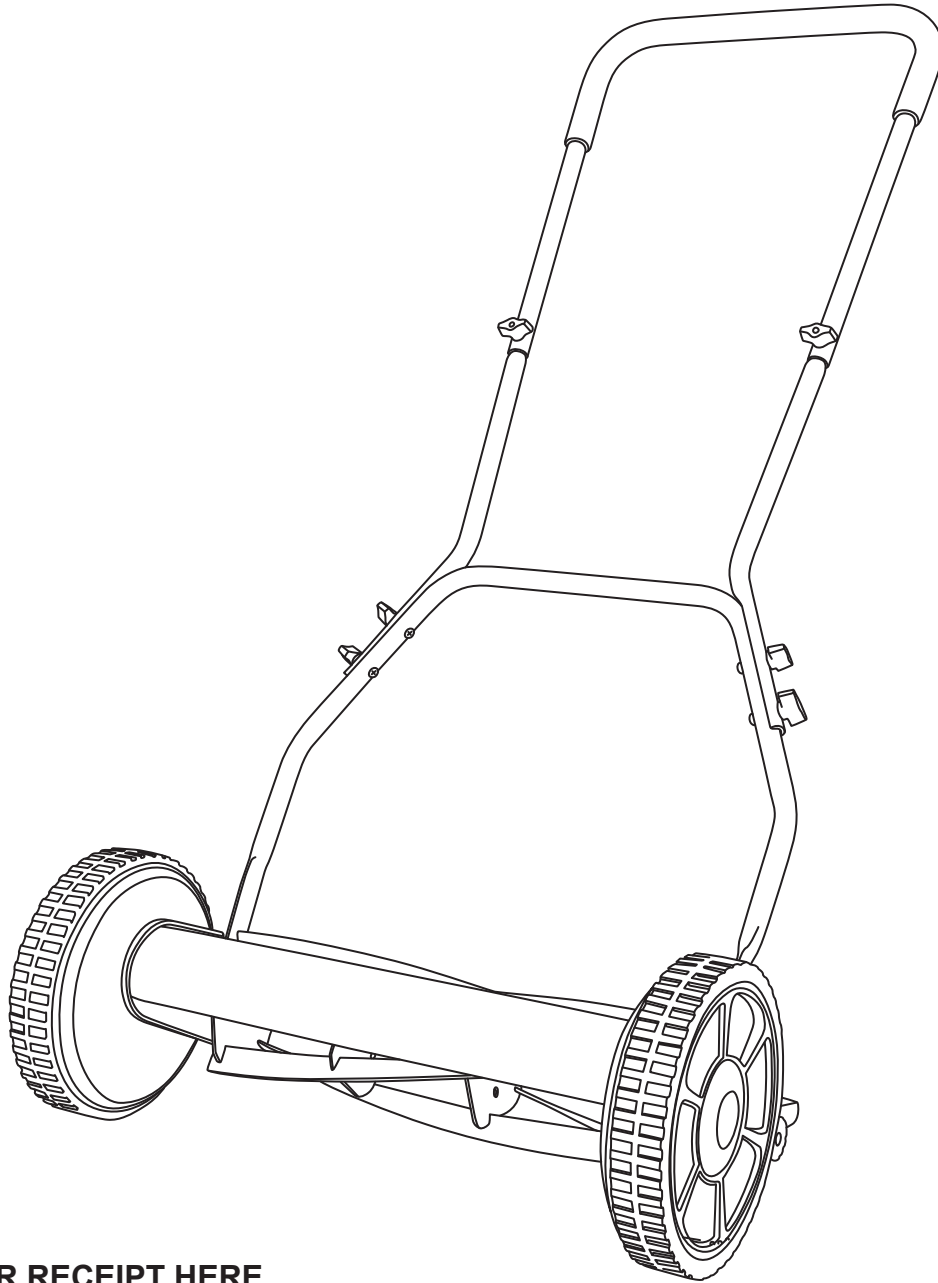


16 IN. REEL MOWER

Español p. 12



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-800-791-9458.

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications	2
Safety Information	3
Package Contents	4
Hardware Contents	5
Assembly Instructions	6
Operating Instructions	8
Care And Maintenance	9
Warranty	10
Replacement Parts List	11

PRODUCT SPECIFICATIONS

PRODUCT	SPECIFICATIONS
Cutting path	16 in.
Blade type	5 helical blades
Height adjustments	4 heights: 5/6 in. - 1-4/5 in.
Functions	Cutting
Weight	23 lbs.

