

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

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. If the manual or product labels are lost or not legible, contact Arcan for a free replacement. If the operator is not fluent in English, the product and safety instructions shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee, making sure that the operator comprehends its contents.

THE NATURE OF HAZARDOUS SITUATIONS

⚠ WARNING

The use of portable automotive lifting devices is subject to certain hazards that cannot be prevented by mechanical means, but only by the exercise of intelligence, care, and common sense. It is therefore essential to have owners and personnel involved in the use and operation of equipment who are careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the equipment and its proper use. 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 designed.

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 hardware or parts. 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.
- Do not use jack beyond its rated capacity.
- 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 saddle adapters or saddle extenders between the stock lifting saddle and the load.
- Do not use any adapters unless approved or supplied by Arcan.
- Always lower the jack slowly and carefully.
- This product contains one or more 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 serious or fatal personal injury and/or property damage.

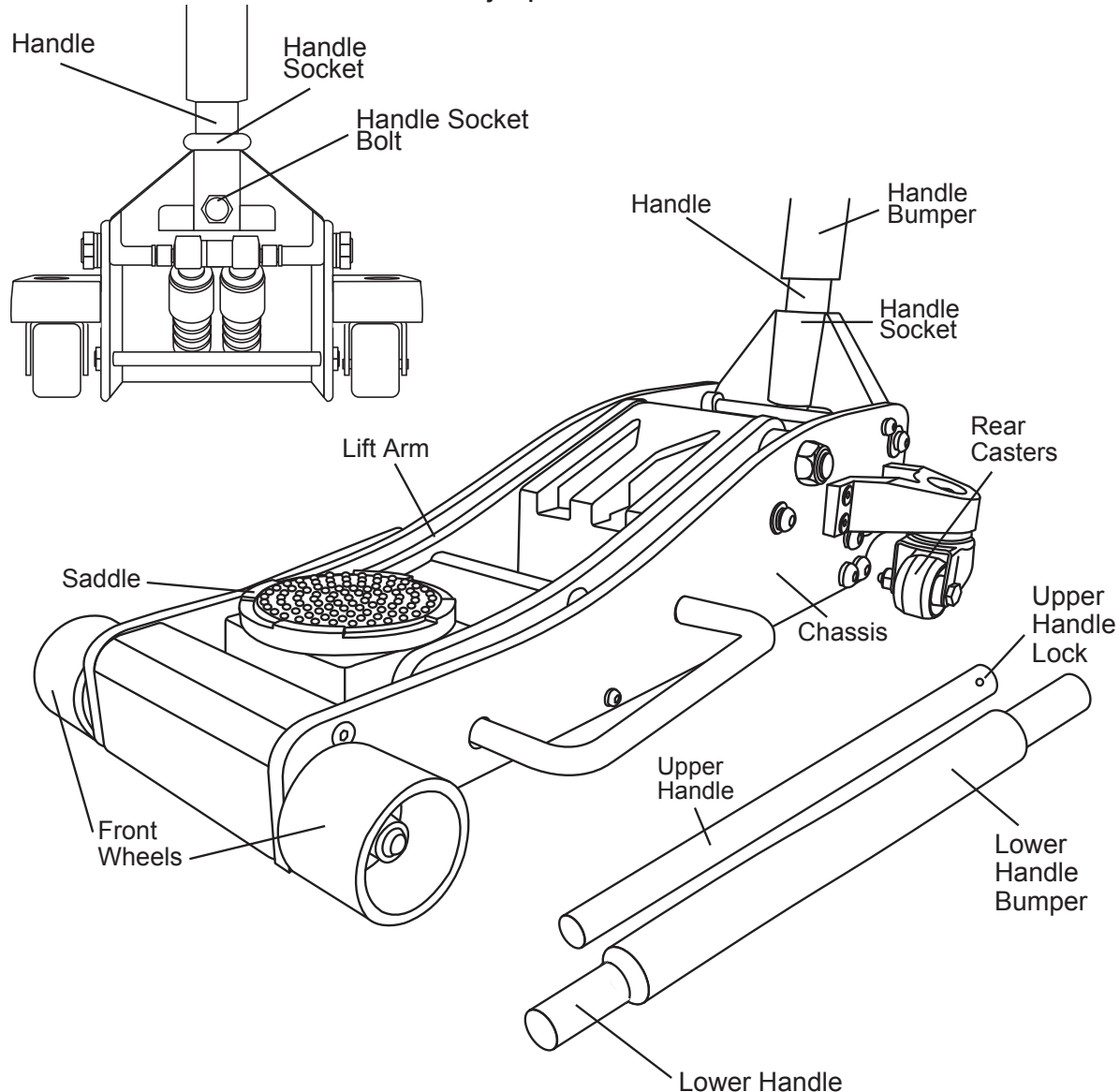
CONSEQUENCES OF NOT AVOIDING HAZARDOUS SITUATIONS

