

# MAVIS S.5

PLIEUSE POUR LINGE DE PETITE TAILLE DE FORMAT VARIABLE  
Largeur 970 mm

## UTILISATIONS

Plieuse automatique de linge de petite taille, possibilité de plier des serviettes, des taies d'oreiller, des sets de table, avec différents types de plis longitudinaux et transversaux.

Machine très rapide avec des taux de production de plus de 1 200 p/h.

Il est disponible en trois modèles de largeur de travail et deux modèles de largeur transversale. Il est polyvalent et offre la possibilité de combiner plusieurs modèles différents dans le même ensemble, ce qui permet d'accroître la polyvalence du train de repassage.

## CONFIGURATIONS

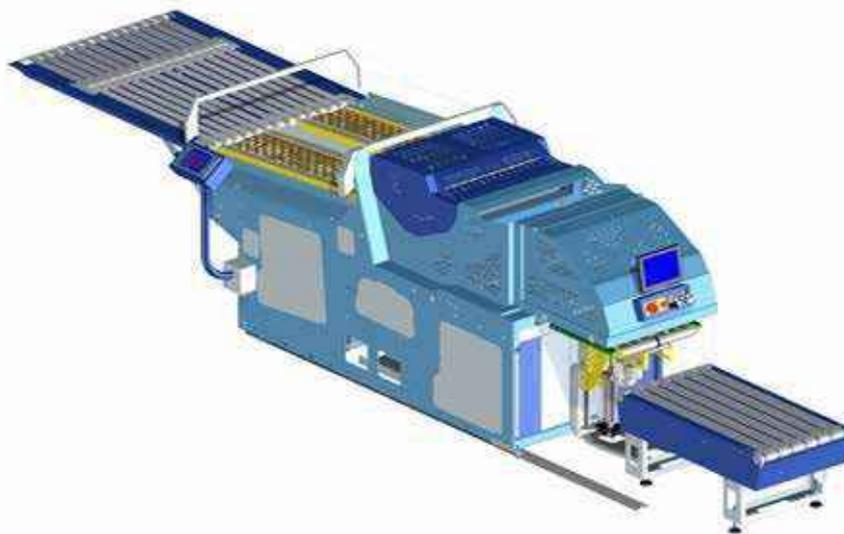
**Largeur de la machine** 620, 772, 970 mm avec croix traversante ou croix standard.

**Engagement** manuel ou direct dans la calandre

**Vitesse** 50 m/min

**Déchargement** haut ou bas.

**Possibilité de connexion au système Teren.**



## CARACTÉRISTIQUES

Les plieuses de la série Mavis S5 sont conçues pour le processus de pliage du linge de petite taille. La particularité de la Mavis est le **passage du linge** dans la croix dans le modèle passant, les modèles 620 et 772 ayant un passage de linge de 580 mm et 640 mm respectivement, ce qui signifie que pratiquement tous les articles peuvent être pliés en 1/3 avec des plis latéraux ou à 1/2 avec les plis transversaux.

La lame de l'empileur a également la même largeur que celle de la croix, ce qui nous permet **d'empiler tous les types de linge, y compris les serviettes ou d'autres types en mode by-pass.**

Un seul terminal peut faire fonctionner jusqu'à 6 terminaux.

**Machine d'un fonctionnement très stable et d'une grande qualité de finition.**

**Terminal tactile** pour la gestion et le réglage Mavis



Terminal simple pour **gérer jusqu'à six**

**machines**



**Couvercle mobile** pour l'engagement, pour éviter les bourrages dans la plieuse. Possibilité d'utiliser le **système comme déchiré/sale**

## OPTIONS



Possibilité de **travailler par client et indépendamment sur chaque machine**

L'ensemble du système client est programmé à partir d'un PC centralisé.



