

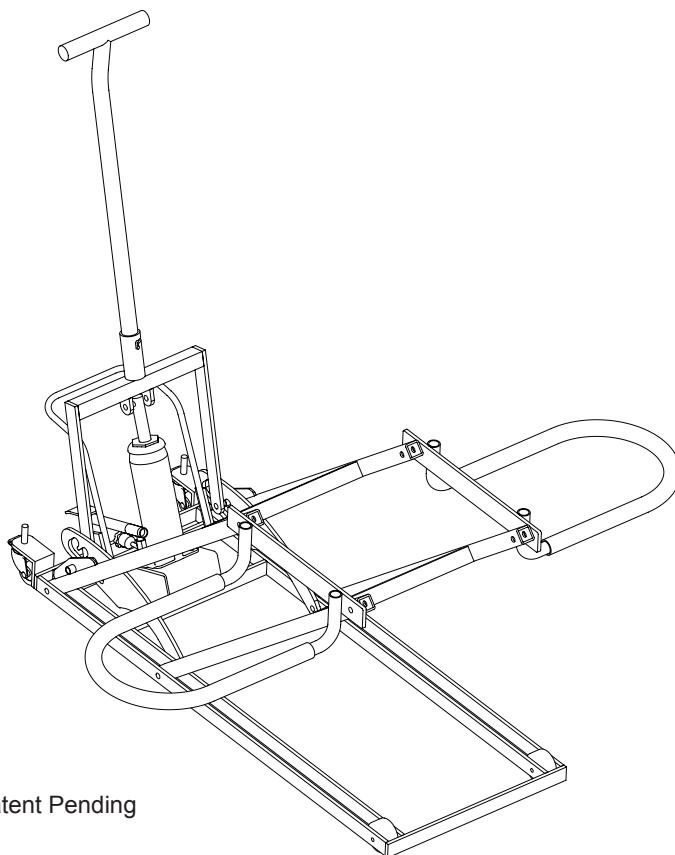


# Lawn Mower Lift

## Operating Instructions & Parts Manual

Model Number  
T-5350

Capacity  
350 lbs



Patent Pending



### 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.

## GENERAL INFORMATION

**Save these instructions.** For your safety, read, understand, and follow the information provided with and on this lift. The owner and operator of this equipment shall have an understanding of this lift and safe operating procedures before attempting to use. The owner and operator shall be aware that use and repair of this product may require special skills and knowledge. Instructions and safety information shall be conveyed in the operator's native language before use of this lift is authorized. If any doubt exists as to the safe and proper use of this jack, remove from service immediately.

**Inspect before each use.** Do not use if broken, bent, cracked, or damaged parts (including labels) are noted. Any lift that appears damaged in any way, operates abnormally or is missing parts, shall be removed from service immediately. If the lift has been or suspected to have been subjected to a shock load (a load dropped suddenly, unexpectedly upon it), immediately discontinue use until lift has been checked by a factory authorized service center. It is recommended that an annual inspection be done by qualified personnel. Labels and Owner's Manuals are available from manufacturer (see Replacement Parts, page 5).

## 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.

## BEFORE USE

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. Ensure that rollers and lift arms move freely. Check for and tighten any loose assemblies. Do not use if cracked, broken, bent or otherwise damaged parts are noted or if the lift is suspected to have been subjected to a shock load. A shock load is caused by rapidly opening and closing the release valve while the lift is loaded. Such operation may result in a hydraulic overload which may damage the hydraulic unit.
3. Verify that the product and the application are compatible. Incompatibility is evident when the loaded mower wobbles, feels unstable, and/or does not set securely in the lift's wheel baskets. Tying down incompatible loads will not make the loads secure and may cause unexpected loss of load resulting in personal injury and/or property damage.
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. Any lift that appears to be damaged in any way, is worn or operated abnormally shall be removed from service immediately until such time as repairs can be made. Do not attempt to weld, rivet or otherwise repair this device.

5. DO NOT modify or alter this device. It is recommended that an annual inspection be done to this device by qualified persons and that missing or damaged labels, warning/safety decals be replaced with factory authorized labeling.

## 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.

## ASSEMBLY

1. Attach Hydraulic Unit to receiver platform and secure with provided bolts.
2. Install Lift Pedal into Sleeve.
3. Install rear handle into frame and secure using the provided pin.
4. Install Wheel Brackets using hardware provided.
5. 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.