⚠ WARNING

Failure to read this manual completely and thoroughly, understand its OPERATING INSTRUCTIONS, SAFETY WARNINGS, MAINTENANCE INSTRUCTIONS and not comply with them, and neglecting 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 (Refer to page 6 to identify reference numbers)

1. Depress the spring button at the bottom of the reference number (62) handle half and insert it in the reference number (60) lower handle half until the spring button engages the hole in the lower handle half.
2. Remove the reference number (54) handle set screw from the reference number (55) handle yoke. Install the assembled handle into the reference number (55) handle yoke making sure the bottom of the handle engages the release valve u-joint.
3. Install the reference number (54) handle set screw in the reference number (55) handle yoke and tighten the screw to secure the handle in the yoke.

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) The #36 saddle should be in its lowest position. Remove the oil filler plug in the reservoir of the #50 hydraulic power unit.
- b) Look inside the oil fill plug hole. You should be able to see the top of the power unit's cylinder. The hydraulic fluid level should be no higher than the top of the cylinder. Correct the fluid level if it is not at the proper height. **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.

SETUP (CONT.)

- c) Close the release valve by turning the #62 handle clockwise until it stops. Pump the jack against a load of at least 500 pounds (225 Kgs). After the load is raised to maximum height, slightly turn the #62 handle in a counterclockwise direction so the load is very slowly lowered, while simultaneously and quickly pumping the handle 5 or 6 full incremental pump strokes. After pumping, lower the lift arm to its full rest position.
- d) Install the oil fill plug. Rotate the #62 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) through d) until all the air has been purged from the system.

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 5 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

SPECIFICATIONS

Lift Capacity:	3 Ton (2,700 kgs.)
Min Lift Height:	3.63 in (92.2 mm)
Max. Lift Height:	19.38 in (492.25 mm)
Lifting Range:	15.75 in (400 mm)
Caster Size:	1.75 in x 1.25 in (44.5 mm x 31.8 mm)
Saddle Dimensions:	4.5 in dia (114 mm)
Handle Length:	50 in (1,270 mm)
Dimensions:	22.5 in x 11.5 in x 9 in (572 mm x 292 mm x 229 mm)
Shipping Weight:	58 lbs. (26 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

