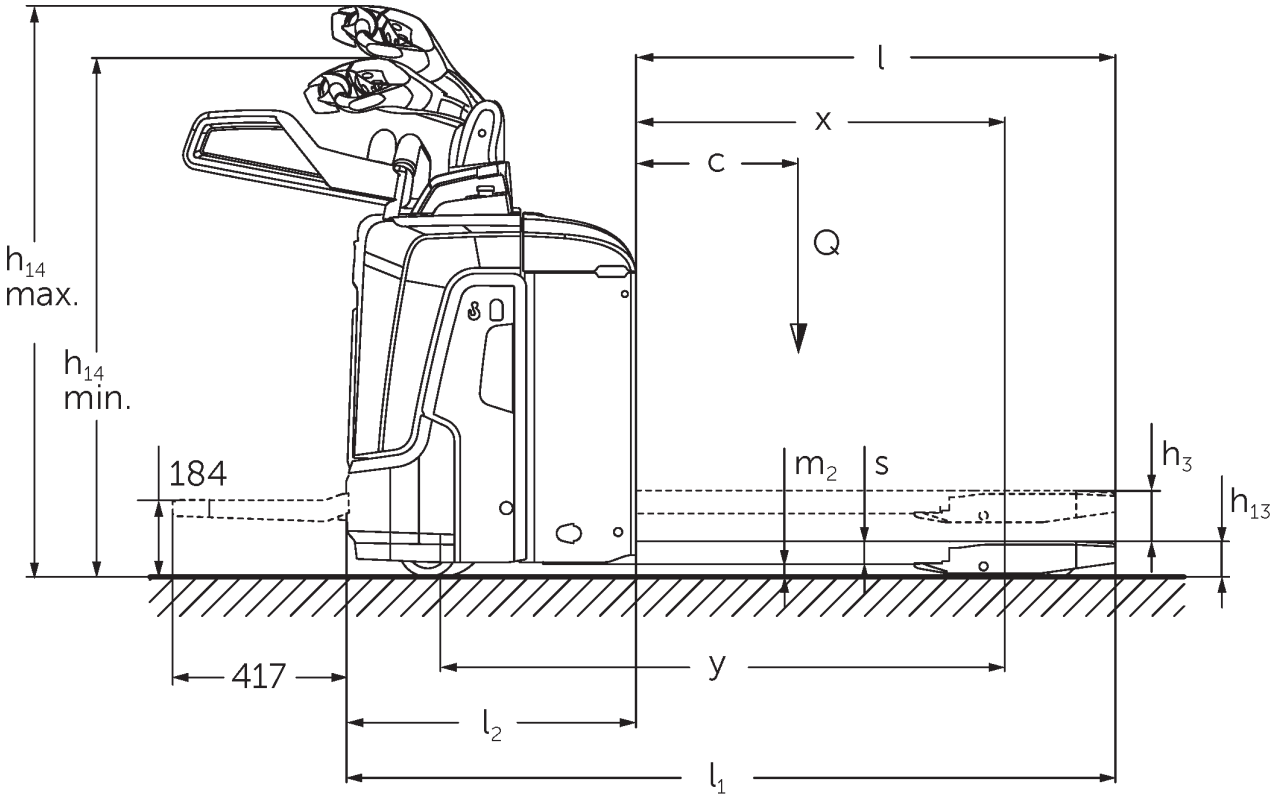
Transpaleteira elétrica com operador embarcado

