

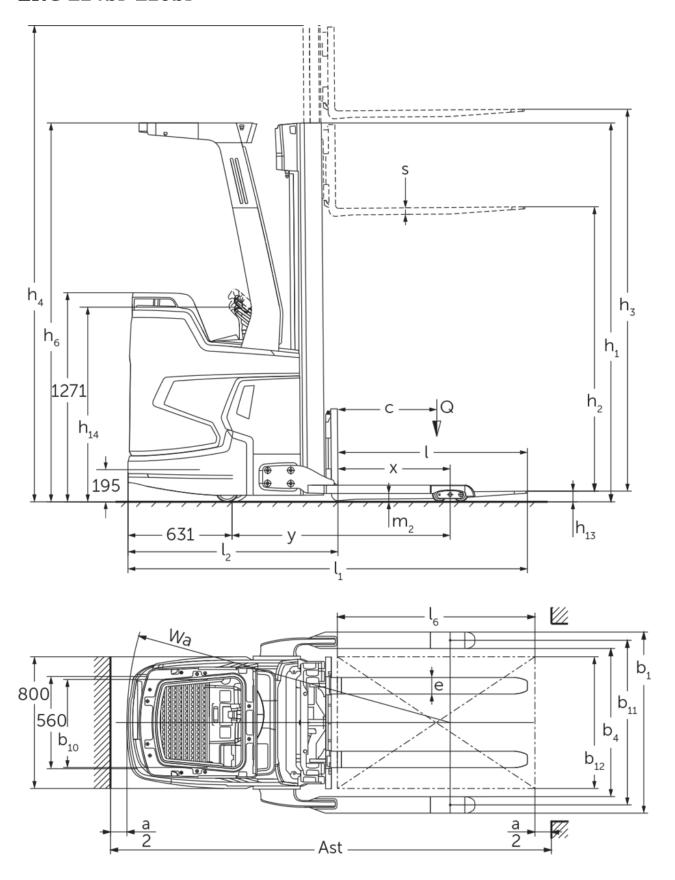
Apilador eléctrico de barra timón ERC 214bi-216bi

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





ERC 214bi-216bi



ERC 214bi-216bi

ERC 214bi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	2500 mm	1800 mm	100 mm	3025 mm
	2760 mm	1930 mm	100 mm	3285 mm
	2900 mm	2000 mm	100 mm	3425 mm
Mástil de elevación doble 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
	4090 mm	1880 mm	1348 mm	4622 mm
Mástil do glovación tripla D7	4300 mm	1950 mm	1418 mm	4832 mm
Mástil de elevación triple DZ	4690 mm	2080 mm	1548 mm	5222 mm
	5350 mm	2300 mm	1768 mm	5882 mm
ERC 214bi, ERC 216bi	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 216bi	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	2400 mm	1800 mm	100 mm	2975 mm
	2660 mm	1930 mm	100 mm	3235 mm
	2800 mm	2000 mm	100 mm	3375 mm
Mástil de elevación doble ZT	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
	3990 mm	1880 mm	1298 mm	4572 mm
Máskil do playacián kvinla DZ	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
Mástil de elevación triple DZ	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

Tabla VDI

	1.1	Fabricante (abreviatura)			Junah	einrich	
Marca distintiva	1.2	Nomenclatura del fabricante			ERC 214bi	ERC 216bi	
	1.3	Grupo de tracción				trico	
	1.4	Manipulación				conductor	
		Capacidad de carga/carga		ka	1400	1600	
	1.5		Q	kg			
M		Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm	600		
	1.8	Distancia a la carga	X	mm	681		
	1.9	Distancia entre ejes	У	mm	1324		
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1500	1510	
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1215 / 1685	1230 / 1880	
	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 230 x 77		
<u>.s</u>	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85	5 x 75	
Ruedas / chasis	3.4	Ruedas adicionales			Ø 14	0 x 57	
s / c	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x + 1 / 4		
eda	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	5:	35	
Rue	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	1000		
	3.7.1	2 Ancho de vía, detrás		mm	1170		
	3.7.2	3 Ancho de vía, detrás		mm	1370		
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2300		
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	1768	1718	
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	5350	5250	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	5882	5832	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	23	00	
10	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1185 / 1245		
icas		Longitud total	l1	mm	2425		
bás	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm	1274		
das		Ancho total	b1	mm	1100		
Medidas bási	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/	mm	40 x 100 x 1150		
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b3	mm	800		
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	50		
		Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	2632		
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2682		
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1963		
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	9 / 12		
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,19 / 0,35		
es	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,43 / 0,49		
ion	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	8 / 16		
Prestaciones	5.10	Freno de servicio			generador		

oje Oje	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	3,2
rico / sistema electrónico	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3
	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	0,96
léct	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,5
Otros Motor eléctrico	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías	t/h	83
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías	kWh/h	2,31
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	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, largo de las horquillas 1.150 mm, con tejadillo protector, sin parachoques.

- N.º VDI 1.8: con mástil telescópico doble: x + 32 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 4.21: dependiente del ancho sobre brazos porteadores: 1.100 / 1.270 / 1.470 mm
- N.º VDI 4.24: anchos de carro portahorquillas disponibles: ISO 2A 800 / 975 mm
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI, dependiente del ancho sobre brazos porteadores: ancho de pasillo de trabajo + 211 /
- + 211 / +273 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo 32 mm
- N. $^{\circ}$ VDI 4.34.2: diagonal según VDI, dependiente del ancho sobre brazos porteadores: ancho de pasillo de trabajo + 136 /
- + 136 / + 223 mm; con mástil telescópico doble: ancho de pasillo de trabajo 32 mm
- $N.^{\circ}$ VDI 6.2: con S3 = 11%
- $N.^{\circ}$ VDI 6.5: con batería de 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.

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.



ISO 9001 ISO 14001

