

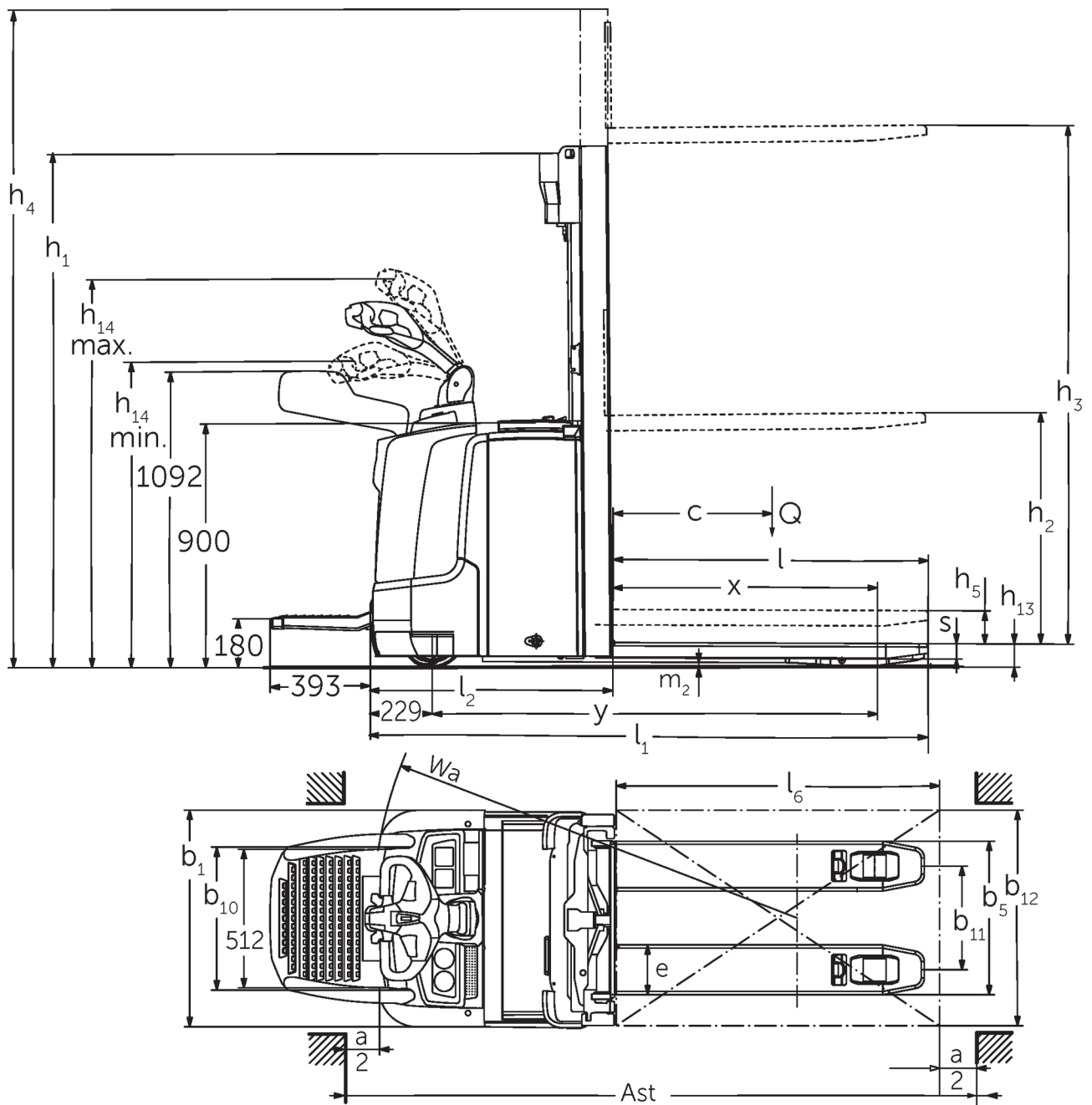


Apilador eléctrico de barra timón con elevación de brazos portadores

ERC 212z-220z

Altura de elevación: 2400-6000 mm / Capacidad de carga: 1200-2000 kg

ERC 212z-220z



Dibujo dimensional ERC 2z

ERC 212z-220z

ERC 212z	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	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
	4700 mm	2050 mm	1543 mm	5207 mm
ERC 214z	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	1750 mm	100 mm	2975 mm
	2700 mm	1850 mm	100 mm	3175 mm
	2900 mm	1950 mm	100 mm	3375 mm
	3200 mm	2100 mm	100 mm	3675 mm
	3600 mm	2300 mm	100 mm	4075 mm
	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
	4500 mm	2750 mm	100 mm	4975 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2500 mm	1700 mm	1225 mm	2975 mm
	2900 mm	1900 mm	1425 mm	3375 mm
	3200 mm	2050 mm	1575 mm	3675 mm
	3600 mm	2250 mm	1775 mm	4075 mm
	4100 mm	2500 mm	2025 mm	4575 mm
	4300 mm	2600 mm	2125 mm	4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	4090 mm	1830 mm	1341 mm	4579 mm
	4300 mm	1900 mm	1411 mm	4789 mm
	4690 mm	2030 mm	1541 mm	5179 mm
	5350 mm	2250 mm	1761 mm	5839 mm
ERC 214z, ERC 216z	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	2500 mm	1968 mm	6532 mm
ERC 216z	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	1750 mm	100 mm	2925 mm
	2600 mm	1850 mm	100 mm	3125 mm
	2800 mm	1950 mm	100 mm	3325 mm
	3100 mm	2100 mm	100 mm	3625 mm
	3500 mm	2300 mm	100 mm	4025 mm
	3800 mm	2450 mm	100 mm	4325 mm
	4000 mm	2550 mm	100 mm	4525 mm

	4200 mm	2650 mm	100 mm	4725 mm
	4400 mm	2750 mm	100 mm	4925 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2400 mm	1700 mm	1175 mm	2925 mm
	2800 mm	1900 mm	1375 mm	3325 mm
	3100 mm	2050 mm	1525 mm	3625 mm
	3500 mm	2250 mm	1725 mm	4025 mm
	4000 mm	2500 mm	1975 mm	4525 mm
	4200 mm	2600 mm	2075 mm	4725 mm
Mástil de elevación triple DZ	3990 mm	1830 mm	1298 mm	4522 mm
	4200 mm	1900 mm	1368 mm	4732 mm
	4590 mm	2030 mm	1498 mm	5122 mm
	5250 mm	2250 mm	1718 mm	5782 mm
ERC 220z	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2540 mm	1950 mm	100 mm	3195 mm
	2840 mm	2100 mm	100 mm	3495 mm
	3540 mm	2450 mm	100 mm	4195 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2540 mm	1900 mm	1245 mm	3195 mm
	2840 mm	2050 mm	1395 mm	3495 mm
	3540 mm	2400 mm	1745 mm	4195 mm
Mástil de elevación triple DZ	3750 mm	1900 mm	1218 mm	4432 mm
	4200 mm	2050 mm	1368 mm	4882 mm
	4800 mm	2250 mm	1568 mm	5482 mm

Tabla VDI

Versión: 11/2022

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich			
	1.2	Nomenclatura del fabricante		ERC 2z (2019)			
	1.3	Grupo de tracción		Elektro			
	1.4	Manipulación		Geh			
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.1	Capacidad de carga nominal/carga con elevación del mástil	Q kg	1200	1400	1600	2000
