

WARNING INFORMATION



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.



WARNING: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



IMPORTANT: READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING

BEFORE USING THIS DEVICE, READ THIS MANUAL COMPLETELY AND THOROUGHLY, UNDERSTAND ITS OPERATING PROCEDURES, SAFETY WARNINGS AND MAINTENANCE REQUIREMENTS.

It is the responsibility of the owner to make sure all personnel read this manual prior to using the device. It is also the responsibility of the device owner to keep this manual intact and in a convenient location for all to see and read. Contact Arcan for a replacement label if your jack's label is not readable.

THE NATURE OF HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

The use of Portable Automotive Lifting Devices are subject to certain hazards that cannot be prevented by mechanical means, but only by the exercise of intelligence, care, and common sense. It is essential to have personnel involved in the use and operation of the device who are careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the device and its proper use when servicing motor vehicles and their components. Examples of hazards are dropping, tipping or slipping of loads caused primarily by improperly securing loads, overloading, off-centered loads, use on other than hard level surfaces, and using equipment for a purpose for which it was not intended.

METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING



- Read, study, understand and follow all instructions before operating this device.
- Inspect the jack before each use. Do not use jack if damaged, altered, modified, in poor condition, leaking hydraulic fluid, or unstable due to loose or missing components. Make corrections before using.
- Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer.
- Wear eye protection that meets ANSI Z87.1 and OSHA standards (Users & Bystanders).
- Do not use jack beyond its rated capacity. Do not shock load.
- **This is a lifting device only. Immediately after lifting, support the vehicle with jack stands capable of sustaining the load before working on the vehicle.**
- Use only on a hard level surface free from obstructions so the jack is free to reposition itself during lifting and lowering operations.
- Center load on saddle. Be sure setup is stable before working on vehicle.
- Do not move or dolly the vehicle while on the jack.
- Do not use any materials that may serve as risers, spacers or extenders between the stock lifting saddle and the load.
- Do not use any adaptors that replace the stock lifting saddle unless approved or supplied by the jack manufacturer.
- Do not use (or modify) the product for any other purpose than that for which it was designed without consulting the manufacturer's authorized representative.
- Always lower the jack slowly and carefully.
- This product may contain chemicals known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.
Wash hands thoroughly after handling.
- Failure to heed these warnings may result in fatal personal injury and/or property damage.

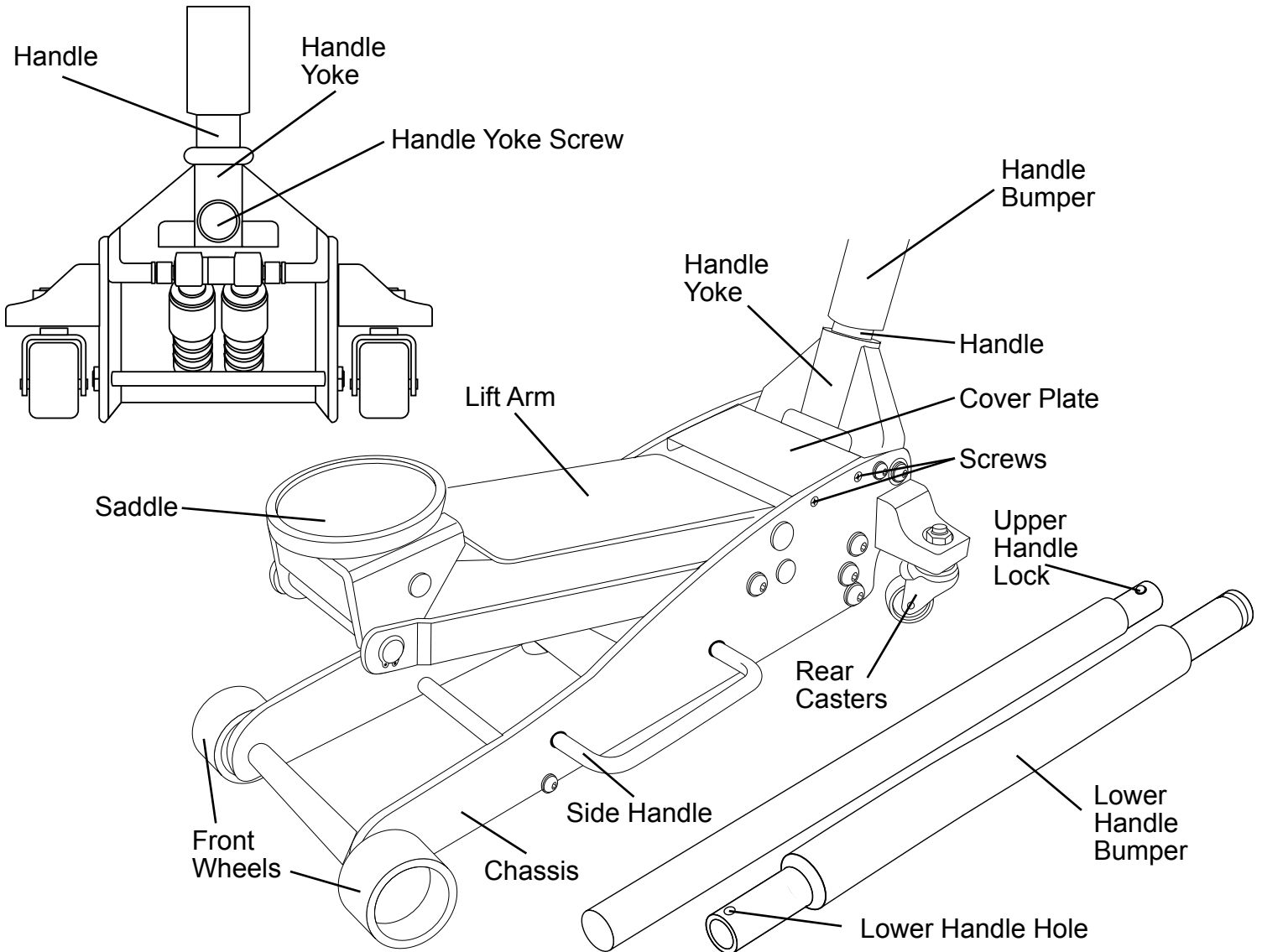
CONSEQUENCES OF NOT AVOIDING HAZARDOUS SITUATIONS

WARNING

Failure to read this manual completely and thoroughly, failure to understand its OPERATING INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, MAINTENANCE INSTRUCTIONS and comply with them, and failure to comply with the METHODS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS could cause accidents resulting in serious or fatal personal injury and/or property damage.

