

SAFETY RULES:

WARNING: To avoid serious injury or death, always act as follows:

1. Never allow children to operate a power mower. Only persons well acquainted with rules of safe operation should be allowed to use your mower.
2. Keep the area of operation clear of all foreign objects and persons, particularly small children and pets. Stop engine when they are in the vicinity of your mower. A small object may have been overlooked and could be accidentally thrown by the mower in any direction.
3. Do not operate equipment when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear.
4. Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of discharge opening at all times.
5. Stop the blade(s) when crossing gravel drives, walks or roads.
6. Shut the engine off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute.
7. Mow up-and-down on steep slopes to avoid tipping over. Do not mow excessively steep slopes.
8. Never operate mower without proper guards, plates or other safety protection devices in place.

REGLAS DE SEGURIDAD:

ADVERTENCIA. Para evitar lesiones graves o la muerte, observe siempre estas reglas:

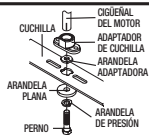
1. No permita nunca que los niños manejen un cortacésped motorizado. El uso de su cortacésped debe permitirse únicamente a personas bien familiarizadas con las reglas de operación segura.
2. Mantenga la zona de operación libre de objetos extraños y de personas ajenas, especialmente niños pequeños, así como de mascotas. Detenga el motor cuando alguno de ellos esté en la vecindad de su cortacésped. Algún objeto pequeño puede haber sido pasado por alto, y podría ser lanzado accidentalmente por el cortacésped en cualquier dirección.
3. No maneje el equipo con los pies descalzos ni usando sandalias abiertas. Use siempre un calzado robusto.
4. No coloque sus manos ni sus pies cerca o debajo de las piezas rotativas. Manténgase lejos de la abertura de descarga en todo momento.
5. Al cruzar entradas para autos, senderos o caminos de grava, detenga el funcionamiento de la(s) cuchilla(s).
6. Antes de extraer el colector de césped o de desatascar la rampa, apague el motor y espere hasta que la cuchilla se detenga por completo.
7. En pendientes pronunciadas corte el césped hacia arriba y abajo, para evitar vuelcos. No corte el césped en pendientes excesivamente empinadas.
8. Nunca maneje el cortacésped sin que estén colocadas las defensas, placas, u otros dispositivos de protección de seguridad.

COMIENCE AQUÍ: PANEL A

Cortacéspedes con conductor de a pie CÓMO INSTALAR:

1. Desconecte el (los) cable(s) de bujía y conéctelo(s) a masa en la carcasa del motor. Extraiga la gasolina del tanque. Las fugas de combustible pueden causar un incendio que dé como resultado lesiones personales.
2. Apoye el cortacésped sobre un lado. (NOTA: para evitar que la gasolina y el aceite obstruyan el filtro de aire, asegúrese de que el lado del filtro de aire esté arriba). Quite el perno central que sujeta la cuchilla y el adaptador existentes al cigüeñal. Conserve el perno y la arandela de presión para volver a utilizarlos.
3. Extraiga del cigüeñal la cuchilla y el adaptador existentes (consulte el manual del operador). **CONSERVE TODOS LOS ACCESORIOS DE MONTAJE PARA VOLVER A UTILIZARLOS.**
4. Limpie el césped que pudiera haberse acumulado en la cara inferior de la plataforma.
5. Tenga cuidado al sujetar la cuchilla nueva.
6. Identifique la configuración de montaje de su cortacésped (vea los cuadros de ilustraciones). Determine si se necesita el soporte del adaptador. Seleccione la arandela de adaptador que corresponda (que sea de la misma forma que el orificio central de la cuchilla existente) e insértela en el orificio central de la cuchilla nueva.
7. Seleccione la arandela plana que corresponda (del mismo tamaño y orificio central que en la cuchilla existente) y colóquela sobre el adaptador para evitar que caiga fuera de la cuchilla, como se muestra.
8. Coloque el conjunto de la cuchilla en el extremo del cigüeñal, y sujételo con el perno de la cuchilla original. Apriete el perno firmemente, según los requisitos del manual del operador.
9. Haga girar la cuchilla para asegurarse de que no haga contacto con el conjunto de la plataforma.
10. Regrese el cortacésped a su posición de funcionamiento. Vuelva a conectar el cable de bujía. Agregue combustible fresco al motor. El cortacésped está listo para funcionar.

