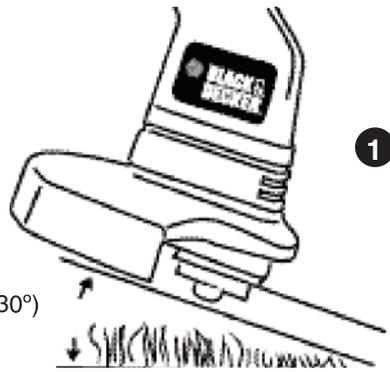




BLACK & DECKER®

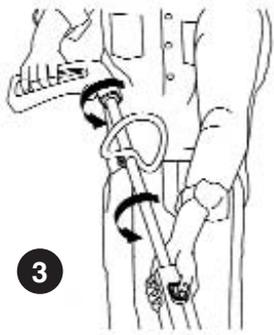
(10° - 30°)



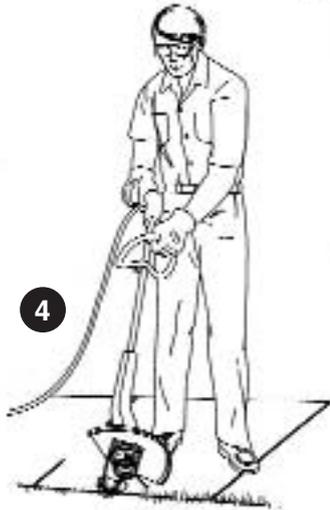
1



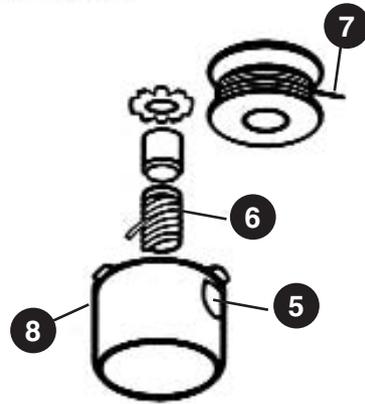
2



3



4

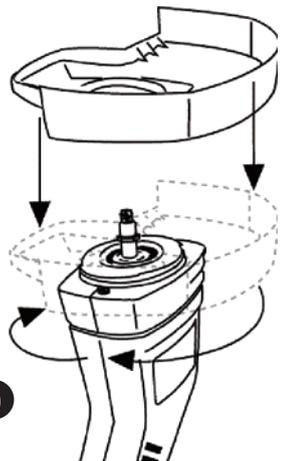


7

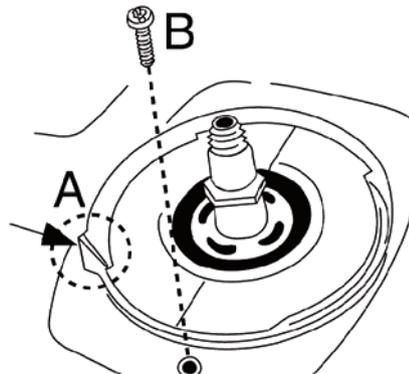
6

5

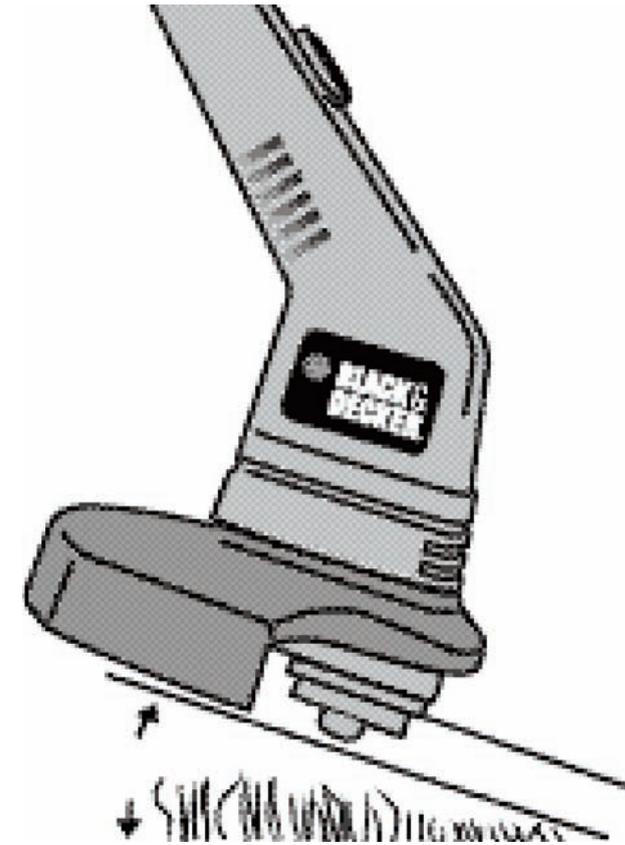
8



9



10



MANUAL DE INSTRUCCIONES GL400 DESBROZADOR/ORILLADOR

Advertencia: Solo utilizar bajo la luz del día.

