

Z400/Z500 Mulch Kit

152 cm (60 Inch) Commercial Mower

Kit de broyage Z400/Z500

Tondeuse commerciale 137 cm (54 pouces)

Kit de trituración Z400/Z500

Cortacésped comercial de 137 cm (54 pulg.)

598390601



Instruction manual

Please read mower manual instructions carefully and make sure you understand them before using this machine.



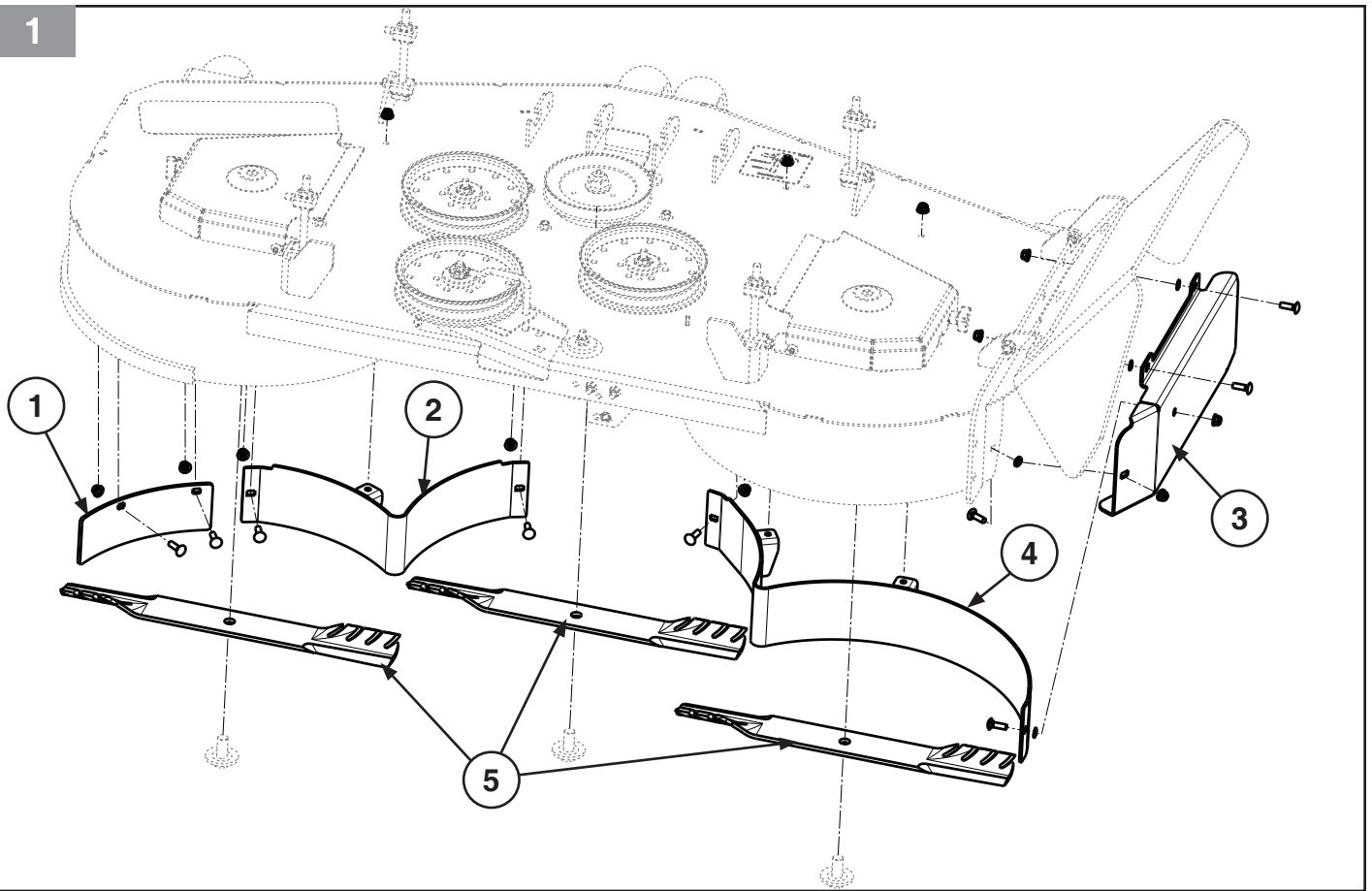
Manuel d'instructions

Lisez attentivement la notice de la tondeuse assurez-vous d'avoir bien compris les instructions avant d'utiliser cette machine.



Manual de las instrucciones

Lea atentamente las instrucciones del manual del tractor y asegúrese de entenderlas bien antes de utilizar la máquina.



PARTS IDENTIFICATION

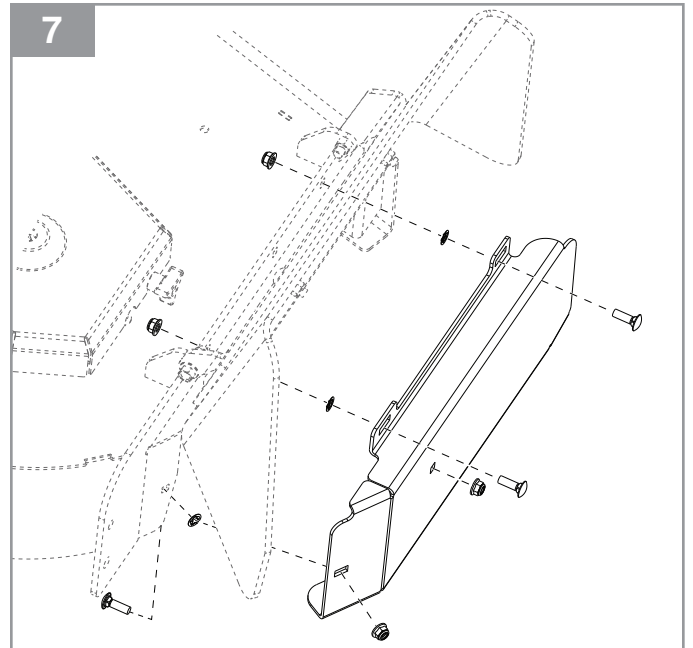
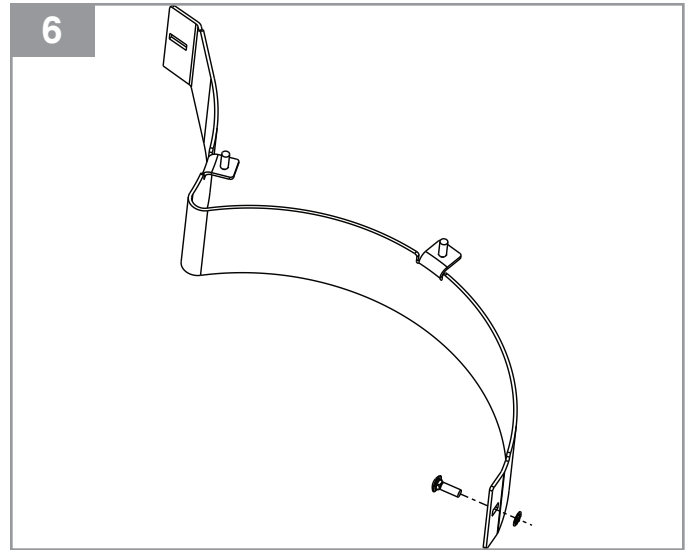
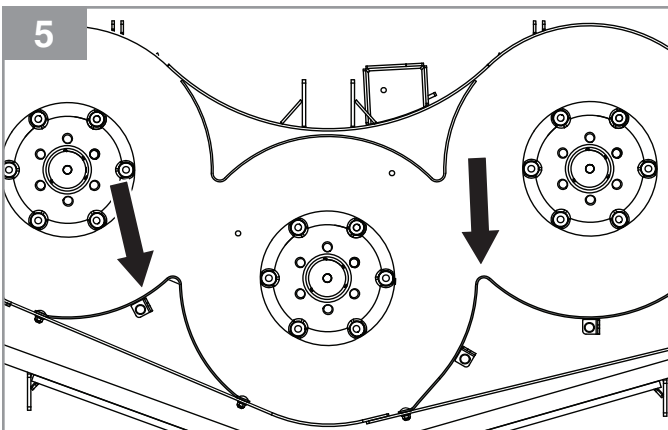
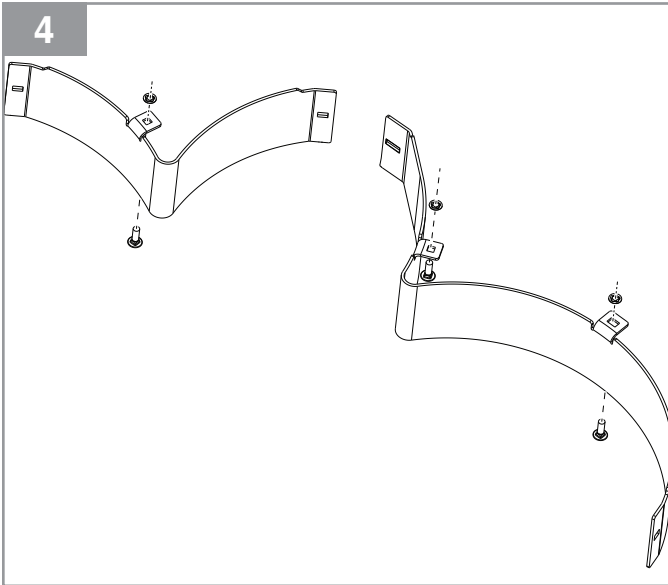
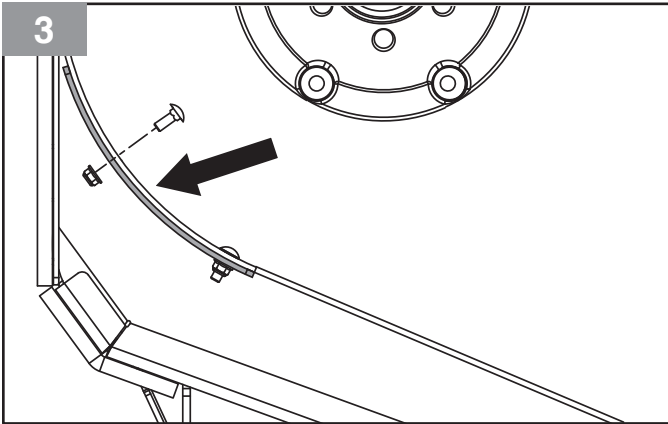
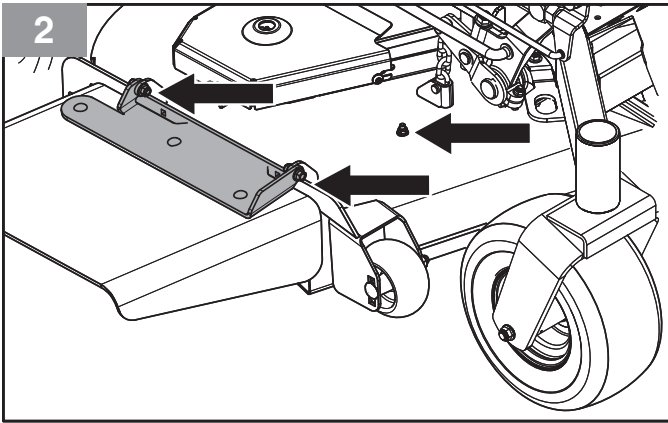
1. LEFT CORNER BAFFLE
2. LEFT BAFFLE
3. MULCH COVER
4. RIGHT BAFFLE
5. BLADES

IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS

1. DEFLECTOR DE ESQUINA IZQUIERDA
2. DEFLECTOR IZQUIERDO
3. CUBIERTA DEL TRITURADOR
4. DEFLECTOR DERECHO
5. CUCHILLAS

IDENTIFICATION DES PIÈCES


1. DÉFLECTEUR D'ANGLE GAUCHE
2. DÉFLECTEUR GAUCHE
3. CAPOT DE BROYEUSE
4. DÉFLECTEUR DROIT
5. LAMES




CONGRATULATIONS on the purchase of a mulch kit. It has been designed, engineered and manufactured to give the best possible dependability and performance.

We provide parts and service through our authorized distributors and dealers; therefore, all requests for parts and service should be directed to your local dealer(s). Our philosophy is to continually improve all of our products. If the operating characteristics or the appearance of your product differs from those described in this Manual, please contact your local dealer for updated information and assistance. For Technical Assistance, visit the brand website.

If you experience any problem you cannot easily remedy, contact your nearest authorized service center/ department. They have competent, well-trained technicians and the proper tools for service and repairs.

 **CAUTION!** DO NOT operate mower with mulch kit partially installed.

- Disengage blades and stop engine before leaving mower seat to empty containers, unclogging chutes, etc.
- Close cover before starting.
- Disengage mower blades when crossing driveways or gravel surfaces and other areas where thrown objects could be a hazard.
- DO NOT attempt to vacuum cans or other potentially hazardous projectiles.

 **CAUTION!** Before assembling mulch kit to mower:

- Set parking brake.
- Place motion control levers in NEUTRAL position.
- Turn ignition key OFF and remove key.
- Make sure the blades and all moving parts have completely stopped.

ENGLISH 4

 PARTS IDENTIFICATION 2

 SAFETY 5

 ASSEMBLY 7

 MAINTENANCE 8

FRANÇAIS 9

 IDENTIFICATION DES PIÈCES 2

 SÉCURITÉ 10


 MONTAGE 12


 ENTRETIEN 13


Please read and retain this manual. The instructions will enable you to assemble and maintain your mulch kit properly. Always observe the SAFETY RULES.

KNOW YOUR MULCH KIT

READ THIS OPERATION MANUAL AND SAFETY RULES BEFORE ASSEMBLING OR OPERATING YOUR MULCH KIT. Compare the illustrations with the carton contents to familiarize yourself with the parts before starting the assembly. Study the operating instructions and safety precautions thoroughly to insure proper functioning of your mulch kit and to prevent injury to yourself and others. Save this manual for future reference.

 **CAUTION!** Mulch kit components are subject to wear, damage and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check components and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.

 **CAUTION!** The operation of any mower can result in foreign objects thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. ALWAYS wear safety glasses or eye shields before starting your mower and while mowing. Standard safety glasses are recommended or a wide vision safety mask for over spectacles.

 **WARNING!** This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

ESPAÑOL 14

 IDENTIFICACIÓN DE LAS PIEZAS 2

 SEGURIDAD 15

 MONTAJE 17

 MANTENIMIENTO 18

SAFETY



Look for this symbol to point out important safety precautions. It means CAUTION!!! BECOME ALERT!!! YOUR SAFETY IS INVOLVED.



WARNING: In order to prevent accidental starting when setting up, transporting, adjusting, or making repairs, always disconnect spark plug wire and place wire where it cannot contact spark plug.



WARNING: Do not coast down a hill in neutral, you may lose control of the mower.



WARNING: CHILDREN CAN BE INJURED BY THIS EQUIPMENT. The American Academy of Pediatrics recommends that children be a minimum of 12 year of age before operating a pedestrian controlled lawn mower and a minimum of 16 years of age before operating a riding lawn mower.

GENERAL OPERATION

- Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual before starting.
- The owner and operator of this equipment can prevent accidents and is responsible for accidents or injuries occurring to themselves, other people, and/or property.
- Only allow responsible adults, who are familiar with the instructions, to operate the machine.
- It is recommended that someone knows that you are mowing and can give aid if there is an injury or accident.
- Always wear proper Personal Protective Equipment (PPE) while operating mower, performing adjustments, or repairs, including (at a minimum) sturdy footwear, eye protection, and hearing protection. Do not mow in shorts and/or footwear with open toes.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Operate machine only in daylight or good artificial light.
- Clear the area of objects such as rocks, tree limbs, toys, wire, etc., which could be picked up and thrown by the blades.
- Ensure the area is clear of pets and bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
- Do not operate machine without the entire collection system, discharge chute, mulching system, or other safety devices in place and fully functioning.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Do not mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing for small children and other obstructions.
- Never direct discharged material toward anyone. Be aware of discharge direction and avoid discharging material against a wall, obstructions. Material may ricochet back toward the operator.
- Never operate machine in a closed area.

- Watch for traffic when operating near or crossing roadways. Never direct discharged material towards roadways. Grass and debris on roadway can cause loss of control or serious injury to motorist, with an increased risk to motorcyclist. Stop the blades when crossing gravel surfaces.
- Never leave a running machine unattended. Always turn off blades, set parking brake, stop engine, and remove keys before dismounting.
- Disengage blades when not mowing. Shut off engine and wait for all parts to come to a complete stop before cleaning the machine, removing the collection system, or unclogging the discharge chute.
- Slow down before turning. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects. Uneven terrain could overturn the machine. Tall grass can hide obstacles.
- Use extreme caution when loading or unloading the machine into a trailer or truck.
- Data indicates that operators, age 60 years and above, are involved in a large percentage of riding mower-related injuries. These operators should evaluate their ability to operate the riding mower safely enough to protect themselves and others from serious injury.
- See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- Follow the manufacturer's recommendation for wheel weights or counterweights and do not operate mower unless all recommended weight kits are installed.
- Keep machine free of grass, leaves or other debris build-up which can touch hot exhaust / engine parts and burn. Do not allow the mower deck to plow leaves or other debris which can cause build-up to occur. Clean any oil or fuel spillage before operating or storing the machine. Allow machine to cool before storage.

