

Apilador eléctrico de barra timón

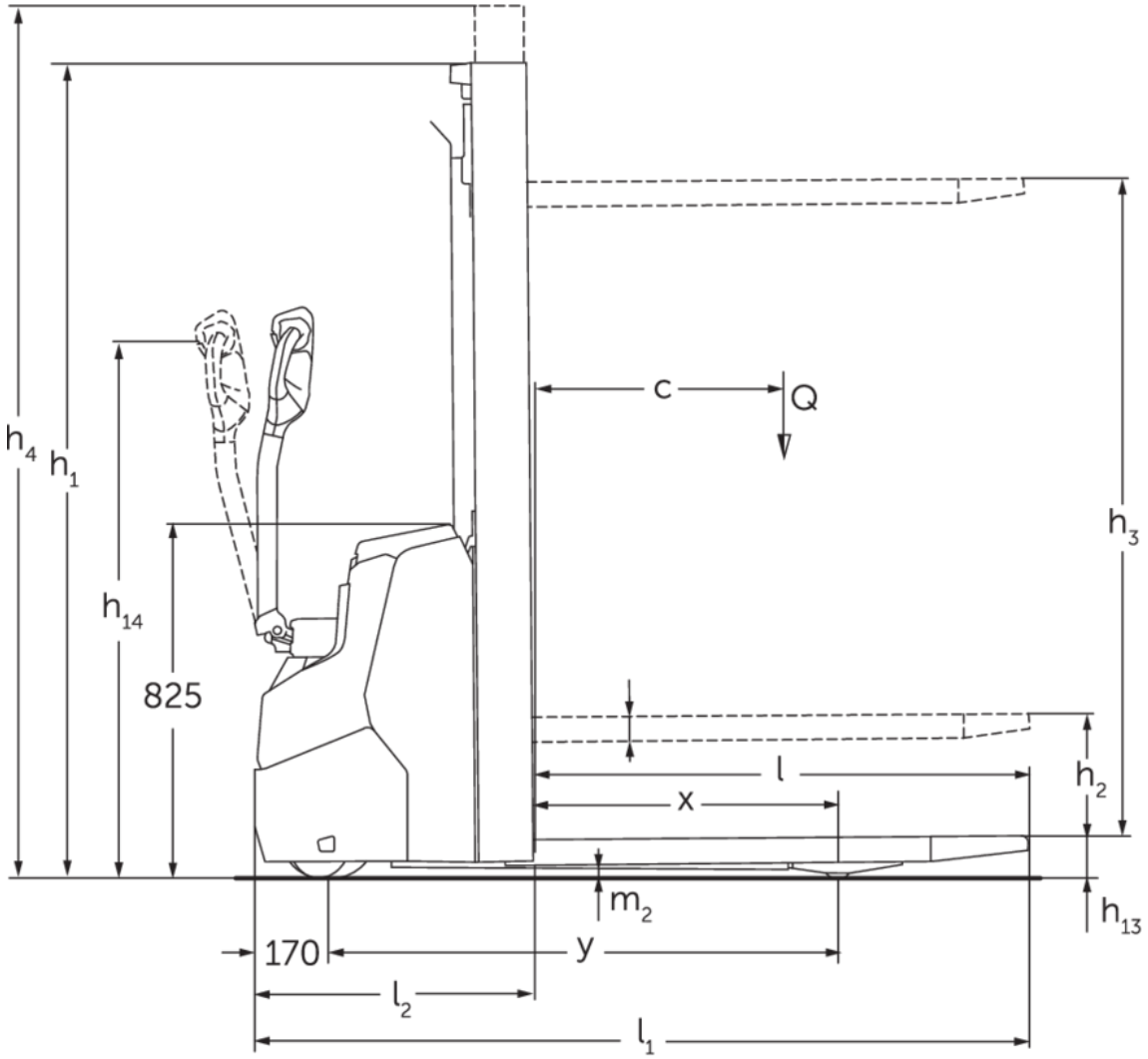
EJC 110i/112i

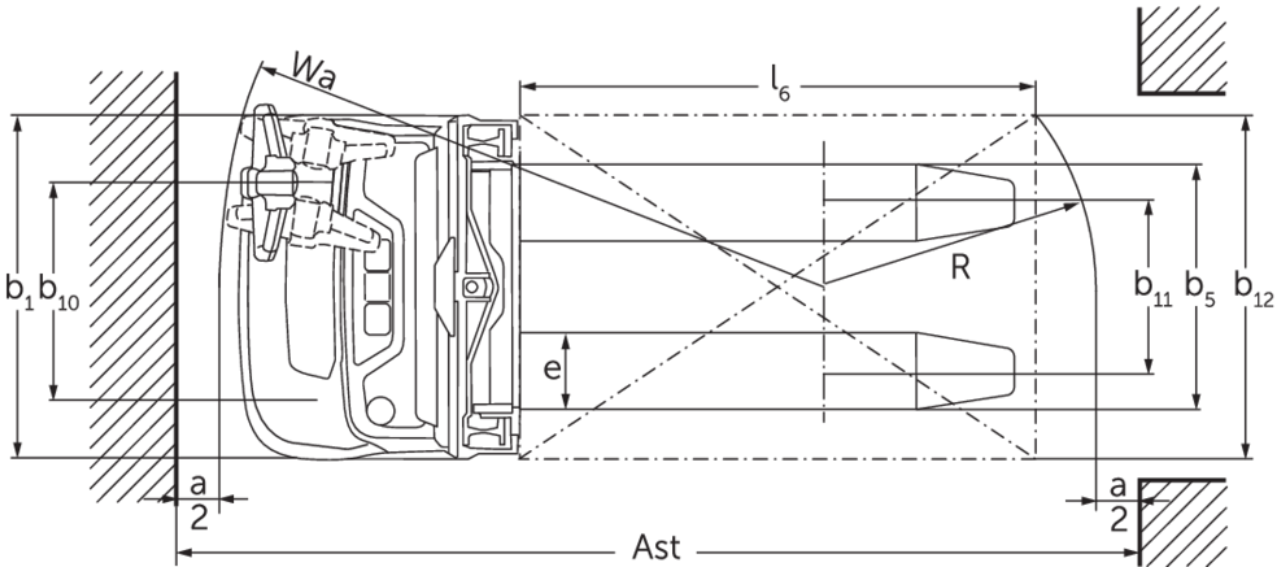
Altura de elevación: 1200-4700 mm / Capacidad de carga: 1000-1200 kg

