



Instructivo

Gato hidráulico de patín

Hydraulic floor jack

Modelos: GAPA-2M
GAPA-2EM

Códigos: 14826
14804



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

2t

Toneladas



ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO.
⚠ ADVERTENCIA LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
Y OPERACIÓN ANTES DE USAR EL GATO.

⚠ 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.

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 liberación en sentido contrario a las manecillas del reloj, no más de dos giros completos.
2. Extraiga el tapón de llenado de aceite.
3. Bombee rápidamente el maneral 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 liberación 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 de Usuario del vehículo para saber los debidos puntos de contacto).
4. Bombee el maneral arriba y abajo hasta que la montura agarre 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. Use este procedimiento al revés para quitar los sostenes de gato.

⚠ ADVERTENCIA

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

Para bajar:

1. Abra la válvula de liberación 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. Evite mezclar distintas clases de aceite. No use fluído para frenos, alcohol, glicerina, aceite para motores ni aceite contaminado con ningún contaminante. 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. Coloque la 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 entre tierra o contaminantes al sistema.

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

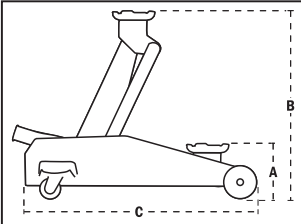
PREVENCIÓN DE OXIDACIÓN: Limpie y seque con un paño aceitoso el pistón de la botella y el pistón de bomba cada 3 meses o cuando aparezcan señas de oxidación o corrosión. Cuando no se esté usando, siempre deje la montura y el pistón de bomba completamente en su posición de abajo.

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

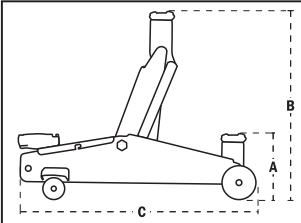
IMPORTANTE:

- 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, por lo que es importante liberar el aire como se indica en el instructivo.

GAPA-2M

	A) Altura mínima Minimum height	125 mm
	B) Altura máxima Maximum height	355 mm
	C) Largo del gato Jack length	490 mm
<p>⚠ 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.</p>		

GAPA-2EM

	A) Altura mínima Minimum height	135 mm
	B) Altura máxima Maximum height	320 mm
	C) Largo del gato Jack length	440 mm
<p>⚠ 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.</p>		

Modelos: GAPA-2M, GAPA-2EM
Marca: TRUPER
Códigos: 14826, 14804

Esta garantía la respalda Truper® y significa que este producto está garantizado por 1 año a partir de la fecha de entrega del producto, contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra, excepto: cuando sea exigida en forma extemporánea, cuando el producto haya sido usado en condiciones distintas a las recomendadas o propias de su naturaleza o destino, o cuando haya sufrido un deterioro esencial, irreparable y grave por causas imputables al consumidor. Este producto es fabricado bajo supervisión de Truper®, con estándares de calidad norteamericanos. Para adquirir partes y refacciones de este producto, en caso que existan, deberá acudir al domicilio del importador o fabricante en su caso, o al domicilio del establecimiento en donde adquirió el producto.

En el recibo o comprobante de venta se indica una fecha, la cual corresponde a la entrega del producto. Para hacer efectiva la garantía, presente el producto para su reparación o reposición y el comprobante de venta respectivo en el domicilio del importador o fabricante en su caso o bien, en el establecimiento donde adquirió el producto. Truper® garantiza este producto against defective materials and workmanship and will replace defective merchandise free of charge. Warranty void in cases of abuse or misuse.

GARANTÍA

Si el establecimiento donde compró usted este producto se niega a hacer válida nuestra garantía, favor de reportarlo al siguiente número telefónico, Truper® respaldará la garantía. Asimismo, si desea algún otro servicio comuníquese con nosotros.

