

Lachenmeier Housseuse étirable X1

L'innovation ne connaît pas de limites...



Lachenmeier Housseuse étirable

Consommation d'électricité réduite

40% en moins par rapport aux précédents modèles.

Encombrement limité

Permet de recouvrir de l'espace de production au sol.

Poids restreint

Poids de la machine réduit de plus de 20%.



Grâce à notre brevet EP 1 184.281 à coins formés, nous éliminons le film mince et fragile sur les coins de la charge, en maintenant environ 30% d'épaisseur par rapport à une machine sans ce système.

Simplicité, stabilité et innovation ont constitué les principes fondamentaux sur lesquels s'est appuyé le développement de la machine étirable, la housseuse Multi FleX1.

Plus que jamais, un achat se fait sur la base d'une solution la plus économique qui préserve l'intégrité du produit optimale pour un rapport performance-prix optimal.

Lachenmeier Houssage étirable

La Multi FleX1 offre un haut niveau de flexibilité pour s'adapter à des dimensions de charges multiples qui peuvent ainsi être conditionnées sur une seule machine. La machine est capable de conditionner des produits de 400x400 jusqu'à 1400x1400 mm.

La machine étirable Lachenmeier, la Multi FleX1 fonctionne probablement à la capacité connue la plus élevée de 250+ charges à l'heure.

Comme toutes les machines étirables Lachenmeier, la machine se distingue par son dispositif de déroulement de film simple avec entretien facile, son système unique d'ouverture de film par vide/mécanique, le système d'étirage hydraulique, et son système d'application de film commandé par encodage, ce qui permet une application visuellement optimale du film.

La machine accepte des qualités et épaisseurs différentes de 20 à 200 microns.

Notre connaissance approfondie du film allée à la grande qualité de nos machines nous permet de proposer la solution optimale dans laquelle la machine et le film s'adaptent parfaitement.

Lachenmeier, c'est la machine, le film, le service, le tout en un concept Smartpack.

Lachenmeier
smartpack

Multi FleX1



Caissons d'aspiration

Déplace le haut de la machine vers la hauteur souhaitée pour l'entretien.

Consommation d'air réduite

Consommation d'air réduite de plus de 25%.

Dispositif de coupe et barre de soudage

Remplacement facile au niveau du sol.

Changement du film

Au niveau du sol.
Pas de perte de film.

Multi FleX1

Réduction de plusieurs consommations

Grâce à notre longue expérience dans l'industrie du conditionnement sous film, nous savons comment sélectionner la qualité et l'épaisseur de film qui conviennent à chaque produit spécifique, ce qui vous permet de réduire la consommation de film sans compromettre la stabilité de la charge.

Plus que jamais, il est essentiel de diminuer les coûts, de limiter les consommables, et de respecter l'impact sur l'environnement de notre industrie.

Dans la Multi FleX1, nous avons réduit considérablement la consommation électrique. De

la même façon, nous avons réduit la consommation d'air comprimé, tout autant que le masse totale et l'encombrement de la machine a été réduit de façon importante, ce qui permet d'arriver à des économies substantielles, pour une pérennité écologique renforcée.



Pérennité écologique

La pérennité écologique dans l'emballage a été l'un des paramètres essentiels dans le développement de la Multi FleX1. Notre objectif est de fournir des solutions qui soient rapides et performantes, tout en réduisant les coûts et l'impact environnemental.

Vérifiez comment atteindre la pérennité écologique en matière d'emballages avec Lachenmeier, notre outil Smartpack saura vous prouver comment la machine préserve l'environnement.

Réutilisation de l'énergie

Le mouvement vertical du châssis crée de l'énergie. Cette énergie présente dans les machines traditionnelles est convertie en chaleur. Cette solution peut encore être plus respectueuse de l'environnement si cette énergie est renvoyée vers le réseau d'alimentation par un dispositif de recirculation.

