

# Preparadora vertical

## **EKS 110**

Altura de elevación: 1000-2800 mm / Capacidad de carga: 1000 kg





### **EKS 110**

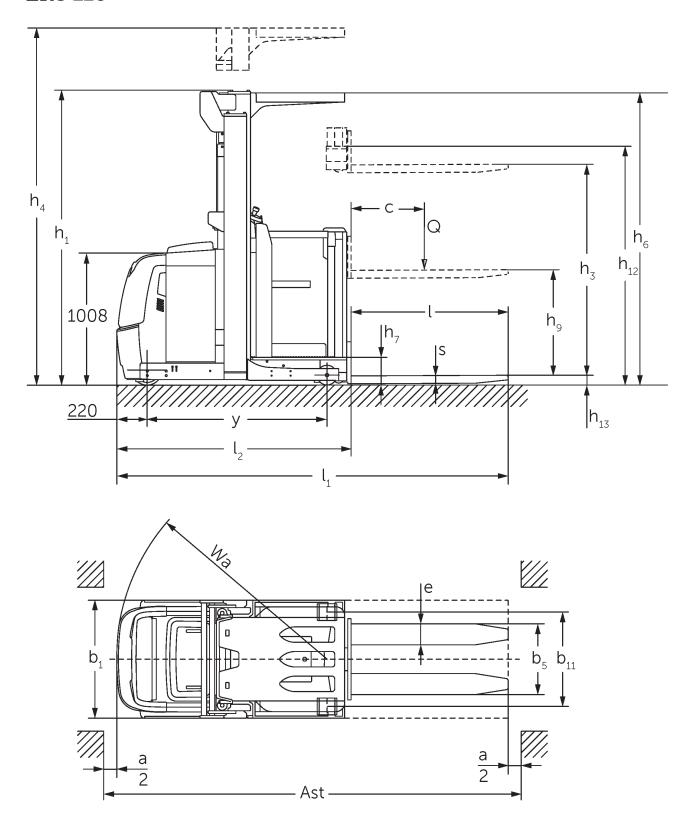
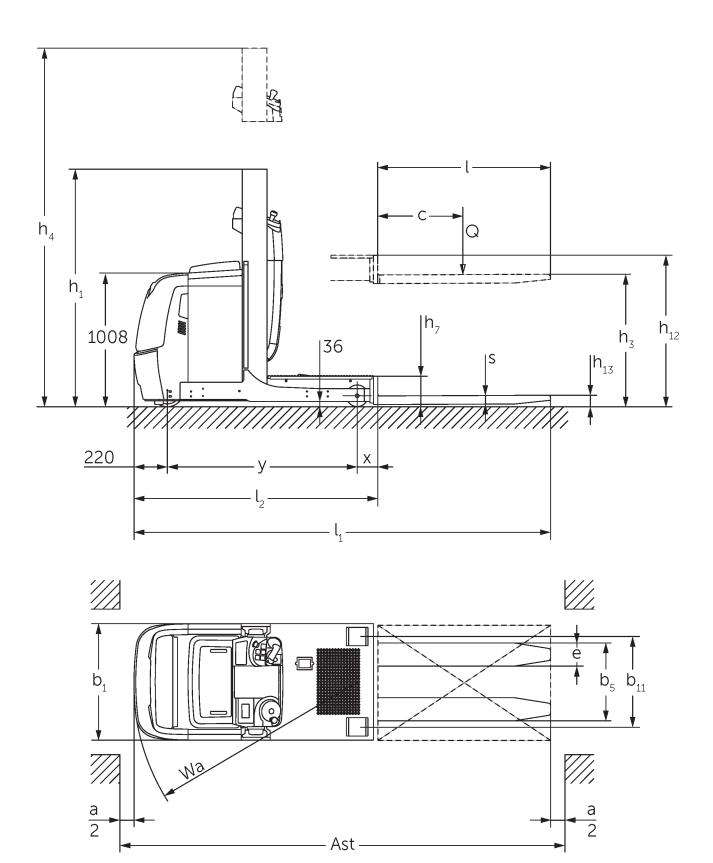


