

COMPACTA M4 manuelle avec tunnel de 400 mm

BANDEROLEUSE HORIZONTALE MANUELLE pour profilés et autres produits de grandes longueurs



Pour découvrir en vidéo la COMPACTA Manuelle : [COMPACTA M4 6 9 ou 12 banderoleuse horizontale manuelle](#)

3/4 GROUPE PORTE BOBINE DE FILM

- ❑ Porte bobine de film avec **dispositif de blocage rapide de la bobine** permettant son remplacement en un temps très court.
- ❑ La tension du film est obtenue par un rouleau acier indépendant avec revêtement en PVC pour une meilleure adhérence du film et d'un système de frein mécanique à disques comprimés par un ressort.



3/5 GROUPE DE PINCE DU FILM ET GROUPE DE COUPE

- ❑ La pince du film est constituée d'un axe en acier comportant une butée. Le film est en contact avec cet axe.
- ❑ **L'actionnement de cet axe est assuré par un vérin pneumatique.**
- ❑ La coupe s'effectue par une lame froide dentée.
- ❑ Le mouvement de coupe est assuré par le retour en arrière du vérin.
- ❑ **Le double axe évite que le film soit en contact direct avec l'axe du vérin (pas de dépôt).**



3/6 CAPACITE MACHINE

- ❑ Longueur maximum produit : indifférente dépend de la longueur des convoyeurs.
- ❑ Longueur minimum produit : 500 mm sous réserve de produits rigides
Largeur, hauteur voir abaque ci-dessus.

3/7 FILM UTILISABLE

- ❑ Type de film utilisable : Polyéthylène linéaire basse densité étirable. Epaisseur du film : 17 à 50 µm.
- ❑ Diamètre externe maximum de la bobine : 200 mm
- ❑ Diamètre interne du mandrin carton : 76 mm
- ❑ Poids maximum de la bobine de film : 4,5 kg
- ❑ Laizes de film utilisable : 50 à 125 mm.

4 – ORGANES DE CONTROLE

4/1 PUPITRE DE CONTROLE

- ❑ Bouton coup de poing d'arrêt d'urgence / stop.
- ❑ Lampe de signalisation de présence d'alimentation.
- ❑ Potentiomètre de réglage de la vitesse de rotation de la couronne.
- ❑ Sélecteur du nombre de tours d'emballage pré-réglés (3, 4 ou 5).
- ❑ Bouton de rotation de la couronne pour le remplacement de la bobine de film.
- ❑ Bouton poussoir manuel d'ouverture / fermeture de l'outil de coupe. (insertion manuelle du film)



4/2 PEDALE DE COMMANDE

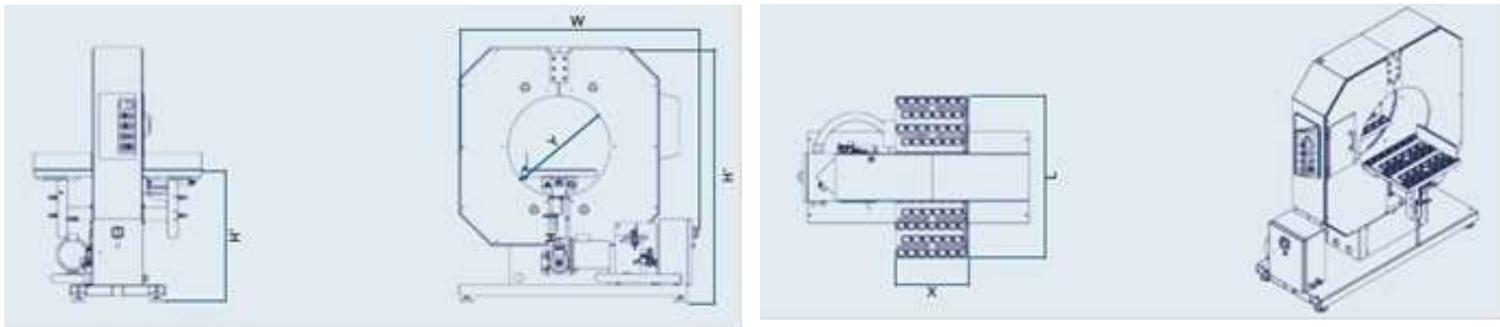
- ❑ Pédale de Marche / reset.
- ❑ Cycles :
 - ❑ Banderolage complet avec pédale maintenue appuyée.
 - ❑ Banderolage de renfort suivant la position du sélecteur du nombre de tours pré-régulé (3,4 ou 5) avec commande impulsionnelle de la pédale.



