



## **Selecionadora de pedidos horizontal com elevação ergonômica**

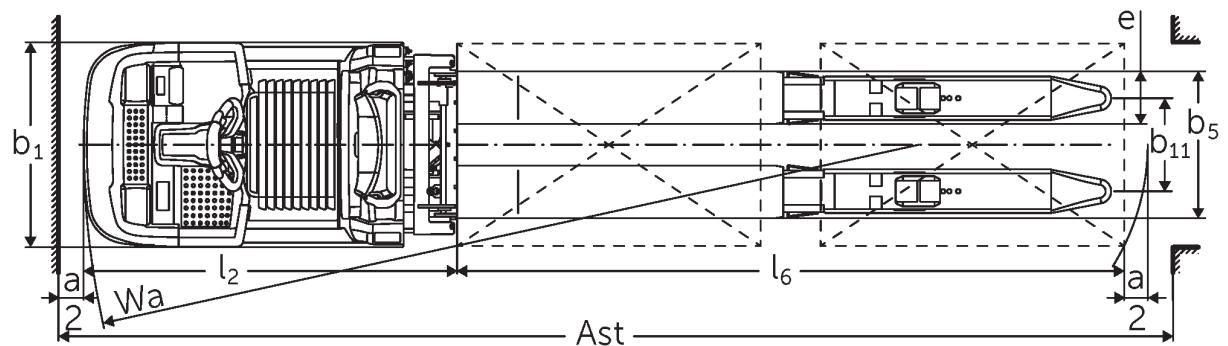
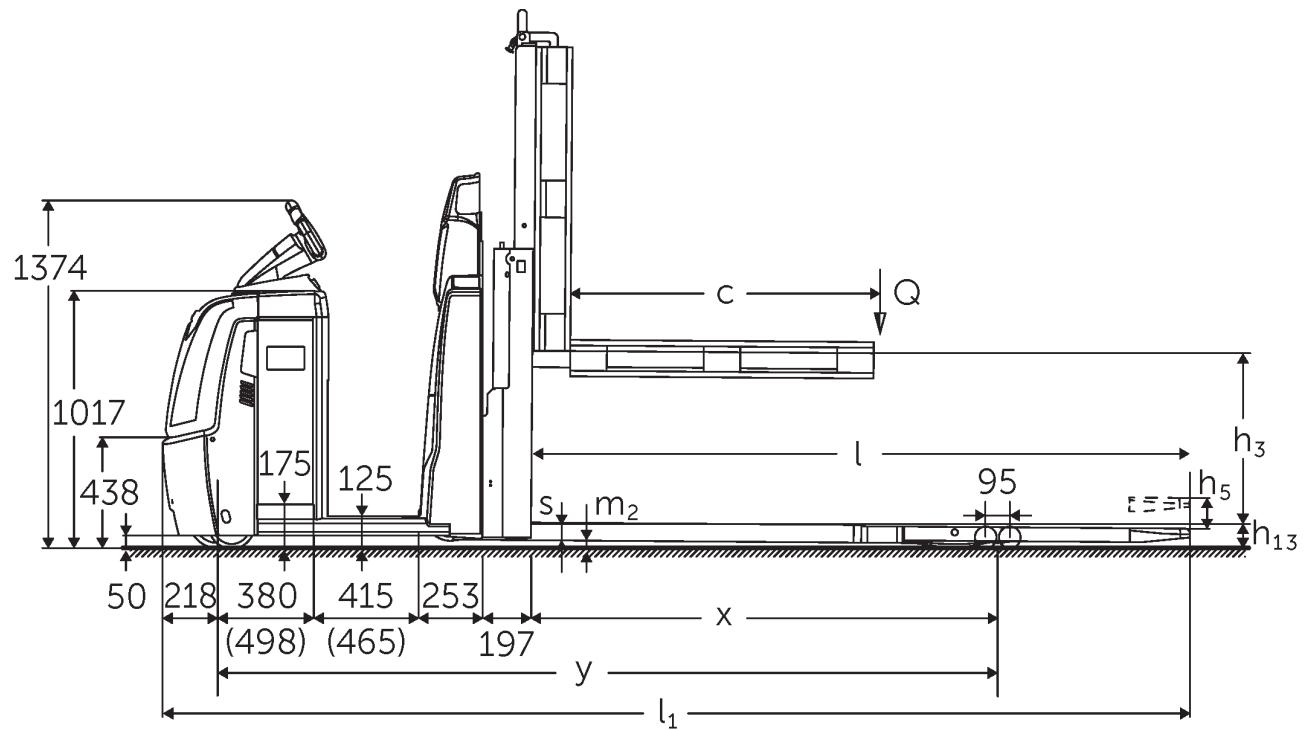
**ECD 320**

