



Stoccatore elettrico a timone **ERC 214i-216i**

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

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

Tabella VDI

Edizione: 07/2024

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Piattaforma operatore	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1400	1600
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	694	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1308	
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1470
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1085 / 385	1090 / 390
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	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	535	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	400	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2300	
	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
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2300	
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	1185 / 1245	
	4.15	Altezza forche abbassate	h13 mm	90	
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	2389	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1239	
	4.21.1	Larghezza totale	b1 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	26	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2596	
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2646	
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1947	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	km/h	7 / 7 9 / 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	0,43 / 0,49	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 8 / 16	
	5.10	Freno di servizio		rigenerativo	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	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 (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 0,96	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 0,5	

	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency PLUS)	t/h	- 83
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 2,31
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)	68
- 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.				

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

I valori indicati nella tabella sono validi per la batteria agli ioni di litio da 260 Ah, montante DZ 5350/DZ 5250, con tettuccio di protezione, senza protezione anticollisione.

- Num. VDI 1.8: con razze abbassate: x + 53 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 + 225 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro - 32 mm
- Num. VDI 4.34.2: diagonale secondo VDI: larghezza corsia di lavoro + 146 mm; con montante duplex: larghezza corsia di lavoro - 32 mm
- Num. VDI 6.2: con S3 = 11%
- Num. VDI 6.5: con batteria da 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

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



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.