INSPECTION

Visual inspection should be made before each use of the jack, checking for leaking hydraulic fluid and damaged, loose or missing parts. Any jack which appears to be damaged in any way, is found to be badly worn, or operates abnormally **MUST BE REMOVED FROM SERVICE** until necessary repairs are made.



SETUP

1. Depress the upper handle lock in the upper handle while simultaneously inserting the end of the upper handle in the lower handle. Rotate the upper handle back and forth until the handle lock seats in the hole in the lower handle lock hole.
2. Grease the inside of the handle yoke so the handle will rotate freely inside the yoke. Remove the handle yoke screw. Insert the end of the lower handle all the way in the handle yoke until it engages the release valve assembly. Secure the handle in the handle yoke by reinstalling the handle yoke screw and tightening the screw. Rotate the handle to see if it is rotating the release valve assembly. Pull on the handle to make sure it is secured in the handle yoke. If the release valve assembly is not rotating and/or the handle pulls out of the handle yoke, repeat step 2.
3. **IMPORTANT:** In most cases the jack should work normally right out of the box but it is not unusual for air to get trapped in the jack's hydraulic system during shipping and handling. There are several symptoms of an air trapped hydraulic system which include only partial incremental pump stroke, jack will not lift load, jack will not sustain load or pumping feels spongy under load. The following procedure will purge air from the hydraulic system and only needs to be done if experiencing the above mentioned conditions.
 - a) Close the release valve by turning the handle clockwise until it stops. Now turn the handle in a counterclockwise direction two full revolutions. Pump the jack 10 full incremental pump strokes.
 - b) Rotate the handle in a clockwise direction until tight and pump the lift arm to maximum height without a load. If the pumping condition has improved, repeat steps a) and b) until all the air has been purged from the system.

CAUTION: In order to prevent seal damage and jack failure, never use alcohol, hydraulic brake fluid, or transmission oil in the jack. Use hydraulic jack oil, a light turbine oil, Chevron Hydraulic Oil AW ISO 32 or Unocal Unax AW 150.

IMPORTANT: Before attempting to raise any vehicle, check vehicle service manual for recommended lifting surfaces.

OPERATING INSTRUCTIONS



This is the safety alert symbol used for the OPERATING INSTRUCTIONS section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death. **IMPORTANT:** Before attempting to raise any vehicle, check vehicle service manual for recommended lifting surfaces.

OPERATION

1. Put vehicle transmission in park or in gear and then apply the emergency brake.
To raise load: Turn the handle in a clockwise direction until tight. Position the jack under the load. Proceed to pump the handle in order to raise the lift arm to the load. As the saddle at the end of the lift arm gets closer to the load, reposition the jack so the saddle will contact the load firmly and the load is centered on the saddle. Make sure the saddle is correctly positioned. Raise the load to the desired work height. Place jack stands of appropriate capacity at the vehicle manufacturers's recommended support areas that provide stable support for the raised vehicle. **DO NOT CRAWL UNDER VEHICLE WHILE LIFTING VEHICLE OR PLACING OR REMOVING THE JACK STANDS!** Once jack stands are positioned, turn the jack handle VERY SLOWLY in a counterclockwise direction to lower the load to rest on the jack stands. Inspect the relationship between the jack stands and load to make sure the setup is stable and safe. If the setup is not stable or safe, follow the preceding steps until corrected.
2. **To lower load:** Follow the procedures mentioned in "To raise load" section of the OPERATING INSTRUCTIONS in order to raise the load off the jack stands. Once the load has cleared the jack stands, remove the jack stands from under the load and away from the work area. Turn handle very slowly in a counterclockwise direction until the load is completely lowered to the ground. Once the jack's lifting saddle has cleared the load, remove the jack from under the load. **CAUTION:** Keep hands and feet away from the hinge mechanism of the jack.

PREVENTATIVE MAINTENANCE



This is the safety alert symbol used for the PREVENTATIVE MAINTENANCE section of this manual to alert you to potential personal injury hazards. Obey all instructions to avoid possible injury or death.

1. Always store the jack in a well protected area where it will not be exposed to inclement weather, corrosive vapors, abrasive dust, or any other harmful elements. The jack must be cleaned of water, snow, sand or grit before using.
2. The jack must be lubricated periodically in order to prevent premature wearing of parts. A general purpose grease must be applied to caster wheels, front axle, elevator arm, handle base pivot bolts, release mechanism and all other bearing surfaces. Worn parts resulting from inadequate or no lubrication are not eligible for warranty consideration. See page 4 for lubrication instructions.

IMPORTANT: In order to prevent seal damage and jack failure, never use alcohol, hydraulic brake fluid, or transmission oil in the jack. Use hydraulic jack oil, a light turbine oil, Chevron AW ISO 32 or Unocal Unax AW 150.

3. Every jack owner is responsible for keeping the jack labels clean and readable. Use a mild soap solution to wash external surfaces of the jack but not any moving hydraulic components.
4. Inspect the jack before each use. Do not use the jack if any component is cracked, broken, bent, shows sign of damage or leaks hydraulic fluid. Do not use the jack if it has loose or missing hardware or components, or is modified in any way. Take corrective action before using the jack again.

PROPER STORAGE

It is recommended that the jack be stored in a dry location with all wheels touching the ground on a relatively level surface.

TROUBLESHOOTING

Important: Service jacks are self-contained devices used for lifting, but not sustaining, a partial vehicular load. In accordance with ASME-PALD Load Sustaining Test: "A load not less than the rated capacity...shall not lower more than 1/8" (3.18mm) in the first minute, nor a total of .1875" (4.76mm) in 10 minutes." Lowering within this range is considered normal operation and is NOT a warrantable defect.

