

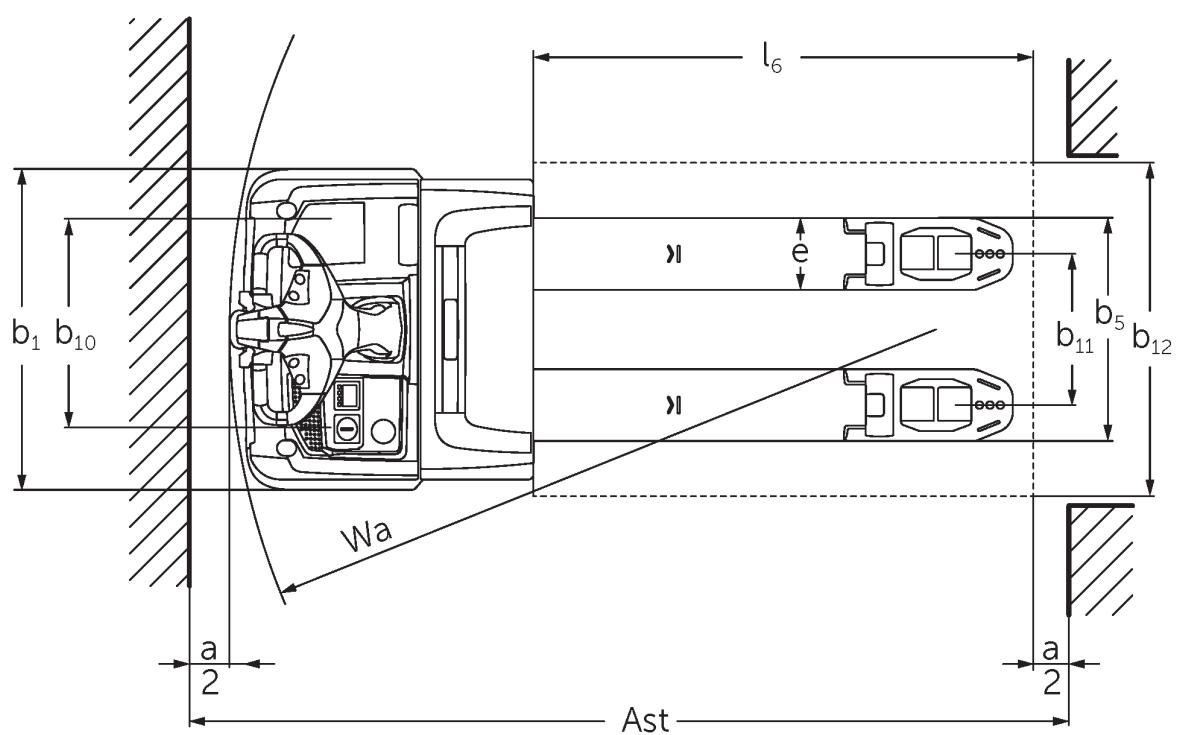
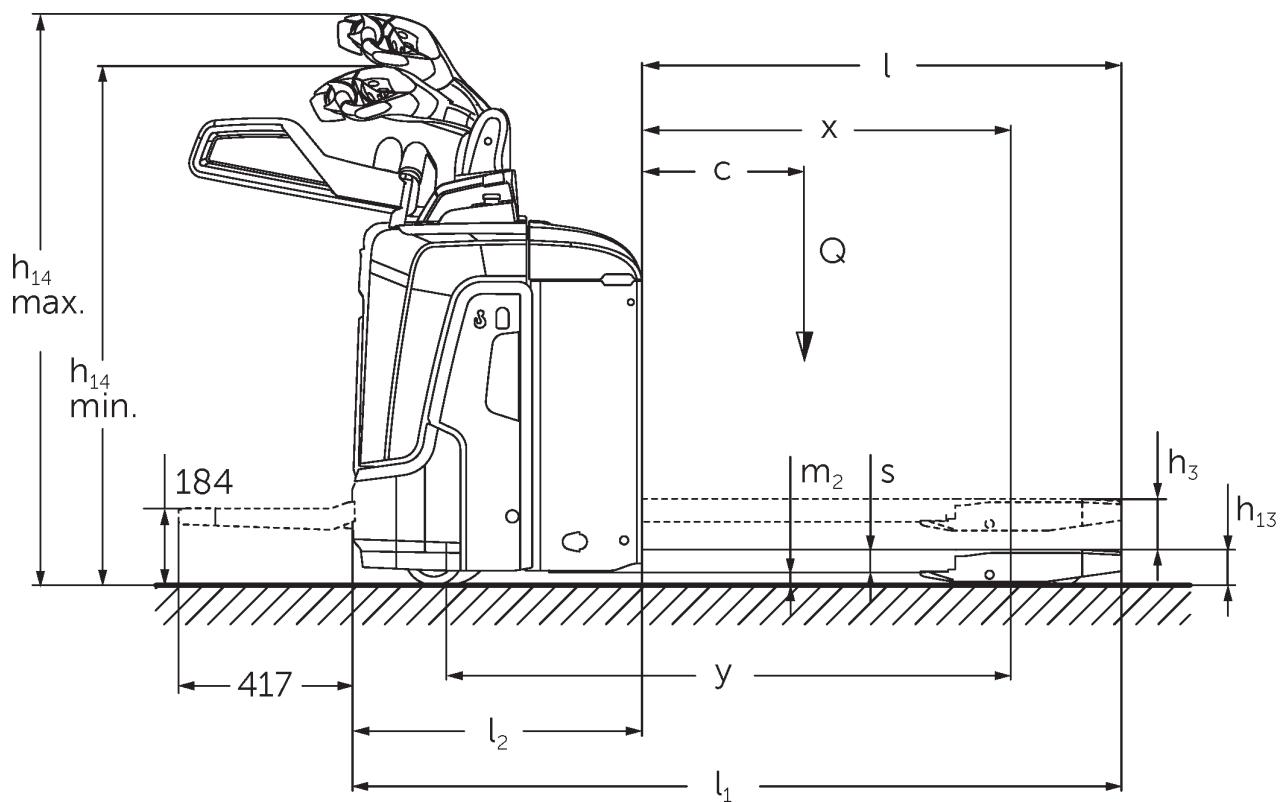


