



Porta-paletes elétrico **ESE 120**

Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ESE 120

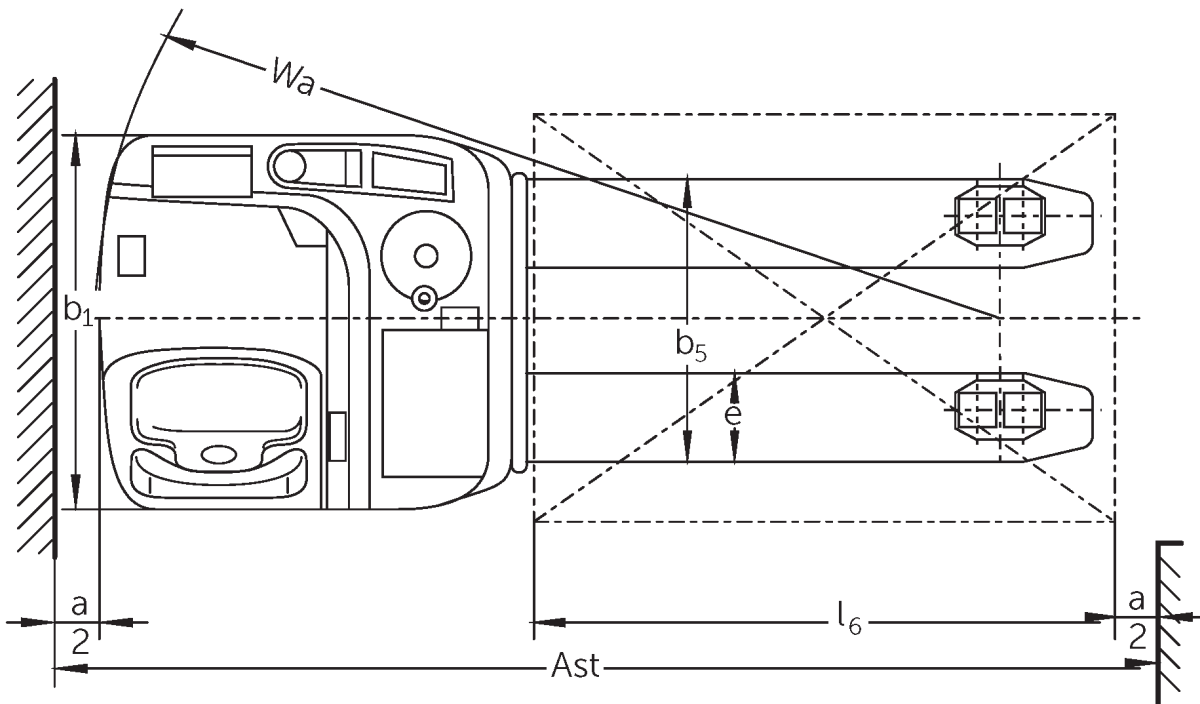
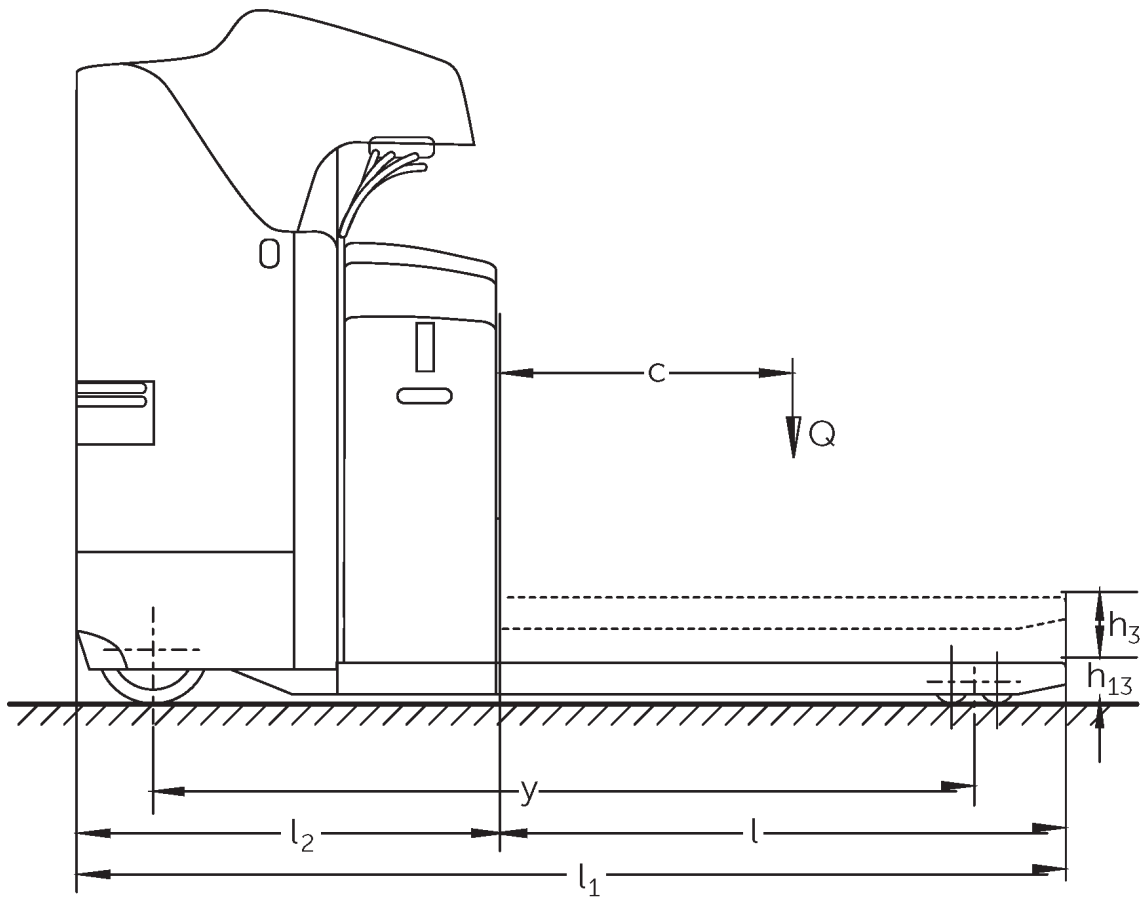


