

Carrelli elevatori, scaffali e sistemi logistici.

Soluzioni complete per una logistica integrata.

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.



Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità Jungheinrich Italiana S.r.l.



Certificazione del Sistema di Gestione della Sicurezza e Salute sul lavoro Jungheinrich Italiana S.r.l.

ISO 9001 Certificazione dei Sistemi di Gestione negli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg
ISO 14001

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

Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.





Mezzi di movimentazione per stoccare, trasportare, immagazzinare, commissionare e automatizzare.

Facciamo della logistica il vostro fattore di successo: economica, affidabile e mirata alle necessità!

Vi offriamo per ogni caso di applicazione il giusto transpallet, carrello elevatore, commissionatore o trattore.

Per qualsiasi altezza di sollevamento, tipologia di pavimentazione o lunghezza del percorso. Con oltre 600 varianti di carrelli troverete sicuramente la soluzione ideale per le Vostre necessità. La nostra gamma di prodotti offre carrelli manuali, semiautomatici e completamente automatici per ogni Vostra esigenza. E qualora non fosse così, costruiamo su misura il carrello secondo le Vostre esigenze. Innanzitutto suggeriamo di prendere visione della nostra gamma standard (vedi tabella a fianco) in

funzione delle Vostre necessità. Se dovete p.es. trasportare dei carichi su brevi percorsi senza la necessità di stoccare la merce su scaffale, troverete sotto la terminologia «trasporto» e «percorso breve» il transpallet manuale AM e il transpallet elettrico a timone EJE C.

In questo modo avete già fatto un grande passo avanti. Per informazioni più dettagliate siamo naturalmente a Vostra completa disposizione.



La nostra flotta di carrelli per la movimentazione.

Carico Auto-mezzi	Da terra	EFG Elevatore elettrico a tre ruote con trazione posteriore o anteriore	EFG Elevatore elettrico a quattro ruote	DFG/TFG Elevatore Diesel/ a gas liquido	ETV C Carrello elevatore a montante per impiego interno/esterno				
	Con rampa di raccordo	AM Transpallet manuale	EJE Transpallet elettrico a timone	ERE Transpallet elettrico a timone con piattaforma per uomo in piedi	ESE Transpallet elettrico con guida in piedi e sedile laterale	EJD Transpallet/elevatore elettrico a timone	ERD Transpallet-elevatore elettrico a timone con piattaforma fissa	ESD Elevatore elettrico con guida trasversale e in piedi per doppio piano di stoccaggio	
	Trasporto	AM Transpallet manuale	EMD Transpallet/elevatore elettrico a timone	EJE C Transpallet elettrico a timone con montante					
	Percorso breve	AM Transpallet manuale	EMD Transpallet/elevatore elettrico a timone	EJE C Transpallet elettrico a timone con montante					
	Percorso medio	EJE Transpallet elettrico a timone	EJD Transpallet/elevatore elettrico a timone	ETV Q Carrello elevatore multidirezionale a montante retrattile					
	Percorso lungo	ERE Transpallet elettrico a timone con piattaforma per uomo in piedi	ESE Transpallet elettrico con guida in piedi e sedile laterale	ERD Transpallet-elevatore elettrico a timone con piattaforma fissa	ESD Elevatore elettrico con guida trasversale e in piedi per doppio piano di stoccaggio	EZW Elettropianale			
Magazzinaggio/ Stoccaggio	Sollevamento fino a 6200 mm	HC Elevatore elettrico - manuale	EMC Elevatore elettrico a timone	EJC Elevatore elettrico a timone	ERC Elevatore elettrico a timone con piattaforma	ESC Elevatore elettrico con sedile			
	Sollevamento fino a 7000 mm	EFG Elevatore elettrico a tre ruote	EFG Elevatore elettrico a quattro ruote	DFG/TFG Elevatore Diesel/ a gas liquido	ETV Q Carrello elevatore multidirezionale a montante retrattile	EFX Elevatore a grande altezza			
	Sollevamento fino a 17.000 mm	ETM/ETV Carrello elevatore a montante retrattile	ETR Carrello elevatore a montante retrattile con sistema a pantografo	EKX Commissionatore/ trilaterale a grande altezza	ETX Trilaterale				
Commissionamento	Altezza commissionamento fino a 2. livello	EJE C Transpallet elettrico a timone con montante per sollevamento	ECE Commissionatore orizzontale	ECD Commissionatore orizzontale	ECR Commissionatore orizzontale		Traino	Capacità di traino fino a 1000 kg	EZS 010 Trattore
	Altezza commissionamento fino a 11.345 mm	EKS Commissionatore verticale con cabina di comando sollevabile						Capacità di traino fino a 3000 kg	EZS 130 Trattore
	Altezza commissionamento fino a 17.500 mm	EKX Commissionatore/ trilaterale a grande altezza						Capacità di traino fino a 4000 kg	EZS C40 Trattore
Automatizzare	Altezza di sollevamento fino a 6000 mm	EKS 215a Auto Pallet Mover	ERC 215a Auto Pallet Mover	ERE 225a Auto Pallet Mover			Capacità di traino fino a 5000 kg	EZS 350 Trattore	
	Capacità di traino fino a 5000 kg	EZS 350a Auto Pallet Mover					Capacità di traino fino a 10.000 kg	EZS 570/580/590/5100 Trattore	
	Altezza di sollevamento fino a 13.000 mm	ETXa Carrelli trilaterali automatici a grandi altezze	EKXa Carrelli trilaterali automatici a grandi altezze				Capacità di traino fino a 25.000 kg	EZS 6250 Trattore	