Porta-paletes elétrico de operador apeado ERE 120-230

Elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2000-3000 kg

JUNGHEINRICH

ERE 120-230



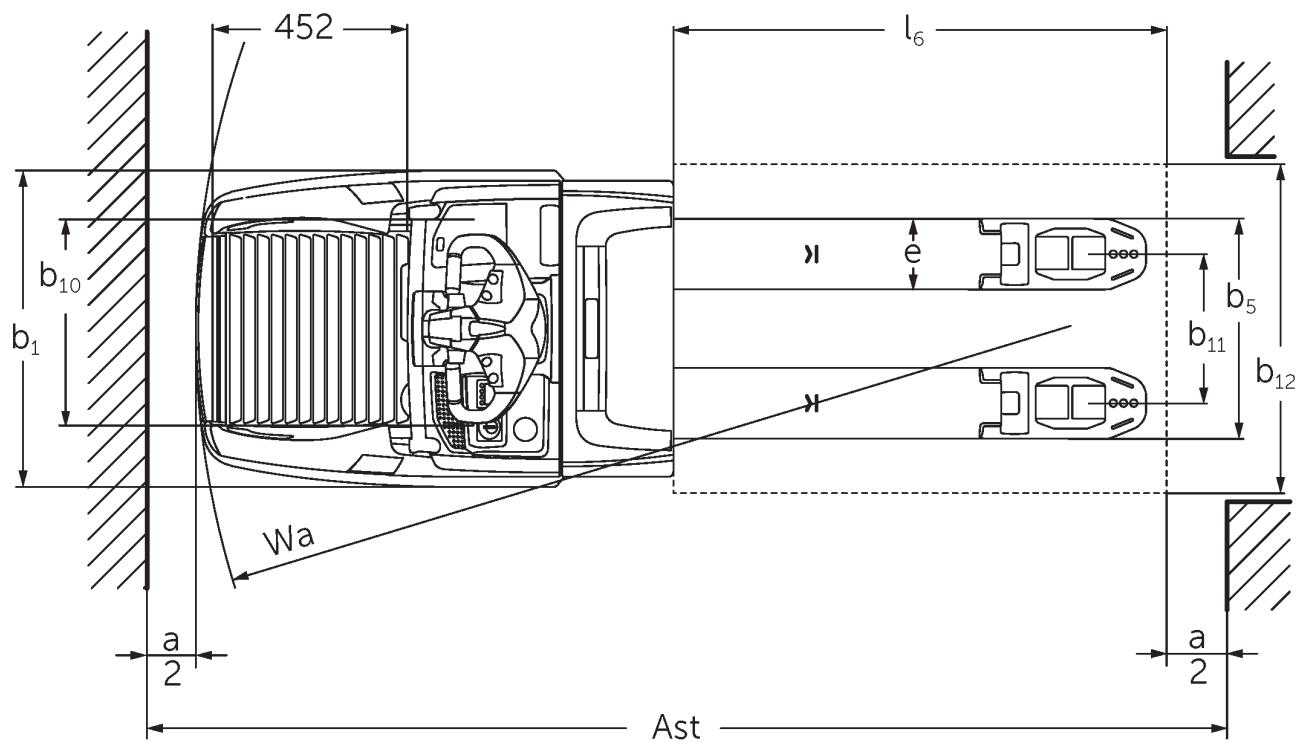
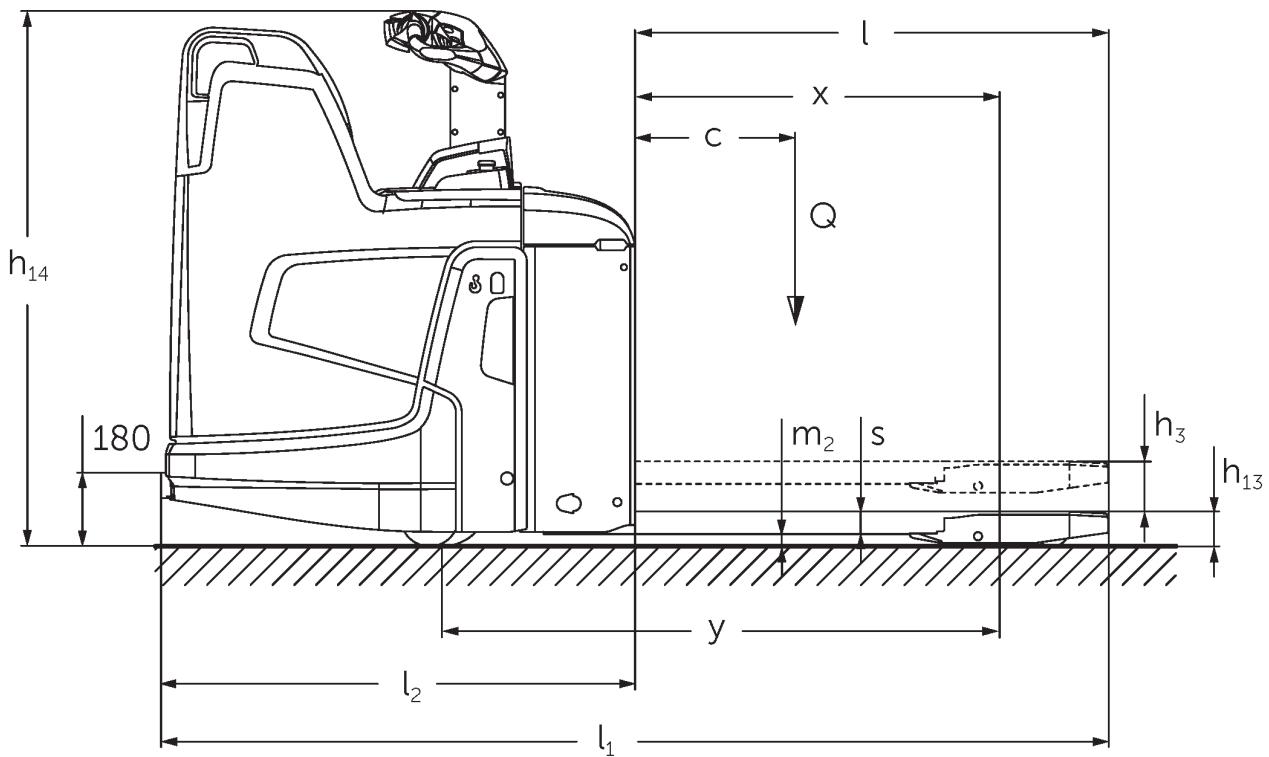


