

# Stoccatore elettrico a timone con sollevamento razze

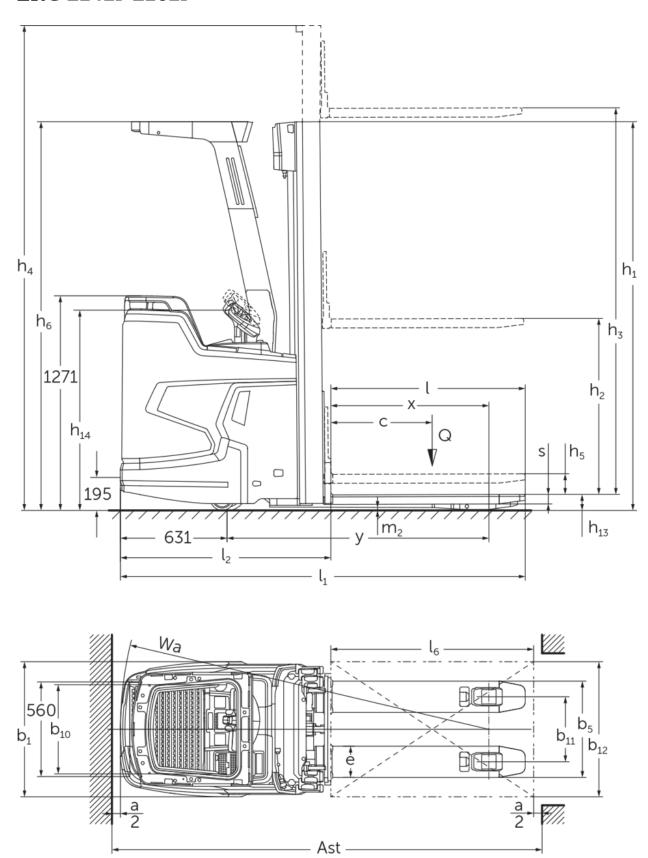
ERC 214zi-216zi

Altezza di sollevamento: 2400-6000 mm / Portata: 1400-1600 kg





## ERC 214zi-216zi



### ERC 214zi-216zi

Montante duplex ZT   2760 mm   1930 mm   100 mm   3285 mm   2900 mm   2000 mm   100 mm   3425 mm   3160 mm   2130 mm   100 mm   3685 mm   3680 mm   2350 mm   100 mm   4125 mm   4100 mm   2600 mm   100 mm   4625 mm   4300 mm   2700 mm   100 mm   4825 mm   4090 mm   1880 mm   1348 mm   4622 mm   4300 mm   1950 mm   1418 mm   4832 mm   4690 mm   2080 mm   1548 mm   5222 mm   5350 mm   2300 mm   1768 mm   5882 mm   5350 mm   2300 mm   1768 mm   5882 mm   2550 mm   1968 mm   6582 mm   2550 mm   1968 mm   2550 mm	ERC 214zi	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)
Montante duplex ZT   3160 mm   2000 mm   100 mm   3425 mm   3160 mm   2130 mm   100 mm   3685 mm   3600 mm   2350 mm   100 mm   4125 mm   4100 mm   2600 mm   100 mm   4625 mm   4300 mm   2700 mm   100 mm   4825 mm   4990 mm   1880 mm   1348 mm   4622 mm   4300 mm   1950 mm   1418 mm   4832 mm   4690 mm   2080 mm   1548 mm   5222 mm   2350 mm   1768 mm   5882 mm   2300 mm   1768 mm   5882 mm   2550 mm   2550 mm   2550 mm   1968 mm   6582 mm   2550 mm   2550 mm   1968 mm   6582 mm   2550 mm   2550 mm   1968 mm   2550 mm		2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
Montante duplex ZT  3160 mm 2130 mm 100 mm 3685 mm 3600 mm 2350 mm 100 mm 4125 mm 4100 mm 2600 mm 100 mm 4625 mm 4300 mm 2700 mm 100 mm 4825 mm 4300 mm 1880 mm 1348 mm 4622 mm 4300 mm 1950 mm 1418 mm 4832 mm 4690 mm 2080 mm 1548 mm 5222 mm 5350 mm 2300 mm 1768 mm 5882 mm 5350 mm 2300 mm 1768 mm 5882 mm 5350 mm 2300 mm 1768 mm 5882 mm 5350 mm 2300 mm 1768 mm 6582 mm 536levamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  Montante triplex DZ  ERC 214zi, ERC 216zi  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  ERC 216zi  2400 mm 1800 mm 100 mm 2975 mm 2660 mm 1930 mm 100 mm 3235 mm		2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
3600 mm		2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
4100 mm   2600 mm   100 mm   4625 mm   4300 mm   2700 mm   100 mm   4825 mm   4090 mm   1880 mm   1348 mm   4622 mm   4300 mm   1950 mm   1418 mm   4832 mm   4690 mm   2080 mm   1548 mm   5222 mm   5350 mm   2300 mm   1768 mm   5882 mm   5350 mm   2300 mm   1768 mm   5882 mm   5350 mm   2500 mm   1768 mm   5882 mm   2500 mm   1768 mm   6582 mm   2550 mm   1968 mm   6582 m	Montante duplex ZT	3160 mm	2130 mm	100 mm	3685 mm
A300 mm   2700 mm   100 mm   4825 mm		3600 mm	2350 mm	100 mm	4125 mm
Montante triplex DZ		4100 mm	2600 mm	100 mm	4625 mm
Montante triplex DZ		4300 mm	2700 mm	100 mm	4825 mm
