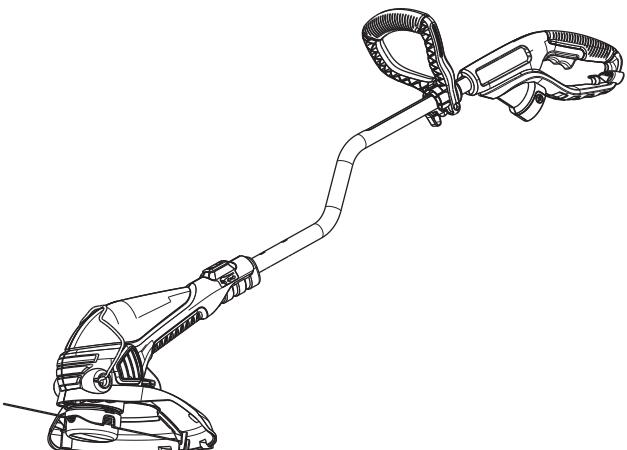




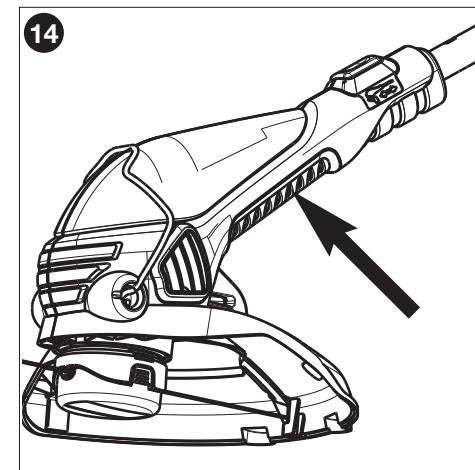
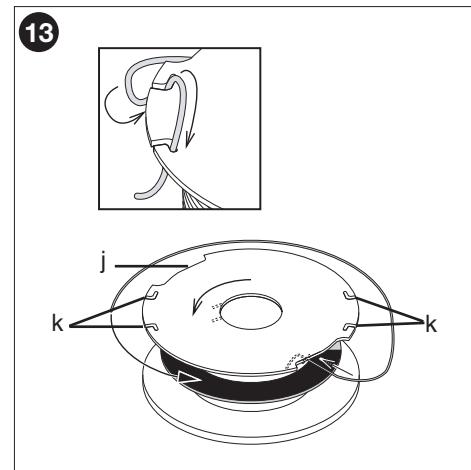
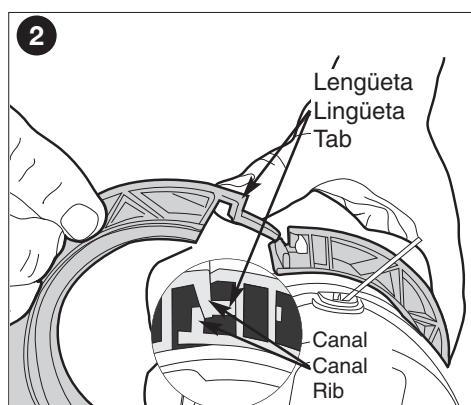
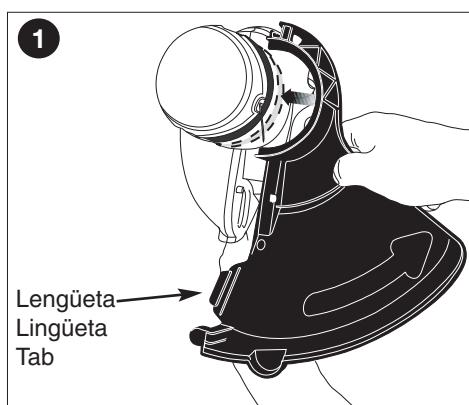
Podadora/Bordeadora de Alimentación Automática de 35cm(14")
Aparador de Gramo de 35cm(14") com Alimentação Automática
14" Cut Automatic Feed Trimmer / Edger

MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES INSTRUCTION MANUAL

Cat. N° GH750



ADVERTENCIA: LEASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.
WARNING: READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING PRODUCT.



**LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR
CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIAS FUTURAS**

PAUTAS DE SEGURIDAD/DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene se relaciona con la protección de **SU SEGURIDAD** y la **PREVENCIÓN DE PROBLEMAS**. Los símbolos que siguen se utilizan para ayudarlo a reconocer esta información.

- ⚠ **PELIGRO!** indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
- ⚠ **ADVERTENCIA!** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
- ⚠ **PRECAUCIÓN!** indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, provocará lesiones leves o moderadas.
- ⚠ **PRECAUCIÓN!** utilizado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede provocar daños en la propiedad.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES PARA TODOS LOS APARATOS

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Antes de utilizar la herramienta, asegúrese de que todas las personas que la utilicen hayan leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad y demás información incluida en este manual.
- Guarde estas instrucciones y reviselas con frecuencia antes de usar y al enseñarlas a los demás.

⚠ **ADVERTENCIA:** Al utilizar herramientas eléctricas para jardín, siempre deben cumplirse las precauciones de seguridad básicas para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas.

ATENCIÓN! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. En caso de no respetarse las advertencias e instrucciones indicadas a continuación, podría producirse una descarga eléctrica, incendio y/o lesión grave.

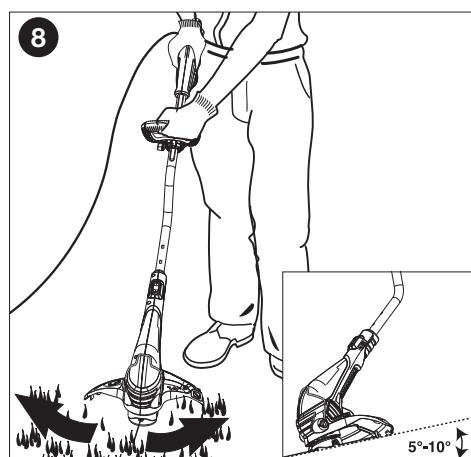
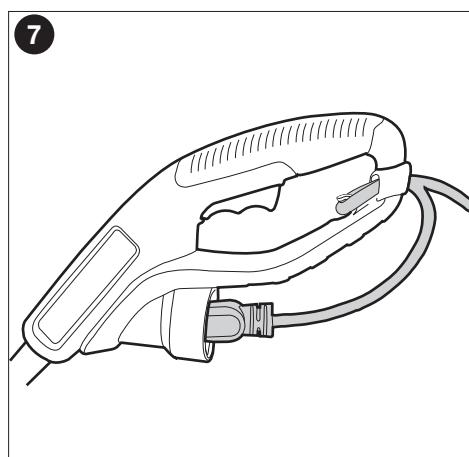
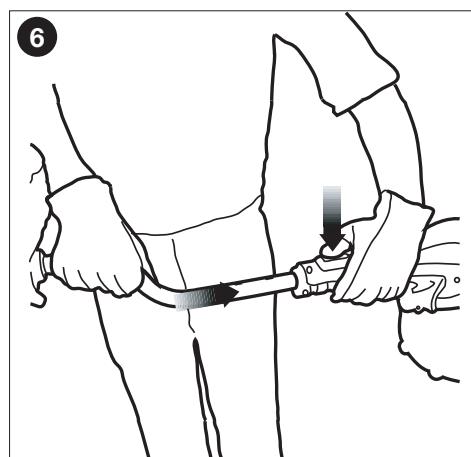
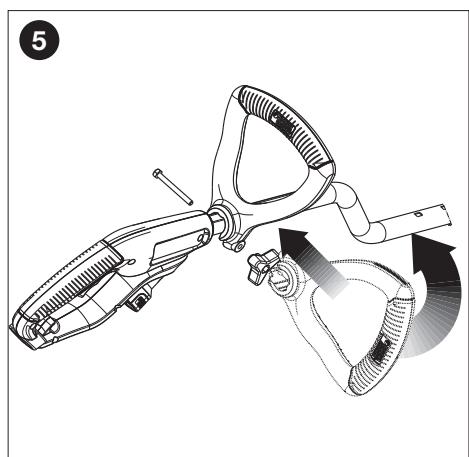
Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta. El término "herramienta eléctrica" empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere a la herramienta eléctrica con alimentación de red (con cable) o alimentada por pila (sin cable).

