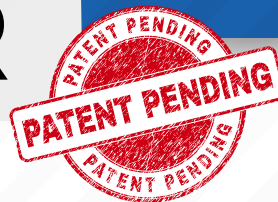


LA FUTURA
GENERAZIONE
DI RGV



SPINMOVER



EFFICIENTE, DINAMICO E FLESSIBILE
SEMPLICEMENTE AUTOMHA



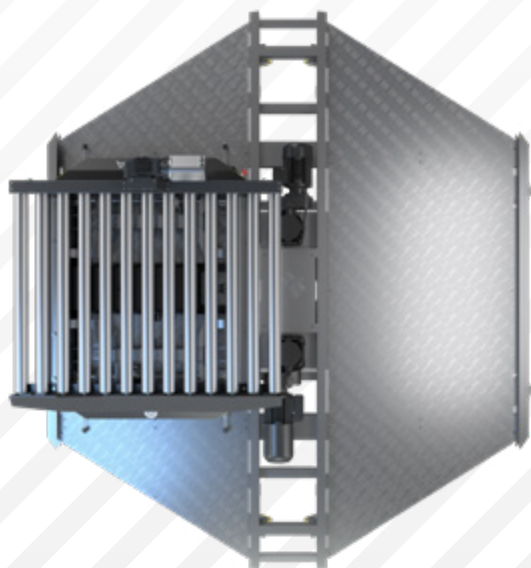
**MINOR
TEMPO**



**PIÙ
SPAZIO**



**MAGGIORE
RISPARMIO**



VELOCITÀ
DI TRASMISSIONE OTTIMALE

FLESSIBILITÀ
ESTREMA

SCALABILITÀ
MASSIMA

RUOTE AD ALTA ADERENZA
PER UN RAPIDO CAMBIO DI DIREZIONE

SISTEMA DI RECUPERO
DELL'ENERGIA CINETICA



Entra nel mondo dell'intralogistica direttamente dal tuo smartphone.
Scarica l'app **Automha!**

VANTAGGI

- ✓ SICURO PER GLI OPERATORI E LE ATTIVITÀ DEL MAGAZZINO
- ✓ FACILE DA INSTALLARE
- ✓ TECNOLOGIA A SUPERCONDENSATORI
- ✓ PRESTANTE IN TUTTE LE ZONE DI TEMPERATURA -30 °C/+45 °C
- ✓ ESTREMA ADATTABILITÀ A QUALSIASI CAMBIAMENTO DI LAYOUT
- ✓ VELOCITÀ DI TRASPORTO
- ✓ SISTEMA DI RECUPERO DELL'ENERGIA CINETICA
- ✓ COMUNICAZIONE WI-FI
- ✓ AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

UNO SGUARDO RAVVICINATO A SPINMOVER

BINARI ALIMENTATI A BASSA TENSIONE

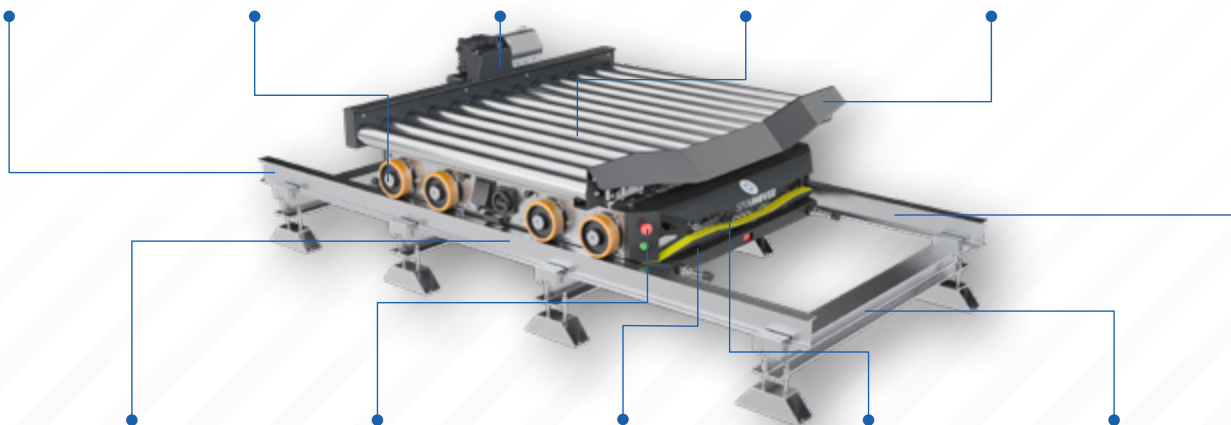
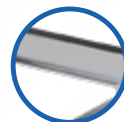
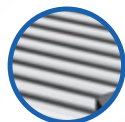
RUOTE AD ALTA ADERENZA

MOTORE BRUSHLESS 48V

SPINMOVER SU ROTAIE

TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO

PERCORSO SU ROTAIE



TECNOLOGIA A SUPERCONDENSATORI



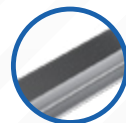
PULSANTE DI EMERGENZA



SICUREZZA ANTICOLLISIONE



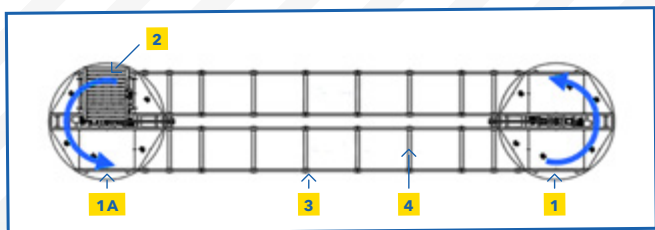
TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO



DATA MATRIX PER UN POSIZIONAMENTO PRECISO

COME FUNZIONA SPINMOVER

Il binario 1 e 1A rappresenta la stazione rotante che riceve il veicolo in avvicinamento dal lato di traslazione destro. Con il veicolo a bordo, la stazione ruota di 180° portando lo **SpinMover** sul ramo superiore dei binari. Mentre il primo veicolo che ha **completato la rotazione** esce in direzione sinistra, un altro proveniente da destra si avvicina alla stazione rotante e viene trasferito sul ramo superiore del binario. Il percorso dello SpinMover può essere articolato aggiungendo un numero specifico di **stazioni rotanti**. Ognuna di queste traverse ha un'etichetta stampata con una matrice di dati. Il **Data Matrix** sulla traversa della rotaia consente allo SpinMover di leggere e comunicare la propria posizione assoluta con SpinMover di leggere e comunicare la sua posizione assoluta con estrema precisione.



ADATTO A TUTTI SETTORI



DATI TECNICI

Velocità a vuoto e a carico	180 m/min
Accelerazione e decelerazione a vuoto	1 m/s²
Accelerazione e decelerazione con carico	0,5 m/s²
Carico	1.500 Kg
Driver dei motori di trazione (2 motori)	Dotato di STO tensione di lavoro 48 Vdc
Sistema di sicurezza sulla cinematica di trazione	Integrato Encoder di sicurezza sulla nona ruota
Spegnimento automatico	Integrato Sistema LoRa (a lungo raggio)
Altezza minima	600 mm