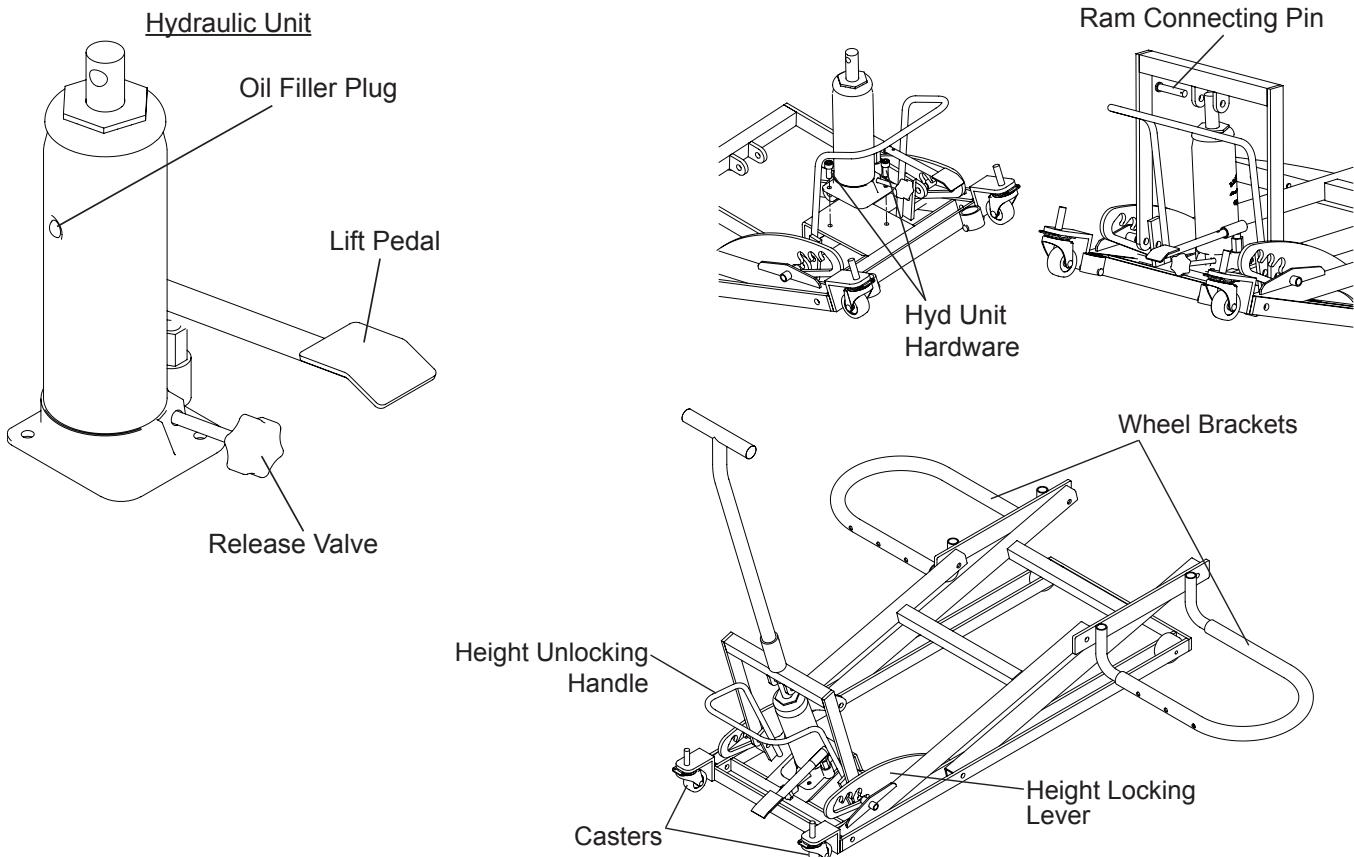


Figure 1 - Utility Lift Nomenclature

## OPERATION

1. Position mower tires securely on Wheel Baskets, centering the load on lift. Mower transmission should be in "NEUTRAL" and parking brake released during lifting and lowering.
2. To familiarize yourself with basic operation, rotate the release valve 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.
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. Final height must correspond with the locking teeth on the Height Locking Lever.
5. Turn the Release Valve counterclockwise until the Lift engages the Height Locking mechanism fully before working on or around the loaded lift. Apply parking brake when mower is at desired height.

**!** **WARNING:** Be sure all tools and personnel are clear before lowering load.

6. To lower lift, put the mower in neutral and raise Lift Platform slightly to disengage Height Locking Levers, then pull Height Unlocking Lever back and 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 a clean oily cloth. Never use abrasives on the pump piston and ram surfaces.

1. Remove hydraulic unit from lift. Place unit upright on a stable, 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 high 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**

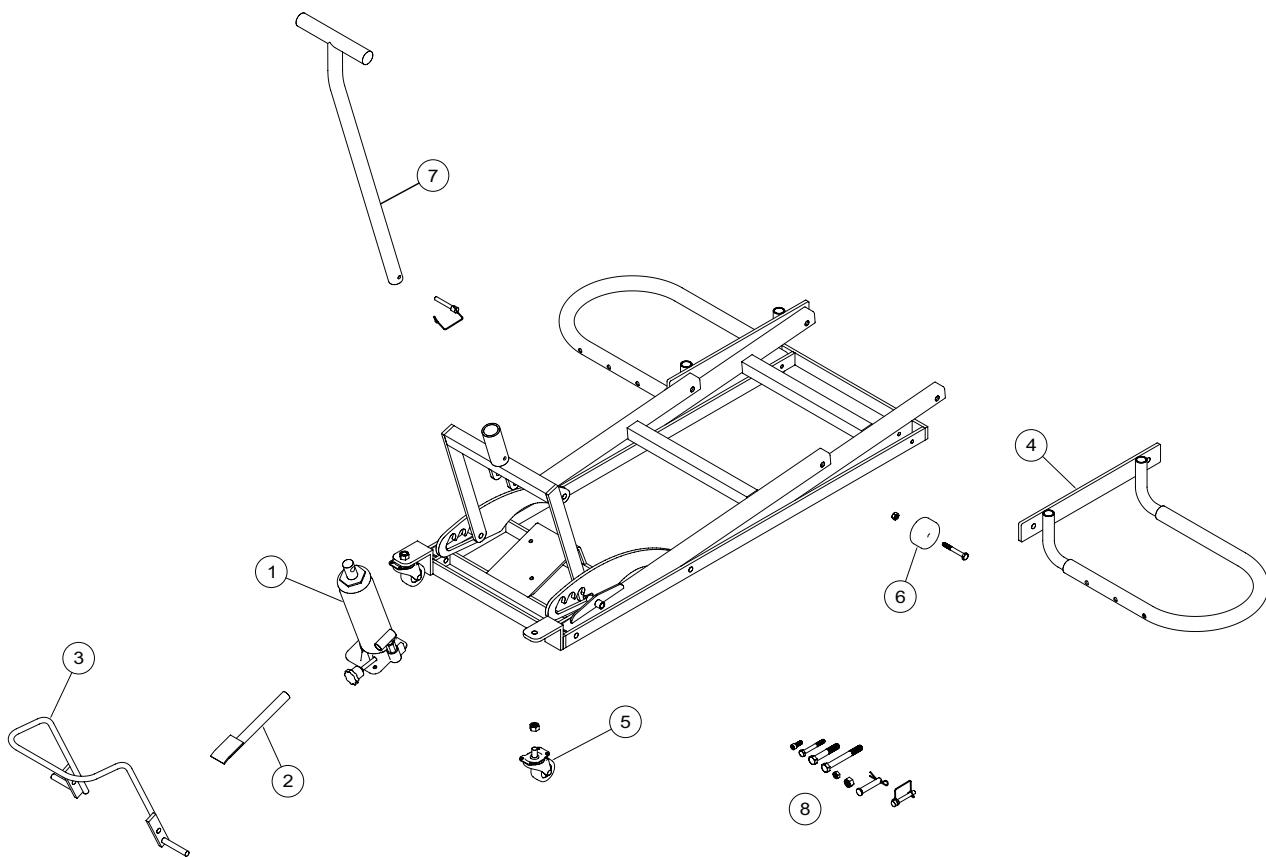
When lift is not in use, lifting arm should be stored in fully retracted position.

## 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-5350

<b>Item</b>	<b>Part No.</b>	<b>Description</b>	<b>Qty</b>
1	T-5350-1	2-Ton Bottle Jack	1
2	T-5350-2	Foot Pedal	1
3	T-5350-3	Height Unlocking Handle	1
4	T-5350-4	Wheel Bracket	2
5	T-5350-5	Swivel Caster Assembly	2
6	T-5350-6	Front Roller Assembly	2
7	T-5350-7	Handle w/Pin	1
8	T-5350-8	Complete Hardware Kit	1
-	T-5350-L0	Labels	1
-	T-5350-M0	Owner's Manual	1



## TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Causes	Corrective Action
Hydraulic unit will not lift load	<ul style="list-style-type: none"><li>• Release valve not tightly closed</li><li>• Overload condition</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contact Pro-Lift Customer Support</li><li>• Remedy overload condition</li></ul>
Hydraulic unit bleeds off after lift	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overload condition</li><li>• Hydraulic unit malfunction</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remedy overload condition</li><li>• Contact Pro-Lift Customer Support</li></ul>
Lift will not lower after unloading	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reservoir overfilled</li><li>• Linkages binding</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drain fluid to proper level</li><li>• Clean and lubricate moving parts</li></ul>
Poor lift performance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fluid level low</li><li>• Air trapped in system</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure proper fluid level</li><li>• With ram fully retracted, remove oil filler plug to let pressurized air escape, then reinstall oil filler plug</li></ul>
Will not lift to full extension	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fluid level low</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure proper fluid level</li></ul>

