



StaySharp™ Plus

Para ver la versión en español, vaya a la página N.º 19

THE WORLD'S
MOST ADVANCED
REEL MOWERS™

FISKARS®



THE WORLD'S MOST ADVANCED REEL MOWERS™

StaySharp™ Plus (17")

Model Number: 6207

Fill in the following information for easy reference.

Serial Number: _____
(located on the lower back portion of the mower)

Date of Purchase: _____

Register: Go to **fiskars.com/registration** to register your StaySharp™ Plus Reel Mower.

LIMITED TWO-YEAR WARRANTY

Fiskars warrants to the original consumer purchaser that its Lawn Mower products are free from defects in materials and workmanship appearing under normal use within two (2) years after the date of purchase. This warranty does not cover damage to Lawn Mower products caused by abuse, acts of God, your failure to follow product instructions, mishandling or unauthorized repair. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES; AND ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. IN NO EVENT WILL FISKARS BRANDS, INC. BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and/or the above exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. As its sole responsibility and your sole remedy for any warranted defect, Fiskars Brands, Inc. will replace any defective part of the Lawn Mower, containing a warranted defect, free of charge, with proof of purchase and notification within a reasonable period of time (but no longer than 6 months) following the discovery of such defect. For warranty service, email warranty@fiskars.com or call 1-877-201-3260.

Contents:

Safety Information	3
StaySharp™ Plus Technologies.....	4
Mower Anatomy	5
Assembly.....	6–7
Adjusting Your Mower	8–9
Checking Cutting Performance	10–12
Using Your Mower	13–14
Troubleshooting.....	15
Care and Maintenance	16–17

03-015265r1

Before assembling or using the mower, read through the entire manual and fully understand the safety information.

 CAUTION Safety Information

- Do not use mower if in poor health.
- Do not operate with missing or damaged guards.
- Always wear safety glasses, gloves and closed-toed shoes when operating and maintaining your mower.
- Never place hands, fingers or feet in the reel. When the reel is spinning, it will cut.
- Always remove debris from path of mower.
- Always have sound footing when using mower, especially on wet grass or on slopes (inclines).
- Use safe lifting practices when moving mower.
- Do not allow children under 12 to use mower.
- Do not operate around children, other people or pets.
- Do not run while using mower.
- Do not use mower on surfaces other than grass.
- Make sure mower is in safe operating condition by following the tips outlined in this manual.

Do not use mower if it becomes damaged. Call 1-877-201-3260.

Congratulations!

You are now the owner of one of The World's Most Advanced Reel Mowers™. If you have used a reel mower before, you will immediately appreciate the advantages offered by your new reel mower. If this is your first reel mower, you will likely require a short transition period as you adjust to using a reel mower. For more information on how to enjoy all the benefits of your reel mower, see *Using Your Mower* on page 13. Also, remember that Fiskars' customer service team and website are both available to you should you need additional help.

Questions? Suggestions?

Don't return to the store. We're here to help.

-  Call our customer service team at 1-877-201-3260
-  Visit our website at **fiskars.com/reelmowers**

Save this manual for future reference.

StaySharp™ Cutting System, Fiskars Exclusive

What is it? Fiskars' exclusive StaySharp™ Cutting System uses precision-ground, hardened steel blades engineered to efficiently cut grass without actually touching, greatly reducing friction and blade wear.

How is it different? Standard reel mowers rely on contact between the cutting reel and stationary blade for cutting. This steel-on-steel contact creates friction and causes blade wear. As a result, the blades on standard reel mowers dull quickly and require costly annual sharpening to maintain peak performance.

Why is it important? Since the StaySharp™ Cutting System cuts grass without the blades touching, friction and blade wear are virtually eliminated. As a result, long-lasting performance is maintained without the cost and inconvenience of annual blade sharpening.

InertiaDrive™ Reel, Patent Pending

What is it? Fiskars' patent-pending InertiaDrive™ Reel combines a large-diameter cutting reel and thick blades to store energy (like a flywheel) until a burst of extra cutting power is needed.

How is it different? Standard reel mowers use small-diameter cutting reels with thin blades. These reels and mowers lack cutting power and frequently jam when cutting small twigs, weeds or dense grass. When this happens the cutting reel seizes, completely stopping the mower. The obstruction must be removed before mowing can resume.

Why is it important? InertiaDrive™ Reel uses the mower's large-diameter cutting reel and heavy blades to store energy (like a flywheel) until a burst of extra cutting power is needed. When a tough spot is encountered, the InertiaDrive™ Reel delivers 75% more cutting energy to power through without jamming, providing a superior cut without interruption.

Forward Reel Design

What is it? Fiskars' forward reel design with a unique grass discharge chute throws clippings forward.

How is it different? Standard reel mowers feature rear grass discharge, which means your shoes get covered in messy grass clippings.

Why is it important? Fiskars' forward reel design with a unique grass discharge chute throws clippings forward cleanly, away from your feet.

Cuts All Grass Types

What is it? StaySharp™ Plus Reel Mower offers a combination of advanced technologies to cut all residential grass types easily.

How is it different? Standard reel mowers struggle to cut certain types of residential grass, jamming or leaving uncut blades of grass.

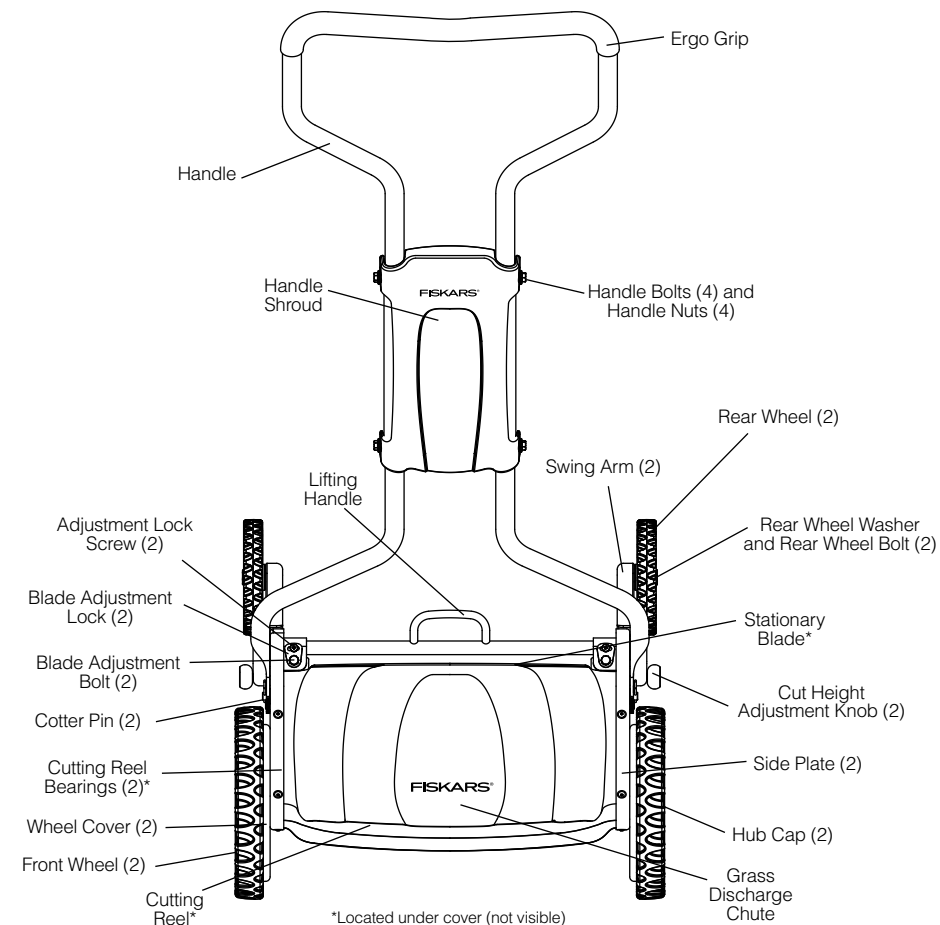
Why is it important? StaySharp™ Plus Reel Mower cuts all types of residential grass easily, even tough southern varieties.

40% Easier to Push Most reel mowers can be difficult to push — especially in longer grass. The advanced technologies combine to reduce push force by 40%.

Key Components

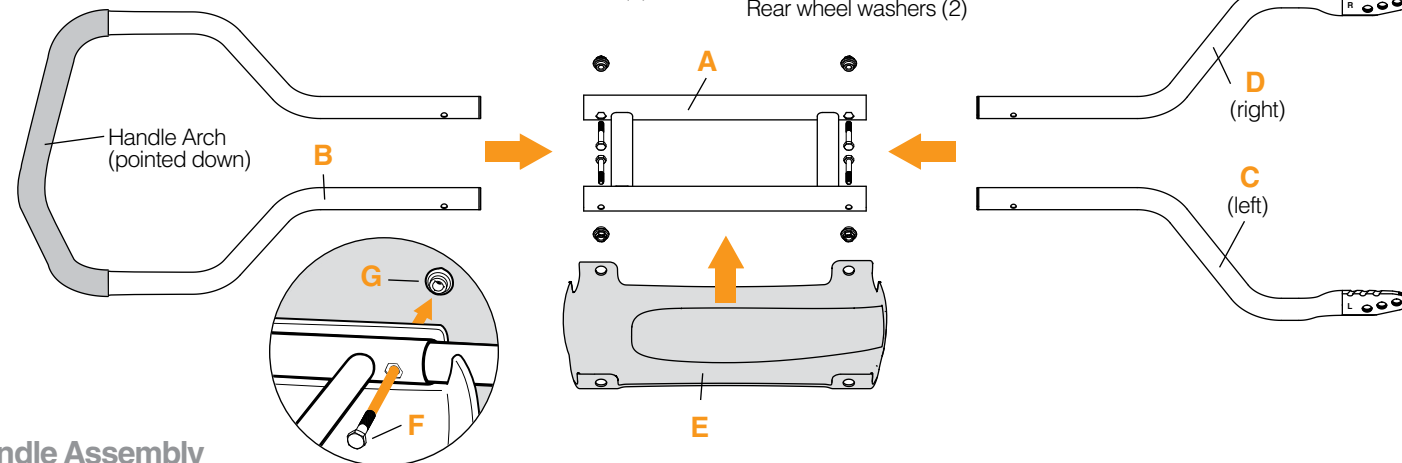
Being familiar with the parts and technologies of your reel mower will make assembly and maintenance much easier. Review the components shown on this illustration and refer to it as needed when following the steps outlined in this manual.

Note: If a clear reel cover is present, remove before use.



Tools required for assembly:

The only tools required for assembly are 11 mm and 18 mm wrenches or sockets.

**Handle Assembly**

1. Lay out the handle parts upside down as shown above for easier assembly. Note the center handle section (A) is symmetrical, so it can be laid down on either side.
2. Make sure the arch of the upper handle section (B) is facing down. Then insert the free ends of the upper handle section (B) into the center handle section (A). Roughly align the holes.
3. Make sure the lower handle sections, (C) and (D), are laid out with the notches up. Then insert the left lower handle section (marked with "L") (C) and the right lower handle section (marked with "R") (D) into the center handle section (A) as shown. Roughly align the holes.

