

GATOS DE CARRETILLA

Modelo GAC

Manual de Instrucciones



Nota: El propietario y el operador deben leer y entender las instrucciones de este manual.

 **GAYNER®**
soluciones en movimiento

Certificado de Conformidad CE

Directiva de Máquinas 2006/42/EC



La empresa:

GAYNER S.A.
c/ Palau de Plegamans, 15
08213 - Polinyà (Barcelona)
Tel. 93 713 59 59
Fax. 937131317
<http://www.gayner.net> - E-mail: info@gayner.net

Declara que el artículo:

GATOS DE CARRETILLA, cód. 76-350 Y 76-354 cumplen la **DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE** y está acorde con la siguientes normativa:

EN 1494 : 20000 + A1 : 2008

y tiene una garantía que comprende la reparación o reemplazo gratuito de las piezas defectuosas.

Polinyà (Barcelona) España
Marzo 2022

Departamento de calidad.



1. Especificaciones técnicas

Referencia		GAC-02	GAB-02/PB
Código		76-350	76-354
Capacidad	kg	2000	2000
Altura mínima	mm	135	85
Elevación máxima	mm	340	330
Longitud total	mm	447	234
Peso neto	kg	8,7	10,5

2. Aplicación

Este producto es un **gato de carretilla** hidráulico para levantar vehículos de motor. Está diseñado para usarse únicamente como un dispositivo de elevación. Asegúrese siempre de que la carga no exceda de la capacidad máxima permitida por el gato (2 toneladas). De lo contrario, el gato puede dañarse y comprometer la seguridad del usuario. Use el gato solamente en superficies firmes y niveladas. La inestabilidad o el deslizamiento de la carga pueden darse en caso de que se haga uso del gato en superficies inestables o irregulares.

Asegúrese de que no haya personas dentro del vehículo que se está elevando. Nunca trabaje debajo de un automóvil que esté sostenido únicamente por el gato hidráulico. Utilice siempre soportes adicionales.

Antes de bajar el gato hidráulico, asegúrese de que no haya personas ni objetos debajo del vehículo. Nunca encienda el motor del vehículo cuando esté apoyado por el gato.

Nunca deje el gato soportando una carga por períodos prolongados, solamente cuando sea necesario.

3. Instrucciones de uso

Primer uso

1. Abra la válvula de drenaje (1) e inserte el mango adjunto (extensión) en el brazo de bombeo (2). Para que el aceite se distribuya por completo, realice aproximadamente 6 maniobras completas con el mango.
2. Cierre la válvula de drenaje: el gato del vehículo ahora está listo para usarse.

Elevación del vehículo

3. Ubique su vehículo sobre una superficie plana y firme y asegúrelo para que no ruede según lo especificado por el fabricante del vehículo.
4. Para garantizar una elevación segura, coloque el gato en un ángulo de 90° con respecto al vehículo y debajo del punto de elevación adecuado (consulte las instrucciones del fabricante).
5. Inserte la manija en la válvula de drenaje y ciérrela girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar al tope.
6. Inserte el mango en el brazo de bombeo y bombee el mango hasta que el asiento (3) esté en contacto con el vehículo.
7. Verifique nuevamente que el gato esté asentado correctamente.
8. Continúe bombeando la manija hasta que el vehículo se haya levantado a la altura deseada. Observe atentamente al vehículo durante la operación de elevación.
9. Saque el mango del brazo de bombeo. (Peligro de accidente)
10. Asegure la carga con soportes de gato adecuados antes de comenzar a trabajar en o debajo del vehículo. Está totalmente prohibido trabajar debajo del vehículo sin soportes, solamente con la ayuda del gato.
11. Una vez que haya terminado de trabajar en el vehículo, abra la válvula de drenaje girando con cuidado el gato. Maneje en pequeños incrementos en dirección anti-horario hasta que el vehículo comience a descender.
12. Una vez el vehículo haya descendido completamente, la válvula de drenaje se puede abrir de nuevo para devolver el brazo de elevación (4) hasta la posición inicial.

