



## Orienteur de flache PLC 400

- Très efficace à haute et basse vitesses
- Peut manipuler des pièces de 1/2" à 4" d'épais et de 3" à 12" de large
- Très efficace en application tourne-flache avant rabotage
- Ne requiert que très peu d'entretien

### Mécanisme breveté

- Principe simple et efficace à très haute vitesse
- Entièrement mécanique
- Applicable à tous les types de production et toutes les dimensions de bois



### Principe de fonctionnement

- Le crochet suit la pièce en la tournant, ce qui maintient l'efficacité à très haut régime.

### Dispositifs électriques et pneumatiques

- Les composantes pneumatiques (valve et cylindre) sont entièrement câblées, et la plomberie est reliée à un FRL.
- Les composantes électriques (valve, photocellules, mécanismes de synchronisation) sont précâblées et reliées à une boîte de jonction.

### Activation du mécanisme (Non montré)

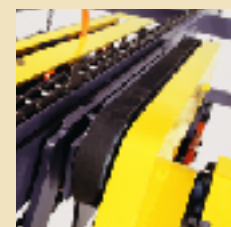
- Simple à activer
- Peut, de façon aléatoire, tourner une pièce et pas la suivante
- Efficace à très haute vitesse



**▼ Embrayage**  
Système de désembrayage mécanique (design exclusif de PLC).



**▼ Barrière**  
Mécanisme facile d'accès lors d'un entretien préventif ou d'un dépannage (troubleshooting).

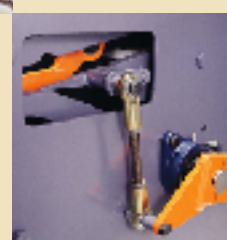


**▲ Gardes**  
La sécurité est prioritaire pour PLC. L'équipement répond aux différentes normes de l'industrie.

**▲ Mécanisme**  
Facile d'accès lors d'un entretien préventif ou d'un dépannage. Très facile à installer.



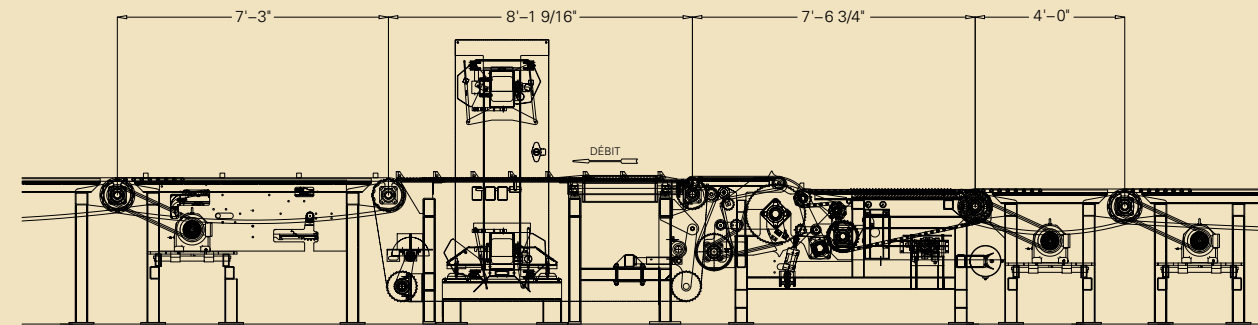
**▲ Système de ballon et valve**  
Valve et actuateurs à haut rendement (jusqu'à 300 cycles par minute).



