

CRAFTSMAN®

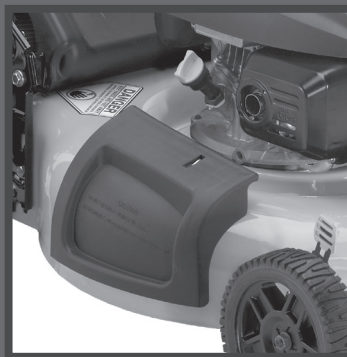
Walk Behind Mower Cortadora de césped

Printed manuals available from www.sears.com or order by calling 888-331-4569
Manuales impresos disponibles en www.sears.com u orden llamando 888-331-4569

587559596



Rev. A



QUICK REFERENCE GUIDE GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA



KIDS AND MOWERS DON'T MIX!
Tragic accidents can happen. You can **SEVERELY INJURE** or **KILL** a child with a lawn mower.

¡LOS NIÑOS Y LAS CORTADORAS DE CÉSPED NO SE MEZCLAN! Pueden ocurrir accidentes trágicos! Las cortadoras de césped pueden **LESIONAR GRAVEMENTE** o **MATAR** a un niño.



Please leave children indoors and supervised!

Por favor, deje en el interior a los niños y supervisados!

Meets CPSC Safety Requirements
Craftsman rotary walk-behind power lawn mowers conform to the safety standards of the American National Standards Institute and the U.S. Consumer Product Safety Commission.

Cumple con los requisitos de seguridad de CPSC

Las cortadoras de césped giratorias de empuje manuales cumplen con las normas de seguridad del Instituto Nacional de Normalización Estadounidense y la Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo de los Estados Unidos.

CONGRATULATIONS

Congratulations on your purchase of a new lawn mower. It has been designed, engineered and manufactured to give you the best possible dependability and performance.

Should you experience any problem you cannot easily remedy, please contact your nearest authorized service center/department. You can find this information at www.sears.com

PLEASE READ AND RETAIN THIS QUICK REFERENCE GUIDE. These instructions will enable you to assemble and maintain your lawn mower properly. **ALWAYS observe the "SAFETY RULES".**

The Quick Reference Guide was designed to conveniently help you get your purchase ready to use so there's less risk of damaging it and to provide you with enough information for you to get familiar with your product's controls and features to operate it safely. This Guide however, is NOT a replacement for you reading your complete Owner's Manual and all the details it covers, such as mower maintenance, adjustments and storage.

**THE OPERATOR'S MANUAL FOR YOUR PARTICULAR PRODUCT IS AVAILABLE
ONLINE AT www.sears.com OR BY CALLING 888-331-4569.**



CAUTION: The operation of any lawn mower can result in foreign objects thrown into the eyes, which can result in severe eye damage. **ALWAYS** wear safety glasses or eye shields while operating your lawn mower or performing any adjustments or repairs. We recommend standard safety glasses or a wide vision safety mask worn over spectacles.



WARNING: Engine exhaust, some of its constituents and certain vehicle components contain or emit chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

FELICITACIONES

Felicitaciones por la compra de su nueva cortadora de césped. Ha sido proyectado, diseñado y fabricado para darle la mejor dependencia y el mejor rendimiento posibles.

Si experimenta algún problema que no puede solucionar fácilmente, comuníquese con su centro/departamento de servicio más cercano. Esta información está en www.sears.com

LEA Y CONSERVE ESTA GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA. Estas instrucciones le permitirán ensamblar y mantener adecuadamente su cortadora de césped. **SIEMPRE cumpla las "NORMAS DE SEGURIDAD".**

La Guía de referencia rápida se diseñó para ayudarlo de forma conveniente a preparar lo que ha comprado para usarlo de modo que haya menos riesgo de dañarlo y para proporcionarle suficiente información para que se familiarice con los controles y las funciones del producto para usarlo de forma segura. No obstante, leer esta Guía NO reemplaza la lectura del Manual del propietario completo y todos los detalles que este abarca, como el mantenimiento, ajustes y almacenamiento de la cortadora de césped.

**EL MANUAL DE USUARIO PARA SU PRODUCTO EN PARTICULAR ESTÁ DISPONIBLE
EN LÍNEA EN www.sears.com O LLAMANDO AL 888-331-4569.**



AVISO: Al usar cualquier cortadora de césped pueden entrar objetos extraños en los ojos, y esto puede causar lesiones oculares severas. Siempre use gafas de seguridad o protectores oculares mientras use su cortadora de césped o al hacer ajustes o reparaciones. Recomendamos gafas protectoras estándares o una máscara protectora con amplia visibilidad sobre sus gafas.

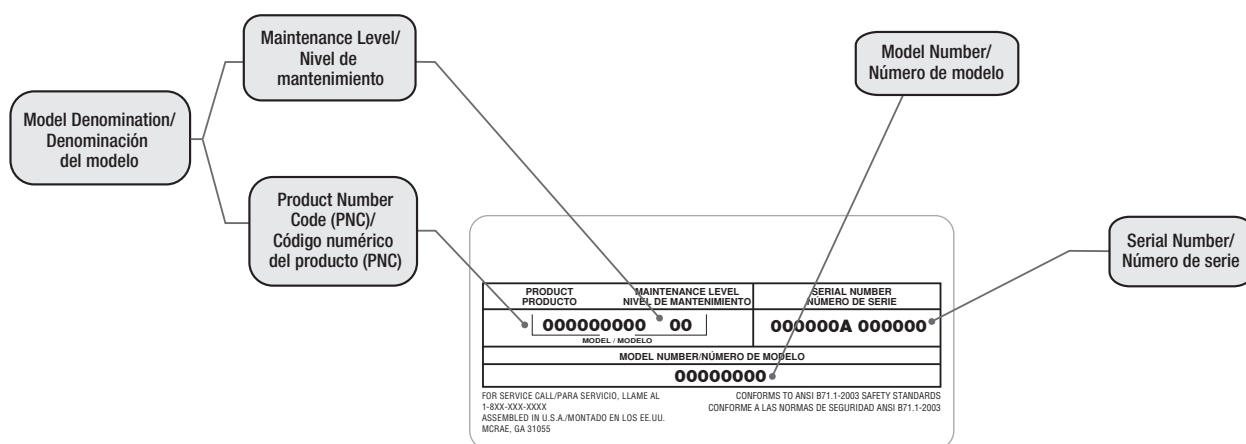


ADVERTENCIA: Los gases de escape del motor, algunos de sus componentes y algunos componentes del vehículo contienen o emiten químicos que según el Estado de California provocan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Los postes de batería, terminales y accesorios relacionados contienen plomo y compuestos de plomo, químicos que según el Estado de California provocan cáncer y malformaciones congénitas u otros daños reproductivos. Lávese las manos luego de su uso.



Please read **This Guide** carefully and make sure you understand the instructions before using the machine./Lea **esta Guía** con atención y asegúrese de entender las instrucciones antes de usar la máquina.

PARTS AND SERVICE/PARTES Y SERVICIO



Before you call for parts and/or service, please have the model number and serial number of your lawn mower available. The model serial plate is located on the rear of the lawn mower housing.

Your serial plate will look similar to the serial plate shown above.

IMPORTANT PRODUCT REGISTRATION INFORMATION

Please record your machine model and serial number, with the date of purchase, in the space provided below:

Model Number: _____

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

Antes de llamar para solicitar piezas y/o servicio de reparación, tenga a mano el número de modelo y el número de serie de su cortadora de césped. La placa con el número de modelo/serie se encuentra en la parte posterior de la carcasa de la cortadora de césped.

La placa con el número de serie es similar a la placa que se muestra arriba.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE REGISTRO DEL PRODUCTO

Registre el número de modelo y número de serie de su máquina y la fecha de compra en el espacio provisto a continuación:

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

LAWNMOWER SYMBOLS*

GENERAL



OIL



FUEL

IGNITION SWITCH



ENGINE OFF



ENGINE ON

THROTTLE



CHOKE



FAST



SLOW

SAFETY



DANGER KEEP HANDS AND FEET AWAY
(See SAFETY RULES section, page 4)

SÍMBOLOS DE LA CORTADORA DE CÉSPED*

GENERAL



ACEITE



COMBUSTIBLE

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO



MOTOR APAGADO



MOTOR EN MARCHA

ACELERADOR



ESTRANGULADOR



RÁPIDO



LENTO

SEGURIDAD



PELIGRO, MANTENGA LAS MANOS Y LOS PIES ALEJADOS
Consulte LA SECCIÓN DE REGLAS DE SEGURIDAD, página 6)

*These symbols may appear on your lawn mower or in the literature supplied with the product. Learn and understand their meaning.

*Estos símbolos pueden aparecer en su cortadora de césped o en la literatura provista con el producto. Aprenda y entienda su significado.

SAFETY INFORMATION

Glossary of Safety Symbols

 Failure to follow instructions could result in serious injury or death. The safety alert symbol is used to identify safety information about hazards which can result in death, serious injury and/or property damage.

 **DANGER** indicates a hazard which, if not avoided, **WILL result in death or serious injury**.

 **WARNING** indicates a hazard which, if not avoided, **COULD result in death or serious injury**.

 **CAUTION** indicates a hazard which, if not avoided, **COULD result in minor or moderate injury**.

CAUTION when used without the alert symbol, indicates a situation that **could result in damage to the lawn mower and/or engine**.

 **HOT SURFACES** indicates a hazard which, if not avoided, **could result in death, serious injury and/or property damage**.

 **FIRE** indicates a hazard which, if not avoided, **could result in death, serious injury and/or property damage**.

Safe Operation Practices For Pedestrian Controlled Lawn Mowers

 **DANGER:** THIS CUTTING MACHINE IS CAPABLE OF AMPUTATING HANDS AND FEET AND THROWING OBJECTS. FAILURE TO OBSERVE THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS COULD RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

 **CAUTION:** Muffler and other engine parts become extremely hot during operation and remain hot after engine has stopped. To avoid severe burns on contact, stay away from these areas.

 **WARNING:** This mower is equipped with an internal combustion engine and should NOT be used on or near any unimproved forest-covered, brush-covered, or grass covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local or state laws (if any). If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator. A spark arrester for the muffler is available through your nearest authorized service center/department. In the State of California the above is required by law (Section 4442 of the California Public Resources Code). Other states may have similar laws. Federal laws apply on federal lands.

I. Children

 **WARNING:** CHILDREN CAN BE SERIOUSLY INJURED OR KILLED BY THIS EQUIPMENT. Carefully read and follow all of the safety instructions below.

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the mowing activity. NEVER assume that children will remain where you last saw them.

- Keep children out of the mowing area and in the watchful care of a responsible adult **other than** the operator.
- Be alert and turn machine off if a child enters the area.
- Before and while backing, look behind and down for small children.
- The American Academy of Pediatrics recommends that children be a minimum of 12 years of age before operating a pedestrian controlled lawn mower and a minimum of 16 years of age before operating a riding lawn mower.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees or other objects that may block your view of a child.
- NEVER OPERATE THE MOWER WHEN CHILDREN ARE PRESENT.

II. Slope Operation

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents which can result in severe injury. All slopes require extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it.

