

Selecionadora de pedidos horizontal

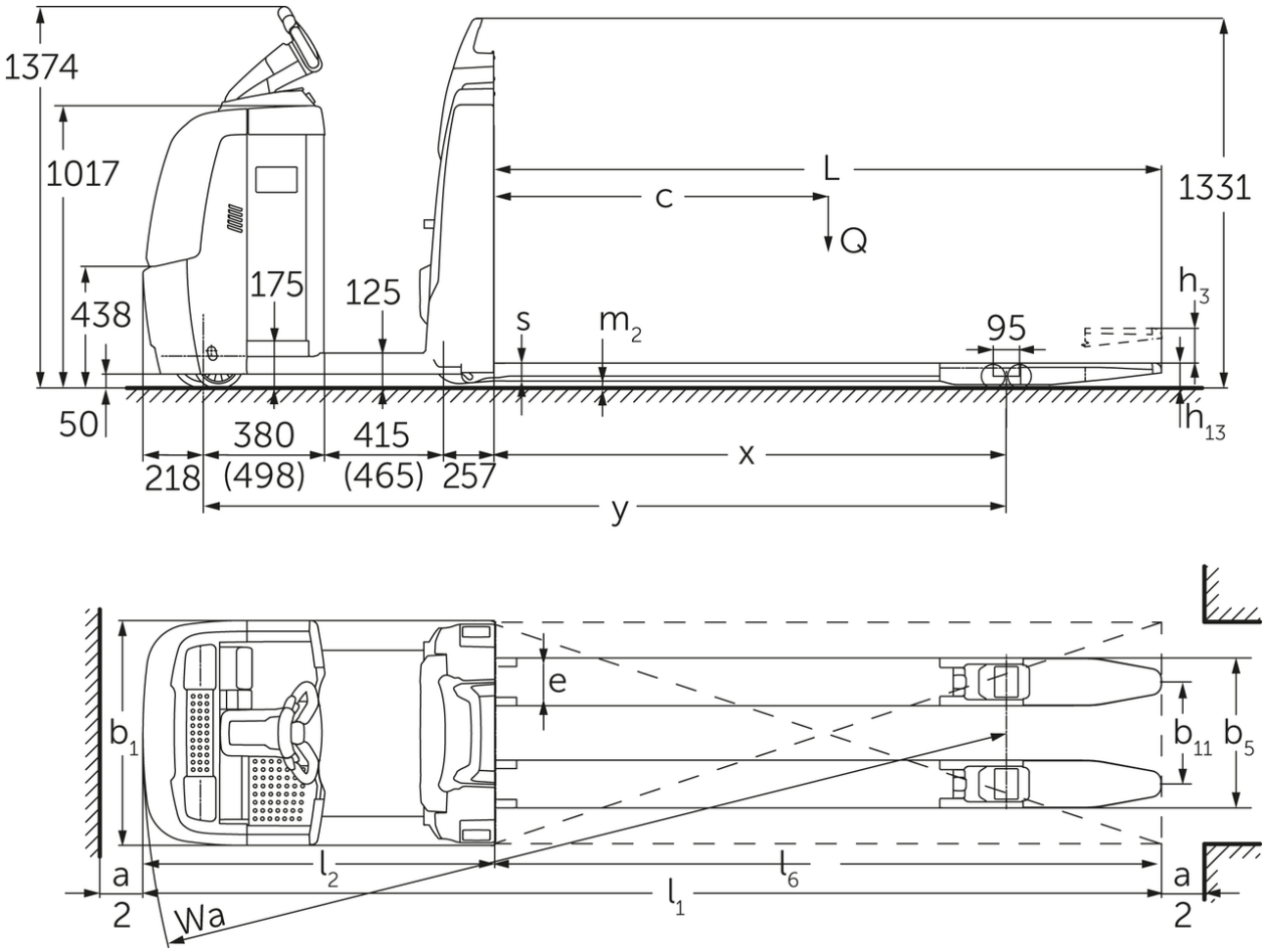
ECE 225 / 227 / 230

Altura de elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2500-3000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ECE 225 / 227 / 230



ECE 220/225 (2015)