Per ogni altezza, per ogni carico: noi abbiamo la soluzione.

Oltre 600 varianti di carrello.
Soluzioni di noleggio e finanziamento · Carrelli usati a 5 stelle
Assistenza con la competenza del costruttore.
Per la massima disponibilità dei carrelli.

Transpallet



Transpallet manuale
Tipo AM 22/30
Portata max.: 3000 kg



Transpallet elettrico a timone
Tipo EJE M13/M15
Portata max.: 1500 kg



Transpallet elettrico a timone con batteria agli ioni di litio
Tipo EJE 112i/114i
Portata max.: 1400 kg



Transpallet elettrico a timone
Tipo EJE 116-120
Portata max.: 2000 kg



Transpallet elettrico a timone
Tipo EJE C20
Portata max.: 2000 kg



Transpallet elettrico a timone
Tipo EJE 220-235
Portata max.: 3500 kg



Transpallet elettrico a timone con piattaforma per uomo in piedi
Tipo ERE 120/125/225
Portata max.: 2500 kg



Transpallet elettrico con guida in piedi e sedile laterale
Tipo ESE 120
Portata max.: 2000 kg



Transpallet elettrico con sedile laterale
Tipo ESE 220-533
Portata max.: 3300 kg

Elevatori a razze



Elevatore elettrico a timone
Tipo EJC M10 E
Sollevamento max.: 1900 mm
Portata max.: 1000 kg



Elevatore elettrico a timone
Tipo EJC M10 ZT/M13 ZT
Sollevamento max.: 3300 mm
Portata max.: 1300 kg



Elevatore elettrico a timone
Tipo EMC 110/B10
Sollevamento max.: 2000 mm
Portata max.: 1000 kg



Elevatore elettrico a timone
Tipo EJC 110-220
Sollevamento max.: 6000 mm
Portata max.: 2000 kg
Anche nella versione a carreggiata larga dell'EJC B12-B20



Elevatore elettrico a timone con piattaforma per uomo in piedi
Tipo ERC 212-220
Sollevamento max.: 6000 mm
Portata max.: 2000 kg



Elevatore elettrico con sedile laterale
Tipo ESC 214-316
Sollevamento max.: 6200 mm
Portata max.: 1600 kg



Elevatore elettrico a timone per carico simultaneo a due livelli
Tipo EMD 115i/118
Sollevamento max.: 1520 mm
Portata max.: 1800 kg



Elevatore elettrico a timone per carico simultaneo a due livelli
Tipo EJD 118/220
Sollevamento max.: 2560 mm
Portata max.: 2000 kg



Elevatore elettrico a timone con piattaforma fissa a doppio piano di stoccaggio
Tipo ERD 220
Sollevamento max.: 2900 mm
Portata max.: 2000 kg