## 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.

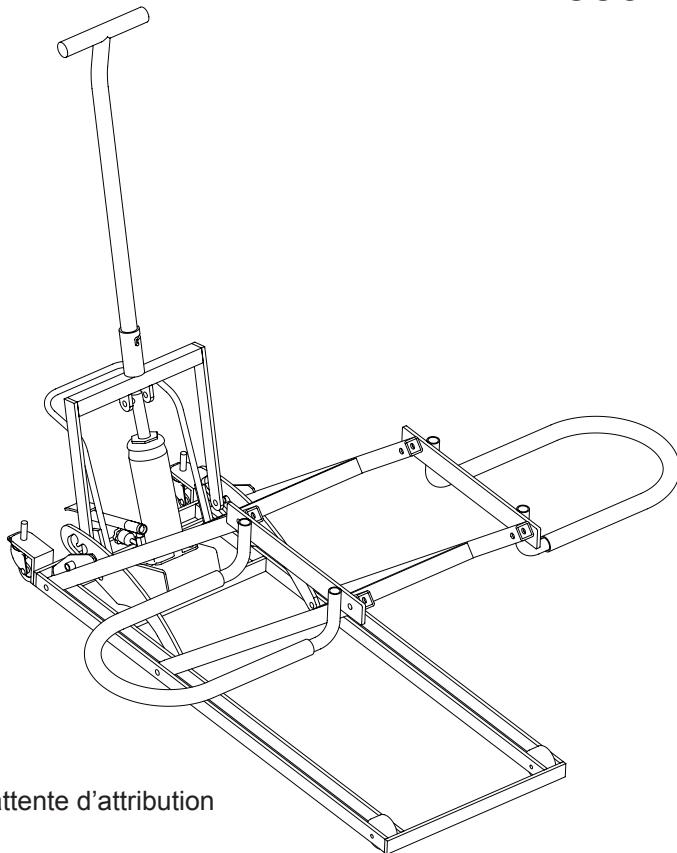


# Cric de levage pour tondeuse

## Mode d'emploi et liste des pièces

Numéro de modèle  
T-5350

Capacité  
350 lbs



Brevet en attente d'attribution



### Avertissement

- Il faut prendre connaissance des directives fournies avec ce produit, les comprendre et s'y conformer avant de l'utiliser.
- Respectez les mises en garde et avertissements de ce guide sous peine de provoquer des blessures personnelles et/ou de causer des dégâts matériels.

## **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET CONSEILS DE SÉCURITÉ**

**Conservez ces directives.** Pour votre sécurité, lisez attentivement ce guide, assurez-vous de bien le comprendre et suivez les instructions fournies avec et sur le cric de levage. Avant d'utiliser ce cric de levage, le propriétaire et l'utilisateur doivent savoir comment il fonctionne et comment l'utiliser en toute sécurité. Le propriétaire et l'utilisateur doivent être conscients que l'utilisation et la réparation de ce produit requièrent des compétences et des connaissances particulières. Avant d'autoriser l'utilisation du cric de levage les consignes de sécurité et les renseignements doivent avoir été transmis à l'utilisateur dans sa langue maternelle. Si un doute subsiste quant à la sécurité ou l'usage correct cric, le retirer immédiatement du service.

**Inspectez le produit avant chaque usage.** Si vous remarquez que certaines pièces sont cassées, déformées, fissurées ou endommagées (étiquettes comprises), ne l'utilisez pas. Un cric de levage qui semble endommagé ou qui fonctionne mal doit immédiatement être retiré du service. Si l'on pense que le cric a été soumis, ou semble avoir été soumis, à une surcharge d'impact (charge qui serait tombée accidentellement dessus), cessez immédiatement de l'utiliser et faites-le vérifier par un centre de réparation agréé par l'usine. Il est recommandé qu'un personnel qualifié inspecte annuellement le produit. Vous pouvez vous procurer des étiquettes et des modes d'emploi en vous adressant au fabricant (voir pièces de rechange page 12).

## **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le cric de levage pour tondeuse Pro-Lift est spécialement conçu pour soulever et soutenir la charge de capacité nominale que consiste 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 et/ou le positionnement de voitures, camions, 4x4 ou moyens de transport autres que celui expressément prévu et approuvé ci-dessus. Ce cric NE convient PAS pour le levage, le nivellement et/ou le positionnement de maisons, caravanes de chantier ou 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.

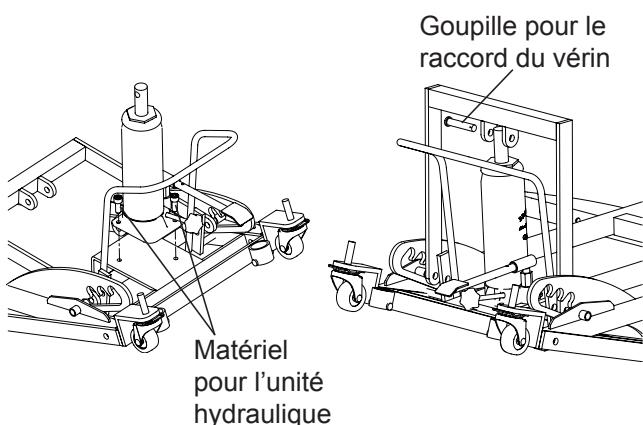
## **AVANT L'UTILISATION**

Inspectez le cric de levage avant chaque usage:

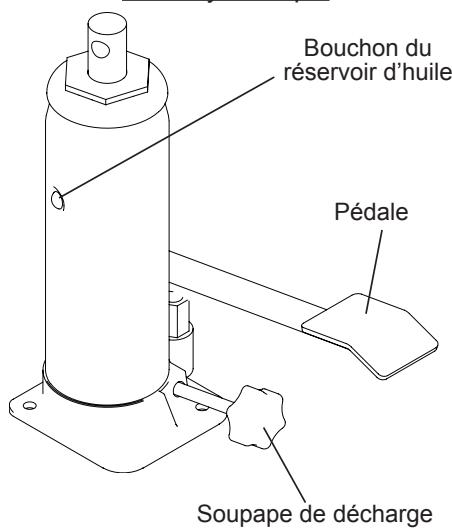
1. Lisez attentivement tout ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit et habituez-vous à l'appareil et aux dangers associés à la mauvaise utilisation de celui-ci.
2. Veillez à ce que les roulettes et les bras de levage bougent librement. Vérifiez et resserrez toute partie lâche. N'utilisez pas l'appareil si vous constatez que certaines pièces sont cassées, déformées, fissurées ou endommagées ou si le cric a été soumis à une surcharge d'impact.
3. Vérifiez si le produit est compatible avec la tâche à accomplir. Une incompatibilité est évidente si la tondeuse commence à trembler, semble instable et/ou si les roues ne sont pas correctement nichées dans les cadres prévus sur le cric. Le fait d'attacher des charges incompatibles rendra celles-ci instables et pourrait entraîner une chute inattendue de la charge ayant pour conséquence des blessures et/ou des dommages matériels.
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 page 18. Un cric de levage qui semble endommagé, usé ou qui fonctionne mal doit immédiatement être retiré du service jusqu'à réparation. Ne tentez pas de souder, riveter ou réparer cet appareil.
5. NE modifiez ou changez PAS cet appareil. Il est recommandé qu'un personnel qualifié inspecte annuellement le produit et que toute étiquette, insigne d'avertissement/sécurité endommagé ou manquant soit remplacé par des étiquetages autorisés par le fabricant.