Montante triplex DZ  4690 mm 2080 mm 1548 mm 5222 mm 5350 mm 2300 mm 1768 mm 5882 mm  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  Montante triplex DZ  6000 mm 2550 mm 1968 mm 6582 mm  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante chiuso (h1)  ERC 216zi  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  2400 mm 1800 mm 100 mm 2975 mm 2660 mm 1930 mm 100 mm 3235 mm	Montante triplex DZ	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
## 4690 mm		4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
ERC 214zi, ERC 216zi  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1) Altezza montante sfilato (h4)  Montante triplex DZ  6000 mm 2550 mm 1968 mm 6582 mm Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante chiuso (h2)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h2)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante chiuso (h2)  Altezza		4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
ERC 214zi, ERC 216zi  Montante triplex DZ  6000 mm  2550 mm  1968 mm  6582 mm  Sollevamento (h3)  Altezza montante chiuso (h1)  Alzata libera (h2) amontante sfilato (h4)  2400 mm  1800 mm  100 mm  2975 mm  2660 mm  1930 mm  100 mm  3235 mm		5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 216zi  Sollevamento (h3) Altezza montante chiuso (h1)  Altezza montante sfilato (h4)  2400 mm 1800 mm 100 mm 2975 mm 2660 mm 1930 mm 100 mm 3235 mm	ERC 214zi, ERC 216zi	Sollevamento (h3)		Alzata libera (h2)	montante sfilato
ERC 216zi         chiuso (h1)         montante sfilato (h4)           2400 mm         1800 mm         100 mm         2975 mm           2660 mm         1930 mm         100 mm         3235 mm	Montante triplex DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
2660 mm 1930 mm 100 mm 3235 mm	ERC 216zi	Sollevamento (h3)		Alzata libera (h2)	montante sfilato
		2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
2800 mm 2000 mm 100 mm 3375 mm		2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
		2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
Montante duplex ZT 3060 mm 2130 mm 100 mm 3635 mm	Montante duplex ZT	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
3500 mm 2350 mm 100 mm 4075 mm		3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
4000 mm 2600 mm 100 mm 4575 mm		4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
4200 mm 2700 mm 100 mm 4775 mm		4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
3990 mm 1880 mm 1298 mm 4572 mm		3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
	Montanto triplay D7	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
Montante triplex DZ 4590 mm 2080 mm 1498 mm 5172 mm	Montante triplex DZ	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
5250 mm 2300 mm 1718 mm 5832 mm		5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