SAFETY INFORMATION

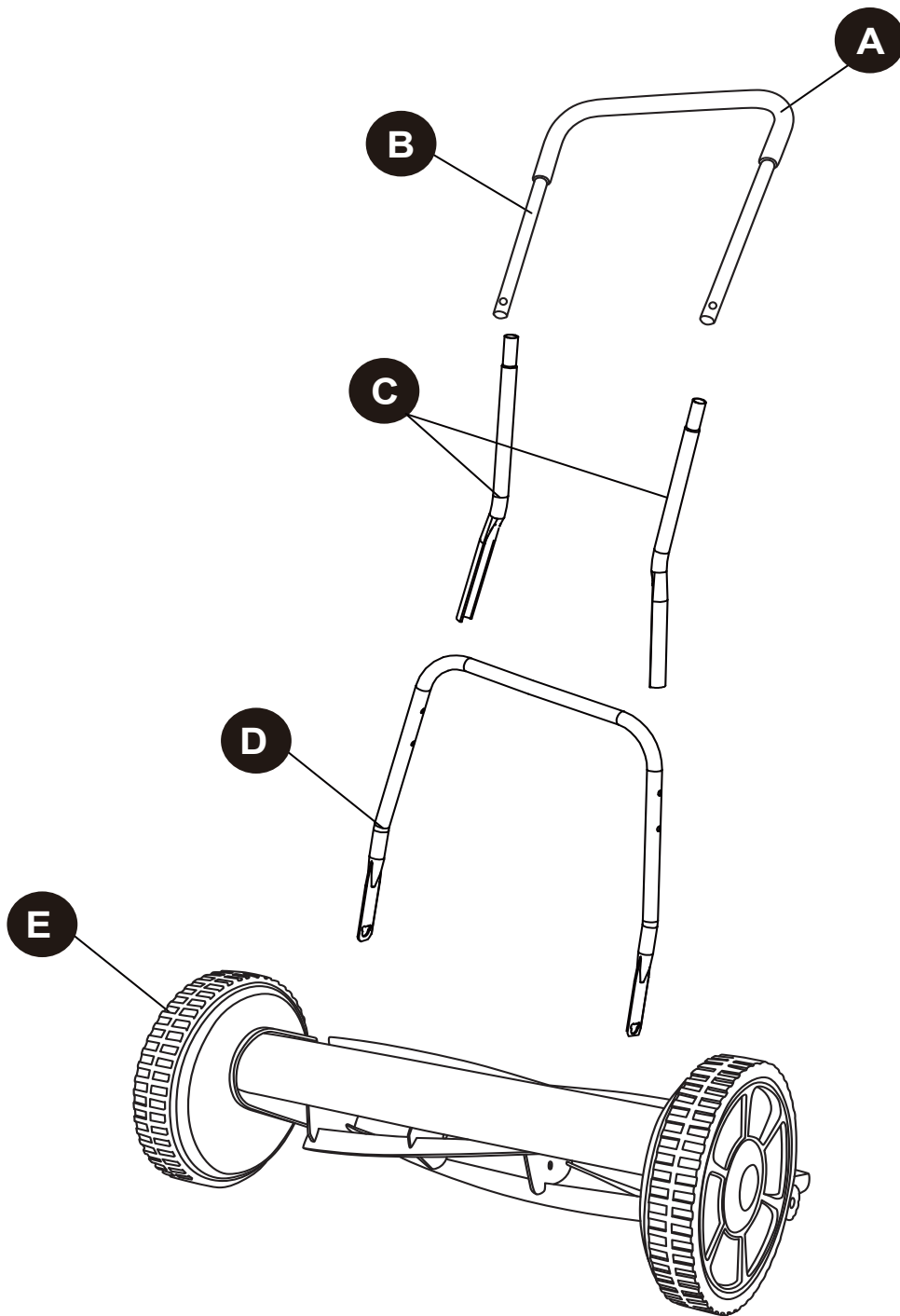
Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-800-791-9458.

- 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. Contact customer service or have the reel mower repaired by a qualified repair service provider before using.

CAUTION

READ YOUR OPERATOR'S MANUAL COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO SET UP OR OPERATE YOUR NEW REEL MOWER. ALL OPERATORS OF THIS EQUIPMENT SHOULD READ AND UNDERSTAND ALL SAFETY RULES PRINTED ON THE MACHINE AND IN THIS OPERATOR'S MANUAL BEFORE USE.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Foam grip	1
B	Top handle	1
C	Center handle pieces	2
D	Lower handle	1
E	Reel mower body	1

HARDWARE CONTENTS

AA



M6 x 35
Carriage Bolt

Qty. 6

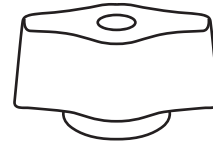
BB



DIA. 6
Washer

Qty. 6

CC



M6
Fixing Knob

Qty. 6

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

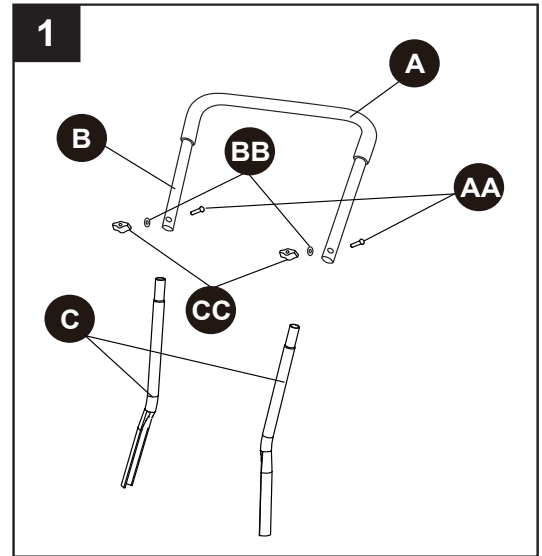
Estimated Assembly Time: Less than 15 minutes.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ASSEMBLING THE HANDLE

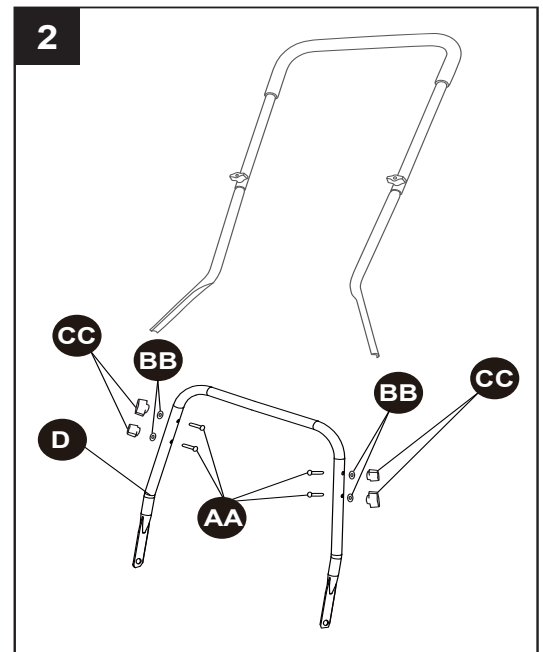
1. Insert the two center handle pieces (C) into the left and right side of the top handle (B) and secure with two carriage bolts (AA), washers (BB), and fixing knobs (CC).

NOTE: The carriage bolts should be inserted from the downside of the handle so that the washers and the fixing knobs are inserted upside of the handle.



2. Attach the top handle subassembly to the lower handle (D) using four carriage bolts (AA), washers (BB), and fixing knobs (CC).

