



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

ROBOT DE PALETTISATION S5

Banderolage de palette de dimension variée ou très grandes dimensions, ou pour une utilisation itinérante et mobile dans de grands entrepôts. Etirement du film étirable par simple freinage jusqu'au pré-étirage selon vos besoins et le modèle retenu dans la gamme de porte-bobine. Programme spécial pour les containers et les bungalows (grandes dimensions).

- Les robots S5 sont fabriqués selon des critères de très grande solidité et fiabilité propres aux milieux industriels.
- Autonomie batteries = banderolage de 200 à 250 palettes

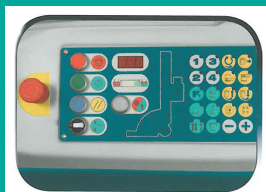




www.sofrafilm.com

Conseils, expertises
en
machines & consommables d'emballage

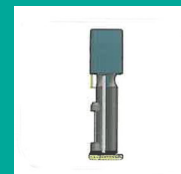
RN3 Le Bois Fleuri
77410 CLAYE SOUILLY
Tél: 01 60 26 90 35
Fax: 01 60 26 90 36
info@sofrafilm.com



Panneau de contrôle



Mât rabattable



Système « QLS »
permettant le
chargement rapide du
film



Ouverture pour les
fourche du chariot
élévateur



Dispositif pour la coupe
automatique du film
(option)

Robot de palettisation S5 modèle : FRD / FR / FS / PFS

Le chariot FR

Equipé d'un dispositif d'étirage du film réalisé au moyen d'un frein mécanique contrôlable depuis le panneau de commandes. L'accouplement du frein est temporisé pour faciliter l'accrochage du film à la base de la palette. Si on souhaitait l'action du frein électromécanique, il serait possible de la programmer à travers le PLC ou depuis le panneau (dans le cas où il faudrait banderoler des produits divers qui requièrent des étirages différents.)

Le chariot FRD

avec frein mécanique sur rouleau de renvoi: Allongement constant du film indépendamment du diamètre de la bobine. Dispositif d'accouplement / désaccouplement rapide du frein pour faciliter l'accrochage du film à la base de la palette. Le frein agit sur le cylindre de caoutchouc pour permettre de régler la tension du banderolage. Les rouleaux de métal supplémentaires sont placés de façon à assurer un plus grand "embrassement" du film autour du rouleau de frein.

Le Chariot PFS

Chariot à rouleaux motorisés avec des valeurs du rapport de pré-étirage réglables jusqu'à % par frein électromagnétique. Force de dépôt du film sur la charge réglable sur le panneau et contrôlée par dispositif électronique breveté.

Le Chariot FS

Chariot à rouleaux de pré-étirage mécanique avec rapport pré-étirage réglable de 0% à 200% par frein électromagnétique. Accouplement frein temporisé pour faciliter l'accrochage du film à la base de la palette.



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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| MODELE | ROBOT S5 FRD | ROBOT S5 FR | ROBOT S5 PFS |
|--|---|-------------|--------------|
| Batterie | 2 batteries 12V 55 Ah (C5) au plomb/acid | | |
| Vitesse de rotation machine | 38mt/min÷80 mt/min | | |
| Vitesse de rotation machine | 1,6÷6,0 mt/min (avec bobine chariot pleine) | | |
| Nombre de banc pour charge de batteries | Oltre 250 | | |
| Tension d'alimentation | V 230±10% (1Ph)-50/60Hz | | |
| Puissance installée | W 320 | | |
| Instruction fourches arrière et sur les deux cotés | STD | | |
| CARACTERISTIQUES DU PRODUIT A TRAVAILLER | | | |
| Dimensions minimum (LxH) | 800x800 mm | | |
| Hauteur maximum | 2200 mm | | |
| Poids minilum de charge | 250 Kg | | |
| CARACTERISTIQUES BOBINE | | | |
| Diamètre extérieur max (D) | 300 mm | | |
| Hauteur de bobine de film (h) | 500 mm (opz 750 mm) | | |
| Epaisseur du film | 17÷35 µm | | |
| Diamètre interne (d) | 76 mm | | |
| poids maxi | 20 Kg | | |
| CONTRÔLE | | | |
| Programme de banderolage personnalisables | STD | | |
| Cellule photoélectrique lecteur hauteur charge | STD | | |



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

DIMENSIONS

ROBOT S5