PERSONAL SAFETY EQUIPMENT

- Make sure that first aid equipment is near at hand when using mower.
- Always wear protective shoes or boots. Do not use mower when bare foot. Steel toe caps are recommended. Always wear approved protective glasses or full visor when assembling or driving.
- Always wear gloves when handling the blades.
- Do not wear loose clothing that can become caught in moving parts

SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to loss of control and tip-over accidents, which can result in severe injury or death. Operation on all slopes requires extreme caution. If you cannot back up the slope or if you feel uneasy on it, do not mow it.

- Do not turn on slopes unless necessary, and then, turn slowly and gradually downhill, if possible. Do not make sudden changes in speed or direction, which could cause the machine to roll over.
- Choose a low ground speed while on slopes.
- Mow up and down slopes, not across.
- Do not mow on wet grass. Tires may lose traction. Always keep the machine in gear when going down slopes.
- Do not shift to neutral and coast downhill.
- Avoid starting, stopping, or turning on a slope. If the tires lose traction, disengage the blades and proceed slowly straight down the slope.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments. The machine could suddenly roll over if a wheel is over the edge or if the edge caves in.

- Do not try to stabilize the machine by putting your foot on the ground.
- If machine stops while going uphill, disengage blades, shift into reverse and back down slowly.

GENERAL SERVICE

- Keep all nuts and bolts, especially blade attachment bolts, tight to ensure the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with safety devices. Never interfere with the intended function of a safety device or reduce the protection provided by a safety device. Check there proper operation regularly. NEVER operate a machine with a safety device that does not function properly.
- If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before restarting.
- Never make any adjustments or repairs with the engine running.
- Mulching System components are subject to wear, damage, and deterioration, which could expose moving parts or allow objects to be thrown. Frequently check and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blades are sharp. Wrap the blade or wear gloves, and use extreme caution when servicing them.
- Check brake operation frequently. Adjust and service as required.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Regular cleaning, washing, and lubricating will prolong the service of the machine.

Follow the operation instructions in your mowers owner's manual.

Mulching Guidelines

To ensure acceptable mulching performance:

- Always mulch with your highest engine (blade) speed as this will provide the best cutting performance.
- Ground speed should normally be reduced to allow clippings to be finely mulched.
- The best time to mow your lawn is the early afternoon. At this time the grass has dried, and the newly cut area will not be exposed to the direct sun..
- Conditions must be dry. Wet grass does not mulch well and grass accumulates under deck.
- The length of grass to be cut in one pass should not exceed 1/3 of the total grass height. Example: If grass height is 3", the mower deck cutting height should be set at not less than 2".
- If grass is extremely tall, it should be mowed twice. The first time relatively high, the second time to desired height.
- The blades will recut the grass clippings many times and reduce them in size so that as they fall onto the lawn they will disperse into the grass and not be noticed.
- Ground speed should normally be reduced to allow clippings to be finely mulched.
- Blades must be kept sharp.
- The underside of deck should be cleaned out often to prevent grass accumulation.
- Certain types of grass and grass conditions may require that an area be mulched a second time to completely hide the clippings. When doing a second cut, mow across or perpendicular to the first cut path. The underside of deck should be cleaned out often to prevent grass accumulation.
- For extremely heavy mulching, reduce your width of cut and mow slowly.
- Change your cutting pattern from week to week. Mow north to south one week then change to east to west the next week. This will help prevent matting and graining of the lawn.
- Also, the mulched grass will biodegrade quickly to provide nutrients for the lawn.
- NOTE: FOR BEST PERFORMANCE, KEEP MOWER HOUSING FREE OF BUILT-UP GRASS AND TRASH. CLEAN AFTER EACH USE

Blade Care

For best results mower blades must be kept sharp. Replace bent or damaged blades.

- See the instructions in the mower Operator Manual



CAUTION! Use only a replacement blade approved by the manufacturer of your mower. Using a blade not approved by the manufacturer of your mower is hazardous, could damage your mower and void your warranty.

ASSEMBLY

Tools Required

- Ratchet
- 1/2", 9/16", & 15/16" sockets
- 1/2" & 9/16" Wrench

(ratcheting combination wrenches can ease installation).

- 20 - 136 Nm (15-100 ft.-lb.) Torque Wrench

Container Contents

- Baffles
- Mulch Cover
- Blades
- Hardware

INSTALLING MULCH KIT



CAUTION! Before proceeding, place all controls in the disengaged or OFF position REMOVE SPARK PLUG WIRES FROM THE SPARK PLUGS. and remove ignition key.

1. Block the front of the mower up to give access to the underside of the front deck.

(Fig. 2)

2. Remove the three nuts and bolts that protect the mulch kit fastening locations.

NOTE: Only one hardware site is shown in the illustration.

(Fig. 3)

3. Bolt left-hand corner mulch baffle to the outside of the deck baffle weldment as shown in the illustration.

(Fig. 4)

4. Install palnut onto the carriage bolts through the tabs on the top of the left and right baffles by using a 1/2" socket.

(Fig. 5)

5. Set the left-hand baffle in place with carriage bolts up through the deck. Secure baffle to deck with nuts and bolts as shown. Attach right baffle with the same procedure.

INSTALLING BLADES



CAUTION! Blades are sharp. Protect your hands with gloves and/or wrap blades with a heavy cloth when handling.

1. Remove the original deck blades with a breaker bar and 15/16" socket. Retain the blade bolts for reuse.
2. Install the kit blades using the existing blade bolts and torque to 122 - 136 Nm (90 - 100 ft.-lbs.).
3. Rotate the blades by hand and check for clearance of all baffles.



CAUTION! Use only a replacement blade approved by the manufacturer of your mower. Using a blade not approved by the manufacturer of your mower is hazardous, could damage your mower and void your warranty.

LEVELING MOWER DECK

Be sure deck is properly leveled for best mower performance. See the mower's Operator Manual for instructions.

1. Remove blocks and return the mower to its normal position.

INSTALLING MULCH COVER

(Fig. 6)

1. Install palnut onto the carriage bolt through the outer right-hand slot on the right baffle by using a 1/2" socket.

Note: Optional palnuts have been included with the mulch kit for the operators convenience when switching from a mulching system to discharge or collection systems. When mulching system is not in place, bolts retained on unit with push nut should have flange nut securely tightened to prevent loss of fasteners..

(Fig. 7)

2. Using 1/2" wrench install mulch cover as shown.
3. Rotate the blades by hand and check for clearance of all baffles.
4. Make sure all hardware is tight.

MAINTENANCE

TRANSPORT

- The machine is heavy and can cause serious crushing injuries. Be extra cautious when it is loaded on or unloaded from a vehicle or trailer.
- Use an approved trailer to transport the machine. Activate the parking brake, turn off the fuel supply, and fasten the machine with approved fastening devices, such as bands, chains or straps.
- Check and abide by local traffic regulations before transporting the machine on any road.
- Load the unit onto truck or trailer by driving up ramps of suitable strength using a slow speed. Do not lift! The machine is not intended to be lifted by hand.
- When loading or unloading this machine, do not exceed the maximum recommended operation angle of 10°.

CLEANING

Regular cleaning, washing, and lubricating will prolong the service of the machine.

NOTE: Use care with power washers to avoid damage to decals. DO NOT EXCEED 1000 PSI WATER PRESSURE FOR CLEANING

STORAGE

Store in a clean, dry place. Covered or indoor storage is recommended.

Maintenance Schedule

ITEM	BEFORE EACH USE	EVERY 5 HOURS	EVERY 25 HOURS	EVERY 50 HOURS
Check/tighten nuts and bolts	X			
Clean machine				X

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause
Unusual vibration or noise	Solid object jammed in unit
	Loose or missing bolts

Nous vous **FÉLICITONS** pour votre achat d'un kit de broyage. Il a été conçu et fabriqué pour vous offrir la meilleure fiabilité et le meilleur rendement possible.

Nous proposons des pièces et des services par l'intermédiaire de nos distributeurs et revendeurs agréés. Par conséquent, toutes les demandes de pièces et de services d'entretien doivent être adressées à votre ou vos revendeurs locaux. Nous nous engageons à améliorer continuellement tous nos produits. Si les caractéristiques de fonctionnement ou l'apparence de votre produit diffèrent de celles décrites dans ce manuel, contactez votre revendeur local pour obtenir de l'aide et des informations complémentaires. Pour obtenir une aide technique, visitez le site Web de la marque.



MISE EN GARDE ! N'utilisez PAS la tondeuse lorsque le kit de broyage est partiellement installé.

- Désengagez les lames et coupez le moteur avant de quitter le siège de la tondeuse pour vider les conteneurs, libérer la goulotte d'éjection, etc.
- Fermez le capot avant de démarrer.
- Désengagez les lames de la tondeuse avant de traverser des allées, des chemins de gravier ou d'autres zones où la projection d'objets pourrait représenter un danger.
- NE tentez PAS d'aspirer des boîtes de conserve ou d'autres projectiles potentiellement dangereux.



