



COMPONENT
COMPOSANT
COMPONENTE
#692748

600 LBS / 272 KG

HYDRAULIC MOWER JACK LIFT

Operating and Maintenance Instruction Manual

ÉLÉVATEUR HYDRAULIQUE POUR TONDEUSE

Manuel d'utilisation et d'entretien

GATO HIDRÁULICO PARA TRACTORES CORTACÉSPED

Manual de instrucciones para el
funcionamiento y mantenimiento



Meets ANSI/ASME PALD Safety Standard

Please retain these instructions for future reference. If you encounter any problems or difficulties please do not return this jack to the store. Please contact our toll free customer service department at:

1-844-342-3108

Conforme à la Norme de Sécurité ANSI/ASME PALD

Prrière de conserver ces instructions pour pouvoir y référer à l'avenir Si vous avez des problèmes ou des difficultés, prière de ne pas retourner ce cric au magasin.

Prrière de contacter notre département Service Clientèle au numéro gratuit suivant :

1-844-342-3108

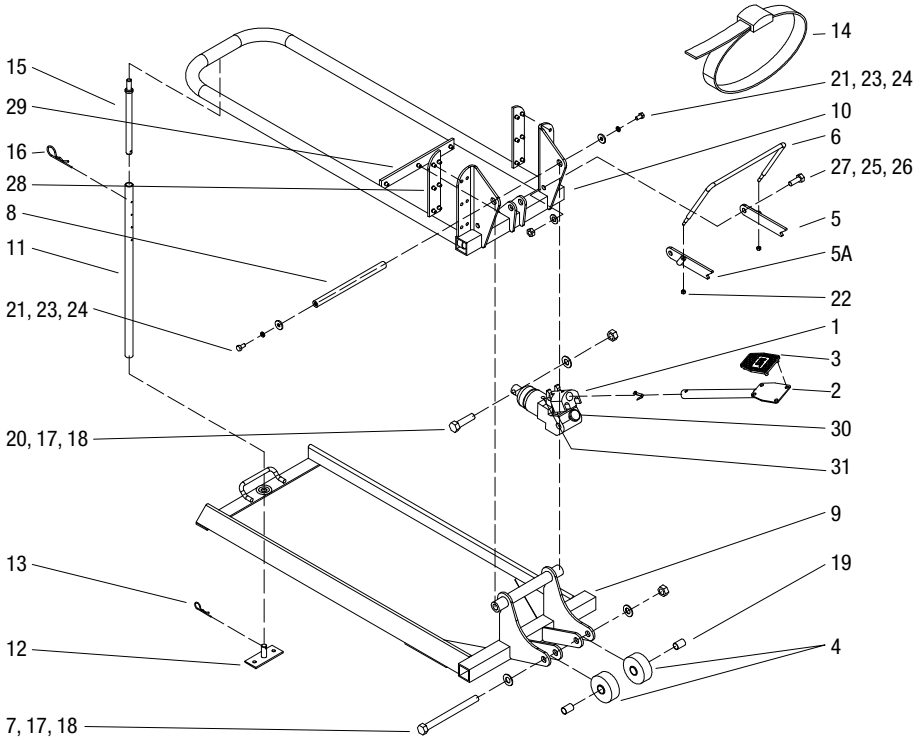
Cumple con las Normas de Seguridad ANSI/ASME PALD

Por favor, guarde estas instrucciones para que le sirvan de referencia en el futuro. Si usted se encuentra con algún problema o dificultad, por favor, no dude en devolver este gato al negocio.

Por favor, comuníquese con nuestro departamento de servicios para el consumidor, de forma gratuita llamando al:

1-844-342-3108

EXPLODED DIAGRAM



PARTS LIST

No.	Description	Qty.	No.	Description	Qty.
1	Hydraulic Pump	1	16	Adjustable Bar Cotter Pin	1
2	Foot Pedal	1	17	Flat Washer, M16	3
3	Rubber Pump Pad	1	18	Nylon Nut, M16	2
4	Rear Wheel	2	19	Wheel Bearing Sleeve	2
5	Right Locking Bar	1	20	Ram Bolt, M16 x 60	1
5A	Left Locking Bar	1	21	Shaft Bolt, M8 x 16	2
6	Locking Bar Handle	1	22	Nylon Nut, M6	2
7	Wheel Axle Bolt	1	23	Spring Washer, M8	2
8	Pivot Shaft	1	24	Flat Washer, M8	2
9	Frame	1	25	Flat Washer, M12	2
10	Lifting Cradle	1	26	Nylon Nut, M12	2
11	Safety Bar	1	27	Locking Bar Bolt, M12 x 30	2
12	Wall Hanger	1	28	Vertical Cradle Pad	2
13	Wall Cotter Pin	1	29	Horizontal Cradle Pad	1
14	Wheel Tie Down Restraint	1	30	Release Valve	1
15	Adjustable Safety Bar	1	31	Fill Plug	1

IMPORTANT SAFETY INFORMATION.
READ ALL SAFETY WARNINGS BEFORE OPERATION!
FAILURE TO OBEY THESE WARNINGS MAY RESULT IN LOSS OF LOAD, DAMAGE TO JACK,
AND OR JACK FAILURE RESULTING IN PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

 **WARNING**

- STUDY, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THIS DEVICE.
- DO NOT EXCEED RATED CAPACITY.
- USE ONLY ON HARD LEVEL SURFACE.
- BEFORE MOVING, LOWER THE LOAD TO THE LOWEST POSSIBLE POINT.
- APPLY LOAD AS CLOSE TO THE VERTICAL PORTION OF THE LIFT ARM AS POSSIBLE.
- BEFORE MOVING THE LOAD, ENSURE THAT THE LOAD IS CENTERED AND WHEEL SECURED WITH A TIE-DOWN STRAP.
- USE THE SAFETY LOCK BAR WHEN LOAD IS RAISED TO PREVENT ACCIDENTAL LOWERING.
- NO ALTERATION SHALL BE MADE TO THIS PRODUCT.
- KEEP CHILDREN AWAY FROM WORK AREA.
- FAILURE TO HEED THESE WARNINGS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/ OR PROPERTY DAMAGE.

OWNER AND/OR OPERATOR RESPONSIBILITY

It is the owner and/or operator responsibility to study ALL WARNINGS, operating and maintenance instructions contained on the product label and instruction manual prior to operation of this unit. The owner/operator shall retain product instructions for future reference.