PN 186266-03

Advertencia: Léase este manual de instrucciones antes de usar el producto.

Información clave que debe saber:

- Coloque la guarda antes de recortar u orillar.
- Incline la herramienta ligeramente (10° a 30°) cuando corte.

Conserve este manual para referencias futuras.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Siempre que utilice herramientas de jardinería debe seguir ciertas precauciones básicas de seguridad, a fin de reducir los riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

• **Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquier persona que vaya a utilizar esta herramienta de jardinería lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad y la información contenida en este manual.**

• **Conserve estas instrucciones y repáselas con frecuencia antes de usar la herramienta e instruir a otras personas.**

• **Evite condiciones ambientales peligrosas.** No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o inundados. No utilice la unidad bajo la lluvia.

• **Conserve alejados a los niños.**

• **Guarde las herramientas de jardinería que no emplee bajo techo.** Las herramientas que no se emplean deben guardarse bajo techo en un lugar seco y bajo llave, lejos del alcance de los niños.

• **No fuerce la herramienta.** Esta hará mejor su trabajo y con menor riesgo de originar una lesión bajo las especificaciones para las que se diseñó.

• **Emplee la herramienta adecuada.** No utilice esta herramienta en tareas para las que no fue diseñada.

• **Vista de la manera adecuada.** No utilice ropas flojas ni artículos de joyería. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el empleo de guantes de goma y calzado protector anti-derrapante para el trabajo a la intemperie. Protéjase el cabello si lo tiene largo.

• **Utilice gafas y otros equipos de seguridad.** Utilice gafas o anteojos de seguridad con cubiertas laterales que cumplan con las normas de seguridad y, cuando sea necesario, una careta. Utilice también una mascarilla contra polvo si la operación que va a efectuar lo produce.

• **No maltrate el cable.** Nunca acarree el aparato tomándolo por el cable ni tire de éste para desconectarlo de la toma de corriente. Conserve el cable alejado de calor, aceite y bordes afilados.

• **No se sobreextienda.** Conserve siempre bien apoyados los pies así como el equilibrio.

• **Cuide su herramienta de jardinería.** Conserve el medio de corte limpio y afilado para obtener mejor rendimiento y para reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricación y cambio de accesorios. Revise el cable de la herramienta con frecuencia y reemplácelo si está dañado. Conserve los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

• **Desconecte la herramienta.** Desconecte la herramienta de la toma de corriente cuando no la utilice, antes de darle servicio, y cuando le cambie de accesorios.

• **Evite el encendido accidental.** No transporte una herramienta conectada con el dedo en el interruptor. Asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado ("OFF") antes de conectar la unidad.

• **Interruptor de circuito para fallas de tierra (GFCI).** Deben protegerse los circuitos o las tomas de corriente que se emplearán con la herramienta de jardinería. Existen tomas de corriente con protección GFCI integrada que pueden emplearse para esta medida de seguridad.

• **No se distraiga.** Concéntrese en lo que haga. No opere la herramienta si se encuentra cansado.

• **Revise las partes dañadas.** Antes de seguir empleando la herramienta, debe revisar una guarda u otra parte dañada para determinar si operará correctamente y cumplirá con su función. Verifique la alineación de las piezas móviles, sus montajes y cualesquiera otras condiciones que pudieran afectar su operación. Una guarda u otra pieza dañada debe repararse de manera apropiada o reemplazarse en un centro de servicio autorizado.

• **Uso de accesorios y dispositivos.** El uso de cualquier accesorio o dispositivo no recomendado para emplearse con este aparato puede ser peligroso.

• **Cables de extensión.** Asegúrese que su extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice una extensión, asegúrese de que tenga el calibre necesario para soportar la corriente que su unidad requiera. Una extensión con calibre insuficiente ocasionará una caída en el voltaje de la línea, causando pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

• Mantener a los espectadores o terceros alejados.

• Mantenga los orificios de ventilación libre de restos.



ADVERTENCIA: Extensiones para intemperie. Para reducir los riesgos de choque eléctrico, únicamente utilice extensiones fabricadas para trabajo a la intemperie, como los tipos SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A o SJTOW-A.

REPARACIONES Y SERVICIO

Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes deben ser efectuados por los centros de servicio autorizado Black & Decker u otras organizaciones de servicio calificadas, que empleen siempre refacciones idénticas.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES PARA ORILLADORAS DE LINEA

1. Utilice el tipo y tamaño adecuado de línea. No utilice alambre o cordón metálico, ni nada semejante. No utilice línea más gruesa que la recomendada por el fabricante. Consulte la sección de accesorios de este manual para obtener información más detallada sobre la línea que debe emplearse.

