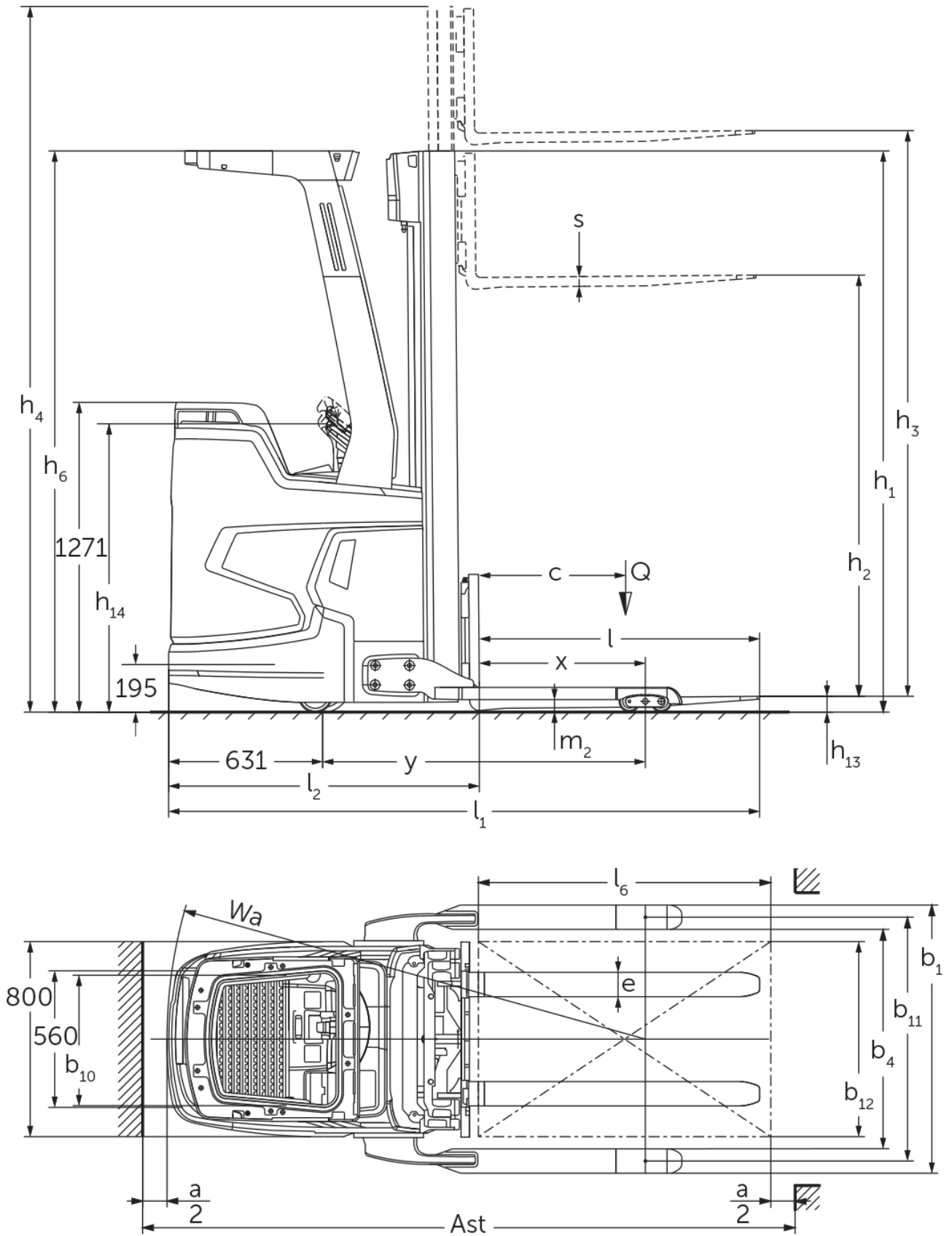




Apilador eléctrico de barra timón **ERC 214bi-216bi**

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)
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 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)
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
	4200 mm	1950 mm	1368 mm	4782 mm
	4590 mm	2080 mm	1498 mm	5172 mm
	5250 mm	2300 mm	1718 mm	5832 mm

Tabla VDI

Versión: 11/2022

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich	
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ERC 214bi	ERC 216i
	1.3	Grupo de tracción		Elektro	
	1.4	Manipulación		Fahrerstand	
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1400	1600
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600	
	1.8	Distancia a la carga	x mm	681	
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	1324	
	Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1500
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1215 / 1685	1230 / 1880
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	1145 / 355	1150 / 360
Ruedas/chasis	3.1	Bandajes		Polyurethan (PU)	
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 230 x 77	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 85 x 75	
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 140 x 57	
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x + 1 / 4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	535	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	1000	
	3.7.1	2 Ancho de vía, detrás	mm	1170	
	3.7.2	3 Ancho de vía, detrás	mm	1370	
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁ mm	2300	
	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
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	mm	1185 / 1245	
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	2425	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	1274	
	4.21.1	Ancho total	b ₁ mm	1100	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/ l mm	40 x 100 x 1150	
	4.24	Ancho de carro portahorquillas	b ₃ mm	800	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	50	
	4.34.1	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	W _a mm	1963		
Prestaciones	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	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga	%	8 / 16	
	5.10	Freno de servicio		generatorisch	
Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	3,2	
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3	
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion	
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Peso de la batería	kg	98	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,96	
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796	kg/h	0,5	

	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
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		AC
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	68
<p>- 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.</p>				

Jungheinrich Colombia S.A.S

Parque Industrial San Jorge, Bodega 57
Calle 2 # 18-93, Vía Mosquera
Mosquera, Cundinamarca
Venta - Alquiler: (+57) 1 428 9080

Servicio Técnico "Línea Amarilla": (+57) 317 428 7457
Solicitud de Repuestos: servicio.tecnico@Jungheinrich.co

info@Jungheinrich.co
www.Jungheinrich.co

Jungheinrich de España S.A.U. y las
fábricas alemanas de Norderstedt
Moosburg y Landsberg están
certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**