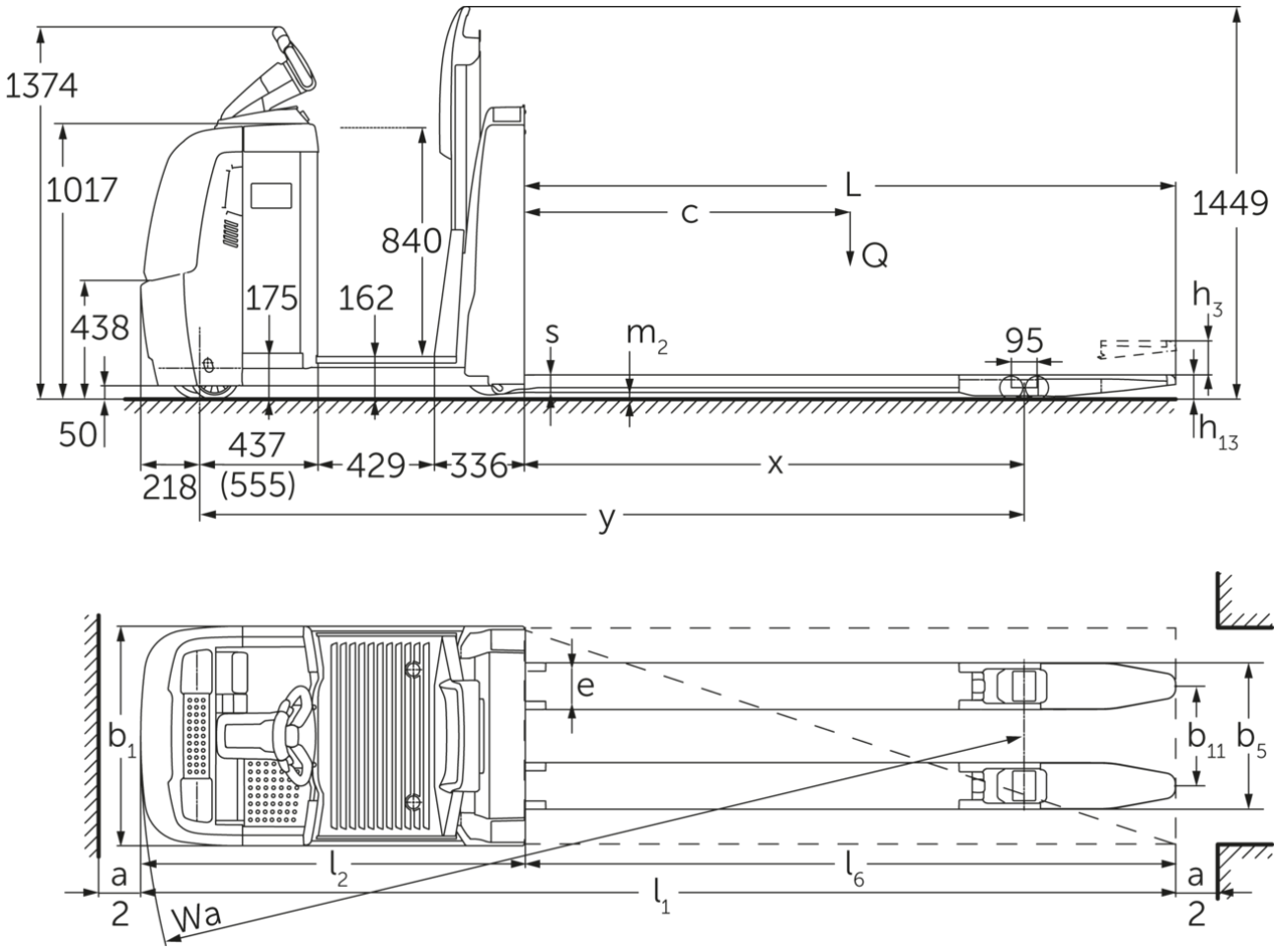

1374
1017
438
50
175
162
840
L
c
Q
1449
h3
s
m2
95
h13
437
218
(555)
429
336
x
y
b1
e
b11
b5
a
2
l2
l6
l1
Wa

Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)			Jungheinrich			
	1.2	Denominação do fabricante			ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227	ECE 230
	1.3	Unidade de tração			Elétrico			
	1.4	Tipo de operação			Selecionadora de Pedido			
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2500		2700	3000
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	1200			1800
	1.8	Distância da carga	x	mm	1518			2690
	1.9	Distância entre rodas	y	mm	2570	2720	2570	3849
Pesos	2.1.1	Peso próprio (incluindo bateria)		kg	975	1110	975	1550
	2.2	Carga por eixo com carga dianteira/traseira		kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345	1720 / 2820
	2.3	Carga por eixo sem carga dianteira/traseira		kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212	1080 / 460
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	338			378
	3.7.1	2. Distância entre rodas, traseira		mm	368			-
	3.7.2	3. Distância entre rodas, traseira		mm	498			-
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	125			
	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	3670	3820	3670	5000
	4.20	Comprimento incluindo a parte inferior do garfo	l2	mm	1270	1420	1270	1400
	4.21.1	Largura total	b1	mm	810			830
	4.22	Dimensões do garfo	s/ e/l	mm	60 x 172 x 2400			70 x 200 x 3600
	4.25	Distância externa dos garfos	b5	mm	510			580
	4.32	Desimpedimento do piso no centro da distância entre rodas	m2	mm	25			
	4.34.2	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Ast	mm	3870	4020	3870	5200
	4.35	Raio de direção	Wa	mm	2788	2938	2788	4090
Performance	5.1	Velocidade de deslocamento com/sem carga (Efficiency | drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5 | 9,2 / 14			- / - | 9,2 / 14
	5.2	Velocidade de elevação com/sem carga		m/s	0,07 / 0,1			
	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			- / - | 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			- | 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			24 / 560
	6.5	Peso da bateria	kg	370			470
	6.6.1	Consumo de energia conforme ciclo EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,41 | 0,47			- | -
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com a norma EN ISO 23308 (Eficiência | PLUS)	kg/h	0,22 | 0,3			- | -
	6.7	Desempenho da movimentação (Efficiency | PLUS)	t/h	170 | 180			- | 170
	6.8.1	Consumo de energia com máximo desempenho da movimentação (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,38 | 1,41	1,39 | 1,47	1,38 | 1,41	- | 1,39
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.

Os valores na tabela aplicam-se a compartimento da bateria L; pacote de performance drivePLUS; comprimento do garfo 2400 mm; seção da carga elevada.
- 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. 4.14: 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: 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.
- VDI-Nr. 6.6.1 para ECE 225 e ECE 225 HP: 0,45 kWh/h.

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