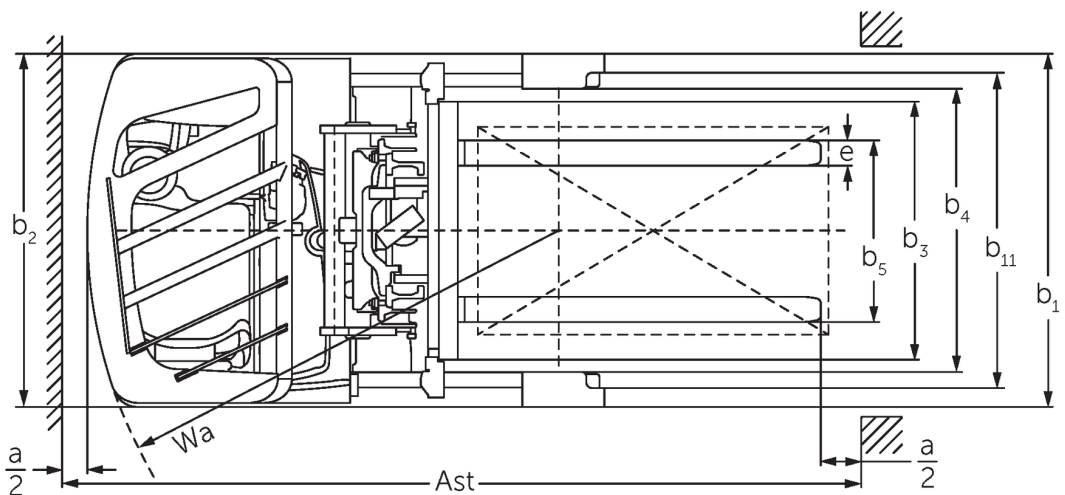
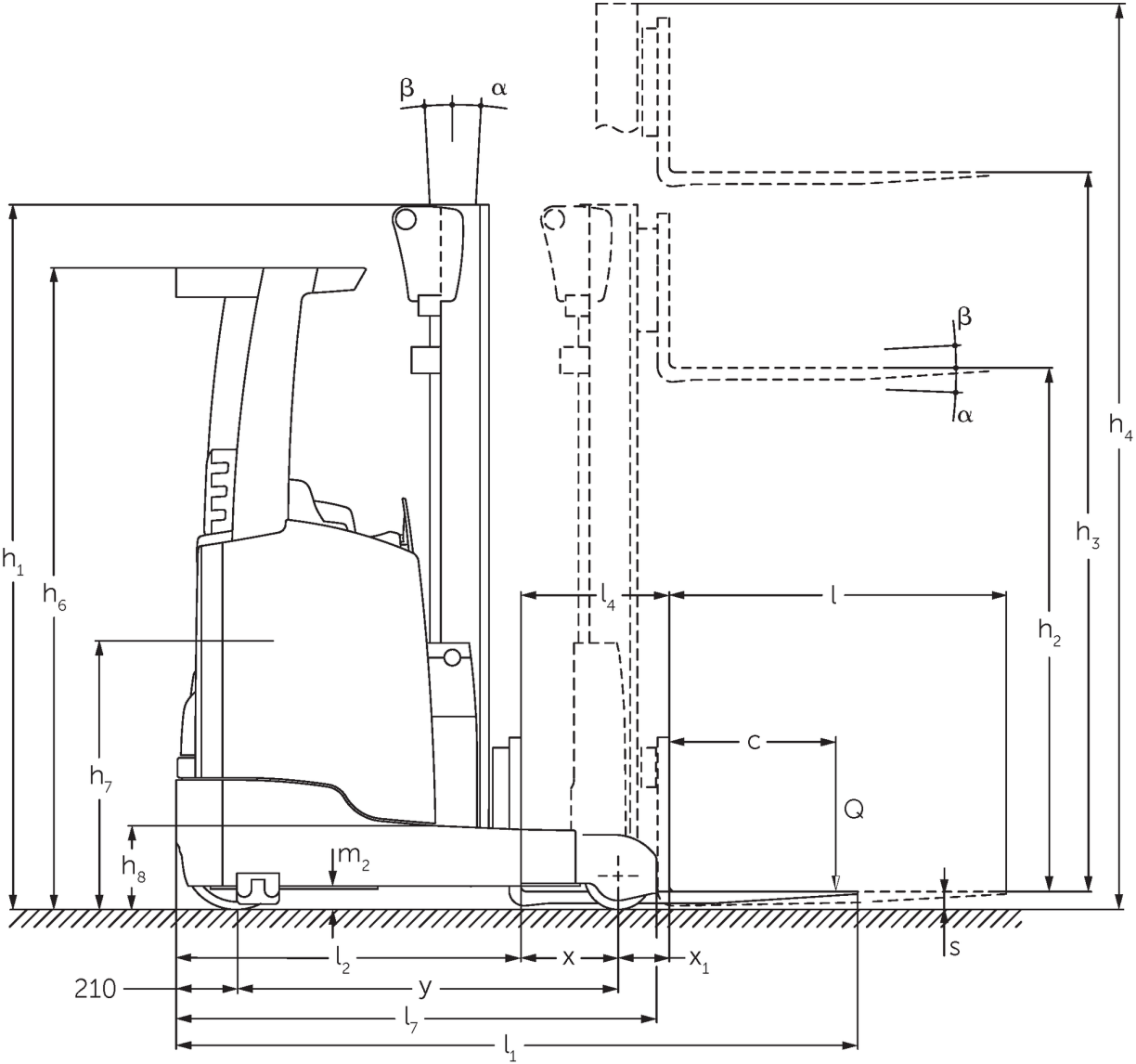




