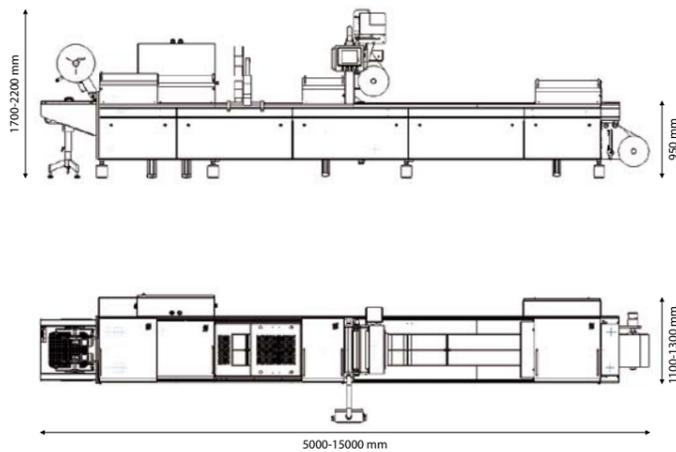


Fiche technique FS 950

Machine de thermoformage

Encombrement



Notre savoir-faire

Film souple : APE, cuisson pasteurisable-stérilisable, papier enduit avec une induction.

Film rigide : APET, PVC, XPS, XPP, PS.

Longueurs des machines

Version courte (mm)	5000
Version longue (mm)	15000

Cadence

Nombre de cycles/min*	jusqu'à 18
Pas d'avancée maxi (mm)*	1000

Film**

Laize film mini inférieur (mm)	220
Laize film maxi inférieur (mm)	620
Profondeur maxi (mm)	130-200 (option)
Ø Bobine film maxi inférieur (mm)	500-800 100-1200
Ø Bobine film maxi supérieur (mm)	400

Energie

Consommation électrique (kW)**	8-20
Consommation d'eau (l/h)	60-200
Consommation air comprimé (m ³ /h)**	50-100

* En fonction de l'application et des matériaux utilisés
** Hors option

Optez pour le Pack Ergonomie !

Le Pack Ergonomie permet le changement complet de format sans outil et l'amélioration du TRS global de la ligne via des innovations Mecapack.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter !

CONTACT

MECAPACK - ZI de Montifaut - 85700 POUZAUGES | Tél. : +33 2 51 57 07 94 | Fax : +33 2 51 57 07 95
www.mecapack.com | contact.mecapack.fr@proplast-group.com

MECAPACK BENELUX - Ohmweg 39 - 2952 BD ALBLASSERDAM | Tel. NL : +31-88-688.74.88 | Tel. BE : +31-88-688.74.88
Fax: +31-88-688.74.89 | www.mecapack.be | www.mecapack.nl | contact.mecapack.nl@proplast-group.com

MECAPACK DEUTSCHLAND - Castroper Strasse 80 - 44628 HERNE | Tel.: +49 23 23 176 19 51 | Fax: +49 23 23 176 19 59
www.mecapack.de | contact.mecapack.de@proplast-group.com

MECAPLASTIC IBÉRICA - Ctra Sant Miquel s/n - 43711 BANYERES DEL PENEDES (Tarragona)
Tel.: + 34 977 698 019 | Fax: + 34 977 698 024 | www.mecaplastic.es | contact.mecaplastic.es@proplast-group.com

MECAPACK UK - Unit 5, Kingfisher Way - Hemdale Business Park - NUNEATON CV11 6GY
Ph.: +44 (0) 2476 351 300 | Fax: +44 (0) 2476 349 250 | www.mecapack.co.uk | contact.mecapack.uk@proplast-group.com

 **mecapack**
PACKAGING SOLUTIONS

FS 950

Machine de thermoformage

Simplicité
Robustesse
Rapidité



DESIGN : www.tigreblanc.fr

LES APPLICATIONS :

Tous types de produits alimentaires, solides, liquides ou pâteux : salade traiteur, fruits et légumes, snacks et sandwiches, charcuterie pâtisserie, plats préparés, viande, salaison, produits de la mer, produits laitiers, pâtisserie fraîche ... ou produits médicaux & pharmaceutiques, blisters industriels...

