

**LI-ION**  
technology

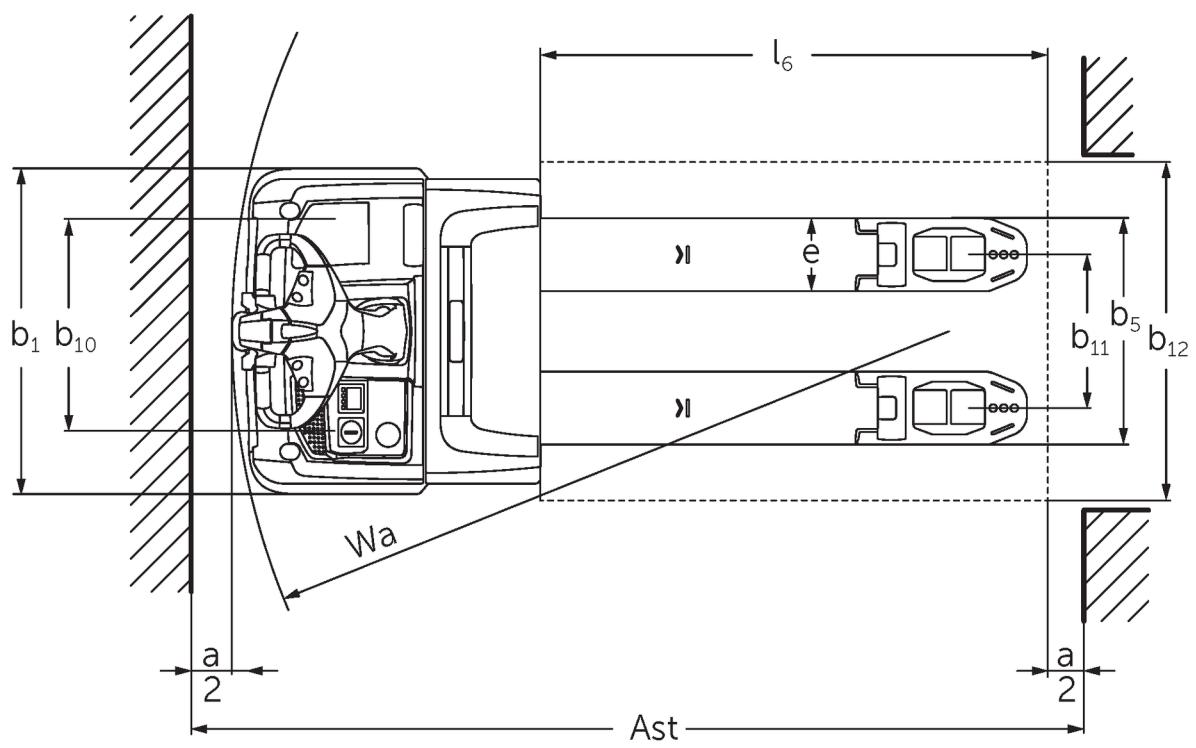
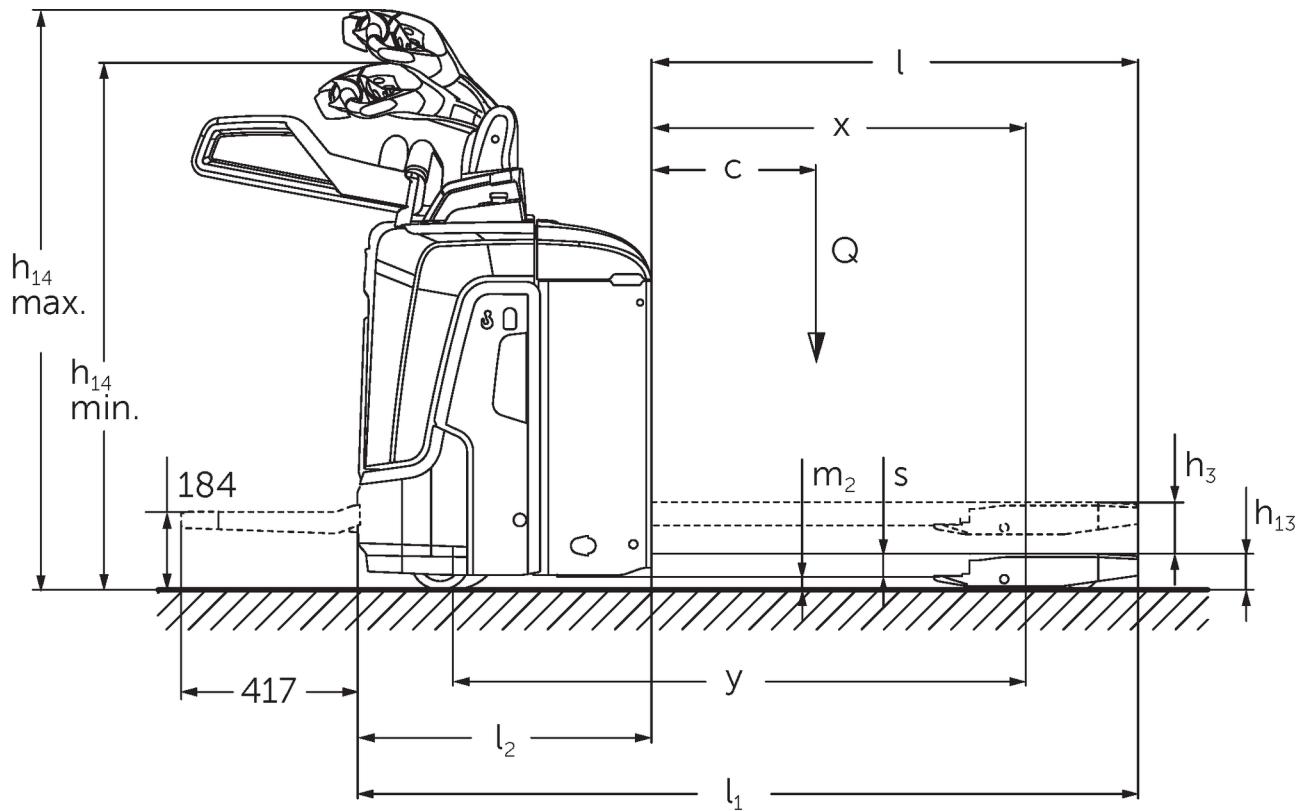


