

75
YEARS
1947 – 2022



FROMM | WRAPPING
SOLUTIONS

www.fromm-pack.fr

Séries FS395
Machines de Banderolage
Pré-étirage à 400 %

Séries FS395

La série FS395 comprend un chariot double motorisation, avec pré-étirage jusqu'à 400 %, pour une plus grande facilité d'utilisation. Les programmes de banderolage extrêmement flexibles et le système ultra rapide de changement de bobine de film à hauteur ergonomique sont les atouts de la FS395 FROMM tout comme ses prédécesseurs depuis plus de 20 ans.

Une conception durable, une haute qualité et une faible maintenance des machines FROMM ont permis à ces dernières de rester parmi les meilleures au monde dans le domaine du banderolage.

La FS395 est dotée d'un nouveau panneau de commande (OP) moderne à écran tactile et de fonctions "coupe" et "cordage" du film en option.

2 moteurs de pré-étirage à 400%

- Facile à programmer, entre 100% et 400% de pré-étirage, avec un programme supplémentaire de tension du film, qui vous garantit d'utiliser la bonne quantité et la bonne tension de film sur votre colis.

La capacité de pré-étirage élevée et variable vous permet d'optimiser la consommation de film, la stabilité de la charge et la protection du produit. La machine peut même banderoler au niveau du plateau tournant, ce qui permet de stabiliser la charge, y compris la palette.

- La combinaison du pré-étirage à 2 moteurs et d'une programmation étendue vous permet de régler la machine de telle sorte que même avec des coins extrêmement saillants et une qualité de film moyenne, aucune rupture ou déchirure ne se produira. Ce qui garantit une fiabilité et une rentabilité optimales.

Caractéristiques techniques standards

- Panneau de commande à écran tactile à la pointe de la technologie avec des images claires pour une programmation facile et flexible
- Alimentation électrique : 230V, 50/60Hz, mono-phase
- Poids maxi de la palette : 2 000 kg.
- Plateaux tournants standards Ø : 1.650, 1.800 et 2.200 mm.
- Max. Hauteurs maxi des palettes : 2.500 et 3.000 mm. D'autres hauteurs de palettes sont disponibles sur demande
- Démarrage - arrêt progressifs en position 0 - 90,180 et 270 degrés
- Capteur de détection par laser de la hauteur des palettes. Lecture possible des charge filmées noires et transparentes
- Signal sonore au début du cycle
- Vitesse du plateau tournant contrôlée par variateur
- Vitesse de montée/descente du chariot porte-bobine contrôlée par variateur
- Compteur de la consommation de film et du nombre de palettes filmées
- Fonction de verrouillage du programme, avec mot de passe, pour un banderolage cohérent
- Programmation du pied de palette réglable pour une meilleure stabilité des marchandises à différentes hauteurs.

Panneau de commande à écran tactile ultra-moderne

- Avec verrouillage par code de sécurité et affichage graphique
- Pour les réglages de la machine, son fonctionnement et les informations d'entretien
- Réglage de la tension du film et du pré-étirage sur 4 secteurs
- Réglage de la vitesse du plateau tournant sur 4 secteurs
- Contrôle de la vitesse de montée et de descente du chariot porte-bobine
- Gestion du chevauchement du film
- Positions des bandes de film pour une plus grande stabilité
- Programmation multicouches
- Programmation du pied de palette
- 30 programmes libres, avec 4 fonctions spéciales
- Lecture simple des défauts



Système de chargement le film ultra-rapide

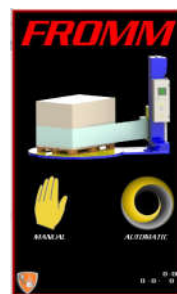


Changement de bobine de film, structure ouverte

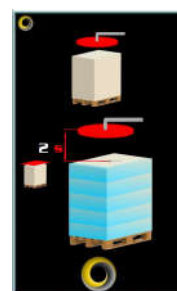
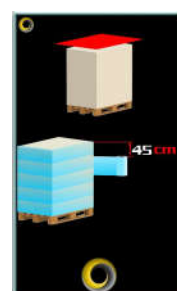
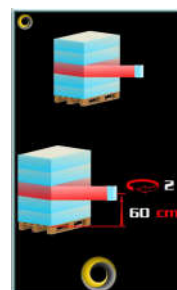




Interface operateur ultra conviviale de l'écran tactile du panneau de commande (OP). Pour le fonctionnement de la machine, les réglages et les informations de maintenance.



