

TRONÇONNEUSES D'OPTIMISATION A TAPIS › TRONCONNEUSE D'OPTIMIZATION OPTIMAX

TRONCONNEUSE D'OPTIMIZATION OPTIMAX

OPTIMAX est une tronçonneuse automatique utilisée dans les scieries pour couper des planches de grosses dimensions non rognées.

En raison de sa vitesse (200 m/min) et de sa capacité de coupe (150x800 mm), elle est utilisée en ligne avec des scies à grumes et des multilames et détecte automatiquement la longueur et l'épaisseur des planches, en les optimisant.

Utilisée pour le triage du bois, OPTIMAX est équipée d'un marqueur laser manuel (motorisé sur demande) pour le marquage des défauts et des différentes qualités.

Un logiciel sophistiqué traite les données recueillies pour obtenir l'optimisation totale des planches avec le meilleur rendement possible.

L'entraînement est assuré par une série de rouleaux dentés en acier trempé. Les longueurs sont contrôlées par les rouleaux métriques supérieurs qui en s'appuyant sur les planches détectent leur déplacement réel en éliminant toute possibilité d'erreur due à des glissements lors du positionnement.

Il est possible de travailler simultanément plusieurs épaisseurs sans effectuer aucun réglage.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OPTIMAX

Diamètre de la lame	mm. 600/700
Moteur de la lame	kw. 9,2/11/15
Vitesse d'avancement	mt./1' 200
Capacité de coupe	mm. 150x800 (1.000 sur demande)