1. Seguridad del área de trabajo

- a. **Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- b. **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- c. **Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

- a. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada.** No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. **No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- b. **Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.



- d. Cuide el cable eléctrico. No utilice el cable eléctrico para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables eléctricos dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- e. Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables alargadores homologados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- f. Si fuera inevitable la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD).** La utilización de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- NOTA:** El término de "Dispositivo de Corriente Residual (RCD)" puede ser sustituido por el término "Interruptor de Falla a Tierra del Circuito (GFCI)" o "Disyuntor de Fugas a Tierra (ELCB)".

3. Seguridad personal

- a. Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia.** No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.
- b. Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular, respiratoria y auditiva.** Los equipos de protección tales como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos, utilizados en condiciones adecuadas, contribuyen a reducir las lesiones personales.
- c. Evite una puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o la batería, coger o transportar la herramienta.** Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o si se enchufan con el interruptor encendido puede dar lugar a accidentes.
- d. Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede producir lesiones al ponerse a funcionar.
- e. Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.
- f. Utilice ropa apropiada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles.** Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden agarrarse a las partes móviles.
- g. Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de equipos de recogida de polvo reduce los riesgos derivados del polvo.

4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- a. No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación.** Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.
- b. No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.
- c. Desconecte el enchufe de la fuente eléctrica y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.
- d. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso.** Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.
- e. Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- f. Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

5. Servicio técnico

- a. Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. Seguridad Eléctrica

 La herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto no requiere una toma a tierra. Compruebe siempre que la tensión de la red corresponda al valor indicado en la placa de características.

 **Advertencia!** Si el cable de alimentación está dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por Black & Decker, la garantía no tendrá efecto.

7. Etiquetas sobre la herramienta

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

 Lea el Manual de Instrucciones

V Volts

 Use Protección Ocular

A Amperes

 Use Protección Auditiva

Hz Hertz

 ADVERTENCIA

W Watts

Desenchufe la unidad si el cable esta dañando o enredado

min..... minutos

 Proyección de objetos, mantenga su distancia

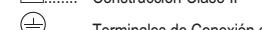
 Desenchufe la unidad antes de limpiar o reparar

~ Corriente Alterna

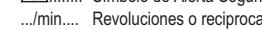
 No exponga a la lluvia

— Corriente Directa

n₀..... Velocidad sin Carga

 Construcción Clase II

 Terminales de Conexión a Tierra

 Símbolo de Alerta Seguridad

./min.... Revoluciones o reciprocas por minuto



Lea el manual de instrucciones



Mantenga alejada a otras personas



Use siempre protección ocular

ADVERTENCIA! Al realizar el mantenimiento de las herramientas con doble aislamiento, **UTILICE SÓLO PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS.** Repare o reemplace los cables dañados.

ADVERTENCIA! Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, sólo utilice con un cable de prolongación adecuado para uso en exteriores. Siempre conecte los cables prolongadores a una línea con fusible o a una protegida por un interruptor de circuitos.

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: ENCHUFES POLARIZADOS

Para disminuir el riesgo de descargas eléctricas, este equipo posee un enchufe polarizado (una pata es más ancha que la otra) y requerirá el uso de un cable prolongador polarizado. El enchufe de la herramienta se ajustará en un cable prolongador polarizado de una sola manera. Si el cable prolongador no se ajusta totalmente en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aún así no se ajusta, obtenga un cable prolongador

polarizado adecuado. Un cable prolongador polarizado requerirá el uso de un tomacorriente de pared polarizado. Este enchufe se ajustará en un tomacorriente de pared polarizado de una sola manera. Si el enchufe no se ajusta totalmente en el tomacorriente de pared, invierta el enchufe. Si aún así no se ajusta bien, recurra a un electricista calificado para que instale un tomacorriente de pared adecuado. No cambie el enchufe del equipo, el tomacorriente del cable prolongador ni el enchufe del cable prolongador de ninguna manera.

INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD: CABLES PROLONGADORES

Asegúrese de que el cable prolongador esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cable prolongador, asegúrese de que tenga la capacidad para conducir la corriente que su producto exige. Un cable de menor capacidad provocará una disminución en el voltaje de la línea que producirá pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

ADVERTENCIAS ADICIONALES PARA PODADORAS/BORDEADORES

1. NO sumerja la herramienta en agua ni la salpique con una manguera. NO permita que ningún líquido entre en ella, ni la exponga a la lluvia.
2. No guarde la herramienta sobre o cerca de fertilizantes o productos químicos.
3. NO llimpie con una lavadora a presión.
4. Si el cable se daña o corta, inmediatamente debe desconectar el cable de alimentación del enchufe.
5. Recomendación de usar un dispositivo de corriente residual que se active a 30mA o menos.
6. Sostener la cortadora de pasto correctamente con ambas manos si se proporcionan 2 manillas.
7. Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la herramienta antes de su uso.
8. No permitir el uso a personas no instruidas o chicos para utilizar este equipo. Las reglamentaciones locales pueden restringir la edad del operador.
9. Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable por los accidentes o daños ocurridos hacia otras personas o sus propiedades.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

PREPARACIÓN

1. Antes del uso, chequear la alimentación y los cables de extensión, verificando que no se encuentren dañados o envejecidos. Si el cable se daña durante el uso, desconectar la alimentación inmediatamente. **NO TOCAR EL CABLE ANTES DE DESCONECTARLO DE LA ALIMENTACIÓN.** No utilizar el equipo si el cable está dañado o desgastado.
2. Nunca operar la máquina cerca de personas, especialmente niños o mascotas.
3. Utilizar lentes y zapatos de protección cuando se opera el equipo.

ENSAMBLADO/REGULACIONES

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE (NO INCLUIDAS):

- Destornillador Phillips

COLOCACIÓN DEL PROTECTOR DE DOS PIEZAS

ADVERTENCIA: Desenchufe la herramienta antes de instalar el protector. **NUNCA OPERE LA HERRAMIENTA SIN EL PROTECTOR ADECUADAMENTE INSTALADO.** El protector siempre debe estar instalado en la herramienta para proteger al usuario.

- Retire la caja las dos secciones del protector.
- Coloque la **primera** sección del protector. Para ello, inserte la lengüeta lateral dentro de la ranura alrededor de la cubierta, como se muestra en la **figura 1**. Alinee el orificio del protector con el poste de la cubierta de la podadora.
- Retire el tornillo de la segunda sección del protector.
- Inserte la **lengüeta superior** de la segunda sección del protector en la primera sección del protector, como se muestra en la **figura 2**. **NOTA: El canal detrás de la lengüeta debe engancharse por encima del canal de la primera sección del protector. (Consulte el recuadro en la figura 2).**
- Inserte la lengüeta lateral de la primera sección del protector en la ranura de la segunda sección del protector hasta que escuche que encajen (**figura 3**).
- Para completar el ensamblado del protector, ajuste el tornillo de 19 mm (3/4"), como se muestra en la **figura 4**.
- Una vez instalado, retire la cubierta de la hoja de corte de la cuerda, ubicada en el extremo de la segunda sección del protector.

