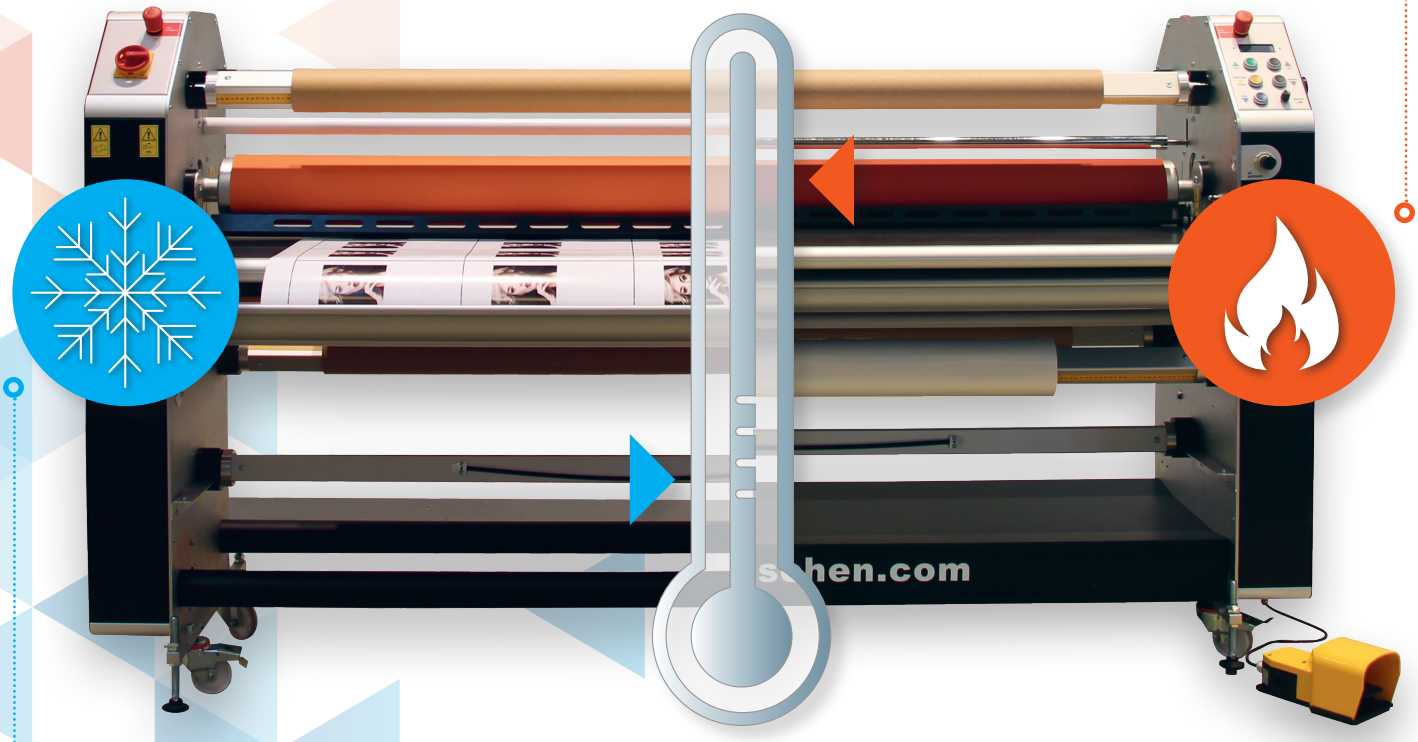
MODE D'EMPLOI
LAMINATEURS GRAND FORMAT

NESCHEN **HOTLAM** 1650 TH

cylindre chauffant



NESCHEN **COLDLAM** 1650

lamination à froid

FILMOLUX
FRANCE

FILMOTECH

WWW.FILMOLUX.COM.FR
Suivez-nous sur LinkedIn & Facebook

FILMOLUX
FRANCE

FILMOTECH

NESCHEN **COLDLAM** 1650
NESCHEN **HOTLAM** 1650 TH

LAMINATEURS GRAND FORMAT

FILMOLUX est le groupe de distribution de la société NESCHEN, fabricant de supports innovants d'impression, de protection, de décoration, de contre-collage et le constructeur de laminateurs de haute qualité. Nous vendons ces supports pour l'impression numérique grand format, la photographie et la protection des livres.

