



Instructivo

Gato hidráulico de patín Hydraulic floor jack

Modelo: GAPRO-5

Código: 14957

5 t

Toneladas

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

PROFESIONAL
PROFESIONAL



1 año
Garantía
Warranty

ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.

! **ADVERTENCIA** LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.



Lea este instructivo y siga todas las instrucciones de seguridad y de operación antes de utilizar este producto.

⚠ 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 que son especificadas por el fabricante del mismo.
- No se deberán hacer ninguna alteración a este producto.
- Solamente deberán usarse accesorios y/o adaptadores abastecidos por el fabricante.

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de elevación:	5 toneladas
Largo del gato:	1 342 mm
Altura máxima:	560 mm
Altura mínima:	150 mm

⚠ ADVERTENCIA

1. Este es un aparato SOLO para levantar. No mueva o jale el vehículo mientras se encuentre sobre el gato.
2. Posicione el gato SOLO en las áreas donde el vehículo así lo especifique.
3. Después de levantar el vehículo, SIEMPRE soporte la carga con los bancos de soporte apropiados para el vehículo ANTES de trabajar en él.
4. No sobrecargue este gato más allá del rango de su capacidad. La sobrecarga puede causar daños o fallas en el gato.
5. Este gato fue diseñado sólo para usarse en superficies duras capaces de sostener la carga.
6. Centre la carga en el gato antes de levantar el vehículo. Las cargas no centradas y levantadas cuando el gato no está nivelado puede causar la pérdida de la carga o dañar el gato.
7. Estudie, comprenda y siga las instrucciones ANTES de operar el gato.
8. No seguir las instrucciones adecuadamente podría resultar en la pérdida de la carga y daños en el gato, lo que podría provocar fallas, heridas serias y daños en la propiedad.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO:

1. La liga del pedal se encuentra ensamblada al cuerpo del gato, para adjuntar el pedal de pie, después apriete.
2. El mango deberá estar insertado dentro del receptáculo del mango. Antes de hacer esto, afloje

la tuerca y el tornillo justo debajo de la ranura del mango. Esto hará más fácil insertar el mango en la ranura. Con el mango insertado y situado, apriete de nuevo la tuerca y el tornillo.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN:

Importante: Algunas veces durante el envío y el manejo, el aire entra al sistema hidráulico, causando escaso levantamiento. Antes de la operación inicial, para purgar cualquier aire del sistema, abra para liberar la válvula en la parte superior del mango del gato girando en contra de las manecillas del reloj. Sitúe el peso en la montura. Bombeé el mango del gato rápidamente algunas veces, después cierre la válvula liberadora.

Levantando el gato

1. Gire el perno del mango en sentido de las manecillas del reloj hasta que se sienta la resistencia para cerrar la válvula liberadora. No apriete de más.
2. Sitúe al gato directamente debajo del objeto a ser levantado. Asegúrese que la montura levanta el peso firmemente y de forma centrada. Verifique el posicionamiento debajo de la más mínima carga para confirmar que el gato o la carga no se desplazan.
3. Levante el objeto bombeando con el gato hasta que la altura deseada se haya alcanzado. Después de levantar, asegure la carga con los medios apropiados. No utilice sólo el gato como soporte principal.

Bajando el gato

Despacio gire el perno del mango en contra de las manecillas del reloj. La velocidad de descenso está controlada por las veces que es girada la válvula liberadora.

MANTENIMIENTO:

Verifique nivel del aceite

1. Abra la válvula liberadora (gire el perno del mango en contra de las manecillas del reloj) y presione hasta su posición más baja.
2. Remueva la tapa del llenado de aceite
3. Llene de aceite limpio para gatos, no utilice líquido de frenos hidráulicos.
4. Coloque de nuevo la tapa del llenado de aceite.

Lubricación

Ponga aceite lubricante a todo el sistema móvil y pivote con aceite rebajado una o dos veces por mes, dependiendo de la frecuencia de uso.

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.

