



www.sofrafilm.com

Conseils, expertises
en
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri
77410 CLAYE SOUILLY
Tél: 01 60 26 90 35
Fax: 01 60 26 90 36

info@sofrafilm.com

BANDEROLEUSE pré-étirage FIXE semi AUTO à PLATEAU évidé **ECOPLAT PPS TP**

Pré-étirage = ECOnomie de film
+ l'**ERGONOMIE** d'utilisation

Filmeuse à plateau tournant évidé
Votre banderolage palette sous film
Pré-étirable (film en 7 μ , économie = 50%)
Prix de revient pas cher le confort en PLUS
Idéale pour les charges instables
Réglage de la force de dépose
Travail au niveau du sol

**ROBOPAC N°1 sur le marché
Européen depuis 35 ans
SAV sur toute la FRANCE**



EcoPLAT





www.sofrafilm.com

Conseils, expertises
en
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri
77410 CLAYE SOUILLY
Tél: 01 60 26 90 35
Fax: 01 60 26 90 36

info@sofrafilm.com

FILMEUSE à pré-étirage FIXE et PLATEAU évidé **ECOPLAT PPS TP**

Meilleur rapport prix / performance/ ergonomie sur le marché européen des banderoleuses pour les raisons suivantes :

- + démarrage progressif pour les charges instables et/ou légères
- + programmation de la vitesse de rotation du plateau, et plateau indexé.
- + programmation du nombre de tours haut et bas (de 0 à 10, selon poids de vos palettes).
- + programmation de la vitesse de montée / descente du chariot porte bobine.
- + **un programme ECONOMIQUE mémorisable et blocable pour tous les paramètres ci-dessus**
- + plateau épais , entraînement par chaîne et multiples galets , mat renforcé mécano soudé
- + transportable par chariot élévateur par le devant ou l'arrière de la machine
- + cycle manuel prioritaire pour renforcer ponctuellement un banderolage

- + **travaille au niveau du sol , gain de place et idéale pour les charges instables**
- + **Pré-étirage fixe motorisé asservi à 250 % en standard (50 % d'économie de film)**

- 80% des composants proviennent de systèmes de production certifiés ISO 1400
- Toutes les motorisations sont étudiées en basse consommation
- Les composants électriques sont sans plomb, sans amiante.
- Borniers, protections câbles sont fabriqués dans une matière plastique ignifuge
- Simplicité d'utilisation avec le pupitre de commande intuitif
- Tous les manuels d'utilisation et maintenance sont réalisés en papier recyclé.





www.sofrafilm.com

Conseils, expertises
en
machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri
77410 CLAYE SOUILLY
Tél: 01 60 26 90 35
Fax: 01 60 26 90 36

info@sofrafilm.com

FONCTIONNEMENT DE LA FILMEUSE ERGONOMIQUE ECOPLAT PPS pré-étirage motorisé fixe 250%

La charge ou la palette peut être déposée sur la table tournante évidée de deux façons :

- Par chariot élévateur.

- Par transpalette électrique ou manuel car emplacement évidé prévu à cet effet **au niveau du sol**.

Le film doit être accroché manuellement par un nœud sur la palette bois ou sur la charge palettisée.

L'opérateur choisit l'un des cycles de travail **dont le programme ECO si besoin** .

Après avoir retiré son transpalette (sécurité optique) , l'opérateur appuie sur le bouton départ cycle, la table tournante entre progressivement en rotation, grâce à une rampe d'accélération obtenue par un variateur de fréquence intégré .

Cette fonction permet un **démarrage en douceur** et évite la décomposition des charges instables.

Le chariot porte bobine reste immobile en position basse pour réaliser le nombre de tours droits sélectionnés et nécessaires à la cohésion du pied de charge avec la palette bois.

Lorsque les tours droits inférieurs sont réalisés, le chariot monte pour effectuer le banderolage.

Le chariot s'arrête automatiquement grâce à une **cellule photoélectrique**, en partie haute de la charge pour réaliser le nombre de tours droits supérieurs sélectionnés nécessaires à la cohésion du haut de la charge.

Lorsque les tours droits supérieurs sont réalisés, le chariot descend pour effectuer le banderolage et obtenir un croisement avec celui de montée pour une bonne stabilisation totale de la charge.

Quand le chariot atteint son fin de course, inférieur, la table cherche sa phase et s'arrête progressivement grâce à une rampe de décélération obtenue par un variateur de fréquence, qui assure **un arrêt de précision**, indispensable pour reprendre la charge à l'endroit et dans le même sens où l'opérateur l'a déposée .

Couper le film, dégager la charge filmée, et la machine est prête pour un autre cycle.

