



## Transpallet elettrico a timone

### ERE 120 / 125 / 225 / 230

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2000-3000 kg

**LION**  
technology

 **Logcenter.it**  
MOVING INNOVATION

# Il potente transpallet con operatore a bordo al vostro fianco.

Regolabile e versatile per ogni impiego.

I flessibili e potenti transpallet elettrici a timone ERE con operatore a bordo, uniscono la maneggevolezza al comfort di un carrello con operatore a bordo. Basta salire a bordo per aumentare i livelli di efficienza nella movimentazione. Questi carrelli sono estremamente versatili, perché grazie alla loro modularità si adattano ad ogni tipologia di esigenza. Dall'aumento dell'efficienza, alla maggior sicurezza, fino alla configurazione per l'utilizzo esterno, sarà possibile eseguire numerose personalizzazioni in base alle singole esigenze di utilizzo. Offrono ad esempio quattro diverse tipologie di piattaforma con molteplici soluzioni ergonomiche in base alle singole esigenze. I carrelli ERE sono in grado di raggiungere accelerazione e velocità elevate grazie al potente sistema di trazione per offrire una massima efficienza nella movimentazione garantendo fino al 33% di risparmio energetico. I nostri motori a corrente trifase offrono elevate prestazioni e brevissimi tempi di reazione, senza intaccare la loro maneggevolezza.

**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.



## Tutti i vantaggi in breve

- Robusto telaio in acciaio adatto anche agli impieghi più pesanti
- Massimi livelli di personalizzazione con 50 opzioni di allestimento



## Efficienza

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

Programmi di assistenza intelligenti come il curveCONTROL in funzione del carico e il pacchetto di allestimento drivePLUS assicurano una performance di guida elevata a fronte di consumi energetici minimi.

### Potente sistema di trazione

- Elevata accelerazione e velocità di marcia.
- Il pacchetto di allestimento drivePLUS migliora le performance di guida così come il curveCONTROL e l'indicazione di carico.
- Il pacchetto di allestimento (in opzione) drive&ecoPLUS aumenta ulteriormente l'efficienza energetica.
- Frenata rigenerativa con recupero di energia.

### 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 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.



## Sicurezza

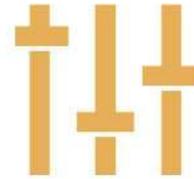
I migliori presupposti per lavorare in massima sicurezza.

L'adattamento delle nostre piattaforme operatore ergonomiche in base alle singole esigenze del cliente, offrono ottimi livelli di sicurezza grazie al lavoro che non porta affaticamento e all'aumento della produttività fino al 15% grazie ai sistemi di assistenza intelligenti.



### Sistemi di assistenza intelligenti

- Aumento del 15% della produttività grazie al positionCONTROL: questa opzione garantisce un sollevamento automatico delle forche, riducendo i tempi di sollevamento e nello stesso tempo di ottenere un sollevamento del pallet predefinito.
- Trasporto razionale dei pallet grazie al palletCONTROL (in opzione): esso riconosce le corse vuote e adatta di conseguenza i parametri di marcia segnalando all'operatore il giusto posizionamento dei pallet trasversali.



## Individualità

Il carrello ideale per ogni esigenza.

Con le numerose opzioni a disposizione, sono i carrelli più flessibili del nostro portafoglio prodotti. Efficienza energetica, sicurezza ed ergonomia. E' il cliente a scegliere quali opzioni sono necessarie nel proprio magazzino.

### Lavoro sicuro ed ergonomico

- Quattro diverse varianti di piattaforma operatore.
- Piattaforma operatore con ulteriore ammortizzazione e possibilità di regolazione individuali.
- Regolazione in altezza dei diversi elementi di comando e del livello di ammortizzazione.
- Velocità e sicurezza ottimizzate durante la marcia in curva grazie al sistema curveCONTROL.
- Molteplici e pratiche vaschette portaoggetti a disposizione.
- Riflettori integrati di serie per una maggiore visibilità.
- Migliore visibilità in spazi poco illuminati grazie alle luci diurne DayLED integrate (opzionali).
- Protezione operatore: protezione piedi attiva in opzione per ridurre la velocità di marcia del carrello.