## ASSEMBLAGE

- Installez l'unité hydraulique sur la plate-forme et arrimez-la avec les boulons fournis.
- Installez la pédale de levage dans le manchon.
- Installez le manche arrière dans le cadre et arrimez-le en utilisant les goupilles fournies.
- Installez les supports de roue en utilisant le matériel fourni.
- 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.



Unité hydraulique



## AVERTISSEMENT

- Il faut prendre connaissance des directives fournies avec ce produit, les comprendre et s'y conformer avant de l'utiliser.
- L'utilisation de ce produit est limitée au levage, soutien et abaissement d'une charge qui consiste en une tondeuse simple compatible avec la plate-forme de levage. Une incompatibilité est évidente si la tondeuse commence à trembler, semble instable et/ou si les roues ne sont pas correctement nichées dans les cadres prévus sur le cric.
- Restreindre une charge incompatible rendra celle-ci instable et pourrait entraîner une chute inattendue de la charge.
- N'excédez pas la capacité recommandée.
- Utilisez sur un sol plat et stable.
- Centrez la charge sur la plate-forme de levage.
- Dès que la charge est soulevée, enclenchez le dispositif mécanique de soutien de la charge.
- Ne travaillez jamais sur, en-dessous, ou autour d'une charge qui n'est pas stable ou sécurisée.
- Gardez la tête, les mains et les pieds de l'utilisateur et des passants éloignés des bras de levage lorsque eux-ci soulèvent et abaisSENT.
- Ne pas modifier le produit
- N'utilisez que des accessoires, des cales ou des adaptateurs fournis par le fabricant.
- Respectez les mises en garde et avertissements de ce guide sous peine de provoquer des blessures personnelles et/ou de causer des dégâts matériels.

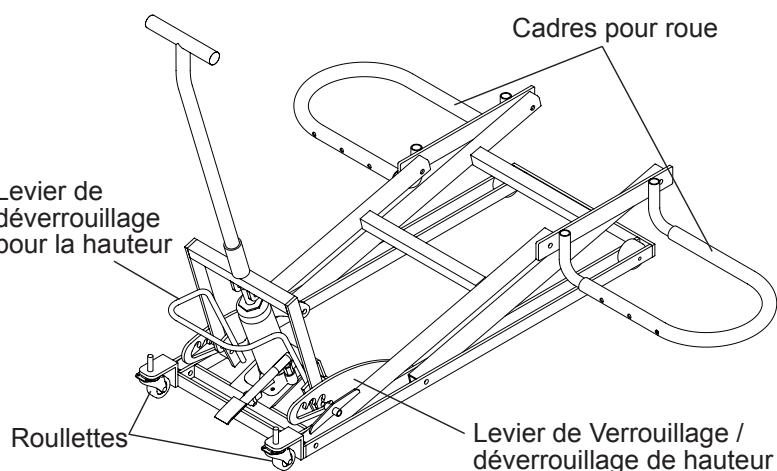


Figure 1 - Nomenclature du cric de levage

## OPÉRATION

1. Positionnez les pneus de la tondeuse dans les cadres prévus en centrant la charge sur le cric de levage. Le changement de vitesse de la tondeuse doit être en position "NEUTRE" et le frein à main doit être relâché lors du levage et de l'abaissement.
2. Pour vous familiariser avec le fonctionnement de base, tournez la poignée de la soupape de décharge :
  - a. Dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ferme résistance. Ceci est la position "**FERMÉE**" de la soupape utilisée pour **lever** le piston du vérin.
  - b. Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, mais pas plus qu'un tour à partir de la position fermée. Ceci est la position "**OUVERTE**" de la soupape, utilisée pour **baisser** le piston du vérin.
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. La hauteur finale doit correspondre aux dents de verrouillage sur le levier de verrouillage pour la hauteur.
5. Tournez la soupape de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le cric de levage enclenche complètement le mécanisme de verrouillage de hauteur de la charge avant de commencer à travailler sur ou autour de la charge soulevée. Enclenchez le frein à main dès que la tondeuse atteint la hauteur désirée.



**ATTENTION :** *Le manche du cric de levage est utilisé pour activer la soupape de décharge du cric bouteille.. Soyez prudent lorsque vous ajustez la soupape de décharge –soulevez et abaissez la charge lentement et prudemment.*

6. Pour abaisser le cric de levage, mettez la tondeuse en position neutre et soulevez légèrement la plate-forme de levage pour dégager les leviers de verrouillage de hauteur, puis tirez sur le levier de déverrouillage pour la hauteur et tourner avec prudence la soupape de décharge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, pour abaisser lentement la charge.

## ENTRETIEN

Gardez le cric de levage propre et bien lubrifié. Appliquez une huile de machine légère sur toutes les jointures si nécessaire. Essuyer soigneusement l'excédent d'huile pour éviter de glisser. Utilisez uniquement de l'huile de cric hydraulique haut de gamme. Évitez de mélanger des huiles différentes et n'utilisez JAMAIS d'huile de frein, de turbine, de transmission, de moteur ou de glycérine. L'utilisation d'une huile non-adéquate peut entraîner une défaillance du cric.

### Ajout d'huile

1. Pour vérifier le niveau d'huile, retirez l'unité du cric de levage et placez la debout sur une surface nivelée et stable. Enlevez le bouchon du réservoir d'huile.
2. L'huile doit être à niveau avec le trou du réservoir d'huile. Si le niveau est bas, ajoutez UNIQUEMENT de l'huile de cric hydraulique haut de gamme.
3. Remettez le bouchon du réservoir et le cric bouteille en place sur 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. Ne pas exposer à l'humidité.

Séchez complètement le cric de levage s'il est mouillé. Vérifiez périodiquement le piston de la pompe et le vérin (rouille ou corrosion). Nettoyez si nécessaire et essuyez avec une serviette imbibée d'huile. N'utilisez jamais de matériau abrasif sur le piston de la pompe et les surfaces du vérin.

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

**NOTE:** Recyclez l'huile selon les réglementations locales..

2. Remplissez avec de l'huile de cric hydraulique haut de gamme. Remettez le bouchon du réservoir et le cric bouteille en place sur le cric de levage.

### Nettoyage

Vérifiez périodiquement le piston de la pompe et le vérin (rouille ou corrosion). Nettoyez si nécessaire et essuyez avec une serviette imbibée d'huile.

### Remisage

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

## DIAGNOSTIC DES PANNEES

Symptômes	Causes possibles	Solutions
L'unité hydraulique ne soulève pas la charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>La soupape de décharge n'est pas complètement fermée</li> <li>Surcharge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contactez le service technique Pro-Lift</li> <li>Remédiez au problème de surcharge</li> </ul>
L'unité hydraulique fuit après le levage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Surcharge</li> <li>Mauvais fonctionnement de l'unité hydraulique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remédiez au problème de surcharge</li> <li>Contactez le service technique Pro-Lift</li> </ul>
Le cric ne s'abaisse pas après avoir déchargé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réservoir d'huile trop rempli</li> <li>Tringlerie coincée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Videz l'huile jusqu'au niveau approprié</li> <li>Lubrifiez et nettoyez les pièces amovibles</li> </ul>
Faible rendement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau d'huile bas</li> <li>Air dans le système</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le niveau d'huile.</li> <li>Avec le vérin complètement rétracté, retirez le bouchon du réservoir d'huile pour vider l'excès d'air sous pression. Remettez le bouchon.</li> </ul>
Ne soulève pas jusqu'à pleine amplitude	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niveau d'huile bas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez le niveau d'huile</li> </ul>

## GARANTIE LIMITÉE DE 90 JOURS

Pour une période de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat, **SFA Companies, Inc.** s'engage à réparer ou remplacer (selon les cas, jugés par lui), et gratuitement, un de ses produits qui tomberait en panne suite à un vice de fabrication ou de matière, ou qui ne fonctionnerait pas en accord avec toute garantie implicite non exclue par la présente.

