

Quelques fonctionnalités qui pourraient vous intéresser !

Monter vous-même la banderoleuse de votre choix.

- 3 chariots permettant jusqu'à plus de 350% de pré-étirage.
- 2 panneaux de commande différents, comprenant 6 à 99 programmes.
- 5 longueurs de mât différentes, pour emballer des palettes mesurant entre 0,5 et 3,8 m.
- Une grande gamme de tables tournantes et d'options pour emballer tout type de palettes, chariots, caddies, panneaux et bien plus encore.
- 6 rampes standard pour tout type de circonstance.
- Un large choix de cadre d'intégration pour vous permettre d'encastrer la machine dans le sol, les rampes devenant ainsi superflues.
- Versions chambre froide et acier inoxydable
- Découpe du film, banderolage automatique et manuel, découpe en 3 bandes.
- Plateaux presseurs, imprimantes, cellules photoélectriques, adaptateurs de bobines ALM pour les formats sans mandrins ou atypiques, télécommandes et bien d'autres options.

Pour plus d'informations, demandez à votre représentant FROMM!



FROMM

www.fromm-pack.fr

WRAPPING
SOLUTIONS

Série FS380

Machine de banderolage

Série FS380

La série FS380 de banderoleuses à plateau tournant offre à nos clients un large choix d'options et de configurations. Avec celle-ci, presque tout type et toute taille de palettes, de conteneurs à roulettes, de panneaux etc. peuvent être emballés de manière stable et efficace en utilisant le type et l'épaisseur de film les plus adaptés. Et ce même à hauteur du plateau tournant, permettant ainsi d'avoir le Coût Total de Possession le plus bas et une grande sécurité palette.



La FS380 de base est équipée d'un chariot porte-bobine type CA4 muni d'un frein électromagnétique, et d'un panneau de commande standard, vous offrant toutes les fonctionnalités et 6 programmes réglables librement.

La possibilité de monter votre propre machine à l'aide d'options et de modules, vous offre la flexibilité de ne payer que pour ce dont vous avez besoin. De plus, les options et modules sont facilement interchangeables, ce qui vous permet de modifier ou d'ajouter des choses aisément, quand cela est nécessaire.

Les machines de la série FS380, du fait de leur vitesse d'emballage et en association avec la composition choisie, sont des machines idéales pour emballer 15 à 100 palettes par jour.

Equipement et fonctionnalités standards

- Cadre de base hauteur 75mm et Table tournante diam.1.650mm
- Max.: charge de 2.000Kg / taille de palette : 1.000x1.200mm
- Mât pour une hauteur de palette max. de 2.500mm
- Panneau de commande avec 6+1 programmes et avec un bouton d'arrêt d'urgence et des boutons de réinitialisation (CE)
- Chariot porte-bobine C4 avec frein électromagnétique, pour des bobines standard d'une hauteur de 500mm, contrôlé depuis le panneau de commandes
- Démarrage et Arrêt progressifs par variateur de fréquence
- Signal sonore à chaque démarrage de cycle d'emballage
- Vitesses d'emballage contrôlées par variateur de fréquence
- Chariots équipés de protection antichute et sécurité des pieds
- Détection de la hauteur de la palette par cellule photoélectrique ou par paramétrage manuel (préréglage de la hauteur max.)

Programmes Standard

- Cycle standard montée & descente
- Cycle unique : montée ou descente uniquement
- Cycle avec position du chariot préréglée au démarrage et à l'arrêt
- Cycle à hauteur préréglée (paramétrage manuel), cellule photoélectrique désactivée
- Cycle de renforcement, avec nombre de tours d'emballage programmable
- Cycle échelonné, déplacement du chariot par étape montée & descente
- Emballage manuel, opéré depuis le panneau de commande



Fonctions Panneau de commande

- Réglage de la vitesse de rotation de la Table Tournante : 5 - 12 rpm.
- Vitesse du chariot, montée & descente indépendants :
 - Montée 1,3 jusqu'à 5,4 mtrs/min.
 - Descente 1,3 jusqu'à 5,4 mtrs/min.
- Emballage montée & descente indépendants 1 - 10,
- Préétirage du film (CA7 uniquement) et tension du film
- Réglage et détection cellule photoélectrique
- Verrouillage des réglages
- Indicateur de consommation du Film (en grammes) avec les chariots CA6 et CA7
- Toutes autres fonctions et paramètres généraux

Chariots films en option

La série de banderoleuses FS380 vous offre une sélection de trois chariots différents : le chariot standard équipé d'un frein électromagnétique sur un rouleau déporté et deux chariots de préétirage.

Le chariot CA6 est équipé d'un moteur pour le préétirage avec un choix de Vitesse pour un préétirage fixe de 150, 200 ou 250%.

Le chariot CA7 avec Préétirage motorisé est contrôlé électroniquement depuis le panneau de commande et distribue un film préétiré de 120 à 350%.

Pour un changement de bobine rapide, facile et sans peine, les deux chariots sont équipés d'un dispositif de chargement du film **EasyChange™**.

