



Instructivo

# Gato hidráulico de patín Hydraulic floor jack



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

Modelo: GAPRO-3.5PB

Código: 14802

# 3,5 t

Toneladas



ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.  
¡PRECAUCION! LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE  
SEGURIDAD Y OPERACIÓN 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 alivio en sentido contrario de las manecillas del reloj, no más de dos giros completos.
2. Extraiga el tapón de llenado de aceite.
3. Bombée 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 coloque el freno de emergencia.
2. Cierre la válvula de alivio girándola en dirección de las manecillas del reloj.
3. Centre el gato debajo de la carga, de manera que la montura agarre firmemente la carga y no se resbale (Refiérase al Instructivo del Usuario del vehículo para saber los debidos puntos de contacto).
4. Bombée la palanca arriba y abajo hasta que la montura contacte la carga. Asegure el contacto centrado antes de continuar. Si no, vuelva a centrar y siga.
5. Levante la carga a la altura deseada y coloque soportes de seguridad en la posición indicada. LENTAMENTE transfiera la carga a los soportes de seguridad y quite el gato.
6. Invierta este procedimiento para quitar los soportes de seguridad.



**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 alivio MUY LENTAMENTE girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj. 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. 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.

**AGREGAR ACEITE:** Estando el pistón bien bajado y el gato sobre superficie plana, retire la placa superior y quite el tapón de llenado. Agregue aceite si el nivel ha quedado más de 12,7 mm (1/2") debajo del hueco. Coloque la placa superior.

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

**LUBRICACIÓN:** Ponga grasa en la guarnición de la base, y engrase 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.

	A) Altura mínima Minimum height	95 mm
	B) Altura máxima Maximum height	550 mm
	C) Largo del gato Jack dimensions	790 mm

**ATENCIÓN:** Los gatos deben de ser usados como equipo de levantamiento únicamente; ponga soportes de seguridad debajo del vehículo antes de comenzar el trabajo. Nunca exceda la capacidad máxima de levantamiento.

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
El gato no se baja completamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aire en el sistema hidráulico.</li> <li>2. Atorada la válvula de alivio.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Purgar aire del sistema hidráulico.</li> <li>2. Transfiera la carga y limpie válvula.</li> </ol>
El gato no soporta el peso.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Válvula de alivio en posición abierta.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cerrar bien la válvula de alivio.</li> </ol>
El gato no se eleva a su altura completa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bajo nivel de aceite.</li> <li>2. Aire en el sistema hidráulico.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Llenar al nivel recomendado.</li> <li>2. Purgar aire del sistema hidráulico.</li> </ol>
Elevación débil.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aire en sistema hidráulico.</li> <li>2. Aceite contaminado.</li> <li>3. Válvula de alivio no está bien cerrada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Purgar aire del sistema hidráulico.</li> <li>2. Cambiar aceite. Usar aceite de buena calidad para los gatos hidráulicos.</li> <li>3. Cerrar completamente la válvula.</li> </ol>
El gato no alza la carga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Exceso de peso.</li> <li>2. Abierta la válvula de alivio.</li> <li>3. Bajo el nivel de aceite.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disminuya el peso o busque un gato de mayor capacidad.</li> <li>2. Apretar con vueltas a la derecha.</li> <li>3. Llenar al nivel recomendado.</li> </ol>

**IMPORTANTE:**

- No exceder la capacidad de carga 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.

El gato es para levantar la carga, no para soportarla durante un tiempo indefinido.

Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	COMUTADOR 01(667) 740-51-47 Sucursales Truper
Chihuahua	Chihuahua	67002 PROVIDO AV. COLEGIO MILITAR # 4307 A COL. NOROCCIDENTE DE DIOS C.P. 31100 CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 01(54) 4-24-60-40	Tlaxcala	Tehuacan de Zúñiga	671673 P.E. MAQUINARIAS FERREROS AV. ANDRÉS B. BARRALES FERREROS COL. LA GIGANTERA TLAXIQUILCO DE ZÚÑIGA, JAL. TEL. (01-33) 12044129	Tlaxcala	Villanueva	SUCURSAL VILLENORMOSA CALLE HELIOLITOS 12 Y 2ª AVENIDA # 1, COL. INDUSTRIAL, 2ª ETAPA C.P. 86610, VILLENORMOSA, TLA. COMUTADOR: 01 (393) 3-53-72-44
	Parícuti	671530 FERRERÍA AMAYA S.A. DE C.V. AV. ORTIZ MENA # 81 COL. CENTRO C.P. 33800 PARÍCUTI, CHIH. TEL. 01 (657) 5-22-95-60	Puebla	Puebla	671400 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANABES PARRAGA, S.A. DE C.V. RIVERA ATAYC # 303, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA C.P. 7070 SAN ANTONIO CHILUCLA, PUE. TEL. Y FAX: 01-222-4-89-82-82	Guadalajara	Guadalajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. JOS. ROSALES # 125, FRACC. INDUSTRIAL EL ROSAL II ENTRE PERIFÉRICO SUR Y CALLE RICALPA, C.P. 45000, TLAJIQUILCO, JAL. COMUTADOR: 01 (393) 3-53-72-44
Coahuila	Mordovia	670712 INDUSTRIAL FERRERÍA DE MONTELOVA, S.A. DE C.V. BLVD. MAGDOLENA R. PAPE # 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONTELOVA, COAH. TEL. 01 (860) 6-25-71-41 FAX: 01 (866) 6-13-61-19	Tlaxcala	Tehuacan de Zúñiga	671197 AV. JOSÉ MARÍA V. 118, COL. LAS FLORES C.P. 74700 TLAJIQUILCO DEL VALLE, PUE. TEL. Y FAX: 01 (271) 4-24-61-76	Yucatán	Merida	SUCURSAL MERIDA FABRICA PONENTE TABARIE # 23477, KM. 41 CARP. UMAN CAUCEL, C.P. 97238 MERIDA, YUC. COMUTADOR: 01 (999) 912-61-01
Colima	Manzanillo	671546 HERRAMIENTAS FORESTALES INDEPENDENCIA # 3, COL. CENTRO C.P. 28860 MANZANILLO, COL. TEL. 01 (314) 3-32-44-55	San Luis Potosí	San Luis Potosí	671668 9524 MEXMO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AL UNIVERSIDAD # 1650 COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL. Y FAX: 01 (444) 8-82-41-41	Nuevo León	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY BLVD. JOSÉ LÓPEZ FORTILLO # 233 NORTE BOQUIA 198, COLONA VALLE DEL CANAFA, C.P. 66069 GRAL. ESCOBEDO, N.L. COMUTADOR: 01 (81) 2-82-82-82
D. F.	Centro	670995 EL MONSTRUO DE CORREDORESA S.A. DE C.V. CORREDORESA # 22, COL. CENTRO C.P. 96900 MÉXICO D. F. TEL. 01 (55) 52-22-48-61 / 71 / 01 (55) 52-22-83-61 FAX: 01 (55) 52-22-50-21	Tabasco	Villahermosa	671610 GRUPO HUGUERO FERREROS, S.A. DE C.V. PROGRESO CAROL PELLEZ CANABIA No. 2010 COL. MIGUEL MEDINA, C.P. 86200 TEL. 01 (985) 374-19-41 EXT. 108	Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA DEFENSORES DE LA REPUBLICA No. 1118, ENTRE CALLE TECNICO JOSE Y AVENIDA 19 DE NOVIEMBRE, COL. PALMA MARINA, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72260 COMUTADOR: 01(222) 2-82-82-82
	Centro	671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREDORESA # 76A, COL. CENTRO C.P. 96000 MÉXICO D. F. TEL. 01 (55) 52-22-99-76 FAX: 01 (55) 52-22-36-46	Tamaulipas	Tampico	671501 COMERCIAL FERREROS LARRUDUROS, COL. MANRES (C.P. 80000), TAMPOCO, TAM. TEL. 01 (852) 2-25-25-20	Coahuila	Torreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE CANALES # 891, PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO, 2ª ETAPA, GÓMEZ PALACIO, DGO., C.P. 50709 COMUTADOR: 01 (871) 719 44 24 # 27