PROBLEM	ACTION
1. Unit will not lift load.	Purge air from hydraulic system by following procedure under SETUP.
2. Unit will not sustain load or feels "spongy" under load.	Purge air from hydraulic system as above.
3. Unit will not lift to full height.	Purge air from hydraulic system as above.
4. Unit will not lower completely.	Check oil level. Make sure hydraulic system is not overfilled.
5. Handle tends to raise up while the unit is under load.	Pump the handle rapidly several times to push oil past ball valves in power unit.
6. Unit still does not operate.	Contact customer service (page 6).

HYDRAULIC MAINTENANCE GUIDE

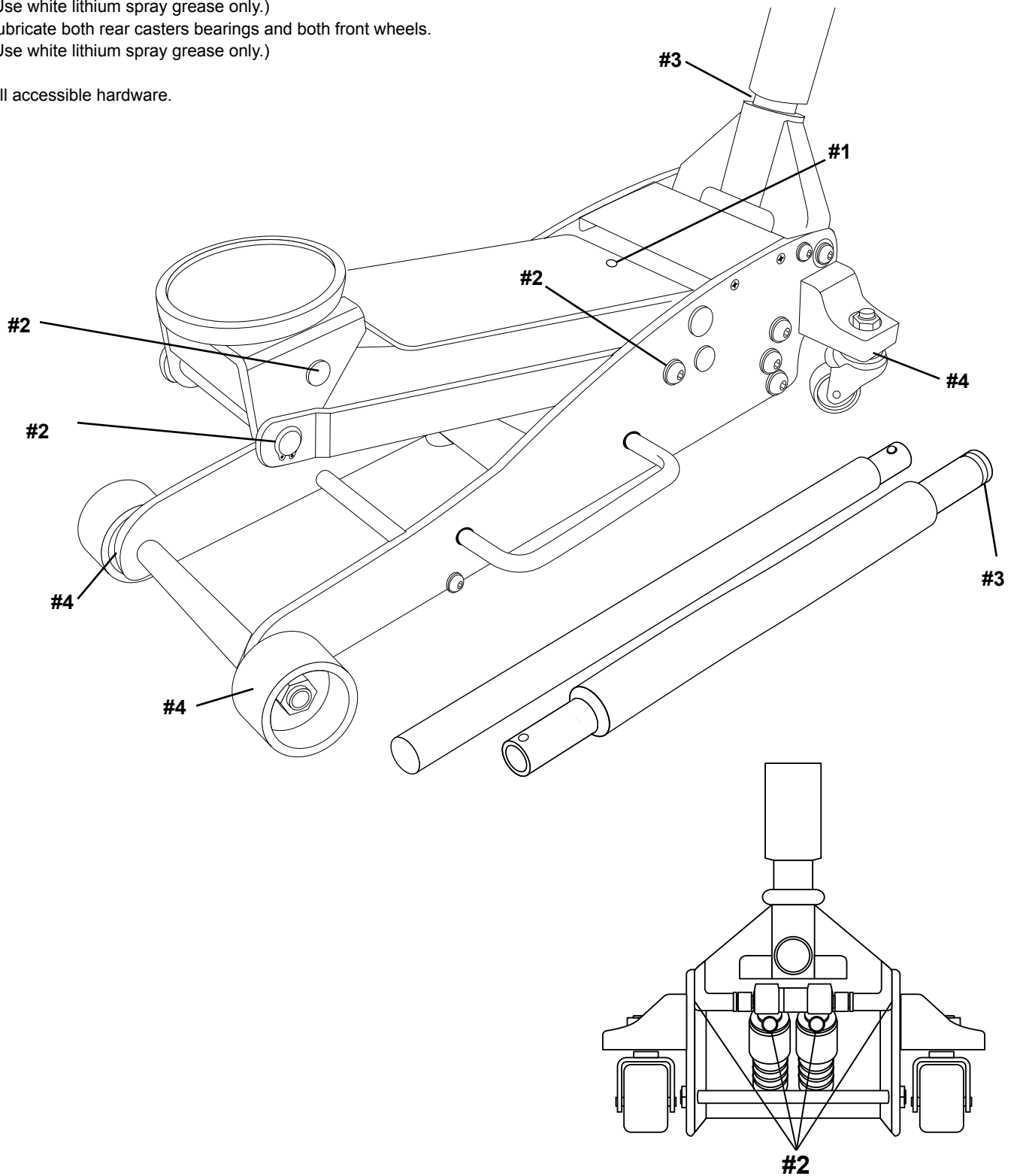
IMPORTANT: Service jacks are designed for lifting purposes only; always support raised load with jack stands.

