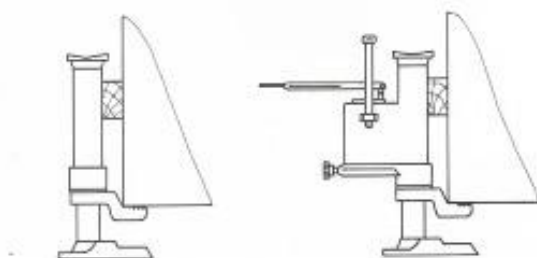


- 1 – Antes de la utilización, es imperativo que lean atentamente estas instrucciones.
- 2 – Conserven este manual.
- 3 - Debe prohibirse la utilización de este aparato a toda persona que no haya sido advertida de las presentes instrucciones de seguridad, que deben respetarse imperativamente.
- 4 - La carga que debe levantarse deberá estar guiada lateralmente de forma que la patilla del gato, cuando la misma sea utilizada, no pueda dar vueltas alrededor del eje del gato durante la elevación.
- 5 - El gato debe ser utilizado sobre una superficie llana y capaz de resistir a la carga. La suela debe estar apoyada contra el suelo en toda su superficie.

6 -  La utilización en la cabeza requiere que la carga se encuentre aplicada en **el centro de la cabeza y en el eje principal del gato**.

7 -  La utilización en la patilla necesita que **4 dientes de la patilla por lo menos** se encuentren en contacto con la carga.

8 - Para evitar el basculamiento del gato durante la elevación, se debe disponer un calce de madera entre el cuerpo del gato y la carga, tan cerca como sea posible de la cabeza, conforme al esquema adjunto.



9 - Si la altura de la carga es insuficiente para respetar la instrucción anterior, es imperativo que se utilice la patilla en toda su longitud.

10 - No sobrecargar el gato.

11 -  **Comprueben antes de la elevación que no se encuentre nadie sobre la carga o en sus inmediaciones.**

12 -  **Se prohíbe estrictamente pasar bajo la carga levantada, cuando ésta se encuentra mantenida únicamente por el gato, y particularmente durante las operaciones de subida y bajada. Obligatoriamente efectuar un calado mecánico de la carga.**

13 -  Se prohíbe interponer calces entre la cabeza (o la patilla) del gato y el punto de elevación de la carga.

14 - Controlar el estado correcto del gato antes de cada utilización. Todo dispositivo de seguridad y piezas estropeadas deben ser reparados o cambiados en un taller especializado con piezas de origen.

15 - El cambio de aceite, previsto en las instrucciones de mantenimiento, debe efectuarse por lo menos cada dos años.

16 - La fuerza máxima que debe aplicarse en la extremidad de la palanca para la elevación de la carga es de :

GATO HYDROGRIF 5T : 45 kg GATO HYDROGRIF 10T : 50 kg GATO HYDROGRIF 20T : 45 kg

17 - Para los gatos con bomba separada, la tubería flexible que une la bomba al gato debe estar dispuesta de tal forma que no pueda sufrir daños durante la utilización : cortes, atascos.....



PRECAUCION DE EMPLEO DE LOS GATOS HYDROGRIF - MCGH

 En el caso de la utilización de varios gatos para el levantamiento de una carga, es necesario prever el riesgo de saldo de cargas. La capacidad de los gatos debe ser ampliamente superior a la carga.

En el caso o el gato no vuelve a bajar completamente, verificar si la columna no ha sido deformada en el momento de una utilización precedente. Si tú es el caso el gato debe haber regresado en revisión. No utilizar el gato.

En el caso o el incentivo (palanca) a un punto duro al bombeo, verificar si éste no es deformado. Si tú es el caso el gato debe haber regresado en revisión. Parar la utilización para no dañar la bomba. No utilizar el gato.



CLAUSULA DE GARANTIA DE LOS GATOS HYDROGRIF - MCGH

El fabricante MC GENERALE HYDRAULIQUE, garantiza contractualmente cada gato contra los vicios de fabricación o de materia, en utilización normal, durante una duración de 12 meses a partir de la fecha de postura en servicio.

La garantía se limita a la mano de obra y a las piezas defectuosas. El transporte corre a cargo de el solicitante, y el transporte la vuelta al cargo de MC GENERALE HYDRAULIQUE.

 Seremos excluidos de la garantía las cláusulas siguientes

- Un gato que había sido utilizado en sobrecarga, o mal sido utilizado, presión máxima de servicio 420 bar (alarga sobre el incentivo, mal calado)
- Un gato que no había sido entretenido, entraînant un desgaste prematuro.
- Un gato modificado, o embravecido.
- Un gato que tiene como súbito daños exteriores de agente (daño de las aguas, el almacenamiento bajo la lluvia, el incendio, el choque, el aplastamiento, la deformación, o la utilización desviado)



RESENA DE UTILIZACION Y DE MANTENIMIENTO DE LOS GATOS HYDROGRIF - MCGH

CONSTRUCCION : Los gatos hydrogrif han sido concebidos en función de los criterios de los profesionales de la manutención y se han construido para una utilización permanente en las condiciones más difíciles.

Construcción robusta : cuerpo monobloque de acero soldado, piezas de fatiga : columna, patilla de elevación y suela de acero especial, tratado, de alta resistencia.

Seguridad :

- Limitador de presión que impide cualquier sobrecarga..
- Control de la velocidad de bajada de la carga, dominada sin esfuerzo ni riesgo..
- Posibilidad de parada instantánea y sobre todo, el mando hidráulico que elimina cualquier riesgo de « retorno de manivela ».

EL TRANSPORTE : El transporte del gato por medio una empunadera escamotable, que se tiene bien en la mano, resulta fácil debido al peso reducido del gato hydrogrif, a su forma compacta, a su buen equilibrio y a su estanqueidad en cualquier posición.

Importante : evitar el transporte del gato por la palanca de maniobra.

FUNCIONAMIENTO :

Elevación : Girar a fondo, hacia la derecha, a mano, el asa de mando 037, Accionar de arriba a abajo la palanca de maniobra.

Bajada : Aflojar progresivamente el asa de mando girando hacia la izquierda : el control de la bajada es total y la parada instantánea.

MC GENERALE HYDRAULIQUE – BP 7 – 816 Route de Saint Etienne – 42210 MONTROND LES BAINS

TEL : 04 77 54 42 66 contact@mcgh.fr