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. Tambourrollen, Papierrollen, Rollenkernen 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!

Solving Movers

FÜR DIE PAPIERINDUSTRIE

Transportfahrzeuge für Tambourrollen

Ab Solving Oy
Bennäsvägen 181, FI-68600 Jakobstad
T. +358 6 781 7500, sales@solving.com
www.solving.com

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

SOLVING

SOLVING

CREATING MOVEMENT

Automatischer oder ferngesteuerter Transport von Tambourrollen (*Mutterrollen, Jumborollen*)

Einsatzgebiet
Solving Mover kommen für den Transport von Tambourrollen in der Produktion zum Einsatz.

Die Transporter sind auf Schienen, Rädern oder Luftkissen verfügbar und können Gewichte von über 100 Tonnen bewegen. Es handelt sich hierbei um maßgeschneiderte, freistehende Alternativen, die sich sowohl für den Neubau als auch in der Modernisierung älterer Fabriken bewährt haben.

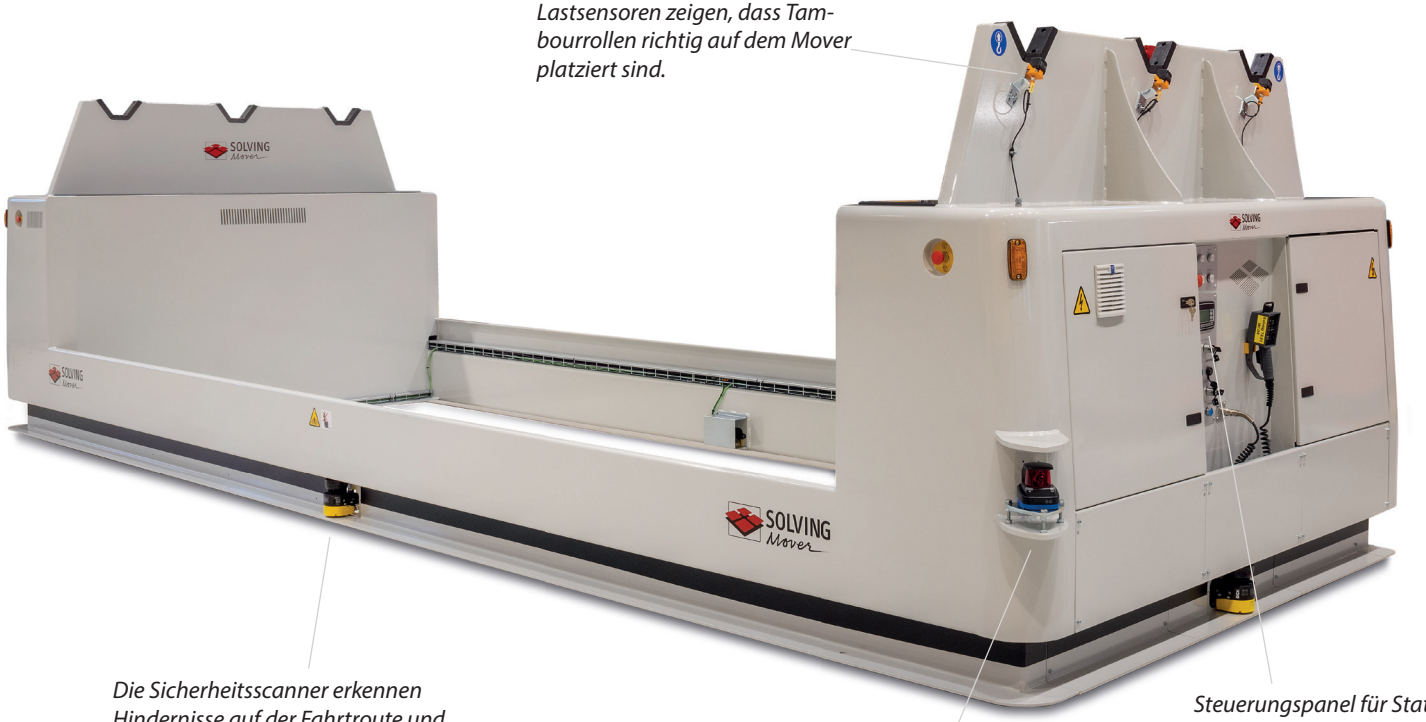
Schienengebundene Lösung
Transporter auf Schienen können als Mover-Paar gebaut werden um unterschiedliche Längen von Tambouren handzuhaben.

Transport auf Rädern
Das Fahrzeug kann manuell gesteuert werden, alternativ vollautomatisch in eine FTS-installation eingebunden werden.

Transporter auf Luftkissen
Luftkissen eignen sich besonders in Bereichen mit eingeschränkter Bodenbelastbarkeit, da sie keine statische Belastung verursachen und keine Eingriffe in den Bausubstanz benötigen.

Sicherheitsausstattung
Der Mover verfügt über Sicherheitsvorrichtungen, die das Risiko für Schäden an Produkten und Einrichtung minimieren, sowie die Sicherheit des Personals erhöhen. Neben optischen und akustischen Warnsignalen 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.

Lastsensoren zeigen, dass Tambourrollen richtig auf dem Mover platziert sind.



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

Dieses FTF nutzt Lasernavigation mit Reflektoren. Bei Bedarf können jedoch auch andere Navigationsarten eingesetzt werden.

Steuerungspanel für Status und Fehlermeldungen.

Technische Daten

(*Beispielinstallationen von Solving*)

Durchmesser der Tambourrolle	bis zu 3.850 mm
Breite der Tambourrolle	7.000...10.000 mm
Maximales Rollengewicht	133 t