

Robot móvil para aplicaciones de apilado

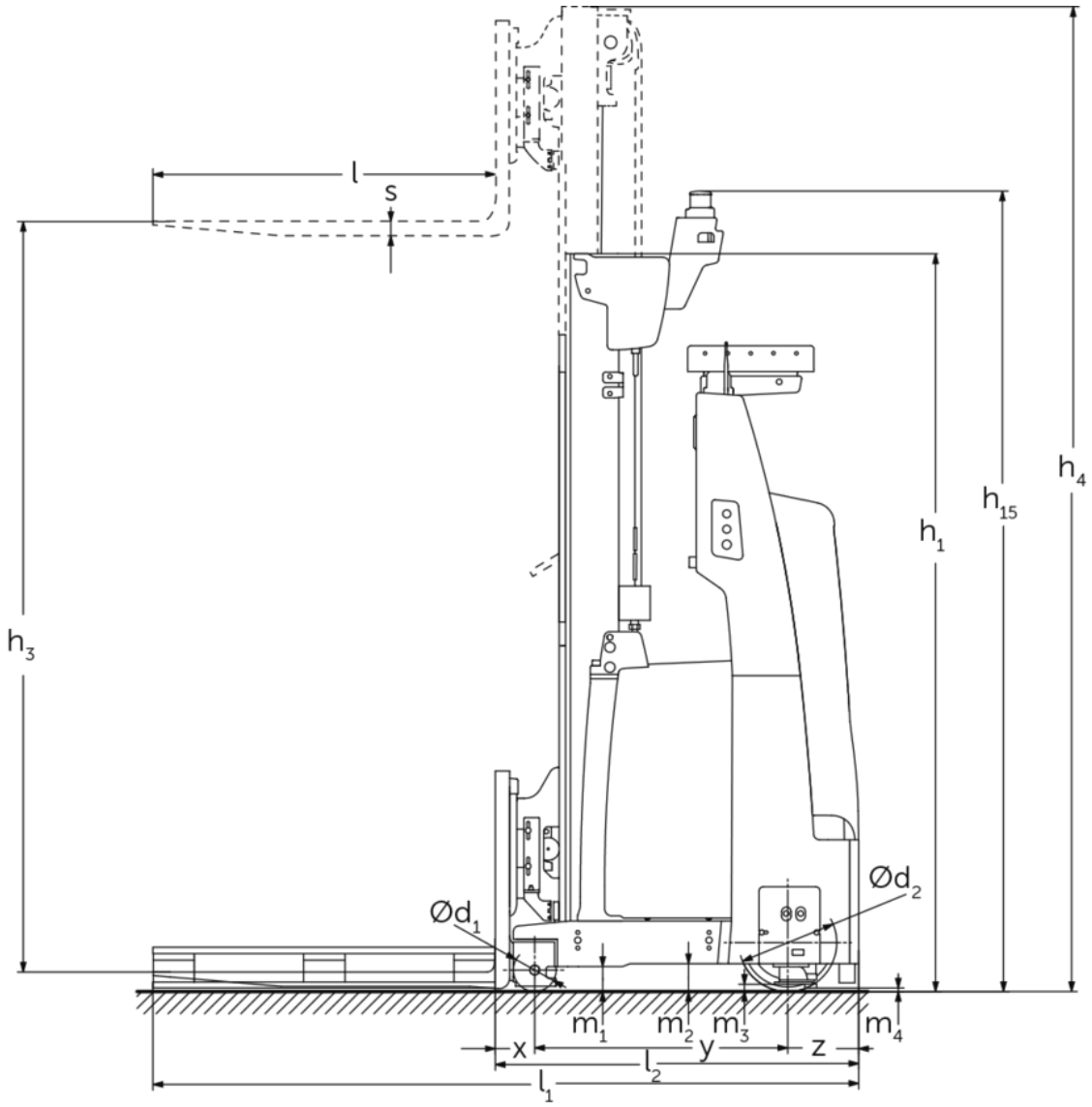
EKS 215a

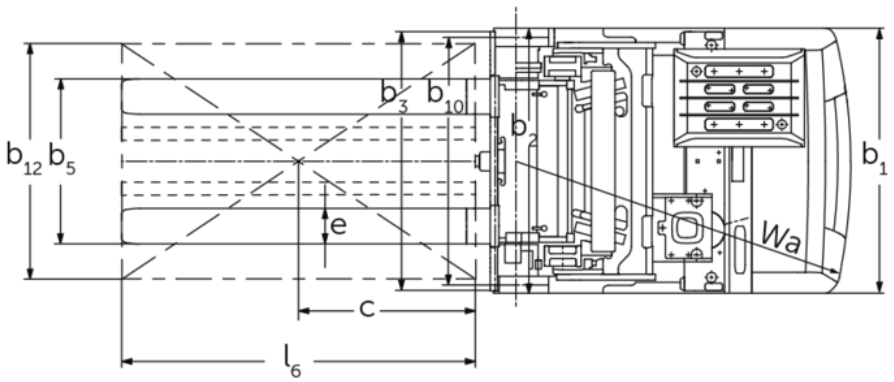
Altura de elevación: 2750-6000 mm / Capacidad de carga: 1500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EKS 215a


l
s
h3
h1
h15
h4
Ød1
Ød2
m1
m2
m3
m4
x
y
z
l2
l1


b12
b5
b3
b10
b2
b1
e
Wa
c
l6

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
Mástil de elevación simple E	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
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	3280
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	4110 / 670
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1360 / 1920
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)
	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 electrónico	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.

Los valores de la tabla son válidos para el mástil ZT3500 mm.

- N.º VDI 4.2.1: La altura del mástil de elevación replegado, incluida la altura del escáner láser: h15 = h1 + 140 mm.
- N.º VDI 4.2.5: Ancho exterior entre horquillas ajustable a la tabla: 336 / 412 / 488 / 565 / 641 / 717 / 793 / 856 mm
- N.º VDI 5.1: Velocidad en el sentido de la carga: 4,3 km/h.

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.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen los requisitos de seguridad europeos.

CE

JUNGHEINRICH