gruppofesta s.r.l.
gruppofesta.it
DIMITTO
CERTIFICATO N° 1713 ISO 9001
NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZAUTRE
0835.388537

Elevate prestazioni ed economicità grazie al motore trifase esente da manutenzione

Sollevamento/abbassamento molto precisi grazie al motore idraulico regolato elettronicamente

Alloggiamento di pallet chiusi o pallet trasversali

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

EJC B12/B14/B16/B20

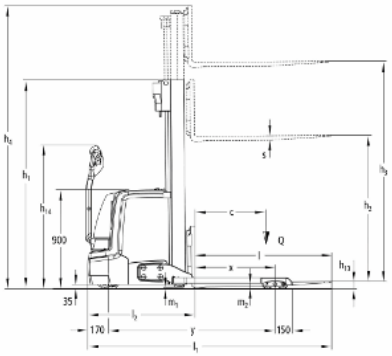
Elevatori elettrici a timone in esecuzione a carreggiata larga (1.200/1.400/1.600/2.000 kg)

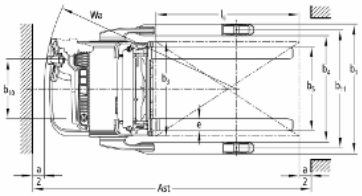
Il carrello a timone EJC B12/B14/B16/B20 è stato concepito per la gestione flessibile di carichi speciali. Grazie all'estrazione laterale delle razze e all'abbassamento fino a terra delle forche forgiate, qualsiasi tipo di unità di carico può essere prelevata senza difficoltà. In questo modo, ad es. possono essere presi trasversalmente anche pallet chiusi come avviene nel caso di un carrello con forche a sbalzo.
Il potente motore di sollevamento regolato elettronicamente assicura un sollevamento e abbassamento del carico delicato e silenzioso. Sono così raggiunte altezze di sollevamento fino a 5.350 mm (EJC B14). Che si tratti di deposito del carico senza scatti, veloce sollevamento e abbassamento o avvicinamento preciso alla posizione nello scaffale - l'operatore ha sempre tutto saldamente "in pugno".
Le razze sono disponibili in diverse esecuzioni e sono perciò adattabili a carichi e pallet di diverse dimensioni. La base di appoggio a pavimento a 4 punti e le razze allargabili in robusto acciaio assicurano stabilità e portate residue elevate.
Il timone lungo con collegamento in basso garantisce una distanza di sicurezza ottimale dell'operatore dal carrello. Nel caso di spazi ristretti, è sufficiente premere una volta il tasto di marcia lenta e l'EJC B può essere manovrato anche con il timone in posizione verticale. La posizione laterale del timone assicura la vista libera sul carico.
Lo sterzo a timone elettrico (opzionale per EJC B14/B16/B20) assicura forze sterzanti ridotte e facilita la sterzata soprattutto con sterzo in posizione verticale. Il caricabatterie incorporato (opzionale) permette una comoda e facile ricarica da qualunque presa di corrente da 230 V. La funzione di carica rapida (opzionale) garantisce la carica durante un solo turno (EJC B12).

JUNGHEINRICH
Machines. Ideas. Solutions.

gruppofesta s.r.l.
gruppofesta.it
DIMITTO CERTIFICATO N° 1713 ISO 9001
NOLEGGIO & VENDITA
MACCHINE ED ATTREZZAUTRE
0835.388537
PALFINGER Palfinger Platforms Italy srl
PLATFORM BASKET
Haulotte GROUP
PILOSIO BUILT TO BUILD
TecnoGen POWER GENERATORS
CORMIDI leadinginnovation
JUNGHEINRICH Machines. Ideas. Solutions.

