

# INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN



Source: Metsä Board

Für die Papierindustrie bietet Solving ein breites Sortiment von Installationen wie beispielsweise fahrerlose Transportsysteme, Luftkissentransporter und Systeme auf Schienen oder radgebundene Geräte an. Bei der Papierproduktion kommen diese Mover beim Transport von z.B. Papierrollen, Rollenkernen, Tambourrollen und Formatpapierpaletten zum Einsatz.

Unser Team berät Sie gern für eine individuelle Lösung. Gemeinsam erarbeiten wir das optimale Konzept für Ihren Betrieb. Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren!



**Ab Solving Oy**  
Bennäsvägen 181, 68600 Jakobstad, Finnland  
T. +358 6 781 7500, sales@solving.com  
[www.solving.com](http://www.solving.com)

**Solving GmbH**  
Anna-Schlinkheider-Str. 4a, 40878 Ratingen  
T. +49 2102 13194-0, vertrieb@solving.de  
[www.solving.de](http://www.solving.de)

## Solving Movers

FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE

▶ Automatischer Transport von  
Formatpapierpaletten



CREATING MOVEMENT

# Automatischer Transport von Formatpapierpaletten

## Einsatzgebiet

Das Gerät kommt zwischen Querschneider und Verpackungslinie beim automatischen Transport von Formatpapierpaletten und Leerpaletten zum Einsatz.

## Maßgeschneidert

Jedes Fahrzeug ist nach Kundenbedarf maßgeschneidert. Mit Gegengewichtstaplern werden die Paletten entweder direkt vom Boden oder vom Transportband aufgenommen und können zu ihrem Zielort weitertransportiert werden.

## Automatische Stütze

Eine automatische, selbstausrichtende Lastensicherung sichert die Papierstapel während des Transports und verhindert umkippen in Kurven oder bei Bremsmanövern.

## Ausstattung

Für den Transport wechselnder Palettengrößen besitzt das Gerät eine automatische Hebevorrichtung mit seitlich verstellbaren Gabelzinken.

## Sicherheitsausstattung

Der Mover verfügt über Sicherheitsvorrichtungen, die im Vergleich zum manuellen Betrieb, das Risiko für Schäden an Produkten und Einrichtung minimieren und die Sicherheit des Personals erhöhen. Neben der obligatorischen Sicherheitsausrüstung (Not-Aus, Laserscanner, optische und akustische Warnsignale usw.), kann der Mover mit Bluespot und einem zusätzlichen Scanner für hängende Lasten ausgestattet werden. Befindet sich ein Hindernis auf der Route hält das Gerät automatisch an.

Die automatische, selbstausrichtende Lastensicherung sichert die Papierstapel während der Fahrt.

Bei niedrigem Ladestand kann der Mover automatisch an eine Batterieladestation fahren.

Die Geräte nutzen meist Lasernavigation mit Reflektoren. Bei Bedarf können jedoch auch andere Navigationsarten eingesetzt werden.

Steuerungspanel für Status und Fehlermeldungen.

Die Sicherheitsscanner erkennen Hindernisse auf der Fahrtroute und sichern die Umgebung ab.



## Technische Daten

(Beispielinstallationen von Solving)

Länge der Formatpapierpalette	400...1.600 mm
Breite der Formatpapierpalette	400...1.600 mm
Höhe der Formatpapierpalette	bis zu 1.750 mm
Kapazität	bis zu 1,6 t
Hebehöhe	bis zu 1.500 mm

