

# DANGER ALERTE

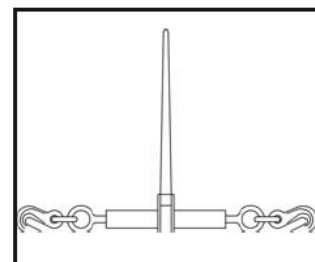
## LA SÉCURITÉ DES TENDEURS À CHAÎNE

*Un conducteur d'un camion de billots enlevait ses tendeurs à chaîne en attendant en ligne pour passer sur un pont-bascule routier lorsqu'un billot est tombé et l'a frappé. Il a subi des contusions au bas du dos.*

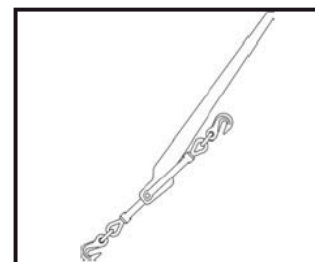
Les tendeurs à chaîne sont des outils de construction très utiles, mais il existe des dangers pour la sécurité associés à leur mauvaise utilisation. Il existe deux types de tendeurs à chaîne : les tendeurs de type à cliquet et les tendeurs de type à levier. L'utilisation des tendeurs de type à cliquet présente moins de risque par rapport à ceux de type à levier.

### Mesures de prévention recommandées

- Tous les employés qui se servent de tendeurs à chaîne devraient recevoir des procédures écrites ainsi qu'une formation sur la bonne utilisation des tendeurs.
- Vérifier les tendeurs périodiquement pour l'usure, le cintrage et les fissures. En cas de cintrage ou de fissures, on ne doit pas se servir des tendeurs.
- Regarder vers le haut et inspecter la charge avant d'enlever les courroies, et demander de l'aide s'il y a des pièces qui risquent de tomber.
- Ne pas faire fonctionner un tendeur lorsqu'il y a quelqu'un debout sur la charge.
- Placer le tendeur de façon à ce qu'on puisse le faire fonctionner à partir du sol et s'assurer d'avoir les pieds bien posés.
- Déplacer la poignée avec prudence à l'aide d'une main ouverte puisqu'elle pourrait revenir brusquement. Tenir son corps à l'écart du tendeur.
- Ne jamais utiliser une allonge ou une rallonge de poignée pour serrer ou libérer une charge.
- Une seule personne devrait essayer de fermer ou d'ouvrir un tendeur.
- En plaçant un tendeur de type levier, toujours placer le tendeur de façon à ce que la poignée soit serrée vers le bas.
- S'assurer que les bords du tendeur n'entrent pas directement en contact avec des bords tranchants ou des surfaces abrasives.
- Un tendeur soumis à une tension ne doit pas reposer contre un objet puisque cela entraînera une charge latérale.
- Pendant et après le serrement, vérifier la position de la poignée du tendeur. S'assurer qu'elle est en position verrouillée. Pour les tendeurs de type levier, le côté du bas devrait toucher les attaches.



Tendeur de type à cliquet



Tendeur de type à levier