

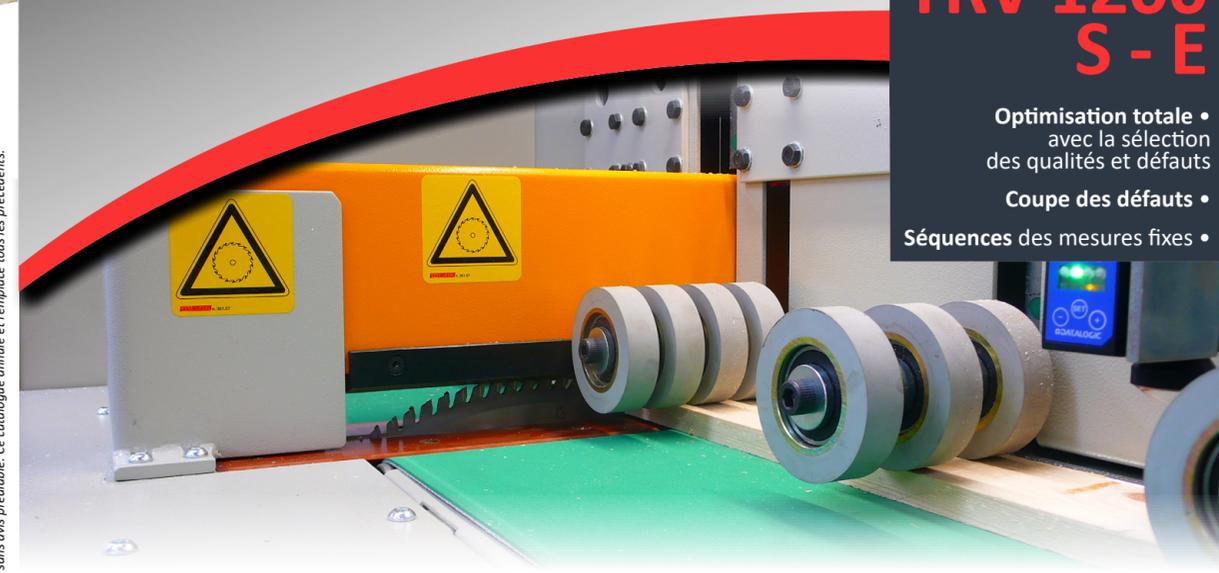
CURSAL

Crosscutting Solutions for the Solid Wood Industry

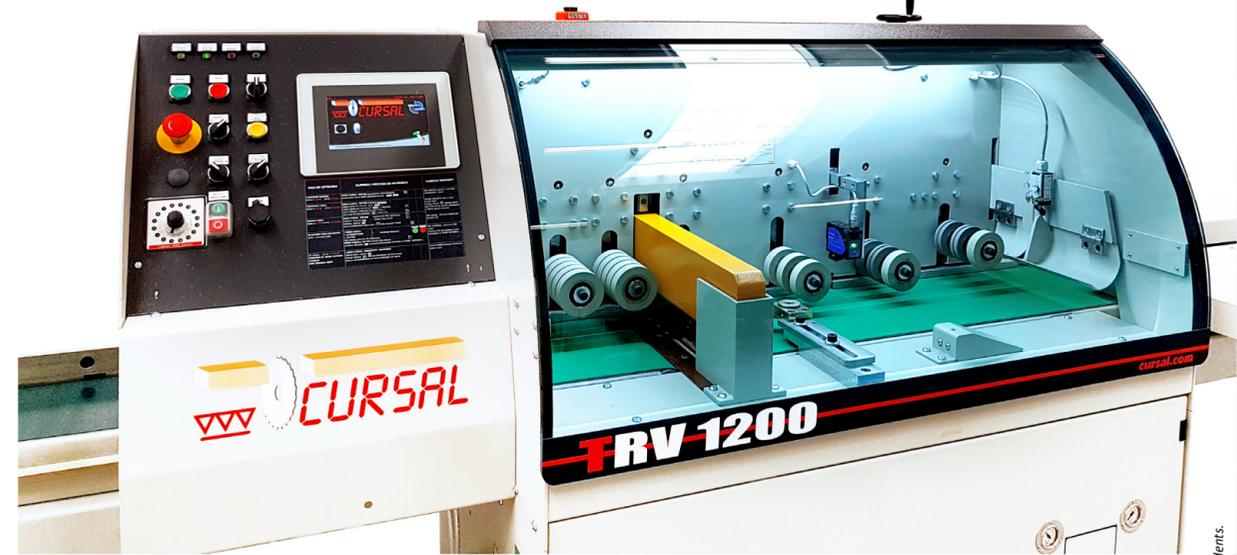
TRONÇONNEUSE À OPTIMISER HAUTE VITESSE SÉRIE

