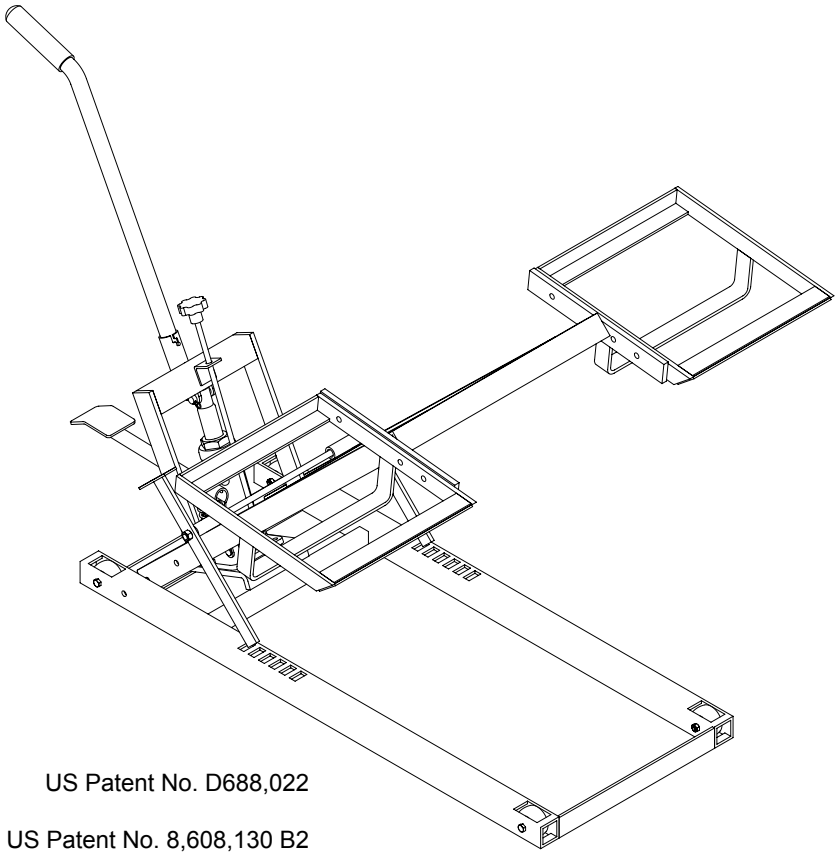
Lawn Mower Lift

Operating Instructions & Parts Manual

Model Number
T-5305

Capacity
500 lbs / 227 kgs



US Patent No. D688,022

US Patent No. 8,608,130 B2

⚠ WARNING

- Read, understand and follow all instructions provided with and on this device before using.
- Failure to heed these messages may result in personal injury and/or property damage.

SFA Companies, Inc.
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153
Phone 1-888-332-6419

Printed in China
T-5305-M0_022014

SAFETY AND GENERAL INFORMATION

Save these instructions. For your safety, read, understand, and follow the information provided with and on this lift. The owner and/or operator shall have an understanding of the device, its operating characteristics and safety operating instructions before operating the equipment. The owner and/or operator shall be aware that use and repair of this product may require special skills and knowledge. Instructions and safety information shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language, making sure that the operator comprehends their contents, before use of this equipment is authorized. If any doubt exists as to the safe and proper use of this device, remove from service immediately.

Inspect before each use. Do not use if abnormal conditions such as cracked welds, damaged, loose or missing parts are noted. Any equipment that appears damaged in any way, is found to be worn, or operates abnormally shall be removed from service until repaired. If the equipment has been or is suspected to have been subjected to an abnormal load or shock, immediately discontinue use until inspected by a factory authorized repair facility (contact distributor or manufacturer for list of authorized repair facilities). It is recommended that an annual inspection be made by an authorized repair facility. Labels and Operator's Manuals are available from the manufacturer.

PRODUCT DESCRIPTION

The Pro-Lift Lawn Mower Lift is specifically designed to lift and support up to rated capacity loads consisting of a single Riding Lawn Mower whose frame is compatible with the lifting members of the lift. This lift is NOT suitable for lifting, leveling and/or positioning cars, trucks, SUV's or conveyances other than those specifically listed and approved above. This lift is NOT suitable for lifting, leveling and/or positioning houses, construction trailers or dwellings in general. This product is designed to be permanently assembled. The Hydraulic unit is not to be used independently of the lift.

PREPARATION

Inspect lift before each use:

1. Before using this product, read the owner's manual completely and familiarize yourself thoroughly with the product and the hazards associated with its improper use.
2. Verify that the product and the application are compatible. If in doubt, contact Pro-Lift Customer Service.
3. Ensure that rollers and lift arms move freely. Check for and tighten any loose assemblies.
4. Owner and operators of this device shall be aware that no serviceable or replaceable parts are available for this device other than those parts listed on page 5. Do not attempt to weld, rivet or otherwise repair this device.

⚠ WARNING

- *Study, understand and follow all instructions before operating this device.*
- *Use of this product is limited to lifting, holding and lowering loads consisting of a single mower compatible with the lift platform. Incompatibility is evident when the loaded mower wobbles, appears unstable, and/or does not securely engage the wheel baskets.*
- *Restraining an incompatible load will not make the load secure and may cause unexpected loss of load.*
- *Do not exceed rated capacity.*
- *Use only on hard, level surfaces.*
- *Center load on lift platform.*
- *Immediately after lifting load, ensure lift mechanical load holding device is engaged.*
- *Never work on, under or around a load that is not stable or secure.*
- *Keep operator's and bystander's head, hands and feet away from lift arms when raising and lowering.*
- *No alterations shall be made to this product.*
- *Only attachments, restraints or adapters supplied by the manufacturer shall be used.*
- *Failure to heed these messages may result in personal injury and/or property damage.*

SPECIFICATIONS

Base Size (L x W)	Lift Surface	Capacity	Compatible Wheel Track	Lift Height
40" x 15-7/8"	Wheel Bracket	500 lbs.	19-1/4" to 42-1/2" outside span	26-1/2"

ASSEMBLY

1. Attach Hydraulic Unit to receiver platform using (2) M8 x 1.25 Socket Head Cap Screws.
2. Insert the Bottle Jack Ram Pin to connect the Bottle Jack to the cross head (If holes do not line up, twist the Bottle Jack Ram until they are aligned).
3. Install Lift Pedal into Bottle Jack Pedal Sleeve and secure with the Phillips Head Screw.
4. Insert Release Knob through Release Knob Guide and attach to Hydraulic Unit with screw and nut provided.
5. Install Wheel Baskets using (3 each) M10 hardware provided.
6. After assembly, ensure lift rolls freely, lifts, locks and lowers easily, and that Bottle Jack operates smoothly before putting into service. Familiarize yourself with operation of Height Locking Lever and Lift Pedal.

OPERATION

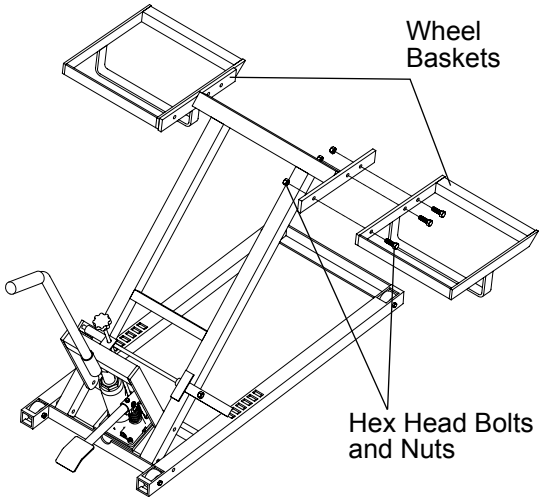
1. Position mower tires securely on Wheel Baskets, centering the load on lift.
2. To familiarize yourself with basic operation, turn the Release Knob:
   a. *Clockwise* until firm resistance is felt to further turning. This is the '**CLOSED**' release valve position used to **raise** the ram plunger.
   b. *Counter-clockwise*, but no more than 1 turn from the closed position. This is the '**OPEN**' release valve position used to **lower** the ram plunger.

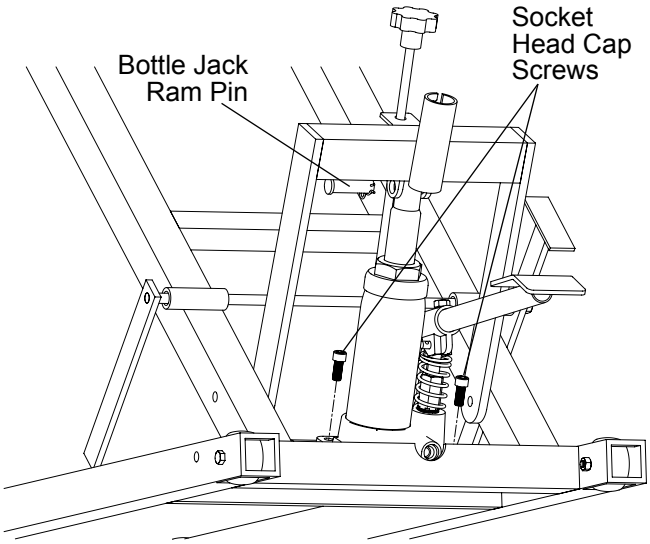
⚠ **WARNING:** *Exercise caution when adjusting the Release Knob - raise and lower load slowly and carefully.*

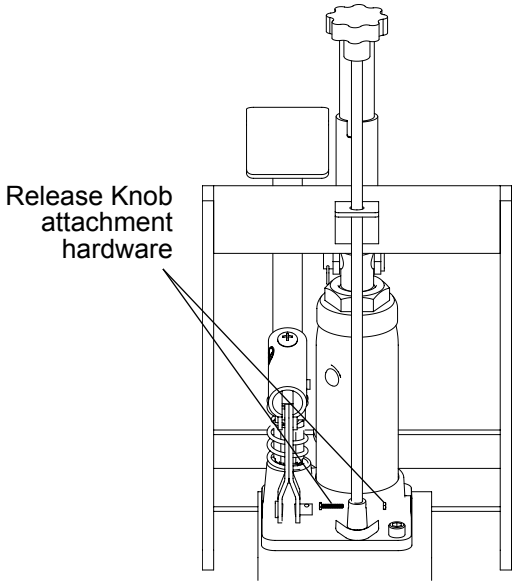
3. Locate and pump the Lift Pedal until the Wheel Baskets begin to rise, monitoring mower and lift closely.
4. Continue pumping until load has reached desired height.
5. Engage height locking mechanism fully before working on or around the loaded lift.
6. Turn the Release Knob counterclockwise until lift lowers enough for Height Locking Levers to fully engage holes in Base Frame.

