

# Kala Mistral 1650



Lamineur KALA MISTRAL 1650, conçu et fabriqué en France, ce nouveau lamineur s'intégrera parfaitement dans vos ateliers en y apportant sa technicité et son design.

## Descriptif

La nouvelle génération de lamineurs Kala Mistral offre des performances non égalées à ce niveau de prix.

Lamination simple face avec ou sans papier perdu.

Lamineur simple face et adhésivage simultanés.

Lamination recto & verso en un passage.

Pose d'application tape

Fond de couleur

Contre collage sur panneau rigide jusqu'à 50mm d'épaisseur.

Conçu et fabriqué en France ce nouveau lamineur s'intégrera parfaitement dans vos ateliers en y apportant sa technicité et son design.

Nous nouveaux axes autobloquants, encore plus légers, vous font gagner du temps lors des changements de films car aucun outil n'est nécessaire contrairement à certains produits utilisant des cônes ou un système d'axes pivotants demandant un recul important.

Nos axes sont conçus pour être utilisés sur l'ensemble des emplacements de la machine, dans un sens ou l'autre.

La table de sortie est amovible, vous choisissez ou non de son utilisation.

Installée, elle maintient les panneaux après le passage entre les rouleaux.

Table enlevée, les documents s'enroulent parfaitement sur l'axe de rembobinage.

Avec le faible encombrement de la Kala Mistral 1650, vous disposez d'un accès facilitant et limitant les efforts lors du changement des bobines.

Tous les réglages sont à portée de main; de plus les réglages de tension des films sont conservés en cas de remplacement des bobines.

Une introduction aisée du papier avec le guide document.

Équerre de positionnement des panneaux rigides pour vos travaux en série.

Table d'introduction épaisse avec bord arrondi qui n'abîme pas vos impressions en cours de travail et avec graduation indexée sur celle des 5 axes autobloquants.

La machine est livrée avec une plaque d'introduction qui limitera les pertes de matières et permettra des gains de temps importants lors de la mise en place des films.

Une ouverture de 50 mm des rouleaux vous permet un panel d'utilisation plus qu'important même si aujourd'hui vous ne disposez pas encore d'un système d'impression à plat.

Notre système de mise en pression commandé électroniquement garantit une répartition uniforme de la pression sur la zone de contact des rouleaux.

La fonction de roll to roll :

La machine est livrée avec un axe de défilement destiné à recevoir vos séries d'impressions. Qu'elles soient enroulées sur tube carton (diam 57cm ou 76 mm) ou non, cet axe s'adapte sur un des supports de stockage ou sur un emplacement libre de la machine préservant ainsi les impressions de la poussière avant plastification. Les travaux sont ré-embobinés quelques centimètres après leur passage entre les rouleaux sur un axe dédié à cette fonction, que vous pourrez déplacer sans difficulté vers votre poste de découpe.

Un cutter de sécurité est livré pour protéger les rouleaux des entailles ou marques que vous pourriez faire avec un cutter non adéquat. Vous préservez ainsi la qualité de lamination de votre investissement pour de très nombreuses années.

La table d'introduction pivote en position haute, autorisant un accès complet et sécurisé lors de la mise en place des bobines. Table levée, l'avance de la machine ne peut être déclenchée sécurisant ainsi l'opérateur durant cette période.

La commande par pédale multifonction, une fois activée permet de déclencher l'avance tout en gardant les mains libres pour l'introduction des documents.

Non activée, un appui arrête l'avance moteur sans passer par le tableau de commande.

Sécurité et barrière laser :

L'opérateur travaille en toute sécurité avec 4 niveaux de protection :

- Faisceau laser visible à l'entrée des rouleaux stoppant net l'avance machine s'il devait être interrompu

- Sécurité automatique détectant la position haute de la table d'introduction empêchant tout déclenchement à l'avance des rouleaux.

- 2 arrêts d'urgence accessibles à l'avant et à l'arrière du laminateur. Si une de ces sécurités est active, le voyant reset du panneau de commande clignote en rouge et vous invite à réarmer le système après avoir corrigé le ou les défauts.

- Un dispositif sonore annonçant la prochaine utilisation de la marche arrière.

Panneau de commande :

Le contrôle des fonctions de la machine est centralisé sur un panneau de commande très compréhensible. Idéalement positionné, il est très accessible.

Sélection de la température de chauffe et mémoires pour des paramètres de travail.

Élévation et mise en pression du rouleau supérieur.

Activation de la commande pédale et mise hors tension de la machine (fonction de préservation des rouleaux, sépare les rouleaux avant extinction).

Réglage de la vitesse, de l'avance, de l'arrêt, de la marche arrière et bouton de réarmement des sécurités.

### Caractéristiques techniques

Épaisseur max doc + support : 50mm

Largeur max de travail : 171cm

Largeur max des bobines de film : 165cm

Longueur des bobines de films utilisables : 50/100m (diam max 23cm)

Diamètre des rouleaux : 114mm max

Température de chauffe du rouleau supérieur : 30 à 60°C par palier de 5°

Température de chauffe de 20° ambiant à 40°C : 7 minutes

Nb d'axes autobloquants livrés : 5+1 axe de défilment

Vitesse réglable m/min : de 0,3 à 6,2

Vitesse réglable ft/min : de 0,9 à 21

Puissance W : 1800

Voltage : 230 ou 110V / 50-60Hz

Ampérage : 8A/230V ou 16A/110V

Dimension de la machine (cm) : L214xP94xH171

Poids net de la machine : 304kg

Fabrication française

### Options disponibles

- Kit d'éclairage LED pour lamineurs 1650, procure un éclairage parfait de la table d'introduction

### Garantie

Garantie constructeur 1 an

### Tous les visuels



# RENAUD BINDING SYSTEMS

**Prix indicatif : 9 990,00 €**  
**ou à partir de 205,79 € / mois grâce à nos offres de financement.**

### A votre écoute

Par téléphone : 03 84 78 30 30 - Par fax : 03 84 78 30 78 - Par e-mail : [contact@rbs-france.fr](mailto:contact@rbs-france.fr)

Nos technico-commerciaux régionaux sont à votre écoute du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00.

À très bientôt sur notre site [www.rbs-france.fr](http://www.rbs-france.fr)