

TGV CONTROBILANCIATO

VEICOLI AUTOMATICI CON
FORCHE CONTROBILANCIATE



tecnoferrari.it



TGV CONTROBILANCIATO

I veicoli automatici TecnoFerrari TGV Controbilanciati sono navette alimentate da batterie in grado di muoversi automaticamente con un sistema di guida laser o magnetica adattabile a ogni esigenza impiantistica e tipologia di prodotto, personalizzabili a richiesta. In entrambi i casi di navigazione l'architettura del veicolo è la medesima, questo comporta vantaggi per quanto riguarda la manutenzione e la componentistica di ricambio. Questa tipologia di veicoli ha un contrappeso nella parte posteriore che permette di avere tutto il carico a sbalzo sul gruppo forche in modo da raggiungere la massima flessibilità.

Il concetto di guida automatica TGV si presta a gestire pallet di qualsiasi tipo nei più svariati ambienti industriali, laddove necessario può essere realizzato completamente in inox evitando eventuali contaminazioni di prodotto.

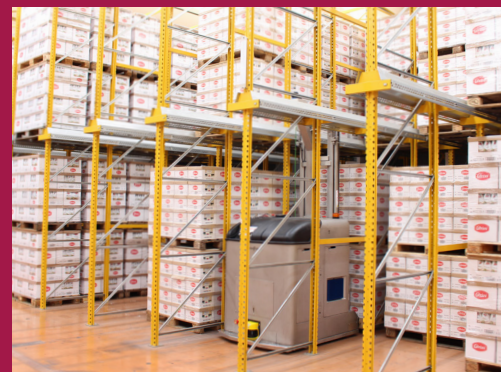
Il TGV permette di movimentare sia carichi leggeri che pesanti e sollevamenti su più livelli.

La ricarica può avvenire automaticamente in una stazione di biberonaggio, in questo caso il TGV dedica i tempi di 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 grado di sicurezza per gli operatori
- Versatilità del sistema e limitati lavori per modifiche di tracciato
- Affidabilità e robustezza dei veicoli
- Controllo del processo e ottimizzazione del ciclo produttivo
- Elevata flessibilità
- Opzionale: unità di reggiatura



Gruppo TecnoFerrari S.p.A.
Via Ghiarola Nuova, 105-107,
41042 Fiorano M.se (MO)
+39 0536 915000 | info@tecnoferrari.it