

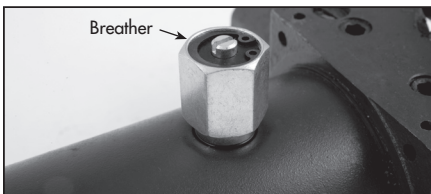


MODEL 66037

3-1/2 Ton Capacity Service Jack with Quick Lift System

DESCRIPTION

Model 66037 service jack is a self-contained device designed for lifting, but not sustaining a partial vehicular load. It consists of a frame with wheels and swivel casters supporting a mechanism that actuates a pivoting lift arm equipped with a saddle. It is designed for use by professional auto mechanics.



BEFORE USE

IMPORTANT! BEFORE USING THIS JACK:

The breather located below hole in cross plate must be opened. Insert slotted screw driver through hole and turn breather screw counter clockwise until it stops turning. Do not force screw past stopping point.

Air may become trapped in the hydraulic system during transit. To purge air:

1. Open release valve by turning handle counterclockwise.
2. Pump handle rapidly 4 full strokes. This will expel air that may have entered hydraulic fluid passages during transit.
3. Close release valve by rotating handle clockwise and pump handle.
4. If lift arm raises to full height, jack is ready for use. If not, repeat this procedure or follow trouble shooting instructions provided.

FEATURES/SPECIFICATIONS

- Heavy gauge flanged steel frame
- Heavy duty black steel swivel casters and 2-1/4" wide-track front wheels
- Round cast steel saddle with 1" thick rubber pad
- Dual piston power unit for rapid lifting
- Dual return spring
- Safety overload system prevents use beyond rated capacity

Capacity:..... 3.5 Tons
Low Height: 4"
Raised Height: 19.25"
Length: 29"
Chassis Width:..... 14-1/2"
Handle Length:..... 50-1/2"
(2 piece)
Saddle Diameter
(with pad):..... 5.3"
Shipping Weight: .. 115 lbs

! WARNING



THIS IS A LIFTING DEVICE ONLY. DO NOT MOVE OR DOLLY THE VEHICLE WHILE ON THE JACK. IMMEDIATELY AFTER LIFTING, SUPPORT THE VEHICLE WITH APPROPRIATE MEANS.

DO NOT OVERLOAD. OVERLOADING CAN CAUSE DAMAGE TO OR FAILURE OF THE JACK.

LIFT ONLY ON AREAS OF THE VEHICLE AS SPECIFIED BY THE VEHICLE MANUFACTURER.

CENTER LOAD ON SADDLE PRIOR TO LIFTING. OFF-CENTER LOADS MAY CAUSE DAMAGE TO JACK, LOSS OF LOAD, PROPERTY DAMAGE, PERSONAL OR FATAL INJURY.

THIS JACK IS DESIGNED FOR USE ONLY ON HARD LEVEL SURFACES CAPABLE OF SUSTAINING THE LOAD. USE ON OTHER THAN HARD LEVEL SURFACES CAN RESULT IN JACK INSTABILITY AND POSSIBLE LOSS OF LOAD.

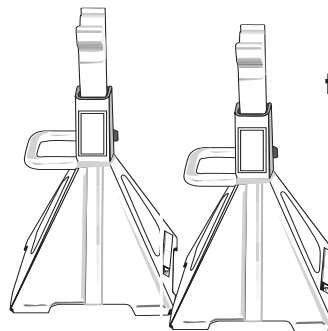
NO ALTERATIONS TO THE JACK SHALL BE MADE.

READ, STUDY AND UNDERSTAND THE OPERATING MANUAL PACKED WITH THIS JACK BEFORE OPERATING.

FAILURE TO HEED THESE WARNINGS MAY RESULT IN LOSS OF LOAD, DAMAGE TO JACK, AND/OR FAILURE RESULTING IN PROPERTY DAMAGE, PERSONAL OR FATAL INJURY.

! WARNING

FOR YOUR SAFETY AND TO PREVENT INJURY:



Use Service Jack
for lifting purposes
ONLY.

Always support
vehicle with
jack stands.

INSPECTION

Visual inspection should be made before each use of the jack, checking for leaking hydraulic fluid and damaged, loose or missing parts. Each jack must be inspected by a manufacturer's repair facility immediately, if subjected to an abnormal load or shock. Any jack which appears to be damaged in any way, found to be badly worn, or operates abnormally **MUST BE REMOVED FROM SERVICE** until necessary repairs are made by a manufacturer's authorized repair facility. It is recommended that an annual inspection of the jack be made by a manufacturer's authorized repair facility and that any defective parts, decals or warning labels be replaced with manufacturer's specified parts.

A list of authorized repair facilities is available from the manufacturer.

OPERATING INSTRUCTIONS

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

1. **To raise load:** Close release valve tightly (by turning handle clockwise). **DO NOT OVER TIGHTEN.** Position jack under load so that saddle will contact load firmly and load is centered so it cannot slip. Operate jack handle until saddle approaches the load. Once again check to see that saddle is correctly positioned. Raise load to desired height. Place jack stands of appropriate capacity under the vehicle. **DO NOT CRAWL UNDER VEHICLE WHILE LIFTING VEHICLE OR PLACING OR REMOVING JACK STANDS!** Place jack stands at vehicle manufacturer's recommended lift areas that provide stable support for the raised vehicle.
2. **To lower load:** Open release valve **VERY SLOWLY** (by turning handle counterclockwise). When release valve is opened, saddle and load will be lowered. Lower the vehicle slowly so as not to shock load the jack stands. Once repairs are completed, raise vehicle enough to remove jack stands. Lower vehicle very slowly.

CAUTION: Keep hands or feet away from the hinge mechanism of the jack.

