

METALL
PAPIER UND RECYCLING
HOLZ
AUTOMOBILINDUSTRIE
LOGISTIK
GETRÄNKEINDUSTRIE
BAUSTOFFE
CHEMIEINDUSTRIE
LEBENSMITTEL
EINZELHANDEL
MIETSTAPLER
HÄFEN UND TERMINALS



STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™

CONTAINER TERMINAL HERNE (CTH)



STANDORT

Herne, Deutschland

Das Container Terminal Herne hat eine Kapazität von 40.000 Umladungen pro Jahr

HINTERGRUND

Das Container Terminal Herne liegt im Herzen des Ruhrgebiets und verfügt über einen ausgezeichneten Anschluss an Schiene, Straße und Wasser. Das Terminal ist ein Gateway für Container, Wechselbrücken und Trailer mit bis zu 150.000 Warenbewegungen täglich.

Container und Trailer werden von Zügen entladen, die auf zwei parallelen Gleisreihen am Terminal ankommen. Dies ist eine Herausforderung für das Container Terminal Herne, da Container mit einem Gewicht von 27 Tonnen von Waggons auf dem zweiten Gleis gehoben werden müssen, während ein Sicherheitsabstand von 6,80 Metern zu den Zügen einzuhalten ist.

Dies ist aufgrund des begrenzten Platzangebots, des rauen Untergrunds und der langen Fahrwege eine äußerst anspruchsvolle Anwendung, die die volle Konzentration der Fahrer erfordert. Oft müssen millimetergenaue Manöver ausgeführt werden, um Schäden an Gabelstapler oder Container zu vermeiden.

WIE HAT HYSTER GEHOLFEN?

1. Entwickelte eine Lösung mit speziell angepasster Ausrüstung für die besonderen Handling-Anforderungen des Containerterminals.
2. Vereinbarte für den bereitgestellten Fuhrpark ein Serviceprogramm einschließlich Ersatzteilversorgung falls erforderlich.
3. Vermittelte vor Lieferung der Ausrüstung einen Einblick in die Möglichkeiten einer Lösung von Hyster. Hyster hat den Kunden zusammen mit dem lokalen Vertriebspartner zu einem Besuch des Werks eingeladen, sodass diese Fertigung und Prüfung der Gabelstapler kennenlernen konnten.

ÜBERSICHT ÜBER DEN FUHRPARK

Die Fahrzeuge sind an sechs Tagen in der Woche rund um die Uhr im Einsatz, insgesamt 4.000 Stunden pro Jahr. Der Fuhrpark umfasst:

> **RS 46-38LS IH REACHSTACKER (SPEZIELL ANGEPASST)**

> **RS 46-33 IH REACHSTACKER**

Beide sind mit Kombiverkehr-Spreadern für das Handling von Standardcontainern mit Twistlocks und von Wechselbrücken ausgestattet.

BESONDERE LEISTUNGEN VON HYSTER FÜR DAS CONTAINER TERMINAL HERNE

- > Zwischen dem Container Terminal Herne, Hyster und dessen lokalem Vertriebspartner ist dank der Qualität und Zuverlässigkeit der ReachStacker sowie des überragenden Service eine dauerhafte, enge Beziehung entstanden.
- > Die Effizienz des zeitkritischen Betriebs konnte dank der zuverlässigen ReachStacker, die seit mehr als einem Jahr problemlos ihren Dienst verrichten, gesteigert werden. Mit ihrem leistungsstarken und emissionsarmen 224 kW-Cummins-Motor erreichen die Hyster ReachStacker die höchste Hubgeschwindigkeit ihrer Klasse.
- > Die in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung verfahrbare ergonomische „Vista“-Kabine von Hyster bietet eine hervorragende Sicht über Container, Boden sowie Aufnahme-/Absetzpunkte. Sie bietet eine komfortable Arbeitsumgebung für die Fahrer und hilft, Ermüdung während einer 7-Stunden-Schicht in Sitzposition zu vermeiden.
- > Die speziellen Anforderungen der Anwendung wurden nach ausführlichen Gesprächen zwischen Technikern und Anwendungsspezialisten erfüllt. Der Radstand eines Hyster ReachStackers für den Kombiverkehr wurde um 80 cm verlängert (von 5.900 auf 6.700 mm) und es wurden ein hydraulischer Frontstabilisator und ein schwereres Gegengewicht eingebaut. Dadurch kann der ReachStacker nun nicht nur die Trailer auf dem zweiten Gleis erreichen, sondern auch auf dem ersten Gleis Container bis zu einem Gesamtgewicht von 46 Tonnen aufnehmen. Auf Kundenwunsch wurde der ReachStacker in Königsblau und Weiß lackiert, den Vereinsfarben von Schalke 04.
- > Die standardmäßige Lastmomentüberwachung der ReachStacker verhindert ein Überladen sowie Ungleichgewicht oder unsichere Lasten.



HYSTER EUROPE

©2012 Hyster-Yale Group. Alle Rechte vorbehalten. HYSTER-YALE UK LIMITED unter dem Handelsnamen Hyster Europe.
Eingetragene Adresse: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, Vereinigtes Königreich.
Eingetragen in England und Wales. Unternehmen eingetragen unter der Nummer: 02636775.