Chez FILMOLUX nous pensons que le gain de temps et d'énergie sont vos préoccupations, que votre métier est de vous concentrer sur vos compétences, sur l'essence même de votre activité, non sur vos problèmes d'approvisionnement et de financement.

Nous ne vendons pas uniquement des produits innovants. Nous vendons : une expertise grâce à des femmes et des hommes qualifiés et ce, en mettant l'humain au cœur de notre entreprise, un gain de temps et d'énergie pour votre approvisionnement, un stockage que nous finançons pour pourvoir vous développer, des produits éco-responsables

FILMOLUX est le partenaire privilégié qui vous apporte une expertise quotidienne sur vos travaux.

SOMMAIRE

3 INTRODUCTION

4 APPLICATIONS

DESCRIPTION DES PIÈCES PRINCIPALES DU LAMINATEUR NESCHEN

5 TABLEAU DE COMMANDE GAUCHE

INTERRUPTEUR PRINCIPAL – POSITIONS

TABLEAU DE COMMANDE DROIT

7 PAPIER SILICONÉ ET IMPRESSION LAMINÉE

FUSIBLES ET CONNECTEUR POUR L'INTERRUPTEUR À PÉDALE

SUPPORT DE ROULEAU

MISE EN PLACE D'UNE BOBINE DE MATIÈRE SUR L'AXE

8 SÉCURITÉ DU TRAVAIL

RÈGLES DE SÉCURITÉ

9 PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ FIXÉS SUR LE LAMINATEUR NESCHEN- SÉCURITÉ INCENDIE

RECYCLAGE DE LA MACHINE ET DE SES PIÈCES DÉTACHÉES

10 MAINTENANCE ET RÉPARATIONS

11 CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

CONTACT

Nous sommes ravis que vous ayez choisi d'opter pour un laminateur Neschen car nous sommes certains que cette machine vous permettra d'augmenter votre productivité.

Comme cet appareil est équipé d'axes rotatifs et de pièces mobiles actionnés électriquement certaines règles de sécurité doivent être respectées :

- Avant toute utilisation, il est impératif que chaque utilisateur, superviseur et ouvrier de maintenance aient pris connaissance des instructions d'utilisation.
- S'assurer également du respect des règles générales obligatoires concernant la sécurité au travail et la prévention des risques dans le pays d'utilisation de la machine.
- Ces instructions d'utilisation doivent toujours être mises à la disposition du personnel utilisateur de la machine.
- Une utilisation ou des manipulations non conformes de la machine peuvent aboutir à des dégâts qui ne sont pas couverts par la garantie de l'appareil.

Ce document contient des informations importantes concernant la sécurité au travail et la maintenance de l'appareil ; il doit être conservé avec le laminateur. Les utilisateurs doivent avoir lu et compris ces directives, en particulier les instructions concernant les mesures de sécurité.

Ces instructions d'utilisation présentent les spécifications techniques du laminateur et les informations nécessaires pour la mise en route et le fonctionnement de la machine.

Afin d'assurer le bon fonctionnement de cet appareil, un niveau satisfaisant de connaissances est nécessaire. Il est recommandé de fournir à l'utilisateur régulier une formation initiale suivie de stages réguliers de perfectionnement.

Si vous ne comprenez pas une information contenue dans ce manuel d'instruction, merci de prendre contact avec le vendeur du laminateur. Nous vous suggérons de faire une copie de ces conseils d'utilisation et de conserver l'original en lieu sûr dans le cas où la copie serait égarée ou endommagée.