Elevatore elettrico con guida trasversale e in piedi per doppio piano di stoccaggio
Tipo ESD 120/220
Sollevamento max.: 2560 mm
Portata max.: 2000 kg

Carrelli commissionatori



Commissionatore orizzontale
Tipo ECE 118
Portata max.: 1800 kg



Commissionatore orizzontale
Tipo ECE 220/225
Portata max.: 2500 kg
Opzionale con comando in remoto easyPILOT



Commissionatore orizzontale
Tipo ECE 310/320
Portata max.: 2000 kg
Opzionale con comando in remoto easyPILOT



Commissionatore orizzontale
Tipo ECD 320
Portata max.: 2000 kg



Commissionatore orizzontale
Tipo ECR 327/336
Portata max.: 3600 kg



Commissionatore verticale
Tipo EKS 110
Altezza max. di presa: 4600 mm
Portata max.: 1000 kg



Commissionatore verticale
Tipo EKS 210/312*
Altezza max. di presa: 11.345 mm
Portata max.: 1200 kg

Batterie e caricabatterie



A ogni carrello elevatore la batteria adatta: dalla consolidata tecnologia al piombo-acido alla tecnologia agli ioni di litio altamente efficiente



A ogni batteria il caricabatterie adatto

Carrelli elevatori retrattili



Carrello elevatore a montante retrattile
Tipo ETV 110/112
Sollevamento max.: 7100 mm
Portata max.: 1200 kg



Carrello elevatore a montante retrattile
Tipo ETV/ETV 214/216
Sollevamento max.: 10.700 mm
Portata max.: 1600 kg



Carrello elevatore a montante retrattile
Tipo ETV 318/320/325/ETM 325
Sollevamento max.: 13.000 mm
Portata max.: 2500 kg



Carrello elevatore a montante retrattile
Tipo ETV C16/C20
Sollevamento max.: 7400 mm
Portata max.: 2000 kg



Carrello elevatore multidirezionale a montante retrattile
Tipo ETV Q20/Q25
Sollevamento max.: 10.700 mm
Portata max.: 2500 kg



Carrello elevatore a montante retrattile con sistema a pantografo
Tipo ETR 230/235/340/345/335d
Sollevamento max.: 11.354 mm
Portata max.: 2000 kg

Sistema shuttle



Under Pallet Carrier
UPC
Portata max.: 1500 kg

Scaffalature e attrezzature di magazzino



Per una perfetta interazione: consulenza, carrello elevatore e scaffalatura da un unico fornitore.

Carrelli elevatori frontali elettrici



Carrello elevatore elettrico a tre ruote con trazione posteriore
Tipo EFG 110-115
Sollevamento max.: 6500 mm
Portata max.: 1500 kg



Carrello elevatore elettrico a tre ruote con trazione anteriore
Tipo EFG 213-220
Sollevamento max.: 6500 mm
Portata max.: 2000 kg



Carrello elevatore elettrico a quattro ruote
Tipo EFG 316-320
Sollevamento max.: 6500 mm
Portata max.: 2000 kg



Carrello elevatore elettrico a quattro ruote
Tipo EFG 425-530s
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 3000 kg



Carrello elevatore elettrico a quattro ruote
Tipo EFG 535k-550s
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 5000 kg

Software e soluzioni IT



Sistema di gestione magazzino
Jungheinrich WMS

- Sistema di gestione carrelli
- Sistemi per il calcolo dei flussi materiale
- PLC



Soluzioni trasmissione dati

- Terminali di bordo e portatili
- Infrastruttura WLAN
- Lettori per codici a barre, RFID
- Trasmissione radio: copertura, simulazione e analisi



Gestione flotte ISM Online

- Dati commerciali e relativi al carrello raggruppati in un unico sistema
- Moduli combinabili
- Utilizzabili nelle diverse sedi

Carrelli elevatori frontali diesel/GPL



Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 316s-320s
Idrostatico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 2000 kg



Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 425s-435s
Idrostatico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 3500 kg



Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 540s-550s
Idrostatico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 5000 kg



Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 316-320
Idrodinamico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 2000 kg