Pour se prévaloir de cette obligation en vertu de la garantie, le produit sous garantie doit être retourné port payé, à **SFA Companies, Inc.** Warranty Service Department, 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

A l'exception des limitations et exclusions spécifiquement interdites par la loi, (1) LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DU CONSOMMATEUR SERA LA RÉPARATION OU LE REMplacement DU PRODUIT DÉFECTUEUX TEL QUE DÉCRIT CI-DESSUS. (2) **SFA Companies, Inc.** N'EST PAS RESPONSABLE DE DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF QUEL QU'IL SOIT. (3) LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE, Y COMPRIS NOTAMMENT ET SANS RESTRICTIONS LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À QUATRE-VINGT-DIX (90) JOURS À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT.

Certains états ne permettent pas de limitations pour une garantie tacite, dès lors, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou consécutifs, dès lors, l'exclusion ou la limitation peut ne pas s'appliquer à vous.

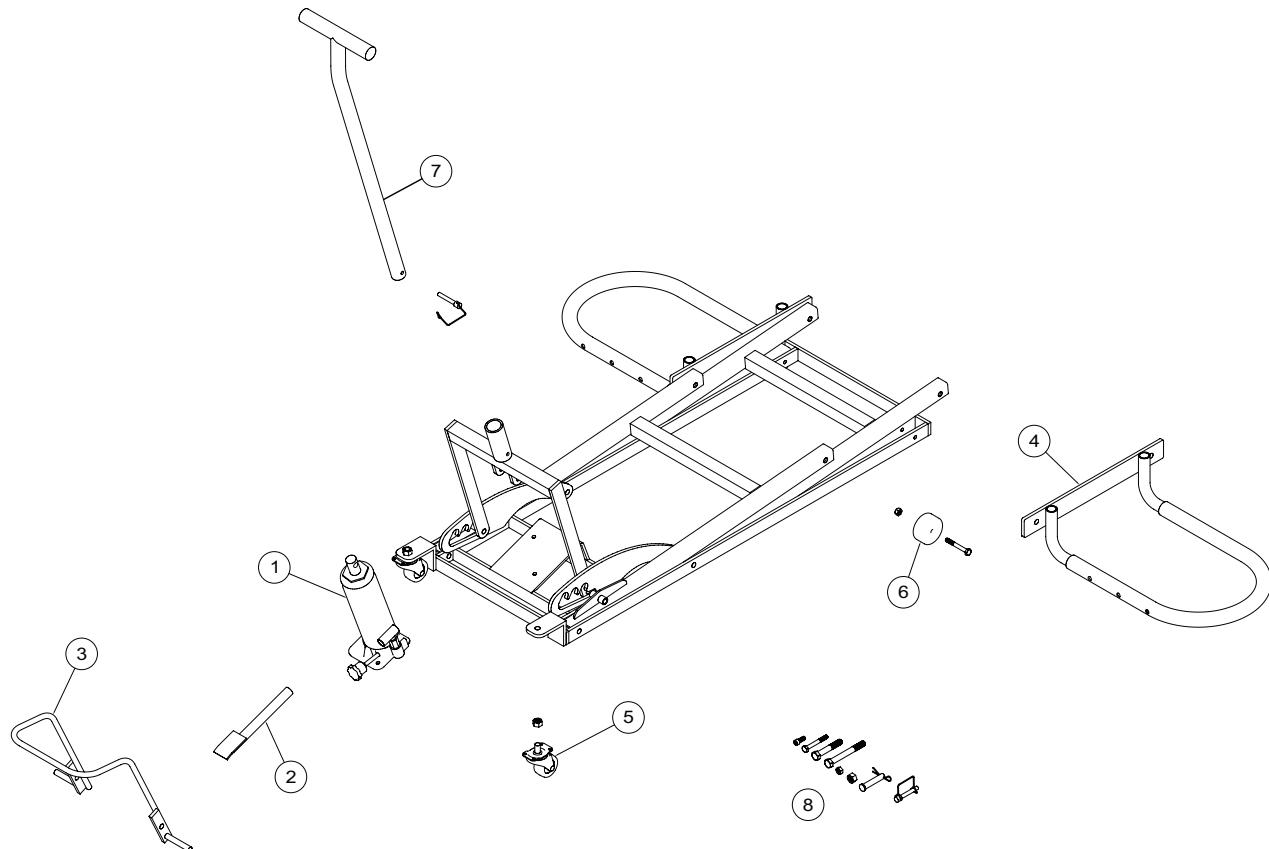
La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pourriez bénéficier d'autres droits variant d'un état à l'autre

## PIÈCES DE RECHANGE

Les parties du cric de levage ne sont pas toutes remplaçables. Elles sont toutefois illustrées en tant que référence pratique pour indiquer leur emplacement et leur position lors de l'assemblage. Lors de votre commande, indiquez toujours le numéro de modèle et de série ainsi que la description de la pièce. Pour connaître le prix courant veuillez nous téléphoner ou nous écrire à : Téléphone (816) 891-6390, fax (816) 891-6599 ou contactez Pro-Lift Customer Support. 10939 N. Pomona Ave., Kansas City, MO 64153.

### Modèle T-5350

Item	Part No.	Description	Qté
1	T-5350-1	Cric bouteille 2 tonnes	1
2	T-5350-2	Pédale	1
3	T-5350-3	Levier de déverrouillage pour la hauteur	1
4	T-5350-4	Support de roue	1
5	T-5350-5	Composants de la roulette pivotante	1
6	T-5350-6	Composants de la roue avant	4
7	T-5350-7	Manche avec goupille	1
8	T-5350-8	Kit de matériel complet	1
-	T-5350-L0	Étiquettes	1
-	T-5350-M0	Mode d'emploi	1