Lors de l'utilisation de l'appareil, suivre les directives de sécurité fournies pour éviter tout danger pour vous et l'entourage ou préjudice matériel.

Nous certifions avoir porté toute notre attention lors de la fabrication de votre laminateur Neschen c'est pour cela que nous sommes convaincus, que si vous respectez les conseils d'utilisation exposés dans ce manuel, vous serez pleinement satisfait de votre machine.

APPICATIONS

- Le laminateur grand format Neschen est conçu pour appliquer une couche adhésive, soit un film de lamination ou adhésif double face, à l'aide de la pression à froid ou avec activation de la chaleur, sur les impressions grands formats, les panneaux, plaques et produits similaires dont la largeur n'excède pas 1650 mm.

- Bien que le laminateur soit désigné comme un dispositif de grand format, il peut aussi être utilisé pour laminer des formats plus petits, à partir du format A5.

- La longueur maximale des impressions à laminer est sans limite grâce à la conception de la machine.

- Les grands formats (supérieur au A0 ou équivalent à la largeur maximale de travail) peuvent nécessiter l'aide d'une autre personne.

- La simplicité et la flexibilité du laminateur Neschen sont basées sur la possibilité de travailler avec un matériel découpé (feuilles), matériel découpé à partir de bobines. L'utilisateur a une occasion unique de choisir la technique de lamination. Soit lamination en feuilles, ou à partir d'un rouleau de lamination ou en travaillant en roll to roll (bobine à bobine).

- Toute modification apportée au laminateur sans la permission du fabricant, dégage la responsabilité du vendeur pour tout dommage ou blessure !

- Si les caractéristiques du laminateur permettent au dispositif d'être utilisé pour d'autres applications non mentionnées dans ce document, l'utilisateur doit consulter le vendeur. .

- Lors de l'utilisation de l'appareil, suivre les directives de sécurité fournies pour éviter de vous blesser ou de blesser d'autres personnes autours de vous.

- Les instructions indiquées dans ce manuel d'utilisation qui exigent une attention particulière sont indiquées avec le symbole de sécurité suivant :

DESCRIPTION DES PIECES PRINCIPALES

*Les laminateurs ColdLam et HotLam partagent le même design. Le modèle exposé ci-dessus est le modèle Coldlam. Les tableaux de commandes des ColdLam et HotLam sont identiques

TABLEAU DE COMMANDE GAUCHE

Bouton d'arrêt d'urgence
Le presser et cela éteindra complètement la machine. S'il n'y a plus de raison de garder la machine éteinte, vous pouvez la remettre de nouveau en fonction. Le bouton d'arrêt d'urgence est désactivé en tournant ou en appuyant sur le bouton selon le système déployé.

INTERRUPTEUR PRINCIPAL – POSITIONS

OFF & ON

OFF le laminateur est éteint/hors fonction
ON le laminateur est allumé/en fonction

TABLEAU DE COMMANDES - DROIT

stop emergency

Bouton d'arrêt d'urgence
Il a la même fonction que le bouton sur le panneau de commande de gauche.

Le cylindre supérieur peut se déplacer vers le haut et vers le bas. L'écartement entre les cylindres s'étend de 0 à 40mm.

down

DOWN (EN BAS) – le cylindre supérieur se déplace vers le bas. Le bouton doit être maintenu enfoncé. Dés que le bouton est relâché, le rouleau s'arrête immédiatement de se déplacer. Lorsque le rouleau supérieur arrive en contact avec les matériaux ou le rouleau inférieur, il s'arrête automatiquement, alertes sonore et lumineuse et la machine ne permettra plus de déplacement vers le bas, mais uniquement un déplacement vers le haut. Si pendant le déplacement vers le bas, le faisceau lumineux est interrompu, une sirène d'avertissement retentit mais le cylindre continue de se déplacer vers le bas.