## **Transpaleteira elétrica com operador embarcado** **ERE 120-230**

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

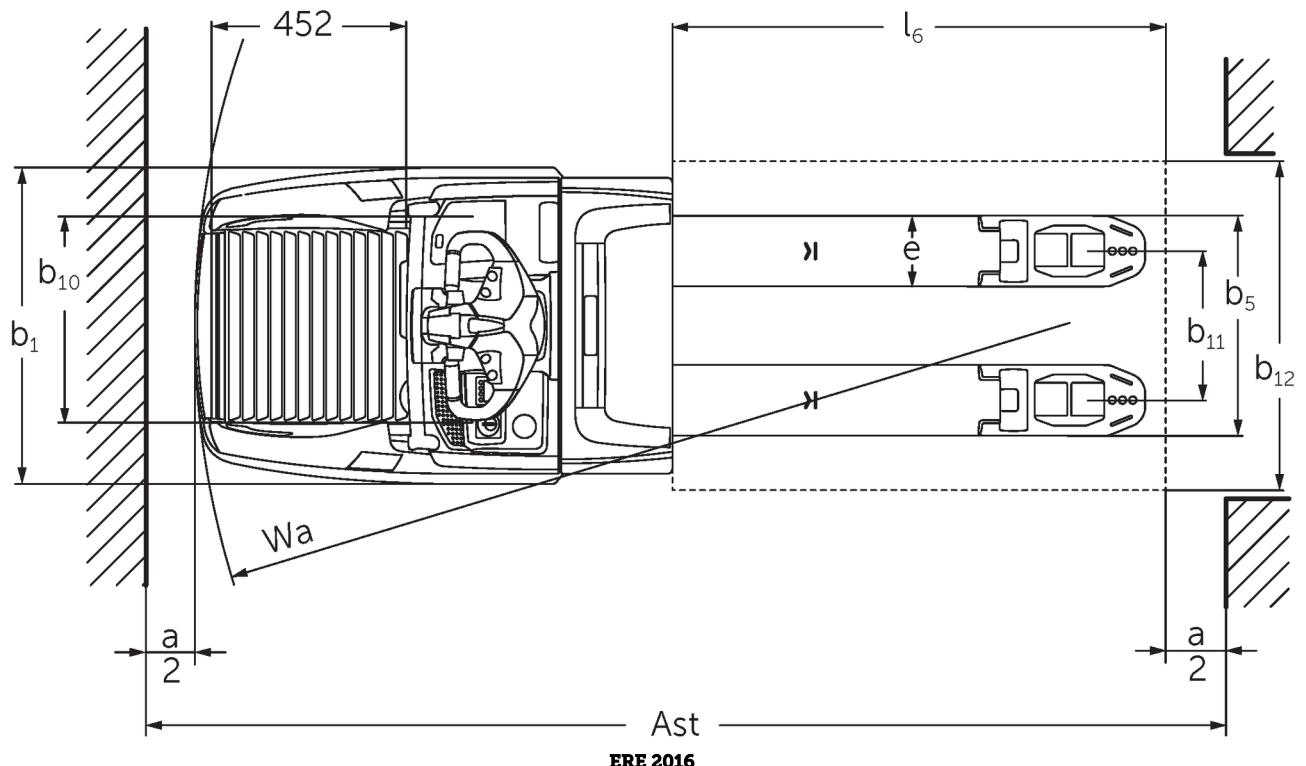
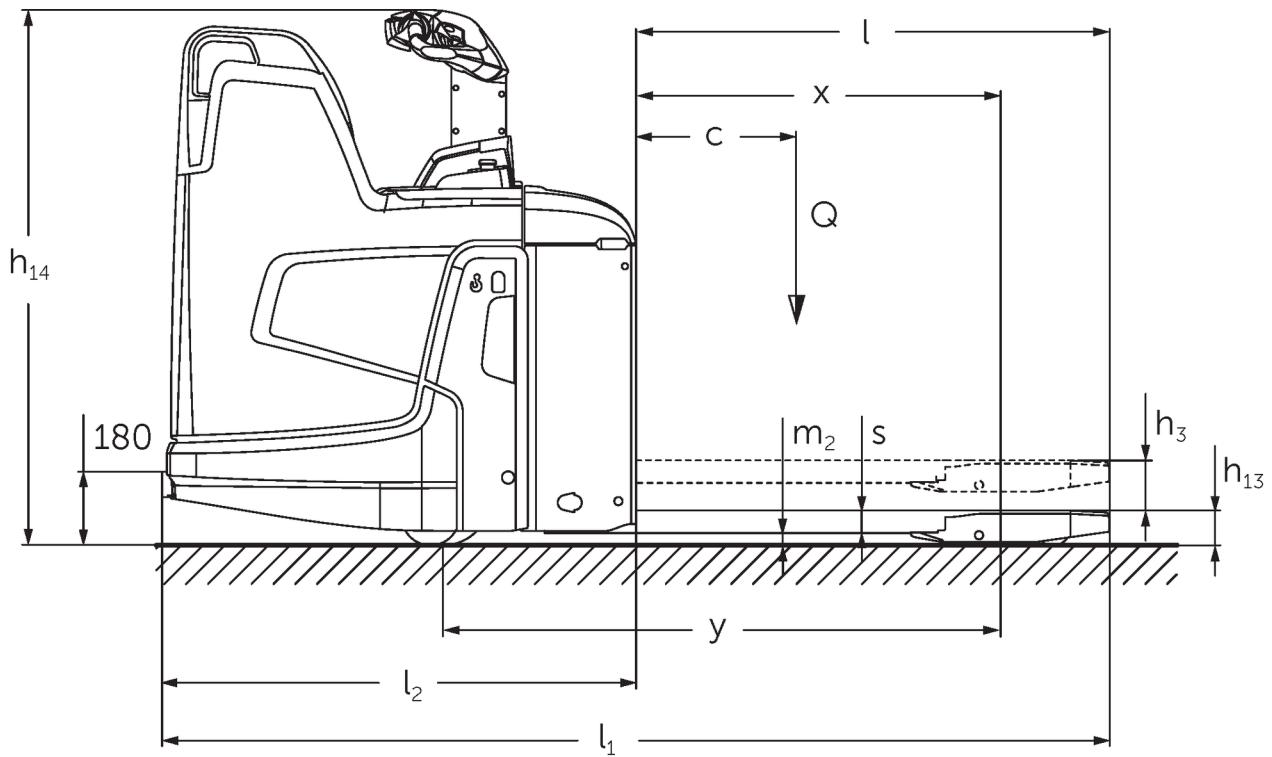
**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230



