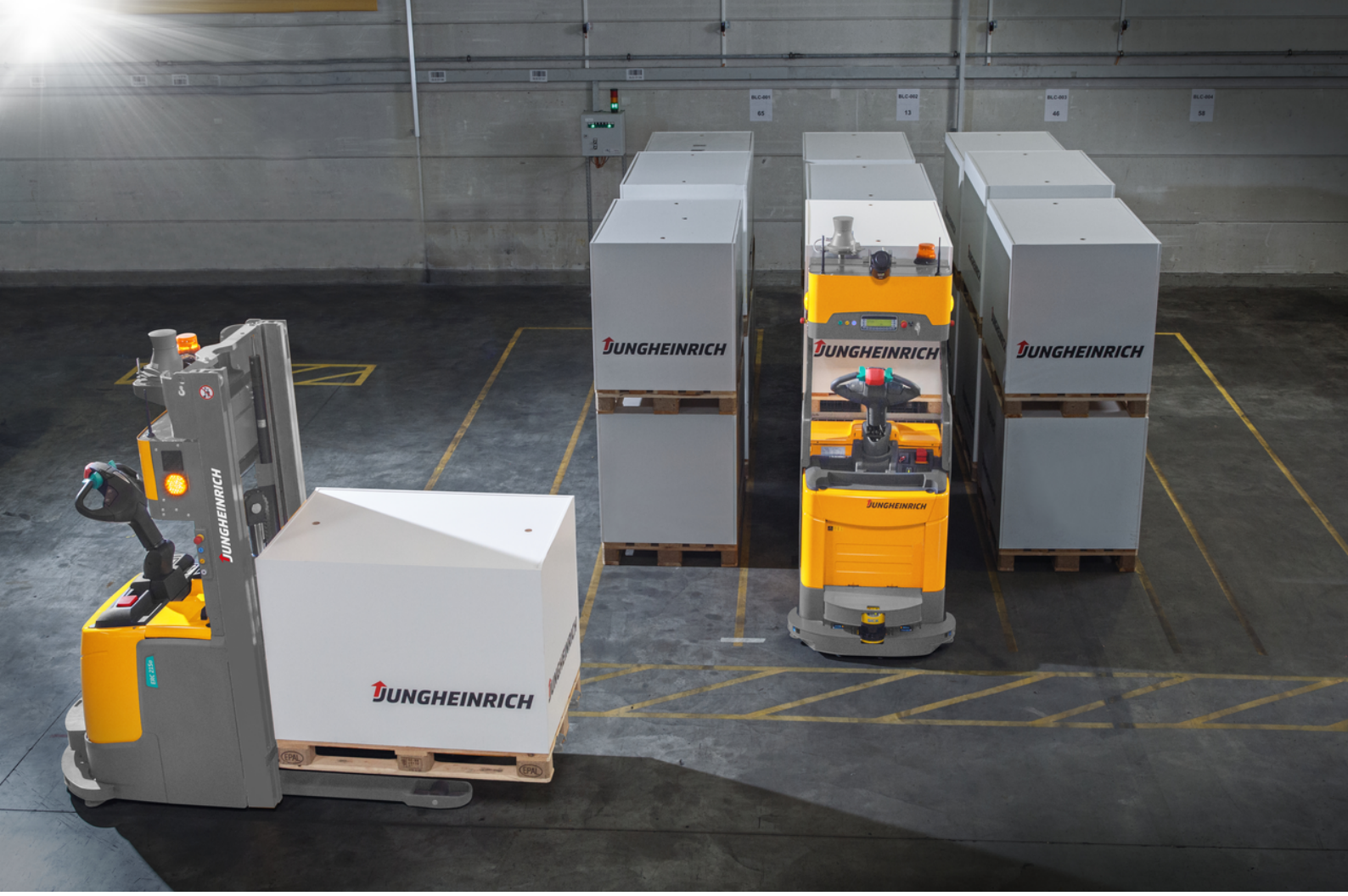

Carrello automatico a timone
ERE 225a

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Il potente AGV
adatto ai tragitti lunghi.

Per il trasporto multipallet

I nostri avanzati ed efficienti ERE 225a sono carrelli automatici (AGV) basati su carrelli di serie, per ottimizzare con sostenibilità i processi di magazzinaggio. L'automazione è particolarmente adatta nei casi in cui vengono eseguiti missioni e incarichi di trasporto ripetitivi. Il transpallet automatico si differenzia per la componentistica volta al futuro, per le sofisticate caratteristiche di sicurezza e per la tecnologia a corrente trifase. La struttura solida, la lunghezza variabile delle forche e le elevate portate fino a 2,500 kg consentono un lavoro efficiente sui tragitti lunghi e nel trasporto di più pallet simultaneamente. Il transito dei carrelli AGV viene gestito in magazzino mediante appositi riflettori lungo il percorso, che consentono un posizionamento straordinariamente preciso e millimetrico. Che si tratti di modalità mista, integrata in una struttura già esistente o di una soluzione Stand-alone, la struttura modulare consente un adattamento flessibile al cambiamento delle esigenze nel tempo.

