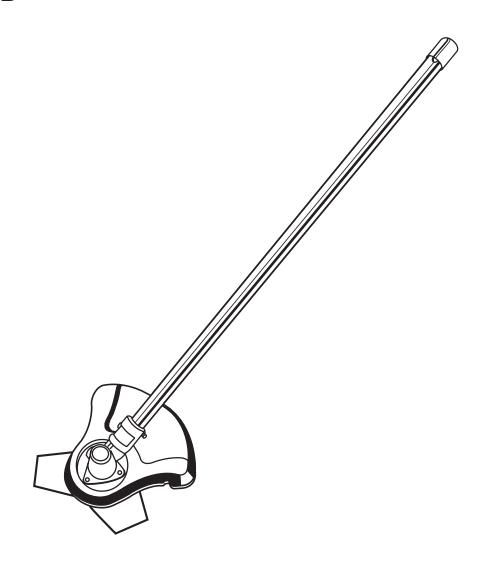
# MANUAL DEL OPERADOR



Accesorio para desbrozadora Expand-it<sup>™</sup> UT15702B



Su nuevo accesorio Expand-it™ para desbrozadora ha sido diseñado y fabricado de conformidad con estrictas normas de calidad para brindar fiabilidad, facilidad de uso y seguridad para el operador. Con el debido cuidado, le brindará muchos años de sólido funcionamiento y sin problemas.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

Le agradecemos la compra de un producto Expand-it™.

**GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS** 

# **ÍNDICE DE CONTENIDO**

■ Introducción	2
Reglas de seguridad generales	3
Reglas de seguridad específicas	
■ Símbolos	
■ Características	6
■ Armado	7-8
■ Funcionamiento	8-9
■ Mantenimiento	10
■ Vista desarrollada y lista de piezas	11
■ Garantía	12
■ Piezas, pedidos y servicio	Pág. posterior

### INTRODUCCIÓN

Este producto ofrece numerosas características para hacer más agradable y placentero su uso. En el diseño de este producto se ha conferido prioridad a la seguridad, el desempeño y la fiabilidad, por lo cual se facilita su manejo y mantenimiento.

#### REGLAS DE SEGURIDAD GENERALES



#### ADVERTENCIA:

Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

- Lea detenidamente estas instrucciones y las instrucciones para su cabezal motor antes de utilizar el accesorio para recortar de eje recto.
- Familiarícese con la herramienta. Lea y comprenda el manual del operador y observe las advertencias y etiquetas de instrucciones adheridas a la herramienta.
- No permita que utilicen esta unidad niños ni personas carentes de la debida instrucción para su manejo.
- Al utilizar esta unidad use gafas o anteojos de seguridad con la marca de cumplimiento de las normas ANSI Z87.1 y protección auditiva.
- Póngase pantalones, camisa de mangas largas, botas y guantes gruesos. No se ponga ropa holgada, pantalones cortos, joyería de ningún tipo ni ande descalzo.
- Recójase el cabello si lo tiene largo, de manera que le quede arriba de los hombros para evitar que se enrede en las piezas en movimiento.
- Mantenga a todos los circunstantes, niños y animales por lo menos a 15 m (50 pies) de distancia. Debe exhortarse a los circunstantes a ponerse protección para los ojos.
- Permanezca alerta, preste atención a lo que esté haciendo, y aplique el sentido común al utilizar herramientas eléctricas. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento. Un momento de inatención al utilizar una herramienta eléctrica puede causar lesiones corporales
- No utilice este producto si no hay luz suficiente.
- No estire el cuerpo para alcanzar mayor distancia. Mantenga una postura firme y buen equilibrio en todo momento. Una postura firme y un buen equilibrio permiten un meior control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de toda pieza móvil.
- Al usar el accesorio montado en un cabezal motor de gasolina, no toque las áreas alrededor del silenciador o del cilindro del cabezal motor. Estas piezas se calientan durante el funcionamiento. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.
- Siempre apague el motor y desconecte el cable de la bujía, o desconecte la unidad del suministro de corriente, antes de efectuar cualquier tarea de ajuste o reparación, excepto ajustes del carburador.
- Inspeccione la unidad antes de cada uso para verificar que no haya pernos sueltos no partes dañadas o

- faltantes. Efectúe las correcciones necesarias antes de utilizar el accesorio para recortar. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.
- Sólo utilice piezas de repuesto del fabricante original. De lo contrario puede originarse un mal desempeño de la herramienta y lesiones corporales, además de anularse la garantía.
- En ninguna circunstancia, use aditamento o accesorio alguno en este producto, que no se haya suministrado con el producto mismo, o que no esté identificado como apropiado para el uso con este producto en el manual del operador.
- Evite los entornos peligrosos de trabajo. No use el accesorio en lugares húmedos o mojados. No lo use en la lluvia.
- Utilice el accesorio adecuado para la tarea. No utilice este producto para ninguna función diferente de las especificadas.