Figure shows EKS 110 Z 280 ZZ



La figura muestra la EKS 110 L 100 E

#### Tabla VDI

		т											
Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)				I	I		einrich				
	1.2	Nomenclatura del fabricante			EKS 110 L 100 E	EKS 110 L 160 E	EKS 110 L 190 E	EKS 110 L 280 ZZ	EKS 110 Z 100 E	EKS 110 Z 160 E	EKS 110 Z 190 E	EKS 110 Z 280 ZZ	
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico								
	1.4	Manipulación			Recogepedidos								
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	1000								
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	С	mm	600								
	1.8	Distancia a la carga	х	mm	143			180	148			185	
	1.9	Distancia entre ejes	у	mm		1330		1385		1330		1385	
	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390	
Pesos	2.2	Peso por eje con carga delante/detrás		kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636	
	2.3	Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062	
	3.1	Bandajes			Vulkollan ®								
Ruedas / chasis	3.2	Dimensiones de ruedas,			ø 230 x 80								
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			ø 150 x 130								
	3.5	Ruedas, número delante/ detrás (x = con tracción)			1x / 2								
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm		630		720		630		720	
	4.2	Altura del mástil de elevación replegado (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250	
	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800	
	4.5	Altura del mástil de l elevación extendido (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030	
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h6	mm	-		2230		-		2230		
	4.8.1	Altura de plataforma	h7	mm				20	200				
	4.11	Elevación adicional	h9	mm	- 800						00		
as	4.14	Altura de plataforma elevada	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000	
ásic	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm				8	0				
ls b	4.19	Longitud total	11	mm		2890		2980		2895		2985	
Medidas básicas	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	12	mm		1690		1780		1695		1785	
2	4.21.1	Ancho total	b1	mm		810		900		810		900	
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm				60 x 160	60 x 1200				
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	540								
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b4	mm		430		520		430		520	
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b6	mm		970		1060		970		1060	
	4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m1	mm				3	5				

	4.34.1	Ancho de pasillo de trabajo (palet 1000x1200 transversal)	Ast	mm	3039			3127	3039			3127	
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm		3149		3240	3154			3245	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1548			1603	1548			1603	
Motor eléctrico / sistema electrónico Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/ sin carga (Efficiency   drivePLUS)		km/h	9 / 10   10 / 13	9/9  10/12	9 / 9   9,5 / 12	9/9 9/	9 / 10   10 / 13	9/9  10/12	9 / 9   9,5 / 12	9/9 9/	
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	0,19 / 0,26	0,15 / 0,2		0,23 / 0,31	
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	0,24 / 0,24	0,23 / 0,22		0,28 / 0,26	
	5.7	Capacidad de rampa con/		%	5 / 10								
	5.10	Freno de servicio			generador								
	5.11	Freno de estacionamiento			Sistema electromagnético de freno de potencia de resorte								
	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min		kW	3,2								
na elec	6.2	motor de elevación, potencia con S3		kW	3			6		3		6	
sisten	6.3	Batería según DIN 43531/35/36			DIN 43535 B								
rico /	6.4	Tensión de batería/ capacidad nominal		V / Ah	24 / 620								
léct	6.5	Peso de la batería		kg	480								
otor e	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN		kWh/h	0,42								
Ĭ	8.1	Tipo de mando de tracción			CA								
	10.5	Versión de dirección			Dirección asistida eléctrica								
Otros	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053		dB (A)	61								

<sup>-</sup> 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:</sup> L100E con tejadillo protector de 2.230 mm
- 4.5: L100E con tejadillo protector de 3.230 mm
- 4.7: L100E y Z100E tejadillo protector opcional

#### 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

