



**490 MM
MAX**

ALTURA MÁXIMA



**3000 KG
MAX**

CARGA NOMINAL

3000 KG
GATO HIDRÁULICO

MANUAL DE USUARIO

FUNCIONES



1. Sistema de levantamiento rapido
2. Brazo de palanca
3. Base
4. Rueda delantera
5. Rueda trasera
6. Manguito de la barra de bombeo
7. Soltar la válvula de salida del aire a través de este extremo
8. Barra de bombeo

3000 KG GATO HIDRÁULICO

MANUAL DE USUARIO

¡CONSERVE ESTE MANUAL! Para su seguridad es importante que comprenda y cumpla con la información sobre el gato y las especificaciones de la placa de características. El propietario y usuarios del gato deben conocer perfectamente las medidas de seguridad al utilizar el gato antes de emplearlo por primera vez. El propietario y usuarios deben tener claro además que el uso y la reparación del aparato requieren competencias y conocimientos específicos. Las instrucciones de uso y seguridad deben estar traducidas al idioma del usuario antes de que este esté autorizado a utilizar el gato. En caso de dudas acerca del uso correcto y seguro del gato, este debe dejarse de utilizar de inmediato.

Examine el gato siempre antes de utilizarlo. No lo utilice si está roto, torcido, quebrado, algunas piezas están dañadas / oxidadas (incluidas las placas de características) o si sale aceite. Debe dejarse de utilizar de inmediato todo gato del que se sospecha que tiene algún tipo de desperfecto, no funciona bien o le faltan determinadas piezas. Si el gato ha sido sometido repentinamente a una fuerza grande (una carga que ha caído sobre el gato de forma repentina e inesperada) o si existe la sospecha de ello, deje de utilizar el gato de inmediato y encargue su inspección a un especialista autorizado por el fabricante. Si mientras se usa se produce una anomalía (la barra de elevación se agarrota, el émbolo está atascado), acuda a un especialista o a la asistencia al cliente.

Si hay una fuga de aire, debe dejarse de utilizar sin demora. Debe procurarse que no salga más aceite y el aceite que ya ha salido debe recogerse de inmediato y eliminarse en los lugares previstos para ello. **Se recomienda encargar la inspección anual del gato a un especialista.**

DESCRIPCIÓN DEL APARATO / USO CONFORME

El 3000 kg gato hidráulico de MICHELIN ha sido concebido para elevar y no para apoyar cargas. Por su concepción, este debe utilizarse junto con caballetes. El 3000 kg gato hidráulico de MICHELIN permite la elevación rápida y fácil de una carga en el punto de elevación.

Uso previsto: eleve uno de los ejes del vehículo para llevar a cabo tareas de mantenimiento y reparación. Una vez se ha elevado el vehículo, se pone la carga sobre caballetes adecuados para el peso portante. Consulte la documentación del vehículo para encontrar los puntos de elevación.

ANTES DE UTILIZAR EL GATO

1. Cerciórese de que el producto es adecuado para el uso planeado. En caso de duda, consúltelo con la asistencia al cliente al número de teléfono: +49 (0) 7131 27588-44.
2. Antes de la puesta en funcionamiento del gato, debe leer las instrucciones en su totalidad para familiarizarse con las funciones del producto y aprender a reconocer los peligros asociados con el uso del aparato.
3. Asegúrese antes de la puesta en funcionamiento de que el gato puede moverse libremente y que la bomba funcione de forma impecable.

ESPECIFICACIONES

Carga nominal máxima:	3.000 kg
Altura mínima:	145 mm
Altura máxima:	490 mm
Elevación:	345 mm
Temperatura de trabajo:	de -20 °C a +50 °C

¡ATENCIÓN!

Es importante que haya comprendido en su totalidad las instrucciones de este aparato y que las ponga en práctica. Nunca supere la carga máxima mencionada. Este aparato ha sido concebido únicamente para elevar. Ponga la carga sobre caballetes adecuados inmediatamente después de elevarla. Nunca trabaje sobre, debajo o cerca de una carga suspendida. Utilice este aparato solamente sobre una base llana y compacta que pueda soportar el peso indicado en la placa de características. No utilice el aparato para transportar una carga. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones o daños materiales.

- Nunca eleve personas con el gato. No utilice el gato si hay personas dentro del vehículo o estas están apoyadas en el vehículo.
- Es indispensable que el usuario tenga visualmente controlado el dispositivo de elevación y la carga durante todos los movimientos.
- Debe comprobarse periódicamente el estado de los etiquetados del gato y debe asegurarse de que estos se correspondan con los originales.

No utilice el gato en las siguientes circunstancias:

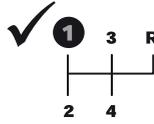
- En caso de helada / lluvia / con viento fuerte al aire libre
- En condiciones difíciles (p. ej. clima muy frío o muy cálido, bajo la influencia de una fuerte radiación magnética y situaciones similares)
- En atmósferas potencialmente explosivas, minas y en situaciones similares
- Al elevar cargas que incluyen, entre otros, los siguientes materiales: metal derretido, ácido, material radioactivo o bienes sueltos / no unidos entre sí y en situaciones similares
- En contacto con alimentos y situaciones similares
- En navíos y en situaciones similares.

