

Models 3600, 4600, 4620, 4680, 5600, 5620, 8010 and 8050 all follow the installation instructions below even if your model doesn't look like the one in the pictures. For models 3630 and 7800 follow the instructions until prompted to follow the additional instructions to the right. If the original head on your trimmer is a fixed line style call 1-800-210-9949 or go to www.grassgator.com and click on the Tech Support section for more information. Turn the page for safety and model specific blade or line loading instructions. Los modelos 3600, 4600, 4620, 4680, 5620, 8010 y 8050 todos siguen las instrucciones que verá abajo aunque su modelo no se parezca a los que están en la ilustración. Para modelos 3630 y 7800, siga las instrucciones hasta que se le instruya ver las instrucciones a la derecha. Si el cabezal original de su desbrozadora es de línea fija llame al 1-800-210-9949 o visite la sección de Tech Support en www.grassgator.com para más información. Voltee la página para instrucciones específicas para cada modelo e instrucciones de seguridad.

Curved shaft gas trimmers except Weedeater, Poulan Pro and Echo (see straight shaft instructions). Most Homelite (straight and curved) follow these instructions.
Desbrozadoras de eje curvo excepto Weedeater, Poulan Pro y Echo (vea instrucciones para eje recto). La mayoría de los Homelite (incluyendo eje recto) siguen estas instrucciones.

1) Remove the spool and spring from spool housing. Leave the spool housing on. Do not remove the deflector shield. It's not shown on the pictures to allow a better view of the parts relevant to the installation.
1) Remueva el carrete y el resorte dejando solo el chasis o cubierta superior. No remueva la cubierta de seguridad. No se incluye en las fotos para darle una mejor vista de las partes relevantes a la instalación.

2) Install the spacer cup onto the shaft and inside the spool housing. Open side towards the trimmer, closed side facing out. Follow by a washer.
2) Deslice el adaptador sobre el eje dentro del chasis. El lado abierto del adaptador debe apuntar hacia su máquina, el lado cerrado debe mirar hacia afuera. Inserte una arandela.

3) If the shaft is threaded on the outside (male), find the nut from the kit that fits the shaft. If the shaft is threaded on the inside (female), then you should look for a bolt instead. If none of the nuts or bolts fit the shaft, please call 1-800-210-9949 or e-mail us at techsupport@cmdproducts.com.

3) Si el eje tiene rosca en el la parte de afuera busque la tuerca del kit que le sirve al eje. Si la rosca es interna entonces busque un tornillo. Si no encuentra una tuerca o tornillo que le sirva a su eje, llame al 1-800-210-9949 o envíenos un e-mail a techsupport@cmdproducts.com.

For GrassGator® heads 3630 or 7800 continue with the additional instructions to the right. Si tiene un GrassGator® 3630 ó 7800 continúe con las instrucciones adicionales a la derecha.

4) Insert the nut or bolt from step 3 into the hexagon recessed area in the GrassGator®. While holding the nut or bolt in place, slide the GrassGator® onto the shaft and rotate until tight. Note: the side with the small round hole on the GrassGator® should go against the trimmer, the hex hole with the nut or bolt in it should be facing out.

4) Inserte la tuerca o tornillo que encontró en el paso 3 en el hueco hexagonal en el centro del GrassGator®. Mientras mantiene la tuerca o tornillo en su sitio. Deslice el GrassGator® sobre el eje y rote hasta que quede seguro. Nota: el hueco pequeño debe ir contra su máquina, el hueco hexagonal con la tuerca / tornillo debe mirar hacia afuera.

5) If there's no up and down play and the GrassGator® is tight and secure on the shaft then you are done. For bladed units, make sure the pins are completely inside the holes on both halves. If there's some up and down play or the instructions don't resemble what you see on your trimmer please go online to www.grassgator.com or give us a call at 1-800-210-9949.

5) Si el cabezal enrosó sin juego y está seguro en el eje entonces la instalación está completa. Para cabezales con cuchillas, asegúrese que los pines están completamente dentro de los huecos en ambas mitades. Si hay juego en el eje o si las instrucciones no le aplican a su máquina, visite www.grassgator.com o llame al 1-800-210-9949.



Step 1



Step 2



Step 4



Step 5



Installed head

Straight shaft gas trimmers except Homelite (see curved shaft instructions). All Weedeater and most Poulan Pro and Echo follow these instructions.
Desbrozadoras de eje recto excepto Homelite (ver instrucciones para eje curvo) . Todos los Weedeater y la mayoría de los Poulan Pro y Echo siguen estas instrucciones.

