

CURSAL

Crosscutting Solutions for the Solid Wood Industry

**TRONÇONNEUSES
AVEC POUSSEUR
série**

TRSI Ø 500

Pour
COUPE OPTIMISÉE •
avec sélection de qualités et défauts
COUPE À PROGRAMME de •
mesures constantes de coupe
- séquence de mesures
pour planches individuelles/paquets



Les experts du sécteur bois choisissent Cursal

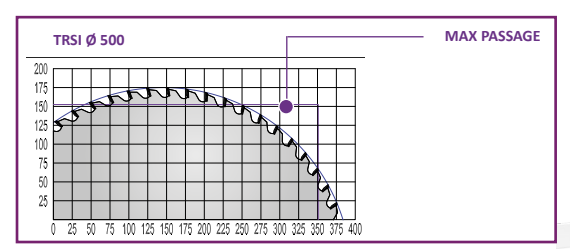


Ajoute un chargeur à ventouse Cursal pour une production **NON-STOP**.
Moins de stress, plus de rendement !



Caractéristiques techniques standard

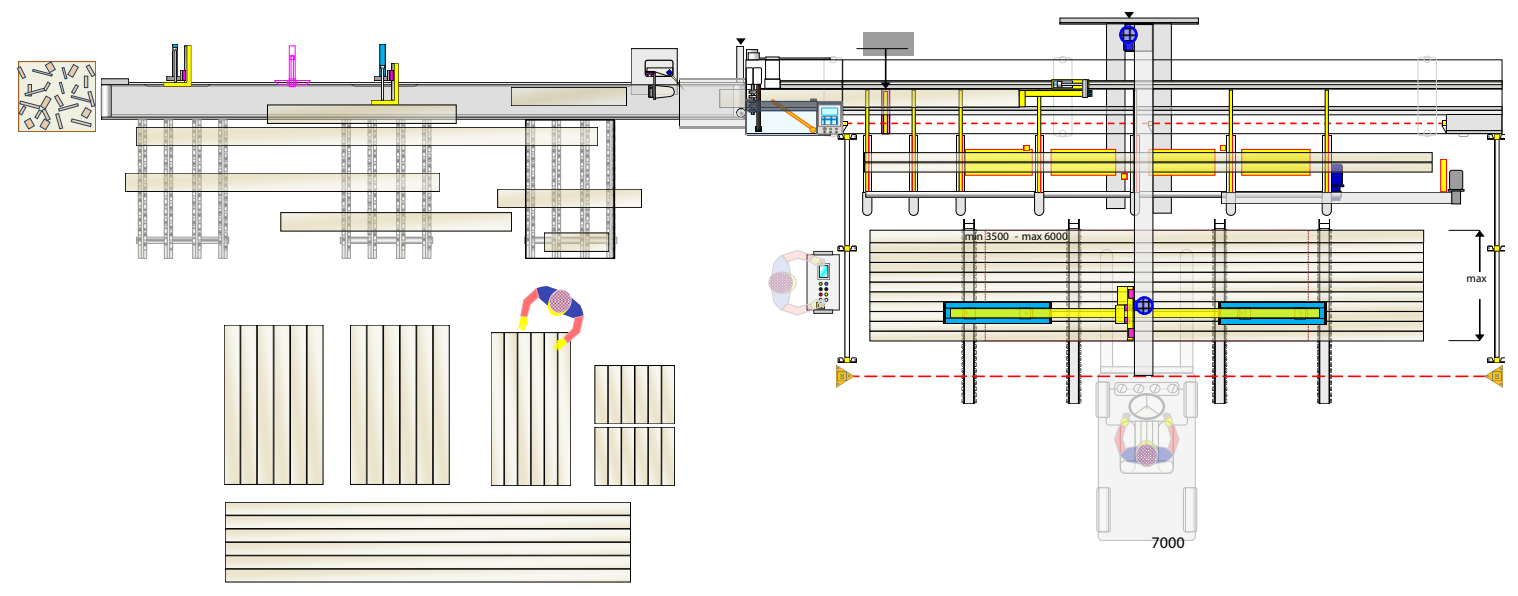
Modèle	Puissance nominale	Lame	Hauteur plan de travail	Ø Tuyau d'aspiration	Consommation air comprimé	Bruit moyen sur l'opérateur	Vitesse max. d'avancement	Hauteur de coupe sur la guide
TRSI Ø 500	(KW) 4 / 5,5	mm. Ø 500 Ø 35 Z/120	mm. 900 ±20	mm. 120 + 120	nl/min.* 180	DBA < 80	mt./min. 100 + 250	H mm. 125