#### Adattabile ad ogni specifica esigenza

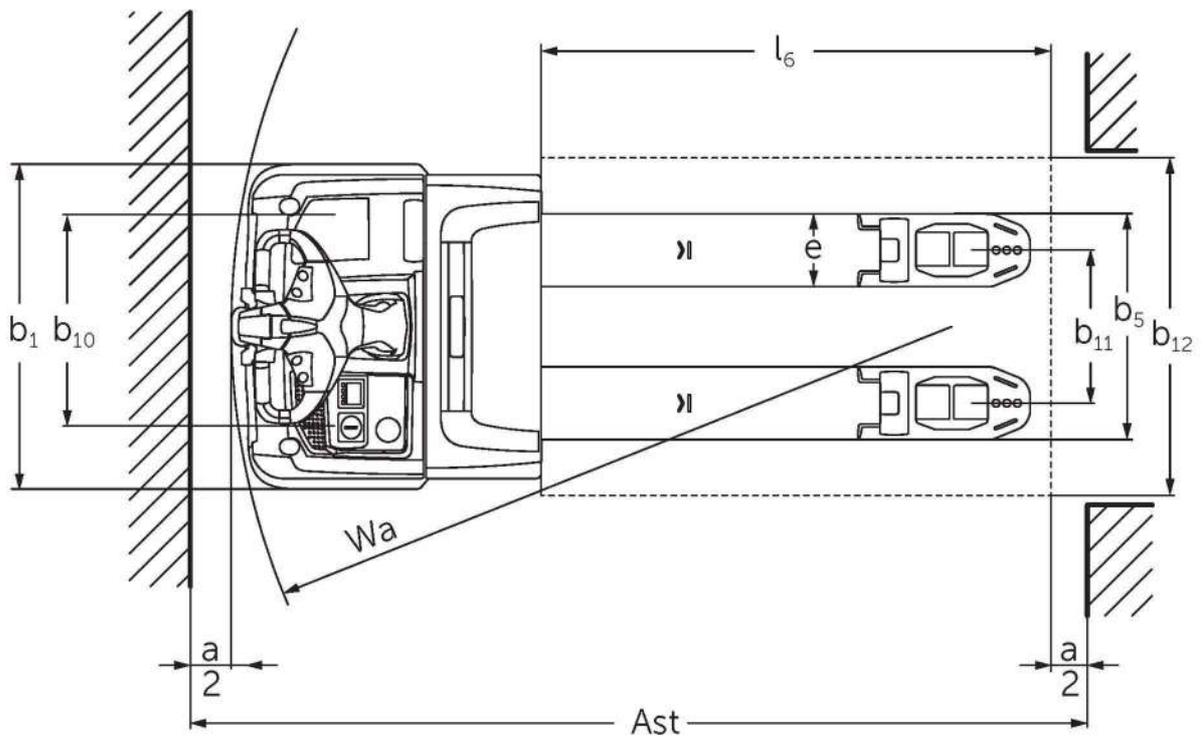
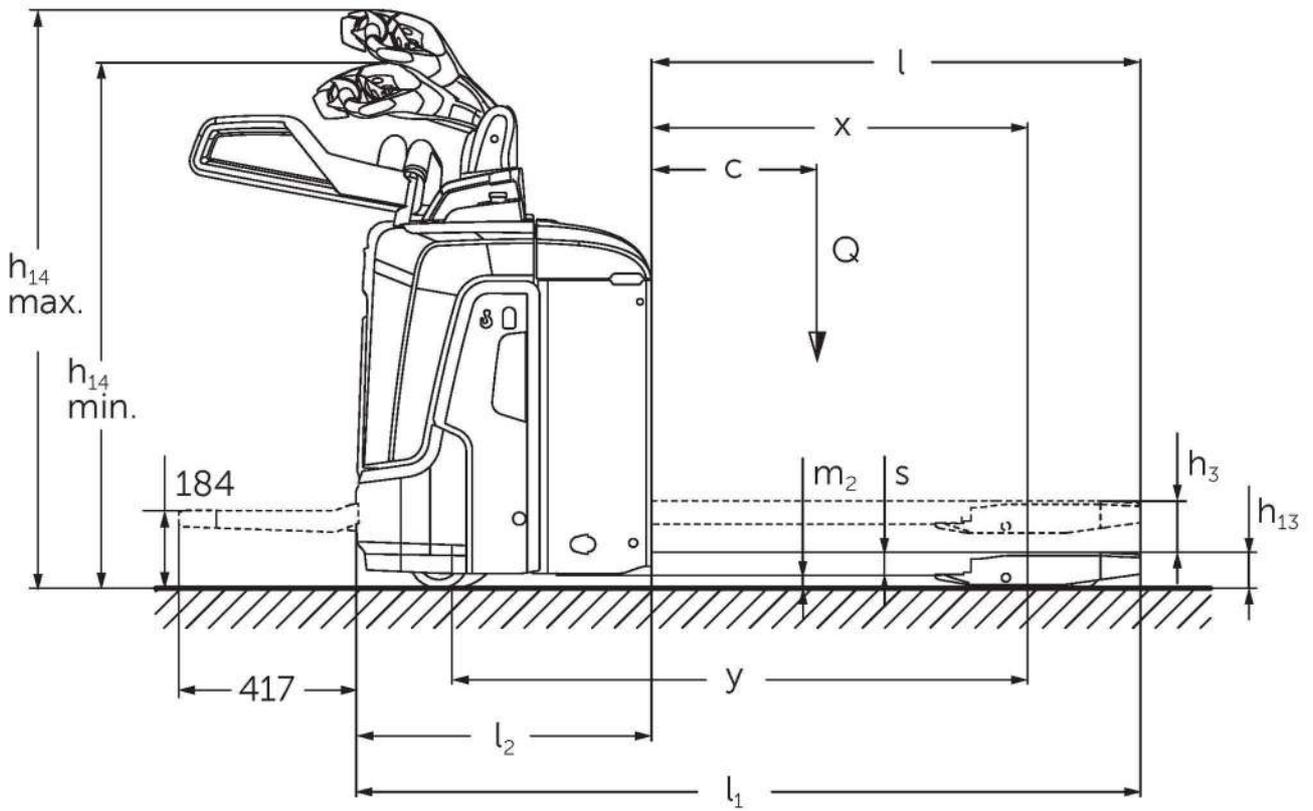
- Dalla versione entry-level al carrello in grado di offrire le massime prestazioni.
- Diverse tipologie di piattaforme operatore tra cui scegliere.
- Ottima resa di movimentazione grazie alla regolazione della velocità a 6, 9, 12,5, 14 km/h.
- Portate da 2 a 2,5 t.
- Sterzo meccanico o elettrico a seconda delle esigenze.