The owner and/or operator is responsible for providing maintenance, maintaining all decals or warning labels and while in use, maintaining the unit in good working order. If the owner and/or operator is not fluent in English, French or Spanish, the product warnings and instructions shall be read and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner or his designee. Make sure that the operator comprehends its contents. Safety information shall be emphasized and understood prior to usage. The jack shall be inspected per the instruction manual prior to use.

OPERATIONS

BEFORE USE:

- Always use in a secure and safe work area.
- Always keep children away from work area.
- Always use lawnmower jack on a hard flat and level surface.
- Always lift tractor mower on the side opposite the air filter.

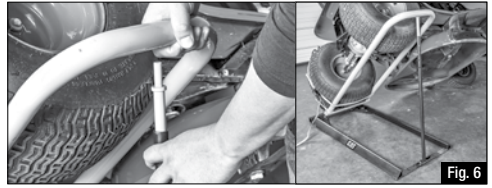
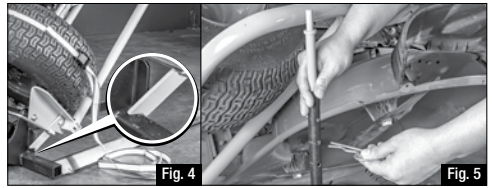
RAISING LAWNMOWER:

- Turn off engine of your tractor mower and remove the key.
- Allow tractor mower engine to cool down prior to lifting or working on tractor mower.
- Remove the grass catcher from tractor mower and secure any loose items.
- Connect foot pedal (2) to hydraulic jack pump (1)
- Pump the foot pedal (2) lifting the cradle a few inches off the ground and place safety strap underneath cradle nearest the pivot side. **(Fig. 1)**
- Lower lifting cradle to the ground by slowly rotating release knob counter clockwise.
- Tighten release knob by rotating clockwise until tight.
- Position the lawnmower jack behind the rear wheels of the tractor mower. **(Fig. 2)**
- Gently pull the tractor mower rearward putting wheels into the lifting cradle (10) by hand.
- Put the tractor mower parking brake on.
- Rotate front wheels counterclockwise so wheels are pointing towards the foot pedal (2).
- Pump the foot pedal (2) on the hydraulic jack pump (1) with your foot to tilt the tractor mower to mid-height.
- Place the safety strap (14) around the rear wheel and the lifting cradle (10). **(Fig. 3)**



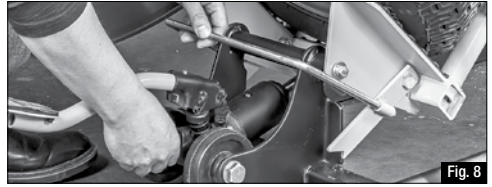
RAISING LAWNMOWER:

- Repeat the lifting operation until the locking bar seats (5). **(Fig. 4)**
- Adjust safety bar (15) to the same height as lifting cradle (10) and secure with cotter pin (16) as shown in **(Fig. 5)**.
- Place the safety support (11) between the lifting cradle (10) and the base frame (9). **(Fig. 6)** (Note: you might have to pull upwards on cradle to fit safety bar)
- Carry out any cleaning and maintenance tasks.



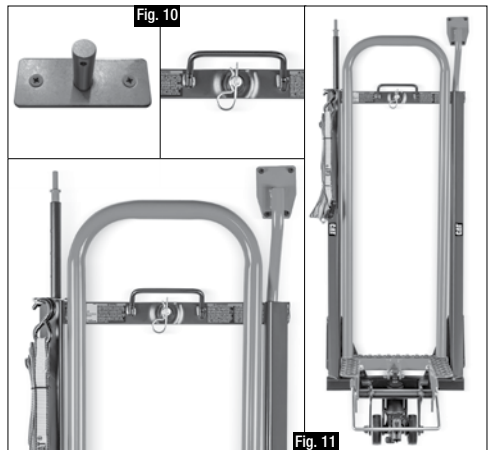
LOWERING LAWNMOWER:

- Check that there are no tools near the tractor mower.
- Press the foot pedal (2) two or three times lifting cradle (10) to unlocking safety bar (11) and locking bar (5)
- Remove the safety bar (11). **(Fig. 7)**
- With one hand very slowly rotate the release knob counter clockwise and, simultaneously, with the other hand, pull upwards disengaging the lock bar (6). **(Fig. 8)** Slowly lower the tractor mower to the ground. **(Fig. 9)**
- Unlock the safety strap (14) and release the tractor mower from the lawnmower jack.



LAWN MOWER STORAGE:

- Using #10 x 1-1/2" screws (not provided) secure wall hanger (12) to wall stud making sure wall hanger (12) is securely fastened. **(Fig. 10)**
- Store the lawnmower jack tools (pedal and safety support) in the base frame as shown in **(Fig. 11)**.
- Hook the lawnmower jack on to wall hanger (12) and secure using cotter pin (13). **(NEVER LEAVE HANGING WITHOUT COTTER PIN INSTALLED)**
- Lawnmower jack should preferably be stored under cover to prolong its working life.



INSPECTION

The product shall be maintained in accordance with the product instructions. No alterations shall be made to this product.

1. Before each use, a visual inspection of the jack shall be made for abnormal conditions such as cracked welds, damaged, bent, worn, lose or missing parts, or hydraulic leaks.
2. Inspections shall be performed in accordance with this manual.
3. The product shall be inspected immediately if the jack is believed to have been subjected to an abnormal load or shock. It is recommended that this inspection be made by an authorized customer service representative prior to use.
4. Repair of this equipment requires specialized knowledge and facilities. If the jack is subjected to abnormal load or shock, remove from service and have it examined by an authorized inspection repair facility. Any defective parts, decals, or safety labels shall be replaced with manufacturer's specified parts. If you encounter any problems or difficulties, please do not return this jack to the store. Please contact our toll free customer service department at 1-844-342-3108
5. Attachments and Adapters. Only attachments and/or adapters supplied by the manufacturer shall be used.

CHECKING OIL LEVEL

Do not use brake or transmission fluids, or regular motor oil as they can damage the seals. Always purchase and use products labeled Hydraulic Jack Oil.

1. Turn handle counterclockwise to allow ram to fully retract. It may be necessary to apply force to the saddle for lowering.
2. With jack in upright position remove oil fill plug. Oil should be even with bottom of hole. If not, top up. Do not overfill. Always fill with new, clean hydraulic jack oil.
3. Replace fill plug.
4. Check jack operation.

At this time, consult Troubleshooting section for System Air Purge.

