

*Eco*PLAT **BASE**
Chariot frein mécanique débrayable

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

EcoPLAT BASE

Chariot frein mécanique débrayable

1 – FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE :

- La charge peut être déposée sur la table de trois façons :
 - Par chariot élévateur.
 - Par transpalette manuel si le plateau est encastré dans le sol.
 - Par transpalette manuel et une rampe d'accès proposée en option.
- Le film doit être accroché manuellement par un nœud sur la palette bois ou sur la charge.
- L'opérateur choisit l'un des cycles de travail
- Après une impulsion sur le bouton départ cycle, la table tournante entre progressivement en rotation, grâce à une rampe d'accélération obtenue par un variateur de fréquence
- 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 correctement notamment lorsque la machine est équipée d'une rampe pour transpalette manuel.
- Couper le film, dégager la charge filmée, et la machine est prête pour un autre cycle.

2 – DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA MACHINE STANDARD :

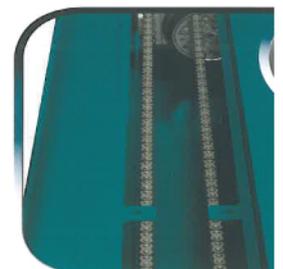
2/1 – PLATEAU TOURNANT :

- Structure en acier mécano soudé
- Peinture époxy couleur gris RAL 7040 et bleu RAL 5020
- Hauteur du plateau : **73,5 mm**
- Disque d'acier diamètre : **1500 mm**
- Epaisseur du disque d'acier : **6 mm**
- Entraînement par moto réducteur et **chaîne**
- Support du disque par **12 galets nylon**, à double roulements à billes
- Dimensions max des charges : **800x1200 mm**
- Poids maximum de la charge admissible : **1200 kg**
- Logements de fourches intégrés sur le **devant** et sur l'**arrière** pour faciliter son déplacement



2/2 – MAT PORTE BOBINE DE FILM :

- Structure en acier mécano soudé
- Peinture époxy couleur gris RAL 7040 et bleu RAL 5020
- Hauteur de banderolage utile : 2200 mm.
- Actionnement par moto réducteur et **chaîne fermée**
- Mat sur charnière facilitant sa levée et son abaissement au montage et lors d'un déplacement.



EcoPLAT BASE

Chariot frein mécanique débrayable

2/3- CHARIOT PORTE BOBINE DE FILM A FREIN MECANIQUE :

- Frein mécanique à tension constante sur rouleau indépendant en acier avec garniture caoutchouc antidérapant,
- Réglage de la tension de film sur le chariot par volant avec indication de position
- Volant de débrayage du frein pour faciliter l'accrochage du film
- Système de chargement simple et rapide du film.
- Dispositif de sécurité protégeant toute la base du chariot.
- Ce chariot accepte toutes sortes de films étirables standards :
 - Avec autocollant double face, interne ou externe.
 - Laize du film : 250 à 500 mm
 - Epaisseur du film : jusqu'à 35 microns
 - Diamètre externe maxi : 230 mm
 - Diamètre interne du mandrin : 76 mm
- Chargement de la bobine de film par simple dépose sur un axe du haut vers le bas.



2/4 - PANNEAU DE COMMANDES :



- Vitesse montée/ descente du chariot : **1,4 à 4 mt/minute**
- Vitesse rotation plateau : **4 à 10 tours/minute**
- Sélecteur tours droits (haut et bas) : **0, 1 ou 2 tours**
- Tours de renforts à présence d'opérateur
- **Boutons mécaniques classiques :**
 - Stop cycle
 - Start cycle / reset
 - Sectionneur général

2/5 – ENERGIES ET CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Machines conformes aux directives CEE 98/37 CE – 73/23 CEE, 89/336 CEE.
- Tension d'alimentation électrique : 230 V monophasé + terre / 50 HZ
- Puissance installée : 0,55 Kw / Puissance nécessaire : 4 Ampère. Protection électrique : IP 54
- 80% des composants proviennent de systèmes de production certifiés ISO 1400 pour la contribution au respect de l'environnement.
- Les composants électriques sont fabriqués sans produit nocif, plomb, amiante. Les borniers et les protections de câbles sont fabriqués dans une matière plastique ignifuge.
Toutes les motorisations sont étudiées en basse consommation.
Tous les manuels d'utilisation et maintenance sont réalisés en papier recyclé.

*Eco*PLAT **BASE**

Chariot frein mécanique débrayable

3 – PRIX :

□ **Machines selon descriptif précédent :**

- Machine *Eco*PLAT **BASE** avec chariot frein.

□ **Options :**

- Rampe d'accès transpalette Diam. 1500

- Transport
- Installation, mise en service et formation du personnel

- **Emballages** : Palette bois et caisse carton inclus
- **Délai de livraison** : Disponible ou 4 semaines
- **Délai de garantie** : 12 mois pièces.
- **Conditions de règlement** : 30% à la cde le solde par traite 30 jours fin de mois

