

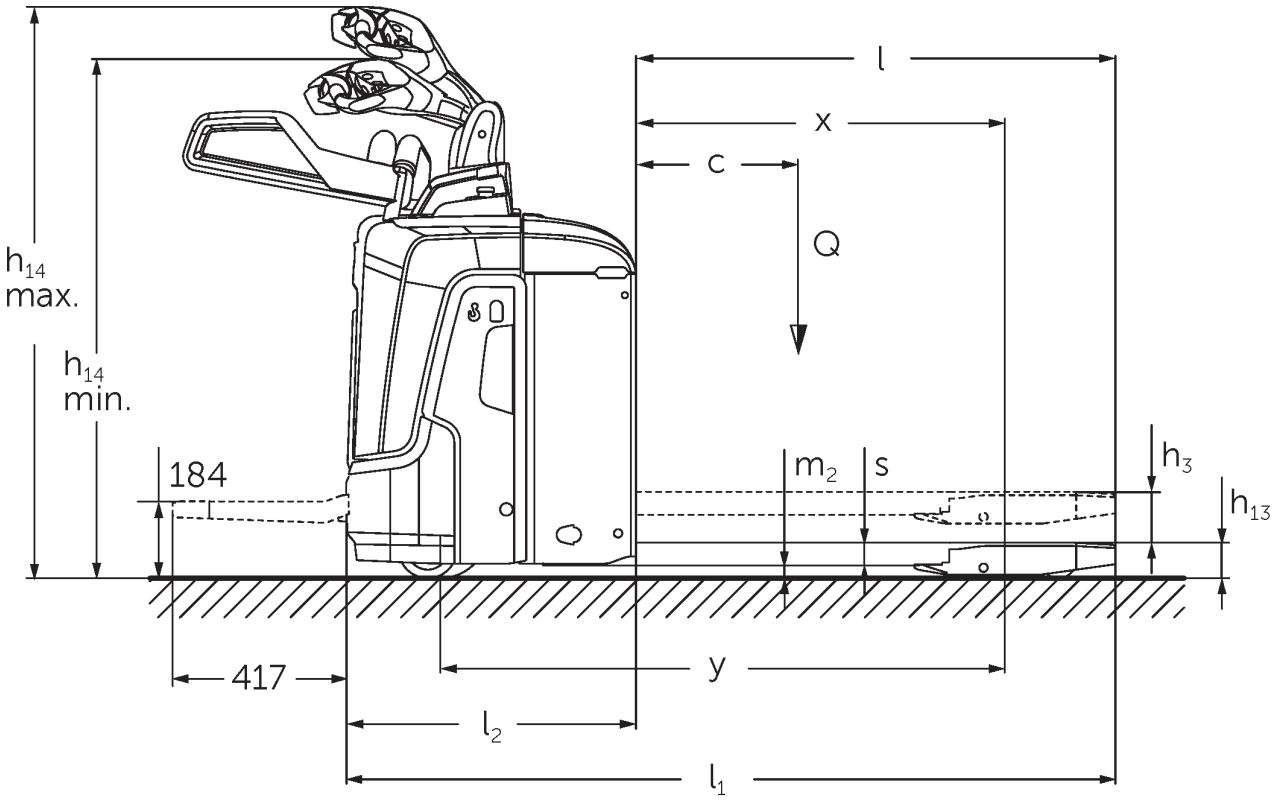
Porta-paletes elétrico de operador apeado

