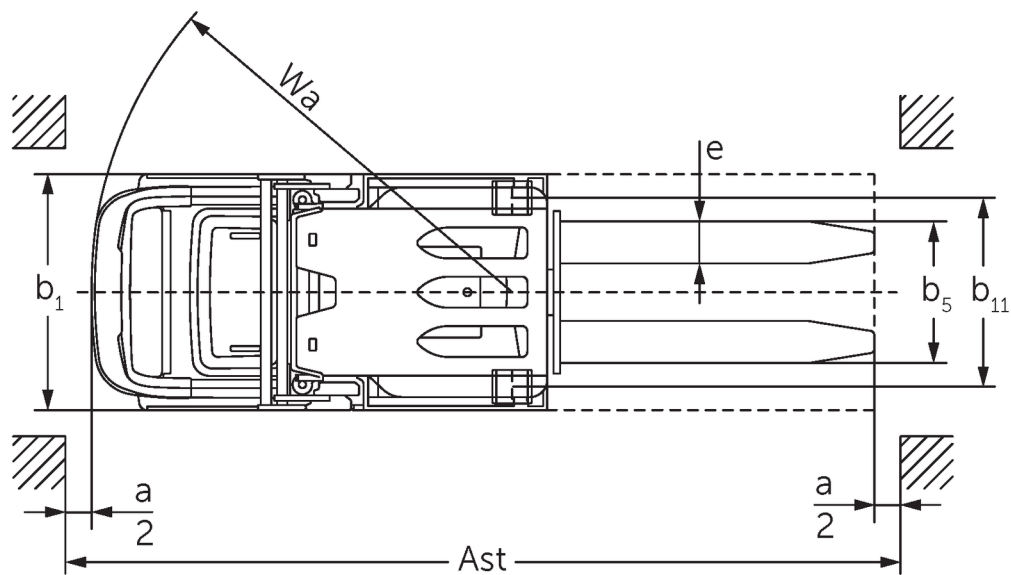
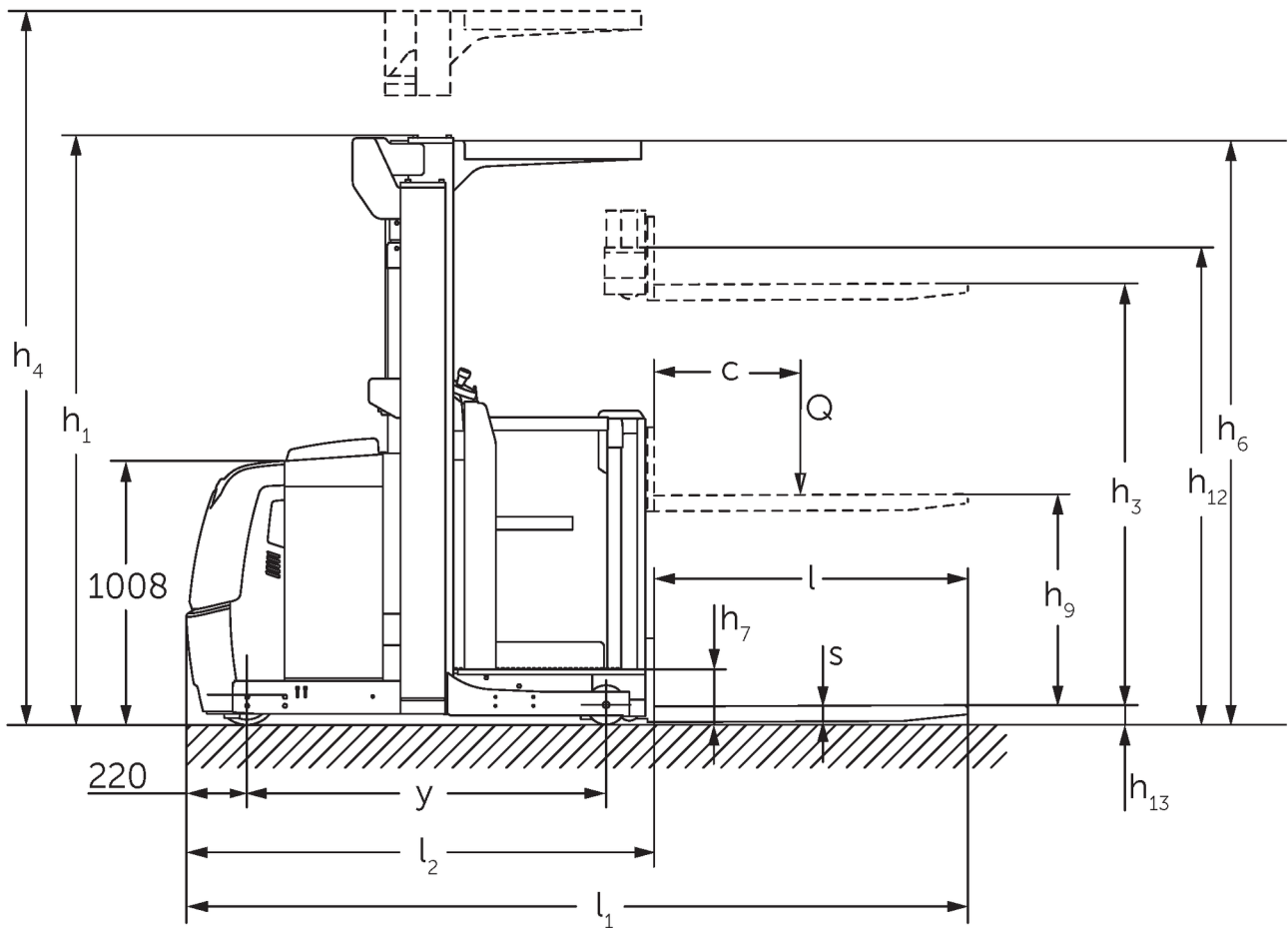




