemäß EU-Sicherheitsstandards



Version BeeWrap<sup>+</sup> - L - M

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



### PAUL HILDEBRANDT AG

Lise-Meitner-Straße 1  
24558 Henstedt-Ulzburg  
Tel.: 04193 - 994 - 5  
henstedt-ulzburg@hildebrandt.de

Hildebrandt.de



 **Hildebrandt**  
Packende Welten

Angebot freibleibend. Lieferung frei Haus ab einem Auftragswert von 400,00€ netto. Unter diesem Betrag berechnen wir pauschal 40,00€ netto Mindestmehrwertzuschlag. Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Paul Hildebrandt AG, jederzeit einsehbar unter Hildebrandt.de.

# BeeWrap<sup>+</sup>

Folienschlitten Typ	LP	FM	M
Beschreibung	Motorisierter Pre-Stretch	Elektro-Magnetische Bremse	Mechanische Bremse mit Schnellentriegelung
Pre-Stretch Level (%)	240 / 200	-	-
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 Führungsrad	•	•	•
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

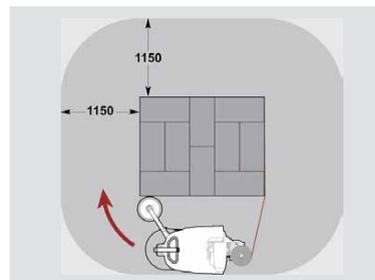
## Optionen & Zubehör

- Fotozelle für dunkle oder reflektierende Oberflächen
- Folien-Abschneidesystem (für LP-Schlitten)
- Folienschlitten für Netzfolie
- Doppel-Führungsrad
- Fernbedienung
- Abriebfeste Laufräder
- Laufräder für abrasive Böden



## Notwendige Fläche

Für die Maschinen erforderliche Fläche (ohne Sicherheitsbereich)



## Folienschlitten



## Bedienung



- Benutzerfreundliche Symbole und Auswahl zur schnellen Einstellung der Parameter
- 10 individuelle 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

## Batterie und Sicherheit

Standard-AGM-Batterien ermöglichen bis zu 400 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.

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

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

## Battery Specification

2x AGM  
12V 87Ah (C5)

