



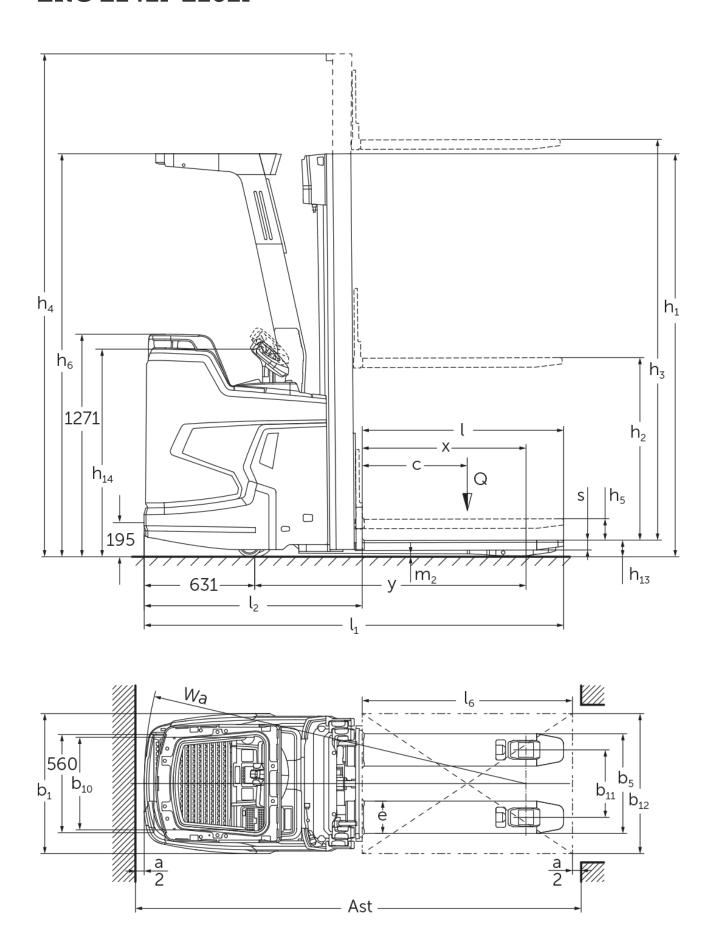
Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos porteadores

ERC 214zi-216zi

Altura de elevación: 2400-6000 mm / Capacidad de carga: 1400-1600 kg



ERC 214zi-216zi



ERC 214zi-216zi

ERC 214zi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 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
Mástil de elevación triple DZ	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
ERC 214zi, ERC 216zi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación triple DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216zi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
	3060 mm	2130 mm	100 mm	3635 mm
	3500 mm	2350 mm	100 mm	4075 mm
	4000 mm	2600 mm	100 mm	4575 mm
	4200 mm	2700 mm	100 mm	4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
Masul de elevación triple DZ				
Masul de elevación triple DZ	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
Masul de elevación triple DZ	4200 mm 4590 mm	1950 mm 2080 mm	1368 mm 1498 mm	4782 mm 5172 mm
Masul de elevación triple DZ				

	1.1	Fabricante (abreviatura)			Junah	einrich
Marca distintiva	1.2	Nomenclatura del fabricante			ERC 214zi	ERC 216zi
	1.3	Grupo de tracción				trico
	1.4	Manipulación				conductor
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1400 1600	
	1.5.1	Capacidad de carga nominal/carga con elevación del mástil	Q	kg	1400	1600
	1.5.2	Capacidad de carga nominal/carga con elevación de brazos porteadores	Q	kg		000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	8	83
	1.9	Distancia entre ejes	у	mm	14	98
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1560	1570
S	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	1455 / 1505	1480 / 1690
Pesos	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1225 / 355	1230 / 340
	3.1	Bandajes			Poliuret	ano (PU)
S	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 23	0 x 77
Ruedas/chasis	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85	5 x 75
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 140 x 114	
neda	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x +	1/4
R	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀	mm	5	35
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁	mm	3	85
	4.2	 Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁	mm	23	500
	4.3	 Elevación libre (h2)	h ₂	mm	1768	1718
	4.4	 Elevación (h3)	h ₃	mm	5350	5250
	4.5	 Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄	mm	5882	5832
	4.6	¦ ! Elevación inicial	h ₅	mm	1	22
	4.7	 Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆	mm	2300	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h ₁₄	mm	1185	/ 1245
básicas	4.15	Altura de horquillas bajadas	h ₁₃	mm	90	
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	2395	
idas	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂	mm		
Medidas	4.21.1	Ancho total	b ₁	mm	1245 800	
_	7.21.1		s/	111111		
	4.22	Dimensiones de horquillas	e/l	mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅	mm	570	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂	mm	18	
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2595	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2645	
	4.35	Radio de giro	W _a	mm	2129	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	9,2 / 12	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,49 / 0,49	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	8 / 16	
	5.10	Freno de servicio			generador	
, 0	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	3,2	
or eléctric sistema ectrónico	6.2	motor de elevación, potencia con S3		kW	3	
Motor eléctrico/ sistema electrónico	6.3	Batería según DIN 43531/35/36			Iones de litio de Jungheinrich	

	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Peso de la batería	kg	98	
	6.6	Consumo energético según ciclo VDI	kWh/h	0	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,98	
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,5	
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	75	83
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	1,92	2,14
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA	
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	68	

⁻ Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.

Los valores de la tabla son válidos para baterías de iones de litio de 260 Ah, mástiles de elevación DZ 5350 / DZ 5250, brazos porteadores elevados, con tejadillo protector, sin parachoques.

- N.º VDI 1.5: en la carga simultánea a dos niveles (opcional): elevación máx. del mástil media carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- N.º VDI 1.5.1: en la carga simultánea a dos niveles (opcional): elevación máx. del mástil media carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- N.º VDI 1.5.2: en la carga simultánea a dos niveles (opcional): elevación máx. del mástil media carga nominal / carga total máx. 2,0 t
- N.º VDI 1.8: con brazos porteadores bajados: x + 51 mm; con mástil telescópico doble: x + 32 mm
- N.º VDI 1.9: con brazos porteadores bajados: y + 51 mm
- N.º VDI 4.19: con mástil telescópico doble: l1 32 mm
- N.º VDI 4.20: con mástil telescópico doble: l2 32 mm
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 345 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo 32 mm
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 194 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo 32 mm
- N.º VDI 4.35: con brazos porteadores bajados: Wa + 51 mm
- N.º VDI 6.2: con S3 = 11%
- N.º VDI 6.5: con 130 Ah = 76 kg

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5 Área Empresarial Andalucía 28320 Pinto (Madrid) Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895

Línea de atención al cliente Teléfono 902 120 895

info@jungheinrich.es www.jungheinrich.es Las fábricas de producción alemanas de Norderstedt, Moosburg y Landsberg están certificadas, así como nuestro Centro de Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001 ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



