

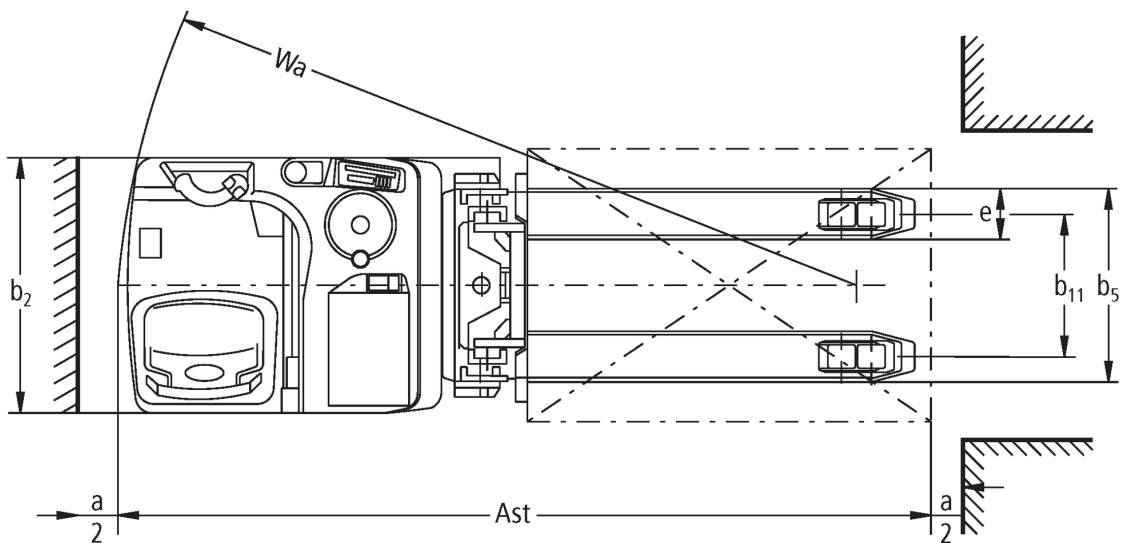
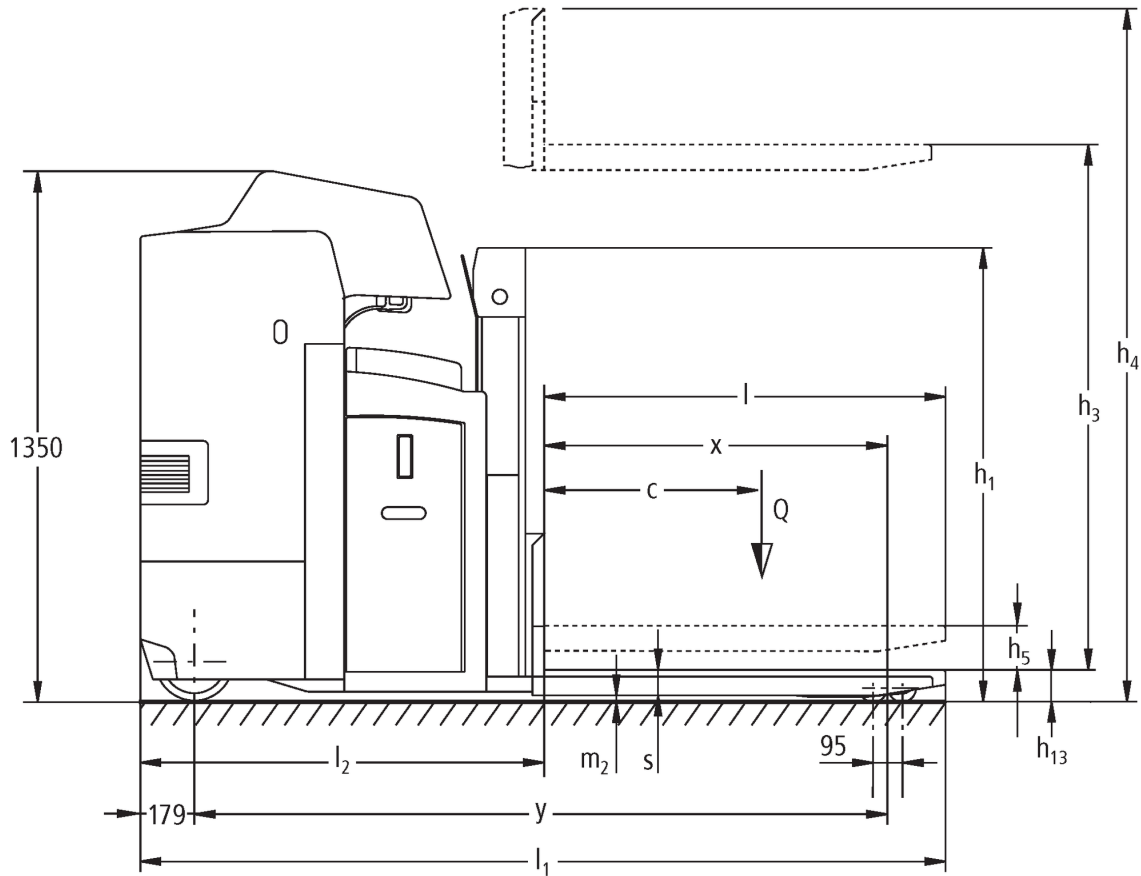