 **mecapack**
PACKAGING SOLUTIONS

Machine de thermoformage haute cadence, simplicité d'utilisation, grande robustesse.

Fonctionnalités :

- Préchauffage par plaque avec une possibilité de préchauffer sur plusieurs postes ;
- Le thermoformage se fait soit par soufflage, soit par le vide, ou les deux et également par pistonnage négatif, positif ou chauffant.
- Possibilité de faire du vide et du gaz ;
- Système de réinjection de gaz par pastillage, buse ou incision ;
- Découpe pour films souples et rigides ;
- Rembobinage : enrouleur de lisières bi-moteurs avec capteur de détection de rupture intégré ; aspirateur de lisière, grignoteur.
- Sortie des produits par tapis gravitaire ou motorisé à bandes, possibilité de remise en file, cadenceur pour réguler le flux de votre production.

1 Changement de formats

- Changement de bobine grâce aux mandrins expansibles. Temps de changement de la bobine : moins de 3 minutes.
- Option gros volume : Ø 800 ou 1200 mm ;
 - Prise en pince adaptée pour films souple ou rigide : de 50 à 1000 microns ;
 - Chaînes à pince inox de 15,8 mm ;
 - Supports bobine inférieur et supérieur pneumatiques ;
 - Changement rapide du format grâce au système d'extraction des plaques et lunettes de soudure ;
 - Système de cloisons sur le poste de thermoformage ;
 - Système d'extraction des plaques et lunettes de soudure.

2 Systèmes de découpes

- Différents systèmes de découpe ont été mis au point, adaptés à tous types de films, souple ou rigide :
- Souple : découpe droite par guillotine, découpe zigzag pour faciliter l'ouverture de l'emballage, découpe-forme ;
 - Rigide : découpe par écrasement, poinçon-matrice ou découpe-forme ;
 - Possibilité d'ajouter un poste de pré-découpe pour les emballages sécables ;
 - Barillet au poste de découpe longitudinale : le changement du nombre de poses s'opère sans sortir l'arbre porte-couteaux de la machine.

3 Nettoyabilité

- Parfaite nettoyabilité ;
- Ecoulement des eaux de lavage optimisé ;
- Aucune zone de rétention sur le châssis.

4 Ecran tactile couleurs 10 pouces

- Un pupitre opérateur ergonomique sur potence articulée permettant de pivoter sur 180° ;
- La totalité des paramètres est intégrée à l'écran : contrôle de la température, niveaux de vide et de réinjection de gaz, positionnement du produit, le pas d'avancée...



5 Sécurité et Accessibilité :

Les Thermoformeuses mecapack sont des machines dont l'ergonomie a été spécialement pensée pour fournir un environnement de travail sûr et efficient.

Elles sont construites dans le respect des Normes Européennes en matière de sécurité.

Atouts

- Machine **entièrement INOX** ;
- Déplacement **automatique** des postes ;
- **Changement rapide des outillages** avec extraction des plaques de soudure, lunettes et barillet : moins de 5 minutes ;
- Graissage centralisé des postes et chaînes ;
- Châssis inox épaisseur 4 mm ;
- Machine à **grand pas** ;
- Cartérisation inox coulissants ou relevables ;
- Laize variable : 220 à 620 mm pour l'optimisation de la consommation du film ;
- Adaptée aux films souple ou rigide ;
- Châssis modulaire ;
- Multiplicité des **systèmes de coupe**.
- Compatible avec des matériels amonts / avals Idpack

Accessoires

- La FS 950 est étudiée pour permettre une production en ligne. Elle est synchronisable avec tous types d'accessoires :
- Double porte-bobine et déroulage jumbo ;
 - Tous types de trancheurs ;
 - Des peseuses associatives ;
 - Tous types d'unités de dosage ;
 - Des déposes automatiques de cartons ;
 - Marquage par transfert thermique ou jet d'encre ;
 - Etiquetage ;
 - Photocellules pour le repérage des films imprimés
 - Etc ...

