

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



**STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™**

REPSOL BUTANO



IMPLANTATION GÉOGRAPHIQUE

Andalusien und Badajoz, Spanien

Repsol Butano ist Anbieter von LPG (Flüssiggas) und Teil des globalen Unternehmens Repsol YPF.

HINTERGRUNDINFORMATIONEN

Repsol YPF ist ein international integriertes Öl- und Gasunternehmen, das in über 30 Ländern vertreten ist. Es ist das weltweit führende Unternehmen im Bereich Flaschengas und stand 2005 als Vertreiber von Flüssiggas weltweit auf Platz 3. In Spanien vertreibt Repsol Butano LPG als Massengut und in Flaschen.

Repsol Butano blickt auf eine langjährige Beziehung mit Hyster und dessen lokalem Vertriebspartner zurück. Für Einsätze in Umgebungen, in denen brennbare Gase in der Atmosphäre vorhanden sein können – beispielsweise in Bereichen, die nach ATEX 1999/92/EG der explosionsgefährdeten Zone 2 entsprechen –, setzt Repsol auf die neuesten Hyster Gabelstapler, die die ATEX-Richtlinie 94/9/EG erfüllen.

WIE HAT NUN HYSTER GEHOLFEN?

1. Stellte eine umfassende Materialflusslösung für mehrere Standorte bereit.
2. Lieferte einen Fuhrpark mit Hyster Gabelstaplern mit hoher Tragfähigkeit, die mit Pyroban Technologie ausgerüstet sind und die ATEX-Richtlinie 94/9/EG erfüllen.
3. Bot erstklassigen Support über den lokalen Vertriebspartner und stellte Techniker, die in der Wartung der explosionsgeschützten Ausrüstung von Pyroban nach ATEX ausgebildet sind.

ÜBERSICHT ÜBER DEN STAPLERFUHRPARK

Die Flurförderzeuge werden täglich in zwei 7-Stunden-Schichten bei hohen Umgebungstemperaturen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 betrieben. Zum Staplerfuhrpark gehören:

- > **DIESELSTAPLER HYSTER H6.00-7.00XL (3G)**
- > **DIESELSTAPLER HYSTER FORTENS H7.0FT (3G)**

BESONDERE LEISTUNGEN VON HYSTER FÜR REPSOL BUTANO

- > Die Produktivität wurde durch die Verlässlichkeit der Hyster Fortens Stapler optimiert.
- > Die gesetzlichen Anforderungen nach den ATEX-Richtlinien wurden durch die explosionsgeschützten Hyster Flurförderzeuge, die den ATEX-Vorschriften entsprechen, erfüllt.
- > Mit Hilfe der explosionsicheren Ausrüstung der Hyster Flurförderzeuge durch Pyroban wurde das effektive Management von Explosionsgefahren gewährleistet. Dank der Eliminierung aller Zündquellen wurde der Einsatz in Gefahrenzonen ermöglicht.
- > Die gesamte explosionsgeschützte Ausrüstung wird durch Techniker, die für die Arbeit an explosionsgeschützten Systemen von Pyroban ausgebildet sind, entsprechend den ATEX-Vorschriften gewartet.
- > Die täglichen Wartungsaufgaben können in weniger als 5 Minuten ausgeführt werden, und da alle Komponenten, besonders der Motor, leicht zugänglich sind, wurde die Zeit für Wartungsmaßnahmen insgesamt deutlich reduziert.
- > Die optimierte Leistungseffizienz der neuen Dieselmotoren gewährleistet einen niedrigen Kraftstoffverbrauch und geringere Emissionen.
- > Das patentierte DuraMatch-Getriebe von Hyster bietet eine Reihe von einzigartigen Funktionen, die zur Verlängerung der Lebensdauer von Bremsen und Reifen beitragen. Die automatische Geschwindigkeitsreduzierung sorgt dafür, dass die Geschwindigkeit des Staplers automatisch gedrosselt wird, sobald der Fahrer den Fuß vom Gaspedal nimmt. Das Getriebe bietet zudem die Funktion der kontrollierten Fahrtrichtungsumkehr, die unter allen Bedingungen sanfte Fahrtrichtungswechsel ohne Durchdrehen der Räder garantiert und so die Lebensdauer der Reifen erhöht. Durch Senkung des Verschleißes bei diesen Schlüsselkomponenten werden Stillstandszeiten und Wartungsmaßnahmen auf ein Minimum begrenzt.
- > Die ergonomisch konstruierten Kabinen mit vollständig einstellbaren Sitzen und Armlehnen und großzügig bemessener Beinfreiheit bieten dem Fahrer während der gesamten Schicht mehr Komfort und beugen Ermüdungserscheinungen vor. Da der Antriebsstrang vom Chassis isoliert ist, sind auch die Lärm- und Vibrationspegel niedrig und schaffen eine angenehme Arbeitsumgebung.



- > Die Standardisierung innerhalb des Fuhrparks, der einfache Wartungszugang und der hervorragende Support durch Hyster und dessen lokalen Vertriebspartner stellen sicher, dass die Wartung unkompliziert und günstig ist.

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.