



Transpaleteira elétrica com operador embarcado

ERE 120-230

Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2000-3000 kg

ERE 120-230



ERE 120-230



Tabela VDI

Versão: 11/2023

			Jungheinrich							
			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS	
Características	1.1	Fabricante (nome curto)	Jungheinrich							
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante								
	1.3	Tração	Elektro							
	1.4	Modo de operação	Timão							
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000		2500			3000	
	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	908						
	1.9	Distância entre eixos	y mm	1378					1450	
	Pesos	2.1	Peso próprio	kg	400		404			424
2.1.1		Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	-					725	
2.2		Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1825 / 795		2090 / 1126			2494 / 1239	
2.3		Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	138 / 474		159 / 550			160 / 565	
Rodas/chassis	3.1	Pneus	Vulkollan ®/PU + Quartzo/Vulkollan ®							
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro	Ø 230 x 65		Ø 230 x 77					
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					Ø 85 x 85		
	3.4	Rodas adicionais	Ø 140 x 57							
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)	1x +2/2 oder 4					1x +2/4		
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	363						
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	512						
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	122						
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1137 / 1419						
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	85						
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1847				1919		
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	697				769		
	4.21.1	Largura total	b1 mm	770						
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	535						
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	30						
	4.34.1	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2411				2483		
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2299				2372		
	4.34.8	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	2414				2486		
	4.35	Raio de viragem	Wa mm	1604					1677	
	Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5
5.2		Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,04 / 0,04			0,05 / 0,07			
5.3		Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,05 / 0,04			0,05 / 0,05			
5.8		Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16	
5.10		Travão de serviço	generatorisch							

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min	kW	2		2,8	3,2	2,8	3,2	
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	1,2		2,2				
	6.3	Bateria segundo DIN 43531/35/36		B	-				B	
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 250				24 / 375		
	6.5	Peso da bateria	kg	230				297		
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,2						
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC						
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista	dB (A)	63		64	67	64	67	

- 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.

Os valores da tabela aplicam-se à plataforma do operador articulada (dobrada), compartimento da bateria M-remoção lateral da bateria, comprimento do garfo 1150 mm, elevação da patola elevada.

- VDI-Nr. 1.8: Seção da carga abaixada: x + 56 mm.

- VDI-Nr. 1.9: Seção da carga abaixada: y + 56 mm. Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria, L-remoção lateral da bateria e L-alto-remoção lateral da bateria: y + 72 mm; L-remoção vertical da bateria: y + 125 mm.

- VDI-Nr. 2.1: Com remoção lateral da bateria: + 25 kg.

- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria, L-remoção lateral da bateria e L-alto-remoção lateral da bateria: l1 + 72 mm; L-remoção vertical da bateria: l1 + 125 mm. Com plataforma articulada: l1 + 416 mm; plataforma fixa compacta: l1 + 357 mm; plataforma estendida, fixa: l1 + 472 mm; Plataforma L: l1 + 477 mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria, L-remoção lateral da bateria e L-alto-remoção lateral da bateria: l2 + 72 mm; L-remoção vertical da bateria: l2 + 125 mm. Com plataforma articulada: l2 + 416 mm; plataforma fixa compacta: l2 + 357 mm; plataforma estendida, fixa: l2 + 472 mm; Plataforma L: l2 + 477 mm.

- VDI-Nr. 4.34.1: Seção da carga abaixada: Largura do corredor de trabalho + 50 mm. Com plataforma articulada dobrada para baixo: Largura do corredor de trabalho + 416 mm; plataforma fixa, compacta: Largura do corredor de trabalho + 357 mm; plataforma estendida, fixa: Largura do corredor de trabalho + 472 mm; plataforma L: Largura do corredor de trabalho + 477 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Com plataforma articulada dobrada para baixo: Largura do corredor de trabalho + 416 mm; plataforma fixa, compacta: Largura do corredor de trabalho + 357 mm; plataforma estendida, fixa: Largura do corredor de trabalho + 472 mm; plataforma L: Largura do corredor de trabalho + 477 mm.

- VDI-Nr. 4.34.8: Seção da carga abaixada: Largura do corredor de trabalho + 68 mm. Com plataforma articulada dobrada para baixo: Largura do corredor de trabalho + 416 mm; plataforma fixa, compacta: Largura do corredor de trabalho + 357 mm; plataforma estendida, fixa: Largura do corredor de trabalho + 472 mm; plataforma L: Largura do corredor de trabalho + 477 mm.

- VDI-Nr. 4.35: Seção da carga abaixada: Wa + 56 mm.

Com compartimento da bateria M-remoção vertical da bateria, L-remoção lateral da bateria e L-alto-remoção lateral da bateria: Wa + 72 mm; L-remoção vertical da bateria: Wa + 125 mm. Com plataforma articulada dobrada para baixo: Wa + 416 mm; plataforma fixa, compacta: Wa + 357 mm; plataforma estendida, fixa: Wa + 472 mm; plataforma L: Wa + 477 mm.

- VDI-Nr. 5.1: ERE 230: 9,5 km/h com 2,5 t de carga.

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
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**