



## Stoccatore elettrico a timone

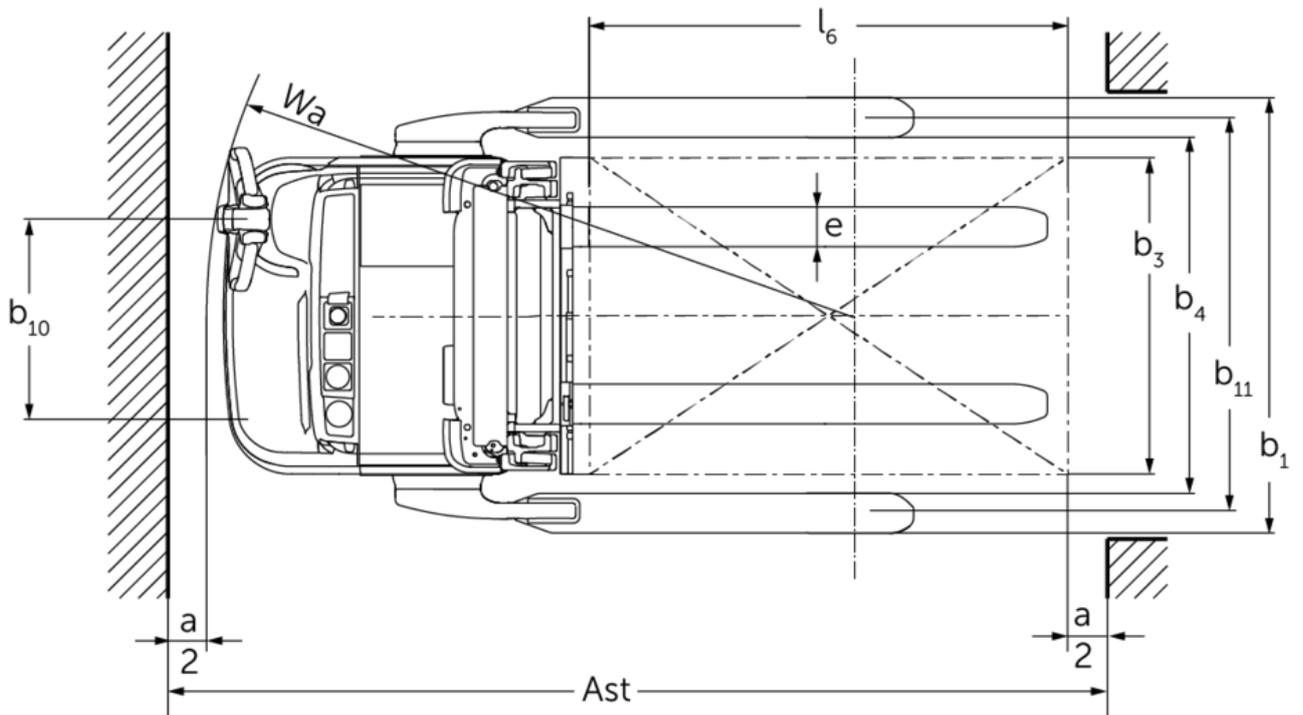
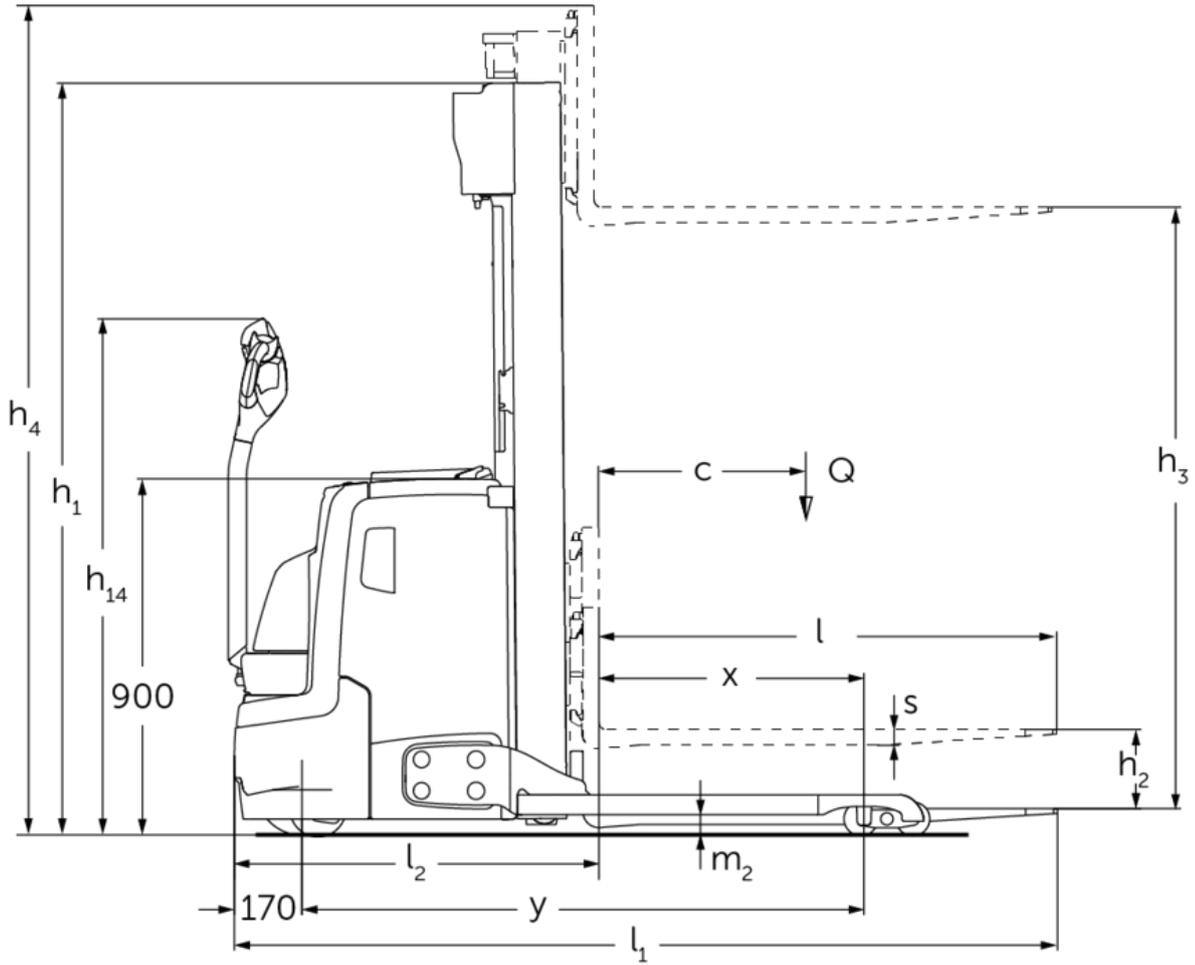
**EJC 212b-220b**

