



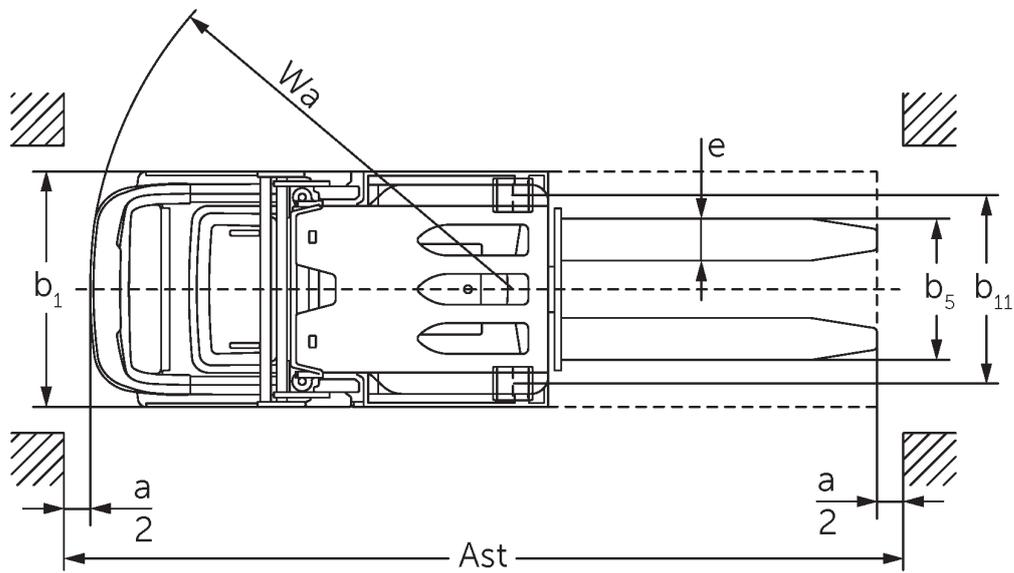
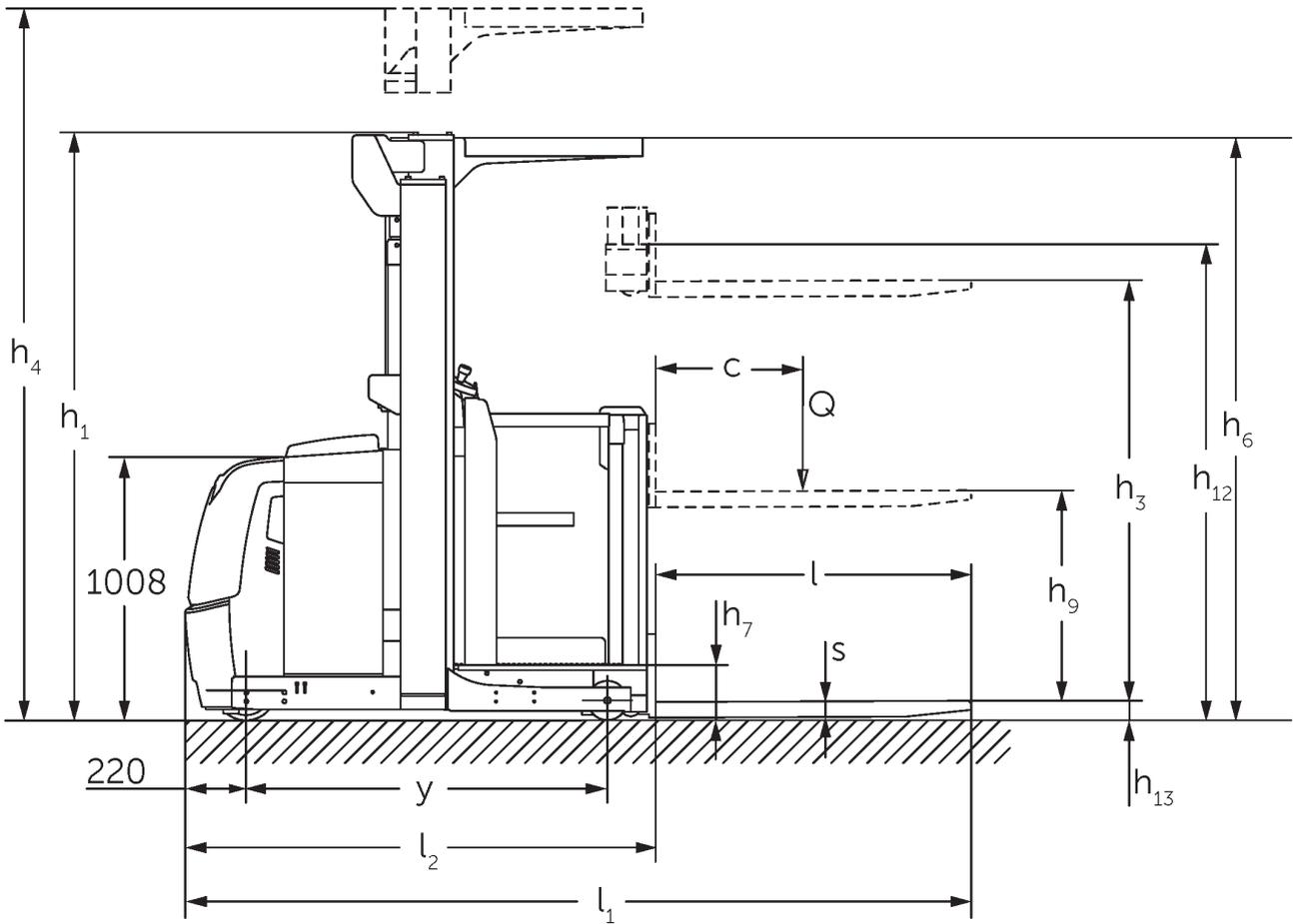
## Order picker vertical