COLOCACIÓN DEL MANGO AUXILIAR

- Para colocar el mango en el eje metálico de la podadora (de manera que el logotipo de Black & Decker mire hacia arriba), empújelo sobre el eje desde el lateral. Después de haberlo empujado sobre el eje metálico, oriéntelo en la dirección correcta.
- Inserte el perno de 64mm (2-1/2") a través de los orificios del mango y enrosque la perilla plástica, como se muestra en la **figura 5**.
- Para mayor comodidad y control, ajuste el mango auxiliar de acuerdo con su altura. Los usuarios de menor estatura deben ajustarlo a una posición más baja (más lejos del cuerpo) y aquéllos de mayor estatura, a una posición más alta (más cerca del cuerpo). El mango se debe ajustar de manera que el brazo delantero esté recto cuando la podadora esté en posición de trabajo.

AJUSTE DE ALTURA

- Para ajustar la altura general de la podadora, puede presionar el botón que se muestra en la **figura 6** y mover el tubo de metal hacia arriba o hacia abajo hasta que encaje en una de las tres ranuras rectangulares del tubo.

PRECAUCIÓN! Suelte el botón y empuje el tubo hacia abajo, para asegurarse de que este último esté trabado en su lugar.

COLOCACIÓN DEL CABLE PROLONGADOR

- El mango del interruptor tiene incorporado un dispositivo de retención del cable prolongador (**figura 7**) que evita que el cable se desenchufe. Para utilizarlo, simplemente doble aproximadamente 203 mm (8") del cable prolongador desde el extremo y colóquelo en la ranura que está en la parte inferior del área del mango. Para enganchar el bucle que se forma, doble el cable sobre la lengüeta. Jale suavemente del cable para asegurarse de que quede firmemente retenido en el mango de la podadora. Enchufe el extremo del receptáculo del cable prolongador en las hojas del enchufe de la podadora.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

OPERACIÓN

- a. Mantener lejos de las cuchillas de corte los conductores de alimentación.
- b. Utilizar el equipo de día únicamente o con buena luz artificial.
- c. No utilizar la máquina con las guardas de protección dañadas, o sin las mismas.
- d. Encender el motor solamente cuando las manos y los pies estén alejados de las cuchillas de corte.
- e. Desconectar siempre la máquina de la alimentación de energía eléctrica (p.e. remover la ficha del toma de alimentación):
 - Cuando se deje la máquina desatendida;
 - Antes de limpiar o eliminar un bloqueo;
 - Antes de chequear, limpiar o trabajar sobre la máquina;
 - Después de encontrar un objeto extraño.
- f. Tomar precauciones ante lesiones en las manos y pies por las cuchillas de corte.
- g. Siempre garantizar que las aberturas de ventilación se mantendrán libres de suciedad.

ADVERTENCIA! Utilice siempre la protección para los ojos adecuada que cumple con la norma ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) mientras opera esta herramienta.

PRECAUCIÓN! Inspeccione el área que desea podar y retire cualquier cable, alambre u objeto similar a un cordón que pueda atascarse en la cuerda o el carrete giratorio. Tenga especial precaución a fin de evitar cables que estén doblados hacia afuera del trayecto de la herramienta, como las púas en la base de un alambre de púas.

ENCENDIDO Y APAGADO

- Para encender la herramienta, presione la palanca del interruptor.
- Para apagar la herramienta, suelte la palanca del interruptor.
- Con la unidad encendida, gire lentamente la podadora en ángulos de lado a lado, como se muestra en la **figura 8**.
- Para usarla como bordeadora de mantenimiento, desenchufe la podadora de la fuente de alimentación. Presione el botón y gire el tubo 180°, como se muestra en la **figura 6**. La herramienta se bloqueará en posición. Jale suavemente la guía del borde del cable hacia abajo en el lugar y ubique la podadora sobre la superficie, como se muestra en la **figura 9**.
- Para volver a la posición de podadora al desenchufar la unidad de la fuente de alimentación, presione el botón y gire el tubo 180° nuevamente. La herramienta se bloqueará en la posición de podadora. Al utilizar la herramienta, coloque la guía del borde del cable en la posición original, fuera del trayecto.

FUNCIÓN DE SOPLADORA

La GH750 libera el aire que genera el motor hacia arriba a través del protector y crea una barredora incorporada. Esta función se puede utilizar para soplar recortes de césped de aceras y otras áreas de superficie dura.

CUERDA DE CORTE/ALIMENTACIÓN DE LA CUERDA

Su podadora utiliza una cuerda de nylon **REDONDA** de 1,7mm (0,065") de diámetro. Durante el uso, las puntas de las cuerdas de nylon se deshilacharán y desgastarán, y la bobina de la cuerda de alimentación automática especial se autoalimentará y recortará la cuerda para proporcionar una punta nueva. La cuerda de corte se desgastará más rápido y necesitará más alimentación si el corte o el borde se realiza cerca de aceras u otras superficies abrasivas, o si se cortan malezas más espesas. El mecanismo avanzado de alimentación automática de la cuerda detecta cuándo se necesita más cuerda de corte y alimenta y corta la longitud correcta de cuerda según sea necesario. No deje caer la unidad al intentar alimentar una cuerda ni por ningún otro motivo.

COLOCACIÓN DE UN CARRETE NUEVO AFS

(BOBINA DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA) DE CUERDA DE CORTE (FIGURAS 10 Y 11)

- Desenchufe la herramienta.
- Suelte las lengüetas (**a**) y retire el cassette (**b**) de la cubierta del cassette (**c**) que está en el cabezal de corte (**figura 10**).
- Tome el carrete vacío (**d**) con una mano y el cassette con la otra, y retire el carrete del cassette. Si la palanca (**e**) de la base del cassette se desprende, vuélvala a poner en la posición correcta antes de insertar el nuevo carrete en el cassette.
- Limpie cualquier resto de suciedad o césped en el cassette y la cubierta.
- Tome el carrete nuevo y empújelo sobre la saliente (**f**) (**figura 11**) del cassette. Gire ligeramente el carrete hasta que esté bien colocado.
- Afloje el extremo de una de las cuerdas de corte y ponga la cuerda dentro de uno de los orificios (**g**). **Figura 11.** La cuerda debe sobresalir aproximadamente 111mm (4-3/8") por fuera del cassette.
- Afloje el extremo de la otra cuerda de corte y ponga la cuerda dentro del otro orificio. La cuerda debe sobresalir aproximadamente 111mm (4-3/8") por fuera del cassette.
- Alinee las lengüetas (**a**) con las ranuras (**h**) de la cubierta (**figura 10**).
- Empuje el cassette dentro de la cubierta hasta que encaje firmemente en su lugar.

PRECAUCIÓN! Para evitar que la herramienta se dañe, si las cuerdas de corte sobresalen más allá de la hoja de corte (**i**), córtelas de manera que sólo lleguen hasta la hoja (**figura 10**).

CÓMO ENROLLAR UNA NUEVA CUERDA EN UN CARRETE VACÍO

(FIGURAS 12 Y 13)

Puede enrollar una cuerda de corte nueva en un carrete vacío. Puede solicitar paquetes de repuesto de cuerda de corte de 1,7 mm (0,065") a su distribuidor local.

