



AUTOMATISATION
SERVICE
INNOVATION

asi.W

SCIE À MEMBRURE DE POUTRELLES AUTOMATISÉES

CARACTÉRISTIQUES

Positionnement 100% automatisé

- Plus rapide, plus précis, moins d'erreurs

Vitesse jusqu'à 60 composants par minute

Coupe des pièces pour les poutrelles de planchers

- 3 x 2; 4 x 2; 6 x 2

Coupe à 90 degrés

- De 7-7/8 po à 45,5 po

Coupe à angle 15°/75°-75°/15°

- 10-1/4 po à 48 po

Type de fichiers pris en charge: EHX, TRS, Sapphire XML, EZY, CYB, WCD, ASI, BTL, BTLx, Alpine eShop

Cinq (5) moteurs 4,5 KW (6 HP - 460 V - 3 ph) avec freins mécaniques intégrés

- Lame de 14 po

Enceinte entièrement fermée

- Moins de bruit, moins de poussière.

Chaîne d'entrée de bois à 27 taquets

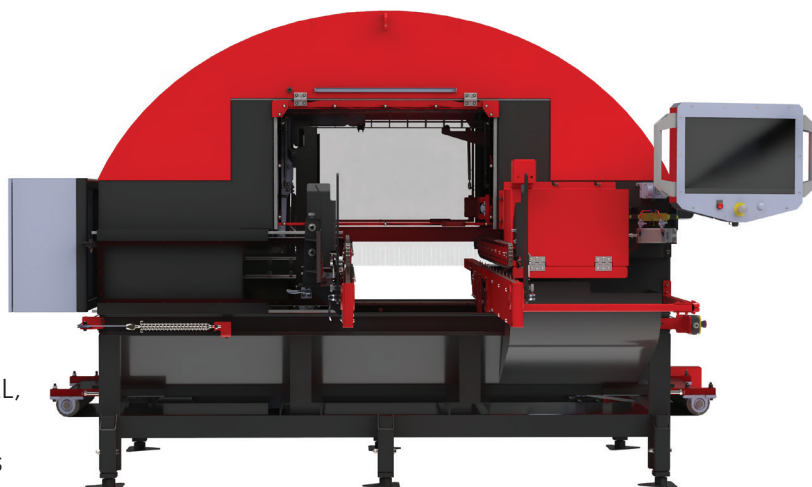
Magasin de chargement manuel pour 10 pièces

Système de sauvegarde de la configuration machine pour une récupération/remise en route sans accroc

Compilation de statistiques et suivi des erreurs en temps réel, consultables via notre portail client

Panneau électrique certifié cULus

IHM intuitif multilingue français, anglais et espagnol



100%
AUTOMATISÉE

**LIT
DIRECTEMENT
LES FICHIERS
DE COUPE**

INCLUS

Roulements scellés pour un minimum d'entretien

Panneau de contrôle haut de gamme avec composants PacDrive 3 Schneider-Electric

Cinq (5) servomoteurs AC haute résolution, haute vitesse et haut couple de la série LXM62 ILM avec contrôleur Schneider Electric intégré pour un positionnement précis

Technologie de câble hybride tout-en-un pour remplacement facile

Réducteurs planétaires lubrifiés à vie assurant une haute efficacité et un minimum d'entretien

Calibration facile axe par axe

Modes automatique, semi-automatique et hybride-manuel

Ordinateur Lenovo à écran tactile de 24 po, disque dur SSD, Windows 11 Pro et logiciel asiW incluant une interface homme-machine ultra intuitive

Accès aux mises à jour logicielles à vie





AUTOMATISATION
SERVICE
INNOVATION

asi.W



CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Enceinte complètement fermée

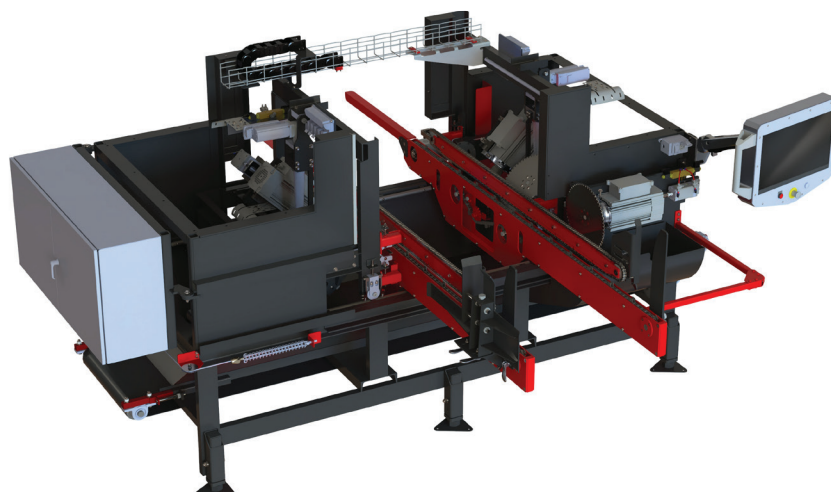
Relais de sécurité XPSMCM Catégorie 3 de Schneider Electric

- Portes d'accès sécurisées

Câble de sécurité ceinturant le $\frac{3}{4}$ de la scie

IHM muni d'un arrêt d'urgence

Moteurs de lames avec freins mécaniques intégrés (5X)



OPTIONS

Convoyeur incliné à rebuts

Ensemble de pièces de rechange critiques

Système d'empilage automatique (à venir)

- Option impression

Système d'alimentation automatique (à venir)



asinnovation.ca | 450.565.3553



2026 ASI.W_FR