

ALERTE À L'INDUSTRIE

DANGER

Mal entretenus, le roulement d'une tourelle peut se rompre et provoquer l'effondrement de la flèche d'alimentation articulée

Que s'est-il produit?

Cette année, l'industrie forestière a été plusieurs fois le théâtre d'accidents graves causés par le bris du roulement de la tourelle de flèches d'alimentation articulées. Ces défaillances ont entraîné la chute de la plate-forme sur élevée, de l'habitacle de l'opérateur et du bras de la grue. Un grand nombre de porteurs et de camions de transport de bois autochargeurs sont équipés de ce type de flèche articulée.

Comment ceci s'est-il produit?

Les enquêteurs ont découvert que plusieurs des boulons fixant le roulement de la tourelle au châssis de la remorque étaient endommagés depuis un certain temps, mettant les boulons restant sous tension. Ces derniers ont finalement cédé et entraîné la chute de la grue.

Comment peut-on prévenir ce genre d'incident?

- L'équipement devrait être entretenu selon les spécifications et le programme d'inspection du fabricant.
- S'il n'existe aucune fiche d'entretien pour l'équipement et le matériel utilisés, les boulons et les rondelles devraient être remplacés conformément aux recommandations du fabricant.
- L'opérateur de l'équipement devrait avoir reçu une formation adéquate et posséder les connaissances et l'expérience requises pour conduire ce type de véhicule de façon sécuritaire.
- Le travailleur chargé de l'entretien de cet équipement devrait bien connaître les spécifications du fabricant et avoir accès au manuel d'utilisation.

www.ofswa.on.ca