ERE 2016

# ERE 120-230



# Tabela VDI

Versão: 03/2023

	Características	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich					
				ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230
1.1	Designação do modelo pelo fabricante			Elektro					
1.2	Tração			Timão					
1.3	Modo de operação			2000		2500		3000	
1.4	Capacidade de carga/carga	Q kg							
1.5	Distância do centro de gravidade da carga	c mm				600			
1.6	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm			908				
1.7	Distância entre eixos	y mm		1378				1450	
Pesos	Peso próprio do equipamento	kg	400		404			424	
	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg		-				725	
	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1825 / 795		2090 / 1126			2494 / 1239	
	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	138 / 474		159 / 550			160 / 565	
Rodas/chassis	Pneus		Vulkollan ®/PU + Quartzo/Vulkollan ®						
	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85		Ø 85 x 85				
	Rodas adicionais		Ø 140 x 57						
	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1x +2/2 oder 4						1x +2/4
	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b <sub>10</sub> mm		363					
	Distância entre centro do rastro dos pneus, atrás	b <sub>11</sub> mm		512					
Dimensões básicas	Elevação (h <sub>3</sub> )	h <sub>3</sub> mm		122					
	Altura do manípulo do timão em posição de marcha min./máx.	mm		1137 / 1419					
	Altura dos garfos, em baixo	h <sub>13</sub> mm		85					
	Comprimento total	l <sub>1</sub> mm	1847					1919	
	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l <sub>2</sub> mm	697					769	
	Largura total	b <sub>1</sub> mm		770					
	Dimensões do garfo	s/ e/l mm		55 x 172 x 1150					
	Distância externa dos garfos	b <sub>5</sub> mm		535					
	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m <sub>2</sub> mm		30					
	Largura de trabalho (paleta 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm	2411					2483	
	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2299					2372	
	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)	Ast mm	2414					2486	
	Raio de viragem	W <sub>a</sub> mm	1604					1677	
Performance	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14
	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,04 / 0,04				0,05 / 0,07		
	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,05 / 0,04				0,05 / 0,05		
	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](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.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.