



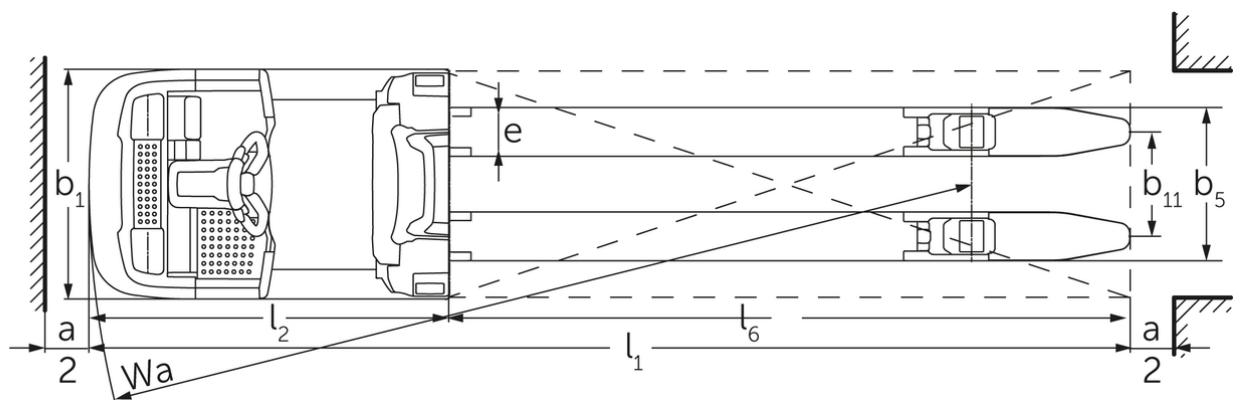
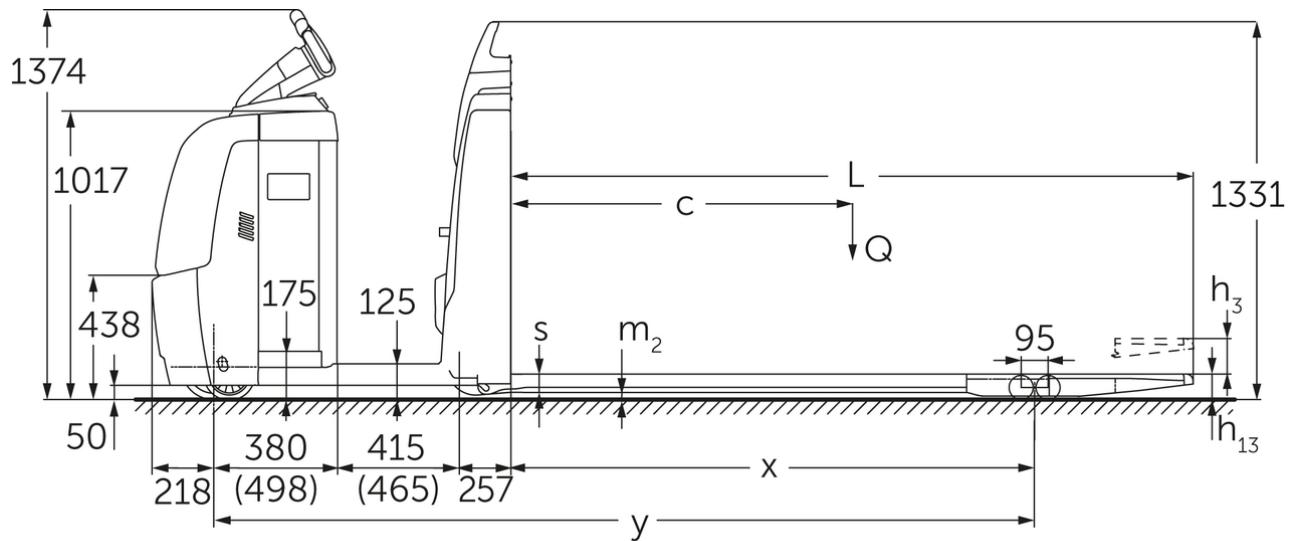
## Order picker horizontal **ECE 225 / 227**

