

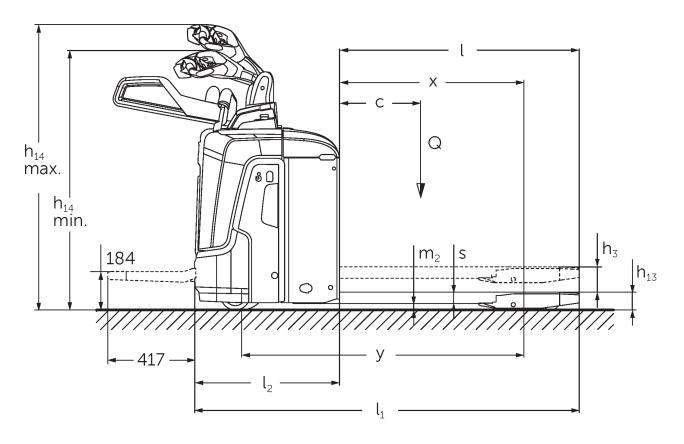
Transpaleteira elétrica com operador embarcado

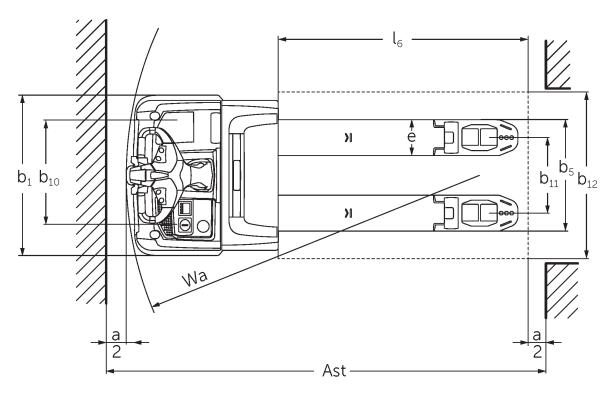
ERE 120-230

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

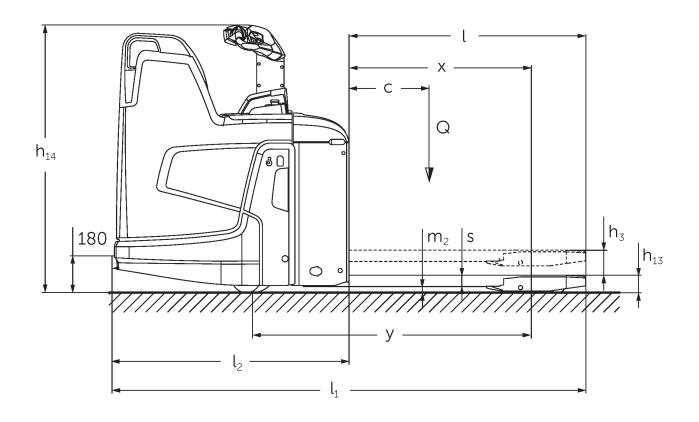


ERE 120-230





ERE 2016



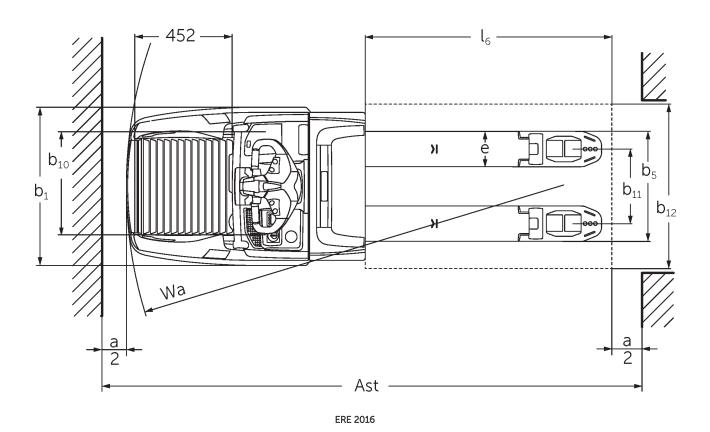


Tabela VDI

-												
	1.1	Fabricante (nome curto)						_	einrich			
	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	
Características	1.3	Unidade de tração				Elétrico						
eríst	1.4	Tipo de operação			Timão							
acte	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	20	000		25	00	3000		
Car	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	С	mm			6	00				
	1.8	Distância da carga	х	mm				9	08			
	1.9	Distância entre rodas	у	mm			1378			1450		
	2.1	Peso próprio		kg	4	00	404				424	
	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)		kg	6	30	634			721		
SC	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/ traseira		kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494		
Pesos	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/ traseira		kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160		
	3.1	Pneus			Vulkollan ®/PU + Quartzo/Vulkollan ®							
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro			Ø 23	0 x 65			Ø 230 x 3	7		
assis	3.3	Tamanho do pneu, traseiro			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					(ð 85 x 85	
/cha	3.4	Rodas adicionais			Ø 140 x 57							
Rodas/chassis	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)				1x +2/2 oder 4 1x +					1x +2/4	
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10	mm	363							
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11	mm		512						
	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	12	mm	697				769			
S	4.21.1	Largura total	b1	mm	770							
oásica	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150							
esk	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	535							
Dimensões básicas	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		
1	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	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		В		-			В		
	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	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	
	8.1	Tipo de controle da unidade		AC							
Outros	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.

