

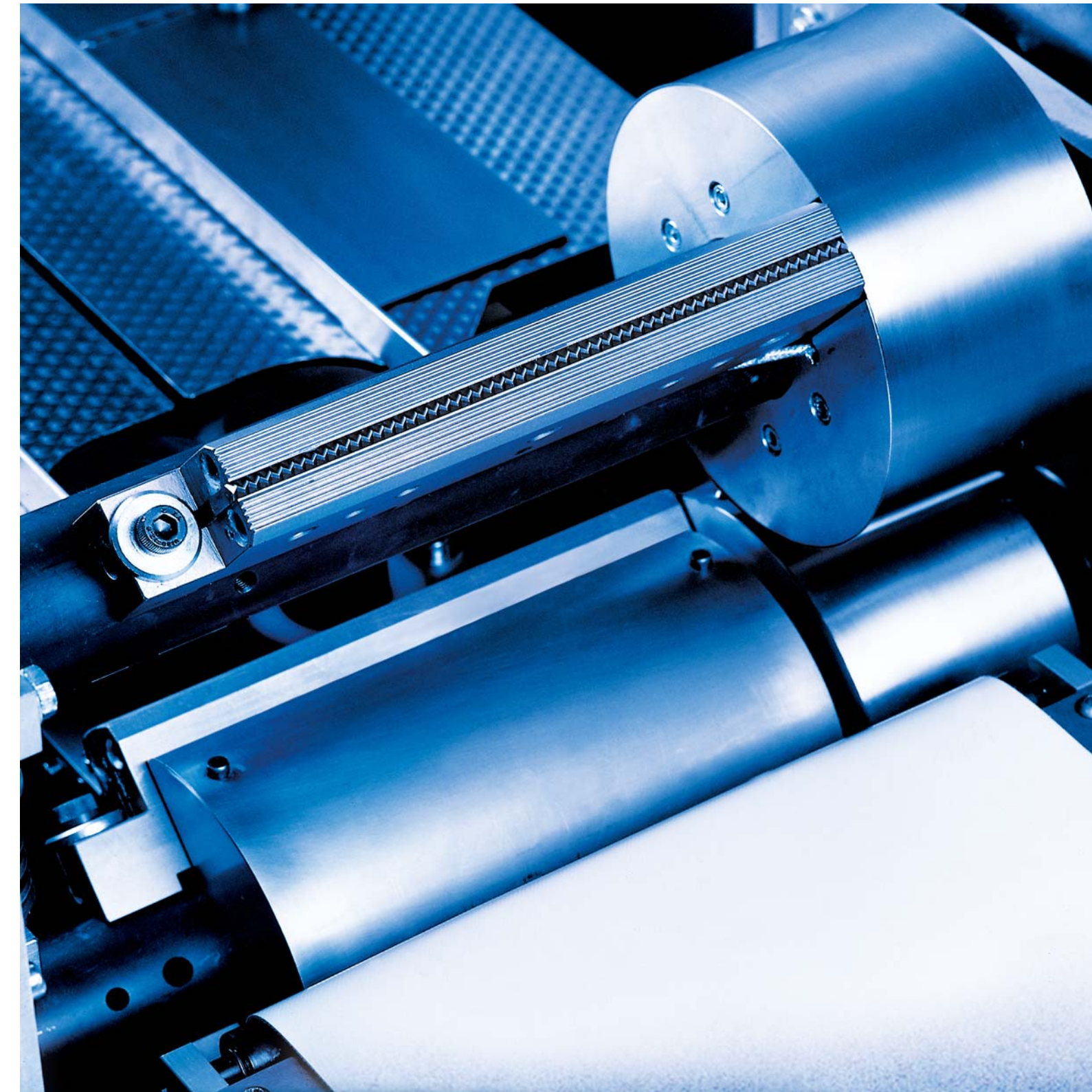


Más productos de los que puedas imaginar son envueltos con máquinas **flowpack**.
 More products than you can imagine are wrapped with **flowpack** machines.
 Davantage de produits que vous ne pouvez l'imaginer sont conditionnés par des machines **flowpack**.



Moli d'en Bisbe, 10-12
 Pol. Ind. Foinvasa
 08110 Montcada i Reixac
 Barcelona (Spain)
 Tel.: +34 93 565 07 07
 Fax: +34 93 565 07 08
 info@synchropack.com
 www.synchropack.com

Pack 900



Envolvedora Horizontal **Pack 900**

La **Pack 900** (bobina superior) es la Envolvedora Flowpack Electrónica que propone Synchropack para **productos regulares**, para **medias y altas producciones**, con alimentaciones semiautomáticas o automáticas y múltiples cambios de formato.