Elevação: 125 mm / Capacidade de carga: 2500-2700 kg

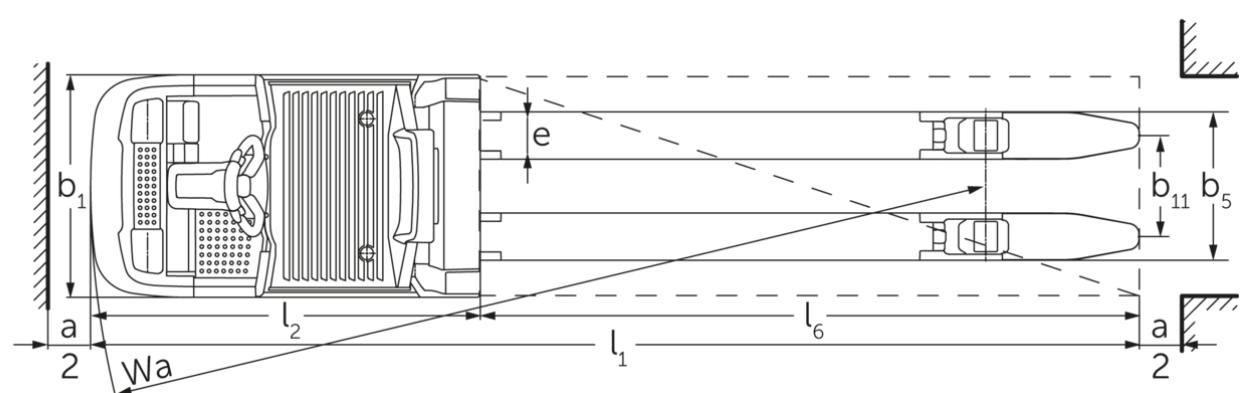
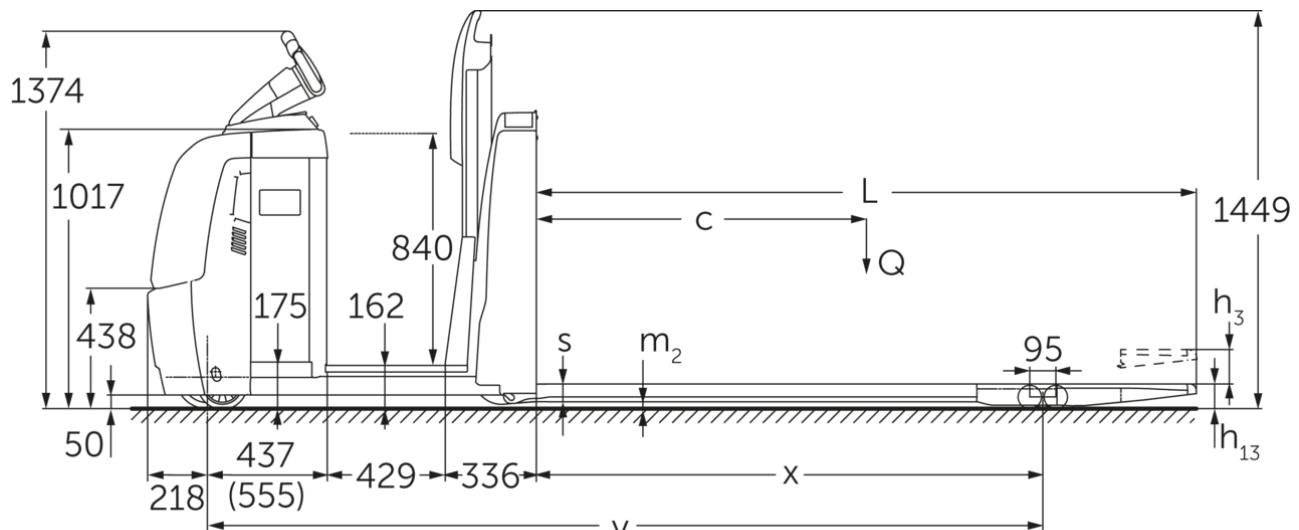
**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

ECE 225 / 227



ECE 220/225 (2015)