- Mow across the face of slopes: NEVER up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, bumps, rocks or other hidden objects. Uneven terrain could cause a slip and fall accident. Tall grass can hide obstacles.
- DO NOT mow near drop-offs, ditches, or embankments. You could lose footing or balance.
- DO NOT mow on wet grass or excessively steep slopes. Poor footing could cause a slip and fall accident.

III. General Operation

- Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the Quick Reference Guide before starting.
- DO NOT put hands or feet near rotating parts or under the machine. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Allow only responsible adults familiar with the instructions to operate the machine.
- Clear the area of objects such as rocks, toys, wire, etc. which could be picked up and thrown by the blades. Stay behind the handles while the engine is running.
- Be sure the area is clear of bystanders before operating. Stop machine if anyone enters the area.
- DO NOT operate the mower when barefoot or while wearing sandals. ALWAYS wear substantial foot wear.

SAFETY INFORMATION

III. General Operation *(continued)*

- DO NOT pull mower backwards unless absolutely necessary. ALWAYS look down and behind before and while moving backwards.
- NEVER direct discharged material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator. Stop the blades when crossing gravel surfaces.
- DO NOT operate machine without the entire grass catcher, discharge chute or other safety devices in place and working.
- See manufacturer's instructions for proper operation and installation of accessories. Only use accessories approved by the manufacturer.
- NEVER leave a running machine unattended.
- Stop the engine (motor) and wait until the blade comes to a complete stop before cleaning the mower, removing the grass catcher, or unclogging the discharge guard.
- Operate machine only in daylight or good artificial light.
- DO NOT operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- NEVER operate machine in wet grass. ALWAYS be sure of your footing: keep a firm hold on the handle and walk; NEVER run.
- Disengage the drive system on mowers so equipped before starting the engine (motor).
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine (motor) and check for the cause immediately. Vibration is generally a warning of trouble.
- ALWAYS wear eye protection when operating machine.

IV. Service

SAFE HANDLING OF GASOLINE

- To avoid personal injury or property damage, use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive.
- Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
- Use only approved gasoline container.
- NEVER remove gas cap or add fuel with the engine running. Allow engine to cool before refueling.
- NEVER fuel the machine indoors.
- NEVER store the machine or fuel container where there is an open flame, spark or pilot light such as on a water heater or other appliances.
- NEVER fill containers inside a vehicle or on a truck or trailer bed with plastic liner. ALWAYS place containers on the ground away from your vehicle when filling.
- Remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
- Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. DO NOT use a nozzle lock-open device.
- If fuel is spilled on clothing, change clothing immediately.
- NEVER overfill fuel tank. Replace gas cap and tighten securely.

GENERAL SERVICE

- NEVER operate machine in a closed area.
- Keep all nuts and bolts tight to ensure the equipment is in safe working condition.

- NEVER remove or tamper with any safety devices. Check their proper operation regularly. NEVER do anything to interfere with the function of a safety device or to reduce the protection offered by the safety device.
- Keep machine free of grass, leaves, or other debris buildup. Clean oil or fuel spillage and remove any fuel-soaked debris. Allow machine to cool before storing.
- If you strike a foreign object, stop and inspect the machine. Repair, if necessary, before restarting.
- NEVER attempt to make any adjustments or repairs while the engine (motor) is running. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine to prevent unintended starting.
- Check grass catcher components and the discharge chute frequently and replace with manufacturer's recommended parts, when necessary.
- Mower blade is sharp. Wrap the blade or wear gloves and use extra caution when servicing it.
- DO NOT change the engine governor setting or overspeed the engine.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.

PREPARING THE ENGINE

- **IMPORTANT:** This lawn mower is shipped WITHOUT OIL OR GASOLINE in the engine.
- **NOTE:** Gasoline containing up to 10% ethanol (E10) is acceptable for use in this machine. The use any gasoline exceeding 10% ethanol (E10) will void the product warranty.

VI. Customer Responsibilities

- Read and observe the safety rules.
- Follow a regular schedule in maintaining, caring for and using your lawn mower.
- Wear proper Personal Protective Equipment (PPE) while operating this machine, including (at a minimum) sturdy footwear, eye protection and hearing protection. DO NOT mow in shorts and/or open-toed footwear.
- ALWAYS let someone know you are outside mowing.
- NEVER allow children in the vicinity of any operating mower, even if the blades are off. Children should be under the supervision of a responsible adult **other than** the operator for the duration of the mowing operation.
- Follow the instructions under "Maintenance" and "Storage" sections of the Operator's Manual.



CAUTION: Federal regulations require an Operator Presence Control to be installed on this lawn mower in order to minimize the risk of blade contact injury. DO NOT under any circumstances attempt to defeat the function of the operator control. The blade turns when the engine is running.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Glosario de símbolos de seguridad



Si no sigue las instrucciones podría generar daños graves o la muerte. El símbolo de alerta de seguridad se usa para identificar información de seguridad sobre peligros que pueden causar la muerte, daños graves y/o daños de la propiedad.



PELIGRO significa que hay un riesgo que, si no se evita, **CAUSARÁ la muerte o daños graves.**



ADVERTENCIA significa que hay un riesgo que, si no se evita, **PUEDE CAUSAR la muerte o daños graves.**



PRECAUCIÓN indica un peligro que, de no evitarse, **PODRÍA CAUSAR lesiones leves o moderadas.**

AVISO, el uso sin el símbolo de alerta indica una situación que **podría producir daños en la cortadora de césped y/o el motor.**



SUPERFICIES CALIENTES significa que hay un riesgo que, si no se evita, **puede causar la muerte, daños graves y/o daños en la propiedad.**



FUEGO significa que hay un riesgo que, si no se evita, **puede causar la muerte, daños graves y/o daños en la propiedad.**

Prácticas de uso seguro para máquinas cortadoras de césped manejadas de pie



PELIGRO: ESTA MÁQUINA CORTADORA PUEDE AMPUTAR MANOS Y PIES Y ARROJAR OBJETOS. SI NO SIGUE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PUEDE CAUSAR DAÑOS GRAVES O LA MUERTE.



AVISO: El silenciador y otras piezas del motor se calientan mucho durante el uso y quedan calientes después de apagar el motor. Para evitar quemaduras severas por contacto, manténgase alejado de estas áreas.



ADVERTENCIA: Esta cortadora de césped cuenta con un motor de combustión interna y NO debe usarse en o cerca de terreno arbolado, con maleza o césped no mejorado, salvo que el sistema de ventilación del motor cuente con parachispas, conforme a las leyes locales o estatales vigentes (si se incluyen). Si se usa un detenedor de chispas, el operador debe mantenerlo en orden de trabajo eficaz. Hay detenedores de chispas para el silenciador disponibles a través de su centro/departamento de servicio autorizado más cercano. En el estado de California, lo anterior es requisito de la ley (Sección 4442 del Código de Recursos Públicos de California). Otros estados pueden tener leyes similares. Las leyes federales se aplican a las tierras federales.

I. Niños



ADVERTENCIA: ESTE EQUIPO PUEDE DAÑAR GRAVEMENTE A LOS NIÑOS O MATARLOS. Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad y cumpla lo que indica.

Pueden ocurrir trágicos accidentes si el operador no está atento a la presencia de niños. A los niños suelen atraerles las máquinas y el corte del césped. NUNCA asuma que los niños permanecerán donde los vio por última vez.

- Mantenga a los niños fuera de la zona de corte y bajo el cuidado atento de un adulto responsable **que no sea** el mismo operador.
- Esté atento y apague la máquina si entra un niño en la zona.
- Antes de retroceder y durante ese desplazamiento, mire hacia atrás y hacia abajo para verificar que no haya niños pequeños.
- La Academia de Pediatría de los EE.UU. recomienda que los niños tengan un mínimo de 12 años para usar un cortacésped manejado a pie y un mínimo de 16 años para usar un cortacésped tipo tractor.
- Ponga especial atención al acercarse a rincones ciegos, arbustos, árboles u otros objetos que podrían obstruir la vista de un niño.
- NUNCA USE EL CORTACÉSPED CUANDO HAY NIÑOS PRESENTES.

II. Funcionamiento en pendientes

Las pendientes son un factor importante en relación con los accidentes de resbalones y caídas que pueden causar lesiones severas. Se debe ser más cuidadoso en las pendientes. Si se siente inseguro en una pendiente, no la corte.

- Corte de forma oblicua a la pendiente, NUNCA hacia arriba o hacia abajo. Sea sumamente cuidadoso al cambiar de dirección en pendientes.
- Esté atento a los pozos, surcos, baches, rocas u otros objetos ocultos. El terreno irregular puede provocar un resbalón o una caída. El césped alto puede ocultar obstáculos.
- NO corte cerca de taludes, zanjas o terraplenes. Podría perder el equilibrio o trastabillar.
- NO corte en pendientes con césped mojado o excesivamente pronunciadas. La falta de apoyo puede provocar un resbalón o una caída.

III. Uso general

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de la máquina y de la Guía de referencia rápida antes de comenzar.
- NO coloque las manos ni los pies cerca de las partes en rotación ni debajo de la máquina. Mantenga despejada la abertura para la expulsión en todo momento.
- Solo autorice para usar la máquina a adultos responsables que conozcan las instrucciones.
- Quite de la zona los objetos como rocas, juguetes, cables, etc. que podrían engancharse en la cuchilla y ser arrojados. Manténgase detrás de las manijas mientras el motor está en funcionamiento.
- Asegúrese de que no haya nadie en la zona antes de empezar. Detenga la máquina si alguien ingresa en la zona.
- NO use la cortadora de césped sin calzado o con sandalias. SIEMPRE use calzado sólido.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

III. Utilisation générale (suite)

- NO tire hacia atrás la cortadora de césped, salvo que sea absolutamente necesario. SIEMPRE mire hacia abajo y hacia atrás antes de moverse hacia atrás y mientras lo hace.
- NUNCA dirija el material expulsado a nadie. Evite expulsar el material contra una pared u obstrucción. El material puede rebotar hacia el operador. Detenga las cuchillas cuando atraviere superficies de grava.
- NO use la máquina si no está todo el recogedor de césped, el conducto de expulsión u otros dispositivos de seguridad en su lugar y funcionando.
- Vea las instrucciones del fabricante para obtener información del uso adecuado y accesorios de instalación del fabricante. Utilice solo los accesorios aprobados por el fabricante.
- NUNCA se baje de una máquina y la deje funcionando sola.
- Detenga el motor y espere a que la cuchilla se haya detenido completamente antes de limpiar la cortadora, de extraer el colector de césped o desobstruir la protección de descarga.
- Use la máquina solo cuando es de día o hay buena luz artificial.
- NO use la máquina si ha consumido alcohol o drogas.
- NUNCA utilice la máquina en césped mojado. SIEMPRE pise seguro: tome la manija con firmeza y camine, NUNCA corra.
- Desconecte el sistema de propulsión en las máquinas cortadoras de césped que cuenten con uno antes de arrancar el motor.
- Si el equipo empieza a vibrar de manera anormal, detenga el motor y compruebe la causa de inmediato. La vibración generalmente advierte sobre un problema.
- SIEMPRE use protección ocular cuando use la máquina.