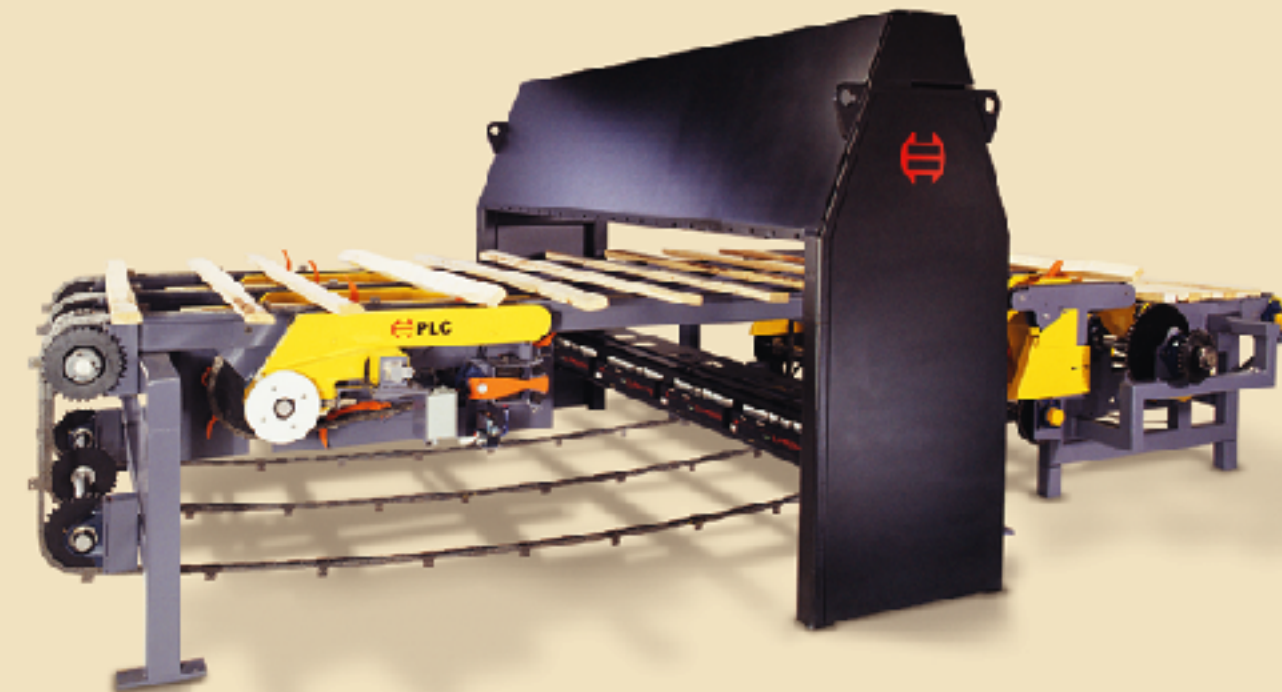


## Un monde de résultats

Que ce soit pour orienter la flache devant une raboteuse ou pour toute autre application pour laquelle un tourne-pièces à haute vitesse est requis, le PLC 400 répond aux attentes. Chaque tourne-pièces *Wane-Right* s'adapte à vos spécifications de production et est testé en fonction de vos critères d'opération.



À l'origine, ce tourne-pièces servait à orienter la flache sur le dessus à l'entrée de la raboteuse. Aujourd'hui, on oriente la flache du côté le plus avantageux afin de tirer le maximum du bois raboté. PLC propose la solution optimisée comprenant un scanner transversal complet, les contrôles et l'interface.



### Orienteur de flache PLC 400 (*Wane-Right*<sup>MC</sup>)

#### Spécifications techniques

##### Caractéristiques

- Très grande efficacité à haute vitesse
- Tourne-pièces sélectif qui permet de tourner une pièce et pas la suivante
- Meilleure précision avec pièces de forte dimension
- Très efficace en application *Wane-up* ou *Wane-Right*
- Tourne-pièces pour des applications à très haute vitesse

##### Spécifications

- |                        |  |
|------------------------|--|
| - Vitesse d'opération  | de 0 à 300 pièces par minute                 |
| - Dimension des pièces | 1/2 x 3 à 2 x 12<br>4 à 20 pieds de longueur |

##### Options

- |   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| - Scanner 1 face pour mode <i>Wane-up</i>     | 1 tête laser à tous les pieds        | Permet de positionner la flache sur le dessus  |
| - Scanner complet pour mode <i>Wane-Right</i> | Scan aux pouces<br>Scan aux 4 pouces | Permet de positionner la flache du côté le plus avantageux afin d'obtenir la meilleure valeur possible |

- Brevets américains : 5,752,594 - 5,931,287
- Brevet canadien : 2,185,609

961, 14<sup>e</sup> Avenue  
Case postale 1356  
Senneterre (Québec)  
J0Y 2M0 CANADA

Sans frais : 1 866 737-2069  
www.plcinc.ca



## Orienteur de flache PLC 400

