

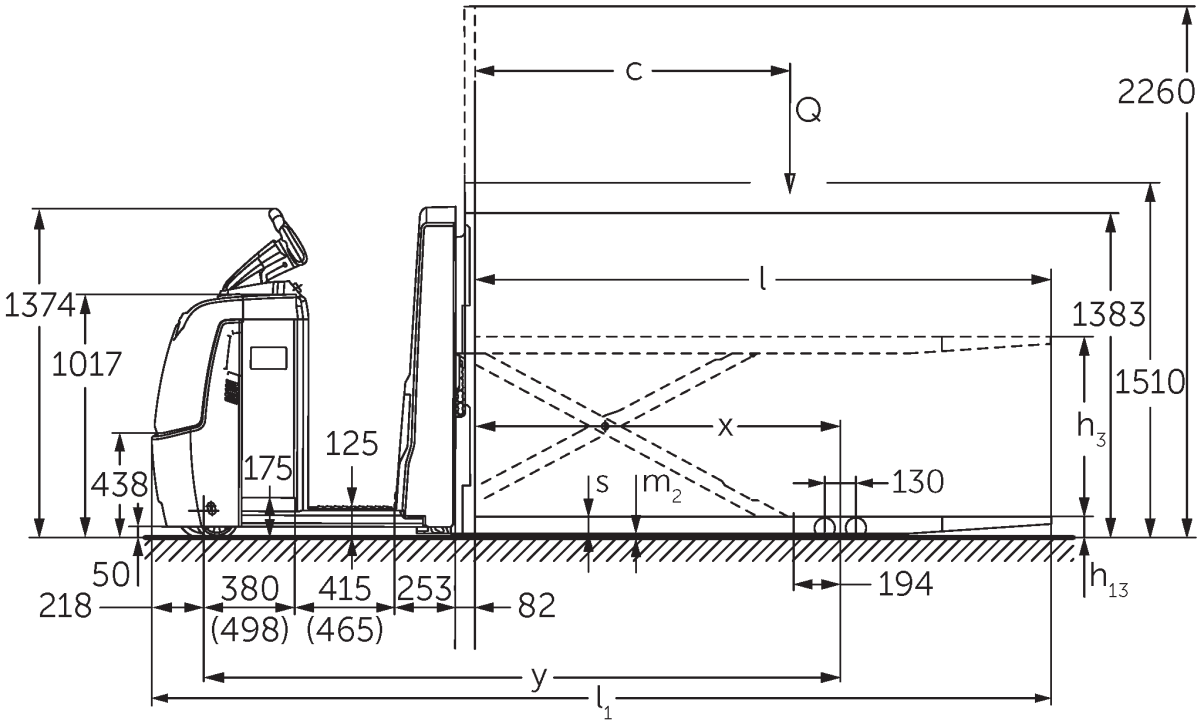
Selecionadora de pedidos horizontal

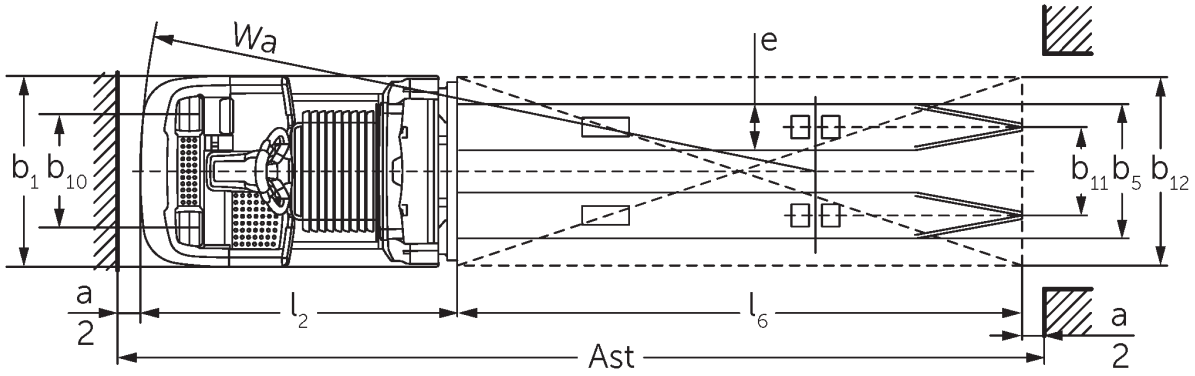
ECE 320

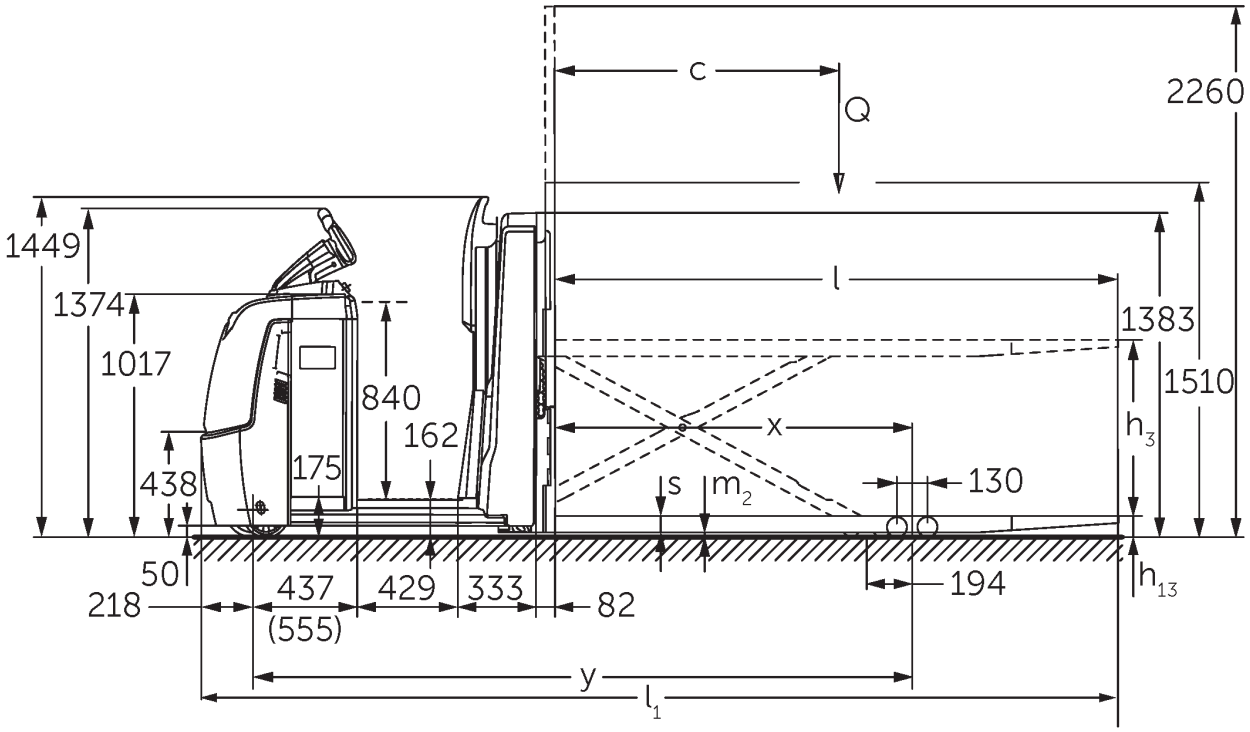
Altura de elevação: 750 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

LI-ION technology

ECE 320


c
Q
2260
1374
1017
438
175
125
l
1383
1510
x
h3
s
m2
130
50
218
380
(498)
415
(465)
253
82
194
h13
y
l1


Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2


c
Q
2260
1449
1374
1017
840
162
175
438
l
1383
1510
h3
x
s
m2
130
50
218
437
(555)
429
333
82
194
h13
y
l1

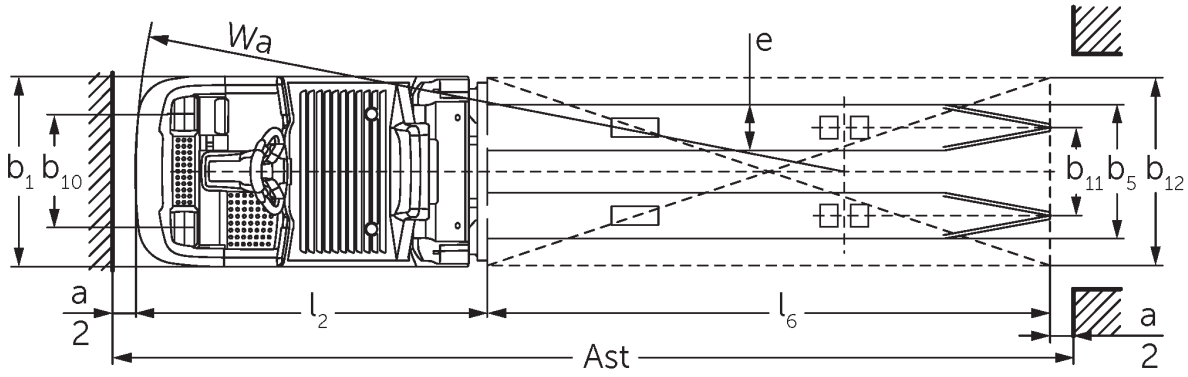

Wa
e
b1
b10
b11
b5
b12
a
2
l2
l6
Ast
a
2

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich	
	1.2	Denominação do fabricante			ECE 320	ECE 320 HP
	1.3	Unidade de tração			Elétrico	
	1.4	Tipo de operação			Selecionadora de Pedido	
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2000	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	1200	
	1.8	Distância da carga	x	mm	1522	
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	2652	2803
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)		kg	1300	1490
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira		kg	1120 / 2180	1240 / 2250
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		kg	900 / 400	1020 / 470
Rodas/chassis	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	
	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	345	
	3.7.1	2. Distância entre rodas, traseira		mm	375	
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	750	
	4.9	Altura da alavanca do timão na posição de direção mín./máx.	h14	mm	1374 / 1418	
	4.14	Altura da plataforma elevada ao piso	h12	mm	-	1002
	4.15	Altura rebaixada	h13	mm	90	
	4.19	Comprimento total	l1	mm	3747	3897
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	1347	1497
	4.21.1	Largura total	b1	mm	810	
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/l	mm	70 x 195 x 2400	
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	540	
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2	mm	20	
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	3947	4097
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	2869	3019
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,5 / 12,5 | 9,5 / 14	
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,09 / 0,16	
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga		m/s	0,11 / 0,11	
	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 eletrónico	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 (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,6 | 0,63	
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 (Eficiência | PLUS)	kg/h	0,32 | 0,3	
	6.7	Desempenho da movimentação (Efficiency | PLUS)	t/h	102 | 104	100 | 102
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,52 | 1,72	1,53 | 1,72
Outros	8.1	Tipo de controle da unidade		AC	
	10.5	Configuração da direção		elétrico	
	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; plataforma do operador padrão e comprimento do garfo 2.400 mm; seção da carga abaixada.
- VDI-Nr. 1.8: Com seção da carga levantada: x + 194 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 levantada: y + 194 mm.
- VDI-Nr. 4.14: ECE HP: h12 ver desenho, dimensões 840 mm + 162 mm = 1002 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 opcional: Wa + 50 mm; com seção da carga levantada: y - 194 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

www.jungheinrich.com.br