HYDRAULIC MAINTENANCE GUIDE

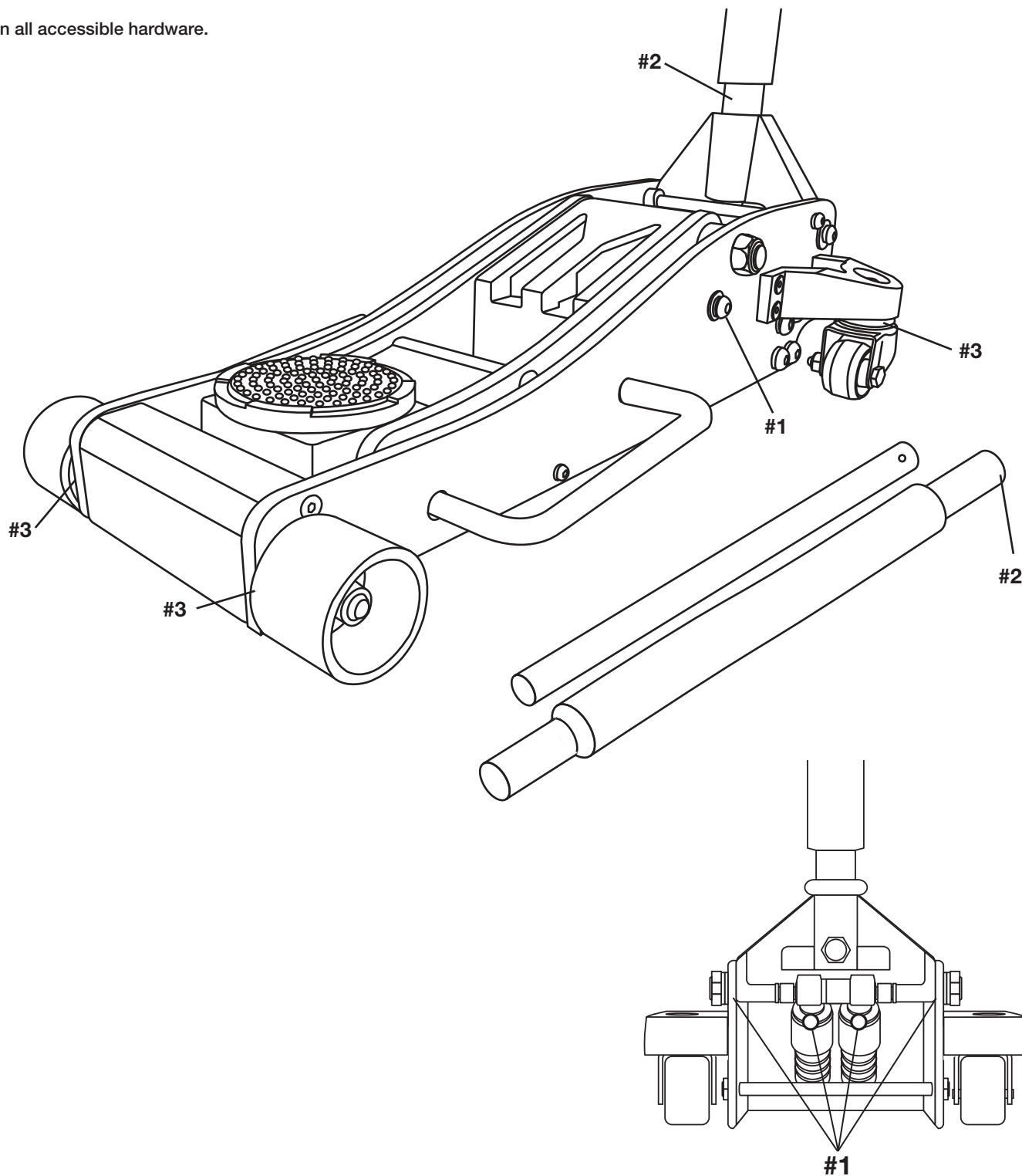
IMPORTANT: Service jacks are designed for lifting purposes only; always support raised load with jack stands.