IV. Servicio

MANIPULACIÓN SEGURA DE LA GASOLINA

- Para evitar daños personales o en la propiedad, ponga extrema atención en la manipulación de la gasolina. La gasolina es extremadamente inflamable y los vapores son explosivos.
- Apague todos los cigarrillos, cigarros, pipas y otras fuentes de ignición.
- Solo use recipientes de gasolina aprobados.
- NUNCA quite la tapa de la gasolina ni agregue combustible con el motor en marcha. Antes de rellenar el motor, déjelo enfriar.
- NUNCA coloque el combustible en el tanque con la máquina en interiores.
- NUNCA guarde la máquina ni el recipiente de combustible donde haya una llama abierta, chispa o luz indicadora como en un calentador de agua u otros aparatos.
- NUNCA llene los recipientes dentro de un vehículo o sobre la base de un camión o remolque con revestimiento plástico. SIEMPRE coloque los recipientes en el suelo lejos de su vehículo cuando los rellene.
- Retire el equipo a gasolina del camión o remolque y complete el tanque sobre el suelo. Si no es posible, cargue el combustible en dicho equipo con un recipiente portátil y no con una boquilla de dispensador de gasolina.
- Mantenga la boquilla en contacto con el borde de la abertura del recipiente o depósito de combustible en todo momento hasta que se haya llenado el recipiente. NO use un dispositivo para fijar la boquilla en posición abierta.
- Si se salpica combustible en la ropa, cámbiese la ropa inmediatamente.
- NUNCA llene demasiado el depósito de combustible. Vuelva a colocar la tapa de la gasolina y asegúrela apretándola.

SERVICIO GENERAL

- NUNCA use la máquina en un área cerrada.
- Mantenga todas las tuercas y pernos apretados para asegurarse de que el equipo está en buenas condiciones de trabajo.
- NUNCA quite ni altere ningún dispositivo de seguridad. Verifique con regularidad que funciona correctamente. NUNCA haga nada que interfiera con la función de un dispositivo de seguridad o que reduzca la protección que brinda el dispositivo de seguridad.
- Mantenga la máquina sin césped, hojas o acumulación de otros restos. Limpie las salpicaduras de aceite o combustible y quite los restos mojados con combustible. Antes de guardar la máquina, déjela enfriar.
- Si golpea un objeto extraño, detenga la máquina e inspecciónela. Si es necesario, repárela antes de volver a encenderla.
- NUNCA intente hacer ajustes o reparaciones con el motor en marcha. Desconecte el cable de la bujía de encendido y conecte el motor a tierra para evitar el encendido accidental.
- Revise frecuentemente los componentes del recogedor de césped y el conducto de expulsión y realice los reemplazos necesarios con partes recomendadas por el fabricante.
- La cuchilla de la cortadora de césped es filosa. Envuelva la cuchilla o use guantes y sea muy cuidadoso al hacer tareas de reparación.
- NO cambie el reglaje del regulador del motor ni exceda la velocidad del motor.
- Cuide el estado de las etiquetas de seguridad e instructivas, o sustitúyalas, según sea necesario.

PREPARACIÓN DEL MOTOR

- **IMPORTANTE:** Esta cortadora de césped se envía SIN ACEITE NI GASOLINA en el motor.
- **NOTA:** La gasolina con contenido de hasta 10% de etanol (E10) es aceptable para el uso en esta máquina. El uso de cualquier gasolina con más de 10% de etanol (E10) anula la garantía del producto.

V. Responsabilidades del cliente

- Lea y obedezca las reglas de seguridad.
- Siga un cronograma de mantenimiento, cuidado y uso regular de su cortadora de césped.
- Use equipo de protección personal (PPE, Personal Protective Equipment) mientras usa esta máquina, incluido (mínimamente) un calzado sólido, protección ocular y protectores auriculares. NO corte el césped con pantalones cortos ni con calzados que no cubran los dedos.
- SIEMPRE avise a otra persona que usted está fuera cortando el césped.
- NUNCA permita la presencia de niños cerca de ningún cortacésped en marcha, aún si las cuchillas están apagadas. Los niños deben estar al cuidado de un adulto responsable **que no sea** el operador mientras se esté cortando el césped.
- Siga las instrucciones de las secciones "Mantenimiento" y "Almacenamiento" del Manual del Operador.



PRECAUCIÓN: Las reglamentaciones federales exigen la instalación de un control de presencia del operador en esta cortadora de césped para minimizar el riesgo de lesiones por contacto con la cuchilla. Bajo NINGUNA circunstancia intente inhabilitar la función de control del operador. La cuchilla gira mientras el motor está en marcha.

SETUP

ASSEMBLY/PRE-OPERATION



CAUTION: Read complete REFERENCE GUIDE before operating this machine.

IMPORTANT: THIS LAWN MOWER IS SHIPPED WITHOUT OIL OR GASOLINE IN THE ENGINE.

Your new lawn mower has been assembled at the factory with the exception of those parts left unassembled for shipping purposes. All parts such as nuts, washers, bolts, etc., necessary to complete the assembly have been placed in the parts bag. To ensure safe and proper operation of your lawn mower, all parts and hardware you assemble must be tightened securely. Use the correct tools as necessary to ensure proper tightness.

SETUP

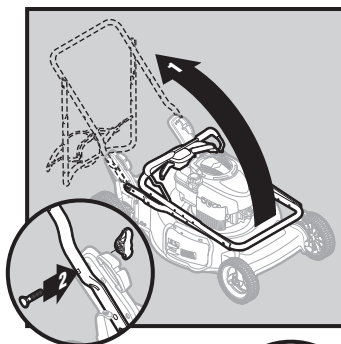
TO REMOVE LAWN MOWER FROM CARTON

1. Remove loose parts included with mower.
2. Cut down two end corners of carton and lay end panel down flat.
3. Remove all packing materials except padding between upper and lower handle and padding holding operator presence control bar to upper handle.
4. Roll lawn mower out of carton and check carton thoroughly for additional loose parts.

HOW TO SET UP YOUR LAWN MOWER

IMPORTANT: Unfold handle carefully to avoid pinching or damaging the control cables.

1. Raise handles until lower handle section locks into place in mowing position.
2. Insert handle bolts into lower handle. Install and tighten **Knobs** to secure the handle.

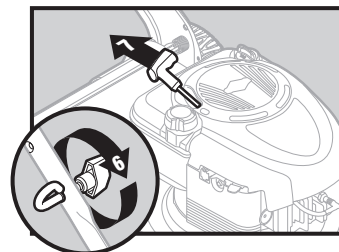


3. Remove protective padding, raise upper handle section into place on lower handle.
4. Tighten **Knobs** to secure the handle.
5. Remove handle padding holding **Operator Presence Control Bar** to upper handle (IF EQUIPPED).

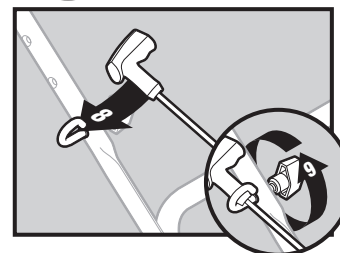


NOTE: For some models, the lawn mower handle can be adjusted for your mowing comfort. Refer to the "TO ADJUST HANDLE" section of the Operator's Manual.

6. Loosen knob on upper handle.
7. Slowly pull engine **Starter Handle**.

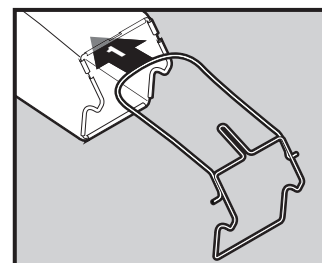


8. Slip starter rope into loop on upper handle.
- NOTE:** Make sure loop is facing UP.
9. Tighten **Knob**.

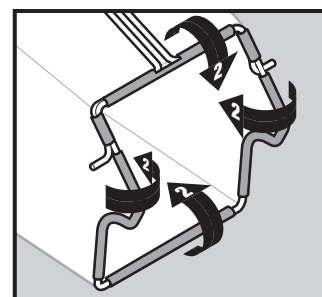


TO ASSEMBLE THE GRASS CATCHER

1. Put the **Grass Catcher** frame into the grass bag with the rigid part of the bag on the bottom. Make sure the frame handle is outside of the bag top.



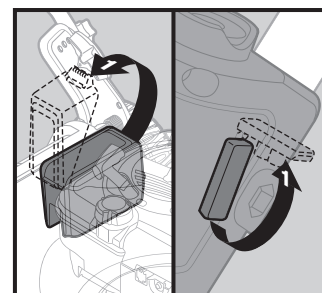
2. Slip the vinyl bindings over the frame.



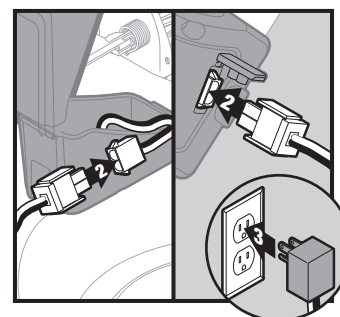
TO PREPARE BATTERY (IF EQUIPPED)

NOTE: Your battery must be charged before you can start your lawn mower using the electric start.

1. Open the **Battery Box** or the **Battery Port**.



2. Connect the battery charge connector (male) to the harness connector (female).
3. Plug the battery charger into a 110 volt A.C. (60 Hz) outlet.
4. Leave the battery charger connected for 24 hours before starting your engine using the electric starter.



SETUP

5. After charging, disconnect the harness connector (female) from the battery charger connector (male).

Connect the battery charger to the battery as needed.

IMPORTANT: THE ENGINE WILL NOT RECHARGE YOUR BATTERY. The battery will need to be recharged periodically.



CAUTION: ALWAYS disconnect the harness connector to prevent accidental starting when transporting or storing your lawn mower after the season.

At the end of the mowing season, the battery should be charged for 48 hours to protect the battery during winter storage.

PREPARING THE ENGINE BEFORE STARTING

CHECK ENGINE OIL LEVEL



CAUTION: DO NOT overfill engine with oil, or it will smoke heavily from the muffler on startup.

1. Be sure lawnmower is level.
2. Remove oil dipstick from oil fill spout.
3. Empty contents of motor oil (provided) into the engine through the fill spout.
4. Pour oil slowly. DO NOT overfill. Wait one minute to allow oil to settle. Insert and tighten dipstick, then remove it to check oil level.

IMPORTANT: Check oil level before each use. Add oil if needed. Fill to "Full" line on dipstick.

ADD GASOLINE

Fill fuel tank to bottom of tank filler neck. DO NOT overfill. Use fresh, clean, regular unleaded gasoline with a minimum of 87 octane. DO NOT mix oil with gasoline. Purchase fuel in quantities that can be used within 30 days to assure fuel freshness.



CAUTION: Wipe off any spilled oil or fuel. DO NOT store, spill or use gasoline near an open flame.