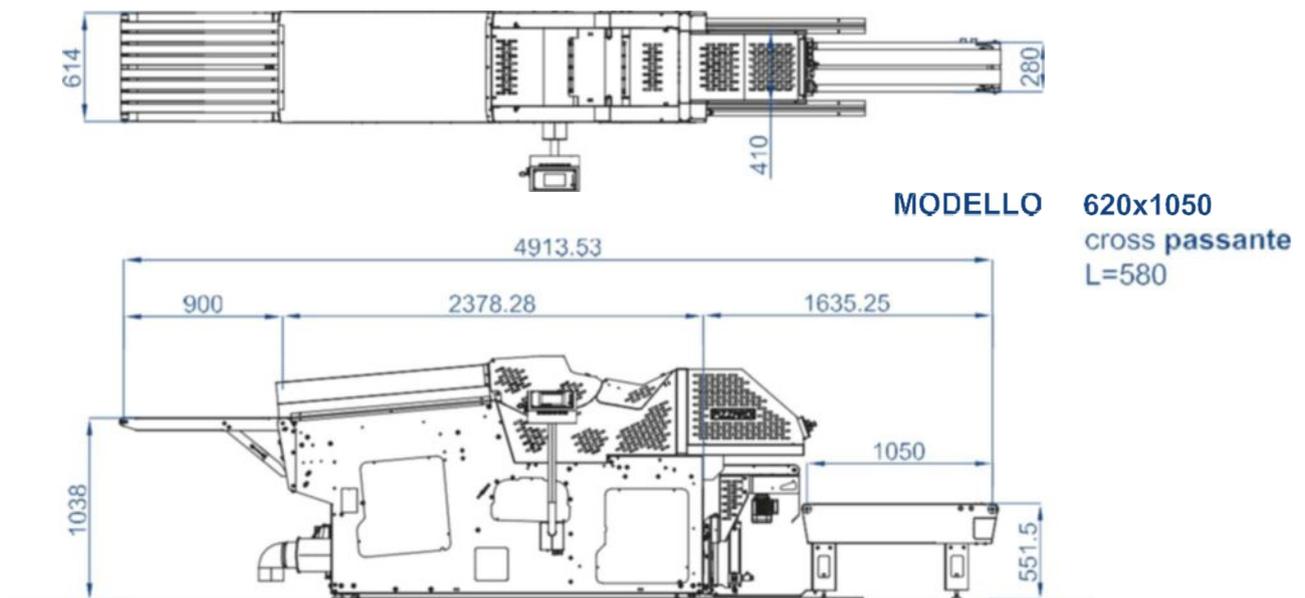
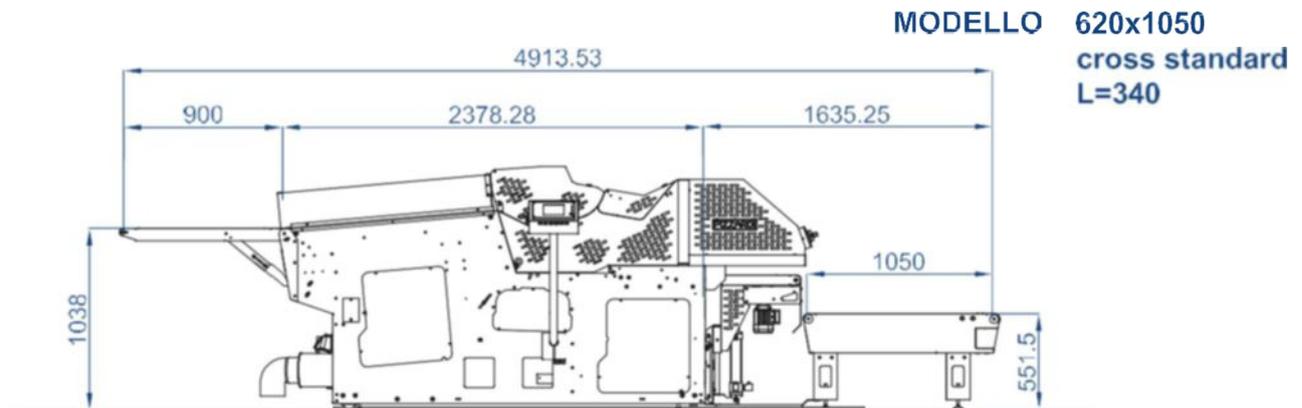
Les données de production sont également collectées sur le même PC et dans un format exportable.