#### **REGLAS DE SEGURIDAD CUANDO EL** ADITAMENTO ESTÁ ACOPLADO A UNA CABEZA MOTRIZ ELÉCTRICA

- Cuando este aditamento está siendo usado con la recortadora de hilo eléctrica, consulte Reglas de seguridad relacionadas con la electricidad en el manual del operador de la recortadora de hilo eléctrica VersaLite™.
- Asegúrese de que el cordón eléctrico esté ubicado de tal manera que nadie lo pise o se tropiece con él, ni quede sujeto a daños ni tensiones. Mantenga el cordón eléctrico fuera del área de trabajo.
- No maltrate el cordón eléctrico. Nunca lleve cargada la herramienta sujetándola por el cordón. Nunca extraiga con un tirón la clavija del enchufe. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite y de bordes afilados.
- Inspeccione el aislamiento de los cordones de extensión para ver si muestra señales de deterioro, cortes o grietas. Repare o cambie los cordones si muestran defectos, según se requiera.



### ADVERTENCIA:

Mantenga el cordón de extensión fuera del área de trabajo. Coloque el cordón de manera que no toque el aditamento cuando se tenga en uso. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones serias.



### ADVERTENCIA:

Inspeccione los cordones de extensión cada vez antes de usarlos. Si están dañados, reemplácelos de inmediato. El contacto con un segmento dañado podría causar lesiones graves debido a descargas eléctricas.

### REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Asegúrese de que el mango ha sido montado de acuerdo a las instrucciones de montaje en este manual.
- No monte la cuchilla sin haber instalado correctamente todas las piezas requeridas. Si no se utilizan las piezas correctas es posible que se desprenda la cuchilla y lesione gravemente al operador o a las personas presentes.
- Use siempre una cuchilla en buenas condiciones. Las cuchillas castadas son más propensas a engancharse y dar golpes.
- Después de detenerse el motor, mantenga la cuchilla girando en maleza espesa o tallos pulposos hasta que se detenga.
- No utilice la desbrozadora si la protección de la misma no está firmemente montada en su lugar y en buenas condiciones.
- Para utilizar la desbrozadora e instalar o desmontar la cuchilla póngase guantes gruesos.
- Siempre pare el motor y retire el cable de la bujía antes de intentar retirar cualquier obstrucción atrapada o atorada en la cuchilla, y antes de desmontar o instalar la cuchilla.
- No intente tocar o detener la cuchilla mientras continúe girando.
- La hoja de corte puede causar lesiones en su giro de inercia después de apagarse el motor, o de soltarse el gatillo del acelerador.
- Mantenga un control adecuado de la herramienta hasta que se detenga por completo la hoja de corte.
- Reemplace toda cuchilla que se haya doblado o pandeado o que se encuentre dañada, desportillada o agrietada. Siempre asegúrese que la cuchilla esté instalada correctamente y acoplada firmemente antes de cada uso. La inobservancia de esta advertencia puede causar lesiones corporales serias.
- Solamente utilice cuchilla de repuesto TRI-ARC® del fabricante destinada a esta desbrozadora. No utilice ninguna otra cuchilla. Instalar una cuchilla o cabezal de corte de cualquier otra marca en esta desbrozadora puede producir lesiones corporales graves.

- La cuchilla TRI-ARC® sólo es adecuada para cortar maleza espesa y tallos pulposos. No la use para ningún otro propósito.
- Nunca utilice la cuchilla TRI-ARC® para cortar maleza leñosa.
- Tenga extrema precaución al utilizar la cuchilla con esta unidad. El contragolpe de la cuchilla es la reacción que puede ocurrir cuando la hoja de corte en su movimiento giratorio toca un objeto que no puede cortar. Este contacto puede causar que la cuchilla se detenga durante un instante, y súbitamente "aviente" la unidad alejándola del objeto que tocó. Esta reacción puede ser de violencia suficiente para causar que el operador pierda el control de la unidad. El contragolpe de la cuchilla puede ocurrir sin ninguna señal previa si la cuchilla se engancha, se traba o se atasca. Esto tiene más probabilidad de ocurrir en áreas donde es difícil ver el material que está cortándose. Para mayor facilidad de corte y seguridad, corte las hierbas de derecha a izquierda. En caso de encontrar un objeto inesperado o material leñoso, esto podría reducir el contragolpe de la cuchilla.
- Nunca corte ningún material de diámetro superior a 13 mm (1/2 pulg.).
- Siempre póngase la correa para el hombro al utilizar la desbrozadora y ajústela a una posición de manejo cómoda.
- Mantenga sujetos firmemente ambos mangos al estar cortando con una cuchilla. Mantenga la cuchilla lejos del cuerpo y abajo del nivel de la cintura. Nunca utilice la desbrozadora con la cuchilla a más de 76 cm (30 pulg.) del suelo.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta a alguien esta herramienta, facilítele también las instrucciones con el fin de evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