INFO

Le système de soulèvement du cylindre peut être activé seulement si la direction de rotation fonctionne ou si la marche arrière (rev) n'a pas été sélectionnée (le bouton de direction n'est pas allumé). Le système de soulèvement du cylindre est contrôlé par les boutons du tableau de commande.

• UP (EN HAUT) – Le cylindre supérieur se déplace vers le haut. Le bouton doit être maintenu enfoncé. Dés que le bouton est relâché, le rouleau s'arrête immédiatement de se déplacer. Lorsque le rouleau atteint l'écartement maximal de 40mm, il s'arrête automatiquement, et la machine ne permettra qu'un déplacement vers le bas.

• ROTATION DU CYLINDRE– le cylindre inférieur est actionné par un moteur électrique. La vitesse peut être contrôlée continuellement de 0 à 8 mètres/minute pour la Coldlam et 12 mètres/minute pour la Hotlam.

• VARIATEUR DE VITESSE – potentiomètre de contrôle de la vitesse, permettant de régler la vitesse souhaitée en mètres par minute.

• RUN (FONCTION MARCHE) – pour sélectionner la rotation des cylindres pour la marche avant. La direction de la rotation est indiquée par un bouton lumineux. Les laminateurs Neschen ont une fonction avancée de « démarrage intelligent », qui permet au laminateur de débuter le travail progressivement et sans à-coups jusqu'à ce qu'il atteigne la vitesse précise sélectionnée. La vitesse est indépendante de la charge.

INFO

Si la vitesse de rotation est réglée sur 0, le laminateur ne se mettra pas en marche mais il attendra que l'opérateur sélectionne une vitesse différente de 0. Si la machine est équipée d'un interrupteur à pédale, actionner la pédale mettra la machine en marche avant à une vitesse de 1m/minute, avec mise en fonction de l'avertisseur sonore et en ignorant les faisceaux lumineux.

• LOW (RALENTI) – le panneau de commandes à l'arrière fonctionne de la même façon que la pédale. S'il est enclenché, la machine se met en marche à une vitesse de 1m/minute, avec mise en fonction de l'avertisseur sonore et en ignorant les faisceaux lumineux.

• REV – pour inverser la rotation des cylindres (a les mêmes fonction que la marche avant)

• STOP / RÉGLAGES – arrête la rotation des cylindres et annule la direction de rotation. Si lorsque la machine est en marche, le faisceau lumineux est interrompu, une alerte sonore retentit et la machine s'arrête. A noter : si l'opérateur souhaite changer la direction de rotation lorsque la machine est en marche, l'opérateur doit au préalable presser le bouton « stop » et seulement après sélectionner la direction de rotation souhaitée.

Pour atteindre les réglages, l'opérateur doit presser et maintenir enfoncé le bouton stop/ réglages pendant trois secondes.

L'opérateur peut à présent ajuster par étape la température, l'odomètre et l'option pression (uniquement sur la Hotlam), après chaque pression du bouton stop, l'opérateur atteindra le point menu suivant.

Le menu suivant est l'odomètre (compteur journalier). Pour le remettre à zéro, l'utilisateur doit presser les boutons UP/ DOWN. Avec le bouton stop on atteint le prochain réglage.

Dans le menu Countdown (compte à rebours) on peut régler la machine pour une distance donnée. La machine s'arrêtera automatiquement dès que la distance sera parcourue.
Important : Si l'utilisateur souhaite travailler sans le stop automatique, il faut remettre le Countdown sur zéro.

