

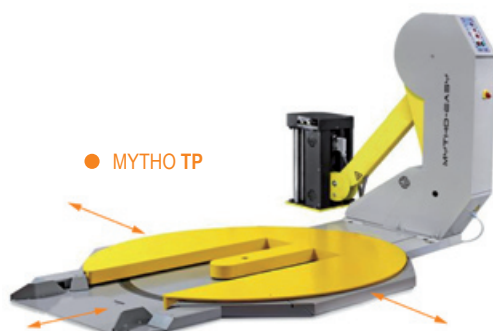


## Table tournante pour emballage de charges palettisées

### MYTHO - EASY MYTHO - EASY - TP



● MYTHO EASY



● MYTHO TP

La gamme **MYTHO**, sont des tables tournantes de dernière génération pour emballer des charges sur palettes palettisées par film étirable.



**MYTHO TP**  
Pupitre digital  
100 programmes



**MYTHO EASY TP**  
Pupitre simple  
à potentiomètres

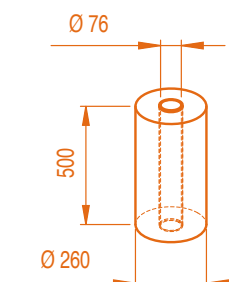
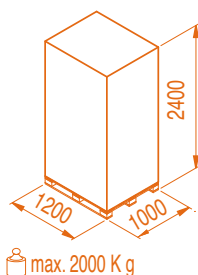
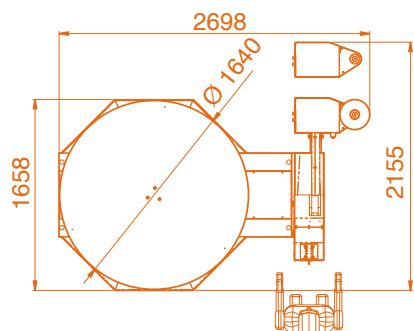
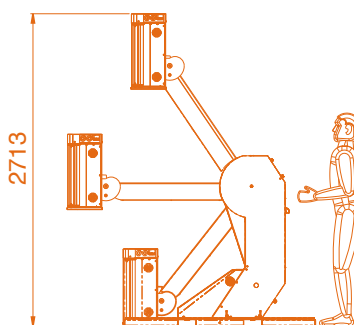
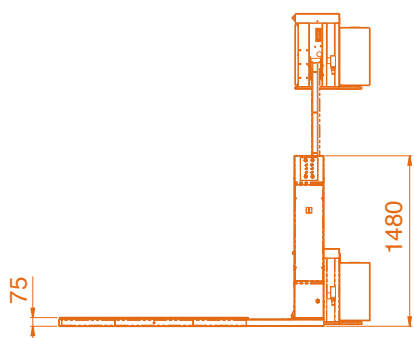


● 2 VERSIONS selon le pupitre

### DONNÉES TECHNIQUES

|  | MYTHO/ MYTHO EASY                | MYTHO/ MYTHO EASY - TP           |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Puissance totale installée                   | 1 Kw                             | 1 Kw                             |
| Tension alimentation standard                | 230 V monof-phase - 50/60 Hz- 5A | 230 V monof-phase - 50/60 Hz- 5A |
| Protection installation électrique et moteur | IP 54                            | IP 54                            |
| Dimensions maximum palette                   | 1000 x 1200 mm                   | 1000 x 1200 mm                   |
| Hauteur standard palette                     | 2400 mm option 2800              | 2400 mm option 2800              |
| Portée maximum                               | 2000 Kg                          | 1500 Kg                          |
| Diamètre de la table                         | 1640 mm option 1800/ 2200        | 1640 mm option 1800              |

Les données figurant dans la fiche ne sont pas contraignantes.





