



INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE
PAPIER ET RECYCLAGE
INDUSTRIE DU BOIS
AUTOMOBILE
LOGISTIQUE
BOISSONS
MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
PRODUITS CHIMIQUES
PRODUITS ALIMENTAIRES
COMMERCE DE DÉTAIL
PORTS ET TERMINAUX



WIENERBERGER

// LE SITE

Heteren
Pays-Bas

// LE CONTEXTE

Avec plus de 16 000 employés et 197 sites de production dans 29 pays, Wienerberger est l'un des principaux fabricants de briques et de tuiles en céramique dans le monde.

Aux Pays-Bas, Wienerberger compte 18 sites et 19 usines. Sur le site de Heteren, le fabricant produit des briques de parement et des briques de pavage. Le produit fini est déposé sur l'aire de stockage, prêt à être transporté à l'aide de chariots élévateurs. Le site de Heteren dispose pour ce faire de quatre chariots élévateurs de différentes catégories de poids.

Les chariots sont utilisés en moyenne 14 heures par jour. Ils sont généralement utilisés en extérieur, mais peuvent aussi être utilisés en intérieur. Jusqu'à récemment, leur utilisation intensive au sein de l'usine de briques était considérée comme tout à fait adaptée pour des chariots élévateurs diesel. Cependant, il y a peu, Wienerberger a choisi de remplacer un de ces chariots par un chariot élévateur Hyster® "propre" et non polluant doté d'une batterie lithium-ion lorsque le crédit-bail correspondant est arrivé à son terme.



// QUELLE A ÉTÉ LA CONTRIBUTION D'HYSTER ET DU CONCESSIONNAIRE ?

1. La société Wienerberger était à la recherche d'un chariot non polluant qui lui permettrait de réduire les émissions de CO2. Heffig a fourni un chariot J3.5XN Hyster doté de la technologie lithium-ion, sans entretien.
2. Le nouveau chariot électrique devait pouvoir fonctionner pendant les 14 heures de production réparties en deux équipes et sans changement de batterie. L'entreprise souhaitait également passer à une source d'énergie alternative pour réduire les émissions de CO2.
3. Le chariot a également été équipé d'un projecteur destiné à attirer l'attention des piétons et d'une ceinture de sécurité rouge grande visibilité.



LES ÉQUIPEMENTS

- Un chariot élévateur électrique J3.5XN Hyster doté d'une batterie lithium-ion

LES AVANTAGES POUR WIENERBERGER

- Ce robuste chariot électrique quatre roues d'une capacité de 3,5 tonnes J3.5XN est conçu pour une utilisation intensive et exigeante. Des moteurs puissants et à courant alternatif ne nécessitant aucun entretien garantissent des performances optimales.
- Ce chariot Hyster doté d'une batterie lithium-ion permet le biberonnage sans que cela ne nuise à l'autonomie de la batterie. La mise en charge du chariot peut se faire à tout moment, par exemple pendant les pauses café ou les pauses déjeuner.
- Le temps de recharge est plus rapide. En quelques minutes, la batterie peut être suffisamment chargée pour continuer à fonctionner sans problèmes. De plus, la batterie ne nécessite aucun entretien.
- Le chariot opère dans des espaces restreints, aussi bien dans l'usine que sur le reste du site. Le système de rayon de braquage extérieur zéro d'Hyster permet d'avoir un faible rayon de braquage extérieur et, associé au mécanisme de stabilité Hyster ne nécessitant aucun entretien, il améliore la stabilité lors des déplacements sur les surfaces irrégulières.
- Pour un confort de conduite optimal, le chariot J3.5XN Hyster est doté d'un siège ergonomique et de mini-leviers. Par ailleurs, le chariot est équipé d'une marche d'accès basse, d'une cabine opérateur spacieuse et d'un espace généreux pour les pieds et offre une excellente visibilité sur la charge et les zones environnantes grâce à la disposition bien pensée des chaînes de levage et des flexibles hydrauliques. La colonne de direction est réglable à l'infini et peut être adaptée aux souhaits et à la posture de l'opérateur. Des options de mode mémoire et de direction synchronisée permettent à l'opérateur de monter et de descendre rapidement et aisément.
- "Cela fait maintenant plusieurs mois que nous utilisons ce chariot. Les réactions sont véritablement enthousiastes", déclare Wim Nijenhuis, directeur d'usine. "Nos conducteurs sont satisfaits, que ce soit sur le fonctionnement, la visibilité, le confort de travail ou encore la facilité de mise en charge de la batterie. Et nous en sommes nous aussi très contents. Il s'agit d'une alternative très intéressante et "propre" aux chariots thermiques. Ce chariot ne rejette pas d'émissions et il est toujours utilisable. Cela ne me surprendrait pas qu'à l'avenir, nous n'utilisions que des chariots électriques !"

HYSTER EUROPE

Tel: +44 (0) 1276 538500 | Email: infoeurope@hyster.com | Web: www.hyster.com

©2021 Hyster-Yale Group, tous droits réservés. HYSTER-YALE UK LIMITED opérant sous la dénomination Hyster Europe.
Siège social : Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey GU16 7SG, Royaume-Uni.
Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. Numéro d'immatriculation de la société : 02636775.