

OPERATOR'S MANUAL MANUAL DEL USUARIO

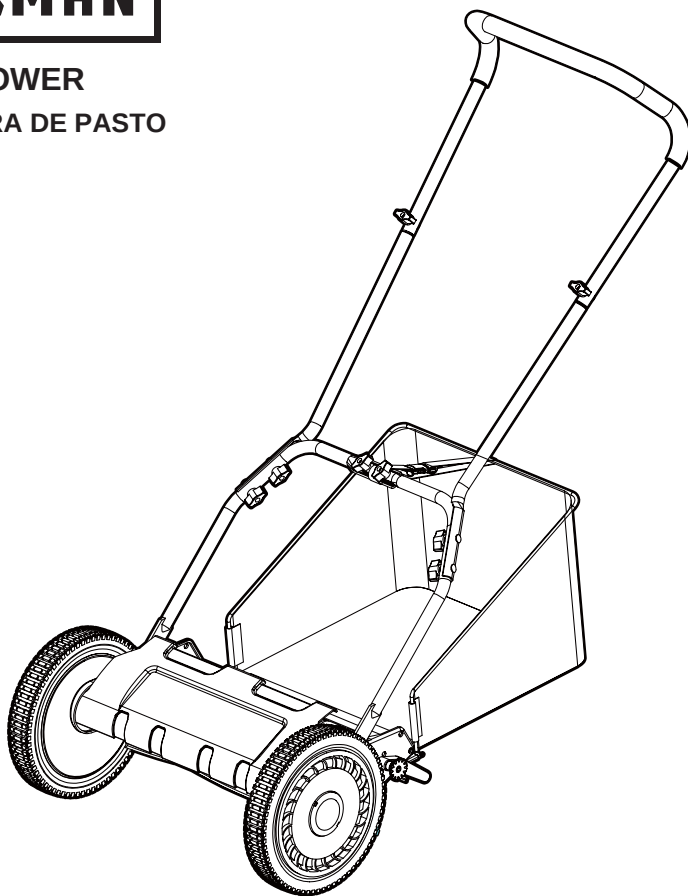
CRAFTSMAN

16 in. REEL MOWER

16 in. CORTADORA DE PASTO

**Model No.
151.30377**

**Modelo n°
151.30377**



⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual antes de utilizar este producto.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179 USA
Visit the Craftsman web page: www.craftsman.com
Visite el sitio Web de Craftsman: www.craftsman.com

**Save this manual for future reference
Conserve este manual para futura referencia**

TABLE OF CONTENTS / TABLA DE CONTENIDOS

ENGLISH

■ Warranty	2
■ Introduction.....	2
■ Safety Information	3-4
■ Symbols.....	5
■ Features	6
■ Assembly.....	7
■ Operation.....	8
■ Care and maintenance.....	9
■ Illustrated parts list	10-12

SPANISH

■ Garantía	Sección de Inglés pág. 2
■ Introducción.....	Sección de Inglés pág. 2
■ Información de seguridad	3-4
■ Símbolos	5
■ Características	6
■ Armado	7
■ Funcionamiento.....	8
■ Cuidado y mantenimiento.....	9
■ Lista de piezas, ilustrada.....	10-12
■ Figura numeras (ilustraciones).....	i-v

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

FOR TWO YEARS from the date of sale this product is warranted against defects in material or workmanship.

WITH PROOF OF SALE a defective product will be replaced free of charge.

For warranty coverage details to obtain free replacement, visit the web page: www.craftsman.com/warranty

This warranty is void if this product is ever used while providing commercial services or if rented to another person.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

* * *

GARANTÍA LIMITADA CRAFTSMAN

DURANTE 2 AÑOS a contar de la fecha de venta, este producto está garantizado contra defectos en sus materiales o fabricación.

Un producto defectuoso puede reemplazarse por uno nuevo, de manera gratuita, considerando que se presente una PRUEBA DE VENTA.

Para conocer la cobertura de la garantía y obtener un reemplazo gratuito, visite el sitio Web www.craftsman.com/warranty

La garantía de un año se anula si el producto se usa para proporcionar servicios comerciales o si se le arrienda a otra persona.

Esta garantía le entrega derechos legales específicos que pueden variar según su estado (podría tener otros derechos adicionales).

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

* * *

INTRODUCTION / INTRODUCCIÓN

This tool has many features for making its use more pleasant and enjoyable. Safety, performance, and dependability have been given top priority in the design of this product making it easy to maintain and operate.

Esta herramienta tiene muchas funciones para hacerla más agradable y cómoda de usar. Se ha dado máxima prioridad a la seguridad, rendimiento y confiabilidad en las etapas de diseño de este producto para que sea fácil de utilizar y mantener.

SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND

ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Do not operate power tools in explosive environment, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Never allow children to operate the equipment. This is not a toy. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Keep all bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection with side shields which are marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this product.
- Do not expose to rain; store indoors.
- Use only as described in this manual. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Never place hands, fingers or feet inside the reel. Although a motor does not power this mower, when the wheels turn the reel spins and can cut.
- Never mow when grass is wet as it can be slippery.
- Do not use the reel mower while barefoot or while wearing sandals.
- Walk behind, never run, while using reel mower.
- Always make sure of your footing when using this reel mower.

■ Never intentionally strike or hit trees, fences, etc. This can cause injuries or severely damage the reel mower mechanisms.

■ Make sure your reel mower is in a safe operating condition. Do not attempt to operate this reel mower if damaged. Take the mower to a qualified service dealer for inspection and possible repair.

■ Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR REEL MOWER

 **WARNING!** This symbol points out important safety instructions, which if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.

 **DANGER!** This machine was built to be operated according to the rules for safe operation in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

 **WARNING!** When using reel mowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

GENERAL OPERATION

Use of this reel mower should be restricted to individuals who have read, understood and will follow the warnings and instructions that are printed in this manual and on the reel mower.

- Carefully read all instructions on the reel mower and in the manual before attempting to assemble and operate the reel mower. Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly.
- In order to avoid contact with the blade or injury caused by a thrown object, stay in the operating zone behind the handles, and keep children and bystanders at least 50 ft. (15 m) away from the mower while it is in operation. Stop the motor immediately if someone enters the mowing area.
- Thoroughly inspect the area where the reel mower is to be used. Remove all stones, sticks, wire, toys, and other objects that could be tripped over or thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.

SAFETY INFORMATION

- Plan your mowing pattern in such a way as to avoid discharging material toward roads, sidewalks, bystanders, etc.
- Always wear a face mask or a dust mask when operating the mower in a dusty environment.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry that can get caught in moving parts. The wearing of protective gloves and safety footwear is recommended.
- Do not use the reel mower for any job except that for which it is intended. Do not force the reel mower.
- Avoid dangerous environments. Do not operate the mower in the rain or in wet or damp grass.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Do not rush a mowing job.
- Stop machine if anyone enters the area.
- Do not pull machine backward unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while moving backward.
- Never leave a running machine unattended.
- Operate machine only in daylight or good artificial light.