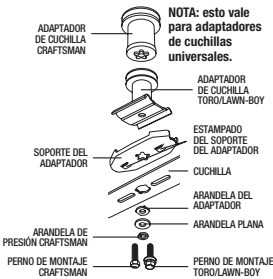
NOTA: la ilustración (vea las ilustraciones) y la disposición de agujeros pueden variar. No olvide utilizar la arandela de presión y el perno que quitó con la cuchilla existente, como se muestra.



CONTINÚA EN EL PANEL B

PANEL B

Cortacéspedes de Craftsman 917.XXXXX y posteriores, y cortacéspedes HOP Cortacéspedes Toro/Lawn-Boy



PRECAUCIÓN:
Vea las instrucciones de montaje detalladas y los ajustes correctos de par de apriete en el manual del operador. No es para utilizar en los modelos Harmony de Honda, los modelos de John Deere, los modelos BBC de Lawn-Boy ni los modelos Recycler con Atomic Blade de Toro.



Tractores

CÓMO INSTALAR:

1. Retire la llave de encendido, desconecte el (los) cable(s) de bujía y conéctelo(s) a masa en la carcasa del motor.
2. Si fuera necesario, extraiga la plataforma de corte de la máquina (vea las instrucciones en el manual del operador).

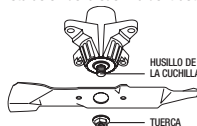
CONTINÚA EN EL PANEL C

PANEL C

3. Quite la tuerca y luego extraiga la cuchilla del husillo. (Para saber qué herramientas adicionales pueden ser necesarias para extraer la cuchilla del husillo, vea 'Herramientas necesarias').

PRECAUCIÓN: para proteger sus manos cuando reemplace la(s) cuchilla(s), envuelva un trapo alrededor de los filos y use guantes gruesos.

Instalación de la cuchilla del tractor



SU UNIDAD PUEDE SER DIFERENTE DE LA ILUSTRACIÓN. PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES DEL PAR DE APRIETE, VEA EL MANUAL DEL OPERADOR O CONSULTE AL FABRICANTE.

4. Engrase el extremo del husillo de la cuchilla, o recúbalo con aceite liviano, antes de reinstalar la cuchilla en el husillo. (Es vital que la cuchilla se instale con el lado correcto hacia abajo. Vea las instrucciones en el manual del operador.) **NOTA:** la ilustración (las ilustraciones) y la disposición de agujeros pueden variar. No olvide utilizar la arandela de presión y el perno que quitó con la cuchilla existente, como se muestra. Vea las instrucciones de instalación específicas de su tractor en su manual del operador.
5. Monte la nueva cuchilla en el husillo por medio de los accesorios de montaje que se quitaron previamente. (Vea la ilustración de arriba para conocer el orden correcto de colocación de los accesorios, así como las especificaciones de par de apriete). Inspeccione todos los accesorios y reemplácelos, si fuera necesario, por piezas de equipo original únicamente.
6. Haga girar la(s) cuchilla(s) para asegurarse de que no haga(n) contacto con el conjunto de la plataforma de corte.
7. Si se había extraído, vuelva a instalar la plataforma de corte en la máquina; reconecte el (los) cable(s) de bujía. Haga arrancar el motor, y haga una prueba para asegurarse de que las cuchillas se acoplen y desacoplen correctamente. Su máquina está ahora lista para funcionar. Una vez que se reanude el corte, verifique periódicamente que el par de apriete sea correcto.

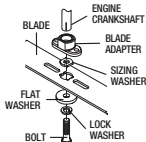


Walk-Behind

HOW TO INSTALL:

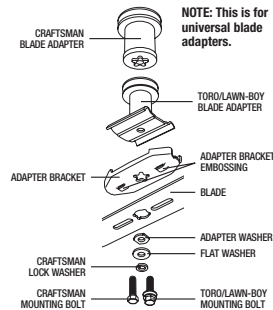
1. Disconnect spark plug wire(s) and ground against engine. Drain gasoline from tank. Leaking fuel may cause a fire, resulting in personal injury.
2. Turn mower on side. (NOTE: To keep gas and oil from clogging air filter, make sure air filter side is up.) Remove center bolt holding old blade and adapter on crankshaft. Retain bolt and lock washer for re-use.
3. Remove old blade and adapter assembly from crankshaft. (Refer to operator's manual.) **RETAIN ALL HARDWARE FOR USE.**
4. Clean old grass from underside of deck.
5. Use care when attaching new blade.
6. Identify the mounting configuration for your mower. (See illustration panels.) Determine if adapter bracket is needed. Select the proper adapter washer (same shape as center hole on old blade) and insert in center hole of new blade.
7. Select the proper flat washer (same size as center hole on old blade) and place over adapter to prevent it from dropping out of blade, as shown.
8. Place the blade assembly on the end of the crankshaft, and secure it with the original blade bolt. Tighten the bolt securely, per the requirements in your operator's manual.
9. Rotate blade to be sure it clears mower deck assembly.
10. Return mower to normal position. Reconnect spark plug wire. Add fresh fuel to engine. Mower is ready to operate.