REGULAR MAINTENANCE

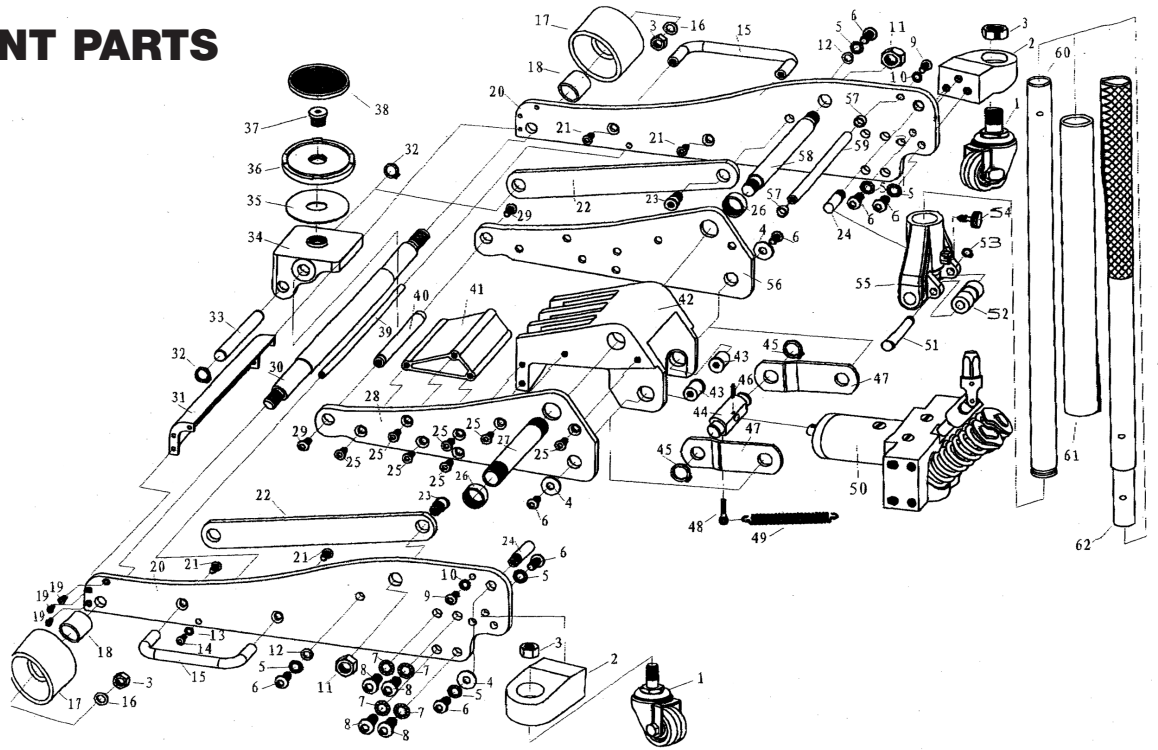
MONTHLY or as necessary (depending on usage)

- #1 Lubricate all linkages and pivot points.
(Use white lithium spray grease only.)
- #2 Remove handle; lubricate handle receptacle and handle end.
(Use white lithium spray grease only.)
- #3 Lubricate both rear casters bearings and both front wheels.
(Use white lithium spray grease only.)

Tighten all accessible hardware.



REPLACEMENT PARTS



ITEM NO	MODEL NO	DESCRIPTION	QTY	ITEM NO	MODEL NO	DESCRIPTION	QTY
1	RS6603ASJ01	Rear Caster	2	33		Radius Linkage Axle	1
2		Rear Caster Bracket	2	34		Saddle Base	1
3	RS6603ASJ03	Locking Nut M12	4	35		Gasket Of Saddle	1
4		Washer 10	4	36	RS6603ASJ36	Saddle	1
5		Tooth Washer 10	10	37		Saddle Bolt	1
6		Bolt M10x25	10	38	RSALJ3T38	Saddle Pad	1
7		Tooth Washer 12	8	39		Rod	1
8		Bolt M12x25	8	40		Saddle Base Axle	1
9		Bolt M8x25	2	41		Lift Arm Core	1
10		Tooth Washer 8	2	42		Lift Arm Mounting Plate	1
11		Locking Nut M18	2	43		Linkage Pin	2
12		Washer 10	2	44		Linkage Block	1
13		Tooth Washer 6	2	45		Retaining Ring 22	2
14		Bolt M6x25	2	46		Pin 4x40	1
15	RS6603ASJ15	Handle (w/hardware)	2	47		Linkage	2
16		Washer	2	48		Bolt M6x25	2
17	RS6603ASJ17	Front Wheel Assembly	2	49		Lift Arm Return Spring	2
18		Bushing	2	50	RS6603ASJ50	Power Unit Assembly	1
19		Bolt M6x20	6	51		Pump Roller Axle	1
20		Side Plate	2	52		Pump Roller	1
21	RS6603ASJ21	Bolt M8x25	4	53		Retaining Ring 12	1
22		Radius Linkage	2	54	RS6603ASJ54	Handle Set Screw	1
23		Radius Linkage Axle Bolt	2	55	RS6603ASJ55	Handle Yoke	1
24		Yoke Axle	2	56		Lift Arm Right Side Plate	1
25		Bolt M10x25	14	57		Rubber Guard	2
26		Screw Sleeve	2	58		Lift Arm Axle	1
27		Axle Sleeve	1	59		Rod	1
28		Lift Arm Left Side Plate	1	60	RS6603ASJ60	Lower Handle Section	1
29		Bolt M10x16	2	61	RSALJ3T61	Handle Bumper	1
30		Front Wheel Axle	1	62	RS6603ASJ62	Upper Handle Section	1
31		Baffle	1	Not Shown	RS6603ASJ50SK	Seal Kit	1
32		Retaining Ring 16	2				

