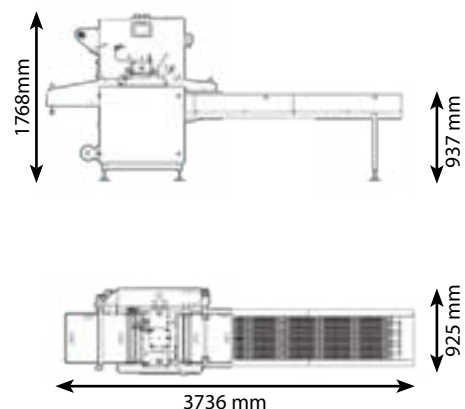


# Fiche technique S 2000

## Machine d'operculage Automatique

### Encombrement



### Notre savoir-faire

La S 2000 accepte les procédés suivants : standard, film thermorétractable, film aluminium, pré-découpe, Inside Cut, MecaSkin, ...

### Longueur des machines

Possibilité de monter la version courte (avec 1 ou 2 modules) de la machine sur roulettes. Machine également disponible en profondeur 150 mm.

|  |      |
|--|------|
| <b>Version courte</b>                        | 2593 |
| <b>Module de rallonge du pont* (mm)</b>      | 1146 |
| <b>Module de rallonge pour dépileur (mm)</b> | 300  |

\* Possibilité d'ajouter 2 module de chargement supplémentaires

### Formats de barquettes

Tous types de barquettes plastiques, thermoformées ou injectées, barquettes PP, CPET, APET, PVC, PS, PLA, PSE...  
Tous types de formats\*, voir tableau ci-dessous :

#### Barquettes rectangulaires

| Nombre de poses           | 1   | 2   | 3   |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Longueur maxi (mm)</b> | 420 | 305 | 305 |
| <b>Largeur maxi (mm)</b>  | 305 | 200 | 125 |
| <b>Hauteur maxi (mm)</b>  | 95  | 100 | 100 |
| <b>Hauteur mini (mm)</b>  | 23  | 23  | 23  |

\* Selon procédés utilisés

#### Barquettes rondes

| Nombre de poses           | 1   | 2   | 3   |
|---------------------------|-----|-----|-----|
| <b>Diamètre maxi (mm)</b> | 305 | 200 | 125 |
| <b>Hauteur maxi (mm)</b>  | 95  | 100 | 100 |
| <b>Hauteur mini (mm)</b>  | 23  | 23  | 23  |

### Energie

|   |     |
|---|-----|
| <b>Consommation électrique (kW)</b>       | 4   |
| <b>Consommation d'eau (l/h)**</b>         | 50  |
| <b>Consommation air comprimé (l/min)*</b> | 138 |

\* Hors option

### Cadence

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Nombre de cycles/min*</b>       | 8 à 12 |
| <b>Nombre de barquettes/cycle*</b> | 1 à 3  |
| <b>Version MS</b>                  |        |
| <b>Nombre de cycles/min*</b>       | 11     |
| <b>Nombre de barquettes/cycle*</b> | 2+1    |
| <b>Version MNS</b>                 |        |
| <b>Nombre de cycles/min*</b>       | 12     |
| <b>Nombre de barquettes/cycle*</b> | 2+1    |

\* En fonction de l'application et des matériaux utilisés

### Film\*

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>Laize film maxi (mm)</b> | 470 |
| <b>Ø Bobine film (mm)</b>   | 300 |
| <b>Ø Mmandrin (mm)</b>      | 76  |

\* Adapté à tous les complexes plastiques, y compris les films thermorétractables et les films en aluminium

DESIGN : www.tigreblanc.fr

# S 2000

Machine d'operculage Automatique

**Efficacité  
Souplesse  
Ergonomie**



### 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...

**mecapack**  
PACKAGING SOLUTIONS

### 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](mailto:contact.mecapack.fr@proplast-group.com)

**MECAPACK BENELUX** - Ohmweg 39 - 2952 BD ALBLASSERDAM | Tél. : +32 78 15 16 15 | Fax : +31(0) 78 6916486  
www.mecapack.be | [www.mecapack.nl](mailto:www.mecapack.nl) | [contact.mecapack.bv@proplast-group.com](mailto:contact.mecapack.bv@proplast-group.com)

**MECAPACK DEUTSCHLAND** - Castroper Strasse 80 - 44628 HERNE | Tél. : +49 23 23 176 19 51 | Fax : +49 23 23 176 19 59  
www.mecapack.de | [contact.mecapack.de@proplast-group.com](mailto:contact.mecapack.de@proplast-group.com)