- Retire el carrete vacío de la herramienta como se indica en “**COLOCACIÓN DE UN CARRETE NUEVO AFS (BOBINA DE ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA) DE CUERDA DE CORTE**”.
- Retire cualquier resto de cuerda de corte del carrete.
- Primero, enrolle la nueva cuerda en la parte más elevada del carrete.
 - Introduzca 19 mm (3/4") de cuerda de corte en una de las ranuras de anclaje de la cuerda.
 - Enrolle la cuerda de corte en el carrete en la dirección de la flecha que está en el carrete.
- Asegúrese de enrollar la cuerda prolijamente y en capas. No la entrecrece (**figura 12**).
 - Cuando la cuerda de corte enrollada llegue a las ranuras (**j**), corte la cuerda. (**Figura 13**).
 - Detenga temporalmente la cuerda en las ranuras de retención (**k**) en uno de los costados del carrete, como se muestra en el recuadro de la **figura 13**.
- Repita el procedimiento para la segunda cuerda de corte en la sección inferior del carrete.
- Instale el carrete en la herramienta como se indica en “**COLOCACIÓN DE UN CARRETE NUEVO DE CUERDA DE CORTE**”.

PRECAUCIÓN! Antes de comenzar a podar, asegúrese de usar sólo el tipo apropiado de cuerda de corte y de que la cuerda de corte esté presente en ambas secciones del carrete (**figura 12**).

IMPORTANTE! para asegurar la **SEGURIDAD** y la **CONFIABILIDAD** del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes se deben realizar en los centros de mantenimiento autorizados o con otro personal de mantenimiento calificado, utilizando siempre piezas de repuesto idénticas.

ADVERTENCIA! Si el cable de alimentación está dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por Black & Decker, la garantía no tendrá efecto.

ACCESORIOS

Utilice el carrete de repuesto de Black & Decker modelo n.º DF-065.

Vuelva a cargar la cuerda de nylon (de paquete o el carrete de repuesto pre-enrollado) como se muestra en este manual.

- **UTILICE SOLAMENTE CUERDA DE MONOFILAMENTO DE 1,7 mm (0,065") DE DIÁMETRO.** No utilice cuerdas dentadas o de mayor calibre ya que sobrecargarán el motor y provocarán sobrecalentamiento. La unidad sólo funciona correctamente con cuerdas de monofilamento de nylon de 1,7mm (0,065") de diámetro. Puede conseguir esta cuerda a través de su distribuidor local o centro de mantenimiento autorizado.

ADVERTENCIA! El uso de accesorios no recomendados por Black & Decker para esta herramienta puede ser peligroso.

MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Desconectar siempre la máquina de la alimentación de energía eléctrica (p.e. remover la ficha del toma de alimentación) antes de proceder a la limpieza o mantenimiento.
- Utilizar únicamente partes y accesorios recomendados por el fabricante.
- Inspeccionar y mantener la máquina regularmente. La máquina debe ser reparada únicamente por personal autorizado.
- Cuando no se use la máquina, almacenar en un lugar alejado del alcance de los niños.

ADVERTENCIA! Para evitar lesiones graves, apague y desenchufe la herramienta antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

1. Mantenga limpias las ranuras de admisión de aire (**Figura 14**) para evitar el sobrecalentamiento.
2. La cuerda de la podadora puede secarse con el tiempo. Para conservar la cuerda en óptimas condiciones, guarde los carretes pre-enrollados de repuesto o la cuerda en paquete en una bolsa sellada de plástico con una cucharada de agua.
3. Las piezas de plástico pueden limpiarse utilizando jabón suave y un paño húmedo.
4. La cortadora de cuerda en el extremo del protector puede perder filo con el tiempo. Se recomienda mantener periódicamente el filo de la hoja con una lima.

RECOMENDACIÓN

- a. El aparato debe ser alimentado por un interruptor diferencial de 30mA.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA! Para evitar lesiones graves, apague y desenchufe la herramienta antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

La herramienta funciona lentamente

- Verifique que la cubierta del cassette pueda girar libremente. Si es necesario, límpiala cuidadosamente.
- Verifique que la cuerda de corte no sobresalga más de 111mm (4-3/8") del cassette aproximadamente. Si sobresale más, corte el excedente de manera que esté a la altura de la cuerda de la hoja.

Si la alimentación automática de la cuerda aún no funciona o el carrete está atascado, haga lo siguiente:

- Limpie cuidadosamente el cassette y la cubierta.
- Retire el carrete y verifique si la palanca en el cassette se puede mover libremente.
- Retire el carrete y desenrolle la cuerda de corte, para luego volver a enrollarla prolijamente. Vuelva a poner el carrete dentro del cassette.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Todos los Centros de servicio de Black & Decker cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Para mayor información acerca de nuestros centros de servicio autorizados y si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, comuníquese a su oficina local o visítenos en www.BlackandDecker-la.com

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	800W
VELOCIDAD	n.º 7300/min (rpm)
ANCHO DE CORTE	35cm (14")

**LEIA E ENTENDA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DO USO
GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERÊNCIA FUTURA**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA/DEFINIÇÕES

É importante que você leia e entenda este manual. As informações que ele contém são relativas à proteção da **SUA SEGURANÇA** e para **PREVENIR PROBLEMAS**. Os símbolos abaixo são usados para ajudar você a reconhecer essas informações.

⚠ PERIGO! Indica uma iminente situação de perigo que, se não for evitada, resultará em morte ou lesão grave.

⚠ ADVERTÊNCIA! Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderia resultar em morte ou lesão grave.

⚠ CUIDADO! Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em lesão leve ou moderada.

⚠ CUIDADO! Usado sem o símbolo de alerta de segurança indica a uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em danos materiais.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA PARA TODOS OS APARATOS

PARA REDUZIR O RISCO DE ACIDENTES:

- Antes do uso, certifique-se de que qualquer pessoa que for utilizar esta ferramenta tenha lido e entendido todas as instruções de segurança e outras informações contidas neste manual.
- Guarde estas instruções e revise-as frequentemente antes do uso e para instruir outras pessoas.

⚠ ADVERTÊNCIA! Quando usar aparelhos elétricos de jardinagem, as precauções básicas de segurança sempre devem ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e acidente pessoal.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Advertências Gerais de segurança para ferramentas elétricas.

Advertência! Leia todas as advertências e instruções de segurança. Caso as advertências e instruções abaixo não sejam seguidas, podem ocorrer choques elétricos, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todas as advertências e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” em todas as advertências listadas abaixo se refere a ferramenta elétrica (com fio) operada por rede elétrica ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. Segurança na área de trabalho

- a. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas e mal iluminadas são propícias a acidentes.
- b. **Não trabalhe com ferramentas elétricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem provocar incêndios de poeiras ou vapores.
- c. **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica.** As distrações podem dar origem e fazer com que perca o controle da ferramenta.

2. Segurança elétrica

- a. **O plug da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada. O plug não deve ser modificado de modo algum. Não utilize quaisquer plugs adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra.** Plugs sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques elétricos.
- b. **Evite que o corpo entre em contato com superfícies ligadas à terra, como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c. **As ferramentas elétricas não podem ser expostas a chuva nem a umidade.** A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.
- d. **Manuseie o cabo com cuidado. O cabo não deve ser utilizado para transportar ou pendurar a ferramenta, nem para puxar o plug da tomada.** Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choques elétricos.
- e. **Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.** A utilização de um cabo apropriado para áreas ao ar livre reduz o risco de choques elétricos.
- f. **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize um Dispositivo de Corrente Residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

- a. **Mantenha-se atento, observe o que está fazendo e seja prudente ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de falta de atenção durante a utilização de ferramentas elétricas poderá causar graves lesões.
- b. **Utilize equipamentos de proteção. Use sempre óculos de proteção.** Use equipamentos de proteção como, por exemplo, máscara anti-poeiras, sapatos de segurança anti-derrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, da acordo com o tipo e a aplicação de ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.
- c. **Evite partidas repentinas. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica e/ou a bateria, peggando ou transportando a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o dedo no botão ou ligar ferramentas elétricas à tomada com o interruptor na posição de ligado pode dar origem a acidentes.
- d. **Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa peça rotativa da ferramenta elétrica poderá causar lesões.
- e. **Não se incline. Mantenha-se sempre bem posicionado e em equilíbrio.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f. **Utilize vestuário adequado. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha os cabelos, roupas e luvas afastadas das peças em movimento.** Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças em movimento.