NOTE:
Illustration(s) and hole pattern may vary. Be sure to use lock washer and bolt you removed with mower blade, as shown.



Craftsman mowers starting with 917.XXXXX, and HOP mowers

Toro/Lawn-Boy mowers



NOTE: This is for universal blade adapters.

CAUTION:
Refer to operator's manual for detailed mounting instructions and proper torque settings. Does not fit Honda Harmony models, John Deere models, Lawn-Boy BBC models or Toro Recycler models with Atomic Blade.



Tractor

HOW TO INSTALL:

1. Remove ignition key; disconnect spark plug wire(s) and ground against engine.
2. Remove cutting deck from machine, if needed. (See operator's manual for instructions.)

CONTINUE ON PANEL C

WALK-BEHIND AND TRACTOR

CORTACÉPES CON UN CONDUCTOR DE A PIE Y TRACTORES

BLADE SAFETY AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN DE CUCHILLAS

WARNING / ADVERTENCIA:
Blade cutting edges are sharp and could cause serious injuries. Wear gloves and wrap sharp cutting edges with rags.

Los filos de las cuchillas son aguzados, y podrían provocar graves lesiones. Use guantes, y envuelva con trapos los filos aguzados.

REMOVE BOOKLET TO VIEW INSTRUCTIONS
RETIRE EL FOLLETO PARA VER LAS INSTRUCCIONES

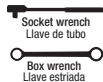
CAUTION / PRECAUCIÓN:
Disconnect spark plug wire(s). Refer to operator's manual for detailed mounting instructions and proper torque settings.
Desconecte el (los) cable(s) de bujía. Vea las instrucciones de montaje detalladas y los ajustes correctos de par de apriete en el manual del operador.

TOOLS REQUIRED / HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Socket wrench or box wrench (do not use an adjustable wrench as it may slip and cause serious injury).
Torque wrench (refer to operator's manual for torque specifications).

Llave de tubo o llave estriada (no use una llave ajustable, ya que puede deslizarse y provocar lesiones graves).

Llave dinamométrica (para ver las especificaciones de par de apriete consulte el manual del operador).



Socket wrench
Llave de tubo

Box wrench
Llave estriada

SUGGESTED TOOLS / HERRAMIENTAS RECOMENDADAS:

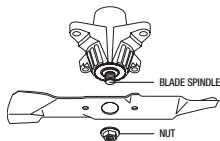


Blade removal tool
Herramienta para extracción de cuchillas
490-850-0005

3. Remove nut and then remove the blade from the blade spindle. (See "Tools Required" for additional tools that may be required to remove the blade from the blade spindle.)

CAUTION: Wrap a rag around the cutting edges of the blade and wear heavy gloves to protect your hands while replacing the blade(s).

Tractor Blade Installation



YOUR UNIT MAY VARY FROM THE ILLUSTRATION SHOWN.

REFER TO OPERATOR'S MANUAL OR THE MANUFACTURER FOR THE TORQUE SPECIFICATIONS.

4. Grease the end of the blade spindle or coat with light oil before re-installing the blade to the spindle. (It is vital that the blade be installed with the correct side down. See operator's manual for instructions.)
NOTE: Illustration(s) and hole pattern may vary. Be sure to use lock washer and bolt you removed with mower blade, as shown.
For specific installation instructions for your tractor, see your operator's manual.
5. Assemble the new blade to the spindle, using the previously removed hardware. (Refer to the illustrations above for the proper order of hardware, and the torque specifications.) Inspect all hardware and replace, if necessary, with original equipment parts only!
6. Rotate blade(s) to make sure it clears the cutting deck assembly.
7. If unattached, re-attach the cutting deck to the machine; reconnect the spark plug wire(s). Start the engine and test to ensure that the blades engage and disengage properly. Your machine is now ready to operate. Check for proper torque periodically once cutting resumes.

CONTINUE ON PANEL B

777S3506B