

Alloboissons SA

ETV 216i

Le premier chariot à mât rétractable du monde doté d'une batterie lithium-ions entièrement intégrée.

 **JUNGHEINRICH**



Projet :

Alloboissons SA, commune de Givisiez, canton de Fribourg, Suisse

Objectif :

- Modernisation de la flotte de chariots élévateurs
- Passage à la technologie lithium-ions
- Suppression des stations de remplacement ainsi que du remplacement et de l'entretien des batteries

Équipe de projet Jungheinrich : Serge Maye & Florian Ray

Prestations :

- Suivi et direction du projet
- Passage des batteries de traction au plomb acide aux batteries lithium-ions
- Suppression des remplacements complexes des batteries
- Exploitation continue sans temps d'arrêt (grâce au concept de chargement rapide et intermédiaire)
- Connexion au système de gestion d'entrepôt existant

Principaux résultats :

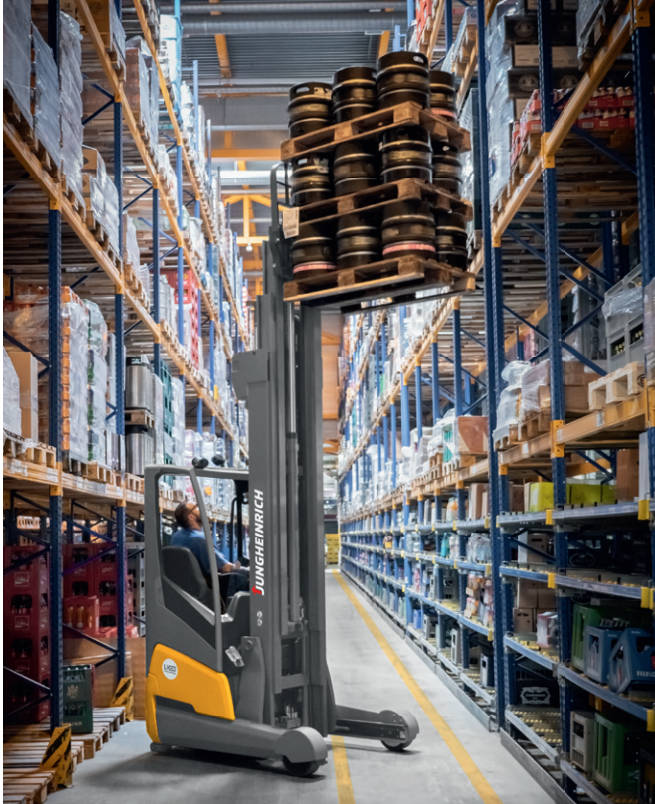
- Réduction du nombre de chariots élévateurs en exploitation de 12 h grâce à l'utilisation de batteries lithium-ions performantes
- Réduction des frais d'exploitation
- Augmentation de l'efficacité de stockage et déstockage
- Augmentation de la flexibilité

Une innovation qui crée des avantages

L'entreprise Alloboissons SA est une société anonyme créée en 1964 dont le siège est situé à Givisiez dans le canton de Fribourg. L'entreprise Alloboissons SA est spécialisée dans la vente de tous types de boissons telles que le vin, la bière, les spiritueux, les boissons non alcoolisées et les jus de fruits. Les clients du distributeur en gros sont des entreprises, des stations-service, des festivals, des clubs et des particuliers. Alloboissons exploite également un commerce de vin et une chaîne de magasins spécialisés dans les boissons avec libre-service et service de collecte répartie sur six sites. Avec 3000 sortes différentes, l'entreprise Alloboissons SA propose une gamme très large de boissons. Cette industrie exige une grande disponibilité de livraison et une gestion efficace et professionnelle de l'entrepôt. À long terme, les chariots élévateurs existants ne seront plus en mesure de faire face à l'augmentation constante de la charge de travail et devront être modernisés.



Image : Flücke Création



Solution de système logistique sur mesure

En tant que fournisseur global en intralogistique, Jungheinrich tient compte des exigences des clients et établit un concept sur mesure dans lequel tous les composants nécessaires tels que le flux de marchandises, l'efficacité, mais également la sécurité et la réduction des coûts, sont pris en compte.

Puissance lithium-ions – une nouvelle ère d'efficacité de stockage

Le chariot à mât rétractable ETV 216i, premier chariot à mât rétractable du monde équipé d'une batterie lithium-ions intégrée, est la dernière preuve de la force d'innovation de Jungheinrich. Grâce à sa batterie lithium-ions intégrée, l'ETV 216i est le chariot le plus compact et le plus performant de sa catégorie. Cela permet de profiter d'une meilleure ergonomie, d'une plus grande maniabilité et d'une plus grande efficacité.



Batterie lithium-ions intégrée



Poids intégré

Le chariot offre au cariste nettement plus de liberté de mouvement et une vue panoramique parfaite. Cela permet

d'obtenir une grande facilité d'utilisation et une sécurité maximale dans l'entrepôt. Son type de construction particulièrement compact confère au chariot une agilité maximale. Par rapport aux chariots à mât rétractable conventionnels, l'ETV 216i permet d'augmenter sensiblement la productivité. Les batteries lithium-ions entièrement intégrées dans le chariot se démarquent par rapport aux batteries plomb-acide conventionnelles par une plus grande longévité, une absence de maintenance et de meilleures performances. Cela permet d'augmenter le rendement de transbordement et l'efficacité de stockage. Des intervalles de charge particulièrement courts (sans changement de batterie) permettent une utilisation 24h/24, 7 jours sur 7, l'ETV 216i pouvant stocker des charges allant jusqu'à 1600 kg à une hauteur de levée de jusqu'à 10,7 mètres.

« Utiliser les technologies et concevoir l'avenir »



Patrick Wyss, gestionnaire intralogistique et de bâtiment, Groupe Alloboissons

L'avenir offre des possibilités insoupçonnées et de nouvelles opportunités. Presque toutes les industries sont soumises à des changements constants. Notre intralogistique doit toujours être en parfait état et garantir le bon déroulement des ordres de commandes à tout moment. C'est pourquoi nos exigences en matière de produits et de qualité de service sont très élevées. La diversité de produits de Jungheinrich nous a convaincus. Tous les chariots offrent une grande qualité et sont particulièrement robustes. Nos exigences et nos souhaits ont été pris en compte lors de la consultation et de la planification et mis en œuvre avec compétence par nos interlocuteurs chez Jungheinrich. La fiabilité des produits, la maintenance, les interlocuteurs directs et le service après-vente sont pour nous des critères importants dans le cadre d'un partenariat à long terme. Nous sommes très satisfaits de notre collaboration avec Jungheinrich et sommes confiants dans l'avenir. Nous sommes fiers d'avoir le premier chariot à mât rétractable avec batterie lithium-ions intégrée vendu en Suisse.

Jungheinrich AG
info@jungheinrich.ch
www.jungheinrich.ch

Holzikerstrasse 5
5042 Hirschthal
062 739 31 00

Route du Village 6a
1070 Puidoux
021 925 90 70

Carrare di Bergamo 107
6517 Arbedo
091 829 00 32

JUNGHEINRICH