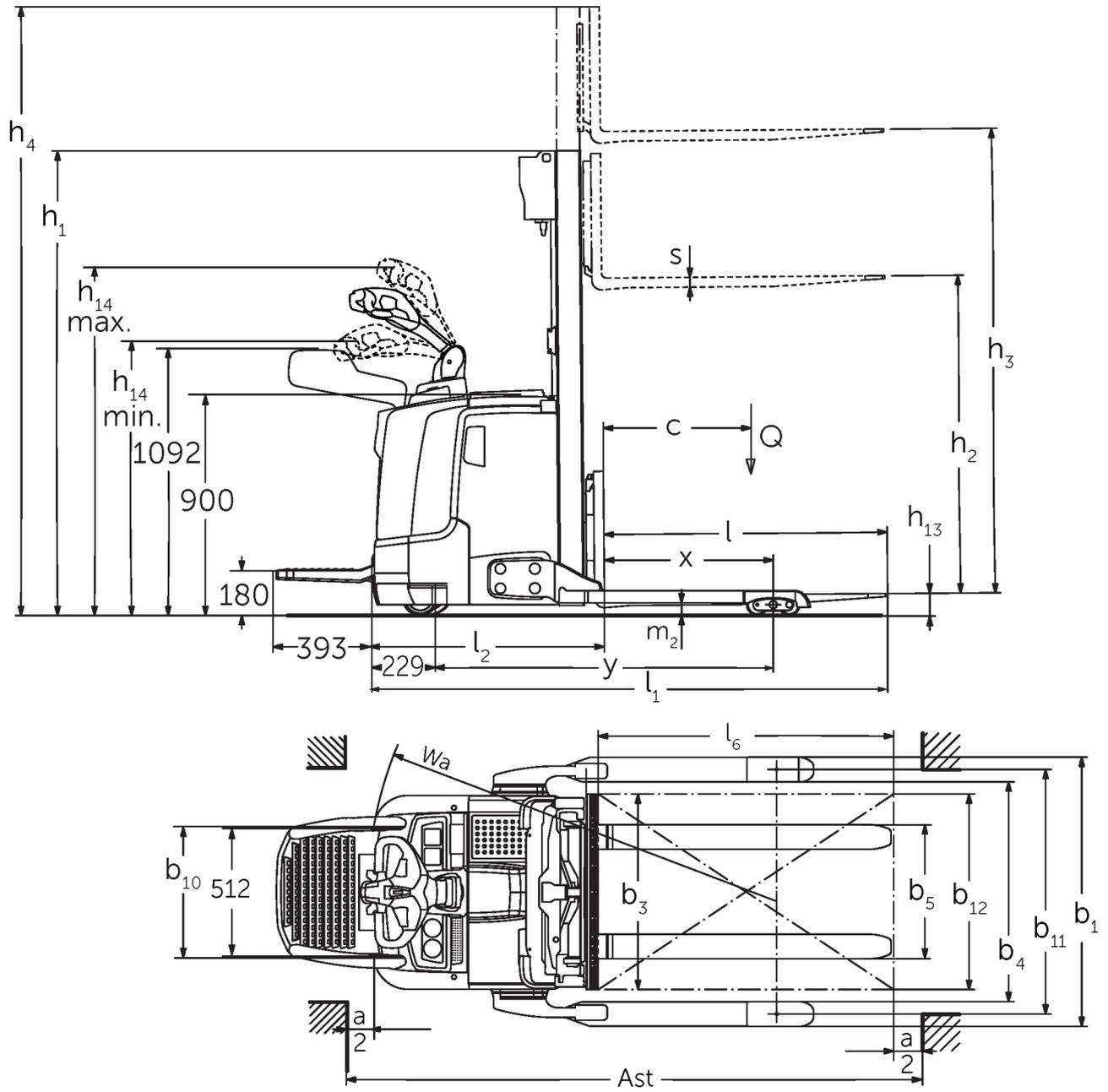




Stoccatore elettrico a timone **ERC 212b-220b**

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

ERC 212b-220b



Disegno quotato ERC 2b

ERC 212b-220b

Tabella VDI

Edizione: 07/2024

			Jungheinrich				
			ERC 212b	ERC 214b	ERC 216b	ERC 220b	
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ERC 212b	ERC 214b	ERC 216b	ERC 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	688	668		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1339	1411		
	Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	1170	1215	1250
2.2		Carico sull'asse con carico ant./post.	kg	900 / 1470	920 / 1730	920 / 1930	983 / 2332
2.3		Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	830 / 340	850 / 400		906 / 410
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		Poliuretano (PU)			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 85 x 75			
	3.4	Ruote supplementari		Ø 140 x 54			
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x +1/4			
	3.6	Larghezza di transito, anteriore	b10 mm	515			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11 mm	1000			
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	3470	3370		3495
	4.9	Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.	h14 mm	1170 / 1390			
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	2030	2123		
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	880	973		
	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
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche		2A			2B
	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	2252	2322		
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2302	2372		
4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1570	1640			
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 / 0,3	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	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 (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 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 / 300	24 / 375		
	6.5	Peso batteria	kg	238	273		
	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 0,74	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			
- 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 nella tabella sono validi per il vano batteria M ad estrazione verticale della batteria (ERC 212b)/L ad estrazione verticale della batteria (ERC 214b/216b/220b), montante ZT2800/2840/2900, lunghezza forche 1.150 mm, larghezza di transito 1.000 mm.

- Num. VDI 1.8 per ERC 212b/214b/216b: con montante DZ: x - 3 mm.
- Num. VDI 1.8 per ERC 220b: con montante DZ: x - 32 mm.
- Num. VDI 1.9 per ERC 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 ERC 212b/214b/216b: con montante DZ: l1 + 3 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 220b: con montante DZ: l1 + 32 mm.
- Num. VDI 4.19 per ERC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: l1- 72 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 212b/214b/216b: con montante DZ: l2 + 3 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 220b: con montante DZ: l2 + 32 mm.
- Num. VDI 04:20 per ERC 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 ERC 212b/214b/216b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 3 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 220b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 32 mm.
- Num. VDI 4.34.1 per ERC 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 ERC 212b/214b/216b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 3 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 220b: con montante DZ: larghezza corsia di lavoro + 32 mm.
- Num. VDI 4.34.2 per ERC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: larghezza corsia di lavoro - 72 mm.
- Num. VDI 04:35 per ERC 214b/216b/220b: con vano batteria M agli ioni di litio: Wa - 72 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.

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**