Alcohol blended fuels (called gasohol or using ethanol or methanol) can attract moisture which leads to separation and formation of acids during storage. Acidic gas can damage the fuel system of an engine while in storage. To avoid engine problems, the fuel system should be emptied before storage of 30 days or longer. Empty the gas tank, start the engine and let it run until the fuel lines and carburetor are empty. Use fresh fuel next season. NEVER use engine or carburetor cleaner products or permanent damage may occur.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Gasoline Capacity and Type:	Unleaded Regular (Maximum 10% ethanol)
Oil Type (API: SG-SL)	SAE 30 (above 32°F/0°C) SAE 5W30 (below 32°F/0°C)
Oil Capacity	See Engine Manual for more information.
Spark Plug	See Engine Manual.
Blade Bolt Torque	Std 9/16" hex = 35-40 FT.-LBS. (47-54 Nm)

IMPORTANT NOTE: Gasoline containing up to 10% ethanol (E10) is acceptable for use in this machine. The use of ANY gasoline exceeding 10% ethanol (E10) violates Federal law and will void the product warranty.

START-UP CHECKLIST

Before you start up your new mower, we wish to ensure that you receive the best performance and satisfaction from this quality product.

PLEASE REVIEW THE FOLLOWING CHECKLIST:

- All assembly instructions have been completed.
- No remaining loose parts in the carton.
- The battery is properly prepared and charged (if equipped).
- Before starting to mow, make sure the area is clear of debris or objects that may be thrown by the blades.
- Check the engine oil level before starting the machine.
- Ensure a responsible adult, other than the operator, is supervising children in a safe location AWAY FROM THE MOWING AREA before starting the mower.
- Be sure the Operator Presence Control (OPC) is working properly. See Page 13.

INSTALACIÓN

MONTAJE/ANTES DE USAR



PRECAUCIÓN: Lea toda la GUÍA DE REFERENCIA antes de usar esta máquina.

IMPORTANTE: ESTA CORTADORA DE CÉSPED SE ENVÍA SIN ACEITE NI GASOLINA EN EL MOTOR.

Su nueva cortadora de césped viene ensamblada de fábrica, a excepción de las piezas que quedan sin ensamblar para su envío. Todas las piezas tales como tuercas, arandelas, pernos, etc., que se necesitan para completar el ensamblaje se encuentran en la bolsa de piezas. Para garantizar un funcionamiento seguro y correcto de la cortadora de césped, todas las piezas y accesorios que ensamble deben ajustarse bien. Utilice las herramientas correctas como sea necesario para garantizar un ajuste adecuado.

INSTALACIÓN

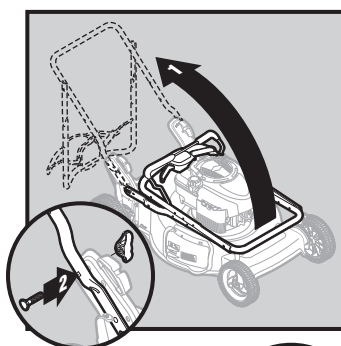
PARA RETIRAR LA CORTADORA DE CÉSPED DE LA CAJA

1. Retire las piezas sueltas que vienen con la cortadora de césped.
2. Corte las dos esquinas de la caja y deje plano el panel del fondo.
3. Retire todos los materiales del embalaje, excepto el relleno entre la manija superior e inferior y el relleno de apoyo de la barra de control de presencia del operador a la manija superior.
4. Empuje la cortadora de césped para quitarla de la caja y compruebe que no queden otras piezas sueltas en la caja.

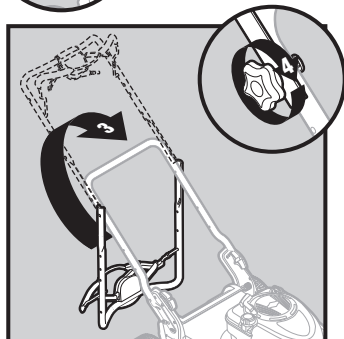
CÓMO INSTALAR SU CORTADORA DE CÉSPED

IMPORTANTE: Despliegue la manija con cuidado para evitar apretar o dañar los cables de control.

1. Eleve las manijas hasta que la parte inferior de la manija quede trabada en la posición de corte.
2. Inserte los pernos de la manija en la manija inferior. Coloque y ajuste las **perillas** para fijar la manija.

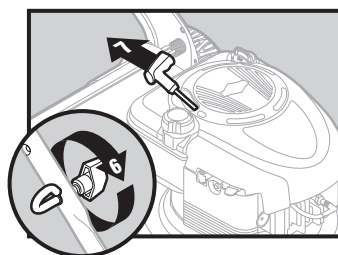


3. Retire el relleno de protección, trabe la parte de la manija superior sobre la manija inferior.
4. Ajuste las **perillas** para fijar la manija.
5. Retire el relleno de la manija que apoya la **barra de control de presencia del operador** a la manija superior (SI SE INCLUYE).



NOTA: En algunos modelos, la manija de la máquina corta césped puede ajustarse para un corte más cómodo. Consulte la sección “PARA AJUSTAR LA MANIJA” del Manual del Operador.

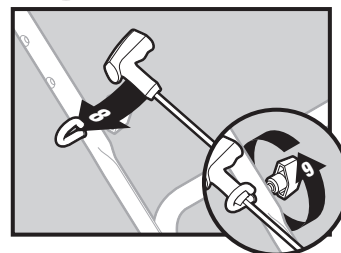
6. Afloje la perilla de la manija superior.
7. Tire lentamente de la **manija de arranque** del motor.



8. Deslice la cuerda de arranque por el bucle de la manija superior.

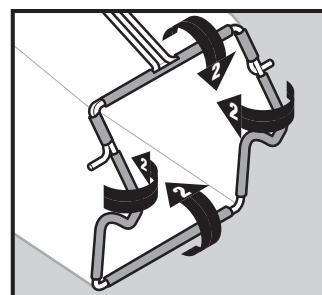
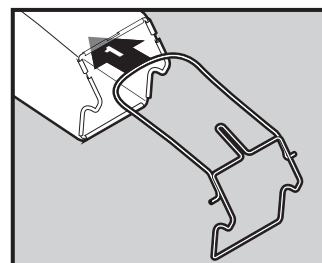
NOTA: Asegúrese de que el bucle esté apuntando hacia ARRIBA.

9. Ajuste la **perilla**.



PARA MONTAR EL COLECTOR DE CÉSPED

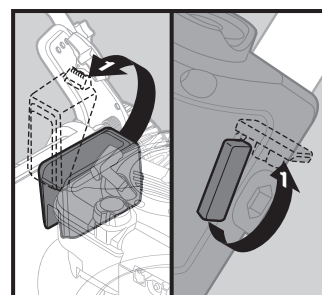
1. Coloque el armazón del **colector de césped** en la bolsa para césped con la parte rígida de la bolsa en el fondo. Asegúrese de que la manija del armazón quede fuera de la parte superior de la bolsa.
2. Deslice los flejes de vinilo por el armazón.



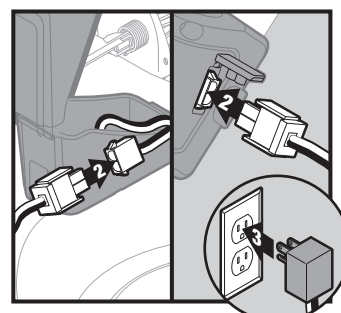
PARA PREPARAR LA BATERÍA (SI SE INCLUYE)

NOTA: La batería debe cargarse antes de poner en marcha la cortadora de césped con el arranque eléctrico.

1. Abra la **caja de la batería** o el **puerto de la batería**.



2. Conecte el conector de carga de la batería (macho) en el conector del mazo de cables (hembra).
3. Conecte el cargador de la batería en una toma de 110 voltios de C.A. (60 Hz).
4. Deje el cargador de la batería conectado durante 24 horas antes de poner en marcha el motor con el arranque eléctrico.



INSTALACIÓN

5. Luego de la carga, desconecte el conector del mazo de cables (hembra) del conector del cargador de la batería (macho).

Conecte el cargador de la batería a la batería, según sea necesario.

IMPORTANTE: EL MOTOR NO REGARGA LA BATERÍA. La batería deberá cargarse periódicamente.



PRECAUCIÓN: SIEMPRE desconecte el conector del mazo de cables para evitar arranques accidentales durante el transporte o almacenamiento de su cortadora de césped una vez finalizada la temporada.

Al final de la temporada, la batería debe ser cargada durante 48 horas para protegerla durante el invierno.

PREPARACIÓN DEL MOTOR ANTES DEL ARRANQUE COMPRUEBE EL NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR



PRECAUCIÓN: NO llene en exceso el motor de aceite, ya que en el arranque el silenciador echará mucho humo.

1. Asegúrese que la cortadora de césped esté nivelada.
2. Retire la varilla indicadora del nivel de aceite del pico de llenado de aceite.
3. Vacíe el contenido de aceite (provisto) del motor en el motor a través del pico de llenado de aceite.
4. Vierta lentamente el aceite. NO llene en exceso. Espere un minuto para dejar que se asiente el aceite. Inserte y ajuste la varilla indicadora del nivel de aceite, luego retírela para controlar el nivel.

IMPORTANTE: Compruebe el nivel de aceite antes de cada uso. Agregue aceite si es necesario. Rellene hasta la línea "Full" (Lleno) de la varilla indicadora del nivel de aceite.

AGREGADO DE GASOLINA

Llene el tanque de combustible por debajo del embudo de llenado del tanque. NO llene en exceso. Use gasolina nueva, limpia y regular sin plomo con un mínimo de 87 octanos. NO mezcle el aceite con la gasolina. Compre el combustible en cantidades que puedan usarse en un período de 30 días para garantizar que el combustible sea nuevo.



PRECAUCIÓN: Limpie todo el aceite o combustible que se haya salpicado. NO almacene, derrame ni utilice gasolina cerca de una llama.

Los combustibles mezclados con alcohol (llamados gasohol o que usan etanol o metanol) pueden atraer la humedad y producir la separación o formación de ácidos durante su almacenamiento. El gas ácido puede dañar el sistema de combustible del motor durante su almacenamiento. Para evitar problemas en el motor, el sistema de combustible debe vaciarse antes de un almacenamiento de 30 días o más. Vacíe el tanque de gasolina, arranque el motor y déjelo funcionar hasta que las líneas de combustible y el carburador se vacíen. En la siguiente temporada

utilice combustible nuevo. NUNCA use productos para limpiar motores o carburadores en el tanque de combustible, ya que esto puede causar daños permanentes.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Capacidad y tipo de gasolina:	Regular sin plomo (Máximo 10% de etanol)
Tipo de aceite (API: SG-SL)	SAE 30 (por sobre 32 °F/0 °C) SAE 30 (por debajo de 32 °F/0 °C)
Capacidad de aceite	Vea el Manual del motor para obtener más información.
Bujía de encendido	Vea el Manual del motor.
Torque estándar del perno de la cuchilla	9/16" hex = 35-40 ft-lb (47-54 Nm)

NOTA IMPORTANTE: La gasolina con contenido de hasta 10% de etanol (E10) es aceptable para el uso en esta máquina. El uso de TODA gasolina que supere el 10% de etanol (E10) infringe la ley federal y anula la garantía del producto.