WARNING! (PROPOSITION 65)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this reel mower. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and stop the reel mower if a child or any other person enters the mowing area.
- Look behind and down for small children before and while moving backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the reel mower.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye and Head Protection	Always wear eye protection with side shields that are marked to comply with ANSI Z87.1
	Sharp Blade	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage.
 	Danger	Danger – Keep hands and feet away from blade.
	Operating on a slope	Do not mow slope that has an angle of greater than 15°.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

FEATURES

PRODUCT SPECIFICATIONS

Cutting path	16" (40 cm)
Height adjustments.....	1 - 2" (2.6 - 5.1 cm)
Number of blades	5 Helical blades
Weight	25.3 lbs (11.5 kg)

KNOW YOUR LAWN MOWER

See Figure 1.

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

REAR BAG

The rear bag prevents grass clippings from being scattered across your lawn as you mow.

HEIGHT ADJUSTMENT KNOB

The height adjustment knob provides cutting height adjustments. There is one knob on each side of the mower.

ASSEMBLY

UNPACKING

Before attempting to assemble, empty carton and compare parts with parts list below.

- Carefully remove the product and any accessories from the box.
- Inspect the parts to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until all parts are examined.
- If any parts are damaged or missing, do not operate the mower. Return it for replacement to the retailer from which it was purchased.
- Be sure to tighten the lock nuts when assembled to prevent the handle from rocking.

PACKING LIST

See Figure 2.

- 1-Top handle
- 2-Center handle pieces
- 2-Lower handle pieces
- 8-Knobs
- 8-Carriage bolts
- 1-Reel mower body
- 1-Bar frame
- 1-Rear bag

 **WARNING!** Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

 **WARNING!** Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

ASSEMBLING THE HANDLE

See Figure 3-5.

NOTE: Do not completely tighten bolts until assembly is complete.

- Insert the two center handle pieces (4) into the left and right side of the top handle (2) and secure with two carriage bolts (3) and knobs (5) provided. (Fig. 3)
- Connect the right lower handle (6) with the left lower handle (7) and secure with two carriage bolts (3) and knobs (5) provided. (Fig. 4)
- Attach the top handle subassembly previously assembled, to the lower handle subassembly using four carriage bolts (3) and knobs (5) provided. (Fig. 5)
- Tighten all the knobs on the joints of the handle assembly.

ATTACHING THE HANDLE TO THE MOWER BASE

See Figure 6.

- Align holes (1) at the lower end of each handle arm with posts (2) extending from the mower base side plates.
- Slide lower ends of handle arms onto posts.

ATTACH THE REAR BAG

See Figure 7-10.

- Take out all components in the packing.
- Push the bar frame into the grass box tube, snap the side fastening lugs on the grass box over the bar frame, and snap the bottom fastening lug on the grass box over the bar frame. (Fig. 7-8)
- Place the hooks on the rear bag onto the roller shaft. Secure the bag to the lower handle using the support belt provided. (Fig. 9)
- Adjust strap for proper height so the bag does not rub the ground while mowing or transporting. (Fig.10)

OPERATION

CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT

See Figure 11.

- Use the roller assembly to adjust the cutting height of the mower to four positions, from 1- 2 inches (2.6 - 5.1 cm).
- For the highest cutting level, move the adjustment knobs to position A as shown in Fig. 11.
- For the lowest cutting level, move the adjustment knobs to position B as shown in Fig. 11.
- Set intermediate cutting heights by moving the adjustment knobs to one of the two stops between highest and lowest positions.

NOTE: The two adjustment knobs **MUST** be set to the same position (height).

For best performance, align the edge of the cutting blades to overlap the previously cut path. This will ensure no grass is missed during the process.

NOTE: Do not use wheels as a reference point for grass cut line.

MOWER BLADE ADJUSTMENTS

See Figure 12.



WARNING! Blades are extremely sharp. To avoid injury, do not touch blades when making adjustments.

NOTE: Blades are factory adjusted.

- Misalignment can occur, often caused by blades being too loose or too tight. This can cause an uneven cut or difficulty pushing the mower.
- Each end of the cutting bar is adjusted separately.
- To move the cutting bar closer to the blades turn the adjustment screw clockwise. To move the cutting bar away from the blades turn the adjustment screw counterclockwise.
- When the space equals the thickness of paper (0.12 mm), insert a piece of paper between one of the blades and the cutting bar, and slowly turn the wheel by hand.
- The reel should cut the paper evenly at every point. If not, it is necessary to readjust the cutting action.



CAUTION! Adjusting the screws for blade adjustments is a very sensitive procedure. A sixteenth of a turn is considered a major adjustment. Before tightening one adjustment screw, make sure to loosen the opposite screw an equal amount.

CHECKING THE ADJUSTMENT

See Figure 13.

- Turn mower upside down.
- Insert a piece of paper between cutting bar and one of the reel blades, and slowly turn wheel by hand.
- Each blade should cut across the paper in a continuous line. If there are missed spots in the cut, it is necessary to make further adjustments. See Mower Blade Adjustments.



CAUTION! Do not overtighten adjustment screws, as this could damage cutting bar. Both screws must be tight on final adjustment.

CARE AND MAINTENANCE

- Minimum care is required to ensure smooth operation of your mower.
- To avoid damage to mower or cutting blades, keep area to be mowed free from debris.
- For best results, regularly apply lubricant to mower's cutting surfaces, cutting reel axle shaft and wheels.

SHARPENING THE CUTTING BLADES



WARNING! Do not place hands in the mower near blades. If grass cuttings are compacted in the blade area, remove using a wood or plastic cleaning tool appropriate for the cleaning of the blades.

- Spread a thin layer of lapping compound, available at most hardware stores, onto the front edge of the reel blades.
- Adjust the cutting bar so that the blade has light but firm contact across the full width of the cutting bar.
- Turn the reel blades until the front edge of the cutting bar blade is polished.



CAUTION! Do not overtighten the adjusting screws, as this could damage the cutting bar. Tighten both screws during final adjustment.

NOTE: Clean any grinding compound or debris from the cutting bar blade, reel blade, pinions, and pawls.

NOTE: Use industrial or valve lapping compound between 100 and 240 grit. Lubricate the axle and pinion with a light film of wheel bearing grease.

