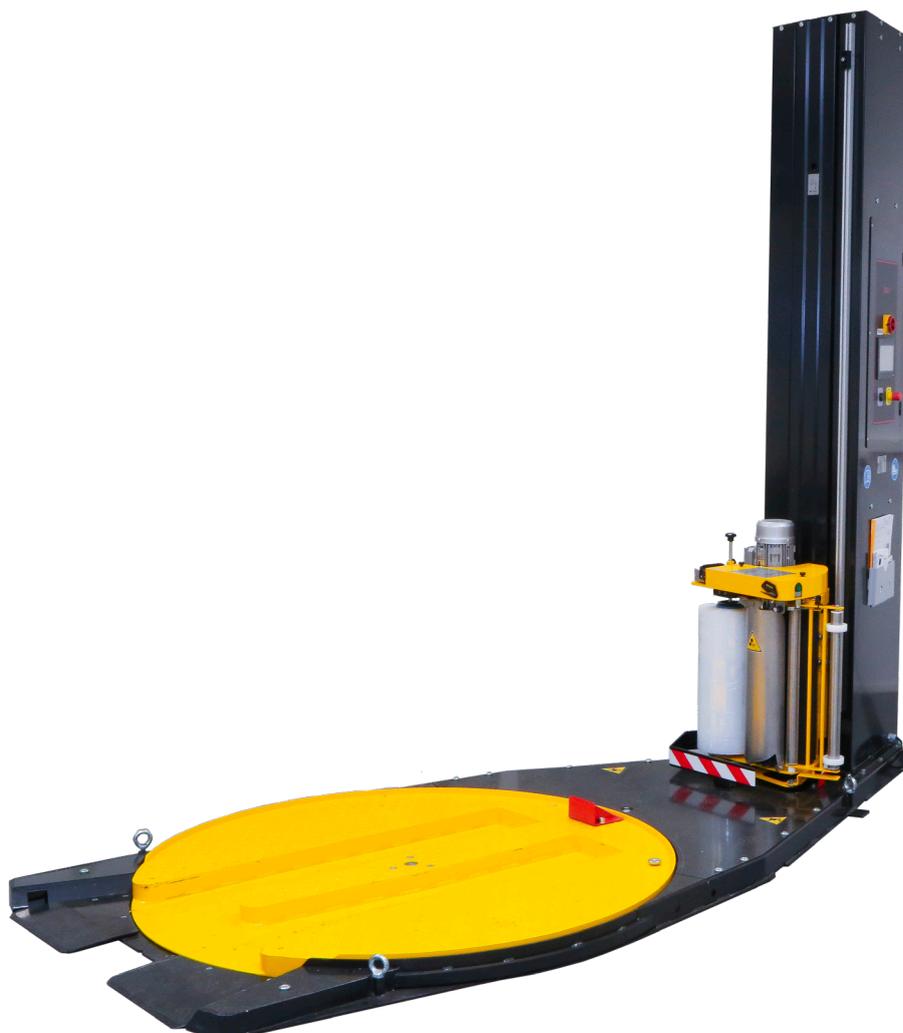


# ECO 1 / ECO 2 / ECO 3

## Données techniques

Banderoleuses semi-automatiques avec film étirable



### Caractéristiques

- Commande à écran tactile
- Programmation facile
- Système de pré-étirage PPS jusqu'à 300 %
- Machines économes en énergie avec une technologie de pointe
- Composants de haute qualité et modulaires

### Avantages pour le client

- Utilisation simplifiée de la machine
- Graphiques et statistiques lisibles
- Coûts faibles d'emballage constants, faible consommation de film (ROI)
- Faibles coûts d'énergie et de maintenance, avec une disponibilité maximale
- Configuration selon les besoins du client

HIGHLIGHTS



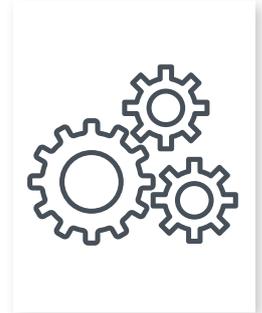
Commandes de la machine innovantes et explicites. Ecran 7" HMI