Seccionadora de pedidos vertical **EKS 110**

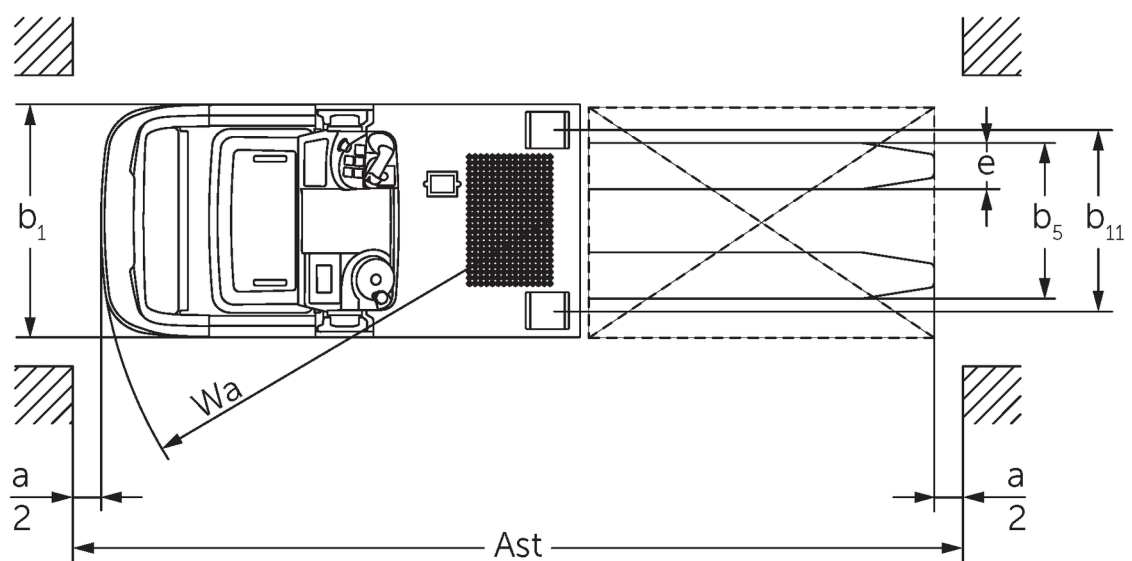
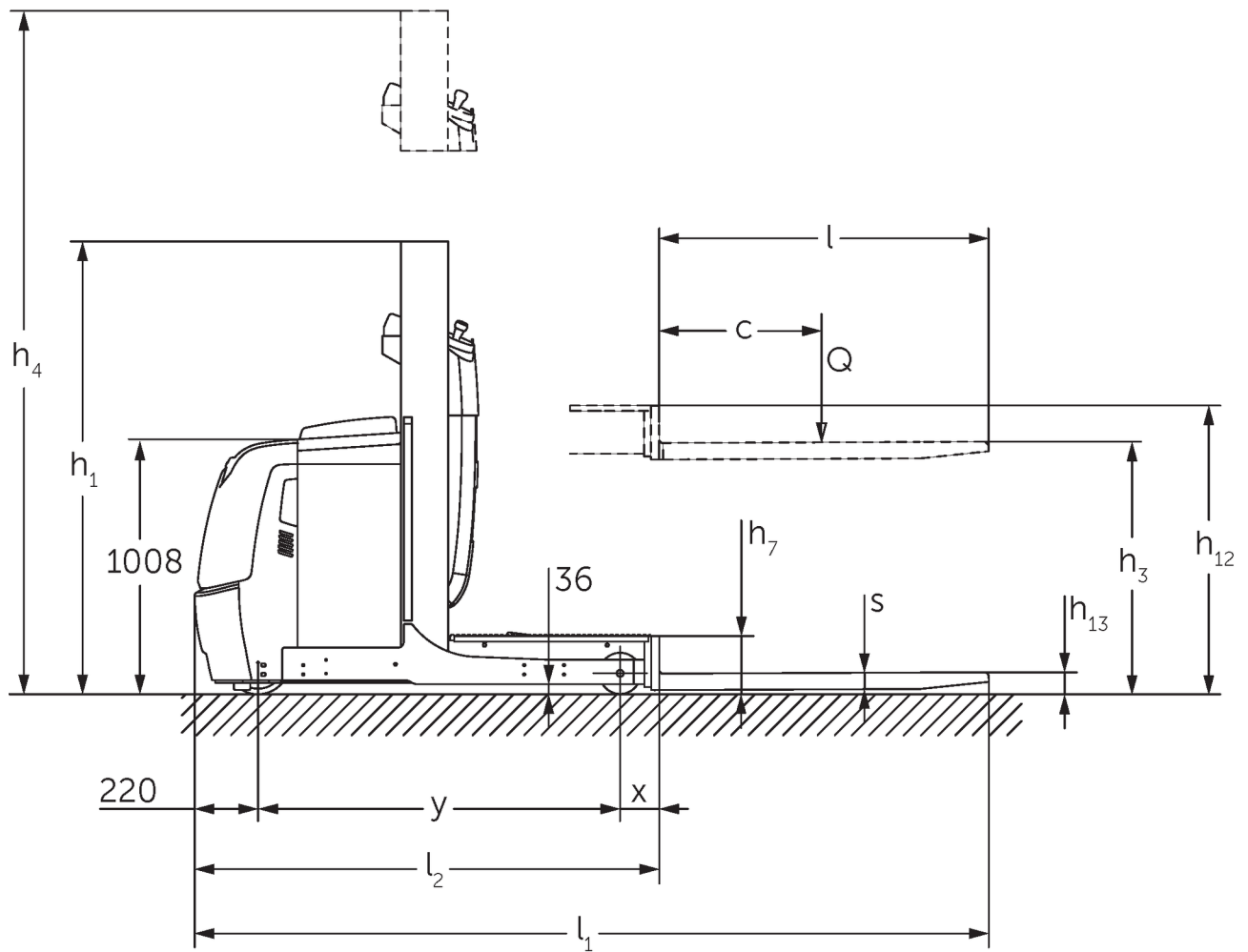
Altura de elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