Système de coupe du film à commande électronique en fin de cycle.



Entraînement par moteur brushless HD avec limiteur de couple



Système à commande électronique du cordage géré par "Vis sans fin"

Séries FS395

Nous sommes toujours près de vous!

Le personnel FROMM est notre atout majeur. Pour garantir un haut niveau d'expertise, les spécialistes qualifiés de FROMM fournissent des conseils professionnels, un service rapide et une maintenance fiable. FROMM est présent dans le monde entier grâce à plus de 40 bureaux en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Afrique du Sud, en Inde, en Asie et en Australie. FROMM dispose également d'un réseau de plus de 150 partenaires historiques et spécialisés dans la distribution dans le monde entier. Où que vous soyez, FROMM peut vous fournir une assistance technique, un service de maintenance complet et des livraisons rapides à partir d'entrepôts locaux.

Le Développement Durable

Les normes du développement durable de l'entreprise FROMM s'appliquent à tous les produits FROMM récents. Ils sont fabriqués et assemblés à partir de matériaux recyclés, qui peuvent être facilement démontés et recyclés dans des flux de recyclage séparés. Leur conception durable se traduit également par des besoins de maintenance réduits et une utilisation très limitée de lubrifiants.

La Qualité est notre savoir-faire

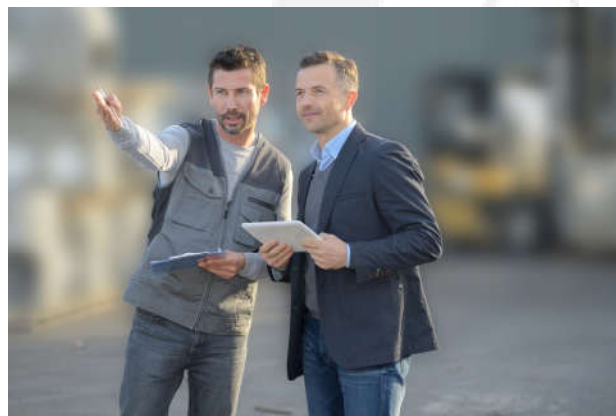
FROMM est une entreprise familiale suisse dont le siège se trouve à Steinhausen, en Suisse. Avec plus de 75 ans d'expérience dans le développement, la vente et le service sur une large gamme d'outils manuels et de systèmes automatisés pour sécuriser et protéger les charges pendant le transport; le cerclage, le l'emballage sous film étirable, et les systèmes

de coussins d'air Airpad® pour une protection supplémentaire des produits emballés. En tant que fabricant verticalement intégré dans l'équipement de produits et machines d'emballage et de consommables associés, FROMM contrôle entièrement toutes les phases du processus de développement jusqu'à la production. Il en résulte un produit de qualité, fiable et sans compromis, portant la marque FROMM®. Les installations de R&D et les usines de FROMM sont certifiées ISO.

L'univers des produits FROMM

FROMM vous offre des solutions d'emballage de fin de ligne logistique haute qualité et bien équilibrées. Les produits FROMM sont développés, fabriqués et assemblés dans les usines appartenant à FROMM sur 4 continents.

Découvrez l'ensemble de notre gamme de produits dans nos différentes brochures ou adressez-vous directement à votre partenaire FROMM local.



Le programme FROMM "Life Cycle Care"

Ce programme vous permet de bénéficier de l'attention supplémentaire que vous souhaitez pour vos produits FROMM. Toutes les entreprises FROMM proposent à leurs clients locaux le programme "Lifecycle Care" pour les machines et outils FROMM. Depuis la première consultation, l'installation et la mise en service, tout au long du cycle de vie - avec la maintenance, la livraison de pièces détachées et les éventuelles mises à niveau - vous pouvez utiliser ce programme pour maintenir vos produits FROMM en parfait état, en limitant les temps d'arrêt au minimum et en prolongeant leur durée de vie.

Maintenir vos coûts à un niveau bas et votre fiabilité à un niveau élevé.



Demandez à votre représentant FROMM ce que le programme FROMM Lifecycle Care peut faire pour vous.

FROMM | WRAPPING SOLUTIONS

www.fromm-pack.fr

Votre revendeur FROMM