## DESCRIPTION MACHINE

### Mytho -Easy (Base table tournante disque plein)

- Structure de forme octogonale en acier de 4 mm plié en U et mécano soudé, intégrant deux tubes rectangulaires en acier de 3 mm assurant une grande rigidité du châssis.
- Les deux tubes rectangulaires en acier débouchent à l'avant et à l'arrière de la machine pour recevoir les fourches d'un chariot élévateur et faciliter ainsi le positionnement ou le déplacement de la machine par chariot élévateur.
- Peinture époxy couleur jaune Ral n° : 1021 pour les parties mobiles
- Peinture époxy couleur grise Ral n° : 9006 pour les parties fixes
- Hauteur du plateau : 78 mm • Disque d'acier diamètre : 1640 mm
- Epaisseur du disque d'acier : 8 mm
- Entraînement de la table par moto réducteur et chaîne avec pignon tendeur facilement accessible.
- Disque de la table supporté par 12 galets nylon, à double roulements à billes.
- Vitesse de rotation ajustable par variateur de fréquence OMRON de 5 à 12 T/Min
- Rampe d'accélération ajustable par variateur de fréquence OMRON.
- Rampe de décélération ajustable par variateur de fréquence OMRON.
- Arrêt indexé automatique de précision par capteur de proximité.
- Poids maximum de la charge admissible : 2000 kg
- Dimensions maximales des charges : 1000 x 1200 mm
- Logements de fourches avant et arrière intégrés pour faciliter le positionnement de la machine lors de l'installation.
- Machine encastrable dans le sol.

### Mytho -TP (Base table tournante disque évidé TP)

- Structure de forme octogonale en acier de 4 mm plié et mécano soudé.
- Peinture époxy couleur jaune Ral n° : 1021 pour les parties mobiles
- Peinture époxy couleur grise Ral n° : 9006 pour les parties fixes
- Hauteur du plateau : +/- 73 mm
- Disque d'acier diamètre : 1640 mm avec découpe pour permettre le passage de fourches.
- Epaisseur du disque d'acier : 8 mm
- Entraînement de la table par moto réducteur, chaîne et friction par deux galets latéraux à pression ajustable.
- Disque de la table supporté par 11 galets nylon, à double roulements à billes.
- Vitesse de rotation ajustable par variateur de fréquence OMRON de 5 à 12 T/Min
- Rampe d'accélération ajustable par variateur de fréquence OMRON.
- Rampe de décélération ajustable par variateur de fréquence OMRON.
- Arrêt indexé automatique de précision par cellule photo électrique.
- Poids maximum de la charge admissible : 1500 kg
- Dimensions maximales des charges : 1000 x 1200 mm
- Logements de fourches arrière.
- Entrée sortie modifiable facilement gauche, frontale, ou droite.

## LE SYSTÈME SFERA

### Détails/ Avantages

- Grâce à son encombrement réduit, il se transporte et se déplace très facilement.
- Sa conception simple ne nécessite aucun entretien.
- Les 4 chariots sont facilement interchangeables entre eux offrant une grande flexibilité.
- La machine est livrée prête à fonctionner et ne nécessite aucune installation.

## DESCRIPTION

### Déplacement du chariot porte bobine de film par bras articulé:

- Bras articulé en acier mécano soudé peinture époxy jaune. (Dépôt Brevet)
- Hauteur de banderolage utile : 2400 mm.
- Vitesse de déplacement ajustable de 1,3 à 5,4 mt/min par variateur de fréquence OMRON.
- Actionnement du bras articulé par vérin électrique linéaire à vis.
- Dispositif anti-chute mécanique.
- Détection de la hauteur de banderolage automatique par cellule photoélectrique.
- Ce principe offre une grande robustesse à ce groupe et simplifie considérablement cette fonction par l'absence de colonne, chaîne, galets, chariot interne qui sont des pièces d'usure et qui nécessitent un entretien régulier.
- En position basse du bras la hauteur de la machine est de 1310 mm ce qui permet de la déplacer très facilement notamment pour le passage de portes éventuelles.

### Déplacement du chariot porte bobine par colonne classique

- Colonne en acier mécano soudé
- Hauteur de banderolage utile : 2800 mm.
- Vitesse de déplacement ajustable de 1,3 à 5,4 mt/min par variateur de fréquence OMRON.
- Actionnement du chariot par moto réducteur et chaîne.
- Détection de la hauteur de banderolage automatique par cellule photoélectrique.

## 4 CHARIOTS PORTE BOBINE MYTHO & MYTHO EASY

4 chariots porte bobine  
INTERCHANGEABLES  
(facile d'utilisation).