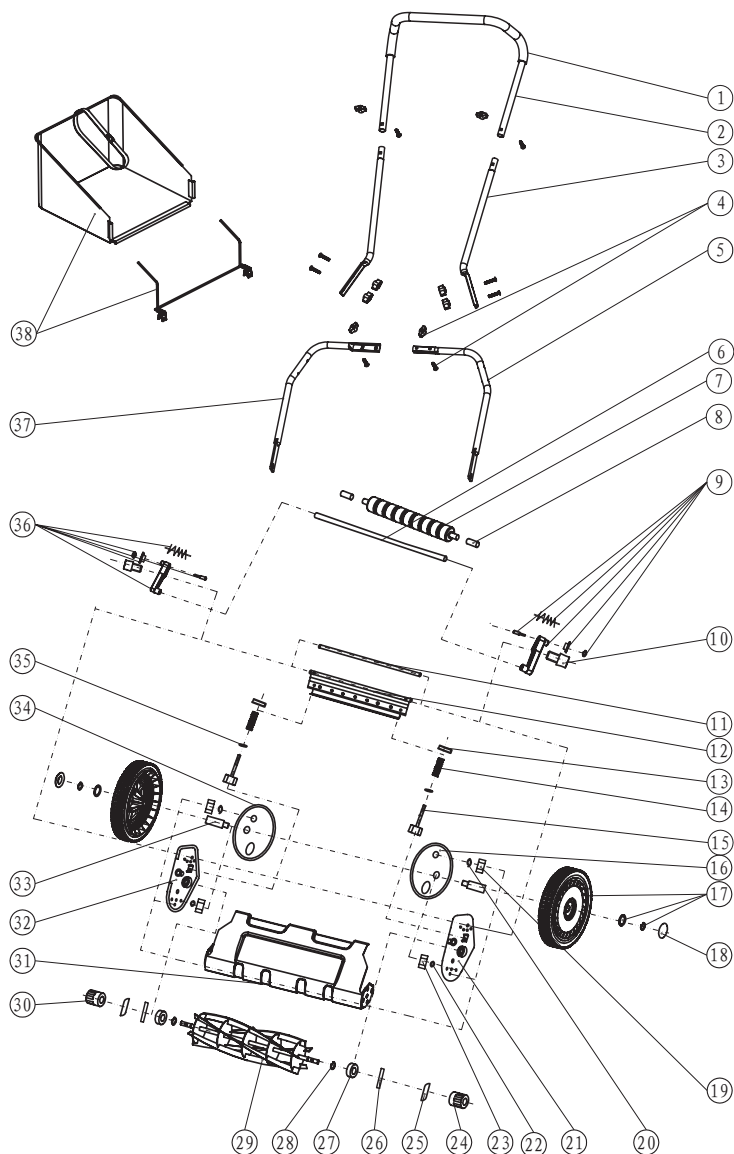
CLEANING AND STORAGE

- Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth before storing. Do not use water, solvents or polishes.
- Turn the mower on its side to clean the blade area.
- Store the mower in a dry place. Do not place other objects on top of the mower during storage.

CRAFTSMAN 16in. REEL MOWER – MODEL NUMBER 151.30377

The model number will be found on a label attached near left wheel.

TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS, CALL 1-888-331-4569



CRAFTSMAN 16in. REEL MOWER – MODEL NUMBER 151.30377

The model number will be found on a label attached near left wheel.

TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS, CALL 1-888-331-4569

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	100106451-001	Soft grip	1
2		Top handle	1
3	100106452-01	Middle handle	2
5	100106453-01	Left lower handle	1
4	100101010-001	Carriage Bolt	8
		Knob	8
6	100103139-01	Roller shaft	1
7	100103136-01	Roller	1
8	100103137-01	Roller shaft sleeve	2
9	100103144-01	Height adjustment pin	1
	2611101262	Spring	1
	100101441-01	Height adjustment bracket (L)	1
	100101443-01	Height adjustment knob	1
	GB896-86	C-clip	1
10	21042810202-01	Bolt	2
11	100103132-01	Cutting bar pivot rod	1
12	100103150-01	Cutting bar assy.	1
13	22050822	Blade adjustment nut	2
14	271704392	Blade adjustment spring	2
15	21010820602	Blade adjustment bolt	2
16	100103054-01	Supporting plate (L)	1
17	100106455-002	Wheel assy.	2
		C-clip	2
		Washer	2
18	100104324-01	Wheel cover	2

CRAFTSMAN 16in. REEL MOWER – MODEL NUMBER 151.30377

The model number will be found on a label attached near left wheel.

TO PURCHASE REPLACEMENT PARTS, CALL 1-888-331-4569

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
19	22010812	Nut M8	2
20	GB/T7244-8	Spring washer	2
21	100104820-01	Supporting assy.(L)	1
22	GB/T7244-10	Washer	2
23	22011012	Lock nut M10	2
24	100101205-01	Gear (L)	1
25	100101208-01	Pin	2
26	23013415012	Washer	2
27	6002Z	Ball bearing	2
28	GB8941-15	C-clip	2
29	100103040-01	Cylinder-blade assy.	1
30	100101206-01	Gear (R)	1
31	100106420-01	Cover assy.	1
32	100104830-01	Supporting assy. (R)	1
33	100104321-01	Wheel shaft	2
34	100103055-01	Supporting plate (R)	1
35	2301170812	Washer	2
37	100146454-01	Right lower handle	1
36	100103144-01	Height adjustment pin	1
	2611101262	Spring	1
	100101441-01	Height adjustment bracket (R)	1
	100101443-01	Height adjustment knob	1
	GB896-86	C-clip	1
38	100106470-003	Bar frame	1
		Grass bag	1

See this section for all of the figures referenced in the operator's manual.

Consulte esta sección para ver todas las figuras mencionadas en el manual del usuario.

