



AUTOMATISATION
SERVICE
INNOVATION

asi[M]²

MODULE D'ÉQUERRAGE, CLOUAGE ET TOUPILLAGE DU REVÊTEMENT

CARACTÉRISTIQUES

Accepte une ossature en 2x3 jusqu'à 2x8,
ayant jusqu'à 30 pi de longueur

- Version courte pour murs de 16 pi de longueur maximale disponible

Épaisseur maximale mur et revêtement = 9-1/2 po

Les murs peuvent avoir une hauteur de 34 po à 148 po

La cloueuse s'incline à +/-5° pour les joints
de revêtements verticaux

Patron de clouage configurable:

- Ajustement indépendant entre les montants et le périmètre

Vitesse de clouage s'ajuste selon la capacité de la cloueuse

Recharge de 2000 à 3500 clous

Courroie de positionnement en polyuréthane renforcée d'acier pour un
maximum de précision

IHM intuitif multilingue français, anglais et espagnol

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

INCLUS

Système automatisé d'équerrage et de clouage en un seul module.

Portique, cloueuse et toupie se déplaçant grâce à des servomoteurs reliés à
des courroies ultra-robustes pour une vitesse et une précision accrues

Une (1) cloueuse CN100 pneumatique, ou équivalent, pour fixer l'OSB /
Aspenite et/ou les panneaux isolants R4:

- Accepte des clous de 2-1/4 à 4 po de longueur;
0.099 à 0.148 po de diamètre

Contrôle numérique de la profondeur de clouage

- Réglable et enregistrable

Structure hybride en aluminium et acier

Huit (8) servomoteurs Schneider Electric haute résolution, haut couple et haute
vitesse de la série BMI

Réducteurs planétaires et lubrifiés à vie pour une meilleure efficacité et un
minimum d'entretien

Section de convoyeurs de trente (30) pieds à la sortie

- Vingt (20) pieds pour la version courte – murs de 16pi de longueur
maximale

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

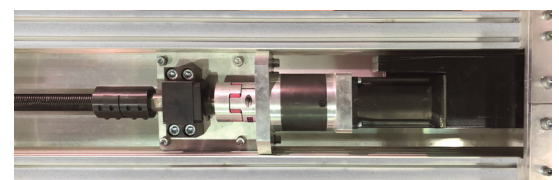
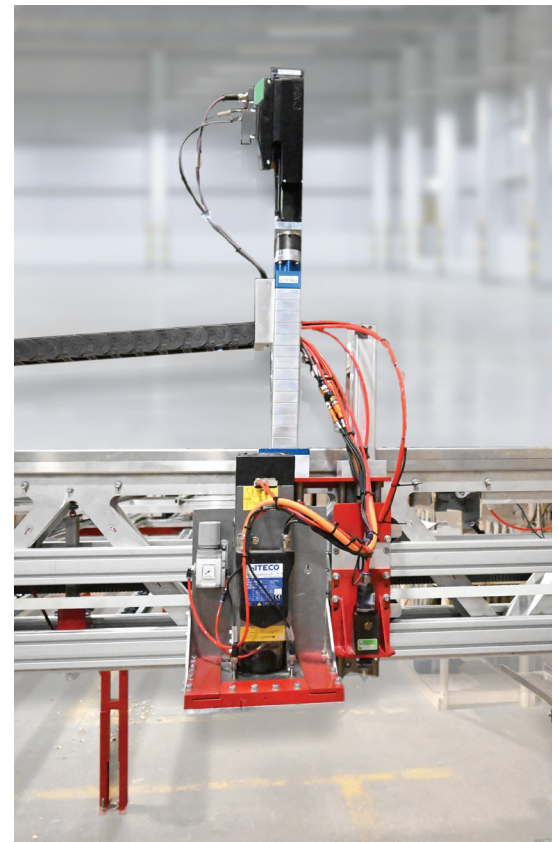
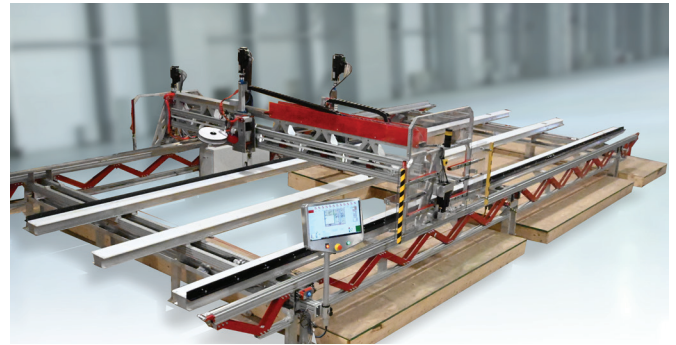
Calibration facile axe par axe