LISTA DE COMPROBACIÓN ANTES DEL ARRANQUE

Antes de poner en marcha su nueva cortadora de césped, queremos asegurarnos de que obtenga un óptimo rendimiento y satisfacción de este producto de calidad.

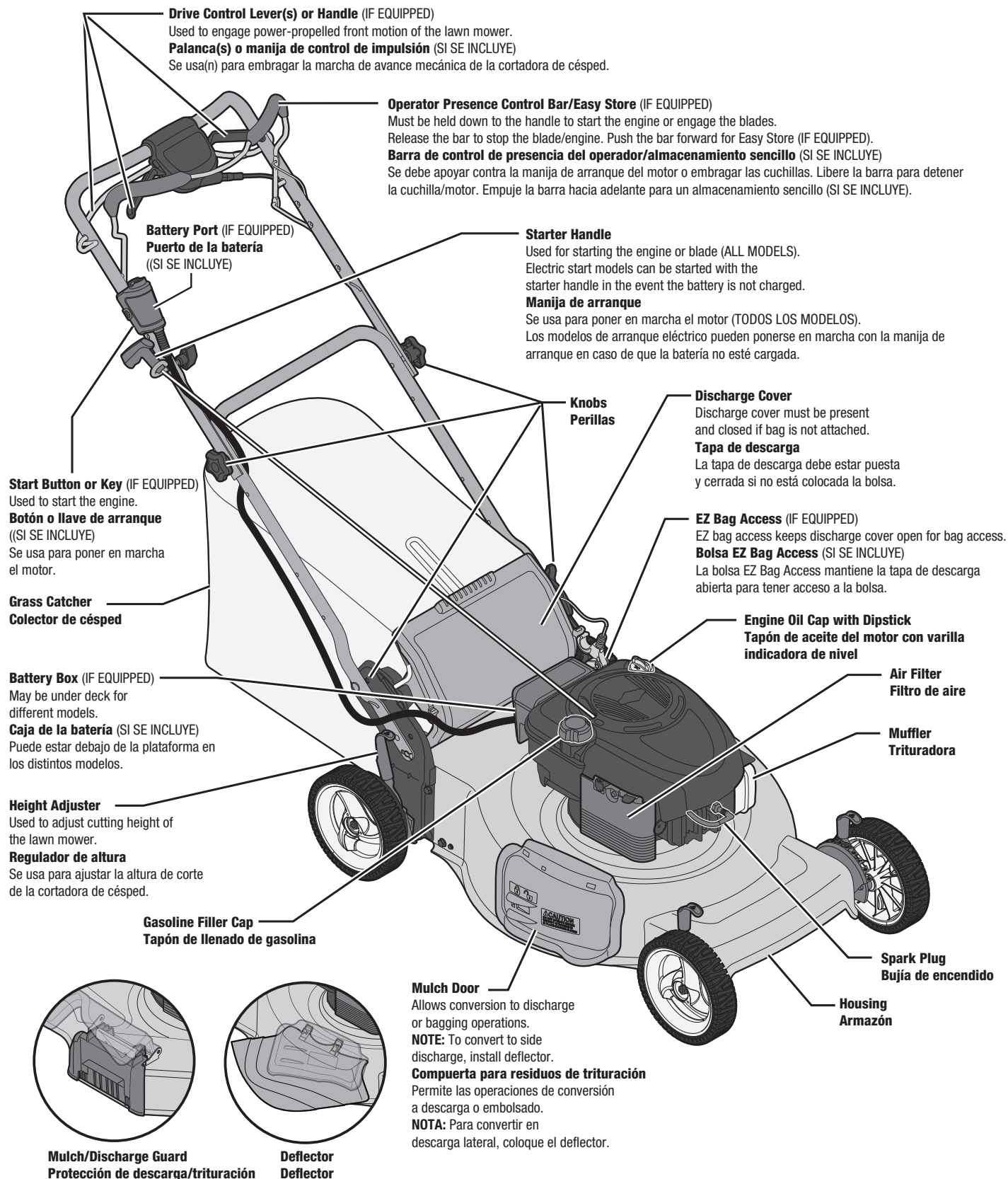
REVISE LA SIGUIENTE LISTA DE COMPROBACIÓN:

- Se han cumplido todas las instrucciones de ensamblaje.
- No quedaron piezas sueltas en la caja.
- La batería está correctamente preparada y cargada (si se incluye).
- Antes de poner en marcha la cortadora de césped, asegurarse de que el área esté libre de escombros u objetos que puedan arrojar las cuchillas.
- Comprobar el nivel de aceite del motor antes de poner en marcha el motor.
- Asegurarse de que un adulto responsable, que no sea el operador, esté supervisando a los niños en un lugar seguro LEJOS DEL ÁREA DE CORTE DEL CÉSPED antes de poner en marcha la cortadora de césped.
- Asegurarse de que el control de presencia del operador (OPC) se encuentre funcionando correctamente. Ver la página 15.

LAWN MOWER CONTROLS/CONTROLES DE LA CORTADORA DE CÉSPED

Compare the illustrations with your lawn mower to familiarize yourself with the locations of various controls and adjustments. Save this Quick Reference Guide for future reference. Not every model of lawn mower will have all these features.

Compare las ilustraciones con su cortadora de césped para familiarizarse con la ubicación de los distintos controles y ajustes. Conserve esta Guía de referencia rápida para referencia futura. No todos los modelos de máquinas cortadoras de césped cuentan con todas estas funciones.



HOW TO OPERATE THE LAWN MOWER

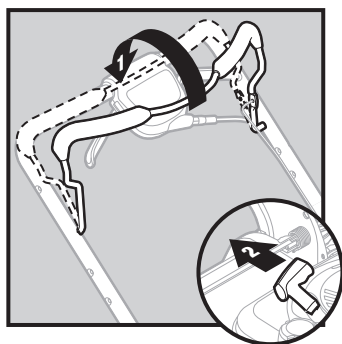
TO START THE ENGINE

NOTE: Due to protective coatings on the engine, a small amount of smoke may be present during the initial use of the lawn mower. This is normal.

NOTE: Your engine may be equipped with an automatic choke system. No priming or choking is required before starting for these models. On other models, either a choke lever or a priming bulb is provided. Use this to start a cold engine.

TO START THE ENGINE USING STARTER ROPE

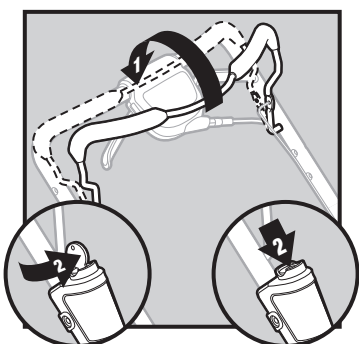
1. To start the engine using the starter rope, hold the **Operator Presence Control Bar** down to the upper handle.
2. Pull the **Starter Handle** (at the end of the starter rope) quickly. **DO NOT** allow the starter rope to snap back.



TO START THE ENGINE USING THE KEY START (IF EQUIPPED)

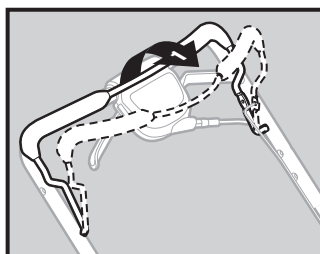
1. To start the engine, hold the **Operator Presence Control Bar** down to the handle.
2. Turn the **Start Key** or press the **Start Button**.

IMPORTANT NOTE: DO NOT CRANK THE ENGINE MORE THAN FIVE CONTINUOUS SECONDS EACH TIME YOU TRY TO START. WAIT FIVE TO 10 SECONDS BETWEEN EACH ATTEMPT TO START.



TO STOP THE ENGINE AND BLADE

1. To stop the engine, release the **Operator Presence Control Bar**.



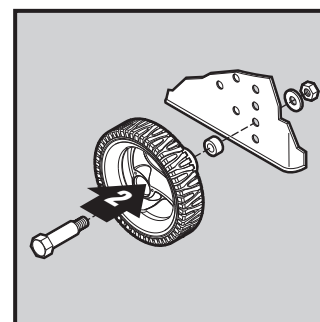
TO SET THE MOWER CUTTING HEIGHT

IMPORTANT NOTE: MAKE SURE ENGINE AND BLADE ARE STOPPED. Adjust the cutting height to suit your requirements. The "Middle" position is suitable for most lawns. Raise the wheels for low cut and lower the wheels for a high cut. See page 18 of this guide for a grass height cutting guide.

NOTE: For shipping purposes the rear wheels on your lawn mower may not be adjusted to the same position as the front wheels. Before operating the mower adjust all wheels to the same cutting height.

MANUAL ADJUSTMENT MODELS

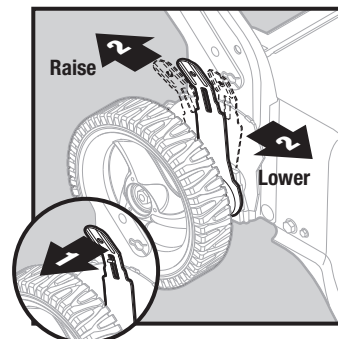
1. Remove the wheel, bolt, and hardware and reassemble in the desired adjustment hole.
2. Reinstall the wheel components in the same order in which they were removed. Tighten all hardware securely.
3. Make sure all the wheels are at the same height.



QUICK ADJUSTMENT MODELS

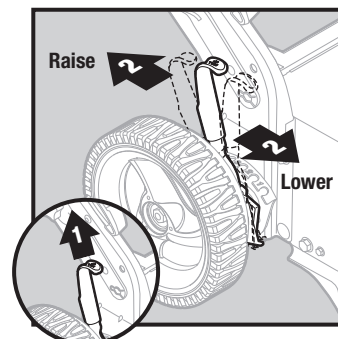
1. To change the cutting height, squeeze the **Height Adjuster** lever toward the wheel.
2. Move the wheel up or down to the desired position and release the lever to lock the wheel in position. Be sure all the wheels are at the same height.

NOTE: The height adjuster is properly positioned when the plate tab inserts into the hole in the lever. 9-position adjusters (IF EQUIPPED) allow the lever to be positioned between the plate tabs.



QUICK PIN MODELS

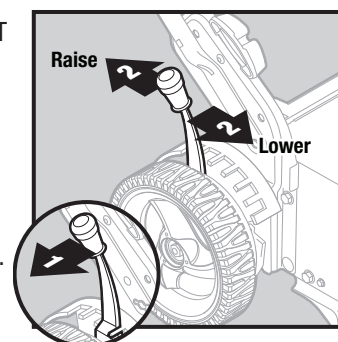
1. To change the cutting height, pull the **Height Adjuster** lever up.
2. Move the lever backwards or forward to the desired position and release the lever to lock the wheel in position. Be sure all the wheels are at the same height.



SINGLE POINT HEIGHT ADJUSTMENT MODELS

All four wheels are adjusted by a single lever.

1. Pull **Height Adjuster** toward wheel.
2. To raise the mower, move the lever forward to desired position. To lower the mower, move the lever toward the rear.