Fig. 1

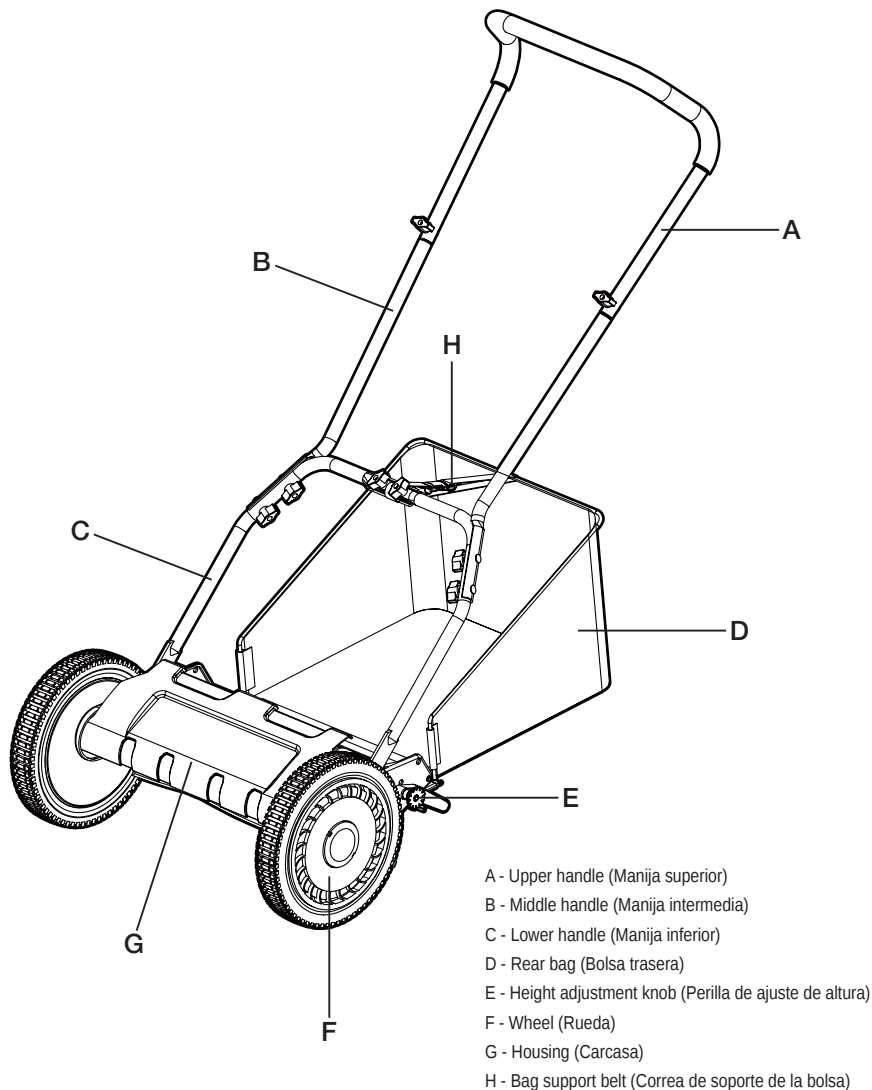


Fig. 2

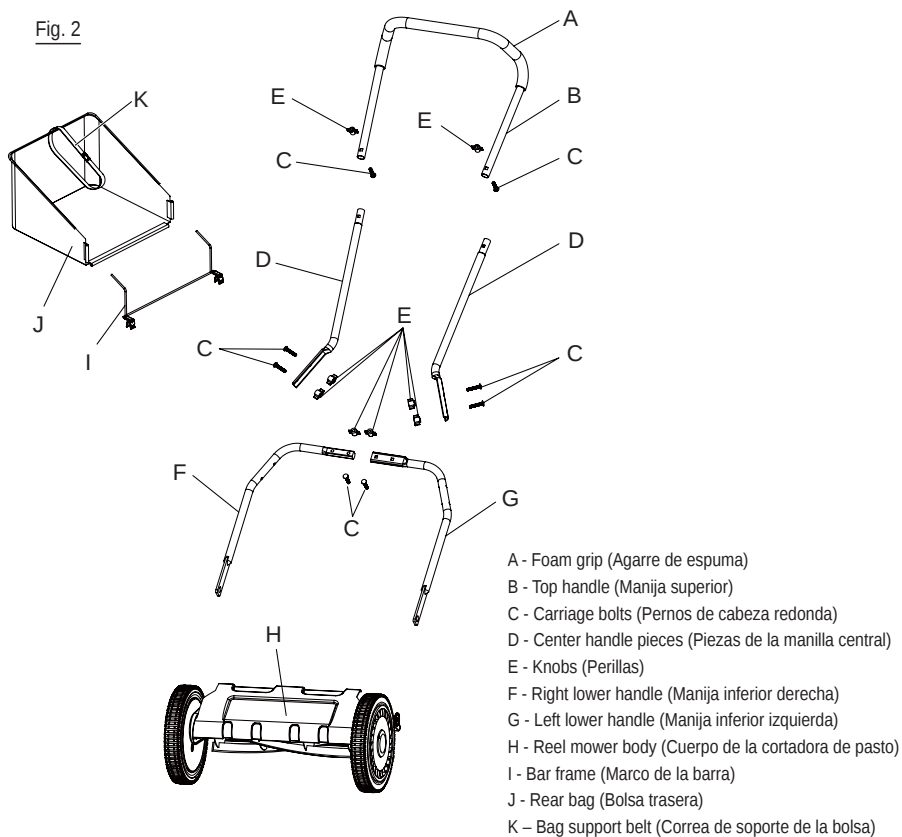


Fig. 3

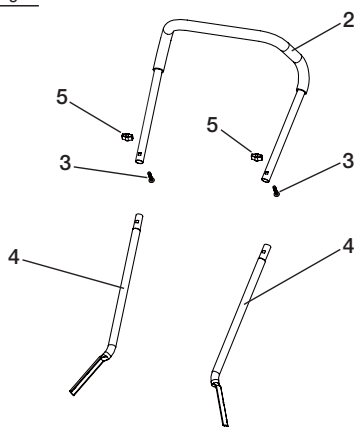


Fig. 4

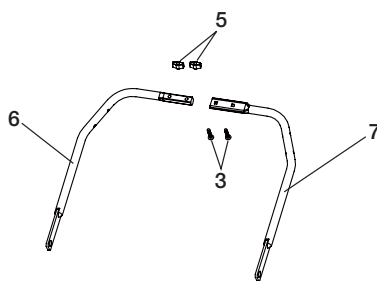


Fig. 5

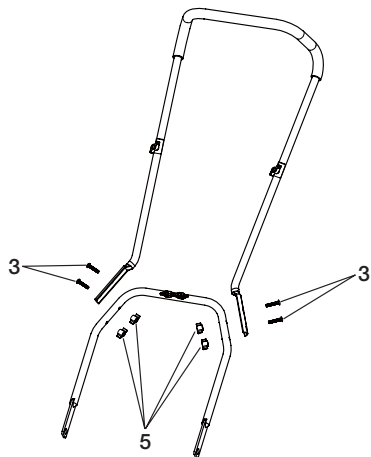


Fig. 6

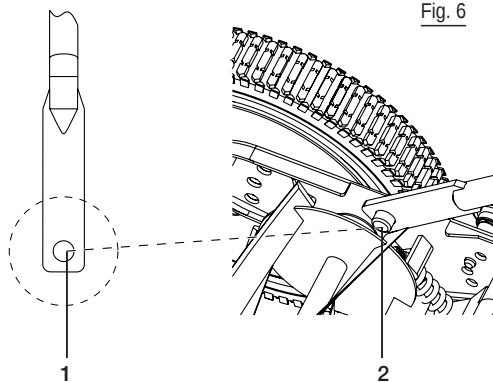


Fig. 7

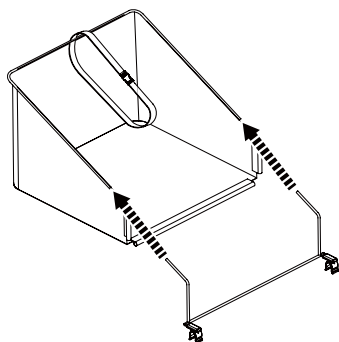


Fig. 9

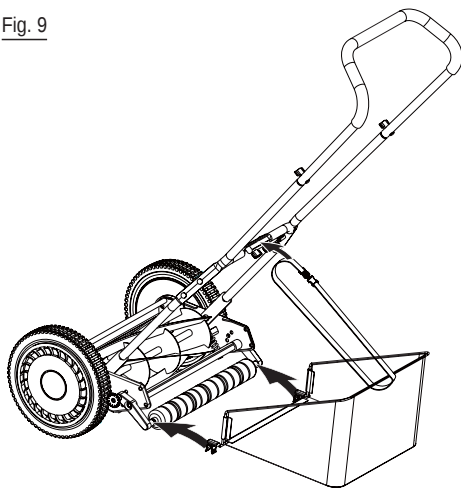


Fig. 8

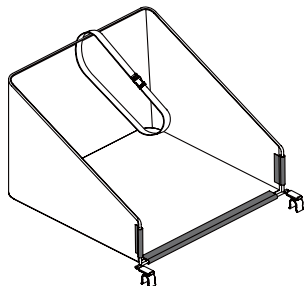


Fig. 10

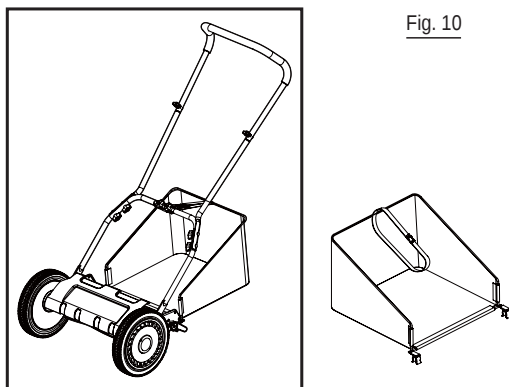
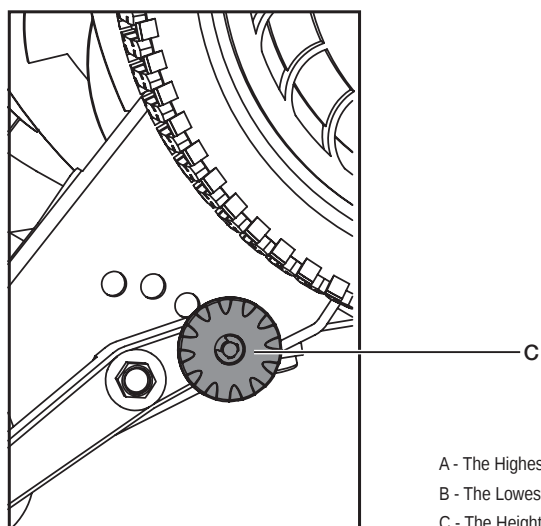
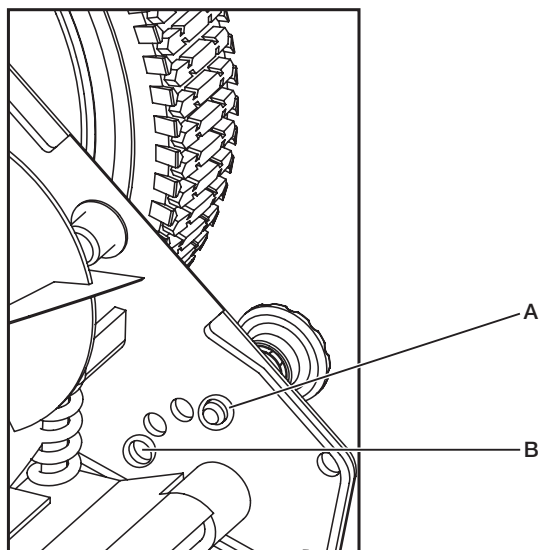


Fig. 11



- A - The Highest cutting position (Posición de corte más elevada)
- B - The Lowest cutting position (Posición de corte más baja)
- C - The Height adjustment knob (Perilla de ajuste de altura)

Fig. 12

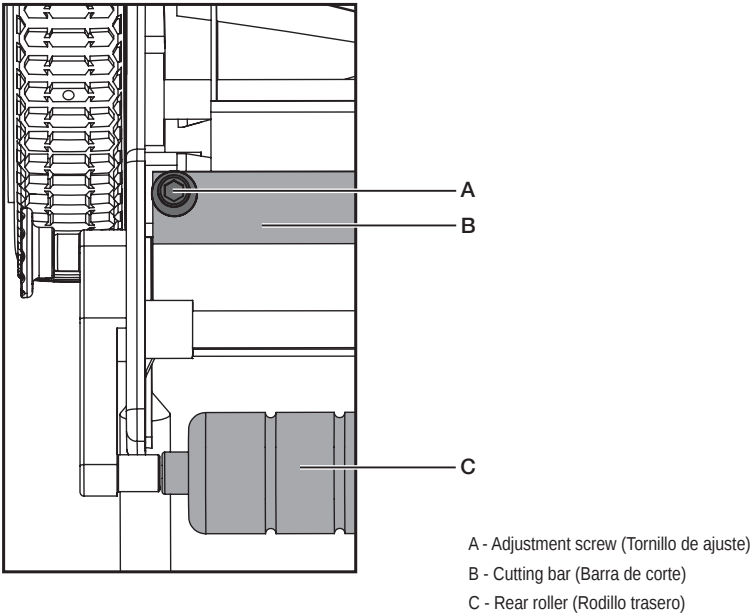
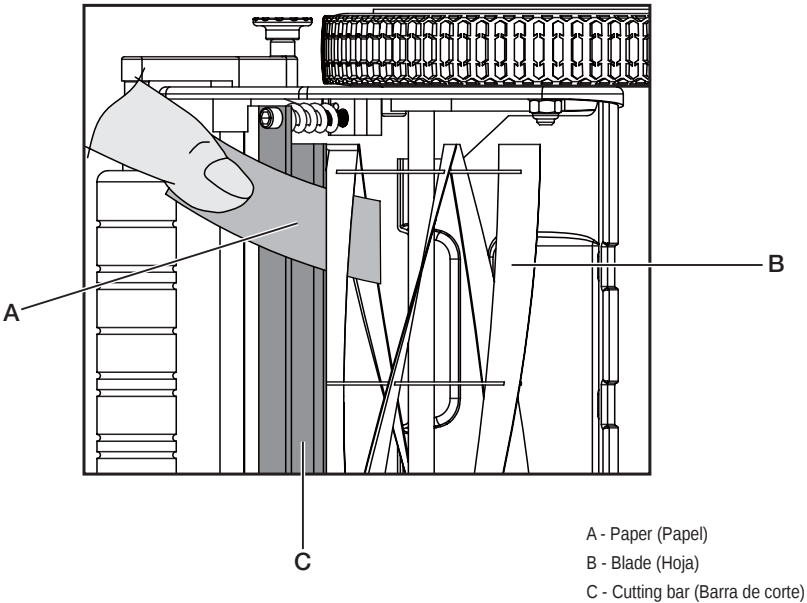


Fig. 13



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

 **¡IMPORTANTE!** LEA Y ASEGÚRESE DE QUE COMPRENDE TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de las instrucciones detalladas a continuación puede derivar en descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

- No utilice herramientas eléctricas en entornos explosivos como, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden hacer arder polvo o gases.
- Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra, como por ejemplo tuberías, radiadores, hornillos y neveras. Que el cuerpo esté conectado a tierra aumenta el riesgo de sacudidas eléctricas.
