

MANUAL GRÚA



CAT6200T (754756220)

Guarde el manual para futuras consultas.

Especificaciones

Modelo	CAT6200T
Capacidad (kg)	2000
Máx. Longitud (mm)	1595
Min. Longitud (mm)	1295
Máx. Altura (mm)	2550
Min. Altura (mm)	175
Peso	165

Instrucciones de seguridad

- La utilización de elevadores sólo debe ser en superficies firmes, en ningún caso en superficies blandas.
- La carga a elevar no debe exceder la capacidad nominal.
- No utilice nunca esta máquina más allá de la capacidad máxima indicada en la etiqueta.
- La capacidad de la grúa se reduce a medida que la extensión de brazo se prolonga. No cargue la grúa más allá de la capacidad nominal de cada posición de las extensiones, como se indica en la etiqueta.
- Antes de utilizar la grúa, comprobar si la extensión del brazo está bien fijada por el pasador (N.9).
- El gancho de carga está provisto de un mecanismo de enganche. Asegurarse de que funciona correctamente.
- Para levantar la carga de una manera equilibrada y estable, asegúrese de que el centro de gravedad se mantiene siempre en el centro de la base de la grúa.
- Nunca coloque su cuerpo bajo la carga.
- No permita que la carga oscile ni deje caer violentamente cuando descienda.
- La grúa no es un dispositivo de transporte, pero en caso de transportar la carga minimizar la extensión del brazo en el punto más bajo posible, antes de transportar.
- La grúa no está diseñada para soportar la carga de forma indefinida, por lo que cuando la operación se termine asegurarse de que la carga está totalmente abajo y apoyada sobre una superficie firme.
- Haga una inspección visual antes de cada uso de la grúa. Toda grúa que parezca Dañada, debe ser retirada del servicio.
- Una característica de seguridad adicional de la grúa, es que está equipada con una válvula para evitar la sobrecarga. Esta unidad no debe ser alterada.
- Si estas reglas básicas no se siguen, se producirá un perjuicio para el usuario, la grúa o la carga.

Uso y Funcionamiento

- Antes de usar la grúa, es necesario purgar el aire del sistema de válvulas de la unidad hidráulica.
- Esto puede hacerse mediante la liberación de la válvula, bombeando el gato hidráulico en varias ocasiones.
- Cierre la válvula, la grúa ya está lista para ser utilizada. Coloque la unidad hidráulica a una posición de funcionamiento adecuada.
- Para subir la carga, cierre la válvula y accione la bomba de la unidad hidráulica. No es aconsejable la elevación rápida para cargas superiores a 150kgs. Cualquier manipulación de la válvula de presión está prohibida.
- La bajada de la carga, se debe producir con un acercamiento lento de la válvula, de esta manera, la carga se puede bajar sin problemas. Está estrictamente prohibida la rápida liberación de ésta.

Mantenimiento

- Lubrique todas las piezas móviles a intervalos regulares
- Siempre mantenga la grúa limpia y protegida de ambientes agresivos
- Revise el nivel de aceite del sistema hidráulico con el pistón totalmente recogido. Rellene si es necesario

IMPORTANTE: Un exceso de aceite puede impedir el funcionamiento de la grúa.

- Utilice únicamente aceite hidráulico, tipo HL o HM, con un grado ISO de viscosidad cinemática de 30 cSt a 40 ° C o una viscosidad Engler de 3 a 50 ° C.

