CREST
DUTCH MACHINERY



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

TS-1600/2100
LAMINEUSE ROBUSTE



LAMINEUSE HAUTE PRESSION

Les Crest TS-1600 et TS-2100 sont des lamineuses robustes pour l'application de films de protection avec chaleur et haute pression. Elles sont conçues pour les panneaux de signalisation routière imprimés numériquement sur film rétroréfléchissant, les impressions UV et les panneaux décoratifs, et fonctionnent avec toute imprimante jet d'encre UV. Jusqu'à 8 N/mm de pression et un composé de caoutchouc spécialement sélectionné évitent l'effet d'argenture sur les surfaces rugueuses et les impressions UV. La machine fonctionne sans air comprimé et accepte les plaques, feuilles et rouleaux.

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de la vitesse des rouleaux
- Rouleau supérieur avec assistance thermique
- Frein robuste pour le déroulement avec contrôle des plis
- Embrayage robuste pour un enroulement correct
- Pression des rouleaux réglable
- Lecture de la pression via une barre LED
- Panneau de commande rotatif
- Pédale pour démarrer/arrêter
- Rouleaux libres chromés en haut et en bas
- Barre d'ionisation pour éliminer les charges statiques

VOS AVANTAGES

- Pression de laminage élevée;
- Vitesse de production élevée;
- Diamètres maximaux des rouleaux jusqu'à 360 mm (14");
- Conception industrielle robuste et résistante;
- Freins de déroulement et embrayages d'enroulement extra robustes.

Cette machine peut être personnalisée.

CREST
DUTCH MACHINERY
info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050

Données correctes à la date de publication. Crest Dutch Machinery B.V. peut modifier les spécifications à tout moment.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TS	1600	2100
Poids non emballé	775 kg	1350kg

DIMENSIONS

Profondeur	815mm	890mm
Largeur	2175mm	2710mm
Hauteur	1530mm	1670mm
Hauteur table (option)	900mm	970mm

TENSION

230 ac, 50/60Hz, 16A

VITESSE MAXIMALE

15 m/min. (49.2ft/min.)*

PRESSION DES ROULEAUX

Pression des rouleaux jusqu'à 8 N/mm

LIMITES MATÉRIAUX

Largeur maximale	1650mm (65") 2150mm(85")
Épaisseur maximale	50mm (2")

CAPACITÉS DES ARBRES

Noyau	Ø 76.2mm (3")
Diamètre max. de déroulement	Ø 360mm (13.8")
Poids maximal du rouleau	80kg

NIVEAU SONORE

Moins de 70 dB(A)

TEMPÉRATURE DES ROULEAUX

Température des rouleaux jusqu'à 60 °C
(capteur de température infrarouge sans contact)

ROULEAUX DE PRESSION

2 pièces, réglables par volant (rouleau supérieur chauffant)

POSITIONS D'ENROULEMENT

Haut et bas :
1x déroulement avec frein à friction réglable et contrôle des plis
1x enroulement avec embrayage à friction réglable

ARBRES AUTOGRIP 3"

4 pièces avec règle de mesure intégrée (zéro = 0 au centre de l'arbre)

GARANTIE

• Garantie de 5 ans**

* La vitesse peut être augmentée, mais cela peut nécessiter des mesures de sécurité supplémentaires, ce qui entraînera des coûts additionnels.

** *À condition qu'un contrat de service signé soit en place (pour plus d'informations, contactez Crest)*

OPTIONS DISPONIBLES

• Température des rouleaux jusqu'à 150 °C, affichage numérique
• Unité de chauffage pour le rouleau inférieur
• Réglage de pression supplémentaire avec barre LED pour l'utilisation à l'arrière de la machine
• Affichage numérique de l'ouverture des rouleaux
• Table de sortie
• Système de découpe
• Compteur de longueur numérique
• Détection de fin de rouleau avec arrêt automatique
• Adaptateurs de noyau 3" à 6"
• Réglage électrique de la hauteur des rouleaux, préréglages numériques

Autres options sur demande.

AVANTAGES FACE À UNE LAMINEUSE STANDARD

• Lamineuse spécialement développée pour appliquer un film protecteur sur des substrats imprimés en UV.
• Pression de laminage nettement plus élevée et caoutchouc spécialement sélectionné pour les substrats imprimés en UV : pas d'argenture (inclusions d'air), qualité de laminage parfaite.
• Lecture de la pression via une barre LED à l'avant et à l'arrière (arrière en option).
• Panneau de commande rotatif pour piloter la machine depuis l'avant et l'arrière.
• Frein de déroulement et embrayage d'enroulement extra robustes et librement réglables.
• Diamètre de déroulement et d'enroulement jusqu'à 360 mm (max. 100 mètres).
• Barre d'ionisation à l'enroulement pour éliminer les charges statiques.
• Cadre industriel très robuste, revêtement en poudre de haute qualité.

SÉCURITÉ

• Cellules photoélectriques optiques au niveau des rouleaux pour la protection des doigts;
• Protection mécanique des doigts à l'arrière;
• Bouton d'arrêt d'urgence à chaque coin;
• Mode « Jog » à vitesse limitée pour contourner les cellules photoélectriques lors de la configuration

CREST DUTCH MACHINERY
info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050