⚠ **WARNING:** *Clear all tools and personnel before lowering load.*

7. To lower lift, raise Lift Platform slightly to disengage Height Locking Levers (use locking lever clip to hold in the raised position), then use the release knob to carefully turn release valve counterclockwise, lowering the load slowly.







MAINTENANCE

Keep lift clean and well lubricated. Apply light machine oil to all joints as needed. Thoroughly wipe excess oil to prevent slipping. Use only quality grade hydraulic oil. Avoid mixing different types of fluid and NEVER use brake fluid, turbine oil, transmission fluid, motor oil or glycerine. Improper fluid can cause jack failure.

Adding oil

1. To check hydraulic oil level, remove unit from lift, place unit upright on a stable, level surface. Remove oil filler plug.
2. Oil should be even with Filler Plug hole. If low, add high quality hydraulic jack oil ONLY.
3. Reinstall Filler Plug and Bottle Jack into receiver of lift. Secure with provided hardware.

Changing oil

To get the longest life possible out of your lift, change the hydraulic oil after 7 years of use, sooner if used in a dust and grit filled environment. Do not expose to moisture. Dry lift completely if it gets wet. Check pump piston and ram of hydraulic unit periodically for signs of rust and corrosion. Clean mildly affected areas with an oily cloth. Never use abrasives on the pump piston and ram surfaces.

1. Remove hydraulic unit from lift. Place upright on a level surface. Remove oil filler plug and drain old oil into a suitable container.

NOTICE: *Dispose of used hydraulic fluid in accordance with local environmental regulations.*

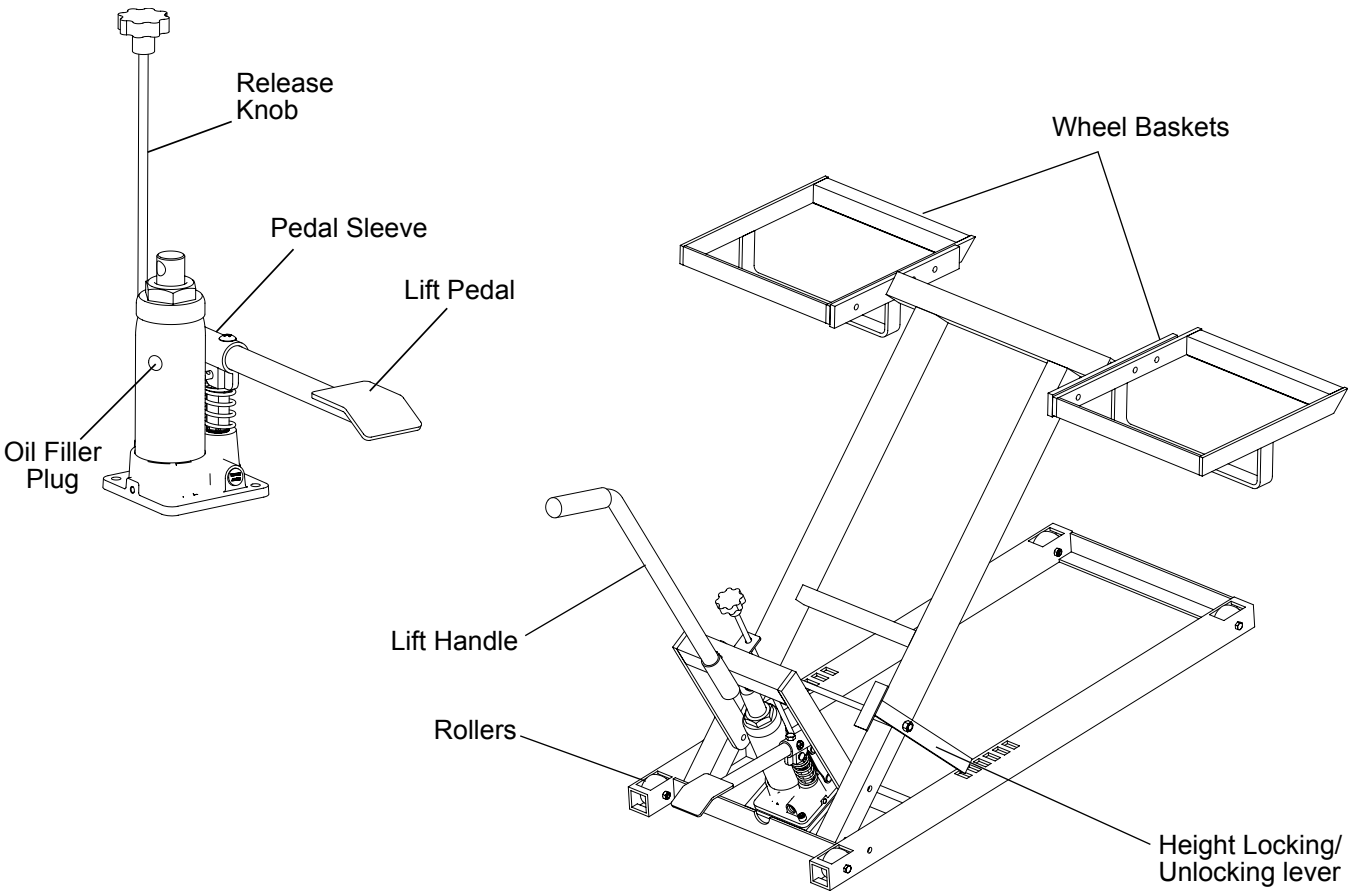
2. Fill with premium quality hydraulic jack oil. Reinstall Filler Plug then install Jack to lift.

Cleaning

Check pump piston and ram occasionally for signs of rust or corrosion. Clean as necessary and wipe with oily cloth.

Storage

When lift is not in use, lifting arm should be stored in fully retracted position.



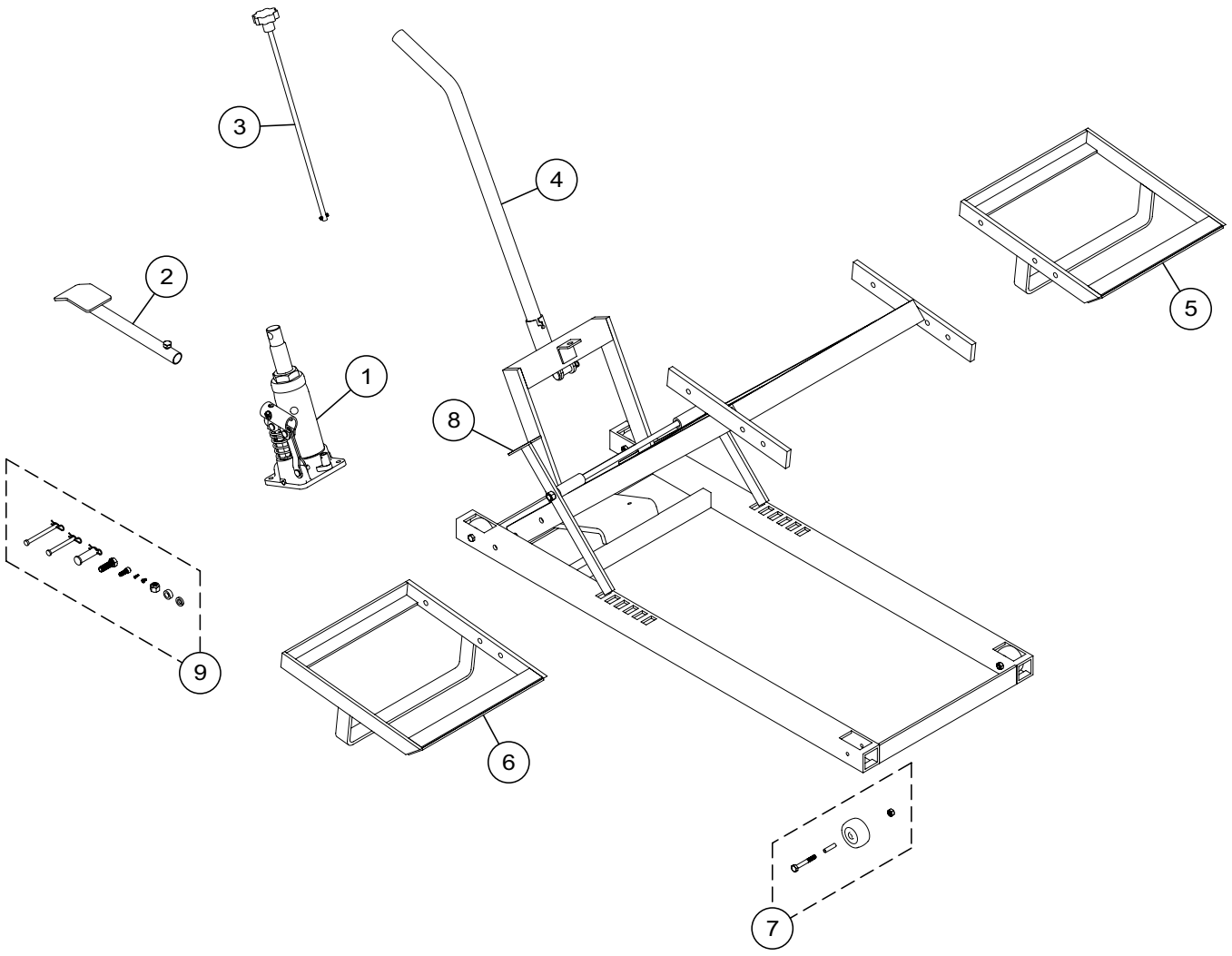
Mower Lift Nomenclature

REPLACEMENT PARTS

Not all components of the lift are replacement items, but are illustrated as a convenient reference of location and position in the assembly sequence. When ordering parts, give model number, part number and description below. Call or write for current pricing: phone (816) 891-6390, fax (816) 891-6599 or contact Pro-Lift Customer Support. 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Model T-5305