LION technology

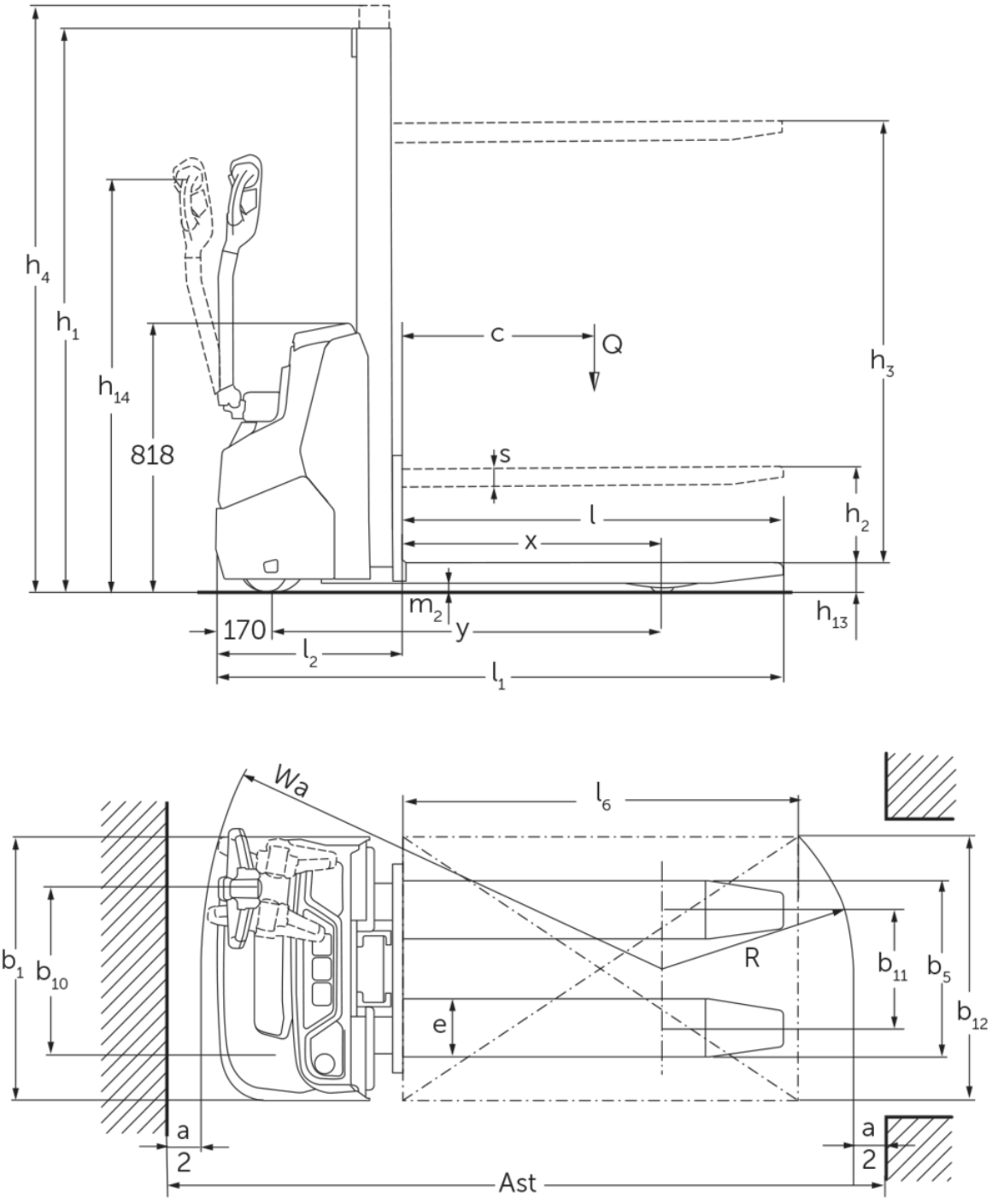
JUNGHEINRICH

EJC 110i/112i





EJC 110i/112i


h4
h1
h14
818
c
Q
h3
s
h2
l
x
m2
y
h13
170
l2
l1
Wa
l6
b1
b10
R
b11
b5
b12
e
a
2
Ast

