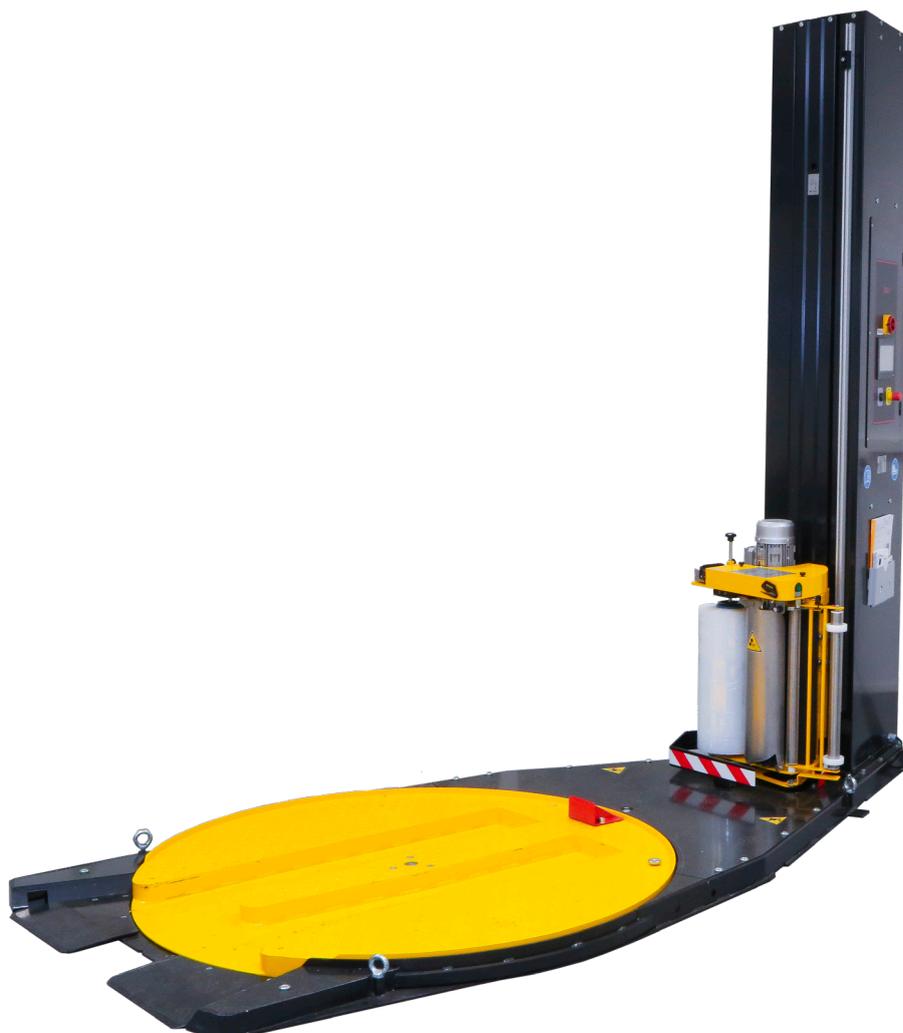


# ECO 1 / ECO 2 / ECO 3

## Technisches Datenblatt

Halbautomatische Maschinen zum Umwickeln mit Stretchfolie



### Merkmale

- Neueste Maschinensteuerung mit Touchscreen
- Einfache Programmierung
- Power-Pre-Stretch System bis 300%
- Energieeffiziente Maschinenantriebe mit modernster Technologie
- Modulare, hochwertige Maschinenkomponenten

### Kundennutzen

- Selbsterklärende, einfache Maschinenbedienung
- Grafiken und auslesbare Statistiken
- Konstant tiefe Verpackungskosten, geringer Folienverbrauch (ROI)
- Geringe Energie- und Wartungskosten bei höchster Verfügbarkeit (TCO)
- Individuell auf Kundenbedürfnis konfigurierbar

HIGHLIGHTS



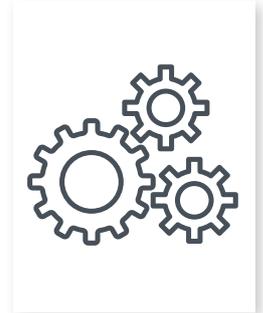
Innovative und selbsterklärende Maschinenbedienung  
7" HMI Farbdisplay



Individuelle Programmierung  
Grafiken, Tabellen  
Kalkulationen & Statistiken  
Mehrsprachig (ECO 3)



Konventionelle, übersichtliche Bedienung mittels Druckknöpfe und Potentiometer  
selbsterklärend für robuste Anwendung



Modular & erweiterbar,  
Diverse Grössen & Formate möglich.  
Standard- sowie spez. Anwendungen



**Power-Pre-Stretch**  
System für Vorreckungen bis 300%. Kosteneinsparung durch geringen Folienverbrauch



**Sicherheitskonzept**  
Gemäss heutigem Standard aller Sicherheitsvorschriften



**Easy-Load System**  
Inklusive Einfädelungshilfe mit Handbedienung



**Anlegespannung**  
Konstant geregelte Anlegespannung für schonendes Umlegen der Folie ohne Kantendruck

OPTIONEN



**Offener Drehteller**  
Platzsparend, ohne Auffahrrampe.  
3 wählbare Positionen der Einfahrt



**Niederhalter**  
Sichern der instabilen Ladung während des Wickelprozesses



Div. Wickelprogramme inkl. Deckblattprogramm  
Einfach, Doppel- und Verstärkungswicklungen.  
Schnurbildner für Palettenverbund