Tabela VDI

			Jungheinrich							
Características	1.1	Fabricante (nome curto)		ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante								
	1.3	Tração						Elétrico		
	1.4	Modo de operação						Timão		
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg		2000			2500		
	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	
	2.1	Peso próprio do equipamento	kg		400			404		
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg		630			634		
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	795 / 1825			1126 / 2090		1239 / 2494	
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	474 / 138			550 / 159		565 / 160	
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 rastro dos pneus, à frente	b10 mm				363			
	3.7	Distância entre centro do rastro 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 fora-a-fora do garfo	b5 mm				535			
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm				30			
	4.34.1	Largura de trabalho (palete 1000 x 1200 transversalmente)	Ast mm			2411			2483	
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast mm			2299			2372	
	4.34.8	Largura do corredor de trabalho (paletes 800 x 1200 transversal)	Ast mm			2414			2486	
	4.35	Raio de viragem	Wa mm			1604			1677	
Performance	5.1	Velocidade de marcha 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. de passagem em rampa com/sem carga	%	5 / 7		8 / 16			6 / 16	
	5.10	Travão de serviço					regenerativo			

Motor elétrico/sistema elettrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min	kW	2	2,8	3,2	2,8	3,2
	6.2	Motor de elevação, potência a 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 de acordo com ciclo EN	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308	kg/h0			0,2		
	6.7	Capacidade de despacho	t/h	114	142	156	184	222
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89
Outros	8.1	Tipo de controle de direção			AC			
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	63	64	67	64	67

- 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 à plataforma rebatível (virada para cima), compartimento da bateria M com extração lateral da bateria, comprimento do garfo 1150 mm, elevação do braço de apoio elevada.

- N.º VDI 1.8: zona de carga descida: $x + 56$ mm.
- N.º VDI 1.9: zona de carga descida: $y + 56$ mm. Com compartimento da bateria M com extração vertical da bateria, L com extração lateral da bateria e L alto com extração lateral da bateria: $y + 72$ mm; L com extração vertical da bateria: $y + 125$ mm.
- N.º VDI 2.1: com extração lateral da bateria: $+ 25$ kg.
- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria M com extração vertical da bateria, L com extração lateral da bateria e L alto com extração lateral da bateria: $l1 + 72$ mm; L com extração vertical da bateria: $l1 + 125$ mm. Com plataforma rebatível virada para baixo: $l1 + 416$ mm; plataforma compacta, fixa: $l1 + 357$ mm; plataforma fixa prolongada: $l1 + 472$ mm; plataforma em L: $l1 + 477$ mm.
- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria M com extração vertical da bateria, L com extração lateral da bateria e L alto com extração lateral da bateria: $l2 + 72$ mm; L com extração vertical da bateria: $l2 + 125$ mm. Com plataforma rebatível virada para baixo: $l2 + 416$ mm; plataforma compacta, fixa: $l2 + 357$ mm; plataforma fixa prolongada: $l2 + 472$ mm; plataforma em L: $l2 + 477$ mm.
- N.º VDI 4.34.1: zona de carga descida: largura do corredor de trabalho $+ 50$ mm. Com plataforma rebatível virada para baixo: largura do corredor de trabalho $+ 416$ mm; plataforma fixa, compacta: largura do corredor de trabalho $+ 357$ mm; plataforma fixa, prolongada: largura do corredor de trabalho $+ 472$ mm; plataforma em L: largura do corredor de trabalho $+ 477$ mm.
- N.º VDI 4.34.2: Com plataforma rebatível virada para baixo: largura do corredor de trabalho $+ 416$ mm; plataforma fixa, compacta: largura do corredor de trabalho $+ 357$ mm; plataforma fixa, prolongada: largura do corredor de trabalho $+ 472$ mm; plataforma em L: largura do corredor de trabalho $+ 477$ mm.
- N.º VDI 4.34.8: zona de carga descida: largura do corredor de trabalho $+ 68$ mm. Com plataforma rebatível virada para baixo: largura do corredor de trabalho $+ 416$ mm; plataforma fixa, compacta: largura do corredor de trabalho $+ 357$ mm; plataforma fixa, prolongada: largura do corredor de trabalho $+ 472$ mm; plataforma em L: largura do corredor de trabalho $+ 477$ mm.
- N.º VDI 4.35: zona de carga descida: $Wa + 56$ mm.
Com compartimento da bateria M com extração vertical da bateria, L com extração lateral da bateria e L alto com extração lateral da bateria: $Wa + 72$ mm; L com extração vertical da bateria: $Wa + 125$ mm. Com plataforma rebatível virada para baixo: $Wa + 416$ mm; plataforma compacta, fixa: $Wa + 357$ mm; plataforma prolongada, fixa: $Wa + 472$ mm; plataforma L: $Wa + 477$ mm.
- N.º VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h com carga de 2,5 t.

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.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'. The word 'JUNGHEINRICH' is written in a larger, bolder font than the 'J' itself.