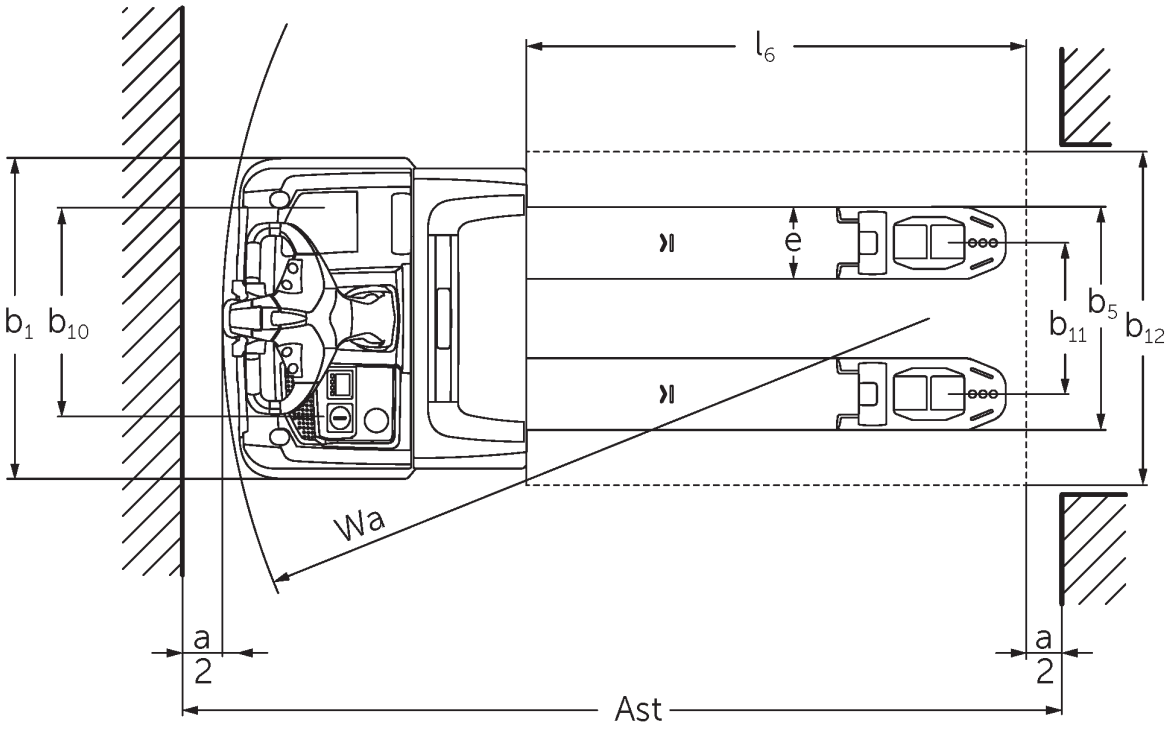
ERE 120–230

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

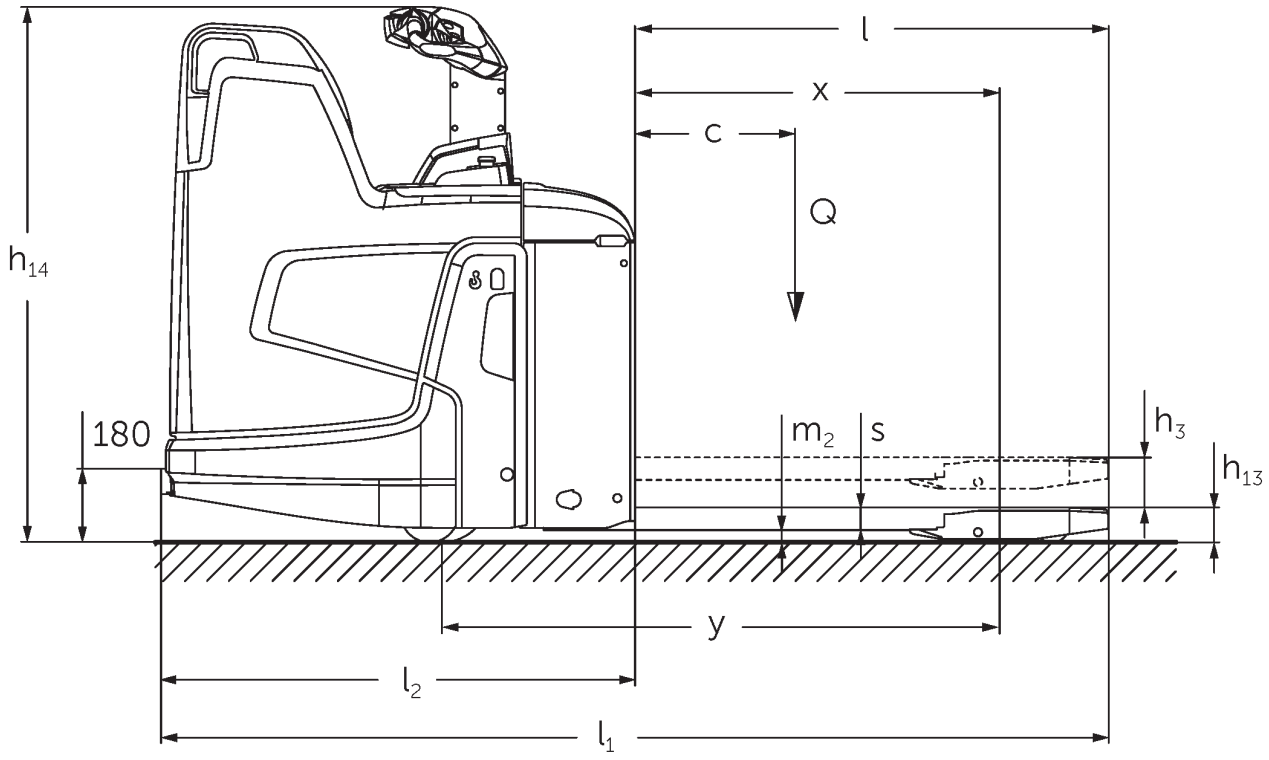
JUNGHEINRICH

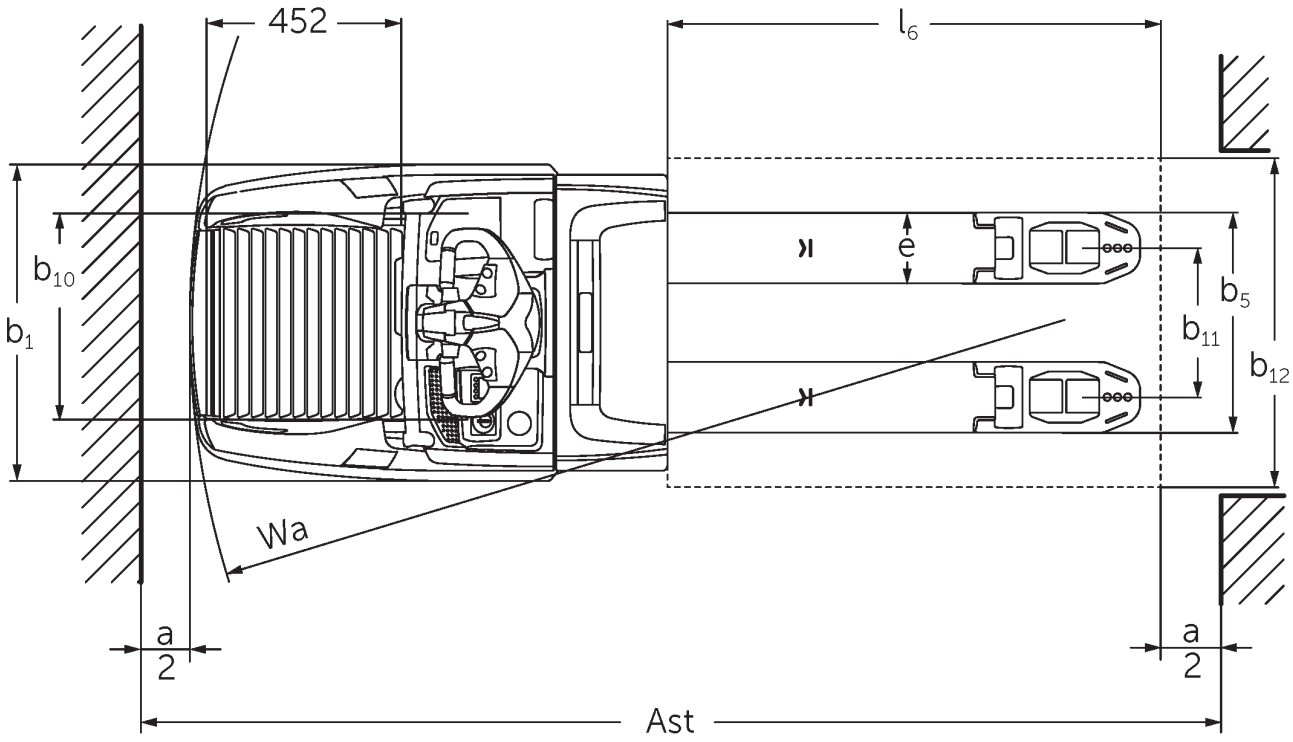
ERE 120–230





ERE 2016


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

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich							
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.3	Tração			Elétrico						
	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 do equipamento		kg	400		404			424	
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	630		634			721	
	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 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 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 × 1200 transversalmente)	Ast	mm	2411					2483	
	4.34.2	Largura de trabalho (palete 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	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. de passagem em rampa com/sem carga	%	5 / 7	8 / 16				6 / 16	
	5.10	Travão de serviço		regenerativo						
Motor elétrico/sistema eletrónico	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	0,36	0,41
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308	kg/h	0,22	0,23	0,22	0,19	0,21	0,19	0,22
	6.7	Capacidade de despacho	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho	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 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.

CE

JUNGHEINRICH