- MYTHO FM
- MYTHO EASY FM
- MYTHO FE
- MYTHO EASY FE
- MYTHO PRS
- MYTHO EASY PRS
- MYTHO PS
- MYTHO EASY PS

Chariots PRS et PS protégés  
par porte ouvrable avec  
charnières et verrous pour :

- Passage rapide du fil
- Protection des mains contre  
les rouleaux motorisés.

|   |  |
|---|--|
|    | <p>Type<br/>FM</p> <p>Frein mécanique sur rouleau de détour</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en acier mécano soudé peinture époxy couleur jaune.</li> <li>• Frein mécanique constitué par la pression d'un patin sur un tambour métallique tension du film ajustable par volant situé sur le chariot.</li> <li>• Le frein est disposé sur l'axe d'un rouleau acier comportant une garniture caoutchouc assurant l'adhérence du film sur le rouleau frein.</li> <li>• Dispositif de sécurité couvrant toute la base du chariot en cas d'obstacle lors de la descente provoquant l'arrêt du mouvement.</li> <li>• Ce chariot accepte toutes sortes de films étirables standards :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec autocollant double face, interne ou externe.</li> <li>- Avec autocollant une face interne.</li> <li>- Avec autocollant une face externe.</li> </ul> </li> <li>• Laize du film : 500 mm</li> <li>• Diamètre externe maxi : 250 mm</li> <li>• Epaisseur du film : jusqu'à 35 microns</li> <li>• Diamètre interne du mandrin : 76 mm</li> <li>• Chargement de la bobine de film par simple dépose sur un axe du haut vers le bas</li> </ul>   |
|    | <p>Type<br/>FE</p> <p>Frein électromagnétique sur rouleau de détour.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en acier mécano soudé peinture époxy couleur jaune.</li> <li>• Frein électromagnétique avec tension du film ajustable à partir du panneau de commandes avec des valeurs différentes programmables aux quatre stades du cycle (tours inférieurs, montée, tours supérieurs, descente).</li> <li>• Le frein est disposé sur l'axe d'un rouleau acier comportant une garniture caoutchouc assurant l'adhérence du film sur le rouleau frein.</li> <li>• Dispositif de sécurité couvrant toute la base du chariot en cas d'obstacle lors de la descente provoquant l'arrêt du mouvement.</li> <li>• Ce chariot accepte toutes sortes de films étirables standards :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec autocollant double face, interne ou externe.</li> <li>- Avec autocollant une face interne.</li> <li>- Avec autocollant une face externe.</li> </ul> </li> <li>• Laize du film : 500 mm</li> <li>• Diamètre externe maxi : 250 mm</li> <li>• Epaisseur du film : jusqu'à 35 microns</li> <li>• Diamètre interne du mandrin : 76 mm</li> <li>• Chargement de la bobine de film par simple dépose sur un axe du haut vers le bas</li> </ul>  |
|    | <p>Type<br/>PRS</p> <p>Pré-étirage motorisé et asservi <b>3 pignons interchangeable 150 / 200 / 250 %</b></p> <p>Pré-étirage par allongement du film en <b>2 temps consécutifs</b> grâce à 3 rouleaux motorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en acier mécano soudé peinture époxy couleur noire.</li> <li>• Pré étirage par allongement du film en deux temps consécutifs grâce à 3 rouleaux motorisés :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premier allongement entre le premier et le deuxième rouleau / Deuxième allongement entre le deuxième et le troisième rouleau</li> <li>- Cette solution permet de moins stresser le film et d'obtenir un meilleur allongement.</li> </ul> </li> <li>• Rapport de pré étirage fixe mais modifiable facilement par échange d'une seule poulie.</li> <li>• Dotation standard de trois poulies pour les rapports d'allongement de 150, 200 et 250 %.</li> <li>• Rouleaux de pré étirage en acier et garniture caoutchouc quantité : 3.</li> <li>• Moteur d'entraînement des rouleaux de pré étirage alimenté par variateur de fréquence.</li> <li>• Capteur électronique de contrôle de la tension du film, délivrant une tension électrique proportionnelle qui pilote le variateur de fréquence et assure une tension du film constante.</li> <li>• Force de dépose du film (tension) ajustable à partir du panneau de commandes avec des valeurs différentes programmables aux quatre stades du cycle (tours inférieurs, montée, tours supérieurs, descente) (MYTHO). Ces réglages permettent de filmer toutes sortes de charges légères, lourdes, instables, ou agressives indépendamment de l'allongement du film provoqué par les rouleaux de pré étirage.