



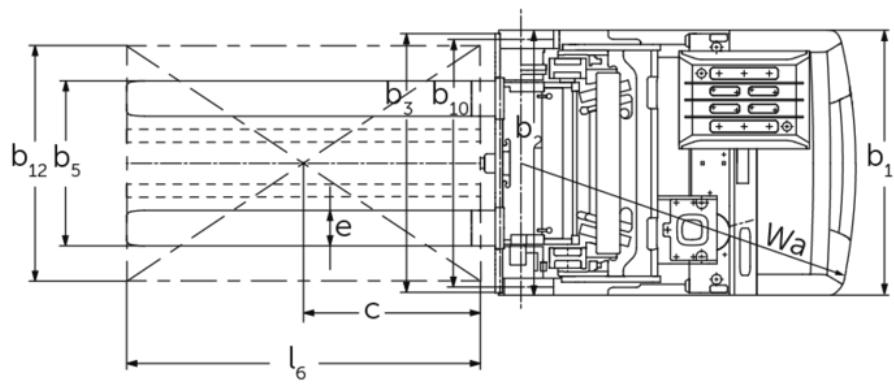
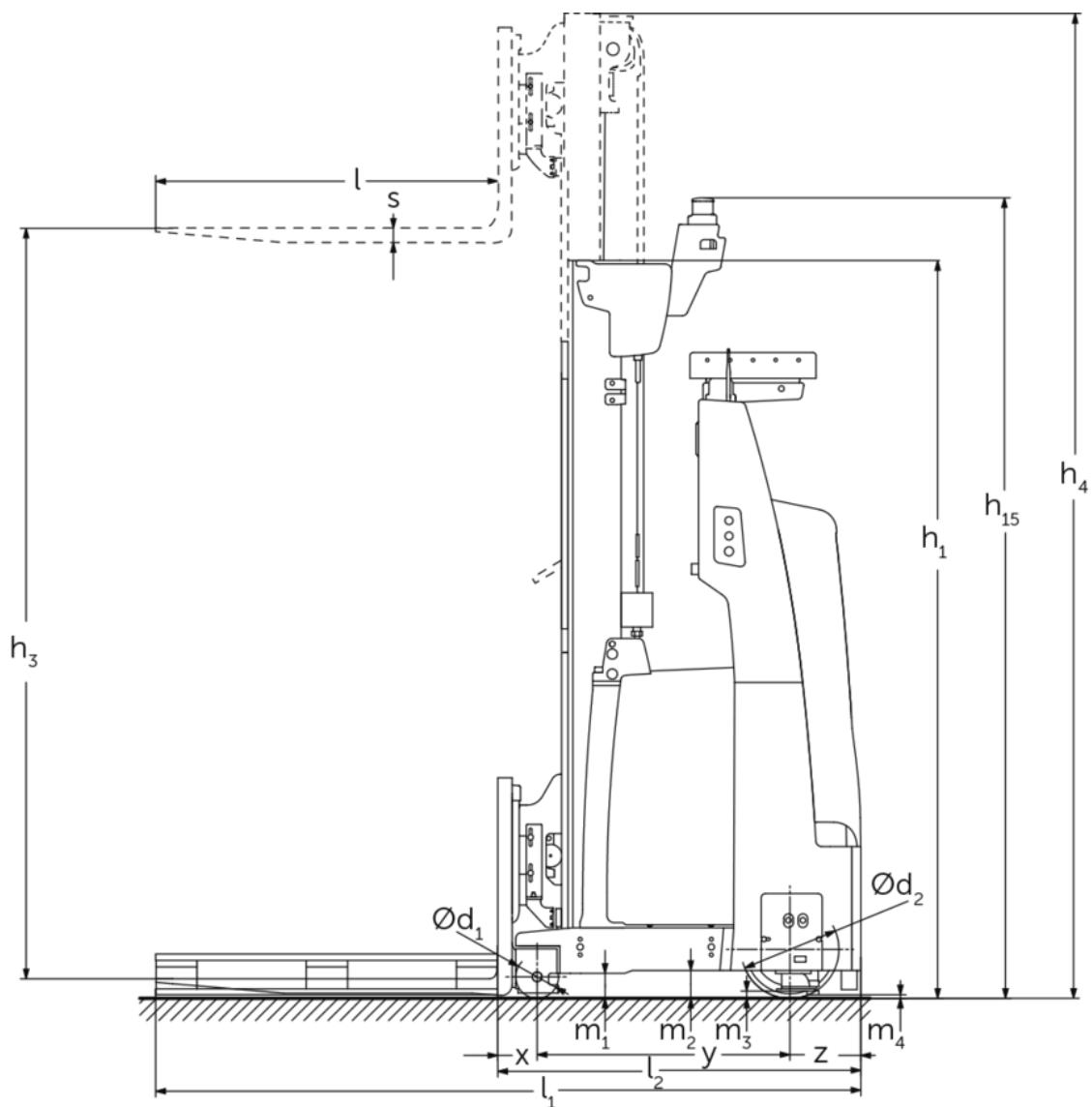
## Robot móvil para aplicaciones de apilado **EKS 215a**

Altura de elevación: 2750-6000 mm / Capacidad de carga: 1500 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

## EKS 215a



## EKS 215a

EKS 215a	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Mástil de elevación doble ZT	2750 mm	2240 mm	3610 mm
	2800 mm	2365 mm	3760 mm
	3500 mm	2590 mm	4335 mm
	4250 mm	2990 mm	5110 mm
	4750 mm	3240 mm	5610 mm
	5000 mm	3370 mm	5865 mm
	5500 mm	3640 mm	6385 mm
	6000 mm	3890 mm	6885 mm
	1600 mm	2475 mm	2497 mm

## Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)		Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante		EKS 215a
	1.3	Grupo de tracción		Eléctrico
	1.4	Manipulación		Sistema automático
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q kg	1500
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c mm	600
	1.8	Distancia a la carga	x mm	138
	1.9	Distancia entre ejes	y mm	887
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	3280
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás	kg	4110 / 670
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás	kg	1360 / 1920
	3.1	Bandajes		Poliuretano (PU)
Ruedas / chasis	3.2	Dimensiones de ruedas, delante		Ø 343 x 114
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás		Ø 150 x 135
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)		2 / 1x
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1 mm	2590
	4.2.1	Altura total	h15 mm	2730
	4.4	Elevación (h3)	h3 mm	3500
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4 mm	4335
	4.19	Longitud total	l1 mm	2492
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2 mm	1275
	4.21.1	Ancho total	b1 mm	900
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l mm	50 x 120 x 1200
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5 mm	856
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1 mm	87
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2 mm	97
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3300
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga	km/h	5 / 7
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0,25 / 0,3
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0,3 / 0,25
	5.10	Freno de servicio		regenerador
	5.11	Freno de estacionamiento		Freno eléctrico de potencia de resorte
Motor eléctrico / sistema eléctrico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	6
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	8
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		5 PzS 775
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 775

Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.5	Versión de dirección		eléctrico
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	65

- 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.

Véase el plano y 4.38 altura de picking  $h15 = h1 + 140$  mm (altura escáner láser).

En 5.1: velocidad en sentido de la carga - 4,3 km/h en sentido de la carga

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](mailto:info@jungheinrich.es)  
[www.jungheinrich.es](http://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.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.