

Manual de instrucciones

Compac Alu-C G2

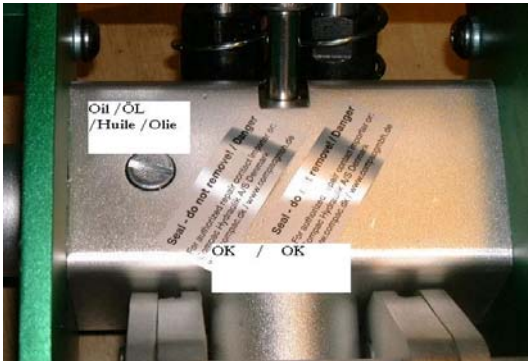
Instrucciones de seguridad y servicio Gato portátil de aluminio - Compac ALU-C

Por su seguridad:

Este gato solo podrá utilizarse de forma segura si se lee y comprende la información referente al funcionamiento, seguridad y mantenimiento. Siga estrictamente todas las instrucciones.

- ✓ No realice cambios estructurales en el equipo.
- ✓ La bomba es un instrumento muy sofisticado y está sellada por motivos de seguridad. Si se rompe el sello, o se pierde, (ver la foto) **NO UTILICE EL GATO**. Será necesario reajustarlo y que un centro de autorizado de reparaciones Compac vuelva a comprobarlo. Los reajustes y el sellado deberá realizarlo exclusivamente personal autorizado.

CORRECTO



INCORRECTO



- ✓ Utilice el gato exclusivamente para elevar cargas. **NO** lo utilice para sostener la carga elevada.
- ✓ **NO** trabaje sobre o debajo del vehículo hasta que no esté asegurado contra vuelcos y esté seguro que no se puede desplazar o deslizar y esté fijado con los soportes para los ejes.
- ✓ El gato no debe moverse cuando sostiene cargas.
- ✓ Utilice el gato únicamente sobre terreno sólido y nivelado. No se permite el uso del gato en un plano distinto al horizontal ya que podrían formarse bolsas de aire en el interior del sistema de la válvula (consultar la sección Solución de problemas / Ventilación)
- ✓ Compruebe que queda un espacio de 0,5 metros, como mínimo, entre el vehículo y objetos estáticos tales como, paredes, puertas, etc. para poder escapar en caso de peligro.
- ✓ **NO** eleve vehículos si se puede derramar combustible, ácido de la batería u otros fluidos peligrosos.
- ✓ Eleve el vehículo únicamente sobre los puntos de elevación recomendados por el fabricante del mismo.
- ✓ **NO** accione el gato si no funciona del modo correcto. Avise a un centro de reparaciones autorizado Compac.
- ✓ **NO** se permite permanecer en el vehículo al elevarlo.

Preparativos para uso:

Afloje el tornillo de mariposa en el cabezal de la barra. Introduzca la manivela y asegúrese de que se queda conectada al mecanismo de desenganche. Apriete el tornillo de mariposa hasta que rosque en la manivela. Antes de utilizar el gato compruebe siempre que no presenta daños visibles.

Instrucciones de accionamiento:

Elevación: Coloque el centro del asiento bajo el punto de elevación. Para accionar el gato, gire la manivela hacia la derecha, lo que provocará el cierre de la válvula de descenso. Ejecute movimientos de bombeo con la manivela. Cando haya alcanzado la altura de trabajo, coloque un soporte seguro bajo la carga.
Descenso: Gire la manivela lentamente hacia la izquierda. Asegúrese de que la carga baja de forma segura.

Mantenimiento:

Después de cada uso: Realice una inspección visual del chasis y del brazo de elevación por si presentan algún tipo de grietas ya que pueden producirse si la carga se ha desplazado o si se ha elevado en una superficie desnivelada.
Si hay grietas, NO utilice el gato. Asegúrese de que no puede volver a utilizarse de nuevo, ya que al hacerlo se puede poner en peligro la vida del operario.
Mensualmente: Engrase todas las piezas móviles con grasa o aceite sin ácidos.

Guía para solución de problemas:

Problema:

El gato no eleva la carga

El gato no eleva hasta el máx.

El gato se mueve bajo la carga

El gato funciona "suave" durante la elevación o el brazo de elevación no reacciona del todo al activar la manivela de bombeo

Compruebe si sale aire del sistema hidráulico

Solución:

La válvula de descenso no está cerrada. Gire la manivela a la derecha para cerrarla.

Compruebe el nivel de aceite.
Abra la válvula girando la manivela hacia la izquierda.
Quite el tapón del aceite. El nivel debe estar a 5 mm por debajo del agujero de llenado.
Utilice únicamente un aceite hidráulico adecuado.

Gire la manivela con firmeza hacia la derecha para cerrar la válvula.

Razón: Hay una bolsa de aire en la bomba.
Gire la manivela a la izquierda para liberarla.
Eleve la parte frontal del gato 45° (ver foto) mientras que el otro extremo permanece pegado al suelo.
En esta posición realice 20 movimientos completos de bombeo con la manivela.
Al hacerlo purgará el aire de las válvulas.



Vuelva a colocar el gato en el suelo.
Gire la manivela a la derecha para cerrar la válvula.
Realice 6 movimientos completos de bombeo para accionar el gato (descargado).
El gato debería alcanzar la altura máx. con 6 movimientos completos de bombeo.
Si no es así, vuelva a repetir el procedimiento de ventilación.

Garantía

Este producto cuenta con un año de garantía a partir de la fecha de compra. Observe que la garantía sólo será válida mientras se cumplan todos los procedimientos de seguridad, servicio y mantenimiento y si el sello de la bomba no está roto, ni ha desaparecido.

Retirada de servicio

Si el gato está averiado, vacíe el aceite en un depósito homologado y deshágase del mismo en un centro homologado para tal fin.

Compac Hydraulik A/S
Strandhusevej 43
7130 Juelsminde
Dinamarca

Tlf: + 45 75 69 37 22
Fax: + 45 75 69 54 18
E-mail: info@compac.dk
Web: www.compac.dk