



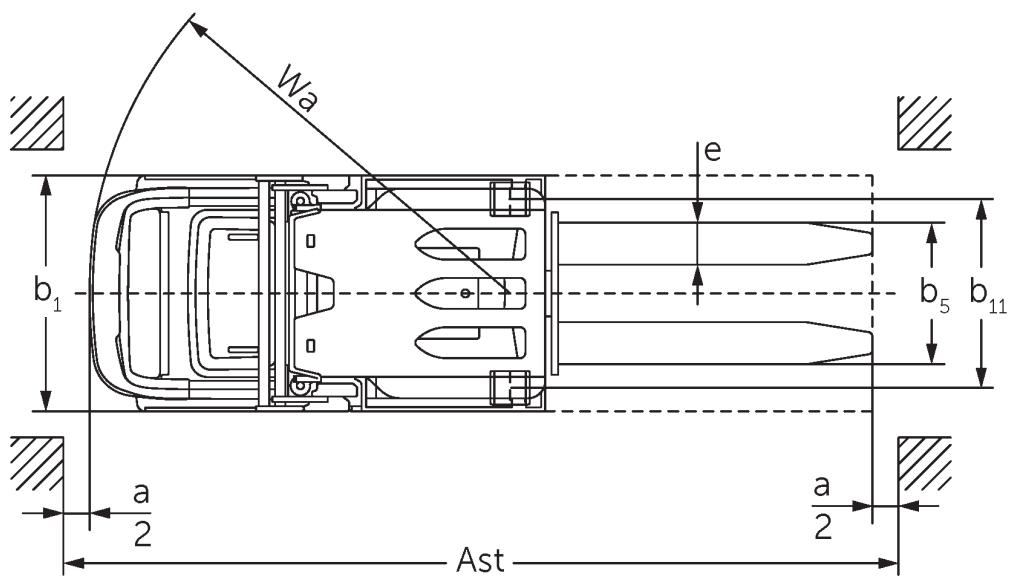
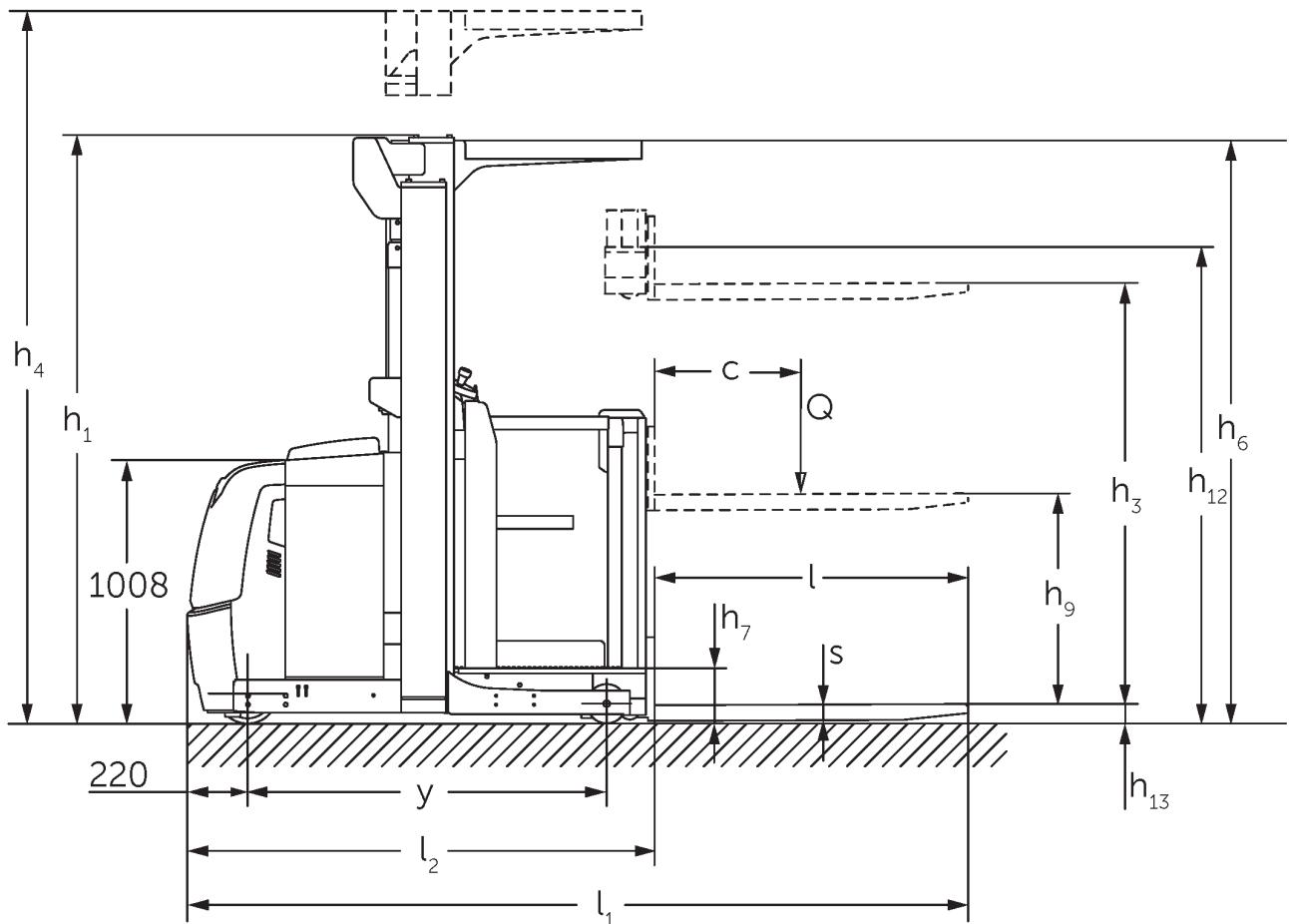
Selecionadora de pedidos vertical **EKS 110**