REGULAR MAINTENANCE

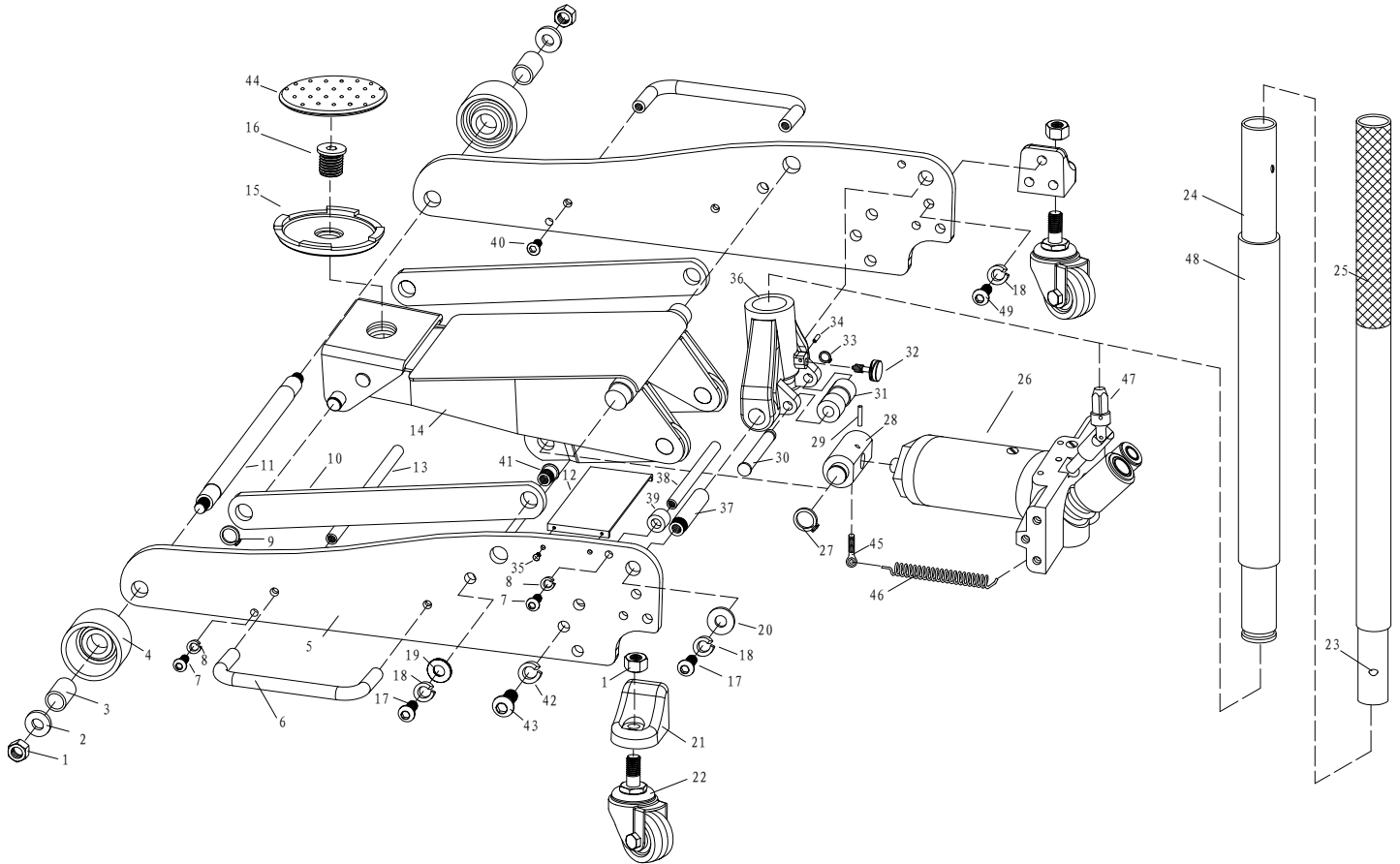
MONTHLY or as necessary (depending on usage)

- #1 Using a grease gun, add grease to grease fitting in the lift arm pivot shaft.
(Use a multi-purpose NLGI type grease only.)
- #2 Lubricate all linkages and pivot points.
(Use white lithium spray grease only.)
- #3 Remove handle; lubricate handle receptacle and handle end.
(Use white lithium spray grease only.)
- #4 Lubricate both rear casters bearings and both front wheels.
(Use white lithium spray grease only.)

Tighten all accessible hardware.



PARTS LIST AND DIAGRAM



ITEM NO	PART NO	DESCRIPTION	QTY	ITEM NO	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1		Locking Nut M12	4	26	RSHJ300026	Hydraulic Power Unit Assembly	1
2		Flat Washer 20	2	27		Retaining Ring 20	2
3		Front Wheel Bushing	2	28		Trunion	1
4	RS35T0SLV	Front Wheel	2	29		Pin 4x40	1
5		Side Plate	2	30		Roller Bolt	1
6		Carrying Handle	2	31		Roller	1
7		Screw M8x25	4	32	RS35T13	Handle Yoke Screw	1
8		Washer 8	4	33		Retaining Ring 12	1
9	RS35T04	Retaining Ring 16	2	34		Spring Pin 3x14	1
10		Long Linkage	2	35		Screw M5x16	4
11		Front Wheel Axle	1	36	RS35T11SLV	Handle Yoke	1
12		Covering plate	1	37		Handle Yoke Bolt	2
13		Spacer Bar	1	38		Stop Rod	1
14		Lift Arm Assembly	1	39		Rubber Guard	2
15	RS35T05ASLV	Saddle	1	40		Screw 8x25	4
16	RS35T05ASLV	Saddle screw	1	41		Linkage Bolt	2
17		Screw M10x20	4	42		Spring Washer 12	6
18		Tooth Washer 10	10	43		Screw M12x25	6
19		Flat Washer 10	2	44	RS35T05B	Saddle Pad	1
20		Flat Washer 10	2	45		Trunion Screw	2
21		Rear Caster Bracket	2	46	RS35T19	Return Spring	2
22	RS35T22SLV	Rear Caster Assembly	2	47	RS35T18	Release Valve Assembly	1
23	RS1300216	Spring Detent	1	48	RS35T20NL	Handle Bumper	1
24	RS35T24SLV	Lower Handle	1	49		Screw 10x25	6
25	RS35T25SLV	Upper Handle	1				

SPECIFICATIONS

Capacity:	3 Ton (2,721 kgs.)
Minimum Lift Height:	4 in. (101.6 mm)
Maximum Lift Height:	18.5 in. (470 mm)
Lifting Range:	14.5 in. (369 mm)
Caster Wheel Size:	1.77 in. x .9 in. (45 mm x 23 mm)
Front Wheel Size:	2.56 in. x 1.57 in. (65 mm x 40 mm)
Saddle Diameter:	4.57 in. (116 mm)
Handle Length:	45.16 in. (1147 mm)
Dimensions:	23.3 in. x 11.9 in. x 6 in. (592 mm x 302 mm x 152 mm)
Net Weight:	58.08 lbs. (26.4 kgs.)

LIMITED WARRANTY

POWERSTATION, LLC WARRANTS TO ITS CUSTOMERS THAT THE COMPANY'S POWERSTATION, LLC BRANDED PRODUCTS ARE FREE FROM DEFECTS IN WORKMANSHIP AND MATERIALS.

