



Stoccatore elettrico a timone **EJC 212-230**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata: 1200-3000 kg

EJC 212-230



EJC 212-230

Tabella VDI

Edizione: 07/2024

		Jungheinrich						
		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230		
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)						
	1.2	Indicazioni modello del costruttore						
	1.3	Trazione	Elettrico					
	1.4	Uso	A terra					
	1.5	Portata/carico	Q kg	1200	1400	1600	2000	3000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600				
	1.8	Distanza del carico	x mm	689	668		735	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1196	1264		1336	1570
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	880	1039	1044	1207
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	660 / 1420	794 / 1645	814 / 1830	878 / 2329	1409 / 3523
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	590 / 290	721 / 318	724 / 320	805 / 402	1259 / 693
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	Poliuretano (PU)					
	3.2	Dimensione ruote anteriori	Ø 230 x 70					
	3.3	Dimensione ruote, posteriori	Ø 85 x 110		Ø 85 x 85	Ø 85 x 110		
	3.4	Ruote supplementari	Ø 140 x 54					
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)	1x + 1 / 2		1x + 1 / 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	507				
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	400			370	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	1950		2100	2075	
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	100				
	4.4	Sollevarmento (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	2800	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	3375	3325	3495	3558	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	850 / 1305				
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	90			95	
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	1827	1916	1988	2129	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	677	766	838	979	
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	800				
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150				85 x 210 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche	2A			2B		
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	570			580	
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	28	25	18	20	
	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	0,2 / 0,4	0,16 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	0,07 / 0,15
5.3		Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35		0,5 / 0,35	0,25 / 0,25	
5.8		Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 16		7 / 16	5 / 16	2 / 14
Motore elettrico/Parte elettronica		6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	1	1,6		
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3				
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36	no					
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 200	24 / 300		24 / 375	
	6.5	Peso batteria	kg	185	243		288	
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	1,05	1,18	1,32	0	

	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08	0,92
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6	0,5
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC				
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)		63			70
- 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.								

I valori nella tabella sono validi per il vano batteria S ad estrazione verticale della batteria (EJC 212), M ad estrazione verticale della batteria (EJC 214/216), L ad estrazione verticale della batteria (EJC 220/230), montante ZT2800/2840/2900 mm.

- Num. VDI 1.8 per EJC 212/214/216: con montante DZ: x - 42 mm.
- Num. VDI 1.8 per EJC 220: in caso di vano batteria L ad estrazione verticale della batteria oppure L ad estrazione laterale della batteria e montante DZ: x - 1 mm, M agli ioni di litio e montante DZ: x - 71 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 212: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: y + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: y + 140 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 214/216: con vano batteria M agli ioni di litio: y + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: y + 72 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 220: in caso di vano batteria L ad estrazione verticale della batteria oppure L ad estrazione laterale della batteria e montante DZ: y + 70 mm, M agli ioni di litio: y - 72 mm.
- Num. VDI 3.3 per EJC 212/214/216: tandem: Ø85 x 85 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 212: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: l1 + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: l1 + 140 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 214/216: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: l1 + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: l1 + 72 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 220: con montante DZ: l1 + 71 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: l1 + 72 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 212: con montante DZ: l2 + 42 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: l2 + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: l2 + 140 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 214/216: con montante DZ: l2 + 42 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: l2 + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: l2 + 72 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 220: con montante DZ: l2 + 71 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: l2 + 72 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 212: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 214/216: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 220: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 230: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 221 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 212: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 214/216: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 220: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm; con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 230: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 240 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 212: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria o M agli ioni di litio: Wa + 68 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: Wa + 140 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 214/216: con vano batteria M agli ioni di litio: Wa + 0 mm, L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria: Wa + 72 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 220: con vano batteria L ad estrazione verticale della batteria o L ad estrazione laterale della batteria e montante DZ: Wa + 70 mm.
- Num. VDI 5.3: con montante ZZ o DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero non raggiunge i valori indicati.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

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

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,
nonché il nostro centro ricambi di
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**