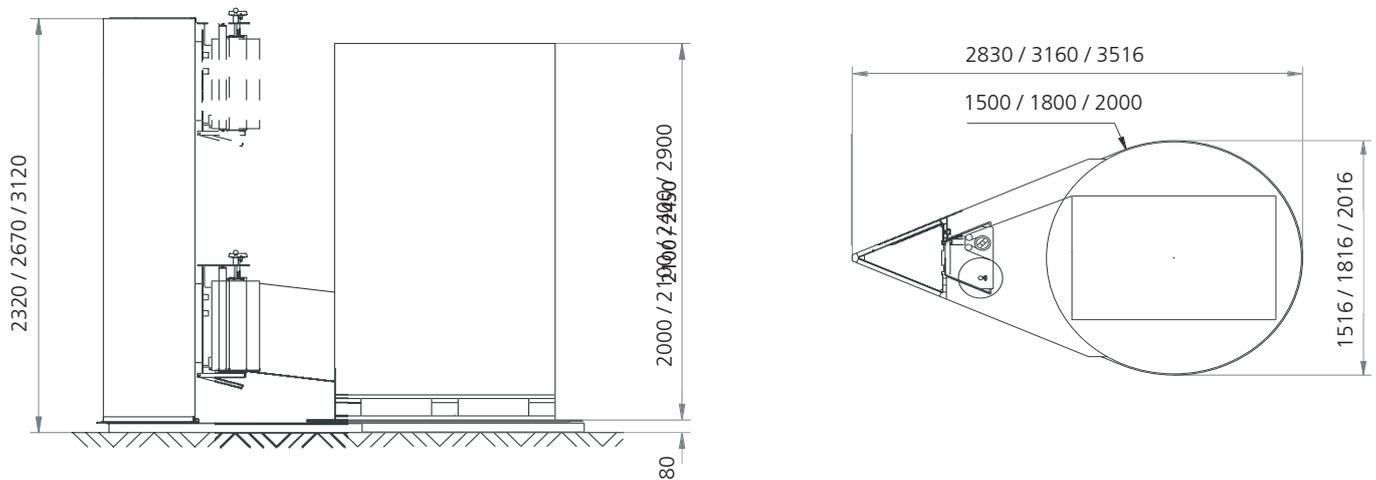


Verwendbar für modernste Stretchwickelfolien bis 300%  
Kosteneinsparung bei qualitativ hochstehender Verpackung

**TECHNISCHE DATEN**

<b>Maschine</b>	<b>ECO 1</b>	<b>ECO 2</b>	<b>ECO 3</b>
Leistung pro Stunde	30 Paletten	30 Paletten	30 Paletten
Drehtellergeschwindigkeit stufenlos einstellbar, Umdrehungen pro Minute	0–12	0–12	0–12
Drehteller-Ø	1500/1800 mm	1500/1800 mm	1500/1800 mm
Drehtellerhöhe	80 mm	80 mm	80 mm
Maschinenhöhe	2320/2670/3120 mm	2320/2670/3120 mm	2320/2670/3120 mm
Wickelhöhe, bis	2100/2400/2900 mm	2100/2400/2900 mm	2100/2400/3000 mm
Palettengrösse, max.	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm
Palettengewicht, max	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Elektrischer Anschluss	240 V, 50 Hz	240 V, 50 Hz	240 V, 50 Hz
Gewicht	350 kg	350 kg	500 kg
Folienbremse	Elektromagnetisch	PPS	PPS
Positions-Stop	•	•	•
Folienschlittengeschwindigkeit stufenlos einstellbar	•	•	•
Automatische Höhenabstastung	•	•	•
<b>Steuerung</b>			
Logo-Steuerung Siemens	•	•	
Siemens S7-1200		•	•
Handbedienung über Drucktaste	•	•	
Handbedienung über Touchscreen			•
Vorwählbare Wickelprogramme	2	4	10
Alle Parameter frei wählbar und speicherbar	•	•	•
<b>Stretchfolie</b>			
Folienstärke	9–35 µm	9–35 µm	9–35 µm
Folienbreite, bis	500 mm	500 mm	500 mm
Max. Ø	350 mm	350 mm	350 mm
Kern-Ø	76 mm	76 mm	76 mm
<b>Optionen</b>			
Power-Pre-Stretch: bis 300%	•	•	•
Deckblatt-Programm		•	•
Drehteller-Ø 2000 mm - 3000 mm	•	•	•
Offener Drehteller, Ø 1500/1800 mm		•	•
Einbaurahmen für Drehteller	•	•	•
Auffahrrampe, Länge 1500 oder 2500 mm	•	•	•
Niederhalter (400 mm)	•	•	•
Rostfreie oder verzinkte Maschinenausführung	•		
Speed-Up Kit	•	•	•
Kältepaket (bis -20° C)	•	•	
Spez. Rollcontainer Fixierung im Drehteller	•	•	•
Passwortschutz			•
Einstellbare Startwickelhöhe			•
Abrufbare Statistiken			•

**LAYOUT**



**SICHERHEITSHINWEIS**

Die Stretchwickelmaschine, Type ECO1, ECO2 & ECO 3 werden im „performance level C“ betrieben  
 Drehzahl Drehteller <12U/min. Abstand Paket zu Folienschlitten >500mm  
 Es sind bei dieser Anwendung keine Schutzgitter oder Mutingsysteme nötig. EU-Richtlinie / SUVA  
 Hinweis: Abstand Paket zu Baulichen Einrichtungen müssen >500mm betragen (Quetschstellen)

**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
  - Ermässigung auf 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

Vertrieb Strapex & Orgapack Schweiz  
 8953 Dietikon · [www.sigpse.ch](http://www.sigpse.ch) · 044 745 50 50