PowerStation, LLC will repair or replace its PowerStation, LLC branded products which fail to give satisfactory service due to defective workmanship or materials, based upon the terms and conditions of the following described warranty plans attributed to that specific product. This product carries a ONE-YEAR warranty. During this warranty period, PowerStation, LLC will repair or replace at our option any part or unit which proves to be defective in material or workmanship.

Other important warranty information:

This warranty does not cover damage to equipment or tools arising from alteration, abuse, misuse, damage and does not cover any repairs or replacement made by anyone other than PowerStation, LLC. The foregoing obligation is PowerStation, LLC's sole liability under this or any implied warranty and under no circumstances shall we be liable for any incidental or consequential damages.

Note: Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. If you have any questions about warranty service, please contact PowerStation, LLC. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

1-800-879-7316

Monday - Friday 8:30am to 5:30pm EST
P.O. Box 1203
Travelers Rest, South Carolina 29690

INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarlo de los peligros posibles de lesión personal. Obedezca todos los mensajes de seguridad que van después de este símbolo para evitar una lesión posible o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría resultar en muerte o una lesión grave.



IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERARLO

ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO, LEA ESTE MANUAL COMPLETA Y CONCIENZUDAMENTE, ENTIENDA SUS PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y REQUISITOS DE MANTENIMIENTO.

Es responsabilidad del propietario asegurarse que todo el personal lea este manual antes de utilizar el aparato. También es responsabilidad del dueño del aparato mantener este manual intacto y en un lugar conveniente para que todos lo vean y lo lean. Comuníquese con Arcan si necesita una etiqueta de reemplazo si la etiqueta del pedestal del gato no se puede leer.

ÍNDOLE DE SITUACIONES PELIGROSAS

⚠ ADVERTENCIA

El uso de aparatos de elevación automotriz portátiles está sujeto a ciertos peligros que no se pueden evitar por medios mecánicos, sino únicamente si se ejerce inteligencia, cuidado y sentido común. Es esencial que el personal que tenga que ver con el uso y la operación del aparato sea cuidadoso, competente, capacitado y preparado en la operación segura del aparato y su uso adecuado cuando se dé servicio a los vehículos automotrices y sus componentes. Ejemplos de peligros son dejarlo caer, inclinarlo o que se resbalen las cargas a causa principalmente de que las cargas estén aseguradas de manera inadecuada, sobrecarga, cargas que no estén centradas, uso en superficies que no sean parejas y uso del equipo para un propósito para el cuál no se fabricó.

MÉTODOS PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS

⚠ ADVERTENCIA



- Lea, estudie, entienda y siga todas las instrucciones antes de operar este aparato.
- Inspeccione el gato antes de cada uso. No use el gato si está dañado, alterado, modificado, en malas condiciones, con fuga de líquido hidráulico o es inestable por componentes sueltos o faltantes. Haga las correcciones antes de usar.
- Levante únicamente en áreas del vehículo como lo especifica el fabricante del vehículo.
- Use protección para los ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y OSHA.
- No use el gato más allá de su capacidad clasificada.
- Este es un aparato de elevación únicamente. Inmediatamente después de levantar, apoye el vehículo con pedestales (burros) para gatos capaces de sostener la carga antes de trabajar en el vehículo.
- Utilice sólo en una superficie pareja libre de obstrucciones para que el gato tenga espacio y se vuelva a reposicionar durante las operaciones de elevación y descenso.
- Centre la carga en el soporte. Asegúrese de que el montaje sea estable antes de trabajar en el vehículo.
- No mueva o jale el vehículo con una carretilla mientras esté en el gato.
- No utilice adaptadores o extensores para soportes entre el cuerpo del soporte de elevación y la carga.
- No utilice ningún adaptador a menos que lo apruebe o suministre Arcan.
- Siempre baje el gato lenta y cuidadosamente.
- Este producto contiene sustancias químicas de las que se sabe en el Estado de California que ocasionan cáncer y defectos congénitos u otros daños de reproducción. *Lávese las manos completamente después de manejarlo.*
- No poner atención a estas advertencias podría resultar en lesiones personales mortales y/o daños materiales.

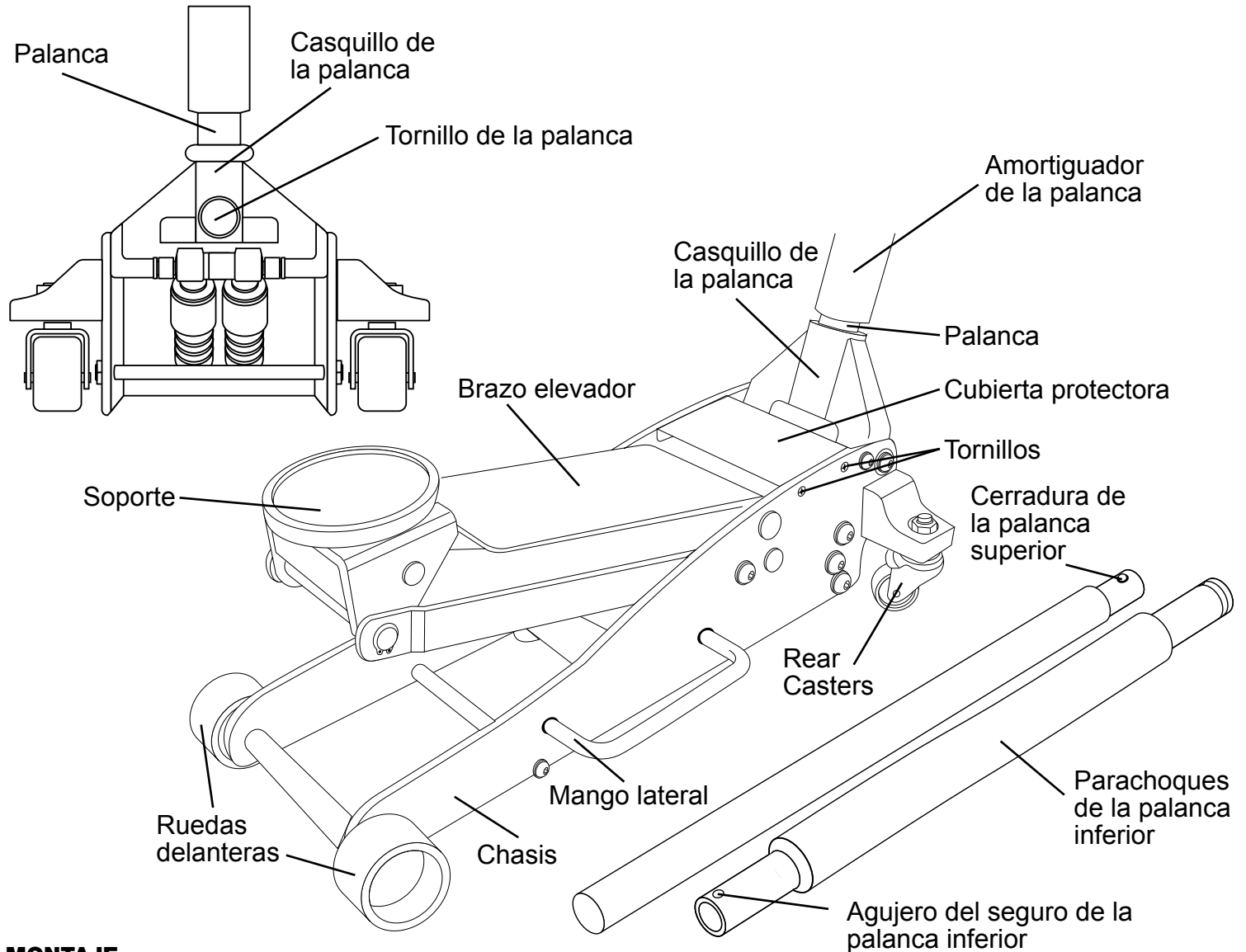
CONSECUENCIAS POR NO EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS

