



Porta-paletes elétrico **ESE 120**

Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ESE 120



Tabela VDI

Versão: 12/2024

Características	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	857
	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	b10	mm	485
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	370
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	125
	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
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga		%	6 / 12
	5.10	Travão de serviço			regenerativo
Motor elétrico/sistema eletrónico	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