</li> <li>• Carter de sécurité protégeant l'opérateur des rouleaux motorisés de pré étirage constitué d'un portillon en acier sur charnière verticale et fermeture par deux verrous.</li> <li>• Chargement rapide et simple du film par ouverture du portillon ci-dessus et passage du film sans détours. A la fermeture du portillon le film est mis en place automatiquement autour des rouleaux de pré étirage par des rouleaux libres.</li> <li>• Un capteur contrôle la fermeture du portillon et évite la rotation du moteur en cas d'ouverture pour la sécurité des opérateurs.</li> <li>• Dispositif de sécurité couvrant toute la base du chariot en cas d'obstacle lors de la descente provoquant l'arrêt du mouvement.</li> <li>• Ce chariot accepte toutes sortes de films étirables standards :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec autocollant double face, interne ou externe.</li> <li>- Avec autocollant une face interne ou externe.</li> </ul> </li> <li>• Laize du film : 500 mm</li> <li>• Diamètre externe maxi : 250 mm</li> <li>• Epaisseur du film : jusqu'à 25 microns</li> <li>• Diamètre interne du mandrin : 76 mm</li> <li>• Chargement de la bobine de film par simple dépose sur un axe du haut vers le bas</li> </ul>  |
|  | <p>Type<br/>PS</p> <p>Pré-étirage motorisé et asservi <b>ajustable de 100 à 300%</b></p> <p>Pré-étirage par allongement du film en <b>2 temps consécutifs</b> grâce à 3 rouleaux motorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure en acier mécano soudé peinture époxy couleur noire.</li> <li>• Rouleaux de pré étirage en acier et garniture caoutchouc quantité : 3.</li> <li>• Pré étirage par allongement du film en deux temps consécutifs grâce à 3 rouleaux motorisés :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Premier allongement fixe 120% entre le premier et le deuxième rouleau / Deuxième allongement variable de 120 à 300 % entre le deuxième et le troisième rouleau. Cette solution permet de moins stresser le film et d'obtenir un meilleur allongement.</li> </ul> </li> <li>• Rapport de pré étirage ajustable de 120 à 300 % à partir du panneau de commandes par différentiel de vitesse entre deux moteurs avec des valeurs différentes programmables aux quatre stades du cycle (tours inférieurs, montée, tours supérieurs, descente) (MYTHO).</li> <li>• Moteurs d'entraînement des rouleaux de pré étirage alimentés par variateurs de fréquence.</li> <li>• Capteur électronique de contrôle de la tension du film, délivrant une tension électrique proportionnelle qui pilote les variateurs de fréquence et assure une tension du film constante.</li> <li>• Force de dépose du film (tension) ajustable à partir du panneau de commandes avec des valeurs différentes programmables aux quatre stades du cycle (tours inférieurs, montée, tours supérieurs, descente) (MYTHO). Ces réglages permettent de filmer toutes sortes de charges légères, lourdes, instables, ou agressives indépendamment de l'allongement du film provoqué par les rouleaux de pré étirage.</li> <li>• Carter de sécurité protégeant l'opérateur des rouleaux motorisés de pré étirage constitué d'un portillon en acier sur charnière verticale et fermeture par deux verrous.</li> <li>• Chargement rapide et simple du film par ouverture du portillon ci-dessus et passage du film sans détours. A la fermeture du portillon le film est mis en place automatiquement autour des rouleaux de pré étirage par des rouleaux libres.</li> <li>• Un capteur contrôle la fermeture du portillon et évite la rotation du moteur en cas d'ouverture pour la sécurité des opérateurs.</li> <li>• Dispositif de sécurité couvrant toute la base du chariot en cas d'obstacle lors de la descente provoquant l'arrêt du mouvement.</li> <li>• Ce chariot accepte toutes sortes de films étirables standards :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avec autocollant double face, interne ou externe.</li> <li>- Avec autocollant une face interne ou externe.</li> </ul> </li> <li>• Laize du film : 500 mm</li> <li>• Diamètre externe maxi : 250 mm</li> <li>• Epaisseur du film : jusqu'à 25 microns</li> <li>• Diamètre interne du mandrin : 76 mm</li> <li>• Chargement de la bobine de film par simple dépose sur un axe du haut vers le bas</li> </ul> |

Paramètres ajustables  
au pupitre