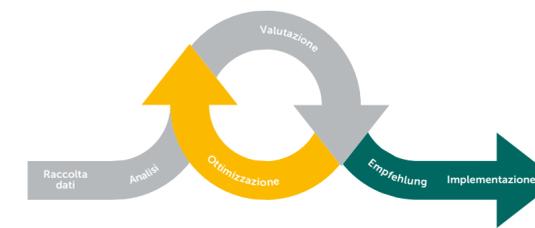


Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 425-435
Idrodinamico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 3500 kg



Carrello elevatore diesel/GPL
Tipo DFG/TFG 540-550
Idrodinamico
Sollevamento max.: 7500 mm
Portata max.: 5000 kg

Consulenza sul flusso dei materiali



Incremento della produttività grazie a processi logistici ottimizzati.

Jungheinrich Logistics Interface



- Soluzione middleware flessibile, affidabile ed efficiente
- Collegamento di mezzi di movimentazione e sistemi di handling con il sistema di gestione di magazzino
- Adattabile alle specifiche esigenze logistiche

Trattori e rimorchi



Trattore
Tipo EZS 010
Capacità di traino max.: 1000 kg



Trattore
Tipo EZS 130
Capacità di traino max.: 3000 kg



Trattore
Tipo EZS C40
Capacità di traino max.: 4000 kg



Trattore
Tipo EZS 350
Capacità di traino max.: 5000 kg



Trattore
Tipo EZS 570/580/590/5100
Capacità di traino max.: 10.000 kg



Trattore
Tipo EZS 6250
Capacità di traino max.: 25.000 kg



Elettropianale
Tipo EZW 515
Portata max.: 1500 kg



Rimorchio E-Frame
Tipo GTE 106/212/312
Portata max.: 1200 kg



Rimorchio a portale con possibilità di carico da entrambi i lati
Tipo GTP 110/210/216
Portata max.: 1600 kg

Siamo lieti di offrire consulenza riguardo a una logistica basata su trattori con rimorchi.

Carrelli a grande altezza



Trilaterale
Tipo EFX 410-413*
Sollevamento max.: 7000 mm
Portata max.: 1250 kg



Trilaterale
Tipo ETX 513-515*
Sollevamento max.: 13.000 mm
Portata max.: 1500 kg



Commissionatore/trilaterale a grande altezza
Tipo EKX 410-412*
Sollevamento max.: 11.500 mm
Portata max.: 1200 kg



Commissionatore/trilaterale a grande altezza
Tipo EKX 514-516*
Sollevamento max.: 17.500 mm
Portata max.: 1600 kg

Carrelli automatici



Auto Pallet Mover
Tipo EKS 215a
Sollevamento max.: 6000 mm
Portata max.: 1500 kg



Auto Pallet Mover
Tipo ERC 215a
Sollevamento max.: 4000 mm
Portata max.: 1500 kg



Auto Pallet Mover
Tipo ERE 225a
Sollevamento max.: 122 mm
Portata max.: 2500 kg



Auto Pallet Mover
Tipo EZS 350a
Capacità di traino max.: 5000 kg



Carrelli trilaterali automatici a grandi altezze
Tipo EKXa
Sollevamento max.: 12.500 mm**
Portata max.: 1600 kg



Carrelli trilaterali automatici a grandi altezze
Tipo ETXa
Sollevamento max.: 13.000 mm**
Portata max.: 1500 kg

* In opzione con warehouseNAVIGATION
** Altezze di sollevamento più elevate su richiesta

Offriamo inoltre carrelli in acciaio inox, in versione cella frigo, carrelli elevatori con protezione antideflagrante o carrelli su misura per impieghi speciali.

Non tutti i carrelli e i servizi sono disponibili in tutti i mercati.



Sistemi logistici da un unico fornitore.

Soluzioni logistiche per il Vostro magazzino da un unico fornitore.

- Progetti logistici ex novo o ampliamento di magazzini già esistenti
- Soluzioni manuali, parzialmente o completamente automatiche
- Interfaccia ai sistemi informatici più diffusi
- Ottimizzazione dei processi grazie al flusso sincronizzato delle merci e delle informazioni

Pianifichiamo e progettiamo.

