

Cobra G / Cobra G-lite

Halbautomatische Maschinen zum Umwickeln mit Stretchfolie



Kundennutzen

Merkmale	Kundennutzen
Wicklung bei stillstehender Palette	Keine Zentrifugal-Belastung der Produkte
Kein Drehteller und keine Auffahrrampe notwendig	Geringer Platzbedarf
Schonendes Wickeln der Folie ohne Kantendruck dank Pre-Stretch-System und Lay-on-force-System (pat.)	Besonders geeignet für leichte, instabile, schwere oder unförmige Paletten
Folienschlitten mit Riemenhub	Speziell geeignet für Betriebe mit Hygienevorschriften

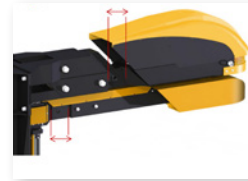
Highlights



Armwickelmaschine
Für stehende Platten
Keine Rotationsbewegungen. Geringer Platzbedarf. Speziell für Hygienebereich geeignet



Power-Pre-Stretch System
bis 300% Vorreckung möglich. Kosteneinsparung durch geringen Folienverbrauch



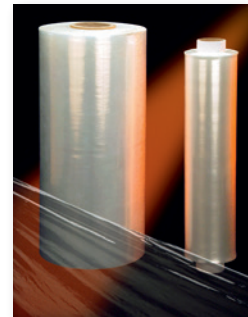
Ausziehbarer Horizontal-Dreharm
Wickeldiagonale 2000mm / 2300mm. Euro/Industriepaletten sowie Übergrößen möglich



Maschinensteuerung mit 4' Farbdisplay «Touch»
4 speicherbare Programme grafisch dargestellt



Anlegespannung
Konstant geregelte Anlegespannung für schonendes Umlegen der Folie ohne Kantendruck



Lösung mit vorgereckter MimaLite®-Folie
Bis zu 60% Folieneinsparung. Kein Vordehnen nötig. Weniger Lagerfläche und weniger Rollenwechsel durch doppelte Lauflänge!

Optionen



Freistehende Maschiensäule
Höhenverstellbar 2200/2550/2900. Auf Boden mittels Dübel verankert



Säulenbefestigung, Klemmechanismus
Minimale Säule: L=250mm / B=250mm
Maximale Säule: L=450mm / B=450mm
Beschaffenheit: Beton oder Stahl



Wandmontage/ Halterung
Nur an betonierter Wand möglich, min. 200mm. Kein Ziegel, Kalksandsteine oder andere Backsteine. Verankerung durch Verschraubung (Dübel)

