



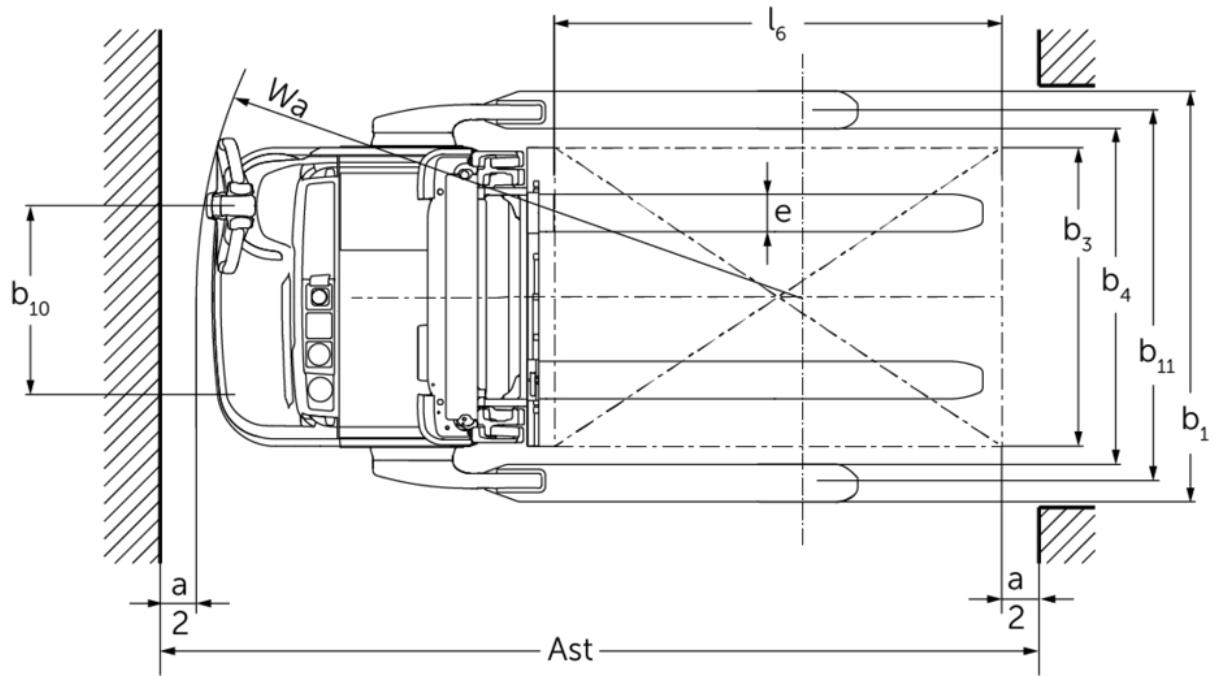
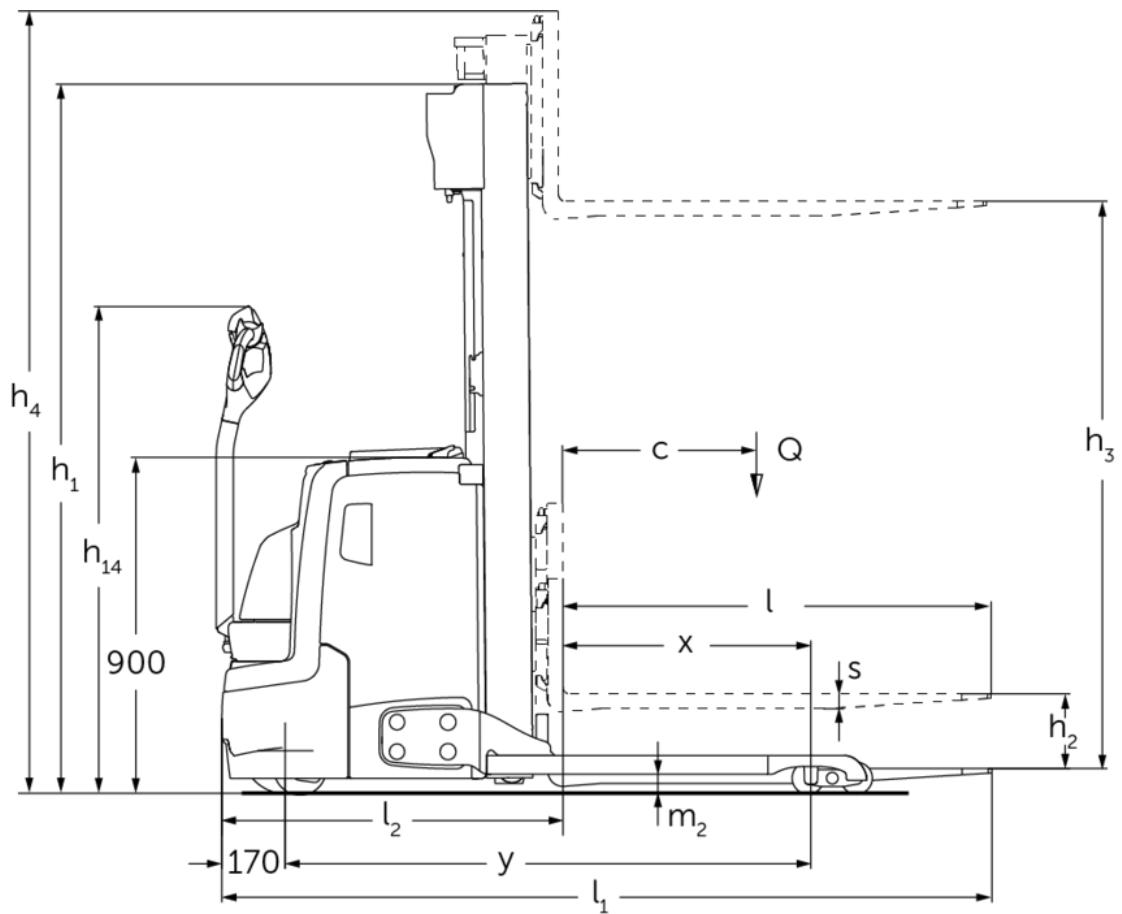
## Stoccatore elettrico a timone **EJC 212b-220b**