Diseño en voladizo, construcción modular, flexibilidad y altas prestaciones, facilidad de uso y cambio de formato, mínimo mantenimiento y control electrónico total, son las principales características de éste modelo de envolvedora.

Sobre esta plataforma común, se han desarrollado múltiples configuraciones que, combinadas con la gran variedad de accesorios disponibles, hacen que la **Pack 900** se adapte a los productos más diversos así como a las más altas exigencias de los distintos entornos productivos.

Nuestra larga experiencia nos permite ofrecer también, un gran número de alimentadores y accesorios para la mas amplia variedad de productos.

Pack 900 Horizontal Wrapping Machine

The **PACK 900** (top film reel holder) is the Electronic Flowpack Machine proposed by Synchropack to wrap **regular products**, for **medium or high production runs**, with semiautomatic or automatic feeding and multiple format changes.

Cantilever design, Modular construction, High flexibility & Performance, Ease of operation & Changeover, Low maintenance cost and full electronic control, are the main features of this model of wrapping machine.

This common platform has been used to develop multiple configurations that combined with a wide range of available accessories allow the **Pack 900** to be adapted to many different products as well as to the most demanding requirements in all kind of production environments.

Our large experience also enables us to offer a wide number of accessories and feeding systems for the greatest variety of different products.

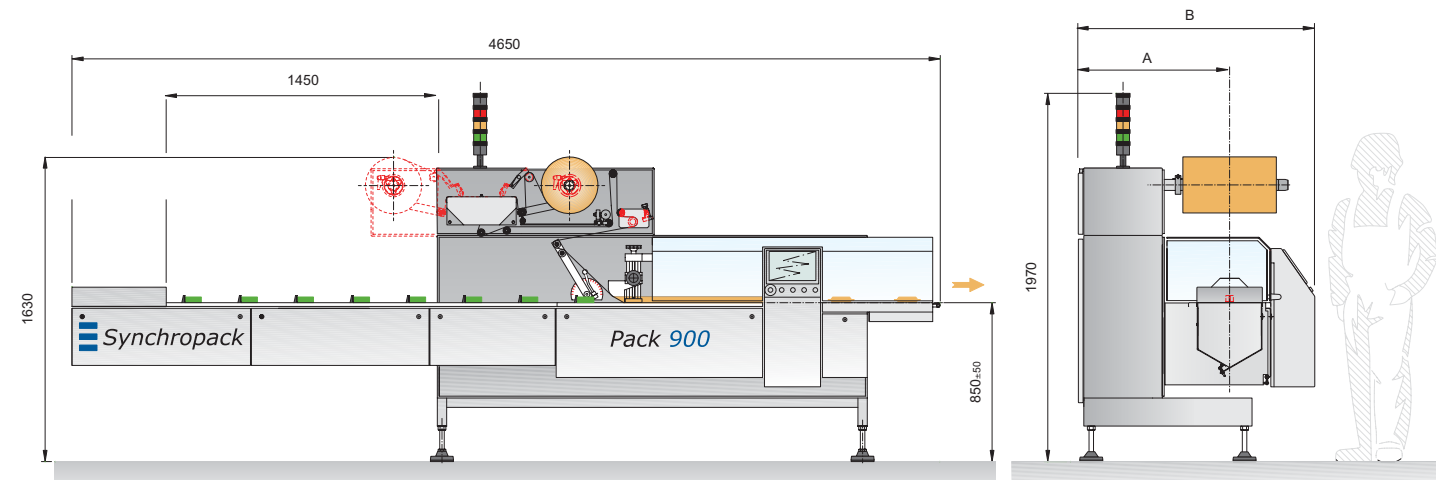
Machine à Envelopper Horizontale **Pack 900**

La **Pack 900** (bobine en position supérieure) est l'Enveloppeuse Flowpack Electronique que Synchropack propose pour les **produits réguliers**, pour les **moyennes ou hautes productions**, avec alimentations semi-automatique ou automatique et les changements multiples de format.

Un dessin en balcon, une construction robuste, un minimum de maintenance, un maximum de flexibilité et de facilité d'utilisation et un control électronique total, voilà les principales caractéristiques de ce nouveau modèle de machine enveloppeuse.

Cette plate-forme commune est utilisée pour développer plusieurs configurations, lesquelles, en combinaison avec une grande variété d'accessoires disponibles, permettent à la **Pack 900**, de s'adapter aux différents produits ainsi qu'aux plus grandes exigences techniques et aux différents environnements de production.

Notre grande expérience nous permet aussi de vous offrir toute une variété de systèmes d'alimentation et d'accessoires pour une large gamme de produits.



