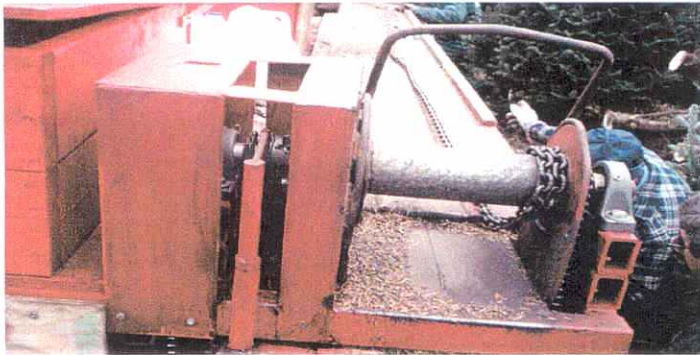


Une emballeuse d'arbres de Noël est impliquée dans un grave accident de travail

En novembre 2001, en Estrie, un travailleur a perdu un bras en emballant des arbres de Noël. Il opérait une emballeuse à sapins dont le mécanisme d'entraînement était activé par la prise de force (PDF) du tracteur. Cette dernière était reliée à un treuil muni d'une chaîne.

L'événement est survenu lorsque la main de l'employé a été prise en serre entre la chaîne et le cylindre du treuil de l'emballeuse. L'avant-bras puis le bras se sont ensuite enroulés autour du cylindre jusqu'à ce que le membre soit arraché.

L'accès au treuil n'était pas protégé et rien ne permettait au travailleur d'arrêter le mécanisme d'entraînement.



On remarque ici que les pièces mobiles du mécanisme d'entraînement ne sont pas protégées et qu'il y a absence de dispositif d'arrêt d'urgence.

Comment prévenir ce genre d'accident ?

À la suite de l'intervention de la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST), l'employeur a modifié son emballeuse en y ajoutant les éléments de sécurité suivants :

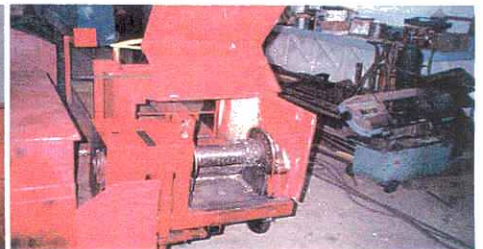
- un caisson recouvre le treuil réduisant l'accès aux pièces mobiles;
- un dispositif d'arrêt d'urgence permettant au travailleur de désactiver le système d'entraînement du treuil;
- un dispositif d'interverrouillage est relié à la porte du caisson désactivant le mécanisme d'entraînement à l'ouverture de la porte et exigeant sa fermeture pour le réactiver.



L'accès aux pièces mobiles est maintenant protégé.



Un bras et une barrière d'arrêt d'urgence ont été ajoutés.



La porte ne peut s'ouvrir qu'en arrêtant le mécanisme d'entraînement. On doit la refermer pour remettre en marche le mécanisme.

La prévention avant tout !

Ce cas met en évidence les risques élevés d'accident grave pouvant se produire avec ce type d'emballeuses. Il permet de prendre connaissance de solutions simples et sécuritaires pour remédier à la situation.

Prenez donc un moment pour faire le même exercice, soit en :

- identifiant les risques d'accident reliés à vos emballeuses, peu importe le type de mécanisme d'entraînement;
- apportant les correctifs appropriés;
- maintenant vos emballeuses sécuritaires pour vos travailleurs.

Pour plus d'information, communiquez avec le service de prévention-inspection du bureau de la CSST de votre région.