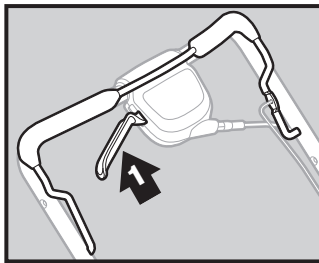


HOW TO OPERATE THE LAWN MOWER

DRIVE CONTROL (IF EQUIPPED)

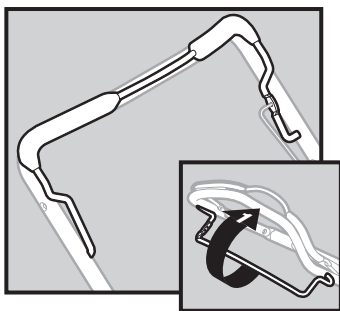
DRIVE CONTROL LEVER(S)

1. Self-propelling is controlled by holding the **Operator Presence Control Bar** down to the handle and pulling the **Drive Control Lever(s)** rearward to the handle. The further toward the handle the lever is pulled, the faster the machine will travel.
2. To stop forward motion without stopping the engine, release the **Drive Control Lever(s)** or handle only. Hold the **Operator Presence Control Bar** down against the handle to continue mowing without self-propelling.



DRIVE CONTROL HANDLE

1. Self-propelling is controlled by holding the **Operator Presence Control Bar** down to the handle and pulling the **Drive Control Handle** to the handle.
2. To stop forward motion without stopping the engine, release the **Drive Control Handle**. Hold the **Operator Presence Control Bar** down against the handle to continue mowing without self-propelling.



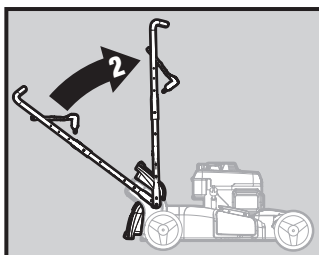
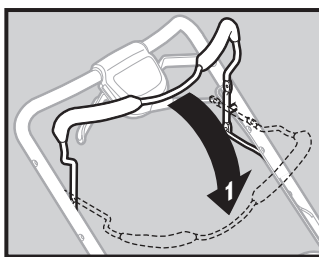
NOTE: After releasing the drive control if the mower will not roll backwards, push the mower forward slightly to disengage the drive wheels.

TO CONVERT MOWER

Your lawn mower may have been shipped ready to be used as a mulcher. To convert to bagging or discharge modes:

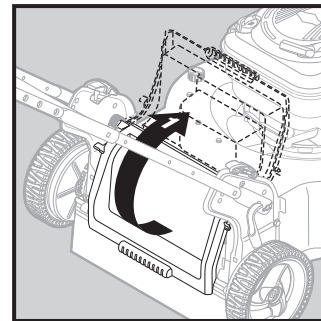
EZ STORE (IF EQUIPPED)

1. Push the **Operator Presence Control Bar** forward.
2. Lift handle. This will allow easy removal and replacement of the **Grass Catcher**.

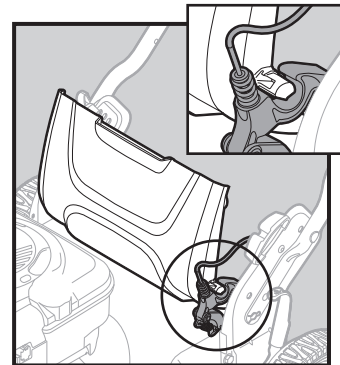


REAR BAGGING

1. Lift rear door of the lawn mower.

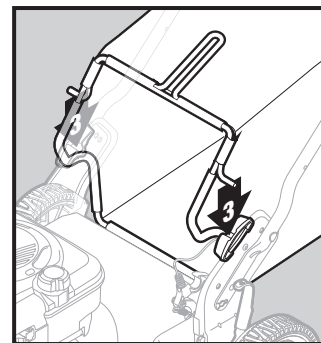


2. Ensure that the rear door locks into the **EZ Bag Access** (IF EQUIPPED).

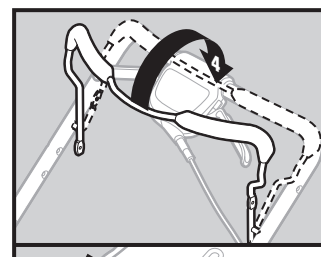


3. Place the **Grass Catcher** frame hooks onto the grass bag brackets.

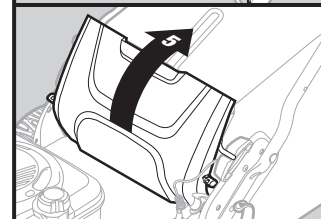
NOTE: For clarity, rear door is not shown.



4. Pull the **Operator Presence Control Bar** down to the upper handle.



5. Rear door will release from the **EZ Bag Access** (IF EQUIPPED) and rest on **Grass Catcher**. **NOTE: DO NOT** force the door shut. **ALWAYS** use the **Operator Presence Control Bar**.



6. Ensure that rear door covers any gap between mower deck and bagging unit.
7. To convert to mulching or discharging operation, remove **Grass Catcher** and close the rear door.

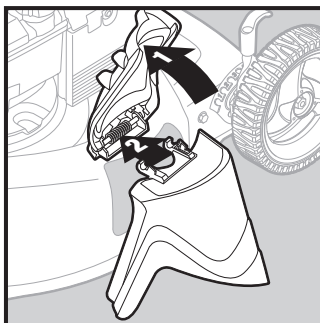
HOW TO OPERATE THE LAWN MOWER

SIDE DISCHARGING

IMPORTANT: THE REAR DOOR (IF EQUIPPED) MUST BE CLOSED.

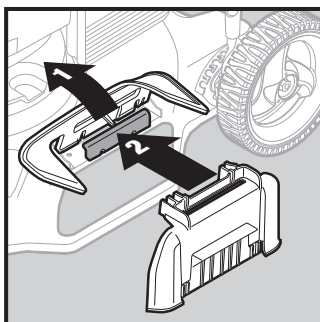
1. Open the **Mulch Door**.
 2. Install the discharge deflector under the door as shown.
- The mower is now ready for discharging operation.

NOTE: To convert to mulching or bagging operation, side mulch door must be closed and, if equipped with a latch, the latch should be in the locked position.



MULCH/DISCHARGE GUARD

1. Open the **Mulch Door**.
 2. Install the **Mulch/Discharge Guard** under the door as shown.
- The mower is now ready for mulching operation.



SIMPLE STEPS TO REMEMBER WHEN CONVERTING YOUR LAWN MOWER

FOR MULCHING

- The rear door is closed.
- The mulch door is closed and, if equipped with a latch, the latch is locked.

FOR REAR BAGGING

- The grass catcher is installed.
- The mulch door is closed and, if equipped with a latch, the latch is locked.

FOR SIDE DISCHARGING

- The rear door is closed.
- The discharge deflector is installed.



CAUTION: DO NOT run your lawn mower without the rear door closed or an approved grass catcher properly installed. NEVER attempt to operate the mower with the rear door removed or propped open. Serious injury may result from operating the mower with the rear discharge open.

CÓMO USAR LA CORTADORA DE CÉSPED

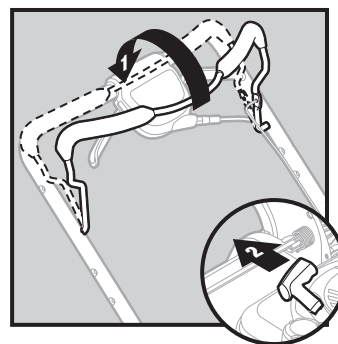
PARA PONER EN MARCHA EL MOTOR

NOTA: Debido a las cubiertas protectoras del motor, puede que haya algo de humo durante el uso inicial de la cortadora de césped. Esto es normal.

NOTA: El motor puede contar con sistema automático para mezcla de combustible (choke). En estos modelos no es necesario cebado ni estrangulación antes del arranque. En otros modelos, se proporciona una palanca de estrangulación o bomba de cebado. Úselo para poner en marcha el motor en frío.

PARA PONER EN MARCHA EL MOTOR CON LA CUERDA DE ARRANQUE

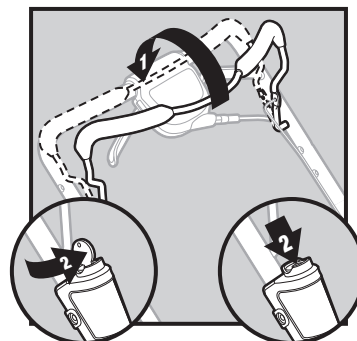
1. Para poner en marcha el motor con la cuerda de arranque, tire la **barra de control de presencia del operador** contra la manija superior.
2. Tire de la **manija de arranque** (al final de la cuerda de arranque) rápidamente. NO permita que vuelva la cuerda de arranque.



PARA PONER EN MARCHA EL MOTOR CON LA LLAVE (SI SE INCLUYE)

1. Para poner en marcha el motor, tire la **barra de control presencia de del operador** contra la manija.
2. Gire la **llave de arranque** o presione el **botón de arranque**.

NOTA IMPORTANTE: NO ARRANQUE EL MOTOR DURANTE MÁS DE CINCO SEGUNDOS CADA VEZ QUE INTENTE PONERLO EN MARCHA. ESPERE ENTRE CINCO Y DIEZ MINUTOS ENTRE CADA INTENTO DE ARRANQUE.



PARA DETENER EL MOTOR Y LA CUCHILLA

1. Para detener el motor, suelte la **barra de control de presencia del operador**.



PARA AJUSTAR LA ALTURA DE CORTE DE LA CORTADORA DE CÉSPED

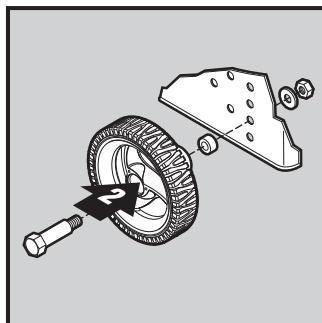
NOTA IMPORTANTE: ASEGÚRESE DE QUE EL MOTOR Y LA CUCHILLA ESTÉN DETENIDOS. Ajuste la altura de corte para adaptarla a sus necesidades. La posición "media" es adecuada para la mayoría de los tipos de césped. Eleve las ruedas para un corte bajo y bájeles para un corte alto. Vea la página 19 de esta guía a modo de guía de altura de corte del césped.

NOTA: Por motivos de envío, las ruedas traseras de su cortadora de césped no pueden ajustarse a la misma posición que las delanteras. Antes de usar la cortadora de césped, ajuste todas las ruedas a la misma altura de corte.

CÓMO USAR LA CORTADORA DE CÉSPED

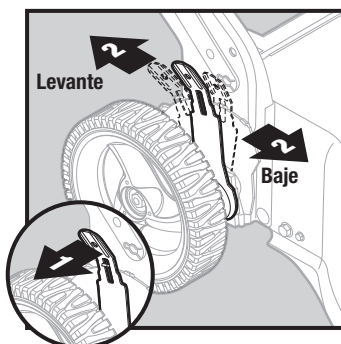
MODELOS DE AJUSTE MANUAL

1. Retire la rueda, el perno y los accesorios, y vuelva a ensamblar en el orificio de ajuste deseado.
2. Vuelva a instalar los componentes de la rueda en el mismo orden en que los quitó. Ajuste bien todos los accesorios.
3. Asegúrese de que todas las ruedas estén a la misma altura.