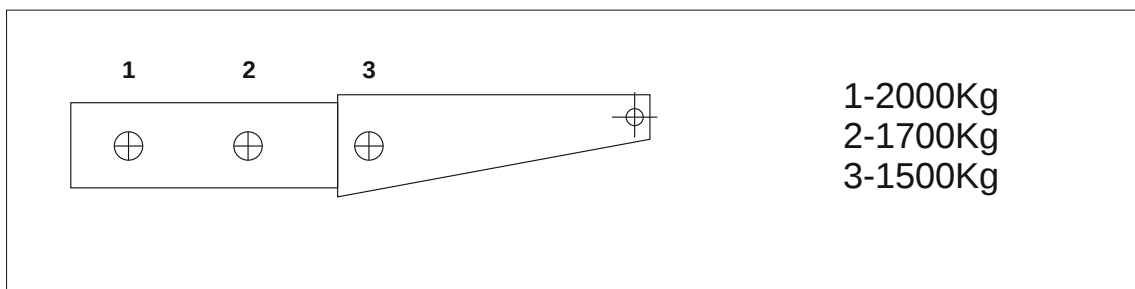
MUY IMPORTANTE: no utilice nunca líquido de frenos.

- Cuando solicite piezas de recambio, indique el dibujo siempre el número de parte, como se muestra en los dibujos, el número de modelo y la capacidad de la grúa.