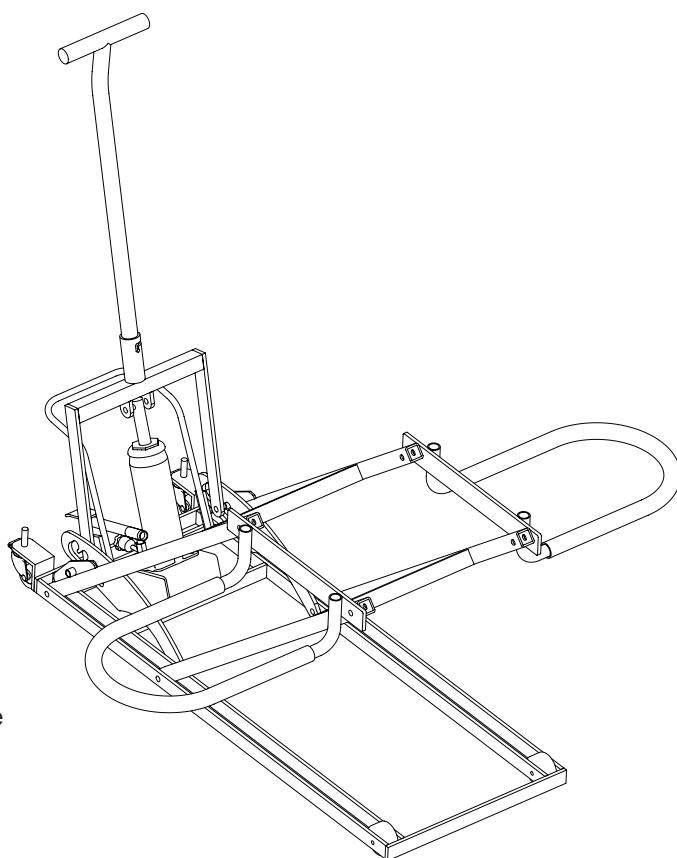


# Ascensor de cortacéspedes lawner

## Manual de funcionamiento de piezas & de instrucciones

Modelo número  
T-5350

Capacidad  
350 lbs



### ⚠ ATENCIÓN

- Leer, comprender, y seguir las instrucciones antes de utilizar el aparato.
- El manual de instrucciones y la información de seguridad deben estar comunicado en lengua del operador antes del uso.
- No seguir estas indicaciones puede causar daños personales o materiales.

## INFORMACIÓN GENERAL

**Guardar estas instrucciones.** Por su seguridad, leer, comprender y seguir el tón informa con y sobre este ascensor. El propietario y operador de este equipo deberán tener una comprensión de este ascensor y oper seguro conmemora procedimientos antes de intentar utilizar. El dueño y operador deberán ser conscientes de que el uso y reparación de este producto pueden requerir conocimientos y habilidades especiales. Instrucciones e información de seguridad se enviarán en el idioma nativo del operador antes de que está autorizado el uso de este ascensor. Si existe alguna duda sobre el uso seguro y adecuado de este jack, quite inmediatamente del servicio.

**Inspeccionar antes de cada uso.** No utilizar si se observan piezas rotas, doblados, agrietados o dañadas (incluidas las etiquetas). Cualquier ascensor que aparece dañado de alguna manera, opera anormalmente o falta piezas, será retirado inmediatamente del servicio. Si el ascensor ha sido o se sospecha que han sido sometidos a una carga de choque (una carga de repente, cayó inesperadamente sobre ella), imme diately suspender el uso hasta el ascensor ha sido comprobado por un centro de servicio autorizado de fábrica. Se recomienda hacer una inspección anual por personal cualificado. Etiquetas y manuales del propietario son resultado capaz de fabricante (véase la página 18, piezas de repuesto).

## Descripción del producto

El Pro-Lift Lawn Mower ascensor está diseñado específicamente para levantar y soportar hasta cargas de capacidad nominal que consta de un único caballo Lawn Mower cuyo marco es compatible con los miembros elevación del ascensor. Este ascensor no es apto para levantamiento, nivelación y positi oning coches, camiones, SUV o recep-táculos de vehículos distintos de los enumerados específicamente y ap demostraron anteriormente. Este ascen-sor no es adecuado para levantar, nivelación y posicionamiento casas, remolques de construcción o viviendas en general. Este producto está diseñado para ser montado permanentemente. La unidad hidráulica no deba utilizarse independientemente del ascensor.

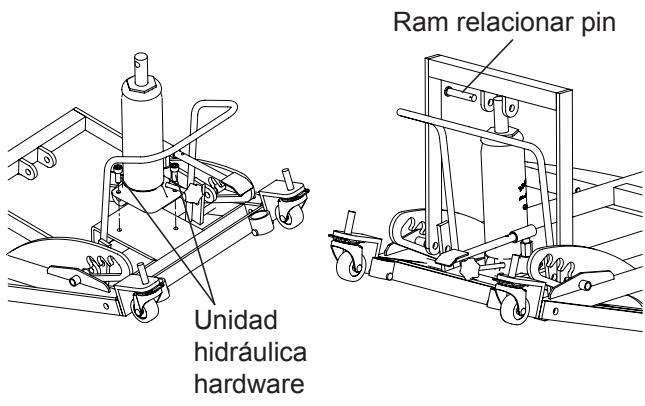
## USO de antes

Inspeccionar el ascensor antes de cada uso:

1. antes de utilizar este producto, lea el manual del propietario completamente y ize familiar completamente con el producto y los riesgos asociados a su uso indebido.
2. Asegúrese de que rodillos y ascensor armas circulan libremente. Revise y apriete los ensamblados sueltos. No utilice si agrietado, bro ken, doblados o contrario de partes dañadas o si el ascensor se sospecha que han sido sometidos a una carga de choque. Una carga de choque es causada por la rápida apertura y cierre la válvula de liberación mientras se carga el ascensor. Tal operación puede provocar una sobrecarga hidráulica que puede presa edad la unidad hidráulica.
3. Compruebe que el producto y la aplicación son compatibles. Incompatibilidad es evidente cuando los cortacé-pedes cargado wobbles, se siente inestable o no establecer con seguridad en cestas de ruedas de elevación. Atar en compatible con cargas de voluntad no hacen las cargas seguras y pueden causar pérdida inesperada de la carga resultante en lesiones personales o daños a la propiedad.
4. Propietario y los operadores de este dispositivo deberán ser conscientes de que no puede reparar o reemplazar partes capaces de están disponibles para este dispositivo distinto de los artículos enumerados en la página 12. Cualquier elevación que parece estar dañado de alguna manera, está desgastado o operado anormalmente se retirará del servicio immedi ately hasta el momento en que puede ser reparado. No intente de soldadura, remache o de lo contrario reparar este dispositivo.
5. NO modifique ni alterar este dispositivo. Se recomienda que una inspección anual hacerse en este dispositivo por completo por hijos y belios la falta o está dañado, calcomanías de seguridad advertencia sustituirá con eti-queta de fábrica autorizada.

## Asamblea

1. Instale la unidad hidráulica en la plataforma del receptor y asegure con los tornillos suministrados.
2. Instale el Pedal de elevación en la manga.
3. Instale el controlador trasero en el marco y asegurelo con el perno proporcionado.
4. Instale los soportes de rueda usando ferretería proporcionada.
5. Después del montaje, asegúrese de ascensor rollos libremente, ascensores, bloqueos y disminuye fácilmente y que botella Jack opera sin problemas antes de poner en servicio.  
Familiarizarse con el funcionamiento de la palanca de bloqueo de altura y levantar el Pedal.