MAINTENANCE

1. Owners and/or operators should be aware that repair of this equipment may require special knowledge and facilities.
2. It is recommended that an annual inspection of the jack be made and that any defective parts, decals, or safety labels or signs be replace with manufacturer's specified parts.
3. Any jack that appears to be damaged in anyway, is found to be worn, or operates abnormally shall be removed from service until repaired.
4. Because of the potential hazards associated with this type of equipment, no alterations shall be made to this product.
5. Do not mix different types of oil together. When filling the jack with oil, do not permit dirt or any other substance to enter the hydraulic system.

TROUBLESHOOTING

Symptoms

Will not lift load
Will not hold load
Will not lift to full height
Pump feels "spongy" under load
Handle raises under load
Handle lowers under load

Solutions

See below
See #3
See #1 and #2
See #1 and #2
See #3
See #3

1. The power unit may be low on fluid. With the jack on a level surface and in the down position, remove the oil plug and add clean hydraulic jack fluid to the level of the oil plug hole.
2. **System Air Purge:** The power unit may have trapped air. Open the release valve a minimum of two full turns. Pump the handle a minimum of 20 strokes to purge the air from the system.
3. Valves may not be closing properly. To seat the valves: A) Close the release valve. B) With the ram fully lowered, manually lift the boom as high as possible. C) Open the release valve and allow the boom to descend to the lowered position.

ALTERATIONS

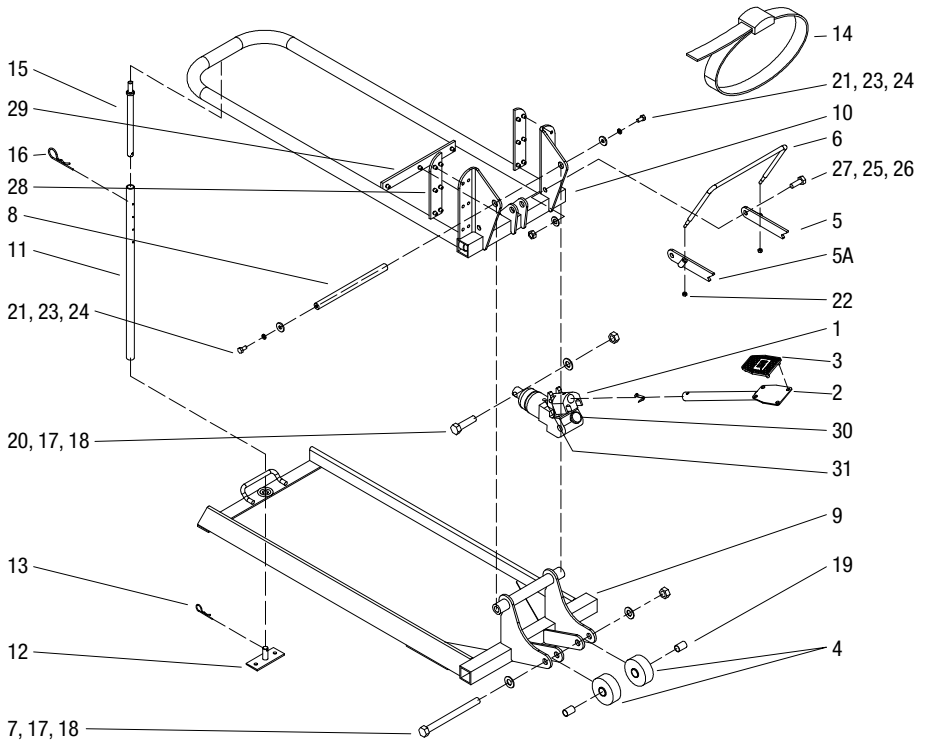
Because of the potential hazards associated with the misuse of equipment of this type, no alterations shall be made to the product without written authorization of the manufacturer or supplier.

ENVIRONMENT

Hydraulic Oil Disposal

Please place hydraulic oil in disposable containers and dispose of in a manner consistent with applicable regulations. Dispose of hydraulic oil at an approved waste disposal facility or site.

VUE ECLATEE



LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté.	N°	Description	Qté.
1	Pompe hydraulique	1	16	Goupille fendue de la barre de sécurité ajustable	1
2	Pédale	1	17	Rondelle plate, M16	3
3	Coussinet en caoutchouc de la pompe	1	18	Écrou en nylon, M16	2
4	Roues arrière	2	19	Douille de roulement de roue	2
5	Barre de verrouillage de droite	1	20	Boulon du cylindre, M16 x 60	1
5A	Barre de verrouillage de gauche	1	21	Boulon de l'arbre, M8 x 16	2
6	Poignée de la barre de verrouillage	1	22	Écrou en nylon, M6	2
7	Boulon de l'axe de roue	1	23	Rondelle à ressort, M8	2
8	Axe du pivot	1	24	Rondelle plate, M8	2
9	Cadre	1	25	Rondelle plate, M12	2
10	Berceau de levage	1	26	Écrou en nylon, M12	2
11	Barre de sécurité	1	27	Boulon de la barre de verrouillage, M12 x 30	2
12	Dispositif de suspension murale	1	28	Plaquette verticale du berceau de levage	2
13	Goupille fendue du dispositif de suspension murale	1	29	Plaquette horizontale du berceau de levage	1
14	Attache de roue	1	30	Poignée de déblocage	1
15	Barre de sécurité ajustable	1	31	Bouchon de remplissage	1

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LA SECURITE.

LIRE TOUS LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ AVANT TOUTE UTILISATION!

LE NON-RESPECT DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER LA PERTE DE LA CHARGE, ENDOMMAGER LE CRIC ET/OU PROVOQUER UNE DEFAILLANCE DU CRIC ENTRAINANT DES DÉGÂTS MATÉRIELS AINSI QUE DES BLESSURES CORPORELLES.