13. Antes de levantar la carga, verifique que la válvula de drenaje esté bien cerrada.

14. Todas las piezas móviles deben lubricarse de acuerdo con el manual del operador y mantenerse regularmente.

Almacenamiento y cuidado

15. Cuando el gato no esté en uso, el brazo de elevación debe estar en la posición más baja y la manija en posición vertical para proteger la mecánica de precisión de daños. El gato debe almacenarse en posición horizontal y en un lugar seco. Asegúrese de que el gato permanezca en su estado original. No realice ninguna modificación en el mismo.

16. Utilice únicamente aceite hidráulico de uso especial de grado SAE10 (SAE: Society of Automotive Engineers) para la bomba. Deseche todo el aceite usado y derramado apropiadamente.

17. No use un limpiador de alta presión para limpiar el gato. Todas las piezas móviles externas como por ejemplo los cojinetes de rodillos de los pies (5), los pernos de fijación del brazo de elevación (6), los pernos de fijación del cilindro del brazo de elevación (7) y los pernos de fijación del brazo de bombeo (8) deben lubricarse bien regularmente cada 3 meses.

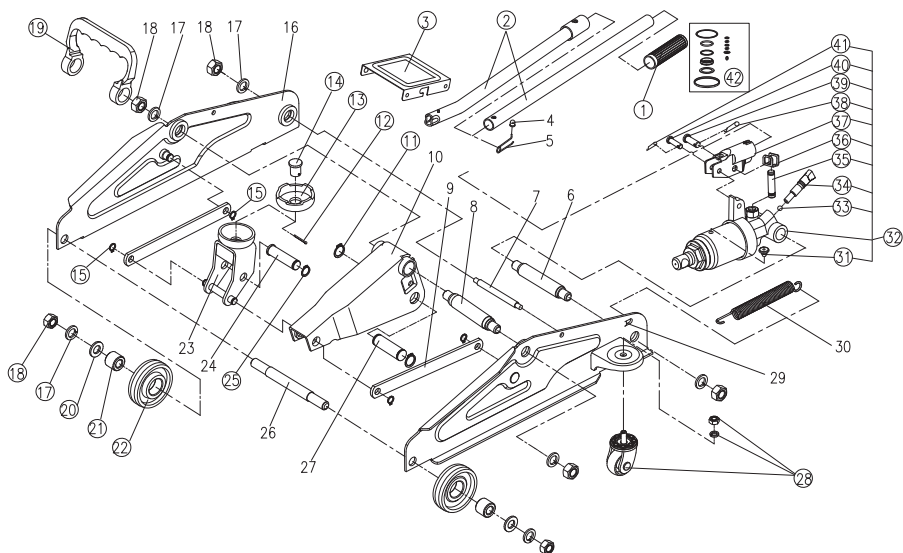
IMPORTANTE: Nunca lubrique ni engrase las varillas de la bomba (9) y el cilindro de elevación (10)

18. Todos los trabajos de mantenimiento y reparación deben realizarse por personal debidamente cualificado y de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