Versiónes Disponibles

- THERMO** – para films termosoldables
POLY – para films de polietileno
SHRINK – para films retráctiles
COLD – para films de sellado en frío
RT – cortador/soldador tipo Rotativo
LD – cortador/soldador tipo "Long Dwell"
LTS – cortador/soldador tipo "Largo Tiempo Soldadura"
INOX – Construcción en Ac. Inoxidable
RH – Ejecución "mano derecha"
SERVO – Todos los motores "Servo"

	Pack 900	S	M	L	XL
RT	A (mm)	810	810	910	1.010
	B (mm)	1.265	1.265	1.365	1.465
LD	A (mm)	810	810	910	-
	B (mm)	1.265	1.265	1.365	-
L.T.S.	A (mm)	-	810	910	1.010
	B (mm)	-	1.345	1.495	1.595

Available Versions

- THERMO** – for heatsealable films
POLY – for polyethylene films
SHRINK – for shrinking films
COLD – for cold sealing films
RT – Rotary type sealer / cutter
LD – Long Dwell type sealer / cutter
LTS – Long Time Sealing sealer / cutter
INOX – Stainless Steel execution
RH – "Right hand" execution
SERVO – All "Servo" motors

Versions Disponibles

- THERMO** – pour les films thermo soudables
POLY – pour les films de polyéthylène
SHRINK – pour les films thermo rétractables
COLD – pour les films de scellage à froid
RT – Coupeur / soudeur de type Rotative
LD – Coupeur / soudeur de type "Long Dwell"
LTS – Coupeur / soudeur de type Long Temps de Soudure
INOX – Exécution en acier inoxydable
RH – Exécution "main droite"
SERVO – Tous les moteurs "Servo"

PACK 900		S			M		L	XL	
Configuraciones posibles / Possible configurations / Configurations possibles		S4	S3	S2	M2	M1	L2	L1	XL1
Ancho de bobina / Film width / Laize (mm)		300	300	300	500	500	700	700	900
Ø Exterior / Outside Ø / Ø extérieur (mm)		300							
Ø Interior / Core Ø / Ø intérieur (mm)		76							
M	Mordazas / Jaws / Mâchoires (Ø x Ancho - Ø x width - Ø x largeur) (mm)	120 x 100			150 x 200		180 x 300		220 x 400
	Nº de Mordazas / Nr. of Sealing Jaws / Nr. de Mâchoires	4	3	2	2	1	2	1	1
	Longitud Producto / Product Length / Longueur Produit (mm)	20-80	45-120	70-160	80-220	120-450	110-270	150-550	220-650
	Ancho Producto / Product Width / Largeur Produit (mm)	10-70			10-170		10-270		10-370
	Altura Producto / Product Height / Hauteur Produit (mm)	1-45			1-75		1-110		1-150
D	Velocidad Mecánica / Mechanical Speed / Vitesse Mécanique (p.p.m.)	800	600	400	300	150	200	100	80
	Mordazas / Jaws / Mâchoires (Ø x Ancho - Ø x width - Ø x largeur) (mm)	150 x 180			150 x 180		200 x 320		
	Nº de Mordazas / Nr. of Sealing Jaws / Nr. de Mâchoires	4	3	2	2	1	2	1	
	Longitud Producto / Product Length / Longueur Produit (mm)	40-80	60-120	80-160	80-160	225-450	150-300	300-600	
	Ancho Producto / Product Width / Largeur Produit (mm)	10-100			10-150		10-290		
RT	Altura Producto / Product Height / Hauteur Produit (mm)	1-45			1-75		1-110		
	Velocidad Mecánica / Mechanical Speed / Vitesse Mécanique (p.p.m.)	600	450	300	300	150	200	100	
	Mordazas / Jaws / Mâchoires (Ø x Ancho - Ø x width - Ø x largeur) (mm)				200		300		400
	Nº de Mordazas / Nr. of Sealing Jaws / Nr. de Mâchoires				1		1		1
	Longitud Producto / Product Length / Longueur Produit (mm)				100 - ∞		100 - ∞		100 - ∞
LTS	Ancho Producto / Product Width / Largeur Produit (mm)				10-170		10-270		10-370
	Altura Producto / Product Height / Hauteur Produit (mm)				1-140		1-140		1-140
	Velocidad Mecánica / Mechanical Speed / Vitesse Mécanique (p.p.m.)				120		100		75

- NOTAS:**
 1 - Las dimensiones máximas de los productos no pueden ser consideradas simultáneamente.
 2 - La producción depende del tipo de film utilizado y de las características de cada producto.
 3 - Todos los datos deben ser considerados como orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso.