- Jamás permita que niños utilicen el equipo. No se trata de un juguete. Jamás permita que adultos utilicen el equipo sin saber cómo utilizarlo.
- Mantenga a todas las personas, niños y mascotas alejados al menos 50 pies (15 metros).
- Use siempre gafas de seguridad con protección lateral. Las gafas de uso cotidiano solo tienen lentes resistentes a impactos. NO son gafas de seguridad. Siga esta regla y reducirá el riesgo de sufrir lesiones oculares. Utilice una máscara facial si el uso del equipo genera polvo.
- Mientras use este producto, utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
- No la exponga a la lluvia, guárdela en espacios interiores.
- Utilice el producto solo como se describe en este manual. Utilice solo las piezas y accesorios de repuesto del fabricante. El uso de otras piezas podría generar un peligro o dañar al producto.
- Asegure su cabello, en caso de tenerlo largo, sobre el nivel de sus hombros para evitar que éste se enrede con las partes móviles.
- Utilice pantalones largos y pesados además de botas y guantes. Evite usar vestimentas holgadas o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles de la máquina.
- Párese firmemente y de manera equilibrada. No se extralimite. Extralimitarse puede causar una pérdida del equilibrio.
- No utilice el equipo a pies descalzos, con sandalias y otro tipo similar de calzado ligero. Utilice un calzado que proteja su pie y mejore su agarre en superficies resbalosas.
- Jamás coloque sus manos, dedos o pies dentro de la rueda afilada. Si bien esta cortadora no tiene un motor, el giro de las ruedas puede provocar cortes.