EcoPLAT PPS TP

Mât porte bobine réalisé en
Structure acier mécano soudé
Actionnement par moto réducteur
Et chaîne fermée pour plus de sécurité



Cycle monté/descente chariot **1,4 à 4 m/min**
Cycle montée seule et/ou descente seule
Cycle manuel
Montée/descente pour tours de renfort
Programme de banderolage personnalisé
Vitesse rotation plateau : **4 à 10 tr/min**
Nombre de tour bas de **0 à 10**
Nombre de tour haut **0 à 10**
Visualisation des données de production
Boutons mécaniques classiques :
Stop cycle
Start cycle / reset
Sectionneur général

Passage libre de 500 mm
entre le plateau et le mat
Sécurité de l'utilisateur



Plateau tournant épaisseur 6 mm
Structure acier mécano soudé
Entrainement par friction
Charge admise de 1200 kg maxi

Emplacement pour passage des fourches
à l'arrière de la machine pour déplacement
facile avec le chariot élévateur



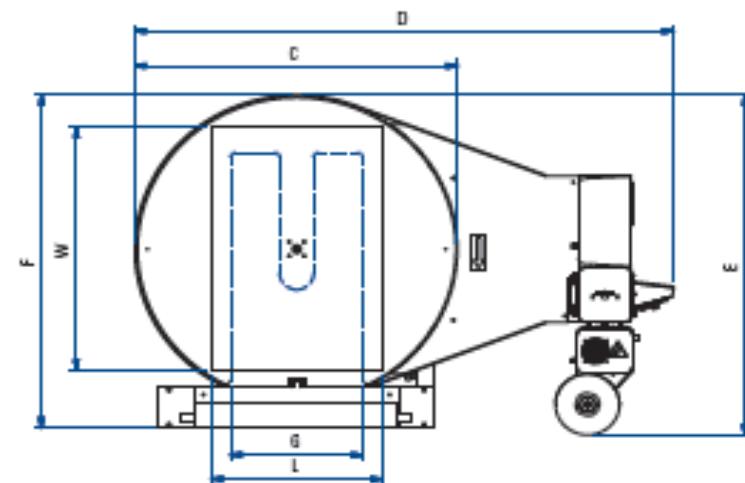
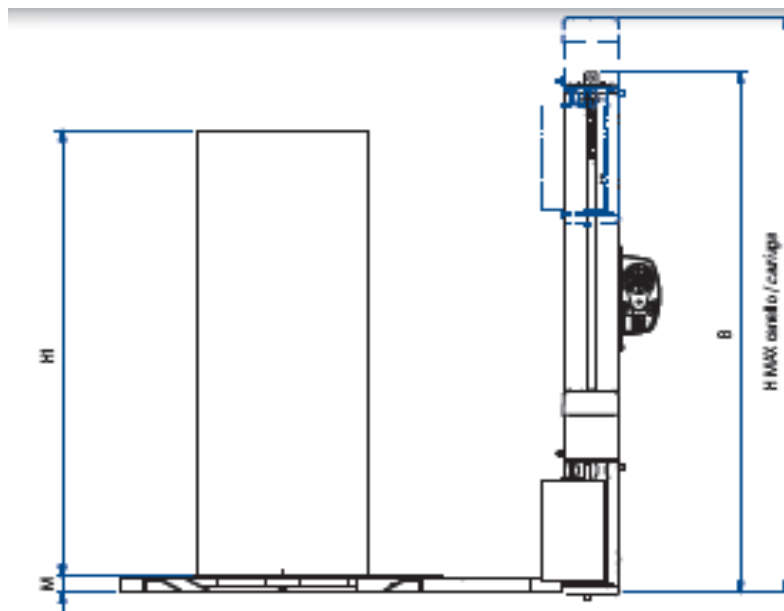
Chariot porte bobine à
pré-étirage fixe à
250% asservi
+ système QLS pour
changement en 5
secondes de la
bobine de film
+ réglage de la force
de dépose par jauge
de contrainte

Sécurité basse pour
éviter les accidents

Caractéristiques	unité	Ecoplat PPS TP
Diamètre plateau cote C	mm	1500 / 1650
Charge maxi plateau	Kg	1200
Hauteur maxi banderolage	mm	2200
Chariot porte bobine PPS 250%	%	Pré-étirage motorisé
Variateur vitesse plateau	RPM	De 4 à 10
Variateur vitesse chariot	m /min	De 1 à 4
Alimentation	VAC	230 1PH (±20%)
Fréquence d'alimentation	Hz	50/60

Dimensions	en standard	Option
hauteur utile mât	2200 mm	2400 mm
Hauteur chariot haut	2840 mm	3040 mm
B= Hauteur hors tout	2570 mm	2770 mm
H1 = hauteur palette	2200 mm	2400 mm
C = Ø plateau	Ø 1500 mm	Ø 1650 mm
D = longueur hors tout	2535 mm	2685 mm
F = largeur plateau	1680 mm	1765 mm
G = centre / pupitre	1645 mm	1765 mm
L = passage évidé	620 mm	620 mm
M = hauteur plateau	80 mm	84 mm

ECOPLAT
PPS TP



OPTIONS pour BANDEROLEUSE sous FILM ETIRABLE PALETTE ECOPLAT PPS TP

Mat 2.4 m



Plateau de 1650 mm
Palette 100 x 120 cm
Poids 2000 kg maxi

Entrée à gauche mat au fond en option



Entrée à Droite mat au fond en standard OU centrale en option