Altura de elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga:
1000 kg

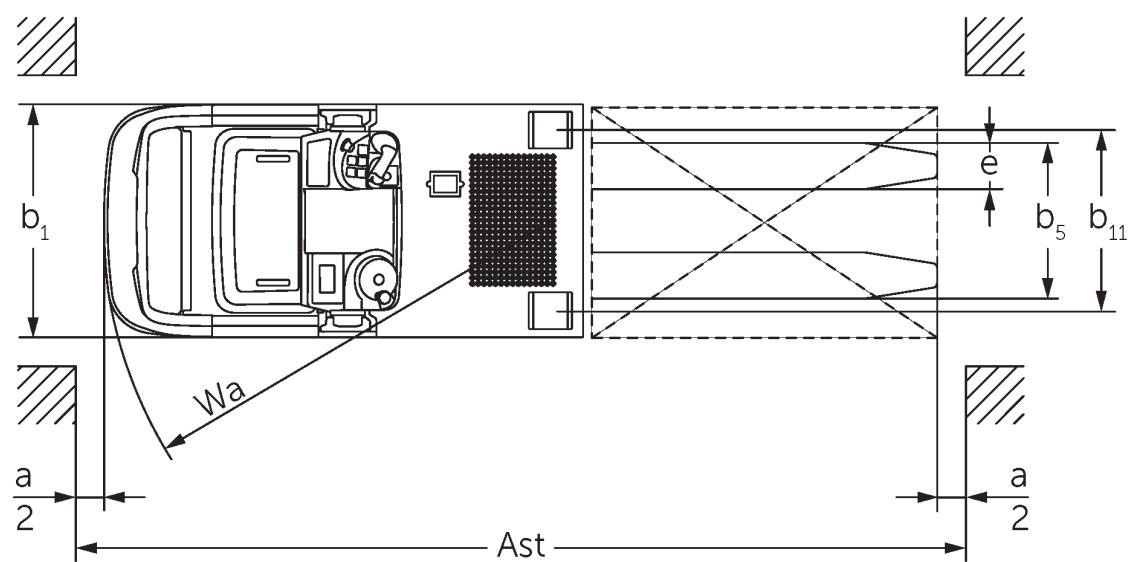
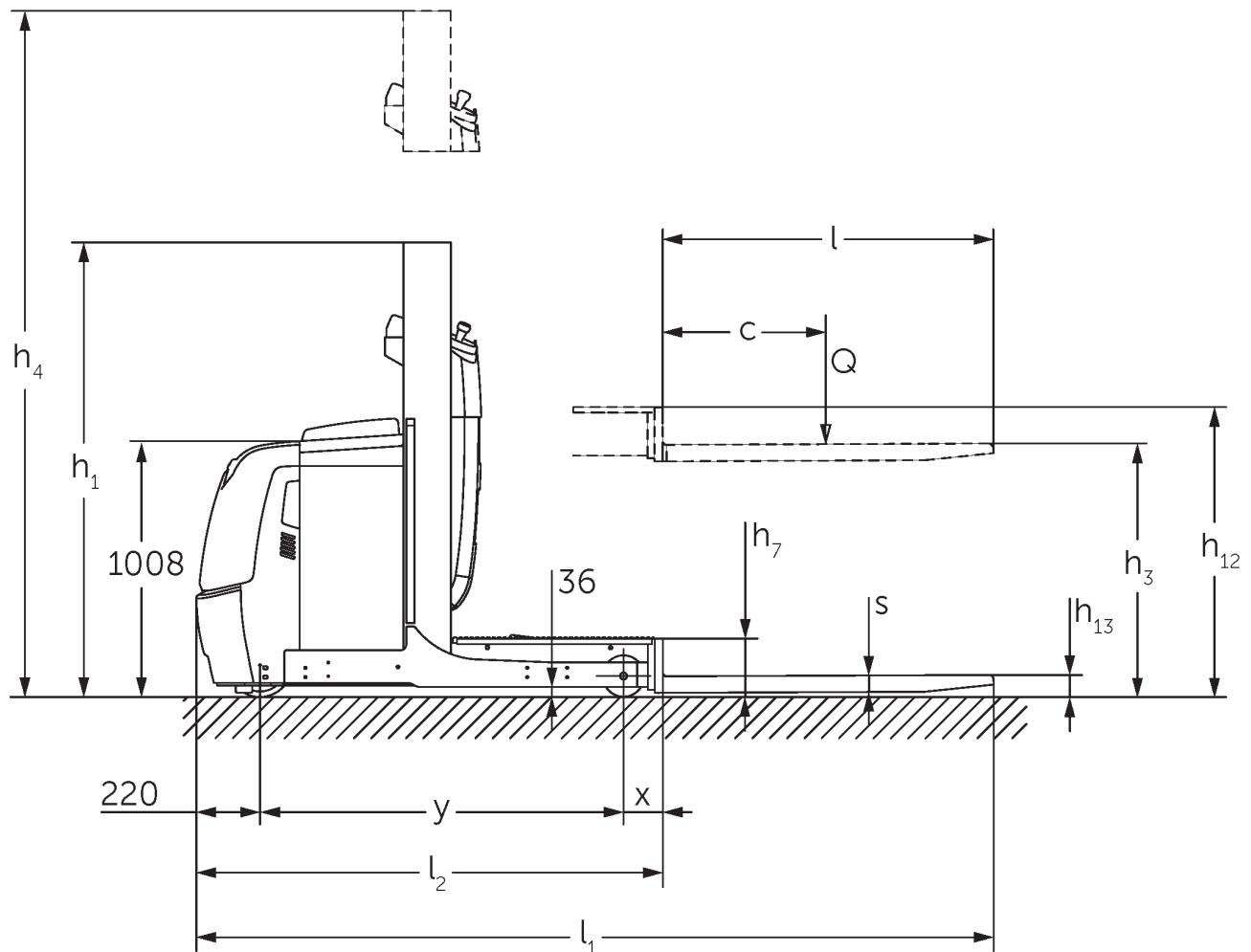
LION
technology