Basis Maschine

- Standard
- + Option
- Nicht möglich

Cobra G / Cobra G-Lite	Cobra G	Cobra G-lite
Stretchwickelmaschine, Cobra G / Cobra G-lite	•	•
Armwickelmaschine mit 11 U/min.	11	11
Leistung bis max. 35 P/Std.	35	35
für maximale Paketgrösse bis		
2000'er Diagonale; L=1414mm / B=1414 mm / H=2200mm	•	•
2300'er Diagonale; L=1750mm / B=1250 mm / H=2200mm	•	•
Wickeldiagonale einstellbar (2000mm/2300mm)	•	•
Easy-Load-System mittels S-Folienschlitten	•	•
Power-Pre-Stretch System (pat.) bis 300 %	•	•
Lay-on-force System (pat.) Anlegespannung	•	•
Wickelbeginn min. (über Palettenfuss), mm	70	70
Wickelprogramme	4	4
Wickelarten	3	3
Automatische Pakethöhenerkennung (Sensor)	•	•
SPS Steuerung, Unitronic V350 TA24	•	•
Farbdisplay 4" „touch-screen“	•	•
Programme, Fehlerdiagnose mit Grafiken & Statistiken	•	•
Frequenzumrichter, Commander SK (Emerson)	•	•
Sick Sicherheitskonzept, kategorie 4, 2-kanalig	•	•
Farben; Gestell RAL 9011, Bewegl. RAL 1003	•	•
Dokumentation 1-fach, Papier & elektronisch	•	•
Herstellereklärung, CE-Konformitätserklärung nach Richtlinie MRL2006/42/EG sowie Sicherheit Verpackungsmaschinen EN415-6	•	•
Garantie 12 Monate, nach SwissMem	•	•
Freistehende Maschinensäule, höhenverstellbar	+	+
Erweiterung vertikaler Dreharm Palettenhöhe bis max. H=2550 mm	+	+
Erweiterung vertikaler Dreharm Palettenhöhe bis max. H=2900 mm	+	+
Säulenbefestigung (Klemmmechanismus) Minimale Säule L=250 mm / B= 250 mm Maximale Säule L=450 mm / B= 450 mm	+	+
Wandbefestigung Nur mit betonierter Wand möglich keine Ziegel, Kalksandstein oder andere Backsteine	+	+
Gesamthöhe 3100 mm (Standard) 3450 / 3800 mm		
Gewicht	640 kg	600 kg
Transportmasse, Wickelhöhe 2200 mm	1280mm x 1150mm x 2700mm	1280mm x 1150mm x 2700mm
Transportmasse, Wickelhöhe 2550 mm / 2900 mm	1280mm x 1150mm x 3500mm	1280mm x 1150mm x 3500mm
Netzanschluss, Steckdose 240VAC, 1PH+E / 50Hz	•	•
Absicherung 16 A / mit FI = ≥ 100mA muss bauseitig vorhanden sein		

Optionen

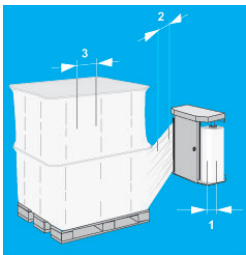
Tech. Daten

Folien



Stretchwickelfolie, µm	Cobra G	Cobra G-lite
Foliendicke in µm	12–35	7–9
Folienbreite, Standard mm	500	500
Max. Ø, mm	300	300
Kern-Ø, mm	76	ohne / 76

Power-Pre-Stretch-System



So funktioniert das Power-Pre-Stretch-System

1. Ausgangslage: **100 mm** Stretchfolie
2. Dank Power-Pre-Stretch wird die Folie bis auf 400 mm gereckt = bis 300%
3. Nach dem Umwickeln des Packgutes zieht sich die Folie auf 360 mm zurück (Rückdehnung)

Optimale Ausnutzung der Folie

Im Vergleich zu konventionellen mechanischen Bremssystemen bedeutet dies:

- Konstant sichere Ladungen
- Weniger Verpackungsabfall
- Geringere Lagerkosten für Folie
- Geringere Transportkosten

ORGAPACK-Service

ORGAPACK-Service Basisleistungen

- Garantierter Service in der ganzen Schweiz durch eigenes Fachpersonal
- Schulung des Bedienungs- und Unterhaltspersonals
- Garantierte Ersatzteilversorgung über die normale Lebensdauer der Produkte

Service-Abonnement Zusätzliche individuelle Leistungen

- Ihr Service-Abonnement können Sie selbst nach ihren Bedürfnissen und Betriebsabläufen zusammensetzen! Mögliche Leistungen:
- Periodische Überprüfung ihrer Maschine
 - Automatische Informationen über Optimierungen an ihrer Maschine
 - Individuelles Ersatzteil-Paket
 - Revisionen/Service ausserhalb der normalen Arbeitszeit
 - 10% Ermässigung für Ersatzteile

Nutzen eines Service-Abonnements

- Immer einwandfrei gewartete Maschine – dadurch erhöhte Zuverlässigkeit
- Optimale Maschineneinstellung und Pflege für höchste Verpackungsqualität und Transportsicherheit
- Reduzierung ungeplanter Stillstandszeiten durch Früherkennung
- Service zu fest kalkulierbaren Kosten
- Periodisch detaillierte Informationen über den Zustand ihrer Maschine
- Erhöhte Lebensdauer ihrer Maschine
- Entlastung Ihres Betriebsunterhaltes