- NOTES:**
 1 - The quoted max dimensions of products can not be used at the same time.
 2 - Production speed depends of the film quality and product characteristics.
 3 - All technical data are indicative and may be modified at any time without previous notice.

- NOTES:**
 1 - Les dimensions maxi. indiquées des produits ne peuvent pas être utilisées en même temps.
 2 - La production dépend de la qualité du film et des caractéristiques du produit.
 3 - Toutes les données techniques sont indicatives et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.

Pack 900



Portabobinas con regulación para centrado bobina
 Reel holder with reel edge alignment device
 Porte bobines avec régulation du centrage du film



Cinta de alimentación con puertas abatibles
 Infeed conveyor with side hinged panels
 Convoyeur d'alimentation avec des portes abattibles



Grupo de soldadura longitudinal
 Longitudinal sealing group
 Groupe de soudure longitudinale



Grupo de soldadura y corte transversal
 Transversal sealing and cutting unit
 Groupe de soudure et coupe transversale



Cinta de salida
 Outfeed belt
 Convoyeur de sortie



Cuadro eléctrico
 Electrical panel
 Panneau électrique



Conjunto para el empalme automático del film
 Automatic film splicing device
 Dispositif pour le raccordement automatique du film



Conjunto expulsor de bolsas vacías y/o dobles
 Device for detection and reject of empty and/or double packs
 Dispositif de détection et rejet de sachets vides et/ou doubles

Accesorios opcionales

- Cintas de alimentación de distinto tipo y longitud
- Soporte portabobinas suplementario
- Dispositivo para la extracción del aire del interior de los paquetes
- Sistema de "refilado" de la soldadura longitudinal
- Plegado "inglés" neumático ó mecánico
- Distintos tipos de cuchillas de corte (zig-zag, muesca en V, etc...)
- Dispositivo de troquelado de los paquetes para colgar en expositor
- Dispositivo para envasado en atmósfera modificada M.A.P.
- Etc...

Optional accessories

- Feeding conveyor of different types & lengths
- Additional reel holder
- Device to extract the air from the pack inside
- Trimming system for the longitudinal seal
- Pneumatic or mechanic side gusseting device
- Different type of cutting knives (zig-zag, V-notch, etc...)
- "Euro-hole" die cutting device for pack display
- Modified Atmosphere Packaging device (M.A.P.)
- Etc...

Accessoires en option

- Convoyeurs à bande de différents types et longueurs
- Support porte bobines additionnel
- Dispositif pour l'extraction de l'air de l'intérieur des sachets
- Système de découpage de la soudure longitudinale
- Pliage a "l'anglaise" de type pneumatique ou mécanique
- Différents types de lames de découpe (zig-zag, encoche en V, etc...)
- Système de matricage "Euro-hole" pour présentoirs
- Dispositif pour emballage en atmosphère modifié (M.A.P.)
- Etc...

Equipos complementarios

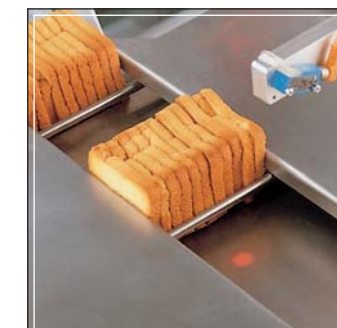
- Alimentadores automáticos de producto
- Alimentadores automáticos de cartonillos
- Controladoras de peso
- Etiquetadoras
- Alimentadores automáticos de bandejas
- Detectores de metales
- Codificadores
- Etc...

Complementary Equipments

- Automatic product feeders
- Automatic cardboard feeders
- Checkweighers
- Labellers
- Automatic tray feeders
- Metal detectors
- Coding units
- Etc...

Equipements complémentaires

- Alimentateurs automatiques du produit
- Alimentateurs automatiques des cartons
- Trieuses pondérales
- Etiquetteuses
- Alimentateurs automatiques des plateaux
- Détecteurs de métaux
- Codeurs
- Etc...



Fotocélula función NO PRODUCTO-NO PAQUETE
 NO PRODUCT-NO PACK sensor device
 Photocellule avec fonction PAS DE PRODUIT-PAS DE SACHET



Fotocélula función NO FASE-NO CORTE
 NO GAP-NO CUT sensor device
 Photocellule avec fonction HORS DE PHASE-PAS DE DECOUPE



Cinta de arrastre motorizada en soldador - cortador
 Motorized conveyor in the transversal sealing-cutting group
 Convoyeur d'entraînement dans le groupe coupeur soudeur