• BOUTON DE REGLAGE DE LA PRESSION – Positionner le bouton de réglage sur la position souhaitée afin de régler la pression du cylindre principal. En position basse le système pneumatique pousse le cylindre principal vers le bas en appliquant une force de 1000 jusqu'à 4500N. En position haute, le système pneumatique réduit automatiquement la pression du cylindre principal à 500 N. La pression standard pour une lamination simple face (Impression et film) est de 1,5 bar (+- 0,5 bar)

PAPIER SILICONNÉ ET IMPRESSION LAMINÉE

ROTATION DES AXES – les axes pour le papier siliconé et l'impression laminée (produits finis) sont actionnés par des moteurs électriques. La machine synchronise leur rotation avec la vitesse de rotation des cylindres principaux. Les axes pour le visuel, la lamination et le papier siliconé sont équipés de systèmes de freins. La résistance de chaque axe peut être modifiée en tournant la tête du verrou de contrôle. Plus le verrou/vis est serré et plus la résistance de l'axe est importante et vice-versa.

FUSIBLES CONNECTEUR D'INTERRUPTEUR À PÉDALE

Les laminateurs Neschen ont trois fusibles. Leurs caractéristiques et comment les remplacer sont décrits dans le paragraphe « Maintenance et réparations ». Le connecteur est utilisé pour connecter l'interrupteur à pédale.

PORTE ROULEAU

Les rouleaux de lamination ainsi que les bobines imprimées sont enroulés sur des tubes en carton ayant un diamètre intérieur de 76,2mm. (3 pouces) Les axes du laminateur Neschen sont adaptés pour ces tubes.
Si la bobine de film qui se déroule de l'axe est trop lâche ou trop serrée, il est possible d'ajuster le frein en tournant la tête de la vis de serrage située sur le côté droit de la machine. En serrant la vis, la force de frein est augmentée, en desserrant la vis la force de frein est réduite.
Si le papier siliconé est ré-enroulé de façon trop lâche ou trop serré, la résistance de l'axe peut être ajustée en tournant la vis du côté droit. En serrant la vis la résistance est augmentée et en desserrant la résistance est réduite.

INSÉRER UNE BOBINE DE MATIÈRE SUR L'AXE

- **1.** Enlever l'axe du laminateur.
  Les axes sont maintenus sur le laminateur à l'aide d'emboitages d'axes à droite et à gauche. Tourner le support jusqu'à ce que l'axe se libère. Les axes situés sous la table sont sécurisés à l'aide d'un système autobloquant. Avant d'enlever l'axe, le verrou doit être libéré. Enlever l'axe en commençant par le côté où se situe le verrou de fixation.
- **2.** Insérer la bobine de matière sur l'axe.
  Pour la manipulation de bobines lourdes, il est conseillé d'avoir l'aide d'une autre personne.
- **3.** Replacer l'axe sur la machine
  en suivant la procédure inverse indiquée au point 1.

SÉCURITÉ AU TRAVAIL

CATACTERISTIQUES DE SECURITE DES LAMINATEURS NESCHEN :

- Bouton d'arrêt d'urgence :
  - 2 unités sur la Coldlam 1650
  - 4 unités sur la Hotlam 1650 TH
- Cellules avec faisceaux lumineux.

Il est interdit d'utiliser le laminateur NESCHEN dans les cas suivants :

- Utiliser le laminateur s'il a un défaut de fabrication ou mécanique .
- Travailler avec le laminateur en étant sous l'effet de l'alcool, de la drogue ou de médicaments qui pourraient réduire la capacité de réaction et d'attention.
- Faire fonctionner le laminateur si des personnes non autorisées sont présentes à une distance dangereuse ou dans un espace dangereux autour du laminateur.
- Enlever les déchets d'endroits dangereux tandis que la machine fonctionne.
- Toucher n'importe quelle partie du laminateur avec le corps, un objet ou des outils.
- Laisser son poste de travail alors que le laminateur est en fonction .
- Enlever tout dispositif de sécurité du laminateur, le mettant hors service ou le rendant autrement dysfonctionnel.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

Toutes pièces en rotation ou mobiles du laminateur et sous alimentation électrique peuvent causer des blessures sévères et même fatales. L'installation, le câblage, la mise en service ainsi que la maintenance et les réparations doivent être effectuées uniquement par un personnel qualifié et formé.