AVERTISSEMENT

- ÉTUDIER, COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.
- NE PAS DÉPASSER LA CAPACITÉ NOMINALE.
- UTILISER UNIQUEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE ET DURE.
- AVANT DE DÉPLACER LA CHARGE, L'ABAISSEZ AU MAXIMUM.
- APLIQUE LA CARGA LO MÁS CERCA POSIBLE DE LA PARTE VERTICAL DEL BRAZO DE ELEVACIÓN.
- AVANT DE DÉPLACER LA CHARGE, ASSUREZ-VOUS QUE LA CHARGE EST CENTRÉE ET QUE LA ROUE EST FIXÉE À L'AIDE D'UNE SANGLE D'ARRIMAGE.
- UNE FOIS LA CHARGE LEVÉE, UTILISER LA BARRE DE SÉCURITÉ POUR EMPÊCHER UN ABAISSEMENT ACCIDENTEL.
- IL EST INTERDIT DE MODIFIER CE PRODUIT.
- GARDER LES ENFANTS À L'ÉCART DE LA ZONE DE TRAVAIL.
- LE NON RESPECT DES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER UNE ACCIDENT CORPOREL ET/OU MATÉRIEL.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE ET/OU DE L'UTILISATEUR

Il incombe au propriétaire et/ou aux opérateurs d'étudier tous les AVERTISSEMENTS ainsi que les consignes de mise en oeuvre et d'entretien inscrites sur l'étiquette du cric et dans le manuel d'instruction, avant de mettre ce cric en service. Le propriétaire opérateur conservera les consignes pour s'y référer à l'avenir.

Il incombe au propriétaire et/ou à l'utilisateur d'assurer l'entretien du produit et de maintenir tous les autocollants d'avertissement, ainsi que le cric en bon état. Si le propriétaire ou l'utilisateur ne parle pas couramment l'anglais, le français ou l'espagnol les avertissements et instructions devront lui être lus dans sa langue natale. Le lecteur devra s'assurer que tout est bien compris. Les informations de sécurité doivent être répétées et bien comprises avant d'utiliser le produit. Le cric doit être inspecté conformément aux instructions du manuel avant utilisation.

FONCTIONNEMENT

AVANT D'UTILISER :

- Toujours utiliser dans un lieu de travail sécuritaire.
- Toujours tenir les enfants à l'écart de la zone de travail.
- Toujours utiliser l'élévateur pour tondeuse sur une surface plane, dure et de niveau.
- Toujours lever la tondeuse autoportée du côté opposé au filtre à air.

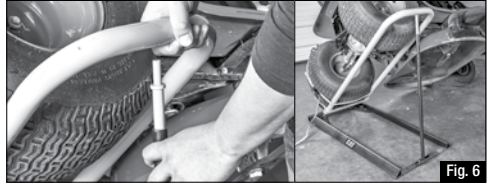
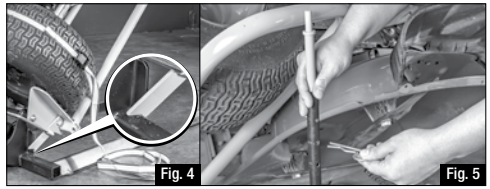
POUR LEVER LA TONDEUSE :

- Couper le moteur de votre tondeuse autoportée et retirer la clé.
- Laisser refroidir le moteur de la tondeuse autoportée avant de la soulever ou de travailler sur la tondeuse.
- Retirer le bac à herbe de la tondeuse autoportée et attacher tout élément qui serait mal fixé.
- Raccorder la pédale (2) à la pompe hydraulique.
- Appuyer le pied sur la pédale (2) pour soulever le berceau de quelques pouces au-dessus du sol et placer la sangle de sécurité sous le berceau près du pivot. (Fig. 1)
- Abaisser le berceau de levage jusqu'au sol en tournant lentement la poignée de déblocage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Resserrer la poignée de déblocage en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée.
- Placer l'élévateur pour tondeuse derrière les roues arrière de la tondeuse autoportée. (Fig. 2)
- Tirer doucement la tondeuse autoportée vers l'arrière et utiliser vos mains pour placer les roues dans le berceau de levage (10).
- Actionner le frein à main de la tondeuse autoportée.
- Faire tourner les roues avant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour qu'elles soient dirigées vers la pédale (2).
- Utiliser votre pied pour appuyer sur la pédale (2) de la pompe hydraulique (1) pour incliner la tondeuse autoportée à mi-hauteur.
- Installer l'attache de roue (14) autour de la roue arrière et du berceau de levage (10). (Fig. 3)



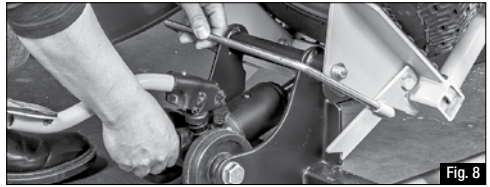
POUR LEVER LA TONDEUSE :

- Continuer à appuyer sur la pédale pour soulever la tondeuse jusqu'à ce que la barre de verrouillage (5) se bloque en place. (Fig. 4)
- Ajuster la longueur de la barre de sécurité ajustable (15) pour qu'elle soit à la même hauteur que le berceau de levage (10) et la verrouiller avec la goupille fendue (16), tel que montré à la (Fig. 5).
- Installer la barre de sécurité (11) entre le berceau de levage (10) et la base du cadre (9). (Fig. 6)
(Note : vous devrez peut-être tirer le berceau de levage vers le haut pour pouvoir insérer la barre de sécurité.)
- Effectuer le travail de nettoyage et d'entretien.



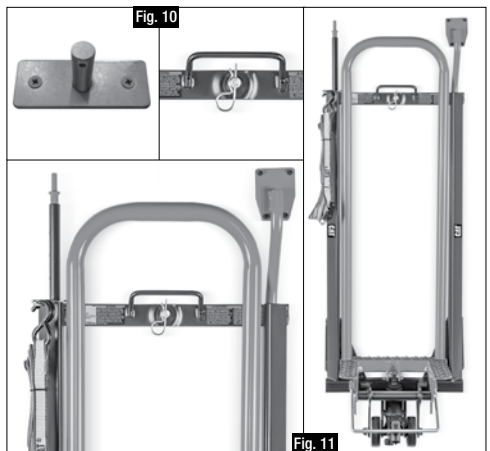
POUR DESCENDRE LA TONDEUSE :

- Vérifier qu'il n'y a aucun outil à proximité de la tondeuse autoportée.
- Appuyer le pied sur la pédale (2) à deux ou trois reprises pour soulever le berceau de levage (10) afin de libérer la barre de sécurité (11) et la barre de verrouillage (5).
- Retirer la barre de sécurité (11). (Fig. 7)
- D'une main, tourner très lentement la poignée de déblocage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, et de l'autre main, tirer simultanément la poignée de la barre de verrouillage (6) vers le haut pour la dégager (Fig. 8). Descendre lentement la tondeuse autoportée jusqu'au sol. (Fig. 9)
- Défaire l'attache de roue (14) et dégager la tondeuse autoportée de l'élévateur.



