

# Plastifieuse Auto CT 54



La plastifieuse Auto CT 54 est une ligne de plastification automatique à haut rendement. Elle permet de plastifier sur une largeur de 540mm et de coupé en continu.

## Descriptif

La plastifieuse Auto CT 54 combine un margeur, une plastifieuse, un cutter automatique et une taqueuse, formant ainsi une ligne de plastification automatisée à haut rendement.

Son fonctionnement pneumatique offre la capacité de moduler les pressions sur différents rouleaux, qu'ils soient en pression ou en entrainement. Cette flexibilité est renforcée par la possibilité d'ajuster la température de chaque rouleau, ce qui s'avère utile lors de l'utilisation de films spécifiques.

L'interface PLC est intuitive et intègre une fonction de diagnostic à distance grâce à une connexion modem.

Elle est aussi dotée de lames latérales ajustables pour découper avec précision, et un mécanisme spécial récupère les déchets de découpe.

Avec ses rouleaux de préchauffage de 260 mm de diamètre, revêtus de Teflon pour ne pas générer de micro rayures et les rouleaux de pression chauffés de 75 mm intégrant une formulation de caoutchouc avancé, elle garantit un transfert de chaleur optimal pour un rendement rapide sans imperfections.

Les mandrins, haut et bas, pivotent pour faciliter le changement et l'ajustement du film. De plus, une barre pneumatique enveloppante est prévue pour simplifier et accélérer ce processus.

Le système de refroidissement, quant à lui, est alimenté par des ventilateurs modulables qui fonctionnent uniquement lors du démarrage, optimisant ainsi la consommation énergétique.

Enfin, des freins à air sont ajoutés aux axes mandrin, complétant les freins de mandrin, pour garantir une tension parfaite du film et des finitions impeccables.

## Caractéristiques techniques

Dimensions globales de la ligne (L x W x H) : 5154 x 1192 x 1547 mm

Poids total de la ligne : 1070 kg

Exigences électriques : Disjoncteur à fusible de 32 amp avec fusible HRC B2 amp.

Alimentation électrique : 415 V triphasé

Consommation électrique : 17.5 kW

Compresseur : 14 cmf à 7 bar/100 psi

Épaisseur maximale : 400 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur minimale : 115 g/m<sup>2</sup>

Taille maximale de la feuille : 540 x 720 mm

Taille minimale de la feuille : 190 x 150 mm

Largeur maximale de plastification : 540 mm

Vitesse : Jusqu'à 25m/min

Plage de température : De 70°C à 140 °C

Diamètre du mandrin : 75 mm

Plage de film : de 30 à 250 micron

**Prix indicatif : 165 000,00 €**  
**ou à partir de 0,00 € / 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)