



Ce que vous devez savoir pour le choix d'une Banderoleuse

SOFRAFILM 75-77 Rn3 Contre allée le bois fleuri – 77410 CLAYE SOUILLY

Tél : 01 60 26 90 35 – Fax : 01 60 26 90 36

www.sofrafilm.eu – info@sofrafilmeu



Banderoleuse à plateau

- Endroit fixe de banderolage
- Investissement économique
- Cadence élevée (suivant modèle)

ou



Robot de banderolage

- Mobilité
- Grande dimension
- Faible encombrement
- Autonomie (200 a 250 palettes suivant modèle)

- Définir ses besoins

- Dimensions palettes :
80x120 plateau 1500 mm / 100x120 plateau 1650mm /120x120 plateau 1800mm autres nous consulter
Pour les grandes dimensions envisager plutôt le robot de palettisation.
- Hauteur de charge :
Standard 2200mm / Optionnel Mât de 2400mm / 2800 / 3100 mm autres nous consulter.
- Poids de la charge
Ecoplat 1200Kg STD, option 2000Kg, Rotoplat 2000Kg
- Cadence nombre de palettes / jour
Chariot porte bobine FR / FRD / PFS
- Type de conditionnement
Carton, caisse bois, Rolls à roulette etc.
- Nature des produits à banderoler
- Espace disponible
- Plateau évidé, Rampe d'accès ou châssis d'encastrement si pas de chariot élévateur
- Type d'environnement :
Froid, poussiéreux, humide, alimentaire etc.
- Banderoleuse semi-automatique ou automatique

Type de chariot porte bobine

1. Chariot porte bobine FRD
2. Chariot porte bobine FR
3. Chariot porte bobine PFS

Le choix du chariot se fera en fonction de :

- Nombre de palette par jour (cadence)
- Type de Charge (Lourde ou légère)
- Type de conditionnement
- Investissement
- Variétés de palettes (besoin de programmation)



1- Chariot porte bobine FRD

Frein mécanique sur rouleau de détour

Avantages :

- Investissement économique
- Freinage constant indépendant de la variation du diamètre de la bobine de film en raison du rouleau de détour
- Index de position permettant de repérer la position du frein
- Débrayage manuel du frein par volant pour faciliter l'accrochage du film
- Rouleau frein avec revêtement caoutchouc strié pour une meilleure adhérence du film
- Chargement facile du film
- Protection de sécurité avec arrêt du chariot en cas d'obstacle sur toute la base inférieure du chariot
- Possibilité de monter la bobine de film dans les deux sens pour collant interne ou externe.



2- Chariot porte bobine FR

Frein électromécanique sur rouleau de détour
avec démultiplication de la force

Avantages :

- Investissement économique
- FRD réglage manuel débrayable
- Réglage par programme
- Freinage constant indépendant de la variation du diamètre de la bobine de film en raison du rouleau de détour
- Réglage facile de la valeur du frein au pupitre de commande avec affichage de la valeur sur display quelle que soit la position du chariot.
- Débrayage manuel du frein par volant pour faciliter l'accrochage du film
- Démultiplication mécanique du frein pour obtenir une tension régulière.
- Rouleau frein avec revêtement caoutchouc strié pour une meilleur adhérence du film
- Alimentation progressive du frein au départ du cycle pour éviter de tirer immédiatement sur l'accrochage
- Chargement facile du film (QLS)
- Protection de sécurité avec arrêt du chariot en cas d'obstacle sur toute la base inférieure du chariot
- Possibilité de monter la bobine de film dans les deux sens pour collant interne ou externe.



