



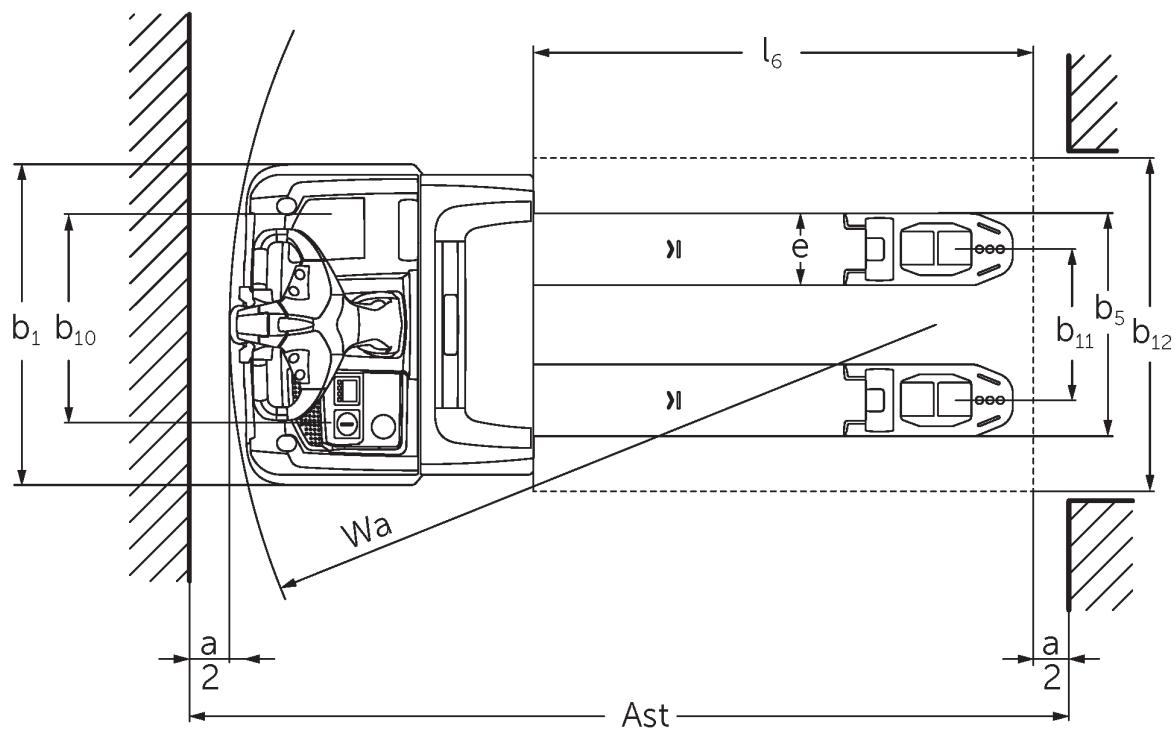
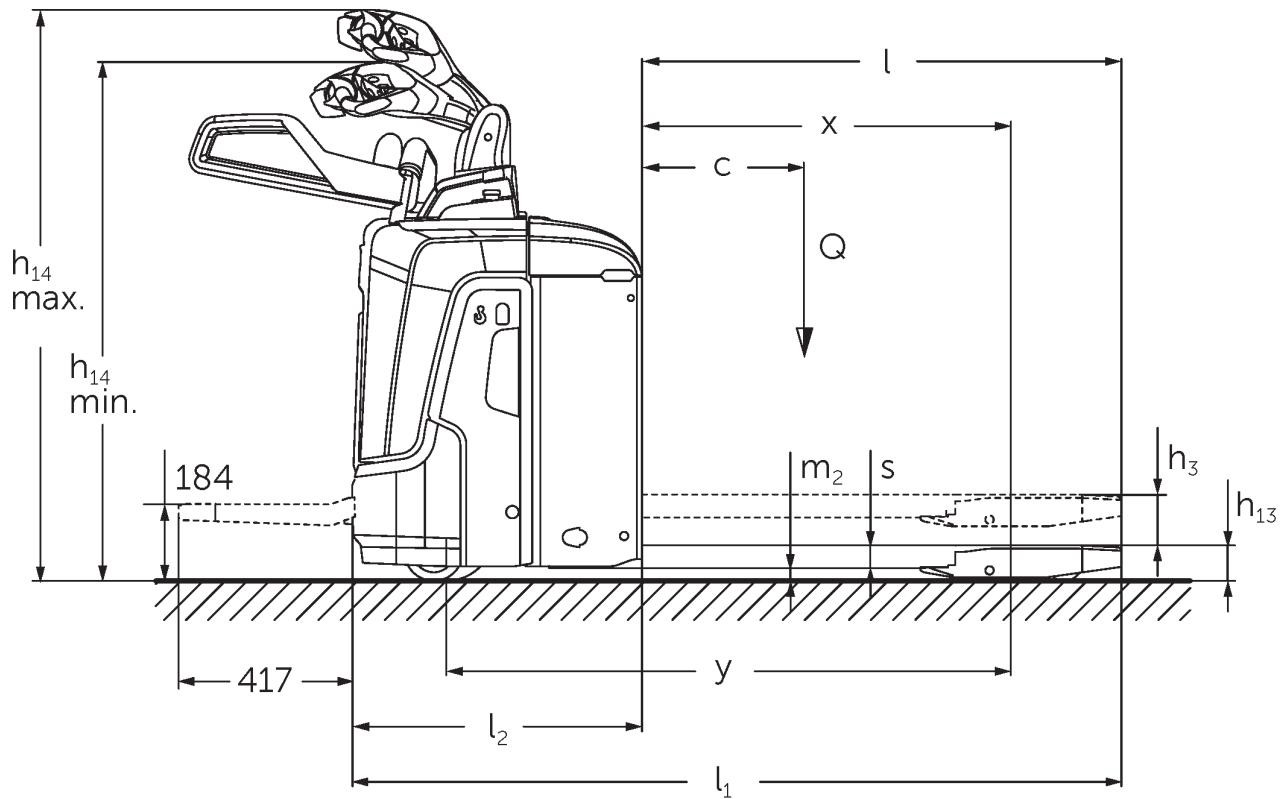
## Transpaleteira elétrica com operador embarcado

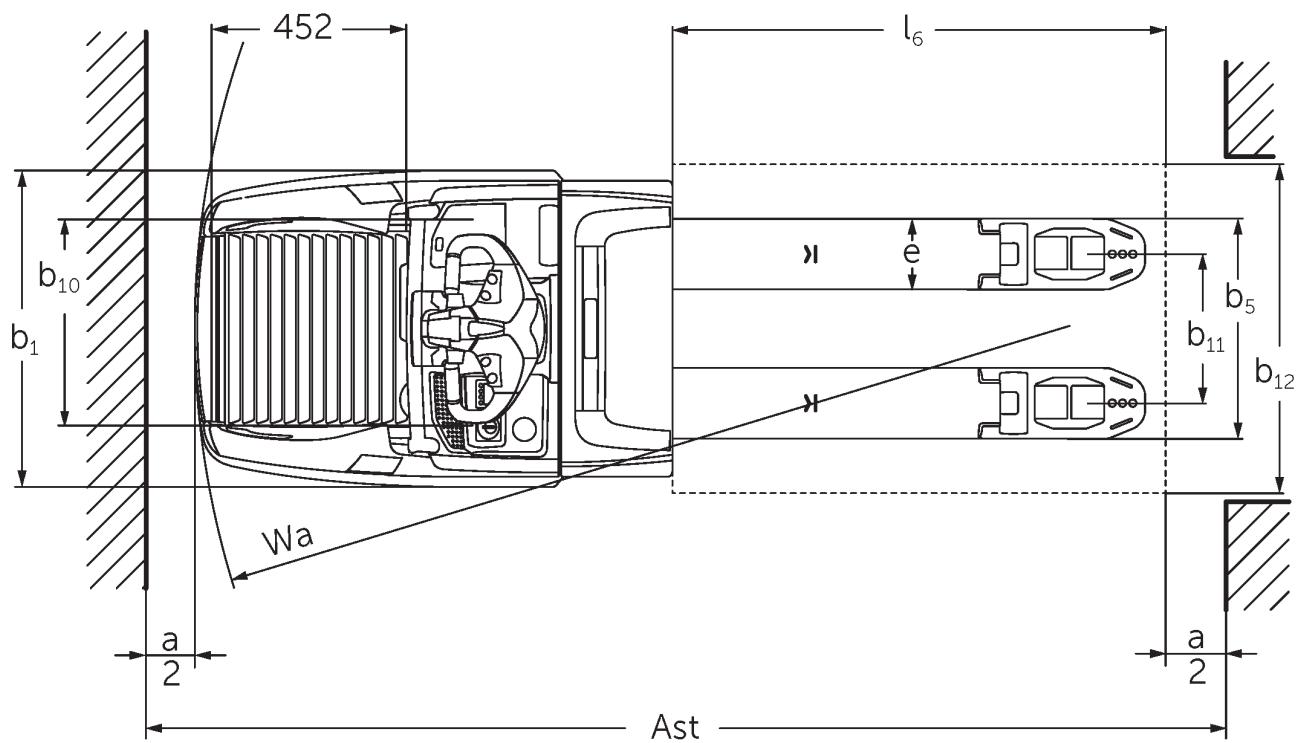
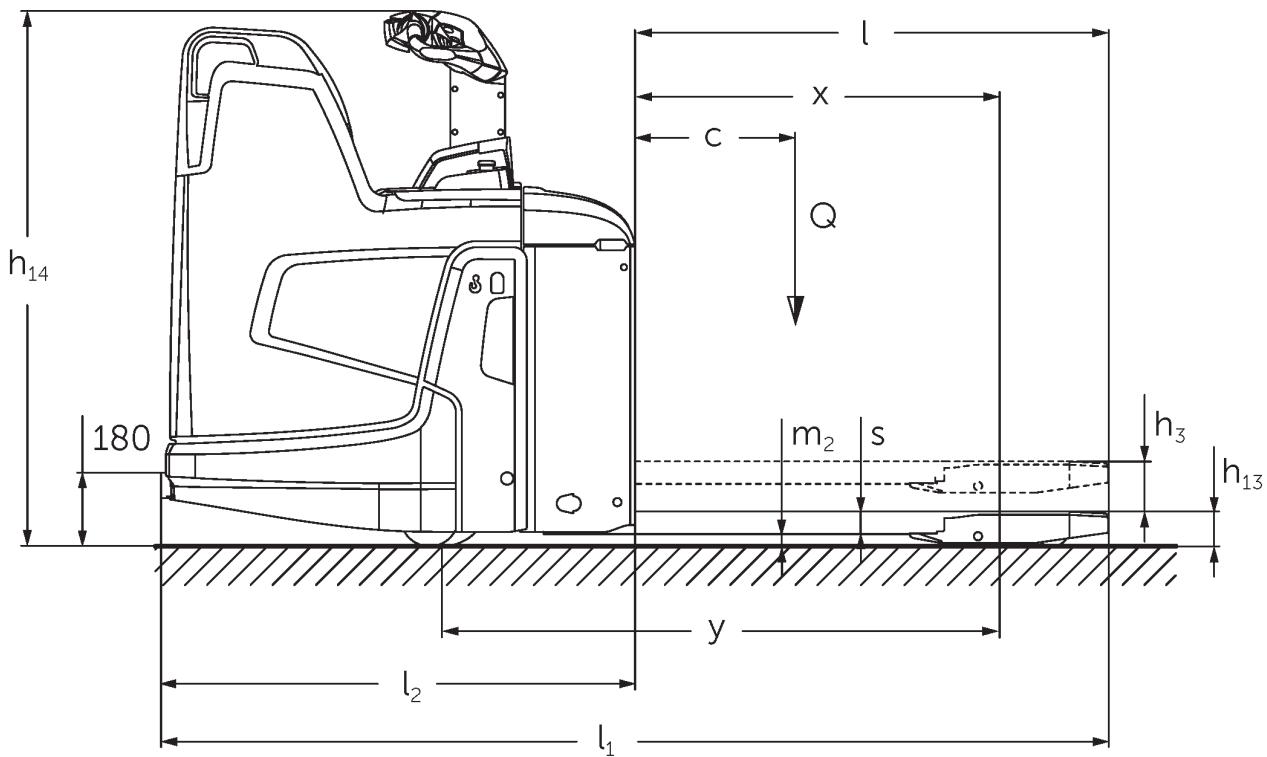
**ERE 120-230**

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

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich									
	1.2	Denominação do fabricante		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230				
	1.3	Unidade de tração		Elétrico									
	1.4	Tipo 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 da carga	x mm	908									
	1.9	Distância entre rodas	y mm	1378				1450					
	2.1	Peso próprio	kg	400		404		424					
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	630		634		721					
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	795 / 1825		1126 / 2090		1239 / 2494					
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	474 / 138		550 / 159		565 / 160					
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Vulkollan ®/PU + Quartzo/Vulkollan ®									
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77							
	3.3	Tamanho 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, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1x +2/2 oder 4				1x +2/4					
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	363									
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	512									
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	122									
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm	1137 / 1419									
	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	85									
	4.19	Comprimento total	l1 mm	1847		1919							
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior 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	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	30									
	4.34.1	Largura do corredor de trabalho (paleta 1000x1200 na posição transversal)	Ast mm	2411		2483							
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	2299		2372							
	4.34.8	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição transversal)	Ast mm	2414		2486							
	4.35	Raio de direção	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	6 / 14
	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	Freio de serviço				regenerativo				
Motor elétrico/sistema eletrónico	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 conforme DIN 43531/35/36		B		-		B		
	6.4	Tensão 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 da unidade				AC				
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	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