INFORMACIÓN DE ADVERTENCIA



Este símbolo indica una alerta de seguridad y se usa para advertir sobre peligro de accidentes personales. Observe toda la información de seguridad que sigue a este símbolo para evitar la posibilidad de que ocurran lesiones o muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa que si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



IMPORTANTE: LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO, LEA ESTE MANUAL DETENIDAMENTE. PROCURE ENTENDER SUS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y FORMA DE MANTENIMIENTO.

El propietario es responsable de asegurarse de que todo el personal lea este manual antes de usar el dispositivo. Asimismo, es responsabilidad del propietario mantener este manual en buenas condiciones en una ubicación conveniente para su consulta. Si las etiquetas del manual o producto son ilegibles o no están en su lugar, deberá ponerse en contacto con Arcan para obtenerlas gratis. El comprador/ propietario o una persona designada deberá leer y comentar el producto y las advertencias de seguridad en la lengua materna del operario que no hable inglés fluido, a fin de asegurarse de que comprende el contenido.

NATURALEZA DE LAS SITUACIONES DE RIESGO

ADVERTENCIA

El uso de dispositivos de elevación de automotores se halla sujeto a ciertos riesgos que no se pueden prever por medios mecánicos, sino por la información, la diligencia y el sentido común. Por lo tanto, es esencial que el uso del dispositivo quede en manos de los propietarios y de personal que sea cuidadoso, competente, capacitado y habilitado para realizar una operación segura. Algunos ejemplos de peligros son dejar caer, inclinar o resbalar las cargas, principalmente como consecuencia de una sujeción incorrecta, sobrecarga, posición no centrada, uso en superficies no niveladas o firmes, así como usar el dispositivo con un fin para el que no está diseñado.

FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO

ADVERTENCIA

- Lea, estudie, comprenda y observe todas las instrucciones antes de operar este dispositivo.
- Verifique el gato antes de usarlo. No lo use si tiene roturas, alteraciones, fugas de líquido hidráulico o está en malas condiciones, como tampoco si presenta inestabilidad debido a piezas metálicas o partes desajustadas o faltantes. Tome las medidas de corrección apropiadas antes de usarlo.
- Utilice el dispositivo de elevación únicamente en las áreas del vehículo especificadas por su fabricante.
- Use protección para los ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y OSHA.
- No use el gato para elevar pesos superiores a su capacidad.
- Este dispositivo se debe utilizar únicamente para levantar cargas. No bien haya elevado la carga, sujete el vehículo con torres que tengan la capacidad para sostenerlo antes de comenzar a trabajar.
- Use el gato únicamente en superficies niveladas firmes en las que no haya obstáculos, de modo que el dispositivo pueda posicionarse durante las operaciones de elevación y descenso.
- Centre la carga en el asiento. Asegúrese de que el armado del dispositivo sea estable antes de comenzar a trabajar.
- No mueva ni empuje el vehículo sobre el gato.
- No utilice ningún tipo de adaptador ni extensión entre el asiento del gato y la carga.
- No use adaptadores a menos que Arcan los haya aprobado o suministrado.
- Baje el gato siempre despacio y con cuidado.
- Este producto contiene sustancias químicas consideradas por el Estado de California como causantes de cáncer, de malformaciones congénitas u otros daños en el sistema reproductivo. *Lávese bien las manos después de manipular el producto.*
- No cumplir con estas indicaciones puede provocar lesiones graves o peligro de muerte, así como daños materiales.