MAINTENANCE

IMPORTANT: When adding or replacing hydraulic fluid, always use a quality hydraulic fluid. **DO NOT** use brake fluid, alcohol, glycerine, detergent motor oil, or dirty oil as improper fluid can cause serious internal damage to jack.

To add hydraulic fluid: With saddle fully lowered and jack on level ground, remove breather. The hydraulic fluid should just cover the surface of the internal cylinder visible through the hole. Do not overfill. Replace breather. If low, add hydraulic fluid as needed.

Maintenance and Inspection: The owner and/or user must maintain and inspect the jack in accordance with the manufacture's instruction

LUBRICATION

All moving joints require lubrication on a regular maintenance schedule. Remove handle and grease the lower end of handle where it rotates in the handle socket. Using a grease gun, lubricate the lift arm pivot shaft grease fitting until grease appears at the end of the shaft. Grease all lift arm linkages, front wheels and rear casters.

OWNER/USER RESPONSIBILITY

The owner and/or user must have a thorough understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this jack. Personnel involved in the use and operation of equipment shall be careful, competent, trained, and qualified in the safe operation of the equipment and its proper use when servicing motor vehicles and their components. Warning information should be emphasized and understood. If the operator is not fluent in English, the manufacturer's instructions and warning shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents.

Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturers' instructions. Owner and/or user is responsible for keeping all warning labels and instruction manuals legible and intact. Replacement labels and literature are available from the manufacturer.

PROPER STORAGE

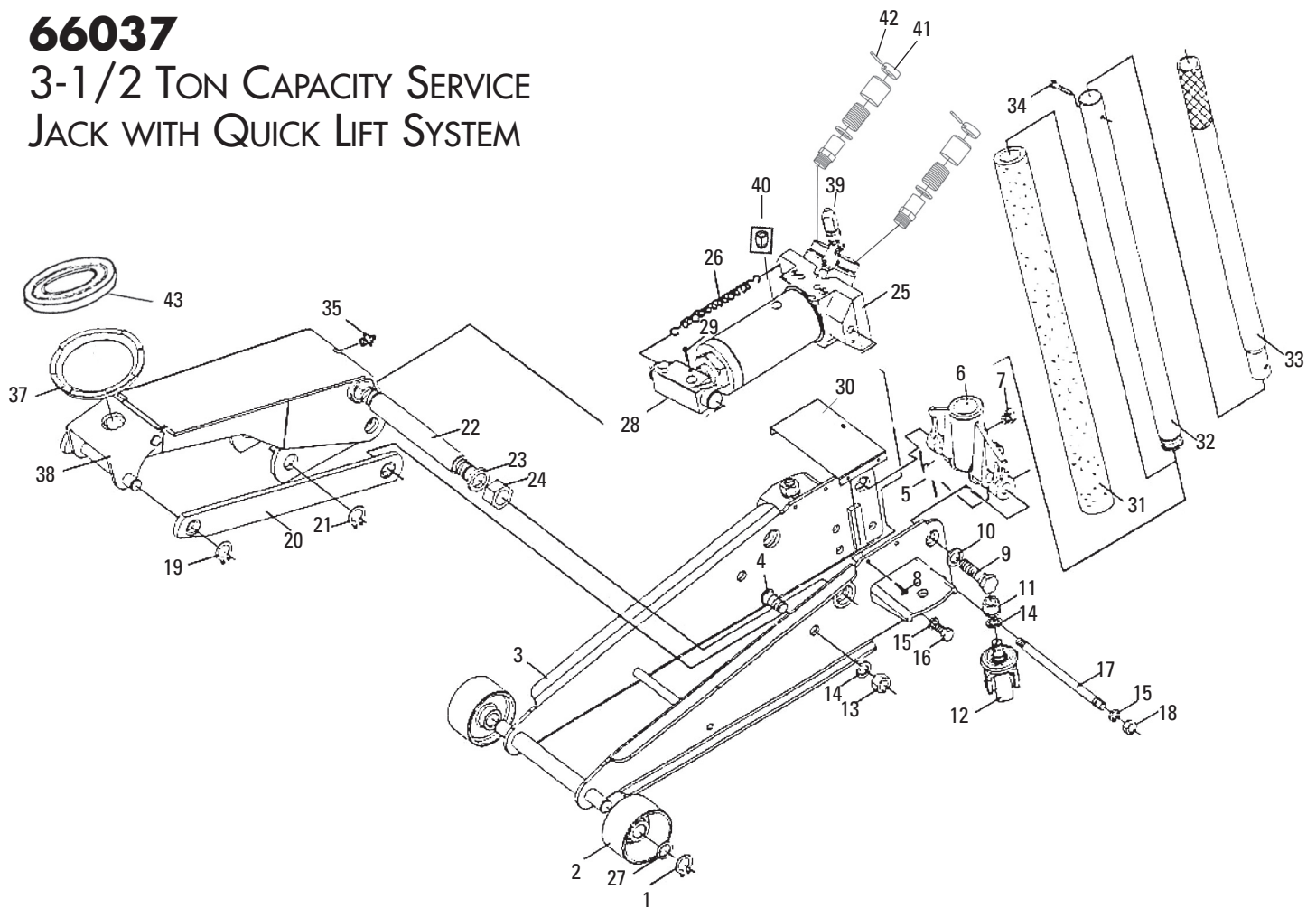
It is recommended that this jack be stored in a dry location with all wheels touching the ground on a relatively level surface.

TROUBLESHOOTING

Important: Service jacks are self-contained devices used for lifting, but not sustaining, a partial vehicular load. In accordance with ASME-PALD standard, section 10-4.1.2 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." Leak down within this range is considered normal operation and is NOT a warrantable defect.