The following parts are included in the hardware bag (bagged separately):

Handle Assembly

Handle nuts (4)
Handle bolts (4)

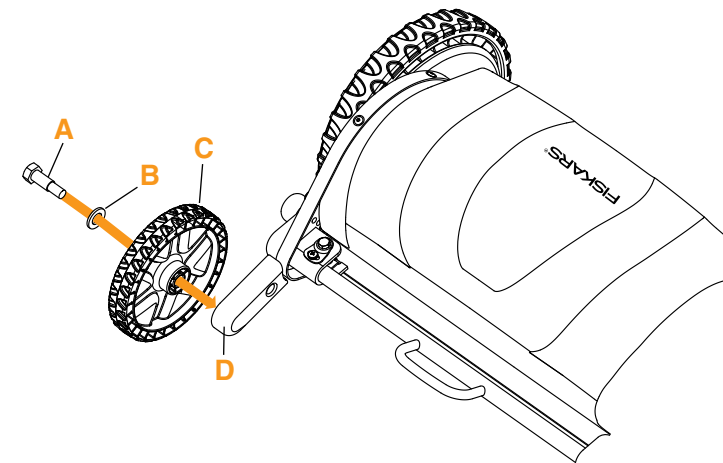
Rear Wheel Assembly (next page)

Rear wheels (2)
Rear wheel bolts (2)
Rear wheel washers (2)

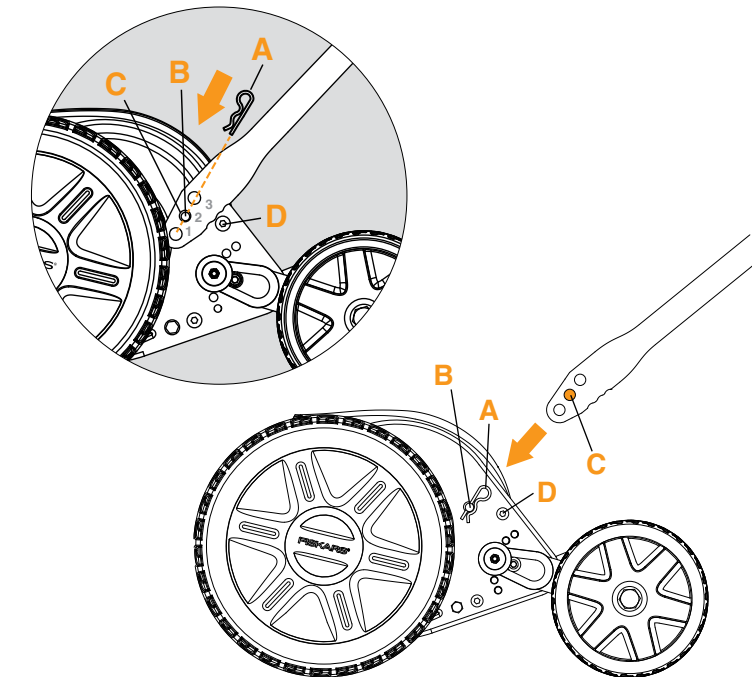
4. Slide handle shroud (E) into place from below with the Fiskars logo facing down and toward the upper handle section (B).
5. Align holes in handle sections and shroud (E). Slide a handle bolt (F) through from the inside, so that the end comes through the hole of the handle shroud. Repeat for the remaining three handle bolts.
6. Align the hex-shaped bolt head with the hex-shaped cutout in the center handle section (A), then hand-tighten a handle nut (G) onto the bolt. Repeat for the remaining three handle nuts.
7. Using an 11 mm wrench or socket, tighten the four handle nuts (G) until they are snug.

Rear Wheel Assembly

1. Assemble the rear wheel bolt (A) through the rear wheel washer (B) and insert through the rear wheel (C).
2. Screw the bolt assembly into the swing arm (D) and tighten firmly using the 18 mm wrench or socket.
3. Repeat for the other rear wheel.

**Attaching the Handle**

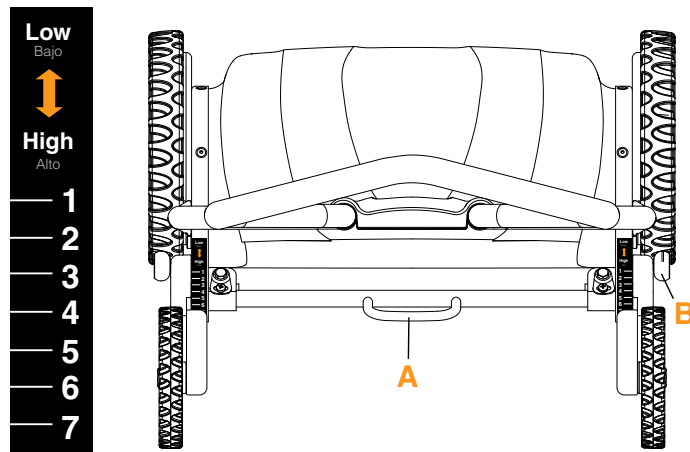
1. Remove the two cotter pins (A) from the handle mount pegs (B).
2. Slide hole number 2 (C) of the handle onto the handle mount pegs (B). Some force may be needed to separate the handle legs so they fit over the pegs. Release the handle until it rests on the handle stop peg (D).
3. Insert the cotter pins (A) to secure the handle.



Cut Height Adjustment

1. Standing to the rear of the mower, place your left hand on the lifting handle (A) to support the mower during adjustment.
2. Use your right hand to pull the cut height adjustment knob (B) away from the mower and move to your desired cut height. Then release the knob, making sure it snaps back into place.
3. Repeat the process on the other side, reversing hand placement, making sure both wheels are at the same setting. Failure to align the wheels will result in an uneven cut.

Note: The factory-set cut height range is 1.5"–3.5". To raise your cutting height to 2"–4" range, refer to *Cut Height Range Adjustment* on page 9.



Handle Height Adjustment

IMPORTANT: To maximize comfort and control, your mower features a height-adjustable handle. The handle is designed to "float" between its bottom and in-use positions. The bottom position is used to pivot through turns. The in-use position should be 6"–10" above the bottom position. Lifting the handle in this fashion keeps the front end from rising off the ground to ensure an even cut. **Since selecting the correct handle height is extremely important, it is worth the trial and error that may be required to find the ideal height.**

1. For people of average height, handle hole 2 can be used for the middle cut-height settings, which are the most common. If you are tall or plan to use the lower cut height settings, consider using hole 3. If you are short or plan to use the higher cut height settings, consider using hole 1.
2. Before adjusting the handle height, it is important to set the mower to the cut height that you will use most frequently (see *Cut Height Adjustment*).
3. Push the mower forward several feet, then turn it around as you would at the end of a mowing run. If you can push the mower comfortably without the front end rising and if you can turn the mower without hunching over, you have the handle set properly.
 - If the front end rises, you have the handle set too high. Lower the handle by using hole 1.
 - If you have to hunch over a great deal to turn, you have the handle set too low. Raise the handle by using hole 3.
3. As the cut height is adjusted, the handle's bottom position will also move. Consequently, you may need to adjust the handle height if you drastically change the cut height. Adjustment may also be needed if you share mowing duties with someone else.

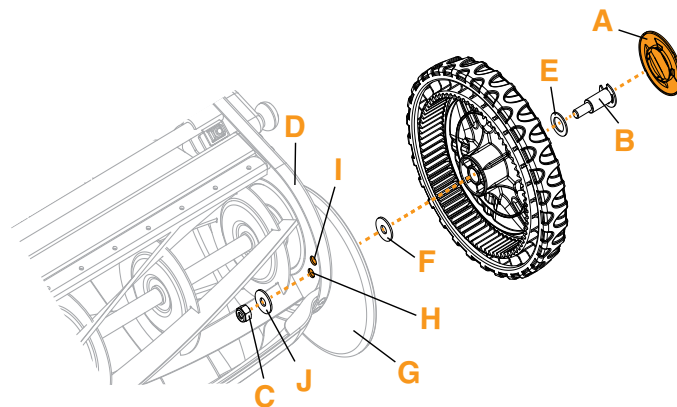
Cut Height Range Adjustment

Note: The factory-set cut height range is 1.5"–3.5". To raise your cutting height to 2"–4" range, follow these steps.

WARNING: The mower blades are sharp. This adjustment requires working in close proximity to the cutting reel blades. Leather gloves should be worn at all times.

The tools required are a 17 mm wrench, an 8 mm Allen wrench and a flathead screwdriver.

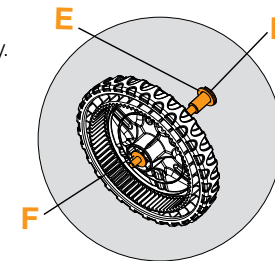
1. Turn the mower upside down so it rests on the shroud. Set the mower to the lowest cut height setting to move the rear wheels out of the way.
2. Starting on either side, use the flathead screwdriver to carefully pry off the orange hubcap (A).
3. Remove the axle bolt (B) using the 17 mm wrench to hold the nut (C) on the inside of the side plate (D) while turning the axle bolt (B) counterclockwise with the 8 mm Allen wrench on the outside of the wheel.



4. With the wheel removed, rotate the plastic wheel cover (G) from the upper hole (H) to the lower hole (I) on the side plate (D). Moving to the lower hole (I) provides the higher cut height range (2"–4"). Moving to the higher hole (H) provides the lower cut height range (1.5"–3.5").

5. Organize the wheel parts for reassembly.

- a. Assemble the axle bolt (B) and washer (E) and insert through the outside of the wheel.
- b. Place the other washer (F) on the axle bolt on the inside of the wheel.



6. Position the wheel assembly from Step 5 through the lower hole (H). Carefully replace the washer (J) on the axle bolt (B) and hand-tighten the nut (C) from inside the side plate (D).
7. Hold the nut (C) in place with the 17 mm wrench and firmly re-tighten the axle bolt (B) using the 8 mm Allen wrench.
8. Press the orange hubcap on to snap it back into place.
9. Repeat on other side.

IMPORTANT: The StaySharp™ Cutting System is engineered to cut grass without contact between the blades. This cutting system was precision-set during assembly. However, since slippage may occur during shipping, handling or use, it is very important to check the cutting performance prior to first use and periodically thereafter. Since slippage can occur in two directions, two checks are required to evaluate cutting performance — both checks need to be performed on both the left and right side of the mower. **Checking the cutting performance and adjusting it as needed is the most important thing you can do to ensure that your mower always performs optimally.**

Preparation

You'll need several 1" x 8" strips of standard printer paper (not newspaper) and a pair of work gloves.

WARNING: The mower blades are sharp. Wear gloves when performing this procedure, and keep fingers away from the interface between the cutting reel blades and stationary blade.

Check #1: Do the Blades Make Contact?

1. Ensure that the mower cannot roll forward by positioning it on a firm, level surface with blocks in front of the rear wheels. Then raise the mower to the highest position to improve access.

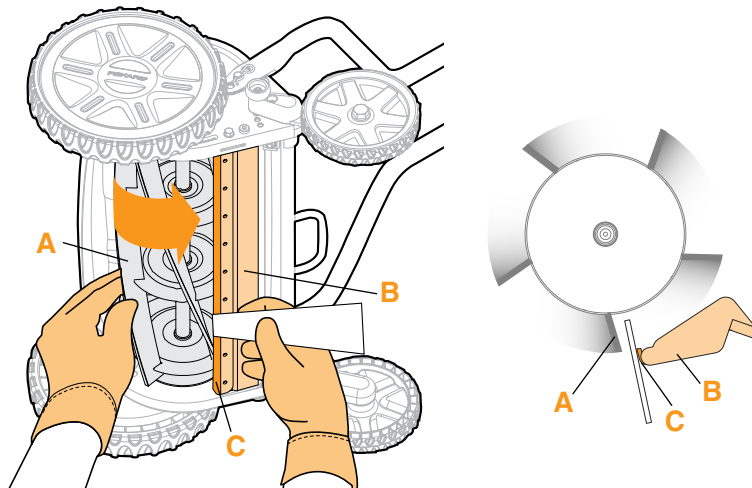
2. To check if the blades make contact with the mower resting on all four wheels, slowly turn the cutting reel (A) forward, one blade at a time, through a full rotation or two. If you hear scraping or feel resistance, skip the remainder of this section and proceed to *Adjusting the Blades* on page 11.

ATTENTION: If the cutting reel and stationary blade make contact, the mower will be difficult to push and may dull the blades.

Check #2: Do the Blades Cut Properly?

1. Turn the mower onto its side.

2. To check if the blades cut properly, you will need to check the blades on both ends of the mower. Starting with the end closest to the ground, feed a strip of paper between a cutting reel blade (A) and the stationary blade (B), keeping the paper flush against the side (C) of the stationary blade (B). About half an inch of the strip should be visible beyond the stationary blade.



