

SOLUZIONI INNOVATIVE DI MOVIMENTAZIONE PER LE VOSTRE ESIGENZE



Solving offre una vasta gamma di sistemi di movimentazione automatica nell'industria cartaria: AGV, Mover a cuscino d'aria, sistemi a ruote e sistemi su binari. I sistemi di movimentazione possono essere usati per movimentare non solo bobine di carta ma anche pallet di fogli, tamburi e anime.

Contatti i nostri esperti per sviluppare una soluzione per i vostri specifici requisiti.



Ab Solving Oy
Bennäsvägen 181, 68600 Jakobstad - FINLAND
T. +358 6 781 7500, sales@solving.com
<https://solving.com>

Solving Italia srl
Via alle Zappe 13, 28040 LESA (NO) - ITALY
Tel. +39 0322 76576, solving@solvingitalia.com
<https://solving.solvingitalia.com/>

Solving Movers

PER INDUSTRIA CARTARIA

► Movimentazione automatica
di pallet di fogli



CREATING MOVEMENT

Movimentazione automatica di pallet di fogli

Campo di applicazione

Il sistema AGV si usa soprattutto per movimentare fogli pallettizzati tra la macchina da taglio e la linea di imballaggio, e per spostare i pallet vuoti.

Veicoli a guida automatica personalizzati

Gli AGV sono personalizzati per soddisfare le richieste specifiche del cliente. Con AGV controbilanciati i pallet sono sollevati direttamente dal pavimento o da un nastro trasportatore e trasportati alla loro stazione finale.

Sostegno automatico del carico

Un sostegno superiore autoregolabile mantiene le pile di fogli in posizione, evitando che scivolino durante le frenate e in curva.

Forche regolabili

Gli AGVs sono dotati di forche regolabili sia in altezza che in larghezza, che consentono la movimentazione di pallet di qualsiasi dimensione.

Sistema di sicurezza

Rispetto ai sistemi manuali l'AGV è munito di dispositivi di sicurezza che migliorano la sicurezza del personale e riducono il rischio di danni ai prodotti e agli altri impianti.

Oltre ai normali sistemi di sicurezza (arresto di emergenza, scanner laser, segnali luminosi e acustici, etc.) il veicolo a guida automatica può essere dotato di bluespot (luci azzurre) e di uno scanner supplementare per i carichi sospesi. L'AGV si ferma automaticamente quando riconosce un ostacolo sul suo percorso.

Il sostegno superiore autoregolabile mantiene le pile di fogli in posizione, evitando danni durante il trasporto.

L'AGV va automaticamente alla stazione di carica quando il livello della batteria diventa critico.

Gli AGV sono in genere a navigazione laser, ma se necessario si possono applicare altri metodi di navigazione.

Pannello di controllo per status e messaggi di errori.

Gli scanner di sicurezza rilevano gli ostacoli sul percorso.



Dati tecnici

(esempi di sistemi Solving installati)

Lunghezza pallet	400...1.600 mm
Larghezza pallet	400...1.600 mm
Altezza pallet	...1.750 mm
Portata	...1,6 ton
Altezza di sollevamento	...1,5 m