POUR RANGER L'ÉLÉVATEUR POUR TONDEUSE :

- À l'aide de vis #10 de 1,5 po (non incluses), fixer le dispositif de suspension murale (12) à un poteau mural, en s'assurant de le fixer solidement. (Fig. 10)
- Ranger les éléments de l'élévateur pour tondeuse (la pédale et la barre de sécurité) dans la base du cadre, tel que montré à la (Fig. 11).
- Accrocher l'élévateur pour tondeuse au dispositif de suspension murale et fixer à l'aide d'une goupille fendue (13). (NE JAMAIS LAISSER L'ÉLÉVATEUR SUSPENDU AU MUR SANS AVOIR INSTALLÉ LA GOUPILLE FENDUE.)
- Il est préférable de ranger l'élévateur pour tondeuse à l'abri des éléments pour en prolonger la durée de fonctionnement.



INSPECTION

L'entretien de ce produit doit être conforme aux instructions qui l'accompagnent. Aucune altération ne doit être apportée à ce produit.

1. Avant chaque utilisation, effectuer une inspection visuelle du cric pour détecter toute condition anormale, notamment les soudures fissurées, endommagées, pliées, usagées, lâches, les pièces manquantes ou encore les fuites dans le circuit hydraulique.
2. Ces inspections doivent être réalisées conformément à ce manuel.
3. Le produit doit être inspecté immédiatement si le cric semble avoir été soumis à une charge ou un choc anormal. Il est recommandé que cette inspection soit faite par un représentant autorisé du service à la clientèle avant l'utilisation.
4. La réparation de ce matériel nécessite des connaissances précises et des installations spécialisées. Si le cric est soumis à une charge ou un choc anormal, ne plus l'utiliser et le faire examiner par une installation de réparations et d'inspection autorisée. Les pièces, autocollants ou étiquettes de sécurité défectueux doivent être remplacés par les pièces désignées par le fabricant. En cas de problèmes ou de difficultés, ne pas ramener ce cric au magasin. Contacter notre service à la clientèle au numéro d'appel sans frais suivant à 1-844-342-3108.
5. Accessoires et adaptateurs. Seuls les accessoires et/ou adaptateurs fournis par le fabricant peuvent être utilisés.

VÉRIFICATION DU NIVEAU D'HUILE

Toujours acheter les produits libellés «Huile pour Cric Hydraulique». Ne pas utiliser d'huile pour freins ou boîtes de vitesse, ou d'huile ordinaire pour moteurs, car celle-ci pourrait endommager les joints.

1. Tourner la poignée dans le sens anti-horaire pour permettre au piston de se rétracter complètement. Il peut s'avérer nécessaire d'appuyer sur la selle avec une certaine force pour l'abaisser.
2. Avec le cric en position verticale, retirer le bouchon de remplissage d'huile. Le niveau d'huile doit arriver jusqu'au bas du trou. S'il ne l'est pas, faire le plein. Ne pas trop remplir. Toujours remplir avec de l'huile pour cric hydraulique fraîche et propre.
3. Remettre le bouchon.
4. Vérifier le opération du cric.

Maintenant, consulter sous 'Dépannage' la section couvrant la Purge d'Air du Système.

ENTRETIEN

1. Les propriétaires et/ou opérateurs doivent savoir que la réparation du matériel nécessite des connaissances précises et des installations spécialisées.
2. Il est recommandé d'effectuer une inspection annuelle du cric et de remplacer les pièces, autocollants ou étiquettes de sécurité défectueux par les pièces désignées par le fabricant.
3. Tout cric qui semble avoir subi un quelconque dommage, être à la limite de l'usure ou qui fonctionne anormalement, doit être mis hors service immédiatement.
4. En raison des risques éventuels associés à ce type de matériel, aucune altération ne doit être apportée à ce produit.
5. Ne pas mélanger différents types d'huile. Avant de remettre de l'huile dans le cric, ne laisser aucune saleté ou autre substance pénétrer dans le système hydraulique.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptômes

Impossible de soulever la charge
Impossible de tenir la charge soulevée
Levage incomplet
Sensation « molle » de la pompe sous la charge
La poignée se soulève sous la charge
La poignée s'abaisse sous la charge

Solutions

Voir ci-dessous
Voir n° 3
Voir n° 1 et n° 2
Voir n° 1 et n° 2
Voir n° 3
Voir n° 3

1. Il peut manquer de l'huile dans l'unité hydraulique. Mettre le cric sur une surface à niveau et en position abaissée. Retirer le bouchon du réservoir d'huile et faire l'appoint avec un liquide propre pour cric hydraulique jusqu'au niveau du trou du bouchon d'huile.
2. **Purge d'Air du Système** : De l'air peut être emprisonné dans l'unité hydraulique. Ouvrir le clapet de purge en effectuant deux tours complets minimum. Pomper sur la poignée au moins 20 fois pour purger l'air du système.
3. La fermeture des valves peut être défectueuse. Pour repositionner les valves : A) Fermer le clapet de purge. B) Avec le piston complètement abaissé, soulever manuellement le bras le plus haut possible. C) Ouvrir le clapet de purge et laisser le bras descendre en position abaissée.

MODIFICATIONS

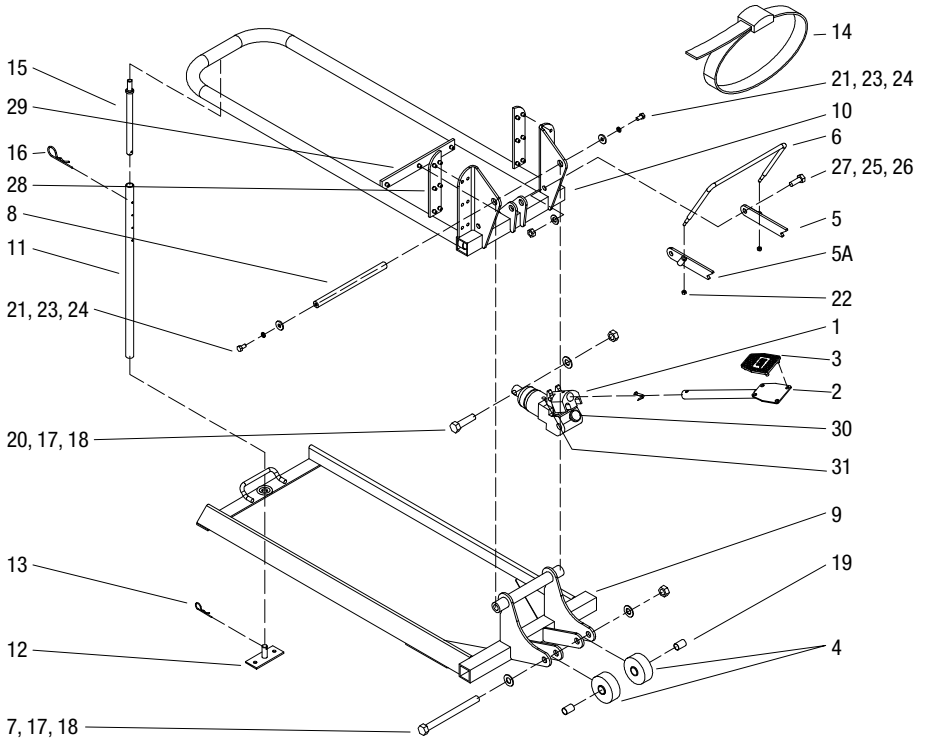
En raison des dangers potentiels résultant de l'utilisation non conforme d'équipements de ce type, il ne faut procéder à aucune modification du produit sans autorisation écrite du fabricant ou du fournisseur.