4. Uso e cuidados com a ferramenta elétrica

- a. **Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho pretendido.** A ferramenta elétrica correta realizará o trabalho da melhor forma e com mais segurança, com a potência com que foi projetada.
- b. **Não utilize a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não funcionar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o botão é perigoso e terá de ser reparado.
- c. **Desligue o plug da tomada e/ou a bateria da tomada antes de proceder qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.
- d. **Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas se utilizadas por pessoas não qualificadas.
- e. **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhadas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas.** As peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica. Muitos acidentes tem como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.
- f. **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com a manutenção adequada e as extremidades afiadas bloqueiam com menos frequência e são mais fáceis de controlar.
- g. **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes das normas de utilização podem resultar em situações perigosas.

5. Serviço

- a. **Peça a um técnico para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.

6. Segurança elétrica

⚠ Sua Ferramenta tem isolamento duplo, portanto, não é necessário o uso de fio terra. Sempre verifique a voltagem da rede elétrica que corresponda a voltagem da placa de classificação.

⚠ Advertência! Se o cabo de força estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo Centro de Serviço Autorizado da Black & Decker ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela Black & Decker, a garantia será perdida.

7. Rótulos da ferramenta

A etiqueta da ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

- Leia o Manual de Instruções
 Use Proteção para Olhos
 Use Proteção Auditiva

- V Volts
A Amperes
Hz Hertz
W Watts
min minutos
~ Corrente Alternada
— Corrente Direta

- n Sem Velocidade de Carga
□ Construção Classe II
○ Terminal de aterramento
! Símbolo de Alerta de Segurança
.../min Revolução por min ou alternação por minuto

ADVERTÊNCIA

⚠ Desplugue a unidade se o cabo estiver danificado ou desencapado

⚠ Projecção de objetos, mantenha sua distância

⚠ Desconecte a unidade antes de limpar ou ajustar

⚠ Não exponha a chuva

Leia o manual de instruções

Mantenha as pessoas afastadas na hora da operação

Sempre utilize óculos de proteção

⚠ ADVERTÊNCIA! Quando fizer manutenção em ferramentas de isolamento duplo, **USE SOMENTE PEÇAS DE REPOSIÇÃO IDÊNTICAS.** Substitua ou conserte cabos danificados.

⚠ ADVERTÊNCIA! Para evitar o risco de choque elétrico, use somente com um cabo de extensão adequado para uso em ambiente externo. Sempre conecte cabos de extensão a uma linha com fusível ou a uma linha protegida por um disjuntor.

⚠ ADVERTÊNCIAS E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA: CABOS DE EXTENSÃO

Certifique-se de que seu cabo de extensão esteja em boas condições. Quando usar um cabo de extensão, use um que seja suficientemente grosso para a corrente que o seu produto utilizará. Um cabo sub-dimensionado causará uma queda na tensão da linha resultando em perda de potência e superaquecimento.

ADVERTÊNCIAS ADICIONAIS PARA APARADORES DE GRAMA

1. NÃO coloque a ferramenta na água ou a esguiche com uma mangueira. NÃO deixe nenhum líquido penetrar em seu interior.
2. Não guarde a ferramenta sobre ou próxima a fertilizantes ou produtos químicos.
3. NÃO a limpe com um lavador de pressão.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

MONTAGEM/AJUSTE

FERRAMENTAS DE MONTAGEM NECESSÁRIAS (NÃO FORNECIDAS):

- Chave de Fenda Phillips

COLOCAR A PROTEÇÃO EM DUAS PEÇAS

⚠ ADVERTÊNCIA: DESCONECTE A FERRAMENTA ANTES DE TENTAR COLOCAR A PROTEÇÃO. NUNCA OPERE A FERRAMENTA SEM A PROTEÇÃO FIRMEMENTE INSTALADA. A PROTEÇÃO SEMPRE DEVE ESTAR NA FERRAMENTA PARA PROTEGER O USUÁRIO.

- Retire as duas seções da proteção da caixa.
- Prenda a **primeira** seção da proteção com a lingüeta lateral na ranhura em torno do invólucro como mostrado na figura 1. Alinhe o buraco da proteção com a coluna no invólucro do cortador.
- Remova o parafuso da segunda seção da proteção.
- Insira a **lingüeta superior** da segunda seção da proteção na primeira seção da proteção como mostrado na figura 2. **NOTA: o canal atrás da lingüeta deve ser engatado no canal da primeira seção da proteção. (Vide a inserção na figura 2).**
- Insira a lingüeta lateral da primeira seção da proteção na ranhura da segunda seção da proteção até você escutar que engataram (**figura 3**).
- Insira o parafuso de $\frac{3}{4}$ polegada (19 mm) como mostrado na **figura 4** para completar a montagem da proteção.
- Depois que a proteção estiver instalada, remova a cobertura da lâmina de corte da linha, localizada na borda da segunda seção da proteção.

COLOCAR A EMPUNHADURA AUXILIAR

- Coloque a empunhadura no eixo de metal do cortador (com o logo da Black & Decker virado para cima) empurrando-a lateralmente sobre o eixo. Depois de estar colocada no eixo de metal, a empunhadura pode ser virada para a direção correta.
- Insira a cavilha de $2\frac{1}{2}$ polegadas (63.5mm) através dos buracos na empunhadura e aperte o botão de plástico como mostrado na **figura 5**.
- Para o máximo de conforto e controle, ajuste a empunhadura auxiliar à sua altura. Usuários mais baixos ajustam a empunhadura numa posição mais baixa (mais longe de você) e usuários mais altos, ajustam a empunhadura para uma posição mais alta (em sua direção). A empunhadura deveria ser ajustada de modo que o seu braço frontal esteja reto quando o cortador está em posição de trabalho.

AJUSTE DE ALTURA

- A altura geral do cortador pode ser ajustada pressionando o botão mostrado na **figura 6** e movendo o tubo de metal para cima ou para baixo para dentro de um dos três recessos retangulares do tubo até você ouvir que “engatou” no lugar.

⚠ CUIDADO! Certifique-se de que o tubo esteja travado no lugar liberando o botão e empurrando para baixo no tubo.

ACOPLAR O CABO DE EXTENSÃO

- Um retentor de cabo de extensão (**figura 7**) está embutido na empunhadura de comutação e que evita que o cabo seja desconectado. Para usar este recurso, simplesmente dobre o cabo de extensão a aprox. 8 polegadas (203mm) da ponta e insira-o na ranhura no fundo da área da empunhadura. Enganche a laçada formada pela dobraria do cabo na lingüeta. Puxe levemente o cabo para assegurar que esteja firmemente retido na empunhadura do cortador. Conecte a ponta do receptáculo do cabo de extensão nos pinos do plugue do cortador.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- △ ADVERTÊNCIA!** Sempre use proteção para os olhos adequada em conformidade com a ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) enquanto estiver operando esta ferramenta elétrica.
- △ CUIDADO!** Inspecione a área a ser cortada e remova qualquer fio, cabo ou objetos similares a barbante que poderiam se emaranhar na linha ou bobina rotativa. Seja particularmente cuidadoso para evitar que algum arame que possa estar torcido para fora e para o caminho da ferramenta, tais como rebarbas na base de uma cerca de tela.