Unidad hidráulica

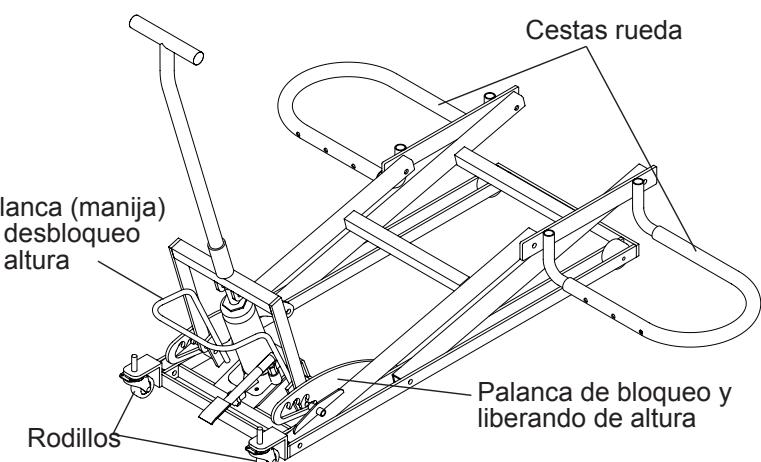
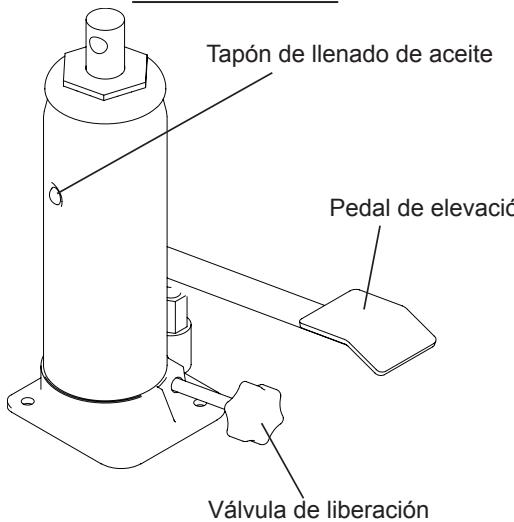


Figura 1 - Nomenclatura de ascensor de utilidad

## ! ADVERTENCIA

- Estudiar, entender y seguir todos instrucciones y consultas antes de operar este dispositivo.
- El uso de este producto se limita a levantar, sosteniendo y reducción de cargas que consta de un único cortacéspedes compatible con la plataforma del ascensor. Incompatibilidad es evidente cuando los cortacéspedes cargado wobbles, aparece un estable y no enganchar de manera segura las canastas de rueda.
- Una carga incompatible no hará la carga segura y puede causar la pérdida inesperada de carga.
- No se exceda la capacidad nominal.
- Utilizar sólo duro, las superficies de nivel.
- Centro de carga en plataforma de elevación.
- Inmediatamente después de levantar una carga asegure que el sujetador mecánico de la carga esta aplicado correctamente.
- Nunca trabaje sobre, abajo o alrededor de una carga que no es estable o no esta fijada.
- Mantenga la cabeza , las manos y los pies del operador y de otras personas afuera del alcance de los brazos del dispositivo cuando se suben o bajan.cosas.
- No haga ninguna alteraciones a este producto.
- Solo partes de reemplazo, sujetadores o adaptadores autorizados por la fabrica deben de usarse.
- Fallo a seguir estas instrucciones pueden resultar en daños personales y/o en daños a la propiedad.

## OPERACIÓN

1. Posición llantas cortacéspedes segura sobre ruedas cestas, centrar la carga de elevación. La transmision del corta-cesped deberá de estar en "NEUTRAL" y el freno de estacionamiento desenganchado durante el proceso de subir y bajar
  2. Para familiarizarse con el funcionamiento básico, rotar la perilla de la valvula de liberacion:
    - a. Las agujas del reloj hasta que se siente firme resistencia a más decisivo. Esta es la posición de válvula de liberación '**Cerrado**' solía levantar el émbolo de memoria ram.
    - b. Gire a la izquierda, pero no más de 1 desde la posición de cierre. Esta es la posición de válvula de liberación '**OPEN**' utilizada para bajar el émbolo de memoria ram.
  3. Busque y bombear el Pedal de levantar hasta las cestas de ruedas comiencen a subir, monitoreo cortacéspedes y levantar estrechamente.
  4. Seguir inyectando hasta carga ha alcanzado la altura deseada. La altura final debe corresponder con los dientes de cierre en la palanca de bloqueo de altura.
  5. Gire la válvula de liberación en sentido antihorario hasta que el ascensor embrague el mecanismo de bloqueo de altura completamente, antes de trabajar en o alrededor de un ascensor cargado. Aplicar el freno de estacionamiento cuando el corta-cesped este a la altura deseada.
-  **Advertencia:** *El ascensor manejar se utiliza para operar la válvula de liberación de botella Jack. Ejercicio precaución cuando anuncio Zaki la válvula de liberación - subir y bajar carga lenta y cuidadosamente.*
6. Para bajar el elevador, poner el corta-cested en neutral y levante ligeramente para desencajar las palancas de bloqueo de altura, a continuación, tire hacia atrás la palanca de desbloqueo de altura y cuidadosamente gire la válvula de liberación en sentido contrario a las agujas del reloj y baje la carga lentamente.

## Ascensor MAINTENANC

E mantener limpio y bien lubricado. Aplique aceite de máquina de luz a todas las uniones según sea necesario. Limpie cuidadosamente exceso de aceite para evitar resbalones. Use sólo calidad aceite hidráulico grado. Evitar la mezcla de diferentes tipos de líquido y nunca use líquido de frenos, aceite de turbina, fluido de transmisión, aceite de motor o glicerina. Fluido incorrecta puede causar falla de jack.

### Adición de aceite

1. Para comprobar el nivel de aceite hidráulico, quitar la unidad de elevación, coloque la unidad vertical sobre una superficie estable y nivelada. Retire el tapón de llenado de aceite.
2. Aceite debe ser incluso con orificio del tapón de llenado. Si baja, agregue sólo aceite de gato hidráulico de alta calidad.
3. Reinstalar el tapón de llenado y botella Jack al receptor del ascensor. Segura con hardware proporcionado.

### Cambio de aceite

Para obtener la vida más larga posible de tu. Ascensor, cambiar el aceite hidráulico después de 7 años de uso, antes si se utiliza en un ambiente lleno de polvo y arena. No se exponga a la humedad. Secar completamente el ascensor si se moja. Compruebe el pistón de la bomba y la ram de la unidad hidráulica periódicamente para detectar signos de óxido y la corrosión. Limpiar las zonas afectadas suavemente con un paño limpio de grasa. Nunca use abrasivos sobre el pistón de la bomba y superficies de ram.

1. Extraiga la unidad hidráulica de elevación. Coloque la unidad vertical sobre una superficie estable y nivelada. Quitar aceite relleno enchufe y drene el aceite viejo en un contenedor adecuado.

**Aviso:** *Disponer de fluido hidráulico utilizado de conformidad con las reglamentaciones ambientales locales.*

2. Rellene con aceite de gato hidráulico de alta calidad. Vuelva a instalar el tapón de llenado y luego instalar Jack para levantar.

### Limpieza

Comprobar bomba pistón y ram ocasionalmente para signos de oxidación o corrosión. Limpiar como sea necesario y limpíe con tejido graso.