WARNING: Keep your fingers away from the cutting area; they should be to the right of the stationary blade.

3. Slowly rotate the cutting reel (A) toward the stationary blade (B), observing whether the paper is cut as the first cutting reel blade passes.

4. Continue to feed the paper into the reel horizontally half an inch at a time to check the other blades.

5. Now check the opposite end of the reel by sliding the paper to the end farthest from the ground and checking if the blades cut properly on that end.

6. If most of the blades cut on both ends, the cutting system is set correctly. If all or most of the blades do not cut on one or both ends, the cutting system needs to be adjusted. Proceed to *Adjusting the Blades* below.

ATTENTION: Failure to correct an improperly set cutting system will result in poor cutting performance and uncut blades of grass.

Adjusting the Blades

The tools required are an 11 mm wrench or socket and a Phillips screwdriver.

1. With the mower resting on all four wheels, use the Phillips screwdriver to loosen the adjustment lock screw (C) on both sides, then lift the adjustment locks (D) over both adjustment bolts.

2. Turn the mower onto its side.

3. With the adjustment locks (D) lifted and turned to the side, adjust the stationary blade by turning the adjustment bolts (E) as described below.

ATTENTION: When making adjustments, it is **very** important to turn **both** adjustment bolts (E) with the same small adjustments (less than 1/8 of a turn at a time) so the stationary blade is supported evenly on both sides. Never turn one adjustment bolt without also turning the other the same amount. If one bolt is turned significantly more than the other, one bolt will become

loose and be unable to properly support the stationary blade. If this occurs, simply tighten the loose bolt so that both bolts have the same tension.

• If the blades did not cut paper:

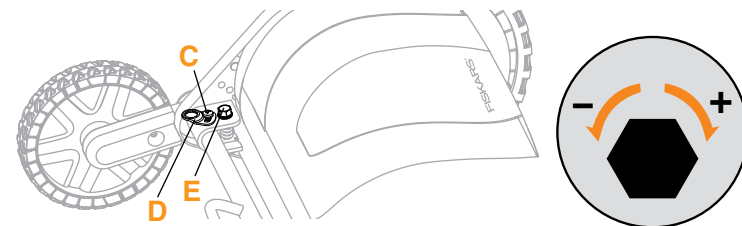
Move the whole stationary blade closer to the cutting reel by making small counter-clockwise turns on both ends until the blades just barely come into contact. Then make small clockwise adjustments on either end until the blades no longer touch. **Be sure to turn both bolts equally.**

• If the blades made contact:

Move the whole stationary blade away from the cutting reel by making small clockwise turns on both ends, stopping as soon as the blades lose contact. **Be sure to turn both bolts equally.** Then test that most of the blades cut paper on both ends.

4. After the blades are properly adjusted, replace the adjustment locks and firmly tighten the screws.

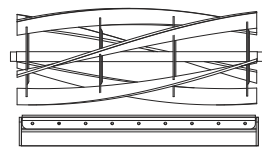
ATTENTION: If you have followed the directions for adjusting the blades and are still not cutting paper on one or both sides of the mower, choose the setting that maximizes the number of blades that cut paper and take the mower out for a test pass. If the mower cuts to your satisfaction and the blades do not make contact, you have adjusted the mower correctly. If the mower does not cut to your satisfaction, the stationary blade and cutting reel may be out of parallel alignment. If this is the case, proceed to *Aligning the Cutting Reel and Stationary Blade* on page 12.



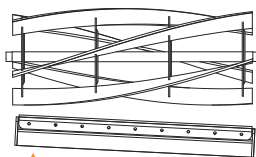
Aligning the Cutting Reel and Stationary Blade

The tools required are an 11 mm wrench or socket, a Phillips screwdriver, and a nail or small screwdriver.

1. Rest the mower on all four wheels. Use a Phillips screwdriver to loosen the adjustment lock screws on both sides, then lift the adjustment locks over both adjustment bolts as shown in *Adjusting the Blades* on page 11.
2. Turn the mower onto its right side and loosen (but not remove) the alignment cam locking bolt (A) using an 11 mm wrench or socket.
3. Locate the alignment cam adjustment window (B) on the bottom of the left side plate. Through the window you will see the alignment cam (C), a round disc with holes in it.
4. You will need to adjust both the alignment cam (C) and the blade adjustment bolts to realign the stationary blade with the cutting reel.



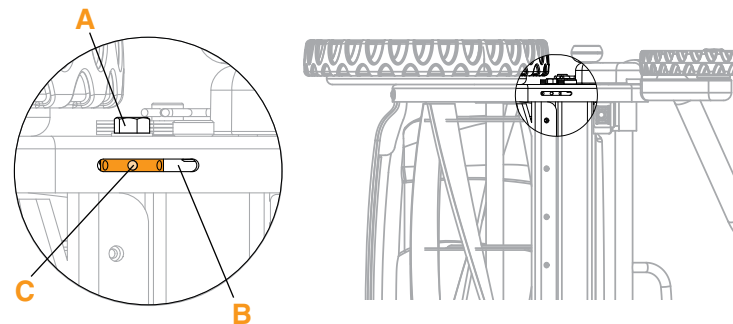
Blade adjustment moves the entire stationary blade toward and away from the cutting reel.



Cam adjustment changes the angle between the stationary blade and cutting reel.

Note: The movement of the stationary blade will be very slight, so watch the adjustment closely.

6. You may initially need to move the stationary blade away from the cutting reel by turning the blade adjustment bolts clockwise to create room for the stationary blade to move into the proper position.
7. As you make adjustments, periodically check cutting performance as described in *Checking Cutting Performance* on page 10. When most of the blades cut paper on both ends without making contact, hold the alignment cam (C) in place using the nail or small screwdriver and re-tighten the cam locking bolt (A).
8. Replace the adjustment locks and firmly tighten the adjustment lock screws.



5. To adjust the alignment cam (C), insert a nail or small screwdriver into one of the holes and slowly rotate it back and forth to determine which direction brings the stationary blade back into parallel alignment with the cutting reel.

CAUTION Safety Information

Do not use mower if in poor health.

Do not operate with missing or damaged guards.

Always wear safety glasses, gloves and closed-toed shoes when operating and maintaining your mower.

Never place hands, fingers or feet in the reel. When the reel is spinning, it will cut.

Always remove debris from path of mower.

Always have sound footing when using mower, especially on wet grass or on slopes (inclines).

Use safe lifting practices when moving mower.

Do not allow children under 12 to use mower.

Do not operate around children, other people or pets.

Do not run while using mower.

Do not use mower on surfaces other than grass.

Make sure mower is in safe operating condition by following the tips outlined in this manual.

Do not use mower if it becomes damaged. Call 1-877-201-3260.

Your reel mower has been designed and engineered to deliver best-in-class cutting performance and a superior mowing experience. However, there are several basic things you can do when mowing that will greatly impact both your mower's performance and your mowing experience. If you have used a reel mower before, you will immediately appreciate the advantages offered by the mower's advanced cutting technologies and design features. If this is your first reel mower, you will likely require a short transition period as you adjust your mowing habits to maximize efficiency and effectiveness. The information below will help both experienced and new reel mower users enjoy all the benefits of the reel mower. Also, remember that Fiskars customer service team and website are both available to you should you need additional help.

Mowing Tips

For a healthy lawn, cut off no more than 1/3 of the grass length. To maintain a healthy lawn and eliminate the mess created by very long grass clippings, cut no more than 1/3 of the grass length at a time. If more than 1/3 of the length is removed, root growth will be impaired and the grass will be stressed, making your lawn susceptible to weed invasion, disease and poor appearance. If your grass gets too high, cut off 1/3 of the length, wait a couple days, and then cut off another 1/3.

To prevent mower damage, clear the mowing area of debris in advance. Before starting, inspect the area to be mowed and remove stones, medium-sized or larger sticks, trash and other debris.

If you hit hard debris, stop and inspect the blades. If you strike a stone, large stick or other hard object with the cutting blades, stop mowing immediately and check for a jam or damage. If the blades are damaged, pull the mower backward to an appropriate work area and follow the instructions in *Care and Maintenance* on page 17. Continuing to mow with damaged blades may make repair impossible.

To maximize cutting power, walk briskly. The cutting power of the InertiaDrive™ Reel increases with the speed of the mower. This means that the faster you walk, the better your mower will cut. While it is not necessary to run, if you're used to mowing at a very leisurely pace, try walking just a little more quickly.

For efficient mowing, cut your lawn in long, straight lines. Since reel mowers only cut grass when they are moving, lay out your mowing pattern to maximize the amount of long, straight runs and minimize starts and stops. Overlapping wheel tracks will ensure a complete and uniform cut.

Pre-cut a turnaround zone to ease turns against obstructions. If any mowing run ends against an obstruction (garden, foundation, fence, etc.), begin by making one or two mowing passes along the obstruction to provide a turnaround zone.

Scotts® Lawns: Your Guide to a Beautiful Yard, Second Edition, recommends the following cut heights:

Cool Season Grasses

Bluegrasses (2"-4")
Fescue (2"-4")
Ryegrass (2"-4")

Warm Season Grasses

Bermuda (½"-2")
St. Augustine (2"-4")
Zoysia (¾"-2")
Bahia (2"-4")

Problem: The mower leaves some uncut blades of grass.

Is your grass very long or are tall weeds present? If your grass is over 6" long or tall weeds are present, they may be knocked down by the front of the mower. If this happens, either pull these long stragglers by hand or make a second mowing pass to cut them. To prevent this entirely, never let your grass grow longer than 6".

Does the front of the mower rise off the ground? If the adjustable handle is set too high, the force you exert when pushing the mower may cause the front wheels to rise up off the ground, resulting in uneven cutting. If this happens, refer to *Adjusting Your Mower* on page 8.

Are the blades set improperly? While your mower's cutting system was precision-set during assembly, it is possible that some slippage may occur during shipping, handling and operation. To check if the cutting system is set properly, refer to *Checking Cutting Performance* on page 10.

Problem: The mower is hard to push or the reel doesn't spin freely.

Are you trying to cut too much grass? The mower may become hard to push or even clog if the cut height is set too low for the length of the grass being cut. If this is the case, readjust the cut height so that you are cutting no more than 1/3 of the length of the grass.

Is the mower awkward to push? If the adjustable handle is set too high, it may feel awkward while pushing. If this happens, refer to *Adjusting Your Mower* on page 8 for instructions on lowering the handle.

Is the drive train obstructed? If you find that your mower becomes harder to push, examine the ends of the reel and the wheels to see if grass clippings or other debris have caused a jam. If an obstruction is present, clear it with a long bristled brush or soft tool.

Are the blades making contact? While your mower's cutting system was precision-set during assembly, it is possible that some slippage may occur during shipping, handling and operation. To check if the cutting gap is set properly, refer to *Checking Cutting Performance* on page 11.

Problem: Turning the mower is difficult or requires stooping.

Is the handle height set properly? If the adjustable handle is set too low, turning your mower may require you to stoop over. If this happens, refer to *Adjusting Your Mower* on page 8 for instructions on raising the handle.

Problem: The mower makes a scraping or tinging noise.

Is the cutting reel or stationary blade damaged? While your mower has hardened blades, blade damage can still occur if rocks, concrete edges or other hard debris are struck. If this happens, the damaged area of the blade may cause a high-pitched sound when it passes the other blade. See *Care and Maintenance* on page 16 for additional details.

Are the blades making contact? While your mower's cutting system was precision-set during assembly, it is possible that some slippage may occur during shipping, handling and operation. To check if the cutting gap is set properly, refer to *Checking Cutting Performance* on page 11.

! IMPORTANT: To ensure long-lasting performance, protect your mower from impact during use and storage, keep it clean and dry and practice regular maintenance as follows.

General Maintenance

Keep your mower dry to prevent rust. Your reel mower will perform better for longer if it is kept dry. The precision-ground blade edges of the cutting reel, stationary blade, the bearings that carry the cutting reel, and the rear axle are most vulnerable to rust. If your mower does get wet, dry it off with a towel and spray it with a rust preventative as soon as possible.