### SÍMBOLOS

Es posible que se empleen en esta herramienta algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura la herramienta.

SÍMBOLO	NOMBRE	EXPLICACIÓN
A	Símbolo de alerta de seguridad	Precauciones para su seguridad.
<b>*</b>	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Póngase protección para los ojos y los oídos	Al utilizar esta herramienta, póngase protección para los ojos con la marca de cumplimiento de las normas ANSI Z87.1, así como protección para los oídos.
#####################################	Mantenga alejadas a las personas presentes	Mantenga a los circunstantes a una distancia mínima de 15 m (50 pies).
	Rebote	Cualquier objeto lanzado puede rebotar y producir lesiones personales o daños físicos.
	Contragolpe de la hoja de corte	Tenga cuidado con el contragolpe de la cuchilla. Los productos autorizados para usarse con cuchilla muestran este símbolo de alerta sobre el contragolpe de la cuchilla.

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.			
SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO	
A	PELIGRO:	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.	
A	ADVERTENCIA:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.	
A	PRECAUCIÓN:	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.	
	PRECAUCIÓN:	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica una situación que puede producir daños materiales.	

#### **SERVICIO**

El servicio de la herramienta requiere extremo cuidado y conocimientos técnicos, por lo cual sólo debe ser efectuado por un técnico de servicio calificado. Para dar servicio a la herramienta, le sugerimos llevarla al CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO de su preferencia para que la reparen. Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas.



### ADVERTENCIA:

Para evitar lesiones corporales serias, no intente utilizar este producto sin haber leído y comprendido totalmente el manual del operador. Si no comprende los avisos de advertencia y las instrucciones del manual del operador, no utilice este producto. Llame al departamento de atención al consumidor de Expand-it, y le brindaremos asistencia.



#### **ADVERTENCIA:**

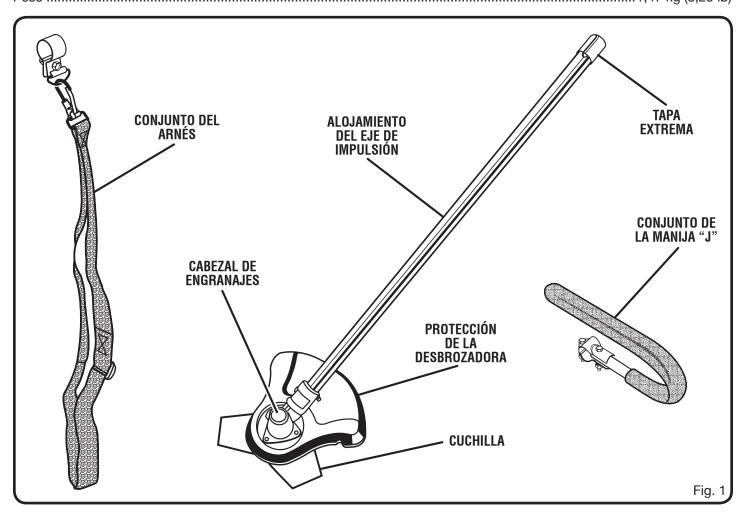


Cualquier herramienta eléctrica en funcionamiento puede lanzar objetos hacia los ojos, lo cual puede causar serios daños a los mismos. Antes de iniciar la operación de herramientas de corriente siempre utilice gafas de seguridad, gafas de seguridad con protección lateral, y en la medida en que sea necesario, un protector para toda la cara. Recomendamos la careta protectora de visión amplia encima de los anteojos normales, o los anteojos protectores estándar con protección lateral. Siempre póngase protección ocular con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1.

#### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

### **CARACTERÍSTICAS**

#### **ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**



# FAMILIARÍCESE CON EL ACCESORIO PARA DESBROZADORA Vea la figura 1.

Para usar este producto con la debida seguridad se debe comprender la información indicada en la herramienta misma y en este manual, y se debe comprender también el trabajo que intenta realizar. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y normas de seguridad del mismo.

#### **DESEMPAQUETADO**

Este producto requiere armarse.