Item	Part No.	Description	Qty
1	T-5305-1	Bottle Jack	1
2	T-5305-2	Foot Pedal	1
3	T-5305-3	Release Knob	1
4	T-5305-4	Lift Handle	1
5	T-5305-5	Left Wheel Basket	1
6	T-5305-6	Right Wheel Basket	1
7	T-5305-7	Roller Assembly	4
8	T-5305-8	Height Locking Lever Assy	1
9	T-5305-9	Complete Hardware Kit	1
-	T-5305-L0	Labels	1
-	T-5305-M1	Owner's Manual	1
*	T-5305-WPR	Wide Wheel Basket - Up to 50" (Optional)	-



TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Causes	Corrective Action
Hydraulic unit will not lift load	• Release valve not tightly closed • Overload condition	• Contact Pro-Lift Customer Support • Remedy overload condition
Hydraulic unit bleeds off after lift	• Overload condition • Hydraulic unit malfunction	• Remedy overload condition • Contact Pro-Lift Customer Support
Lift will not lower after unloading	• Reservoir overfilled • Linkages binding	• Drain fluid to proper level • Clean and lubricate moving parts
Poor lift performance	• Fluid level low • Air trapped in system	• Ensure proper fluid level • With ram fully retracted, remove oil filler plug to let pressurized air escape, then reinstall oil filler plug
Will not lift to full extension	• Fluid level low	• Ensure proper fluid level

90 DAYS LIMITED WARRANTY

For a period of ninety (90) days from date of purchase, **SFA Companies, Inc.** will repair or replace, at its option, without charge, any of its products which fails due to a defect in material or workmanship, or which fails to conform to any implied warranty not excluded hereby.

Performance of any obligation under this warranty may be obtained by returning the warranted product, freight prepaid, to **SFA Companies, Inc.** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Except where such limitations and exclusions are specifically prohibited by applicable law, (1) the CONSUMER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY SHALL BE THE REPAIR OR REPLACEMENT OF DEFECTIVE PRODUCTS AS DESCRIBED ABOVE, and (2) **SFA Companies, Inc.** SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGE OR LOSS WHATSOEVER, and (3) THE DURATION OF ANY AND ALL EXPRESSED AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO A PERIOD OF NINETY (90) DAYS FROM DATE OF PURCHASE.

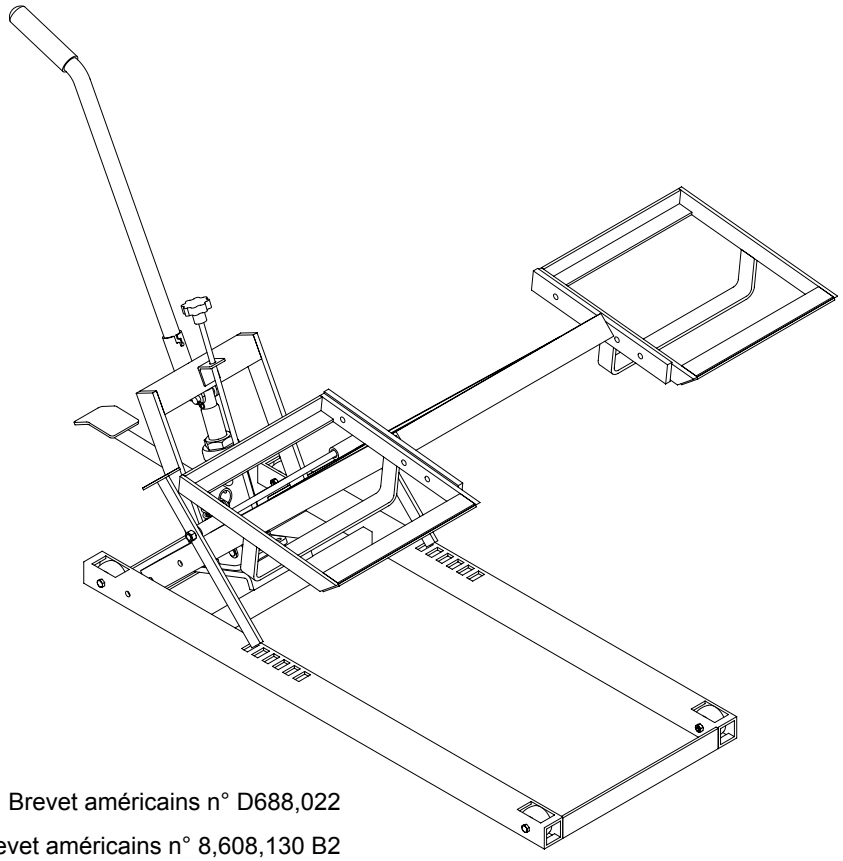
Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Lève-tondeuse

Manuel des consignes d'utilisation et des pièces

Numéro de modèle
T-5305

Capacité
227 kg (500 lb)



Brevet américains n° D688,022

Brevet américains n° 8,608,130 B2

⚠ AVERTISSEMENT

- Lisez, comprenez et suivez toutes les consignes fournies ou qui se trouvent sur cette appareil avant de l'utiliser.
- Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

SFA Companies, Inc.
10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153, É.-U.
Téléphone : 1 888 332-6419

Imprimé en Chine
T-5305-M0_022014

INFORMATIONS GÉNÉRALES ET INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Conservez ces instructions. Pour votre sécurité, lisez, comprenez et respectez toutes les consignes fournies avec et sur le cric de levage. Le propriétaire, ainsi que l'utilisateur, doit comprendre le fonctionnement de l'appareil, ses caractéristiques de fonctionnement et les consignes de sécurité associées à son utilisation avant de s'en servir. Ces personnes doivent aussi savoir que, pour utiliser ou réparer ce produit, il peut être nécessaire d'avoir des connaissances ou des habiletés spéciales. Avant que l'utilisation de cet appareil ne soit autorisée, il faut lire, dans la langue maternelle de l'opérateur, les instructions et les informations relatives à la sécurité pour qu'il en prenne connaissance et discuter de celles-ci avec lui, de manière à s'assurer qu'il les comprend. S'il y a des doutes quant à la façon adéquate et sécuritaire de se servir de ce cric, il faut en cesser l'utilisation immédiatement.

Inspectez avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il est dans un état anormal, comme lorsqu'il y a des soudures fissurées, des dommages ou des pièces manquantes ou mal fixées. Tout appareil qui semble être endommagé d'une quelconque façon, est usé ou fonctionne de manière anormale ne doit plus être utilisé jusqu'à ce qu'il soit réparé. Si l'appareil a été soumis ou s'il y a des raisons de croire qu'il a été soumis à une charge ou à un choc anormal, cessez de l'utiliser immédiatement jusqu'à ce qu'il soit inspecté à un centre de réparation autorisé par le fabricant (communiquez avec le distributeur ou le fabricant pour avoir une liste des endroits autorisés). Il est recommandé qu'une inspection annuelle soit faite à un centre autorisé. Il est possible de se procurer des étiquettes et manuels auprès du fabricant.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le cric de levage pour tondeuse Pro-Lift est spécialement conçu pour soulever et soutenir la charge de capacité nominale que constitue une tondeuse autoportée et dont la structure est compatible avec les bras de levage du cric. Ce cric de levage NE CONVIENT PAS pour le levage, le nivellement ou le positionnement de voitures, camions, VUS ou moyens de transport autres que celui expressément prévu et approuvé ci-dessus. Ce cric NE CONVIENT PAS pour le levage, le nivellement ou le positionnement de maisons, de caravanes de chantier ou de logements en général. Ce produit est conçu pour rester assemblé en permanence. L'unité hydraulique ne peut pas être utilisée sans le cric de levage.