Estado	Ciudad	Centro de Servicio			
Baja California Sur	San José del Cabo	670796 CONTRIBUYENTES PROJ. I, ZARAGOZA Y MARQUEZ DE LEÓN, COL. 5 DE FEBRERO, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS TEL.: 01 (624) 142-4595			
Chiapas	Tapachula	671770 TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA 17 PONIENTE NO. 20-A, COL. CENTRO TAPACHULA, CHIAPAS TEL 01 (862) 626-2807			
	Tuxtla Gutiérrez	671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N Km 6.5 COL. TRABAJADORES TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS TEL.: 01 (961) 223-2350			
		671709 FERRETERIA MANDOLA, S.A. DE C.V. 5a NORTE PONIENTE NO. 1615-B, COL. MOCTEZUMA, C.R. 29000 TEL.: 961-602-1544			
Chihuahua	Chihuahua	670032 PROVINDO AV. COLEGIO MILITAR # 4307 A COL. NOMBRE DE DIOS, C.P. 31100 CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614) 4-24-40-00			
	Parral	671630 FERRETERIA AMAYA S.A. DE C.V. AV. ORTIZ MENA # 81, COL. CENTRO C.P. 33800 PARRAL, CHIH. TEL. 01 (627) 5-22-26-00			
Coahuila	Monclova	670712 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V. BLVD. HAROLD R. PAPE # 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01 (866) 6-32-01-74 FAX.: 01 (866) 6-33-07-19			
Colima	Tecoman	671742 SURTIIDORA DE FERRETERIA AV. ANTONIO LEAÑO ALVAREZ NO. 527 COL. PONCIANO ARRAGA TEL.: 01 (313) 324-2000 Y 7666 FAX: 325-2700			
D. F.	Centro	670995 EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, S.A. DE C.V. CORREGIDORA # 22, COL. C.P. 06060 MÉXICO, D. F. TEL.: 01 (55) 55-22-48-61 / 71 y 01 (55) 55-22-50-31 FAX.: 01 (55) 55-22-50-31			
		671370 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V. CORREGIDORA # 76-A, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, D. F. TEL.: 01 (55) 55-22-99-76 FAX.: 01 (55) 55-22-99-66			
	D.F.	671829 EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V. PONIENTE 140 NO. 618 LOCAL B COL. INDUSTRIAL VALLEJO, MÉXICO, D.F. C.P. 02300 TEL.: 5587 7959, 5587-7731			
Durango	Durango	671671 ENRIQUE CARROLA ANTUNA NO. 406 COL. CIENEGA, DURANGO, DGO. TEL.: 01618-825-27-10			
Edo, De México	Tecamac	671723 FERRETERIA TECAMAC S.A. DE C.V. CARR. MEXICO-PACHUCA Km 37.5 TECAMAC, EDO. DE MEX. TEL.: 5934-6396 Y 5934-6271			
	Tequaxquiac	671765 TALAPALERA CRUZ AV. CUAUHTEMOC NO. 3 COL. BO, SAN JOSÉ TEL.: 591-91-203-44			
Guanajuato	Celaya	670150 COMPAÑIA FERRETERA NUEVO MUNDO, S.A. DE C.V. AV. MEXICO - JAPÓN # 225, COL. INDUSTRIAL C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL. Y FAX.: 01(461) 6-17-75-78 / 6-17-75-79 6-17-75-80 / 6-17-75-89			
Guerrero	Coyuca de Benitez	671637 LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, COYUCA DE BÉNITEZ, GRO. TEL.: 01 (781) 4-52-08-15			
	Ometepe	671677 MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO. TEL.: 01741-412-13-39			
Estado	Ciudad	Centro de Servicio			
Hidalgo	Pachuca	670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V. ALLENDE # 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX.: 01(717) 7-15-00-48			
	Tulancingo	670655 FERREPRECIOS, S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE NO. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROSALEDO, COL. CENTRO TEL 01 (775) 753-8615, 16			
Michoacán	Apatzingán	671737 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES JOSE MANUEL DE HERRERA NO. 149, COL. CENTRO TEL. 01 (453) 534-2204			
		671786 SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR AV. 22 DE OCTUBRE NO. 303 COL. MIGUEL HIDALGO TEL. 01 (453) 534-2033			
	Morelia	671830 MOTOSERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA MORELOS NORTE NO. 821 COL. CENTRO C.P. 58000 TEL.: 01 (443) 317-9482			
Jalisco	Guadalajara	670855 MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 1180 COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL. TEL.: 01 (33) 36-58-19-67 / 39			
Oaxaca	Oaxaca	671712 MUNDO MAMITA CALLE SIMBOLOS PATRIOS NO. 101, COL. ELISEO JIMENEZ RUIZ, OAXACA, OAX. TEL. Y FAX.: 01-222-2-49-85-92			