Collar with hole



Six sided "nut"



Step 2



Step 4



Installed head

1) Lock the shaft of your trimmer. Consult your trimmer's Owners Manual for instructions on how to lock the shaft. If you trimmer has a metal collar with a hole or slit cut in it, insert the tool that came with your trimmer in the hole to lock the shaft (a nail or allen wrench works too). If there's no collar, look for a six sided nut right on top of the original head and hold it in place with a wrench.

1) Tranque el eje de su máquina. Consulte el manual del usuario de su máquina sobre como trancar el eje. Si su desbrozadora tiene un collarín con un hueco o apertura, inserte la llave que viene con su máquina en el hueco (un clavo o llave allen también funcionan). Si no tiene un collarín, busque lo que parece una tuerca de metal justo arriba del cabezal original. Agarre la tuerca con una llave inglesa y no deje que se mueva.

2) Unscrew the original head off as a complete unit. Note: Most straight shaft trimmers unscrew to the right.

2) Desenrosque el cabezal original en una sola pieza. Nota: la mayoría de las desbrozadoras a eje recto desenroscan hacia la derecha.

3) If the shaft is threaded on the outside, find the nut from the kit that fits the shaft. If the shaft is threaded on the inside, then you should look for a bolt. If none of the nuts or bolts fit the shaft, please call 1-800-210-9949.

3) Si el eje tiene rosca en el la parte de afuera busque la tuerca del kit que le sirve al eje. Si la rosca es adentro entonces debe buscar un tornillo. Si ninguna de las tuercas o tornillos le sirven a su eje, llame al 1-800-210-9949.

For GrassGator®s 3630 or 7800 continue with the additional instructions to the right.

Si tiene un GrassGator® 3630 ó 7800 continúe con las instrucciones adicionales a la derecha.

4) Insert the nut or bolt from step 3 into the hexagon recessed area in the GrassGator®. While holding the nut or bolt in place, slide the GrassGator® onto the shaft and rotate until tight. Note: the side with the small round hole should go against the trimmer, the hex hole with the nut or bolt in it should be facing the ground.

4) Inserte la tuerca o tornillo que encontró en el paso 3 en el hueco hexagonal del centro del GrassGator®. Mantenga la tuerca o tornillo en su sitio y deslice el GrassGator® sobre el eje y rote hasta que quede seguro. Nota: la cabeza de la tuerca/tornillo debe mirar hacia el piso.

5) If there's no up and down play and the GrassGator® is tight and secure on the shaft then you are done. If there's some play or the instructions don't resemble what you see on your trimmer please go online to www.grassgator.com, give us a call at 1-800-210-9949 or e-mail us at techsupport@cmdproducts.com.

5) Si el cabezal enrosó sin juego y está seguro en el eje entonces la instalación está completa. Si hay juego o si las instrucciones no le aplican a su máquina, visite www.grassgator.com o llame al 1-800-210-9949.

Additional instructions for GrassGator® 3630 and 7800. Follow the curved or straight shaft instructions first then follow the ones below when prompted.
Instrucciones adicionales para GrassGator® 3630 y 7800. Siga las instrucciones para eje curvo o recto luego continúe con las instrucciones abajo cuando se le indique.



Step 4



Step 5



Step 6

4) After step 3, locate the tabs on either side of the GrassGator® and press towards the head to open it. Set the spool and spool cover aside keeping them as one unit. Remove the spring.

4) Luego del paso 3, localice las lengüetas que se encuentran a los lados del GrassGator® y presione hacia el cabezal para abrirlo. Coloque el carrete y su cubierta a un lado manteniéndolos como una unidad. Remueva el resorte.

5) Insert the nut or bolt from step 3 into the hexagon recessed area inside the top half of the housing of the GrassGator®. While holding the nut or bolt in place, slide the GrassGator® housing onto the shaft and rotate until tight.

5) Inserte la tuerca o el tornillo del paso 3 en el hueco hexagonal que se encuentra en el centro, adentro de la cubierta superior del GrassGator®. Mientras mantiene la tuerca o tornillo en su sitio, deslice el GrassGator® sobre el eje y jire hasta que quede seguro.

6) Replace the spring, spool and spool cover into the body. Make sure the line is coming out of the metal eyelets and that the spool cover snaps into place.