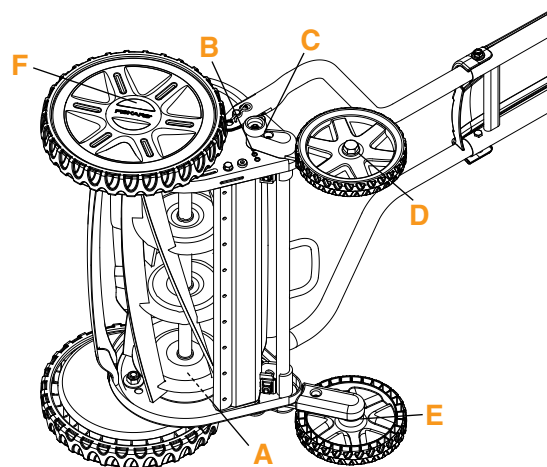
ATTENTION: Do not use solvents such as mineral spirits or kerosene to clean your reel mower. They will damage the plastic.

Hint: It is recommended that a silicone-based lubricant be used. A lubricant that leaves a dry film instead of an oily or tacky surface is recommended in order to keep dirt, dust and grass clippings from sticking to the reel blades.

Keep your mower clean to eliminate potential jams and moisture that could cause rust. Your reel mower will last longer and look better if it is kept clean. After mowing, use a broom or long-bristled brush to clean any grass clippings or other loose debris from the mower — especially around the cutting reel and the bottom of the drive system cover. Removing grass clippings prevents cutting and drive system jams and eliminates trapped moisture that could cause rust.

ATTENTION: Do not use a garden hose to wash your mower. Storing the mower wet will cause rust to form.

Lubricate moving parts at least once a season and prior to winter storage to maintain peak performance. Your mower will push easier and last longer if all moving parts are lubricated periodically. It is also recommended that lubrication be applied any time the mower gets wet.



Cutting Reel Bearings (A): Spray lubricant on both ends of the cutting reel shaft where the grey cutting reel meets the black side plate.

Cut-height Adjustment: Spray lubricant in each of the adjustment holes (B) as well as on the pin (C) that will be visible when the knob is pulled out.

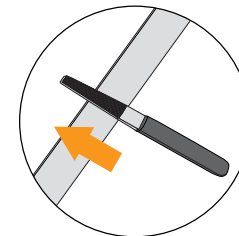
Rear Wheel Axle Bolts (D): Spray lubricant on the rear wheel axle bolts on the inside between the swing arm cover (E).

Front Wheel Axle Bolts: Use a flathead screwdriver to carefully pry off the orange hubcap (F). Apply lubricant around the axle bolt.

Inspect your blades at least once a season and anytime your mower strikes a hard object. While your reel mower features Fiskars' exclusive StaySharp™ Cutting System with hardened steel blades, blade damage may still occur if rocks, concrete edges or other hard debris are struck. Before checking for blade damage, ensure that the mower cannot roll forward by positioning it on a firm, level surface with blocked rear wheels. Examine the entire length of the ground edges on all five cutting reel blades and the stationary blade. If a dent or ding is found, determine if the ding causes the cutting reel blade and stationary blade to touch. To do this, slowly pull the cutting reel downward while listening for scraping and feeling for resistance in the area of the ding. If there is no contact, there is no need to repair the ding. Simply treat it with rust preventative and re-inspect periodically in case raised edges appear with continued use.

! WARNING: The mower blades are sharp. Wear gloves when performing this procedure, and keep fingers away from the interface between the cutting reel blades and stationary blade.

To avoid further damage, repair any ding that causes the cutting reel and stationary blade to touch as quickly as possible. With care, any ding found can be repaired with little or no impact on your mower's cutting performance. Before beginning, get a narrow, fine file (like the one found in the Fiskars Tool Care Kit, Model 7862) and position the mower on a firm, level surface with blocked rear wheels to ensure that it cannot roll forward. To remove the ding, file away only enough of the raised material to allow the cutting reel to spin without making contact with the stationary blade. File with long, straight strokes perpendicular to the cutting edge of the blade, trying to avoid removing material from the cutting edge itself. When the raised edges are filed down, check the cutting gap as described in *Checking Cutting Performance* on page 10.



! WARNING: The mower blades are sharp. Wear gloves when performing this procedure, and keep fingers away from the interface between the cutting reel blades and stationary blade.

ATTENTION: Do not use a power tool to repair blades. Too much steel will be removed, resulting in severe blade damage and greatly reduced cutting performance.

To Maintain Peak Cutting Performance. Your reel mower features a non-contact StaySharp™ Cutting System that cuts grass without the reel and stationary blades actually touching. Under normal usage conditions, StaySharp™ blades should stay sharp for the life of the mower. In the unlikely event that the blades on a heavily used reel mower begin to show signs of wear, Fiskars recommends backlapping to restore the blade edges (backlapping compound available in Fiskars' Blade Maintenance Kit, Model 6215).

ATTENTION: Fiskars does not recommend sharpening your reel mower. The equipment and processes used in home sharpening kits, and even by many professional sharpeners, will likely not be able to achieve the strict tolerances required to maintain the non-contact nature of the StaySharp™ Cutting System.

StaySharp™ Plus



LAS PODADORAS DE
CESPED DE CARRETE
MAS AVANZADAS
DEL MUNDO™

FISKARS®

StaySharp™ Plus (43,2 cm)

Número de modelo: 6207

Complete la siguiente información para referencia rápida.

Número de serie: _____
(ubicado en la parte trasera inferior de la podadora de césped)

Fecha de compra: _____

Regístrese: Visite **fiskars.com/registration** para registrar su podadora de césped de carrete StaySharp™ Plus.

GARANTIA LIMITADA DE DOS AÑOS

Fiskars le garantiza al consumidor original que sus productos de podadoras de césped están libres de defectos de material y fabricación que se manifiesten bajo uso normal dentro de los dos (2) años a partir de la fecha de la compra. Esta garantía no contempla daños a los productos de podadoras de césped que sean ocasionados por mal uso, circunstancias de fuerza mayor, incumplimiento de las instrucciones, manipulación indebida o reparación no autorizada. ESTA GARANTIA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMAS GARANTIAS EXPRESAS; Y TODA GARANTIA IMPLICITA, QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, QUEDA LIMITADA A LA DURACION DE ESTA GARANTIA. EN NINGUN CASO FISKARS BRANDS, INC. SE RESPONSABILIZARA POR NINGUN DAÑO EVENTUAL O RESULTANTE. Algunos estados no permiten las limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, ni la exclusión o limitación de los daños eventuales o resultantes, y por lo tanto, las limitaciones y exclusiones antes mencionadas podrían no ser aplicables. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede ser que usted tenga además otros derechos, los cuales varían según el estado. Como única responsabilidad del fabricante y único recurso por parte del comprador frente a defectos contemplados en la garantía, Fiskars Brands, Inc. reemplazará cualquier pieza de la podadora de césped que contenga un defecto contemplado en la garantía, sin costo, si se lo presenta con el comprobante de la compra y una notificación dentro de un lapso razonable (no mayor que 6 meses) a partir de la detección del defecto. Para obtener servicio de garantía, envíe un mensaje de correo electrónico a warranty@fiskars.com o llame al 1-877-201-3260.

Contenido:

Información de seguridad.....	21
Tecnologías StaySharp™ Plus	22
Piezas de la podadora de césped	23
Ensamblado	24–25
Ajuste de la podadora de césped	26–27
Verificación del rendimiento de corte.....	28–30
Uso de la podadora de césped.....	31–32
Resolución de problemas	33
Cuidado y mantenimiento.....	34–35

Antes de ensamblar o poner en funcionamiento la podadora de césped, lea atentamente todo el manual y asegúrese de comprender la información de seguridad.

! PRECAUCION Información de seguridad

- No utilice la podadora si se encuentra débil o enfermo.
- No utilice la podadora si faltan los dispositivos de seguridad o están dañados.
- Use siempre gafas de seguridad, guantes y calzados de punta cerrada cuando utilice o repare la podadora de césped.
- No coloque las manos, los dedos ni los pies en el carrete. El carrete corta al girar.
- Quite siempre los residuos que se encuentren en el recorrido de la podadora.
- Asegúrese de hacer pie firmemente siempre que utilice la podadora, sobre todo en césped húmedo o superficies en pendiente (desniveladas).
- Utilice prácticas seguras para levantar la podadora de césped.
- No permita que los niños menores de 12 años utilicen la podadora de césped.
- No utilice la podadora de césped en cercanía de los niños, otras personas o mascotas.
- No corra mientras utiliza la podadora.
- No utilice la podadora en otras superficies que no sean césped.
- Verifique que la podadora de césped esté en condiciones operativas seguras; para ello, siga las recomendaciones de este manual.
- No utilice la podadora de césped si está dañada. Llame al 1-877-201-3260.

¡Felicitaciones!

Ahora usted es dueño de una de Las podadoras de césped de carrete más avanzadas del mundo™. Si alguna vez ha usado una podadora de césped de carrete, apreciará de inmediato las ventajas propias de su nueva podadora de césped. Si, en cambio, esta es su primera podadora de césped de carrete, probablemente necesite un breve período de transición para adaptarse a su uso. Para obtener más información sobre cómo aprovechar todos los beneficios de la podadora de césped de carrete, consulte *Uso de la podadora de césped*, en la página 31. Por otra parte, no olvide que tanto el equipo de servicio al cliente como el sitio web de Fiskars están a su disposición en caso de que necesite ayuda adicional.

¿Tiene alguna pregunta? ¿Sugerencias?
No regrese a la tienda. Estamos aquí para asistirlo.
 Llame a nuestro equipo de Servicio al Cliente al 1-877-201-3260
 Visite nuestro sitio web en **fiskars.com/reelmowers**

Conserve este manual para referencia futura.

Sistema de corte StaySharp™, exclusivo de Fiskars

¿De qué se trata?El sistema de corte StaySharp™, exclusivo de Fiskars, utiliza cuchillas de acero templado de terreno de precisión diseñadas para cortar el césped en forma eficiente sin entrar en contacto unas con otras, lo que reduce en gran medida la fricción y el desgaste.

¿Por qué es diferente? Las podadoras de césped de carrito estándares recurren al contacto entre el carrito de corte y la cuchilla fija para cortar. El contacto de acero con acero crea una fricción que lleva al desgaste de las cuchillas. Por consiguiente, las cuchillas de las podadoras de césped de carrito estándares pierden el filo rápidamente, por lo que deben ser afiladas una vez al año a un precio elevado para mantener un rendimiento óptimo.

¿Por qué es importante?Debido a que el sistema de corte StaySharp™ corta el césped sin que las cuchillas entren en contacto, la fricción y el desgaste de las cuchillas prácticamente se eliminan. Por lo tanto, se garantiza un rendimiento más duradero sin el costo y la molestia de afilar las cuchillas una vez al año.

Carrete InertiaDrive™, con patente en trámite

¿De qué se trata?El carrito InertiaDrive™ de Fiskars, con patente en trámite, combina el carrito de corte de gran diámetro con las gruesas cuchillas para almacenar energía (al igual que un volante) para aquellos momentos en que se precisa una ráfaga de potencia de corte adicional.

¿Por qué es diferente? Las podadoras de césped de carrito estándares utilizan carretes de corte de diámetro pequeño con cuchillas de poco espesor. Dichos carretes y podadoras carecen de potencia de corte y suelen atascarse al cortar ramitas, malezas o césped tupido. Cuando esto sucede, el carrito de corte se obstruye, lo que detiene por completo el funcionamiento de la podadora. En dicha situación, se debe quitar la obstrucción para poder reanudar la poda.

¿Por qué es importante? El carrito InertiaDrive™ combina el carrito de corte de gran diámetro de la podadora con las gruesas cuchillas para almacenar energía (al igual que un volante) para aquellos momentos en que se precisa una ráfaga de potencia de corte adicional. Ante una dificultad en el terreno, el carrito InertiaDrive™ proporciona el 75% más de energía de corte para brindar mayor potencia sin que la podadora se atasque, lo que garantiza un corte superior sin interrupción.

