



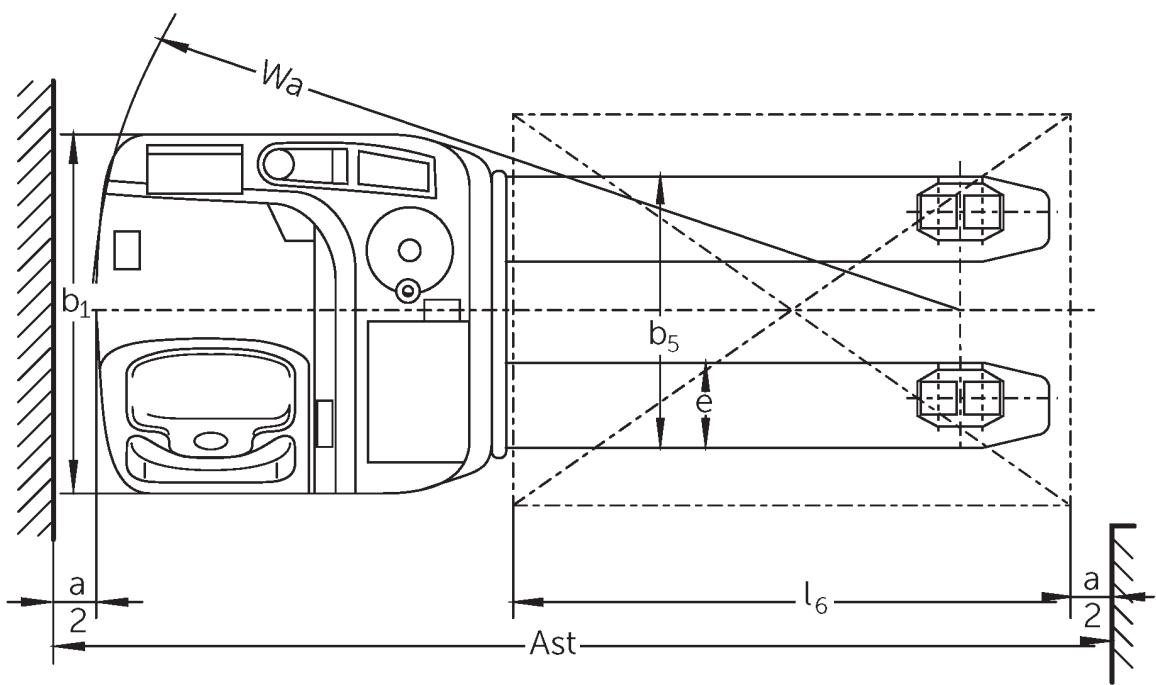
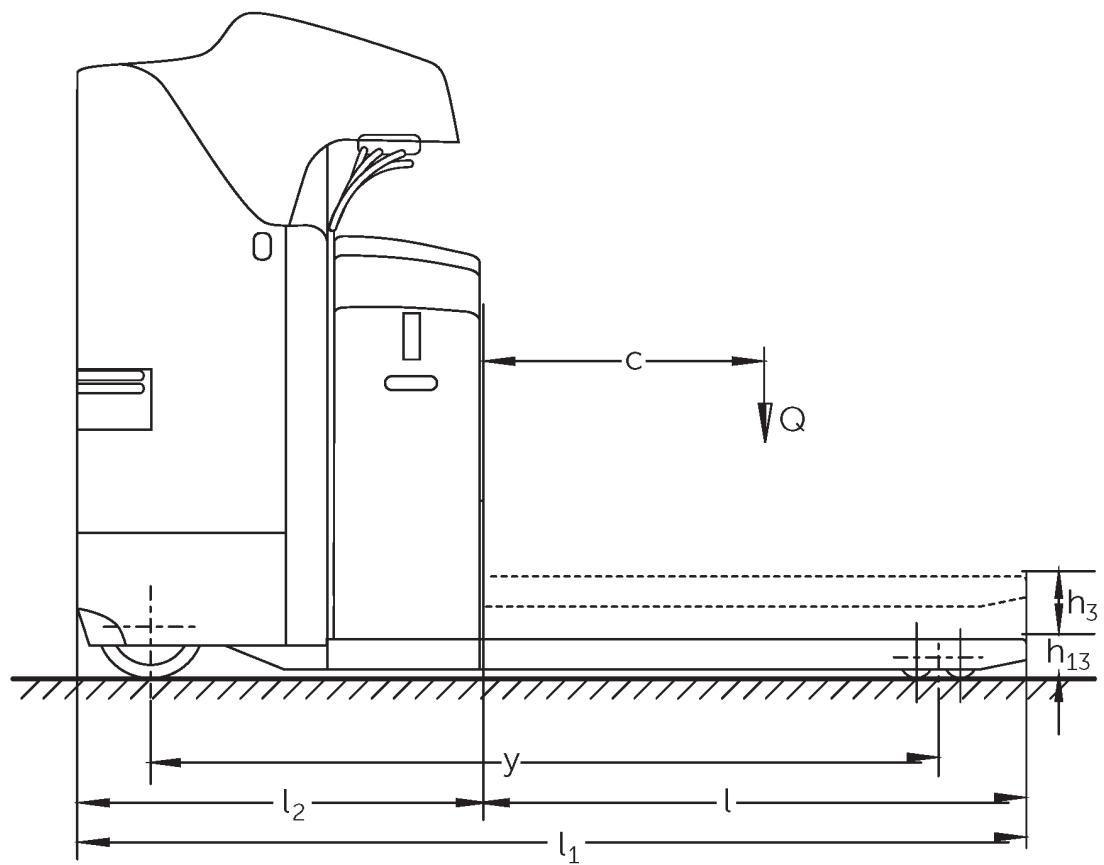
## Porta-paletes elétrico **ESE 120**

Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

**Li**ON  
technology

**JUNGHEINRICH**

## ESE 120



## Tabela VDI

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
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)			857
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás			1840 / 1017
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás			215 / 642
	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)
Rodas/chassis	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 rastro dos pneus, à frente	b10	mm	485
	3.7	Distância entre centro do rastro dos pneus, atrás	b11	mm	370
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	125
Dimensões básicas	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	90
	4.19	Comprimento total	l1	mm	2024
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	874
	4.21.1	Largura total	b1	mm	760
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5	mm	540
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	30
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2274
	4.35	Raio de viragem	Wa	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
Motor elétrico/sistema eletrónico	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga			% 6 / 12
	5.10	Travão de serviço			regenerativo
	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](http://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**