

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



**STRONG PARTNERS.  
TOUGH TRUCKS.™**

# RADMACHER KALKSANDSTEINE



## LE SITE

**Wendeburg,  
Allemagne**

2017

## LE CONTEXTE

Radmacher Kalksandsteine est un site de production de briques silico-calcaires implanté à Wendeburg, en Allemagne. Depuis 1963, cette entreprise familiale produit des briques silico-calcaires en utilisant uniquement du sable, de la chaux vive et de l'eau.

Les blocs sont durcis dans des autoclaves soumis à une pression de 15 bars, dans un atelier où plus de 60 employés assurent une production continue dans le cadre d'un fonctionnement en trois-huit, 24 heures sur 24.

Les briques silico-calcaires sont fabriquées dans des dimensions standard, mais aussi dans des dimensions pouvant varier selon les exigences des clients et des plans de construction spécifiques.

Compte tenu des exigences de l'application, et notamment un climat variant de -15°C en hiver à plus de 30°C en été, l'entreprise a soumis divers chariots élévateurs à des tests rigoureux avant de choisir ses nouveaux équipements.

## QUELLE A ÉTÉ LA CONTRIBUTION D'HYSTER ?

1. L'équipe Radmacher Kalksandsteine bénéficie des conseils, de la rapidité d'intervention et des solutions pertinentes du concessionnaire Hyster®.
2. Hyster a présenté les avantages des dernières technologies développées, comme le chariot "Cool Truck" Hyster®.
3. La fiabilité du partenariat permet d'éviter les arrêts de production.



## LES ÉQUIPEMENTS

Radmacher Kalksandsteine a acheté ces chariots Hyster® après avoir testé différents chariots de constructeurs renommés.

Le parc est désormais composé des chariots suivants :

- > **DEUX CHARIOTS ÉLÉVATEURS H13XM-6 POUR APPLICATIONS ARDUES DE MARQUE HYSTER®**
- > **QUATRE CHARIOTS ÉLÉVATEURS THERMIQUES FORTENS® H3.0FT HYSTER®**

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES POUR RADMACHER KALKSANDSTEINE

- > "Il n'y a pas une pierre qui ne soit déplacée sans un chariot Hyster®", souligne Christian Baars, directeur de production de l'usine, particulièrement satisfait de deux chariots élévateurs pour applications ardues H13XM-6 neufs estampillés Hyster®. De la production au stockage des blocs, les chariots Hyster® garantissent un processus continu et fiable.
- > Comparativement à leurs prédécesseurs, ces chariots pour applications ardues, à la pointe de la technologie, consomment près de 20 % de carburant en moins.
- > Ces chariots élévateurs Hyster® supportent des températures de travail de -18°C à 50°C.
- > La bonne visibilité panoramique est assurée par la cabine ergonomique VISTA™ Hyster® et un mât doté de chaînes externes et de seulement trois conduites hydrauliques au lieu de quatre.
- > Quatre chariots élévateurs thermiques Fortens® H3.0FT, de marque Hyster®, sont utilisés par Radmacher Kalksandsteine au maximum de leurs performances pour atteindre jusqu'à 3500 heures de fonctionnement par an.
- > Équipés de pneus pleins souples et du mécanisme de stabilité Hyster® (HSM), qui améliore la stabilité latérale, les robustes chariots élévateurs Fortens d'Hyster® sont adaptés à la rudesse des exigences de l'entreprise.
- > Paramétrés en mode ECO-eLO (basse consommation énergétique), ils comptent parmi les chariots élévateurs les plus économes en carburant du marché.

### HYSTER EUROPE

©2018 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.