

**Transpallet con montante di sollevamento supplementare per protezione schiena operatore in fase di commissionamento e stoccaggio**

**Elevate prestazioni con motore di trazione trifase, esente da manutenzione**

**Agile e compatto grazie alla ridotta dimensione dell'avancorpo macchina**

**Facile manovrabilità con timone in posizione verticale grazie al tasto per la marcia lenta**

**Caricabatteria incorporato per una facile ricarica ad ogni presa di corrente (in opzione)**



## EJE C20

### Transpallet elettrico a timone (2000 kg)

L'EJE C20 è un transpallet con la possibilità aggiuntiva di effettuare operazioni di commissionamento e di stoccaggio leggero. Oltre al sollevamento delle razze, il carico può essere infatti sollevato fino ad un'altezza complessiva di 759 mm tramite un montante semplice integrato nel vano batteria. In tal modo, ad esempio, le merci soggette a prelievo parziale possono essere portate senza sforzo ad una altezza di presa che non affatica la schiena dell'operatore.

Anche operazioni leggere di stoccaggio, quali ad esempio la presa di mezzo pallet da un Europallet, si possono eseguire in modo semplice ed economico tramite il sollevamento separato delle razze e del montante

(in opzione). La portata con il sollevamento delle razze è di 2000 kg, quella con il sollevamento del montante è di 700 kg.

Il potente motore di trazione è in esecuzione trifase. Il suo grado di rendimento ottimizzato garantisce un'elevata velocità ed una potente accelerazione in ogni situazione: i migliori presupposti per una movimentazione della merce veloce ed efficiente.

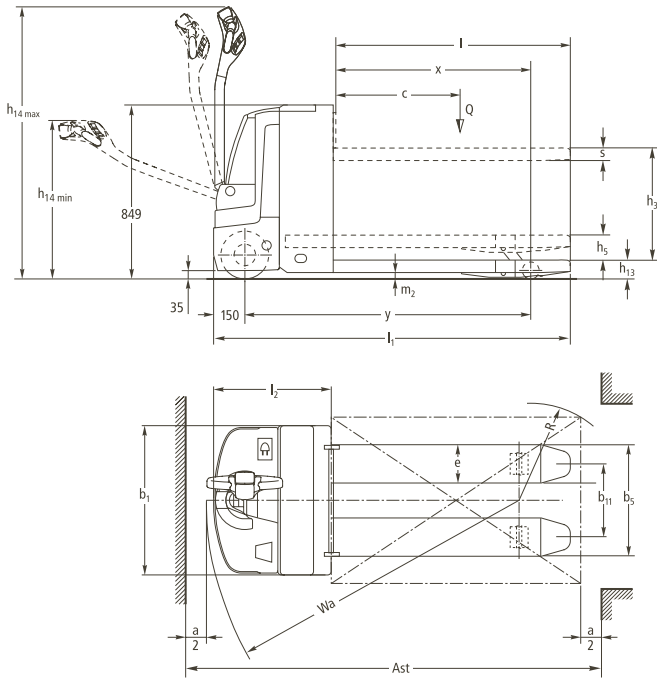
Grazie al lungo timone con collegamento in basso, l'operatore ha in ogni momento tutto sotto controllo. La lunghezza del timone assicura la necessaria distanza di sicurezza dell'operatore dal carrello. Particolarmente nei tratti in curva, l'EJE C20 non viene mai

in contatto con l'operatore. Nel caso, poi, di spazi particolarmente ristretti, il tasto di marcia lenta permette una traslazione sicura con il timone in posizione rialzata. Basta premere un pulsante: il freno si disattiva e azionando il combinatore di marcia si può traslare con una velocità automaticamente ridotta.

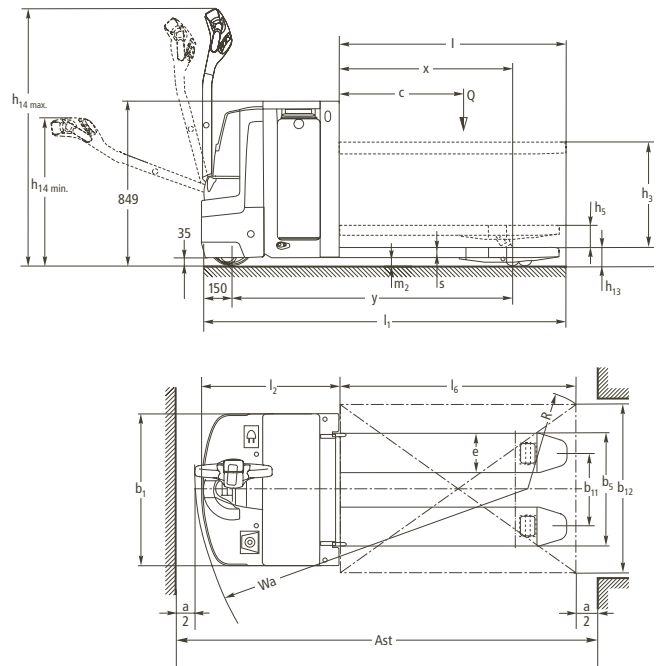
Testata del timone multifunzione completamente rinnovata: sensori di comando ermetici (IP 65) per una elevata affidabilità nel tempo, tasti a bilanciere con una elettronica senza usura da contatto (micro induttivi) per un utilizzo facilitato in ogni posizione del timone, ottimale disposizione dei comandi per la migliore ergonomia.