## Tabela VDI

Características	1.1	Fabricante (nome curto)		Jungheinrich		
	1.2	Designação do modelo pelo fabricante		ECE 225	ECE 225 HP	ECE 227
	1.3	Tração		Elétrico		
	1.4	Modo de operação		Order picker		
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q kg	2500	2700	
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c mm	1200		
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x mm	1518		
	1.9	Distância entre eixos	y mm	2570	2720	2570
	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)	kg	975	1110	975
Pesos	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás	kg	1130 / 2345	1135 / 2475	1130 / 2345
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás	kg	763 / 212	847 / 263	763 / 212
Rodas/chassis	3.1	Pneus		Poliuretano (PU)		
	3.2	Dimensão do pneu, dianteiro		Ø 230 x 78		
	3.3	Dimensão do pneu, traseiro		Ø 85 x 85		
	3.4	Rodas adicionais		Ø 180 x 65		
	3.5	Rodas, número à frente/atrás (x = não motrizes)		1+1x/4		
	3.6	Distância entre centro do rasto dos pneus, à frente	b10 mm	481		
	3.7	Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	b11 mm	338		
	3.7.1	2. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm	368		
	3.7.2	3. Distância entre centro do rasto dos pneus, atrás	mm	498		
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3 mm	125		
	4.9	Altura do manipulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14 mm	1374 / 1418		
	4.14	Altura da plataforma ao solo, elevada	h12 mm	-	1002	-
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13 mm	90		
	4.19	Comprimento total	l1 mm	3670	3820	3670
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior do garfo	l2 mm	1270	1420	1270
	4.21.1	Largura total	b1 mm	810		
	4.22	Dimensões do garfo	s/e/ l mm	60 x 172 x 2400		
	4.25	Distância fora-a-fora do garfo	b5 mm	510		
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2 mm	25		
	4.34.2	Largura de trabalho (palete 800x1200 longitudinal)	Ast mm	3870	4020	3870
Performance	4.35	Raio de viragem	Wa mm	2788	2938	2788
	5.1	Velocidade de marcha 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 / 0,1		
	5.3	Velocidade de descida com/sem carga	m/s	0,07 / 0,06		
	5.8	Capacidade máx. de passagem em rampa com/sem carga (Efficiency   drivePLUS)	%	6 / 15   6 / 15		
	5.10	Travão de serviço		regenerativo		

Motor elétrico/sistema elétrónico	6.1	Motor de tração, potência S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	2,8   3,2		
	6.2	Motor de elevação, potência a S3	kW	1,5		
	6.4	Voltagem da bateria/ capacidade nominal	V / Ah	24 / 465		
	6.5	Peso da bateria	kg	370		
	6.6.1	Consumo de energia de acordo com ciclo EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0,41   0,47		
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	0,2   0,3		
	6.7	Capacidade de despacho (Efficiency   PLUS)	t/h	170   180		
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho (Efficiency   PLUS)	kWh/h	1,38   1,41	1,39   1,47	1,38   1,41
Outros	8.1	Tipo de controle de direção		AC		
	10.5	Versão da direção		elétrico		
	10.7	Nível de pressão acústica em conformidade com a norma EN12053	dB (A)	62		

- Esta ficha técnica está em conformidade com as regras VDI 2198 e somente menciona valores técnicos para equipamento standard. Pneus fora do standard, mastros diferentes, equipamentos adicionais etc. podem produzir outros valores.

Os valores na tabela aplicam-se ao compartimento da bateria L; pacote de equipamento drivePLUS; comprimento do garfo de 2400 mm; zona de carga elevada.

- N.º VDI 1.8: em caso de zona de carga descida:  $x + 82$  mm.
- N.º VDI 1.9: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE):  $y + 118$  mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada:  $y + 50$  mm; em caso de zona de carga descida:  $y + 82$  mm.
- Nr. VDI 4.14: ECE HP: h12 consultar esboço, medida  $840$  mm +  $162$  mm =  $1002$  mm.
- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE):  $l_1 + 118$  mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada:  $l_1 + 50$  mm.
- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE):  $l_2 + 118$  mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada:  $l_2 + 50$  mm.
- N.º VDI 4.34.2: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): largura do corredor de trabalho +  $118$  mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: largura do corredor de trabalho +  $50$  mm; diagonal conforme VDI: largura do corredor de trabalho +  $94$  mm.
- N.º VDI 4.35: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE):  $Wa + 118$  mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada:  $Wa + 50$  mm; em caso de zona de carga descida:  $Wa + 82$  mm.
- N.º VDI 6.2: para S3 10%.
- N.º VDI 6.4: com compartimento da bateria XL:  $24$  V/ $620$  Ah.
- N.º VDI 6.5: com compartimento da bateria XL:  $460$  kg.
- N.º VDI 6.6.1 no ECE 225 e ECE 225 HP:  $0,45$  kWh/h.

### **Jungheinrich Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

[www.jungheinrich.pt](http://www.jungheinrich.pt)

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro  
de Peças em Kaltenkirchen.  
ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.