

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



**STRONG PARTNERS.
TOUGH TRUCKS.™**

SMURFIT KAPPA



STANDORT

**Eerbeek,
Niederlande**

2018

HINTERGRUND

Mit etwa 46.000 Mitarbeitern und 370 Produktionsstätten in 35 Ländern produziert und beliefert Smurfit Kappa alle möglichen Branchen mit den verschiedensten Verpackungen aus Well- und Vollpappe. Am niederländischen Standort in Eerbeek werden in erster Linie Wellpappverpackungen aus Papierrollen hergestellt.

Bis vor Kurzem entlud Smurfit Kappa MNL Golfkarton die schweren Papierrollen mit Hyster® Treibgasstaplern mit einer Tragfähigkeit von 7 Tonnen. Diese mussten nun jedoch ausgetauscht werden. Der Papierhersteller entschied sich für den Umstieg auf Stapler mit Elektromotor, um soziale Verantwortung zu übernehmen und nachhaltig zu handeln.

Vor diesem Hintergrund wurden vier Anbieter gebeten, einen Teststapler bereitzustellen. Smurfit Kappa war auf der Suche nach einem besonders kompakten Stapler. Sie stellten fest, dass die Abmessungen der zum Test zur Verfügung stehenden 7-Tonnen-Stapler unterschiedlich und teilweise zu groß waren für einen Einsatz bei dem vor Ort verfügbaren Platzangebot.

WIE HAT HYSTER GEHOLFEN?

1. Für das Entladen schwerer Papierrollen stellten Hyster und der lokale Händler Heffiq kompakte und nachhaltige Elektrostapler mit einer Tragfähigkeit von 5,5 Tonnen bereit. Die Leistung dieser Stapler ist mit der ihrer Vorgänger mit einer Tragfähigkeit von 7 Tonnen vergleichbar.
2. Hyster und Heffiq präsentierten eine einzigartige Hubgerüslösung: Der variable Abstandshalter gleicht die sonst auftretende Verlagerung des Lastschwerpunkts und die Reduzierung der Resttragfähigkeit aus. So können Papierrollen von der Mitte des Ladebodens aufgenommen und in den Lkw geladen werden.



ÜBERSICHT ÜBER DEN FUHRPARK

Die neuen, kompakten Elektrostapler sind für bis zu 3.500 Kilogramm schwere Papierrollen geeignet.

> HYSTER® ELEKTROSTAPLERMODELL J5.5XN MIT INDIVIDUELLEM HUBGERÜST

MERKMALE UND NUTZEN FÜR SMURFIT KAPPA

- > Das Hyster® Staplermodell J5.5XN mit Dreifach-Hubgerüst überzeugt mit 5,5 Tonnen Tragfähigkeit bei einem Lastschwerpunkt von 600 Millimetern.
- > „Die Stapler mit 5,5 Tonnen Tragfähigkeit sind kompakter und wendiger als ihre schwereren Vorgänger. Wir können unsere ohnehin begrenzten Lagerflächen also noch besser nutzen. Außerdem wurde der Energieverbrauch gesenkt, was mit Blick auf unsere Betriebskosten besonders attraktiv ist“, erklärt Tonny Hinrichs, Team Manager Corrugated Board Machine bei Smurfit Kappa.
- > Für das Hubgerüst wurde ein variabler Abstandshalter in Form eines Pantographen entwickelt. Damit können Papierrollen mit einem 5,5-Tonnen-Stapler in Lkw verladen werden. Während der Gabelträger zurückfährt, neigt sich hier das Hubgerüst nach vorn. Diese Bewegung überbrückt die Lücke zwischen dem Ladeboden und dem Lkw und hält die Klammer in der Position, die zum Anheben der Rolle notwendig ist.
- > Nach dem Abladen der Rolle kehren Gabelträger und Hubgerüst in ihre Ausgangsposition zurück und die Rollen können direkt und sicher durch das Lager transportiert und bis zu 6 Meter hoch gestapelt werden.
- > Für zusätzliche Stabilität beim Aufnehmen der Papierrolle mit nach vorn geneigtem Hubgerüst sorgt ein zusätzliches Gegengewicht unter der Batterie.
- > „Für uns ist das die optimale Lösung. Der Stapler erfüllt unsere Anforderungen in jeder Hinsicht. Er ist nachhaltig, kompakt und effizient“, unterstreicht Tonny Hinrichs, Team Manager Corrugated Board Machine bei Smurfit Kappa.

HYSTER EUROPE

©2018 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.