3 - Chariot porte bobine PFS

Pré-étirage motorisé avec embrayage électromagnétique
Et asservissement de la force de dépose du film

Avantages :

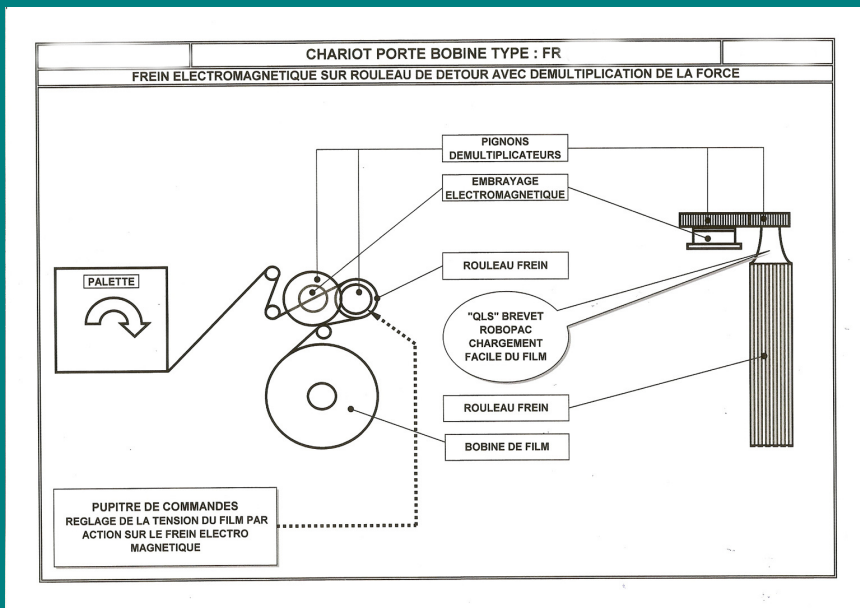
- Investissement moins économique mais amortissement facile par l'économie de film qu'il procure (30 à 50% d'économie de film)
- Pré-étirage de 0 à 250% du film entre deux rouleaux tournants a des vitesses différentes provoquant l'allongement du film
- Réglage facile de la valeur du pré-étirage au pupitre de commande avec affichage de la valeur sur display quelle que soit la position du chariot.
- Débrayage automatique du frein par volant pour faciliter l'accrochage du film
- Rouleau de pré-étirage avec revêtement caoutchouc strie pour une meilleur adhérence du film
- Chargement facile du film (QLS)
- Procure une économie de film quelle que soit le type de charge
- Protection de sécurité avec arrêt du chariot en cas d'obstacle sur toute la base inférieur du chariot
- Possibilité de monter la bobine de film dans les deux sens pour collant interne ou externe.
- Contrairement aux autres chariots la rotation des rouleaux et de la bobine de film est assurée par un moteur indépendant de celui qui assure la rotation de la charge. Ceci permet d'annuler pratiquement la traction entre la charge et le dernier rouleau de sortie du film