Durango	Durango	671671 FERRERÍA CARROLL ANTONIA NO. 406 COL. GÉNEA DURANGO, DGO. TEL. 01(912) 2-97-10	Tamaulipas	Tampico	671535 DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V. CARRETERA TAMPOCO-MANTE # 1303 COL. NUEVO PROGRESO C.P. 89310 TAMPOCO, TAM. TEL. 01 (852) 2-25-45-89	Coahuila	Torreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE CANALES # 891, PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO, 2ª ETAPA, GÓMEZ PALACIO, DGO., C.P. 50709 COMUTADOR: 01 (871) 719 44 24 # 27
Edu. De México	Chalco	671570 LOS SAGACES CARRETERA MÉXICO - CHALCO I L. 4 COL. SANTA ROSA AMARILLO C.P. 56009 CHALCO, EDO. DE MÉXICO TEL. 01 (55) 17-34-64-00	Veracruz	Minatitlán de la Torre	671656 LA CAGA BESTIR, TRUPER SUC. AV. YUCATAN # 153A, COL. YUCATAN C.P. 85000 MARTEPE DE LA TORRE, VER. TEL. 01 (228) 2-73-54-20	Edu. De México	Jilotepec	SUCURSAL JILOTEPEC CALLE 2ª Y 3ª, COL. MODELO DE ECHEGARAY C.P. 55330 NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO TEL. 01(55) 35-17-30-00
Guajuato	Gilroy	671010 COMPAÑÍA FERRERÍA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN # 225, CD. INDUSTRIAL C.P. 38010, GILROY, GTO. TEL. Y FAX: 01(461) 6-17-75-78 / 6-17-75-79 / 6-17-80-60 / 6-17-73-88	Veracruz	Minatitlán de la Torre	671606 MINATITLÁN SUR # 40, COL. CENTRO C.P. 91270 MINATITLÁN, VER. TEL. 01 (228) 2-82-82-27 / 8-25-64-48	D. F.	D. F.	SUCURSAL JILOTEPEC CALLE 2ª Y 3ª, COL. MODELO DE ECHEGARAY C.P. 55330 NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO TEL. 01(55) 35-17-30-00
Guerrero	Coyuca de Benítez	671627 LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, COYUCA DE BENÍTEZ, GRO. TEL. 01 (754) 4-52-26-15	Picazari	Picazari	670707 LA CAGA DISTRIBUIDORA TRUPER CALLE URIBUAY # 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 8300 POMA REA, VER. TEL. Y FAX: 01 (192) 8-23-81-00 / 8-26-84-84			
Ometepe	Ometepe	671677 MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO., TEL. 01741-412-15-39	Zacatecas	Zacatecas	671686 MÉ. REVOLUCION MEXICANA No. 108-1 TEL. (01-492) 147-86-75			
Hidalgo	Pachuca	670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V. ALLENDE # 320, COL. CENTRO C.P. 40200, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 7-15-00-48	Estado	Ciudad	Sucursales Truper			
Jalisco	Guadalajara	670865 MAGNOCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 1180 COL. CENTRO GUADALAJARA, JAL. TEL. 01 (33) 36-98-18-67 / 59	Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA BLVD. INDUSTRIAL # 6101 ENTRE BLVD. MAMÉL COLUTHER Y PASADIZO GUAYCERA, FRACC. GUARDIA, CALLE EDUARDO BERRIO COLONADO, CANTOS LA PASCAL C.P. 22016, TIJUANA, B.C. COMUTADOR: 01(664) 9-49-91-00			
			Sinaloa	Dulciana	SUCURSAL DULCIANA LIBRAMIENTO BÉNITO JUÁREZ # 5999 BA. ELIJO TEL. LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P. 80296, DULCIANA, SINALOA.			



En caso de tener algún problema para contactar un centro de servicio consulte nuestra página [www.truper.com](http://www.truper.com) donde obtendrá un listado actualizado, ó llame al tel: **01(800) 690-6990 ó 01(800) 018-7873** donde le informarán cuál es el Centro de Servicio Autorizado Truper® más cercano.

**TRUPER, S.A. de C.V.** Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240,  
Estado de México, México,  
Tel.: 01(761) 782 91 00, Fax: 01(761) 782 91 70.  
[www.truper.com](http://www.truper.com)