EJC B12/B14/B16/B20





Versioni con montante standard EJC B12/B14/B16/B20													
	Sollevamento h_3 (mm)	Altezza montante chiuso h_1 (mm)				Sollevamento libero h_2 (mm)				Altezza montante sfilato h_4 (mm)			
		EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20	EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20	EJC B12	EJC B14	EJC B16	EJC B20
A due stadi ZT	2400	-	-	1750[1]	-	-	-	100	-	-	-	2970	-
	2500	1750[1]	1750[1]	-	1950	100	100	-	100	3070	3070	-	3210
	2600	-	-	1850[1]	-	-	-	100	-	-	-	3170	-
	2700	1850	1850[1]	-	-	100	100	-	-	3270	3270	-	-
	2800	-	-	1950[1]	2100	-	-	100	100	-	-	3370	3510
	2900	1950	1950[1]	-	-	100	100	-	-	3470	3470	-	-
	3100	-	-	2100[1]	-	-	-	100	-	-	-	3670	-
	3200	2100	2100[1]	-	-	100	100	-	-	3770	3770	-	-
	3500	-	-	2300[1]	2450	-	-	100	100	-	-	4070	4210
	3600	2300	2300[1]	-	-	100	100	-	-	4170	4170	-	-
	3800	-	-	2450[1]	-	-	-	100	-	-	-	4370	-
	4000	-	-	2550[1]	-	-	-	100	-	-	-	4570	-
	4100	-	2550[1]	-	-	-	100	-	-	-	4670	-	-
	4200	-	-	2650[1]	-	-	-	100	-	-	-	4770	-
	4300	-	2650[1]	-	-	-	100	-	-	-	4870	-	-
A due stadi ZZ	2400	-	-	1700[1]	-	-	-	1130	-	-	-	2970	-
	2500	1700	1700	-	1900	1225	1130	-	1235	3070	3070	-	3210
	2800	-	-	1900	2050	-	-	1330	1385	-	-	3370	3510
	2900	1900	1900	-	-	1425	1330	-	-	3470	3470	-	-
	3100	-	-	2050	-	-	-	1480	-	-	-	3670	-
	3200	2050	2050	-	-	1575	1480	-	-	3770	3770	-	-
	3500	-	-	2250	2400	-	-	1680	1735	-	-	4070	4210
	3600	2250	2250	-	-	1775	1680	-	-	4075	4170	-	-
	4000	-	-	2500	-	-	-	1930	-	-	-	4570	-
	4100	-	2500	-	-	-	1930	-	-	-	4670	-	-
	4200	-	-	2600	-	-	-	2030	-	-	-	4770	-
	4300	-	2600	-	-	-	2030	-	-	-	4870	-	-
A tre stadi DZ	3510	-	-	-	1850	-	-	-	1150	-	-	-	4255
	3990	-	-	1830	-	-	-	1260	-	-	-	4560	-
	4090	-	1830	-	-	-	1260	-	-	-	4660	-	-
	4200	-	-	1900	2080	-	-	1330	1380	-	-	4770	4945
	4300	1915	1900	-	-	1430	1330	-	-	4870	4870	-	-
	4590	-	-	2030	-	-	-	1460	-	-	-	5160	-
	4690	-	2030	-	-	-	1460	-	-	-	5260	-	-
	4700	2050	-	-	-	1565	-	-	-	5275	-	-	-
	4800	-	-	-	2280	-	-	-	1580	-	-	-	5545
	5250	-	-	2250	-	-	-	1680	-	-	-	5820	-
	5350	-	2250	-	-	-	1680	-	-	-	5920	-	-

[1] con 100 mm di sollevamento libero

PALFINGER Palfinger Platforms Italy srl · PLATFORM BASKET · Haulotte GROUP · PILOSIO BUILT TO BUILD · TecnoGen · CORMIDI leadinginnovation · JUNGHEINRICH Machines. Ideas. Solutions.

