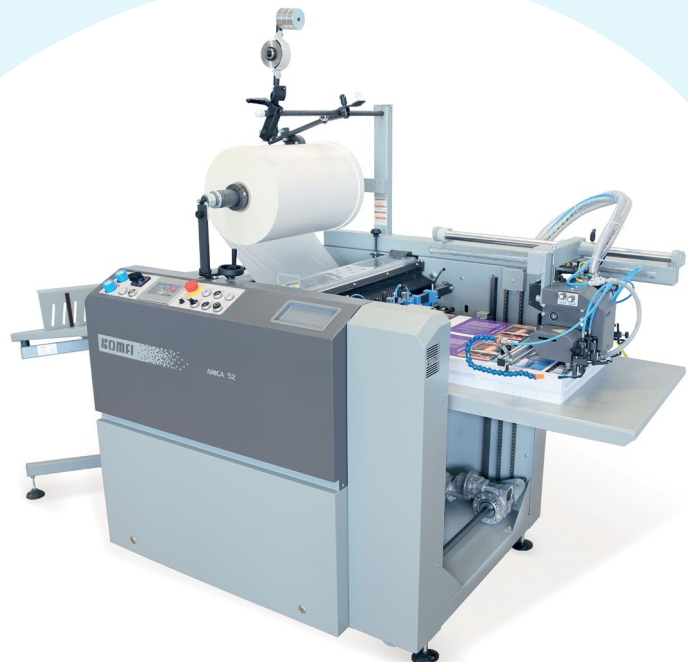


Adaptée à l'impression numérique

Pelliculeuse à chaud Komfi Amiga 52





Adaptée au traitement des petites tâches, cette machine moderne, robuste et compacte est parfaitement étudiée pour les applications en impression numérique. Sa simplicité et sa rapidité de mise en oeuvre assurent une flexibilité et une productivité maximales.

Efficacité :

- Pelliculage de qualité professionnelle pour une variété de petites tâches jusqu'au format B2
- Fonctionnalités logicielles uniques pour minimiser le gaspillage de feuilles
- Conçue pour fonctionner sans surveillance
- Aide et autodiagnostic intégrés

Flexibilité :

- Capacité à traiter tous les types courants de films de pelliculage pour une production en impression numérique
- Machine conçue pour passer par une porte de 100 cm de large
- Écran tactile graphique pour une opération multilingue aisée
- Large gamme d'options

Performances :

- Margeur haute pile avec tête d'alimentation et de séparation contrôlée par processeur pour une alimentation stable des feuilles
- Souffleries supplémentaires de séparation des feuilles, contrôlées par processeur, pour une alimentation fiable des feuilles
- Barrière contrôlée électroniquement pour un chevauchement précis et stable des feuilles, quelle que soit la vitesse de production
- Vérification automatique en continu de l'ensemble du processus de pelliculage (alimentation, température, pression de l'air, séparation des feuilles, etc.) pour une qualité optimale

Schéma de configuration de la machine

Unité de déroulement

- Rouleau d'application à hauteur ajustable (I)
- Coupe de film du rouleau (O)
- Perforateur supplémentaire du rouleau (O)

Séparateur

- Perforateur intégré (I)
- Rouleau + barre anti-gondolement (I)
- Rouleau de séparation à vitesse ajustable (I)
- Couteau volant (O)
- Barre antistatique (O)