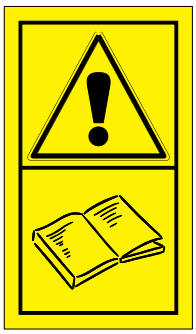
- Le laminateur peut être utilisé seulement par une personne âgée de plus de 18 ans, apte physiquement et mentalement, dûment instruite (dont les connaissances ont été vérifiées) et autorisée à travailler sur le laminateur.
- Les réparations exigeantes et tous travaux concernant l'installation électrique doivent être réalisés uniquement par un personnel qualifié dans le domaine ou par le fabricant.
- Les opérateurs travaillant sur le laminateur et les agents de maintenance doivent être pleinement informés des ces instructions d'utilisation.
- Tous les réglages, les travaux de maintenance et de nettoyage du laminateur doivent être réalisés lorsque la machine est inoccupée, les interrupteurs principaux éteints et le laminateur débranché de l'alimentation principale.
- Ne jamais faire fonctionner le laminateur s'il est couvert.
- Ne toucher aucune pièce mobile du laminateur.
- Veiller à conserver tous les pictogrammes de sécurité lisibles sur le laminateur.
- Travailler uniquement avec de bonnes conditions d'éclairage ou adapter avec un éclairage artificiel adéquat.
- Avant de débuter le travail sur le laminateur, toujours vérifier et s'assurer que tous les dispositifs de sécurité de la machine sont installés et fonctionnent correctement.
- Ne jamais travailler avec le laminateur si vous vous sentez fatigué.
- Toute partie endommagée du laminateur doit être remplacée par un agent de maintenance autorisé. N'utiliser que des pièces détachées d'origine pour le remplacement.
- Si le laminateur commence à vibrer fortement, devient de plus en plus bruyant ou montre des symptômes inhabituels, éteindre la machine et informer votre responsable du problème rencontré.
- Attacher toutes parties libres de vos vêtements (par exemple cravate) ou cheveux longs afin qu'ils ne puissent pas être attrapés entres les rouleaux du laminateur.
- Lorsque vous travaillez avec le laminateur, assurez-vous d'être bien stable sur le sol.
- Après la mise en route du laminateur et l'actionnement des cylindres, soyez doublement prudent.

- Si lors du fonctionnement de la machine vous remarquez une isolation endommagée, une odeur de brûlé, vous remarquez de la fumée ou entendez un bruit très fort, que la machine fait des secousses après démarrage, que certaines pièces de l'équipement électrique de la machine ont surchauffé, que des étincelles sortent et que vous pouvez sentir le picotement de l'électricité, éteindre immédiatement le laminateur et informer votre responsable des problèmes rencontrés.
- Si un tel danger ou un danger pour vos doigts survient, éteignez le laminateur en appuyant sur l'un des boutons d'arrêt d'urgence.
- Eteindre le laminateur à l'aide du bouton d'arrêt d'urgence peut être effectué par n'importe quelle personne ayant remarqué que l'opérateur est en danger.
- Lorsque vous avez terminé de travailler avec le laminateur, soulever le cylindre supérieur, éteindre la machine et débrancher la machine du câble d'alimentation principal.

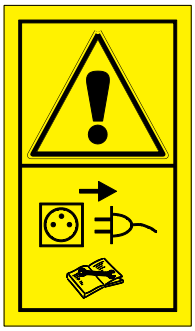
INSÉRER UNE BOBINE DE MATIÈRE SUR L'AXE

L'utilisateur doit conserver les pictogrammes afin qu'ils restent lisibles et s'ils sont endommagés, prendre les dispositions pour les remplacer.

Pictogrammes utilisés et leurs signification. Les risques résiduels sont couverts par des pictogrammes de sécurité fixés sur le laminateur et par des avertissements indiqués dans cette notice d'utilisation.



L'opérateur doit lire la notice d'utilisation



Avant de débuter toutes réparations, réglages, nettoyage et maintenance du laminateur, débrancher la machine du réseau électrique.