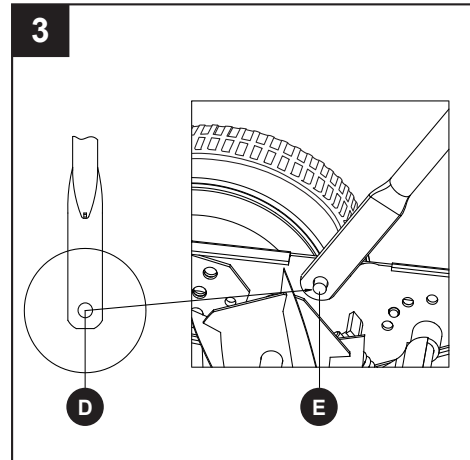
NOTE: The carriage bolts should be inserted from the inside of the handle so that the washers and the fixing knobs are inserted outside of the handle.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

ATTACHING THE HANDLE TO THE MOWER BASE

3. Align the holes at the bottom of the arms of the lower handle (D) with the posts extending from the side plates on the reel mower body (E). Slide lower ends of handle arms onto posts.

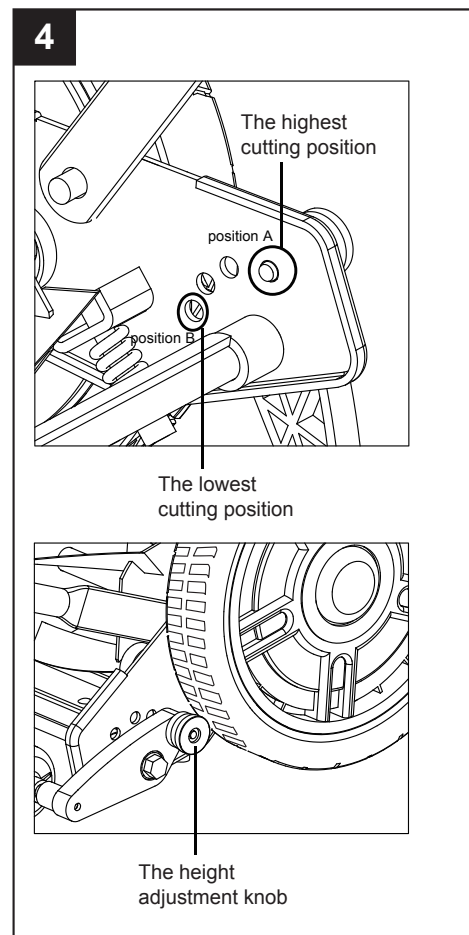


CUTTING HEIGHT ADJUSTMENTS

1. The cutting height of the mower can be adjusted from $5/6 - 1-4/5$ in. with 4 positions for adjustment height, using the roller assembly.
2. For the highest cutting level, move the adjustment knobs to position A as shown in Fig. 4.
3. For the lowest cutting level, move the adjustment knobs to position B as shown in Fig. 4.
4. Other cutting heights are achieved by moving the adjustment knobs to any stop between the highest and lowest positions.

NOTE: The maximum grass cutting height for most grass types is 3 in. If the grass exceeds 3 in., the following guidelines are recommended; however, results will vary depending on lawn type and condition.

- Increase cutting height for initial cutting, then lower as needed during repeat cutting.
- Overlap cutting paths.
- Mow the same path in opposite directions.

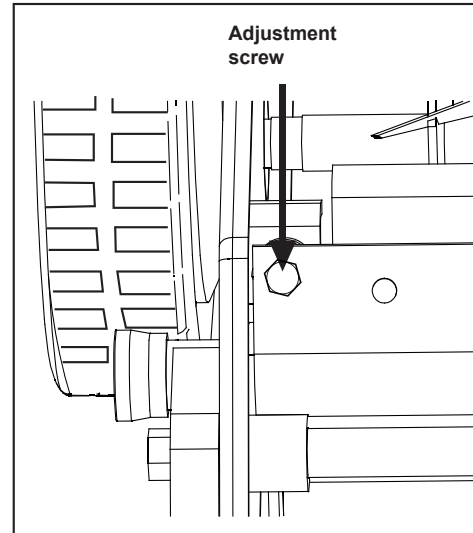


OPERATING INSTRUCTIONS

MOWER BLADE ADJUSTMENT

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.



WARNING



BLADES ARE EXTREMELY SHARP. TO AVOID INJURY, DO NOT TOUCH BLADES WHEN MAKING ADJUSTMENTS.

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.

1. Turn mower upside down.
2. Insert a piece of paper between cutter bar and reel blades and slowly turn wheel by hand.
3. All blades should slice the paper evenly along the entire length of the cutter bar while the reel turns smoothly.
4. If mower has an intermittent cut, adjustment should be made to the appropriate side of blades to attain proper cutting action.

WARNING



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

CARE AND MAINTENANCE

1. Minimum care is required to ensure smooth operation of your mower.
2. To avoid damage to mower or cutting blades, keep area to be mowed free from debris.
3. For best results, regularly apply lubricant to mower's cutting surfaces, cutting reel axle shaft and wheels.
 - Reel mowers are not effective for rough terrain, excessively bumpy or overgrown yards. If the wheels do not have traction and cannot turn at a steady fast rotation, the blade will not turn fast enough to cut the grass. In addition, the reel mower can only cut the blades of grass that are between the reel and the cutter bar. Uneven terrain makes it increasingly difficult for cutting.
 - Reel mowers may not typically cut wood stems, branches, or tall thick grass types such as Zoysia, St Augustine and Bermuda. In addition, they have difficulty cutting tall weeds such as dandelions and buckthorn. The reel mower may tend to push them over and not actually cut them.
 - Reel mowers do not cut close to the edge of the mower. The wheels of a reel mower are outside of the blades.

WARNING



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

Sharpening the cutting blades:

1. Spread a thin layer of lapping compound on the front edge of the reel blades.
2. Adjust the cutter bar so that the blade has light but firm contact across the full width of the cutter bar.