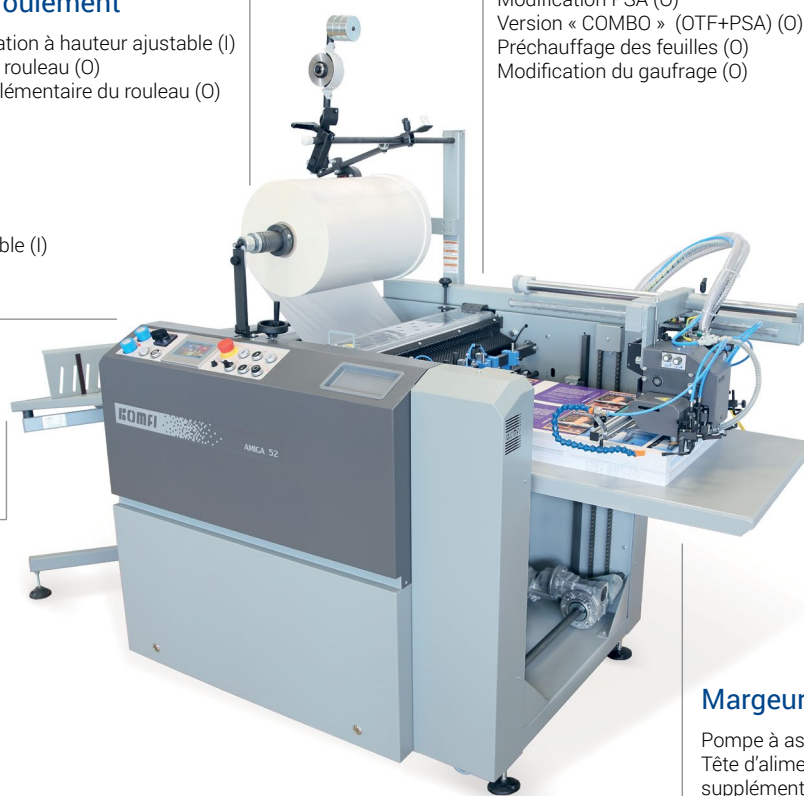
Déchargement

- Pupitre de réception fixe (I)
- Taqueuse (O)
- Empileur haute pile (O)

I = inclus
O = en option

Unité de pelliculage

- Rouleau de pression à revêtement de caoutchouc (I)
- Rouleau de pression à revêtement Teflon (O)
- Rouleau de pression à revêtement de polyuréthane (O)
- Modification OTF (O)
- Modification PSA (O)
- Version « COMBO » (OTF+PSA) (O)
- Préchauffage des feuilles (O)
- Modification du gaufrage (O)



Margeur

- Pompe à aspiration (I)
- Tête d'alimentation + souffleries supplémentaires de séparation (O)
- Compresseur auxiliaire à piston (O)

Configuration élémentaire

- Pompe à aspiration
- Contrôle automatique du chevauchement des feuilles
- Détection de problème d'alimentation
- Cylindre de pelliculage chauffé par IR et contrôlé par PID
- Détection de la baisse de température
- Rouleau de pression à revêtement NBR (caoutchouc)
- Détecteur de diminution de la pression de l'air
- Unité anti-gondolement combinée (barre et rouleau)
- Séparation automatique des feuilles au moyen d'un perforateur intégré
- Unité contrôlée électroniquement
- Rouleau de séparation à vitesse ajustable
- Détecteur de séparation des feuilles
- Plateau de réception fixe

Solutions personnalisées

- Possibilité de modifier chaque machine individuellement en fonction de besoins spécifiques
- Version États-Unis disponible

Caractéristiques de la l'Amiga 52

Vitesse maximale de pelliculage	25 m/min*
Dimensions maximales des feuilles	52 × 74 cm ; 53 × 80 cm*
Dimensions minimales des feuilles	20 × 20 cm
Grammage	115-350 g/m ² ; 115-600 g/m ² *
Épaisseur du film de pelliculage	24-50 µm
Type de film de pelliculage	OPP, PET, Nylon
Temps de réchauffement du rouleau de pelliculage (25±100 °C)	3,5 min
Précision du chevauchement des feuilles (à une vitesse de pelliculage constante)	±1 mm ; ±2 mm*
Dimensions de la machine avec le pupitre de réception (L × l × H)	256 × 122 × 160 cm ; 245 × 99 × 160 cm*
Alimentation en air	6 bars
Consommation d'air à une vitesse stable	10 l/min ; 60 l/min*

* Pour l'Amiga 52 avec tête d'alimentation.

Les paramètres techniques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

BlueCrest Business Partner:

KOMFI[®]



BLUECREST[™]

Komfi est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble Le Cap
93210 La Plaine Saint Denis