	1.5.2	Capacidad de carga nominal/carga con elevación de brazos porteadores	Q kg	2000			
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600			
	1.8	Distancia a la carga	x mm	910			
1.9	Distancia entre ejes	y mm	1570	1591			
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1260	1320		1399
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
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 95 / 75		Ø 85 x 75	
	3.4	Ruedas adicionales		Ø 180 x 75			
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		1x +1/2		1x + 1/4	
	3.6	Ancho de vía, delante	b ₁₀ mm	515			
	3.7	Ancho de vía, detrás	b ₁₁ mm	385			
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h ₁ mm	1950		2100	
	4.3	Elevación libre (h2)	h ₂ mm	100			
	4.4	Elevación (h3)	h ₃ mm	2900	2800	2840	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄ mm	3375	3325	3495	
	4.6	Elevación inicial	h ₅ mm	122			
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha min./máx.	mm	1170 / 1390			
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h ₁₃ mm	90			
	4.19	Longitud total	l ₁ mm	2039	2060		
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂ mm	889	910		
	4.21.1	Ancho total	b ₁ mm	800			
	4.21.2	Ancho total	b ₂ mm	-		800	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l mm	56 x 185 x 1150			
	4.25	Ancho exterior de las horquillas	b ₅ mm	570			
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ mm	18			
	Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	km/h	6 / 6 9 / 11		
5.2		Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,2 / 0,4	-	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
5.3		Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,45 / 0,35	-	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
5.8		Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 16 10 / 20	9 / 16 10 / 20	8 / 16 10 / 20	5 / 16 6 / 20
5.10		Freno de servicio		generatorisch			

Motor eléctrico/sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	2,8 3,2			
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3			
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Peso de la batería	kg	294			
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	0,63 0,64	0,81 0,76	0,86 0,83	1,07 0
	6.6.2	Equivalente CO2 según EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	0,3 0,3	0,4 0,4	0,5 0,4	-
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías (Efficiency PLUS)	t/h	56 57	64 65	71 73	85 0
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías (Efficiency PLUS)	kWh/h	1,63 1,65	1,65 1,64	1,67 1,65	2,13 0
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		AC			
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	64			

- 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.

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**