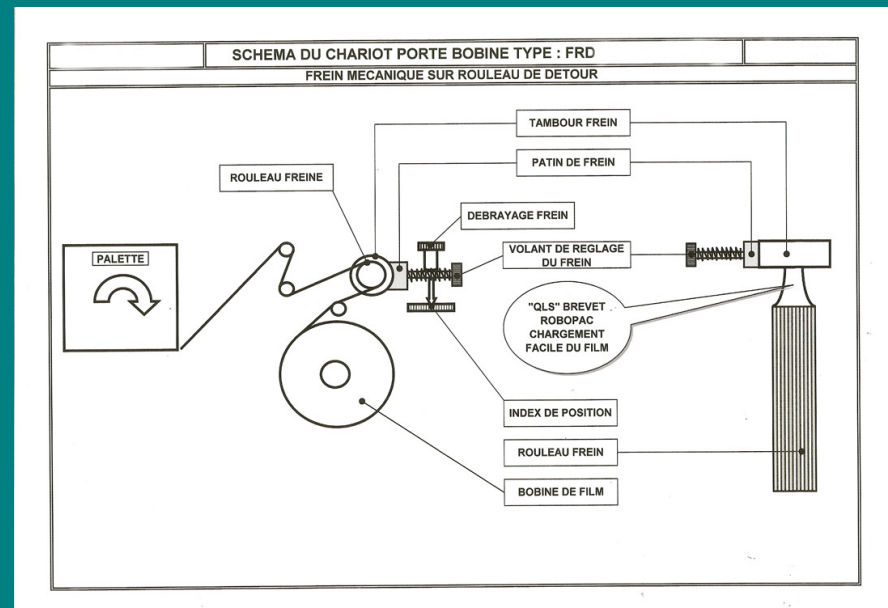
- Schéma porte bobine FRD, FR

Frein électromécanique sur rouleau de détour avec démultiplication de la force

Frein mécanique sur rouleau de détour



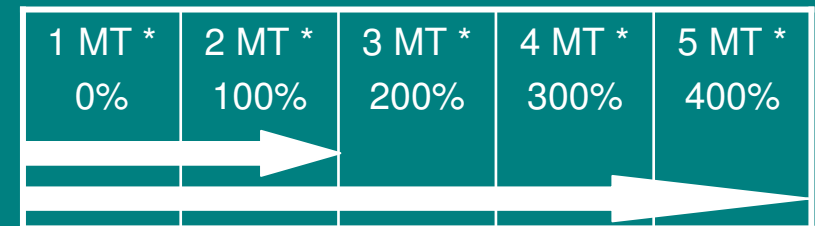
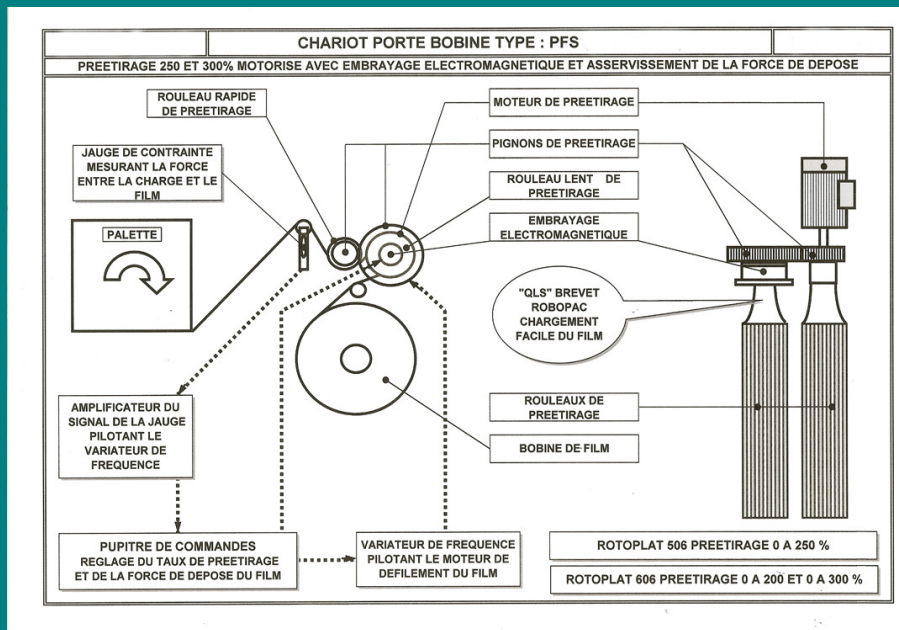
Chariot FR



Chariot FRD

- Schéma porte bobine PFS

Pré-étirage motorisé avec embrayage électromagnétique
Et asservissement de la force de dépose du film



Exemple :

Avec un pré-étirage à 100% 1 m de film équivaut à 2 m
Plus le pourcentage est important plus vous économiser sur le film

SOFRAFILM 75-77 Rn3 Contre allée le bois fleuri – 77410 CLAYE SOUILLY

Tél : 01 60 26 90 35 – Fax : 01 60 26 90 36

www.sofrafilm.eu – info@sofrafilmeu



SADEM, SOFRAFILM, SEPT, ABCO sont 4 entreprises spécialisées dans les produits d'emballage et de conditionnement, avec plus de 3000 références en stock pour les produits standards, nous garantissons une disponibilité à tous vos besoins.

Je vous invite également à visiter notre NOUVEAU SITE INTERNET www.sofrafilm.eu vous y trouverez toute notre gamme matériel et consommable.