⚠ ADVERTENCIA

Si no lee este manual completa y concienzudamente, no entiende sus INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD, INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO y no cumple con ellas, y si no cumple con los MÉTODOS PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS, podría ocasionar accidentes que resulten en lesiones personales graves o mortales y/o daños materiales.

INSPECCIÓN

Se debe hacer una inspección visual antes de cada uso del gato, verificar fuga de líquido hidráulico y partes dañadas, sueltas o faltantes. Algún gato que parezca estar dañado de alguna manera, se encuentra que esté muy desgastado u opere anormalmente DEBE RETIRARSE DE SERVICIO hasta que se hagan las reparaciones necesarias.



MONTAJE

1. Presione el seguro de la manivela superior en la manivela superior al mismo tiempo que se inserte simultáneamente el extremo de la manivela superior en la manivela inferior. Gire la manivela superior de un lado para otro una y otra vez hasta que el seguro de la manivela se asiente en el agujero del seguro de la manivela inferior.
2. Lubrique la parte interior de la abrazadera del mango con el fin de que el mango gire libremente dentro de la abrazadera. Inserte el extremo del mango inferior completamente en la abrazadera del mango hasta que se encaje con el conjunto de la válvula de liberación. Sujete el mango en la abrazadera del mango al instalar de nuevo el tornillo de la abrazadera del mango y apretarlo. Jale el mango para asegurarse que esté sujetado en la abrazadera del mango. Si el conjunto de la válvula de liberación no está girándose y/o el mango se sale al jalarse de la abrazadera del mango, repita el paso 2.
3. **IMPORTANTE:** En la mayoría de los casos, el gato debe funcionar de forma normal al sacarse de la caja, sin embargo no es inusual que se atrape aire en el sistema hidráulico del gato durante el transporte y maniobra. Hay varias indicaciones de un sistema hidráulico con aire atrapado, lo que incluye un recorrido incremental sólo parcial de la bomba, el gato no elevará la carga, el gato no sostendrá la carga o el bombeo se siente esponjoso bajo la carga. El procedimiento a continuación purgará el aire del sistema hidráulico y se requiere sólo si se experimenten algunas de las condiciones mencionadas anteriormente.
 - a) Cierre la válvula de liberación al girar el mango en el sentido de las agujas del reloj hasta que este se pare. Ahora gire el mango dos revoluciones completas en el contrasentido de las agujas del reloj y bombee el mango 10 recorridos de bomba incrementales completos.
 - b) Gire el mango en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretado y bombee el brazo de levantamiento hasta su m máxima altura sin carga. Si se haya mejorado la condición de bombeo, repita los pasos a) al b) hasta que se haya purgado todo el aire del sistema.

PRECAUCIÓN: Con el fin de prevenir daños al sello y fallas del gato, nunca use alcohol, líquido para frenos hidráulicos, ni aceite para transmisiones en el gato. Use un aceite hidráulico para gatos, un aceite ligero para turbinas, el aceite hidráulico AW ISO 32Chevron o Unax AW 150de Unocal.

IMPORTANTE: Antes de intentar la elevación de cualquier vehículo, revise el manual de servicio del vehículo por superficies de levantamiento recomendadas.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



Este es el símbolo de alerta de seguridad que se utiliza en la sección de INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN de este manual para alertarlo de posibles peligros de lesión personal. Obedezca todas las instrucciones para evitar una lesión posible o muerte. **IMPORTANTE:** Antes de intentar levantar algún vehículo, verifique el manual de servicio del vehículo para ver las recomendaciones de superficies de elevación.