6) Reemplace el resorte, el carrete y la cubierta del carrete en el cuerpo del cabezal. Asegúrese que la línea salga de los huecos de metal y que las lengüetas de la cubierta del carrete caigan en su sitio.

How to load new line on a GrassGator® 3630. Como añadir línea al GrassGator® 3630.

1) Press the tabs towards the head to open it. Remove the spool and leftover string from the spool. Presione las lengüetas hacia el cabezal para abrirlo. Remueva el resorte e hilo.

2) Cut a 10' piece of .105 diameter line, or a 14' piece of .095 diameter line. Fold the new line in half and place the two loose ends through the two holes on the body of the spool. Corte una pieza de 10' de línea .105 o 14' de línea .095. Dóblela a la mitad e inserte las dos puntas en los dos huecos en el cuerpo del carrete.

3) If your trimmer is on a left hand thread (most straight shafts) then the loop should be on the right, for right hand threads (most curved shafts) the loop should be on the left. Si su máquina usa rosca izquierda (mayoría de los ejes rectos) entonces el centro de la línea debe quedar a la derecha. Para rosca derecha (ejes curvos) el centro debe quedar a la izquierda.



4) Pull the line tight. Push the loop end of the line into the slot in the center of the spool divider to secure it in place. Jale la línea hasta que quede tensa. Empuje el medio de la línea en el hueco que se encuentra en el centro del carrete para asegurarla en su sitio.

5) Wind the line onto the spool with each half of the line on each side of the spool divider. Leave about 6" of line exposed. Enrolle la línea en el carrete con una mitad de la línea en cada lado del divisor del carrete. Deje unas 6 pulgadas de línea sin enrollar.

6) Follow step #6 above. Siga el paso #6 arriba.

Safety Instructions. Please read before installing or using your new GrassGator® product.

FOR YOUR SAFETY AND THE SAFETY OF OTHERS REMEMBER:

EVERY trimmer head is potentially dangerous. READ the Owner's Manual provided with your trimmer and comply with all the safety, operating and maintenance instructions.

MISUSE of this product can cause serious injury or death.

ALWAYS inspect area prior to trimming and remove objects that could become airborne or damage the trimmer such as cans, rocks, bottles, wires, boulders, etc.

ALWAYS wear heavy boots, long pants, gloves, long sleeve shirt, safety goggles and a face shield to avoid injury from flying objects.

ALWAYS inspect your trimmer and the GrassGator® head before each use and every time you refuel. Make sure the GrassGator® is installed on your trimmer correctly. For bladed units, make sure the top and bottom halves are seated into each other correctly.

NEVER use equipment if there are any safety features missing or damaged. For model 4680 always use the 3 safety screws. For model 4750, always use the bottom safety screw.

NEVER allow anyone to enter the "danger zone" while you are operating a trimmer. The danger zone is a 100 ft radius around the trimming area. NEVER use trimmer above the foot / ankle level and always run it parallel to the ground.

NEVER use a bladed head to cut wood or do the job of a hoe or saw. Use for vegetation only.

DO NOT use the bladed heads (models 3600, 4600, 4620, 4750, 4680) for trimming around solid objects like, but not limited to: driveways, sidewalks, fencing, T-posts, bricks, foundations, etc. Use a line head (models 8010, 5600, 5620, 3630, 8050, 7800) instead.

NEVER turn trimmer on its side during use. DO NOT USE AS AN EDGER. DO NOT USE VERTICAL.

DO NOT alter the GrassGator® head or any of its components including the body, pins, fasteners, adapters or blades in any way.

DO NOT use any blades other than the GrassGator® replacement blades intended for your particular model: 3600 with 3610, 4600 with 4610, 4620 with 4610, 4680 with 4690 and 4750 with either 3610 or 4610.

ALWAYS use GrassGator® replacement blades 4690 with the nylon sleeves on the shank of the blade. Inspect the integrity of the sleeves before each use. Replace the blades (as a complete set) if the sleeve or blade is cracked, damaged, curled, bent or worn down.

ALWAYS replace blades as a full set. A blade shorter than the others will cause the machine to run out of balance causing a severe and dangerous vibration.

Instrucciones de seguridad. Favor leer antes de instalar o usar su nuevo GrassGator®.

POR SU SEGURIDAD Y LA DE OTROS RECUERDE:

TODO cabezal es potencialmente peligroso. LEA el manual del usuario de su máquina y cumpla con todas las instrucciones de seguridad, operación y mantenimiento.

MAL USO de este producto puede causar daños severos o hasta la muerte.