TRV 1200 S-E

- Optimisation totale • avec la sélection des qualités et défauts
- Coupe des défauts •
- Séquences des mesures fixes •



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



LA CULTURE DU BOIS, DE L'EXPÉRIENCE, DE LA HAUTE TECHNOLOGIE

TRV 1200, TRV 1700, TRV 2200, TRV 2700 sont beaucoup plus que des tronçonneuses à optimiser standard, ce sont le résultat de détails astucieux qui font une réelle différence dans le long terme, **offrant un rapport qualité-prix-prestations sans pareil.** TRV 1200 est la tronçonneuse à optimiser, pour les clients exigeants qui recherchent la SOLUTION finale pour leurs entreprises.

Données techniques standard

Modèle	Puissance nominale (kW)	Diamètre de la lame (mm)	Hauteur du plan de travail (mm)	Ø Tuyau d'aspiration (mm)	Consommation d'air comprimé (nl/min)	Bruit moyen sur l'opérateur (DBA)	Vitesse maxi. d'avancement (mt./min)
TRV 1200 Ø 500	7	Ø 500 Ø 35 Z/120	850 ±20	140 + 100	350	< 80	195 * self-limited

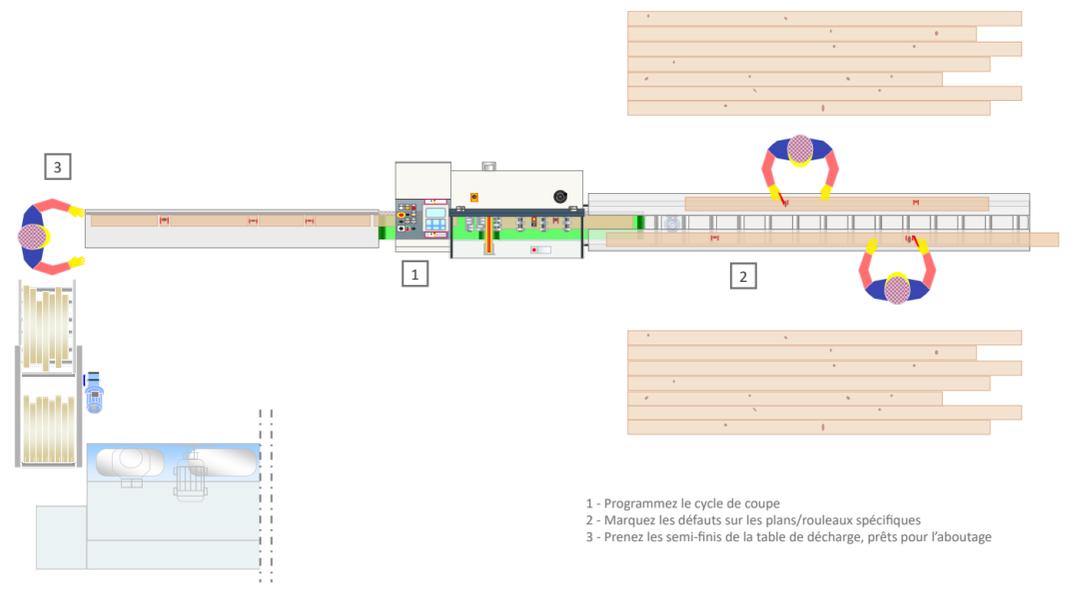
Exemple des sections de coupe planches (mm)	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Section maximale de la planche (Largeur x Épaisseur) (mm²)
40 x 200 70 x 110 50 x 160	70	200	8000

Sélectionner rapidement les longueurs, défauts et qualités n'a jamais été aussi facile que avec TRV 1200, la tronçonneuse à optimiser, à cycle continu de la dernière génération «made in Cursal».

