

## TUNNEL 320

Traitement des poutres  
de section maxi 320mm x 320mm



Le **TUNNEL 320** fait partie d'une gamme complète de machines automatiques d'imprégnation destinées aux charpentiers, fabricants de maisons à ossature bois, ainsi qu'à toute activité utilisant des éléments d'ossature en bois.

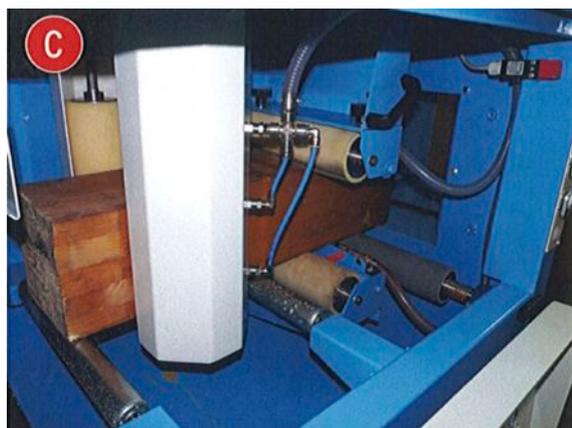
Cette machine a une très grande capacité de travail, et peut imprégner des sections pouvant aller de la planche à la poutre de section 320mm x 320mm.

Le système composé de buses de flow-coating et de larges brosses motorisées assure une finition parfaite. Il est possible d'imprégner 1 seule des 4 faces à la fois si nécessaire.

La séparation des composants en rotation et l'accès très facile à l'intérieur de la machine réduit le temps de nettoyage et de maintenance à leur minimum.

**(A)** La pompe électrique possède un filtre incorporé.  
Le circuit de d'aspersion peut recevoir en option une pompe pneumatique (50L/min)  
Chaque version est connectée à un système de nettoyage interne permettant le nettoyage des rouleaux et des brosses après la période de travail.

**(B)** Les buses d'aspersion sont réglables en débit et pression, et peuvent être stoppées individuellement s'il y a une face à ne pas imprégner.



**(C)** La poutre est entraînée par un système de rouleaux en acier caoutchouté (résistant aux solvants).

Le système d'entraînement permet un déplacement rapide à l'intérieur du tunnel, et des rouleaux guides ajustables intermédiaires permettent de passer des pièces courtes.

**(D)** Une pièce peut être introduite dans le tunnel en vertical ou en horizontal, pour s'adapter aux machines faisant partie de la même ligne de production.

**(E)** Le panneau de commande est très simple et ergonomique: un bouton pour chaque fonction.  
Les réglages des parties mécaniques (hauteur des rouleaux, etc...) se font à l'aide de manivelles situées à l'extérieur, avec visualisation sur réglettes graduées.