MISE EN GARDE ! N'utilisez PAS la tondeuse lorsque le kit de broyage est partiellement installé.

- Désengagez les lames et coupez le moteur avant de quitter le siège de la tondeuse pour vider les conteneurs, libérer la goulotte d'éjection, etc.
- Fermez le capot avant de démarrer.
- Désengagez les lames de la tondeuse avant de traverser des allées, des chemins de gravier ou d'autres zones où la projection d'objets pourrait représenter un danger.
- NE tentez PAS d'aspirer des boîtes de conserve ou d'autres projectiles potentiellement dangereux.

Si vous rencontrez des difficultés que vous ne parvenez pas à résoudre, veuillez contacter un centre de services agréé près de chez vous. Des techniciens qualifiés munis d'outils adaptés à la réparation et à l'entretien de ce modèle sauront vous assister.

Veuillez lire et conserver ce manuel. Ces instructions vous permettront de monter et d'entretenir correctement votre kit de broyage. Respectez toujours les **RÈGLES DE SÉCURITÉ**.

DÉCOUVREZ VOTRE KIT DE BROYAGE

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ET LES RÈGLES DE SÉCURITÉ AVANT DE MONTER OU D'UTILISER VOTRE KIT DE BROYAGE. Comparez les illustrations avec le contenu du carton pour vous familiariser avec les pièces avant de commencer le montage. Étudiez soigneusement les instructions d'utilisation et les précautions de sécurité afin de vous assurer du bon fonctionnement de votre kit de broyage et de prévenir tout risque de blessures pour vous-même et autrui. Conservez ce manuel à fins de référence.



MISE EN GARDE ! Les composants du kit de broyage peuvent s'user, s'abîmer et se détériorer, ce qui risque d'exposer les parties mobiles ou d'entraîner la projection d'objets. Vérifiez fréquemment ces composants et remplacez-les, si nécessaire, par des pièces détachées recommandées par le fabricant.





MISE EN GARDE ! Lorsque vous utilisez la tondeuse, des corps étrangers peuvent être projetés dans les yeux et provoquer de graves blessures oculaires. Portez **TOUJOURS** des lunettes ou un masque de protection avant de démarrer votre tondeuse et pendant la tonte. Nous recommandons de porter des lunettes de protection normales ou une protection oculaire panoramique par-dessus des lunettes de vue.





AVERTISSEMENT ! La lame de cette tondeuse autoportée peut trancher les mains et les pieds et projeter des objets. Le non-respect de ces instructions de sécurité peut entraîner des blessures très graves, voire mortelles.

SÉCURITÉ

 **Recherchez ce symbole pour repérer d'importantes précautions de sécurité. Il signifie ATTENTION ! RESTEZ VIGILANT ! VOTRE SÉCURITÉ EST ENGAGÉE.**

 **ATTENTION** : Pour éviter le démarrage accidentel de la tondeuse, débranchez et éloignez toujours le fil de la bougie avant toute intervention de configuration, de réglage, de transport ou de réparation.

 **ATTENTION** : Ne descendez pas une pente au point mort pour ne pas risquer de perdre le contrôle de la tondeuse.

 **ATTENTION : LES ENFANTS PEUVENT ÊTRE BLESSÉS PAR CET ÉQUIPEMENT.** Selon l'Académie américaine de pédiatrie, il faut que les enfants aient au minimum 12 ans avant d'utiliser une tondeuse à pousser et au minimum 16 ans avant d'utiliser une tondeuse autoportée.

CONSIGNES GÉNÉRALES

- Lisez, assimilez et suivez toutes les instructions contenues dans ce manuel et apposées sur la machine avant de commencer à travailler.
- Le propriétaire et l'opérateur de cet équipement peuvent éviter des accidents. Ils sont responsables des accidents ou blessures susceptibles de leur arriver, d'arriver à des tiers, ainsi que des dommages aux biens matériels.
- N'autorisez que des adultes responsables connaissant bien les instructions à utiliser la machine.
- Il est recommandé de toujours prévenir une tierce personne de votre intention de tondre pour qu'elle soit prête à prodiguer l'aide nécessaire en cas de blessure ou d'accident.
- Portez l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié pendant l'utilisation de la tondeuse et lors de réglages ou de réparations, y compris (au minimum) des chaussures de protection, des lunettes de protection et une protection auditive. N'utilisez pas la tondeuse en short et/ou avec des chaussures ouvertes au niveau des orteils.
- N'utilisez pas la machine sous l'influence d'alcool ou de médicaments.
- Utilisez la machine uniquement à la lumière du jour ou avec une bonne lumière artificielle.
- Débarrassez la zone des objets (pierres, branches d'arbres, jouets, câbles, etc.) susceptibles d'être aspirés puis projetés par les lames.
- Avant de commencer, vérifiez que personne ne se trouve dans la zone de travail. Arrêtez la machine dès que quelqu'un entre dans la zone de travail.
- N'utilisez pas la machine si le système de ramassage, la goulotte d'éjection, le système de broyage et les autres sécurités ne sont pas en place et en état de marche.
- Ne placez ni les mains ni les pieds à proximité des pièces en rotation ou sous la machine. Restez toujours éloigné de l'ouverture de l'éjecteur.

- Ne tondez pas en marche arrière sauf en cas de nécessité absolue. Regardez toujours vers le bas et l'arrière avant de démarrer ou en reculant, pour repérer les enfants en bas âge et d'autres obstacles.
- Ne dirigez jamais les matériaux déchargés vers des personnes. Prenez garde à la direction de décharge et évitez de décharger le matériau contre un mur ou des obstructions. Ils pourraient ricocher et être projetés vers l'utilisateur.
- N'utilisez jamais la machine dans un espace clos.
- Soyez sur vos gardes lorsque vous travaillez près d'une route ou traversez la chaussée. Ne dirigez jamais les matériaux déchargés vers des routes. L'herbe et les débris présents sur la chaussée peuvent entraîner une perte de contrôle ou des blessures graves pour les automobilistes, avec un risque accru pour les motocyclistes. Arrêtez les lames lorsque vous traversez des surfaces en gravier.
- Ne laissez jamais une machine en marche sans surveillance. Arrêtez toujours les lames, serrez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez les clés avant de quitter la machine.
- Désengagez les lames quand vous ne tondez pas. Éteignez le moteur et attendez l'arrêt complet de toutes les pièces de la machine avant de procéder à son nettoyage, d'enlever le système de ramassage, de retirer le bac ou de libérer la goulotte d'éjection.
- Ralentissez avant de tourner. Faites attention et évitez de passer sur des trous, des ornières, des bosses, des pierres ou des objets cachés. La machine risque de se renverser sur un terrain irrégulier. L'herbe haute peut cacher des obstacles.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous chargez ou déchargez la machine sur une remorque ou un camion.
- Les statistiques indiquent que les utilisateurs âgés de 60 ans ou plus sont impliqués dans un grand nombre de blessures liées à l'utilisation d'une tondeuse. Ces utilisateurs doivent évaluer leur capacité à utiliser la tondeuse en toute sécurité pour pouvoir se protéger et protéger les autres contre des blessures très graves.
- Consultez les instructions du fabricant pour garantir la bonne installation et le bon fonctionnement des accessoires. Utilisez uniquement des accessoires approuvés par le fabricant.
- Suivez les recommandations du fabricant concernant les masses de roue ou les contrepoids et n'utilisez pas la tondeuse à moins que tous les kits de lestage recommandés ne soient installés.
- Pour éviter les risques d'incendie, éliminez l'herbe, les feuilles et autres débris qui pourraient entrer en contact avec l'échappement ou le moteur chaud et s'enflammer. Ne laissez pas de feuilles ou autres débris s'accumuler sous le carter de coupe. Nettoyez l'huile ou le carburant répandu avant d'utiliser ou de remiser la machine. Laissez la machine refroidir avant de la remiser.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Assurez-vous de la disponibilité d'une trousse de premiers soins lors de l'utilisation de la tondeuse.
- Portez toujours des chaussures ou des bottes de protection. N'utilisez pas la tondeuse pieds nus. Des embouts de sécurité en acier sont recommandés. Portez toujours une visière intégrale ou des lunettes de protection approuvées lors du montage ou de la conduite.
- Utilisez toujours des gants lorsque vous manipulez les lames.
- Ne portez pas de vêtements lâches pouvant s'accrocher dans les pièces mobiles.

UTILISATION SUR UN TERRAIN EN PENTE

La conduite en pente est l'une des opérations présentant le plus grand risque de perte de contrôle ou de retournement de la machine et pouvant causer des blessures graves, voire la mort. L'utilisation en pente exige la plus grande prudence. Si vous ne pouvez pas monter la pente en marche arrière ou si vous n'êtes pas à l'aise, ne tondez pas la pente.

