kala®
Systèmes de Finition

STARTER 1600, 1400 & 1080

CLUB GROUPE

Laminateur entrée de gamme à froid disponible en 3 largeurs : 108 cm (43”), 140 cm (55”) et 160 cm (63”)

Économique, Starter permet de répondre aux besoins de lamination les plus courants des ateliers d’enseigne, de photographie ou d’imprimerie.

Sa simplicité d’utilisation en fait un instrument utilisable par tous les membres d’une équipe avec des résultats excellents et valorisables dans vos démarches commerciales.

- Lamination simple face
- Lamination et adhésivage simultanés
- Pose de papier transfert sur vinyle
- Fonds de couleur
- Contre collage sur panneau rigide d’épaisseur 50 mm (2”)

Made in France

Certifications
CE
apave
RoHS

CLUB GROUPE
4 rue Albert Einstein lot n°3 ; 78190 Trappes
01 61 37 06 06 - www.club-groupe.com

STARTER 1600, 1400 & 1080

Très facile d'utilisation !

Introduction du poster...

Poster laminé !

Collage du poster sur une plaque...

Sortie de la plaque !

Avec Starter, Kala démontre qu'un outil de production moderne peut être produit en France à partir de composants Européens en respect des dernières normes de conformité tout en restant économique.

La démarche pour y parvenir passe par plusieurs étapes :

- Une équipe attentive aux attentes du marché et des ingénieurs aguerris aux technologies utilisées dans les autres laminateurs de la gamme Kala
- La proximité de nos partenaires sous-traitants pour des coûts logistiques réduits et une faible empreinte écologique de nos laminateurs.
- Un travail de recherche constant sur la qualité des composants, en particulier des rouleaux.
- La continuité dans notre chaîne d'approvisionnement et la traçabilité des composants utilisés dans nos laminateurs.

Fort de ces expériences, Kala garantit avec l'acquisition d'un laminateur Starter des résultats de finitions impeccables pour une facilité d'utilisation époustouflante.
La prise en main de cette plastifieuse sera très rapide dans vos ateliers, même pour un novice. Ce poste de lamination grand format sera amorti rapidement avec des pertes de matières très réduites (pas de mauvaises surprises comme avec d'autres matériels).

CLUB GROUPE 4 rue Albert Einstein lot n°3 ; 78190 Trappes - 01 61 37 06 06 - www.club-groupe.com

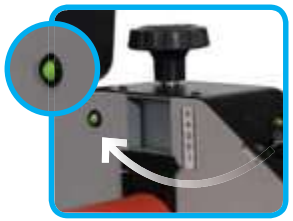
Axes autobloquants :

Starter est livré avec 3 axes autobloquants identiques acceptant un diamètre de mandrin de 76 mm (3") et pouvant être utilisés sur l'une ou l'autre des positions de la machine. Aucun outil n'est nécessaire pour installer les bobines de matières sur les axes et les graduations permettent un centrage rapide et aisé de celles-ci sur l'axe. Légers et simples d'utilisation, ces axes sont compatibles avec tous les films livrés sur mandrin de 76mm (3") disponibles sur le marché, même en longueur de 100 m (diamètre maximum de bobine de 21 cm).

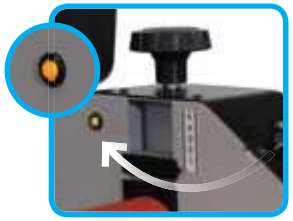
Ouverture des rouleaux :

L'élévation du rouleau supérieur est effectuée à l'aide d'une seule poignée, avec indication de la hauteur d'élévation.
L'ouverture maximum de 5 cm est aisément atteinte avec un nombre de tours de poignée réduit. Le parallélisme des rouleaux est réglé en usine pour la garantie de résultats parfaits en toutes circonstances.

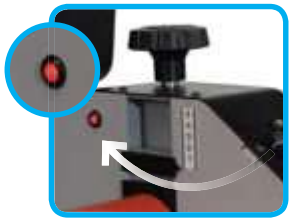
Réglage de la pression :



Vert = contre-collage



Orange = papier transfert



Rouge = lamination

Il est opéré à l'aide de l'unique poignée d'élévation lorsque le rouleau entre en contact avec un panneau ou le rouleau inférieur. Un voyant LED idéalement situé change de couleur suivant la pression que vous appliquez en tournant cette poignée. Les couleurs affichées par le voyant de pression correspondent chacune à un type d'utilisation :

Vert = contre-collage
Orange = papier transfert
Rouge = lamination

Commandes de la machine :

L'état de la machine est signalé par la couleur d'un autre voyant LED situé au niveau du panneau de commande :

Vert : avance
Orange : marche arrière
Rouge : l'arrêt d'urgence est enclenché ou la machine vient d'être allumée (sécurité à la mise sous tension). Un réarmement est nécessaire pour travailler.

- Interrupteur de sélection avance – arrêt – marche arrière
- Réglage de la vitesse :

La vitesse est réglable de 1 m à 3.60m/min à l'aide du curseur de sélection situé sur le panneau de commande.