# EJE C20

Estrazione dall'alto della batteria



Estrazione laterale della batteria



Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich	Jungheinrich	1.1
	1.2	Modello		<b>EJE C20</b>	<b>EJE C20</b>	1.2
					<b>estrazione laterale batteria</b>	
	1.3	Alimentazione		elettrica	elettrica	1.3
	1.4	Posizione operatore		da terra	da terra	1.4
	1.5	Portata	Q (t)	2	2	1.5
		Portata con sollevamento montante	Q (t)	0,7	0,7	
		Portata con sollevamento razze	Q (t)	2	2	
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	600	600	1.6
1.8	Distanza del carico	x (mm)	903 <sup>1)</sup>	903 <sup>1)</sup>	1.8	
1.9	Interasse ruote	y (mm)	1480 <sup>1)</sup>	1604 <sup>1)</sup>	1.9	
Pesi	2.1	Peso proprio incl. batteria (vd. riga 6.5)	kg	555	690	2.1
	2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	860/1695	930/1760	2.2
	2.3	Peso sull'asse senza carico ant./post.	kg	425/130	514/176	2.3
Ruote, Telaio	3.1	Gommatura		PU/PU	PU/PU	3.1
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	230x77	230x77	3.2
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	82x100	82x100	3.3
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)		100x40	100x40	3.4
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1 x + 2/2 o 4	1 x + 2/2 o 4	3.5
	3.6	Carreggiata anteriore	b <sub>10</sub> (mm)	508	508	3.6
	3.7	Carreggiata posteriore	b <sub>11</sub> (mm)	343	343	3.7
Dimensioni base	4.4	Corsa sollevamento forche	h <sub>1</sub> (mm)	547	547	4.4
	4.6	Sollevamento iniziale	h <sub>5</sub> (mm)	122	122	4.6
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min./max.	h <sub>14</sub> (mm)	797/1313	797/1313	4.9
	4.15	Altezza forche abbassate	h <sub>13</sub> (mm)	90	90	4.15
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> (mm)	1734	1858	4.19
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l <sub>2</sub> (mm)	584	708	4.20
	4.21	Larghezza totale	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> (mm)	720/-	720/-	4.21
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)	60/187/1150	60/187/1150	4.22
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub> (mm)	540	540	4.25
	4.32	Luce libera a metà passo	m <sub>2</sub> (mm)	30	30	4.32
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000x1200 trasversale	Ast (mm)	1968 <sup>2)</sup>	2092 <sup>2)</sup>	4.33
4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800x1200 longitudinale	Ast (mm)	2018 <sup>3)</sup>	2142 <sup>3)</sup>	4.34	
4.35	Raggio di curvatura	Wa (mm)	1521 <sup>1)</sup>	1645 <sup>1)</sup>	4.35	
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6,0/6,0	6,0/6,0	5.1
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,12/0,17	0,12/0,17	5.2
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,20/0,13	0,20/0,13	5.3
	5.8	Pendenza max. superabile con/senza carico	%	8/20	8/20	5.8
	5.10	Freno di esercizio		elettrico	elettrico	5.10
Motori elettrici	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S <sub>2</sub> 60 min.	kW	1	1	6.1
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S <sub>3</sub> 15 %	kW	1,2	1,2	6.2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no, B	no, B	6.3
	6.4	Voltaggio, capacità nominale batteria K <sub>5</sub>	V/Ah	24/150	24/250	6.4
	6.5	Peso batteria	kg	151	215	6.5
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,44	0,48	6.6
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1
	8.4	Soglia rumore secondo EN 12 053, orecchio operatore	dB(A)	70	70	8.4

- 1) Parte carico sollevato/abbassato: +55 mm  
 2) Parte carico abbassato: +55 mm; diagonale secondo VDI: +362 mm  
 3) Parte carico abbassato: +55 mm; diagonale secondo VDI: +202 mm

# Focalizzate i vantaggi

## Innovativa tecnica trifase

I motori Jungheinrich con alimentazione trifase offrono superiori capacità di prestazioni contemporaneamente ad una riduzione dei costi di esercizio. Sfruttate questi vantaggi:

- Elevato grado di rendimento con eccellente gestione economica dell'energia.
- Potente accelerazione.
- Regolazione senza scatti della velocità di traslazione tramite il combinatore di marcia.
- Veloce cambio della direzione di marcia senza tempi di arresto.
- Assenza di spazzole: il motore di trazione è esente da manutenzione.
- Due anni di garanzia per il motore di trazione.



