



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.

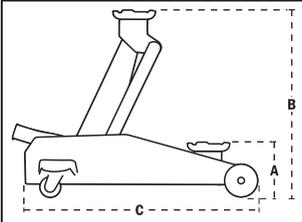
PREVENCIÓN DE OXIDACIÓN: Limpie y seque con un paño aceitoso el pistón de la botella y el pistón de bomba cada 3 meses o cuando aparezcan señas de oxidación o corrosión. Cuando no se esté usando, siempre deje la montura y el pistón de bomba completamente en su posición de abajo.

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.

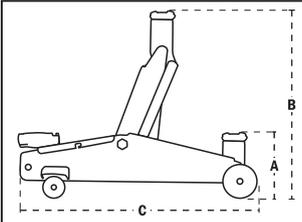
IMPORTANTE:

- 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.

Lláme 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 MANRIQUE DE LÓPEZ COL. DE FERRER, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS TEL.: 01 (604) 1434-905	Hidalgo	Pachuca	67091 MUNDO TOLU MENDO, S.A. DE C.V. ALISEN # 500, COL. CENTRO C.P. 4000 PACHUCA, HID. TEL. FAX: (01771) 7-15-0048	Veracruz	67161 MANRIQUES JAGUAR S.A. DE C.V. AV. BARRAZA ALVAREZ No. 2377 COL. CENTRO TEL. 01 (229) 931-1891	67161 MANRIQUES JAGUAR S.A. DE C.V. AV. BARRAZA ALVAREZ No. 2377 COL. CENTRO COL. ARTÍCULO 123 TEL. 01 (229) 933-8070
Chiapas	Tuxtutula	67170 TORILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA 17 FOMENTE No. 204, COL. CENTRO TUXTUTULA, CHIAPAS TEL. 01 (962) 628-2807	Michoacán	Apatzingán	67137 500ROS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES JOSÉ MANUEL DE HERRERA No. 149, COL. CENTRO TEL. 01 (453) 539-2204	67181 MATRANES Y AZEVEDO TUCAN S.A. DE C.V. AV. INSURGENTES # 6101 ENTRE RIVERO MANUEL CLOUTIER PASO GUAYARITA, FRACC. GUAYARITA, RESERVA CERRO COL. SERRAJO, JALISCO LA PRESA C.P. 22116, TLAJANA, S.C. COMUNIDAD 019544-1604-51-00	67182 COMERCIALIZADORA FERRERIAS CARTEANO RIVERA No. 47, COL. DEL MAESTRO TEL. 01 (229) 929-7949 TEL. 01 (229) 927-1771	
	Tuxtla Gutiérrez	67174 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 18 BARRIO DE LOS OBREROS SIN KM 6.5 COL. TRABAJADORES TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS TEL.: 01 (981) 222-2350			67176 SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR AV. 22 DE OCTUBRE No. 303, COL. MIGUEL HIDALGO TEL. 01 (453) 534-0323	Estado	Ciudad	Sucursales Truper
		67179 FERRERÍA MANOLITA S.A. DE C.V. AV. COLOMBIO MÉNDEZ # 4307 A COL. MONTE DE MARÍA, C.P. 31100 CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01 (614) 424-40-00			67180 MOTOSERRAS Y SERVICIOS DE MORDIDA MOBELS NORTE No. 87, COL. CENTRO C.P. 38000 TEL. 01 (463) 319-9482	Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA RIVERO INSURGENTES # 6101 ENTRE RIVERO MANUEL CLOUTIER PASO GUAYARITA, FRACC. GUAYARITA, RESERVA CERRO COL. SERRAJO, JALISCO LA PRESA C.P. 22116, TLAJANA, S.C. COMUNIDAD 019544-1604-51-00
Chihuahua	Chihuahua	67003 SPROVING AV. COLOMBIO MÉNDEZ # 4307 A COL. MONTE DE MARÍA, C.P. 31100 CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01 (614) 424-40-00	Jalisco	Guadalajara	67085 MANOYCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 1180 COL. CENTRO GUANAJUATO, JAL. TEL.: 01 (33) 368-19-6071			SUCURSAL CIUDAD LAGUNA URBAMENTO CENTRO JUAREZ # 5009 BA. EJIDO DE LAS FLORES LA COSTERAL, C.P. 2006, COL. CANA, SINALOA COMUNIDAD 019671-7405-01-47