CAUTION

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

3. Turn the reel blades until the front edge of the cutter bar blade is polished.

NOTE: Clean any grinding compound or debris from the cutter 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:

1. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush and cloth before storing. Do not use water, solvents or polishes.
2. Turn the mower on its side to clean the blade area.

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.

3. Store the mower in a dry place. Do not place other objects on top of the mower during storage.

WARRANTY

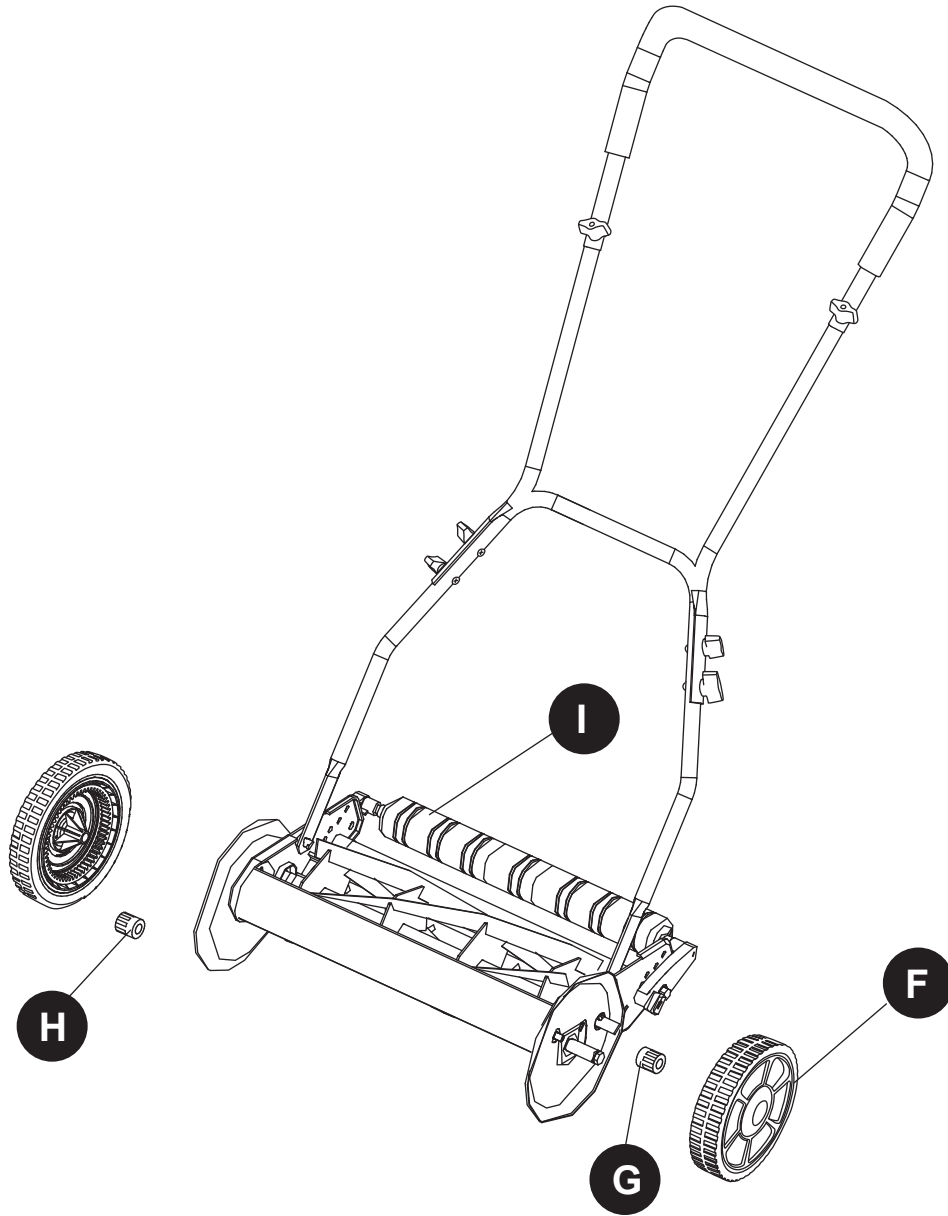
The manufacturer warrants to the original purchaser that each new product and service part is free from defects in material and workmanship and agrees to repair or replace under this warranty any defective product or part as follows from the original date of purchase.

- 1 Year Limited Warranty
- THIS WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE AND DOES NOT COVER:
 - Products sold damaged or incomplete, sold "as is," sold reconditioned or used as rental equipment.
- Delivery, installation or normal adjustments explained in the owner's manual.
- Damage or liability caused by shipping, improper handling, improper installation, incorrect voltage or improper wiring, improper maintenance, improper modification, or the use of accessories and /or attachments not specifically recommended.
- Repairs necessary because of operator abuse or negligence, or the failure to install, operate, maintain and store the product according to the instructions in the owner's manual.
- Damage caused by cold, heat, rain, excessive humidity, corrosive environments and materials, or other contaminants.
- Expendable items that become worn during normal use.
- Cosmetic defects that do not interfere with tool functionality.
- Freight costs from customer to vendor.
- ANY INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL LOSS, DAMAGE, OR EXPENSE THAT MAY RESULT FROM ANY DEFECT, FAILURE OR MALFUNCTION OF THE PRODUCT.
- Some states do not allow the exclusion or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.
- WARRANTY REPLACEMENT PARTS are available by calling the toll-free number, 1-800-791-9458.

