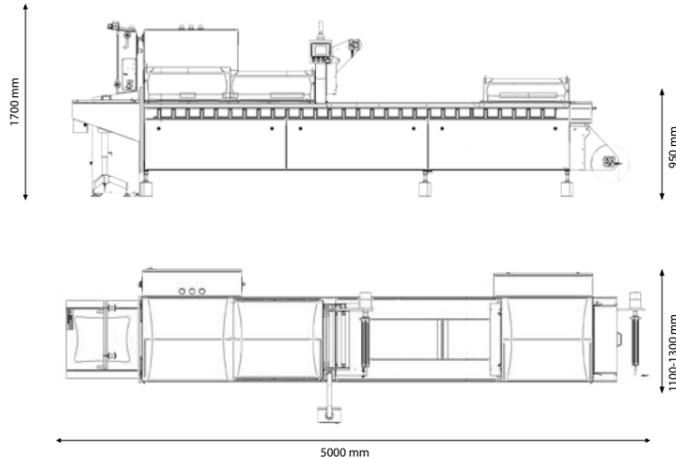


Fiche technique FS 930

Machine de thermoformage

Encombrement



Construction modulaire

Des modules d'entrée et de sortie de différentes longueurs selon votre cahier des charges.

Machineversible

- Version standard droite-gauche ;
- Version gauche-droite en fonction des contraintes d'implantation.

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 !

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)	8000
Module de rallonge (mm)	500

Cadence

Nombre de cycles/min*	jusqu'à 17
Pas d'avancée maxi (mm)*	450

Film**

Laize film mini inférieur (mm)	220
Laize film maxi inférieur (mm)	620
Profondeur maxi (mm)	130
Ø Bobine film maxi inférieur (mm)	500
Ø Bobine film maxi supérieur (mm)	400

Energie

Consommation électrique (kW)**	6-15
Consommation d'eau (l/h)	100-200
Consommation air comprimé (m ³ /h)**	50-70

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

DESIGN : www.tigreblanc.fr

FS 930

Machine de thermoformage

Simplicité
Robustesse
Rapidité



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 : +32-78-15.16.15
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

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 **robuste et modulaire.**

Une ligne de conditionnement adaptée à toutes les productions.

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 compact 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 1000 ;
 - Prise en pince adaptée pour films souple ou rigide : de 50 à 600 microns ;
 - Chaînes à pince inox de 15,8 mm ;
 - Supports bobine inférieur et supérieur pneumatiques ;
 - 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, souples ou rigides :
- 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.

3 Nettoyabilité

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

4 Ecran tactile couleurs

- 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

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

Accessoires

La FS 930 est étudiée pour permettre une production en ligne. Elle est synchronisable avec tous types d'accessoires :

- Tous types de trancheurs ;
- Des peseuses associatives ;
- Tous types d'unité de dosage ;
- Des déposes automatiques de cartons ;
- Marquage par transfert thermique ou jet d'encre ;
- Etiquetage ;
- Photocellules pour le repérage des films imprimés ;
- Etc...