66037

3-1/2 TON CAPACITY SERVICE JACK WITH QUICK LIFT SYSTEM



Index No.	Part No.	Description	Qty.	Index No.	Part No.	Description	Qty.
1	RS3501	Retaining Ring	2	23		Spring Washer 24	2
2	RS3502	Wheel	2	24		Hex Nut M24	2
3		Side Plate Assembly	1	25	RS35A25	Power Unit Assembly	1
4		Bolt	2		RS35A25SK	Seal Kit for Power Unit	1
5	RS35A05	Torsion Spring	1	26		Spring	2
6	RS35A06	Handle Socket	1	27	RS3501-1	Washer	2
7	RS3526	Bolt	1	28	RS3520A	Block Linkage (incl. #29)	1
8		Screws	4	29		Split Pin 4x25	1
9		Bolt (handle socket)	2	30		Inspection Plate	1
10		Spring Washer 18	2	31	RS3544	Handle Bumper	1
11	RS3511	Hex Nut M16	2	32	RS3535	Handle, Lower	1
12	RS3512	Caster Assembly	2	33	RS3536	Handle, Upper	1
13		Hex Nut M16	2	34	RS3534	Hex Bolt M6x35	1
14		Spring Washer 16	4	35	RS35GF	Grease Fitting	1
15		Spring Washer 12	4	37	RS3506	Saddle	1
16	RS3516	Hex Bolt M12x20	2	38		Lift Arm Assembly	1
17		Pull Rod	1	39	RS3530	Release Assembly	1
18		Hex Nut M12	2	40	RS35BA	Breather	1
19		Retaining Ring	2	41	RS3524-1	Cap for pump plunger	2
20		Long Linkage	2	42	RS3524-2	Pin for pump plunger cap	2
21		Retaining Ring 25	2	43	RS3543SUN	Saddle Cover	1
22		Shaft Arm	1				

Only those index numbers listed with part numbers are available for purchase.

PROBLEM Jack will not lift load or leaks down excessively Jack will not lift to its full height Jack will not lower completely Jack will not lift smoothly or jack feels spongy Jack will not hold load or handle rises					SOLUTION
✓					
✓	✓				The release valve is not closed. Turn the valve clockwise tightly. If this does not work, remove handle, lubricate handle receptacle and handle end, then retry.
✓					Low on hydraulic fluid. Refill the jack to the correct level of hydraulic fluid, using an approved hydraulic fluid or jack oil.
✓					Pump seals or back-up ring may be defective. Clean hydraulic fluid passages, replace seals and refill hydraulic fluid. (Must be serviced by qualified service center)
	✓		✓		The hydraulic system has trapped air. Open the release valve, pump handle rapidly (4) full strokes to purge air, close release valve.
		✓			Return spring is broken or linkages are binding. Replace spring if broken. Grease pivot shaft and all lift arm linkages.
				✓	Discharge ball is not sealing hydraulic system and oil may be dirty. Manually flush hydraulic system. Open the release valve, as required, to raise and lower the lift arm. Manually raise and lower lift arm.

LIMITED WARRANTY:

SUNEX INTERNATIONAL, INC. WARRANTS TO ITS CUSTOMERS THAT THE COMPANY'S SUNEX TOOLS® BRANDED PRODUCTS ARE FREE FROM DEFECTS IN WORKMANSHIP AND MATERIALS.

Sunex International, Inc. will repair or replace its Sunex Tools® 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, Sunex Tools 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 Sunex Tools or its authorized warranty service centers.

The foregoing obligation is Sunex Tools' 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.

Return equipment or parts to Sunex Tools or an authorized Sunex hydraulic warranty center, transportation prepaid. Be certain to include your name and address, evidence of the purchase date, and description of the suspected defect.

If you have any questions about warranty service, please write to Sunex Tools. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Repair kits and replacement parts are available for many of Sunex Tools products regardless of whether or not the product is still covered by a warranty plan.

SHIPPING ADDRESS:

**Sunex Tools: 315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690**

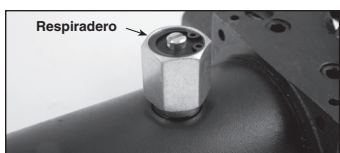
MAILING ADDRESS:

**Sunex Tools: P.O. Box 4215
Greenville, South Carolina 29608**



DESCRIPCIÓN

El gato hidráulico de servicio Modelo 66037 es un dispositivo integral diseñado para elevar, mas no para sostener parcialmente la carga vehicular. Consiste de un armazón con ruedas y rodamientos giratorios que acciona como un brazo elevadode de pivote y equipado con un soporte. Fue diseñado para el uso de mecánicos automotrices profesionales.



ANTES DE UTILIZARLO

¡IMPORTANTE! ANTES DE USAR ESTE GATO:

El ventilador ubicado debajo del agujero en la placa de cruz debe ser abierto. Inserte el destornillador ranurado por el agujero y voltee el tornillo ventilador en el contra sentido de rotación de las manecillas del reloj hasta que no se pueda torcer más. No fuerce el tornillo más del punto de paro.

Es posible que durante el transporte, una cantidad de aire se introduzca dentro del sistema hidráulico. Para limpiarlo:

1. Abra la válvula de aflojamiento, girando el mango en el sentido contrario del reloj.
2. Bombée rápidamente el mango con 4 movimientos completos. Este procedimiento expulsará el aire, que se introduce dentro de los pasos del fluido hidráulico.
3. Cierre la válvula de aflojamiento, girando el mango en el sentido del reloj y bombee el mango.
4. Si el brazo se levanta hasta la altura íntegra, el gato está listo para usarse. Si no, repita este procedimiento o siga las instrucciones proveídas de diagnóstico de averías.

CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES

- Armazón de acero brida do de grueso calibre
- Rodamientos giratorios de acero negro y reforzado y ruedas delanteras de 2 1/4" y doble ancho
- Soporte redondo de acero fundid con base acojinada de caucho de 1" de espesor.
- Unidad de potencia con dos émbolos para elevar con rapidez
- Doble resorte de retroceso
- Sistema de seguridad contra la sobrecarga que previene su uso más allá de su capacidad.

Capacidad: 3.5 toneladas
 Altura baja 4"
 Altura elevado: 19.25"
 Longitud: 29"
 Ancho del chasis: 14-1/2"
 Longitud del mango: 50-1/2"
 Diámetro del soporte (con almohadilla): 5.3"
 Peso al embarcar: 115 lbs.

! AVERTENCIA



ESTE ES SOLAMENTE UN MECANISMO DE LEVANTAMIENTO. NO MUEVA, NI TRANSPORTE EL VEHÍCULO, CUANDO ESTÉ MONTADO SOBRE EL GATO. INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE HABER LEVANTADO EL VEHÍCULO, SOSTENGALO UTILIZANDO MÉTODOS APROPIADOS.

¡ NO SOBRECARGUE ! UNA SOBRECARGA PUEDE CAUSAR DAÑO AL GATO O PROVOCAR QUE FALLE.

LEVANTE DE VEHÍCULO SOLAMENTE EN LOS LUGARES DISEÑADOS POR EL FABRICANTE.

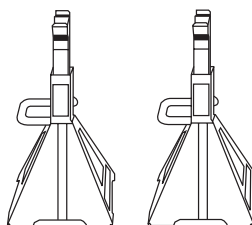
CENTRE LA CARGA SOBRE EL ASIENTO, ANTES DE LEVANTARLA. CARGAS DESCENTRADAS PUEDEN CAUSAR DAÑOS AL GATO, PROVOCAR UNA PÉRDIDA DE LA CARGA, DAÑOS MATERIALES, LESIONES O LA MUERTE.

ESTE GATO ESTÁ DISEÑADO PARA SER UTILIZADO SOLAMENTE SOBRE SUPERFICIES DURAS Y PLANAS, QUE PUEDAN SOSTENER LA CARGA. AL UTILIZARLO EN OTROS LUGARES QUE NO SEAN SUPERFICIES DURAS, PUEDE PROVOCAR LA INESTABILIDAD DEL GATO Y EL FALLO DE SU CARGA.

NUNCA HAGA MODIFICACIONES O ADAPTACIONES SOBRE EL GATO.

LEA, ESTUDIE Y COMPRENDA EL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDO DENTRO DEL EMBALAJE DEL GATO, ANTES DE UTILIZARLO. YA QUE AL NO SEGUIR ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR UNA PÉRDIDA DE LA CARGA, PROVOCAR DAÑOS AL GATO Y/O DAÑOS MATERIALES, LESIONES O LA MUERTE.

! AVERTENCIA



PARA SU SEGURIDAD E IMPEDIR LESIONES:

Utilice este gato utilitario SOLAMENTE para necesidades de levantamiento.

Soporte siempre el vehículo con los soportes para vehículos.

66037

**GATO HIDRÁULICO DE 3.5 TON.
 DE CAPACIDAD CON SISTEMA DE
 ELEVACIÓN RÁPIDA**

VERIFICACIÓN

Debe hacer una verificación visual, antes de utilizar el gato utilitario y así asegúrese que no haya condiciones anormales tales como daños o piezas faltantes o flojas. Cada uno de los gatos debe estar verificado inmediatamente, por un encargado de un centro del servicio del fabricante, si accidentalmente el producto ha sufrido una carga excesiva o un choque. Cualquier gato que parezca dañado o demasiado gastado, de alguna manera, o que funcione de manera anormal **DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO**, hasta que las reparaciones necesarias sean realizadas en un centro reconocido de servicio por el fabricante. Recomendamos hacer una verificación anual del gato y sea realizada por un encargado de un centro de servicio reconocido por el fabricante, para reemplazar las piezas defectuosas, las calcomanías o etiquetas de advertencia con las piezas especificadas del fabricante. Una lista de los centros de servicio reconocidos está disponible con el fabricante. El fabricante tiene a su disposición una lista de los talleres de reparación autorizados.

INSTRUCCIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO

Importante: Antes de intentar cualquier levantamiento de vehículos, verifique el manual de servicio del vehículo al levantar, para conocer las superficies de levantamiento recomendadas.

1. **Para levantar la carga:** Cierre firmemente la válvula de aflojamiento (girando el mango en el sentido del reloj). **NO LA APRIETE DEMASIADO.** Coloque el gato debajo de la carga, de tal manera que el asiento establezca un contacto sólido y que la carga esté bien centrada, para impedir un deslizamiento. Haga funcionar el mango del gato, hasta que el asiento se acerque a la carga. Otra vez, asegúrese de que el asiento esté colocado correctamente. Levante la carga a la altura deseada. Instale los soportes para vehículos de una capacidad apropiada, debajo del vehículo al levantar. **¡ NO SE DESLICE UD. DEBAJO DEL VEHÍCULO DURANTE EL LEVANTAMIENTO DEL VEHÍCULO O AL COLOCAR O QUITAR LOS SOPORTES PARA VEHÍCULOS !** Instale los soportes para vehículos en los lugares para el levantamiento recomendados por el fabricante, quien proporcionará el soporte requerido para el vehículo levantado.
2. **Para bajar la carga:** Abra **LENTAMENTE** la válvula de aflojamiento (girando el mango en el sentido contrario del reloj). Cuando la válvula de aflojamiento esté abierta, el asiento y la carga se bajarán. Baje el vehículo lentamente, de tal manera para no provocar un impacto demasiado excesivo sobre los soportes para vehículos. Cuando las reparaciones estén terminadas, levante el vehículo suficientemente para soltar los soportes para vehículos. Baje el vehículo lentamente.

