

Les « Appels à tous » sont une compilation de réponses à une problématique particulière et reflètent l'opinion de représentants d'entreprises membres. Leur contenu n'engage d'aucune façon la responsabilité de PRÉVIBOIS et ne remplace pas l'obligation de consulter les exigences légales applicables ou les directives des fabricants d'équipements.

Problématique

Une entreprise membre de PRÉVIBOIS recherche une solution (ex. système mécanisé) qui **permettrait de casser automatiquement les lattes à la sortie de l'attacheuse automatique**.

Description de la problématique

À l'usine de rabotage, les paquets de produits finis sont empilés en insérant des lattes entre les rangs. Dépendamment de la largeur des paquets, les lattes dépassent de quelques centimètres.

Après que le paquet soit passé dans l'attacheuse automatique, les deux journaliers dédiés à l'enveloppement doivent préalablement casser les bouts de lattes qui dépassent à l'aide d'un outil. La procédure exige d'attendre que le paquet soit immobilisé pour casser les lattes de façon sécuritaire. Cependant, pour gagner du temps, certains travailleurs défient l'interdiction et les cassent pendant que le paquet avance, ce qui représente entre autres un risque de coincement des pieds sous le paquet, mais également des risques ergonomiques.



Photo 1 : Dépassement des lattes



Photo 2 : Attacheuse

Compilation des réponses – Appel à tous # 161

Solution pour casser mécaniquement les lattes à la sortie de l'attacheuse automatique

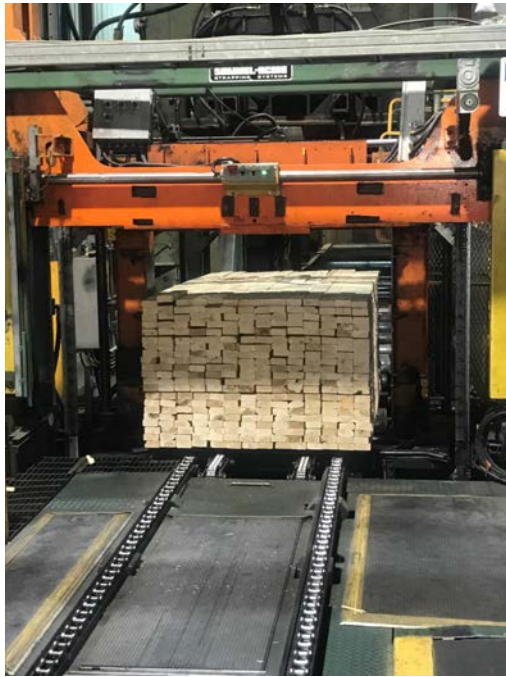


Photo 3 : Paquet vers la sortie de l'attacheuse



Position des deux
travailleurs pour
casser les lattes

Photo 4 : Transfert des paquets vers le lève-paquet (lift)
en vue de l'enveloppement

QUESTION 1

Avez-vous une solution mécanique à nous proposer qui nous permettrait de casser automatiquement les lattes à la sortie de l'attacheuse?

Réponses

- Entreprise A** Compte tenu que les lattes sont serrées entre les pièces empilées, l'utilisation d'une scie va-et-vient pourrait être une bonne solution. C'est rapide et sécuritaire.
- Entreprise B** Nous utilisons un outil (marteau de caoutchouc), mais il y a un interlock qui stop la machine lorsque pénétration dans la zone. Donc, les travailleurs n'ont pas le choix d'attendre.
- Entreprise C** Malheureusement non, nous utilisons également des outils manuels pour casser nos lattes (hachette/marteau).