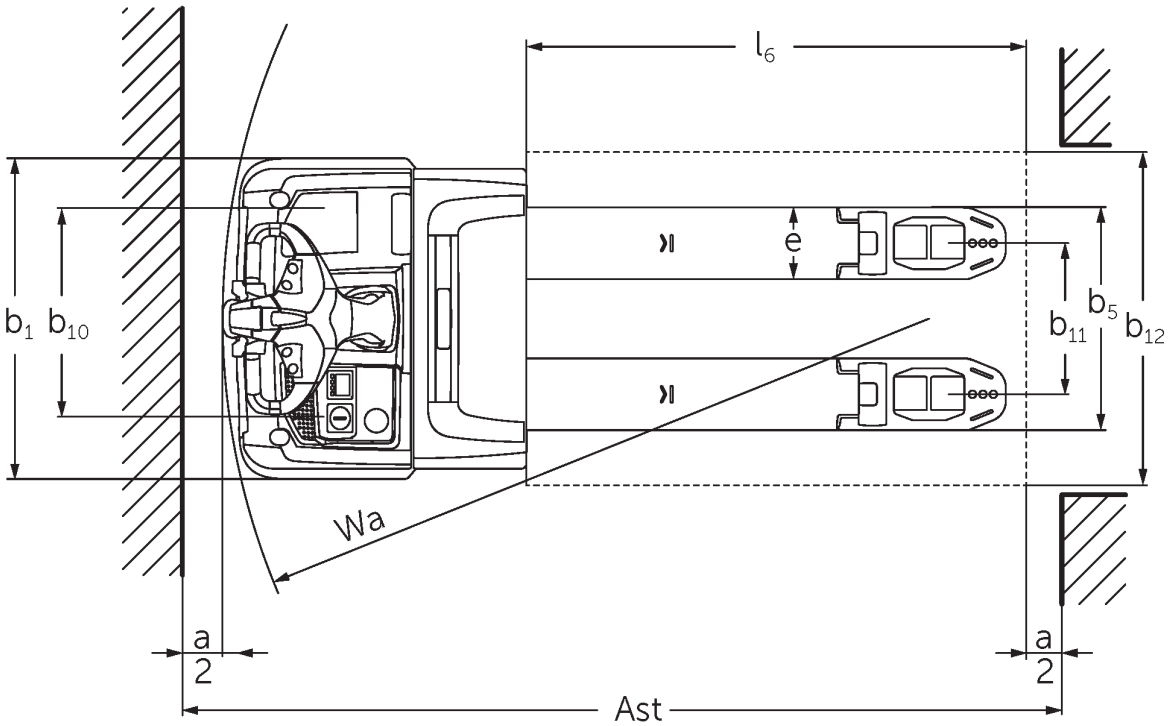
ERE 120-230

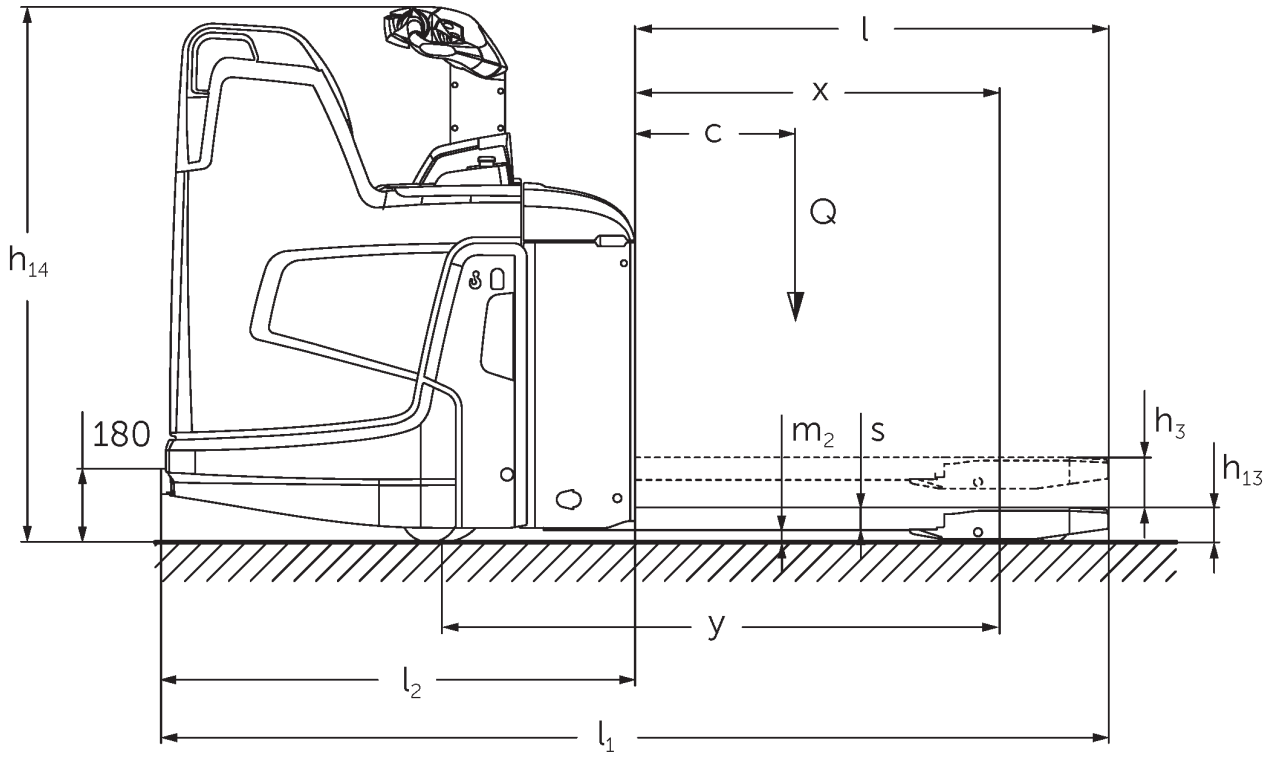
Altura de elevação: 122 mm / Capacidade de carga: 2000-3000 kg

