

Montante di sollevamento supplementare per la protezione della schiena durante le fasi di commissionamento e stoccaggio

Elevate prestazioni grazie al motore trifase esente da manutenzione

Agile e compatto grazie alla sua lunghezza ridotta (compreso tallone forche)

Piena manovrabilità con il timone in posizione verticale grazie al tasto di marcia lenta

Caricabatterie incorporato per una facile ricarica da qualsiasi presa di corrente (opzionale)



EJE C20

Transpallet elettrico a timone (2.000 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 752 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 (opzionale). La portata con il sollevamento delle razze è di 2000 kg, quella con il sollevamento del montante è di 700 kg.

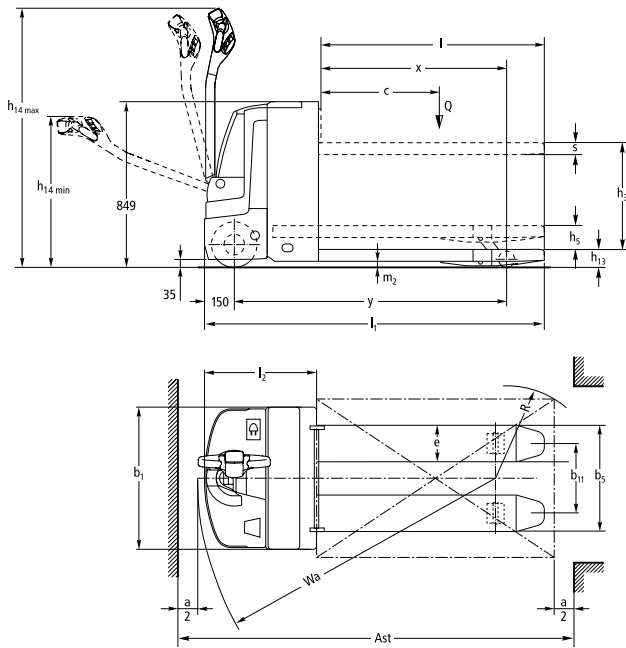
Il potente motore di traslazione è in esecuzione trifase. Il suo grado di rendimento ottimizzato garantisce un'elevata velocità e una potente accelerazione in ogni situazione per una movi-

mentazione della merce veloce ed efficiente.

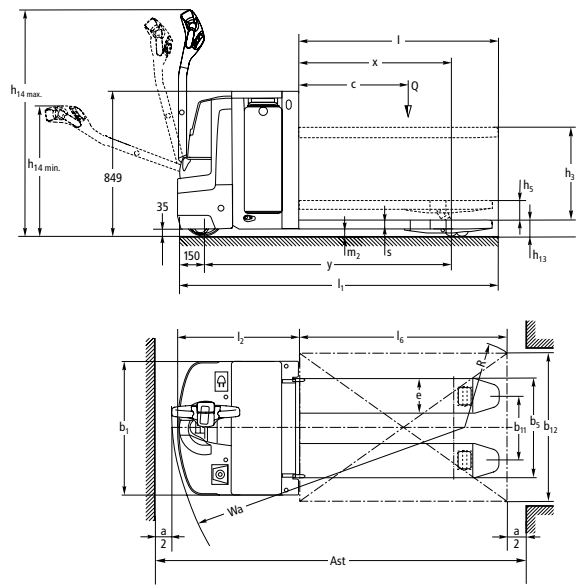
Grazie al lungo timone con collegamento in basso, l'operatore ha in ogni momento tutto sotto controllo. La lunghezza del timone assicura la necessaria distanza di sicurezza dell'operatore dal carrello. Particolarmente nei tratti in curva, l' EJE C20 non viene mai in contatto con l'operatore. Nel caso,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

