

TGV TRILATERALE

VEICOLI AUTOMATICI
TRILATERALI



tecnoferrari.it



TGV TRILATERALE

Questa tipologia di veicoli automatici TecnoFerrari è adatta per un utilizzo in magazzini ad alta densità di stoccaggio, dove è necessario ottimizzare lo spazio disponibile.

Possono raggiungere altezze elevate e sono in grado di accedere a scaffalature e ripiani per prelevare o depositare merci.

Grazie al movimento trilaterale del gruppo forche, ovvero alla sua rototraslazione, questa tipologia di veicoli ha uno spazio di manovra ridotto e permette di progettare e realizzare corridoi con ingombri e dimensioni ristrette.

I veicoli automatici trilaterali sono in grado di muoversi con una tecnologia di guida laser o magnetica oppure mista (combinazione laser e magnetica).

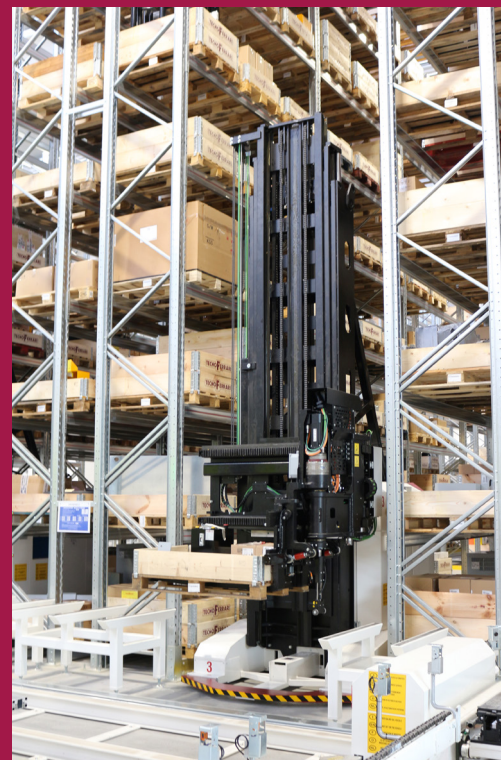
La ricarica può avvenire automaticamente in una stazione di biberonaggio, in questo caso il TGV dedica i tempi d'attesa alla autoricarica delle batterie, oppure tramite un cambio batteria manuale (gestito dall'operatore) o automatico.

I veicoli sono dotati di affidabili sistemi di sicurezza attiva e passiva per controllare continuamente tutto lo spazio circostante ed evitare qualsiasi urto accidentale.

Le dotazioni di sicurezza sono: bumper virtuali laser programmabili, paraurti meccanici, bandelle laterali, segnalatori acustici e lampeggianti.

VANTAGGI

- Massimo sfruttamento dell'area di magazzino
- Dimensioni corsie ridotte
- Sfruttamento dell'altezza
- Flessibilità: possibilità di impiego dello stesso veicolo in più corsie
- Ricarica automatica
- Guida laser, magnetica, mista
- Elevata precisione



Gruppo TecnoFerrari S.p.A.

Via Ghiarola Nuova, 105-107,

41042 Fiorano M.se (MO)

+39 0536 915000 | info@tecnoferrari.it