ADVERTENCIA: Asegúrese de mantener las manos y los pies lejos del mecanismo articulado del gato.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: Al añadir o cambiar el líquido hidráulico, siempre use líquido de alta calidad. **NO SE DEBE USAR** líquido para frenos, alcohol, glicerina, aceite para motor con detergentes ni aceite de motor usado, ya que un líquido incorrecto le puede ocasionar daños internos serios al gato.

Para agregar aceite hidráulico: Con la silla íntegramente baja y el gato al nivel del suelo, quite el respirador. El aceite hidráulico debe cubrir justamente la superficie del cilindro interno, visible por un hoyo. No lo sobrellene. Vuelva a poner el respirador. Si el líquido está bajo, añada líquido según sea necesario.

LUBRIFICACIÓN

Todas las conexiones móviles requieren lubricación en un programa de mantenimiento regular. Quite la asa y unte la punta inferior de la asa donde ella rota en el casquillo de la asa. Utilizando una pistola para engrasar a presión, unte el herraje del eje pivoteador del brazo elevador hasta que la grasa aparezca en la punta de eje. Unte todos los varillajes del brazo elevador, las llantas delanteras y las rodajas posteriores.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO / USUARIO

El propietario y/o usuario debe comprender las instrucciones del funcionamiento y de las advertencias del fabricante, antes de utilizar este gato utilitario profesional. Los empleados implicados en la utilización de este aparato deben ser prudentes, competentes y bien calificados de acuerdo con un funcionamiento seguro y la utilización adecuada del aparato, cuando los utilicen para dar mantenimiento a los vehículos y los componentes. Debemos insistir particularmente en que la información para las advertencias sea bien comprendida. Si el usuario no habla el idioma inglés con soltura, las instrucciones y las advertencias del fabricante deben ser leídas y explicadas por el comprador / propietario al usuario en su idioma materno y así asegurarse que el usuario haya comprendido el contenido.

El propietario y/o usuario debe estudiar y conservar las instrucciones del fabricante, para consultas futuras. El propietario y/o usuario es responsable de asegurarse que las etiquetas de advertencia y los manuales de instrucciones estén conservados legiblemente e intactos. Las etiquetas de reemplazo y la documentación están disponibles con el fabricante.

ALMACENAMIENTO ADECUADO

Se recomienda almacenar el gato en un lugar seco en una superficie relativamente nivelada con las llantas sobre el suelo.

DIAGNÓSTICO DE FALLAS

Importante: Los gatos de servicio son aparatos de construcción integral utilizados para levantar, y no sostener, una carga parcial vehicular. De acuerdo con el estándar ASME-PALD, sección 10-4.1.2 de Prueba de Sostenimiento de Carga: "Una carga no menos de la capacidad nominal....no bajará más de 1/8 pulgadas (3.18 mm) durante el primer minuto, ni un total de .1875 pulgada (4.76 mm) durante 10 minutos. Se considera que el escurrimiento hacia abajo que ocurre dentro de este rango forma parte de la operación normal y NO es ningún defecto cubierto por garantía.

PROBLEMA El gato no levantará la carga o tiene escurrimiento hacia abajo excesivo El gato no puede levantar a la altura completa El gato no se baja completamente El gato no levanta suavemente o el mecanismo del gato aparece esponjoso El gato no puede mantener la carga y el mango se levanta					SOLUCIÓN
✓					La válvula de aflojamiento no está cerrada. Gire el mango firmemente en el sentido del reloj.
✓	✓				No se pare debajo de ningún vehículo que sólo está apoyado por tranvía/soportes de servicio del vehículo para uso con gato.
✓					Son defectuosos los cierres de bomba y el anillo de respaldo. Limpie los trayectos del aceite hidráulico, reemplace los cierres y reponga el aceite hidráulico. (Se debe recibir el mantenimiento por un centro de servicio calificado).
	✓		✓		El sistema hidráulico contiene aire. Abra la válvula de aflojamiento, active rápidamente el mango de la bomba con 4 movimientos completos, para expulsar el aire. Cierre la válvula.
		✓			El resorte de vuelta está quebrado o las conexiones están atascadas. Reemplace el resorte, si es necesario. Engrase el eje del pivote del brazo de levantamiento y aceite todas las conexiones del brazo de levantamiento.
				✓	La pelota de descarga no está sellando el sistema hidráulico y el aceite puede estar sucio. Inunde manualmente el sistema hidráulico. Abra la válvula de escape, como se requiere, y levante y baje manualmente el brazo levantador.

GARANTÍA LIMITADA

SUNEX INTERNATIONAL, INC., LE GARANTIZA A SUS CLIENTES QUE LAS HERRAMIENTAS Y PRODUCTOS CON LA MARCA DE LA EMPRESA SUNEX TOOLS NO CONTIENEN DEFECTOS EN SU MANO DE OBRA NI MATERIAS PRIMAS.

Sunex International, Inc., reparará o sustituirá sus productos con la marca Sunex Tools® que reflejen fallas en el funcionamiento satisfactorio debido a que la mano de obra o las materias primas estén defectuosas, tomando como base las cláusulas y condiciones de los planes de garantía descritos a continuación y asignados a ese producto específico. Este producto tiene una garantía de UN AÑO. Durante ese periodo de garantía, Sunex Tools reparará o sustituirá, como así opte por hacerlo, cualquier componente o unidad que se compruebe tener defectos en su materia prima o mano de obra.