LIGAR E DESLIGAR

- Para ligar a ferramenta, aperte a alavanca do gatilho.
- Para desligar a ferramenta, solte a alavanca do gatilho.
- Com a unidade ligada, incline a unidade e lentamente gire o cortador de um lado para o lado como mostrado na **figura 8**.
- Para operar como um aparador de manutenção, desconecte a unidade da fonte de energia. Aperte o botão e gire o tubo 180° como mostrado na **figura 6**. A ferramenta engatará em posição. Empurre suavemente a guia do fio aparador para baixo até sua posição como mostrado na **figura 9** e posicione o cortador acima da superfície como mostrado na **figura 9**.
- Volte para a posição de cortar desconectando a unidade da fonte de energia, apertando o botão e girando o tubo 180° de volta. A ferramenta engatará na posição de cortador. Quando usar a ferramenta, volte a guia do fio aparador para a posição original, fora do caminho.

FUNÇÃO DE SOPRADOR

A GH750 converte o ar criado pelo motor através da proteção criando um varredor embutido. Este recurso pode ser usado para soprar a grama cortada para fora de caminhos e outras áreas de superfície dura.

LINHA DE CORTE/ALIMENTAÇÃO DE LINHA

Seu cortador usa linha de nylon **REDONDA** de 0,065 polegada (1,65mm) de diâmetro. Durante o uso, as pontas das linhas de nylon ficarão desfiadas e desgastadas e a cuba especial de alto-alimentação de linha irá automaticamente alimentar e posicionar um novo segmento de linha. A linha de corte se desgastará mais depressa e exigirá mais alimentação se o corte ou aparo for feito junto a calçadas ou outras superfícies abrasivas ou estiver sendo cortado capim mais grosso. O mecanismo avançado de alimentação automática de linha detecta a necessidade de mais linha de corte e alimenta e posiciona o segmento correto de linha sempre que for necessário. NÃO BATA a unidade no solo numa tentativa de alimentar linha ou para quaisquer outros fins.

COLOCAR UMA NOVA BOBINA DE LINHA DE CORTE AFS (FIGURAS 10 E 11)

- Desconecte a ferramenta.
- Pressione as lingüetas (**a**) e remova o cartucho (**b**) de seu alojamento (**c**) no cabeçote do cortador (**figura 10**).
- Pegue a bobina vazia (**d**) com uma mão e o cartucho com a outra mão e puxe a bobina para fora do cartucho. Se a alavanca (**e**) na base do cartucho ficar desalojada, recoloque na posição correta antes de inserir a bobina nova no cartucho.
- Remova toda sujeira e grama do cartucho e do alojamento.
- Pegue a bobina nova e coloque-a na saliência (**f**) (**figura 11**) do cartucho. Gire a bobina levemente até que esteja assentada.
- Solte a ponta de uma das linhas de corte e guie a linha por um dos olhais (**g**) **figura 11**. A linha deve projetar-se aproximadamente 4-3/8 polegadas (111mm) do cartucho.
- Solte a ponta da outra linha de corte e guie a linha pelo outro olhal. A linha deve projetar-se aproximadamente 4-3/8 polegadas (111mm) do cartucho.
- Aline as lingüetas do cartucho (**a**) com as ranhuras (**h**) do alojamento (**figura 10**).
- Pressione o cartucho no alojamento até engatar firmemente no lugar.

△ CUIDADO! Para evitar danos à ferramenta, se as linhas se corte se projetarem além da lâmina de corte (**i**), corte-as de forma que elas só atingem a lâmina (**figura 10**).

ENROLAR LINHA NOVA NUMA BOBINA VAZIA (FIGURAS 12 E 13)

Você pode enrolar nova linha de corte numa bobina vazia. Pacotes de substituição de linha de corte de 0,065 polegada (1,65mm) estão disponíveis em seu revendedor local.

- Remova a bobina vazia da ferramenta como descrito em “**COLOCAR UMA NOVA BOBINA DE LINHA DE CORTE AFS**”.
- Remova todo resto de linha de corte da bobina.
- Primeiro enrole a linha nova na parte superior da bobina.
- Coloque ¾ de polegada (19mm) de linha de corte em uma das ranhuras de ancoragem de linha.
- Enrole a linha de corte na bobina na direção da seta na bobina.
- Esteja certo de enrolar a linha de forma ordeira e em camadas. Não cruze (**figura 12**).
- Quando a linha de corte enrolada atingir os recessos (**j**), corte a linha. (**figura 13**).
- Prenda temporariamente a linha nas ranhuras de fixação (**k**) num dos lados da bobina como mostrado no quadro da **figura 13**.
- Repita o procedimento acima para a segunda linha de corte na seção inferior da bobina.
- Instale a bobina na ferramenta como descrito em “**COLOCAR UMA NOVA BOBINA DE LINHA DE CORTE**”.

△ CUIDADO! Antes de você começar a cortar, somente use o tipo apropriado de linha de corte. Assegure que a linha de corte esteja presente em ambas as seções da bobina (**figura 11**).

△ IMPORTANTE! Para garantir a **SEGURANÇA** e **CONFIABILIDADE** do produto, consertos, manutenção e ajustes devem ser executados por centros de serviço autorizados ou outras empresas de serviço qualificado, usando sempre peças de reposição idênticas.

△ ADVERTÊNCIA! Se o cabo de força estiver danificado, ele deverá ser substituído pelo fabricante, pelo Centro de Serviço Autorizado da Black & Decker ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela Black & Decker, a garantia será perdida.

ACESSÓRIOS

Use a bobina de reposição Black & Decker Modelo nº DF-065.

Recarga de linha de nylon (seja a granel ou bobina de reposição pré-enrolada) como mostrado neste manual.

- **USE SOMENTE LINHA MONOFILAMENTO DE NYLON de 0,065 polegada (1,65mm) DE DIÂMETRO.** Não use linha serrilhada ou de calibre maior, pois irá sobrecarregar o motor e causar superaquecimento. A unidade somente funciona corretamente com linha monofilamento de nylon de 0,065 polegada (1,65mm) de diâmetro. Esta linha está disponível em seu revendedor ou centro de serviço autorizado local.

△ ADVERTÊNCIA! O uso de algum acessório não recomendado pela Black & Decker para uso com esta ferramenta pode ser perigoso.

MANUTENÇÃO

△ ADVERTÊNCIA! Para evitar lesão grave, desligue e desconecte a ferramenta antes de realizar qualquer manutenção.

1. Mantenha as ranhuras de entrada de ar (**figura 14**) livres para evitar superaquecimento.
2. Sua linha de cortador pode ressecar com o tempo. Para manter sua linha em boas condições, guarde bobinas pré-enroladas de reposição ou linha a granel num saco plástico vedável com uma colher de chá de sopa de água.
3. Peças de plástico podem ser limpas usando um sabão suave ou um pano úmido.
4. O cortador de linha na borda da proteção pode ficar cego com o tempo. É recomendado que você periodicamente retoque o fio da lâmina com uma lima.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

△ ADVERTÊNCIA! Para evitar lesão grave, desligue e desconecte a ferramenta antes de realizar qualquer manutenção.

A ferramenta opera lentamente

- Examine se o alojamento do cartucho gira livremente. Limpe-o cuidadosamente, se for necessário.
- Examine se a linha de corte não se projeta mais do que aproximadamente 4-3/8 polegadas (111mm) do cartucho. Se for o caso, corte-a de forma que só atinja a lâmina de colocação da linha de corte.

