

~ Produit ~

Le détecteur de mouvement Fenwick, système d'assistance pour chariot élévateur, rend la manutention des marchandises encore plus sûre

Le chariot élévateur scanne l'espace arrière et protège les piétons



La sécurité et la protection de la santé au travail sont des priorités absolues dans de nombreuses entreprises aujourd'hui.

Le détecteur de mouvement Fenwick offre une protection encore plus performante pour les piétons dans les environnements d'entrepôts, par sa capacité à détecter tout mouvement derrière un chariot à l'arrêt. Dans ce cas, la marche arrière est empêchée et un signal d'avertissement retentit.

Employés comme dirigeants bénéficient de ce système efficace de prévention des accidents : la santé de toutes les personnes présentes dans l'entrepôt est mieux protégée, le travail du cariste est facilité, les temps d'arrêt ou les perturbations des opérations sont réduits, et tout cela a pour effet d'améliorer la productivité.

Cette solution proposée par Fenwick-Linde comme option d'équipement de la nouvelle série de chariots à contrepoids repose sur des capteurs. Une solution de retrofit pour les chariots en activité et qui conviendra également à d'autres marques suivra sous peu.

L'une des situations les plus critiques impliquant les chariots élévateurs et les piétons est le chargement/déchargement ou la pose/dépose de charges. « *S'il y a des personnes derrière le chariot élévateur lorsqu'il commence à reculer, un accident peut rapidement se produire. Les causes résident souvent dans le comportement des personnes impliquées* », explique Denis Jobert, Chef de Produit Sécurité. « *Les piétons ne sont pas attentifs et croient que l'opérateur du chariot élévateur peut les voir. Ils ne s'attendent pas non plus à ce qu'un chariot élévateur se tenant devant un rack ou dans la zone de stockage puisse soudainement inverser sa trajectoire. Si l'opérateur est inattentif, ne serait-ce qu'un court instant, et oublie de regarder par-dessus son épaule, cela peut avoir de graves conséquences. Il arrive aussi que la visibilité sur la zone arrière soit altérée par des angles morts, des marchandises stockées ou des piliers. Et le risque d'accident augmente avec le nombre de chariots industriels, de piétons ou même de cyclistes présents dans les zones logistiques* ».

Sécurité accrue grâce à une technologie innovante

Le détecteur de mouvement Fenwick aide à prévenir de tels risques en avertissant à la fois l'opérateur du chariot élévateur, et toute personne se trouvant à l'arrière. Un capteur détecte de manière fiable tout mouvement derrière le chariot à l'arrêt, qu'il soit déclenché par des piétons ou d'autres chariots, et ce, quelles que soient les conditions

d'éclairage au moment. Le système empêche automatiquement le démarrage du chariot qui s'apprête à faire marche arrière, et alerte l'opérateur du danger par un avertissement sur l'écran. Le système d'assistance peut émettre un signal sonore pour attirer l'attention des piétons sur la situation dangereuse qui vient de se produire et les sensibiliser aux situations à risque afin que tous les acteurs concernés intègrent ces enseignements sur le long terme. Pour pouvoir reprendre la conduite après l'avertissement, l'opérateur doit relever complètement le pied de la pédale d'accélérateur afin de redémarrer, ce qui augmente encore plus la sécurité.

Le système d'assistance est un soutien efficace et une aide réelle pour l'opérateur, en particulier dans les environnements de travail difficiles. La zone de détection peut être ajustée aux conditions de fonctionnement et d'éclairage, ce qui garantit un haut degré d'adaptation. De cette façon, les situations critiques sont désamorçées et les avertissements inappropriés évités.

Un partenaire fiable pour une manutention plus sûre des marchandises

Ce détecteur de mouvement fait partie du catalogue complet de prévention des accidents de Fenwick-Linde. En associant des systèmes d'assistance standard et en option, tels que le Fenwick Safety Guard ou le Fenwick Safety Pilot, et des services de conseil, l'entreprise aide ses clients à manipuler les marchandises de manière plus sûre et plus efficace.

Retrouvez la vidéo "Détecteur de mouvement Fenwick : sécuriser la marche arrière" sur notre chaîne YouTube en cliquant [ici](#).

Télécharger le Communiqué de Presse

Télécharger les Visuels

Retrouvez nos derniers communiqués sur l'Espace presse
www.fenwick-linde.fr

A propos du groupe KION GROUP :

KION Group est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de chariots industriels et de solutions automatisées pour la logistique. Son portefeuille comprend des chariots de manutention, tels que des chariots frontaux et de magasinage, ainsi que des systèmes automatisés intégrés et des logiciels pour l'optimisation des chaînes d'approvisionnement, y compris tous les services associés. Dans plus de 100 pays à travers le monde, les solutions KION Group améliorent le flux de matériel et d'informations dans les usines, les entrepôts et les centres de distribution. Le groupe, qui est coté au MDAX, est le plus grand fabricant de chariots de manutention en Europe en termes d'unités vendues en 2020. En Chine, il reste le premier constructeur étranger (mesuré par le chiffre d'affaires 2020) et le troisième au classement général. KION Group est également l'un des principaux fournisseurs de technologies d'automatisation des entrepôts dans le monde (mesuré par le chiffre d'affaires 2019). Au 30 septembre 2021, avec un parc installé de plus de 1,6 million de chariots de manutention et plus de 8 000 systèmes installés, le KION Group compte parmi ses clients des entreprises de tailles diverses de nombreux secteurs d'activités sur les six continents. Le groupe compte actuellement plus de 39 000 employés et a généré un chiffre d'affaires de 8,3 milliards d'euros en 2020.

A propos de Fenwick-Linde :

Premier fournisseur de matériels de manutention en France, quadruple certifié Qualité, Sécurité, Environnement, Energie pour son siège social et son réseau, Fenwick-Linde propose des solutions sur-mesure pour optimiser les flux intralogistiques.

Au service de ses clients depuis plus de 150 ans, Fenwick a acquis l'expertise de la gestion des flux en logistique et en production pour proposer des solutions innovantes et ergonomiques, destinées à optimiser la productivité des opérations, les performances énergétique et environnementale, et la sécurité et la qualité de vie des équipes : chariots automatisés, aide au choix de l'énergie (Li-Ion, GNV, ...), flottes connectées, dispositifs de sécurité, financement personnalisé, solutions de maintenance souples et évolutives, location courte durée proche et réactive, occasions certifiées, etc ...

Le réseau Fenwick-Linde est le 1er réseau en France avec 75 agences et concessions exclusives, et 7 partenaires dans les DROM-COM.

Fenwick-Linde, c'est aussi : un siège social à Saint-Quentin en Yvelines comprenant un show-room, un grand centre de formation technique et un centre logistique après-vente.

Relations Presse Fenwick-Linde

Marie-Apolline GOULPEAU

marie-apolline.goulpeau@fenwick-linde.fr

Tél. : +33 (0)1 30 68 45 92

www.fenwick-linde.fr