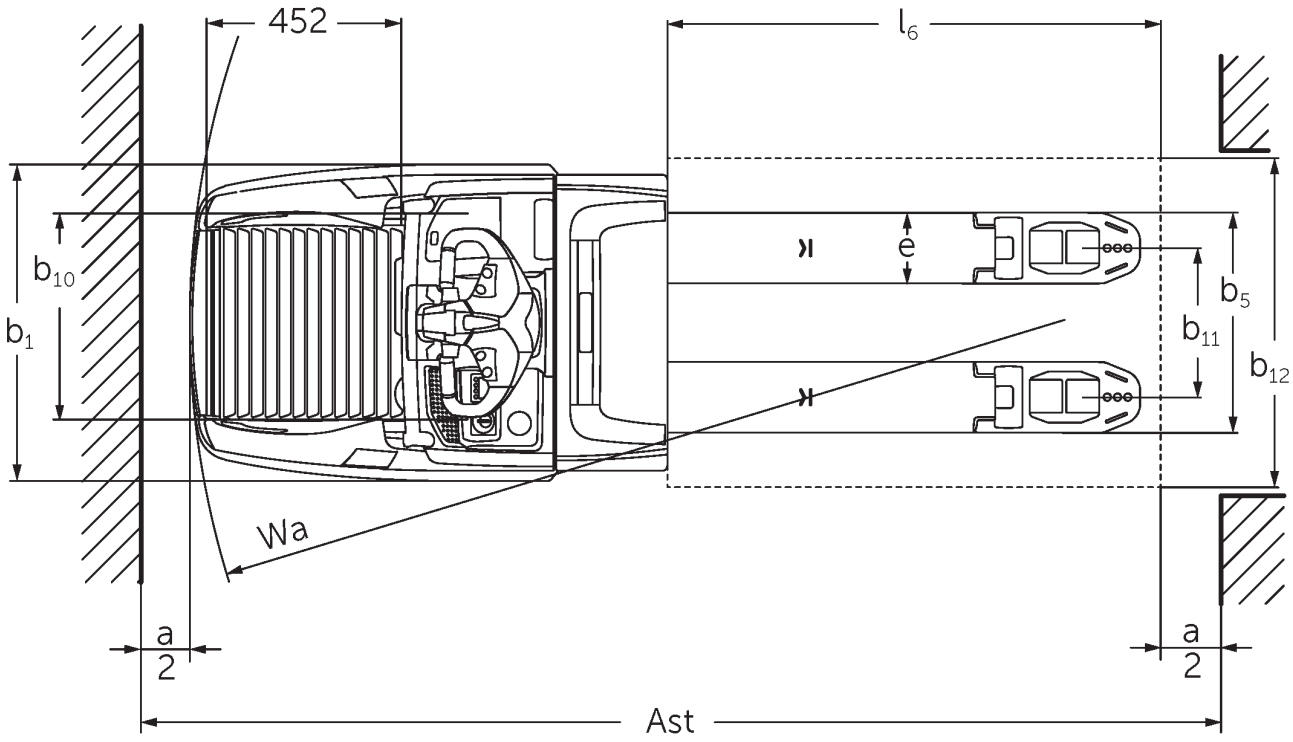
JUNGHEINRICH

ERE 120-230


l
x
c
Q
h14 max.
h14 min.
184
m2
s
h3
h13
417
y
l2
l1


l6
e
b1
b10
b11
b5
b12
Wa
a
2
a
2
Ast


l
x
c
Q
h14
180
m2
s
h3
h13
y
l2
l1


452
l6
b10
b1
e
b5
b11
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

ERE 2016

09/2025

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	ERE 230 drivePLUS
	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	
Pesos	2.1	Peso próprio		kg	400		404			424	
	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 (palete 1000x1200 na posição transversal)	Ast	mm	2411					2483	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	2299					2372	
	4.34.8	Largura do corredor de trabalho (palete 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				
	Batterie	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
Motor elétrico/sistema eletrónico	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

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

JUNGHEINRICH