



## Plieuses automatiques combinées K54/...-FL2-54 K74/...-FL2-74

La nouvelle génération avec plus de 16 variantes. La perfection en termes de technique et performance pour des formats de feuilles 54 x 80 et 74 x 104 cm.

Facile à mettre en oeuvre grâce aux réglages automatisés.

Avec margeur à pile haute, pile ronde ou à palette (seulement pour K74).

- Pupitre à écran tactile L4-Control pour paramétrer et automatiser les réglages.
- Pupitres satellites M4 pour tous les modules de pliage additionnels.
- Variateur de vitesse électronique à toutes les stations.
- Réglage numérique automatique de la distance entre les feuilles.
- Fonctions :
  - Réglage automatique des poches avec 99 possibilités de programme (option poches motorisées).
  - Mode de réglage automatique.
  - Contrôle de passage automatique.
  - Contrôle de la longueur du pli à chaque station de pliage.
  - Compteur à présélection intégré avec comptage brut et net, de lots, statistiques de rendement et comptage du temps restant.
  - Couteaux de pliage à commande électronique.

### Nouveaux margeurs à pile haute FL2-54 et FL2-74.

- Suspension de la tête de séparation facile à faire coulisser au dos de la machine.
- Butées de pile avec réglage centralisé par l'extérieur via volant à main et affichage digital.
- Nouvelle tête de séparation arrière pour une cadence maximale.
- Cadence jusqu'à 50 000/h au format A4.
- Table d'alignement rallongée de 1 450 mm de longueur.
- Cylindre d'aspiration du départ feuille à revêtement spécial -convient également aux papiers lisses.
- Table d'alignement et guides supérieurs en V2A - d'où absence de charge électrostatique et d'usure.
- Commande du cylindre d'aspiration et de la tête de séparation par 2 électrovannes.
- Commutation rapide pour les 2 électrovannes.
- Chargement du plateau de pile du margeur en mode descendant.
- Margeur accessible par les 3 côtés.
- Également disponible avec entraînement par moteur indépendant, mobile et avec équipement électrique indépendant.

### **Réglage électronique de hauteur de la tête de séparation arrière**

Cette fonction permet une séparation précise des feuilles même en cas de surface irrégulière de la pile. Grande précision de séparation des feuilles par ventouse, amorçage par deux électrovannes permettant une séparation sûre des feuilles même avec des papiers couchés. La tête de séparation coulissant vers l'arrière facilite le réglage et le chargement.

### **Réglage fin des poches de pliage avec comparateur à cadran**

Lecture directe sur toutes les poches, même pour les machines équipées de capots d'insonorisation. Entrées de poches et butée de hauteur de poches.

### **Entraînement central à réglage électronique via convertisseur de fréquence pour la vitesse**

Tous les entraînements importants sont situés à l'extérieur et par conséquent faciles d'accès et d'entretien.

### **Fonctionnement convivial et précis**

- grâce au contrôle automatique de la longueur des plis,
- grâce au contrôle automatique de passage des feuilles en entrée et en sortie et avec contrôle de bourrage,
- et grâce au réglage automatique des temps d'aspiration.

En cas de bourrage, la machine est aussitôt stoppée par un arrêt rapide.

Réglage sans outillage de la profondeur de descente et de l'inclinaison du couteau.

Changement des bandes d'entraînement en moins de 5 minutes : aucune pièce n'est à démonter.

### **Automatisme de réglage de la pression des cylindres**

Réglage simplissime à l'aide de pages papier.

Réglage micrométrique de précision avec graduation en plus.

Cylindres de pliage de 42 mm de diamètre combinés avec bagues interchangeables en matière synthétique.

### **La technique éprouvée pour les mécanisme de pliage**

Stabilité axiale absolue des cylindres de pliage grâce à des butées axiales additionnelles.

Les bagues interchangeables avec ressorts en acier décalés à effet autonettoyant pour garantir le guidage optimal des feuilles même lors d'un fonctionnement à très grande vitesse.

Les arbres porte-lame de 40 mm de diamètre et cylindres à courroies enfichables même en cas de pli croisé réduisent les temps de réglage au minimum.