Diseño del carrito orientado hacia adelante

¿De qué se trata? El diseño del carrito orientado hacia adelante de Fiskars con una exclusiva tolva de descarga de césped arroja la hierba cortada hacia adelante.

¿Por qué es diferente? Las podadoras de carrito estándares presentan descarga de césped posterior, lo que significa que arrojan los restos de césped sobre los pies.

¿Por qué es importante? El diseño del carrito orientado hacia adelante de Fiskars con una exclusiva tolva de descarga de césped arroja la hierba cortada hacia adelante de manera impecable, lejos de los pies.

Corta todo tipo de césped

¿De qué se trata? La podadora de carrito StaySharp™ Plus ofrece una combinación de tecnologías de avanzada para cortar todo tipo de césped residencial con facilidad.

¿Por qué es diferente? Las podadoras de carrito estándares tienen dificultades para cortar ciertos tipos de césped residencial, ya que se atascan o dejan franjas de césped sin cortar.

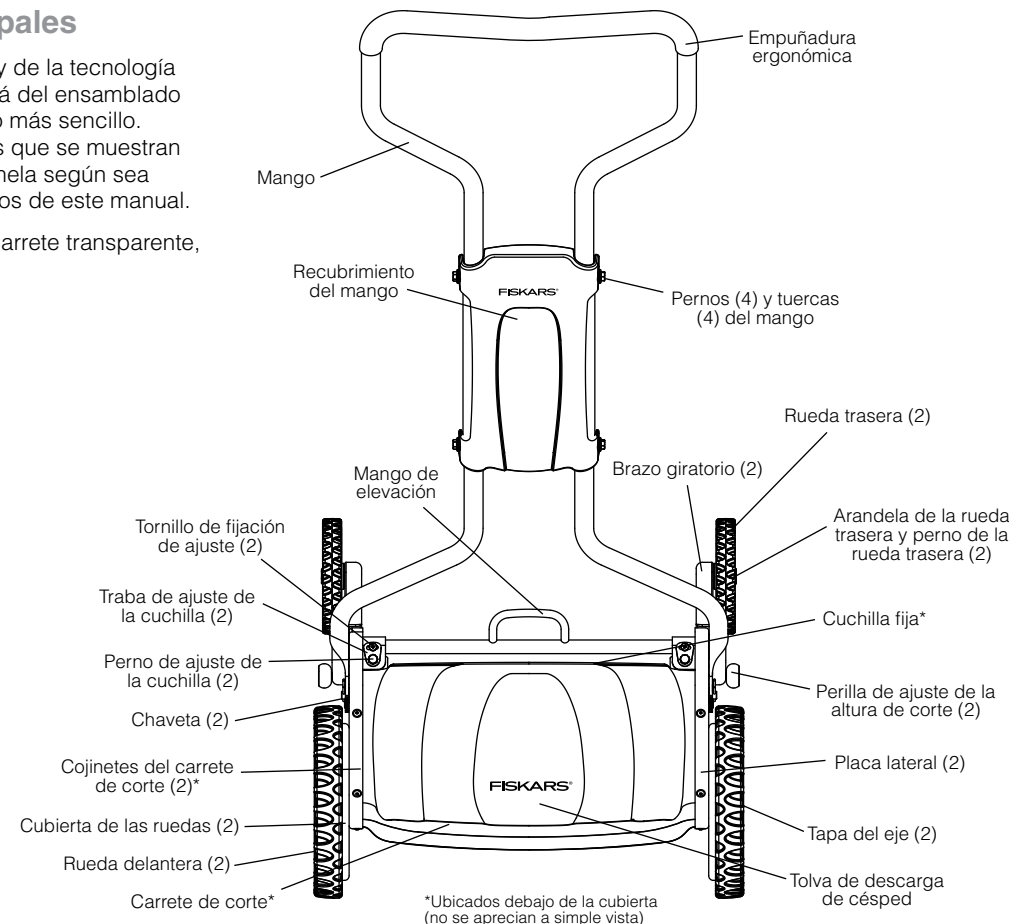
¿Por qué es importante? La podadora de carrito StaySharp™ Plus corta todo tipo de césped residencial con facilidad, incluso las variedades de climas meridionales severos.

40% más fácil de operar La mayoría de las podadoras de césped de carrito son difíciles de operar, especialmente con el césped crecido. Las tecnologías de avanzada se combinan para reducir la fuerza de empuje en un 40%.

Componentes principales

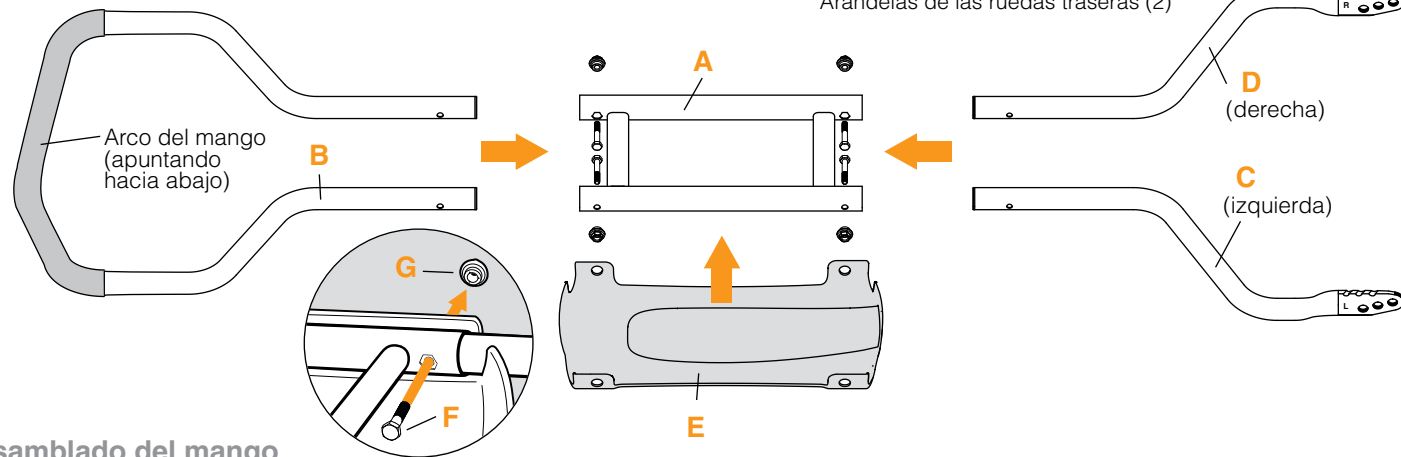
El conocimiento de las piezas y de la tecnología de la podadora de césped hará del ensamblado y el mantenimiento algo mucho más sencillo. Tome nota de los componentes que se muestran en esta ilustración e inspecciónela según sea necesario cuando siga los pasos de este manual.

Nota: si hay una cubierta del carrito transparente, retírela antes de usar.



Herramientas necesarias para el ensamblado:

Las únicas herramientas necesarias para el ensamblado son llaves o casquillos de 11 mm y 18 mm.

**Ensamblado del mango**

1. Coloque las piezas del mango al revés, tal como se indica en la figura, para que sea más fácil ensamblarlas. Tenga en cuenta que la sección central del mango (A) es simétrica, por lo que puede fijarse de cualquier lado.
2. Controle que el arco de la sección superior del mango (B) quede hacia abajo. Luego, inserte los extremos libres de la sección superior del mango (B) en la sección central del mango (A). Alinee los orificios en la medida de lo posible.
3. Verifique que las secciones inferiores del mango, (C) y (D), estén colocadas con las ranuras hacia arriba. Luego, inserte la sección inferior izquierda del mango (marcada con una "L") (C) y la sección inferior derecha del mango (marcada con una "R") (D) en la sección central del mango (A) tal como se muestra. Alinee los orificios en la medida de lo posible.

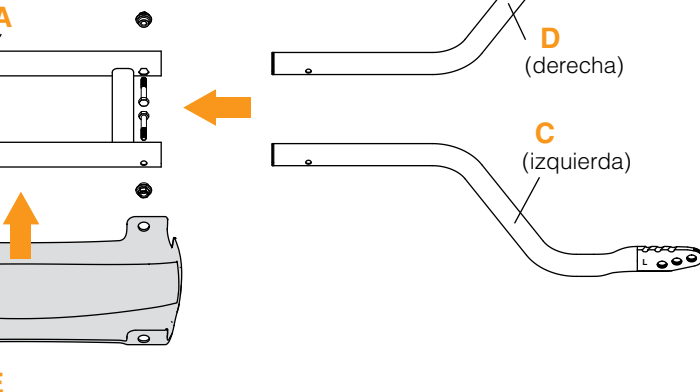
Las siguientes piezas forman parte del juego de accesorios (empacadas por separado):

Ensamblado del mango

Tuercas del mango (4)
Pernos del mango (4)

Ensamblado de las ruedas traseras (página siguiente)

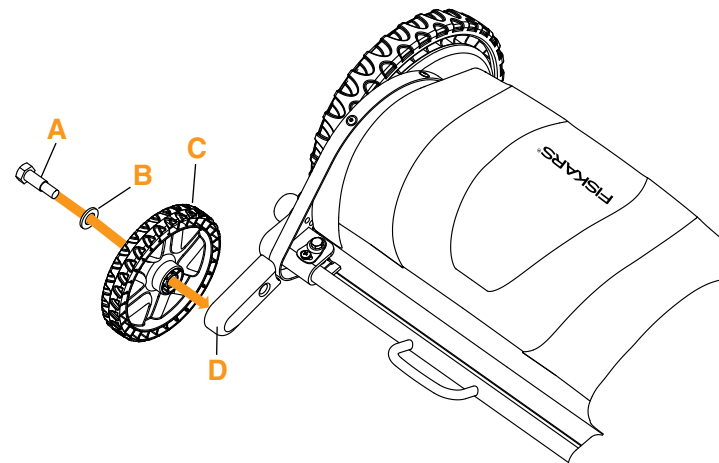
Ruedas traseras (2)
Pernos de las ruedas traseras (2)
Arandelas de las ruedas traseras (2)



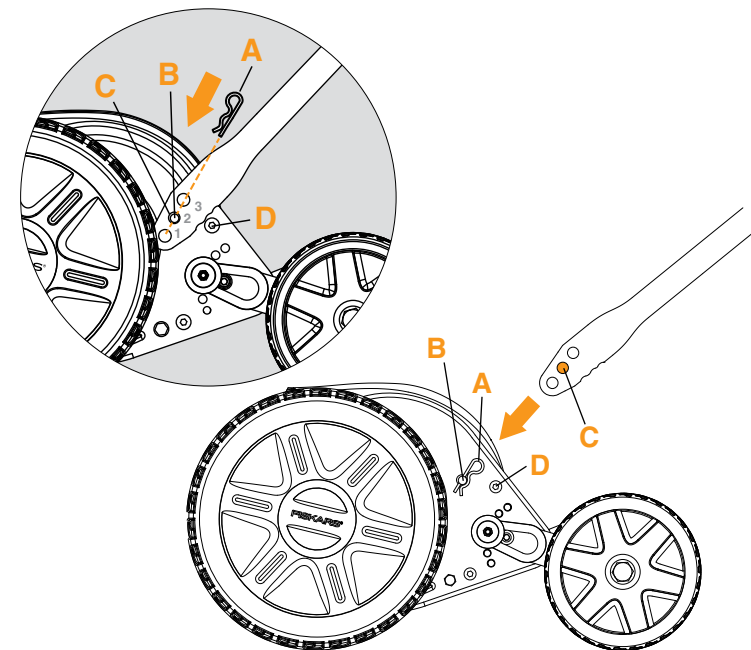
4. Lleve el recubrimiento del mango (E) a su lugar desde abajo de modo que el logo de Fiskars quede hacia abajo y apunte hacia la sección superior del mango (B).
5. Alinee los orificios de las secciones del mango y el recubrimiento (E). Deslice un perno del mango (F) desde la parte de adentro, de modo que el extremo sobresalga por el orificio del recubrimiento del mango. Repita la operación para los otros tres pernos del mango.
6. Alinee la cabeza del perno hexagonal con la marca en forma hexagonal de la sección central del mango (A) y luego ajuste a mano una tuerca (G) sobre el perno. Repita la operación para las otras tres tuercas del mango.
7. Con una llave o un casquillo de 11 mm, ajuste las cuatro tuercas del mango (G) hasta que queden bien firmes.