Dati tecnici secondo VDI 2198

Caratteristiche	1.1	Costruttore			Jungheinrich			
	1.2	Modello del costruttore			**EJC B12**[5]	**EJC B14**[5]	**EJC B16**[5]	**EJC B20**[5]
	1.3	Trazione			Elettrico			
	1.4	Posizione operatore			operatore a terra			
	1.5	Portata/carico	Q	t	1,2	1,4	1,6	2
	1.6	Baricentro del carico	c	mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x	mm	703[3]	668[3]	668[3]	668[3]
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1.339	1.409	1.409	1.409
Pesi	2.1.1	Peso proprio inclusa batteria (v. riga 6.5)		kg	1.065	1.146	1.146	1.322
	2.2	Peso sull'asse con carico ant./post.		kg	800 / 1.465	822 / 1.724	828 / 1.918	880 / 2.442
	2.3	Carico sugli assi senza carico anteriore/posteriore		kg	730 / 335	753 / 393	753 / 393	850 / 472
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm	Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm	Ø 85 x 75			
	3.4	Dimensioni ruote stabilizzatrici (misurazioni)		mm	Ø 140 x 57			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = trazione)			1x+1/4			
	3.6	Carreggiata anteriore	b_{10}	mm	507			
	3.7	Carreggiata posteriore	b_{11}	mm	1.000 / 1.170 / 1.370			
Dimensioni base	4.2	Altezza montante (chiuso)	h_1	mm	1.950	1.950	1.950	2.100
	4.3	Sollevamento libero	h_2	mm	100			
	4.4	Sollevamento	h_3	mm	2.900	2.900	2.800	2.800
	4.5	Altezza montante sfilato	h_4	mm	3.470	3.470	3.370	3.477
	4.9	Altezza timone in posizione di guida min. / max.	h_{14}	mm	850 / 1.305			
	4.15	Altezza forche abbassate	h_{13}	mm	70			
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	1.955[5]	2.060[5]	2.060[5]	2.060[5]
	4.20	Lunghezza incluso tallone forche	l_2	mm	805[3]	910[3]	910[3]	910[3]
	4.21	Larghezza totale	b_1/b_2	mm	1.100 / 1.470			
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40 / 100 / 1.150	40 / 100 / 1.150	40 / 100 / 1.150	50 / 140 / 1.150
	4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A,B			2A	2A	2A	2B
	4.24	Larghezza piastra porta-forche	b_3	mm	800			
	4.25	Scartamento esterno forche	b_5	mm	706			
	4.31	Luce libera sotto il montante	m_1	mm	40			
	4.32	Luce libera a metà passo	m_2	mm	50			
	4.33	Larghezza corsia di lavoro con pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast	mm	2.197[2]	2.302[2]	2.302[2]	2.302[2]
	4.34	Larghezza corsia di lavoro con pallet 800 x 1200 longitudinale	Ast	mm	2.247[1]	2.352[1]	2.352[1]	2.352[1]
	4.35	Raggio di curvatura	W_a	mm	1.550[4]	1.620[4]	1.620[4]	1.620[4]
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	0,13 / 0,22	0,16 / 0,25	0,15 / 0,25	0,1 / 0,18
	5.3	Velocità di abbassamento con / senza carico		m/s	0,43 / 0,37	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34	0,37 / 0,34
	5.8	Max. pendenza superabile con/senza carico		%	8 / 16	8 / 16	7 / 16	5 / 16
	5.10	Freno di esercizio			rigenerativo			
Impianto elettrico	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min.		kW	1,0	1,6	1,6	1,6
	6.2	Motore di sollevamento, potenza per S3 (ED) 11 %		kW	0	3	3	3
	6.2	Motore di sollevamento, potenza per S3 (ED) 12 %		kW	2	0	0	0
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C, no			3 PzB	3 PzS	3 PzS	3 PzS
	6.4	Voltaggio/capacità nominale batteria K5		V/Ah	24 / 300	24 / 375	24 / 375	24 / 375
	6.5	Peso batteria		kg	250	288	288	288
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI		kWh/h	0,93	1,25	1,31	1,35
Varie	8.1	Tipo impianto elettronico			SpeedControl AC			
	8.4	Livello di pressione sonora secondo EN 12053, all'orecchio conducente		dB (A)	63			

1) Diagonale secondo VDI: in base alla carreggiata 133/133/209 mm
2) Diagonale secondo VDI: in funzione della larghezza della corsia 203/203/259 mm
3) DZ: x -3mm ; l1 +3mm ; l2 +3mm
4) Timone in posizione verticale (marcia lenta)
5) Valori per montante standard 290 ZT; 280 ZT e con batteria secondo riga 6.5

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.