Altezza di sollevamento ottimale per la schiena con griglie di protezione del carico in opzione

## Traslazione confortevole

Il comando a impulsi «SpeedControl» Jungheinrich permette una traslazione comoda e sicura:

- La velocità impostata sul combinatore di marcia rimane invariata in ogni situazione, anche su tratti di percorso in salita o in discesa.
- Nel caso di arretramento accidentale su pendenze, l'EJE C20 viene frenato automaticamente.
- Parametri di marcia a regolazione individuale (accelerazione, velocità finale e frenata a motore) consentono un ottimale adattamento ad ogni necessità di impiego.

- L'operatore può scegliere fra 3 diversi programmi di marcia (in opzione).
- Recupero di energia tramite frenata a rigenerazione, rilasciando la velocità di marcia.
- Grande silenziosità di marcia.

## Sempre informati

Ampia strumentazione di controllo e diverse possibilità di regolazione permettono un immediato monitoraggio:

- Indicatore di scarica (LED luminosi a 3 colori) con interruzione del sollevamento.
- Parametri di marcia regolabili tramite CanDis e CanCode (in opzione).
- Segnalatore di informazioni «CanDis» (in opzione) con indicatore supplementare delle ore di esercizio e memorizzazione dei codici di errore per il Service.
- Attivazione del carrello tramite codice PIN e scelta fra 3 programmi di marcia tramite «CanCode» (in opzione).

## Ottimo comportamento di marcia in curva

Ruote di supporto molleggiate e ammortizzate idraulicamente – collegate tramite barra oscillante «ProTraLink» – ripartiscono la forza di appoggio a seconda della situazione di marcia: equamente su tutte le ruote con percorso lineare, concentrata sulla ruota di supporto esterna nei tratti in curva.

## Spese di manutenzione ridotte

Componenti che facilitano gli interventi del Service contribuiscono ad una notevole e durevole riduzione dei costi d'esercizio:

- Motore di trazione trifase, privo di spazzole ed esente da manutenzione.
- Facilità di accesso a tutti i componenti grazie al cofano frontale in corpo unico, con 2 sole viti da allentare.
- Protezione sicura dei comandi e delle spine, ad esempio contro polvere e umidità, tramite incapsulamento secondo la classe di protezione IP 54.
- Ridotta usura delle ruote di supporto nel caso di salita obliqua su rampa, tramite la compensazione di livello: entrambe le ruote di supporto si trovano sempre alla



Impiego in filiale

stessa altezza grazie ad un collegamento meccanico (barra oscillante). La ruota di supporto, altrimenti liberamente sospesa, non urta e non viene quindi danneggiata.

## Movimentazione ottimizzata dei pallets

- Particolari slitte d'invito chiuse su entrambe le punte delle forche facilitano l'imbocco trasversale di Europallets vuoti o di pallets chiusi.
- Utilizzo separato del sollevamento a montante e di quello con le razze per la presa contemporanea di pallets frazionati e pallets vuoti (in opzione).

## Lunghe autonomie d'esercizio

L'energia risparmiata grazie alla tecnologia trifase in combinazione con una capacità di batteria fino a 250 Ah assicurano lunghe autonomie d'esercizio:

- Batterie 2 PzB 200 Ah per estrazione dall'alto della batteria.
- Estrazione laterale (in opzione) per batterie 2 PzS 250 Ah.
- Caricabatteria integrato (24 V/30 A per batterie standard e batterie esenti da manutenzione) per la massima facilità di ricarica ad ogni presa di corrente (in opzione).

## Allestimenti supplementari

- Leggio con illuminazione.
- Griglia di protezione del carico.
- Speciale chiave di accensione per un facile allentamento del freno.
- Esecuzione per cella frigorifera.

## Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

Sistema di Gestione della Qualità  
Jungheinrich Italiana S.r.l.



Sistema di Gestione Ambientale Certificato negli stabilimenti di produzione



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



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



info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

**JUNGHEINRICH**  
Conviene