- Retire cuidadosamente los artículos de la caja. Asegúrese de que estén presentes todos los artículos enumerados en la lista de empaquetado.
- Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya sufrido roturas o daños durante el envío.
- No deseche el material de empaquetado hasta que haya inspeccionado cuidadosamente la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-800-242-4672, donde le brindaremos asistencia.

#### LISTA DE EMPAQUETADO

Accesorio Expand-it™ para desbrozadora

Conjunto de la manija "J"

Correa para el hombro

Bolsa de piezas de ferretería

Tapa de suspensión

Herramienta de fijación del cabezal de engranajes

Manual del operador



#### **ADVERTENCIA:**

Si hay piezas dañadas o faltantes, no utilice esta herramienta sin haber reemplazado todas las piezas. La inobservancia de esta advertencia podría causar posibles lesiones serias.



#### ADVERTENCIA:

No intente modificar esta herramienta ni hacer accesorios no recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato el cual puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales serias.



#### **ADVERTENCIA:**

No conecte la unidad al cabezal motor antes de terminar de armarla. De lo contrario la unidad puede ponerse en marcha accidentalmente, con el consiguiente riesgo de lesiones serias.

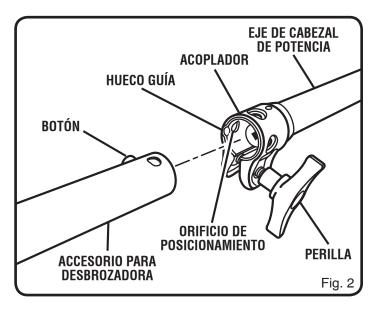
#### ACOPLAMIENTO DEL CABEZAL DE POTENCIA AL EL ACCESORIO PARA DESBROZADORA

Vea la figura 2.



#### **ADVERTENCIA:**

Nunca una ni ajuste ningún aditamento mientras esté funcionando el cabezal motor. Si no se detiene el motor podría causar lesiones personales graves.



El accesorio para desbrozadora se acopla al cabezal de potencia por medio de un dispositivo acoplador.

- Afloje la perilla en el acoplador del eje del cabezal motor y retire la tapa extrema del eje del accesorio para desbrozadora.
- Oprima el botón situado en el eje del aditamento. Alinee el botón con el hueco guía situado en el acoplador del cabezal motor, y con un movimiento de deslizamiento una los dos ejes. Gire el eje del aditamento hasta que el botón quede asegurado en el orificio de posicionamiento.

**NOTA:** Si el botón no se libera completamente en el orificio de colocación, ello significa que los ejes no están bien fijos en su lugar. Gire levemente los ejes de un lado a otro hasta que el botón quede asegurado en su lugar.

■ Apriete firmemente la perilla.



#### ADVERTENCIA:

Asegúrese de que esté bien apretada la perilla antes de utilizar el equipo. Verifique periódicamente el apriete de la misma durante el uso para evitar lesiones serias.

# DESMONTAJE DEL ADITAMENTO DEL CABEZAL MOTOR

Para desmontar o cambiar el aditamento:

- Afloje la perilla.
- Presione el botón, haciendo girar y separando a la vez las secciones superior e inferior.

#### **MONTAJE DEL MANIJA "J"**

Vea la figura 3.

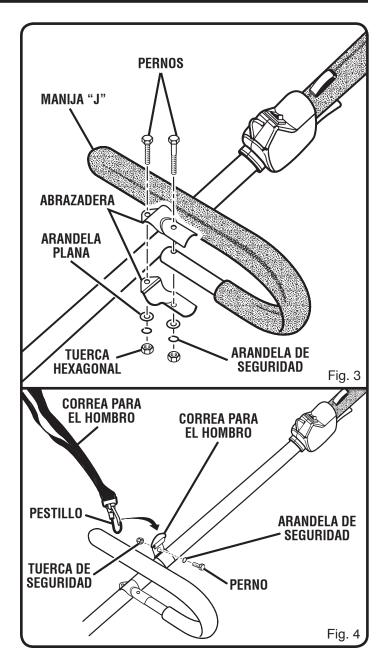
La manija de "J" se debe utilizar para asegurar el máximo control y optimizar la seguridad del operador al utilizar el desbrozadora.

- Sujete firmemente las abrazaderas superior e inferior en posición sobre el alojamiento del eje de manera que la asa quede ubicada a la izquierda del operador.
- Introduzca el extremo del mango entre las abrazaderas.
- Alinee los orificios de los pernos y empuje el perno largo (1/4-20 x 1-1/2 pulg.) a través de un lado del mango. Coloque el perno corto (1/4-20 x 1pulg.) a través del lado opuesto de la abrazadera.
- Instale la arandelas plana, las arandelas de seguridad y las tuercas hexagonales para sujetar el conjunto en posición.
- Al terminar de armar el conjunto, ajuste la posición del mango para lograr la comodidad y el equilibrio óptimos.
- Primero apriete el perno largo y después apriete el perno corto.