**MECAPACK IBÉRICA** - Ctra Sant Miquel s/n - 43711 BANYERES DEL PENEDES (Tarragona)  
Tél. : + 34 977 698 019 | Fax : + 34 977 698 024 | [www.mecapack.es](mailto:www.mecapack.es) | [contact.mecapack.es@proplast-group.com](mailto:contact.mecapack.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](http://www.mecapack.co.uk) | [contact.mecapack.uk@proplast-group.com](mailto:contact.mecapack.uk@proplast-group.com)

**mecapack**  
PACKAGING SOLUTIONS

# La **fiabilité** d'une construction **inox** pour une parfaite **hygiène**.

## Efficacité

### Changement d'outillages simples et rapides

La S 2000 est équipée d'un nouveau système d'outillages, dits "rapides", concept qui autorise un process très simple des changements de formats

### Gain de temps significatif

- Plus besoin d'attendre le refroidissement des plaques de soudure ;
- Les différentes parties de l'outillage se démontent par mouvement quart de tour ;
- La production ne souffre plus du temps perdu à changer les formats ou le nombre de poses.

### Ergonomie : utilisation simple et sans effort

- Accès facile à toutes les parties de l'outillage ;
- Plus de manipulation d'outillage lourd et volumineux mais des parties maniables et légères ;
- Utilisation sécurisée et sans effort grâce à un système de préhension révolutionnaire

### Un écran tactile monochrome, 10 Programmes

- Toutes les fonctions machine sont concentrées en un seul point d'accès : pupitre épuré et écran tactile facilement accessibles ;
- 10 programmes sont pré-enregistrés, ce qui permettra de sceller des packagings différents si besoin est ;
- La totalité des paramètres sont intégrés à l'écran : régulation de la température, niveaux de vide et de réinjection de gaz, positionnement du produit, vitesse d'avancée...



## Souplesse

### Robustesse

- Châssis TOUT inox ;
- Tapis d'alimentation TOUT inox ;
- Montée de poste TOUT inox ;
- Outillage anodisé dur en option pour les applications très corrosives.

### Sécurité

- Respect des normes européennes ;
- Relevage de l'outillage supérieur par vérin à gaz.

### Hygiène

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

### Compatibilité

- Compatibilité des outillages rapides sur l'ensemble des machines de la gamme S

### Performance

- Garantie de précision accrue ;
- Jusqu'à 10 cycles/minute en mode vide et gaz ;
- Graissage automatique des chaînes en option ;
- Adaptée au conditionnement des produits liquides



## Ergonomie

### Toutes les configurations pour toutes les productions

Pont court, pont long, process en ligne : la S 2000 s'adapte à tout type de production. Elle est synchronisable avec tous types d'accessoires.

- Tous types de dépileurs ;
- Des introducteurs automatiques ;
- Des ponts de chargement plus longs avec des modules de rallonge ;
- Tous types d'unités de dosage ;
- Des vibreurs ;
- Une dépose d'absorbants d'oxygène ;
- Une dépose de valve manuelle ou automatique ;
- Différents systèmes de marquage ;
- Étiquetage en sortie machine ;
- Des tapis de sortie motorisés de 750, 1500 ou 2000 mm ;
- Des systèmes de remise en file 2 en 1, 3 en 1 ;
- Des tables tournantes d'accumulation (Ø 1000 ou 1200 mm) ;
- Etc.

### Accessoires

- Une unité de levage électrique pour changer les bobines ;
- Une desserte roulante pour réception de l'outillage et stocker les outillages partiels ;
- Un chariot de stockage pour les outillages ;
- Un banc de préchauffage pour travailler en temps masqué...

### Des solutions personnalisables

Selon vos caractéristiques de production, nous vous proposons LA solution la mieux adaptée à vos attentes :

- Pièges à sauce, tanks à vide pour produits fragiles avec vide relatif, réfrigérants intégrés au châssis...
- Le système d'avancée Meca Trans® permet également de conditionner tous types de produits liquides ;
- Photocellules pour le repérage des films imprimés.

## Les versions de la S 2000

S 2000 MS : Machine d'opercule équipée de deux systèmes de débobinage indépendants, permettant d'operculer deux formats distincts sans changement d'outillage (soit l'un, soit l'autre ou les deux en même temps).

S 2000 MNS : Machine permettant d'operculer deux formats différents l'un après l'autre sans changement d'outillage.