**Terminal derrière chaque plieuse** afin que l'opérateur dispose d'une information complète



## DONNÉES TECHNIQUES

### MAVIS 620 S.5



## DONNÉES TECHNIQUES

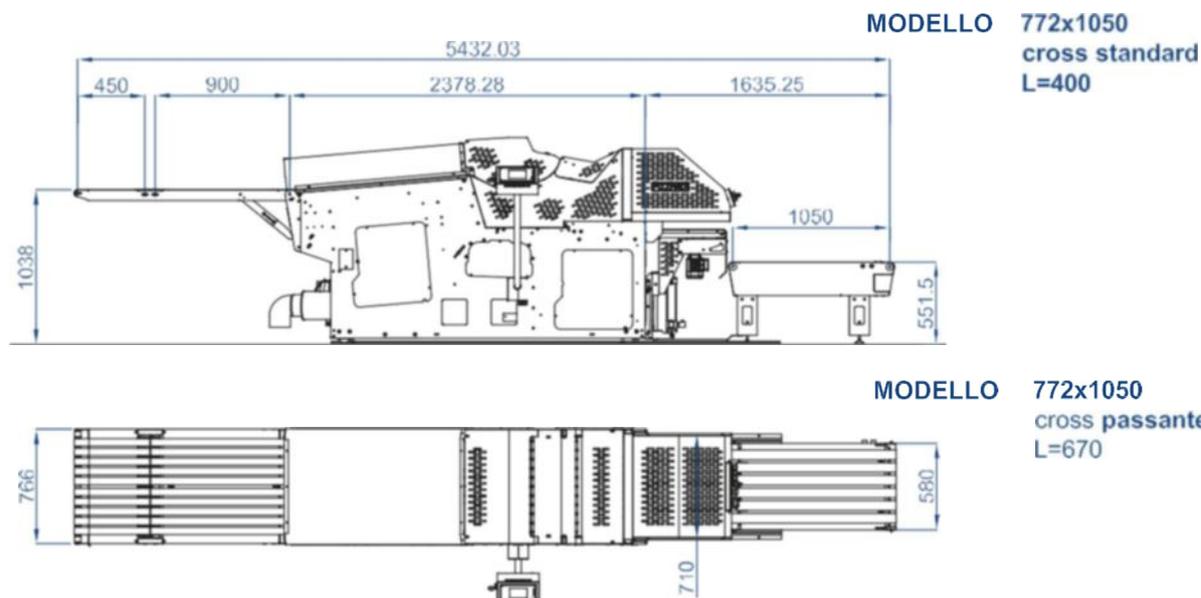
### MAVIS 620 S.5

|   | Unité de mesure | Modèles   |             |
|---|-----------------|-----------|-------------|
|   |                 | 62-105 CS | 62-105 CP   |
| Longueur moyenne (L)                                | mm              | 4914      | 4914        |
| Largeur (W)   | mm              | 620       | 620/664     |
| Hauteur (H)   | mm              | 1390      | 1390        |
| Poids (sans convoyeur de déchargement)              | kg              | 500       | 550         |
| Vitesse d'alimentation                              | m/min           | 52        | 52          |
| Vitesse de pliage/empilage                          | m/min           | 54        | 54          |
| Nombre de plis longitudinaux                        |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Nombre de plis transversaux                         |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Puissance électrique installée                      | kW              | 2,6       | 2,6         |
| Tension   | V               | 3 x 400   | 3 x 400     |
| Fréquence   | Hz              | 50/60     | 50/60       |
| Pression de travail du système pneumatique          | bar             | 6         | 6           |
| Consommation d'air                                  | NI/min          | 55        | 55          |
| Épaisseur maximale de l'article                     | mm              | 2         | 2           |
| Longueur max. de l'article (lame + croix)           | mm              | 1050      | 1050        |
| Largeur max. de l'article (lame + croix)            | mm              | 600       | 600         |
| Format mini-maxi avec pli longitudinal              | mm              | 140 à 240 | 140 à 240   |
| Format mini-maxi avec pli transversal               | mm              | 120 à 500 | 120 à 500   |
| Taille max. de l'article pli transversal uniquement | mm              | -         | 530 x 1 800 |
| Taille max. de l'article en <i>by-pass</i> complet  | mm              | -         | 530 x 500   |

Les données peuvent être modifiées sans préavis.

