



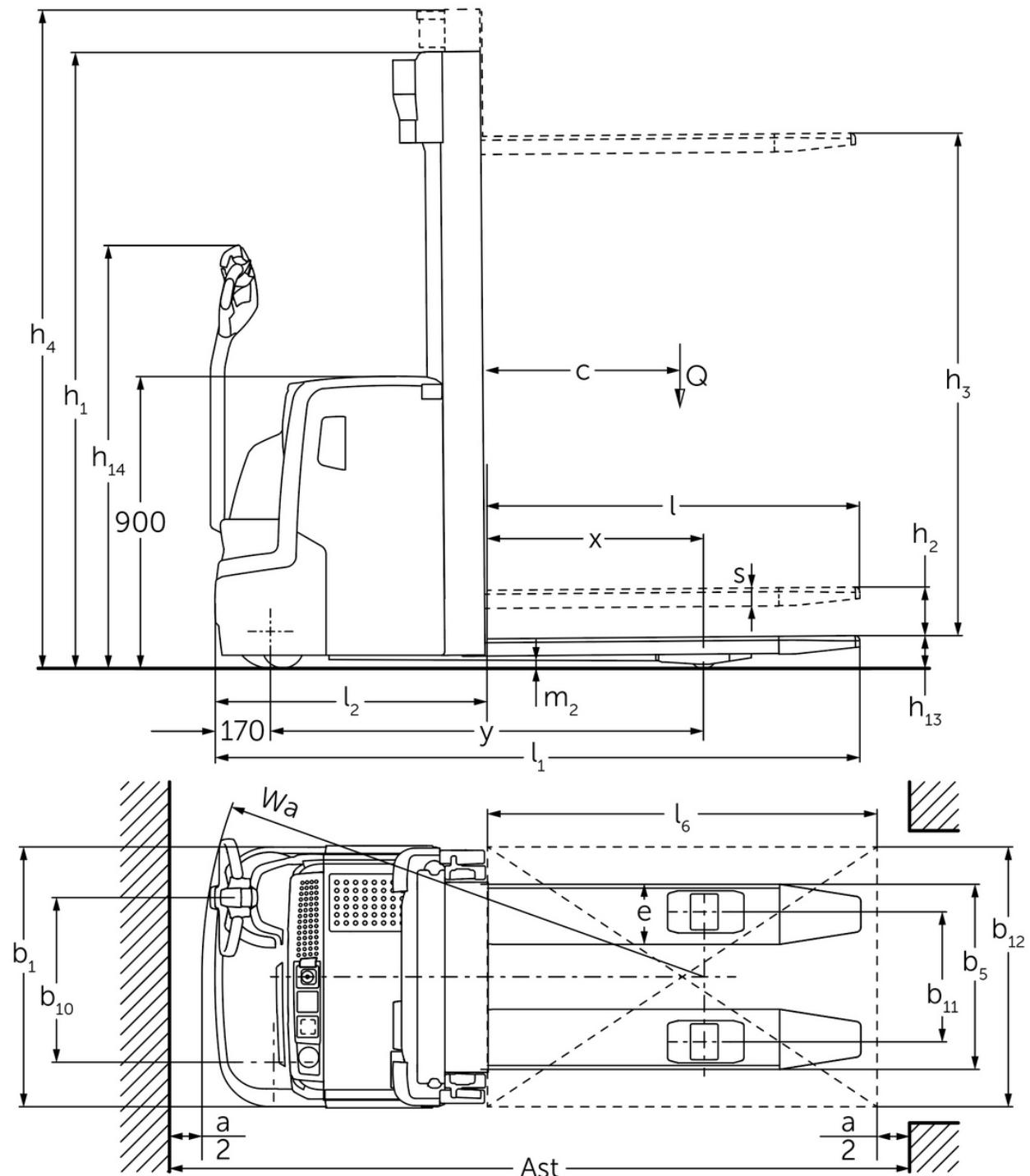
Stoccatore elettrico a timone EJC 212-230

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 212-230



EJC 212-230

EJC 212	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
Montante triplex DZ	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
EJC 214	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Montante duplex ZZ	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
EJC 214, EJC 216	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm

EJC 216	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm 2600 mm 2800 mm 3100 mm 3500 mm 3800 mm 4000 mm 4200 mm 4400 mm	1750 mm 1850 mm 1950 mm 2100 mm 2300 mm 2450 mm 2550 mm 2650 mm 2750 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	2925 mm 3125 mm 3325 mm 3625 mm 4025 mm 4325 mm 4525 mm 4725 mm 4925 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm 2800 mm 3100 mm 3500 mm 4000 mm 4200 mm	1700 mm 1900 mm 2050 mm 2250 mm 2500 mm 2600 mm	1175 mm 1375 mm 1525 mm 1725 mm 1975 mm 2075 mm	2925 mm 3325 mm 3625 mm 4025 mm 4525 mm 4725 mm
Montante triplex DZ	3990 mm 4200 mm 4590 mm 5250 mm	1830 mm 1900 mm 2030 mm 2250 mm	1298 mm 1368 mm 1498 mm 1718 mm	4522 mm 4732 mm 5122 mm 5782 mm
EJC 220	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2540 mm 2840 mm 3540 mm	1950 mm 2100 mm 2450 mm	100 mm 100 mm 100 mm	3195 mm 3495 mm 4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm 2840 mm 3540 mm	1900 mm 2050 mm 2400 mm	1245 mm 1395 mm 1745 mm	3195 mm 3495 mm 4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm 4200 mm 4800 mm	1900 mm 2050 mm 2250 mm	1218 mm 1368 mm 1568 mm	4432 mm 4882 mm 5482 mm
EJC 230	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2800 mm	2075 mm	100 mm	3558 mm
Montante triplex DZ	4250 mm 4700 mm	2075 mm 2225 mm	1320 mm 1470 mm	5006 mm 5456 mm

