



Preparadora horizontal con elevación ergonómica

ECD 320

Altura de elevación: 700-1500 mm / Capacidad de carga: 2000 kg

LI-ION
technology

JUNGHEINRICH

ECD 320



ECD 320 NOC 2016 Dibujo técnico

Tabla VDI

Marca distintiva	1.1	Fabricante (abreviatura)			Jungheinrich
	1.2	Nomenclatura del fabricante			ECD 320
	1.3	Grupo de tracción			Eléctrico
	1.4	Manipulación			Recogepedidos
	1.5	Capacidad de carga/carga	Q	kg	2000
	1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c	mm	1300
	1.8	Distancia a la carga	x	mm	1718
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2981
	Pesos	2.1.1	Peso propio (incl. batería)		kg
2.2		Peso por eje con carga delante/detrás		kg	1155 / 2080
2.3		Peso por eje sin carga delante/detrás		kg	920 / 315
Ruedas / chasis	3.1	Bandajes			Poliuretano (PU)
	3.2	Dimensiones de ruedas, delante			Ø 230 x 78
	3.3	Dimensiones de neumáticos, detrás			Ø 85 x 85
	3.4	Ruedas adicionales			Ø 180 x 65
	3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = con tracción)			1+1x/4
	3.6	Ancho de vía, delante	b10	mm	481
	3.7	Ancho de vía, detrás	b11	mm	368
Medidas básicas	4.4	Elevación (h3)	h3	mm	700
	4.9	Altura de la empuñadura de barra timón en posición de marcha mín./máx.	h14	mm	1374 / 1418
	4.15	Altura de horquillas bajadas	h13	mm	90
	4.19	Longitud total	l1	mm	4081
	4.20	Longitud hasta dorsal de horquillas	l2	mm	1480
	4.21.1	Ancho total	b1	mm	810
	4.22	Dimensiones de horquillas	s/e/l	mm	65 x 172 x 2600
	4.25	Ancho exterior sobre horquillas	b5	mm	540
	4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m2	mm	25
	4.34.2	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	4281
4.35	Radio de giro	Wa	mm	3199	
Prestaciones	5.1	Velocidad de marcha con/sin carga (Efficiency drivePLUS)		km/h	9,2 / 12,5 9,2 / 14
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga		m/s	0,07 / 0,11
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga		m/s	0,07 / 0,06
	5.8	Capacidad de rampa máx. con/sin carga (Efficiency drivePLUS)		%	6 / 15 6 / 15
	5.10	Freno de servicio			generador
Motor eléctrico / sistema electrónico	6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min (Efficiency drivePLUS)		kW	2,8 3,2
	6.2	motor de elevación, potencia con S3		kW	1,5
	6.4	Tensión de batería/capacidad nominal		V / Ah	24 / 465
	6.5	Peso de la batería		kg	370
	6.6.1	Consumo energético según ciclo EN		kWh/h	0,53
	6.6.2	Equivalente de CO2 según EN ISO 23308		kg/h0	0,29
	6.7	Rendimiento en el despacho de mercancías		t/h	136
	6.8.1	Consumo energético con máx. rendimiento en la expedición de mercancías		kWh/h	1,36

Otros	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
	10.5	Versión de dirección		eléctrico
	10.7	Nivel de presión acústica según EN12053	dB (A)	62
- Esta hoja técnica conforme a la directiva VDI 2198 indica sólo los valores técnicos del equipo estándar. Un bandaje diferente, otros mástiles de elevación, dispositivos adicionales, etc, pueden dar otros valores.				

Valores para el compartimento de la batería L; longitud de horquillas 2.450 mm; elevación 700 mm; sección de carga elevada.

- N.º VDI 1.8: con sección de carga bajada: x + 82 mm.
- N.º VDI 1.9: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): y + 118 mm; con plataforma de pie alargada: y + 50 mm; con sección de carga bajada: y + 82 mm.
- N.º VDI 4.19: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l1 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l1 + 50 mm.
- N.º VDI 4.20: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): l2 + 118 mm; con plataforma de pie alargada: l2 + 50 mm.
- N.º VDI 4.34.2: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): ancho de pasillo de trabajo + 118 mm; con plataforma de pie alargada: ancho de pasillo de trabajo + 50 mm; diagonal según VDI: ancho de pasillo de trabajo + 94 mm.
- N.º VDI 4.35: con compartimento de la batería XL o XL (ERE): Wa + 118 mm; con plataforma de pie alargada: Wa + 50 mm; con sección de carga bajada: Wa + 82 mm.
- N.º VDI 6.2: con S3 10%.
- N.º VDI 6.4: Con compartimento de la batería XL: 24 V / 620 Ah.
- N.º VDI 6.5: Con compartimento de la batería XL: 460 kg.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están
certificadas, así como nuestro Centro de
Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**