PRÉPARATION

Inspectez le cric de levage avant chaque utilisation :

1. Avant d'utiliser ce produit, lisez tout le manuel d'utilisation et familiarisez-vous parfaitement avec celui-ci et les dangers associés à une utilisation incorrecte de celui-ci.
2. Vérifiez si le produit est compatible avec la tâche à accomplir. Si vous avez des doutes, communiquez avec le service à la clientèle de ProLift.
3. Veillez à ce que les roulettes et les bras de levage bougent librement. Vérifiez et resserrez toute partie lâche.
4. Le propriétaire et les utilisateurs de cet appareil doivent savoir qu'il n'y a de service et pièces de rechange que pour les pièces mentionnées à la page 12. Ne tentez pas de souder, riveter ou réparer cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- *Lisez, comprenez et respectez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.*
- *L'utilisation de ce produit se limite au levage, au maintien et à l'abaissement d'une charge constituée d'une tondeuse unique, compatible avec la plateforme de levage. Il y a incompatibilité lorsque la tondeuse chargée vacille, semble instable ou n'est pas bien engagée dans les logements des roues.*
- *Le fait d'arrimer une charge non compatible ne permet pas de la sécuriser, et il existe alors un risque de perte.*
- *Ne dépassez pas la capacité nominale.*
- *N'utilisez l'appareil que sur des surfaces dures et de niveau.*
- *Centrez la charge sur la plateforme de levage.*
- *Une fois la charge soulevée, vérifiez immédiatement que le dispositif mécanique de retenue est enclenché.*
- *Ne travaillez jamais sur, sous ou autour d'une charge qui n'est pas stabilisée ou arrimée.*
- *L'opérateur et l'observateur doivent garder la tête, les mains et les pieds éloignés des bras de levage lors des manœuvres de levage et d'abaissement.*
- *Ne modifiez pas ce produit.*
- *N'utilisez que les accessoires, les fixations ou les adaptateurs fournis par le fabricant.*
- *Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.*

SPÉCIFICATIONS

Dimension de la base (L x l)	Surface de levage	Capacité	Largeur de roulement compatible	Hauteur de levage
101,60 x 10,32 cm (40 x 15-7/8 po)	Support de roue	227,27 kg (500 lb)	48,90 à 107,95 cm (19-1/4 à 42-1/2 po) (mesure extérieure des pneus)	67,31 cm (26-1/2 po)

ASSEMBLAGE

1. Fixez le vérin à la plateforme lui servant de base à l'aide de deux vis à tête creuse hexagonale M8 x 1,25 mm.
2. Insérez la goupille du vérin du cric bouteille pour relier le cric bouteille à la traverse (si les trous ne s'alignent pas, faites tourner le vérin du cric bouteille jusqu'à ce qu'ils soient alignés).
3. Installez la pédale de levage dans le manchon de la pédale du cric bouteille avec des vis Phillips.
4. Insérez le croisillon dans son guide et fixezle au vérin hydraulique avec la vis et l'écrou fournis.
5. Fixez les logements de roue à l'aide des pièces M10 fournies (3 de chaque).
6. Après le montage, veillez à ce que le cric de levage roule sans contrainte, qu'il soulève, se cale et abaisse aisément et que le cric bouteille fonctionne correctement avant la mise en service. Familiarisez-vous avec le fonctionnement du levier de verrouillage pour la hauteur et la pédale de levage.

FONCTIONNEMENT

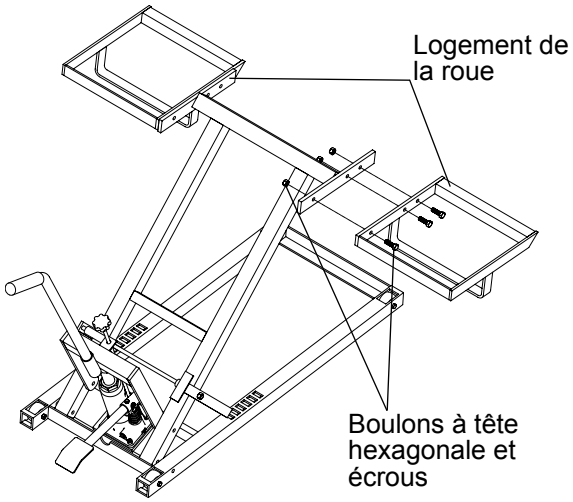
1. Positionnez les pneus de la tondeuse dans les cadres prévus en centrant la charge sur le cric de levage.
2. Pour vous familiariser avec le fonctionnement de base, tournez le croisillon :
   a. Dans le sens horaire jusqu'à ce que vous sentiez une forte résistance au mouvement. C'est la position « **FERMÉE** » de la soupape de décharge utilisée pour **lever** le piston du vérin.
   b. Dans le sens antihoraire, mais pas plus d'un tour à partir de la position fermée. C'est la position « **OUVERTE** » de la soupape de décharge utilisée pour **abaisser** le piston du vérin.

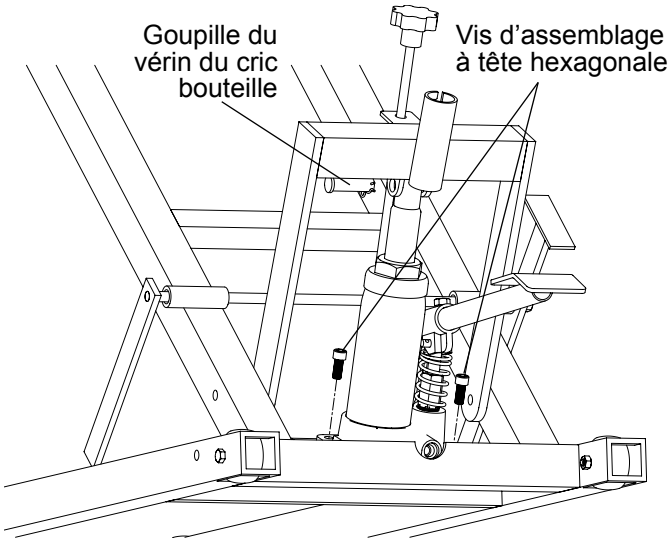
AVERTISSEMENT : *Faites preuve de prudence lorsque vous ajustez la croisillon de surpression. Levez et abaissez la charge lentement et prudemment.*

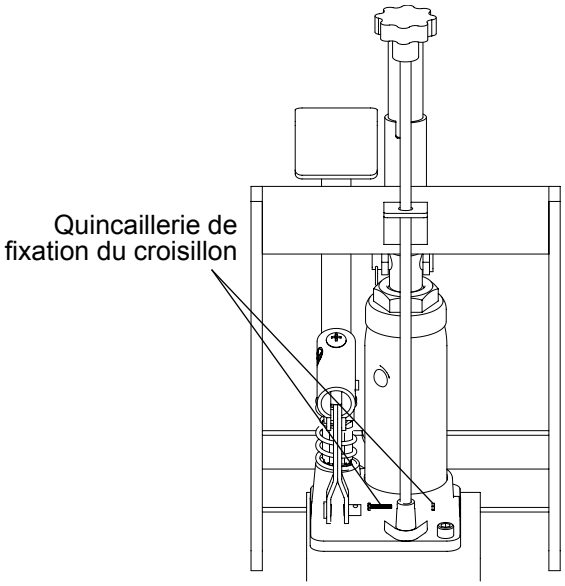
3. Repérez et pompez la pédale de levage jusqu'à ce que les cadres commencent à s'élever, en surveillant de près la tondeuse et le cric.
4. Continuez de pomper jusqu'à ce que la charge atteigne la hauteur désirée.
5. Enclenchez complètement le mécanisme de verrouillage de la hauteur avant de travailler sur la charge soulevée ou autour de cette dernière.
6. Tournez la croisillon de surpression dans le sens antihoraire jusqu'à ce que la charge s'abaisse suffisamment pour que les leviers de verrouillage de la hauteur puissent s'engager complètement dans les trous du cadre de la base.

AVERTISSEMENT : *Avant d'abaisser la charge, assurez-vous qu'il n'y a aucun outil ni personne en dessous de celle-ci.*

7. Pour abaisser la plateforme, soulevezla légèrement afin de libérer les leviers de verrouillage pour la hauteur (utilisez les attaches des leviers de verrouillage pour que la plateforme demeure soulevée), puis utilisez le croisillon pour tourner doucement la soupape de surpression dans le sens antihoraire, ce qui abaisse la charge lentement.







ENTRETIEN

Gardez le cric de levage propre et bien lubrifié. Appliquez une huile de machine légère sur toutes les articulations si nécessaire. Essuyez soigneusement l'excédent d'huile pour éviter de glisser. Utilisez uniquement de l'huile de cric hydraulique haut de gamme. Évitez de mélanger différents types de liquides et N'UTILISEZ JAMAIS de liquide pour frein, d'huile de turbine, de liquide de transmission, d'huile moteur ou de glycérine. L'utilisation d'une huile non adéquate peut entraîner une défaillance du cric.

Ajouter de l'huile

1. Pour vérifier le niveau d'huile hydraulique, retirez l'unité hydraulique du cric de levage et placez-la debout sur une surface nivelée et stable. Enlevez le bouchon de remplissage d'huile.
2. L'huile doit être de niveau avec le trou du bouchon de remplissage. Si le niveau est bas, ajoutez UNIQUEMENT de l'huile de cric hydraulique haut de gamme.
3. Remettez le bouchon de remplissage et le cric bouteille en place sur la plateforme ou le cric de levage. Arrimez avec le matériel fourni.

Changer l'huile

Pour une durée de vie la plus longue possible, changez l'huile hydraulique après 7 ans d'utilisation, plus tôt si le cric de levage est utilisé dans un environnement rempli de poussière et de saleté. N'exposez pas le cric à la pluie. Séchez complètement le cric de levage s'il est mouillé. Vérifiez périodiquement le piston de la pompe et le vérin de l'unité hydraulique pour les signes de rouille ou de corrosion. Nettoyez les parties légèrement touchées avec un linge propre imbibé d'huile. N'utilisez jamais de matériau abrasif sur le piston de la pompe et les surfaces du vérin.

1. Retirez l'unité hydraulique du cric de levage. Placez l'unité debout sur une surface stable et nivelée. Enlevez le bouchon de remplissage d'huile et videz l'huile usée dans un récipient adéquat.