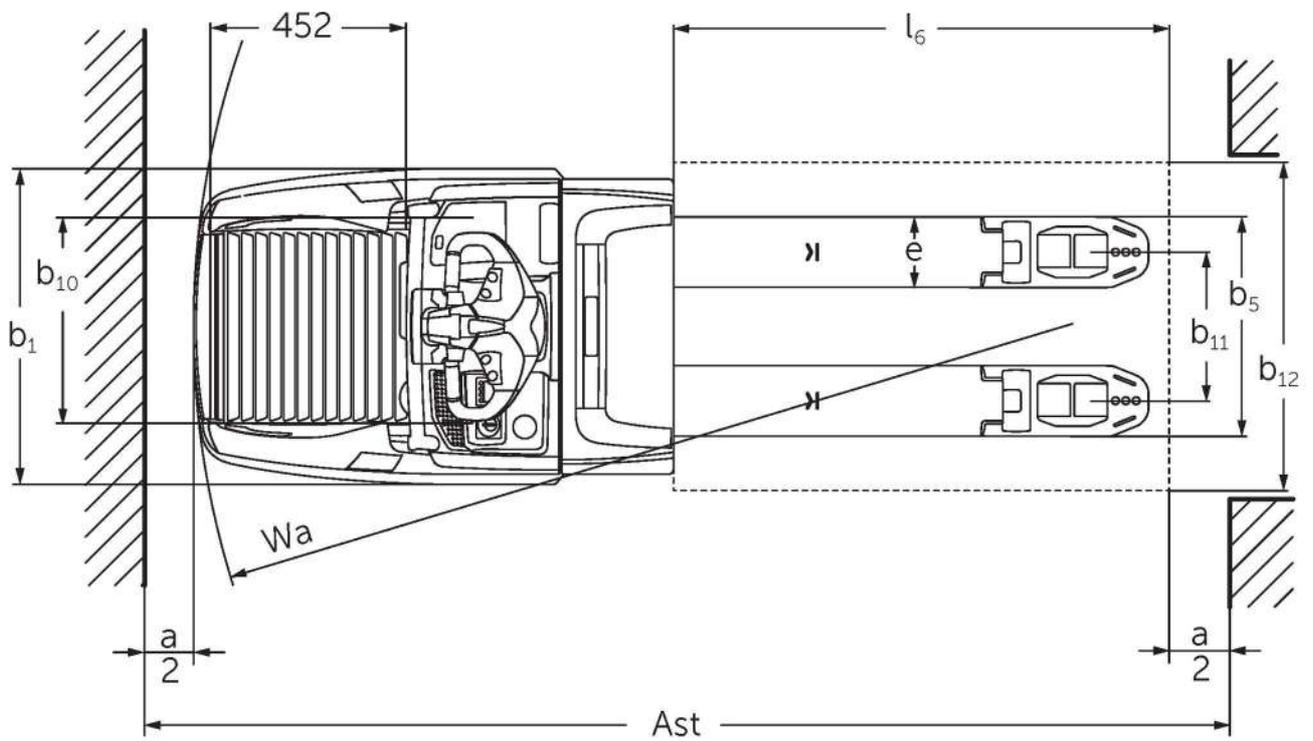
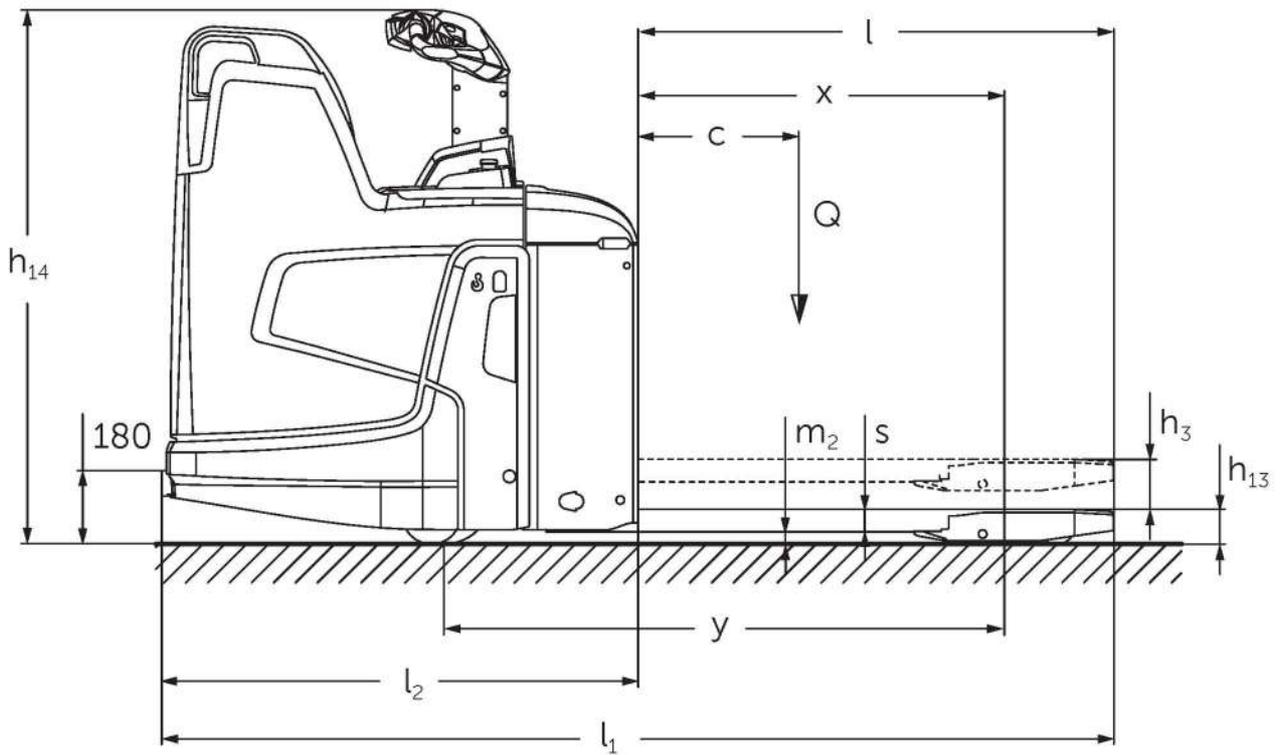
#### Altri allestimenti opzionali