19. Precaución: no utilice el gato si faltan piezas, o si están rotas o sueltas.

4. Despiece

GAC-02

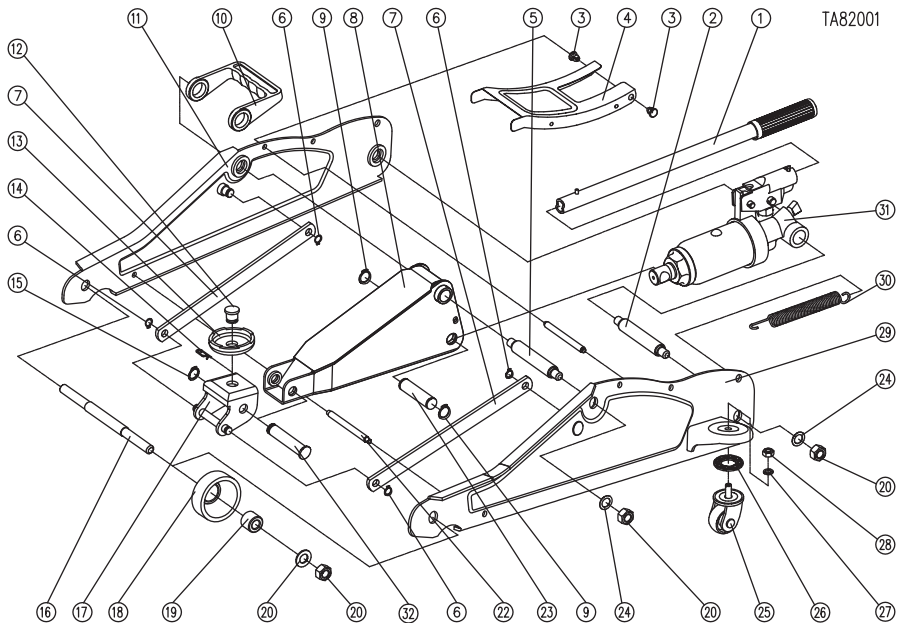


REF.	PART	DESCRIPTION	QTY
1	QLQD2A.1-1	Handle cover	1
2	T82000H.1(asm)	Handle	1
3	T820050-1	Cover plate	1
4		Locating pin	1
5		Positioning spring	1
6		Supporting shaft	1
7		Pin for frame	1
8		Supporting shaft	1
9		Connecting rod	2
10		Lifting arm assembly	1
11	GB894.1-16	C-clip Ø 16mm	2
12	GB91-2X20	Cotter pin Ø 2x20mm	1
13	T82000Y.3-1	Saddle	1
14	QLQD2C.5-2a	Saddle pin	1
15	GB894.1-10	C-clip Ø 10mm	4
16		Right frame assembly	1
17		Spring Washer M12	6
18	GB6170-M12	Nut M12	6
19		Handle	1
20	GB97.1-12	Washer M12	2
21	T820013-7	Sleeve for front wheel	2

REF.	PART	DESCRIPTION	QTY
22	T820013D-2	Front wheel	2
23		Saddle base assembly	1
24		Pin for saddle base	1
25	GB894.1-13	C-clip Ø 13mm	1
26		Shaft for front wheel	1
27		Pin for lifting arm	1
28	T820033XE.2(asm)	Rear caster assembly	2
29		Left frame assembly	1
30		Return spring	1
31	TF1201C-29	Oil plug	1
32	T820050.1	Power unit assembly	1
33	GB308-6	Steel ball bearing Ø 6mm	1
34	T83003.2-10(asm)	Release valve assembly	1
35	QLQD2A.2-5(asm)	Pump plunger assembly	1
36	QLQD2A.2-7b	U-Bracket for plunger	1
37	T820050.1-2	Handle socket	1
38	QLQD2B-3	Roundwire snap ring Ø 1.4x26mm	1
39	QLQD2A.2-19	Pin for pump plunger	1
40	QLQD2A.2-20	Pin for unit base	1
41	QLQD2B.2-5	Roundwire snap ring Ø 1.2x20mm	1
42	T820050.MF	Seal kit	1

GAC-02/PB

TA82001



REF.	DESORPTION	QTY
1	Handle	1
2	Supporting shaft	2
3	Nut for cover plate	2
4	Cover plate	1
5	Spindle side member	1
6	Retaining ring 12	4
7	Radius link	2
8	Lifting arm	1
9	Retaining ring 17	2
10	Grip	1
11	Side member (R. H)	1
12	Saddle shaft	1
13	Saddle	1
14	Set pin	1
15	Retaining ring 13	1
16	Spindle front wheel	1

REF.	DESORPTION	QTY
17	Mount, saddle	1
18	Front wheel	2
19	Spacer front wheel	2
20	Washer 12	2
21	Nut M12	6
22	Stop lever	1
23	Piston rod pin	1
24	Thin washer	4
25	Rear wheel	2
26	Maintaining steel ball	2
27	Washer 8	2
28	Nut M8	2
29	Side member (L. H)	1
30	Returning spring	1
31	Hydraulic unit	1

[illegible]