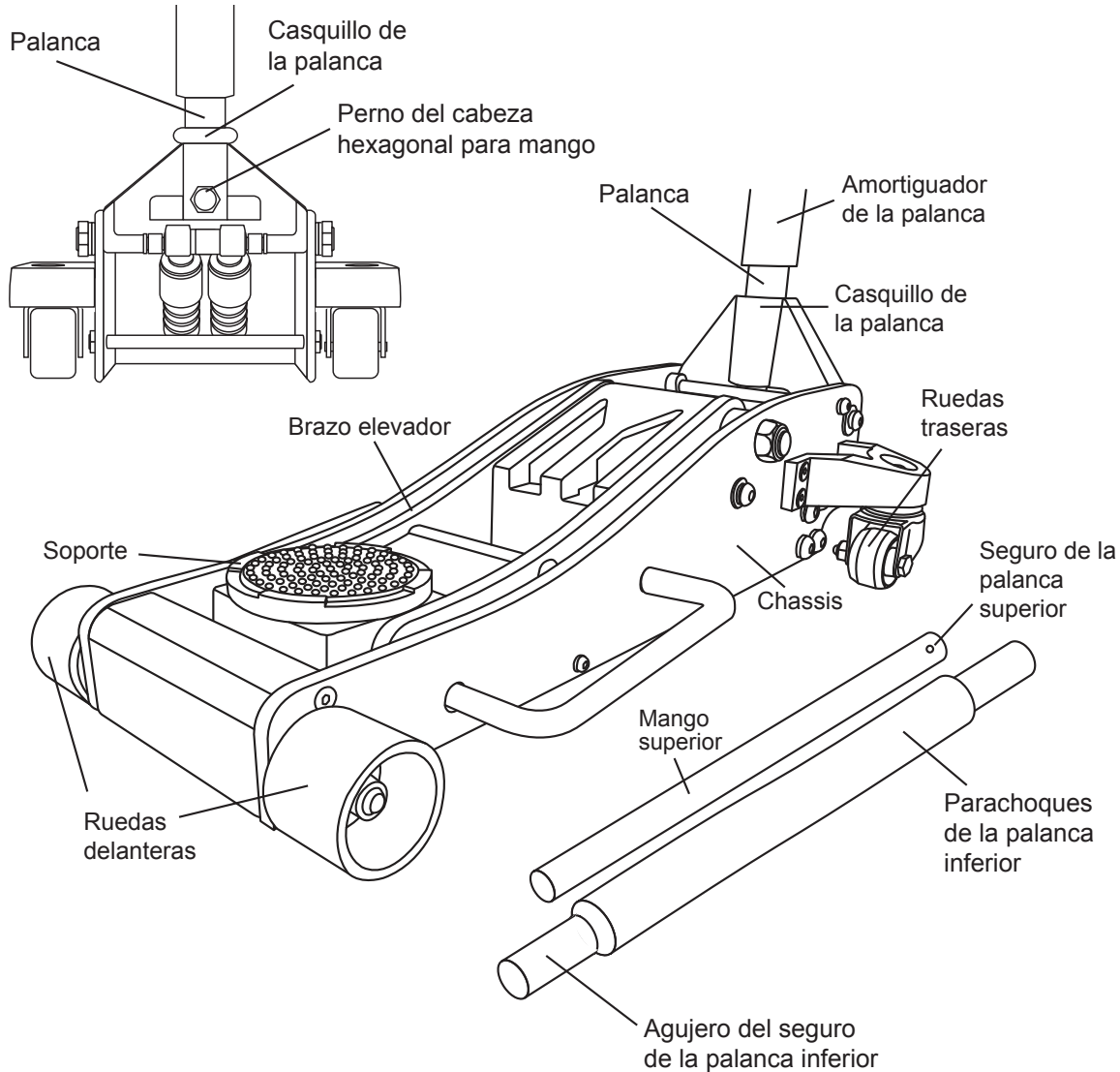
CONSECUENCIAS DE NO PREVENIR LAS SITUACIONES DE RIESGO

ADVERTENCIA

No leer, comprender u observar todo el contenido de este manual en relación con sus INSTRUCCIONES DE USO, ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD y FORMA DE MANTENIMIENTO, así como desatender las FORMAS DE EVITAR LAS SITUACIONES DE RIESGO, puede provocar accidentes que tengan como consecuencia lesiones graves, peligro de muerte 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 (Consulte la página 6 para identificar los números de referencia)