# CÓMO INSTALAR LA CORREA PARA EL HOMBRO Y EL COLGADOR

Vea la figura 4.

- Separe los extremos del soporte para abrirlo un poco.
- Deslice el soporte por el eje del motor para dejarlo justo detrás del manija "J".
- Junte los extremos del soporte para apretarlos.
- Afiance instalando el perno, la arandela y la tuerca de seguridad.
- Enganche el broche de la correa en la argolla correspondiente.



### **FUNCIONAMIENTO**



#### ADVERTENCIA:

No permita que su familiarización con las herramientas lo vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para causar una lesión grave.



#### **ADVERTENCIA:**

Cuando utilice herramientas eléctricas, póngase siempre gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral. La inobservancia de esta advertencia puede causar el lanzamiento de objetos a los ojos, y por consecuencia posibles lesiones serias.



#### ADVERTENCIA:

No utilice ningún aditamento o accesorio no recomendado por el fabricante de esta herramienta. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados podría causar lesiones serias.



#### ADVERTENCIA:

Para evitar quemaduras causadas por tocar superficies calientes, al utilizar esta unidad nunca coloque la parte inferior de la misma arriba del nivel de la cintura.

#### **FUNCIONAMIENTO**

#### **APLICACIONES**

Esta herramienta puede emplearse para los fines enumerado abaio:

 Corte de zonas a las que no pueden acceder otros tipos de equipo de corte de césped.

#### UTILIZACIÓN DE LA DESBROZADORA

Vea las figuras 5 y 6.

Sujete la desbrozadora con la mano derecha en el mango trasero y coloque la mano izquierda en el mango de "J". Sujete firmemente la unidad con ambas manos durante la operación. Se recomienda sujetar la desbrozadora en una posición cómoda, con el mango de gatillo aproximadamente a la altura de la cadera. Mantenga la sujeción y equilíbrese en ambos pies. Adopte una postura tal que una reacción de contragolpe de la cuchilla no le haga perder el equilibrio.

Ajuste la correa para el hombro de tal manera que coloque la desbrozadora en una posición de manejo cómoda y para asegurarse de que la correa reduzca el riesgo de tocar la cuchilla con alguna parte del cuerpo.

Antes de asentar la desbrozadora, verifique que la cuchilla se ha detenido por completo.

#### **CONTRAGOLPE DE LA CUCHILLA**

Tenga extrema precaución al utilizar la cuchilla con esta unidad. El contragolpe de la cuchilla es la reacción que puede ocurrir cuando la hoja de corte en su movimiento giratorio toca un objeto que no puede cortar. Este contacto puede causar que la cuchilla se detenga durante un instante, y súbitamente "aviente" la unidad alejándola del objeto que tocó. Esta reacción puede ser de violencia suficiente para causar que el operador pierda el control de la unidad. El contragolpe de la cuchilla puede ocurrir sin ninguna señal previa si la cuchilla se engancha, se traba o se atasca. Esto tiene más probabilidad de ocurrir en áreas donde es difícil ver el material que está cortándose. Para mayor facilidad de corte y seguridad, corte las hierbas de derecha a izquierda con la desbrozadora. En caso de encontrar un objeto inesperado o material leñoso, de esta manera podría reducir el contragolpe de la cuchilla.

#### **CUCHILLA TRI-ARC®**

La cuchilla TRI-ARC® sólo es adecuada para cortar maleza espesa y tallos pulposos. Cuando la cuchilla pierda el filo, puede voltearse para prolongar la vida de servicio de la misma. No afile la cuchilla TRI-ARC®.

Sólo utilice la cuchilla TRI-ARC®, número de pieza 06297, la cual se encuentra disponible en su centro de servicio.

#### TÉCNICA DE CORTE - CON CUCHILLA



#### **ADVERTENCIA:**

Debe tenerse un cuidado extremo para asegurarse de manejar la unidad de forma segura al utilizar cuchillas. Lea la información se seguridad para el manejo seguro de la unidad al utilizar cuchillas; consulte el apartado Reglas de seguridad específicas más arriba en este manual.

- Al utilizar la unidad siempre manténgala firmemente con ambas manos a su lado derecho. Sujete firmemente ambos mangos.
- Mantenga la sujeción y equilíbrese en ambos pies. Adopte



una postura tal que una reacción de contragolpe de la cuchilla no lo haga perder el equilibrio.

