



Preparadora horizontal con elevación ergonómica

ECD 320

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

LION
technology

Technical drawing of a vehicle chassis showing dimensions and load distribution. The drawing includes a side view of the vehicle body and a detailed view of the chassis components. Key dimensions and labels are as follows:

- Vertical Dimensions:**
 - 1374 (Total height)
 - 1017 (Height to top of body)
 - 438 (Height to bottom of body)
 - 175 (Height to top of chassis)
 - 125 (Height to bottom of chassis)
 - 50 (Height to bottom of chassis)
 - 218 (Height to bottom of chassis)
 - 380 (Height to bottom of chassis)
 - 415 (Height to bottom of chassis)
 - 253 (Height to bottom of chassis)
 - 197 (Height to bottom of chassis)
 - 95 (Height to bottom of chassis)
 - 110 (Height to bottom of chassis)
 - 113 (Height to bottom of chassis)
- Horizontal Dimensions:**
 - 50 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 218 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 380 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 415 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 253 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 197 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 95 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 110 (Distance from left edge to bottom of chassis)
 - 113 (Distance from left edge to bottom of chassis)
- Labels and Symbols:**
 - Q (Load)
 - c (Distance from load to center of gravity)
 - l (Distance from load to front axle)
 - h_s (Height of load)
 - h_5 (Height of chassis)
 - h_{13} (Height of chassis)
 - s_1 (Distance from front axle to center of gravity)
 - m_2 (Mass of chassis)
 - x (Distance from front axle to center of gravity)
 - y (Distance from front axle to center of gravity)
 - l_1 (Distance from front axle to center of gravity)

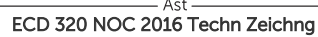


Tabla VDI

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	1235
	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
Prestaciones	4.35	Radio de giro	Wa	mm	3199
	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 CO2 según EN16796	kg/h	0,3
	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
	8.1	Tipo de mando de tracción		CA
Otros	10.5	Versión de dirección		eléctrico
	10.7	Schalldruckpegel nach 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