

# Robot móvil para aplicaciones de apilado

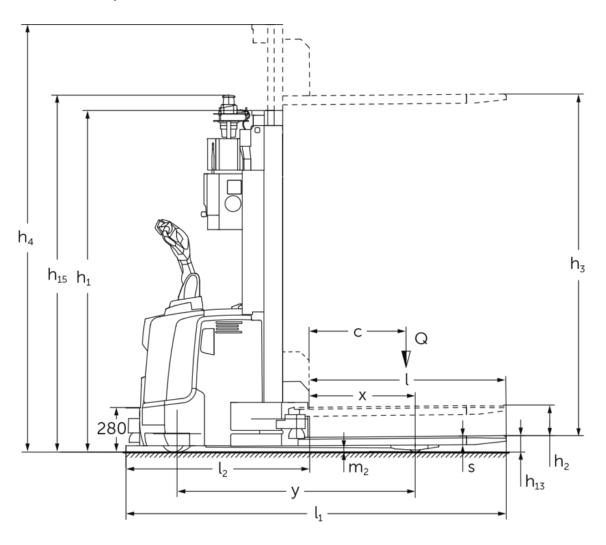
ERC 213a / 217a

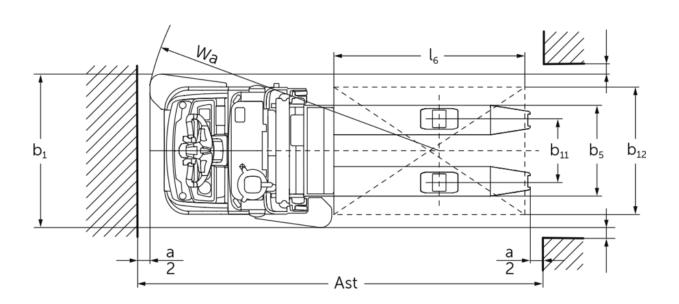
Altura de elevación: 3100-4400 mm / Capacidad de carga: 1300-1700 kg





## ERC 213a / 217a





### ERC 213a / 217a

ERC 213a	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
	3100 mm	2150 mm	200 mm	3625 mm
Mástil de elevación doble ZT	3800 mm	2500 mm	200 mm	4325 mm
	4400 mm	2750 mm	200 mm	4925 mm
ERC 217a	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2840 mm	2150 mm	200 mm	3495 mm
Mastit de elevación doble 21	3540 mm	2500 mm	200 mm	4195 mm

### Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich		
	1.2	Nomenclatura del fabricante			ERC 213a	ERC 217a	
	1.3	Grupo de tracción			Eléc	trico	
	1.4	   Manipulación			Sistema automático		
	1.5	   Capacidad de carga/carga	Q	kg	1300	1700	
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm	600		
	1.8	Distancia a la carga	х	mm	659		
	1.9	Distancia entre ejes	у	mm	1496		
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1410	1460	
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	1060 / 1650	1080 / 2080	
Pesos	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	985 / 425	1000 / 410	
10	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 23	0 x 77	
hasi	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85 x 110	Ø 85 x 85	
Ruedas / chasis	3.4	Ruedas adicionales			Ø 140 x 54		
edas	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x + 1 / 2	1x + 1 / 4	
Rue	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	5.	15	
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	400		
	4.2	   Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	2075		
	4.2.1	Altura total	h15	mm	2285		
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	3100	2840	
S	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	3650	3520	
Medidas básicas	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	9	0	
s bá	4.19	Longitud total	l1	mm	2393		
lida	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	1158		
Мео	4.21.1	Ancho total	b1	mm	965		
2	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/	mm	56 x 185 x 1235		
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	57	70	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	28	20	
	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	9 / 9	7 / 7	
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	4 / 4	- / -	
Prestaciones	5.10	Freno de servicio			generador		

Ónico	ı	1				
ctr	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	3,2	2,8	
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		B 3 PzS		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 375		
	6.5	Peso de la batería	kg	273		
10tc	8.1	Tipo de mando de tracción		speedCONTROL CA		
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	6	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.

<sup>- 4.2.1:</sup> con opciones adicionales (como, p. ej., carga de automóviles, Floor-Spot, detección de obstáculos elevados) h15 +100 mm.

<sup>- 5.1:</sup> en servicio manual 3,0 km/h. Velocidades de marcha en sentido de carga: máx. 5,4 km/h (1,5 m/s).

<sup>- 5.1:</sup> en la ERC 213a con paquete de equipamiento Efficiency 7,0 / 7,0 km/h
- 6.1: en la ERC 213a con paquete de equipamiento Efficiency: 2,8 kW

#### 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

