CREST
DUTCH MACHINERY



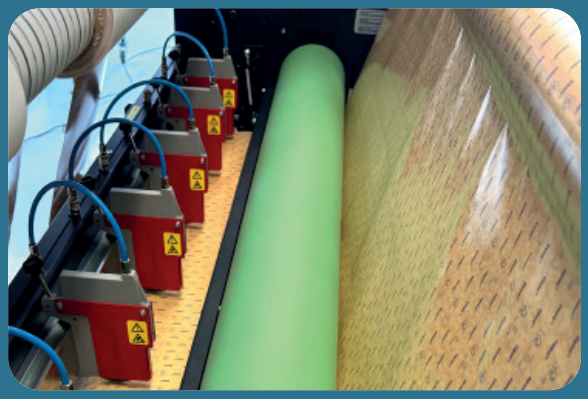
TS-1600 PRO-S
LAMINATION & DÉCOUPE

LAMINEUSE ROBUSTE ET MACHINE DE COUPE

La Crest TS-1600 PRO-S réunit lamineuse et machine de coupe en un seul système, pour les imprimeurs grand format, les fabricants d'enseignes et les transformateurs d'adhésifs. La chaleur et jusqu'à 8 N/mm de pression garantissent un laminage de haute qualité, tandis que le système de coupe par écrasement intégré transforme les grands rouleaux en petits rouleaux prêts à l'emploi.
Idéale pour les petites séries avec changements fréquents. L'effet d'argenture est évité, même sur les surfaces rugueuses ou imprimées en UV. Pour plaques, feuilles et rouleaux.

CARACTÉRISTIQUES

- Arbres différentiels
- Écran tactile (personnalisable)
  - Affichage numérique de la pression sur l'écran tactile
  - Réglage numérique de la vitesse des rouleaux
- Rouleau supérieur chauffant
  - Mesure de la température de surface externe
  - Élément chauffant Crest pour une répartition homogène de la chaleur
- Frein de déroulement robuste pour la tension de la bande, avec fonction de décalage latéral manuel pour éviter les plis
- Enrouleur avec embrayage à friction robuste pour un enroulement correct des rouleaux
- Pression de pincement réglable
- Pédale pour démarrage/arrêt
- Rouleaux libres chromés en haut et en bas
- Barre d'ionisation pour éliminer la charge électrostatique



VOS AVANTAGES

- Couteaux de coupe facilement réglables pour différentes largeurs de travail ;
- Nombre de couteaux de coupe ajustable ;
- Pression de coupe précisément réglable pour traiter différents matériaux ;
- Écran tactile pour une utilisation simple ;
- Vitesse de production élevée ;
- Diamètres de rouleaux jusqu'à 360 mm (14") ;
- Conception industrielle robuste et résistante ;
- Freins de déroulement et embrayages d'enroulement extra puissants.

Cette machine peut être personnalisée

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

Les informations sont exactes au moment de la publication. Crest Dutch Machinery B.V. se réserve le droit de modifier les spécifications à tout moment.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TS	1600	2100
Poids	850 kg	1460 kg

DIMENSIONS

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

TENSION

230 V - 50/60Hz - 16A

VITESSE MAXIMALE

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

PRESSION DES ROULEAUX

Pression jusqu'à 8 N/mm

LIMITES DES MATÉRIAUX

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

CAPACITÉS DES ARBRES

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

NIVEAU SONORE

Inférieur à 70 dB(A)

TEMPÉRATURE DES ROULEAUX

Température jusqu'à 150°C

POSITIONS D'ENROULEMENT

Haut & Bas:
1x dérouleur avec frein à friction réglable et décalage latéral manuel
1x enrouleur avec embrayage à friction réglable

ARBRES AUTOGRIP 3"

4 pièces, avec règle de mesure intégrée au centre de l'arbre

GARANTIE

- Garantie de 5 ans**

* *La vitesse peut être augmentée, mais cela peut nécessiter des mesures de sécurité supplémentaires et donc engendrer des coûts additionnels.*

** *À condition qu'un contrat de service signé soit en place avec Crest.*

OPTIONS DISPONIBLES

- Couteaux de coupe réglables
- Température de rouleau plus élevée sur demande
- Unité de chauffe supplémentaire pour le rouleau inférieur
- Réglage supplémentaire de la pression des rouleaux, y compris l'affichage de la pression, pour une utilisation à l'arrière de la machine
- Affichage numérique de l'ouverture NIP
- Table de sortie
- Système de coupe transversale
- Compteur de longueur avec affichage numérique
- Détection de fin de rouleau avec arrêt automatique
- Adaptateurs de mandrin de 3" à 6"
- Fonction de préréglage de la hauteur / pression des rouleaux

Autres options sur demande.

TS-1600 PRO-S VS LAMINEUSE CONVENTIONNELLE

- La lamineuse a été spécialement développée pour appliquer même les matériaux les plus exigeants, tels que les films de protection sur des supports imprimés en UV ;
- La pression de lamination nettement plus élevée et un composé en caoutchouc spécialement sélectionné pour les supports UV évitent l'effet d'argenture (inclusions d'air microscopiques) et garantissent une qualité de lamination parfaite ;
- Panneau de commande rotatif permettant de piloter la machine depuis l'avant et l'arrière ;
- Frein de déroulement extra puissant et librement réglable, ainsi qu'un embrayage à friction pour l'enroulement ;
- Barre d'ionisation à la position d'enroulement pour éliminer la charge électrostatique ;
- Châssis industriel très robuste, avec finition en peinture poudre de haute qualité.

SÉCURITÉ

- Cellules photoélectriques au niveau du pincement des rouleaux pour la protection des doigts ;
- Protection mécanique des doigts à l'arrière de la machine ;
- Bouton d'arrêt d'urgence à chaque coin ;
- Mode « jog » : la machine fonctionne à une vitesse de sécurité pour la mise en place des matériaux.

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