A alimentação automática não funciona

- Mantenha as lingüetas pressionadas e remova o cartucho do alojamento do cartucho no cabeçote do cortador.
- Puxe a linha de corte até se projetar aproximadamente 4-3/8 polegadas (111mm) do cartucho. Se for deixada linha de corte insuficiente na bobina, instale uma nova bobina de linha de corte.
- Aline as lingüetas do cartucho com as ranhuras do alojamento.
- Pressione o cartucho no alojamento até ele engatar firmemente no lugar.
- Se a linha de corte se projetar além da lâmina de corte, corte-a de forma que só toque na lâmina. Se a alimentação automática da linha ainda não funcionar ou a bobina estiver obstruída, tente as seguintes sugestões:
- Limpe minuciosamente o cartucho e o alojamento.
- Remova a bobina e examine se a alavanca no cartucho pode se mover livremente.
- Remova a bobina e desenrole a linha de corte, depois a enrole de novo com capricho. Recoloque a bobina no cartucho.

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

A Black & Decker possui uma das maiores Redes de Serviços do País, com técnicos treinados para manter e reparar toda a linha de produtos Black & Decker. Ligue: 0800-703 4644 ou consulte nosso site: www.blackdecker.com.br, para saber qual é a mais próxima de sua localidade.

ESPECIFICAÇÕES

POTÊNCIA	800W
VELOCIDADES	nº 7300/min (rpm)
LARGURA DE CORTE	35cm (14")

READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

SAFETY GUIDELINES/DEFINITIONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting **YOUR SAFETY** and **PREVENTING PROBLEMS**. The symbols below are used to help you recognize this information.

DANGER! Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING! Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION! Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

CAUTION! Used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR ALL APPLIANCES

TO REDUCE RISK OF INJURY:

- Before any use, be sure everyone using this tool reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- Save these instructions and review frequently prior to use and in instructing others.

WARNING! When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

Safety Instructions

General power tool safety warnings.

Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
- d. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- e. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- f. **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. **Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- g. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- h. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term "Residual Current Device (RCD)" can be replaced by "Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)" or by "Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)".

2. Electrical safety

- a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. **Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

NOTE: The term "Residual Current Device (RCD)" can be replaced by "Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)" or by "Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)".

3. Personal safety

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach.** Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4. Power tool use and care

- a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

5. Service

- a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6. Electrical safety

□ Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the main voltage corresponds to the voltage on the rating plate.

Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized Black & Decker Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by Black & Decker, the warranty will not be valid.

7. Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:

- Read Instructions Manual
- Use Eye Protection
- Use Ear Protection

- V Volts
- A Amperes
- Hz Hertz
- W Watts
- min minutes
- ~ Alternating Current
- Direct Current

- n No-Load Speed
- Class II Construction
- ⊕ Earthing Terminal
- ⚠ Safety Alert Symbol
- .../min Revolutions or Reciprocation per minute

WARNING

Unplug unit if cord is damaged or tangled

Read instrucccion manual

Flying debree, keep your distance

Keep bystanders away

Unplug unit before cleaning or repairing

Always wear safety glasses

Do not expose to rain

⚠ WARNING! When servicing double insulated tools, **USE ONLY IDENTICAL REPLACEMENT PARTS.** Replace or repair damaged cords.

⚠ WARNING! To prevent electrical shock hazard, use only with an extension cord suitable for outdoor use. Always connect extension cords to a fused line or one protected by a circuit breaker.

⚠ SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: POLARIZED PLUGS

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other) and will require the use of a polarized extension cord. The appliance plug will fit into a polarized extension cord only one way. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If the plug still does not fit, obtain a correct polarized extension cord. A polarized extension cord will require the use of a polarized wall outlet. This plug will fit into the polarized wall outlet only one way. If the plug does not fit fully into the wall outlet, reverse the plug. If the plug still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper wall outlet. Do not change the equipment plug, extension cord receptacle, or extension cord plug in any way.

⚠ SAFETY WARNINGS AND INSTRUCTIONS: EXTENSION CORDS

Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

ADDITIONAL WARNINGS FOR STRING TRIMMERS

1. DO NOT immerse tool in water or squirt it with a hose. DO NOT allow any liquid to get inside it.
2. Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals.
3. DO NOT clean with a pressure washer.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ASSEMBLY/ADJUSTMENT SET-UP

ASSEMBLY TOOLS REQUIRED (NOT SUPPLIED):

- Phillips Screwdriver

ATTACHING THE TWO PIECE GUARD

⚠ WARNING: Unplug the tool before attempting to attach the guard. NEVER OPERATE TOOL WITHOUT GUARD FIRMLY IN PLACE. THE GUARD MUST ALWAYS BE ON THE TOOL TO PROTECT THE USER.

- Remove the two guard sections from the carton.
- Attach the first guard section with **side tab** into the groove around the housing as shown in **figure 1**. Align the hole in the guard with the post on the trimmer housing.
- Remove the screw from the second guard section.
- Insert the **top tab** from the second guard section into the first guard section as shown in **figure 2**.
- NOTE:** The rib behind the tab should be hooked over the rib of the first guard section. (See inset figure 2).
- Insert the **side tab** from the first guard section into the slot of the second guard section until you hear them "snap" together (**figure 3**).
- Insert the 3/4 inch (19mm) screw as shown in **figure 4** to complete the guard assembly.
- Once the guard is installed, remove the covering from the line cut-off blade, located on the edge of the second guard section.

ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE

- Attach the handle to the metal shaft of the trimmer (with the Black & Decker logo facing upward) by pushing it onto the shaft from the side. Once it is pushed onto the metal shaft, the handle can be turned into the correct orientation.
- Insert the 2-1/2 inch (63.5mm) bolt through the holes in the handle and thread on the plastic knob as shown in **figure 5**.
- For maximum comfort and control, adjust the auxiliary handle to suit your height. Shorter users adjust handle to a lower position (away from you) and taller users, adjust handle to an upper position (towards you). The handle should be adjusted so that your front arm is straight when the trimmer is in the working position.

HEIGHT ADJUSTMENT

- The overall height of the trimmer can be adjusted by pressing the button shown in **figure 6** and moving the metal tube up or down into one of the three rectangular recesses in the tube until you hear it "snap" into place.

⚠ CAUTION! Confirm that the tube is locked in place by releasing the button and pushing down on the tube.

ATTACHING EXTENSION CORD

- An extension cord retainer (**figure 7**) is built into the switch handle that prevents the cord from coming unplugged. To use this feature, simply double the extension cord about 8 inches (203mm) from the end, and insert it into the slot in the bottom of the handle area. Hook the loop formed by doubling the cord over the tab. Gently tug on the cord to insure that it is firmly retained in the trimmer's handle. Plug the receptacle end of the extension cord into the plug blades in the trimmer.

OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING! Always use proper eye protection that conforms to ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) while operating this power tool.

⚠ CAUTION! Inspect area to be trimmed and remove any wire, cord, or string-like objects which could become entangled in the rotating line or spool. Be particularly careful to avoid any wire which might be bent outwardly into the path of the tool, such as barbs at the base of a chain link fence.

SWITCHING ON AND OFF

- To switch the tool on, squeeze the trigger lever.
- To switch the tool off, release the trigger lever.
- With the unit on, angle unit and slowly swing the trimmer side to side as shown in **figure 8**.
- To operate as a maintenance edger, unplug the unit from the power source. Push the button and rotate the tube 180° as shown in **figure 6**. The tool will lock in position. Gently pull the wire edge guide down into

place as shown in **figure 9** and position the trimmer above the surface as shown in **figure 9**.