- N'effectuez pas de virages sur une pente, sauf si nécessaire. Dans ce cas, tournez lentement et progressivement vers le bas de la pente, si possible. N'accélérez pas, ne ralentissez pas et ne tournez pas brusquement ; la tondeuse pourrait se renverser.
- Choisissez une vitesse d'avancement lente en pente.
- Tondez dans le sens de la montée ou de la descente, mais jamais en dévers.
- Ne tondez pas l'herbe lorsqu'elle est mouillée. Les pneus risquent de commencer à patiner. Gardez toujours le levier de vitesse engagé dans les descentes.
- Ne descendez pas de pentes au point mort.
- Évitez de démarrer, de vous arrêter ou de tourner sur un terrain en pente. Si les pneus commencent à patiner, désengagez les lames et descendez doucement la pente en ligne droite.
- Ne tondez pas à proximité de bas-côtés, de fossés ou de talus. La machine pourrait basculer brusquement si une roue est sur un bord ou si le bord s'effondre.
- Ne tentez pas de stabiliser la machine en posant un pied au sol.
- Si le moteur de la tondeuse cale pendant la conduite en montant une pente, débrayez les lames, passez la marche arrière et reculez lentement.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Maintenez les boulons et les écrous, notamment les écrous de fixation des lames, serrés correctement pour garantir le bon état de la machine.
- Ne modifiez jamais l'équipement de sécurité. N'utilisez jamais un dispositif de sécurité pour un usage autre que celui auquel il est destiné ni ne réduisez la protection offerte par ce dispositif. Contrôlez régulièrement son bon fonctionnement. N'utilisez JAMAIS la machine avec un dispositif de sécurité qui ne fonctionne pas correctement.
- Si vous heurtez un objet, arrêtez la machine et inspectez-la. Si nécessaire, réparez-la avant de redémarrer.
- N'effectuez jamais de réglages ou de réparations avec le moteur allumé.
- Les composants du système de broyage peuvent s'user, s'abîmer et se détériorer, ce qui risque d'exposer les parties mobiles ou d'entraîner la projection d'objets. Vérifiez fréquemment ces composants et remplacez-les, si nécessaire, par des pièces détachées recommandées par le fabricant.
- Les lames de la tondeuse sont aiguisées. Enveloppez la lame ou portez des gants et soyez extrêmement prudent lorsque vous procédez à l'entretien des lames.
- Vérifiez fréquemment le fonctionnement des freins. Réglez-les et entretenez-les en fonction des besoins.
- Conservez en bon état les étiquettes d'instructions et de sécurité ; remplacez-les si nécessaire.
- Des nettoyages, des lavages et des lubrifications réguliers prolongent l'utilisation de la machine.

Suivez les instructions d'utilisation du manuel d'utilisation de votre tondeuse.

Consignes relatives au broyage

Pour garantir des performances de broyage acceptables :

- Effectuez toujours le broyage au régime moteur (lame) le plus élevé afin d'obtenir les meilleures performances de coupe.
- La vitesse d'avancement doit normalement être réduite pour permettre le broyage fin des résidus de tonte.
- Le meilleur moment pour tondre la pelouse est le début de l'après-midi. À cette heure, l'herbe est sèche et la zone fraîchement tondue ne sera pas exposée à la lumière directe du soleil.
- L'herbe doit être sèche. L'herbe humide se broie mal et s'accumule sous la machine.
- La longueur de l'herbe à couper en un seul passage ne doit pas dépasser 1/3 de la hauteur totale de l'herbe. Exemple : Si la hauteur de l'herbe est de 3 pouces, la hauteur de coupe du carter de tondeuse doit être réglée à au moins 2 pouces.
- Quand l'herbe est très haute, elle doit être coupée deux fois. La première fois à une hauteur assez élevée, la deuxième fois à la hauteur souhaitée.
- Les lames recourent l'herbe plusieurs fois, ce qui réduit la quantité de déchets de coupe, de sorte que l'herbe coupée se disperse au fur et à mesure dans la pelouse de façon inaperçue.
- La vitesse d'avancement doit normalement être réduite pour permettre le broyage fin des résidus de tonte.
- Les lames doivent être maintenues affûtées.
- Le dessous de l'unité doit être nettoyé souvent pour éviter l'accumulation d'herbe.
- En fonction du type d'herbe et de sa condition, il est possible qu'une deuxième tonte soit nécessaire afin d'éliminer complètement les brins d'herbe coupés. Ce faisant, passez la tondeuse de manière transversale ou perpendiculaire au premier chemin de coupe. Le dessous de l'unité doit être nettoyé régulièrement pour éviter l'accumulation d'herbe.
- Pour un ramassage extrêmement intensif, réduisez la largeur de coupe et déplacez la tondeuse lentement.
- Modifiez le tracé de tonte chaque semaine. Tondez du nord au sud une semaine, puis d'est en ouest la suivante. Cette opération permettra d'éviter que la pelouse soit aplatie ou striée.
- Par ailleurs, l'herbe broyée se décompose rapidement et fournit des nutriments à la pelouse.
- **REMARQUE : POUR DE MEILLEURES PERFORMANCES, ASSUREZ-VOUS QUE LE CARTER DE LA TONDEUSE EST EXEMPT DE TOUTE ACCUMULATION D'HERBE ET DE DÉCHETS. NETTOYEZ APRÈS CHAQUE UTILISATION.**

Entretien des lames

Pour de meilleurs résultats, les lames de la tondeuse doivent être toujours affûtées. Remplacez les lames tordues ou endommagées.



MISE EN GARDE ! Utilisez uniquement une lame de rechange approuvée par le fabricant de la tondeuse. L'utilisation d'une lame non approuvée par le fabricant de la tondeuse est dangereuse, et risque d'endommager la tondeuse et d'annuler la garantie.

MONTAGE

Outils nécessaires

- Cliquet
- Douilles 1/2", 9/16" et 15/16"
- Clé 1/2" et 9/16"

(une clé mixte à cliquet peut faciliter l'installation).

- Clé dynamométrique 20 - 136 Nm (15-100 ft-lb.)

Contenu du conteneur

- Déflecteurs
- Capot de broyeuse
- Lames
- Matériel

INSTALLATION DU KIT DE BROYAGE



MISE EN GARDE ! Avant de continuer, placez toutes les commandes en position désengagée ou hors fonction, RETIREZ LES CÂBLES DE BOUGIE DES BOUGIES, puis retirez la clé de contact.

1. Bloquez l'avant de la tondeuse vers le haut pour accéder au dessous du carter avant.

(Fig. 2)

2. Déposez les trois écrous et boulons qui protègent les emplacements de fixation du kit de broyage.

REMARQUE : Un seul emplacement de matériel est illustré.

(Fig. 3)

3. Boulonnez le déflecteur d'angle gauche de la broyeuse à l'extérieur de la structure soudée du déflecteur de carter, comme illustré.

(Fig. 4)

4. Installez l'écrou Pal sur les boulons de carrosserie à travers les languettes situées en haut des déflecteurs gauche et droit, à l'aide d'une douille de 1/2".

(Fig. 5)

5. Mettez le déflecteur gauche en place avec les boulons de carrosserie vers le haut à travers le carter. Fixez le déflecteur au carter à l'aide d'écrous et de vis, comme illustré. Fixez le déflecteur droit en suivant la même procédure.

INSTALLATION DES LAMES



MISE EN GARDE ! Les lames sont affûtées. Portez des gants de protection et/ou enveloppez les lames d'un tissu épais pour la manipulation.

1. Déposez les lames de l'unité de coupe d'origine à l'aide d'une clé à douille et une d'une douille 15/16". Conservez les boulons des lames pour les réutiliser ultérieurement.
2. Installez les lames du kit à l'aide des boulons de lame existants et serrez à un couple de 122 - 136 Nm (90 - 100 ft-lbs.).
3. Faites tourner les lames à la main et vérifiez le jeu de tous les déflecteurs.



MISE EN GARDE ! Utilisez uniquement une lame de rechange approuvée par le fabricant de la tondeuse. L'utilisation d'une lame non approuvée par le fabricant de la tondeuse est dangereuse, et risque d'endommager la tondeuse et d'annuler la garantie.

MISE À NIVEAU DE L'UNITÉ DE COUPE

Assurez-vous que l'unité de coupe est à niveau pour obtenir les meilleures performances de coupe. Consultez le manuel de l'utilisateur pour obtenir les instructions.

INSTALLATION DU CAPOT DE BROYEUSE

(Fig. 6)

1. Installez l'écrou Pal sur le boulon de carrosserie à travers la fente extérieure droite du déflecteur droit à l'aide d'une douille de 1/2".

Remarque : des écrous Pal en option ont été fournis avec le kit de broyage pour faciliter le travail du conducteur lors du passage d'un système de broyage à des systèmes de décharge ou de ramassage. Lorsque le système de broyage n'est pas en place, les boulons retenus sur l'unité avec un écrou à enfoncer doivent être bien serrés afin d'éviter la perte des fixations.