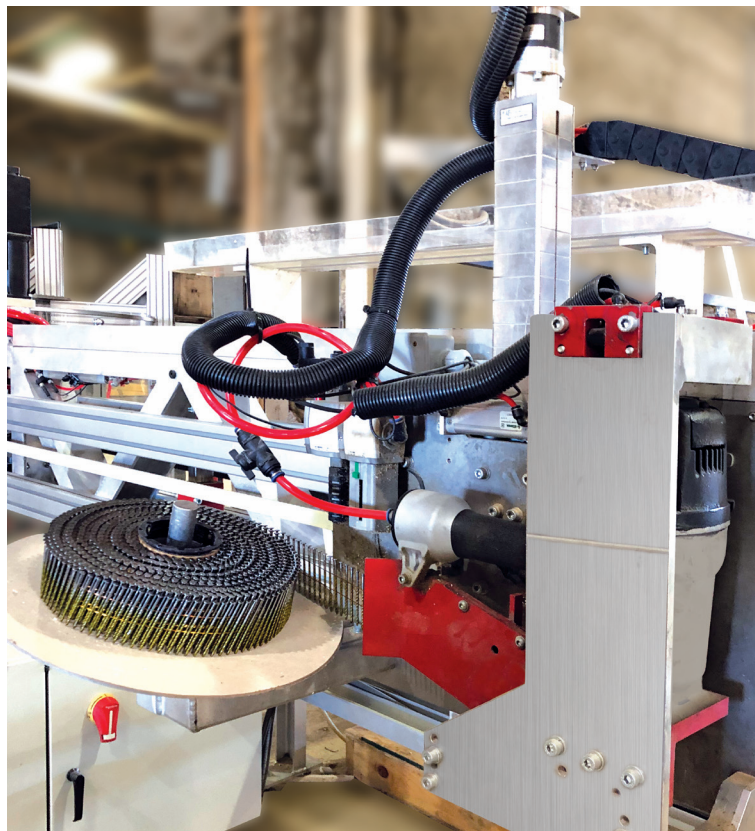
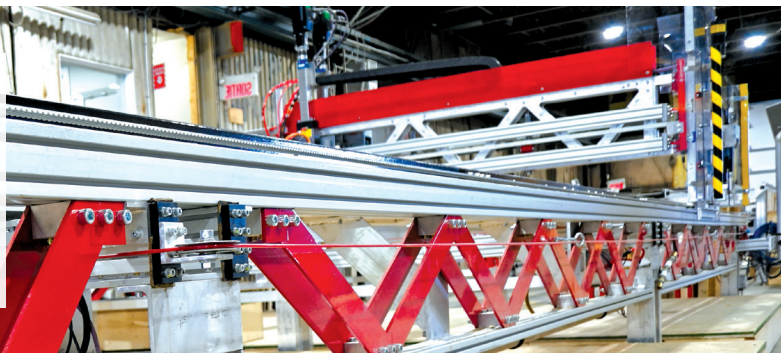
Modes d'opération automatique et manuel

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

Panneau de contrôle approuvé cULus

Accès aux mises à jour logicielles à vie





CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

Contrôleur de sécurité XPSMCM Catégorie 3 de Schneider Electric avec confirmation manuelle

Barrières immatérielles de chaque côté du portique pour un arrêt instantané

Arrêt sécurisé du couple (Safe Torque Off)

Câble de sécurité ceinturant la machine

IHM muni d'un arrêt d'urgence

Gardes en polycarbonate

Valve de sécurité zéro énergie sur la cloueuse

Arrêt pneumatique



JUSQU'À 80 PL PAR L'HEURE*

*LE RENDEMENT RÉEL VARIERA EN FONCTION DE LA CONCEPTION DU PANNEAU, DE LA CONFIGURATION DE L'ÉQUIPEMENT ET DES PRATIQUES D'EXPLOITATION

COUPE L'OSB
À UNE VITESSE DE
12 PO/SEC.

OPTIONS

asi(M)1 module de l'assemblage de l'ossature

Système de transfert latéral de murs → permet de sortir un mur de la ligne principale

Toupie 5 HP 380VAC/3PH 18 000 rpm avec outil de coupe en carbure monobloc:

- Coupe les ouvertures et les contreventements
- Inclut un roulement à billes pour minimiser les dommages possibles aux coins des ouvertures
- Perceuse pneumatique perçant le trou d'approche de la toupie
- Perceuse montée sur un axe pneumatique

Écran supplémentaire pour détails de coupe du revêtement

Zone tampon étendue

Ensemble de pièces de rechange critiques

Programme d'entretien périodique



asinnovation.ca | 450.565.3553



2026_ASINO_FR