



Preparadora vertical

EKS 110

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

EKS 110

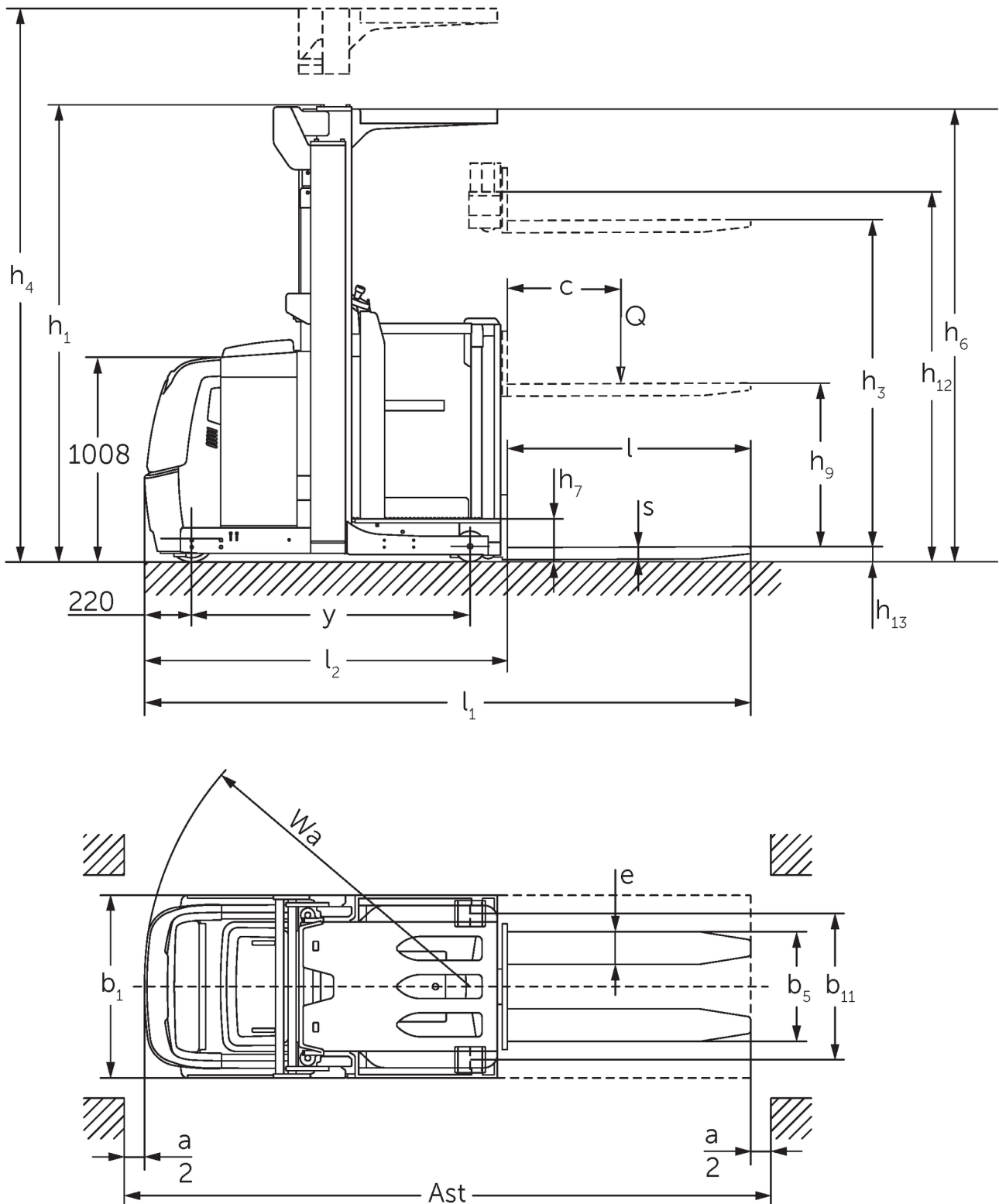
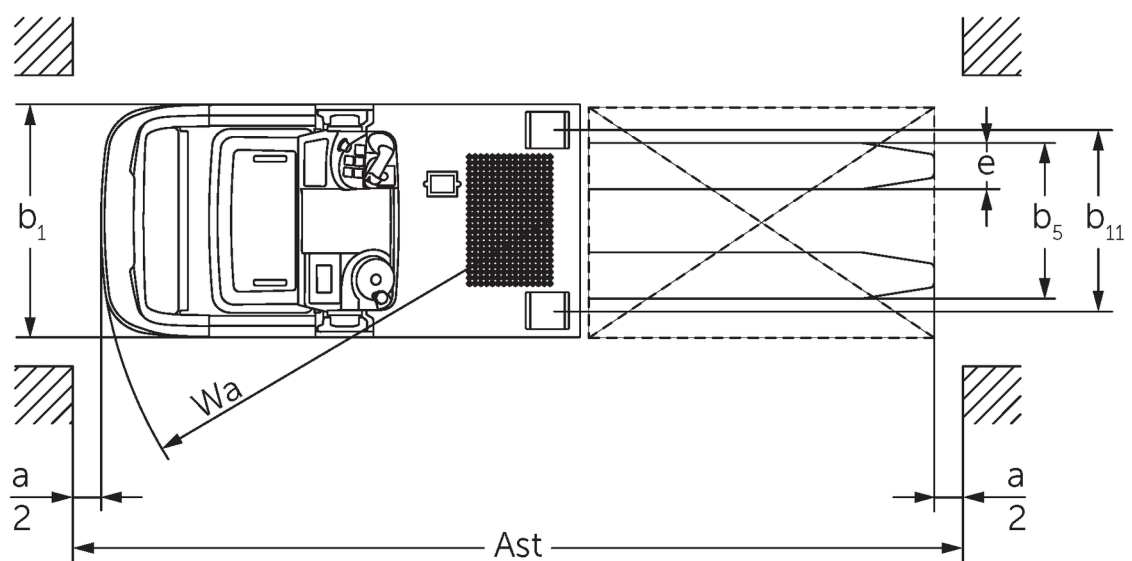
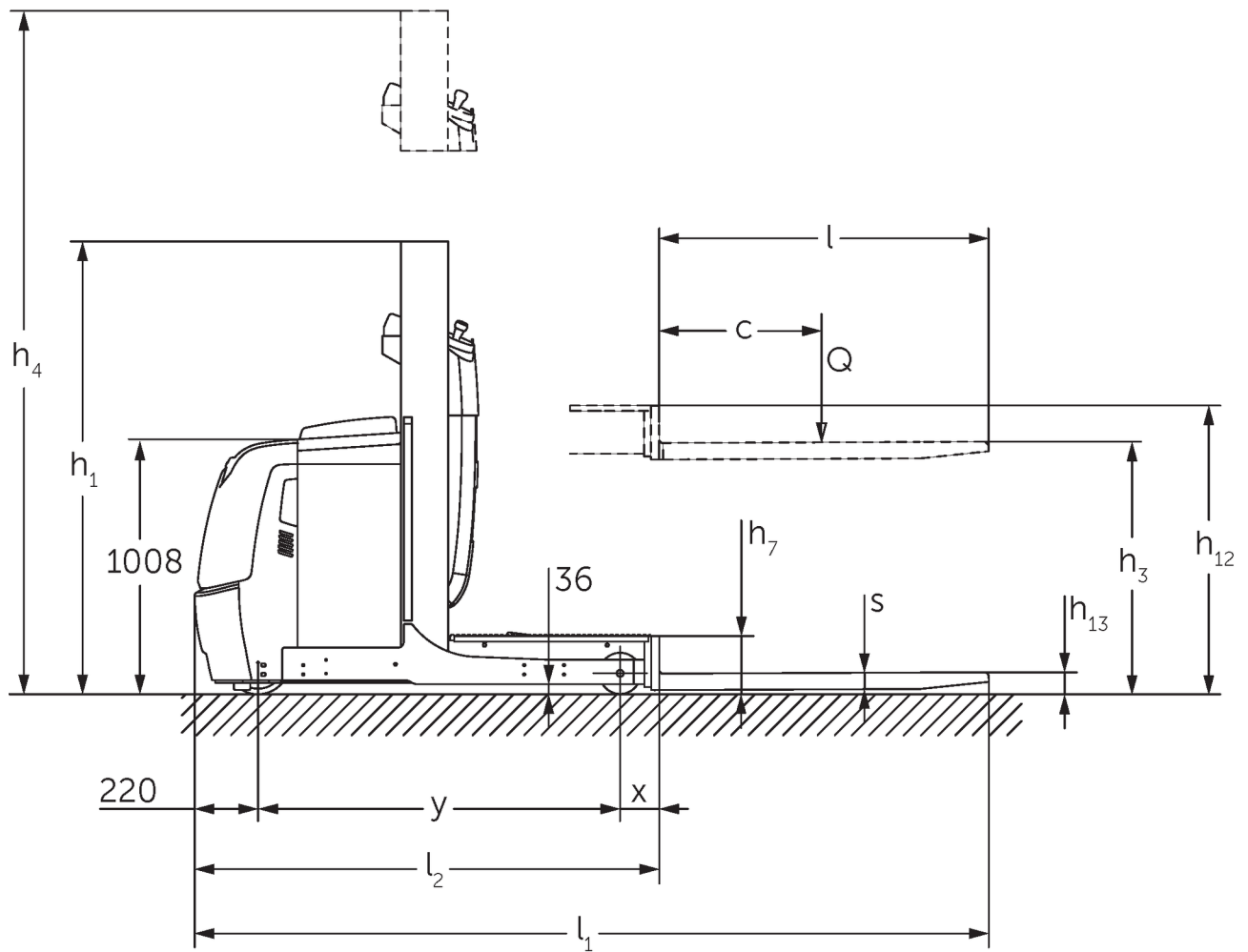


