

METALL  
PAPIER UND RECYCLING  
**HOLZ**  
AUTOMOBILINDUSTRIE  
LOGISTIK  
GETRÄNKE  
**BAUSTOFFE**  
CHEMIE  
LEBENSMITTEL  
EINZELHANDEL  
MIETSTAPLER  
HÄFEN UND TERMINALS



**STRONG PARTNERS.  
TOUGH TRUCKS."**

# SMARTPLY



## STANDORT

**Belview Port,  
Grafschaft  
Waterford, Irland**

SmartPly ist der führende  
Lieferant von Premium-  
OSB-Produkten in Europa

## HINTERGRUND

SmartPly Europe wurde 1996 in der irischen Stadt Waterford als ein Joint Venture zwischen Louisiana Pacific und dem irischen staatlichen Forstunternehmen Coillte gegründet. Heute ist Smartply Europe eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Coillte. Auf seinem 350.000 Kubikmeter großen Unternehmensgelände in Waterford produziert Smartply OSB-Platten (Grobspanplatten) in verschiedenen Qualitätsgraden und Größen.

Bei OSB-Platten handelt es sich um innovative, umweltfreundliche Lösungen aus Holz, die als Bauplatten für tragende und nicht tragende Elemente verwendet werden. Die Herstellung von OSB-Platten erfolgt durch das Pressen von präzise aufbereiteten, beheizten Holzspänen bei hoher Temperatur. So entstehen extrem belastbare und vielseitige Platten. Für die Herstellung von SmartPly werden ausschließlich schnell nachwachsende Holzarten aus verantwortungsvoll bewirtschafteten irischen Wäldern verwendet. Die Wälder wurden unabhängig und in Einklang mit den Kriterien des Forest Stewardship Council zertifiziert.

## WIE HAT HYSTER GEHOLFEN?

1. Überprüfung, ob für den Materialtransport geeignete Flurförderzeuge verwendet werden – der Kunde legte besonderes Augenmerk auf verbesserte Sicht und höheren Komfort für die Fahrer sowie ein effizienteres Bestandsmanagement
2. Empfehlung und Lieferung von zwei neuen H5.0FT-Staplern mit erhöhter Fahrerkabine, die den Bedürfnissen der Fahrer gerecht wird und für die Anwendung geeignet ist
3. Bereitstellung eines kontinuierlichen Kundendienstes während des Betriebs

## ÜBERSICHT ÜBER DEN FUHRPARK

Die Flurförderzeuge werden während des gesamten Betriebs benötigt: von der Produktion über die Lagerung bis hin zur Auslieferung. Zum Staplerfuhrpark gehören:

- > **STAPLER FÜR DAS ENTLADEN VON ROHMATERIALIEN**
- > **TREIBGASSTAPLER MIT TRAGFÄHIGKEITEN VON 2,5 BIS 4,0 TONNEN FÜR DEN EINSATZ IN DER PRODUKTION**
- > **ZWEI NEUE HYSTER FORTENS-TREIBGASSTAPLER MIT ERHÖHTER FAHRERKABINE FÜR DAS BELADEN VON LKWS MIT FERTIGEN MATERIALIEN FÜR DEN ABTRANSPORT**

## MERKMALE UND DER NUTZEN FÜR SMARTPLY

- > Zwischen SmartPly, Hyster und dessen lokalem Vertriebspartner ist dank der zuverlässigen Produkte und des verlässlichen Service eine dauerhafte, enge Partnerschaft entstanden.
- > Die gelieferten Stapler sind bestens geeignet für die spezifische Anwendungsanforderung, bei der zwei Pakete mit OSB-Platten gleichzeitig in Containerfahrzeuge geladen werden. Die Fahrer beschreiben die Stapler als „Spitzenklasse“ und sind der Meinung, dass sie für die Anwendung genau richtig sind.
- > Die erhöhte Fahrerkabine bietet eine ausgezeichnete Sicht nach vorne auf die Last und Rückwärtsfahrten entfallen somit. Zudem wird der Fahrerkomfort erhöht und das Risiko für Rücken- oder Nackenschäden reduziert.
- > Die Kabine ist auf derselben Höhe wie die Ladefläche der Lkws; die Fahrer haben also eine hervorragende Sicht auf die Trailer, wodurch das präzise Positionieren der Lasten sichergestellt wird.
- > Die Stapler verfügen über Standardkabinen, die mit einem Heizungs- und Lüftungssystem ausgestattet sind. Somit können Fahrer in einer klimatisierten Umgebung arbeiten. Außerdem schützt die Kabine Fahrer vor Staubpartikeln in der Luft und vor hohen Lärmpegeln, die in dieser Arbeitsumgebung häufig gegeben sind – die Fahrer ermüden entsprechend langsamer und sind produktiver.
- > Zusätzlich zur verbesserten Sicht und dem erhöhten Fahrerkomfort war es wichtig, dass die Stapler die hohen Erwartungen des Kunden in Bezug auf Verlässlichkeit und Produktivität erfüllen. Einige Teilbereiche der Produktionsanlage sind rund um die Uhr in Betrieb und einer der ersetzten Hyster Stapler hatte bereits 20.000 Betriebsstunden angehäuft. Die neuen Fortens-Stapler mussten für die Arbeit in langen Schichten geeignet sein und die erforderlichen Aufgaben mit höchster Verlässlichkeit erfüllen.
- > Beide Stapler sind mit Computern in der Fahrerkabine ausgestattet, die mit einem System zur Erkennung von Barcodes verknüpft sind. Das System scannt jedes Paket mit OSB-Platten, die vom Stapler bewegt werden. So kann SmartPly seine Lager- und Vertriebsprozesse effizient steuern und verwalten und hat stets einen aktuellen Überblick über Lagerbestände.



- > Die Fortens-Stapler verfügen über das patentierte elektronisch gesteuerte DuraMatch-Getriebe von Hyster, das eine Reihe einzigartiger Funktionen zur Verlängerung der Lebensdauer von Reifen und Bremsen bietet. 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 den reduzierten Verschleiß bei diesen Schlüsselkomponenten werden Stillstandzeiten und Wartungsmaßnahmen auf ein Minimum begrenzt.

## 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.