Recouvrir de l'espace de production

Les dimensions de la Multi FleX1 ont été réduites, à la fois en longueur, en largeur autant qu'en hauteur comparativement au modèle précédent; en résultat, c'est un encombrement au sol et une hauteur sous plafond du bâtiment moindres.

Élimination de l'excès de matériau de conditionnement

Éliminer le matériau d'emballage en excès comme les cornières de protection, les coiffes, les sangles, etc. tout en conservant une parfaite stabilité de la charge pour un coût le plus faible possible.

Economie

Les ressources en production sont utilisées avec tout leur potentiel lorsque la machine est en service, avec probablement la capacité la plus importante connue sur le marché, à un taux de performance voisin de 100%, grâce à la parfaite adéquation entre la machine et le film de suremballage.

Facilité d'utilisation

Simplicité dans le fonctionnement et la commande. Notre système intuitif HMI à écran tactile pour l'enregistrement chronologique des données offre à nos clients des informations simples, utiles, réactives, qui au final permettent à diminuer le coût du film, d'optimiser l'intégrité de la charge, de limiter toute maintenance imprévue et d'augmenter la productivité.

Energie

La consommation d'énergie électrique est 40% inférieure à celle des précédents modèles, ramenée pratiquement à 0,025 kWh, bien inférieure à celle de tout autre modèle du marché. Les économies sont obtenues par une meilleure répartition du poids au niveau du sol. Pas de mouvements vers le haut et le bas qui augmentent les déchirures sur la machine.

Environnement

Grâce à notre système de déroulement du film (brevet n° EP 1.184.281), vous pouvez économiser jusqu'à 10% de film et avoir la garantie d'une faible consommation de film, ce qui réduit ainsi la pollution environnementale.



Briques



Matériaux de construction



Isolation



Produits alimentaires



Produits chimiques



Carton ondulé



Conteneurs vides



Boissons



Horticulture



Minéraux

Lachenmeier Housseuse étirable

Lachenmeier fournit de l'emballage sous housse étirable pour différents segments de l'industrie, depuis les appareils ménagers, les produits palettisés de l'industrie des boissons et alimentaire, sacs remplis de matériaux pour les industries de la construction et chimique, briques et parpaings jusqu'aux produits sur demande pour le commerce.

Lachenmeier se développe puisque nos clients s'internationalisent. Nous ajoutons constamment de nouveaux produits, technologies et services à notre gamme de produits. Désormais, nous avons des filiales à travers le monde et un réseau étoffé d'agents et de distributeurs sur tous les continents.

Au niveau du sol

Simplicité et innovation

Simplicité et innovation est reflétée dans le système breveté de haut en bas dans la machine (EP 2 069 206 B1). Ce système permet au dispositif de déroulement de film de se déplacer du haut de la machine vers le bas, et il n'est pas nécessaire d'utiliser une échelle pour grimper sur le dessus pour le service et la maintenance. De même, il n'est pas nécessaire de rester sur le convoyeur pour le service grâce à notre plate-forme intégrée. Chaque tâche de service ou de maintenance sur la machine peut être réalisée au niveau du sol. Un travail avec un seul outil.



Remplacement du film

Le dispositif de déroulement de film descend tout simplement pour remplacer la bobine de film. Aucune perte de film.



Dispositif de coupe et barre de soudage

L'opérateur sélectionne le dispositif de coupe du film/la barre de soudage sur l'écran pour déplacer le dispositif de déroulement de film en bas et faciliter le remplacement des pièces



Caissons d'aspiration

Aucune nécessité d'acheminer les outils et pièces détachées sur le dessus de la machine. Faire descendre simplement le haut de la machine à la hauteur de service souhaitée





Siège social

Lachenmeier – Fynsgade 6-10 – 6400 Sønderborg – Danemark
Tél. +45 7342 2200 – Fax +45 7342 2210 – info@lachenmeier.com

Filiales à travers le monde

Allemagne	Lachenmeier	Tél. +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
Royaume-Uni	Lachenmeier	Tél. +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
Etats-Unis	Lachenmeier	Tél. +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

www.lachenmeier.fr