Tabela VDI

Versão: 08/2023

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich	
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ESE 120	
	1.3	Tração		Elétrico	
	1.4	Modo de operação		Plataforma	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2000
	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	964
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1595
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	1840 / 1017
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	215 / 642
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 230 x 77
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 85x85
	3.4	Rodas adicionais			Ø 140 x 57
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)			2 - 1x / 4
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b ₁₀	mm	485
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁	mm	370
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h ₃)	h ₃	mm	125
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃	mm	90
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	2024
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	874
	4.21.1	Largura total	b ₁	mm	760
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b ₅	mm	540
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	30
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	A _{st}	mm	2274
	4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1838
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga		km/h	10 / 12,5
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,04 / 0,05
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,07 / 0,05
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga		%	6 / 12
	5.10	Travão de serviço			regenerativo
Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Motor de elevação, potência a S3		kW	2
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36			B
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal		V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso da bateria		kg	297
	6.6	Consumo energético de acordo c/ ciclo VDI		kWh/h	0
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN		kWh/h	0,35
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796		kg/h	0,2
Outros	8.1	Tipo de controle de direção			AC

- 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.

Os valores na tabela aplicam-se ao compartimento da bateria L, comprimento do garfo 1150 mm, elevação do braço de apoio elevada.

- N.º VDI 1.8: zona de carga descida: $x + 90$ mm.
- N.º VDI 1.9: zona de carga descida: $y + 65$ mm.
- N.º VDI 4.20: compartimento da bateria XL: $l2 + 72$ mm.
- N.º VDI 4.34: diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho + 188 mm.

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