Otra importante información de la garantía...

Esta garantía no cubre ningún daño al equipo o herramientas, si este surge como resultado de su alteración, abuso, o mal uso o daños ni tampoco cubre las reparaciones o reposiciones hechas por cualquier persona ajena a los centros de servicio de garantía autorizados y que no sean de Sunex Tools. La obligación antes mencionada queda bajo la responsabilidad exclusiva de Sunex Tools® según se menciona o de cualquier garantía implícita y bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier garantía implícita ya bajo ninguna circunstancia quedará bajo su responsabilidad cualquier daño incidental o consecuencial.

Note: Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuenciales, por lo tanto la limitación o exclusión arriba mencionada quizá no pudiera serle pertinente a usted. Devuelva el equipo o componentes a Sunex Tools, un centro de servicio de garantía autorizado, con el flete pagado. Asegúrese haber incluido su nombre y dirección, la evidencia de la fecha de adquisición y la descripción del defecto que se sospeche tener. Si tiene alguna duda relacionada con el servicio de garantía, por favor escríbale a Sunex Tools. Esta garantía le concede derechos jurídicos específicos y quizá otros derechos que varían de un estado a otro, Sunex Tools tiene a su disposición los juegos de reparación y refacciones de repuesto para muchos de sus productos, sin importar si el producto continúe o no bajo el plan de la garantía.

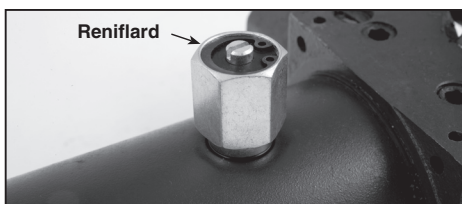
DIRECCIÓN A EMBARCARSE:
Sunex Tools: 315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

DIRECCIÓN DE CORREOS:
Sunex Tools: P.O. Box 4215
Greenville, South Carolina 29608



DESCRIPTION

Le vérin de service modèle 66037 est un dispositif autonome conçu uniquement pour soulever, et non pour soutenir, le poids partiel d'un véhicule. Il est constitué d'un cadre avec roues et roulettes pivotantes qui supporte un mécanisme actionnant un bras de levage pivotant équipé d'une chaise. Il est conçu pour être utilisé par un professionnel de la mécanique automobile.



AVANT L'UTILISATION

IMPORTANT : AVANT D'UTILISER CE CRIC :

Le reniflard qui se trouve sous la plaque transversale doit être ouvert. Insérer un tournevis à lame dans le trou et tourner la vis du reniflard dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle ne tourne plus. Ne pas forcer la vis au-delà de son point de butée.

Il est possible que durant le transport, une quantité d'air se soit introduite dans le système hydraulique. Pour purger:

1. Ouvrez la valve de relâchement, en tournant le manche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
2. Pompez rapidement le manche en 4 mouvements complets. Cette procédure aura pour effet d'expulser l'air, qui aurait pu s'introduire durant le transport, dans les passages du fluide hydraulique.
3. Refermez la valve de relâchement, en tournant le manche dans le sens des aiguilles d'une montre et pompez à l'aide du manche.
4. Si le bras de relevage se déplie pour atteindre la hauteur maximale, le cric est prêt à être utilisé. Sinon, recommencer ou suivre les instructions de dépannage fournies.

CARACTÉRISTIQUES/SPECIFICATIONS

- Cadre à collerette en acier épais
- Roulettes pivotantes en acier noir robuste et roues avant de 5,7 cm (2-1/4 po) à piste large.
- Chaise ronde en acier moulé avec tampon en caoutchouc de 25 mm d'épaisseur
- Actionné par deux pistons pour un levage rapide
- Double ressort de rappel
- Système de sécurité contre la surcharge qui prévient l'utilisation au-delà de la capacité nominale

Capacité.....	3.0
	Tonnes Métriques
Hauteur minimale.....	4" (10.3 cm)
Hauteur maximale	19.25" (49 cm)
	(27 cm)
Longueur de manche.....	50-1/2"
	(129.8 cm)
Poids.....	115 lbs. (52.2 kg)

! AVERTISSEMENT



CECI EST UN MÉCANISME DE LEVAGE SEULEMENT. NE BOUGEZ, NI NE TRANSPORTEZ LE VÉHICULE, LORSQU'IL EST MONTÉ SUR LE CRIC.

IMMÉDIATEMENT APRÈS AVOIR SOULÉVÉ LE VÉHICULE, SUPPORTEZ-LE EN UTILISANT UNE MÉTHODE APPROPRIÉE.

NE PAS SURCHARGER, LA SURCHARGE PEUT ENDOMMAGER OU PRODUIRE UN AFFAISSEMENT DU CRIC.

SOULEVEZ SEULEMENT AUX ENDROITS DU VÉHICULE, TEL QUE DÉSIGNÉS PAR LE MANUFACTURIER.

CENTREZ LA CHARGE SUR LA SELLE AVANT DE SOULEVER. DES CHARGES DÉCENTRÉES POURRAIENT CAUSER DES DOMMAGES AU CRIC, PROVOQUER UNE PERTE DE LA CHARGE, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES OU LA MORT.

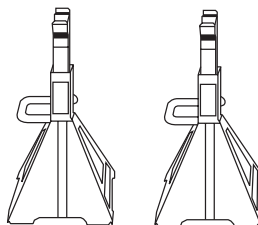
CE CRIC EST CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ SUR DES SURFACES DURES ET PLANES, CAPABLES DE SUPPORTER LA CHARGE. SON UTILISATION AILLEURS QUE SUR DES SURFACES DURES ET PLANES, PEUT RÉSULTER EN UNE INSTABILITÉ DU CRIC ET LA POSSIBILITÉ DE LA PERTE DE LA CHARGE.