- Return to the trimming position by unplugging the unit from the power source, pushing the button and rotating the tube back 180°. The tool will lock in the trimmer position. When using the tool return the wire edge guide to the original position, out of the way.

BLOWER FUNCTION

The GHT50 funnels the air created by the motor up through the guard creating a built-in sweeper. This feature can be used to blow grass clippings off of sidewalks and other hard surface areas.

CUTTING LINE/LINE FEEDING

Your trimmer uses .065 inch (1.65 mm) diameter, **ROUND** nylon line. During use, the tips of the nylon lines will become frayed and worn and the special self feeding line hub will automatically feed and trim a fresh length of line. Cutting line will wear faster and require more feeding if the cutting or edging is done along sidewalks or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut. The advanced automatic line feeding mechanism senses when more cutting line is needed and feeds and trims the correct length of line whenever it's required. DO NOT BUMP unit on ground in attempt to feed line or for any other purposes.

FITTING A NEW SPOOL OF AFS CUTTING LINE (FIGURES 10 & 11)

- Unplug the tool.
- Depress the tabs (**a**) and remove the cassette (**b**) from the cassette housing (**c**) in the trimmer head (**figure 10**).
- Grasp empty spool (**d**) with one hand and cassette with other hand and pull spool out from cassette. If lever (**e**) in base of cassette becomes dislodged, replace in correct position before inserting new spool into cassette.
- Remove any dirt and grass from the cassette and housing.
- Take the new spool and push it onto the boss (**f**) (**figure 11**) in the cassette. Rotate the spool slightly until it is seated.
- Unfasten the end of one of the cutting lines and guide the line into one of the eyelets (**g**). **figure 11**. The line should protrude approximately 4-3/8 inches (111mm) from the cassette.
- Unfasten the end of the other cutting line and guide the line into the other eyelet. The line should protrude approximately 4-3/8 inches (111mm) from the cassette.
- Align the cassette tabs (**a**) with the slots (**h**) in the housing (**figure 10**).
- Push the cassette onto the housing until it snaps securely into place.

CAUTION! To avoid tool damage, If the cutting lines protrude beyond the trimming blade (**i**), cut them off so that they just reach the blade (**figure 10**).

WINDING NEW LINE ONTO AN EMPTY SPOOL (FIGURES 12 & 13)

You may wind new cutting line onto an empty spool. Replacement packs of .065 inch (1.65 mm) cutting line are available from your local dealer.

- Remove the empty spool from the tool as described in "**FITTING A NEW SPOOL OF AFS CUTTING LINE**".
- Remove any remaining cutting line from the spool.
- First wind new line onto the uppermost part of the spool.
- Feed 3/4 inch (19mm) of cutting line into one of the line anchoring slots.
- Wind the cutting line onto the spool in the direction of the arrow on the spool.
- Make sure to wind the line on neatly and in layers. Do not crisscross (**figure 12**).
- When the wound cutting line reaches the recesses (**j**), cut the line (**figure 13**).
- Temporarily park the line in the holding slots (**k**) on one side of the spool as shown in the inset in **figure 13**.
- Repeat the above procedure for the second cutting line on the lower section of the spool.
- Fit the spool onto the tool as described in "**FITTING A NEW SPOOL OF CUTTING LINE**".

CAUTION! Before you begin trimming, only use the appropriate type of cutting line. Ensure that cutting line is present in both sections of the spool (**figure 12**).

IMPORTANT! To assure product **SAFETY** and **RELIABILITY**, repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

WARNING! If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorized Black & Decker Service Centre or an equally qualified person in order to avoid a hazard. If the supply cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by Black & Decker, the warranty will lose effect.

ACCESSORIES

Use Black & Decker replacement spool Model No. DF-065.

Reload nylon line (either bulk or prewound replacement spool) as shown in this manual.

- **USE ONLY .065 inch (1.65 mm) DIAMETER NYLON MONOFILAMENT LINE.** Do not use serrated or heavier gauge line, as they will overload the motor and cause overheating. The unit only functions properly with .065 inch (1.65 mm) diameter nylon monofilament line. This line is available at your local dealer or authorized service center.

WARNING! The use of any accessory not recommended by Black & Decker for use with this tool could be hazardous.

MAINTENANCE

WARNING! To avoid serious injury, switch off and unplug the tool before performing any maintenance.

1. Keep the air intake slots (**figure 14**) clean to avoid overheating.
2. Your trimmer line can dry out over time. To keep your line in top condition, store spare pre-wound spools or bulk line in a plastic, sealable bag with a tablespoon of water.
3. Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a damp rag.
4. The line cutter on the edge of the guard can dull over time. It is recommended you periodically touch-up the sharpness of the blade with a file.

TROUBLESHOOTING

WARNING! To avoid serious injury, switch off and unplug the tool before performing any maintenance.

Tool runs slowly

- Check that the cassette housing can rotate freely. Carefully clean it if necessary.
- Check that the cutting line does not protrude more than approximately 4-3/8 inches (111mm) from the cassette. If it does, cut it off so that it just reaches the line trimming blade.

Automatic line feed does not work

- Keep the tabs depressed and remove the cassette from the cassette housing in the trimmer head.
 - Pull the cutting line until it protrudes approximately 4-3/8 inches (111mm) from the cassette. If insufficient cutting line is left on the spool, install a new spool of cutting line.
 - Align the tabs on the cassette with the cut outs in the housing.
 - Push the cassette onto the housing until it snaps securely into place.
 - If the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.
- If the automatic line feed still does not work or the spool is jammed, try the following suggestions:
- Carefully clean the cassette and housing.
 - Remove the spool and check if the lever in the cassette can move freely.
 - Remove the spool and unwind the cutting line, then wind it on neatly again. Replace the spool into the cassette.

SERVICE INFORMATION

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you, or visit us at www.BlackandDecker-la.com

SPECIFICATIONS

POWER	800W
SPEED	n _o 7300/min (rpm)
CUTTING WIDTH	35cm (14")

Solamente para propósito de Argentina:
Importado por: Black & Decker Argentina S.A.
Marcos Sastre 1998
Ricardo Rojas, Partido de Tigre
Buenos Aires, Argentina
CP: B1610CRJ
Tel.: (11) 4726-4400

Imported by/Importado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
Rod. BR 050, s/nº - Km 167
Dist. Industrial II
Uberaba ^ MG ^ Cep: 38064-750
CNPJ: 53.296.273/0001-91
Insc. Est.: 701.948.711.00-98
S.A.C.: 0800-703-4644

Solamente para propósitos de CCA
Importado por: Black & Decker LLC
Calle Miguel Brostella Final
Edificio Milano I, Mezzanine 5,6 y 7
El Dorado, Panama
Tel. 507-360.5700

Solamente para propósitos de Colombia
Importado por: Black & Decker de Colombia, S.A.
Carrera 85D # 51-65, Bodega 23
Complejo Logístico San Cayetano
Bogota - Colombia
Tel. 744-7100

Solamente para propósito de Chile:
Importado por: Black & Decker de Chile, S.A.
Av. Pdte. Eduardo Frei M. 6001-67 Conchalí
Santiago de Chile
Tel. (56-2) 687 1700

Solamente para propósito de México:
Importado por: Black & Decker S.A. de C.V.
Bosques de Cidros, Acceso Radiatas No.42
3a. Sección de Bosques de las Lomas
Delegación Cuajimalpa,
05120, México, D.F.
Tel. (52) 555-326-7100
R.F.C.: BDE810626-1W7

Black & Decker del Perú S.A.
Av. Enrique Meiggs 227.
Pque. Industrial - Callao
Teléfono: (511) 614-4242
RUC 20266596805

90559268

02/03/10