Ensamblado de las ruedas traseras

1. Ensamble el perno de la rueda trasera (A) a través de la arandela de la rueda trasera (B) e inserte por la rueda trasera (C).
2. Atornille el conjunto de pernos al brazo giratorio (D) y ajuste firmemente con una llave o un casquillo de 18 mm.
3. Repita el procedimiento para la otra rueda trasera.

**Fijación del mango**

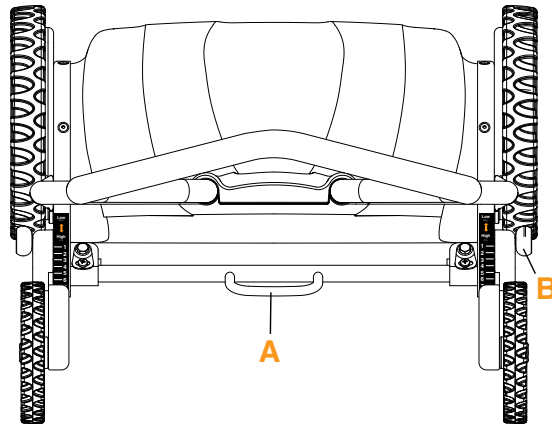
1. Retire las dos chavetas (A) de las clavijas de montaje del mango (B).
2. Deslice el orificio número 2 (C) del mango por sobre las clavijas de montaje del mango (B). Es posible que sea necesario hacer fuerza para separar las patas del mango para que se adapten a las clavijas. Suelte el mango hasta que quede apoyado sobre la clavija de tope (D).
3. Inserte las chavetas (A) para sujetar el mango.



Cómo ajustar la altura de corte

1. De pie detrás de la podadora de césped, coloque la mano izquierda en el mango de elevación (A) para sostener la podadora durante el ajuste.
2. Use la mano derecha para jalar la perilla de ajuste de la altura de corte (B) de la podadora y llevarla a la altura de corte deseada. A continuación, libere la perilla asegurándose de que esta se trabaje nuevamente en su lugar.
3. Repita el proceso del otro lado, invierta la ubicación de la mano y verifique que ambas ruedas estén colocadas de la misma manera. Si no alinea las ruedas se producirá un corte irregular.

Importante: El rango de altura de corte configurado de fábrica es de 3,8 cm a 8,8 cm. Para elevar el rango de altura de corte a 5,1 cm a 10,2 cm, consulte *Cómo ajustar el rango de altura de corte* en la página 27.



Ajuste de la altura del mango

! IMPORTANTE: Para aumentar al máximo la comodidad y el control, la podadora de césped viene con un mango de altura ajustable. Dicho mango está diseñado para "oscilar" desde la posición inferior hasta la posición de uso. La posición inferior se usa para girar al doblar. La posición de uso debería estar entre 15,2 cm y 25,4 cm por encima de la posición inferior. Si levanta el mango de este modo, evitará que el extremo delantero se levante del suelo, lo que garantizará un corte uniforme. **Debido a que es muy importante seleccionar la altura correcta del mango, vale la pena equivocarse en el intento de encontrar la altura ideal.**

1. Para las personas de altura promedio, el orificio del mango 2 puede utilizarse para las configuraciones de altura de corte media, que son las más comunes. Si es alto o si planea utilizar las configuraciones de altura de corte más bajas, considere utilizar el orificio 3. Si es bajo o planea utilizar las configuraciones de altura de corte más altas, considere utilizar el orificio 1.
2. Antes de ajustar la altura del mango, es importante regular la altura de corte de la podadora que utilizará con mayor frecuencia (consulte *Ajuste de la altura de corte*).
3. Empuje la podadora de césped varios metros hacia adelante y gírela como lo haría al final de una pasada. Si puede empujar la podadora de césped con comodidad sin que el extremo delantero se levante del suelo y puede girar la podadora sin encorvarse, entonces el ajuste del mango es el correcto.
 - Si la parte delantera se levanta del suelo, entonces el mango está demasiado alto. Baje el mango al orificio 1.
 - Si se tiene que encorvar bastante para girar, entonces el ajuste del mango está demasiado bajo. Coloque el mango en el orificio 3.
3. Cuando ajuste la altura de corte, la posición inferior del mango también se moverá. Por consiguiente, es posible que deba ajustar la altura del mango si hace un cambio drástico en la altura de corte. Es posible que también se necesiten ajustes si comparte sus tareas de poda con otra persona.

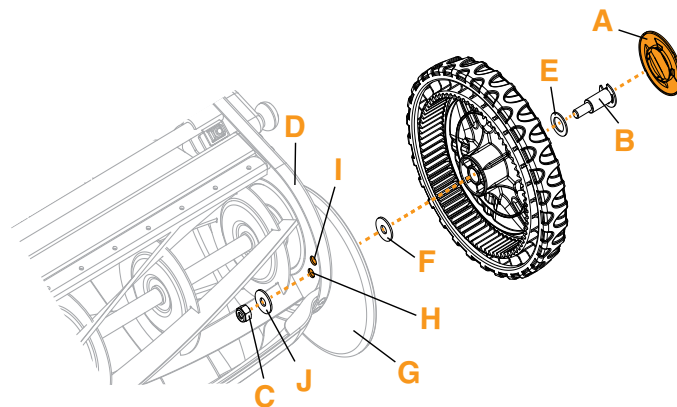
Cómo ajustar el rango de altura de corte

Importante: El rango de altura de corte configurado de fábrica es de 3,8 cm a 8,8 cm. Para elevar el rango de altura de corte a 5,1 cm a 10,2 cm, siga estos pasos.

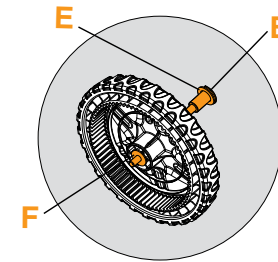
⚠ ADVERTENCIA: las cuchillas de la podadora de césped son filosas. Este ajuste exige trabajar cerca de las cuchillas del carrete de corte. Debe usar guantes de cuero en todo momento.

Las herramientas necesarias son una llave de 17 mm, una llave Allen de 8 mm y un destornillador de cabeza plana.

1. Coloque la podadora de césped al revés de manera tal que quede apoyada sobre el recubrimiento. Configure la podadora de césped en la configuración de altura de corte más baja y mueva las ruedas hacia afuera.
2. Desde cualquier lado, utilice el destornillador de cabeza plana para hacer palanca y sacar la tapa anaranjada del eje (A).



3. Saque el perno (B) con la llave de 17 mm para mantener la tuerca (C) en el interior de la placa lateral (D) mientras hace girar el perno del eje (B) hacia la izquierda con la llave Allen de 8 mm en la parte exterior de la rueda.



4. Una vez que haya sacado la rueda, haga girar la cubierta de plástico de la rueda (G) desde el orificio superior (H) hasta el orificio inferior (I) en la placa lateral (D). Pasar al orificio inferior ofrece un rango mayor de altura de corte (5,1 cm a 10,2 cm). Pasar al orificio más alto ofrece un rango menor de altura de corte (3,8 cm a 8,8 cm).

5. Organice las piezas de la rueda para el reensamblado.

- a. Ensamble el perno del eje (B) y la arandela (E) e inserte por la parte exterior de la rueda.
- b. Coloque la otra arandela (F) en el perno del eje en el interior de la rueda.

6. Coloque el ensamblaje de la rueda del Paso 5 a través del orificio inferior. Vuelva a colocar cuidadosamente la arandela (J) en el perno del eje (B) y ajuste a mano la tuerca (C) desde el interior de la placa lateral (D).

7. Mantenga la tuerca (C) en el lugar con la llave de 17 mm y vuelva a apretar con firmeza el perno del eje (B) con la llave Allen de 8 mm.

8. Presione la tapa anaranjada del eje para trabarla a presión en el lugar.

9. Repita el procedimiento del otro lado.

¡ IMPORTANTE: El sistema de corte StaySharp™ está diseñado para cortar el césped sin que haya contacto entre las cuchillas. Este sistema de corte se reguló en forma precisa durante el ensamblado. No obstante, como pueden producirse deslizamientos producto del envío, la manipulación o el uso, es muy importante controlar el rendimiento de corte antes del primer uso y, de allí en adelante, en forma periódica. Los deslizamientos pueden ocurrir en ambas direcciones, por lo que se deberán realizar dos verificaciones para evaluar el rendimiento de corte: del lado izquierdo y derecho de la podadora. **Verificar el rendimiento de corte y ajustarlo según sea necesario es lo mejor que puede hacer para garantizar que la podadora funcione siempre en condiciones óptimas.**

Preparación

Necesitará varias tiras de 2,5 cm x 20,3 cm de papel de impresión estándar (no papel de diario) y un par de guantes de trabajo.

⚠ ADVERTENCIA: las cuchillas de la podadora de césped son filosas. Use guantes cuando realice este procedimiento y mantenga los dedos alejados de la superficie de contacto entre las cuchillas del carrete de corte y la cuchilla fija.

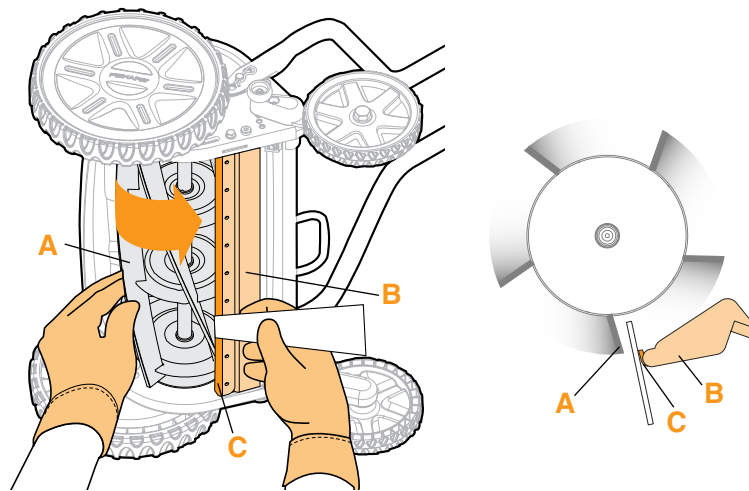
Verificación N.º 1: ¿hay contacto entre las cuchillas?

1. Asegúrese de que la podadora de césped no se desplace hacia adelante; para ello, ubíquela sobre una superficie nivelada y firme con calzos delante de las ruedas traseras. A continuación, lleve la podadora de césped a la posición más alta para facilitar el acceso.
2. Para ver si las cuchillas están en contacto con la podadora de césped que está apoyada sobre las cuatro ruedas, gire lentamente el carrete de corte (A) hacia adelante, una cuchilla a la vez, hasta que haga uno o dos giros completos. Si escucha un chirrido o detecta resistencia, saltee el resto de esta sección y vaya a *Ajuste de las cuchillas* en la página 29.

⚠ ATENCION: si el carrete de corte y la cuchilla fija están en contacto, será más difícil desplazar la podadora, lo que puede hacer que las cuchillas pierdan el filo.

Verificación N.º 2: ¿cortan bien las cuchillas?

1. Ponga la podadora de césped de costado.
2. Para ver si las cuchillas cortan bien tendrá que inspeccionar las cuchillas en ambos extremos de la podadora de césped. Empezando por el extremo más cercano al suelo, coloque una tira de papel entre una cuchilla del carrete de corte (A) y la cuchilla fija (B), y mantenga el corte de papel en contra del lateral (C) de la cuchilla fija (B). Deberían verse aproximadamente 1,3 cm de la tira por debajo de la cuchilla fija.