EJE C20



Estrazione verticale della batteria



Estrazione laterale della batteria



Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore		Jungheinrich
	1.2	Modello del costruttore		EJE C20
	1.3	Trazione		Elettrico
	1.4	Posizione operatore		operatore a terra
	1.5	Portata/carico	Q t	2
	1.5.1	Portata/carico con sollevamento montante	Q t	0,7
	1.5.2	Portata/carico con sollevamento razze	Q t	2
	1.6	Baricentro del carico	c mm	600
	1.8	Distanza del carico	x mm	903 ³⁾
1.9	Interasse ruote	y mm	1.480 ³⁾	
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)	kg	555
	2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.	kg	860 / 1.695
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore	kg	425 / 130
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU/PU
	3.2	Dimensione ruote anteriori	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Dimensione ruote posteriori	mm	Ø 82 x 100
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)	mm	Ø 100 x 40
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)		1x +2/2 oppure 4
	3.6	Carreggiata anteriore	b ₁₀ mm	508
	3.7	Carreggiata posteriore	b ₁₁ mm	343
Dimensioni base	4.4	Sollevamento	h ₃ mm	540
	4.6	Sollevamento razze	h ₅ mm	122
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h ₁₄ mm	797 / 1.313
	4.15	Altezza forche abbassate	h ₁₃ mm	90
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	1.734
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l ₂ mm	584
	4.21	Larghezza totale	b ₁ /b ₂ mm	720
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l mm	60 / 187 / 1.150
	4.25	Scartamento esterno forche	b ₅ mm	540
	4.32	Luce libera a metà passo	m ₂ mm	30
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast mm	1.968 ¹⁾
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast mm	2.018 ²⁾
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1.521 ³⁾	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con / senza carico	km/h	6 / 6
	5.2	Velocità di sollevamento con / senza carico	m/s	0,12 / 0,17
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico	m/s	0,13 / 0,2
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico	%	8 / 20
	5.10	Freno di esercizio		elettrico
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.	kW	1,0
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione con S3 10%	kW	1,2
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no		no/B
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5	V/Ah	24 / 150
	6.5	Peso batteria	kg	151
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0,44
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico		SpeedControl AC
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente	dB (A)	70

¹⁾ Parte del carico abbassata: + 55 mm; diagonale secondo VDI + 367 mm

²⁾ Parte del carico abbassata: 55 mm; diagonale secondo VDI + 202 mm

³⁾ Parte del carico sollevata/abbassata: + 55 mm

Vantaggi



Impiego in negozio

Innovativa tecnica trifase

I motori Jungheinrich con alimentazione trifase offrono prestazioni superiori a costi di esercizio ridotti. Sfruttate questi vantaggi:

- Elevato grado di rendimento con consumo energetico ottimizzato.
- 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.

Ottimo comportamento in curva

Le ruote stabilizzatrici ammortizzate e molleggiate, collegate mediante barra oscillante ProTraLink, distribuiscono la forza stabilizzatrice secondo la situazione di marcia: in modo uniforme su tutte le ruote nella marcia rettilinea, concentrata sulla ruota stabilizzatrice esterna in curva.

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 sollevamento.
- Parametri di marcia regolabili tramite CanDis e CanCode (opzionale).
- Segnalatore di informazioni CanDis (opzionale) con indicatore supplementare ore di esercizio e memorizzazione dei codici errore per il Service.
- Attivazione del carrello tramite codice PIN e scelta fra 3 programmi di marcia tramite CanCode (opzionale).

Guida confortevole

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

- La velocità impostata tramite interruttore di marcia rimane invariata in ogni situazione, anche sui tratti in salita/in discesa.
- In caso di spostamento accidentale sulla rampa, l'EJE C20 viene automaticamente frenato.
- I parametri di marcia impostabili in maniera individuale (accelerazione, velocità finale, freno motore) consentono di adeguare il carrello a qualsiasi esigenza.
- L'operatore può scegliere fra tre differenti programmi di marcia (opzionale).
- Recupero di energia tramite frenata a rigenerazione al rilascio del combinatore di marcia.
- Minima rumorosità durante la traslazione.

Spese di manutenzione ridotte

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

- Motore trifase esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole.
- Facile 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 es. contro la polvere e l'umidità, tramite incapsulamento con 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 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 pallet

- Slitte d'invito chiuse su entrambe le punte delle forche facilitano l'imbocco per la presa contemporanea di pallet frazionati e pallet vuoti (opzionale).
- Sollevamento separato di razze e montante per la presa contemporanea di pallet frazionati e pallet vuoti (opzionale).

Lunghe autonomie d'esercizio

Il risparmio di energia dato dalla tecnica trifase, in combinazione con una capacità della batteria fino a 250 Ah, costituiscono la migliore garanzia per lunghe autonomie di esercizio:

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

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

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

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.



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

ISO 9001
ISO 14001

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



JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.