MODELOS DE AJUSTE RÁPIDO

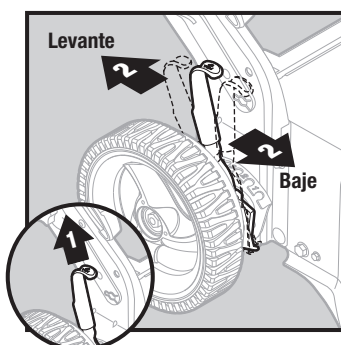
1. Para cambiar la altura de corte, oprima la **palanca de ajuste de altura** hacia la rueda.
2. Mueva la rueda hacia arriba o hacia abajo hasta la posición deseada y suelte la palanca para trabar la rueda en su posición. Procure que todas las ruedas estén a la misma altura.



NOTA: El regulador de altura está correctamente posicionado cuando las lengüetas de la placa se insertan en el orificio en la palanca. Los reguladores de 9 posiciones (SI SE INCLUYEN) permiten posicionar la palanca entre las lengüetas de la placa.

MODELOS DE PIN RÁPIDO

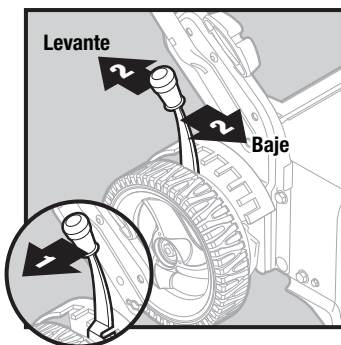
1. Para cambiar la altura de corte, eleve la **palanca de ajuste de altura** hacia arriba.
2. Mueva la palanca hacia atrás o adelante hasta la posición deseada y libere la palanca para trabar la rueda en su posición. Procure que todas las ruedas estén a la misma altura.



MODELOS DE ÚNICO PUNTO DE AJUSTE DE ALTURA

Las cuatro ruedas se ajustan con una sola palanca.

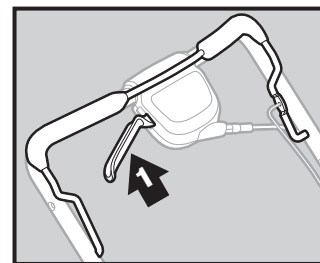
1. Tire el **regulador de altura** hacia la rueda.
2. Para levantar la cortadora de césped, mueva la palanca hacia adelante hasta la posición deseada. Para bajar la cortadora de césped, mueva la palanca hacia atrás.



CONTROL DE PROPULSIÓN

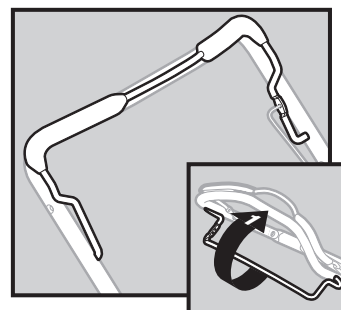
(SI SE INCLUYE)
PALANCA(S) DE CONTROL DE PROPULSIÓN

1. La autopropulsión se controla bajando la **barra de control de presencia del operador** apoyándola en la manija y tirando de la(s) **palanca(s) de control de propulsión** hacia atrás, hacia la manija. Cuanto más cerca queda la palanca de la manija, más rápido se desplaza la máquina.
2. Para parar el movimiento de avance sin detener el motor, solo suelte la(s) **palanca(s) de control de propulsión** o la manija. Baje la **barra de control de presencia del operador** contra la manija para continuar cortando el césped sin autopropulsión.



MANIJA DE CONTROL DE PROPULSIÓN

1. La autopropulsión se controla bajando la **barra de control de presencia del operador** apoyándola en la manija y tirando de la **manija de control de propulsión** hacia la manija.
2. Para parar el movimiento de avance sin detener el motor, suelte la **manija de control de propulsión**. Baje la **barra de control de presencia del operador** contra la manija para continuar cortando el césped sin autopropulsión.



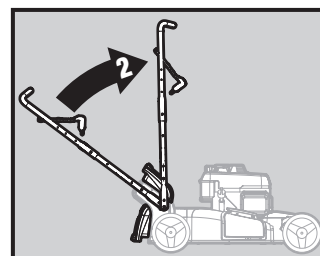
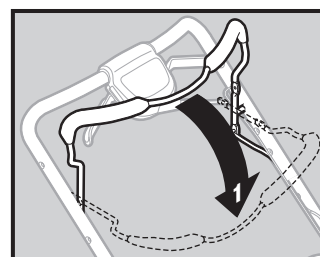
NOTA: Después de soltar el control de propulsión si la cortadora de césped no va hacia atrás, empuje un poco hacia adelante la cortadora de césped para desembragar las ruedas impulsoras.

PARA CONVERTIR LA CORTADORA DE CÉSPED

Su cortadora de césped puede haberse enviado lista para usar como trituradora de césped. Para convertir a los modos de descarga y embolsado:

EZ STORE (SI SE INCLUYE)

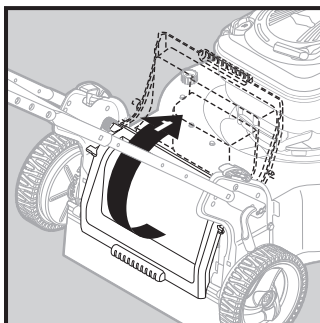
1. Empuje hacia adelante la **barra de control de presencia del operador**.
2. Levante la manija. De esta forma se podrá extraer y reemplazar fácilmente el **colector de césped**.



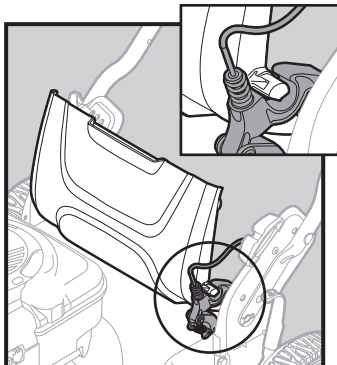
CÓMO USAR LA CORTADORA DE CÉSPED

BOLSA TRASERA

1. Levante la compuerta trasera de la cortadora de césped.

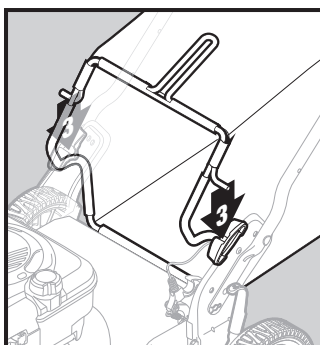


2. Asegúrese de que la compuerta trasera esté trabada en la **bolsa EZ Bag Access** (SI SE INCLUYE).

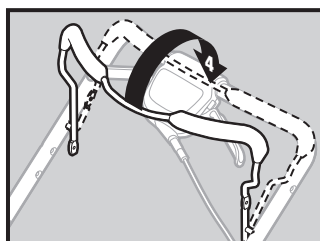


3. Coloque los ganchos del armazón del **colector de césped** en los soportes de la bolsa para césped.

NOTA: Para mayor claridad, no se muestra la compuerta trasera.

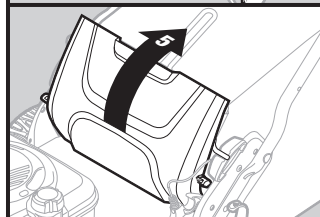


4. Baje la **barra de control de presencia del operador** hacia la manija superior.



5. La compuerta trasera se soltará de la **bolsa EZ Bag Access** (SI SE INCLUYE) y se apoyará sobre el **colector de césped**.

NOTA: NO cierre la compuerta por la fuerza. SIEMPRE use la **barra de control de presencia del operador**.

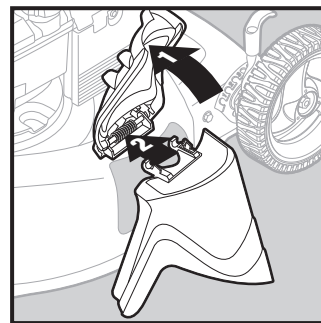


6. Asegúrese de que la compuerta trasera cubra todos los huecos entre la plataforma de la cortadora de césped y la unidad de embolsado.
7. Para pasar al modo de trituración o descarga, retire el **colector de césped** y cierre la compuerta trasera.

DESCARGA LATERAL

IMPORTANTE: LA COMPUERTA TRASERA (SI SE INCLUYE) **DEBE ESTAR CERRADA.**

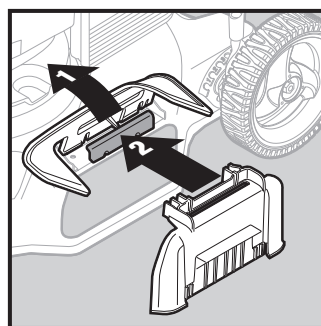
1. Abra la **compuerta de trituración**.
2. Coloque el deflector de descarga debajo de la compuerta como se muestra. La cortadora de césped ahora está lista para usarse en modo de descarga.



NOTA: Para pasar al modo de trituración o embolsado, la compuerta de trituración lateral debe estar cerrada y, si cuenta con el seguro, este debe estar trabado.

PROTECCIÓN DE TRITURACIÓN/ DESCARGA

1. Abra la **compuerta de trituración**.
2. Coloque la **protección de trituración/descarga** debajo de la compuerta, como se muestra. La cortadora de césped ahora está lista para usarse en modo de trituración.



PASOS SENCILLOS A TENER EN CUENTA PARA CONVERTIR LA CORTADORA DE CÉSPED

PARA TRITURACIÓN

- La compuerta trasera debe estar cerrada.
- La compuerta de trituración debe estar cerrada y, si tiene seguro, este debe estar trabado.

PARA EMBOLSADO TRASERO

- El colector de césped debe estar colocado.
- La compuerta de trituración debe estar cerrada y, si tiene seguro, este debe estar trabado.

PARA DESCARGA LATERAL

- La compuerta trasera debe estar cerrada.
- El deflector de descarga debe estar colocado.



PRECAUCIÓN: NO use la cortadora de césped sin la compuerta trasera cerrada o con un colector de césped aprobado correctamente instalado. NUNCA intente usar la cortadora de césped sin la compuerta trasera o si esta está levantada. Pueden producirse lesiones graves si se usa la cortadora de césped con la compuerta de descarga trasera abierta.

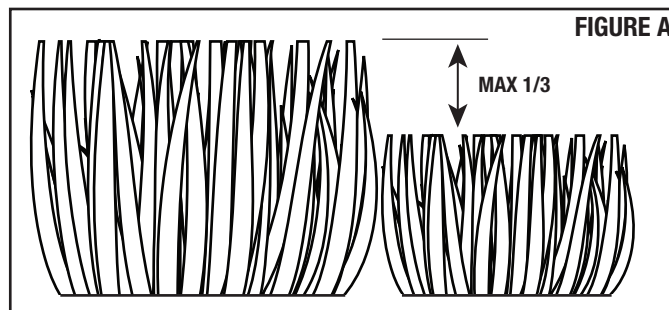
OPERATING TIPS

MOWING TIPS



CAUTION: DO NOT use de-thatcher blade attachments on your mower. Such attachments are hazardous, will damage your mower, and could void your warranty.