- Jamás corte pasto mojado, ya que podría estar muy resbaloso.
- No utilice la cortadora con los pies descalzos ni tampoco con sandalias.
- Camine por detrás y jamás corra mientras utilice la cortadora de pasto.
- Ponga siempre como prioridad la seguridad de sus pies al utilizar la cortadora de pasto.
- Jamás golpee intencionalmente árboles, rejas, etc., ya que podría provocarse lesiones o dañar gravemente los mecanismos de la cortadora.
- Asegúrese de que su cortadora esté en condiciones operativas seguras. No intente utilizar esta cortadora si está dañada. Lleve la cortadora a un centro de servicio cualificado para que la inspeccionen y la reparen si es necesario.
- No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta correcta para su necesidad. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura si la utiliza de la manera para la que está diseñada.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA CORTADORA DE PASTO

 **¡ADVERTENCIA!** Este símbolo indica instrucciones de seguridad importantes, las cuales de no seguirse podrían poner en peligro la seguridad de las personas o propiedad tanto suya como de los demás. Antes de usar esta máquina, lea y siga todas las instrucciones de este manual. No cumplir las instrucciones puede provocar lesiones a personas.

 **¡PELIGRO!** Esta máquina fue hecha para usarse siguiendo las reglas de uso seguro de este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo, los errores o uso descuidado por parte del usuario pueden provocar lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies, además de lanzar objetos. El incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad puede causar lesiones severas o incluso la muerte.

 **¡ADVERTENCIA!** Al utilizar cortadoras de pasto, se deben seguir siempre ciertas precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendios, descarga eléctrica y lesiones personales.

USO GENERAL

El uso de esta cortadora debe estar restringido a personas que hayan leído, comprendido y que sigan tanto las advertencias como instrucciones impresas en este manual y en la cortadora de pasto.

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones presentes en la cortadora y en el manual antes de intentar armar y usar el producto. Mantenga este

SAFETY INFORMATION

manual en un lugar seguro para usarlo como referencia en el futuro y consúltelo con regularidad.

- Para evitar el contacto con el aspa, así como también para evitar lesiones provocadas por proyectiles, manténgase en la zona de uso detrás de las manillas y mantenga tanto a los niños como a las demás personas y animales a una distancia de al menos 15 metros de la cortadora mientras la esté usando. Detenga el motor inmediatamente si alguien ingresa en la zona de corte.

- Inspeccione exhaustivamente la zona donde usará la cortadora. Saque todas las piedras, palos, alambres, juguetes y demás objetos que con los que pudiera tropezarse o que el aspa pueda impulsar. Los objetos proyectados pueden causar lesiones severas.

- Planifique su patrón de corte de manera tal que evite descargar materiales hacia caminos, veredas, personas, etc.

- Al usar la cortadora de pasto, utilice siempre una máscara facial, o bien una para polvo en caso de trabajar en un ambiente polvoriento.

- Vístase adecuadamente. No utilice ropas ni joyas sueltas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda usar guantes protectores y calzado de seguridad.

- No utilice la cortadora en actividades para las cuales no fue diseñada. No fuerce la cortadora de pasto.

- Evite los entornos peligrosos. No utilice la cortadora bajo la lluvia o en pasto que esté mojado o húmedo.

- Corte el pasto sólo durante el día o bajo una buena iluminación artificial. No apresure el corte del pasto.

- Detenga la máquina en caso de que alguien entre en la zona.

- No jale la cortadora hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Mire siempre hacia abajo antes de retroceder y mientras lo esté haciendo.

- Jamás deje a una máquina encendida sin supervisión.

- Utilice la cortadora de pasto sólo durante el día o bajo una buena iluminación artificial.

¡ADVERTENCIA! (PROPUESTA 65)

Parte del polvo creado por la abrasión con arena, cortes, moliendas, taladrado y otras actividades de construcción contiene químicos que, a entendimiento del Estado de California, pueden causar cáncer, defectos congénitos u otro daño al sistema reproductivo. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- El plomo de pinturas en base a plomo.
- El sílice cristalino de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería.
- El arsénico y cromo que se utiliza en las maderas tratadas químicamente.

Su riesgo de exposición a estos químicos varía dependiendo de cuán a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos, trabaje en un lugar bien ventilado y utilice equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras de polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

SEGURIDAD INFANTIL

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños.

- Mantenga a los niños alejados del área de trabajo y bajo la vigilancia de un adulto responsable.

- No deje que niños de menos de 14 años operen esta cortadora de pasto. Los niños de 14 años o más deben leer y comprender las instrucciones de uso además de las reglas de seguridad de este manual; además, deben estar capacitados en el uso de la herramienta y estar bajo la supervisión de uno de sus padres.

- Manténgase alerta y apague la herramienta si un niño o alguna otra persona ingresa a la zona de trabajo.

- Antes de retroceder y mientras lo realice, mire hacia atrás y hacia abajo para verificar la ausencia de niños pequeños.

- Tenga sumo cuidado al acercarse a esquinas ciegas, puertas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstruir su visión de un niño que pueda correr hacia la ruta de la cortadora de pasto.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

SÍMBOLOS

Algunos de los siguientes símbolos podrían aparecer en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de mejor manera y con más seguridad.

SÍMBOLO	NOMBRE	NOMBRE/EXPLICACIÓN
	Lea el manual de uso	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual de uso antes de utilizar este producto.
	Protección ocular y auditiva	Use siempre protección ocular con escudo lateral que cumpla con la normativa ANSI Z87.1.
	Aspa afilada	Los objetos expelidos pueden rebotar y provocar lesiones a personas o daños a la propiedad.
 	Peligro	Peligro: mantenga sus manos y pies alejados del aspa.
	Uso en una pendiente	No corte pasto en una pendiente con un ángulo mayor a 15°.
	Mantenga a las personas alejadas	Mantenga a todas las personas alejadas al menos 50 pies (15 metros).

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociado a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, de no evitarse, causará una muerte o lesiones severas.
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una muerte o lesiones severas.
	CUIDADO	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, de no evitarse, podría causar una lesión menor o moderada.
	CUIDADO	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que podría causar daños a la propiedad.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Ruta de corte.....	16" (40 cm)
Ajustes de altura.....	1 - 2" (2,6 - 5,1 cm)
Número de aspas	5 aspas con forma de hélice
Peso	25,3 lbs (11,5 kg)

CONOZCA SU CORTADORA DE PASTO

Consulte la Figura 1.

El uso seguro de este producto requiere que conozca la información de la herramienta y la que aparece en este manual así como también el proyecto en el que está trabajando. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las funciones operativas y reglas de seguridad.

BOLSA TRASERA

La bolsa trasera evita que los trozos de pasto se dispersen a medida que corta el pasto.

PERILLA DE AJUSTE DE LA ALTURA

La perilla de ajuste permite cambiar la altura de corte. Hay un bloqueador en cada lado de la cortadora.