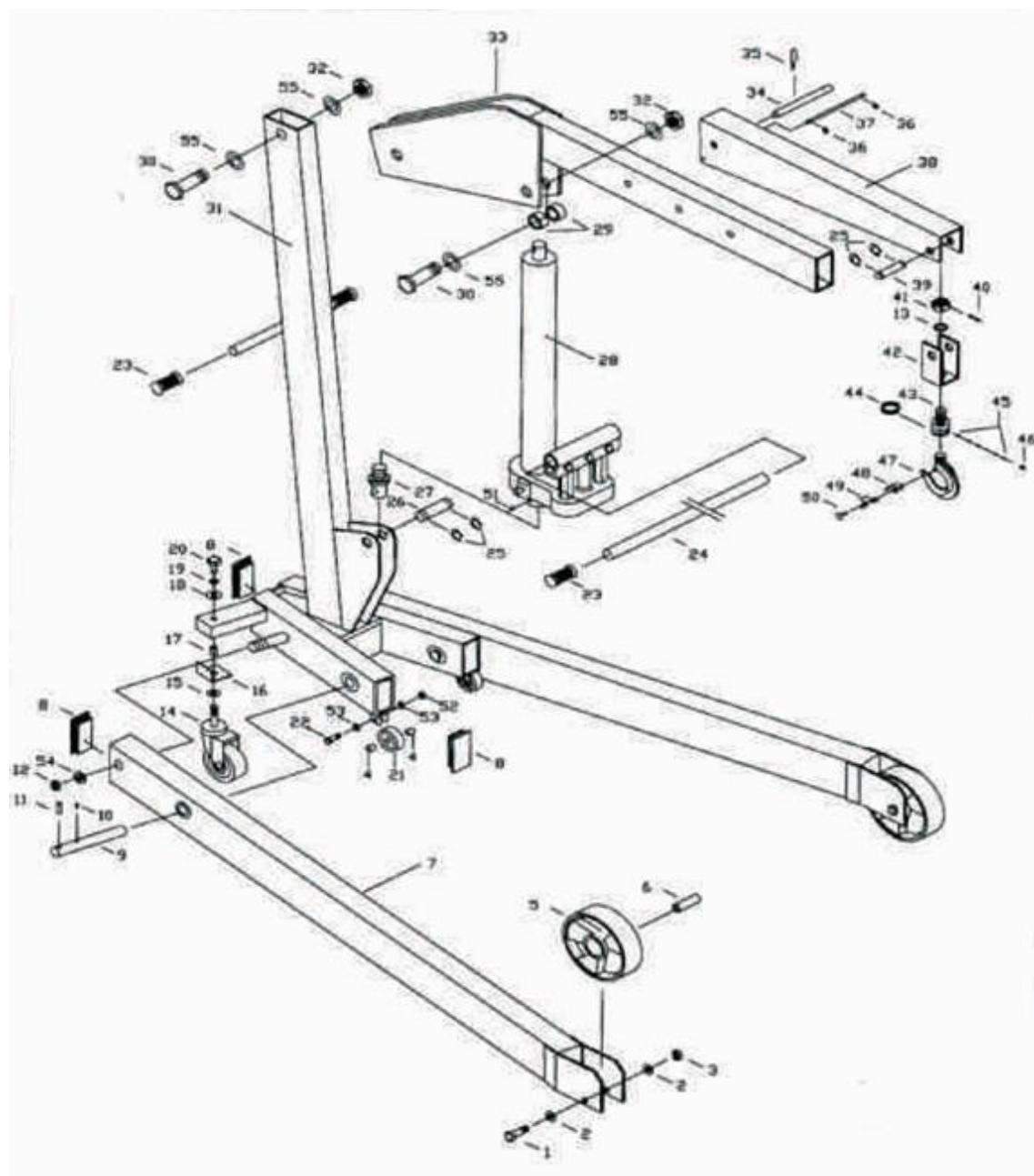
Reparación

Tanto el mantenimiento y como la reparación deben ser efectuadas por personal cualificado