	Parral	67150 FERRERÍA AMARA S.A. DE C.V. AV. CORTO MENA # 81, COL. CENTRO C.P. 20000 PARRAL, CHIH. TEL. 01 (827) 5-22-90-00	Oaxaca	Oaxaca	67171 MUNDO MAESTRO CALLE SERRAJO DE RIVERA No. 109 COL. EUSEBIO AZNÉVEDO RUIZ, OAXACA, OAX. TEL.: 01 (951) 319-9482			SUCURSAL SANILLOA AV. CARRETERA FEDERAL # 1000, COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25000 TEL.: 01 (466) 8-40-43-41
Coahuila	Monclova	67070 INDUSTRIAL FERRERÍA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V. BLVD. HARRILO R. PAPE # 1000, COL. CENTRO C.P. 26700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01 (886) 632-01-74 FAX: 01 (886) 633-07-19	Puebla	Puebla	67140 INSTALADORA DE HERRAMIENTAS MANRIQUES JAGUAR S.A. DE C.V. RIVERA ATANZI # 232, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA C.P. 22010 SAN ANDRÉS CUAUHLA, PUE. TEL. Y FAX: 01-222-42-49-52	Tlaxcala	Wilahuitlán	SUCURSAL WILAHUITLÁN CALLE HEDIO LOTES 1 Y 2 3 MAINA # 1, COL. INDUSTRIAL 2A ENTRE RIVERO MANUEL MILANERÍA, PUE. COMUNIDAD 019671-7405-01-47
Colima	Tecoman	67174 SUBDIRECCIÓN FERRERÍA DE MONCLOVA ALVARO No. 527 COL. PORMENOR ARRIAGA TEL.: 01 (33) 324-2000 Y 7666 FAX: 325-2700			67182 TIENHA FID TIENHACAN AV. CARRETERA FEDERAL No. 303, COL. CENTRO TEL. 01 (238) 384-4840	Jalisco	Guadalajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. CARRETERA FEDERAL No. 6800 AV. CARRETERA FEDERAL # 1000, COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25000 TEL.: 01 (466) 8-40-43-41
Ciudad de México	Centro	67096 EL MINISTERIO DE CORRESPONDENCIA, Y 22, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉDICO, D.F. TEL.: 01 (55) 52-48-61 / 77 / 71 01 (55) 52-92-91 FAX: 01 (55) 52-92-99-67	San Luis Potosí	San Luis Potosí	67168 9504 MÉDICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. INSURGENTES # 1000, COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25000 TEL.: 01 (466) 8-40-43-41	Veracruz	Minatitlán	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 20 DE FEBRERO # 222 COLONIA TIZIMUCH Y MILSAV, MÉRIDA YUCALTEQUIN, YUC. C.P. 97000 COMUNIDAD 019691-9724-01-41
		67170 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORRESPONDENCIA # 764, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉDICO, CIUDAD DE MÉDICO, TEL. 01 (55) 52-92-99-76 FAX: 01 (55) 52-92-98-46	Tabasco	Wilahuitlán	67167 GRUPO MANOYCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V. PERFERRER CARLOS PELICER CAMARA No. 2810 COL. MANRIQUES JAGUAR, C.P. 38000 TEL. 01 (993) 1-16-19-01 / EXT. 106	Nuevo León	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY AV. SINA # 275, PARQUE INDUSTRIAL SINA BARRAGAN, SAN MATEO DE LOS CABALLEROS, C.P. 66400, MONTERREY, N.L. TEL. 01 (81) 520-91-91