OPERACIÓN

1. Ponga la transmisión del vehículo en "Park" o meta la velocidad y luego, aplique el freno de mano. Para levantar la carga: Dé vuelta a la palanca en dirección de las manecillas del reloj hasta que esté apretado. Posicione el gato debajo de la carga. Proceda a bombear la palanca con el fin de levantar el brazo elevador hacia la carga. A medida que el soporte al final del brazo elevador se acerque cada vez más a la carga, vuelva a posicionar el gato de manera que el soporte entre en contacto con la carga firmemente y la carga esté centrada en el soporte. Asegúrese que el soporte esté posicionado correctamente. Levante la carga a la altura deseada para trabajar. Coloque pedestales (burros) para gato de capacidad adecuada en las áreas de soporte recomendadas por el fabricante del vehículo que proporcionen apoyo estable al vehículo levantado. **¡NO SE META DEBAJO DEL VEHÍCULO MIENTRAS ESTÉ LEVANTANDO EL VEHÍCULO O COLOCANDO O QUITANDO LOS PEDESTALES PARA GATO!** Una vez que los pedestales para gato estén posicionados, volteé la palanca del gato **MUY LENTAMENTE** en sentido opuesto a las manecillas del reloj para bajar la carga y coloque en los pedestales para gato. Inspeccione la relación entre los pedestales para gato y la carga para asegurarse que el montaje sea estable y seguro. Si el montaje no es estable o seguro, siga los pasos anteriores hasta que se corrija.
2. Para bajar la carga: Siga los procedimientos que se mencionan en la sección "Para levantar la carga" de las INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN para levantar y quitar la carga de los pedestales para gato. Una vez que la carga se haya retirado de los pedestales para gato, saque los pedestales para gato de debajo de la carga y retírelos del área de trabajo. Dé vuelta a la palanca muy lentamente en dirección opuesta a las manecillas del reloj hasta que la carga se haya bajado completamente al piso. Una vez que el soporte de elevación del gato ya no tenga la carga, saque el gato de debajo de la carga. **PRECAUCIÓN:** Mantenga las manos y pies lejos del mecanismo de bisagras del gato.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



Este es el símbolo de alerta de seguridad que se utiliza en la sección de MANTENIMIENTO PREVENTIVO de este manual para alertarlo de los peligros posibles de lesión personal. Obedezca todas las instrucciones para evitar lesión posible o la muerte.

1. Siempre guarde el gato en un área bien protegida en que no esté expuesto al clima inclemente, vapores corrosivos, polvo abrasivo o algún otro elemento dañino. El gato debe estar libre de agua, nieve, arena o gravilla antes de usarse.
2. El gato debe lubricarse periódicamente con el fin de prevenir desgaste prematuro de las piezas. Debe aplicarse una grasa multiusos a las ruedas, eje delantero, brazo elevador, pasadores giratorios de la base de la palanca, mecanismo de desconexión y todas las otras superficies con rodamientos. Las piezas que se desgasten como resultado de una lubricación inadecuada o inexistente no cumplen con los requisitos de consideración de la garantía. Vea la página 4 para las instrucciones de lubricación.

IMPORTANTE: Para prevenir el daño y la falla del gato, nunca use alcohol, líquido de frenos hidráulicos o aceite de transmisión en el gato. Use aceite para gatos hidráulicos, un aceite ligero para turbinas, Chevron AW ISO 32 o Unocal Unax AW 150.

3. Todos los dueños son responsables de mantener las etiquetas del gato limpias y leíbles. Utilice una solución ligera con jabón para lavar las superficies externas del gato, pero no los componentes hidráulicos que se muevan.
4. Inspeccione el gato antes de cada uso. No utilice el gato si algún componente está agrietado, roto, doblado, muestra señales de daño o fugas de líquido hidráulico. No use el gato si tiene equipo o componentes sueltos o faltantes o está modificado de alguna manera. Tome acción correctiva antes de utilizar el gato nuevamente.

ALMACENAMIENTO ADECUADO

Se recomienda que el gato se guarde en un lugar seco con todas las ruedas tocando el piso en una superficie relativamente pareja.

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Importante: Los gatos de servicio son aparatos auto contenidos que se utilizan para elevar, pero no para sostener, una carga vehicular parcial. De acuerdo con la Prueba para Sostener Cargas ASME-PALD: "Una carga que no sea menor que la capacidad clasificada...no deberá bajar más de 1/8" (3.18mm) en el primer minuto, ni un total de .1875" (4.76mm) en 10 minutos." Bajar dentro de este rango se considera operación normal y NO es un defecto que se pueda garantizar.

PROBLEMA	ACCIÓN
1.El equipo no levantará la carga.	Expulsa el aire del sistema hidráulico al seguir el procedimiento bajo LAS MONJAGE
2. El equipo no sostendrá la carga o se siente	Expulsa el aire del sistema hidráulico como indicado anteriormente. esponjoso bajo la carga.
3. El equipo no levantará la carga hasta la altura normal.	Expulsa el aire del sistema hidráulico como indicado anteriormente. Revisa que los niveles de aceite no estén ni altos ni bajos.
4. El equipo no se bajará completamente.	Revisa el nivel de aceite. Asegura que no esté sobre lleno el contenidor.
5. El mango tiende a levantarse mientras el equipo.	Sube y baja el mango rápidamente varias veces para empujar sostiene una carga. el aceite más allá de las válvulas de cojinete en el aparato de capacidad eléctrica.
6. El equipo aún no funciona.	Comuníquese con servicio al cliente.

