

MÉMO SÉCURITÉ

29 mai 2023 – Chariots élévateurs industriels



Le saviez-vous?

Publié initialement le 15 octobre 2018. Statistiques et références mises à jour.

Qu'est-ce qu'un chariot industriel motorisé ?

Un chariot industriel motorisé, plus communément appelé chariot élévateur, est utilisé dans de nombreuses applications pour déplacer des matériaux. Les chariots élévateurs sont également utilisés pour charger et décharger des objets. Ils peuvent être conduits par l'opérateur ou commandés manuellement par un opérateur à pied¹. Il existe de nombreux types de chariots et les travailleurs doivent se familiariser avec les différents dangers qu'ils peuvent présenter.

Aux États-Unis, l'utilisation d'un chariot élévateur à fourche par une personne âgée de moins de 18 ans ou par une personne âgée de plus de 18 ans qui n'a pas reçu une formation adéquate constitue une infraction à la loi fédérale.

Statistiques

De nombreuses raisons expliquent les blessures causées par les chariots élévateurs, notamment la formation inadéquate des travailleurs, la conduite à grande vitesse, l'absence d'outils, d'attaches ou d'accessoires appropriés, le mauvais entretien et l'état des chariots élévateurs, ainsi que la non-utilisation des ceintures de sécurité².

En 2021, les États-Unis ont enregistré 70 décès liés au travail et 7 290 blessures non mortelles ont entraîné des jours d'absence du travail en 2020³.

Types d'accidents mortels

La plupart des accidents mortels impliquant des chariots élévateurs sont dus à des incidents de transport. 80 % des accidents de chariots élévateurs impliquent un piéton⁴.

Voici quelques-uns des risques les plus courants liés à l'utilisation d'un chariot élévateur :

- Être écrasé par un chariot élévateur qui bascule ou être coincé entre un chariot élévateur et une surface ;
- Être heurté ou écrasé par un chariot élévateur ;
- Être percuté par une charge mal arrimée qui chute lorsqu'on conduit le chariot ou lorsqu'on circule à proximité;

- Chutes d'une plate-forme/cage de travail arrimée sur les fourches (travail en hauteur).



Figure 1 : chariot industriel motorisé⁵

Comment éviter un incident⁶

- Veiller à ce qu'une signalisation appropriée soit mise en place (rubans/cônes) ;
- Être conscient de son environnement;
- Marcher uniquement dans les zones piétonnes désignées ;
- Établir un contact visuel avec le cariste et lui demander de reconnaître votre présence avant de vous approcher du chariot élévateur, de traverser sa trajectoire ou de marcher derrière lui ;
- Porter des vêtements à haute visibilité ;
- Regarder des deux côtés avant de traverser une allée de chariots élévateurs ;
- Ne pas passer à côté d'un chariot élévateur lorsque les fourches sont en l'air ;
- Garder une distance de sécurité par rapport à un véhicule effectuant une manœuvre de gerbage.

¹ United States Department of Labor. OSHA. (ND). Powered Industrial Trucks – Forklifts. Retrieved from <https://www.osha.gov/powerd-industrial-trucks>

² CCOHS. (ND). Health and Safety Report: raising the issue of forklift safety. Retrieved from

<https://www.ccohs.ca/newsletters/hsreport/issues/2016/01/ezone.html#hsreport-tipstools>

³ NSC Injury Facts. (ND). Forklifts. Retrieved from

<https://injuryfacts.nsc.org/work/safety-topics/forklifts/#:~:text=Forklift%2Drelated%20injuries%20are%20also,away%20from%20work%20in%202020>

⁴ The Journal of Light Construction. (July 14, 2013). Top 10 forklift accidents. Retrieved from https://www.ilconline.com/tools/trucks-equipment/top-10-forklift-accidents_o

⁵ Atlantic Training. <http://www.atlantictraining.com/shop/c-forklift-training-115-1.html> CC BY-SA 3.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>>, via Wikimedia Commons

⁶ CCOHS. Forklift trucks – common factors in forklift incidents. Retrieved from https://www.ccohs.ca/oshanswers/safety_haz/forklift/accident.html