5 – ENERGIES

- ❑ Electrique : 220 V monophasé (phase + neutre + terre), 50/60 Hz.
- ❑ Puissance totale installée : 0,7 Kw.
- ❑ Courant : 5,4 A.
- ❑ Pneumatique : 6 bars +/- 1. Consommation air : 14 NL/cycle.

6 – DIMENSIONS DE LA MACHINE



H (hauteur de la machine) : 1340 mm

W (largeur de la machine) : 1234 mm

L (longueur de la machine) : 1011 mm

H' (hauteur des tables d'entrée et de sortie) : 800 mm

X (largeur des tables d'entrée et de sortie) : 350 mm

Y (diamètre de la couronne) : 400 mm

7 - DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

- ❑ L'extrémité du film est maintenue par dispositif de pince automatique à actionnement pneumatique.
- ❑ Positionner le produit à l'intérieur de la machine en fonction de l'endroit où l'on souhaite déposer le film.

LA MACHINE EST UTILISABLE DE DEUX FACONS :

7/1 - CERCLAGE

- ❑ Programmer sur le sélecteur le nombre de tours désiré (3,4 ou 5).
- ❑ Lancer le cycle par une impulsion sur la pédale de commande.
- ❑ La couronne réalise le nombre de tours programmés, et la pince libère l'extrémité du film, au second tour.
- ❑ La couronne s'arrête, le film est bloqué de nouveau par la pince, puis coupé automatiquement.
- ❑ Dégager le produit et positionner le suivant.

7/2 - BANDEROLAGE

- ❑ Le cycle est identique au précédent mais dans ce cas, la couronne reste en rotation tant que l'opérateur maintient la pression sur la pédale de commande.
- ❑ Durant la rotation, il est possible de déplacer le produit pour effectuer un banderolage sur toute sa surface ou réaliser des renforts en des endroits précis.
- ❑ Lorsque l'opérateur libère la pédale de commande, la couronne s'arrête, le film est bloqué de nouveau par la pince, puis coupé automatiquement.
- ❑ Dégager le produit, et positionner le suivant.

N.B. : Pour les produits légers ou ronds, il est nécessaire de les maintenir durant la rotation.



8 - MATERIEL CONFORME AUX NORMES CE

- ❑ ROBOPAC S.A. déclare que la machine est conforme aux conditions essentielles requises concernant la sécurité et la prévention de la santé. Conformément aux directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE et modifications correspondantes pour une utilisation artisanale et industrielle.

Travaux aux soins du client :

- ❑ Déchargement du matériel par chariot élévateur.
- ❑ Acheminer les éléments de l'installation sur le lieu d'utilisation.
- ❑ Acheminer les énergies électrique et pneumatique jusqu'à la machine.
- ❑ Travaux de maçonnerie. (Si nécessaire).
- ❑ Mise à disposition d'un engin de manutention de type chariot élévateur.
- ❑ Libérer l'espace d'installation avant le montage.

Options possibles :

- Soufflette pour la queue de film en fin de cycle
- Tables d'entrée et de sortie à rouleaux libres en acier zingués
- Presseurs en acier zingués à réglage manuel
- Guide latéraux lisses en acier zingué supplémentaires
- 1 paire de Guide latéraux à galets en PVC (en remplacement des guides lisses)
- 2 paires de Guide latéraux à galets en PVC

Exemples de convoyeurs supplémentaires :

- **Convoyeur à rouleaux libres**, longueur : 1000mm, largeur : 500 mm
(Rouleaux en acier galvanisé \varnothing : 30 mm, entraxe : 65 mm, largeur : 500 mm)
- **Convoyeur à rouleaux libres**, longueur : 2000mm, largeur : 500 mm
(Rouleaux en acier galvanisé \varnothing : 30 mm, entraxe : 65 mm, largeur : 500 mm)
- **Convoyeur extensible à rouleaux libres**, longueur : de 1400 à 3000 mm, largeur : 500 mm
(Rouleaux en acier galvanisé \varnothing : 30 mm)

CONVOYEURS associés à la COMPACTA M



CONVOYEUR FIXE
gravitaire
sur mesure
avec butée d'arrêt



CONVOYEUR
EXTENSIBLE
sur mesure
et standard

Téléchargez notre cahier des charges et notre tarif complet de convoyeurs fixes, extensibles et motorisés en cliquant ci-après :

[Cahier des charges et tarif convoyeurs](#)

Notre mél pour un devis : info@sofracfilm.com ou notre téléphone : 01.60.26.90.39