VOUS NE DEVEZ FAIRE AUCUNE MODIFICATION AU CRIC.

LISEZ, ÉTUDIEZ ET COMPRENEZ LE MANUEL DE FONCTIONNEMENT, INCLUS DANS L'EMBALLAGE DU CRIC, AVANT DE LE FAIRE FONCTIONNER. NE PAS TENIR COMPTE DE CES MISES EN GARDE POURRAIT CAUSER DES DOMMAGES AU CRIC, PROVOQUER UNE PERTE DE LA CHARGE, DES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ, DES BLESSURES OU LA MORT.

! AVERTISSEMENT

POUR VOTRE SÉCURITÉ ET PRÉVENIR LES BLESSURES:



UTILISEZ CE CRIC UTILITAIRE POUR DES BESOINS DE LEVAGE SEULEMENT.

SUPPORTEZ TOUJOURS LE VÉHICULE À L'AIDE DE SUPPORTS POUR VÉHICULES

66037

VÉRIN DE SERVICE D'UNE CAPACITÉ DE 3 TONNES (7000 lb) AVEC SYSTÈME DE LEVAGE RAPIDE «Quick Lift»

VÉRIFICATION

Une vérification visuelle devrait être faite avant chaque utilisation du cric utilitaire, pour s'assurer qu'il n'y ait pas de conditions anormales comme des dommages, pièces manquantes ou desserrées. Chaque cric utilitaire doit être vérifié immédiatement, par un employé d'un centre de service du fabricant, si accidentellement le produit a subi une charge excessive ou un choc. Tout cric utilitaire qui paraît endommagé de quelque façon, qui semble trop usé ou qui fonctionne de manière anormale **DOIT ÊTRE RETIRÉ DU SERVICE**, jusqu'à ce que les réparations nécessaires aient été effectuées à un centre de service reconnu par le fabricant. Il est recommandé qu'une vérification annuelle du cric utilitaire soit effectuée par un employé d'un centre de service reconnu par le fabricant, afin de remplacer toutes pièces défectueuses, autocollants ou étiquettes de mise en garde par des pièces de remplacement spécifiées par le fabricant. Une liste des centres de service reconnus est disponible auprès du fabricant. Une liste des installations de réparation autorisées est disponible auprès du fabricant.

DIRECTIVES DE FONCTIONNEMENT

Important: Avant de procéder à toute tentative de levage de véhicules, vérifiez le manuel de service du véhicule à soulever, pour connaître les surfaces de levage recommandées.

1. **Pour soulever la charge:** Fermez solidement la valve de relâchement (en tournant le manche dans le sens des aiguilles d'une montre). **NE PAS TROP RESSERRER.** Placez le cric sous la charge, de façon à ce que la selle soit en contact solide et que la charge soit bien centrée pour éviter qu'elle ne glisse. Faites fonctionner le manche du cric, jusqu'à ce que la selle se rapproche de la charge. À nouveau, assurez-vous que la selle soit placée correctement. Soulevez la charge à la hauteur requise. Installez les supports pour véhicules de capacité appropriée, sous le véhicule à soulever. **NE VOUS GLISSEZ PAS SOUS LE VÉHICULE PENDANT LE LEVAGE DU VÉHICULE OU EN PLAÇANT OU EN RETIRANT LES SUPPORTS POUR VÉHICULES !**

Installez les supports de véhicules aux endroits de levage du véhicule, recommandés par le fabricant, qui procureront le support requis pour le véhicule soulevé.

2. **Pour abaisser la charge:** Ouvrez TRÈS LENTEMENT la valve de relâchement (en tournant le manche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre). Lorsque la valve de relâchement est ouverte, la selle et la charge s'abaisseront. Abaissez le véhicule lentement, de façon à ne pas créer un impact trop violent sur les supports pour véhicules. Une fois les réparations complétées, soulevez le véhicule suffisamment pour dégager les supports pour véhicules. Abaissez le véhicule très lentement.

MISE EN GARDE: Assurez-vous de tenir les mains et les pieds à distance du mécanisme articulé du cric.

ENTRETIEN

IMPORTANT: Au moment d'ajouter ou de remplacer le fluide hydraulique, assurez-vous de toujours utiliser un fluide hydraulique de qualité. NE PAS utiliser de liquide pour freins, alcool, glycérine, huile à moteur avec détergent ou toute huile souillée; l'utilisation d'un fluide inadéquat peut sérieusement endommager le système interne du cric.

Pour ajouter un fluide hydraulique: Lorsque la selle de levage est complètement descendue et que le cric se retrouve au niveau du sol, retirez le bouchon de remplissage. Remplissez de fluide hydraulique, jusqu'au niveau du bouchon de l'orifice de remplissage. Si le niveau est bas, ajoutez du fluide hydraulique, selon le besoin.

Entretien et vérification: Le propriétaire et / ou l'utilisateur doit entretenir et vérifier le cric, en suivant les directives du fabricant.

LUBRIFICATION

Tous les joints mobiles doivent être lubrifiés conformément à un programme d'entretien régulier. Retirer la poignée et graisser la partie inférieure de la poignée, là où elle pivote dans son emboîtement. À l'aide d'un graisseur, lubrifier le bouchon graisseur de l'arbre du pivot du bras de relevage jusqu'à ce que la graisse remonte de l'arbre. Lubrifier tous les bras oscillants de levage, les roues avant et les roulettes arrière.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE / UTILISATEUR

Le propriétaire et/ou utilisateur doit posséder une compréhension des directives de fonctionnement et des mises en garde du fabricant, avant d'utiliser ce cric utilitaire. Le personnel impliqué dans l'utilisation de cette pièce d'équipement doit être prudent, compétent, bien entraîné et qualifié au fonctionnement sécuritaire et à l'utilisation adéquate de l'équipement, au moment de l'entretien des véhicules et de leurs composantes. On devrait insister particulièrement sur la compréhension des renseignements touchant les mises en garde. Si l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, les directives du fabricant et les mises en garde devraient être lues et discutées par l'acheteur /propriétaire avec l'utilisateur dans sa langue maternelle, pour s'assurer de la bonne compréhension du contenu par l'utilisateur.

