



## **Carrello retrattile**

**ETV Q20 / Q25**

**Altezza di sollevamento: 4250-10700 mm / Portata: 2000-2500 kg**



# Il carrello retrattile multidirezionale per la marcia in ogni direzione.

Per spostare in sicurezza i carichi lunghi.

I nostri versatili e maneggevoli carrelli retrattili multidirezionali ETV Q sono perfetti ovunque sia necessario movimentare merci lunghe in corsie strette e sollevarle a grandi altezze. Lo sterzo elettrico integrale consente la movimentazione di carichi di lunghezza fino a 8 metri permettendo un utilizzo minimo di spazio. Lo sterzo a 360° per un raggio di curvatura minimo e un cambio di direzione il più rapido possibile garantisce, oltre a cinque modalità di configurazione dello sterzo, un comportamento di marcia estremamente efficiente e sicuro. È tutto possibile, dalla marcia convenzionale, alla rotazione sul posto, fino alla marcia trasversale e parallela. Con la pre-programmazione è inoltre sufficiente interagire con la consolle di comando e il carrello procederà nella modalità desiderata. Gestione semplice e intuitiva, straordinarie caratteristiche di visibilità, elevata efficienza energetica e diversi sistemi di assistenza rendono gli ETV della Serie Q dei veri aiutanti in ogni situazione.



## Performance senza compromessi.

Con Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus garantiamo prestazioni durature fino a otto anni per le nostre batterie agli ioni di litio di elevata qualità. Siamo certi che le elevate prestazioni e la lunga durata della nostra tecnologia agli ioni di litio risulteranno convincenti. Per tale ragione garantiamo che, entro 6 mesi dalla consegna, potrà facilmente e rapidamente tornare alla tecnologia originariamente utilizzata.

\* In conformità con le nostre condizioni di garanzia. Consulta il sito internet per ulteriori dettagli.

## Tutti i vantaggi in breve

- Sterzo integrale a controllo elettronico
- Indicatore della direzione di marcia e selezione intuitiva del relativo programma
- Elevata precisione in curva per un trasporto più sicuro
- Videocamera di retromarcia per una migliore visuale durante la marcia trasversale (opzionale)
- Frenata fedele alla traccia durante la marcia trasversale

# Il carrello retrattile in grado di permettere i massimi livelli di movimentazione



## Efficienza

Performance di altissimo livello grazie all'elevato grado di efficienza.

ETV Q stabilisce il nuovo standard di riferimento in termini di consumi energetici. Il suo segreto? La produzione di ogni componente da parte di un solo fornitore.

### Montante ad elevate prestazioni

- Massima sicurezza e impiego razionale degli spazi del magazzino fino a grandi altezze.
- altezze di sollevamento fino a 10.700 mm.
- Altezze minime di ingombro abbinate ad altezze di sollevamento elevate.
- Lunga durata grazie a profili ad alta resistenza.
- Elevate portate residue fino a grandi altezze di sollevamento.
- Ridotte oscillazioni del montante in fase di prelievo e deposito, grazie al sistema di ammortizzazione attivo in opzione.

### Disponibile con 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 maggior durata e all'assenza di manutenzione.
- 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 sistemi di assistenza intelligenti e l'ampia gamma di opzioni di allestimento garantiscono la massima sicurezza durante la marcia, in modo che persone e carichi siano protetti in modo ottimale durante ogni tragitto.

### Maggiore sicurezza

- Freno elettrico su tutte e tre le ruote per frenate sicure nella marcia trasversale.
- Videocamera di retromarcia in opzione per una migliore visibilità nella marcia trasversale e in retromarcia.
- Buona visibilità del carico sollevato grazie al tettuccio panoramico opzionale.

### A disposizione molteplici sistemi di assistenza e varie opzioni

- operationCONTROL misura continuamente il peso del carico e attiva gli avvisatori ottici sul display, oltre ad emettere un allarme acustico in caso di avvicinamento al valore limite della portata residua.
- il positionCONTROL con funzione Snap consente uno stoccaggio semplice e veloce senza necessità di premere ulteriori pulsanti.
- Il sistema liftNAVIGATION esegue lo stoccaggio in automatico grazie al WMS.
- Telecamera forche con monitor regolabile per uno stoccaggio ed un prelievo sicuri ed efficienti.

### Display a colori da 4 pollici

- Indicatore direzione di marcia e posizione ruota.
- Stato della batteria con indicatore carica residua.
- Possibilità di scelta tra tre programmi di marcia.
- Contatore e orologio.
- Altezza di sollevamento (opzionale).
- Peso del carico (opzionale).



## Individualità

Il carrello ideale per ogni esigenza.

L'ETV Q offre uno spazio di lavoro con una plancia comandi confortevole che si adatta perfettamente alle esigenze dell'operatore.

### Sterzo integrale

- Cinque programmi di sterzata per uno sfruttamento ottimale dello spazio premendo un apposito pulsante.
- "Marcia parallela", "marcia circolare" e "marcia normale modificata".
- Possibilità di commutazione in qualsiasi momento durante la marcia.
- Massima fedeltà alla traccia grazie allo sterzo indipendente su tutte e tre le ruote.

### Posizionatore forche con prolungamento dorso forche (opzionale)

- Adattamento ottimale alle differenti larghezze del carico per un trasporto sicuro dei carichi lunghi.
- Semplice utilizzo mediante tasti.
- Scartamento esterno forche possibile fino a 2.060 mm.
- Costruzione integrata con un ridotto avancorpo macchina per corsie di lavoro ristrette.
- Fornibili tre versioni con differenti larghezze di telaio.

### Leva di comando soloPILOT

- Leva di comando per l'attivazione di tutte le funzioni idrauliche, di direzione di marcia e del clacson.
- Tutti i comandi sono in posizione ben visibile e facilmente accessibili.
- Massima efficienza nella movimentazione grazie all'azionamento contemporaneo di 2 funzioni idrauliche (per es. sollevare e spingere).
- Controllo agevole delle attrezzature supplementari come i posizionatori forche (in opzione).
- Massima precisione nella movimentazione grazie al controllo millimetrico di tutte le

# Panoramica sui modelli

Il carrello adatto per le vostre esigenze:

| Nome       | Portata/<br>carico | Altezza di sollevamento<br>(max.) | Velocità di traslazione<br>senza carico | Larghezza corsia di lavoro (pallet<br>800x1200 longitudinale) | Velocità di sollevamento<br>senza carico |
|------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ETV<br>Q20 | 2000 kg            | 10700 mm                          | 14 km/h                                 | 2792 mm                                                       | 0,64 m/s                                 |
| ETV<br>Q25 | 2500 kg            | 10700 mm                          | 14 km/h                                 | 2872 mm                                                       | 0,64 m/s                                 |

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**