

Montréal le 24 février 2022

Objet : Chariot élévateur Germain pour la manipulation de balles de foin

Mine Marie Wénard B.A., M. Éd., DESS Édique appliquée

Service de santé et de sécurité du travail – L'Union des producteurs agricoles Maison de l'UPA | 555, boulevard Roland-Therrien, bureau 100, Longueuil (Québec) J4H 3Y9

Madame,

Dans plusieurs fermes du Québec, nous y retrouvons des chariots élévateurs Germain pour la manipulation de balles de foin. Ces chariots élévateurs ne sont pas conformes à la réglementation québécoise en matière de santé et sécurité du travail et ils ne sont pas sécuritaires. Ce chariot élévateur a évolué à travers les années.









Source : https://marevueagricole.com/annonce/lift-germain Source : https://marevueagricole.com/annonce/lift-germain consulté le 30 novembre 2021

Selon l'article 256 du *Règlement sur la santé et la sécurité du travail*, un chariot élévateur fabriqué à compter du 2 août 2001 doit être conforme à la norme *ASME B56.1-1993 Safety Standard for Low Lift and High Lift Trucks*.

Cette norme décrit les règles de sécurité relatives à la conception, au fonctionnement et à l'entretien des chariots élévateurs motorisés. Or, le chariot élévateur Germain présente plusieurs lacunes qui peuvent rendre son utilisation dangereuse sous certaines conditions, pouvant causer des lésions graves à un travailleur. Voici certaines lacunes observées :

• aucun manuel d'opération n'accompagne ce chariot élévateur pour indiquer les avertissements et les instructions ;

- aucune capacité nominale n'est indiquée sur le chariot élévateur. Pour déterminer cette capacité, des calculs doivent être effectués et des essais de stabilités doivent être réalisés;
- le chariot élévateur n'est pas muni d'un dispositif de retenue, telle une ceinture de sécurité, alors que le cariste pourrait se faire écraser par le toit de protection en cas de renversement;
- le mécanisme d'inclinaison ne se contrôle pas en douceur, ce qui peut déstabiliser le chariot élévateur et provoquer son renversement;
- les commandes de levage et de sens de marche ne sont pas identifiées ;
- aucune mise en garde n'est apposée sur le chariot élévateur pour indiquer, par exemple, les risques de coincement et les risques d'intoxication au monoxyde de carbone, si les lieux ne sont pas bien ventilés, étant donné qu'il est équipé d'un moteur à combustion interne fonctionnant à l'essence.

Plusieurs autres exigences spécifiées dans la norme *ASME B56.1-1993* doivent être respectées afin de s'assurer que le chariot élévateur est sécuritaire, notamment la capacité de freinage, le toit de protection, les limiteurs de courses, le niveau d'éclairage et la présence d'un klaxon.

En raison des lacunes observées, la CNESST a interdit à l'entreprise « *Fabriclo inc.* » de fabriquer, vendre, louer ou distribuer les chariots élévateurs Germain utilisés pour la manipulation de balles de foin, tous modèles confondus. Pour pouvoir fabriquer, vendre, louer ou distribuer à nouveau ces chariots élévateurs, le fabricant doit le rendre conforme à la norme *ASME B56.1-1993*.

Afin d'assurer la sécurité des travailleurs, la CNESST sollicite votre collaboration afin que vos membres employeurs, susceptibles d'avoir un chariot élévateur Germain utilisé pour la manipulation de balles de foin, soient informés qu'il ne peut pas être utilisé tel quel. Pour permettre son usage à nouveau, le chariot doit être modifié selon les instructions d'un ingénieur pour répondre à l'article 256 du *Règlement sur la santé et la sécurité du travail*.

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec Francis Bergeron, ing. et chef d'équipe, <u>francis.bergeron@cnesst.gouv.qc.ca</u>, de la Direction du génie-conseil à la CNESST.

Veuillez agréer, Madame, nos sincères salutations.

Pierre-Paul Vaudreuil, directeur

Prim. Pla Vandano

Direction du soutien aux opérations et du génie-conseil