SIEMPRE inspeccione el área antes de trabajar y remueva objetos que pueden convertirse en proyectiles o que puedan dañar su máquina como: latas, rocas, botellas, alambres, etc.

SIEMPRE use botas, pantalones largos, guantes, camisas de manga larga, gafas de seguridad y máscara protectora para evitar daños por objetos levantados como proyectiles por la máquina.

SIEMPRE inspeccione su desbrozadora antes de usarla y cada vez que añada gasolina. Verifique que el GrassGator® está instalado correctamente. Para unidades con cuchillas, asegúrese que ambas mitades están una dentro de la otra correctamente. NUNCA utilice el equipo si los elementos de seguridad están ausentes o dañados. Para modelos 4680 siempre use los 3 tornillos de seguridad. Para el modelo 4750, siempre apriete el tornillo de seguridad en la parte de abajo del cabezal. NUNCA deje que nadie entre a un radio de 100 pies alrededor del área de trabajo.

NUNCA use la desbrozadora por encima del nivel del pie o el tobillo y siempre paralela al piso. NUNCA use un cabezal con cuchillas para cortar madera o hacer el trabajo de una sierra. Use solo para cortar vegetación.

NO use cabezales de reemplazo con cuchillas (modelos 3600, 4600, 4620, 4750, 4680) para cortar alrededor de objetos sólidos como: aceras, cercas, postes, ladrillos, concreto, etc. Use un cabezal de línea (modelos 8010, 5600, 5620, 3630, 7800) para este tipo de trabajos.

NUNCA use la desbrozadora de lado. NO LA USE VERTICAL NI PARA HACER BORDES.

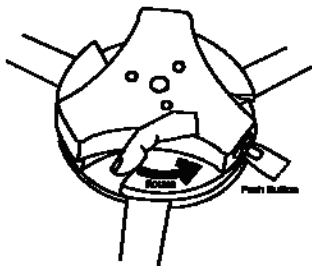
NO altere de ninguna forma el cabezal GrassGator®, ni ninguno de sus componentes incluyendo el cuerpo, adaptadores, cuchillas, tuercas o tornillos.

NO use cuchillas que no están diseñadas para su modelo de GrassGator®: 3600 use con 3610, 4600 con 4610, 4620 con 4610, 4680 con 4690 y 4750 con 3610 ó 4610.

SIEMPRE use las cuchillas de reemplazo GrassGator® modelo 4690 con la cubierta de nilón en el cuerpo de la cuchilla. Inspeccione la integridad de las cubiertas antes de cada uso. Si las cubiertas o las cuchillas están dañadas, rotas, dobladas, agrietadas o desgastadas reemplácelas con un set completo.

SIEMPRE reemplace las cuchillas con un set completo. Una cuchilla mas corta que la otras causa vibración severa y potencialmente peligrosa.

Instructions for replacing the blades on a GrassGator® 4620. Instrucciones para reemplazar las cuchillas en el GrassGator® 4620.



1) Find the release button on the side of the GrassGator® head. Push and hold it while turning the center plate of the head counterclockwise until the blades and pins are exposed.

Encuentre el botón en el lado del cabezal. Presiónelo y manténgalo presionado mientras gira la placa central en contra de las manecillas del reloj hasta que las cuchillas y los pines estén expuestos.

2) Remove the worn blades from the steel pins and replace with new blades. Doesn't matter which side (flat or beveled) is facing up as long as all the blades are facing the same way. Remueva las cuchillas gastadas y reemplácelas con cuchillas nuevas. No importa que lado esté mirando hacia arriba siempre que inserte todas las cuchillas en la misma dirección.

3) Release the button. The center plate of the head should snap back into place, locking the blades into the head with a click. If you don't hear the click then manually rotate the plate clockwise until it snaps in place. Suelte el botón para que la placa central vuelva a su sitio con un "click". Si no escucha el "click" rote manualmente la placa hasta que caiga en su sitio.

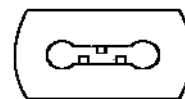
4) Make sure the line and arrow on the side of the head align and that the pins and blades are secure and covered by the center plate before starting your trimmer again. Asegúrese que la línea y la flecha en el lado del cabezal están alineadas y que los pines y las cuchillas están seguros y cubiertos por la placa central antes de encender nuevamente su máquina.

Instructions for removing and replacing the trimmer line on a GrassGator® 5620. Instrucciones para remover y reemplazar línea en el GrassGator® 5620.



