

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN



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

Solving GmbH
Anna-Schlinkheider-Str. 4a, 40878 Ratingen
T. +49 2102 13194-0, vertrieb@solving.de
www.solving.de

Solving Movers

FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE



Automatischer Transport von
liegenden Papierrollen



CREATING MOVEMENT

Automatischer Transport von liegenden Papierrollen

Einsatzgebiet

Die liegenden Papierrollen aus der Papiermaschine werden vom Fahrzeug zu Weitertransport, Verpackung oder Lager befördert.

Maßgeschneidert

Jedes Gerät ist nach Kundenbedarf maßgeschneidert. Zum Einsatz kommen sie bspw. in der Produktion von Papier, Karton und Weichpapier.

Aufnahmevorrichtung

Das Gerät ist mit einer Aufnahmevorrichtung, bestehend aus zwei automatisch stufenlos justierbaren Gabeln, ausgestattet. Mit deren Hilfe können die liegenden Rollen automatisch aus einer beliebigen Höhe oder vom Boden aufgenommen werden.

Energieversorgung

Für den Dreischichtbetrieb können alle Geräte im System mit einer Schnellladebatterie ausgestattet werden. Damit erreichen die Geräte eine Fahrzeit von bis zu 20 Stunden täglich. Nach Bedarf können auch andere Energiekonzepte ausgewählt werden.

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

Zusätzlich zur Standardausstattung besitzt das Gerät einen s.g. Bluespot. Dieser projiziert einen blauen Lichtkegel auf den Boden vor das Gerät, um Fußgänger und Staplerfahrer auf die Fahrtroute aufmerksam zu machen.

Die Gabelzinken sind leicht angeschrägt, automatisch stufenlos verstellbar und können liegende Rollen aus einer beliebigen Höhe aufnehmen.

Das Gerät verfügt über einen weiteren Scanner für die Erkennung von hängenden Lasten, die sich auf der Fahrtroute befinden könnten.

Für erhöhte Sicherheit verfügt das Gerät, neben den Laserscannern, über eine berührungsempfindliche Bumperleiste.



Technische Daten

(Beispielinstallationen von Solving)

Rollendurchmesser	500...1.850 mm
Rollenbreite	500...4.500 mm
Rollengewicht	1...10 t