(Fig. 7)

2. À l'aide d'une clé de 1/2", installez le capot de broyeuse comme illustré.
3. Faites tourner les lames à la main et vérifiez le jeu de tous les déflecteurs.
4. Assurez-vous que tout le matériel est bien serré.

ENTRETIEN

TRANSPORT

- La machine est lourde et peut causer des blessures graves par écrasement. Soyez extrêmement prudent quand vous la chargez ou la déchargez d'un véhicule ou d'une remorque.
- Utilisez une remorque approuvée pour le transport de la machine. Serrez le frein de stationnement, fermez l'alimentation en carburant et attachez la machine avec des dispositifs de fixation approuvés tels que des courroies, des chaînes ou des sangles.
- Renseignez-vous sur la réglementation de la circulation locale avant le transport sur route et respectez-la.
- Chargez l'unité sur un camion ou une remorque en la faisant monter à faible vitesse sur des rampes offrant la solidité adaptée. Ne la soulevez pas ! La machine n'est pas destinée à être soulevée à la main.
- Ne dépassez pas l'angle maximum de 10° pour charger et décharger cette machine.

NETTOYAGE

Des nettoyages, des lavages et des lubrifications réguliers prolongent l'utilisation de la machine.

REMARQUE : *soyez prudent avec les laveurs électriques afin de ne pas endommager les autocollants. NE DÉPASSEZ PAS UNE PRESSION D'EAU DE 1 000 PSI LORS DU LAVAGE.*

REMISAGE

Remisez la machine dans un endroit propre et sec. Nous conseillons un entreposage couvert ou à l'intérieur.

Calendrier de maintenance

ARTICLE	AVANT CHAQUE UTILISATION	TOUTES LES 5 HEURES	TOUTES LES 25 HEURES	TOUTES LES 50 HEURES
Contrôlez/serrez les écrous et les boulons	X			
Nettoyez la machine				X


Guide de recherche de panne

Problème	Cause possible
Vibration ou bruit anormal	Objet solide coincé dans l'unité
	Boulons desserrés ou manquants


ENHORABUENA por adquirir un kit de trituración. Se ha diseñado, desarrollado y fabricado para ofrecer lo máximo en términos de rendimiento y fiabilidad.

Ofrecemos piezas, servicio y mantenimiento en nuestra red de distribuidores autorizados; por consiguiente, debe efectuar todas sus solicitudes de piezas y tareas de servicio y mantenimiento en sus distribuidores locales. Nuestra filosofía es mejorar todos nuestros productos de forma continua. Si las características de funcionamiento o el aspecto de su producto difieren de los indicados en el presente manual, póngase en contacto con su distribuidor local para que le proporcionen asistencia y la información más reciente. Si necesita asistencia técnica, visite el sitio web de la marca.

Si experimenta algún problema que no puede solucionar fácilmente, comuníquese con el departamento o centro de servicio autorizados más cercanos. En ellos encontrará técnicos competentes con la debida formación y las herramientas necesarias para realizar cualquier reparación o trabajo de mantenimiento.

 **ATENCIÓN:** NO utilice un cortacésped si el kit de trituración no está instalado por completo.

- Desconecte las cuchillas y pare el motor antes de abandonar el asiento del cortacésped para vaciar los contenedores, desatascar los conductos, etc.
- Cierre la tapa antes de poner en marcha la unidad.
- Desacople las cuchillas de corte al atravesar caminos de acceso o superficies de grava y otras zonas donde los objetos que salen despedidos puedan suponer un peligro.
- No intente aplicar vacío en latas u otros proyectiles potencialmente peligrosos.


 **ATENCIÓN:** NO utilice un cortacésped si el kit de trituración no está instalado por completo.


- Desconecte las cuchillas y pare el motor antes de abandonar el asiento del cortacésped para vaciar los contenedores, desatascar los conductos, etc.
- Cierre la tapa antes de poner en marcha la unidad.
- Desacople las cuchillas de corte al atravesar caminos de acceso o superficies de grava y otras zonas donde los objetos que salen despedidos puedan suponer un peligro.
- No intente aplicar vacío en latas u otros proyectiles potencialmente peligrosos.


Lea y conserve este manual. Las instrucciones le permitirán montar y realizar el mantenimiento del kit de trituración correctamente. Respete siempre las **NORMAS DE SEGURIDAD**.

CONOZCA SU KIT DE TRITURACIÓN

LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y LAS NORMAS DE SEGURIDAD ANTES DE MONTAR O UTILIZAR EL KIT DE TRITURACIÓN. Compare las ilustraciones con el contenido de la caja para familiarizarse con las piezas antes de comenzar con el montaje. Lea detenidamente las instrucciones de funcionamiento y las precauciones de seguridad para que el kit de trituración funcione correctamente y evitar lesiones personales, tanto a usted mismo como a otras personas. Guarde este manual para futuras consultas.

 **ATENCIÓN:** Los componentes del kit de trituración se pueden desgastar, dañar o deteriorar, lo que podría dejar expuestas piezas móviles o provocar que los objetos salgan despedidos. Revise con frecuencia los componentes y sustitúyalos, cuando sea necesario, por piezas recomendadas por el fabricante.

 **ATENCIÓN:** Cualquier tipo de cortacésped, durante su uso, puede lanzar objetos que golpeen en los ojos y causen lesiones graves. Use SIEMPRE gafas de seguridad o protectores oculares antes de arrancar el cortacésped y mientras trabaje con él. Se recomienda el uso de unas de seguridad estándar o una máscara de seguridad de visión amplia sobre las gafas de vista.

 **ADVERTENCIA:** Esta máquina de corte puede provocar la amputación de manos o pies y despedir objetos. Si no se cumplen las instrucciones de seguridad siguientes existe el riesgo de sufrir heridas graves o muerte.

SEGURIDAD



Fíjese en este símbolo que indica importantes precauciones de seguridad. Significa ¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! SU SEGURIDAD ESTÁ EN JUEGO.



ADVERTENCIA: Para evitar que el cortacésped arranque accidentalmente mientras lo monta, transporta, ajusta o repara, desconecte el cable de la bujía y colóquelo donde no pueda entrar en contacto con esta.



ADVERTENCIA: No se deslice cuesta abajo en punto muerto, podría perder el control del cortacésped.



ADVERTENCIA: LOS NIÑOS PUEDEN RESULTAR HERIDOS POR ESTE EQUIPO. La Academia Americana de Pediatría recomienda que los cortacésped de conductor a pie sean manejados por personas de al menos 12 años de edad, mientras que los cortacésped de conductor montado sean operados por personas de al menos 16 años de edad.

FUNCIONAMIENTO GENERAL

- Lea todas las instrucciones y asegúrese de entenderlas y seguir las antes de la puesta en marcha del producto.
- El propietario y la persona que utilice este equipo pueden prevenir accidentes y son los responsables de cualquier accidente o lesión que sufran ellos mismos u otras personas, así como de los posibles daños materiales.
- Únicamente deje que utilicen la máquina adultos responsables que estén familiarizados con sus instrucciones de uso.
- Es aconsejable que informe a otra persona de que va a cortar el césped para que pueda ayudarle si sufre algún accidente o daños.
- Utilice siempre equipo de protección personal (EPP) adecuado mientras trabaja con el cortacésped, incluido, como mínimo, calzado robusto, protección ocular y protectores auriculares. No utilice pantalones cortos ni calzado de puntera abierta para cortar la hierba.
- No utilice la máquina bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- Use la máquina únicamente con la luz del día o con buena iluminación artificial.
- Limpie la zona de objetos como piedras, ramas, juguetes, cables, etc., que podrían quedar atrapados y salir despedidos por la acción de las cuchillas.
- Asegúrese de que no haya mascotas ni transeúntes en la zona antes de utilizar la máquina. Pare la máquina si alguien entra en la zona.
- No utilice la máquina sin tener el recogedor de hierba, el conducto de expulsión, el sistema de trituración u otros dispositivos de seguridad instalados completamente y operativos.
- No ponga las manos ni los pies cerca de las piezas giratorias o debajo de la máquina. Manténgase siempre alejado de la compuerta de descarga.

