



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 SEMI AUTO à PLATEAU évidé

ECOPLAT FRD TP

ECOnomique &
ERGONOMIQUE

Filmeuse à plateau tournant évidé

Votre banderolage sous film
étirable pas cher le confort en +

Travaille au niveau du sol

Idéale pour les charges instables

ROBOPAC N°1 sur le marché

Européen depuis 35 ans

SAV sur toute la FRANCE





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 PLATEAU évidé SEMI AUTOMATIQUE **ECOPLAT FRD 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
- + Frein débrayable pour ajuster RAPIDEMENT la tension du film **charge lourde / charge légère**
- + **travaille au niveau du sol , gain de place et idéale pour les charges instables**

- 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 FRD TP**

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.

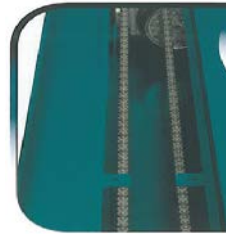
Lorsque les tours droits supérieurs sont réalisés, le chariot descend pour effectuer le banderolage et obtenir un croisement avec celui de montée pour une bonne stabilisation totale de la charge.

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 FRD TP

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



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



Frein mécanique
débrayable (charge
lourde / légère) à
réglage gradué



Chariot porte bobine
Avec sécurité basse
Pour éviter les accidents



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





www.sofrafilm.com

Conseils, expertises

en

machines & consommables d'emballage

RN3 Le Bois Fleuri
77410 CLAYE SOUILLY

Tél: 01 60 26 90 35

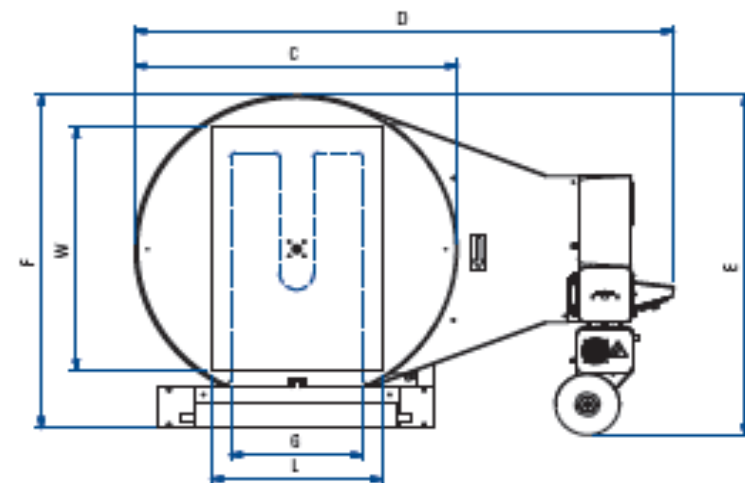
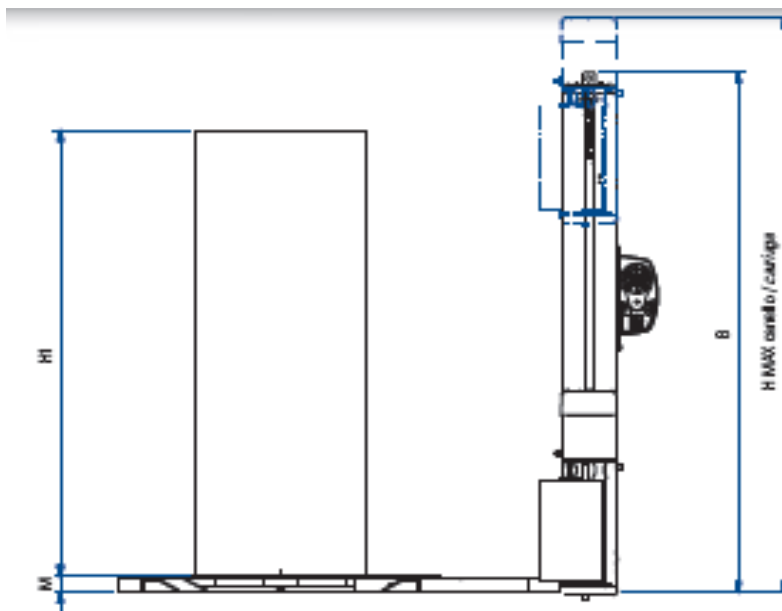
Fax: 01 60 26 90 36

info@sofrafilm.com

| Caractéristiques | unité | Ecoplat FRD TP |
|---------------------------|--------|------------------|
| Diamètre plateau cote C | mm | 1500 / 1650 |
| Charge maxi plateau | Kg | 1200 |
| Hauteur maxi banderolage | mm | 2200 |
| Chariot porte bobine | manuel | FRD / débrayable |
| 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 |

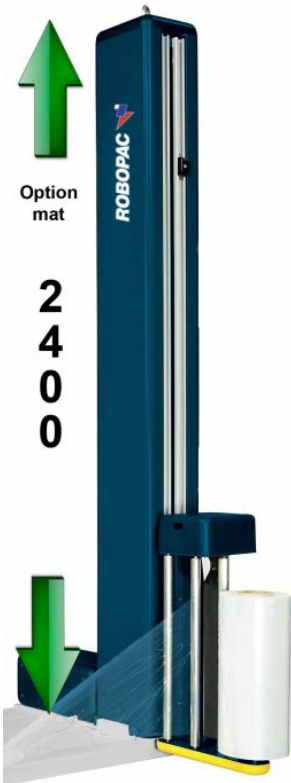
| Dimensions | en standard | Option |
|------------------------|-------------|------------------|
| hauteur utile mât | 2200 mm | 2400 mm |
| Hauteur chariot haut | 2840 mm | 3040 mm |
| B= Hauteur hors tout | 2570 mm | 2770 mm |
| H1 = hauteur palette | 2200 mm | 2400 mm |
| C = Ø plateau | Ø 1500 mm | 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
FRD TP



OPTIONS pour BANDEROLEUSE sous FILM ETIRABLE PALETTE ECOPLAT FRD 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