Ciudad de México		67180 EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS, S.A. DE C.V. PORMENOR No. 613, COL. INDUSTRIAL Y ALVARO, MÉDICO, CIUDAD DE MÉDICO C.P. 02000 TEL.: 052 7905 3505-7701	Tamaulipas	Tampico	67175 FERRERÍA ZANELLA AV. TAMAUIMAR No. 773 COL. REVOLUCIÓN VERDE TEL. 01 (833) 300-6577	Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO S.A. SAN LORENZO ALMATECA, AV. CARRETERA FEDERAL # 1000, COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25000 TEL.: 01 (466) 8-40-43-41
Durango	Durango	67167 FERRERÍA CARROA ANTUNNA No. 406 COL. CENAGA DURANGUENSE, DGO. TEL.: 01 (618) 402-97-10			67169 9504 MÉDICO, S.A. DE C.V. SUC. SLP AV. INSURGENTES # 1000, COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ, C.P. 25000 TEL.: 01 (466) 8-40-43-41	Coahuila	Torreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE MATEO MECANICA # 280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE TORREÓN, COAHUILA, C.P. 27278 COMUNIDAD 01 0741 209 23 63 23
Edo. de México	Tecamac	67173 FERRERÍA TECOMAC S.A. DE C.V. CARR. MEXICO-PACHUCA Km 37.5 TECOMAC, EDO. DE MEX. TEL.: 5504-4396 Y 5934-4271	Tlaxcala	Apizaco	67184 SERVICIO JUNIOR CALLE 17 DE ABRIL, PORMENOR No. 506, COL. CENTRO TEL. 01 (2411) 11-0996	Edo. de México	Jilotepec	SUCURSAL JILOTEPEC AV. CARRETERA FEDERAL # 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240, EDO. DE MÉDICO COMUNIDAD 019671-7405-01-47 EXT. 5728 Y 5102
	Toluca	67165 FERRERÍA TRUPER AV. CARRETERA FEDERAL # 1000, BO. SAN JOSÉ TEL.: 591-01-203-44	Veracruz	Martín de Azúa	67169 LA CASA BESTA TRUPER SUC. 80 YUCALTEQUIN # 1254, COL. YUCATAN C.P. 89000 MARTÍN DE LA TORRE, VER. TEL.: 01 (228) 57-04-00			SUCURSAL CENTRO CALLE 20 DE FEBRERO # 222 COLONIA TIZIMUCH Y MILSAV, MÉRIDA YUCALTEQUIN, YUC. C.P. 97000 COMUNIDAD 019691-9724-01-41
Guanajuato	Salamanca	67010 COMPAÑÍA FERRERÍA MUNDO MUNDO, S.A. DE C.V. ALVARO # 225, COL. INDUSTRIAL C.P. 36010, CO. GUA. GTO. TEL. Y FAX: 01 (476) 6-17-75-70 / 6-17-75-79 6-17-75-80 / 6-17-75-88			67165 SERVICIO JUNIOR HERRAULT SUR # 40, COL. CENTRO C.P. 91270 TEL. 01 (282) 8-20-03-27 / 8-25-64-08			SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SUCRESTE TERREZAS 128-11 COL. MANRIQUES JAGUAR, SAN MATEO DE LOS CABALLEROS, CARRETERA FEDERAL GUAYARITA CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 01 (614) 43 40 402
Guerrero	Cruzca de Benítez	67162 LAS PALMERAS # 48 COL. CENTRO, CIUDAD DE BÉNITEZ, GRO. TEL. 01 (914) 452-91-15			67097 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CALLE BRUNELLO # 773, COL. DE SOROTOMBAPE C.P. 93200, POZUA RICA, VER. TEL. Y FAX: 01 (202) 8-24-14-00 / 8-26-64-84			SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SUCRESTE TERREZAS 128-11 COL. MANRIQUES JAGUAR, SAN MATEO DE LOS CABALLEROS, CARRETERA FEDERAL GUAYARITA CHIHUAHUA, CHIH. TEL. 01 (614) 43 40 402
Ometepe		67167 MARIANO ABRADO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO. TEL.: 01 (744) 4713-1339	Tampón	Tampón	67155 INSTALADORA SANCER S.A. DE C.V. CARRETERA TAL. # 10900-MAMPÓN Km 64, COL. LA MORTERA, C.P. 90101 TEL.: 01 (899) 830-3000			