- Inspeccione y despeje el área de todo objeto oculto como vidrio, piedras, hormigón, cerca, alambre, madera, metal, etc. que pudiese enredarse con la cuchilla o ser lanzado por ella.
- Nunca utilice ninguna cuchilla cerca aceras, cercas, postes, edificaciones ni de ningún objeto inamovible.
- Nunca utilice ninguna cuchilla después de haber tocado con ella un objeto duro sin inspeccionarla después para ver si sufrió daños. No la utilice si detecta cualquier tipo de daño
- La unidad se utiliza para cortar de derecha a izquierda con un movimiento amplio de barrido de lado a lado.
- Utilice solamente la cuchilla TRI-ARC<sup>®</sup>. Instalar una cuchilla o cabezal de corte de cualquier otra marca en esta desbrozadora podría producir lesiones corporales serias.

#### **MANTENIMIENTO**



#### ADVERTENCIA:

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.



#### **ADVERTENCIA:**

Siempre use gafas de seguridad o anteojos protectores con protección lateral al usar herramientas. Si la operación genera mucho polvo, también póngase una mascarilla contra el polvo.



#### ADVERTENCIA:

Antes de inspeccionar, limpiar o dar mantenimiento a la máquina, apague el motor, espere hasta que se detengan todas las piezas en movimiento, desconecte el cable de la bujía y apártelo de la bujía. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves o daños materiales.

#### MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



#### **ADVERTENCIA:**

No permita en ningún momento que fluidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., lleguen a tocar las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual puede causar lesiones serias.

#### REEMPLAZO DE LA HOJA TRI-ARC®

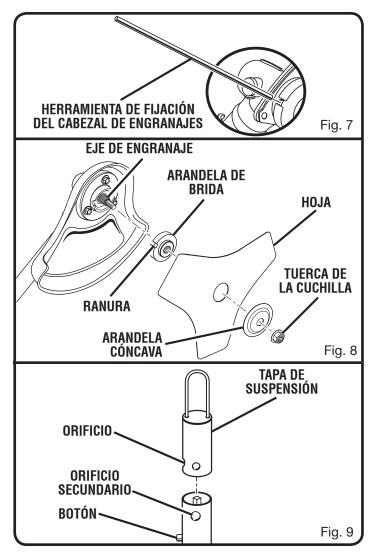
Vea las figuras 7 a 8.

#### Para desmontar la hoja:

- Alinee la ranura de la arandela de brida con la ranura del cabezal de engranajes.
- Coloque la herramienta de fijación del cabezal de engranajes a través de la ranura de la arandela de brida y de dicho cabezal.
- Retire la tuerca de la hoja de corte; para ello, gírela hacia la derecha (tiene rosca izquierda).
- Retire la arandela cóncava y la cuchilla.

#### Para instalar las hojas:

- Coloque la arandela de brida en el eje de los engranajes con el lado hueco hacia la guarda de la desbrozadora.
- Centre la hoja de corte en la rondana de brida, asegurándose de que la hoja quede bien asentada y el cubo resaltado pase por el orificio de la hoja.
- Instale la arandela cóncava con el centro resaltado orientado en la dirección opuesta a donde se encuentra la cuchilla.
- Coloque la tuerca de la hoja de corte en el eje de engranajes.



- Introduzca la herramienta de fijación del cabezal a través de la rondana de brida y del cabezal de engranajes.
- Instale la tuerca de la cuchilla; para ello, gírela hacia la izquierda (tiene rosca izquierda).
- Apriete la tuerca de la hoja a 120 pulg.-lb. por lo menos (apretada con los dedos más 1/2 vuelta).

#### ALMACENAMIENTO DEL ACCESORIO

Almacene el accesorio en un espacio bien ventilado que sea inaccesible para los niños. Evite que la unidad entre en contacto con agentes corrosivos como las sustancias químicas para el jardín y las sales para derretir el hielo.

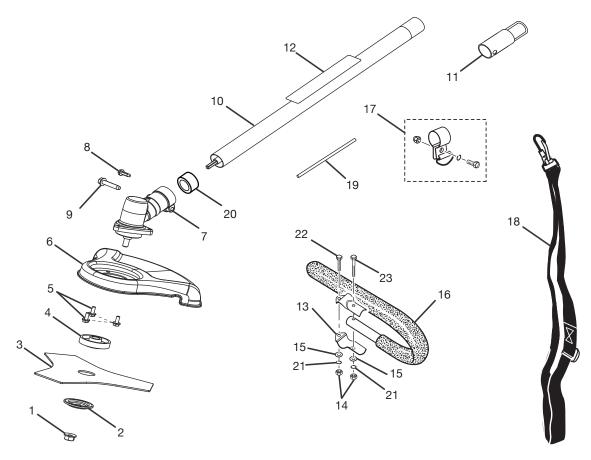
#### MONTAJE DEL COLGADOR DE ALMACENAMIENTO

Vea la figura 9.