- Under certain conditions, such as very tall grass, it may be necessary to raise the height of cut to reduce pushing effort and to keep from overloading the engine and leaving clumps of grass clippings. It may also be necessary to reduce ground speed and/or run the lawn mower over the area a second time.
 - For extremely heavy cutting, reduce the width of cut by overlapping previously cut path and mow slowly.
 - For better grass bagging and most cutting conditions, the engine speed should be set in the fast position.
 - Pores in cloth grass catchers can become filled with dirt and dust with use and catchers will collect less grass. To prevent this, regularly hose catcher off with water and let dry before using.
 - Keep top of engine around starter clear and clean of grass clippings and chaff. This will help engine air flow and extend engine life.
- For best results, adjust the lawn mower cutting height so that the lawn mower cuts off only the top one-third of the grass blades (Figure A). If the lawn is overgrown it will be necessary to raise the height of cut to reduce pushing effort and to keep from overloading the engine and leaving clumps of mulched grass. For extremely heavy mulching, reduce your width of cut by overlapping previously cut path and mow slowly.



- Certain types of grass and grass conditions may require that an area be mulched a second time to completely hide the clippings. When doing a second cut, mow across (perpendicular) to the first cut path.
- Change your cutting pattern from week to week. Mow north to south one week, then east to west the next week. This will help prevent matting and graining of the lawn.

MULCHING MOWING TIPS

IMPORTANT: For best performance, keep mower housing free of built-up grass and trash. See “Cleaning” in the Maintenance section of the Operator’s Manual.

- The special mulching blade will recut the grass clippings many times and reduce them in size so that as they fall onto the lawn they will disperse into the grass and not be noticed. Also, the mulched grass will biodegrade quickly to provide nutrients for the lawn. ALWAYS mulch with your highest engine (blade) speed as this will provide the best recutting action of the blades.
- Avoid cutting your lawn when it is wet. Wet grass tends to form clumps and interferes with the mulching action. The best time to mow your lawn is the early afternoon. At this time the grass has dried, yet the newly cut area will not be exposed to direct sunlight.

CONSEJOS PARA EL USO

CONSEJOS PARA CORTAR EL CÉSPED



PRECAUCIÓN: NO use accesorios de cuchilla desmalezadora en su cortadora de césped. Estos son peligrosos, dañan la cortadora de césped, y podrían anular la garantía.

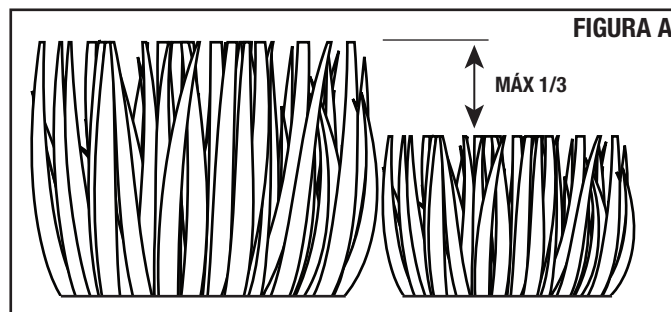
- En algunas circunstancias, como en el caso de césped muy alto, puede que sea necesario elevar la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor y dejar montones de césped cortado. Puede que también sea necesario reducir la velocidad y/o hacer una segunda pasada con la cortadora de césped por el área.
- Para los cortes más difíciles, reduzca el ancho de corte superponiendo los caminos ya cortados y pase la cortadora lentamente.
- Para un mejor embolsado del césped y en la mayoría de las condiciones de corte, la velocidad del motor debe fijarse en posición rápida.
- Los poros de los colectores de césped de tela pueden llenarse de suciedad y polvo con el uso y recolectar menor cantidad de césped. Para evitarlo, pase agua con una manguera para limpiar el colector periódicamente y déjelo secar antes de usar.
- Mantenga la parte superior del motor que rodea el arrancador limpio y libre de amontonamientos de césped y paja. Esto ayudará a que el aire circule por el motor y prolongará su vida útil.

CONSEJOS PARA TRITURAR EL CÉSPED

IMPORTANTE: Para un mejor rendimiento, mantenga la carcasa de la cortadora de césped libre de acumulación de césped y residuos. Vea “Limpieza” en la sección Mantenimiento del Manual del Operador.

- La cuchilla trituradora especial vuelve a cortar los montones de césped varias veces y los reduce en tamaño de modo que caigan en el césped y se dispersen allí sin que se noten. Además, el césped triturado se biodegrada rápidamente y proporciona nutrientes al césped. SIEMPRE triture a la máxima velocidad del motor (cuchilla), ya que esto proporcionará la mejor acción de recorte de las cuchillas.
- Evite cortar el césped cuando está mojado. El césped mojado tiende a aglomerarse e interfiere con la acción de trituración. El mejor momento para cortar el césped es temprano por la tarde. A esta hora el césped está seco, pero el área recientemente cortada no estará expuesta a la luz solar directa.

- Para obtener los mejores resultados, ajuste la altura de corte del césped de manera que la cortadora corte solo el primer tercio del césped (Figura A). Si el césped está demasiado crecido será necesario elevar la altura de corte para reducir el esfuerzo de empuje y evitar sobrecargar el motor y dejar montones de césped cortado. Para los cortes más difíciles, reduzca el ancho de corte superponiendo los caminos ya cortados y pase la cortadora lentamente.



- Ciertos tipos y condiciones de césped pueden requerir una segunda pasada de la trituradora por el área para ocultar por completo los montones de césped cortado. En la segunda pasada, corte de forma perpendicular al camino de la primera pasada.
- Cambie el patrón de corte entre una semana y otra. Corte de norte a sur una semana y de este a oeste a la siguiente. Esto ayudará a evitar el rastrillaje y el veteado del césped.

HOW TO MAINTAIN LAWNMOWER

THE OPERATOR'S MANUAL FOR YOUR PARTICULAR PRODUCT IS AVAILABLE ONLINE AT www.sears.com OR BY CALLING 888-331-4569.

		Before Each Use	After Each Use	Every 10 Hours	Every 25 Hours or Season	Every 100 Hours	Before Storage
LAWN MOWER	Check for loose fasteners	X					X
	Clean/inspect grass catcher*	X	X				X
	Check tires	X					
	Clean drive wheels***	X					
	Clean lawn mower****		X				X
	Clean under drive cover***			X			
	Check drive belt/pulleys***				X		
	Check/sharpen/replace blade				X ₃		
	Lubrication				X		
	Clean and recharge battery**				X		X ₄
ENGINE	Check engine oil level	X ₅					
	Change engine oil				X _{1,2}		
	Clean air filter				X ₂		
	Inspect muffler				X		
	Replace spark plug					X	
	Replace air filter paper cartridge					X ₂	
	Empty fuel system or add stabilizer						X

* (if so equipped)

** Electric-start mowers

*** Power-propelled mowers

**** Use a scraper to clean under deck

NOTES: (1) Change more often when operating under a heavy load or in high ambient temperatures. (2) Service more often when operating in dirty or dusty conditions. (3) Replace blades more often when mowing in sandy soil. (4) Charge 48 hours at end of season. (5) And after each 5 hours of use.

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

EL MANUAL DE USUARIO PARA SU PRODUCTO EN PARTICULAR ESTÁ DISPONIBLE EN LÍNEA EN www.sears.com
O LLAMANDO AL 888-331-4569.

	Antes de cada uso	Después de cada uso	Cada 10 horas	Cada 25 horas o cada temporada	Cada 100 horas	Antes de almacenar
CORTADORA DE CÉSPED	Verifique que no haya sujetadores flojos	X				X
	Limpie/inspeccione el colector de césped*	X	X			X
	Controle los neumáticos	X				
	Limpie las ruedas de impulsión***	X				
	Limpie la cortadora de césped****		X			X
	Limpie debajo de la cubierta del impulsor***		X			
	Controle las correas/poleas del impulsor***			X		
	Controle/afile/reemplace la cuchilla			X ₃		
	Lubricación			X		
	Limpie y recargue la batería**			X		X ₄
MOTOR	Revise el nivel de aceite del motor	X ₅				
	Cambie el aceite del motor			X _{1,2}		
	Limpie el filtro de aire			X ₂		
	Inspeccione la trituradora			X		
	Reemplace la bujía				X	
	Reemplace el cartucho de papel del filtro de aire				X ₂	
	Limpie el sistema de combustible y agregue estabilizador					X

* (si se incluye)

** Cortadoras de césped de arranque eléctrico

*** Cortadoras de césped mecánicas

**** Use un raspador para limpiar debajo de la plataforma

NOTAS: (1) Realice el cambio con más frecuencia cuando la usa con cargas pesadas o en temperaturas ambiente elevadas. **(2)** Haga el servicio con más frecuencia cuando la usa en condiciones. **(3)** Reemplace las cuchillas con más frecuencia cuando corta el césped en suelos arenosos. **(4)** Cargue 48 horas al final de la temporada. **(5)** Y después de cada 5 horas de uso.

WARRANTY

CRAFTSMAN

CRAFTSMAN LIMITED WARRANTY

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

WITH PROOF OF SALE, a defective product will receive free repair or replacement at option of seller.

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

This warranty covers ONLY defects in material and workmanship. Warranty coverage does NOT include:

- Expendable items that can wear out from normal use within the warranty period, including but not limited to blades, spark plugs, air cleaners, belts, and oil filters.
- Product damage resulting from user attempts at product modification or repair or caused by product accessories.
- Repairs necessary because of accident or failure to operate or maintain the product according to all supplied instructions.
- Preventive maintenance, or repairs necessary due to improper fuel mixture, contaminated or stale fuel.

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

CRAFTSMAN

CRAFTSMAN GARANTÍA LIMITADA

Este producto tiene garantía DURANTE DOS AÑOS a partir de la fecha de la venta, por cualquier defecto en sus materiales y mano de obra.

CON EL COMPROBANTE DE VENTA, cualquier producto que presente un defecto se reparará o sustituirá de forma gratuita, según sea la decisión del vendedor.

Para obtener detalles de la cobertura de la garantía y reparación o sustitución gratuita, visite la siguiente página web:
www.craftsman.com/warranty

La presente garantía cubre SOLAMENTE defectos en los materiales y la mano de obra. La cobertura de la garantía NO incluye:

- Artículos consumibles que puedan desgastarse con el uso normal dentro del período de la garantía, incluidos entre otros, cuchillas, bujías de encendido, filtros de aire, correas y filtros de aceite.
- Daños que se produzcan en el producto como consecuencia de intentos del usuario de modificar o reparar el producto, u ocasionados por accesorios utilizados en el producto.
- Reparaciones necesarias por accidentes o mal funcionamiento, o falta de mantenimiento del producto según las instrucciones provistas.
- Mantenimiento preventivo o reparaciones necesarias por la mezcla indebida de combustibles, combustible contaminado o echado a perder.

Esta garantía se anulará si el producto se utiliza mientras se prestan servicios comerciales o si se alquila a un tercero.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede que, según el estado de residencia, también tenga otros derechos.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

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!