



# SALKOR



**CRB 410 - CRB 416**  
**CRB 420 - CRB 450**

**CRIQUE/MACACO**  
**GATO/BOTELLA**



## Manual del Usuario y Garantía



**Atención**

Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

<b>ÍNDICE</b>	
<b>SECCIÓN</b>	<b>PÁGINA</b>
* Indicaciones de advertencia	3
* Datos técnicos	3
* Descripción de la herramienta	3
* Aplicaciones	3
* Instrucciones de operación	4
* Mantenimiento	4



## Manual del Usuario



### Indicaciones de advertencia



**⚠️ ADVERTENCIA:** El uso de este gato es para tareas de elevación solamente. el gato debe ser utilizado en una superficie sólida o nivelada. Siempre bloquee a cierre el volante del vehículo y accione el freno de mano. Use elementos de soporte de seguridad adicionales para sostener el vehículo en su posición antes de realizar reparaciones debajo del mismo. NUNCA eleve pesos superiores a los indicados en la etiqueta del producto. Antes de elevar un vehículo, asegúrese de que el gato está en buen estado de funcionamiento.

### DATOS TÉCNICOS

MODELO	CRB 410	CRB 416	CRB 420	CRB 450
CAPACIDAD	10Ton	16Ton	20Ton	50Ton
ALTURA MINIMA	230mm - 9"	230mm - 9"	242mm - 9 1/2"	236mm - 9 5/16"
ELEVACION	150mm - 6"	150mm - 6"	150mm - 6"	120mm - 4 3/4"
ALTURA DE AJUSTE	80mm - 3 1/8"	80mm - 3 1/8"	60mm - 2 3/8"	----
PESO	6,9kg - 15,2lb	9kg - 19,8lb	11,4kg - 25,1lb	30,7kg - 67,6lb

### DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



### APLICACIONES

El gato hidráulico es un elemento solamente de elevación. Gracias a su construcción compacta, su fácil manejo y su mantenimiento mínimo, es ideal para elevar grandes pesos en fabricas, minas, depósitos, trabajos de construcción, etc. Es especialmente útil para elevar vehículos, para proceder a la sustitución de neumáticos y otros tipos de reparaciones. El gato debe ser utilizado en posición vertical, y siempre debe apoyar el material a ser elevado en su parte superior, nunca en la base. El límite de temperatura de trabajo es entre 45° la -20°. No debe ser usado en lugares donde existan ácidos expuestos o gases corrosivos.



## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Antes de usar el gato, es imprescindible hacer un estudio del peso a elevarse, pues no debe elevarse mayor peso que el permitido por el equipamiento.
2. Elevación: utilice la palanca para apretar la barra de la válvula de descarga de aceite y para apretar el tornillo de reglaje a la altura apropiada. Después inserte la palanca en el soporte oscilante. Oscile la palanca de encima para abajo repetidamente, y elevara así el objeto .
3. Descenso: Use la palanca para aflojar la barra de la válvula de descarga de aceite, de abajo hacia arriba repetidamente.
4. Posicione el gato en una superficie estable y firme. Calce el gato con bloques de madera resistentes caso suelo no sea el suficientemente firme.
5. Después de realizar la elevación, y antes de realizar reparaciones debajo del vehículo, certifíquese de utilizar elementos de soporte adicionales, para evitar accidentes.
6. Si varios gatos son usados en conjunto para elevar un peso simultáneamente, el nivel de elevación debe ser sincronizado, y los gatos deben ser balanceados, para evitar accidentes

## MANTENIMIENTO

1. Añadir aceite: coloque el gato en posición vertical. Retire la tapa de aceite, y llene el depósito hasta el borde inferior del orificio del deposito. Utilice solamente aceite hidráulico
2. Debe ser realizada una inspección periodica del aparato, para asegurarse de que está en perfectas condiciones de uso.

Ocasionalmente, burbujas de aire se quedan alojadas dentro del gato. Para retirarlas, proceda de esta forma:

1. Abra la válvula de descarga de aceite. Retire la tapa del deposito de aceite.
2. Opere la bomba repetidas veces la gran velocidad, para forzar la salida del aire.
3. Cierre la válvula, y tape el deposito de aceite.

El gato debe operar normalmente ahora. En de lo contrario, repita los pasos 1 a 3 nuevamente.

**Prevención de la oxidación:** mantenga el pistón, la bomba y la cabeza de tornillo totalmente retraídos cuando el aparato no está en uso. Evite el contacto con agua. Si esto ocurre, seque adecuadamente el gato, y comience a engrasar todas las partes alcanzadas inmediatamente.