1. Presione el botón de resorte al fondo de la mitad del mango de número de referencia (62), e insértela en la mitad inferior del mango de número de referencia (60) hasta que el botón de resorte se encaje en el agujero en la mitad inferior del mango.
2. Extraiga el tornillo prisionero de mango, de número de referencia (54), del yugo del mango de número de referencia (55). Instale el mango ensamblado en el yugo del mango, número de referencia (55), asegurándose que el fondo del mango se encaje en la junta en U de la válvula de liberación.
3. Instale el tornillo prisionero del mango, número de referencia (54), en el yugo del mango y apriete el tornillo para asegurar el mango en el yugo.

IMPORTANTE: En la mayoría de los casos, el gato debe de funcionar de manera normal en cuanto se extraiga de la caja, pero no es anormal que se atrape aire en el sistema hidráulico del gato durante el envío y manejo. Hay varias indicaciones de aire atrapado en el sistema hidráulico las cuales incluyen: sólo un recorrido incremental parcial de la bomba, el gato no levantará la carga, el gato no sostendrá la carga o el bombeo se siente esponjado bajo la carga. El procedimiento a continuación purgará el aire del sistema hidráulico y sólo requiere realizarse si se experimentan las condiciones anteriores.

- a) La silla #36 deberá estar en su posición más baja. Extraiga el tapón de rellenado de aceite en el depósito de la unidad de potencia hidráulica #50.
- b) Vea adentro del agujero del tornillo de rellenado de aceite. Usted debe de alcanzar a ver la parte superior del cilindro de la unidad de potencia. El nivel de aceite hidráulico no deberá estar más alto que la parte superior del cilindro. Corrija el nivel del líquido si no llega hasta la altura adecuada. **PRECAUCIÓN:** Con el fin de prevenir daños al sello y la falla del gato, nunca use alcohol, líquido hidráulico para frenos ni aceite para transmisiones en el gato. Use aceite hidráulico para gatos, un aceite para turbina, aceite hidráulico AW ISO 32 de Chevron o aceite AW 150 Unocal Unax.

MONTAJE

- c) Cierre la perilla de la válvula de liberación al girar el mango #62 en el sentido de las agujas del reloj hasta que se pare. Bombear el gato contra una carga de al menos 500 libras (225 Kgs). Después de que el mango #62 gire ligeramente en el contrasentido de las agujas del reloj para que la carga se baje muy lentamente, mientras que se bombea el mango rápidamente y de forma simultánea 5 ó 6 recorridos incrementales completos. Después de realizar el bombeo, baje el brazo de levantamiento hasta su posición de reposo completo.
- d) Instale el tapón de relleno de aceite. Gire el mango #62 en el sentido de las agujas del reloj hasta que esté apretado y bombee el brazo de levantamiento hasta su altura máxima sin carga. Si la condición de bombeo se ha mejorado, repita los pasos a) al d) hasta que se haya purgado todo el aire del sistema.

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 11 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 legibles. 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.

SPECIFICATIONS

Capacidad:	3 Ton (2,700 kgs.)
Altura mínima:	3.63 in (92.2 mm)
Altura máxima:	19.38 in (492.25 mm)
Rango de elevación:	15.75 in (400 mm)
Tamaño de la rueda giratoria:	1.75 in x 1.25 in (44.5 mm x 31.8 mm)
Diámetro de la silla:	4.5 in dia (114 mm)
Longitud del mango:	50 in (1,270 mm)
Dimensiones:	22.5 in x 11.5 in x 9 in (572 mm x 292 mm x 229 mm)
Peso de embarque:	58 lbs. (26 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

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 Lubrique todas las conexiones y puntos giratorios.
(Use grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)
- #2 Quite la palanca; lubrique el receptáculo de la palanca y el extremo de la palanca. (Utilice grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)
- #3 Lubrique ambos rodamientos de las ruedas posteriores y ambas ruedas delanteras. (Utilice grasa en aerosol de litio blanco únicamente.)

Apriete todo el equipo accesible.