- Sulla base di un'analisi elaborata insieme a Voi dei Vostri flussi di materiali e informazioni
- Con il chiaro obiettivo di scoprire e sfruttare potenziali nascosti
- Soluzioni su misura che corrispondono al meglio alle Vostre esigenze
- Tenendo in considerazione eventuali sviluppi futuri della Vostra azienda
- Approvvigionamento delle linee di produzione flessibile e standardizzata attraverso un sistema di trattori e rimorchi

Garantiamo l'integrazione del sistema.

- Realizzazione completa e messa in esercizio
- Un unico referente per tutte le strutture logistiche coinvolte
- Comunicazione e informazione continua
- Qualità superiore alla media

Offriamo manutenzione e assistenza da un unico fornitore.

- Assistenza telefonica centrale, fino a 24 ore su 24, 7 giorni su 7, sul sistema WMS
- 4500 tecnici di assistenza appositamente formati in tutto il mondo
- Disponibilità dei tecnici in loco fino a 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Fornitura di ricambi centrale
- Contratti per manutenzione e assistenza su misura



Scaffalature e attrezzature di magazzino.

Per una perfetta interazione: carrello + scaffalatura da un unico fornitore.



Stoccaggio di pallet



Stoccaggio di minuterie



Stoccaggio di merci di lunghezze particolari



Soppalchi/piattaforme di picking



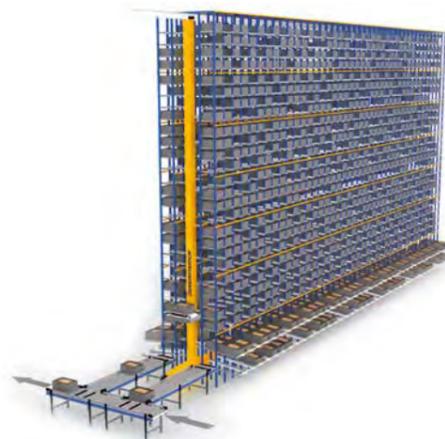
Scaffalatura mobile



Sistema a shuttle di stivaggio compatto



Silo a grandi altezze



Magazzino automatico per minuterie



Scaffalatura a piani traslanti e paternoster

Le scaffalature sono la chiave per la resa ottimale dei mezzi di movimentazione. Perché solo grazie al loro corretto dimensionamento si ottimizza l'intero flusso dei materiali.

Vi offriamo questa opportunità: scaffalature, costruzioni a soppalchi e magazzini autoportanti. Per lo stoccaggio di pallet, contenitori o vassoi. Per cartoni o carichi lunghi. Vi offriamo la soluzione completa: una progettazione globale del magazzino con scaffalatura e carrello concepiti come un sistema operativo interdipendente. Dalla pianificazione attraverso la progettazione fino alla consegna «chiavi in mano». Dalla consulenza sui nostri servizi finanziari su misura a una delle reti dirette di servizio assistenza più capillare nel mondo.

L'esperienza Jungheinrich a Vostra disposizione

Con la pluriennale esperienza di costruttori, siamo in grado di soddisfare qualsiasi richiesta di scaffalature e relativi mezzi di movimentazione. Nello sviluppo delle nostre scaffalature viene sfruttato il know-how che deriva dalla pianificazione, progettazione, realizzazione e messa in esercizio di migliaia di magazzini a livello mondiale.

Consulenza puntuale

I nostri progettisti conoscono quali esigenze soddisfare affinché scaffalatura e carrello siano concepiti come componenti integrati nel sistema operativo. Non importa se i cicli di lavoro sono effettuati da transpallet a timone, carrelli frontali, retrattili o carrelli a grande altezza, da trasloelevatori o commissionatori, in ogni caso Vi offriamo il completo pacchetto di soluzioni comprendente il sistema di scaffalatura e i mezzi di movimentazione più idonei.

Sicurezza in magazzino

La verifica dell'integrità delle scaffalature viene effettuata da nostri ispettori qualificati. I difetti che possono pregiudicare sicurezza e salute appartengono così al passato e la sicurezza in magazzino viene costantemente garantita.

 **JUNGHEINRICH**
Machines. Ideas. Solutions.