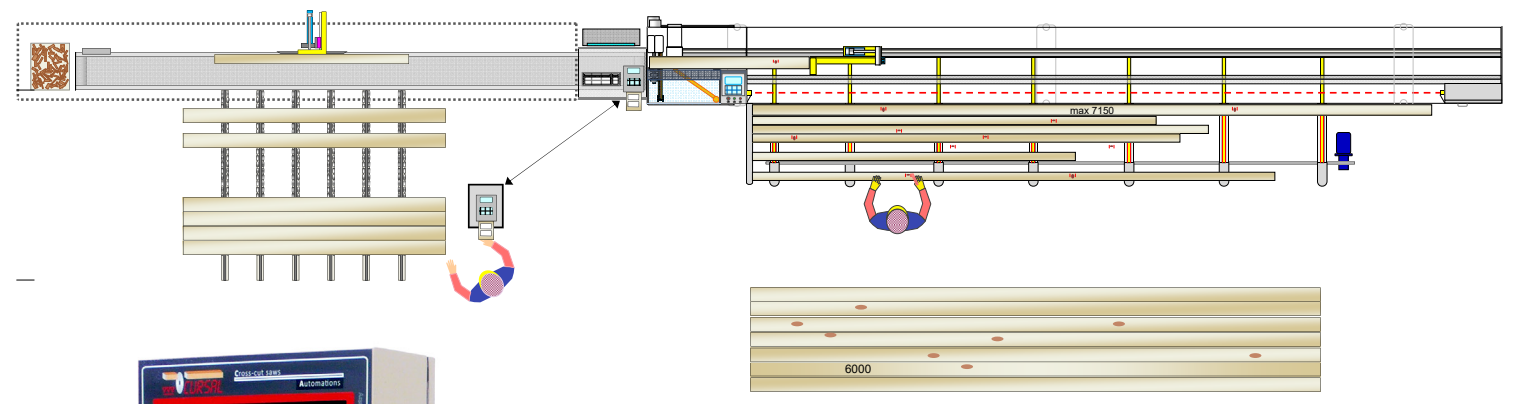
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans avis préalable. Ce catalogue annule et remplace tous les précédents.

COUVERTURE OPTIMALE DE TOUS LES SECTEURS, DE L'EMBALLAGE-CONDITIONNEMENT À LA MENUISERIE

Version pour coupe automatique TRSI AP coupe de mesures fixes avec charge/décharge automatique (Automations Cursal)



Version pour coupe optimisée TRSI E variante avec optimisation pour la sélection des qualités et défauts



www.cursal.com - info@cursal.com
Cursal s.r.l. via Bradolini, 38/a - 31020 San Fior (TV) Italy
tel. +39 0438 400963 - fax +39 0438 401851

Revendeur

POUSSEUR INCORPORÉ MONOBLOC

Pousseur choix stratégique

AUTOMATIQUE, ÉCONOMIQUE, TECHNOLOGIE SIMPLE ET INTUITIVE, (on n'a pas besoin de personnel qualifié)

Selon les exigences, le TRSI peut être préparé pour :

- coupe programmé
- optimisation

ACCESSOIRES



et il peut être utilisé dans plusieurs SECTEURS

> EMBALLAGE - CONDITIONNEMENT

coupe programmée pour la planche individuelle ou en paquets, excellente pour la coupe des dés aussi

> HUISSERIE

optimisation et sélection des qualités et défauts

> MEUBLES

la précision lui permet de couper semi-finis

La gamme de tronçonneuses avec pousseur, professionnelles, marquées Cursal, sont la solution pour augmenter la production de l'entreprise, en réduisant de manière significative temps et coûts.

▶ ORGANISER LE DÉCHARGE

- **ÉJECTEUR RAPIDE À CN (2/100 DE SEC).** Pour chaque éjecteur, on peut adresser différentes longueurs, qualités et largeurs, sans liaisons
- **ÉJECTEUR NO – CONTACT À VITESSE TRÈS ÉLEVÉE.** C'est spécifique pour les pièces avec longueurs de 100 à 300 mm et pièces légères avec surfaces poncées/vernies
- **ÉJECTEUR POUR PAQUETS DE PLANCHES.** Pour chaque éjecteur, on peut adresser différentes longueurs

▶ COMBINER IMPRIMANTES AUTOMATIQUES

• **IMPRIMANTE À BASE D'EAU POUR LA CLASSIFICATION DES PIÈCES COUPÉES** (impression de codes alphanumériques)



• IMPRIMANTE À SUBLIMATION



• IMPRIMANTE À ÉTIQUETTES pour le formatage des champs fixes et variables

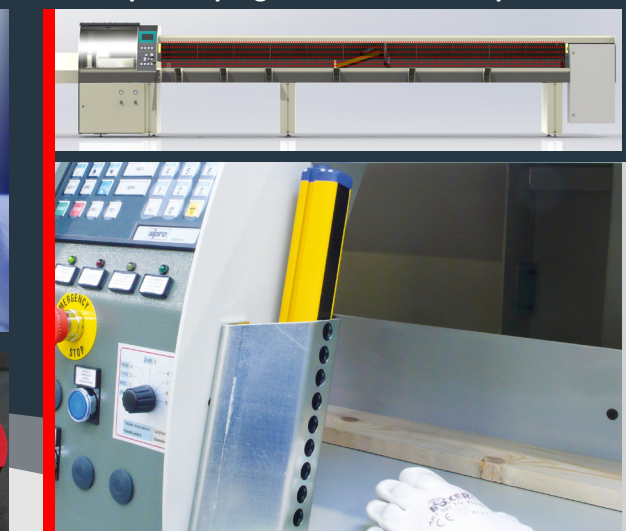
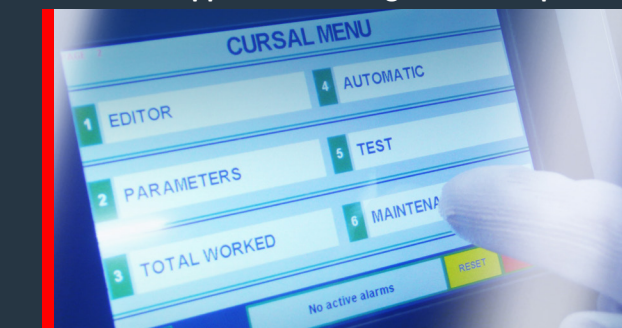
Série: 0845-4-1 N° 0052
 EPICEA NATUREL Q: 3-2
 Ouvrant B Long. 1650 x Larg. 98 x Ep. 65