### Almacenamiento

Cuando el ascensor no está en uso, brazo de elevación deberá almacenarse en posición totalmente retra.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Posibles causas	Acción correctiva
Unidad hidráulica no levantará la carga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Válvula de liberación no herméticamente cerrada</li><li>• Condición de sobrecarga</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comuníquese con Pro-Lift Assistencia al Cliente</li><li>• Remedy si hay sobrecarga</li></ul>
Sangrados de unidad hidráulica apagado después de elevación	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condición de sobrecarga</li><li>• Unidad hidráulica malfunción</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Remedy si hay sobrecarga</li><li>• Comuníquese con Pro-Lift Assistencia al Cliente</li></ul>
Ascensor no bajará después de la descarga	<ul style="list-style-type: none"><li>• Embalse de aguas</li><li>• Vínculos de enlace</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enar el líquido a un nivel adecuado</li><li>• Limpiar y lubricar las partes móviles</li></ul>
Pobres levantar rendimiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nivel de líquido baja</li><li>• Aire atrapado en el sistema</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegure un nivel de líquido adecuado</li><li>• Con el ram ( piston ) completamente retraído saque el tapón del llenador de aceite para dejar esca el aire a presión y despues vuelva a instalar el tapón del aceite</li></ul>
No se levantará para extensión completa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nivel de líquido baja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegure que el nivel del líquido es adecuado</li></ul>

## GARANTÍA LIMITADA DE 90 DÍAS

Durante un período de noventa 90 días desde la fecha de compra, **SFA Companies, Inc.** será reparar o reemplazar, a su discreción, sin cargo, cualquiera de sus productos que falla debido a un defecto de material o mano de obra, o que no cumple con cualquier garantía implícita no queda excluido.

Cumplimiento de cualquier obligación bajo esta garantía puede obtenerse por devolver el producto garantizado, flete prepago, al departamento de servicio de garantía de **SFA Companies, Inc.**, 10939 N. Pomona ave., Kansas City, MO 64153.

Excepto donde esas limitaciones y exclusiones son específicamente prohibidas por la ley de aplicable de ap, (1) el consumidor único y exclusivo recurso deberá ser la reparación o reemplazo de defectuosos productos AS descrito anteriormente y (2) **SFA Companies, Inc.** serán no ser responsable por cualquier consecuentes O INCIDENTALES daño o pérdida alguna y (3) la duración de ANY Y ALL expresado implícita garantías y INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, SE LIMITA A UN PERÍODO DE NOVENTA 90 DÍAS DESDE LA FECHA DE COMPRA.

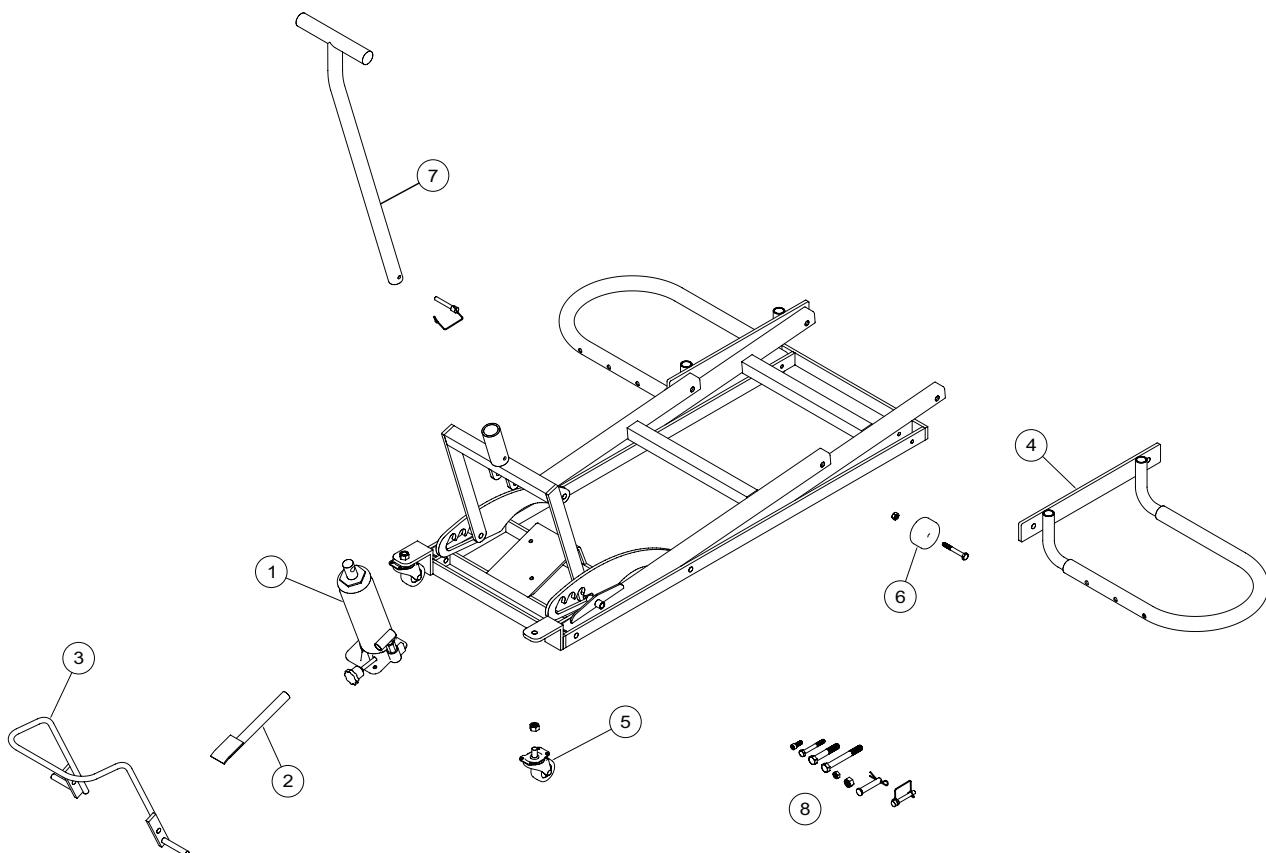
Algunos Estados no permiten limitaciones sobre cuánto tiempo una garantía implícita, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse a usted. Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de Estado a estado.

## PIEZAS de repuesto:

No todos los componentes del ascensor son elementos de reemplazo, pero están ilustrados como una referencia de ubicación y posición en la secuencia de la Asamblea. Al realizar el pedido de partes, dar número de modelo, número de pieza y descripción a continuación. Llamar o escribir para precios actuales: teléfono (816) 891-6390 fax (816) 891-6599 o póngase en contacto con soporte al cliente de Pro-Lift. 10939 N. Pomona ave., Kansas City, MO 64153.

### Modelo T-5350

Item	Nº de parte	Descripción	cant
1	T-5350-1	2-Ton botella Jack	1
2	T-5350-2	Pie peda	1
3	T-5350-3	Palanca (manija) de desbloqueo de altura	1
4	T-5350-4	Soporte de rueda	2
5	T-5350-5	Asamblea de caster (ruedecilla) giratoria	2
6	T-5350-6	Asamblea de rodillos de enfrente	2
7	T-5350-7	Manija con Perno	1
8	T-5350-8	Hardware completo Kit	1
-	T-5350-L0	etiquetas	1
-	T-5350-M0	Manual del propietario	1



## Note Page



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

## Note Page



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