ENVIRONNEMENT

Mise au rebut d'huile hydraulique

Placer l'huile hydraulique dans des conteneurs jetables et les mettre au rebut, conformément aux réglementations en vigueur, dans une installation d'élimination des déchets ou tout autre site agréé.

DIAGRAMA AMPLIADO



LISTA DE PARTES

No.	Descripción	Ctd.	No.	Descripción	Ctd.
1	Bomba hidráulica	1	16	Pasador de chaveta, barra ajustable	1
2	Pedal	1	17	Arandela plana, M16	3
3	Almohadilla de bombeo, caucho	1	18	Tuerca de nailon, M16	2
4	Rueda trasera	2	19	Manguito, baleros de rueda	2
5	Barra de fijación derecha	1	20	Perno de ariete, M16 x 60	1
5A	Barra de fijación izquierda	1	21	Perno de eje, M8 x 16	2
6	Mango, barra de fijación	1	22	Tuerca de nailon, M6	2
7	Perno, eje de rueda	1	23	Arandela de resorte, M8	2
8	Eje pivotante	1	24	Arandela plana, M8	2
9	Bastidor	1	25	Arandela plana, M12	2
10	Armazón de elevación	1	26	Tuerca de nailon, M12	2
11	Barra de seguridad	1	27	Perno barra de fijación, M12 x 30	2
12	Colgador de pared	1	28	Almohadilla vertical, armazón	2
13	Pasador de chaveta, pared	1	29	Almohadilla horizontal, armazón	1
14	Cincha de sujeción, rueda	1	30	Válvula de alivio	1
15	Barra de seguridad ajustable	1	31	Tapón de llenado	1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE.

¡LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ANTES DE LA OPERACIÓN!

SI NO SE OBEDECEN ESTAS ADVERTENCIAS SE PUEDE PERDER LA CARGA, EL GATO PODRÍA DAÑARSE O FALLAR Y CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS MATERIALES.



ADVERTENCIA

- ESTUDIE, COMPRENDA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO A ESTE DISPOSITIVO.
- NO EXCEDA LA CAPACIDAD CALIFICADA.
- UTILICE SOLAMENTE SOBRE UNA SUPERFICIE DURA Y NIVELADA.
- ANTES DE MOVER, HAGA DESCENDER LA CARGA HASTA EL PUNTO MÁS BAJO POSIBLE.
- APLIQUE LA CARGA LO MÁS CERCA POSIBLE DE LA PARTE VERTICAL DEL BRAZO DE ELEVACIÓN.
- ANTES DE MOVER LA CARGA, ASEGÚRESE DE QUE LA CARGA ESTÉ CENTRADA Y LA RUEDA ASEGURADA CON UNA CORREA DE SUJECIÓN.
- UTILIZAR LA BARRA DE FIJACIÓN DE SEGURIDAD CUANDO SE ELEVE LA CARGA PARA EVITAR SU DESCENSO ACCIDENTAL.
- NO SE LE DEBERÁN HACER ALTERACIONES A ESTE PRODUCTO.
- MANTENER A LOS NIÑOS ALEJADOS DEL ÁREA DE TRABAJO.
- AL NO RESPETAR ESTAS ADVERTENCIAS SE EXPONE A LESIONES PERSONALES Y/O A DAÑOS A LA PROPIEDAD.

RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO Y/O USUARIO DE LA UNIDAD

Es responsabilidad del propietario y/o usuario de esta unidad, leer atentamente todas las ADVERTENCIAS de seguridad e instrucciones de uso y mantenimiento contenidas en la etiqueta del producto y en el manual de instrucciones del mismo, antes de ponerlo en uso. El propietario/usuario de este producto debe conservar las instrucciones de uso en caso de que sean necesarias para futura consulta.

El propietario y/o usuario es responsable de mantener el gato en buenas condiciones mecánicas de servicio y mantener colocadas en su lugar todas las etiquetas y/o calcomanías de seguridad. Si el propietario y/o usuario no comprendiera Inglés, Francés o Español, es responsabilidad del propietario comunicar y explicar todas las advertencias de seguridad y las instrucciones de uso en el idioma de quien o quienes usarán el gato, ya sea en forma personal o a través de otra persona que actúe como intérprete. Es importante que quienes usen el gato comprendan claramente las instrucciones de uso. Antes de poner el gato en servicio, se debe comunicar en forma clara la información sobre seguridad y se debe inspeccionar la unidad siguiendo las instrucciones del manual.

FUNCIONAMIENTO

ANTES DE USAR:

- Siempre use el gato en un área de trabajo firme y segura.
- Siempre mantenga a los niños lejos de la zona de trabajo.
- Siempre use el gato para tractores cortacésped en una superficie plana dura y nivelada.
- Siempre levante el tractor cortacésped por el lado opuesto al filtro de aire.