Puebla	Puebla	671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUALES ZVALETA, S.A. DE C.V. RIVERA ATOVAC # 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULLA, PUE. TEL. Y FAX.: 01-222-2-49-85-92			
		671822 TIENDA FXK TEHUACAN AV. SEGUNDA DE MORELOS NO. 303, COL. CENTRO TEL. 01(238) 384-8640			
San Luis Potosí	San Luis Potosí	671636 95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. UNIVERSIDAD # 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS POTOSÍ C.P. 78320 TEL. Y FAX.: 01 (444) 8-22-43-41			
Tabasco	Villahermosa	671810 GRUPO WAGNER FERRETERO, S.A. DE C.V. PERRERICO CARLOS DEL PELLICER CAMARA NO. 2810 COL. MIGUEL HIDALGO, C.P. 86250 TEL.: 01 (893) 1-16-19-01 / 41 EXT. 106			
	Tampico	671755 FERRETERIA ZANELLA AV. TAMAUILIPAS NO. 713 COL. REVOLUCION VERDE TEL.: 01 (833) 306-6537			
		671835 DISTRIBUIDORA SAMWER S.A. DE C.V. CARRETERA TAMPOCO-MANTE # 1303 COL. NUEVO PROGRESO C.P. 89318 TAMPICO, TAM. TEL.: 01 (833) 2-26-45-89			
TLaxcala	Apizaco	671684 SERVICIO JUNIOR CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE NO. 506, COL. CENTRO TEL. 01 (241) 112-0996			
Veracruz	Martínez de la Torre	671635 LA CASA DISTR. TRUPER SUC. AV. YUCATAN # 137-A, COL. YUCATAN C.P. 93600 MARTINEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01 (232) 3-73-54-20			
	Perote	671605 HUMBOLDT SUR # 49, COL. CENTRO C.P. 91270 PEROTE, VER. TEL.: 01 (282) 8-32-03-27 / 8-25-64-08			
	Poza Rica	670397 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CALLE URUGUAY # 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 93320, POZA RICA, VER. TEL. Y FAX.: 01 (782) 8-23-81-00 / 8-26-84-84			
	Tantoyuca	671535 DISTRIBUIDORA SAMWER S.A. DE C.V. CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO Km 64, COL. LA MONTA C.P. 92101 TEL.: 01 (789) 853-3030			
Estado	Ciudad	Centro de Servicio			
	Veracruz	671451 MAYORISTAS JAGUAR S.A. DE C.V. AV. IGNACIO ALLENDE NO. 2377 COL. CENTRO TEL.: 01 (229) 951-1981			
		671781 MATERIALES Y AEROS TUXCAN S.A. DE C.V. PROJ. AV. MIGUEL ALEMAN NO. 3000 COL. ARTICULO 123 TEL. 01 (229) 923-0070			
		671452 COMERCIALIZADORA FERRETRAR CAYETANO RIVERA NO. 47 COL. DEL MESTRERO TEL. 01 (229) 922-7948 TEL. / FAX.: 01 (229) 927-1771			
Estado	Ciudad	Sucursales Truper			
Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA BLVD. INSURGENTES # 6101 ENTRE BLVD. MANUEL CROTIERE Y PASO GUAYCURA, FRACC. GUAYCURA, DELEGACION CENTRO COLORADO, (ANTES LA PRESA) C.P. 22016, TIJUANA, B.C. COMUNIDADOR: 01(664) 9-69-51-00			
Sinaloa	Culiacán	SUCURSAL CULIACAN LIBRAMIENTO BENITO JUAREZ # 5599 B4, EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P. 80296, CULIACAN, SINALOA, COMUNIDADOR: 01(667) 7-60-57-47			
Tabasco	Villahermosa	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELOS LOTES 1, 2 Y 3 MZNA. # 1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. COMUNIDADOR : 01 (893) 3-53-72-44			
Jalisco	Guadalajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE II ENTRE PERIBOLTO SUR Y CALLE INCAPIA C.P. 45590, TLAQUEPAQUE, JAL. COMUNIDADOR: (33) 36-06-52-90			
Yucatán	Merida	SUCURSAL MERIDA PERRERICO PONIENTE TABLADA # 23477, KM. 41 CARR. UMAN CAJCEL, C.P. 97238, MERIDA, YUC. COMUNIDADOR: 01(999) 912-24-51			
Nuevo Leon	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY AV. STIVA #275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LAS GARZAS, C.P. 89400, MONTERREY N.L. TELS.: 01 (81) 8352 8791 Y 8790			
Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA DEFENSORES DE LA REPUBLICA NO. 1118, ENTRE CALLE TECNOLÓGICO Y AVENIDA 18 DE NOVIEMBRE, COL. PALMA MARINA, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72690 COMUNIDADOR: 01(222) 2-82-82-82			
Coahuila	Torreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE META MECÁNICA # 280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA, C.R. 27278 COMUNIDADOR: 01 (871) 209 88 23			
Edo. De México	Jilotepec	SUCURSAL CENTRO FOMANE AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMUNIDADOR: 01(761) 7-82-91-01 EXT. 5728 Y 5102			
D. F.	D. F.	SUCURSAL CENTRO CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO TEL.: 01(55) 33-71-35-00			