Para evitar cualquier peligro de atrapamiento o aplastamiento y demás lesiones, NUNCA trabaje sobre, debajo o cerca de una carga suspendida próxima al gato. Utilice DE FORMA SISTEMÁTICA los caballetes adecuados para la carga. Para utilizarlos, por ejemplo, en caso de una fuerza superior a los 400 N (aprox. 40 kg), puede resultar necesario llamar a una segunda persona para que ayude.

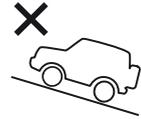
Antes de depositar la carga, cerciórese de que en el lugar no haya ninguna herramienta y que las personas se encuentren a una distancia segura. No debe realizarse ninguna transformación ni modificación en el gato que influya negativamente en la conformidad del gato con la norma 1494:2000+A1:2008. Utilice únicamente los accesorios / adaptadores suministrados por el fabricante. Eleve el vehículo siempre por los puntos de elevación previstos por el fabricante.



Poner el freno de mano



Ir equipo



Uso en una superficie plana

FUNCIONAMIENTO

ELEVAR EL VEHÍCULO

1. Aparque el vehículo, ponga el freno de mano, ponga cuñas en las ruedas del vehículo para evitar cualquier movimiento accidental.
2. Busque la ubicación de la válvula de salida del aire en el gato y cierre la válvula girando la barra de bombeo en el sentido de las agujas del reloj hasta percibir una gran resistencia que impide seguir girando. Oriente la base del gato en el centro debajo del punto de elevación.
3. Controle el punto de elevación, ponga la barra de bombeo y su manguito y bombee hasta que el gato toque el punto de elevación. Para elevar, accione la barra de bombeo hasta que se haya alcanzado la altura deseada.
4. Transfiera la carga de inmediato, es decir, ponga el vehículo sobre caballetes adecuados.

APARCAR EL VEHÍCULO

1. Eleve el vehículo lo suficiente como para retirar los caballetes (siempre retirar el par a la vez).
2. Gire la palanca (barra de bombeo) lentamente en el sentido contrario a las agujas del reloj sin superar el 1/2 giro completo.
3. Una vez se ha retirado el gato de debajo de la carga, presione la base para bajar el brazo de palanca lo máximo posible.

MANTENIMIENTO

Utilizar exclusivamente un aceite para gato hidráulico de buena calidad. El nivel de aceite no debe salirse del recipiente. Con la copa completamente bajada y el pistón de la bomba totalmente plegado, nivelar el gato en posición vertical. Quitar el tapón de llenado de aceite. Echar aceite hasta que alcance el orificio de llenado y poner y cerrar el tapón de llenado.

- Limpie el gato con carretilla con un paño o trapo seco. No utilice ningún detergente químico, alcalino, abrasivo u agresivo porque este tipo de detergentes atacan las superficies.
- Mantenga las asas libres de aceite para evitar un resbalamiento accidental y las lesiones resultado de ello.
- Lubrique periódicamente los componentes móviles del gato con carretilla (p. ej. con aceite en aerosol).

- Examine si el carro presenta corrosión y óxido. Limpie las áreas afectadas con un paño empapado en aceite.
- **IMPORTANTE:** ¡Almacene el gato siempre en la posición baja!

ELIMINACIÓN

En caso de eliminar este aparato, acuda a su distribuidor local o a una empresa de gestión de residuos local. ¡En ningún caso tire el aparato a la basura doméstica! Contribuye con ello a preservar el medio ambiente. Los aceites hidráulicos y los objetos sucios de aceite (p. ej. trapos de limpieza) deben eliminarse en el punto de recogida de residuos especiales.

ERROR Y AYUDA

Error	Causas posibles	Ayuda
El gato no eleva la carga	<ul style="list-style-type: none"> • La válvula de salida del aire está mal cerrada • Sobrecarga 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la válvula esté bien cerrada • Corrija la sobrecarga
La presión del gato no se mantiene después de elevar	<ul style="list-style-type: none"> • La válvula de salida del aire está mal cerrada • Sobrecarga • Avería en el sistema hidráulico 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que la válvula esté bien cerrada • Corrija la sobrecarga • Póngase en contacto con la atención al cliente
Después de purgar el aire, el gato no desciende	<ul style="list-style-type: none"> • La unión está agarrotada 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie y lubrique las piezas móviles
La elevación se realiza con dificultad	<ul style="list-style-type: none"> • Falta líquido hidráulico • Aire en el conducto 	<ul style="list-style-type: none"> • Encargue la inspección a un especialista
No es posible la elevación a la posición máxima	<ul style="list-style-type: none"> • Falta líquido hidráulico 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la cantidad de líquido hidráulico



Consultas del usuario:

Póngase en contacto con nosotros.

Tel : +49 (0) 7131 27588-44

Michelin@helix-automotive.com

Fabricado y distribuido con licencia por
Helix Automotive GmbH, Fischeräcker 4, DE-74223 Flein

© 2021 Michelin, www.michelin-lifestyle.com

MICHELIN and/or the Michelin Man Device and/or BIBENDUM are trademark(s) owned by, and used with the permission of, the Michelin Group.