Programmation multi langues de graphiques, tableaux de calculs et statistiques (ECO 3)



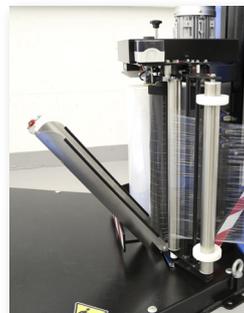
Fonctionnement précis par bouton-poussoir et potentiomètre pour une utilisation robuste



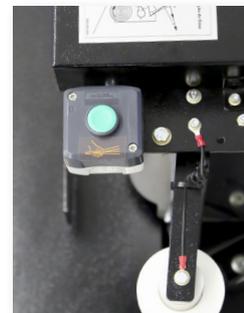
Application standard ou spécifique: modulaire et extensible, divers formats et tailles possibles.



**Power-Pre-Stretch**  
Système de pré-étirage jusqu'à 300%. Réduction de coûts, grâce à une faible consommation de film.



**Conception sûre**  
Selon les normes de sécurité actuelles



**Easy-Load System**  
Aide au filetage avec fonctionnement manuel



**Tension d'application**  
constante et contrôlée pour l'application en douceur du film sans pression sur les arêtes.

OPTIONS



**Plateau ouvert**  
gain de place, sans rampe d'accès, 3 positions d'entrée possibles



**Soutènement**  
Sécurise le chargement pendant le banderolage



Divers programmes de banderolage, avec coiffe, simple, double, avec renforts. Ficeleur pour lien avec palette.



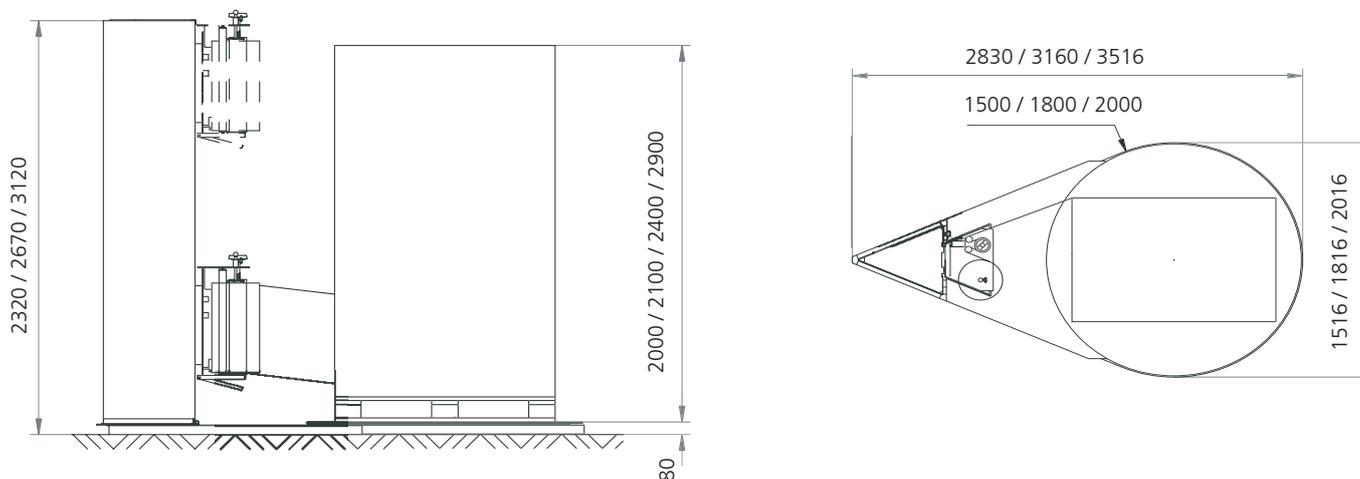
Convient aux films étirables modernes (300% max). Réduction des coûts pour un emballage de haute qualité.