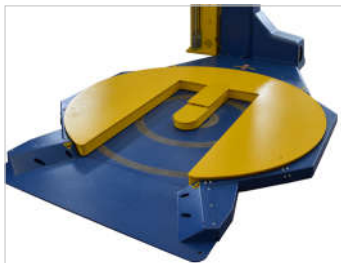
Remarque: Pour des ajouts pratiques sur ces chariots, voir Options sur Machines standard



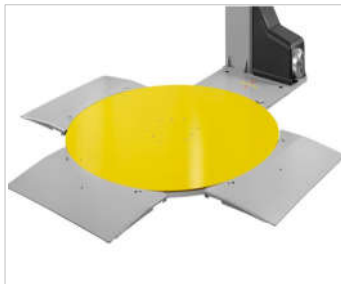
Option sur Machines Standard

Plateaux tournants (max. 2.000kg.) Dimensions

Ø1.500 mm	800 x 1.200 mm
Ø1.650 mm (std)	1.000 x 1.200 mm
Ø1.800 mm	1.250 x 1.250 mm
Ø2.200 mm	1.550 x 1.550 mm
Ø2.400 mm	1.675 x 1.675 mm
Ø1.650 / Ø1.800 mm pour TransPalettes	



- Capacité de chargement augmentée > 3.000kg.
- Base élargie. Pas pour TransPalettes
- Ø1.650 mm Plateau tournant position basse 25mm
- Charge Max. 1.200 kg. 1 rampe chargement incluse



Rampes

- Standard pour Ø1.500 - Ø2.400 mm
- Renforcée pour Ø1.500 - Ø2.400 mm
- Élargie pour Ø1.500 - Ø2.400 mm
- Élargie pour Ø1.650 mm +400mm

Cadres d'intégration au sol

Pour des bases Ø1.500 - Ø2.400 mm.

Convoyeur non-motorisé

Sur plateau tournant.
Avec frein mécanique
pour plateaux tournants
Ø1.500 - Ø2.400 mm.



Presses supérieures pour des charges instables

Rondes ou carrées, électriques avec opération automatique pour des charges >600mm



Système de découpe automatique en fin de cycle

Pour l'intégration de chariots CA4, CA6 et CA7.



Découpe automatique de film sur 3, 4 ou 5 Bandes

Pour banderoleuse



Système de pesée de la charge / Balance

Intégré au cadre de la machine avec affichage digital, imprimantes et / ou transfert de données sans fil vers l'unité centrale.



Série FS380

De nombreuses options intelligentes et bien plus.

- Versions en acier inoxydable pour chambre froide
- Grande diversité de cellules photoélectriques
- Cadres spéciaux qui supportent tout type de bacs roulants, panneaux, fenêtres
- Et de nombreuses autres options standards
- Des solutions sur-mesure adaptées à vos produits et exigences
- Adaptateurs bobine de film pour bobines sans mandrin et formats atypiques
- Chariot d'appoint pour un emballage supplémentaire avec film bulle ou mousse, télécommandes de contrôle

Et de nombreuses autres options standards. Des solutions sur-mesure adaptées à vos produits et exigences



Nous sommes toujours à vos côtés

Les employés FROMM sont notre atout majeur. Afin d'assurer le plus haut niveau d'expertise, des spécialistes qualifiés FROMM offrent des conseils professionnels, un service rapide ainsi qu'un service de maintenance fiable. FROMM opère dans le monde entier par le biais de plus de 40 bureaux en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Afrique du Sud, en Inde, en Asie et en Australie. Ainsi qu'un bon nombre de partenaires commerciaux spécialisés de longue date autour du monde. Peu importe où vous vous trouvez, FROMM peut vous apporter une assistance technique, un service de maintenance complet et des livraisons rapides depuis nos entrepôts locaux.

Développement durable

Les règles de développement durable de FROMM s'appliquent à tous les produits FROMM modernes. Ils sont fabriqués et assemblés à partir de matériaux de qualité supérieure qui peuvent être facilement démontés et recyclés dans les poubelles de tri prévues à cet effet. Leur conception durable ne nécessite qu'un niveau de maintenance minimale et une utilisation très limitée de lubrifiants.

La qualité est notre affaire

FROMM est une entreprise familiale suisse dont le siège est situé à Steinhausen en Suisse. Avec plus de 70 ans d'expérience en développement, les ventes et le service d'une large gamme d'outils de poche et de systèmes automatisés de sécurité et de protection du transport de marchandises ; sangles, film d'emballage et les systèmes de coussins d'air Airpad pour des produits emballés plus protégés.

En tant que fabricant verticalement intégré d'équipement d'emballage et des consommables associés, FROMM contrôle l'intégralité des phases du processus jusqu'à leur fabrication. Cela donne un produit de qualité dont la fiabilité est indéniable avec la marque FROMM. Les usines et les locaux de recherche et développement FROMM sont certifiés ISO.



Le programme LIFECYCLE CARE de FROMM vous fournit la garantie supplémentaire que vous souhaitez pour vos machines d'emballage FROMM.

Toutes les entreprises FROMM proposent à leurs clients locaux le programme **Cycle de Vie et Entretien** pour les machines et outils FROMM. Dès la première consultation, installation, démarrage et durant tout le cycle de vie (y compris la maintenance, la livraison de pièces détachées et de possibles améliorations) vous pouvez utiliser ce programme pour garder vos produits FROMM en excellent état, limiter le temps d'arrêt/les pannes au minimum et étendre leur durée de vie. Dans le même temps, vos coûts restent bas et la fiabilité de votre équipement augmente.

Pour connaître les conditions, renseignez-vous auprès de vos locaux FROMM.