Altura de elevação: 700-1500 mm / Capacidade de carga:  
2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Desenho técnico

## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich
	1.2	Denominação do fabricante		ECD 320
	1.3	Unidade de tração		Elétrico
	1.4	Tipo de operação		Selecionadora de Pedido
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2000
Pesos	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	1300
	1.8	Distância da carga	x mm	1718
	1.9	Distância entre rodas	y mm	2981
	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)	kg	1235
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira	kg	1155 / 2080
Rodas/chassis	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira	kg	920 / 315
	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)
	3.2	Tamanho do pneu, dianteiro		Ø 230 x 78
	3.3	Tamanho do pneu, traseiro		Ø 85 x 85
	3.4	Rodas adicionais		Ø 180 x 65
Dimensões básicas	3.5	Rodas, quantidade dianteira/traseira (x=tracionadas)		1+1x/4
	3.6	Distância entre rodas, dianteira	b10 mm	481
	3.7	Distância entre rodas, traseira	b11 mm	368
	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	700
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14 mm	1374 / 1418
Performance	4.15	Altura rebaixada	h13 mm	90
	4.19	Comprimento total	l1 mm	4081
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2 mm	1480
	4.21.1	Largura total	b1 mm	810
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/ l mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Distância externa dos garfos	b5 mm	540
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2 mm	25
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (paleta 800x1200 na posição longitudinal)	Ast mm	4281
	4.35	Raio de direção	Wa mm	3199
	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)	km/h	9,2 / 12,5   9,2 / 14
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga	m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Capacidade máx. subida da rampa com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)	%	6 / 15   6 / 15
	5.10	Freio de serviço		regenerativo

Motor elétrico/sistema eletrônico	6.1	Motor de tração, potência no regime S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2
	6.2	Motor de elevação, potência no regime S3	kW	1,5
	6.4	Tensão da bateria/capacidade nominal	V / Ah	24 / 465
	6.5	Peso da bateria	kg	370
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN	kWh/h	0,53
	6.6.2	Equivalente CO2- Conforme a norma EN 16796	kg/h	0,3
	6.7	Desempenho da movimentação	t/h	136
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação	kWh/h	1,36
Motor	8.1	Tipo de controle da unidade		AC
	10.5	Configuração da direção		elétrico
Outros	10.7	Nível sonoro conforme EN 12053	dB (A)	62

- 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.

Valores para compartimento da bateria L; comprimento do garfo 2450 mm; elevação 700 mm; seção da carga levantada.

- VDI-Nr. 1.8: Com seção da carga abaixada: x + 82 mm.

- VDI-Nr. 1.9: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): y + 118 mm; com plataforma do operador estendida: y +50 mm; com seção da carga abaixada: y + 82 mm.

- VDI-Nr. 4.19: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l1 + 118 mm; com plataforma do operador estendida: l1 + 50 mm.

- VDI-Nr. 4.20: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): l2 + 118 mm; com plataforma do operador estendida: l2 + 50 mm.

- VDI-Nr. 4.34.2: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Largura do corredor de trabalho + 118 mm; com plataforma do operador estendida: Largura do corredor de trabalho 50 mm; diagonal conforme VDI: Largura do corredor de trabalho + 94 mm.

- VDI-Nr. 4.35: Com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): Wa + 118 mm; com plataforma do operador estendida: Wa + 50 mm; com seção da carga abaixada: Wa + 82 mm.

- VDI-Nr. 6.2: Com S3 10%.

- VDI-Nr. 6.4: Com compartimento da bateria XL: 24 V / 620 Ah.

- VDI-Nr. 6.5: Com compartimento da bateria XL: 460 kg.

**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](http://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