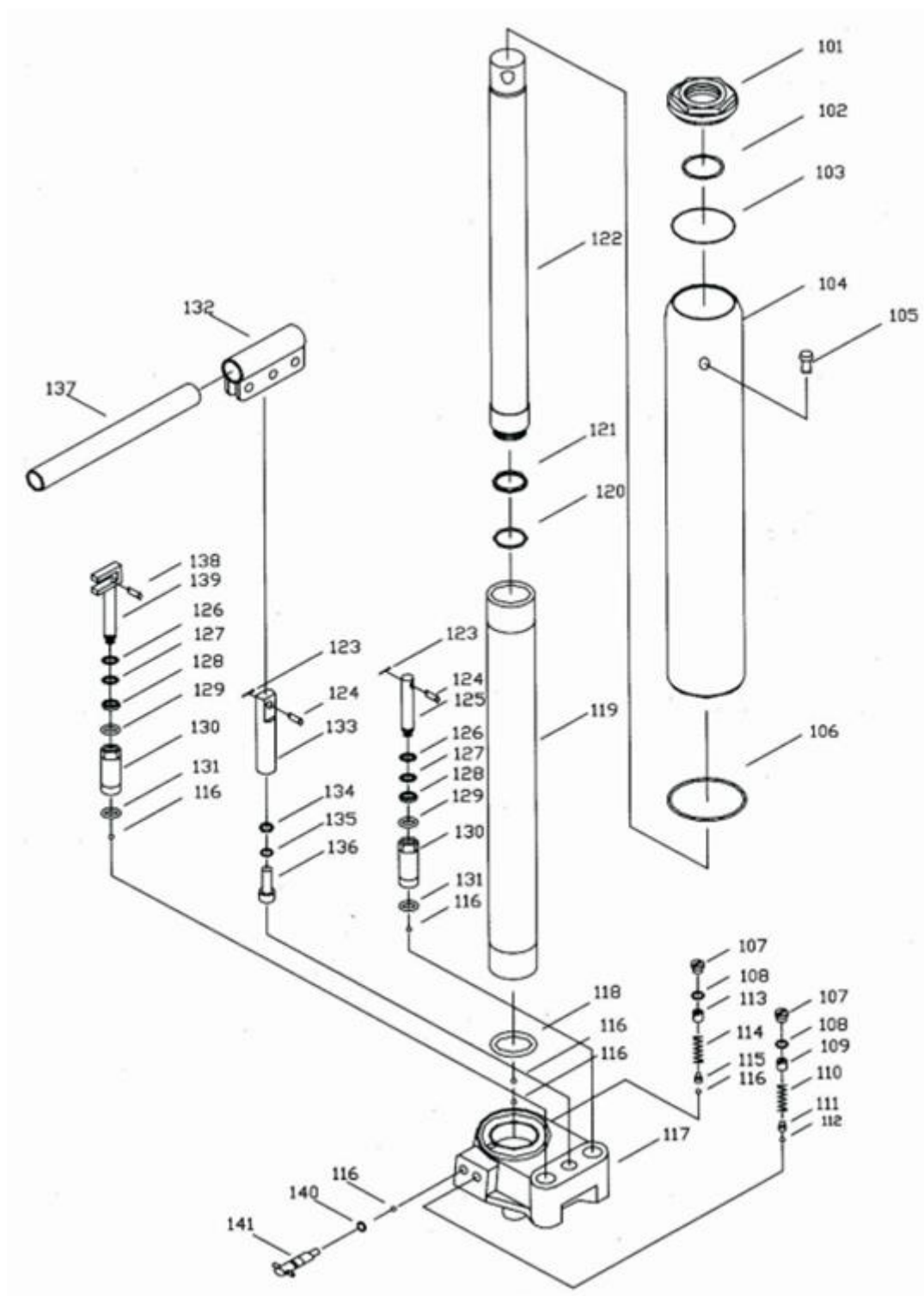
Capacidad de carga



Despiece



Nº	Descripción	Cantidad	Nº	Descripción	Cantidad
1	tornillo	2	2	arandela	4
3	tuerca	2	4	separador	4
5	rueda delantera	2	6	eje de la rueda	2
7	pata	2	8	cubierta	7
9	clavija	2	10	resorte del pasador	2
11	resorte del pasador	2	12	tuerca	2
13	arandela	1	14	rueda giratoria	2
15	arandela	4	16	cubierta	2
17	espaciador	2	18	arandela	2
19	arandela	2	20	tornillo	2
21	rueda	2	22	tornillo	2
23	empuñadura	3	24	mango	1
25	anillo de cierre	4	26	clavija	1
27	asiento	1	28	cilindro	1
29	espaciador	2	30	tornillo	2
31	base	1	32	tuerca	2
33	soporte brazo	1	34	clavija	1
35	pasador	2	36	anillo de cierre	2
37	pasador	1	38	brazo de elevación	1
39	pasador	1	40	clavija	1
41	tuerca	1	42	gancho de seguridad	1
43	gancho tornillo	1	44	resorte	1
45	bola	12	46	tornillo	1
47	gancho	1	48	pestillo	1
49	resorte	1	50	clavija	1
51	tornillo	1	52	tuerca	2
53	arandela	4	54	arandela	2
55	arandela	4			



Nº	Descripción	Cantidad	Nº	Descripción	Cantidad
101	tuerca del cilindro	2	102*	tórica	4
103*	junta del anillo	2	104	depósito	4
105*	tapón de	2	106*	tórica	2
107	tornillo	2	108*	tórica	7
109	casquillo	2	110	resorte	2
111	asiento	2	112	bola	2
113	casquillo	1	114	resorte	2
115	asiento	4	116	bola	2
117	cuerpo válvula	2	118*	arandela	2
119	cilindro	2	120*	tórica	2
121*	tórica de retención	2	122	embolo	2
123	clavija	3	124	pasador	1
125	émbolo	4	126*	anillo de cierre	1
127*	tórica	1	128*	tórica	1
129*	anillo rascador	2	130	cuerpo embolo	2
131*	arandela	1	132	soporte mango	2
133	eje	1	134	arandela	1
135	arandela	2	136	tornillo	2
137	mango	1	138	clavija	1
139	embolo	1	140*	tórica	1
141	llave de paso	1			
* incluye kit de reparación					

Declaración de Conformidad CE
Declaration of Conformity EC

El abajo firmante declara en nombre de la empresa
The undersigned declares on behalf of

ASLAK, S.L. Salvador Gil i Vernet, 5 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona) - Spain

que la grúa de la marca
that the engine crane of the brand



Modelo(s)	CAT6200T (754756220)
Type(s)	

Cumple con las directivas de la UE	Machinery Directive 2006/42/EC
Relevant EU directives	

Normas estándares	EN 1494:2000+A1:2008
Applicable standards	EN ISO 12100:2010
	EN ISO 13857:2008
	EN 349:1993+A1:2008

Archivo técnico referencia	TF-C-0623-14-73-01-2A
----------------------------	-----------------------


David Sala Olivares
Director General