ARMADO

DESEMBALAJE

Antes de ensamblar el producto, saque todas las piezas y compárelas con las de la siguiente lista.

- Con cuidado, extraiga el producto y sus accesorios de la caja.
- Inspeccione las piezas para asegurarse de que no se haya roto o dañado durante el transporte.
- No bote el material del empaque hasta después de haber examinado todas las piezas.
- Si algunas piezas estuvieran dañadas o faltaran, no utilice la cortadora. Devuélvala para que el vendedor a quien la compró la remplace.
- Asegúrese de apretar las tuercas para así evitar que la manilla se balancee.

LISTA DE EMPAQUE

Consulte la Figura 2.

- 1-Manilla superior
- 2-Piezas de la manilla central
- 2-Piezas de la manilla inferior
- 8-Perillas
- 8-Pernos de cabeza redonda
- 1-Cuerpo de la cortadora de pasto
- 1-Marco de la barra
- 1-Bolsa trasera

 **¡ADVERTENCIA!** No permita que estar acostumbrado a usar el producto genere descuidos en usted. Recuerde que una sola fracción de segundo en que se descuide es suficiente para generar una lesión severa.

 **¡ADVERTENCIA!** No utilice accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios no recomendados puede causar lesiones severas.

CÓMO ARMAR LA MANILLA

Consulte la Figura 3-5.

NOTA: No apriete completamente los pernos sino hasta después de haber realizado por completo el ensamblaje.

- Inserte las dos piezas de la manilla central (4) en el costado izquierdo y derecho de la manilla superior (2) para luego asegurarla con dos pernos de cabeza redonda (3) y con las perillas (5) incluidas. (Fig. 3)
- Conecte la manilla inferior derecha (6) con la manilla inferior izquierda (7) para luego asegurarla con dos pernos de cabeza redonda (3) y con las perillas (5) incluidas. (Fig. 4)
- Fije el sub conjunto de piezas de la manilla superior, previamente ensamblado, al sub conjunto de piezas de la manilla inferior utilizando cuatro pernos de cabeza redonda (3) y las perillas (5) incluidas. (Fig. 5)
- Apriete todas las perillas en las uniones del conjunto de piezas de la manilla.

CÓMO COLOCAR LA MANILLA EN LA BASE DE LA CORTADORA

Consulte la Figura 6.

- Alinee los orificios (1) del extremo inferior de cada brazo de la manilla con los pivotes (2) que se extienden desde las placas laterales de la base de la cortadora de pasto.
- Deslice los extremos inferiores de los brazos de la manilla hacia los pivotes.

COLOQUE LA BOLSA TRASERA

Consulte la Figura 7-10.

- Saque todos los componentes del empaque.
- Empuje el marco de la barra hacia el tubo de la caja para pasto, haga calzar en su lugar las agarraderas de anclaje laterales de la caja para pasto sobre el marco de la barra y ajuste la agarradera inferior de la caja sobre el marco de la barra. (Fig. 7-8)
- Coloque los ganchos de la bolsa trasera en el eje del rodillo. Asegure la bolsa en la manilla inferior, utilizando el cinturón de soporte incluido. (Fig. 9)
- Ajuste la correa en la altura adecuada, de manera tal que la bolsa no choque con el suelo mientras corta el pasto o transporta la cortadora. (Fig. 10)

FUNCIONAMIENTO

CÓMO AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE

Consulte la Figura 11.

■ Utilice el conjunto de piezas del rodillo para ajustar la altura de corte en cualquiera de las cuatro posiciones, entre 2,6 a 5,1 cm (1 y 2 pulgadas).

■ Para el nivel de corte más alto, mueva las perillas de ajuste hacia la posición A, tal como se indica en la Fig. 11.

■ Para el nivel de corte más bajo, mueva las perillas de ajuste hacia la posición B, tal como se indica en la Fig. 11.

■ Establezca las alturas de corte intermedias moviendo las perillas de ajuste hacia uno de los dos topes, entre las posiciones más alta y más baja.

NOTA: Los dos bloqueadores DEBEN estar en la misma posición (altura).

Para obtener un mejor desempeño, alinee el borde de las aspas de corte para que se superpongan a la ruta anteriormente cortada. Esto garantizará que se corte todo el pasto durante el proceso,

NOTA: No utilice ruedas como un punto de referencia para la línea de corte del pasto.

CÓMO REVISAR EL AJUSTE

Consulte la Figura 13.

■ Voltee la cortadora de pasto.

■ Inserte una pieza de papel entre la bobina de la hoja y la barra de corte y rote despacio la rueda con la mano.

■ Cada aspa debiera cortar al papel en una línea continua. En caso de que falten lugares por cortar, es necesario realizar más ajustes. Consulte Ajustes al aspa de la cortadora.

 **¡PRECAUCIÓN!** No apriete los tornillos de ajuste más de la cuenta, ya que podría dañar la barra de corte. Ambos tornillos deben estar apretados para el ajuste final.

AJUSTES AL ASPA DE LA CORTADORA

Consulte la Figura 12.

 **¡ADVERTENCIA!** Las aspas son extremadamente filosas. Para evitar lesiones, no toque las aspas mientras esté realizando ajustes.

NOTA: Las hojas están ajustadas de fábrica.

■ Puede ocurrir que las hojas se desalineen si están muy sueltas o muy apretadas. Esto puede causar un corte desigual o que la cortadora se empuje dificultosamente.

■ Cada extremo de la barra de corte se ajusta separadamente.

■ Para ajustar la barra de corte más cerca de las hojas, gire el tornillo de ajuste en el sentido de las agujas del reloj. Para ajustar la barra de corte lejos de las hojas, gire el tornillo de ajuste en sentido contrario.

■ Si el espacio es igual al grosor del papel (0,12 mm), inserte una pieza de papel entre las hojas y la barra de corte, y rote despacio la rueda con la mano.

■ La hoja debería cortar el papel uniformemente. Si no, es necesario reajustar las hojas.

 **¡PRECAUCIÓN!** Ajustar los tornillos del aspa es un procedimiento muy sensible. Un dieciseisavo de giro se considera un ajuste mayor. Antes de apretar un tornillo de ajuste, asegúrese de soltar el tornillo opuesto en la misma proporción.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Se requiere un cuidado mínimo para garantizar un funcionamiento impecable de su cortadora.
- Para evitar daños a la cortadora o aspas de corte, mantenga la zona de corte libre de escombros.
- Para obtener los mejores resultados, aplique regularmente lubricante a las superficies de corte de la cortadora, al eje de corte y a las ruedas.

CÓMO AFILAR LAS ASPAS DE CORTE

 **¡ADVERTENCIA!** No coloque las manos en la cortadora, cerca de las aspas. Si los cortes de pasto se compactan en la zona del aspa, sáquelos utilizando una herramienta de limpieza de plástico o madera para así poder limpiar las aspas de manera adecuada.

- Coloque una delgada capa de mezcla para afilar, disponible en la mayoría de las ferreterías, sobre el filo frontal de las aspas de corte.
- Ajuste la barra de corte de manera tal que el aspa tenga luz y un contacto firme en todo el ancho de la barra de corte.
- Gire las aspas hasta que el borde frontal de la barra de corte esté pulido.

