

⚠ AVIS DE DANGER ⚠

BAC DE RÉSIDUS DÉPLACÉ PAR UN CHARIOT ÉLÉVATEUR

DESCRIPTION DE L'ACCIDENT

Situation

Un jeune travailleur utilise un chariot élévateur pour sortir un bac de résidus tombé dans un conteneur. Au moment du levage, le bac de résidus est attaché à l'une des fourches du chariot élévateur avec une chaîne roulée. Le conducteur tire le bac de résidus en mettant en mouvement le chariot élévateur. Il est éjecté du chariot et écrasé sous son poids

Causes

- Un relâchement soudain et complet de la tension d'une élingue lors d'une manœuvre de recul avec le chariot élévateur entraîne le renversement latéral du chariot.
- Le cariste ne portait pas la ceinture de sécurité, et a donc été éjecté du chariot et écrasé par la structure de protection du chariot élévateur à la suite de son renversement.
- Le manque de formation et de supervision a fait en sorte que le jeune cariste ignorait les risques liés à l'utilisation d'un chariot élévateur.



Illustration : CNESST

MESURES DE PRÉVENTION

Avant le levage d'une charge suspendue par un accessoire de levage installé sur les fourches d'un chariot élévateur, l'employeur doit :

- Choisir les accessoires de levage conçus pour être installés sur les bras de fourche du chariot élévateur et permettre le levage des charges suspendues (à moins que le fabricant de l'élingue ou de la chaîne n'approuve cette méthode, enrouler les chaînes sur la fourche est fortement déconseillé).
- Connaître la capacité nominale du chariot élévateur combiné avec les accessoires de levage.
- Suivre les instructions du fabricant du chariot pour son utilisation avec des charges suspendues.
- Attacher la charge de manière à assurer sa stabilité lors du levage.
- Utiliser, lorsque possible, des haubans pour réduire le balancement de la charge.
- Lever la charge verticalement, et ne pas excéder la hauteur minimale requise pour déplacer la charge.
- Maintenir le chariot élévateur en position d'arrêt jusqu'au levage de la charge.
- Manipuler la charge suspendue avec prudence, éviter les manœuvres brusques et maintenir la partie inférieure de la charge et le mât aussi bas que possible.
- S'assurer que l'accessoire de levage demeure solide sur le tablier ou les fourches du chariot, ou attaché par un lien mécanique.
- Utiliser un chariot approprié pour le type de sol de l'environnement de travail.



Note : Cette proposition est basée sur le contexte de l'accident. D'autres façons de faire pourraient mieux convenir, selon la situation.

Illustration : Michel Rouleau



La manutention des charges suspendues au moyen d'une élingue attachée aux fourches ou d'un autre dispositif peut créer des forces dynamiques influant sur la stabilité du chariot. Pour cette raison, l'utilisateur doit consulter le fabricant du chariot élévateur pour s'assurer qu'il convient à l'utilisation prévue. Les pentes, les démarrages et les manœuvres brusques peuvent causer des oscillations dangereuses de la charge.

DC900-1144 (2023-07)