

METALS
PAPER & RECYCLING
WOOD
AUTOMOTIVE
LOGISTICS
BEVERAGE
CONSTRUCTION MATERIALS
CHEMICALS
FOOD
RETAIL
RENTAL
PORTS & TERMINALS



**STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™**

IBSTOCK BRICK LIMITED



STANDORT

Merseyside, Großbritannien

Ibstock ist einer der größten Hersteller von Tonprodukten in Großbritannien. Das Unternehmen ist Teil der CRH Group und verfügt über 24 Werke im Vereinigten Königreich

HINTERGRUNDINFORMATIONEN

Das Ibstock-Werk ist 7 Tage die Woche in Betrieb. Dabei werden jährlich über 30 Millionen Ziegel für private und industrielle Projekte produziert. Der lokal abgebaute Ton wird zerkleinert, mit Wasser vermischt, extrudiert und in Ziegel geschnitten. Die Ziegel werden dann getrocknet und in einem Ofen bei einer Temperatur von etwa 1.050 °C gebrannt, heruntergekühlt und in einem vollautomatischen Prozess zu Verpackungseinheiten mit je 500 Stück zusammengebunden. Gabelstapler sind entscheidend für die Unterstützung der Produktionslinie und des Transportbetriebs.

Bevor mit Hyster Verbindung aufgenommen wurde, musste sich Ibstock mehreren Materialflussherausforderungen stellen :

- > Erhöhung der Mitarbeitermotivation durch eine verbesserte Arbeitsumgebung
- > Vermeidung von Waren- und Staplerschäden beim Lastumschlag
- > Herstellungs- und Lieferverzögerungen auf Grund von Staplerausfällen und der daraus folgende Anstieg der Betriebskosten

WIE HAT NUN HYSTER GEHOLFEN?

1. Unterzog den bestehenden Fuhrpark einer Prüfung und implementierte ein umfassendes 5-Jahres-Wartungs-/Leasingprogramm am Produktionsstandort für den gesamten Fuhrpark
2. Erstellte einen Austauschplan, um veraltete Flurförderzeuge durch neue effiziente und zuverlässige Hyster Stapler zu ersetzen
3. Führte eine Vor-Ort-Bedienschulung durch

ÜBERSICHT ÜBER DEN STAPLERFUHRPARK

Die Gabelstapler dienen der Unterstützung des Produktionsprozesses: Sie werden eingesetzt, um die Verpackungen mit 500 Ziegeln von der Produktionslinie zum Lagerplatz zu transportieren. Die Gabelstapler werden auch zum Aufladen von Kundenlieferungen auf Lkw verwendet. Sie sind von Montag bis Freitag in jeweils zwei Acht-Stunden-Schichten in Betrieb. Zum Kernfuhrpark gehören :

- > **Dieselstapler Fortens Advance H4.0FT**

BESONDERE LEISTUNGEN VON HYSTER FÜR IBSTOCK

- > Ibstock hat die Anzahl der Betriebszyklen pro Stunde dank der Anbaugeräte für Doppelpaletten, mit denen alle Stapler ausgerüstet sind, verdoppelt
- > Durch die Verlässlichkeit der Fortens Stapler wurden die Stillstandszeiten reduziert, so dass die Produktivität stieg
- > Die zwei Vorwärtsgänge bieten dank des elektronisch gesteuerten DuraMatch-Getriebes, mit dem der H4.0FT Advance ausgestattet ist, eine herausragende Leistung
- > Die Bediener sind dank der automatischen Geschwindigkeitsreduzierung und der kontrollierten Fahrtrichtungsumkehr bei den Lade- und Stapelvorgängen wesentlich produktiver und verursachen weniger Schäden. Über die automatische Geschwindigkeitsreduzierung kann der Fahrer den Gabelstapler auch ohne Einsatz der Bremse abbremsen; mit der kontrollierten Fahrtrichtungsumkehr lässt sich die Fahrtrichtung ändern, ohne dass der Fahrer den Fuß vom Gaspedal nehmen muss
- > Der optionale Hydrospeicher und das integrierte HSM-Stabilitätssystem sorgen für eine angenehmere Fahrt und verringern die Ganzkörperschwingungen, so dass Ermüdungserscheinungen im Verlauf der Arbeitsschicht entgegengewirkt wird
- > Durch die hervorragende Ergonomie und Rundumsicht bietet sich den Fahrern ein komfortables Arbeitsumfeld mit Heizung, Radio, verstellbarem voll gefedertem Sitz und verstellbarer Lenksäule, E-Hydraulik-Minihebeln an der Armlehne und übersichtlicher Armaturenbrettanzeige
- > Dank der Hyster Flurförderzeuge und Schulungen sind die Fahrer nun motivierter und arbeiten in einer produktiveren Umgebung
- > Ein lokal stationierter Techniker wartet und betreut die Gabelstapler und kann auf alle Anfragen schnell und effizient reagieren. Dank des Borddiagnosesystems, mit dem Fehler ermittelt und Lösungen ausgearbeitet werden können, noch bevor der Techniker eintrifft, dürfte der Ausfall eines Staplers nur minimale Auswirkungen auf den Betrieb in der Fabrik haben. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Ibstock zu jeder Zeit die erforderliche Produktivität aufrechterhalten kann



- > Die Stillstandszeiten für die Wartung und die Betriebskosten wurden reduziert. Durch die automatische Geschwindigkeitsreduzierung und die kontrollierte Fahrtrichtungsumkehr konnte beispielsweise der Verschleiß von Reifen und Bremsen gesenkt werden
- > Die Ausgaben können jetzt besser kontrolliert werden, die Gesamtkosten wurden reduziert und die Produktivität gesteigert

HYSTER EUROPE

©2012 Hyster-Yale Group, all rights reserved. HYSTER-YALE UK LIMITED trading as Hyster Europe.
Registered Address: Centennial House, Building 4.5, Frimley Business Park, Frimley, Surrey, GU16 7SG, United Kingdom.
Registered in England and Wales. Company Registration Number: 02636775.