 **¡PRECAUCIÓN!** No apriete los tornillos de ajuste más de la cuenta, ya que podría dañar la barra de corte. Apriete ambos tornillos durante el ajuste final.

NOTA: Limpie todo material triturado o sedimentos desde el aspa de la barra de corte, aspa de la cortadora, piñones y trinquetes.

NOTA: Utilice un compuesto industrial o para esmerilado de válvulas de entre 100 y 240 grit. Lubrique el eje y piñón utilizando una película delgada de grasa para cojinetes de ruedas.

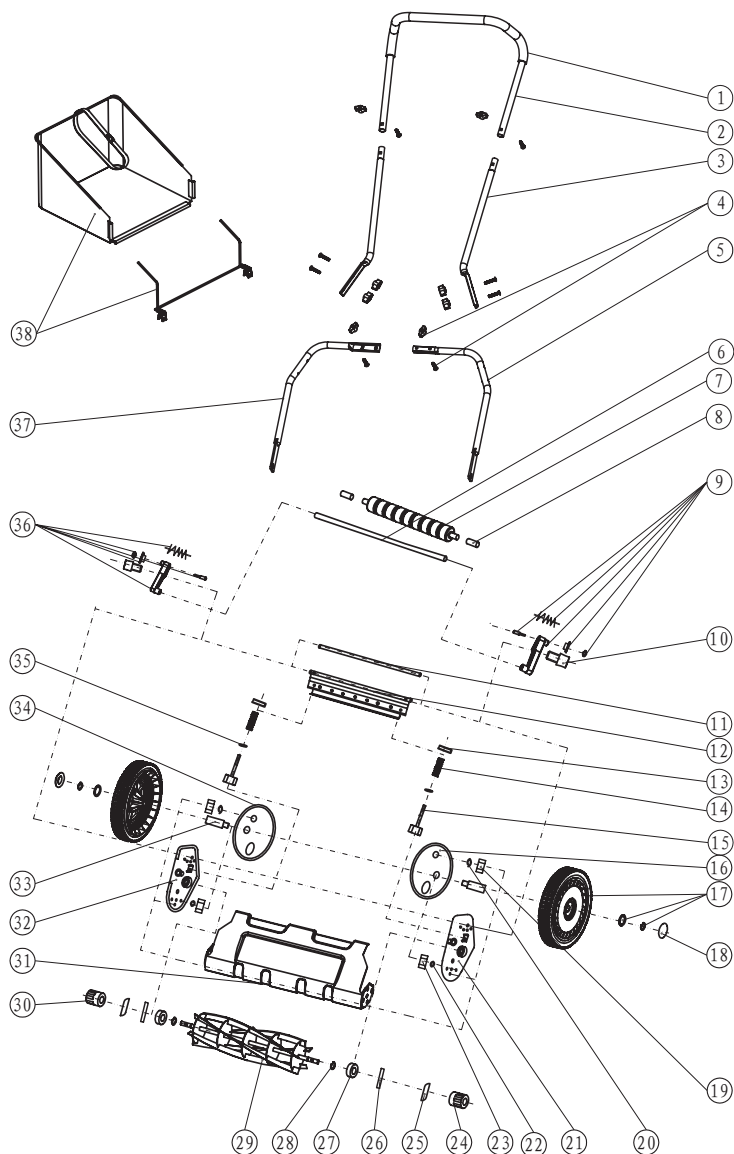
LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

- Antes de almacenarla, limpie el exterior de la máquina exhaustivamente, utilizando un cepillo suave y un paño. No utilice agua, solventes o materiales para pulir.
- Voltee la cortadora hacia el costado para así limpiar la zona del aspa.
- Almacene la cortadora en un lugar seco. Mientras esté almacenada, no coloque otros objetos sobre la superficie de la cortadora.

**CRAFTSMAN 16in. CORTADORA DE PASTO, MODELO NÚMERO:
151.30377**

El número de modelo aparecerá en la etiqueta que se encuentra cerca de la rueda izquierda.

PARA ADQUIRIR PIEZAS DE REPUESTO, LLAME AL 1-888-331-4569



**CRAFTSMAN 16in. CORTADORA DE PASTO, MODELO NÚMERO:
151.30377**

El número de modelo aparecerá en la etiqueta que se encuentra cerca de la rueda izquierda.

PARA ADQUIRIR PIEZAS DE REPUESTO, LLAME AL 1-888-331-4569

Nº DE ARTÍCULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	100106451-001	Agarre suave	1
2		Manilla superior	1
3	100106452-01	Manilla intermedia	2
5	100106453-01	Manilla inferior izquierda	1
4	100101010-001	Perno de cabeza redonda	8
		Perilla	8
6	100103139-01	Eje del rodillo	1
7	100103136-01	Rodillo	1
8	100103137-01	Manga del eje del rodillo	2
9	100103144-01	Pasador de ajuste de altura	1
	2611101262	Resorte	1
	100101441-01	Soporte de ajuste de altura (Izq.)	1
	100101443-01	Perilla de ajuste de altura	1
	GB896-86	Clip C	1
10	21042810202-01	Perno	2
11	100103132-01	Vara pivote de la barra de corte	1
12	100103150-01	Conjunto de piezas de la barra de corte	1
13	22050822	Tuerca de ajuste del aspa	2
14	271704392	Resorte de ajuste del aspa	2
15	21010820602	Perno de ajuste del aspa	2
16	100103054-01	Placa de soporte (Izq.)	1
17	100106455-002	Conjunto de piezas de la rueda	2
		Clip C	2
		Golilla	2
18	100104324-01	Tapa de la rueda	2

**CRAFTSMAN 16in. CORTADORA DE PASTO, MODELO NÚMERO:
151.30377**

El número de modelo aparecerá en la etiqueta que se encuentra cerca de la rueda izquierda.

PARA ADQUIRIR PIEZAS DE REPUESTO, LLAME AL 1-888-331-4569

Nº DE ARTÍCULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
19	22010812	Tuerca M8	2
20	GB/T7244-8	Golilla de resorte	2
21	100104820-01	Conjunto de piezas del soporte (Izq.)	1
22	GB/T7244-10	Golilla	2
23	22011012	Tuerca de fijación M10	2
24	100101205-01	Engranaje (Izq.)	1
25	100101208-01	Pin	2
26	23013415012	Golilla	2
27	6002Z	Cojinete de bola	2
28	GB8941-15	Clip C	2
29	100103040-01	Conjunto de piezas del cilindro-aspa	1
30	100101206-01	Engranaje (Der.)	1
31	100106420-01	Conjunto de piezas de la tapa.	1
32	100104830-01	Conjunto de piezas del soporte. (Der.)	1
33	100104321-01	Eje de la rueda	2
34	100103055-01	Placa de soporte (Der.)	1
35	2301170812	Golilla	2
37	100146454-01	Manilla inferior derecha	1
36	100103144-01	100103144-01 Pasador de ajuste de altura	1
	2611101262	2611101262 Resorte	1
	100101441-01	Soporte de ajuste de altura (Der.)	1
	100101443-01	Perilla de ajuste de altura	1
	GB896-86	Clip C	1
38	100106470-003	Marco de la barra	1
		Bolsa para pasto	1

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN® CLUB

www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!