

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.