Hay dos formas de colgar el accesorio para guardarlo.

- Para usar la tapa de suspensión, oprima el botón y coloque la tapa en el extremo del eje del aditamento. Gire levemente la tapa de un lado a otro hasta que quede asegurado en su lugar el botón.
- El orificio secundario del eje del aditamento también se puede utilizar para colgarlo.

# VISTA DESARROLLADA/LISTA DE PIEZAS



NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1	678018001	Tuerca de la cuchilla, rosca izquierda (M8)	
2	638017001	Rondelle bombée	
3	638006004	Hoja (Tri-Arc®)	
4	678011001	Arandela de brida	
5	660737001	* Tornillo (10-24 x 1/2 pulg., de cabeza hexagona con arandela de disco)	
6	638120001	Protección de la desbrozadora	
7	308053001	Conjunto de cabezal de engranajes	
8	660736001	* Tornillo (10-24 x 5/8 pulg.)	
9	660642001	Tornillo (1/4 pulg20 x 1-1/4 pulg.)	
10	000998233	Conjunto del brazo (incluye el art. núm. ref. 12)	
11	518019001	Tapa de suspensión	1
12	940657004	Etiqueta de advertencia	1
13	638014001	Abrazadera del mango	2
14	678016001	* Conjunto del perno (M6 x 40 mm)	2
15	678013001	* Conjunto del perno (M6 x 25 mm)	2
16	308046001	Mango "J" y empuñadura	
17	308224001	Colgador de abrazadera	1
18	308487001	Correa para el hombro	
19	678020001	Herramienta de fijación del cabezal de engranajes	1
20	518367001	Espaciador	
21	678012001	* Arandela de seguridad	
22	660643002	* Perno (1/4 pulg20 x 1 pulg.)	1
23	660643001	* Perno (1/4 pulg20 x 1-1/2 pulg.)	
	983000912	Manual del operador (960227036)	
	983000912R	Listas de piezas de repuesto	

#### **DECLARACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA**

Techtronic Industries North America, Inc. garantiza al comprador original al menudeo que este producto de la marca EXPAND-IT carece de defectos en los materiales y en la mano de obra, y acuerda reparar o remplazar, a la sola discreción de Techtronic Industries North America, Inc., cualquier producto defectuoso, sin cargo alguno al comprador, dentro de los siguientes períodos de tiempo a partir de la fecha de compra.

- Un año para las siguientes unidades: todas las Yard Broom, Trimlite y Bandit;
- Dos años si los productos se emplean para uso personal, familiar o casero;
- 90 días si el producto se emplea para cualquier otro propósito, como el uso comercial o el de alquiler.

Esta garantía se otorga solamente al comprador original al menudeo, y comienza en la fecha de la compra original al menudeo

Cualquier parte de este producto que, a juicio razonable de Techtronic Industries North America, Inc., tenga defectos en los materiales o en la mano de obra, será reparado o remplazado por un centro de servicio autorizado de productos Expand-it.

El producto, incluida toda pieza defectuosa, debe enviarse a un centro de servicio autorizado de productos Expand-it. El gasto de enviar el producto al centro de servicio para cualquier trabajo cubierto por la garantía, así como el gasto de devolverlo al propietario después de la reparación, correrán por cuenta del propietario. La responsabilidad de Techtronic Industries North America, Inc. con respecto a todo reclamo se limita a las reparaciones o reemplazo del producto, y ningún reclamo de incumplimiento de la garantía será causante de la cancelación o rescisión del contrato de venta de ningún producto de la marca EXPAND-IT. En el establecimiento se requerirá el recibo de compra para respaldar cualquier reclamo al amparo de la garantía. Todo trabajo cubierto en la garantía debe ser realizado en un centro de servicio autorizado de productos Expand-it.

Esta garantía se limita a noventa (90) días a partir de la fecha original de la compra de cualquier producto de la marca EXPAND-IT empleada para propósitos comerciales o de alquiler, o cualquier otro propósito generador de ingresos.