Empilhadeira elétrica retrátil **ETV 110 / 112**

Altura de elevação: 4550-7100 mm / Capacidade de carga: 1000-1200 kg

ETV 110 / 112



ETV 110 / 112

ETV 110 , ETV 112	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	Inclinação do mastro de elevação para a frente/trás
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / warmgewalzt	4550 mm	2050 mm	1408 mm	5192 mm	1 / 3 °
	5000 mm	2200 mm	1558 mm	5642 mm	1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1638 mm	5882 mm	1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1658 mm	5942 mm	1 / 3 °
	5600 mm	2400 mm	1758 mm	6242 mm	1 / 3 °
	5900 mm	2500 mm	1858 mm	6542 mm	1 / 3 °
	6200 mm	2600 mm	1958 mm	6842 mm	1 / 3 °
	6500 mm	2700 mm	2058 mm	7142 mm	0,5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2158 mm	7442 mm	0,5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2258 mm	7742 mm	0,5 / 2 °

Tabela VDI

Versão: 09/2021

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich	
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ETV 110	ETV 112
	1.3	Tração			Elektro	
	1.4	Modo de operação			Quersitz	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	1000	1200
	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	339	424
	1.8.1	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo, mastro avançado		mm	170	
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1300	1385
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	2560	2580
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	1587 / 973	1587 / 993
	2.4	Peso por eixo com garfos estendidos e com carga à frente/atrás		kg	634 / 2926	516 / 3264
	2.5	Peso por eixo com garfos recolhidos e com carga à frente/atrás		kg	1282 / 2278	1361 / 2419
Rodas/chassis	3.1	Pneus			PU	
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 343 x 114	
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 230 x 85	
	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	993	
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁	mm	2300	
	4.3	Elevação livre (h2)	h ₂	mm	1658	
	4.4	Elevação (h3)	h ₃	mm	5300	
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄	mm	5942	
	4.7	Altura do telhado de proteção (cabine)	h ₆	mm	2190	
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h ₇	mm	1057	
	4.10	Altura dos braços das rodas	h ₈	mm	265	
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	2321	
	4.19.4	Comprimento, incluindo comprimento do garfo	l ₁	mm	2324	
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	1174	
	4.21.1	Largura total	b ₁	mm	1120	
	4.21.2	Largura total	b ₂	mm	1120	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/ l	mm	40 x 80 x 1150	
	4.23	Classe de ligação do suporte do garfo			2B	
	4.24	Largura do porta garfos	b ₃	mm	800	
	4.25	Distância fora-a-fora dos garfos	b ₅	mm	296	
	4.25.1	Distância fora-a-fora dos garfos (mín./máx.)	b ₅	mm	296 / 677	
	4.26	Largura entre os braços das rodas/superfícies de carregamento	b ₄	mm	900	
	4.28	Deslocação frontal		mm	509	594
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	80	
	4.34	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast	mm	2608	2627
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2664	2668
	4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1515	1595
	4.37	Comprimento fora-a-fora dos braços das rodas	L ₇	mm	1640	1725
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga		km/h	11 / 11	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,48 / 0,7	0,43 / 0,7
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Velocidade de deslocamento lateral com/sem carga		m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Capacidade de subida da rampa com/sem carga		%	7 / 10	

	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	10 / 15	
	5.9	Tempo de aceleração com/sem carga	s	4,8 / 4,3	4,9 / 4,5
	5.10	Travão de serviço		elektrisch	
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	6	
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	13,3	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	48 / 280	
	6.5	Peso da bateria	kg	556	
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	2,81	3,05
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	1,5	1,7
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	38,63	46,65
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	2,89	3,06
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		Impuls/ Mosfet AC	
	10.1	Pressão de trabalho para acessório	bar	150	
	10.2	Fluxo de óleo para equipamentos adicionais	l/min	20	
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	68	
- 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.					

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Ltda.

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 nossas fábricas alemãs em
Nordestedt, Moosburg e Landsberg
estão certificadas.

ISO 9001
ISO 14001

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



**JUNGHEINRICH**