Le propriétaire et / ou l'utilisateur doit étudier et conserver les directives du fabricant, pour référence éventuelle. Relativement aux étiquettes de mises en garde et aux manuels de directives, le propriétaire et / ou l'utilisateur est responsable de s'assurer qu'ils soient maintenus lisibles et intacts. Les étiquettes de remplacement et la littérature sont disponibles auprès du fabricant.

ENTREPOSAGE ADÉQUAT :

Il est conseillé d'entreposer le cric dans un endroit sec; toutes les roues doivent être en contact avec le sol sur une surface relativement rigide.

DÉPANNAGE :

Important : Les crics de levage sont des mécanismes autonomes qui servent à soulever des charges et non à soutenir une charge partielle de véhicule. Conformément à l'article 10-4. 1.2 des normes de l'ASME-PALD, portant sur le test de soutien d'une charge : « Une charge qui ne dépasse pas la capacité nominale... ne s'abaissera pas de plus 1/8 po (3,18 mm) la première minute, et ne s'abaissera pas de plus de 0,1875 po (4,76) au bout de 10 minutes. » Une fuite en-deçà de cette marge est considérée normale et n'est pas considérée comme un vice de fabrication pouvant se réclamer de la garantie.

PROBLÈME	Le cric ne soulève pas la charge ou donne lieu à des fuites excessives.	Le cric ne peut s'élever à sa pleine hauteur	Le cric ne s'abaisse pas complètement	Le cric ne s'élève pas en douceur ou le mécanisme du cric semble spongieux	Le cric ne peut maintenir la charge ou le manche s'élève	SOLUTION
✓						La valve de relâchement n'est pas fermée. Tournez le manche fermement dans le sens des aiguilles d'une montre.
✓	✓					Ne pas aller sous un véhicule qui n'est pas supporté que par un cric de service ou un cric à roulettes. Utiliser des chandelles de soutien.
✓						Les joints de pompe et la bague d'appui sont défectueux. Nettoyer le circuit du fluide hydraulique, remplacer les joints et verser un nouveau fluide hydraulique. (Un centre de services qualifié doit procéder à cette opération.)
	✓		✓			Le système hydraulique contient de l'air. Ouvrez la valve de relâchement, activez rapidement le manche de la pompe de 4 mouvements complets, pour expulser l'air. Refermez la valve.
		✓				Le ressort de retour est brisé ou les connexions sont coincées. Remplacez le ressort s'il est brisé. Graissez l'arbre du pivot du bras de levage et huilez toutes les connexions du bras de levage.
				✓		Le robinet de décharge ne permet pas l'étanchéité du système hydraulique et l'huile est sale. Vider manuellement le système hydraulique. Ouvrir la valve de vidange tel qu'indiqué et soulever et baisser manuellement le bras de relevage.

GARANTIE LIMITÉE:

SUNEX INTERNATIONAL, INC. GARANTIT À SES CLIENTS QUE LES OUTILS DE MARQUE SUNEX TOOLS SONT EXEMPTS DE DÉFAUTS DE MAIN D'ŒUVRE ET DE MATÉRIAU.

Sunex International, Inc. réparera ou remplacera ses outils de marque Sunex Tools qui ne donnent pas un service satisfaisant à cause d'un défaut de main d'œuvre ou de matériel, selon les termes et conditions décrits ci-dessous dans les plans de garantie correspondant à ce produit spécifique. Ce produit a une garantie de UN AN. Pendant la période de garantie, Sunex Tools réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, toute pièce ou tout appareil dont il a été déterminé qu'il comporte un défaut de matériel ou de main d'œuvre.

Autres informations importantes sur la garantie...

Cette garantie ne couvre pas les dommages à de l'équipement ou à des outils modifiés sujets à des abus ou à une utilisation incorrecte, ou encore endommagés; elle ne couvre pas les réparations ou le remplacement effectué par quiconque autre que Sunex Tools ou ses centres de services de garantie autorisés.

L'obligation qui précède constitue la seule responsabilité de Sunex Tools en vertu de cette garantie ou de toute garantie implicite; et en aucun cas Sunex Tools ne pourra être responsable pour des dommages indirects ou consécutifs.

Remarque: Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs; la limitation ou l'exclusion ci-dessus pourrait donc ne pas s'appliquer à votre cas.

Retourner l'équipement ou les pièces à Sunex Tool, ou à un centre de service de garantie autorisé, port prépayé. S'assurer d'inclure votre nom, votre adresse, une preuve de la date d'achat et la description de la défaillance présumée

Veuillez adresser par écrit toutes vos questions sur le service de garantie à Sunex Tools. Cette garantie donne à l'acheteur des droits juridiques spécifiques ainsi que certains autres droits qui peuvent varier selon la juridiction.

Les trousse de réparation et de remplacement sont disponibles pour plusieurs produits Sunex Tools, peu importe si le produit est encours sous garantie.

Adresse d'expédition: Sunex Tools
315 Hawkins Rd.
Travelers Rest, South Carolina 29690

Adresse postale: Sunex Tools
P.O. Box 4215
Greenville, South Carolina 29608