Vantaggi

L'EJC B14 al lavoro

Razza con ruota di carico tandem brevettata

Caricabatterie incorporato per una comoda e facile ricarica da qualunque presa di corrente

Comandi e sistema di trasmissione intelligenti

I nostri motori con tecnologia trifase forniscono una migliore efficienza riducendo contemporaneamente i costi di esercizio. Sfruttate questi vantaggi:

- Grado di rendimento elevato con consumo energetico ottimizzato.
- Accelerazione potente.
- Cambio direzione di marcia più rapido.
- SpeedControl - protezione antiarretramento sui tratti in pendenza.
- Il motore di trazione è esente da manutenzione grazie all'assenza delle spazzole di carbone.

Per operare in modo flessibile e sicuro

L'EJC B12/B14/B16/B20 dispone di una piastra portaforche ISO per molteplici possibilità di adattamento a diversi impieghi/carichi: dalle forche forgiate di misure diverse fino al montaggio di attrezzature supplementari per es. con funzione idraulica (opzionale). Altri vantaggi:

- Elevata stabilità di marcia grazie allo scartamento laterale regolabile delle razze: 1.100 mm , 1.270 mm , 1.470 mm
- Durante la guida in direzione dell'operatore, questo resta sempre nel perimetro del carrello.

Sicurezza e comfort di prelievo e stoccaggio

Tutte le funzioni di sollevamento e abbassamento sono attivate comodamente dalla testata multifunzioni. L'operatore può dunque concentrarsi completamente sulle operazioni di stoccaggio e di prelievo. Inoltre, ulteriori caratteristiche di sicurezza rendono le operazioni sicure ed efficienti:

- Sollevamento preciso e delicato del carico grazie al motore idraulico silenzioso e regolato elettronicamente .
- Deposito delicato del carico grazie all'idraulica proporzionale.
- Riduzione automatica della velocità di traslazione a partire da un'altezza di sollevamento di ca. 1,8 m.
- Il lungo timone di sicurezza assicura una ottimale distanza dell'operatore del carrello e riduce gli sforzi di sterzata.
- Perimetro del carrello chiuso e arrotondato.
- Il concetto delle quattro ruote di appoggio garantisce la massima stabilità.
- Sterzo a timone elettrico per una sterzatura senza sforzi in qualunque situazione (opzionale nell'EJC B14/B16/B20).

Struttura di facile manutenzione

- Rivestimento motore di facile apertura con due sole viti.
- Aperture di ispezione nella fascia paraurti.
- Facile e rapida sostituzione dei rulli di carico grazie alla ruota di carico tandem brevettata.
- Rulli di carico protetti dagli urti sia superiori che frontali.

Numerosi e pratici vani portaoggetti

- Contenitore portapenne e pinza fermadocumenti.
- Porta documenti sul cofano anteriore.

Gestione ottimale della batteria

Il telaio è stato concepito per contenere batterie di grandi dimensioni con lunghe autonomie d'esercizio:

- Vano batteria M: 3 PzB 225/300 Ah (EJC B12).
- Vano batteria L: 3 PzS 270/375 Ah (EJC B14/B16/B20).
- Caricabatterie incorporato per una comoda e facile ricarica da ogni presa di corrente da 230 V (opzionale).
- Funzione di carica rapida per caricare durante un solo turno (opzionale per EJC B12).
- Cambio batteria dall'alto.

Allestimenti supplementari

- Versione cella frigorifera.
- Griglia reggicarico in diverse altezze costruttive.
- Abbassamento particolarmente lento e rispettoso del carico.

Gruppo Festa srl - Noleggio & Vendita Macchine ed Attrezzature
Via La Martella, snc - 75100 Matera - Tel. (+39) 0835.388537
P.iva: 01192000774 - info@gruppofesta.it - www.gruppofesta.it