### **EKS 110**

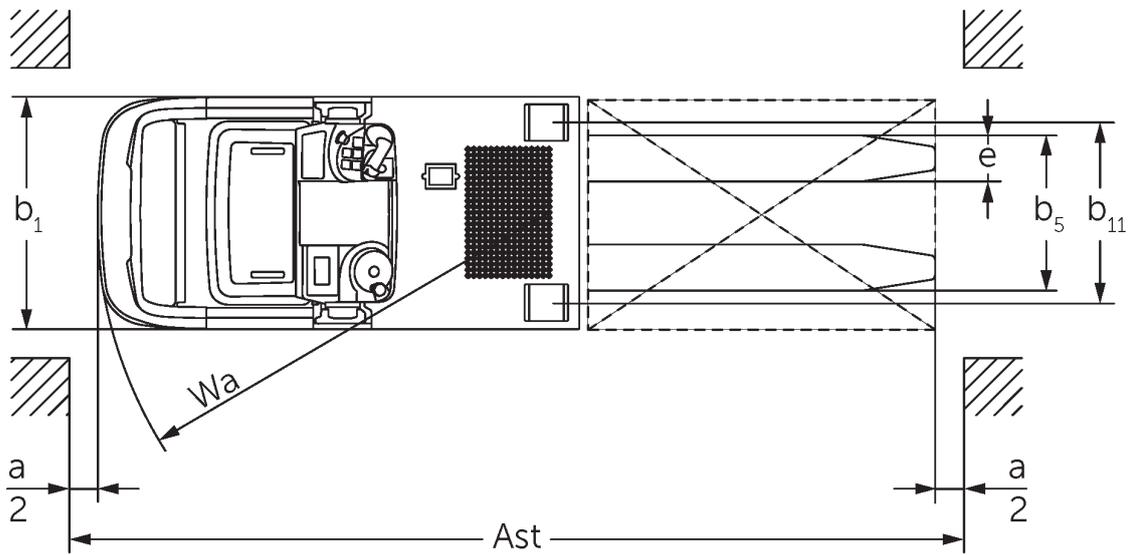
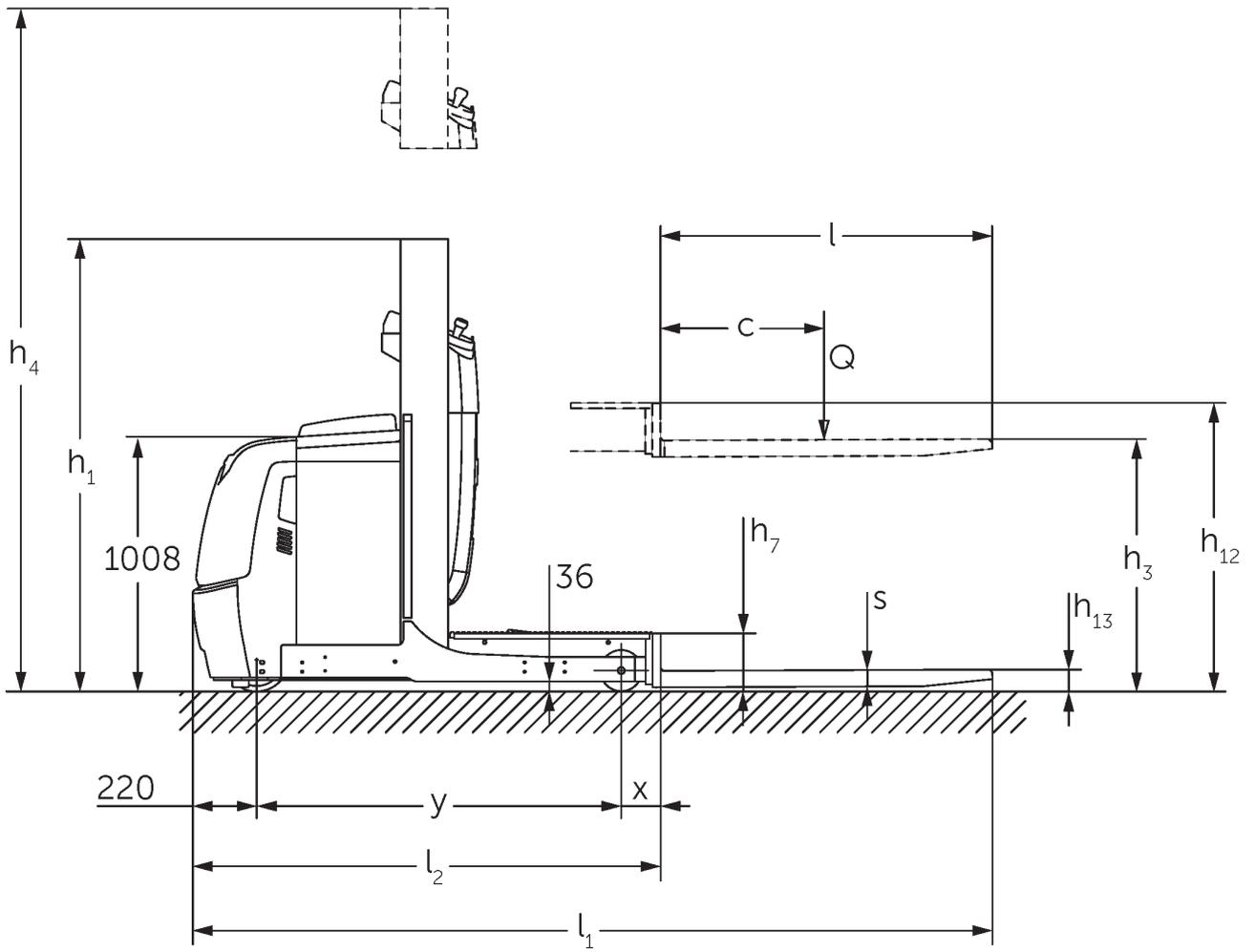
Elevação: 1000-2800 mm / Capacidade de carga: 1000 kg



# EKS 110



A figura mostra o EKS 110 Z 280 ZZ



A figura mostra o EKS 110 L 100 E

## Tabela VDI

		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	1.2	Designação do modelo pelo fabricante											
	1.3	Tração	Elétrico										
	1.4	Modo de operação	Order picker										
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg									
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm									
	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		1385			
Pesos	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	
	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	b11	mm		630		720	630		720		
Dimensões básicas	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	200							
	4.11	Elevação adicional	h9		mm	-				800			
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12		mm	1200	1800	2100	3000	1200	1800	2100	3000
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13		mm	80							
	4.19	Comprimento total	l1		mm	2890		2980	2895		2985		
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior 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 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 (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	3039		3127	3039		3127			
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 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 / 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 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								
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	3,2								
	6.2	Motor de elevação, potência a 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								
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,42								
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC								
	10.5	Versão da direção		Direção de energia elétrica								
	10.7	Schalldruckpegel nach 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.pt  
www.jungheinrich.pt

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro  
de Peças em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red arrow pointing upwards, positioned to the left of the company name 'JUNGHEINRICH' which is written in a bold, black, sans-serif font.