JUNGHEINRICH

EKS 110



A figura mostra o EKS 110 Z 280 ZZ



A figura mostra o EKS 110 L 100 E

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich													
	1.2	Denominação do 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	Unidade de tração		Elétrico													
	1.4	Tipo de operação		Selecionadora de Pedido													
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	1000													
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	600													
	1.8	Distância da carga	x mm	143			180	148			185						
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1330			1385	1330			1385						
	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390						
Pesos	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636						
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062						
	3.1	Pneus		Vulkollan ®													
Rodas/chassis	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		ø 230 x 80													
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		ø 150 x 130													
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1x / 2													
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	630			720	630			720						
	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250						
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800						
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030						
	4.7	Altura do teto de proteção do operador (cabine)	h6 mm	-	2230			-	2230								
	4.8.1	Altura da plataforma ao piso	h7 mm	200													
	4.11	Elevação adicional	h9 mm	-													
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12 mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000						
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	80													
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2890													
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2 mm	1690													
	4.21.1	Largura total	b1 mm	810			900	810			900						
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	60 x 160 x 1200													
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	540													
	4.26	Largura entre as patolas/área de carregamento	b4 mm	430			520	430			520						
	4.27	Largura sobre os roletes guias	b6 mm	970			1060	970			1060						
	4.31	Desimpedimento do piso com carga sob o mastro	m1 mm	35													
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	3039			3127	3039			3127						

	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	3149			3240	3154			3245				
	4.35	Raio de direção	Wa mm	1548			1603	1548			1603				
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency drivePLUS)	km/h	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 12	9 / 9 9,5 / 12	9 / 9 9 / 11				
	5.2	Velocidade de elevação com/sem 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	Velocidade de descida com/sem 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	Capacidade de subida da rampa com/sem carga	%	5 / 10											
	5.10	Freio de serviço		regenerativo											
	5.11	Freio de estacionamento		Sistema de freio de mola eletromagnético											
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	3,2											
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	3		6	3		6						
	6.3	Bateria conforme DIN 43531/35/36		DIN 43535 B											
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 620											
	6.5	Peso da bateria	kg	480											
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,42											
Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		AC											
	10.5	Configuração da direção		Direção assistida elétrica											
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	61											

- Esta ficha técnica, conforme diretriz VDI 2198, menciona apenas os valores técnicos do veículo padrão. Pneus diferentes, outros tipos de mastro, acessórios adicionais etc. podem fornecer outros valores.

- 4.2: L100E com teto de proteção para o operador 2230 mm
- 4.5: L100E com teto de proteção para o operador 3230 mm
- 4.7: L100E e Z100E teto de proteção para o operador opcional

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535
Galpão 2
CEP 13295-000
Itupeva – SP
Tel. +55 11 3511-6295
contato@jungheinrich.com.br
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro
de Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001

ISO 14001