⚠ ADVERTENCIA: mantenga los dedos alejados del área de corte; debe mantenerlos a la derecha de la cuchilla fija.

3. Haga girar lentamente el carrete de corte (A) hacia la cuchilla fija (B) y observe si el papel se corta a medida que pasa la primera cuchilla del carrete de corte.
4. Siga colocando el papel en el carrete horizontalmente 1,3 cm a la vez para verificar las otras cuchillas.
5. Ahora, para revisar el extremo opuesto del carrete, deslice el papel hacia el extremo más alejado del suelo y verifique si las cuchillas cortan bien en ese extremo.
6. Si la mayoría de las cuchillas cortan en ambos extremos, entonces el sistema de corte está ajustado correctamente. Si todas o la mayoría de las cuchillas no cortan en uno o ambos extremos, es necesario ajustar el sistema de corte. Vaya a *Ajuste de las cuchillas* a continuación.

⚠ ATENCION: si no se corrige un sistema de corte mal ajustado, esto llevará a un rendimiento de corte insuficiente, que dejará franjas de césped sin cortar.

Ajuste de las cuchillas

Las herramientas necesarias son una llave o un casquillo de 11 mm y un destornillador Phillips.

1. Con la podadora de césped apoyada sobre las cuatro ruedas, use el destornillador Phillips para aflojar el tornillo de fijación de ajuste (C) en ambos lados, luego levante las trabas de ajuste (D) sobre los dos pernos de ajuste.
2. Ponga la podadora de césped de costado.
3. Con las trabas de ajuste (D) levantadas y giradas hacia el costado, haga girar los pernos de ajuste para ajustar la cuchilla fija (E) tal como se describe a continuación.

⚠ ATENCION: Cuando se hacen ajustes, es **muy** importante girar **ambos** pernos de ajuste (E) con los mismos ajustes pequeños (menos que 1/8 de giro a la vez) para que la cuchilla fija esté sujeta de manera uniforme en ambos lados. Nunca gire un perno de ajuste sin girar también el otro la misma

medida. Si gira un perno mucho más que el otro, uno de los pernos se aflojará y no podrá sostener de manera adecuada la cuchilla fija. Si esto ocurre, simplemente ajuste el perno que está flojo de manera que ambos pernos tengan la misma tensión.

• Si las cuchillas no cortaron el papel:

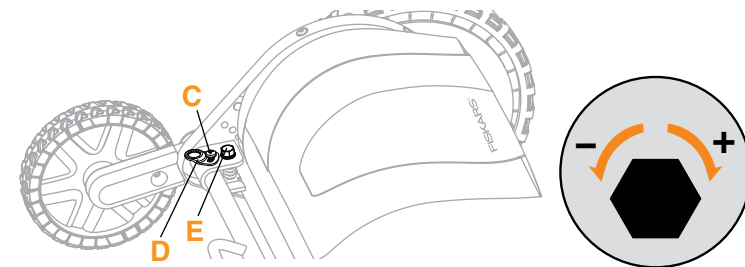
Mueva toda la cuchilla fija más cerca del carrete de corte mediante giros pequeños hacia la izquierda en los dos extremos hasta que las cuchillas apenas entren en contacto. Luego, haga pequeños ajustes hacia la derecha en cualquiera de los extremos hasta que las cuchillas ya no se toquen. **Gire los dos pernos por igual.**

• Si las cuchillas entraron en contacto:

Aleje toda la cuchilla fija del carrete de corte mediante pequeños giros hacia la derecha en ambos extremos y deténgase apenas las cuchillas entren en contacto. **Asegúrese de girar los dos pernos por igual.** Luego, pruebe que la mayoría de las cuchillas corten el papel en ambos extremos.

4. Después de que las cuchillas estén bien ajustadas, vuelva a colocar las trabas de ajuste y apriete con firmeza los tornillos.

⚠ ATENCION: Si siguió las instrucciones para ajustar las cuchillas y todavía no está cortando papel en uno o ambos lados de la podadora, elija la configuración que maximice la cantidad de cuchillas que cortan papel y pruebe la podadora de césped. Si la podadora de césped no corta correctamente, es posible que la cuchilla fija y el carrete de corte no estén alineados de manera paralela. En ese caso, vaya a la sección *Alineación del carrete de corte y la cuchilla fija* en la página 12.



Alineación del carrete de corte y la cuchilla fija

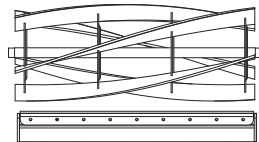
Las herramientas necesarias son una llave o un casquillo de 11 mm y un destornillador Phillips, un clavo o un destornillador pequeño.

1. Apoye la podadora de césped sobre las cuatro ruedas. Utilice un destornillador Phillips para aflojar los tornillos de fijación de ajuste a ambos lados, luego levante las trabas de ajuste por encima de los dos pernos de ajuste tal como se muestra en *Ajuste de las cuchillas* en la página 29.

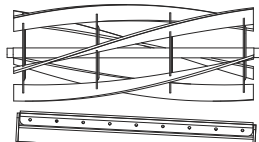
2. Haga girar la podadora de césped en su lado derecho y afloje (pero no extraiga) el perno de fijación de la excéntrica de alineación (A) con una llave o un casquillo de 11 mm.

3. Ubique la ventana de ajuste de la excéntrica de alineación (B) en la parte inferior de la placa lateral izquierda. A través de la ventana podrá ver la excéntrica de alineación (C), un disco redondo con orificios.

4. Necesitará ajustar tanto la excéntrica de alineación (C) como los pernos de ajuste de la cuchilla para volver a alinear la cuchilla fija con el carrete de corte.



El ajuste de la cuchilla aleja y acerca toda la cuchilla fija del carrete de corte.



El ajuste de la excéntrica cambia el ángulo entre la cuchilla fija y el carrete de corte.

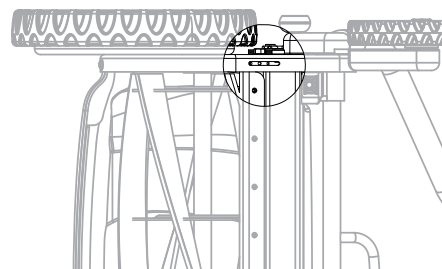
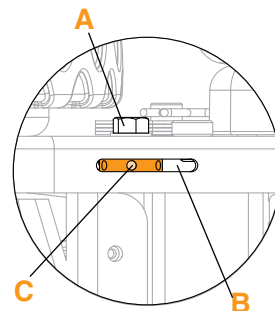
5. Para ajustar la excéntrica de alineación (C), inserte un clavo o un destornillador pequeño en uno de los orificios y hágalo girar lentamente hacia adelante y hacia atrás para determinar en qué dirección vuelve a llevar a la cuchilla fija en alineación paralela con el carrete de corte.

Nota: El movimiento de la cuchilla fija será muy leve, por lo que debe observar el ajuste con atención.

6. Inicialmente, es posible que necesite alejar la cuchilla fija del carrete de corte al hacer girar los pernos de ajuste de la cuchilla hacia la derecha para crear espacio para que la cuchilla fija pueda moverse en la posición correcta.

7. Mientras hace los ajustes, revise periódicamente el rendimiento de corte, tal como se describe en *Verificación del rendimiento de corte* en la página 28. Cuando la mayoría de las cuchillas corten papel en ambos extremos sin hacer contacto, mantenga la excéntrica de alineación (C) en el lugar con un clavo o un destornillador pequeño y vuelva a ajustar el perno de fijación de la excéntrica (A).

8. Vuelva a colocar las trabas de ajuste y apriete con firmeza los tornillos de fijación de ajuste.



! PRECAUCION Información de seguridad

No utilice la podadora si se encuentra débil o enfermo.

No utilice la podadora si faltan los dispositivos de seguridad o están dañados.

Use siempre gafas de seguridad, guantes y calzados de punta cerrada cuando utilice o repare la podadora de césped.

No coloque las manos, los dedos ni los pies en el carrete. El carrete corta al girar.

Quite siempre los residuos que se encuentren en el recorrido de la podadora.

Asegúrese de hacer pie firmemente siempre que utilice la podadora, sobre todo en césped húmedo o superficies en pendiente (desniveladas).

Utilice prácticas seguras para levantar la podadora de césped.

No permita que los niños menores de 12 años utilicen la podadora de césped.

No utilice la podadora de césped en cercanía de los niños, otras personas o mascotas.

No corra mientras utiliza la podadora.

No utilice la podadora en otras superficies que no sean césped.

Verifique que la podadora de césped esté en condiciones operativas seguras; para ello, siga las recomendaciones de este manual.

No utilice la podadora de césped si está dañada. Llame al 1-877-201-3260.

La podadora de césped ha sido diseñada para ofrecer un rendimiento de corte de primera clase y una excelente experiencia de poda. No obstante, hay varias cosas básicas que puede hacer al podar que impactarán en gran medida en el rendimiento de su podadora y en su experiencia de poda. Si alguna vez ha usado una podadora de césped de carrete, apreciará de inmediato las ventajas propias de las tecnologías de corte de avanzada y las características de diseño de la podadora de césped. Si, en cambio, esta es su primera podadora de césped de carrete, probablemente necesite un breve período de transición para adaptar sus hábitos de poda y aumentar al máximo la eficiencia y la eficacia. La siguiente información ayudará a los usuarios nuevos y experimentados a obtener todos los beneficios de la podadora de césped de carrete. Por otra parte, no olvide que tanto el equipo de servicio al cliente como el sitio web de Fiskars están a su disposición en caso de que necesite ayuda adicional.

Recomendaciones para la poda

Para un césped saludable, corte hasta 1/3 del largo del césped, pero no más de eso. Para mantener un césped saludable y eliminar las complicaciones propias de los trozos muy largos de hierba cortada, no corte más de 1/3 del largo del césped por vez. Si corta más de 1/3 del largo, las raíces no podrán crecer y el césped deberá hacer mucho esfuerzo, con lo cual se volverá susceptible a la invasión de malezas, las plagas y el mal aspecto. Si su césped crece demasiado, corte 1/3 del largo, espere un par de días, y vuelva a cortar otro 1/3.

Para evitar que la podadora de césped sufra daños, recoja los residuos que se encuentren en su recorrido antes de ponerla en funcionamiento. Antes de comenzar, inspeccione el área que va a podar, y retire las piedras, las ramas medianas o grandes, la basura y demás residuos.

En caso de que se tope con algún residuo duro, deténgase e inspeccione las cuchillas. Si las cuchillas de corte entran en contacto con piedras, ramas grandes u otros objetos duros, deténgase de inmediato y verifique que no haya atascos ni daños. Si las cuchillas están dañadas, lleve la podadora hacia un área de trabajo adecuada y siga las instrucciones detalladas en *Cuidado y mantenimiento*, en la página 17. Si sigue podando con las cuchillas dañadas, la reparación puede resultar imposible.

Para aumentar al máximo la potencia de corte, camine a paso ligero. La potencia del carrito de corte InertiaDrive™ aumenta con la velocidad de la podadora. Esto significa que cuanto más rápido camine, mejor funcionará la podadora. No es necesario correr, pero si está acostumbrado a podar a un ritmo muy lento, trate de caminar un poco más ligero.

Para que la poda sea eficaz, corte el césped en líneas largas y rectas. Como las podadoras de césped de carrito solamente cortan el césped cuando están en movimiento, diseñe su patrón de poda de manera tal de aumentar al máximo la cantidad de pasadas largas y rectas, y de reducir al mínimo los arranques y las detenciones. La superposición de las guías de las ruedas garantizará un corte completo y uniforme.

Corte previamente una zona para dar la vuelta, a fin de evitar los giros en áreas con obstrucciones. Si alguna de las pasadas termina contra una obstrucción (canteros, cimientos, cercas, etc.), comience por pasar la podadora una o dos veces a lo largo de la obstrucción para proporcionar una zona de giro.

