

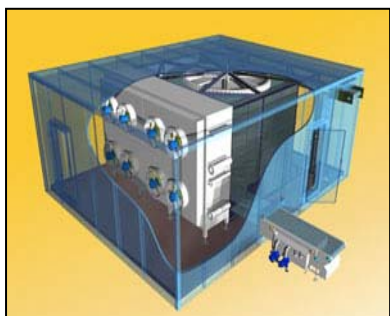
## QUI SOMMES-NOUS ? :

Bienvenue sur le site de Lomax Technical Services Ltd, spécialiste de systèmes de transporteurs hélicoïdaux, de congélateurs à bande avec lit fluidisé et de tunnels en ligne à passage direct destinés principalement, mais pas uniquement, à l'industrie alimentaire.

L'excellence est le maître mot de Lomax qui fournit matériel et services de qualité à l'industrie. Des investissements continuels, l'utilisation de la technologie la plus récente associés à une équipe très motivée d'ingénieurs chevronnés ayant de nombreuses années d'expérience dans l'industrie alimentaire, permettent à Lomax de rester en tête.

Vous trouverez ci-après un bref aperçu du matériel et des services proposés. N'hésitez pas à contacter Lomax si vous désirez des informations supplémentaires, si vous avez des questions ou commentaires ou si Lomax peut assister votre société.

## SYSTEMES DE TRANSPORTEURS HELICOIDAUX DE LOMAX



Systeme hélicoïdal à tambour simple de Lomax

- Le système hélicoïdal de Lomax a la forme d'une machine à basse tension traditionnelle extrêmement robuste.
- Il offre à l'utilisateur une solution rentable qui a fait ses preuves.
- Il existe en tant que congélateur, refroidisseur ou transporteur dans un grand choix de dimensions.
- Il est disponible avec tambour simple ou double.
- Chaque système hélicoïdal est conçu individuellement afin de répondre aux besoins spécifiques des clients.

La méthode de congélation, de refroidissement ou tout simplement de transport d'une grande variété de nourriture ou d'autres produits, au moyen des systèmes hélicoïdaux de Lomax, existe depuis longtemps. Les dispositifs sont réputés pour leur conception solide et robuste.

Un transporteur hélicoïdal à basse tension de Lomax se compose d'une bande d'entraînement à friction continue, dont l'un des bords peut basculer, enroulée sur un chemin en spirale ascendant ou descendant autour d'un tambour rotatif. Le système peut comporter un ou deux tambours.

Le tambour transmet l'entraînement de friction principal au bord interne de la bande en tournant à une vitesse supérieure à celle-ci.

Un faible entraînement direct auxiliaire est transmis à la bande au moyen de roues d'entraînement le long de la largeur de celle-ci. La transmission est située normalement au niveau supérieur de la bande (niveau de sortie sur le chemin ascendant ou niveau d'alimentation sur le chemin descendant) sur les systèmes dotés d'un simple tambour. Sur les systèmes à deux tambours, la transmission se trouve sur le chemin de retour de la courroie entre les deux tambours et est montée à un niveau bas.

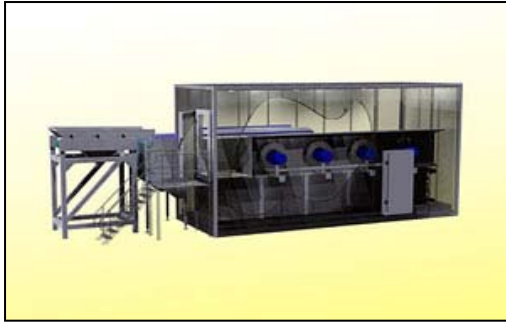


Installation comportant deux tambours hélicoïdaux

En plus de l'éventail de matériels standard en acier inoxydable dans des largeurs de bande variables, Lomax offre également :

- des solutions pour les encombrements au sol se traduisant par des gains de place dans l'usine,
- des solutions personnalisées adaptées à vos propres besoins,
- des systèmes pouvant être entièrement nettoyés sur place,
- des systèmes galvanisés rentables,
- des offres de services et d'entretien,
- des systèmes ceinturés en acétal (plastique).

## LE SYSTEME IQF DE LOMAX (CONGELATION INDIVIDUELLE RAPIDE)



- Le système IQF de Lomax offre la solution idéale pour la congélation de nombreux fruits et légumes.
- Produits congelés individuellement rapidement.
- Modèle avec double bande.
- Possibilité de placer les chariots chargés de produits à congeler directement dans la machine.
- Permet à une grande variété de produits d'être congelés dans une machine.
- Conçue pour un accès facile pour l'entretien et le nettoyage.

Le congélateur IQF de Lomax associe le principe de lit fluidisé aux transporteurs à bande. Résultat : un processus de congélation à passage direct en deux étapes qui offre des avantages uniques.

