

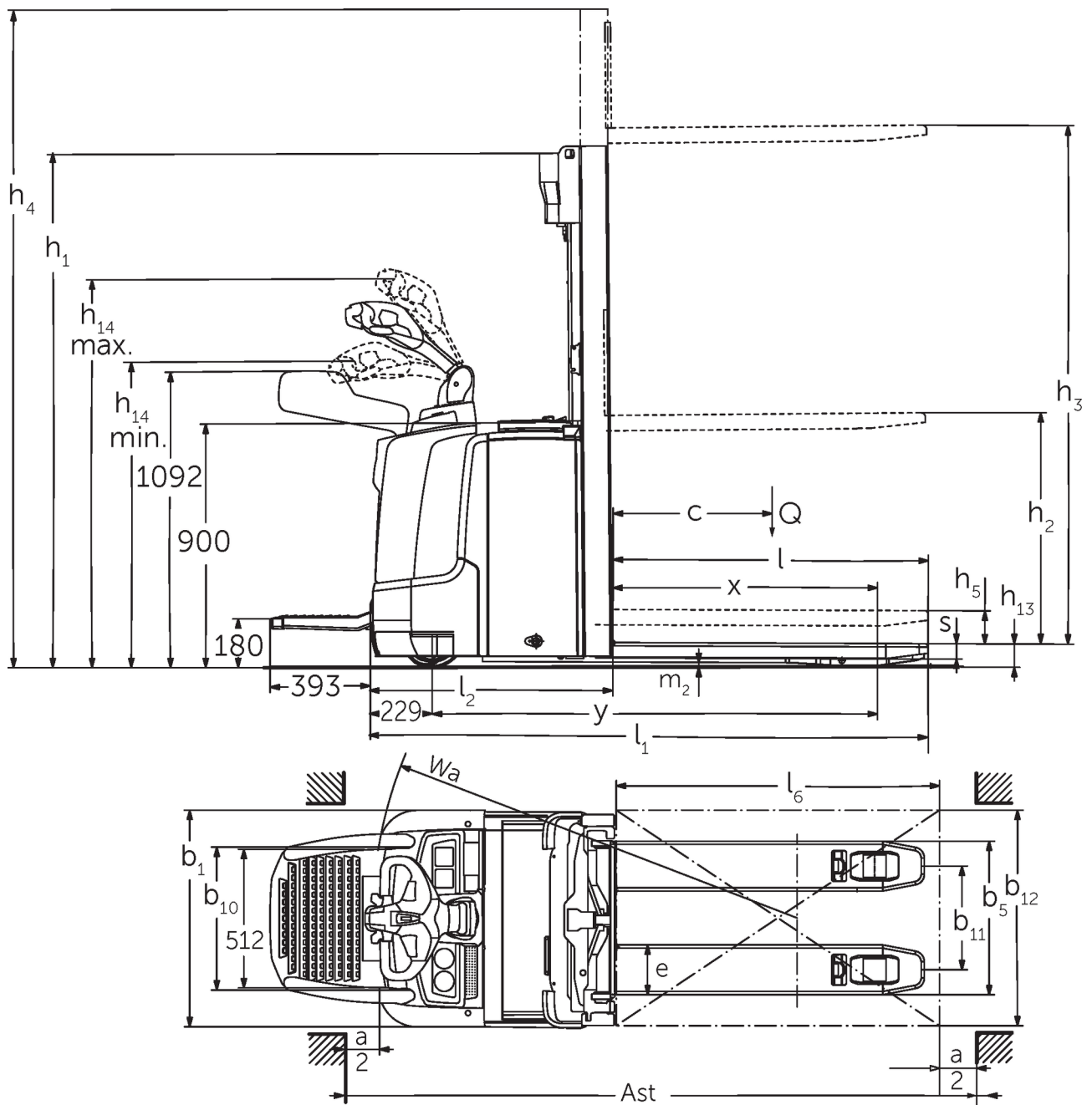


Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

ERC 212z-220z

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

ERC 212z-220z



Disegno dimensionale ERC 2z

ERC 212z-220z

Tabella VDI

Edizione: 07/2024

			Jungheinrich				
			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z	
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 220z
	1.3	Trazione		Elettrico			
	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
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q kg	2000			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	910			
1.9	Interasse ruote	y mm	1570	1591			
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1260	1320		1399
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 95 / 75		Ø 85 x 75	
	3.4	Ruote supplementari		Ø 180 x 75			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +1/2		1x + 1/4	
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	515			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	385			
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	3375	3325	3495	
	4.6	Sollevamento iniziale	h5 mm	122			
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	1170 / 1390			
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	90			
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	2039	2060		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	889	910		
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	800			
	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 1000x1200 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			
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 / 20
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo			
Motore elettrico/Parte elettrica	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 -
	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 -
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 -
	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 -
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)	64			
<p>- 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.</p>							

Efficiency: valori del pacchetto Standard | PLUS: valori del pacchetto Performance

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

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



 **JUNGHEINRICH**