

Instrucciones de uso y mantenimiento

Gatos de carretilla para garaje

Importante:¡ Lean y entiendan estas instrucciones antes del uso!

Montaje

Desenroscar el tornillo colocado en el lateral del balancín de maniobra.

Colocar la palanca de maniobra en el agujero del balancín y roscar a tope el tornillo, haciendo coincidir la punta del tornillo con la ranura de la palanca.

Modo de uso

Elevación del brazo elevador a la altura de trabajo. Sin carga.

Bombear con la palanca de maniobra. Utilizar al máximo el giro del balancín para conseguir la altura deseada rápidamente. En los modelos que incorporen pedal, utilizarlo para este fin.

Elevación con carga

Para elevar con carga utilizar solamente 1/3 del giro permitido por el balancín. Seguir bombeando hasta alcanzar la altura de trabajo deseada.

Evitar trabajar en el límite de altura de brazo de la carretilla, esto puede dañar el retén del émbolo del cilindro de empuje.

En caso de sobrecarga, la válvula de seguridad se acciona y el peso no podrá ser elevado.

Descenso

Tirar hacia arriba de la palanca de maniobra y girar la empuñadura a la derecha, el brazo de la carretilla se recoge. La velocidad de descenso puede ser regulada dependiendo del giro que se aplique a la empuñadura.

Atencion

1. El gato de carretilla ha sido diseñado para elevar la carga, no para mantenerla. Utilizar siempre medios mecánicos para asegurar la carga antes de trabajar bajo el vehículo.
2. Buscar superficies de apoyo planas y resistentes.
3. La distancia del vehículo a la pared, puerta o objeto fijo no debe ser menor a 0,5 mt. para evitar daños en el balanceo producido durante la elevación.
4. Cuidar que en el balanceo no se produzcan escapes de combustible, ácido de batería u otros líquidos del vehículo.
5. Engrasar las zonas articuladas y donde se produzcan roces en la carretilla, por lo menos una vez al mes.
6. Utilizar los puntos de elevación del vehículo descritos por el fabricante.
7. No debe de encontrarse persona alguna en el interior del vehículo durante la elevación.
8. Si se detectan irregularidades en el gato de carretilla, no utilizarlo hasta que sean subsanadas.

Mantenimiento

Una vez al mes

Engrasar las piezas metálicas con aceite neutro

Controlar el nivel de aceite retirando el tapón colocado en la bomba hidráulica. Con el brazo recogido el nivel debe de estar 10 mm. del agujero de llenado. Tener en cuenta que para realizar esta operación en algunos modelos hace falta retirar la placa de protección.

Atencion

Utilizar siempre aceite hidráulico de 22º cSt: 40º C. No utilizar nunca líquido de frenos o aceite de motor.

DEFECTO POSIBLE Y COMO REPARARLOS

El gato no eleva la carga. La válvula de retención no cierra completamente. Aflojar la tuerca (128) y reglar el espacio libre entre 0,5 y 1,5 mm.

El brazo no alcanza la altura máxima. Controlar el nivel de aceite. Ver mantenimiento.

Después de años de funcionamiento se pueden desgastar las juntas de cilindro. En tal caso reemplazarlas con un juego de recambio original.

Cuando se achatarre el gato vaciar el aceite completamente en un recipiente y entregarlo a un reciclador autorizado.