



Robôs móveis com aplicações com altura de elevação baixa

ERE 225a

Altura de elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2500 kg

ERE 225a

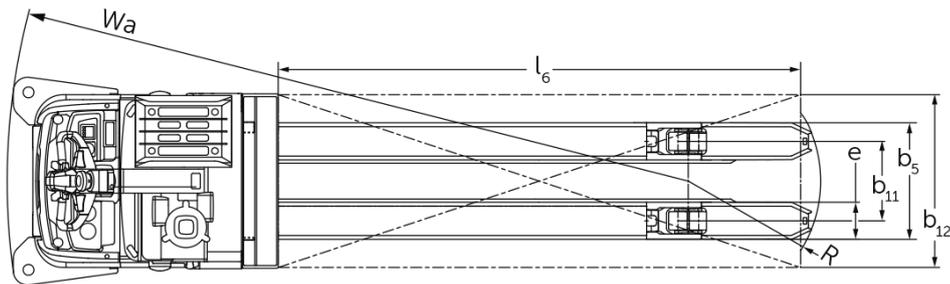
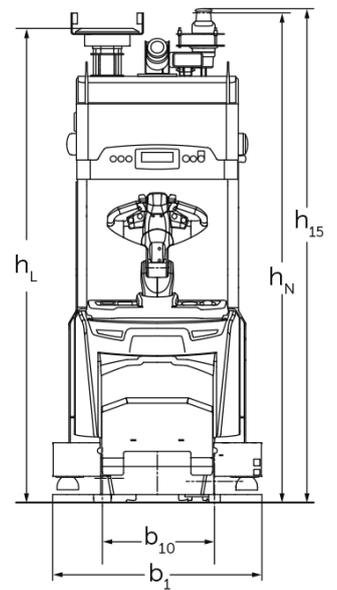
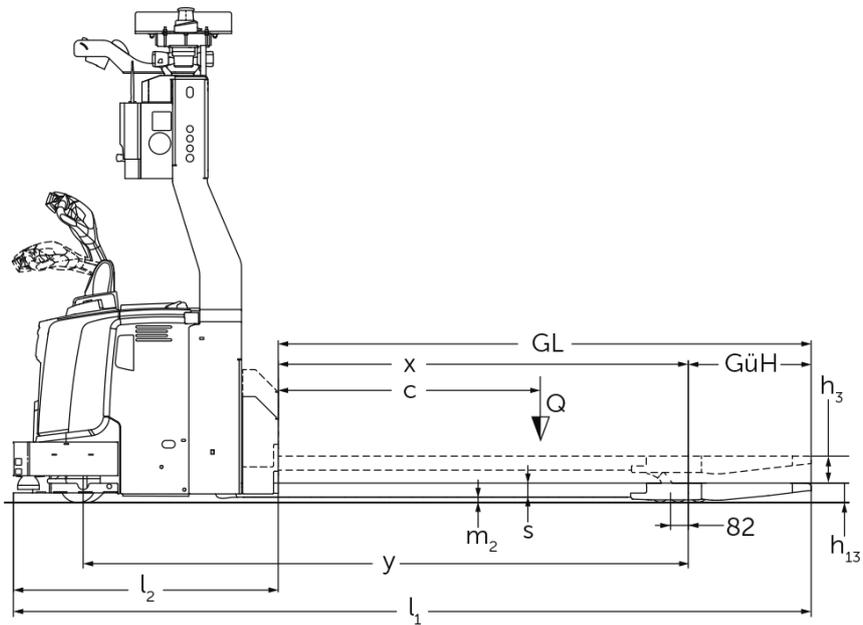


Tabela VDI

Posição: 03/2025

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ERE 225a
	1.3	Tração			Elétrico
	1.4	Modo de operação			Automático
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2500
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	1200
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1240
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	1590 / 2150
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	1020 / 220
Rodas/chassis	3.1	Pneus			Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro			230 x 77
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro			85 x 85
	3.4	Rodas adicionais			140 x 54
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11	mm	368
Dimensões básicas	4.2	Altura do mastro retraído (h1)	h1	mm	2230
	4.2.1	Altura total	h15	mm	2280
	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	125
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	90
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3666
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2	mm	1217
	4.21.1	Largura total	b1	mm	965
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	70 x 187 x 2450
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	540
	4.31	Altura acima do solo, c/carga, abaixo do mastro	m1	mm	20
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	30
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga		km/h	7,2 / 7,2
	5.10	Travão de serviço			regenerativo
Motor elétrico/ sistema eletrónico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min		kW	2,8
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3		kW	1,5
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal		V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso da bateria		kg	273
Outros	8.1	Tipo de controle de direção			speedCONTROL AC
	10.7	Nível de pressão sonora de acordo com EN12053, tubo do motorista		dB (A)	64

- 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.

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**