Le congélateur dispose en réalité de deux zones de produits ; la première connue sous l'appellation de zone de congélation de surface fluidisée congèle rapidement l'enveloppe des produits individuels et les transfère dans la seconde zone : la zone de congélation finale.

Les congélateurs IQF de plus petites capacités de Lomax peuvent être fabriqués et testés à l'usine ce qui apporte un gain de temps et réduit les coûts d'installation. Les dispositifs plus grands sont assemblés sur site. Cependant, grâce à leur conception modulaire, le montage est réduit au minimum.

## TUNNELS EN LIGNE DE LOMAX



- Le tunnel en ligne de Lomax est un modèle très simple et facile d'entretien.
- Modèle à passage direct.
- Le tunnel en ligne de Lomax existe en modèles de congélateur, transporteur ou refroidisseur dans un grand choix de dimensions.
- L'alimentation et la sortie sont toutes deux situées à des hauteurs de travail adaptées.
- Systèmes à bandes multiples disponibles.

Les tunnels en ligne existent sous forme de congélateur, refroidisseur ou transporteur et sont dotés de longueurs et largeurs de bande variables. Ils peuvent être à passage unique. Lomax propose par ailleurs des options à plusieurs niveaux.

Toutes les options de tunnel sont fabriquées sur mesure pour convenir à la configuration de l'usine de chaque client. Les tunnels sont idéaux pour la congélation, le refroidissement et la réfrigération d'une variété de produits comprenant fruits de mer, viandes, volaille, légumes, fruits, pâtisseries, pain et desserts.

Avantages :

- Modèle simple avec faible entretien.
- Modèle hygiénique doté d'un accès pour le nettoyage.
- Entretien économique.
- Montage facile sur site avec perturbations minimales de l'usine.

## LES SERVICES DE LOMAX :

Basées sur son expertise de la conception, de la fabrication et de la mise en service d'une variété de machines pour l'industrie alimentaire, Lomax a développé des compétences enviabiles dans la conception et l'installation de matériels. La société est capable d'exploiter ses connaissances afin d'offrir des services conçus pour prendre en charge vos besoins de congélation, de réfrigération, de refroidissement ou d'essais.

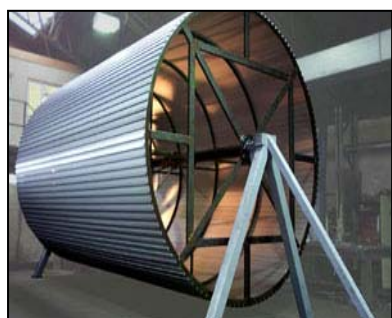
### GESTION DE PROJET

Lomax a tissé de solides relations avec les clients et les fournisseurs. La société dispose de résultats avérés dans la réalisation des besoins individuels de projets respectant les budgets et les délais convenus. Les chefs de projet commenceront par déterminer vos besoins puis produiront un cahier des charges ainsi qu'un aménagement de votre usine complets pour votre projet. Puis, ils concevront, rechercheront, fourniront, installeront et mettront en service votre projet en gérant tous les aspects de ce processus. Lomax ne s'arrête pas là car la société propose par ailleurs un éventail d'offres d'entretien et de prévention des pannes afin de garantir que votre matériel fournisse un service fiable et sans problème.



Déplacement d'un tambour hélicoïdal simple complètement rénové.

### AMELIORATIONS ET DEPLACEMENT DE MATERIEL EXISTANT



Nouveau tambour pour congélateur hélicoïdal fourni à une boulangerie en Irlande

Votre système actuel peut ne plus répondre à vos besoins de production du fait d'exigences croissantes et de changements de production.

Lomax offre un service complet de l'évaluation initiale jusqu'à la mise en place finale et vous conseille uniquement sur les modifications qui sont réalisables, que ce soit une augmentation de la capacité de refroidissement ou d'entreposage de la production, une modification pour une ligne de produits alternative ou une amélioration d'un équipement existant.

### ENTRETIEN COURANT ET OFFRES DE PREVENTION DE PANNES

Les offres d'entretien courant sont élaborées afin de permettre la double fonction de détection des points de pannes potentiels et d'enseignement des compétences de diagnostic de pannes à vos ingénieurs dans le but d'avoir le minimum de temps mort de production.

- Plans d'entretien de prévention.
- Visites périodiques d'inspection adaptées pour compléter vos programmes de maintenance sur site.
- Inspection complète de votre matériel par nos ingénieurs expérimentés.
- Rapports techniques détaillés faisant l'analyse complète de votre matériel et indiquant les zones de problème et les recommandations pour les travaux correctifs.
- Devis détaillés fournis pour l'exécution des travaux correctifs, pièces détachées requises comprises.
- Offres de formation.
- Ligne téléphonique d'assistance technique 24h / 24.
- Pièces détachées disponibles convenant à tous les fabricants de transporteurs hélicoïdaux, congélateurs IQF et tunnels en ligne.