Llame sin costo al:

01-800-690-6990
Importado por:

Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, México. Tel.: 01 (761) 782 9100, Fax: 01 (761) 782 9170, R.F.C.: THE-791105-HP2
www.truper.com

01-2018

Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	Centro de Servicio
Baja California Sur	San José del Cabo	67076 CONTRAVENTAS PROL. 1 ZONAS Y VAREADERO DEL CABO, LÍNEA C.O. DE TORREÓN, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS. TEL.: 01 (604) 1434-905	Hidalgo			Veracruz		67161 MOVIENTAS JAGUAR S.A. DE C.V. AV. BARRIO ALVAREZ No. 2377 COL. CENTRO TEL.: 01 (229) 931-1891
Chiapas	Tapachula	67170 TORULLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA 17 POMETEN No. 204, COL. CENTRO BARRIO CHIHARRAS TEL. 01 (962) 628-2807	Tlaxcala					67171 MATRANES Y ACEROS TUCAN S.A. DE C.V. RIV. JO. MUEL. ALZAMAR No. 3000 COL. ARTÍCULO 125 TEL. 01 (229) 955-8070
	Tuxtla Gutiérrez	67174 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 18 BARRIO DE LOS OBREROS S/N km 6.5 CALLE TRASLALAJARRÉS TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS TEL.: 01 (981) 222-2350	Michoacán					67142 COMERCIALIZADORA FERRETERAS CARTIANO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO TEL. 01 (229) 952-7949 TEL. 01 (229) 927-1771
		67179 FERRETERIA MANDALIA S.A. DE C.V. SAN ROBERTO No. 1017-A COL. MICHTELMA, C.P. 29000 TEL.: 801-602-154				Estado	Ciudad	Sucursales Truper
Chihuahua	Chihuahua	67003 SINOVA AV. COLEJO MELIÁN # 4307 A COL. MONTE DE ORO, C.P. 31100 CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01 (814) 424-40-00	Jalisco	Guadaluajara	67065 MANOVENTO FERRETERO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 1180 COL. CENTRO GUANAJUATO, GTO. TEL.: 01 (33) 368-19-60/101	Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA RIV. LOS RECURSOS # 6101 ENTRE RIV. MANUEL CLAYTON Y PASO GUAYARITA, FRACC. GUAYARITA, REISACERVO CERRO COL. SERRANO, JAYTES LA PRESA C.P. 22216, TIJUANA, B.C. COORDINADOR: 01 (664) 969-51-00
	Parral	67150 FERRETERIA AMARA S.A. DE C.V. AV. CIERTO MENA # 81, COL. CENTRO, C.P. 38000 PARRAL, CHIH. TEL. 01 (827) 512-26-00	Oaxaca	Oaxaca	67171 MUNDO MAQUILA CALLE SERRANO DE RIVERA No. 109 COL. EL SEÑO, BARRIO RUÍZ, OAXACA, OAX. TEL.: 01 (951) 338-48-40			SUCURSAL CILCANCAN URBAMENTO CENTRO JUAREZ # 5009 BA. EJIDO DE LAS FLORES LA COSTERAL, C.P. 2006, CULIACÁN, SINALOA COORDINADOR: 01 (656) 543-21-44
Coahuila	Monclova	67012 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V. BLVD. HARRILO R. PAPE # 1000, COL. CENTRO, C.P. 26700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01 (886) 6132-01-74 FAX: 01 (886) 6133-07-19	Puebla	Puebla	67140 INSTALADORA DE HERRAMIENTAS MANUEL ZAVALLA S.A. DE C.V. RIVERA ATALAY # 232, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA C.P. 72010 SAN ANDRÉS CUAUHLA, PUE. TEL. Y FAX: 01-222-24-69-52	Tlaxcala	Villahermosa	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELO LITES 1 2 Y 3 MAINA # 1, COL. INDUSTRIAL, 24 ENTRE RIV. 60010, VILLAHERMOSA, CAM. COORDINADOR: 01 (926) 543-21-44
Colima	Tecoman	671742 SUBDISTRIBUIDORA FERRETERA DE MONTEALBA ALVARO No. 527 COL. POMICANAL ARRIAGA TEL.: 01 (313) 254-2000/7866 FAX: 325-2700	Tehuacán	Tehuacán	671822 TIENDA FRI TIHUACAN AV. SERRANO DE RIVERA No. 303, COL. CENTRO TEL. 01 (328) 384-48-40	Jalisco	Guadaluajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. CARRETERA FEDERAL No. 6800 AV. CARRETERA FEDERAL Y SAN BDO. C.P. 46555 TAMAYO, JALISCO COORDINADOR: 01 (33) 3608-2030
