# CFS-200A

**Ébouteuse semi-automatique** Semi-optimizing cut-off saw



# **CARACTÉRISTIQUES**

Approche économique pour une coupe à commande numérique par calculateur (CNC).

Production élevée! Facilité d'utilisation!

Idéale pour l'aboutage par entures multiples (pour les imperfections) et pour la préparation massive de matériaux.

Production 3 à 5 fois plus élevée que les ébouteuses manuelles. Permet une récupération de plus de 5% des matériaux de bois.

Gardes de sécurité pour une protection optimale.

Vitesse d'entraînement maximale de 150 m/min.

Précision de coupe de ± 1 mm.

Contrôleur avec écran tactile pour une facilité d'apprentissage et d'utilisation.

#### **FEATURES**

An economical approach to CNC cutting!

High production! User-friendly operation!

Ideal for finger jointing (for defect) materials and mass material preparation.

Provides 3  $\sim$  5 times higher production rate than manual cut-off saws. Saves over 5% of wood materials.

Safety guards for maximum protection.

Maximum feed speed is up to 150 m/min.

High cutting accuracy within ±1mm.

The control employs a touch screen for easy learning and operation.

# MODES DE COUPE / CUTTING MODES

# **COUPE À LONGUEUR FIXE** FIXED LENGTH CUTTING MODE **COUPE SÉQUENTIELLE** - Mémoire de dix(10) longueurs de coupe en mode séquentiel SEQUENTIAL CUTTING MODE - Ten(10) sets of cutting sizes memory in sequential mode MODE DE COUPE PAR MARQUAGE AVEC ÉBOUTAGE DOUBLE MARKING LINES CUTTING WITH DOUBLE END TRIMMING MARQUAGE ET MODE DE COUPE À LONGUEUR FIXE MARKING LINES CUTTING MODE AND FIXED LENGTH CUTTING MODE

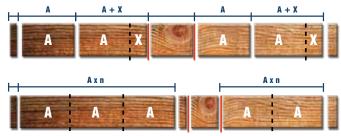
#### FONCTIONS D'ÉBOUTAGE INTELLIGENT

- 1. CETTE FONCTION PEUT EFFECTUER CES TRAVAUX SIMULTANÉMENT :

  - B) COUPE À LONGUEUR FIXE (A)
    C) COUPE DE LA LONGUEUR D'ABOUTAGE SANS PERTE (A+X)
- 2. CETTE FONCTION PEUT EFFECTUER CES TRAVAUX SIMULTANÉMENT : A) IMPERFECTIONS
  - B) COUPE LA PLUS LONGUE (Axn) (OPTIONNEL)

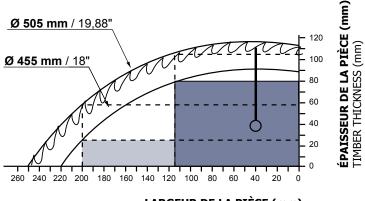
#### SMART CUT-OFF FUNCTIONS

- 1. THIS FUNCTION CAN DO THE FOLLOWING JOBS SIMULTANEOUSLY: A) DEFECT
  B) CUT THE FIXED SIZE (A)
  C) CUT FINGER JOINING SIZE WITHOUT LOST (A+X)
- 2. THIS FUNCTION CAN DO THE FOLLOWING JOBS SIMULTANEOUSLY: B) CUT THE LONGEST SIZE (Axn) (OPTIONAL)



(OPTIONNEL / OPTIONAL)

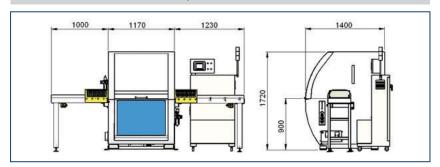
## DIAGRAMME DE L'ÉCHELLE DES COUPES / CUTTING RANGE DIAGRAM



# LARGEUR DE LA PIÈCE (mm)

TIMBER WIDTH (mm)

## **DIMENSIONS DE LA MACHINE / MACHINE DIMENSIONS**



SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS	CFS-200A
<b>Moteur principal</b> Main motor	<b>10 CV / 600 V / 60 C / 3 Ph</b> 10 HP / 600 V / 60 Hz / 3 Ph
Moteur d'entraînement Feed motor	3500 W
Vitesse de l'arbre de la scie Saw spindle speed	4100 RPM
Vitesse d'entraînement variable Variable feeding speed	15~150 m/min
Précision de coupe (pour pièces allant jusqu'à 1m de longueur Cutting accuracy (for material length up to 1m)	) ± 1 mm
Précision de coupe (pour pièces allant jusqu'à 3m de longueur Cutting accuracy (for material length up to 3m)	) ± 2 mm
Taille minimale de coupe (L x L x H) Mini. cutting size (L $\times$ W $\times$ H)	<b>300 x 30 x 10 mm</b> 11,81" x 1,18" x 0,39"
Échelle de coupes Cutting size	Voir le diagramme de l'échelle des coupe See the cutting range diagram
<b>Diamètre de l'arbre</b> Saw spindle diameter	<b>40 mm</b> 1,57"
Diamètre de la lame Saw blade diameter	<b>455 mm ou 505 mm</b> 18" ou 19,88"
Pression d'air requise pour la machine Air pressure for machine	<b>7-9 kg/cm³</b> 7-9 KGs/cm³
Hauteur de la table (H) Height of bed (H)	<b>900 mm</b> 35,43"
Dimensions de la machine (sans le convoyeur) Machine dimensions (W/O Roller table)	<b>1170(L)</b> x <b>1400(P)</b> x <b>1720(H)</b> mm 46"(L) x 55,12"(W) x 67,72"(H)
Poids net Net weight	<b>1250 kg / 2750 lb</b> 1250 KGs / 2750 lbs.