### Tabella VDI

	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich			
Caratteristiche	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ERC 214zi ERC 216zi			
	1.3	Trazione				trico		
	1.4	Uso				a operatore		
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1400	1600		
	1.5.1	Portata nominale/carico con sollevamento montante	Q	kg	1400	1600		
	1.5.2	Portata nominale/carico con sollevamento razze	Q	kg		000		
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm		00		
	1.8	Distanza del carico	X	mm	883			
	1.9	Interasse ruote	у	mm		98		
	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	, ,	kg	1560	1570		
	2.2	Carico sull'asse con carico ant./post.		kg	1455 / 1505	1480 / 1690		
Pesi	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	1225 / 355	1230 / 340		
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuret	ano (PU)		
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 23	0 x 77		
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 85	Ø 85 x 75		
	3.4	Ruote supplementari			Ø 140 x 114			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x + 1 / 4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10	mm	535			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	385			
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	23	500		
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	1768	1718		
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	5350	5250		
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	5882	5832		
	4.6	Sollevamento iniziale	h5	mm	12	22		
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6	mm	23	2300		
ase	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14	mm	1185	/ 1245		
Dimensioni di base	4.15	Altezza forche abbassate	h13	mm	90			
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2395			
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	12	mm	1245			
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	800			
	4.22	Dimensioni forche	s/e/	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	2595			
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2645			
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	2129			

5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	9,2 /	/ 12	
5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,19 / 0,35		
5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,49 / 0,49		
5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	8 /	16	
5.10	Freno di servizio		rigenerativo		
6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	3,2		
6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	3		
6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion		
6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	24 / 260		
6.5	Peso batteria	kg	98		
6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	0		
6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	0,98		
6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	0,5		
6.7	Resa di movimentazione	t/h	75	83	
6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	1,92	2,14	
8.1	Tipo di comando per la trazione		AC		
10.7	Livello di pressione sonora secondo EN12053	dB (A)	68		
	5.2 5.3 5.8 5.10 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.6.1 6.6.2 6.7 6.8.1	5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico 5.8 Max. pendenza con/senza carico  5.10 Freno di servizio  6.1 Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min 6.2 motore di sollevamento, prestazione S3 6.3 Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 6.4 Tensione batteria/capacità nominale 6.5 Peso batteria 6.6 Consumo energia secondo ciclo VDI 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 6.7 Resa di movimentazione 6.8.1 Consumo energetico con produttività max.  8.1 Tipo di comando per la trazione	5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 5.8 Max. pendenza con/senza carico %  5.10 Freno di servizio %  6.1 Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min kW 6.2 motore di sollevamento, prestazione S3 kW  6.3 Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36  6.4 Tensione batteria/capacità nominale V / Ah 6.5 Peso batteria kg 6.6 Consumo energia secondo ciclo VDI kWh/h 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN kWh/h 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 kg/h 6.7 Resa di movimentazione t/h 6.8.1 Consumo energetico con produttività max. kWh/h  8.1 Tipo di comando per la trazione	5.2 Velocità di sollevamento con/senza carico m/s 0,19 / 5.3 Velocità di abbassamento con/senza carico m/s 0,49 / 5.8 Max. pendenza con/senza carico % 8 / 5.10 Freno di servizio rigene 6.1 Motore di traslazione, prestazione con \$2 60 min kW 3, 6.2 motore di sollevamento, prestazione \$3 kW 3 6.3 Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36 Jungheinr 6.4 Tensione batteria/capacità nominale V / Ah 24 / 6.5 Peso batteria kg 9 96 6.6 Consumo energia secondo ciclo VDI kWh/h 0,6 6.1 Consumo energia secondo ciclo EN kWh/h 0,6 6.2 CO2 equivalente in base a EN16796 kg/h 0,6 6.7 Resa di movimentazione t/h 75 6.8.1 Consumo energetico con produttività max. kWh/h 1,92	

<sup>-</sup> 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 indicati nella tabella sono validi per la batteria agli ioni di litio da 260 Ah, montante DZ 5350/DZ 5250, razze sollevate, con tettuccio di protezione, senza protezione anticollisione.

- Num. VDI 1.5: come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. metà della portata nominale/del carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.5.1: come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. metà della portata nominale/del carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.5.2: come doppio stoccatore (in opzione): sollevamento montante max. metà della portata nominale/del carico totale max. 2,0 t
- Num. VDI 1.8: con razze abbassate: x + 51 mm; con montante duplex: x + 32 mm
- Num. VDI 1.9: con razze abbassate: y + 51 mm
- Num. VDI 4.19: con montante duplex: l1 32 mm
- Num. VDI 4.20: con montante duplex: l2 32 mm
- Num. VDI 4.34.1: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 345 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro 32 mm
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 194 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro 32 mm
- Num. VDI 4.35: con razze abbassate: Wa + 51 mm
- Num. VDI 6.2: con S3 = 11%
- Num. VDI 6.5: per 130 Ah = 76 kg

#### 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.