## Données techniques ECO 1 / ECO 2 / ECO 3

### DONNÉES TECHNIQUES

Machine	ECO 1	ECO 2	ECO 3
Cadence horaire	30 Palettes	30 Palettes	30 Palettes
Vitesse du plateau tournant réglable en continu, tours / minute	0–12	0–12	0–12
Ø- Plateau tournant	1500/1800 mm	1500/1800 mm	1500/1800 mm
Hauteur du plateau tournant	80 mm	80 mm	80 mm
Hauteur de la machine	2320/2670/3120 mm	2320/2670/3120 mm	2320/2670/3120 mm
Hauteur enroulement max	2100/2400/2900 mm	2100/2400/2900 mm	2100/2400/3000 mm
Dimensions max palette	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm	800 x 1200 mm 1200 x 1200 mm
Poids max palette	1500 kg	1500 kg	1500 kg
Raccordement électrique	240 V, 50 Hz	240 V, 50 Hz	240 V, 50 Hz
Poids	350 kg	350 kg	500 kg
Frein du film	Électromagnétique	PPS	PPS
Position Stop	•	•	•
Vitesse du porte-bobine réglable en continu	•	•	•
Balayage automatique de la hauteur	•	•	•
<b>Commande</b>			
Commande Siemens	•	•	
Siemens S7-1'200		•	•
Utilisation manuelle par bouton-poussoir	•	•	
Utilisation via écran tactile			•
Programmes d'enroulement pré-sélectionnés	2	4	10
Paramètres mémorisables séparément	•	•	•
<b>Film étirable</b>			
Épaisseur du film	9–35 µm	9–35 µm	9–35 µm
Largeur max.	500 mm	500 mm	500 mm
Ø Max	350 mm	350 mm	350 mm
Ø Moyeu	76 mm	76 mm	76 mm
<b>Options</b>			
Power-Pre-Stretch: 300% max	•	•	•
Programme feuilles de couverture		•	•
Plateau tournant Ø 2'000 mm – 3'000 mm	•	•	•
Plateau tournant ouvert, Ø 1'500/1'800 mm		•	•
Cadre de montage pour Plateau tournant	•	•	•
Rampe d'accès, Longueur 1'500 ou 2'500 mm	•	•	•
Presse (400 mm)	•	•	•
Version Inox / galvanisée	•		
Kit Speed-Up	•	•	•
Froid (jusqu'à -20° C)	•	•	
Fixation spéc. sur le plateau des conteneurs roulants	•	•	•
Protection par mot de passe			•
Hauteur réglable d'enroulement de départ			•
Statistiques disponibles			•

**LAYOUT**



**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Les banderoleuses de type ECO1, ECO2 & ECO 3 fonctionnent en niveau de performance C.  
 Vitesse du plateau tournant : < 12 T/min. Distance entre les paquets et le porte-bobine > 500 mm.  
 Aucune grille de protection ou système de muting sont nécessaires. Directives UE / SUVA  
 Note: la distance entre les paquets et les structures de bâtiment doivent être > 500mm (écrasement)

**SERVICE**

**Maintenance de base**

- Garantie d'un service effectué par un technicien compétent, en Suisse.
- Formation du personnel d'exploitation et de maintenance
- Fourniture garantie des pièces de rechange, pendant la durée de vie des produits.

**Contrat de maintenance Services individuels supplémentaires**

- Vous pouvez moduler votre contrat de maintenance selon vos besoins. Services possibles:
- Inspection périodique de la machine
  - Information automatique sur les optimisations de votre machine
  - Forfait individuel pour pièces détachées
  - Service / révision en dehors des horaires normaux de travail
  - Réduction sur les pièces détachées

**Avantage du Contrat de maintenance**

- Machine toujours bien entretenue
- fiabilité accrue
- réglage optimal de la machine: emballage soigné, sécurisation du transport de qualité.
- Réduction des temps d'arrêts imprévus
- Service à coûts fixes et planifiés
- Informations périodiques de l'état de la machine
- Durée de vie accrue
- Réductions des coûts d'exploitation

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