

Order picker vertical

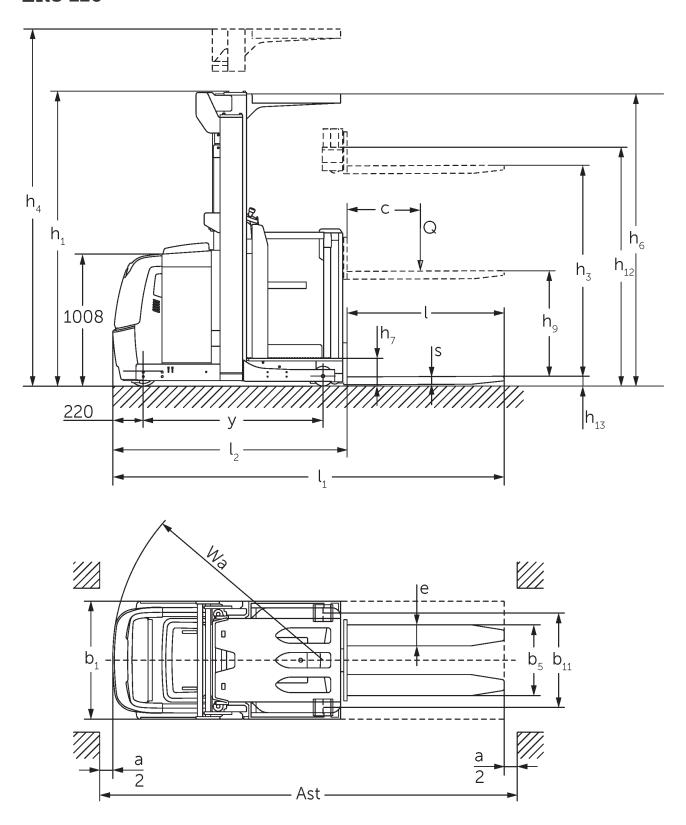
EKS 110

Elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg

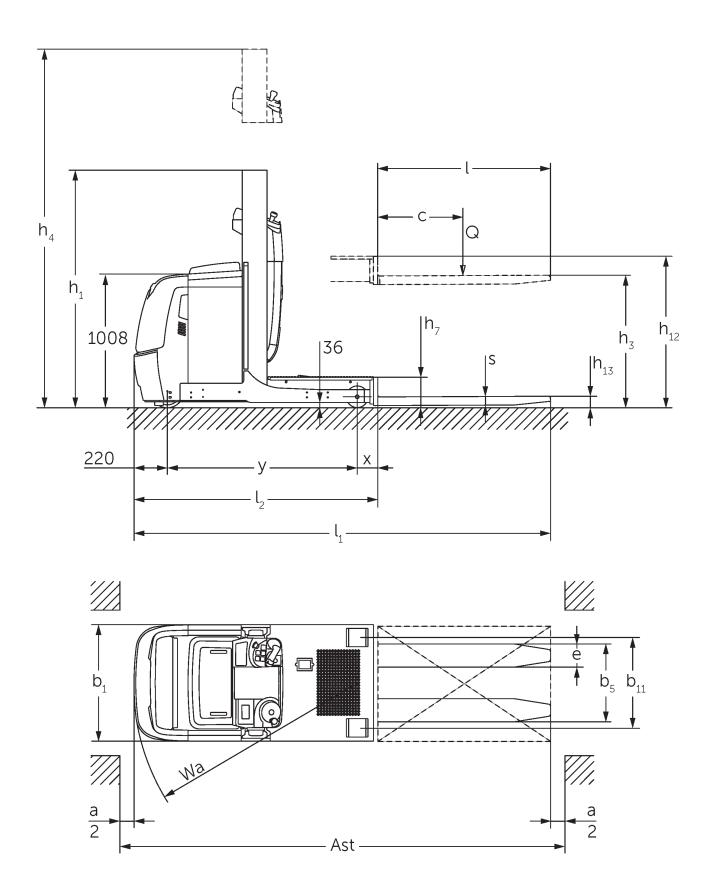




EKS 110



A figura mostra o EKS 110 Z 280 ZZ



A figura mostra o EKS 110 L 100 E

Tabela VDI

		I											
Características	1.1	Fabricante (nome curto)						Jungh	einrich				
	1.2	Designação do modelo pelo 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	Tração			Elétrico								
	1.4	Modo de operação			Order picker								
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1000								
	1.6	 Distância do centro de gravidade da carga	С	mm	600								
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	х	mm	143			180	148			185	
	1.9	Distância entre eixos	у	mm	1330			1385	1330			1385	
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1661	1785	1813	2268	1763	1907	1953	2390	
	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	
Pesos	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	
	3.1	Pneus			Vulkollan ®								
sis	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			ø 230 x 80								
Jass	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			ø 150 x 130								
Rodas/chassis	3.5	Rodas, número à frente/ atrás (x = não motrizes)			1x / 2								
Ro	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm		630		720		630		720	
	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (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 com mastro de elevação estendido (h4)	h4	mm	2650	3830	4130	5030	2650	3830	4130	5030	
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h6	mm	-		2230		-		2230		
	4.8.1	Altura da plataforma ao solo	h7	mm				20	200				
	4.11	Elevação adicional	h9	mm			-	800					
as	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12	mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000	
ásic	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	80								
q se	4.19	Comprimento total	l1	mm		2890		2980		2895		2985	
Dimensões básicas	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	12	mm	1690		1780	1695			1785		
Dim	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 fora-a-fora do garfo	b5	mm	540								
	4.26	Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento	b4	mm	430			520	430			520	
	4.27	Distância sobre rolamentos de guiamento	b6	mm		970		1060		970		1060	
	4.31	Altura acima do solo, c/ carga, abaixo do mastro	m1	mm	35								

	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 × 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	Wa	mm	1548			1603	1548			1603	
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/ sem 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	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/		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 passagem em rampa com/sem carga		%	5 / 10								
	5.10	Travão de serviço			regenerativo								
	5.11	Travão de estacionamento			Sistema de travagem de mola eletromagnético								
ónica	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min		kW	3,2								
a eletı	6.2	Motor de elevação, potência a S3		kW	3			6		3		6	
istem	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36			DIN 43535 B								
rico/s	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal		V / Ah	24 / 620								
elét	6.5	Peso da bateria		kg	480								
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN		kWh/h	0,42								
	8.1	Tipo de controle de direção			AC								
	10.5	Versão da direção			Direção de energia elétrica								
Outros	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053		dB (A)	61								

⁻ Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.

^{- 4.2:} L100E com tejadilho de proteção do condutor de 2230 mm
- 4.5: L100E com tejadilho de proteção do condutor de 3230 mm
- 4.7: tejadilho de proteção do condutor L100E e Z100E opcional

Jungheinrich Portugal

Equipamentos de Transporte, Lda. Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060 Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010 Serviço Aluguer Nacional 21 915 6070 Serviço Pós-Venda Nacional 21 915 6060 linha.directa@jungheinrich.ptwww.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, bem como o nosso Centro de Peças em Kaltenkirchen.