## DONNÉES TECHNIQUES

### MAVIS 772 S.5



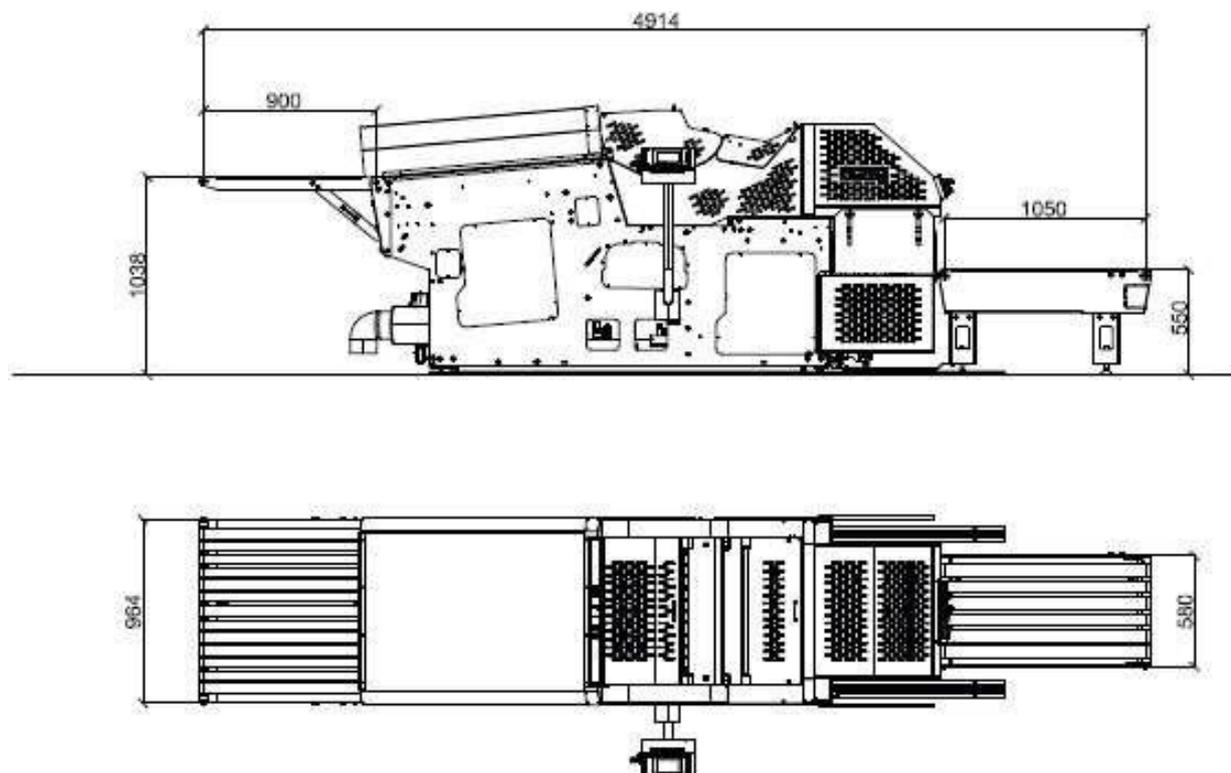
|   | Unité de mesure | Modèles   |             |
|---|-----------------|-----------|-------------|
|   |                 | 77-105 CS | 77-105 CP   |
| Longueur moyenne (L)                                | mm              | 4914      | 4914        |
| Largeur (W)   | mm              | 772       | 772         |
| Hauteur (H)   | mm              | 1390      | 1390        |
| Poids (sans convoyeur de déchargement)              | kg              | 570       | 600         |
| Vitesse d'alimentation                              | m/min           | 52        | 52          |
| Vitesse de pliage/empilage                          | m/min           | 54        | 54          |
| Nombre de plis longitudinaux                        |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Nombre de plis transversaux                         |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Puissance électrique installée                      | kW              | 2,6       | 2,6         |
| Tension   | V               | 3 x 400   | 3 x 400     |
| Fréquence   | Hz              | 50/60     | 50/60       |
| Pression de travail du système pneumatique          | bar             | 6         | 6           |
| Consommation d'air                                  | NI/min          | 55        | 55          |
| Épaisseur maximale de l'article                     | mm              | 2         | 2           |
| Longueur max. de l'article (lame + croix)           | mm              | 1050      | 1050        |
| Largeur max. de l'article (lame + croix)            | mm              | 750       | 750         |
| Format mini-maxi avec pli longitudinal              | mm              | 170 à 275 | 170 à 275   |
| Format mini-maxi avec pli transversal               | mm              | 120 à 500 | 120 à 500   |
| Taille max. de l'article pli transversal uniquement | mm              | -         | 620 x 1 800 |
| Taille max. de l'article en <i>by-pass</i> complet  | mm              | -         | 620 x 500   |

Les données peuvent être modifiées sans préavis.