AVIS : *Jetez le liquide hydraulique usé en respectant la réglementation environnementale locale.*

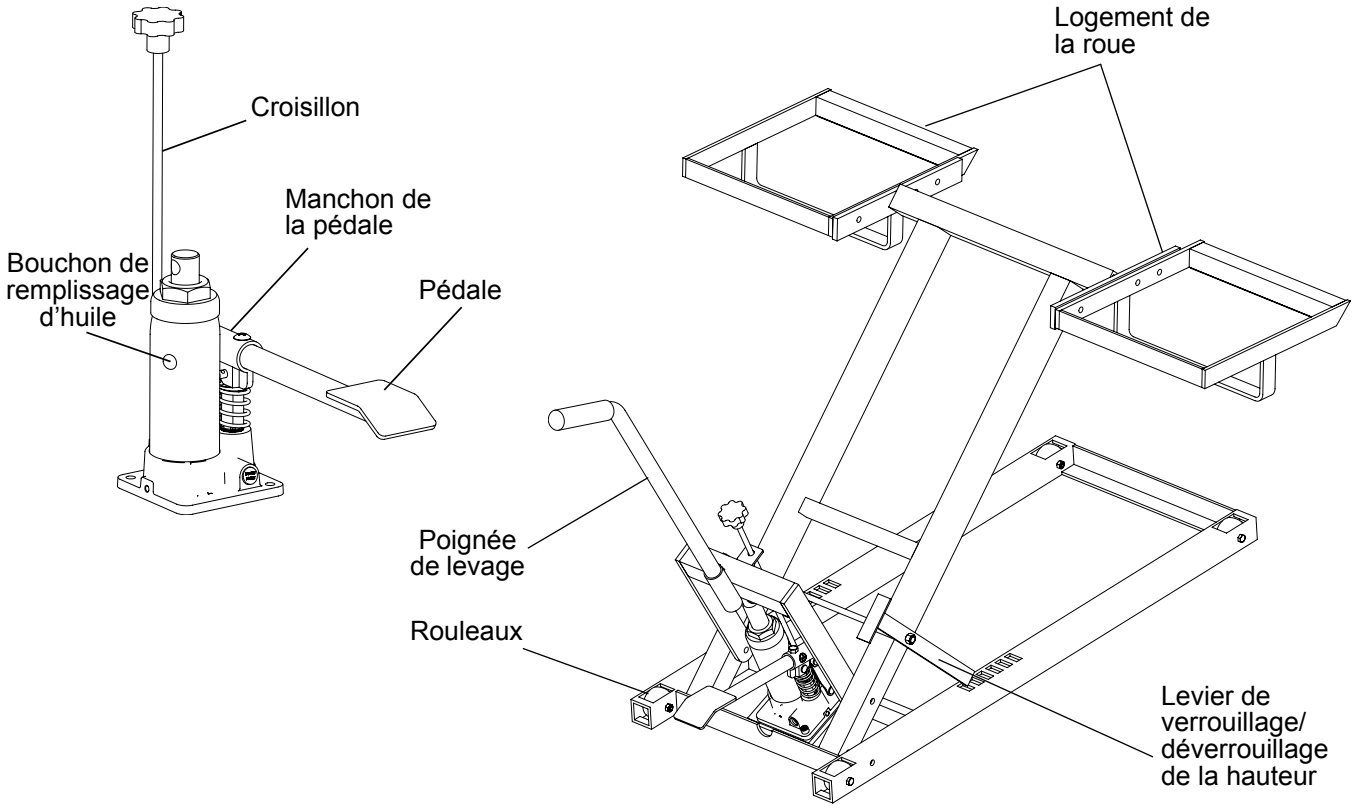
2. Remplissez avec de l'huile de cric hydraulique haut de gamme. Remettez le bouchon de remplissage puis installez le vérin sur le cric.

Nettoyer

Inspectez le piston de la pompe et le vérin de temps à autre pour les signes de rouille ou de corrosion. Nettoyez selon les besoins et essuyez avec un linge huileux.

Ranger

Rangez le cric avec les bras de levage complètement baissés lorsqu'il n'est pas utilisé.



Nomenclature du cric de levage

DÉPANNAGE

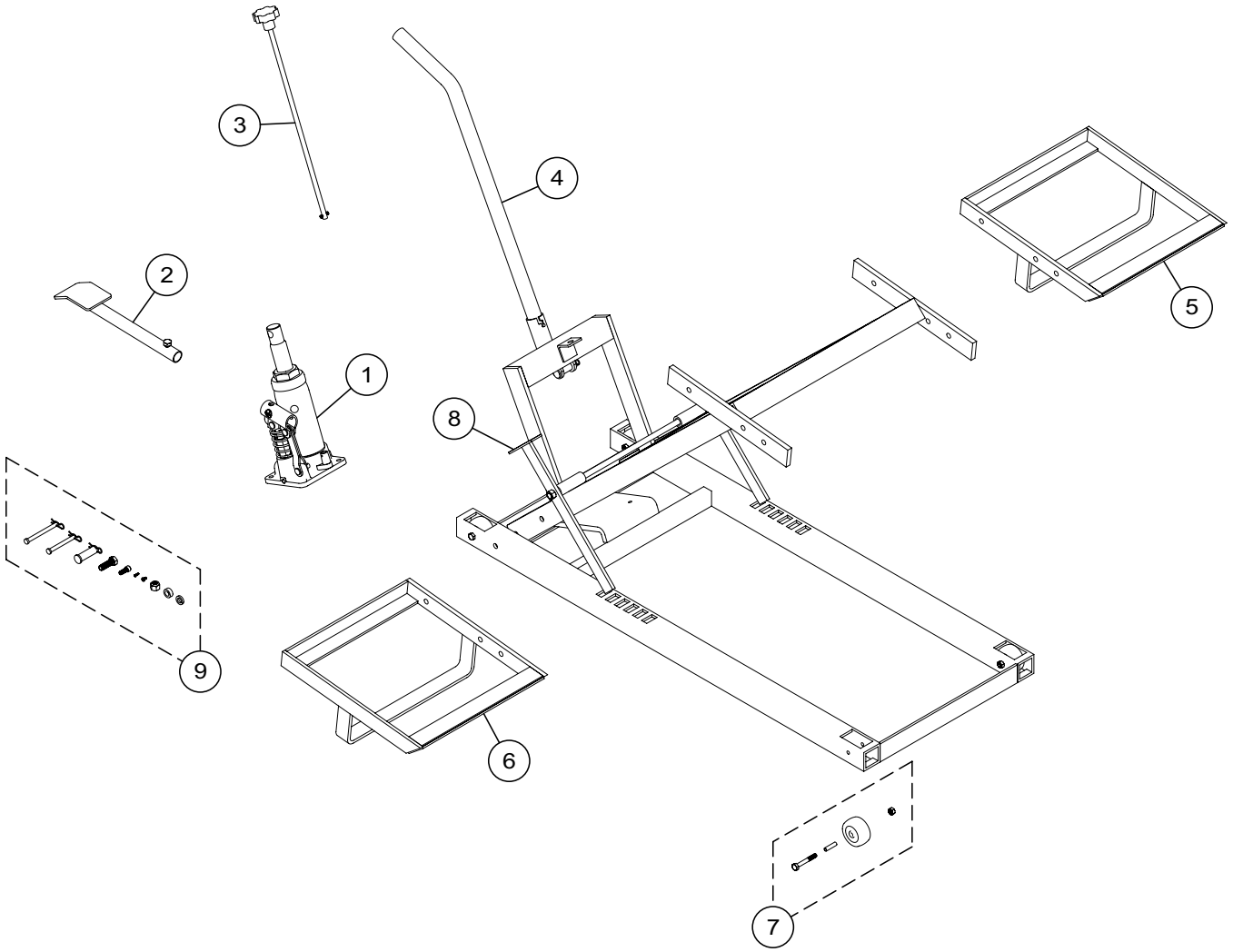
Problème	Causes possibles	Mesure corrective
L'unité hydraulique ne soulève pas la charge.	• Soupape de décharge qui n'est pas bien fermée • Surcharge	• Contactez le service technique Pro-Lift. • Remédiez au problème de surcharge.
L'unité hydraulique fuit après le levage.	• Surcharge • Défaillance du vérin hydraulique	• Remédiez au problème de surcharge. • Contactez le service technique Pro-Lift.
Le cric ne s'abaisse pas après avoir déchargé.	• Trop de liquide hydraulique dans le réservoir • Blocage des articulations	• Purgez le liquide pour le ramener au bon niveau. • Nettoyez les pièces mobiles et lubrifiez-les.
Performance de levage médiocre	• Niveau de liquide hydraulique trop bas • Air emprisonné dans le réservoir	• Assurez-vous que le niveau de liquide est adéquat. • Avec le vérin complètement rétracté, retirez le bouchon de remplissage d'huile pour vider l'excès d'air sous pression. Remettez le bouchon.
Le point d'appui ne s'élève pas au maximum.	• Niveau de liquide hydraulique trop bas	• Assurez-vous que le niveau de liquide est adéquat.

PIÈCES DE RECHANGE

Ce ne sont pas toutes les pièces du cric qui peuvent être remplacées, mais elles sont illustrées pour montrer leur emplacement ainsi que leur position pour l'assemblage. Lorsque vous commandez des pièces, fournissez le numéro du modèle, le numéro de la pièce et la description de cette dernière ci-dessous. Pour connaître les prix actuels, appelez-nous ou écrivez-nous : au 1 816 891-6390 par téléphone, au 1 816 891-6599 par télécopieur ou au service à la clientèle à l'adresse Pro-Lift, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153, États-Unis.