EJC 110i (E)

EJC 110i/112i

EJC 110i (E)	Elevación (h3)	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	Elevación libre (h2)	Altura del mástil de elevación extendido (h4)
Monomástil MM	1200 mm	1710 mm	1200 mm	1710 mm
	1540 mm	1970 mm	1540 mm	1970 mm
	2000 mm	2430 mm	2000 mm	2430 mm
EJC 110i, EJC 112i	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**
Mástil de elevación doble ZT	2300 mm	1650 mm	100 mm	2775 mm
	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
	3900 mm	2450 mm	100 mm	4375 mm
Mástil de elevación doble ZZ	2300 mm	1600 mm	1125 mm	2775 mm
	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
	3900 mm	2400 mm	1925 mm	4375 mm
Mástil de elevación triple DZ	4090 mm	1845 mm	1338 mm	4597 mm
	4300 mm	1915 mm	1408 mm	4807 mm
EJC 112i	**Elevación (h3)**	**Altura del mástil de elevación replegado (h1)**	**Elevación libre (h2)**	**Altura del mástil de elevación extendido (h4)**
Mástil de elevación doble ZT	4100 mm	2550 mm	100 mm	4575 mm
	4300 mm	2650 mm	100 mm	4775 mm
Mástil de elevación triple DZ	4700 mm	2050 mm	1564 mm	5213 mm

Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich		
	1.2	Nomenclatura del fabricante			EJC 110i (E)	EJC 110i	EJC 112i
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico		
	1.4	Manipulación			A pie		
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1000		1200
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	600		
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	783	707	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1171	1141	
Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	480	665	675
	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	500 / 980	556 / 1109	580 / 1295
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	350 / 130	465 / 200	475 / 200
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 210 x 70	Ø 230 x 70	
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 75 x 70 / Ø 75 x 45	ø75x105 / ø75x80	Ø 75 x 105 / ø75x80
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 140 x 54		
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1x +1/2		
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	507		
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	394	405	
Medidas básicas	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	1970	1950	
	4.3	Elevación libre (h2)	h2	mm	1540	100	
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	1540	2900	
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h4	mm	1970	3375	
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	750 / 1260		
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	90		
	4.19	Longitud total	l1	mm	1714	1754	
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	564	604	
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	800		
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	60 x 178 x 1150		
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	535	570	
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	27	24	
	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	1961	2002	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2011	2052	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1394	1359	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga		km/h	5,3 / 5,3	6 / 6	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,15 / 0,25	0,15 / 0,27	0,17 / 0,33
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,15 / 0,15	0,34 / 0,34	0,45 / 0,37
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga		%	6 / 10	6 / 14	
	5.10	Freno de servicio			generador		

Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	1	0,9	
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	1,2	2,2	2,8
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		no		
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 50	24 / 100	
	6.5	Peso de la batería	kg	24	35	
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN	kWh/h	0,35	0,66	
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308	kg/h	0,19	0,36	
Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA		
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	64	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.

Para EJC 110i / 112i rige:
Los valores de la tabla son válidos para el compartimento de la batería XS, mástil ZT de 2.900 mm, batería de 100 Ah.
- N.º VDI 1.8: con mástil de elevación DZ: x - 40 mm
- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería S: y + 50 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería S: l1 + 50 mm. con mástil de elevación DZ: l1 + 40 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería S: l2 + 50 mm; con mástil de elevación DZ: l2 + 40 mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 225 mm; con compartimento de la batería S: ancho de pasillo de trabajo +48; con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 40 mm.
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 142 mm; con compartimento de la batería S: ancho de pasillo de trabajo + 48 mm. Con mástil de elevación DZ: ancho de pasillo de trabajo + 40 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería S: Wa + 48 mm.
- N.º VDI 6.2: EJC 110i: S3 5%; EJC 112i: S3 13%

Para EJC 110i (E) rige:
los valores de la tabla son válidos para el mástil MM 1540.
- N.º VDI 4.3: Elevación libre (h2) - 34 mm.
- N.º VDI 4.4: Elevación (h3) - 30 mm.
- N.º VDI 4.5: Altura del mástil de elevación extendido (h4) + 34 mm.
- N.º VDI 4.34.1: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 271 mm.
- N.º VDI 4.34.2: diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 161 mm.

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