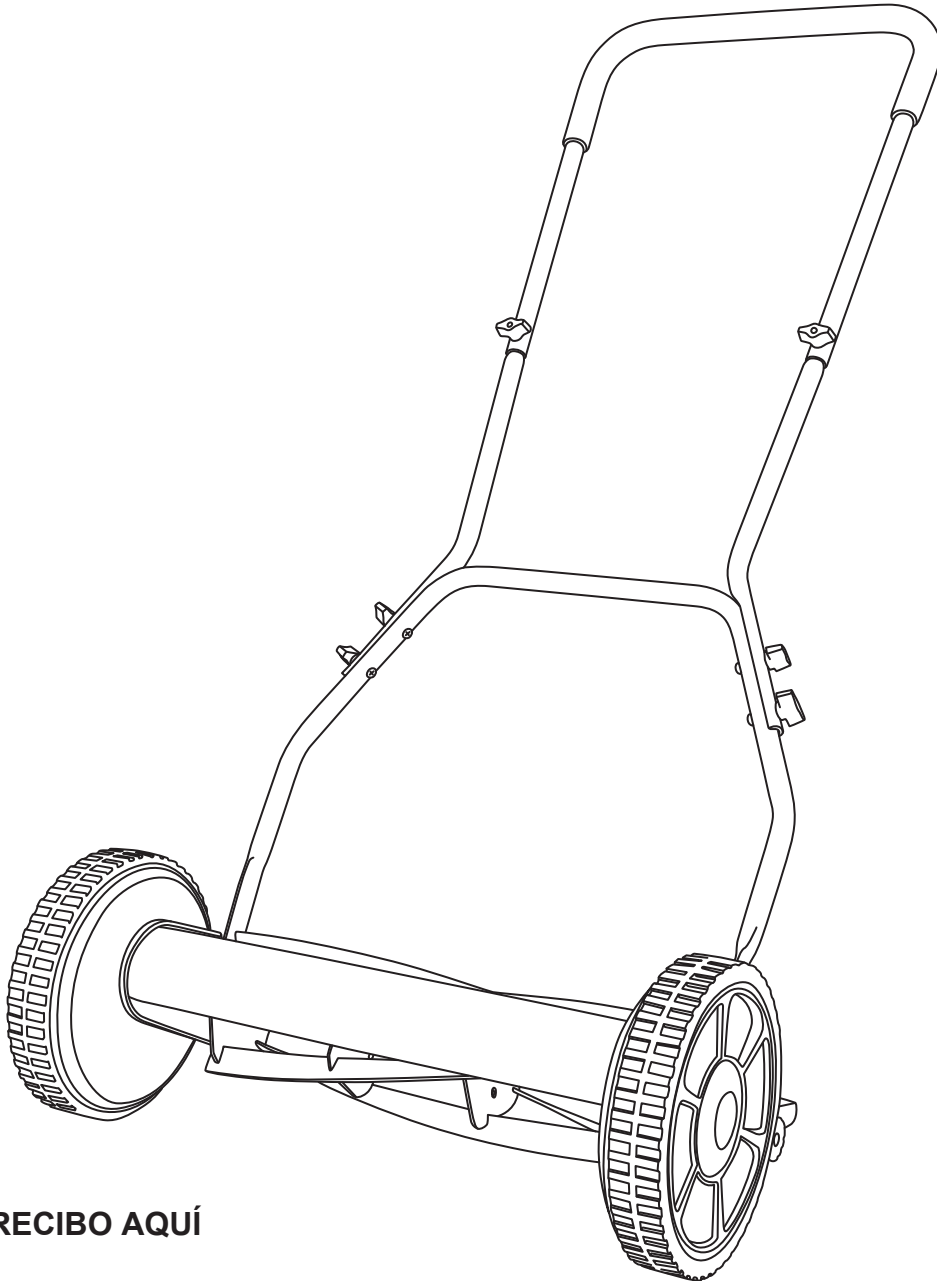
REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-800-791-9458.

PART	DESCRIPTION	PART #
F	Wheel assembly	N-1
G	Gear (L)	N-2
H	Gear (G)	N-3
I	Roller	N-4



PODADORA DE CARRETE DE 40 CM



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-791-9458.

ÍNDICE

Especificaciones del producto	13
Información de seguridad	14
Contenido del paquete.....	15
Aditamentos.....	16
Instrucciones de ensamblaje	17
Instrucciones de funcionamiento	19
Cuidado y mantenimiento.....	20
Garantía.....	21
Lista de piezas de repuesto	22

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
Línea de corte	40cm
Tipo de cuchilla	5 cuchillas helicoidales
Ajustes de altura	4 alturas: 2,12 cm – 4,57 cm
Funciones	Corte
Peso	10,45 kg