▶ ÉLIMINER LES PERTE DE TEMPS AVEC NOS CHARGEURS SUR MESURE

• **CHARGEUR:** planches individuelles/paquets/doubles paquets. Alimentateur horizontal automatique à chaînes avec/sans dispositif pour singulariser, spécifique pour le pousseur. Groupe de chaînes à distance variable pour la charge et l'approche des planches de la guide. Dispositif pour singulariser et alimenter les planches avivées.

CONFRONTE ET ÉVALUE
 LES AVANTAGES CURSAL

Le puissant optimiseur CURSAL vous permet d'obtenir la performance maximale de votre bois. L'optimisation à 360°, garantie en chaque environnement productif, est rendue possible par le constant développement de l'algorithme d'optimisation obtenu par les programmeurs Cursal spécialisés.



Caractéristiques du software Cursal:

- **COUPE À PROGRAMME** Séquences de mesures fixes
- **COUPE OPTIMISÉE** - Variante OL: optimisation sur la longueur - Variante E: optimisation totale avec l'élimination du défaut. **Différentes priorités d'optimisation** • Valeur commerciale • Déchet • Quantités • Longueur • Mixte
- **SOFTWARE POUR LA GESTION INTEGRÉE AVEC LES SYSTÈMES DU CLIENT SANS INTERFACES AJOUTÉES**
- **Assistance on-line** au moyen d'internet
- **ÉCRAN TACTILE HD - IMPORTATION DES DONNÉES MÊME AVEC USB**
- **Ordinateur Industriel CNC:** garantie de fonctionnement sans arrêts de production

Normes de sécurité pour l'entière gamme TRSI

La sécurité en CURSAL est à un niveau supérieur, résultat de la spécialisation et d'une CONTINUE RECHERCHE

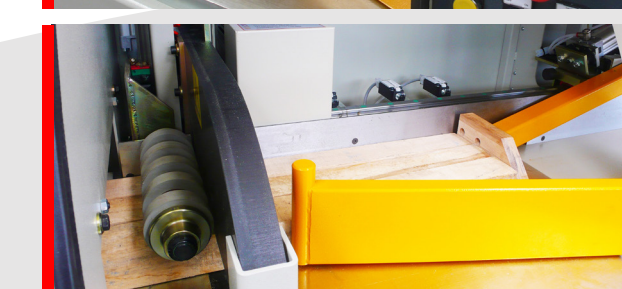
- Protection mécanique au moyen des barrières optiques classe 2 (voir ci-dessus)
- Protection totale
- Porte d'accès organes en mouvement, protégée par micro de sécurité avec ouverture forcée
- Cylindre avec sineblok en caoutchouc pour réduire le bruit
- Moteur lame avec arrêt rapide (moins de 10 sec.)
- Lubrificateur d'air à gouttes, évite la vaporisation de l'huile dans l'air respirable
- Fin de course de sécurité qui protège l'ouverture totale
- Tuyau d'aspiration à l'arrière de la machine qui ne permet pas l'accès à la lame

CARACTÉRISTIQUES

- Qualité supérieure des matériaux et des composants normalisés
- Mesures de sécurité spécifiques
- Modularité des accessoires
- Possibilités de personnalisations exclusives pour productions dédiées
- Équipé d'une structure modulaire et compacte qui permet l'installation rapide et simple, sans la nécessité d'une intervention sur site des techniciens installateurs
- Interface avec chaque type de PC, au moyen du réseau, USB et modem



OPT: Système de perçage intégré



Unité de coupe robuste pour la gestion des paquets et moulures avec vitesse et précision maximale

- Dispositif robuste pour aligner avec souffleur silencieux incorporé
- Pressoir pneumatique avec déplacement sur guides et chariots linéaires à re-circulation de billes
- Roues en caoutchouc amorties multiples et friction en bain d'huile, pour éviter les glissements

Déplacement pousseur:

- Le pousseur se déplace rapidement sur une guide en acier à re-circulation de billes avec double chariot de coulissement au moyen des moteurs brushless
- PLUS ROBUSTESSE - GLISSEMENT PLUS PRÉCIS
- Pousseur à levée pneumatique avec course totalement protégée et amplement visible