L'avance des rouleaux est contrôlée par l'opérateur avec la pédale. L'utilisateur travaille ainsi en sécurité

Table d'introduction :

La table d'introduction est amovible et peut être stockée sous la machine à un emplacement prévu à cet effet. La mise en place des matières est ainsi facilitée.

Options

Stand disponible en option :
Starter est directement utilisable comme une machine à poser sur table. Pour les modèles 1400 et 1600, il est toutefois recommandé, si votre espace le permet, de l'associer à son stand à roulettes optionnel.

Barre de défilement et guide documents en option.
Ce kit se compose d'un guide document amovible qui permet de maintenir sur la table le papier jusqu'à son introduction entre les rouleaux ainsi que d'une barre de défilement pour alimenter les impressions en rouleau sans endommager les images et en les conservant à l'abri de la poussière.

Avis des experts KALA

Contrairement aux idées reçues, un plus gros diamètre de rouleau n'apporte pas de meilleurs résultats de lamination sur ce type de machine où les vitesses de travail ne dépassent pas plusieurs dizaines de mètres par minute. KALA sélectionne les meilleurs aciers dans des diamètres appropriés et surtout dans une épaisseur conséquente. Ceci se traduit par une pression plus importante que celle délivrée par certaines machines asiatiques avec des rouleaux de diamètre supérieur. Ces tubes d'acier sont recouverts de polymères de synthèse d'une dureté très élevée, modelés selon un profil étudié pour que tout support, de quelque nature qu'il soit, soit avalé uniformément sur des longueurs importantes. L'aspect de la matière sur nos rouleaux est uniforme contrairement à celui des machines bas de gamme, assurant au modèle Starter une longévité largement supérieure en utilisation sur des matières rigides ou souples. Pour finaliser votre décision, n'hésitez pas à demander une démonstration à votre distributeur qui saura vous montrer la supériorité et les nombreux avantages de Starter.

CLUB GROUPE

kala® Systèmes de Finition

Spécifications

Montage 50 mm / Vitesse variable / Diamètre 21 cm, bobine 100 m	STARTER 1080	STARTER 1400	STARTER 1600
Epaisseur maximum document + support	50 mm (2")	50 mm (2")	50 mm (2")
Largeur maximum de travail	1170 mm (46")	1482 mm (58")	1654 mm (65")
Longueur des bobines de films utilisables	50 / 100 m (diam. max. 21 cm)	50 / 100 m (diam. max. 21 cm)	50 / 100 m (diam. max. 21 cm)
Diamètre des rouleaux	74 mm max. (2 7/8")	76 mm max. (3")	76 mm max. (3")
Nb d'axes autobloquants livrés	3	3	3
Vitesse réglable m/mn	de 1 à 3,60 m	de 1 à 3,60 m	de 1 à 3,60 m
Vitesse réglable ft/mn	de 3 à 11 ft	de 3 à 11 ft	de 3 à 11 ft
Puissance W	190	190	190
Voltage	230 ou 110 V / 50-60 Hz	230 ou 110 V / 50-60 Hz	230 ou 110 V / 50-60 Hz
Ampérage	1 A	1 A	1 A
Poids de la machine seule	78 kg (171 lbs)	105 kg (231 lbs)	114 kg (251 lbs)
Poids du stand	13 kg (28 lbs)	14 kg (30 lbs)	15 kg (33 lbs)
Poids de la machine sur stand	91 kg (200 lbs)	119 kg (261 lbs)	129 kg (284 lbs)
Dimensions de la machine seule en mm en inch	L 1478 x P 500 x H 775 L 58" x P 19,5" x H 30,5"	L 1790 x P 500 x H 775 L 71" x P 19,5" x H 30,5"	L 1962 x P 500 x H 775 L 77" x P 19,5" x H 30,5"
Dimensions de la machine sur stand mm en inch	L 1478 x P 530 x H 1465 L 58" x P 21" x H 57"	L 1790 x P 530 x H 1465 L 71" x P 21" x H 57"	L 1962 x P 530 x H 1465 L 77" x P 21" x H 57"
Dimensions de la machine emballée cm / poids kg en inch / poids lb	L 185 x P 60 x H 90 / 122 kg L 73" x P 24" x H 36" / 268 lb	L 185 x P 60 x H 90 / 160 kg L 73" x P 24" x H 36" / 330 lb	L 200 x P 60 x H 90 / 170 kg L 79" x P 24" x H 36" / 375 lb
Hauteur de la table de travail sur stand	99,5 cm (39")	99,5 cm (39")	99,5 cm (39")
Garantie	1 an	1 an	1 an

Fabrication française, certification CE, selon les dernières directives européennes Machines et compatibilité électromagnétique CEM par l'Apave.

Les machines présentées en photo sont pour la plupart équipées du stand et du kit barre de défilement/guide document disponibles en option.

Made in France

Certifications
CE
apave
RoHS

www.kala.fr

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les modèles présentés, ainsi que leurs équipements et caractéristiques techniques - KALA SAS - BB1759