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

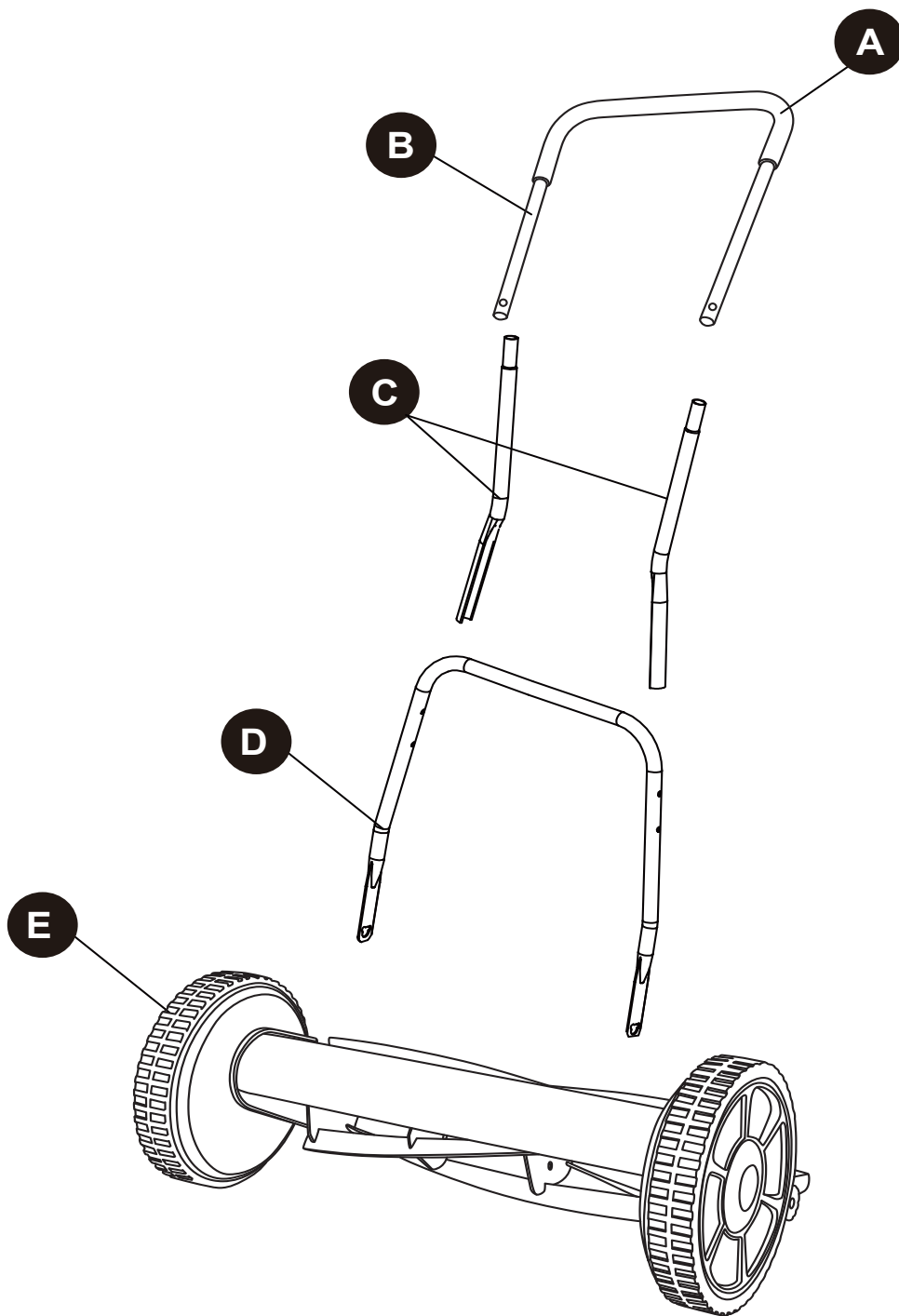
Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-791-9458.

- Nunca ponga las manos, los dedos o los pies dentro del carrete. Aunque esta podadora no funciona con un motor, cuando las ruedas giran, el carrete gira y puede cortar.
- Nunca pade cuando el césped está húmedo, ya que puede ser resbaladizo.
- No use la podadora de carrete estando descalzo o al usar sandalias.
- Camine detrás, nunca corra, al utilizar la podadora de carrete. Siempre pise firmemente al usar esta podadora de carrete.
- Nunca se tope ni golpee a propósito árboles, cercas, etc. Esto puede causar lesiones o dañar gravemente los mecanismos de la podadora de carrete.
- Asegúrese de que la podadora de carrete esté en condiciones de funcionamiento seguras. No intente usar esta podadora de carrete si está dañada. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente o haga que un proveedor de servicios de reparación repare la podadora de carrete antes de usarla.

PRECAUCIÓN

LEA EL MANUAL DEL OPERADOR CON ATENCIÓN Y EN SU TOTALIDAD ANTES DE INTENTAR INSTALAR O USAR LA NUEVA PODADORA DE CARRETE. TODOS LOS OPERADORES DE ESTE EQUIPO DEBEN LEER Y COMPRENDER TODAS LAS NORMAS DE SEGURIDAD IMPRESAS EN LA MÁQUINA Y EN ESTE MANUAL DEL OPERADOR ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Agarre de espuma	1
B	Manija superior	1
C	Piezas de la manija central	2
D	Manija inferior	1
E	Cuerpo de la podadora de carrete	1

ADITAMENTOS

AA



Perno con
cabeza de hongo
M6 x 35

Cant. 6

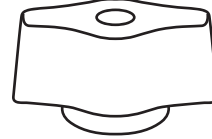
BB



Arandela de
diám. 6

Cant. 6

CC



Perilla de fijación
M6

Cant. 6

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

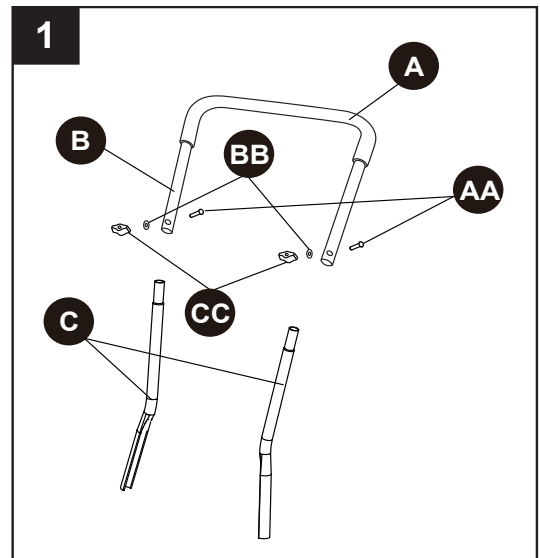
Tiempo estimado de ensamblaje: Menos de 15 minutos.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

ENSAMBLE DE LA MANIJA

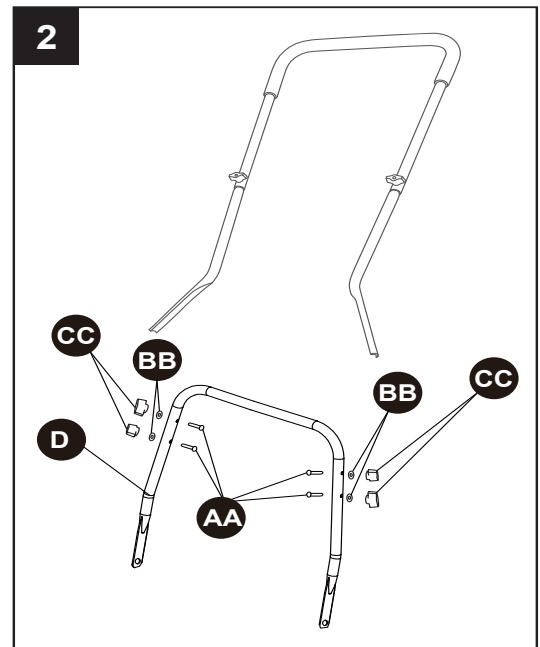
1. Inserte las dos piezas de la manija central (C) en el lado izquierdo y derecho de la manija superior (B) y asegure con dos pernos cabeza de hongo (AA), arandelas (BB) y perillas de fijación (CC).