Avant la mise en marche du laminateur, vérifier que tous les couvercles/portes sont correctement fermés

Attention, ne pas toucher les pièces mobiles du laminateur

SECURITE INCENDIE

Le laminateur n'étant pas équipé en usine d'un dispositif d'extinction du feu, l'utilisateur doit installer dans le bâtiment dans lequel est installée la machine, des extincteurs appropriés.

- Il est interdit d'utiliser un laminateur qui est en feu, ou en cours d'extinction sous l'action de l'eau ou de mousse ! Risque de blessure par décharge électrique !
- L'équipement électrique en feu ne doit jamais être éteint avec de l'eau !
- Types d'extincteurs recommandés : poudre, neige ou au halon
- En cas de feu, respecter les instructions particulières applicables au lieu de travail.

FIN DE VIE DU PRODUIT OU DE SES PIECES DETACHÉES

- Lorsque vous souhaitez vous séparer du laminateur après la fin de sa durée d'utilisation, respecter les règles de protection de l'environnement en vigueur et recourir aux options de recyclage si disponibles.
- Trier les pièces en plastique pour les recycler.
- Trier les pièces métalliques par nature et les proposer pour la ferraille.

MAINTENANCE

- Les laminateurs Neschen sont de construction solide et robuste. Ils demandent un entretien minimal. Pour garantir une utilisation sans problème et une longue durée de vie, se conformer aux principes suivants :
- Utiliser de l'alcool isopropyle pour nettoyer les surfaces des cylindres. Pour le nettoyage des autres surfaces utiliser une solution avec un détergent dilué et un tissu doux humide. Ne jamais utiliser de produits solvants ou abrasifs.
- Avant de commencer l'entretien ou la maintenance du laminateur, toujours le débrancher de l'alimentation principale.
- Protéger la surface des cylindres contre les dégâts pouvant être causés par des objets aiguisés (lame de cutter, ciseaux, angles de plaques, pénétration d'objets durs irréguliers, outils de travail, etc…). Si vous protégez la surface des cylindres de ce type de dommages, la laminateur vous procurera de nombreuses années de service sans problème.
- Pour éviter le développement de marques, ne laissez pas les rouleaux inutilement appuyés l'un contre l'autre.

REPARATIONS

Avant de débuter toutes réparations, toujours débrancher la machine de l'alimentation électrique principale.

- Fusible grillé – remplacer les fusibles : Le laminateur a des fusibles pour trois circuits : 2x9V et 1x230V. Les fusibles sont situés sur le panneau de commande principal du laminateur dans le côté droit et la plaque chauffante dans le coté gauche. Remplacer tous les fusibles grillés. Si vous rencontrez un problème plus sérieux, contacter le vendeur !

Les pièces détachées suivantes sont fournies avec la machine :

- Fusible T2L250V, 1 exemplaire;
- Fusible T500mAL250V, 2 exemplaires.

CONDITIONS GENERALES DE GARANTIE

Nous vous remercions d'avoir choisi le nouveau laminateur NESCHEN et vous en félicitions.

Les laminateurs NESCHEN COLDLAM / HOTLAM vous permettront de plastifier de façon optimum un large panel de supports d'impression et médias. Nos machines vous permettront d'augmenter votre efficacité et votre rendement dans la réalisation de vos travaux. Nos laminateurs sont fabriqués en Europe selon des normes très strictes dans le respect de la charte de qualité de la maison NESCHEN.

Les laminateurs NESCHEN sont garantis pour une durée minimum de 12 mois à compter de la date d'installation et de mise en service de la machine par l'utilisateur. La lettre d'acceptation de l'installation doit être cachetée et signée par l'utilisateur et adressée par mail à l'adresse suivante : technical@neschen.de dans une durée de 30 jours après la date d'installation. Si la lettre d'acceptation de l'installation n'est pas envoyée dans un délai supérieur à 30 jours, la garantie prendra effet à la date de délivrance du produit au distributeur.