- I numerosi accessori a disposizione consentono la massima personalizzazione in base all'impiego specifico.
- Staffa universale (in opzione) per il montaggio, ad esempio, di terminali per la trasmissione dati.
- Pacchetto per utilizzo esterno.
- Pacchetto silentDRIVE per una movimentazione merci ancora più silenziosa.
- Presa di ricarica comfort (in opzione).

# ERE 120 / 125 / 225 / 230



# ERE 120 / 125 / 225 / 230



ERE 2016

# Tabella VDI

			Jungheinrich								
			ERE 120 6km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 120 9 km/h	ERE 230	ERE 230 drivePLUS		
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)									
	1.2	Indicazioni modello del costruttore									
	1.3	Trazione		Elettrico							
	1.4	Uso		Timone							
	1.5	Portata/carico	Q kg	2.000	2.500			2.000	3.000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600							
	1.8	Distanza del carico	x mm	908							
	1.9	Interasse ruote	y mm	1.378					1.450		
	Pesi	2.1	Peso proprio	kg	400	404			400	424	
2.1.1		Peso proprio (inclusa batteria)	kg	-					725		
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1.825 / 795	2.090 / 1.126			1.825 / 795	2.494 / 1.239		
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	138 / 474	159 / 550			138 / 474	160 / 565		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Vulkollan/PU + Quarzo/Vulkollan							
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 65	Ø 230 x 77			Ø 230 x 65	Ø 230 x 77		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					Ø 85 x 85		
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57							
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +2/2 oder 4					1x +2/4		
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b <sub>10</sub> mm	363							
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b <sub>11</sub> mm	512							
Dimensioni di base	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub> mm	122							
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	mm	1.137 / 1.419							
	4.15	Altezza forche abbassate	mm	85							
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	1.847					1.919		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	697					769		
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> / b <sub>2</sub> mm	770							
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	55 / 172 / 1.150							
	4.25	Distanza esterna forche (dimensione 1), scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> mm	535							
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub> mm	30							
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	1.919					2.166		
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2.189					2.216		
	4.35	Raggio di curvatura	W <sub>9</sub> mm	1.625					1.725		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	8 / 9	6 / 12,5	6 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,04 / 0,04	0,05 / 0,07			0,04 / 0,04	0,05 / 0,07		
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,05 / 0,04	0,05 / 0,05			0,05 / 0,04	0,05 / 0,05		
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	5 / 7	8 / 16					6 / 16	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo							
Motore elettrico/ Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	2	2,8		3,2	2	2,8	3,2	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	1,2	2,2			1,2	2,2		
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		B	-					B	

	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 250				24 / 375	
	6.5	Peso batteria	kg	230				297	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0.40	0.35	0.39	0.43	-	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,22	0,19	0,21	0,23	-	
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	114	156	184	222	142	-
	6.8	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	0.74	1.18	1.29	1.89	1.11	-
Varie	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63	64	67	63	64	67
<p>- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.</p>									

- 1.8; 1.9; 4.33; 4.35: Sistema di carico abbassato: + 56 mm - 2.1: con estrazione laterale della batteria: + 25 kg - 4.19; 4.20; 4.33; 4.34: Con piattaforma ribaltata verso il basso: + 416 mm; con piattaforma compatta: + 357 mm; con piattaforma L: + 478 mm, con piattaforma allungata: + 472 mm - 4.19; 4.20; 4.33; 4.34: con estrazione laterale della batteria: M - L/M SBE + 72 mm; L - L SBE + 53 mm - 4.34: Diagonale secondo VDI: + 205 mm - 4.33: Diagonale secondo VDI: + 369 mm - 4.35: Raggio di curvatura in marcia lenta ERE 225 1695 mm, per ERE 230 1725 mm - 5.1: ERE 230: 9,5 km/h con 2,5 t di carico - sono disponibili altre misure