NOTA: Los pernos cabeza de hongo se deben insertar desde la parte inferior de la manija, de modo que las arandelas y las perillas de fijación se inserten en la parte superior de la manija.



2. Fije el subensamble de la manija superior a la manija inferior (D) con cuatro pernos cabeza de hongo (AA), arandelas (BB) y perillas de fijación (CC).

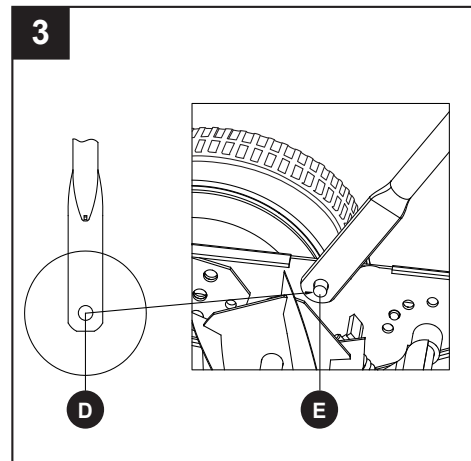
NOTA: Los pernos cabeza de hongo se deben insertar desde el interior de la manija, de modo que las arandelas y las perillas de fijación se inserten por fuera de la manija.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

FIJACIÓN DE LA MANIJA A LA BASE DE LA PODADORA

3. Alinee los orificios en la parte inferior de los brazos de la manija inferior (D) con los postes que se extienden desde las placas laterales en el cuerpo de la podadora de carrete (E). Deslice los extremos inferiores de los brazos de la manija hacia los postes.

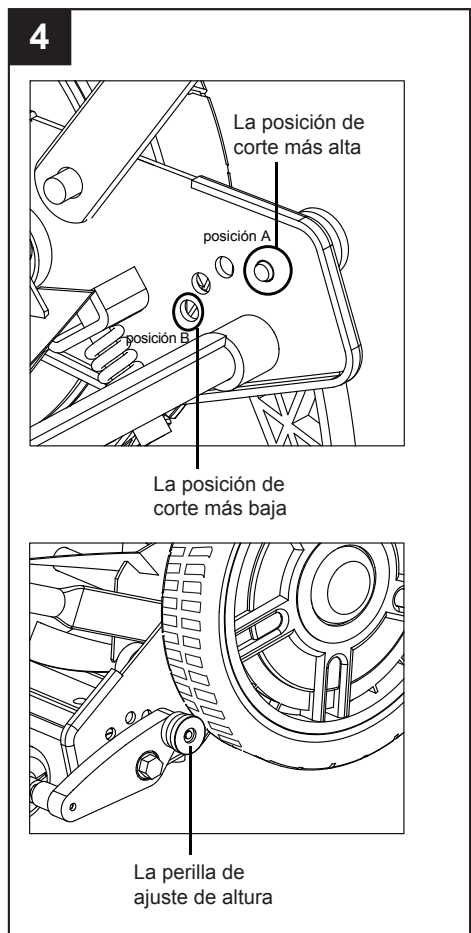


AJUSTES DE LA ALTURA DE CORTE

1. La altura de corte de la podadora puede regularse de 2,12 cm a 4,57 cm, con 4 posiciones para la altura de ajuste al usar el ensamble de rodillo.
2. Para el nivel de corte más alto, mueva las perillas de ajuste a la posición A, como se muestra en la fig. 4.
3. Para el nivel de corte más bajo, mueva las perillas de ajuste a la posición B, como se muestra en la fig. 4.
4. Se logran otras alturas de corte moviendo las perillas de ajuste a cualquier detención entre la posición más alta y la más baja.

NOTA: La altura máxima de corte de césped para la mayoría de tipos de césped es de 7,62 cm. Si el césped mide más de 7,62 cm, se recomiendan las siguientes pautas; sin embargo, los resultados dependerán del tipo de césped y del estado del mismo.

- Aumente la altura de corte para el corte inicial, luego disminuya según sea necesario durante cortes repetidos.
- Superponga líneas de corte.
- Pude la misma línea en direcciones opuestas.

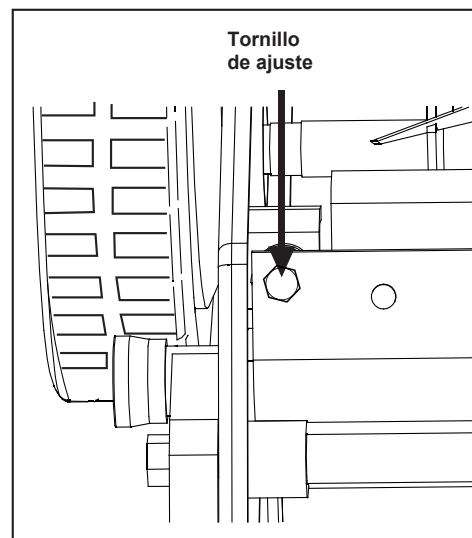


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

AJUSTE DE LA CUCHILLA DE LA PODADORA

NOTA: Las cuchillas vienen ajustadas de fábrica.

- Es posible que se desalineen, con frecuencia debido a cuchillas demasiado sueltas o apretadas. Esto puede provocar un corte disparejo o dificultad al empujar la podadora.
- Cada extremo de la barra de corte se ajusta por separado.
- Para mover la barra de corte más cerca de las cuchillas, gire el tornillo de ajuste en dirección de las manecillas del reloj. Para mover la barra de corte lejos de las cuchillas, gire el tornillo de ajuste en dirección contraria a las manecillas del reloj.