Modèle T-5305

Article	Numéro de pièce	Description	Qté
1	T-5305-1	Cric-bouteille	1
2	T-5305-2	Pédale	1
3	T-5305-3	Croisillon	1
4	T-5305-4	Poignée de levage	1
5	T-5305-5	Logement de la roue gauche	1
6	T-5305-6	Logement de la roue droite	1
7	T-5305-7	Ensemble pour roues	4
8	T-5305-8	Ensemble pour levier de verrouillage de la hauteur	1
9	T-5305-9	Ensemble de matériel complet	1
-	T-5305-L0	Étiquettes	1
-	T-5305-M1	Manuel d'utilisation	1



GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Pendant une période de quatre-vingt-dix (90) jours, à partir de la date d'achat, **SFA Companies, Inc.** réparera ou remplacera, à sa discrétion, sans frais, tous ses produits qui, utilisés dans des conditions normales, sont défectueux à cause d'un défaut de matériau ou de fabrication ou ne respectent pas les conditions de toute garantie implicite qui n'est pas exclue par la présente garantie.

Pour bénéficier du service offert par la garantie, il faut retourner le produit couvert par celle-ci, port payé, à **SFA Companies, Inc.**, Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153, États-Unis.

Sauf dans les cas où les limitations et les exclusions décrites dans ce paragraphe sont spécifiquement interdites par la loi : (1) LE SEUL RECOURS DU CONSOMMATEUR EST DE FAIRE RÉPARER OU REMPLACER LES PRODUITS DÉFECTUEUX COMME DÉCRIT CI-DESSUS, et (2) **SFA Companies, Inc.** NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS OU DE PERTES QUELCONQUES, et (3) LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU EXPRESSE, CE QUI INCLUT SANS LIMITATION LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À QUATRE-VINGT-DIX (90) JOURS À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT.

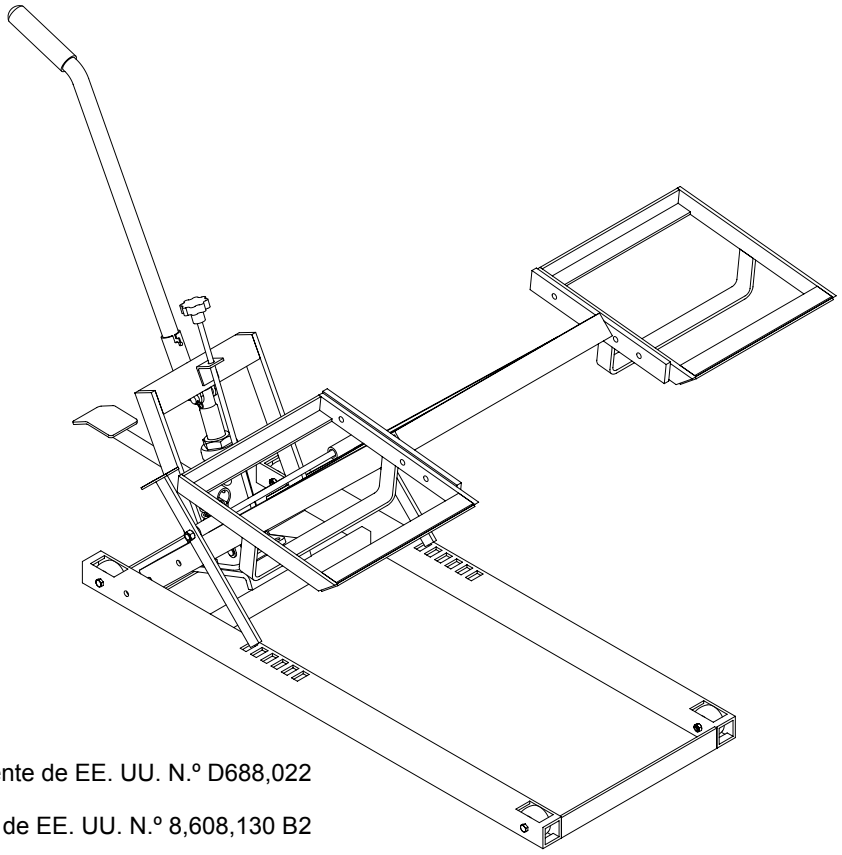
Certaines provinces et certains États ne permettent pas de limiter la durée d'une garantie implicite et il est donc possible que la limitation décrite ci-dessus ne s'applique pas. Certaines provinces et certains États ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages consécutifs ou indirects et il est donc possible que la limitation ou l'exclusion mentionnée ci-dessus ne s'applique pas. Cette garantie vous confère des droits particuliers et il est aussi possible que vous puissiez jouir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre et d'un État à l'autre.

Elevadora para podadoras

Manual de piezas e instrucciones de funcionamiento

Número de modelo
T-5305

Capacidad
500 libras/227 kg



Patente de EE. UU. N.º D688,022

Patente de EE. UU. N.º 8,608,130 B2

⚠ ADVERTENCIA

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones que vienen con este dispositivo antes de usarlo.
- Si no se respetan estas indicaciones pueden provocarse lesiones personales o daños a la propiedad.

SFA Companies, Inc.
10939 N. Pomona Ave. Kansas City, MO 64153
Teléfono 1-888-332-6419

Impreso en China
T-5305-M0_022014

INFORMACIÓN GENERAL Y DE SEGURIDAD

Conserve estas instrucciones. Para su seguridad, lea, comprenda y siga la información que viene con esta elevadora antes de su uso. El propietario u operador debe tener conocimientos sobre el dispositivo, sus características operativas y las instrucciones para un funcionamiento seguro antes de utilizar el equipo. El propietario u operador de este equipo debe tener conocimientos sobre esta elevadora y los procedimientos de funcionamiento seguro antes de intentar utilizarla. Es preciso leer y analizar las instrucciones y la información de seguridad con el operador, en su lengua materna, a fin de asegurarse de que el operador comprenda su contenido antes de recibir autorización para el uso de este equipo. Si tiene dudas sobre el uso seguro y adecuado de esta elevadora, proceda a sacarla de servicio de inmediato.

Inspeccione el dispositivo antes de cada uso. No use el dispositivo si presenta anomalías, como grietas en la soldadura, o piezas dañadas, flojas o faltantes. Debe sacar de servicio todo equipo que presente daños, de la naturaleza que fueren, esté gastado o funcione mal hasta su reparación.

Si tiene la sospecha o la certeza de que el equipo fue sometido a una carga o sufrió un impacto anormal, interrumpa el uso de inmediato hasta que sea controlado por un centro de reparación autorizado por la fábrica (comuníquese con el distribuidor o fabricante para obtener una lista de los centros de reparación autorizados). Se recomienda realizar una inspección anual a cargo de un centro de reparaciones autorizado. El fabricante podrá proporcionarle las etiquetas y los manuales del propietario.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La elevadora para podadoras de Pro-Lift está diseñada específicamente para levantar y soportar el máximo de cargas de capacidad nominal, lo que consiste en un solo tractor podadora cuya estructura sea compatible con las piezas levadizas de la elevadora. Esta elevadora NO es apta para levantar, nivelar ni ubicar automóviles, camiones, vehículos todo terreno o vehículos de transporte que no sean los enumerados y aprobados específicamente en la sección anterior. Esta elevadora NO es apta para levantar, nivelar ni colocar casas, remolques de construcción o viviendas en general. Este producto está diseñado para ensamblarse en forma permanente. La unidad hidráulica no puede usarse en forma independiente de la elevadora.

PREPARACIÓN

Inspeccione la elevadora antes de cada uso:

1. Antes de usar este producto, lea todo el manual del propietario; procure familiarizarse en forma completa con el producto y los peligros asociados a su uso indebido.
2. Verifique que el producto y la aplicación sean compatibles. Si tiene dudas, comuníquese con Atención al Cliente de Pro-Lift.
3. Asegúrese de que los rodillos y los brazos elevadores se muevan libremente. Verifique si hay conjuntos sueltos y ajústelos.
4. El propietario y los operadores de este dispositivo deben saber que no hay piezas de repuesto ni que puedan repararse disponibles para este equipo más allá de las enumeradas en la página 19. No intente soldar, remachar ni reparar este dispositivo de forma alguna.

⚠ ADVERTENCIA

- *Estudie, comprenda y siga todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento este dispositivo.*
- *El uso de este producto se limita a levantar, sostener y bajar cargas compuestas por una sola podadora compatible con la plataforma de elevación. La incompatibilidad es evidente si la podadora se tambalea, parece inestable o no encaja de manera segura en las cestas de las ruedas.*
- *Contener con ataduras una carga incompatible no hará que sea segura y podría provocar una pérdida inesperada de la carga.*
- *No exceda la capacidad establecida.*
- *Utilícela únicamente sobre superficies duras y uniformes.*
- *Centre la carga en la plataforma de elevación.*
- *Inmediatamente después de elevar la carga, verifique que el dispositivo mecánico de sostén de la carga esté enganchado.*
- *No trabaje nunca sobre, debajo o alrededor de una carga que no esté estable o segura.*
- *El operador y el transeúnte deben mantener las manos, la cabeza y los pies lejos de los brazos de la elevadora cuando esta esté ascendiendo o descendiendo.*
- *No deben hacerse modificaciones a este producto.*
- *Solo deben utilizarse accesorios, ataduras o adaptadores suministrados por el fabricante.*
- *Si no se respetan estas indicaciones pueden provocarse lesiones personales o daños a la propiedad.*

ESPECIFICACIONES

Medida de la base (L x P)	Superficie de la elevadora	Capacidad	Vía de rueda compatible	Altura de elevación
101,60 cm x 10,32 cm (40” x 15-7/8”)	Soporte de la rueda	227,27 kg (500 libras)	Extensión externa de 19-1/4” a 42-1/2” (48,90 cm a 107,95 cm)	67.31 cm (26-1/2”)

ENSAMBLAJE

1. Conecte la unidad hidráulica a la plataforma del receptor usando (2) tornillos de cabeza hueca M8 x 1.25.
2. Inserte el pasador de ariete del gato de botella para conectar el gato al cabezal transversal. (Si los orificios no están alineados, gire el ariete del gato hasta que coincidan).
3. Instale el pedal de la elevadora en el manguito del pedal del gato de botella y fíjelos con un tornillo de cabeza Phillips.
4. Inserte la perilla de liberación a través de la guía de la perilla de liberación y fíjela a la unidad hidráulica con el tornillo y la tuerca provistos.
5. Instale las cestas de las ruedas usando los accesorios M10 provistos (3 para cada una).
6. Luego del ensamblaje, asegúrese de que la elevadora ascienda y descienda sin obstáculos, que pueda bloquearse y bajarse con facilidad, y que el gato de botella funcione sin dificultades antes de ponerlo en servicio. Familiarícese con el funcionamiento de la palanca de bloqueo de altura y el pedal de la elevadora.