### **Détecteur de pile sans contact**

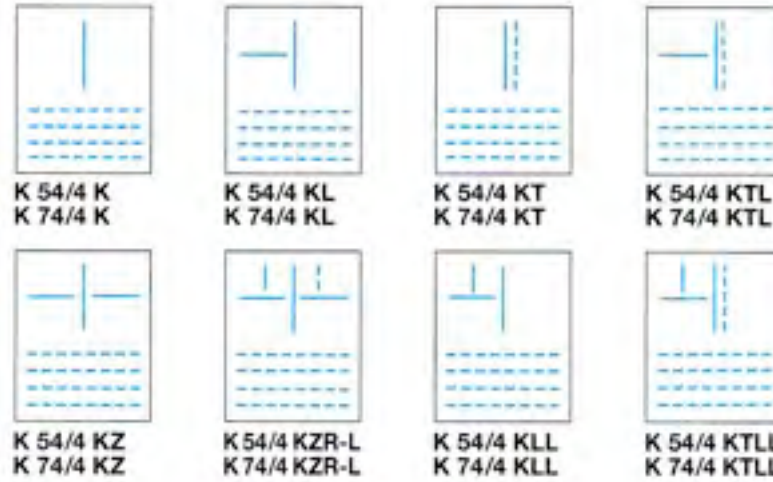
Pour commander la hauteur de pile avec précision sans obstruer la feuille en cours.

L'élévateur de pile avec motoréducteur autobloquant - à commande électronique - permet des levées très faibles.

### **Sortie en nappe mobile**

Avec entraînement par convertisseur électronique à fréquence avec réglage précis de la vitesse.

Pupitre de commande satellite M4 avec affichage pour toutes les fonctions importantes de la commande du margeur.



Au choix avec 4, 6 ou 8 poches. Margeur à pile haute en exécution normale, hauteur de pile environ 600 mm.

Margeur à plat pour palettes (seulement pour K74). Margeur à pile ronde.

#### Caractéristiques techniques

Format max. :

Format min. FL2-54/-74 :

Format min. R6 :

Format min. R6 et FL2-54/-74 :

Format min. R6 et FL2-54/-74 :

Pli minimal version normale :

Pli minimal version spéciale :

Vitesse :

Puissance nécessaire :

Encombrement

avec margeur FL2-54/-75 :

Poids net :

#### K54

Margeur à pile

ronde 54 x 144

à pile haute 54 x 80

15 x 19 cm plis parallèles

16 x 21 cm plis parallèles

21 x 30 cm trois plis

29 x 42 cm quatre plis

45mm

25 mm

40 000 feuilles / h

avec pli parallèle

22 000 feuilles / h

avec pli croisé

22 000 feuilles / h

avec trois plis

machine avec sortie 2kW

pompe pour margeur 2kW

2,60 x 4,60 m

Machine : 868 kg

Margeur : 427 kg

Sortie : 37 kg

#### K74

Margeur à pile

ronde 74 x 144

à pile haute 74 x 104

15 x 19 cm plis parallèles

16 x 21 cm plis parallèles

21 x 30 cm trois plis

29 x 42 cm quatre plis

45mm

25 mm

40 000 feuilles / h

avec pli parallèle

22 000 feuilles / h

avec pli croisé

22 000 feuilles / h

avec trois plis

machine avec sortie 2kW

pompe pour margeur 3kW

2,80 x 4,80 m

machine : 1 013 kg

Margeur : 480 kg

Sortie : 41 kg

## Accessoires en option

- Pliuse à couteau additionnelle (mécanisme de pliage pli croisé).
- Pliuse à couteau pour plis parallèles.
- Mécanisme de collage à chaud ou à froid.
- Perforation en cadence ou dispositif de coupe en cadence.
- Arbre porte-lame installé en amont.
- Poche de pliage portefeuille avec commutation rapide.
- Découpeuse de bande.
- Dispositif de rognage de bord.
- Mécanisme de sertissage.
- Presse à feuille.
- Sortie de feuille à la verticale.
- Sortie de paquets.
- Sortie par lots.
- Sortie en pile plate.

## Notre gamme de produits

Plieuses automatiques pour l'industrie pharmaceutique et cosmétique. Des plieuses automatiques qui travaillent à partir de piles ou de bobines avec des largeurs de passage de 21, 30, 35, 36, 43, 45, 50, 54 et 74 cm disponibles en plus de 80 modèles différents. Nous construisons également des machines spéciales selon vos souhaits. Veuillez nous consulter, nous avons une solution à votre problème de pliage.

Photo non contractuelle, sous réserve de modification - Tous droits réservés GUK et Couvertec France  
Cette documentation fait l'objet d'une protection du droit d'auteur. Sans notre autorisation écrite préalable, elle ne doit ni être modifiée ou dupliquée, ni transmise à des tiers, ni utilisée contrairement à nos intérêts légaux.  
Copyright by GUK - Griesser & Kunzmann  
Copyright by Couvertec France.