- No utilice el cortacésped marcha atrás a menos que sea absolutamente necesario. Si va a ir marcha atrás, antes de iniciar la maniobra y mientras esta dure, mire siempre hacia abajo y hacia atrás por si hubiera niños pequeños o algún obstáculo.
- Nunca dirija la descarga de material hacia lugares donde haya personas. Tenga en cuenta la dirección de descarga y evite descargar material contra una pared o cualquier otra obstrucción. Los materiales pueden rebotar contra el usuario.
- No utilice nunca la máquina en una zona cerrada.
- Permanezca atento al tráfico cuando utilice la máquina cerca de vías públicas o cuando vaya a cruzar alguna. Nunca dirija la descarga de material hacia la vía pública. La hierba y otros restos sobre el pavimento pueden provocar la pérdida de control del vehículo o lesiones graves a los conductores, especialmente a los motociclistas. Detenga las cuchillas cuando atraviese superficies de grava.
- Nunca deje la máquina sin supervisión con el motor en marcha. Detenga siempre las cuchillas, ponga el freno de estacionamiento, detenga el motor y quite las llaves antes de bajarse de la máquina.
- Desacople las cuchillas cuando no vaya a utilizarlas. Apague el motor y espere a que todas las piezas se detengan por completo antes de limpiar la máquina, extraer el recogedor de hierba o desatascar el conducto de descarga.
- Aminore la marcha antes de girar. Tenga cuidado con hoyos, surcos, baches, piedras y otros objetos ocultos. Un terreno irregular puede provocar el volcado de la máquina. La hierba crecida puede esconder obstáculos.
- Tenga especial cuidado al cargar la máquina a un remolque o camión, o descargarla de él.
- Las estadísticas señalan que los operadores de 60 años o más sufren el mayor porcentaje de lesiones relacionadas al utilizar tractores cortacésped. Estos usuarios deben valorar su capacidad para utilizar el cortacésped de forma suficientemente segura para evitar daños a sí mismos y a terceros.
- Consulte las instrucciones del fabricante para el correcto uso e instalación de los accesorios. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Siga las recomendaciones del fabricante en cuanto a los pesos de las ruedas o los contrapesos y no utilice el cortacésped a menos que estén instalados todos los kits de contrapesos recomendados.
- Mantenga la máquina limpia de hierba, hojas y otras acumulaciones de desechos que puedan arder al entrar en contacto con piezas calientes del escape o del motor. No permita que la plataforma del cortacésped se abra paso entre hojas y otros desechos que puedan acumularse en la máquina. Limpie el aceite o el combustible derramado antes de usar o guardar la máquina. Deje que la máquina se enfríe antes de guardarla.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Asegúrese de tener cerca un botiquín de primeros auxilios siempre que use la máquina.
- Lleve siempre calzado de seguridad. No utilice el cortacésped mientras está descalzo. Se recomienda llevar punteras de acero. Utilice siempre gafas protectoras homologadas o un visor completo durante el montaje del cortacésped o mientras lo conduce.
- Utilice siempre guantes para manipular las cuchillas.
- No lleve ropa holgada que pueda quedar atrapada en las piezas móviles.

TRABAJO EN PENDIENTES

Las pendientes son una de las principales causas de la pérdida de control y los accidentes con volcado, que pueden provocar lesiones graves e incluso la muerte. El funcionamiento en cualquier pendiente requiere extremar las precauciones. Si no puede dar marcha atrás en la pendiente o si no se siente seguro en ella, no utilice la máquina.

- No realice giros en pendientes salvo que sea necesario y, en ese caso, hágalos lenta y gradualmente cuesta abajo, si es posible. No realice cambios súbitos de velocidad o dirección que puedan provocar el vuelco de la máquina.
- Mientras trabaja en pendiente, desplácese a baja velocidad.
- Corte el césped en sentido ascendente y descendente, nunca en sentido transversal a la pendiente.
- No corte el césped con la hierba mojada. Los neumáticos pueden perder tracción. Cuando baje por pendientes mantenga la máquina con una marcha engranada.
- No cambie a punto muerto para deslizarse cuesta abajo.
- Evite arrancar, parar o girar en una pendiente. Si los neumáticos pierden tracción, desacople las cuchillas y baje la pendiente despacio y en línea recta.
- No utilice la máquina cerca de bajadas pronunciadas, zanjas o terraplenes. La máquina podría volcar repentinamente al quedar alguna de sus ruedas sobre el borde o al hundirse este.
- No intente estabilizar la máquina poniendo un pie en el suelo.
- Si la máquina se detiene al subir una pendiente, desacople la cuchilla, engrane la marcha atrás y retroceda lentamente.

MANTENIMIENTO GENERAL

- Mantenga las tuercas y los pernos bien apretados, especialmente los pernos de sujeción de las cuchillas; mantenga el equipo en buen estado.
- No modifique nunca los dispositivos de seguridad. No modifique nunca la función de un dispositivo de seguridad ni reduzca la protección que este proporciona. Compruebe su funcionamiento correcto de manera periódica. No utilice NUNCA una máquina si algún dispositivo de seguridad no funciona correctamente.
- Si choca con algún objeto extraño, deténgase e inspeccione la máquina. Repare la máquina, si fuera necesario, antes de volver a ponerla en marcha.
- Nunca realice ajustes o reparaciones con el motor en marcha.
- Los componentes del sistema de trituración se pueden desgastar, dañar o deteriorar, lo que podría dejar expuestas piezas móviles o provocar que los objetos salgan despedidos. Revise con frecuencia los componentes y sustitúyalos, cuando sea necesario, por las piezas recomendadas por el fabricante.
- Las cuchillas de corte están afiladas. Envuelva las cuchillas o utilice guantes y extreme las precauciones cuando realice cualquier trabajo de mantenimiento relacionado con ellas.
- Compruebe frecuentemente el funcionamiento de los frenos. Ajústelos y repárelos si fuera necesario.
- Mantenga o sustituya las etiquetas de seguridad e instrucciones si fuera necesario.
- La limpieza, el lavado y el engrase periódico alargarán la vida útil de la máquina.

Siga las instrucciones de funcionamiento del manual de usuario del cortacésped.

Directrices de trituración

Para garantizar un rendimiento de trituración aceptable:

- Triture siempre con el régimen más elevado del motor (cuchillas), ya que así se consigue el mejor rendimiento de corte.
- La velocidad de desplazamiento se debe reducir normalmente para permitir que los recortes sean muy pequeños.
- El mejor momento para cortar el césped es a primera hora de la tarde. En este momento la hierba se habrá secado, pero el área recién cortada no quedará expuesta a la luz solar directa.
- El césped debe estar seco. La hierba mojada no se tritura bien y se acumula debajo del equipo.
- La longitud de la hierba que se va a cortar en una pasada no debe superar 1/3 de la altura total de la hierba. Ejemplo: Si la altura de la hierba es de 7,5 cm (3"), la altura de corte del equipo de corte debe ajustarse a un mínimo de 5 cm (2").
- Si el césped está extremadamente alto, se debe cortar dos veces. El primer corte relativamente alto y el segundo a la altura deseada.
- Las cuchillas vuelven a cortar los trozos de hierba ya cortada muchas veces para reducirlos en tamaño, de modo que al caer sobre el césped se dispersen entre la hierba y no se noten.
- La velocidad de desplazamiento se debe reducir normalmente para permitir que los recortes sean muy pequeños.
- Las cuchillas deben mantenerse afiladas.
- Es necesario limpiar la parte inferior del equipo frecuentemente para evitar acumulaciones de hierba.
- Ciertos tipos de hierba y condiciones del césped pueden requerir que se pase el equipo de trituración una segunda vez por alguna zona para ocultar completamente los recortes. Al realizar un segundo corte, hágalo transversalmente (perpendicularmente al primer corte). Es necesario limpiar la parte inferior del equipo frecuentemente para evitar acumulaciones de hierba.
- Si la tarea de trituración va a ser muy intensa, reduzca el ancho de corte y efectúe el corte con lentitud.
- Cambie el patrón de corte de semana en semana. Corte de norte a sur una semana y, a continuación, siegue de este a oeste la semana siguiente. Esto ayudará a evitar el apelmazamiento y la degradación del césped.
- Además, la hierba triturada se biodegrada rápidamente y proporciona nutrientes al césped.
- **NOTA: PARA LOGRAR EL MEJOR RENDIMIENTO, MANTENGA EL CORTACÉSPED LIMPIO DE HIERBA Y RESIDUOS. LIMPIE EL EQUIPO DESPUÉS DE CADA USO.**

Cuidado de la cuchilla

Para obtener los mejores resultados, las cuchillas de corte deben mantenerse afiladas. Cambie las cuchillas si están dobladas o dañadas.

- Consulte las instrucciones del manual de usuario del cortacésped.



ATENCIÓN: Utilice únicamente una cuchilla de repuesto aprobada por el fabricante del cortacésped. El uso de una cuchilla no aprobada por el fabricante del cortacésped es peligroso, podría dañar el cortacésped y anular la garantía.

MONTAJE

Herramientas necesarias

- Llave de carraca
- Vasos de 1/2", 9/16" y 15/16"
- Llaves de 1/2" y 9/16"

(las llaves combinadas de carraca pueden facilitar la instalación).

- Llave dinamométrica de 20 - 136 Nm (15-100 libras/pie)

Contenido del paquete

- Deflectores
- Cubierta del triturador
- Cuchillas
- Tornillería

INSTALACIÓN DEL KIT DE TRITURACIÓN



ATENCIÓN: Antes de empezar, sitúe todos los controles en la posición de desacoplado o desconexión (OFF). RETIRE LOS CABLES DE LAS BUJÍAS DE ENCENDIDO y retire la llave de contacto.

