



Selecionadora de pedidos vertical

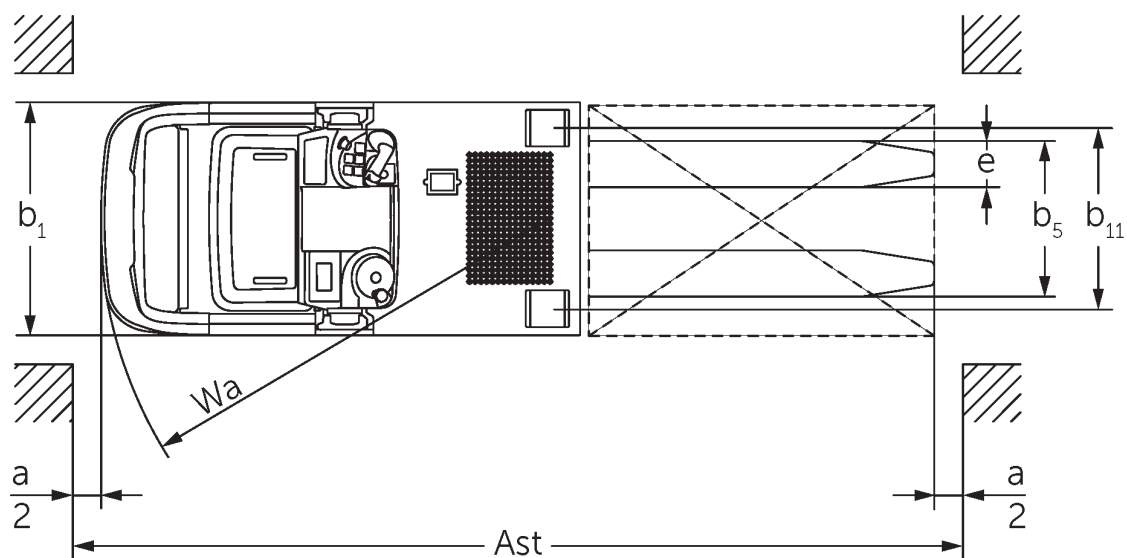
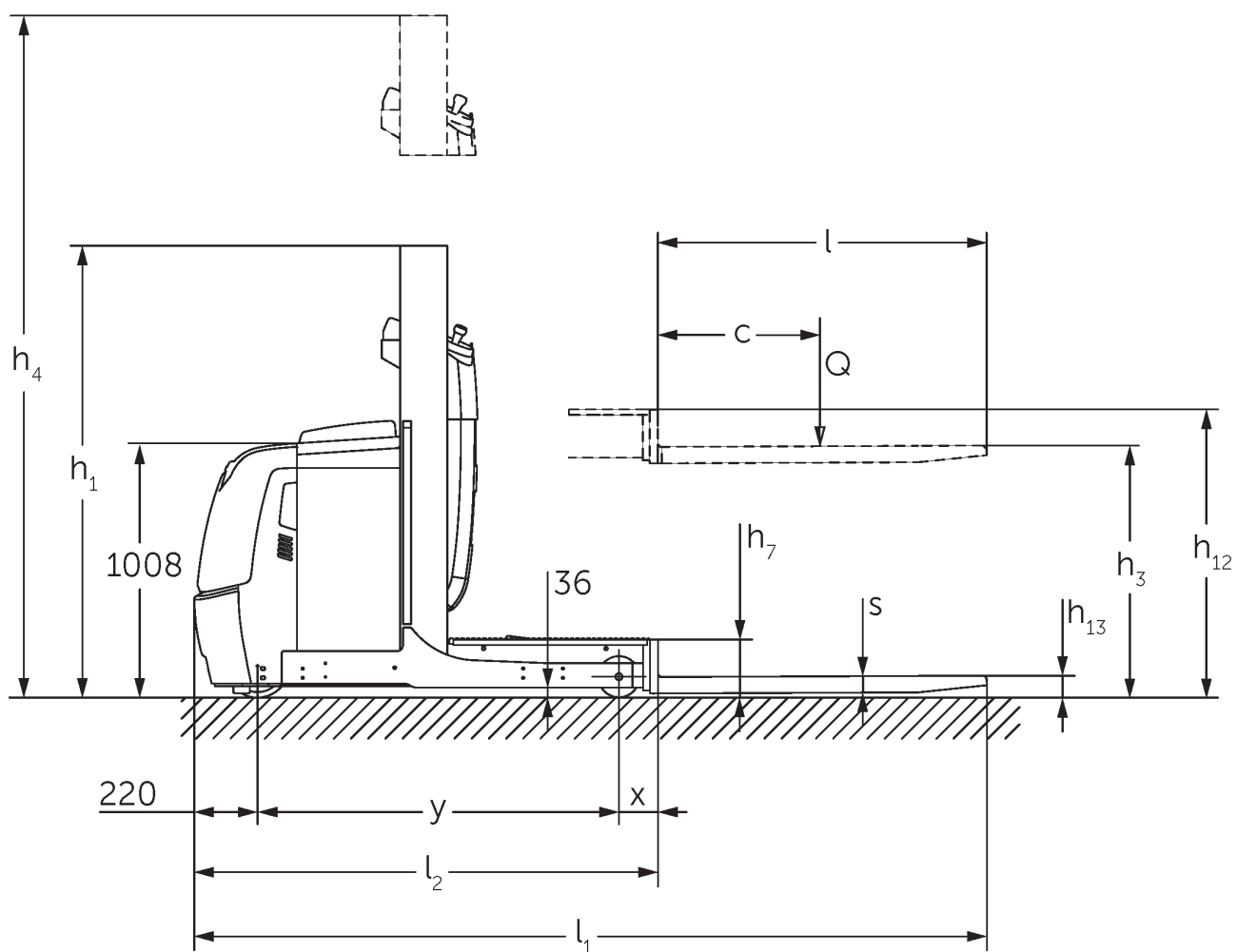
EKS 110

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

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- h_4 : Total height from the ground to the top of the backrest.
- h_1 : Height from the ground to the top of the seat cushion.
- 1008: Height of the seat cushion from the ground.
- 220: Width of the seat base from the left edge to the center of the seat.
- y : Horizontal distance from the left edge of the seat base to the center of the seat.
- l_2 : Horizontal distance from the left edge of the seat base to the center of the backrest.
- l_1 : Horizontal distance from the left edge of the seat base to the center of the backrest.
- h_7 : Height of the seat backrest from the ground.
- h_9 : Height of the backrest from the ground.
- h_3 : Height of the backrest from the ground.
- h_6 : Height of the backrest from the ground.
- h_{12} : Height of the backrest from the ground.
- h_{13} : Height of the backrest from the ground.
- Q : Downward force applied to the backrest.
- S : Downward force applied to the seat base.
- C : Horizontal distance from the center of the seat to the point of application of force Q .
- l : Horizontal distance from the center of the seat to the point of application of force S .





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
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg		1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390
	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
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Vulkollan ®							
	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
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1	mm	1650	2260	2560	2250	1650	2260	2560	2250
	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	-				800			
	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			2980	2895			2985
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	1690			1780	1695			1785
	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