Ciudad de México	Centro	67096 EL MINISTERIO DE CORRESPONDENCIA, Y 22 COL. CENTRO, C.P. 06060 MÉDICO, D.F. TEL.: 01 (55) 52-22-48-61/77 Y 01 (55) 52-22-91-74 FAX: 01 (55) 52-22-99-67	San Luis Potosí	San Luis Potosí	67168 9504 MÉDICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. UNIVERSIDAD # 100 COL. EL PASADITO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25200 TEL. Y FAX: 01 (464) 80-43-41	Mérida	Mérida	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 60 Y 62 # 202 COLONIA TIZIMUCH Y MILSAY, MÉRIDA YUNAH, YUC. TEL. 01 (999) 979-24-41
		67130 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V. CORRESPONDENCIA # 76A, COL. CENTRO, C.P. 06060 MÉDICO, CIUDAD DE MÉDICO, TEL.: 01 (55) 52-22-99-76 FAX: 01 (55) 55-22-98-46	Tabasco	Villahermosa	671676 GRUPO INDUSTRIAL FERRETERO, S.A. DE C.V. PERIFÉRICO CARLOS PELICER CAMARÁ No. 2810 CALLE JARDINES DEL NOROCCIDENTE, C.P. 90000 TEL. 01 (993) 110-19-01/11 EXH. 106	Nuevo León	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY AV. SINA # 275, PARQUE INDUSTRIAL SINA, BARRIO SAN MATEO DE LOS GARCÉS, C.P. 66400, MONTERREY, N.L. TEL.: 01 (81) 522-91-91/930
Ciudad de México		67180 EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V. POWERTON No. 613 COL. COL. INDUSTRIAL Y ALICIA, MÉDICO, CIUDAD DE MÉDICO, C.P. 02300 TEL.: 502 7909 3505-7701	Tamaulipas	Tampico	671755 FERRETERIA ZANELLA AV. TAMAUIMAR No. 773 COL. REVOLUCIÓN VERDE TEL.: 01 (833) 300-6537	Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO 2-A, SAN LORENZO ALMATECA, AV. CARRETERA FEDERAL, PUEBLA TEL.: 01 (924) 222-2422-82-42
Durango	Durango	671671 FERRERÍA CARROA ANTUNNA No. 406 COL. CENAGA DURANGO, DGO. TEL.: 01 (474) 402-97-10	Tlaxcala	Apizaco	671684 SERVICIO JUNIOR CALLE 17 DE ABRIL, PONENTE No. 506, COL. CENTRO TEL. 01 (241) 112-0996	Oaxaca de México	Jilotepec	SUCURSAL JILOTEPEC AV. CARRETERA FEDERAL Y 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240, EDO. DE MÉDICO COORDINADOR: 01 (761) 782-91-00 EXH. 5728 Y 5102
Edo. de México	Tecamac	671725 FERRETERIA TECOMAC S.A. DE C.V. CARP. MEXICO-PANAMA km 37.5 TECOMAC, EDO. DE MEX. TEL.: 5504-4396 Y 5934-4271	Veracruz	Martínez de la Torre	671630 LA CASA BESTA, TRUPER SUC. 80 VIGOROSA # 125-A, COL. VIGATAN C.P. 89000 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01 (228) 570-54-00			SUCURSAL CENTRO CALLE 18 # 18, AV. EJIDO DE LOS CHICHARAY C.P. 51830, MALACAPAN, MDO. TEL.: 01 (505) 57-15-00
Guanajuato	Salamanca	671765 TAPALEBRA CERR 60 CARRANTELAS No. 3300, BO. SAN JOSÉ TEL.: 591-011-203-44						SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERREZAS 128-11 COL. CENTRO, CHIHUAHUA, CHIH. COORDINADOR: 01 (649) 640-40-02
		67016 COMPAÑIA FERRETERA MUNDO MUNDO, S.A. DE C.V. AL. MÉDICO - JAYTES # 225, COL. INDUSTRIAL C.P. 38010, SAN JOSÉ DEL CABO, TEL. Y FAX: 01 (604) 61-75-79/61-75-79 61-75-79/61-75-79/61-75-79						
Guerrero	Cruzca de Benítez	671623 LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, CIUDAD DE BÉNITEZ, GRO. TEL.: 01 (914) 452-91-15						
Ometepe		671677 MARIANO ABRADO S/N COL. OMETEPEC, OMETEPEC, GRO. TEL.: 01 (744) 412-13-39						