Altezza di sollevamento: 2500-6000 mm / Portata:  
1200-2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJC 212b-220b



# EJC 212b-220b

EJC 212b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
EJC 214b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2500 mm	1750 mm	100 mm	3070 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3270 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3470 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3770 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4170 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4670 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4870 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	5070 mm
Montante duplex ZZ	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1480 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1680 mm	4170 mm
	4100 mm	2500 mm	1930 mm	4670 mm
	4300 mm	2600 mm	2030 mm	4870 mm
Montante triplex DZ	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
EJC 214b, EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
EJC 216b	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2970 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3170 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3370 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3670 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4070 mm

	3800 mm	2450 mm	100 mm	4370 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4570 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4770 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4970 mm
Montante duplex ZZ	2400 mm	1700 mm	1130 mm	2970 mm
	2800 mm	1900 mm	1330 mm	3370 mm
	3100 mm	2050 mm	1480 mm	3670 mm
	3500 mm	2250 mm	1680 mm	4070 mm
	4000 mm	2500 mm	1930 mm	4570 mm
	4200 mm	2600 mm	2030 mm	4770 mm
Montante triplex DZ	3990 mm	1830 mm	1260 mm	4560 mm
	4200 mm	1900 mm	1330 mm	4770 mm
	4590 mm	2030 mm	1460 mm	5160 mm
	5250 mm	2250 mm	1680 mm	5820 mm
<b>EJC 220b</b>	<b>Sollevamento (h3)</b>	<b>Altezza montante chiuso (h1)</b>	<b>Alzata libera (h2)</b>	<b>Altezza montante sfilato (h4)</b>
Montante duplex ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Montante duplex ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Montante triplex DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

# Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		EJC 212b	EJC 214b	EJC 216b	EJC 220b
	1.3	Trazione		Elettrico			
	1.4	Uso		A terra			
	1.5	Portata/carico	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	703	668		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1347	1409		
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1065	1146	
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410
Ruote/relais	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 70			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 75			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 57			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x + 1 / 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	507			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	1000			
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	1950			2100
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	100			
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	2900	2800	2840	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	3470	3370	3495	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	850 / 1305			
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	1963	2060		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	813	910		
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	1100			
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			40 x 120 x 1150
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 mm	800			
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	50			40
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2240	2302		
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2290	2352		
4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1558	1620			
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
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35			0,5 / 0,35
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 / 16	7 / 16		5 / 16

Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	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 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso batteria	kg	250	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
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,4		0,5	0,6
	8.1	Tipo di comando per la trazione		AC			
Varie	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	63			

- 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 M ad estrazione verticale della batteria (EJC 212b)/L ad estrazione verticale della batteria (EJC 214b/216b/220b), montante ZT2800/2840/2900 mm, lunghezza forche 1.150 mm, larghezza di transito 1.000 mm.

- Num. VDI 1.8 per EJC 212b/214b/216b: con montante DZ: x - 3 mm.
- Num. VDI 1.8 per EJC 220b: con montante DZ: x - 32 mm.
- Num. VDI 1.9 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: y - 72 mm.
- Num. VDI 3.7: in base alla larghezza di transito impostata: 1.000 mm/1.170 mm/1.370 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 212b/214b/216b: con montante DZ: l1 + 3 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 220b: con montante DZ: l1 + 32 mm.
- Num. VDI 4.19 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: l1- 72 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 212b/214b/216b: con montante DZ: l2 + 3 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 220b: con montante DZ: l2 + 32 mm.
- Num. VDI 4.20 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: l2- 72 mm.
- Num. VDI 4.21: in base alla larghezza di transito impostata: 1.100 mm/1.270 mm/1.470 mm.
- Num. VDI 04:24: opzione: disponibile da 975 mm.
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (dipendentemente dalla larghezza della carreggiata).
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 212b/214b/216b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 3 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 220b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 32 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (dipendentemente dalla larghezza della carreggiata).
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 212b/214b/216b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 3 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 220b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 32 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 4.35 per EJC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: Wa - 72 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**