Stacker elétrico de condutor apeado/ assento lateral

ESD 220

Elevação: 1660 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ESD 220



ESD 220

ESD 220	Elevação (h3)	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	Elevação livre (h2)	Altura com mastro de elevação estendido (h4)
Mastro de elevação duplo ZT	1660 mm	1310 mm	100 mm	2150 mm

Tabela VDI

Versão: 08/2022

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ESD 220
	1.3	Tração			Elétrico
	1.4	Modo de operação			Assento
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2000
	1.5.1	Capacidade de carga nominal / carga no Masthub	Q	kg	1000
	1.5.2	Capacidade de carga nominal / carga no Radarmhub	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	926
1.9	Distância entre eixos	y	mm	1734	
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1350
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	1340 / 2010
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	982 / 368
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Vulkollan®
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			Ø 230 x 77
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			Ø 85 x 85
	3.4	Rodas adicionais			Ø 140 x 54
	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	544
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b ₁₁	mm	380
Dimensões básicas	4.2	Altura com mastro de elevação recolhido (h1)	h ₁	mm	1310
	4.3	Elevação livre (h2)	h ₂	mm	100
	4.4	Elevação (h3)	h ₃	mm	1660
	4.5	Altura com mastro de elevação estendido (h4)	h ₄	mm	2150
	4.6	Elevação inicial	h ₅	mm	110
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h ₇	mm	950
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h ₁₃	mm	90
	4.19	Comprimento total	l ₁	mm	2185
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l ₂	mm	995
	4.21.1	Largura total	b ₁	mm	820
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	65 x 185 x 1190
	4.25	Distância exterior do garfo	b ₅	mm	570
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m ₂	mm	25
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2399
	4.35	Raio de viragem	W _a	mm	1925
Performance	5.1	Velocidade de marcha com/sem carga		km/h	9,1 / 9,1
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,2 / 0,39
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,47 / 0,47
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga		%	8 / 14
	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	3
	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	0,61

	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796	kg/h	0,3
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
<p>- 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.</p>				

- 1.5: para ESD 220: capacidade de carga na elevação do mastro: máx. 1 t
- 1.8: para ESD 220: secção de carga descida: + 78 mm
- 1.9: para secção de carga descida: ESD 120 +70 mm, ESD 220 + 78 mm
- 4.35: para a secção de carga ESD 220 descida: + 78 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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.