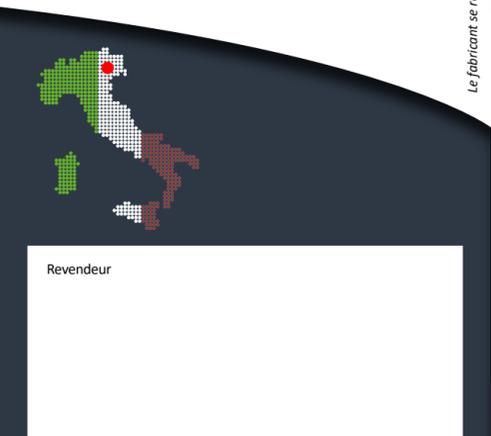
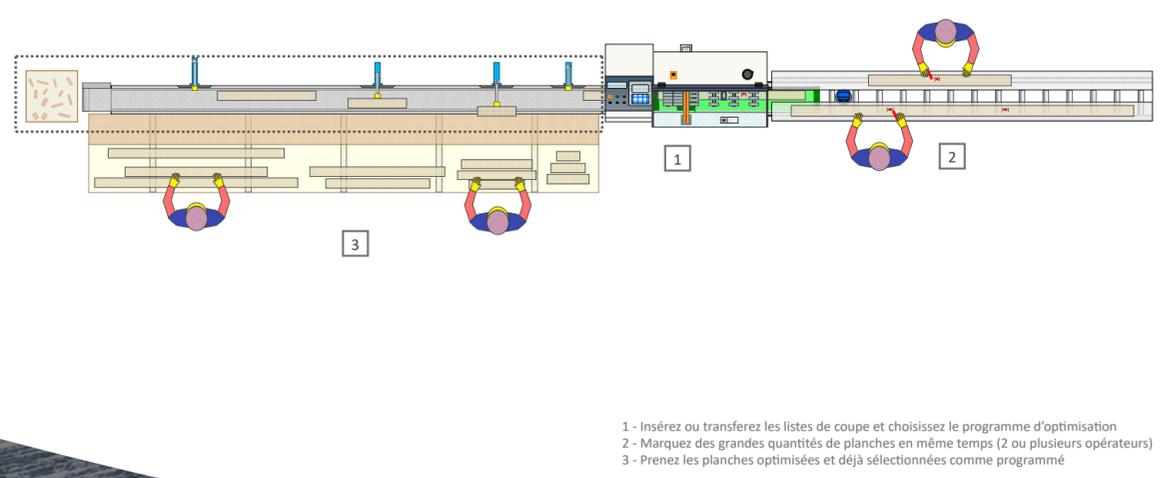


Versatile par excellence, TRV 1200 est configurable avec les divers accessoires dédiés en chargement et déchargement.

Dans la version COUPE DES DÉFAUTS / coupe sur la marque même en ligne avec l'abouteuse (limites mini. et maxi. pour la récupération du déchet pour abouteuse)



Si le but est d'exploiter d'une manière optimale chaque partie de la planche, en obtenant le rendement maximum du votre bois en réduisant les temps et coût de la main-d'œuvre, utilisez la version OPTIMISATION TOTALE



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

Les experts du secteur du bois choisissent Cursal

ACCESSOIRES

Nos experts vous présenteront les meilleures solutions en chargement / déchargement afin d'optimiser le cycle de production

UTILISER UNE CURSAL SIGNIFIE AUGMENTER INSTANTANEMENT LE PROFIT DE VOTRE ENTREPRISE

- Optimisez de manière ultra-rapide et intelligente et exécutez les commandes les plus différentes, sans stress pour les opérateurs.

TRV 1200 vous permet de couper des **planches individuelles brutes/peintes** avec cycle continu d'une manière pratique et fonctionnelle.

- Après avoir inséré/rappelé les listes de coupe, en utilisant l'écran tactile intuitif (ou commodément du bureau) et sélectionné le type d'optimisation souhaitée, TRV 1200E gère de manière autonome:

- introduction (*)
- avancement et positionnement
- +
 - transmission instantanée des données au CNC et élaboration d'optimisation
 - évacuation des pièces
- sélection en qualité, largeurs, longueurs (*)

(*) voir les accessoires Cursal

- **Vitesse maximale** (est la plus rapide de sa catégorie, auto-limitée à **195 m/min** avec servomoteur **brushless**) et une **grande précision** sont garantis par la synergie d'un optimiseur performant, un corps machine **structurellement indestructible**, un contrôle efficace de la planche (combinaison entre les tapis exclusifs de précision motorisés à CNC/axes et roues de pression pneumatiques à utilisation universelle).

- TRV 1200 est éclectique, à utiliser pour **diverses usinages**: récupérations, élimination des défauts, ou, alternativement, utilisez le potentiel de l'**optimiseur pour des travaux plus spécifiques et complexes**, où il est requis un haut degré d'élaboration logiciel.



▶ ORGANISER LA DÉCHARGE

POUR SÉLECTIONNER RAPIDEMENT, AVEC ORDRE ET SANS LIMITES DIFFÉRENTES LONGUEURS, QUALITÉS ET LARGEURS, ajoutez des éjecteurs rapides à CNC avec ou sans contact, appropriés pour les pièces brutes/peintes.

▶ COMBINER LES IMPRIMANTES AUTOMATIQUES

Pour IMPRIMER LES CHIFFRES ALPHANUMÉRIQUES, CODES À BARRES, LOGOS. Support de l'imprimante indépendant, guide à recirculation de billes, système de protection avec la levée automatique de la tête, protocole de transmission.



