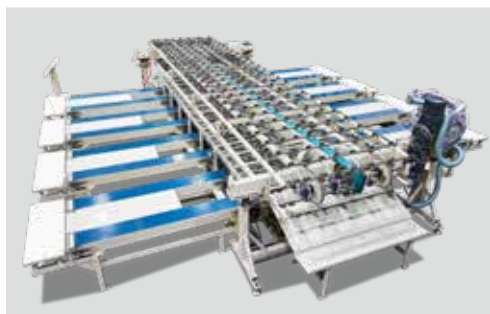


**D'AUTRES  
PRODUITS HAUTE  
PERFORMANCE**

**MAXIMISEZ VOTRE  
RENDEMENT ET VOS PROFITS  
AVEC LA SCP**



IMPRIMÉ AU CANADA



**RABOTEUSE  
AUTO-CENTREUSE**

**SCP-450  
SCP-600  
SCP-800**



Pour plus d'information, contactez-nous au : **+1 877 228-6868**  
2510, 98<sup>e</sup> Rue, Saint-Georges (QC) G6A 1E4 Canada  
[osimachinerie.com](http://osimachinerie.com)



# RABOTEUSE AUTO-CENTREUSE

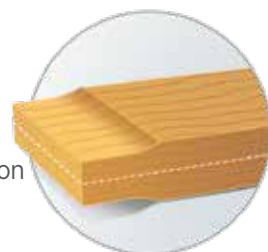
OSI Machinerie introduit la version européenne de sa **raboteuse auto-centreuse (SCP)**. Cette technologie est commercialisée sur le marché nord-américain (Canada, États-Unis) depuis plus de 20 ans.

La **raboteuse auto-centreuse (SCP)** d'OSI Machinerie permet une utilisation optimale de chaque avivée, quel que soit le type d'imperfections (**arrondie, torsadée, bombée, fendue**), ce qui augmente considérablement le rendement matière.

La SCP usine chaque avivée à l'épaisseur désirée avec une précision incomparable et enlève la même épaisseur de matériel sur la surface du haut et du bas. Sa suspension indépendante garantit une calibration optimale et individuelle des avivées. Ce concept breveté élimine les coincements et les temps d'arrêt coûteux. Elle peut être installée à différents endroits stratégiques selon les besoins de l'utilisateur.

La **raboteuse auto-centreuse convient à une variété d'applications manufacturières :**

- Parqueterie
- Meubles
- Portes et fenêtres
- Composantes
- Armoires
- Rabotage/Calibration



## CARACTÉRISTIQUES

Rendement matière supérieur

Têtes de coupe verticalement opposées

Auto-centrage par les rouleaux d'entraînement et doigts presseurs segmentés

Réduit les rejets non rabotés

Supprime les marques de brûlures et les trous causés par les têtes

Alimentation en lots : chaque avivée est centrée et calibrée individuellement, quelle que soit son épaisseur

Affichage de l'épaisseur finie

Collets hydrauliques sur chacune des 4 colonnes de 76 mm

Têtes de couteaux hélicoïdaux dotées de plaquettes de coupe remplaçables

Rabote la plus vaste surface possible

Précision d'épaisseur rabotée garantie de +/- 0,076 mm

### AVANT LE RABOTAGE



### APRÈS LE RABOTAGE



NOUVEAU



## HMI

Automate Allen Bradley avec écran tactile de 15" (380 mm) incluant :

- Surveillance des données en temps réel
- Manuel de l'utilisateur affiché à l'écran
- Alarmes affichées en temps réel
- Enregistrement et historique des alarmes
- Affichage des entretiens préventifs suggérés

Démarrateurs progressifs Allen Bradley avec freins dynamiques intégrés

Ajustement automatique de l'épaisseur de rabotage « Aller à »

Mode de déblocage et de retour en position

## OPTIONS

Assemblage de têtes de coupe de rechange

Contrôle de la vitesse par le niveau d'ampérage

Module de freinage des têtes de coupe

Air climatisé

Isolation pour réduction de bruit

## APPLICATIONS

Extrêmement efficace lorsqu'elle est placée avant un scanner

La seule raboteuse pouvant être placée après une déligneuse (ripsaw)

Améliore l'uniformité du séchage lorsqu'elle est utilisée avant.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SCP-450		SCP-600		SCP-800	
Vitesse d'alimentation maximale	50 m/min	30 m/min	50 m/min	60 m/min	50 m/min	60 m/min
Largeur des avivées	450 mm	600 mm max		800 mm max		
Épaisseur des avivées	4 mm à 140 mm					
Retrait de matière	<6 mm (chaque côté)					
Longueur des avivées	600 mm/min					
Motorisation des têtes de coupe	2 x 30 kW	2 x 30 kW	2 x 55 kW	2 x 75 kW	2 x 75 kW	
Têtes de coupe spirales	10 spirales (5+5)	8 spirales (4+4)	10 spirales (5+5)	12 spirales (6+6)	10 spirales (5+5)	12 spirales (6+6)
Diamètre des têtes de coupe	Diamètre de 152 mm avec plaquettes de coupe remplaçables sur 4 côtés de 15 mm x 15 mm x 2,5 mm					
Doigts presseurs	Doigts de 32 mm en carbure segmentés					
Motorisation des rouleaux segmentés	4 x 2,25 kW	4 x 2,25 kW	4 x 3,75 kW	4 x 3,75 kW	4 x 3,75 kW	4 x 5,25 kW
Rouleaux d'entraînement d'entrée	2 x dessus					
Rouleaux d'entraînement de sortie	2 x dessous					
Système de verrouillage	Système de verrouillage hydraulique					
Voltage	380 V					