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
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	3070 mm
Montante duplex ZZ	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3470 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3770 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4170 mm
	4090 mm	1845 mm	1250 mm	4690 mm
Montante triplex DZ	4300 mm	1915 mm	1430 mm	4870 mm
	4700 mm	2050 mm	1565 mm	5275 mm
	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
EJC 214b	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
	2500 mm	1700 mm	1130 mm	3070 mm
	2900 mm	1900 mm	1330 mm	3470 mm
Montante duplex ZZ	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
	4090 mm	1830 mm	1260 mm	4660 mm
	4300 mm	1900 mm	1330 mm	4870 mm
Montante triplex DZ	4690 mm	2030 mm	1460 mm	5260 mm
	5350 mm	2250 mm	1680 mm	5920 mm
	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	6000 mm	2500 mm	1930 mm	6570 mm
Montante triplex DZ				

EJC 216b	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	2970 mm 3170 mm 3370 mm 3670 mm 4070 mm 4370 mm 4570 mm 4770 mm 4970 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	1130 mm 1330 mm 1480 mm 1680 mm 1930 mm 2030 mm	2970 mm 3370 mm 3670 mm 4070 mm 4570 mm 4770 mm
Montante triplex DZ	3990 mm 4200 mm 4590 mm 5250 mm	1830 mm 1900 mm 2030 mm 2250 mm	1260 mm 1330 mm 1460 mm 1680 mm	4560 mm 4770 mm 5160 mm 5820 mm
EJC 220b	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

## 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				
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1065	1146		1180		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	800 / 1465	822 / 1724	828 / 1918	860 / 2320		
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	730 / 335	753 / 393		770 / 410		
	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					
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	1950		2100			
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	100					
Dimensioni di base	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				
Prestazioni	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2290	2352				
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1558	1620				
	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		
Prestazioni	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/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
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,77	0,83
	6.6.2	Equivalente CO2 secondo EN ISO 23308	kg/h0	0,4	0,5
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione			AC
	10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	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](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**