1) To remove the line, rotate the disc until the side with the exposed loop of line is pointed outward. Grab the exposed

line & pull it from the holder. Para remover la línea jire el disco que la sujeta hasta que pueda ver el centro de la línea. Tire del centro de la línea y remuévala del disco.



Line in this way

2) Take a 13" length of .095 diameter line and fold it in half. Stick one end in each of the joined holes on the disc and push the line evenly through the holes. Once the line comes out the other end pull it tight. Make sure the center loop snaps in the guides. Tome un pedazo de 13" de línea .095 de diámetro y dóblela a la mitad. Inserte una punta en cada uno de los huecos del disco y empujéla hasta que las puntas



salgan por el otro lado. Tire de las puntas hasta que queden parejas y el centro de la línea entre en las guías.



3) Rotate the disc until the 2 cutting ends of the line are pointing out. Repeat until the line on all 3 discs have been replaced. Jire el disco hasta que las puntas de la línea estén mirando hacia afuera. Repita hasta que haya reemplazado la línea en los 3 discos.

Instructions for removing and replacing the trimmer line on a GrassGator® 8010. Instrucciones para remover y reemplazar línea en el GrassGator® 8010.

Hold the trimmer so that the bottom of the GrassGator® head is exposed. Sujete su máquina de modo que la parte inferior del GrassGator® quede expuesta.

1) In the center of the head (where the nut or bolt is) you should see 4 square holes with some exposed line coming out of them. If there's no line coming out then push the line from the outside towards the head until the ends come out of the holes. En el centro del cabezal (donde está la tuerca o el tornillo) debe ver la línea saliendo de los 4 huecos en el centro. Si no hay línea en los huecos, empuje la línea desde afuera hacia el cabezal hasta que las puntas salgan de los huecos.



2) Pull the exposed line through from the center. Remove all 4 pieces of line. Jale las líneas que

salen del centro del cabezal hasta removerlas.



3) To install new line, take a 6" long piece of .095, .105 or .130 line and insert it into one of the holes on the outside rim of the head. Keep

pushing the line until there is 1/4" of line coming out the square holes on the inside / center part of the head. Do the same for all 4 lines. Para reemplazar la línea, tome un pedazo de línea de 6" de .095, .105 o .130 de diámetro, e insértelo en uno de los huecos en la parte de afuera del cabezal. Empuje la línea hacia el cabezal hasta que 1/4" de línea salga de los huecos rectangulares que están en la parte interior del cabezal. Reemplace las 4 líneas.

Instructions for removing and replacing the trimmer line on a GrassGator® 5600. Instrucciones para remover y reemplazar línea en el GrassGator® 5600.

The Grass Gator 5600 uses only 2 pieces of pre-cut trimmer line 12 inches long. You can use line that is .080 to .105 in diameter. El GrassGator® 5600 usa solo 2 pedazos de línea pre-cortada de 12" de largo. Puede usar línea desde .080 hasta .105 de diámetro.



empuje una de las puntas hacia el cabezal hasta que el lazo que forma el centro de la línea comience a expandirse.



Una vez remueva la línea, tome un pedazo de línea de 12", dóblelo a la mitad e inserte una punta en cada uno de los huecos plásticos que están entre los dos huecos de metal.



Empuje la línea hacia el GrassGator® hasta que las puntas salgan de los huecos de metal. Jale las puntas para asegurarse que estén iguales a ambos lados. Repita en la línea del otro lado.

1) To remove the line, push one of the ends towards the head until the loop of line between the 2 metal eyelets begins to expand.

Para remover la línea empuje una de las puntas hacia el cabezal hasta que el lazo que forma el centro de la línea comience a expandirse.

2) Grab the loop and pull the used line out. Do the same for the other piece of line.

Agarre el lazo y tire para remover la línea usada. Repita para el otro pedazo de línea.

3) Once the line has been removed, take one 12" inch piece of line, fold it in half and stick each end of the folded line into the two small square holes located

between the metal eyelets. Una vez remueva la línea, tome un pedazo de línea de 12", dóblelo a la mitad e inserte una punta en cada uno de los huecos plásticos que están entre los dos huecos de metal.

4) Push the line evenly into the GrassGator® head until the ends come out of the metal eyelets. Pull both ends to make them even. Repeat on the other side.

Empuje la línea hacia el GrassGator® hasta que las puntas salgan de los huecos de metal. Jale las puntas para asegurarse que estén iguales a ambos lados. Repita en la línea del otro lado.