GUÍA DE MANTENIMIENTO HIDRÁULICO

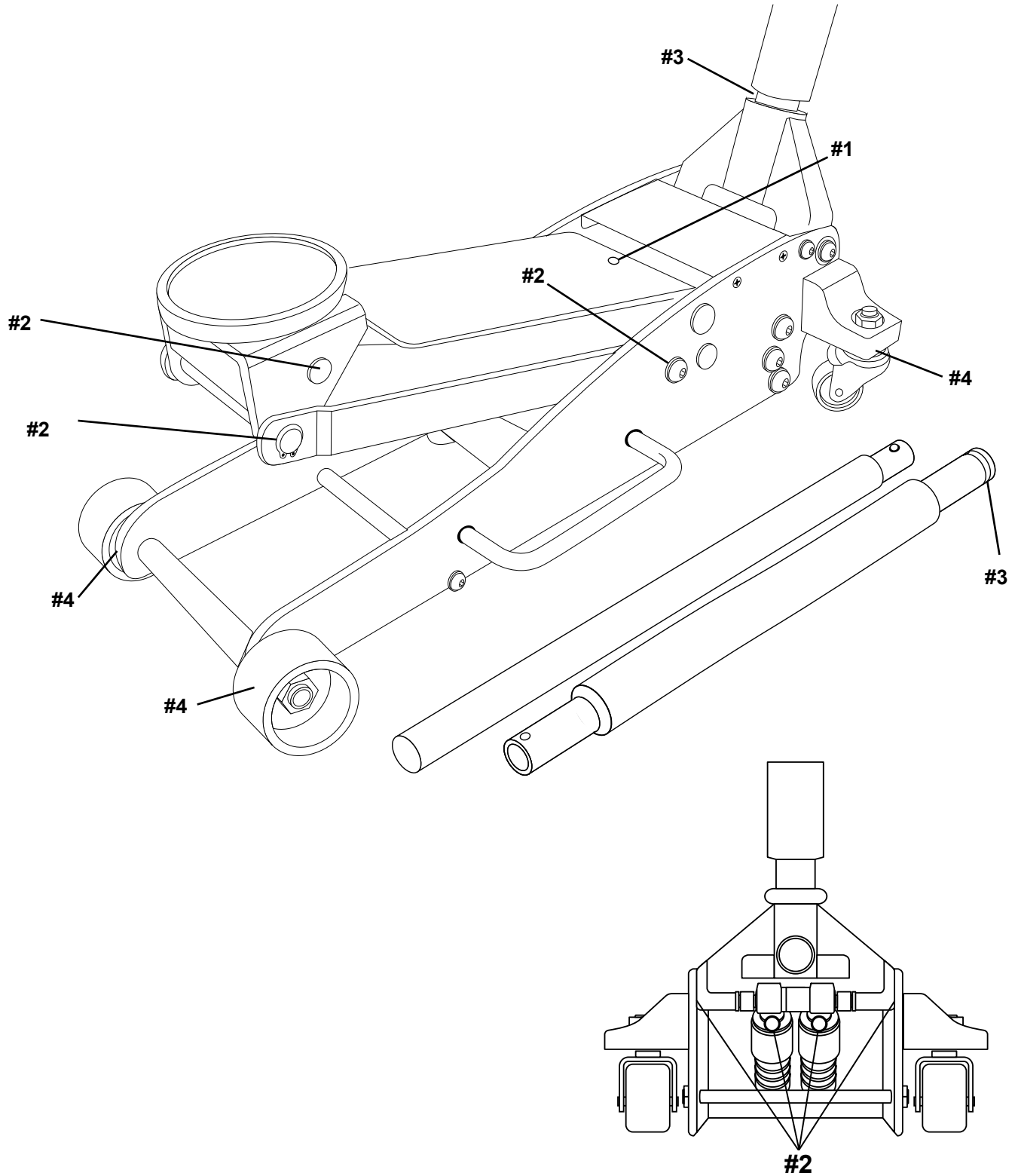
IMPORTANTE: Los gatos de servicio están diseñados para efectos de elevación únicamente; siempre apoye la carga levantada con pedestales para gato.

MANTENIMIENTO REGULAR

MENSUALMENTE o según sea necesario (dependiendo del uso)

- #1 Con una pistola de grasa, engrase el accesorio en el eje giratorio del brazo elevador. (Utilice una grasa tipo NLGI multiusos únicamente).
- #2 Lubrique todas las conexiones y puntos giratorios. (Use grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)
- #3 Quite la palanca; lubrique el receptáculo de la palanca y el extremo de la palanca. (Utilice grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)
- #4 Lubrique ambos rodamientos de las ruedas posteriores y ambas ruedas delanteras. (Utilice grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)

Apriete todo el equipo accesible.



SPECIFICATIONS

Capacidad:	3 toneladas (2,721 kgs.)
Mínima altura de elevación:	4 pulg. (101.6 mm)
Máxima altura de elevación:	18.5 pulg. (470 mm)
Rango de elevación:	14.5 pulg. (368 mm)
Tamaño de la rueda giratoria:	1.77 pulg. x .9 pulg. (45 mm x 23 mm)
Tamaño de la rueda delantera:	2.56 pulg. x 1.57 pulg. (65 mm x 40 mm)
Diámetro de la silla:	4.57 pulg. (116 mm)
Largura del mango:	45.16 pulg. (1147 mm)
Dimensiones:	23.3 pulg. x 11.9 pulg. x 6 pulg. (592 mm x 302 mm x 152 mm)
Peso neto:	58.08 lbs. (26.4 kgs.)

GARANTÍA LIMITADA

POWERSTATION, LLC GARANTIZA A SUS CLIENTES QUE LOS PRODUCTOS CON LA MARCA DE LA EMPRESA POWERSTATION, LLC NO TIENEN DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y DE LOS MATERIALES.

PowerStation, LLC va a reparar o reemplazar sus productos con la marca PowerStation, LLC que no proporcionen un servicio satisfactorio por una fabricación o materiales defectuosos, con base en los términos y condiciones de los siguientes planes de garantía descritos que se atribuyen a ese producto específico. Este producto tiene UN AÑO de garantía. Durante este periodo de garantía, PowerStation, LLC va a reparar o reemplazar a nuestra opción alguna pieza o unidad que se demuestre que los materiales o la fabricación estén defectuosos.

Otra información importante de la garantía:

Esta garantía no cubre daños del equipo o de las herramientas que surjan por alteración, abuso, mal uso, daño y no cubre ninguna reparación o reemplazo que haya hecho alguien que no sea PowerStation, LLC. La obligación anterior es responsabilidad única de PowerStation, LLC según ésta o cualquier garantía implicada y bajo ninguna circunstancia será responsable de ningún incidente o daño consecuente.

Nota: Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, entonces, la limitación o exclusión anterior podría no corresponderle. Si tiene alguna pregunta sobre el servicio de garantía, por favor comuníquese con PowerStation, LLC. Esta garantía le da derechos legales específicos y usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado.

1-800-879-7316

Lunes – viernes 8:30 a.m. a 5:30 p.m. Hora del este
P.O. Box 1203
Travelers Rest, South Carolina 29690