1. Coloque bloques bajo la parte delantera del cortacésped para poder acceder a la parte inferior delantera del equipo.

(Fig. 2)

2. Retire las tres tuercas y pernos que protegen los puntos de anclaje del kit de trituración.

NOTA: En la ilustración solo se muestra uno de estos puntos.

(Fig. 3)

3. Atornille el deflector de la esquina izquierda a la parte exterior de la pieza soldada del equipo a tal efecto, como se muestra en la ilustración.

(Fig. 4)

4. Instale tuercas Palnut en los pernos que pasan a través de las lengüetas de la parte superior de los deflectores izquierdo y derecho con un vaso de 1/2".

(Fig. 5)

5. Coloque el deflector izquierdo en su lugar con pernos que pasen por el equipo. Fije el deflector al equipo con tuercas y pernos como se muestra. Fije el deflector derecho del mismo modo.

INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS



ATENCIÓN: Las cuchillas están afiladas. Protéjase las manos con guantes o envuelva las cuchillas con trapos gruesos cuando las manipule.

1. Desmonte las cuchillas originales del equipo utilizando una llave de gran torsión y un vaso de 15/16". Guarde los tornillos de las cuchillas para volver a utilizarlos.
2. Monte las cuchillas con los tornillos de las cuchillas existentes y apriételos a 122-136 Nm (90-100 pies-libra).
3. Gire las cuchillas a mano y compruebe la holgura de todos los deflectores.



ATENCIÓN: Utilice únicamente una cuchilla de repuesto aprobada por el fabricante del cortacésped. El uso de una cuchilla no aprobada por el fabricante del cortacésped es peligroso, podría dañar el cortacésped y anular la garantía.

NIVELACIÓN DEL EQUIPO DE CORTE

Verifique que el equipo esté correctamente nivelado para conseguir un rendimiento óptimo del cortacésped. Consulte el manual de usuario del cortacésped para conocer las instrucciones correspondientes.

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL TRITURADOR

(Fig. 6)

1. Instale una tuerca Palnut en el perno que pasa a través de la ranura derecha exterior del deflector derecho con un vaso de 1/2".

Nota: En el kit de trituración se incluyen tuercas Palnut opcionales para mayor comodidad del operador cuando cambie de un sistema de trituración a un sistema de descarga o de recogida de hierba. Cuando el sistema de trituración no esté instalado, los pernos que permanecen en la unidad con tuerca Palnut deberán contar con una tuerca de brida firmemente apretada para evitar la pérdida de elementos de sujeción.

(Fig. 7)

2. Con una llave de 1/2", instale la cubierta del triturador como se muestra.
3. Gire las cuchillas a mano y compruebe la holgura de todos los deflectores.
4. Compruebe que todos los tornillos están bien apretados.

MANTENIMIENTO

TRANSPORTE

- La máquina es muy pesada y puede provocar lesiones graves por aplastamiento. Extreme la precaución cuando la cargue o descargue de un vehículo o remolque.
- Utilice únicamente remolques homologados para transportar la máquina. Ponga el freno de estacionamiento, apague el suministro de combustible y sujete la máquina con dispositivos de sujeción homologados, como cintas, cadenas o correas.
- Consulte y cumpla las normas locales de tráfico cuando transporte la máquina por cualquier vía.
- Cargue la unidad en un camión o remolque utilizando rampas lo suficientemente resistentes y a baja velocidad. ¡No levante la máquina! Esta máquina no está diseñada para ser elevada manualmente.
- Al cargar o descargar la máquina, no sobrepase el ángulo de trabajo máximo recomendado de 10°.

LIMPIEZA

La limpieza, el lavado y el engrase periódico aumentan la vida útil de la máquina.

NOTA: *Tenga cuidado al lavar a presión, ya que puede dañar las etiquetas. NO UTILICE UNA PRESIÓN DEL AGUA SUPERIOR A 1000 PSI CUANDO REALICE LA LIMPIEZA.*

ALMACENAMIENTO

Guarde la unidad en un lugar seco y limpio. Se recomienda guardar la unidad en un lugar protegido o en un recinto cerrado.

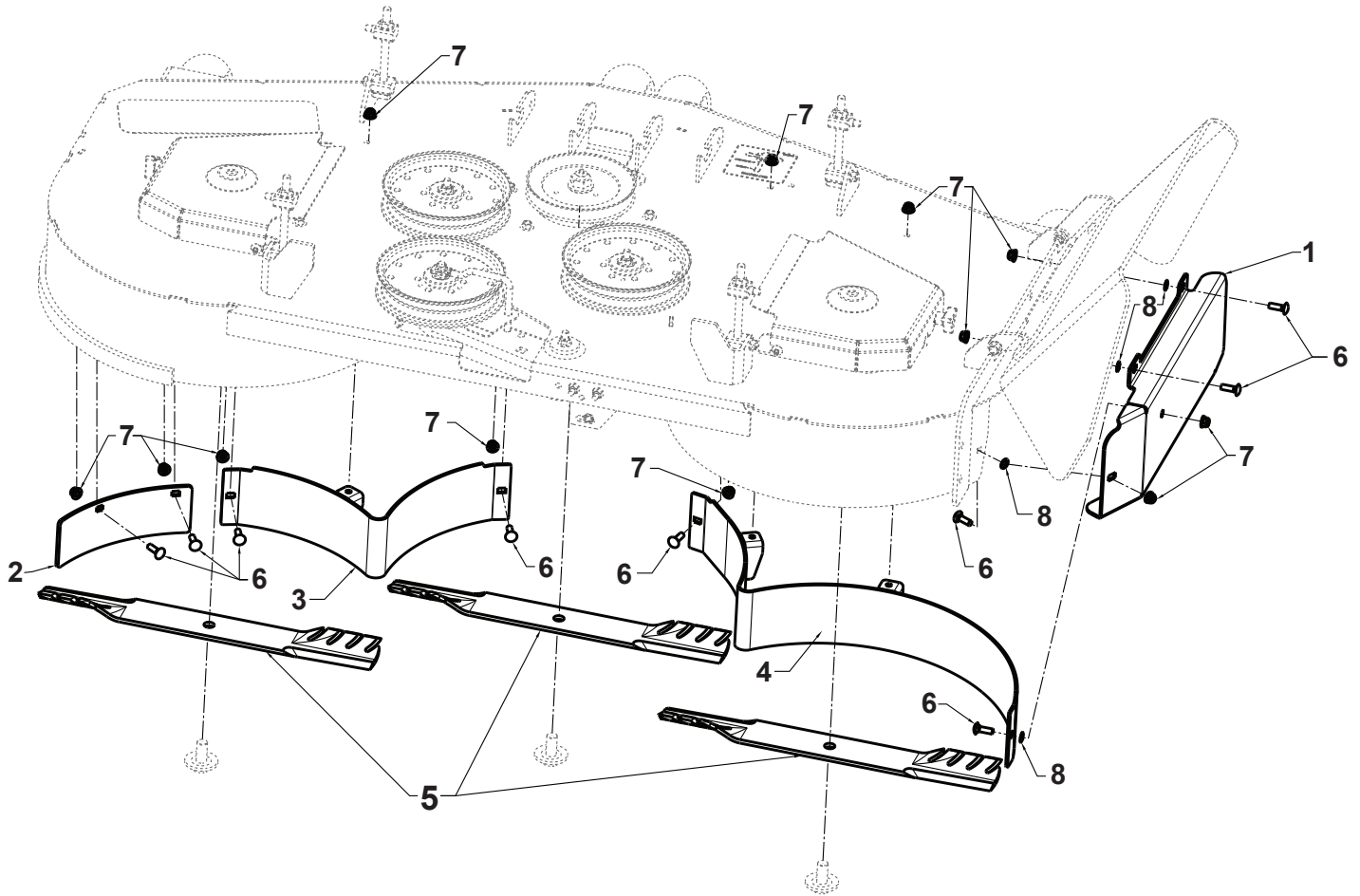
Programa de mantenimiento

ELEMENTO	ANTES DE CADA USO	CADA 5 HORAS	CADA 25 HORAS	CADA 50 HORAS
Compruebe y apriete las tuercas y los pernos	X			
Limpiar máquina				X

Guía para la resolución de problemas

Problema	Causa posible
Vibración o ruido anormales	Objeto sólido atascado en la unidad
	Faltan pernos o están flojos

REPAIR PARTS



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1	598452002	Mulch Cover	1
2	522849802	LH Corner Mulch Baffle	1
3	574298102	LH Mulch Baffle	1
4	574298202	RH Mulch Baffle	1
5	522936601	21" Blades	3
6	595901501	Carriage Bolts 5/16-18X1	12
7	594944401	Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc	12
8	532423063	Palnut 5/16	4

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

