

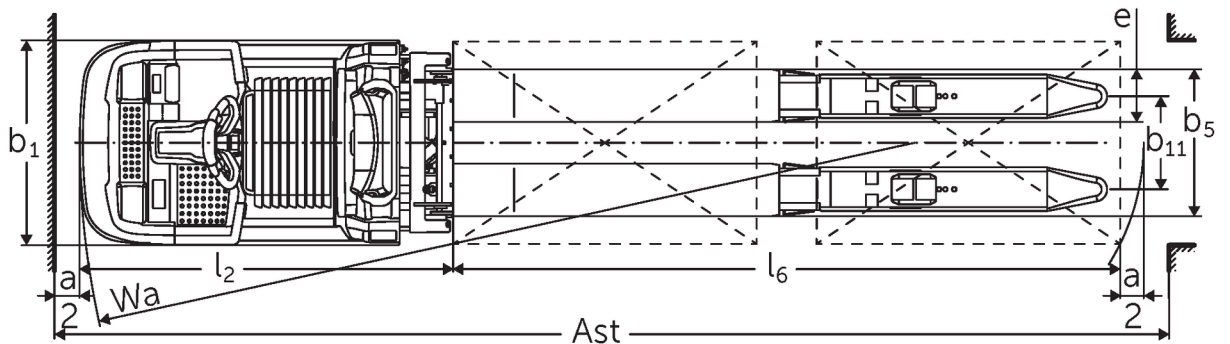
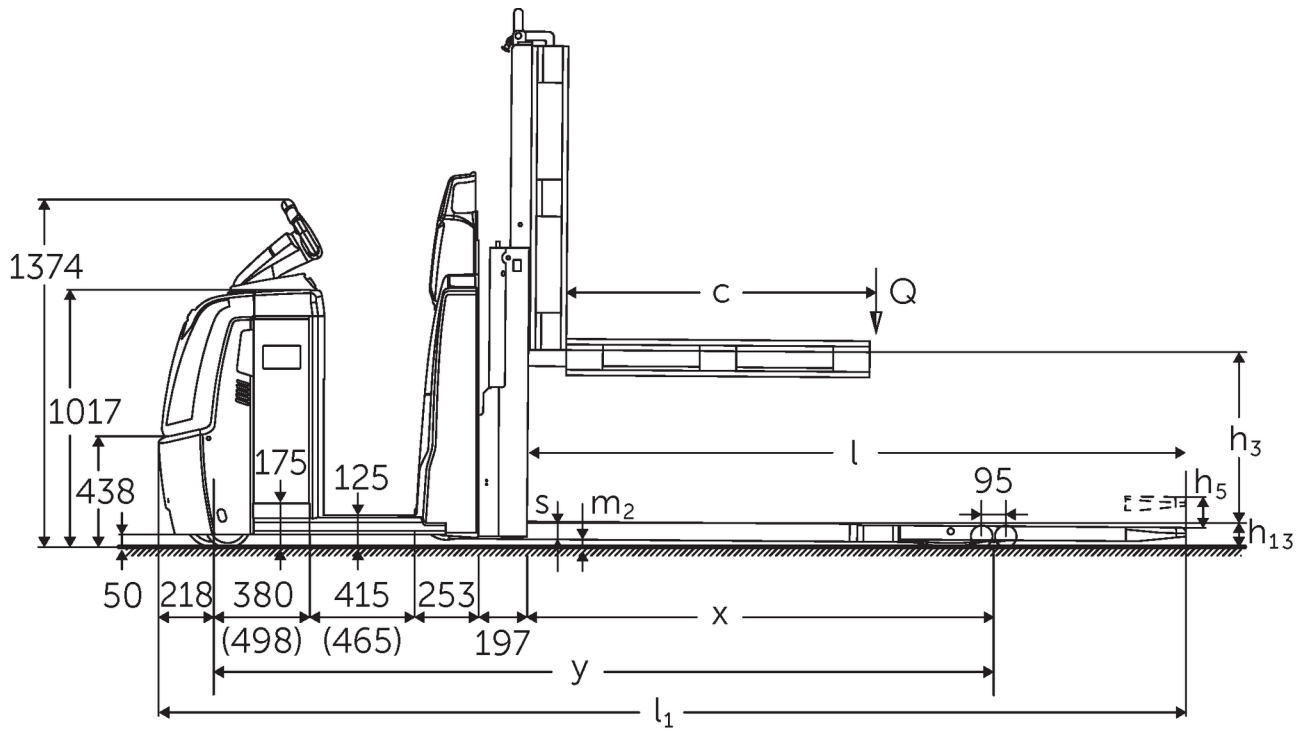


Order picker horizontal com elevação ergonômica

ECD 320

Elevação: 700-1500 mm / Capacidade de carga: 2000 kg

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Desenho técnico

Tabela VDI

Versão: 11/2024

Características	1.2	Designação do modelo pelo fabricante			ECD 320
	1.3	Tração			Elétrico
	1.4	Modo de operação			Order picker
	1.5	Capacidade de carga/carga	Q	kg	2000
	1.6	Distância do centro de gravidade da carga	c	mm	1300
	1.8	Distância entre o eixo da roda e a face do garfo	x	mm	1718
	1.9	Distância entre eixos	y	mm	2981
Pesos	2.1.1	Peso do equipamento (incluindo bateria)		kg	1235
	2.2	Peso por eixo com carga à frente/atrás		kg	1155 / 2080
	2.3	Peso por eixo sem carga à frente/atrás		kg	920 / 315
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	368
Dimensões básicas	4.4	Elevação (h3)	h3	mm	700
	4.9	Altura do manípulo do timão em posição de marcha mín./máx.	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	Altura dos garfos, em baixo	h13	mm	90
	4.19	Comprimento total	l1	mm	4081
	4.20	Comprimento, incluindo parte posterior 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 fora-a-fora do garfo	b5	mm	540
	4.32	Altura acima do solo no centro da distância entre eixos	m2	mm	25
	4.34.2	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4281
	4.35	Raio de viragem	Wa	mm	3199
Performance	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 / 0,11
	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 eletrónico	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		kWh/h	0,53
	6.6.2	Equivalente de CO2 de acordo com EN16796		kg/h	0,3
	6.7	Capacidade de despacho		t/h	136
	6.8.1	Consumo de energia com capacidade máx. de despacho		kWh/h	1,36
Outros	8.1	Tipo de controle de direção			AC
	10.5	Versão da direção			elétrico
	10.7	Schalldruckpegel nach 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.

Efficiency: Valores do pacote standard | PLUS: Valores do pacote performance

Valores para o compartimento da bateria L; comprimento dos garfos de 2450 mm; elevação de 700 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.

- N.º VDI 4.19: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $l1 + 118$ mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: $l1 + 50$ mm.

- N.º VDI 4.20: com compartimento da bateria XL ou XL (ERE): $l2 + 118$ mm; com plataforma do lugar do condutor prolongada: $l2 + 50$ 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.

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

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.



JUNGHEINRICH