



## DRIVING SUPERIOR LAMINATION

### LAMINEUSE HAUTE PRESSION

La lamineuse Crest TS est une lamineuse robuste conçue pour des laminations de haute qualité utilisant la chaleur et une forte pression. Cette lamineuse peut être associée à n'importe quelle imprimante à jet d'encre UV durcissable. Elle a été spécialement développée pour appliquer un film protecteur sur des substrats imprimés en UV. Ses caractéristiques spéciales évitent les effets d'argenture lors de l'application de films sensibles à la pression sur des surfaces rugueuses et des matériaux imprimés en UV. La machine fonctionne sans air comprimé et accepte les matériaux en plaques, en feuilles et en 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

## TS-1600/2100

### LAMINEUSE ROBUSTE



### 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.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| TS                 | 1600   | 2100   |
|--------------------|--------|--------|
| Non emballée poids | 775 kg | 1350kg |

### DIMENSIONS

|                          |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| Profondeur               | 815mm  | 890mm  |
| Largeur                  | 2175mm | 2710mm |
| Hauteur                  | 1530mm | 1670mm |
| Hauteur de la table (op) | 900mm  | 970mm  |

### TENSION

230 ac, 50/60Hz, 16A

### VITESSE MAXIMALE

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

### PRESSIION DES ROULEAUX

Pression des rouleaux jusqu'à 8 N/mm

### LIMITES DES MATÉRIAUX

|                    |              |             |
|--------------------|--------------|-------------|
| Largeur maximale   | 1650mm (65") | 2150mm(83") |
| Épaisseur maximale | 50mm (2")    |             |

### CAPACITÉS DES ARBRES

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Noyau                           | Ø 76.2mm (3")   |
| Diamètre maximal 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 150 °C  
(capteur infrarouge sans contact)

### ROULEAUX DE PRESSION

2, 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 que l'entretien semestriel soit effectué par Crest.

## OPTIONS DISPONIBLES

- Température des rouleaux jusqu'à 135 °C, lecture numérique de la température
- Unité de chauffage supplémentaire pour le rouleau inférieur
- Réglage supplémentaire de la pression des rouleaux, avec lecture de la pression via une barre LED pour une utilisation à l'arrière de la machine
- Lecture numérique de l'ouverture des rouleaux
- Table de sortie
- Système de découpe
- Compteur de longueur avec affichage numérique
- Détection de fin de rouleau avec arrêt automatique
- Adaptateurs de noyau de 3" à 6"
- Réglage électrique de la hauteur des rouleaux avec préréglages numériques pour la hauteur ou la pression.

## AVANTAGES PAR RAPPORT À UNE LAMINEUSE STANDARD

- La lamineuse a été spécialement développée pour appliquer un film protecteur sur des substrats imprimés en UV;
- La pression de laminage significativement plus élevée et le composé de caoutchouc spécialement sélectionné pour les substrats imprimés en UV évitent l'argenture (inclusions microscopiques d'air) et garantissent une qualité de laminage parfaite.;
- Lecture de la pression via une barre LED à l'avant et à l'arrière de la machine (arrière en option).;
- Panneau de commande rotatif pour contrôler la machine depuis l'avant et l'arrière;
- Frein de déroulement extra robuste et embrayage d'enroulement réglable;
- Diamètre de déroulement et d'enroulement des rouleaux jusqu'à 360 mm (max. 100 mètres);
- Barre d'ionisation à la position d'enroulement pour éliminer les charges statiques;
- Cadre industriel très robuste, avec un 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" avec vitesse limitée pour contourner les cellules photoélectriques lors de la configuration

**CREST**  
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)552 3445 050