Scotts® Lawns: Your Guide to a Beautiful Yard, Second Edition, recomienda las siguientes alturas de corte:

Césped de clima frío

Pasto azul de Kentucky (5 cm a 10 cm)
Festuca (5 cm a 10 cm)
Raygrás (5 cm a 10 cm)

Césped de clima cálido

Bermuda (1,3 cm a 5 cm)
San Agustín (5 cm a 10 cm)
Zoysia (2 cm a 5 cm)
Bahía (5 cm a 10 cm)

Problema: la podadora deja algunas franjas de césped sin cortar.

¿Está el césped demasiado largo o hay malezas crecidas? Si el césped tiene más de 15 cm de alto o hay malezas crecidas, es posible que den contra el frente de la podadora de césped. Si esto sucede, arranque estas malezas con la mano o haga una segunda pasada con la podadora para cortarlas. Para evitar todo esto, no deje crecer el césped más de 15 cm.

¿La parte delantera de la podadora se levanta del suelo? Si el mango ajustable está demasiado alto, la fuerza que usted ejerce al empujar la podadora puede hacer que las ruedas delanteras se levanten del suelo, lo que puede propiciar cortes uniformes. Si esto sucede, consulte la sección *Ajuste de la podadora de césped* en la página 26.

¿Están las cuchillas mal ajustadas? Si bien el sistema de corte de la podadora se ajustó en forma precisa durante el ensamblado, es posible que se produzca algún deslizamiento durante el envío, la manipulación o el funcionamiento. Para verificar si el sistema de corte está bien ajustado, consulte la sección *Verificación del rendimiento de corte* en la página 28.

Problema: la podadora ejerce resistencia o el carrito no gira libremente.

¿Intenta cortar demasiada cantidad de césped? Si la altura de corte es demasiado baja para la altura del césped que está cortando, es posible que la podadora ejerza resistencia cuando intenta desplazarla o incluso se atasque. En caso de que esto suceda, vuelva a ajustar la altura de corte de manera tal que esta no supere 1/3 de la altura del césped.

¿La podadora ejerce resistencia cuando intenta desplazarla? Si el mango ajustable está demasiado alto, puede que desplazar la podadora le resulte difícil. Si esto sucede, consulte la sección *Ajuste de la podadora de césped* en la página 26 para obtener instrucciones sobre cómo bajar el mango.

¿Está obstruido el tren de transmisión? Si le resulta más difícil desplazar la podadora, examine los extremos del carrito y las ruedas para ver si los restos de césped u otros residuos han producido un atasco. Si hay alguna obstrucción, retírela con una brocha de cerdas largas o una herramienta blanda.

¿Hay contacto entre las cuchillas? Si bien el sistema de corte de la podadora se ajustó en forma precisa durante el ensamblado, es posible que se produzca algún deslizamiento durante el envío, la manipulación o el funcionamiento. Para cerciorarse de que la separación de corte sea la correcta, consulte la sección *Verificación del rendimiento de corte* en la página 33.

Problema: es difícil hacer girar la podadora o es necesario inclinarse para hacerlo.

¿Es la altura del mango la correcta? Si el mango ajustable está demasiado bajo, deberá inclinarse para girar la podadora. Si esto sucede, consulte la sección *Ajuste de la podadora de césped* en la página 26 para obtener instrucciones sobre cómo levantar el mango.

Problema: la podadora de césped hace un ruido de chirrido o tintineo.

¿Están dañados el carrito de corte o la cuchilla fija? Si bien la podadora de césped tiene cuchillas templadas, pueden producirse daños en las cuchillas si estas entran en contacto con piedras, bordes de concreto u otros residuos duros. Si esto sucede, el área dañada de la cuchilla puede emitir un chirrido agudo cuando pasa sobre la otra cuchilla. Consulte la sección *Cuidado y mantenimiento* en la página 34 para conocer más detalles.

¿Hay contacto entre las cuchillas? Si bien el sistema de corte de la podadora se ajustó en forma precisa durante el ensamblado, es posible que se produzca algún deslizamiento durante el envío, la manipulación o el funcionamiento. Para cerciorarse de que la separación de corte sea la correcta, consulte la sección *Verificación del rendimiento de corte* en la página 28.

! IMPORTANTE: Para garantizar un rendimiento duradero, proteja su podadora de los impactos durante el uso y el almacenamiento, manténgala limpia y seca, y lleve a cabo tareas de mantenimiento periódicas de la siguiente manera.

Mantenimiento general

Mantenga la podadora seca para evitar que se oxide. La podadora de césped funcionará mejor durante más tiempo si se mantiene seca. Los bordes de las cuchillas de terreno de precisión del carrete de corte, la cuchilla fija, los cojinetes que sustentan el carrete de corte y el eje trasero son más vulnerables al óxido. Si la podadora se humedece, séquela con una toalla y rocíela lo antes posible con un producto anticorrosivo.

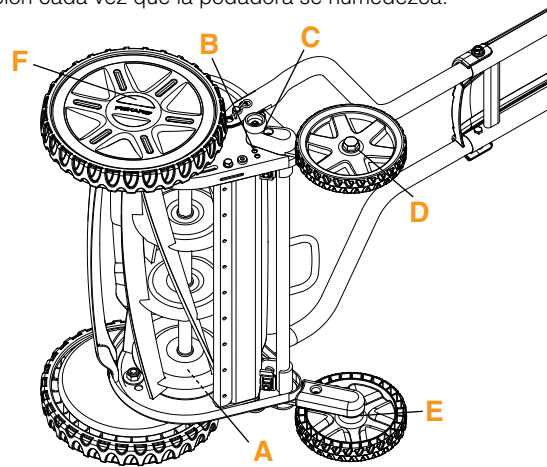
ATENCION: no utilice solventes como alcohol mineral o querosén para limpiar la podadora de césped de carrete. Dichas sustancias pueden dañar el plástico.

Recomendación: se recomienda el uso de un lubricante con base de siliconas. A fin de mantener las cuchillas del carrete limpias de suciedad, polvo y pasto, se recomienda un lubricante que deje una capa fina seca en lugar de una superficie aceitosa o pegajosa.

Mantenga limpia la podadora para prevenir atascos y evitar que la humedad produzca óxido. La podadora de césped de carrete funcionará durante más tiempo y tendrá un mejor aspecto si permanece limpia. Después de podar, utilice una escoba o una brocha de cerdas largas para quitar los restos de césped u otros residuos sueltos de la podadora, especialmente alrededor del carrete de corte y en la parte inferior de la cubierta del sistema de transmisión. Si quita los restos de césped, evitará los atascos en el carrete de corte y el sistema de transmisión, a la vez que evitará la acumulación de humedad y, con ello, el óxido.

ATENCION: no utilice una manguera de jardín para lavar la podadora. Si guarda la podadora de césped húmeda, es posible que se oxide.

Lubrique las piezas móviles al menos una vez cada tres meses y antes del invierno para mantener un rendimiento óptimo. La podadora de césped será más fácil de operar y durará más tiempo si todas las piezas móviles se lubrican en forma periódica. También se recomienda su lubricación cada vez que la podadora se humedezca.



Cojinetes del carrete de corte (A): rocíe lubricante en los dos extremos del eje del carrete de corte donde el carrete de corte gris se encuentra con la placa lateral negra.

Ajuste de la altura de corte: rocíe lubricante en cada uno de los orificios de ajuste (B) y en la clavija (C) que quedará visible cuando saque la perilla.

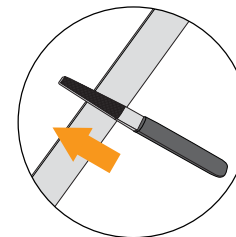
Pernos del eje de las ruedas traseras (D): rocíe lubricante en los pernos del eje de la rueda trasera en el interior entre la cubierta del brazo giratorio (E).

Pernos del eje de las ruedas delanteras: utilice un destornillador de cabeza plana para hacer palanca y sacar la tapa anaranjada del eje (F). Aplique lubricante alrededor del perno del eje.

Inspeccione las cuchillas al menos una vez cada tres meses y siempre que la podadora entre en contacto con un objeto duro. Si bien la podadora de césped con carrete dispone del exclusivo sistema de corte StaySharp™ de Fiskars con cuchillas de acero templado, lo mismo puede sufrir daños si entra en contacto con piedras, bordes de concreto u otros residuos duros. Antes de inspeccionar las cuchillas en busca de daños, asegúrese de que la podadora no pueda desplazarse hacia adelante. Para ello, sitúela sobre una superficie firme y nivelada, y coloque un calzo para bloquear las ruedas traseras. Examine los bordes de las cinco cuchillas del carrete de corte y la cuchilla fija en su totalidad. Si encuentra alguna abolladura o hendidura, determine si esto hace que la cuchilla del carrete de corte y la cuchilla fija entren en contacto. Para ello, tire lentamente del carrete de corte hacia abajo mientras escucha si se producen chirridos y comprueba si hay resistencia en el área en cuestión. Si no hay contacto entre el carrete de corte y la cuchilla, no es necesario reparar la hendidura. Simplemente aplique un producto anticorrosivo y vuelva a inspeccionar el lugar en forma periódica en caso de que los bordes se levanten con el uso continuo.

! ADVERTENCIA: las cuchillas de la podadora de césped son filosas. Use guantes cuando realice este procedimiento y mantenga los dedos alejados de la superficie de contacto entre las cuchillas del carrete de corte y la cuchilla fija.

Para evitar daños adicionales, repare cuanto antes cualquier hendidura que posibilite que el carrete de corte y la cuchilla fija entren en contacto. Si obra con cuidado, podrá reparar cualquier hendidura con poco o ningún impacto en el rendimiento de corte de su podadora. Antes de comenzar, consiga una lima fina y angosta (como la del kit de cuidado de las herramientas de Fiskars, modelo 7862), y coloque la podadora sobre una superficie firme y nivelada con las ruedas traseras bloqueadas para evitar que se desplace hacia adelante. Para alisar la hendidura, lime solamente lo necesario para permitir que el carrete de corte gire sin



entrar en contacto con la cuchilla fija. Lime con pasadas largas y rápidas en forma perpendicular al borde cortante de la cuchilla, a fin de evitar desprendimientos de material del propio borde. Al limar bordes levantados, cerciórese de que la separación de corte sea la correcta, según se describe en *Verificación del rendimiento de corte* en la página 28.

! ADVERTENCIA: las cuchillas de la podadora de césped son filosas. Use guantes cuando realice este procedimiento y mantenga los dedos alejados de la superficie de contacto entre las cuchillas del carrete de corte y la cuchilla fija.

ATENCION: no utilice una herramienta eléctrica para reparar las cuchillas. Esto desprenderá gran cantidad de acero, lo que dañará severamente las cuchillas y reducirá notablemente el rendimiento de corte de la podadora.

Para mantener un rendimiento de corte óptimo. La podadora de césped de carrete dispone de un sistema de corte StaySharp™ sin contacto que corta el césped sin que la cuchilla del carrete y la cuchilla fija entren en contacto. Bajo condiciones normales, las cuchillas StaySharp™ deberán mantenerse afiladas durante la vida útil de la podadora. En el improbable caso que debido a un uso intensivo, las cuchillas de la podadora de carrete comiencen a desgastarse, Fiskars recomienda el proceso de esmerilado para restaurar los bordes de las cuchillas (compuesto de esmerilado disponible en el kit de mantenimiento de cuchillas de Fiskars, modelo 6215).

ATENCION: Fiskars no recomienda afilar la podadora de césped de carrete. Los equipos y procesos utilizados en los kits para afilado domésticos, incluso aquellos utilizados por diversos afiladores profesionales, probablemente no puedan satisfacer las estrictas tolerancias necesarias para preservar un sistema de corte sin contacto StaySharp™.

FISKARS®

StaySharp™ Plus

Model Number: 6207

Número de modelo: 6207

Fiskars Brands, Inc.

2537 Daniels Street

Madison, WI 53718

1-877-201-3260

fiskars.com/reelmowers

03-015265r1