EKS 110



A figura mostra o EKS 110 Z 280 ZZ

EKS 110



A figura mostra o EKS 110 L 100 E

Tabela VDI

Versão: 03/2023

			Jungheinrich								
			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	
Características	1.1	Fabricante (nome curto)	Jungheinrich								
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante									
	1.3	Tração	Elektro								
	1.4	Modo de operação	Seccionadora 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 entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	143		180	148		185		
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1330		1385	1330		1385		
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	491 / 2170	516 / 2269	506 / 2307	762 / 2506	489 / 2274	508 / 2399	504 / 2449	754 / 2636
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	1053 / 608	1093 / 692	1084 / 729	1336 / 932	1062 / 701	1083 / 824	1079 / 874	1328 / 1062
Rodas/chassis	3.1	Pneus	Vulkollan ®								
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	ø 230 x 80								
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	ø 150 x 130								
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	1x / 2								
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁ mm	630		720	630		720		
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁ mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	4.4	Elevação (h3)	h ₃ mm	1000	1600	1900	2800	1000	1600	1900	2800
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄ mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h ₆ mm	-	2230		-	2230			
	4.8.1	Altura da plataforma ao solo	h ₇ mm	200							
	4.11	Elevação adicional	h ₉ mm	-				800			
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h ₁₂ mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃ mm	80							
	4.19	Comprimento total	l ₁ mm	2890		2980	2895		2985		
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂ mm	1690		1780	1695		1785		
	4.21.1	Largura total	b ₁ 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	b ₅ mm	540							
	4.26	Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento	b ₄ mm	430		520	430		520		
	4.27	Distância sobre rolamentos de guiamento	b ₆ mm	970		1060	970		1060		
	4.31	Altura acima do solo, c/ carga, abaixo do mastro	m ₁ mm	35							
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	3039		3127	3039		3127		
4.34.2	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3149		3240	3154		3245			
4.35	Raio de viragem	W _a 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 / 11	9 / 10 10 / 13	9 / 9 10 / 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	Travão de serviço		generatorisch					
	5.11	Travão de estacionamento		elektromagnetisches Federspeicherbremssystem					
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 segundo DIN 43531/35/36		DIN 43535 B					
	6.4	Voltagem da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 620					
	6.5	Peso da bateria	kg	480					
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC					
	10.5	Versão da direção		Elektrische Servolenkung					
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	61					
<p>- 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.</p>									

- 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
- 5.1: com o pacote de equipamentos drivePLUS (padrão: 9 / 9 km/h para todos os EKS 110, exceto EKS 110 E 100: 10 / 10 km/h)

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

Os equipamentos da Jungheinrich para movimentação da carga estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus.



 **JUNGHEINRICH**