5 YEARS GUARANTEE ON LI-ION BATTERIES

5 anni senza nessuna preoccupazione. Garantito!

Sollevamento estremamente veloce e nessun costo di manutenzione rendono le batterie agli ioni di litio la fonte energetica di gran lunga più duratura. Con la garanzia di 5 anni sulla batteria agli ioni di litio, possiamo fare una promessa di prestazioni a lungo termine indipendentemente dal numero di ore di esercizio.

100 % SATISFACTION GUARANTEED! LI-ION technology Full li-ion power. Full conversion right.

Soddisfatti al 100 %. Garantito!

Crediamo che la nostra tecnologia agli ioni di litio sia la scelta giusta. Perciò vi garantiamo, dopo 6 mesi dalla consegna, la possibilità di poter tornare in modo semplice e rapido alla tecnologia tradizionale, senza dover fornire alcuna motivazione.

Tutti i vantaggi in breve:

- Elevate portate
- Percorsi ottimizzati per il trasporto merci
- Utilizzo di tragitti già esistenti
- Breve periodo di rientro grazie all'ottimizzazione dei processi
- Gestione dei pallet precisa grazie alla navigazione laser

Il transpallet Jungheinrich
in grado di garantire altissimi livelli di movimentazione.

Efficienza

Massime prestazioni con la soluzione di automazione più efficiente.

I sistemi energetici innovativi assicurano un output ottimale in ogni situazione lavorativa, anche nell'impiego 24/7.

Alla base il carrello standard di ottima qualità
- Carrello base stoccatore elettrico a timone ERE con allestimento di sicurezza completo e componenti di automazione.
- Elementi di comando standard del carrello di serie per un utilizzo manuale semplice.

Efficiente tecnologia di trazione ed equipaggiamento
- Tecnologia a motore trifase.
- Portata elevata (fino a 2.500 kg).
- Design robusto.
- Varie opzioni di lunghezza forche.

Tecnologia agli ioni di litio
- Il carrello sarà sempre pronto all'uso grazie ai tempi di ricarica estremamente brevi.
- Il cambio batteria non è necessario.
- Risparmio sui costi grazie alla lunga durata e all'assenza di manutenzione rispetto alle batterie piombo-acido.
- Non sono necessarie sale di ricarica e sistemi di aerazione perché prive di esalazioni gassose.

Sicurezza

I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

I sensori di sicurezza impediscono i danni alla merce e alle periferiche.

Sistema di sicurezza del carrello
- Lo scanner di protezione operatore di serie in direzione di trazione scansiona il tragitto in base alla velocità del carrello automatico per verificare la presenza di ostacoli.
- Se sul percorso è presente un ostacolo, l'AGV si ferma e riparte automaticamente nel momento in cui il tragitto risulta libero da ingombri.
- Scansionamento preliminare in curva durante la marcia per rilevare gli ostacoli.
- Sensori laterali per la protezione dei lati del carrello.
- Pulsante di arresto di emergenza nel veicolo.

Sicurezza dei processi in magazzino
- Tutto sotto controllo con il pannello di comando AGV
- Indicazione di tutte le informazioni sul veicolo mediante la visualizzazione grafica nel pannello di comando dell'AGV.
- Controllo rapido e aggiornato degli ordini di trasporto.
- Inserimento di incarichi prioritari ed esecuzione nella sequenza indicata.
- È possibile implementare e attivare funzioni individuali richieste dal cliente in base alle esigenze specifiche del progetto.

Individualità

Una soluzione di automazione personalizzata in base alle esigenze del cliente.

Automazione semplice: Grazie all'integrazione semplice nelle strutture e nei processi esistenti.

Semplice integrazione nel sistema
- Integrazione possibile a reti IT esistenti.
- Collegamento semplice a sistemi WMS/ERP già esistenti mediante la Jungheinrich Logistics Interface.
- Per la comunicazione si utilizza la struttura WLAN esistente.

Navigazione precisa
- Posizionamento preciso al millimetro dei veicoli e dei carichi.
- È possibile utilizzare diversi tipi di navigazione come navigazione ibrida.
- Progettazione e implementazione del progetto in base alle applicazioni specifiche e all'ambiente.

Trasporto di pallet singolo o più pallet
- Portata massima di 2,5 t per il trasporto di carichi elevati su pavimentazioni piane.
- Dotazione opzionale con forche lunghe per il trasporto di pallet su più piani.

Equipaggiamento supplementare opzionale
- Piastre di contatto per la ricarica automatica della batteria.
- Floor-Spot.
- Scanner di codici a barre.
- Sistema di protezione personale in direzione del carico (su richiesta).
- Scanner per il riconoscimento di ostacoli sul percorso.
- Sensori sulle punte delle forche per il riconoscimento di eventuali anomalie sul pallet.

Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

Nome	ERE 225a
Portata/carico	2500 kg
Altezza di sollevamento (max.)	122 mm
Altezza montante chiuso (h1)	
Lunghezza totale	2403 mm
Larghezza totale	893 mm
Altezza forche abbassate	85 mm
Peso proprio (inclusa batteria)	
Velocità di marcia	6,1 km/h
Velocità di traslazione con carico	6,1 km/h
Tensione	24 V

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001