Tabella VDI

			Jungheinrich					
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		EJC 212	EJC 214	EJC 216	EJC 220	EJC 230
	1.2	Indicazioni modello del costruttore						
	1.3	Trazione						
	1.4	Uso						
	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		635
	1.9	Interasse ruote	y mm	1196		1264	1336	1470
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	880	1039	1044	1207	1952
Pesi	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
	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)				
Ruote/telaio	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
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	1950		2100		2075
Dimensioni di base	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	100				
	4.4	Sollevamento (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		
Prestazioni	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	570				580
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	28	25	18		20
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2068	2178	2250		-
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2118	2228	2300		2532
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1407	1496	1568		1720
Prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	6 / 6			5,5 / 5,5	
	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/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	-
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83	0,91	1,08
	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 secondo EN12053	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 riportati nella tabella sono validi per il vano S ad estrazione verticale della batteria (EJC 212), vano M ad estrazione verticale della batteria (EJC 214/216), vano L ad estrazione verticale della batteria (EJC 220/230), montante ZT 2.800/2.840/2.900 mm.

- Num. VDI 1.8 con EJC 212/214/216: con montante DZ: x - 42 mm.
- Num. VDI 1.8 con EJC 220: per vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria e montante DZ: x - 1 mm, vano M ioni di litio e montante DZ: x - 71 mm.
- Num. VDI 1.8 con EJC 230: con montante DZ: x - 104 mm.
- Num. VDI 1.9 con EJC 212: per vano M ad estrazione verticale della batteria o vano M ioni di litio: y + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: y + 140 mm.
- Num. VDI 1.9 con EJC 214/216: con vano batteria M ioni di litio: y + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: y + 72 mm.
- Num. VDI 1.9 con EJC 220: con vano batteria L ad estrazione verticale o laterale della batteria e montante DZ: y + 70 mm, vano M ioni di litio: y - 72 mm.
- Num. VDI 1.9 con EJC 230: con montante DZ: y + 104 mm.
- Num. VDI 3.3 con EJC 212/214/216: tandem: Ø85 x 85 mm.
- Num. VDI 4.19 con EJC 212: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano M ad estrazione verticale della batteria o vano M ioni di litio: l1 + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: l1 + 140 mm.
- Num. VDI 4.19 con EJC 214/216: con montante DZ: l1 + 42 mm; con vano batteria M ioni di litio: l1 + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: l1 + 72 mm.
- Num. VDI 4.19 con EJC 220: con montante DZ: l1 + 71 mm; con vano batteria M ioni di litio: l1 + 72 mm.
- Num. VDI 4.19 con EJC 230: con montante DZ: l1 + 26 mm.
- Num. VDI 4.20 con EJC 212: con montante DZ: l2 + 42 mm: con vano M ad estrazione verticale della batteria o vano M ioni di litio: l2 + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: l2 + 140 mm.
- Num. VDI 4.20 con EJC 214/216: con montante DZ: l2 + 42 mm; con vano batteria M ioni di litio: l2 + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: l2 + 72 mm.
- Num. VDI 4.20 con EJC 220: con montante DZ: l2 + 71 mm; con vano batteria M ioni di litio: l2 + 72 mm.
- Num. VDI 4.20 con EJC 230: con montante DZ: l2 + 26 mm.
- Num. VDI 4.34.1 con EJC 212: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano M ad estrazione verticale della batteria o vano M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 con EJC 214/216: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con vano batteria M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 con EJC 220: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 215 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm; con vano batteria M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 4.34.2 con EJC 212: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano M ad estrazione verticale

della batteria o vano M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 140 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.

- Num. VDI 4.34.2 con EJC 214/216: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con vano batteria M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: larghezza corsia di lavoro + 72 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.

- Num. VDI 4.34.2 con EJC 220: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 138 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm; con vano batteria M ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.

- Num. VDI 4.34.2 con EJC 230: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 240 mm; con montante DZ: larghezza corsia di lavoro = 2.574 mm.

- Num. VDI 4.35 con EJC 212: con vano M ad estrazione verticale della batteria o vano M ioni di litio: Wa + 68 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: Wa + 140 mm.

- Num. VDI 4.35 con EJC 214/216: con vano batteria M ioni di litio: Wa + 0 mm; vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria: Wa + 72 mm.

- Num. VDI 4.35 con EJC 220: con vano L ad estrazione verticale o laterale della batteria e montante DZ: Wa + 70 mm.

- Num. VDI 4.35 con EJC 230: con montante DZ: Wa + 1760 mm.

- Num. VDI 5.1 con EJC 230: in direzione di carico 5 km/h.

- Num. VDI 5.3: con montante ZZ/DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero è inferiore ai 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