ELEVACIÓN DEL TRACTOR CORTACÉSPED:

- Apague el motor de su tractor y retire la llave.
- Deje que el motor se enfríe antes de levantar o trabajar en el tractor.
- Retire el colector de césped del tractor y asegure todos los elementos sueltos.
- Conecte el pedal (2) a la bomba del gato hidráulico (1).
- Accione el pedal (2) levantando el armazón unos centímetros del suelo y coloque la correa de seguridad debajo del armazón lo más cercano al lado de giro. (Fig. 1)
- Baje el armazón de elevación al suelo girando lentamente la perilla de liberación en sentido antihorario.
- Apriete la perilla de liberación girándola en sentido horario hasta que quede firme.
- Coloque el gato para segadores detrás de las ruedas traseras del tractor. (Fig. 2)
- Tire suavemente del tractor hacia atrás y coloque las ruedas en el armazón de elevación (10) con la mano.
- Ponga el freno de mano del tractor.
- Gire las ruedas delanteras en sentido antihorario para que queden apuntando hacia el pedal (2).
- Accione el pedal (2) en la bomba del gato hidráulico (1) con el pie para inclinar el tractor cortacésped a media altura.
- Coloque la correa de seguridad (14) alrededor de la rueda trasera y del armazón de elevación (10). (Fig. 3)



Fig. 1



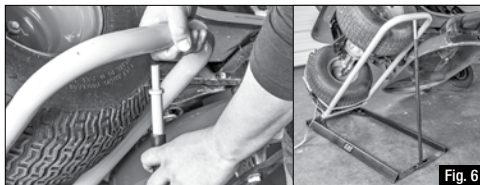
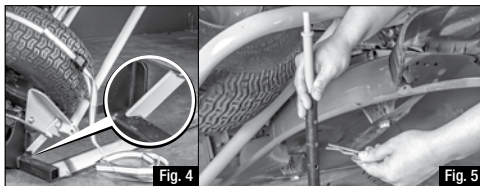
Fig. 2



Fig. 3

ELEVACIÓN DEL TRACTOR CORTACÉSPED:

- Repita la operación de elevación hasta que la barra de fijación se asiente (5). **(Fig. 4)**
- Ajuste la barra de seguridad (15) a la misma altura que el armazón de elevación (10) y afíncela con el pasador de chaveta (16) como se muestra en la **(Fig. 5)**.
- Coloque el soporte de seguridad (11) entre el armazón de elevación (10) y el bastidor de la base (9). **(Fig. 6)** (Nota: es posible que tenga que tirar del armazón hacia arriba para ajustar la barra de seguridad)
- Realice las tareas de limpieza y mantenimiento.



DESCENSO DEL SEGADOR:

- Verifique que no haya herramientas cerca del tractor cortacésped.
- Pise el pedal (2) dos o tres veces elevando el armazón (10) para desbloquear la barra de seguridad (11) y la barra de fijación (5).
- Retire la barra de seguridad (11). **(Fig. 7)**



- Con una mano, gire muy lentamente la perilla de liberación en sentido antihorario y, simultáneamente con la otra mano, tire hacia arriba para desenganchar la barra de fijación (6). **(Fig. 8)** Baje lentamente el tractor hasta el suelo. **(Fig. 9)**

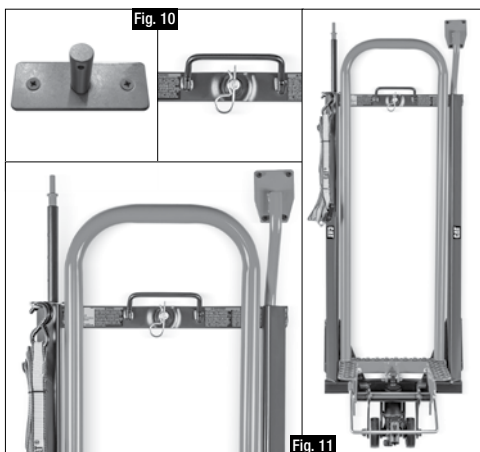


- Desate la correa de seguridad (14) y libere el tractor cortacésped del gato.



ALMACENAMIENTO DEL GATO PARA SEGADORES:

- Con los tornillos núm. 10 x 3.81 cm (no suministrados), asegure el colgador de pared (12) a la viga cerciorándose de que el colgador (12) quede bien sujeto. **(Fig. 10)**
- Guarde las herramientas del gato (pedal y soporte de seguridad) en el bastidor de la base como se muestra en la **(Fig. 11)**.
- Enganche el gato en el colgador de pared (12) y afíncelo con el pasador de chaveta (13). (NUNCA DEJE EL GATO COLGANDO SIN EL PASADOR DE CHAVETA INSTALADO).
- De preferencia, guarde el gato para segadores bajo cubierta para prolongar su vida útil.



INSPECCIÓN

- El producto debe ser mantenido tal como se indica en el manual de instrucciones. No altere este producto en modo alguno.
1. Antes de usarlo, inspeccione visualmente el gato por si presenta condiciones anormales tales como soldaduras agrietadas, partes dañadas, dobladas, desgastadas, sueltas o faltantes, o bien fugas hidráulicas.
 2. Las inspecciones deben realizarse tal como se indica en este manual.
 3. Revise inmediatamente el producto si sospecha que el gato ha sido sometido a cargas o golpes anormales. Se recomienda que antes de usarla, la unidad sea inspeccionada por un representante del servicio al cliente autorizado.
 4. La reparación de este equipo requiere conocimientos y talleres especiales. Si el gato ha estado sujeto a cargas o golpes anormales, retírelo del servicio y solicite a un taller autorizado que lo inspeccione. Todas las partes, rótulos y etiquetas de seguridad defectuosos deben reemplazarse por partes especificadas por el fabricante. Si surgen problemas o dificultades con el gato, no lo devuelva a la tienda. Comuníquese gratuitamente con nuestro departamento de servicio al cliente llamando a 1-844-342-3108.
 5. Aditamentos y adaptadores. Use solamente los aditamentos y/o adaptadores proporcionados por el fabricante.

MODO DE INSPECCIONAR EL NIVEL DE ACEITE

No utilice líquido para frenos ni para transmisión ni tampoco aceite para motores, ya que los mismos pueden dañar las juntas. Compre y use siempre los productos etiquetados Aceite para Gatos Hidráulicos.

1. Haga girar manija en sentido contrario al que giran las manecillas del reloj para permitir que el ariete se retraiga completamente. Puede ser necesario hacerle fuerza al asiento para bajarlo.
2. Con el gato en posición vertical, quite el tapón del aceite. El aceite debe estar parejo con el orificio del fondo. Si no lo está, llénelo. No lo llene demasiado. Llene siempre con un aceite para gatos hidráulicos limpio y nuevo.
3. Vuelva a colocar el tapón de carga.
4. Inspeccione el funcionamiento del gato.

En este momento, consulte con la sección de Resolución de Problemas para la Liberación del Sistema de Aire.