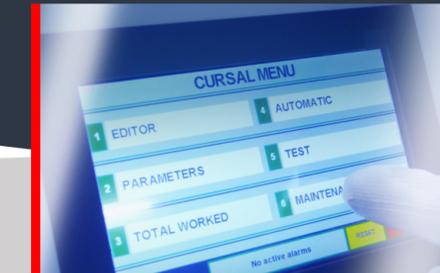
▶ ÉLIMINER LES TEMPS D'INACTIVITÉ AVEC NOS CHARGEURS SUR MESURE

Augmentez la production avec les alimentateurs verticaux jusqu'à l'alimentateur automatique à chaînes, lesquels permettent le marquage simultanément par plusieurs opérateurs ou le chargement au moyen d'un transfert pour une alimentation SANS INTERRUPTION.

COMPARER ET ÉVALUER LES AVANTAGES CURSAL

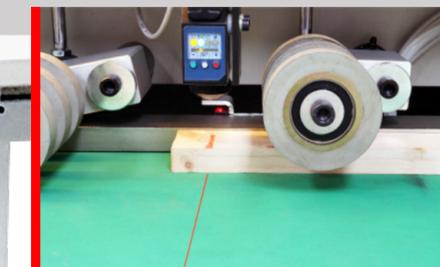
Le puissant optimisateur CURSAL vous permet d'obtenir le **maximum rendement de votre bois**.

L'**optimisation à 360°**, garantie dans tout le contexte de production, est rendue possible grâce à l'évolution constante de l'algorithme d'optimisation par des programmeurs qualifiés Cursal.



Programmation du logiciel

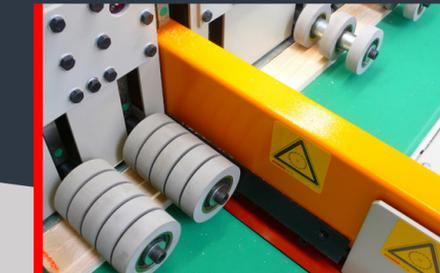
- Plus de **100 plans de coupe** : largeurs x qualités
- Différentes **priorités d'optimisation**
 - Valeur commerciale
 - Déchet
 - Quantité
 - Longueur
 - Optimisation mixte...
- **Simulation** optimisation
- **Contrôle** des quantités travaillées
- **Optimisation à l'intérieur** de la machine:
 - Rationalisation du processus
 - Récupération de l'espace



Avantage du contrôle numérique

- Ordinateur industriel CNC: garantie du fonctionnement sans arrêts de production (le PC multi-langues est facultatif)
- **Écran tactile HD** - Importation des données aussi avec **USB**.
- **Logiciel** simple et intuitif : apprentissage rapide - facile à utiliser.
- Possibilité de **télé-assistance** online

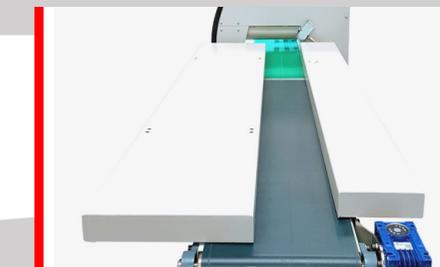
AVANTAGES DES COMPOSANTES DE QUALITÉ: Cursal utilise uniquement des accessoires mécaniques, électroniques sélectionnés parmi les meilleurs fournisseurs et largement essayés pour garantir la fonctionnalité et une résistance à long terme. L'âme de la tronçonneuse à optimiser Cursal est la **ROBUSTE UNITÉ DE COUPE**.



Comment vérifier les planches

Le système de **TRACTION** (haute adhérence et sans parties qui peuvent se coincer) joint aux spécifiques **ROUES DE PRESSION** (en caoutchouc, anti-glissement à entraxes réduites), garantissent la vitesse, la précision, la pression homogène sur toute la surface de la planche.

- **GUIDES LINÉAIRES À RECIRCULATION DE BILLES**: avec système de lubrification et anti-poussière
- **PRESSOIR TRÈS ÉPAIS** pour bloquer les éclats.
- **LAME** en acier HM à dents alternés (Z = 120) en **Widia**.
- Possibilité de l'unité de coupe encore plus rapide avec **double vérin pneumatique**.



Sécurité - Analyse du risque

- Toutes les machines Cursal sont marquées CE, et conformes aux dispositions des plus récentes et strictes **directives de sécurité** pour la pleine sécurité de vos collaborateurs
- Adoption des **mesures préventives ajoutées** aux normes requises (par exemple: micro de sécurité avec clé plombée unique) Cursal exécute des **constantes analyses du risque**, à chaque variation demandée.