



# Empilhadeira elétrica com assento lateral

## ESD 120

Altura de elevação: 1660-1960 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

# ESD 120



# ESD 120

ESD 120	Elevação (h3)	Altura do mastro retraído (h1)	Elevação livre (h2)	Altura do mastro estendido (h4)
Mastro telescópico duplo ZT	1660 mm	1250 mm	100 mm	2200 mm
	1960 mm	1425 mm	100 mm	2500 mm

# Tabela VDI

Posição: 04/2024

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		<b>ESD 120</b>
	1.3	Tração		Elétrico
	1.4	Modo de operação		Posição
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000
	1.5.1	Capacidade de carga nominal / carga no mastro elevado	Q kg	1000
	1.5.2	Capacidade de carga nominal / carga no braço da roda elevado	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	930
1.9	Distância entre eixos	y mm	1835	
Pesos	2.1	Peso próprio	kg	1258
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	1258
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1220 / 2038
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	884 / 374
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 77
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 75
	3.4	Rodas adicionais		Ø 140 x 57
	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1 + 1x / 4
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	485
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	380
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1 mm	1250
	4.3	Elevação livre (h2)	h2 mm	100
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	1660
	4.5	Altura do mastro estendido (h4)	h4 mm	2200
	4.6	Elevação inicial	h5 mm	105
	4.8	Altura do assento / altura de pé	h7 mm	245
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	90
	4.19	Comprimento total	l1 mm	2260
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	1070
	4.21.1	Largura total	b1 mm	760
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l mm	60 x 190 x 1190
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	570
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	20
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2485
4.35	Raio de viragem	Wa mm	2015	
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	10 / 12
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,14 / 0,22
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,23 / 0,17
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	6 / 12
	5.10	Travão de serviço		regenerativo
Motor elétrico/sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	2,8
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	2,2
	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 conforme ciclo VDI	kWh/h	0
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,66

	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,4
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC
<p>- 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.</p>				

Os valores da tabela aplicam-se a compartimento da bateria L-remoção lateral da bateria, mastro ZT1660, elevação da patola levantada.

- VDI-Nr. 1.5: Na empilhadeira em dois níveis: Elevação do mastro máx. 1 t / carga total máx. 2 t.
- VDI-Nr. 1.5.2: Na empilhadeira em dois níveis: Elevação do mastro máx. 1 t / carga total máx. 2 t.
- VDI-Nr. 1.8: Elevação da patola abaixada: x + 70 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Elevação da patola abaixada: y + 70 mm. Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: y + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: l1 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: l2 + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: Ast - + 72 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Patola abaixada: Wa + 70 mm. Com compartimento da bateria XL-remoção lateral da bateria: Wa + 72 mm.

**Jungheinrich Lift Truck Ltda.**

**Equipamentos de Transporte, Lda.**

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

[contato@jungheinrich.com.br](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

As unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

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.