Esta garantía no cubre ningún producto que haya sido sujeto a un uso indebido, maltrato, negligencia o accidente, o que haya sido utilizado de cualquier forma contraria a las instrucciones de manejo especificadas en el manual del operador del producto. Esta garantía no aplica a ningún daño en el producto que resulte de un mantenimiento indebido ni a ningún producto que haya sido alterado o modificado. La garantía no cubre ninguna reparación necesaria por el uso normal ni por el uso de piezas o accesorios que sean incompatibles con el producto EXPAND-IT, o afecten de forma desfavorable su funcionamiento, desempeño o durabilidad.

Además, esta garantía no cubre:

 A. Afinación – Bujías, carburador, ajustes del carburador, encendido, filtros B. Artículos sujetos a desgaste – Perillas de tope, carretes exteriores, hilos de corte, carretes interiores, poleas del arrancador, cuerdas del arrancador, correas de transmisión, aspas, arandelas de fieltro y pasadores de enganche, hojas de triturar, ventiladores de sopladoras, tubos de sopladoras y de aspiradoras, sacos y correas de aspiradoras, barras guía y cadenas de sierras

Techtronic Industries North America, Inc. se reserva el derecho a cambiar o mejorar el diseño de cualquier herramienta para uso en el exterior de la marca EXPAND-IT sin asumir ninguna obligación de modificar ningún producto fabricado previamente.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN SEGÚN EL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADA. PORCONSIGUIENTE, CUALQUIERGARANTÍA IMPLÍCITA. INCLUSO LAS DE COMERCIABILIDAD. IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, O DE CUALQUIER TIPO, PIERDEN TOTALMENTE SU VALIDEZ DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE GARANTÍA CORRESPONDIENTE DE DOS AÑOS, UN AÑO O NOVENTA DÍAS. DE CONFORMIDAD CON ESTA GARANTÍA, LA OBLIGACIÓN DE TECHTRONIC INDUSTRIES NORTH AMERICA, INC. SE LIMITA ESTRICTA Y EXCLUSIVAMENTE A LA REPARACIÓN O REMPLAZO DE LAS PIEZAS DEFECTUOSAS, Y TECHTRONIC INDUSTRIES NORTH AMERICA. INC. NO ASUME NINGUNA OTRA OBLIGACIÓN, NI AUTORIZA A NADIE A SUMIRLA A NOMBRE DE DICHA COMPAÑÍA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO CUAL ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN EL CASO DE USTED. TECHTRONIC INDUSTRIES NORTH AMERICA, INC. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS O DE NINGÚN OTRO TIPO, COMO EL GASTO DE ENVIAR EL PRODUCTO A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO DE PRODUCTOS EXPAND-IT Y EL GASTO DE ENVIARLO DE ALLÍAL PROPIETARIO, EL TIEMPO DE VIAJE DEL MECÁNICO, CARGOS TELEFÓNICOS O TELEGRÁFICOS, ALQUILER DE UN PRODUCTO SUSTITUTO DURANTE EL TIEMPO DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO DE LA GARANTÍA. VIAJES. PÉRDIDA O DAÑOS A OBJETOS DE PROPIEDAD PERSONAL, PÉRDIDA DE INGRESOS, PÉRDIDA DEL USO DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE TIEMPO O INCONVENIENTES. EN ALGUNOS ESTADOS NO SE PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS, POR LO CUAL ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN DESCRITA ARRIBA NO SE APLIQUE EN SU CASO.

Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y es posible que usted goce de otros derechos, los cuales pueden variar de estado a estado.

Esta garantía se aplica a todos los productos de la marca EXPAND-IT fabricados por Techtronic Industries North America, Inc. y vendidos en Estados Unidos y Canadá.

Para encontrar el centro de servicio autorizado de productos Expand-it más cercano a usted, llame al 1-800-242-4672.

NOTAS		

NOTAS		

NOTAS			

# MANUAL DEL OPERADOR



Accesorio para desbrozadora Expand-it<sup>™</sup> UT15702B

#### **SERVICIO**

Para obtener piezas o servicio, comuníquese con el centro de servicio autorizado de productos Expand-it™ más cercano. Asegúrese de proporcionar todos los datos pertinentes al llamar o al presentarse personalmente. Para obtener información sobre el centro de servicio autorizado más cercano a usted, llame al 1-800-242-4672 o visite nuestro sitio Web en www.homelite.com.

#### **PIEZAS DE REPUESTO**

El número de modelo de este producto se encuentra en una placa o etiqueta pegada a la caja del motor. Le recomendamos anotar el número de serie en el espacio suministrado abajo.

NÚMERO DE MODELO	UT15702B
NÚMERO DE SERIE	

TECHTRONIC INDUSTRIES NORTH AMERICA, INC.

1428 Pearman Dairy Road Anderson, SC 29625, USA Tel.: 1-800-242-4672