Lors de l'achat (commande), et dans un délai de 30 jours après installation de la machine, l'utilisateur a également la possibilité de prolonger la période de garantie sur une période de 12 à 24 mois.
La garantie des produits prend effet uniquement lorsque l'installation du produit a été réalisée par un technicien distributeur autorisé et après test de la machine. Les éléments suivants sont exclus de la garantie : tout défaut ou dysfonctionnement constaté sur le produit garanti qui aurait été causé par un évènement externe imprévisible (inondation, incendie, tremblement de terre, perturbations environnementales et atmosphériques, pannes de courant, problèmes de câblage), tout dégât causé par une mauvaise utilisation ou un abus d'utilisation. Les rouleaux principaux du laminateur sont exclus de la garantie et ne peuvent être remplacés en cas de dommage causé par une mauvaise utilisation.

La garantie ne couvre pas les situations suivantes :

- Constat de produit défectueux après expiration de la date de garantie
- En cas de dommage causé par une mauvaise utilisation ou à une réparation non-autorisée, l'entreprise Neschen Coating GmbH n'est pas tenue de dédommager l'utilisateur.
- Le produit a été endommagé durant une opération de transport qui n'a pas été réalisée sous le contrôle de la société Neschen Coating GmbH ou de ses distributeurs autorisés.
- Les dommages liés aux conditions environnementales de l'utilisateur.
- Le produit a été transformé, modifié, ou a fait l'objet d'une mauvaise manipulation par le consommateur ou par un tiers.
- La garantie ne concerne ni le logiciel, ni les accessoires tels que fusibles ou batteries. Elle inclut le remplacement des pièces défectueuses durant la période de garantie légale. Les frais de ports sont alors à la charge du distributeur.

Les provisions de garantie remplacent toutes les autres garanties, explicites ou implicites, écrites ou orales. La responsabilité de la société Neschen Coating GmbH découlant de la fabrication, de la vente ou de la distribution du produit et de son utilisation, qu'elle soit basée sur la garantie, le contrat, la faute ou la responsabilité, ne peut engendrer de dédommagements supérieurs au montant initial du produit. Neschen Coating GmbH n'est en aucun cas tenue responsable des éventuels dommages involontaires et consécutifs tels qu'une perte des profits suite à des défauts liés à la production, la vente ou la distribution du produit.

Pour toute question technique concernant votre laminateur NESCHEN, nous vous invitons à contacter votre service de support technique à l'adresse suivante : technical@neschen.de.

CONTACT

Pour ne rien rater de notre actualité
suivez-nous sur LinkedIn & Facebook

UN CONSEIL, UNE COMMANDE ?
CONTACTEZ-NOUS :

01 49 20 67 89
du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30

filmolux@filmolux.com.fr

www.filmolux.com.fr

14 av. du Pr. André Lemierre
BP 142 - 75966 Paris Cedex 20

FILMOLUX
FRANCE

C'EST AUSSI :

FILMOPRINT
Les supports souples imprimables

FILMOPRINT • WATERBASED
Les supports souples imprimables avec encres aqueuses

FILMOLAM
Les films de protection et de lamination

FILMODÉCO
Les films de décoration, de signalisation ou colorés

FILMOMOUNT
Les doubles faces

FILMOBOARD
Les supports rigides imprimables
et les panneaux pour collage

FILMOTECH
Les displays, les machines, les cisailles
et les accessoires

FILMODISPLAY
FILMOMACHINES
FILMOCUT
FILMOACCESSOIRES

FILMOLUX
FRANCE

FILMOLUX - 14 avenue du Pr. André Lemierre - BP 142 - 75966 Paris Cedex 20 - Tél. : 01 49 20 67 89 - Fax : 01 48 58 28 29
Mail : filmolux@filmolux.com.fr - www.filmolux.com.fr - Suivez nous sur : LinkedIn & facebook

09/2017