



Robôs móveis com aplicações com altura de elevação baixa

ERE 225a

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

LiION
technology

JUNGHEINRICH

ERE 225a

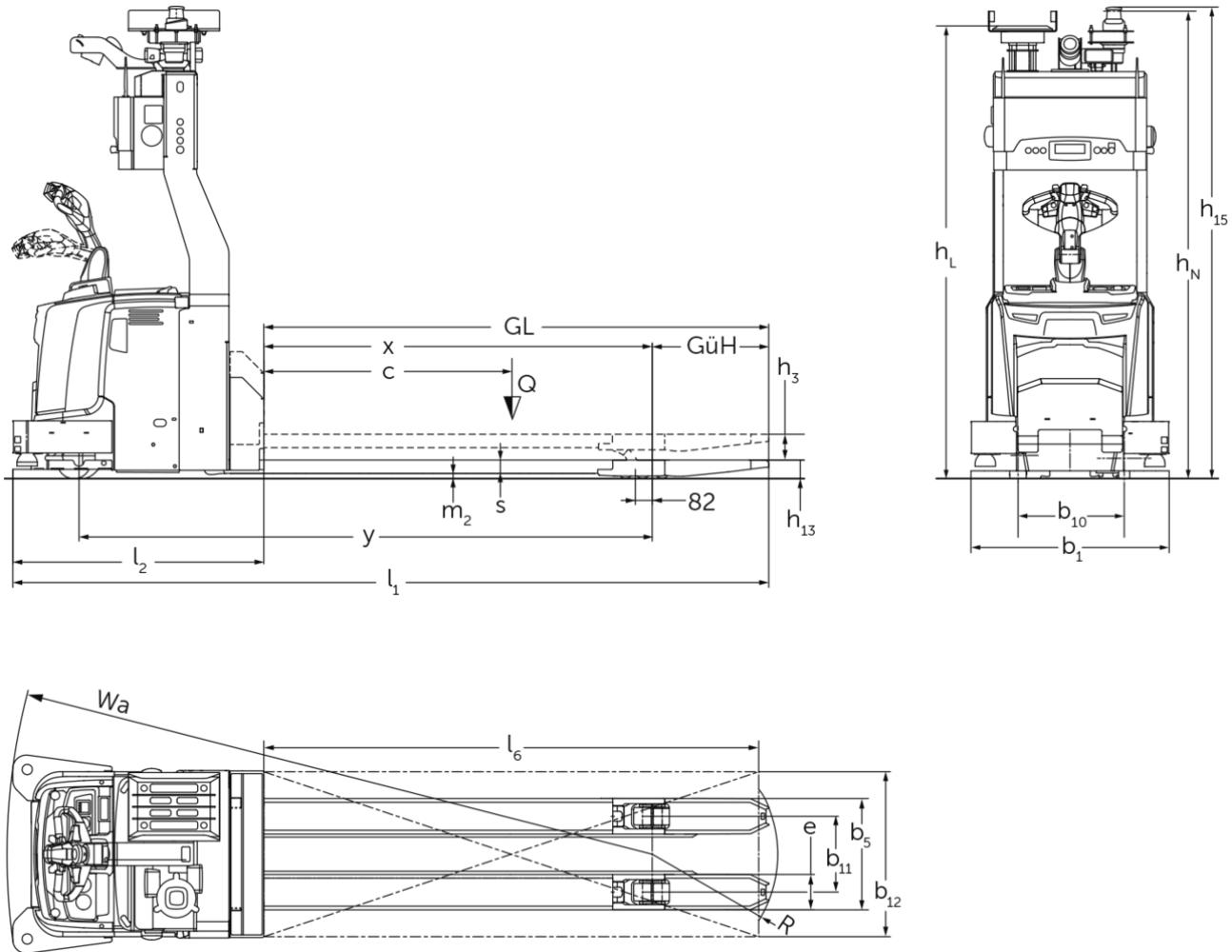


Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Denominação do fabricante		ERE 225a
	1.3	Unidade de tração		Elétrico
	1.4	Tipo 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 próprio (incluindo bateria)	kg	1240
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	1590 / 2150
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	1020 / 220
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		230 x 77
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		85 x 85
	3.4	Rodas adicionais		140 x 54
	3.7	Distância entre rodas, traseira	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 rebaixada	h13 mm	90
	4.19	Comprimento total	l1 mm	3666
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior 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	Desimpedimento do piso com carga sob o mastro	m1 mm	20
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	30
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga	km/h	7,2 / 7,2
	5.10	Freio de serviço		regenerativo
Motor elétrico/sistema eletrônico	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	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 375
	6.5	Peso da bateria	kg	273

Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		speedCONTROL AC
	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	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](mailto: contato@jungheinrich.com.br)

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001
Peças Originais em Kaltenkirchen.

