

Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

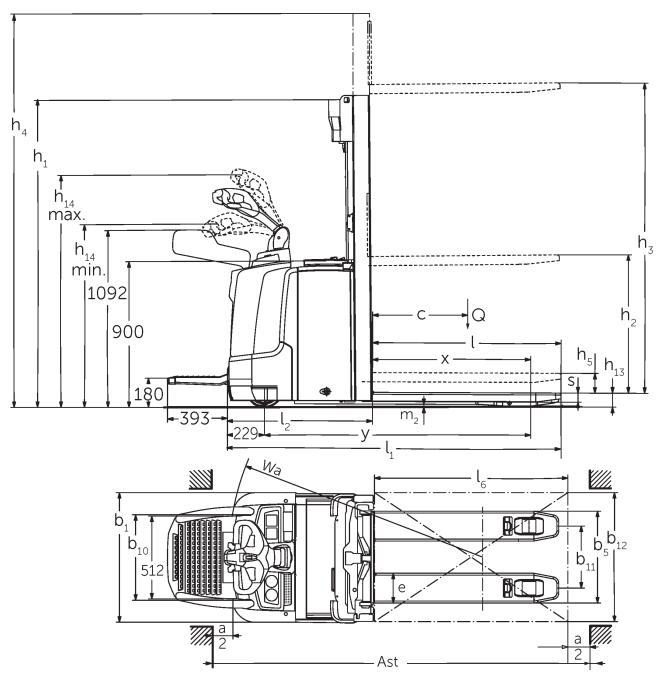
ERC 212z-220z

Altezza di sollevamento: 2400-6000 mm / Portata: 1200-2000 kg





ERC 212z-220z



Disegno dimensionale ERC 2z

ERC 212z-220z

ERC 212z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
Montante duplex ZT	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
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
Montante duplex ZZ	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
Montante duplex 22	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	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	2500 mm	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
Montante duplex ZT	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
Montaine duplex 21	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
Montante duplex ZZ	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	1830 mm	1341 mm	4579 mm
Montante triplex DZ	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
Montante diplex 52	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214z, ERC 216z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante triplex DZ	6000 mm	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT	2400 mm	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm

	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm
	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
Montante duplex ZZ	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
Mantanta hijalay D7	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
Montante triplex DZ	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ERC 220z	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
Montante duplex ZT	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
Montante duplex ZZ	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
Montante triplex DZ	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabella VDI

	1 1	Costwitters (sigle)				lungh	oinrich		
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla) Indicazioni modello del costruttore			EDC 212-	1	einrich	EDC 220-	
	1.2	1			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z	
	1.3	Trazione					trico		
	1.4	Uso			A terra				
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q	kg	1200	1400	1600	2000	
Ű	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q	kg		20			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	С	mm		600			
	1.8	Distanza del carico	Х	mm	910				
	1.9	Interasse ruote	У	mm	1570 1591				
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	1260	13	20	1399	
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989	
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	950 / 310 990 / 330 10			1027 / 372	
	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)				
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 230 x 77				
ajo.	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85 x 95 / 75 Ø 85 x 75			Ø 85 x 75	
Ruote/telaio	3.4	Ruote supplementari			Ø 180 x 75				
Jote	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x +1/2 1x + 1/4				
짚	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	515				
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	385				
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	1950 2100				
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm		10	00		
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	2900 2800		2800	2840	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	3375 3325		3495		
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm		12	22		
	4.9	 Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1170 / 1390				
se	4.15	 Altezza forche abbassate	h13	mm	90				
i ba	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2039		2060		
in o	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	889		910		
Dimensioni di base	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm		80	00		
	4.21.2	Larghezza totale	b2	mm		-		800	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	56 x 185 x 1150				
	4.25	 Scartamento esterno forche	b5	mm	570				
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	18				
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	2252 2273				
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2302 2323				
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1812		1833		

	ı							
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	km/h	6 / 6 9 / 11			6/6 8/10	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 16 10 / 20	9 / 16 10 / 20	8 / 16 10 / 20	5/16 6/	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo				
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2				
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3				
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43535 B				
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 375				
	6.5	Peso batteria	kg	294				
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	- 1,45				
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,63 0,64	0,81 0,76	0,86 0,83	1,07 -	
ore e	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3	0,4 0,4	0,5 0,4	0,6 -	
lotc	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 -	
2	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,63 1,65	1,65 1,64	1,67 1,65	2,13 -	
	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)	64				

⁻ 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 LX ad estrazione laterale della batteria; montante ZT2800/2840/2900; razze sollevate.

I vani batteria non incidono sulle dimensioni del carrello.

- Num. VDI 1.8 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: x 42 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.8 per ERC 220z: con montante DZ: x 71 mm; con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate: x + 54 mm.
- Num. VDI 3.3: tandem: Ø85 x 75 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: l1 + 42 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 220z: con montante DZ: l1 + 71 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 212z/214z/216z: con montante DZ: l2 + 42 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 220z: con montante DZ: l2 + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 367 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 212z/214z/216z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 42 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 220z: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 204 mm. con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 71 mm.
- Num. VDI 04:35: Con razze abbassate: + 54 mm.
- Num. VDI 5.1: con pacchetto di allestimento Efficiency senza sistema di ritenuta operatore: 6.0/6.0 km/h; con sistema di ritenuta operatore: 9.0/9.0 km/h.
- Num. VDI 5.3: con montante ZZ o DZ: la velocità di abbassamento nel sollevamento libero non raggiunge i valori indicati.
- Num. VDI 5.8: i valori nella tabella si riferiscono alla portata nominale (1.5). Con carico massimo nel sollevamento razze (1.5.2): pendenza max. con carico = 5%.

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

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



