

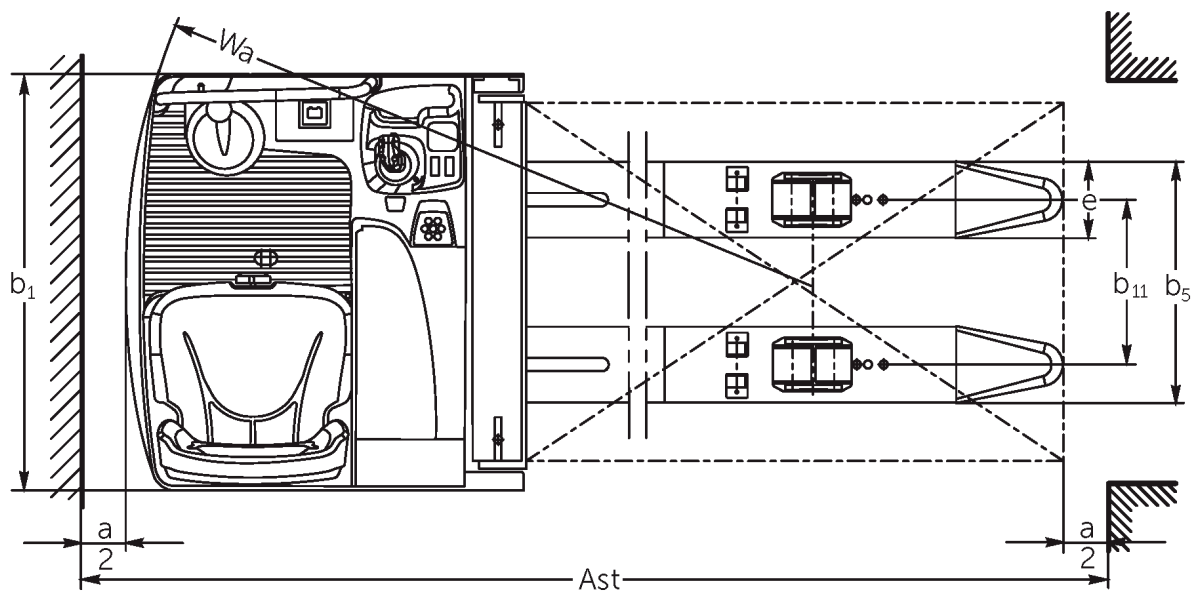
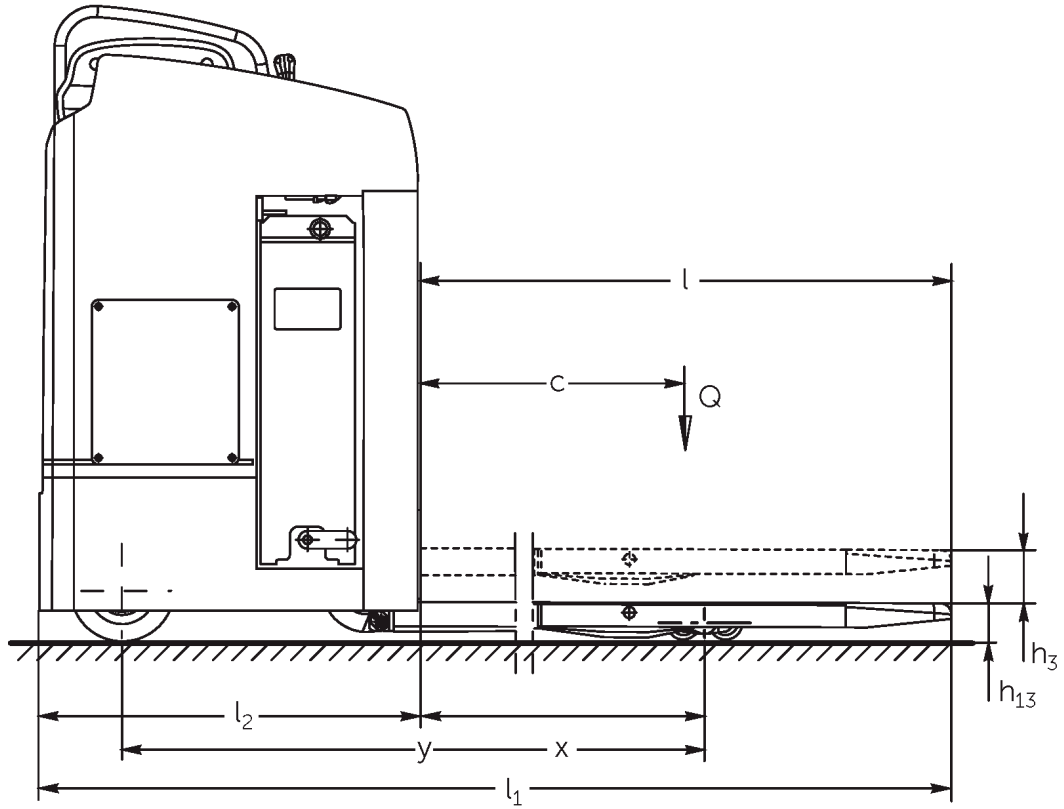


## **Porta-paletes elétrico de assento lateral**

**ESE 220-320**

**Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2000 kg**

# ESE 220-320



# Tabela VDI

Versão: 01/2022

		Jungheinrich			
		ESE 220	ESE 320		
Características	1.1	Fabricante (nome curto)			
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			
	1.3	Tração	Elétrico		
	1.4	Modo de operação	Assento		
	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	868
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	1535   1541
	Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1062   1074
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1896 / 1142   1902 / 1182	
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	258 / 808   264 / 816	
Rodas/chassis	3.1	Pneus	Poliuretano (PU)   -		
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	Ø 230 x 78		
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	Ø 85x85		
	3.4	Rodas adicionais	Ø 140 x 54		
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	2 - 1x / 4   1+1x/4		
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b <sub>10</sub>	mm	544   645
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b <sub>11</sub>	mm	385
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub>	mm	125
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h <sub>7</sub>	mm	1020
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h <sub>13</sub>	mm	90
	4.19	Comprimento total	l <sub>1</sub>	mm	2009
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l <sub>2</sub>	mm	859
	4.21.1	Largura total	b <sub>1</sub>	mm	820   930
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	60 x 172 x 1150
	4.25	Distância exterior do garfo	b <sub>5</sub>	mm	540
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub>	mm	25
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2197   2215
	4.35	Raio de viragem	W <sub>a</sub>	mm	1665   1683
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga	km/h	10 / 12,5	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,06 / 0,07	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,06 / 0,05	
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga	%	8 / 13	
	5.10	Travão de serviço	elétrico		
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	1,5	
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36	não		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 465	
	6.5	Peso da bateria	kg	380	
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,41   0,43	
	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.

- 1.8: zona de carga descida: + 90 mm - 1.9: zona de carga descida: ESE 120: + 65 mm, ESE 220: + 90 mm, ESE 320: + 95 mm - 4.34: Diagonal conforme VDI: + 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 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**