

GATOS BOTELLA

Modelo GAB

Manual de Instrucciones



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

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 BOTELLA, *cód. 76-310, 76-314, 76-318, 76-324 y 76-328* cumple la **DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE** y está acorde con las siguientes normativas:

EN 1494 : 2000/A1 : 2008

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

Polinyà (Barcelona) España
Diciembre 2021

Departamento de calidad.

1. Especificaciones técnicas

Referencia		GAB-03	GAB-06	GAB-12	GAB-20	GAB-32
Código		76-310	76-314	73-318	76-324	76-328
Capacidad	kg	3000	6000	12000	20000	32000
Altura mínima	mm	190	210	230	240	260
Dimensiones	mm	97x109x190	106x118x210	118x135x230	140x160x240	165x185x260
Elevación	mm	118	125	150	150	160
Altura ajustable	mm	60	70	80	60	-
Peso neto	kg	2,95	3,7	6,5	9,7	17,8
Peso bruto	kg	3,1	4,12	6,62	10,08	18,5

2. Aplicación

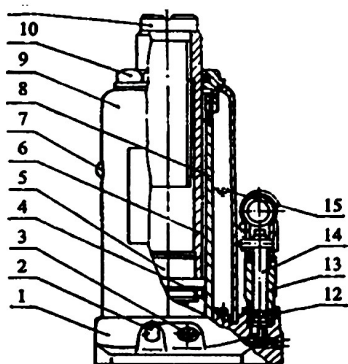
Este gato funciona de acuerdo con el principio hidráulico, con su pequeño volumen, bajo peso y buena maniobrabilidad, puede ser ampliamente utilizado en operaciones de elevación móviles. **Son muy útiles para automóviles, tractores o máquinas pesadas en general.**

El gato botella solo es adecuado para operaciones de **elevación vertical** y no puede usarse de lado o hacia abajo. El rango de temperatura ambiente en el que se puede utilizar el gato oscila entre **20 y 45°C** y no debe de usarse en lugares donde haya ácidos, álcalis u otros gases corrosivos.

3. Instrucciones de uso

1. Inserte el extremo con muescas de la manija en la válvula de descarga y cierre la válvula girando en el sentido horario, antes de proceder a la elevación.
2. Manipulando entonces la manija hacia arriba y hacia abajo, el pistón se elevará regularmente hasta alcanzar la altura deseada.
3. Baje el pistón girando la válvula de liberación suavemente. Manipule lentamente cuando haya una carga, de lo contrario podrían producirse accidentes.

4. Partes



1. Base
2. Palanca de la válvula de liberación.
3. Válvula de seguridad.
4. Anillo en forma de O
5. Émbolo
6. Barra de émbolo
7. Orificio relleno
8. Cilindro hidráulico.
9. Tanque de aceite
10. Tapa superior
11. Tornillo de extensión
12. Anillo en forma de O
13. Cuerpo de la bomba
14. Pistón de la bomba
15. Aceite hidráulico