FUNCIONAMIENTO

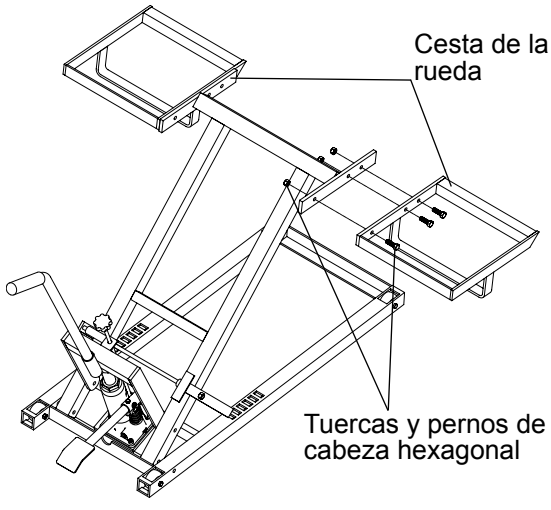
1. Fije las ruedas de la podadora en las cestas de las ruedas y centre la carga en la elevadora.
2. Para familiarizarse con el funcionamiento básico, gire la perilla de liberación:
   a. A la derecha hasta que sienta una resistencia firme para continuar girando. Esta es la posición ‘**CERRADO**’ de la válvula de liberación que se usa para **elevar** el pistón del ariete.
   b. A la izquierda, pero no más de 1 giro con respecto a la posición de cerrado. Esta es la posición ‘**ABIERTO**’ de la válvula de liberación que se usa para **bajar** el pistón del ariete.

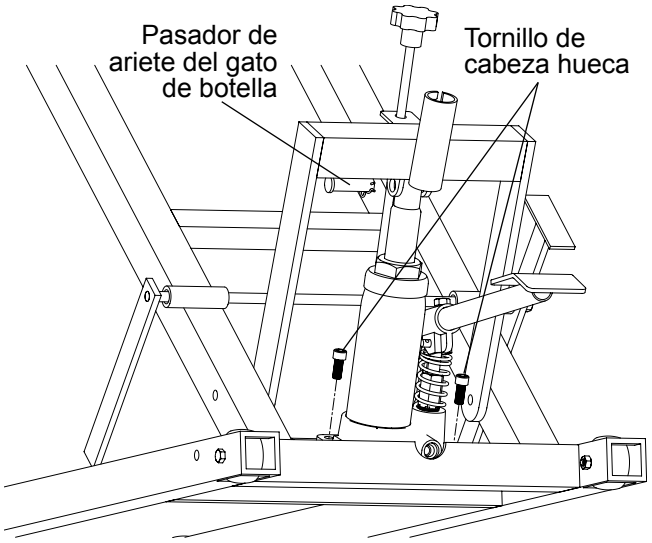
ADVERTENCIA: *Tenga cuidado cuando ajuste la liberación; suba y descienda la carga en forma lenta y cuidadosa.*

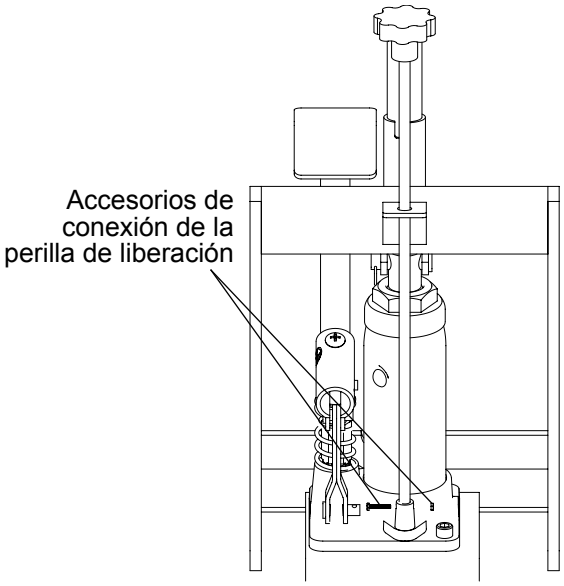
3. Ubique y bombee el pedal de la elevadora hasta que las cestas de las ruedas comiencen a elevarse, y controle atentamente la podadora y la elevadora.
4. Siga bombeando hasta que la carga haya alcanzado la altura deseada.
5. Accione completamente el mecanismo de bloqueo de altura antes de trabajar con la elevadora cargada o cerca de ella.
6. girar hacia la izquierda de liberación, hasta que la elevadora baje lo suficiente de modo que las palancas de bloqueo de altura encajen completamente los orificios en el marco de base.

ADVERTENCIA: *Asegúrese de despejar el área de herramientas y operarios antes de bajar la carga.*

7. Para bajar la elevadora, suba levemente la plataforma de elevación para desconectar las palancas de bloqueo de altura (use el sujetador de la palanca de bloqueo para mantener la posición elevada), luego use la perilla de liberación para girar con cuidado hacia la izquierda la válvula de liberación, para que la carga descienda en forma lenta.







MANTENIMIENTO

Mantenga la elevadora limpia y lubricada. Utilice aceite ligero para máquinas en todas las uniones, según sea necesario. Limpie completamente el exceso de aceite para evitar deslizamientos. Use solo aceite hidráulico de calidad. Evite mezclar diferentes tipos de líquidos y NUNCA use líquido de frenos, aceite de turbinas, líquido de transmisión, aceite de motor ni glicerina. El uso de un líquido inadecuado puede provocar fallas en el gato.

Agregado de aceite

1. Para verificar el nivel de aceite hidráulico, retire la unidad de la elevadora y colóquela en posición vertical en una superficie estable y pareja. Retire el tapón de llenado de aceite.
2. El aceite debe estar a nivel con el tapón de llenado. Si el nivel está bajo, agregue SOLO aceite para gato hidráulico de alta calidad.
3. Vuelva a instalar el tapón de llenado y el gato de botella en el receptor de la elevadora. Fíjelos con los accesorios provistos.

Cambio de aceite

Para poder prolongar al máximo la vida útil de la elevadora, cambie el aceite hidráulico luego de 7 años de uso, o antes si usó el dispositivo en un ambiente con polvillo y arena. No exponga la elevadora a la humedad. Si se moja, séquela en forma completa. Verifique periódicamente el pistón de la bomba y el ariete de la unidad hidráulica para detectar signos de oxidación o corrosión. Limpie las áreas levemente afectadas con un paño limpio con aceite. Nunca use materiales abrasivos en el pistón de la bomba ni en las superficies del ariete.

1. Retire la unidad hidráulica de la elevadora. Coloque la unidad en posición vertical en una superficie estable y pareja. Retire el tapón de llenado de aceite y descargue el aceite usado en un recipiente adecuado.

AVISO: *Deseche el líquido hidráulico usado conforme a las reglamentaciones ambientales locales.*

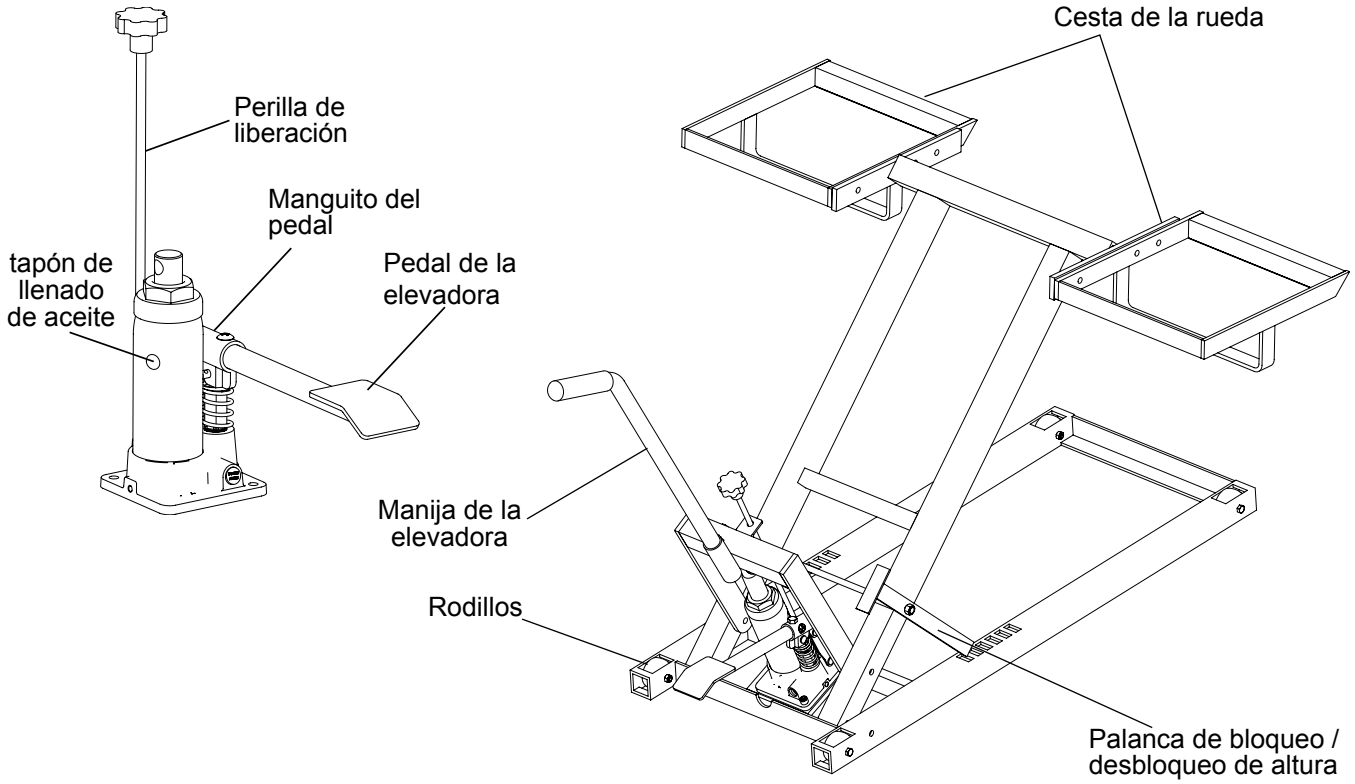
2. Llene con aceite para gato hidráulico de alta calidad. Vuelva a instalar el tapón de llenado y, a continuación, vuelva a instalar el gato en la elevadora.