Figure shows EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110



La figura muestra la EKS 110 L 100 E

Tabla VDI

Versión: 01/2023

Kennzeichen	1.1	Fabricante (abreviatura)	Jungheinrich									
	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	c	mm	600							
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	143		180	148		185		
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1330		1385	1330		1385		
Gewichte	2.1.1	Peso propio (incl. batería)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390	
	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	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bandajes	Vulkollan ®									
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante	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	b ₁₁	mm	630		720	630		720		
Grundabmessungen	4.2	Altura del mástil de elevación repliegado (h1)	h ₁	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Elevación (h3)	h ₃	mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Altura del mástil de elevación extendido (h4)	h ₄	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h ₆	mm	-	2230		-	2230			
	4.8.1	Altura de plataforma	h ₇	mm	200							
	4.11	Elevación adicional	h ₉	mm	-			800				
	4.14	Altura de plataforma elevada	h ₁₂	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h ₁₃	mm	80							
	4.19	Longitud total	l ₁	mm	2890		2980	2895		2985		
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l ₂	mm	1690		1780	1695		1785		
	4.21.1	Ancho total	b ₁	mm	810		900	810		900		
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/ e/l	mm	60 x 160 x 1200							
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b ₅	mm	540							
	4.26	Ancho entre brazos porteadores/superficies de carga	b ₄	mm	430		520	430		520		
	4.27	Ancho sobre rodillos guía	b ₆	mm	970		1060	970		1060		
4.31	Margen con el suelo con carga, bajo mástil	m ₁	mm	35								
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	W _a	mm	1548		1603	1548		1603			

Leistungsdaten	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)	km/h	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9 / 11
	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/sin carga	%	5 / 10					
	5.10	Freno de servicio		generador					
	5.11	Freno de estacionamiento		elektromagnetisches Federspeicherbremssystem					
E-Motor/Elektronik	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min	kW	3,2					
	6.2	motor de elevación, potencia con S3	kW	3	6	3	6		
	6.3	Batería según DIN 43531/35/36		DIN 43535 B					
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal	V / Ah	24 / 620					
	6.5	Peso de la batería	kg	480					
Sonstiges	8.1	Tipo de mando de tracción		CA					
	10.5	Versión de dirección		Dirección asistida eléctrica					
	10.7	Nivel sonoro según EN12053, al oído del conductor	dB (A)	61					

- 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.

- 4.2: L100E con tejadillo protector 2230 mm
- 4.5: L100E con tejadillo protector 3230 mm
- 4.7: L100E y Z100E tejadillo protector opcional
- 5.1: con paquete de equipamiento drivePLUS (estándar: 9 / 9 km/h para todas las EKS 110 excepto EKS 110 E 100: 10 / 10 km/h)



Oficinas Comerciales:
Gral. Pacheco 966 (B1611BUN) Don Torcuato,
Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 11 4736-8200 (rot.)
info@kernium.com.ar / www.kernium.com.ar

Jungheinrich de España S.A.U. y las
fábricas alemanas de Norderstedt
Moosburg y Landsberg están
certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



JUNGHEINRICH