⚠ ADVERTENCIA



LAS CUCHILLAS ESTÁN EXTREMADAMENTE AFILADAS. PARA EVITAR LESIONES, NO TOQUE LAS CUCHILLAS AL REALIZAR AJUSTES.

PRECAUCIÓN

El ajuste de los tornillos para ajustar la cuchilla es un procedimiento muy delicado. Un dieciseisavo de giro se considera un ajuste importante. Antes de apretar un tornillo de ajuste, asegúrese de soltar el tornillo opuesto en igual cantidad.

1. Coloque la podadora de manera invertida.
2. Inserte un trozo de papel entre la barra de corte y las cuchillas del carrete, y gire lentamente la rueda con la mano.
3. Todas las cuchillas deben cortar el papel en forma pareja en el largo completo de la barra de corte mientras el carrete gira suavemente.
4. Si la podadora tiene un corte intermitente, se deben hacer ajustes en el lado adecuado de las cuchillas para lograr una acción de corte correcta.

⚠ ADVERTENCIA



No apriete demasiado los tornillos de ajuste, ya que esto podría dañar la barra de corte. Ambos tornillos deben estar apretados en el ajuste final.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Se requiere un cuidado mínimo para asegurarse del funcionamiento sin problemas de la podadora.
2. Para evitar dañar la podadora o las cuchillas de corte, mantenga el área que desea podar sin desechos.
3. Para obtener los mejores resultados, aplique regularmente lubricante a las superficies de corte, el eje axial del carrete de corte y las ruedas de la podadora.
 - Las podadoras de carrete no son eficaces en terrenos rugosos, patios con césped demasiado crecido o con muchas desnivelaciones. Si las ruedas no tienen tracción y no pueden girar con giros rápidos uniformes, la cuchilla no girará lo suficientemente rápido para cortar el césped. Además, la podadora de carrete solo puede cortar el césped que se encuentra entre el carrete y la barra de corte. Un terreno desnivelado aumenta la dificultad del corte.
 - Las podadoras de carrete en general no cortan tallos de madera, ramas ni tipos de césped largos o gruesos como zoysia, San Agustín y Bermuda. Además, les es difícil cortar maleza larga como dientes de león y espinos. Es posible que la podadora de carrete tienda a empujarlos en lugar de cortarlos.
 - Las podadoras de carrete no cortan cerca del borde de la podadora. Las ruedas de una podadora de carrete están al exterior de las cuchillas.

⚠ ADVERTENCIA



Limpe cualquier compuesto de trituración o desecho de la cuchilla de la barra de corte, la cuchilla del carrete, los piñones y los trinquetes.

Afilamiento de las cuchillas de corte:

1. Esparza una capa delgada de compuesto afilador en el borde frontal de las cuchillas del carrete.
2. Ajuste la barra de corte de modo que la cuchilla tenga un contacto ligero, pero firme a lo largo de todo el ancho de la barra de corte.

PRECAUCIÓN

No apriete demasiado los tornillos de ajuste, ya que esto podría dañar la barra de corte. Apriete ambos tornillos durante el ajuste final.

3. Gire las cuchillas del carrete hasta que el borde frontal de la cuchilla de la barra de corte esté pulido.

NOTA: Limpe cualquier compuesto de trituración o desecho de la cuchilla de la barra de corte, la cuchilla del carrete, los piñones y los trinquetes.

NOTA: Use compuesto afilador industrial o de válvulas de grano entre 100 y 240. Lubrique el eje y el piñón con una delgada película de grasa para rodamientos de rueda.

Limpeza y almacenaje:

1. Limpe el exterior de la máquina completamente con una brocha suave y un paño antes del almacenaje. No utilice agua, solventes ni pulidores.
2. Ponga la podadora de lado para limpiar el área de las cuchillas.

⚠ ADVERTENCIA



No coloque las manos en la podadora cerca de las cuchillas. Si los cortes de césped se compactan en el área de las cuchillas, retírelos con una herramienta de limpieza de madera o plástico adecuada para la limpieza de las cuchillas.

3. Almacene la podadora en un lugar seco. No coloque otros objetos en la parte superior de la podadora durante el almacenaje.

GARANTÍA

El fabricante garantiza al comprador original que cada producto nuevo y sus respectivos repuestos no presentan defectos de fabricación ni materiales y se compromete a reparar o reemplazar en virtud de esta garantía cualquier producto o pieza defectuosos a partir de la fecha de compra original.

- 1 años de garantía limitada
- **ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE Y NO CUBRE:**
Productos vendidos con daños o incompletos, vendidos "tal como están", vendidos reacondicionados o usados como equipo de alquiler.
- La entrega, la instalación o los ajustes normales detallados en el manual del propietario.
- Daño o responsabilidad provocado por el envío, la inadecuada manipulación o instalación, voltaje o conexión incorrectos, mantenimiento inadecuado, modificaciones incorrectas o el uso de accesorios no recomendados.
- Reparaciones necesarias producto del abuso o la negligencia del operador, o no instalar, operar, dar mantenimiento o almacenar el producto de acuerdo con las instrucciones del manual del propietario.
- Daño provocado por frío, calor, lluvia, humedad excesiva, entornos y materiales corrosivos u otros contaminantes.
- Artículos fungibles que se desgastan durante el uso normal.
- Defectos cosméticos que no interfieren con el funcionamiento de la herramienta.
- Costos de flete del cliente al proveedor.
- **CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑO O GASTO ACCIDENTAL, INDIRECTO O RESULTANTE, QUE SE ORIGINE POR DEFECTO, FALLA O FUNCIONAMIENTO INCORRECTO DEL PRODUCTO.**
- Algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones con respecto a la extensión de una garantía implícita, de modo que es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen en su caso.
- Las **PIEZAS DE REPUESTO CON GARANTÍA** están disponibles en el número gratuito 1-800-791-9458.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-791-9458.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
F	Ensamble de las ruedas	N-1
G	Engranaje (L)	N-2
H	Engranaje (G)	N-3
I	Rodillo	N-4