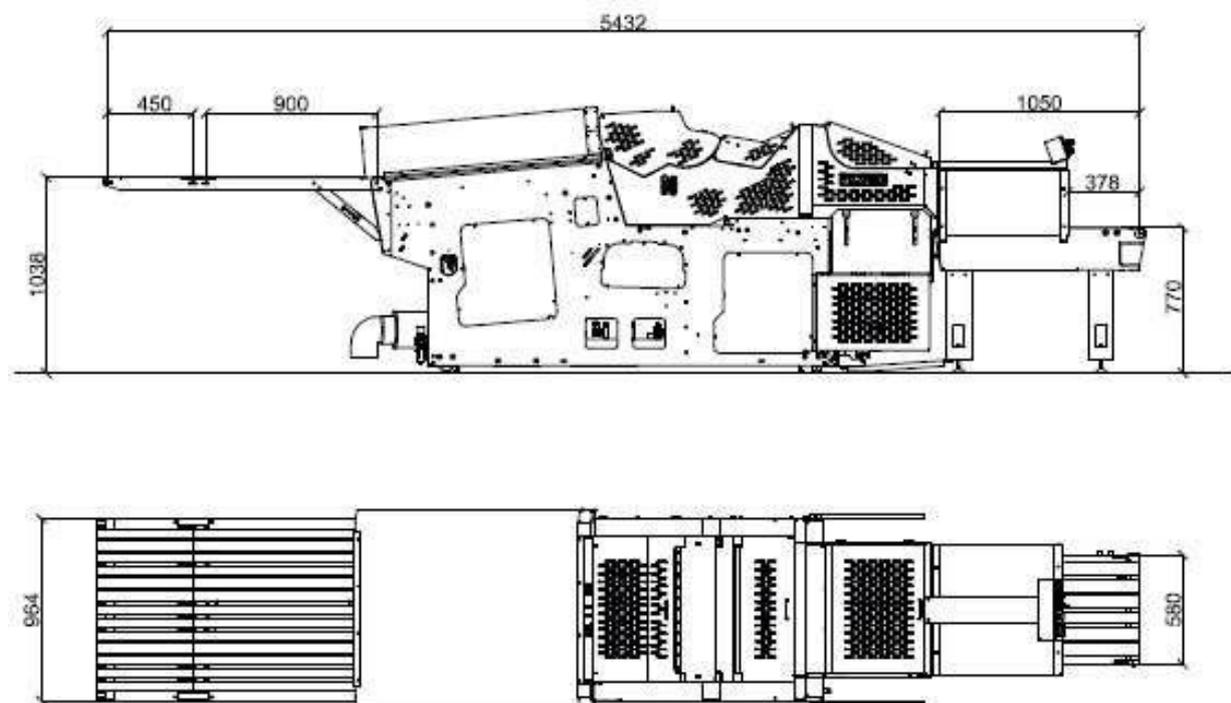
## DONNÉES TECHNIQUES

### MAVIS 970 S.5

Mavis 97-105 CP, déchargement standard



Mavis 97-105 CP, déchargement haut



## DONNÉES TECHNIQUES

### MAVIS 970 S.5

|   | Unité de mesure | Modèles   |             |
|---|-----------------|-----------|-------------|
|   |                 | 97-105 CS | 97-105 CP   |
| Longueur moyenne (L)                                | mm              | 4914      | 4914        |
| Largeur (W)   | mm              | 970       | 970         |
| Hauteur (H)   | mm              | 1410      | 1410        |
| Poids (sans convoyeur de déchargement)              | kg              | 670       | 700         |
| Vitesse d'alimentation                              | m/min           | 52        | 52          |
| Vitesse de pliage/empilage                          | m/min           | 54        | 54          |
| Nombre de plis longitudinaux                        |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Nombre de plis transversaux                         |                 | 0-1-2     | 0-1-2       |
| Puissance électrique installée                      | kW              | 2,6       | 2,6         |
| Tension   | V               | 3 x 400   | 3 x 400     |
| Fréquence   | Hz              | 50/60     | 50/60       |
| Pression de travail du système pneumatique          | bar             | 6         | 6           |
| Consommation d'air                                  | NI/min          | 55        | 55          |
| Épaisseur maximale de l'article                     | mm              | 2         | 2           |
| Longueur max. de l'article (lame + croix)           | mm              | 1050      | 1050        |
| Largeur max. de l'article (lame + croix)            | mm              | 1000      | 1000        |
| Format mini-maxi avec pli longitudinal              | mm              | 200 à 350 | 200 à 350   |
| Format mini-maxi avec pli transversal               | mm              | 120 à 500 | 120 à 500   |
| Taille max. de l'article pli transversal uniquement | mm              | -         | 620 x 1 800 |
| Taille max. de l'article en by-pass complet         | mm              | -         | 620 x 500   |

Les données se réfèrent à des modèles standard et peuvent être modifiées sans préavis.