Limpieza

Verifique ocasionalmente el pistón y el ariete de la bomba en busca de signos de oxidación o corrosión. Límpielos con un paño con aceite, según sea necesario.

Almacenamiento

Cuando la elevadora no está en uso, el brazo elevador debe estar en posición de retracción completa.



Nomenclatura de la elevadora para podadoras

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

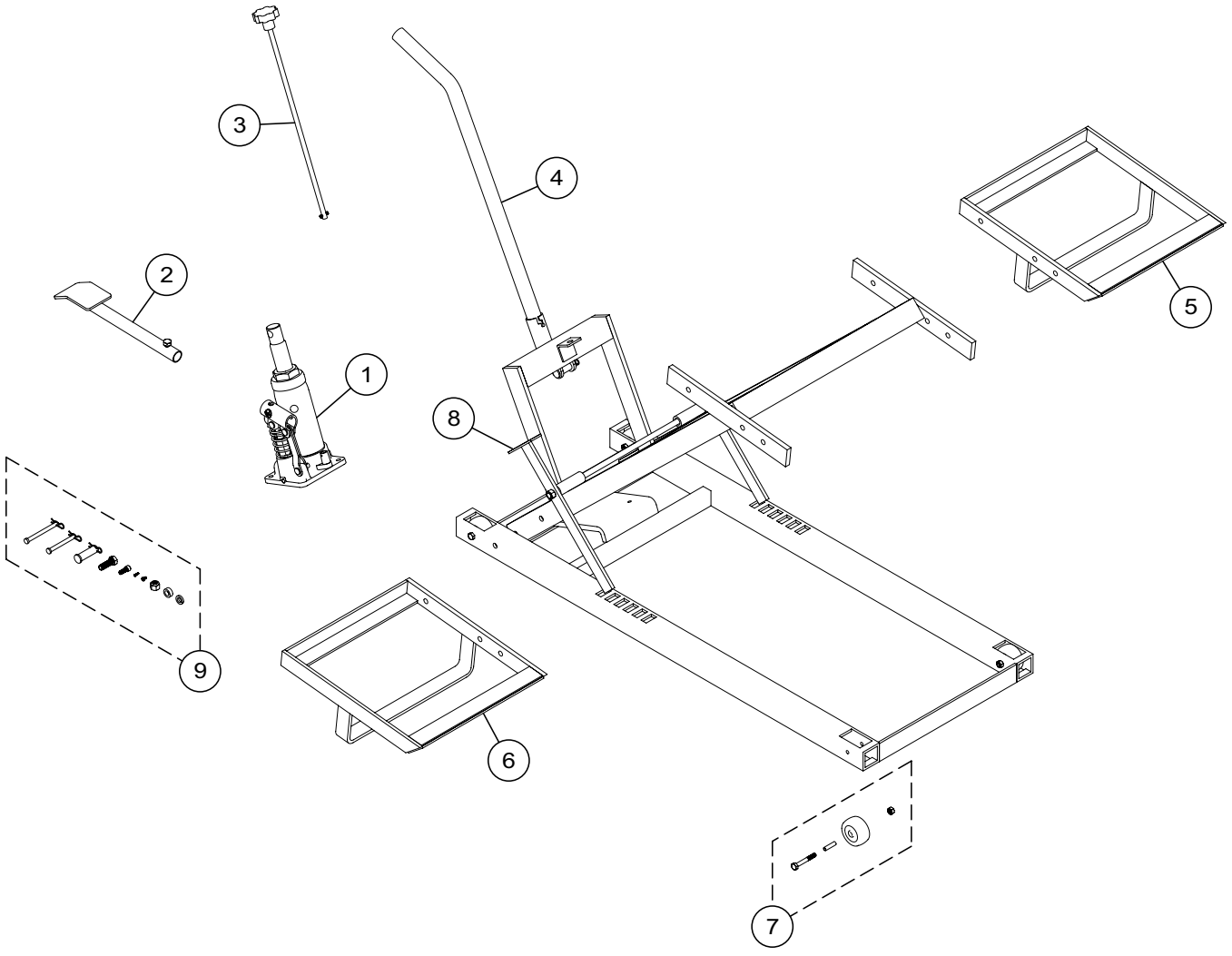
Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas
La unidad hidráulica no levanta la carga.	• La válvula de liberación no está herméticamente cerrada. • Hay un estado de sobrecarga	• Comuníquese con el Centro de soporte al cliente de Pro-Lift. • Solucione el estado de sobrecarga.
La unidad hidráulica se purga luego de una elevación.	• Hay un estado de sobrecarga • La unidad hidráulica no funciona correctamente.	• Solucione el estado de sobrecarga. • Comuníquese con el Centro de soporte al cliente de Pro-Lift.
La elevadora no baja después de su descarga.	• El depósito está lleno en exceso. • Los enlaces están atascados.	• Descargue el líquido hasta el nivel adecuado. • Limpie y lubrique las piezas móviles.
La capacidad de elevación es deficiente.	• El nivel de líquido está bajo. • Hay aire atrapado en el sistema.	• Asegúrese de que el nivel de líquido sea el adecuado. • Una vez que el ariete esté completamente contraído, quite el tapón del llenado de aceite para permitir la salida del aire presurizado; luego, vuelva a instalar el tapón de llenado de aceite.
La elevadora no se eleva al máximo de su capacidad.	• El nivel de líquido está bajo.	• Asegúrese de que el nivel de líquido sea el adecuado.

PIEZAS DE REPUESTO

No todos los componentes de la elevadora tienen reemplazo, pero se ilustran a modo de referencia práctica de la ubicación y la posición que ocupan en la secuencia del conjunto. Cuando realice el pedido de piezas, indique el número de modelo, el número de pieza y la siguiente descripción. Para obtener el precio vigente, comuníquese a: teléfono (816) 891-6390, fax (816) 891-6599, o escriba al Centro de soporte al cliente de Pro-Lift: 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Modelo T-5305

Artículo	N.º de pieza	Descripción	Cant.
1	T-5305-1	Gato de botella	1
2	T-5305-2	Pedal para pie	1
3	T-5305-3	Perilla de liberación	1
4	T-5305-4	Levante manejar	1
5	T-5305-5	Cesta de la rueda izquierda	1
6	T-5305-6	Cesta de la rueda derecha	1
7	T-5305-7	Conjunto de rodillos	4
8	T-5305-8	Conjunto de palancas de bloqueo de altura	1
9	T-5305-9	Hardware completo Kit	1
-	T-5305-L0	Etiquetas	1
-	T-5305-M1	Manual del propietario	1



GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Por el período de noventa (90) días desde la fecha de compra, **SFA Companies, Inc.** reparará o reemplazará, a su discreción, sin costo alguno, cualquier producto que presente fallas debido a defectos de materiales o mano de obra, o que no cumpla con la garantía implícita no excluida en el presente documento.

El cumplimiento de toda obligación en virtud de esta garantía puede obtenerse con el envío del producto en garantía, con flete abonado en origen, a **SFA Companies, Inc.** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

Salvo que tales limitaciones y exclusiones estén específicamente prohibidas por las leyes vigentes, (1) el ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL CONSUMIDOR SERÁ LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS, COMO SE DETALLA ARRIBA; (2) **SFA Companies, Inc.** NO SERÁ RESPONSABLE, EN NINGÚN CASO, POR DAÑOS O PÉRDIDAS EMERGENTES O INCIDENTALES; y (3) LA DURACIÓN DE TODA GARANTÍA IMPLÍCITA Y EXPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS, ESTARÁ LIMITADA A UN PERÍODO DE NOVENTA (90) DÍAS DESDE LA FECHA DE COMPRA.

Algunos estados no permiten la limitación de la duración de las garantías implícitas, por lo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Algunos estados no permiten excluir o limitar los daños emergentes o incidentales, por lo tanto esta limitación o exclusión puede no ser aplicable en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede tener además otros derechos que varían de un estado a otro.