MANTENIMIENTO

1. Los propietarios y operadores deben tener presente que la reparación de este equipo puede requerir conocimientos y talleres especiales.
2. Se recomienda inspeccionar anualmente el gato y reemplazar todas las partes, rótulos y etiquetas o avisos de seguridad deteriorados por repuestos especificados por el fabricante.
3. Todo gato que parezca haber sufrido algún tipo de daño, o que se descubra que esté desgastado o funcione anormalmente, se debe retirar del servicio hasta que sea reparado.
4. Debido a los peligros potenciales asociados con este tipo de equipo, no altere el producto en modo alguno.
5. No mezcle distintos tipos de aceite. Cuando agregue aceite al gato, no permita el ingreso al sistema hidráulico de suciedad ni ninguna otra sustancia ajena.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas

No levanta la carga
No sostiene la carga
No alcanza la altura máxima
Bomba esponjosa bajo carga
El mango sube bajo carga
El mango baja bajo carga

Soluciones

Vea más abajo
Vea el No. 3
Vea los Nos. 1 y 2
Vea los Nos. 1 y 2
Vea el No. 3
Vea el No. 3

1. Puede que la unidad de potencia tenga poco líquido. Con el gato en una superficie nivelada y en su posición de abajo, retire el tapón de aceite y agregue líquido hidráulico limpio hasta el nivel del orificio de llenado.
2. **Sistema de Aire:** Puede que la unidad de potencia tenga aire atrapado. Abra la válvula de alivio un mínimo de dos vueltas completas. Accione el mango por lo menos unas 20 veces para purgar el aire del sistema.
3. Puede que las válvulas no se cierren correctamente. Para asentarlas: A) Cierre la válvula de alivio. B) Con el ariete totalmente abajo, levante a mano la pluma lo más alto posible. C) Abra la válvula de alivio y deje que la pluma descienda hasta abajo.

ALTERACIONES

Debido a los peligros potenciales asociados con el mal uso de equipo de este tipo, no deberán realizarse alteraciones al producto sin la autorización escrita del fabricante o proveedor.

MEDIO AMBIENTE

Desecho del aceite hidráulico

Por favor coloque el aceite hidráulico en envases descartables y deséchelo de acuerdo con las reglamentaciones pertinentes. Deséchelo en una planta o centro de evacuación de basura comunal aprobado.

1 YEAR LIMITED WARRANTY

Every Cat® product is inspected before leaving the factory. This product is warranted to be free of defects in material and workmanship for one year. If a defect appears the original purchaser may return the item, freight prepaid, together with a purchase receipt or other appropriate proof of purchase to the company at Distribution & Returns Reno, NV 89508. Upon receipt of the item, the company will, at its option, either repair or replace the defective item or part without charge to the purchaser. This warranty shall not apply to any inoperative condition caused by wear. THIS WARRANTY SHALL NOT APPLY WHEN THE PRODUCT has been used for commercial or rental purposes, has been tampered with, when repairs or attempted repairs have been made by unauthorized persons, or where the item has been subjected to misuse, abuse, accident or damage in transit. No charges will be accepted for unauthorized parts, repairs or services. IN NO EVENT SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and some states do not allow the exclusion of limitation of the incidental or consequential damages, so part or all of the above limitations or exclusions 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.

GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN

Tous les produits Cat® sont inspectés avant leur sortie de l'usine. Ce produit est garanti contre tous vices de matériaux ou de fabrication pour une période d'un an. En cas de problème de fonctionnement, l'acheteur original pourra retourner l'article, en port payé, accompagné du reçu de vente ou d'une autre preuve d'achat appropriée, à : Distribution et retours Reno, NV 89508, USA. Sur réception du produit, la société pourra, à sa discrétion, soit réparer soit remplacer le produit ou la pièce défectueuse, sans aucun frais pour l'utilisateur. Cette garantie exclut les problèmes de fonctionnement causés par l'usure. CETTE GARANTIE SERA DÉCLARÉE NULLE ET NON AVENUE SI LE PRODUIT A été modifié, si des réparations ont été effectuées par des personnes non autorisées ou si produit a fait l'objet d'un usage incorrect ou abusif et s'il a été endommagé lors d'un accident ou en cours de transport. Aucune réclamation ne sera acceptée pour RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS. Certains états ou provinces ne permettant pas la limitation de la durée de la garantie ou l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, une partie ou la totalité des limitations ci-dessus, peut ne pas être applicable. Si l'outil est utilisé à des fins commerciales. Cette garantie donne à l'acheteur des droits spécifiques, et des droits qui peuvent varier selon les états et provinces peuvent être accordés à l'acheteur.

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Cada producto Cat® es inspeccionado antes de salir de la fábrica. Se garantiza que este producto no presentará defectos de material ni mano de obra durante un año. En caso de presentar defectos, el comprador original puede devolver el producto a la empresa, con flete prepagado, junto con el recibo de compra u otro medio de prueba a Distribución y devoluciones Reno, NV 89508. Tras recibir el producto, la empresa, a su criterio, reparará o reemplazará el producto o la parte defectuosa sin costo alguno para el comprador. Esta garantía no cubre condiciones de inoperabilidad causadas por desgaste. ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ CUANDO EL PRODUCTO haya sido usado para propósitos comerciales o de alquiler, haya sido alterado, cuando las reparaciones o intentos de reparación hayan sido llevados a cabo por personas no autorizadas, o en casos en que el producto haya estado sujeto a uso indebido, abuso, accidentes o daños durante el envío. No se aceptarán cargos por partes, reparaciones o servicios no autorizados. LA EMPRESA RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DE TODO TIPO. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, y otros no permiten la exclusión de la limitación de daños incidentales o consecuentes, de modo que es posible que parte o todas las limitaciones o exclusiones no sean pertinentes en su caso particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted también tenga otros derechos legales que pueden variar de una jurisdicción a otra.



- ©2018 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, and their design marks are registered trademarks of Caterpillar Inc.
- ©2018 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR et leurs dessins-marques sont des marques déposées de Caterpillar Inc.
- ©2018 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR y sus marcas de diseño son marcas registradas de Caterpillar Inc.

WARRANTY / SERVICE
LA GARANTIE / LE SERVICE
GARANTÍA / SERVICIO
1-844-342-3108

Printed in China



Manufactured by:

Distribution & Returns

©2018, Alltrade Tools, LLC, Reno, NV 89508

www.catjacks.com

Made in China / Fabriqué en Chine / Hecho en China