



Instructivo y Garantía

# Gato hidráulico / Hydraulic jack



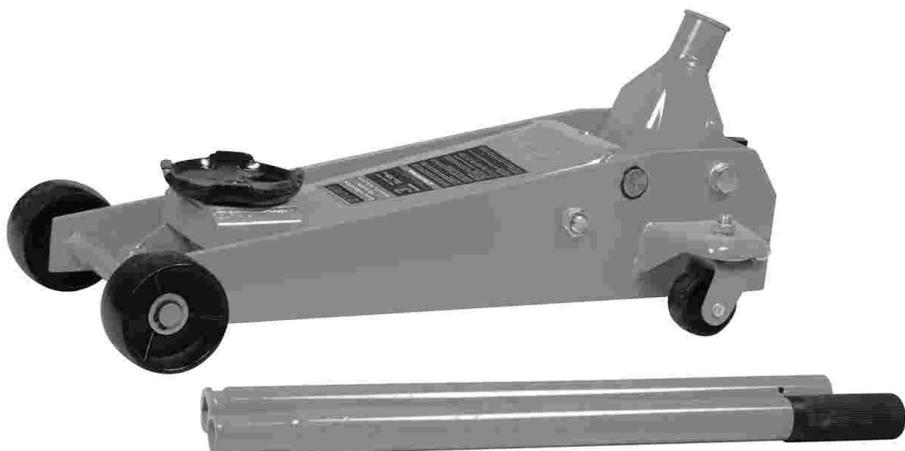
**NOTA IMPORTANTE:** Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.

# 3 t

**Toneladas**

Modelo: Código:

GAPRO-300 14949



ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.  
¡PRECAUCION! LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE  
SEGURIDAD Y OPERACION ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.





## ADVERTENCIA

- Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de operar este aparato.
- No exceda la capacidad clasificada.
- Use solamente en superficies duras y planas.
- Aparato de levantamiento solamente. Inmediatamente después de levantar, sostenga el vehículo con los medios apropiados.
- La falta de atención a estas indicaciones puede resultar en daños personales y/o daños materiales.
- Levante únicamente en las áreas del vehículo especificadas por el fabricante del mismo.
- No se deberá hacer ninguna alteración a este producto.
- Solamente deberán usarse accesorios y/o adaptadores abastecidos por el fabricante.

## ANTES DE USAR

Durante el envío o el manejo, es posible que se atrape aire en el sistema hidráulico del gato, causando el funcionamiento defectuoso del mismo.

Para liberar el aire del sistema hidráulico:

1. Gire la manija de la válvula de descarga en sentido contrahorario, no más de dos giros completos.
2. Extraiga el tapón de llenado de aceite.
3. Bombee rápidamente la manija del gato con varios movimientos completos.
4. Repita los pasos de más arriba en la medida que sea necesario. Recuerde volver a instalar el tapón de llenado de aceite.

## INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO

Para elevar:

1. Ponga el vehículo en PARK (o en una de las velocidades si es manual la transmisión) y aplique el freno de emergencia.
2. Cierre apretadamente la válvula de desenganche con vueltas a la derecha.
3. Centre el gato debajo de la carga, de manera que la montura agarre firmemente la carga y no se resbale (Refiérase al Manual del Usuario del vehículo para saber los debidos puntos de contacto).
4. Bombee la palanca arriba y abajo hasta que la montura contacte la carga. Asegure el contacto centrado antes de proceder. Si no, vuelva a centrar y siga.
5. Levante la carga a la altura deseada y coloque los sostenes de gato en la posición indicada. LENTAMENTE transfiera la carga a los sostenes de gato y quite el gato.
6. Invierta este procedimiento para quitar los sostenes de gato.



**IMPORTANTE:** Nunca mueva el gato estando su palanca a nivel de operación o dentro de la manga de la válvula, se puede dañar la unidad.

Para bajar:

1. Abra la válvula de desenganche MUY LENTAMENTE con vueltas a la izquierda. Estando abierta la válvula, la montura se puede bajar fácilmente con la mano o el pie.

## MANTENIMIENTO DE GATOS

Nivel de aceite.



**IMPORTANTE:** Al agregar o reemplazar aceite, siempre use un aceite de buena calidad para los gatos hidráulicos, las transmisiones o las turbinas. Evite mezclar distintas clases de aceite. No use fluido para frenos, alcohol, glicerina, aceite detergente para motores ni aceite contaminado. El uso indebido de aceites causará serio daño interno al gato.

**AÑADIR:** Estando el pistón bien bajado y el gato sobre tierra plana, quite el tapón de relleno. Añada si el nivel ha quedado más de 12,7 mm (1/2") debajo del hueco. Reemplace placa superior.

**REEMPLAZAR:** Hay que reemplazar el aceite por lo menos una vez al año. Para desaguar, quite la placa superior, el tapón y la válvula de relevo. **TENGA MUCHO CUIDADO** de no permitir que entren tierra o contaminantes al sistema.

**LUBRICACIÓN:** Ponga grasa en la guarnición de la base, y agrase el husillo de la palanca de elevación con aceite por lo menos una vez cada tres meses.

**PREVENCIÓN DE OXIDACIÓN:** Limpie y seque con un paño aceitoso el pistón de la botella y el pistón de bomba cada 3 meses o cuando aparezcan señas de oxidación o corrosión. Cuando no se esté usando, siempre deje la montura y el pistón de bomba completamente en su posición de abajo.

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
El gato no se baja completamente.	1. Aire en el sistema hidráulico. 2. Atorada la válvula de relevo.	1. Purgar aire del sistema hidráulico. 2. Transfiera la carga y limpie válvula.
El gato no soporta el peso.	1. Válvula de relevo en posición abierta.	1. Cerrar bien la válvula de relevo.
El gato no se eleva a su altura completa.	1. Bajo nivel de aceite. 2. Aire en el sistema hidráulico.	1. Llenar al nivel recomendado. 2. Purgar aire del sistema hidráulico.
Elevación débil.	1. Aire en sistema hidráulico. 2. Aceite contaminado.  3. Válvula de relevo no está bien cerrada.	1. Purgar aire del sistema hidráulico. 2. Cambiar aceite. Usar SAE 5W (GAPRO-300) ó SAE 15W (o aceite hidráulico) (GAPA-300) 3. Cerrar apretadamente la válvula.
El gato no alza la carga.	1. Exceso de peso. 2. Abierta la válvula de relevo. 3. Bajo el nivel de aceite.	1. Disminuya el peso o busque un gato de mayor capacidad. 2. Apretar con vueltas a la derecha. 3. Llenar al nivel recomendado.

#### IMPORTANTE:

- No exceder la capacidad de tolerancia del gato.
- Nunca mueva el gato mientras lleve soportada la carga.
- A veces durante el embarque y maniobro, se puede atrapar aire en el sistema hidráulico, causando fallos o dificultad con la elevación.

#### TABLA DE DIMENSIONES PARA EL MODELO GAPRO-300

MODELO	a) Altura mínima	b) Altura máxima	c) Largo del gato	Capacidad Máxima
GAPRO-300	135 mm	520 mm	720 mm	3 t