2. Conserve la línea de corte a la longitud apropiada (procedimiento efectuado automáticamente por la herramienta). Asegúrese que la guarda esté firme en su sitio, lista para trabajar y colocada entre usted y la línea de corte.

3. Vista pantalones largos y calzado protector para protegerse de posibles lesiones ocasionadas por objetos voladores. Estos toma particular importancia al orillar con la unidad.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Instalación de la guarda y la guía para bordes en la desbrozadora/orilladora

ADVERTENCIA: La guarda siempre debe estar instalada en la herramienta para proteger al usuario. NUNCA OPERE LA HERRAMIENTA SIN QUE LA GUARDA ESTE FIRMEAMENTE COLOCADA EN SU SITIO.

Desconecte la herramienta antes de intentar instalar la guarda. Deslice la guarda en la carcasa de la recortadora y alinee los orificios para los tornillos. Asegúrese que se acople al hombro de montaje y que las lengüetas de seguridad de la guarda se acoplen en las dos muescas de la carcasa.

INSTRUCCIONES DE OPERACION

Alimentación de la Línea

Con el uso, la línea se acortará por el desgaste. Golpee suavemente la unidad en la tierra y se alimentará la línea.



PRECAUCION: SIEMPRE UTILICE PROTECCION PARA LOS OJOS. Revise el área que va a recortar y retire cualquier alambre, cordón u objeto similar que pudiera enredarse con la línea giratoria o con el carrete. Sea particularmente cuidadoso para evitar cualquier alambre que pueda encontrarse en el camino de la herramienta, como las púas que se encuentran en la base de una cerca de cadenas.

1. Incline la unidad ligeramente como se observa en la figura 1.

2. Balancee lentamente la unidad de lado a lado como se muestra en la figura 2.

3. Para convertirla a orilladora de mantenimiento (figura 3), desconéctela de la toma de corriente, oprima el botón de conversión y gire la carcasa del motor. Cuando el botón se acomode de nuevo en su sitio, la herramienta estará asegurada en la posición de orilladora.

4. Para operar la unidad como orilladora de mantenimiento, colóquela sobre la acera como se observa en la figura 4.

5. Devuelva a la posición de recorte desconectándola, oprimiendo el botón y girándola hacia atrás.

CAMBIO DEL CARRETE

1. Remueva la tapa del carrete presionando y girando en el sentido contrario de las manecillas del reloj (figura 5).

2. Retire el carrete usado del adaptador y coloque el nuevo en su lugar (figura 6).

3. Retire el extremo de la línea del agujero de retención de la parte superior de la bobina, desenrolle un trozo pequeño e introduzcalo por el agujero de la tapa del carrete (figura 7).

4. Coloque nuevamente la tapa del carrete presionando y girando en sentido de las manecillas del reloj (figura 8).

LA GARANTÍA BLACK & DECKER

Si su producto Black & Decker presenta algún defecto de materiales o mano de obra le garantizamos que cambiaremos las piezas defectuosas o, a nuestro criterio, le ofreceremos otra unidad gratis, siempre que:

- Se devuelva el producto a un Centro de Servicio autorizado, aportando prueba de la fecha de compra.

- El producto no se haya utilizado para fines profesionales o para alquilarlo.

- El producto no haya sido maltratado o usado de forma incorrecta.

- El producto no haya sufrido daños debidos a objetos o sustancias extrañas o un accidente.

- No se haya intentado repararlo por personal dis-

tinto al de nuestros Centros de Servicio autorizados.

MANTENIMIENTO

Limpieza

Solamente utilice jabón suave y un trapo húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que ningún líquido se introduzca en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.

Accesorios

Los accesorios recomendados para emplearse con su herramienta se encuentran a su disposición con su distribuidor local o en los centros de servicio autorizado. Utilice solamente línea de monofilamento de nylon de 1,5 mm de diámetro. Línea más gruesa sobrecargará el motor y originará sobrecalentamiento. No emplee línea para pescar o de otros tipos que no sean los recomendados.

GL400	120V~	600W	5.0A
	220V~	600W	2.7A

DOS AÑOS COMPLETOS DE GARANTIA

Black & Decker garantiza este producto por 2 años a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto en su funcionamiento originado por fallas en los materiales o mano de obra empleada en su fabricación. Esta garantía no incluye daños al producto ocasionados por accidentes, mal uso, utilidades para las cuales la herramienta no está diseñada, utilidades en desacuerdo con el manual de instrucciones o placa de referencia, o reparaciones o alteraciones hechas por centros de servicio no autorizados por Black & Decker. Así mismo, esta garantía tampoco cubre las piezas o partes desgastadas por el uso, como carbones, rodamientos, bujes, filtros o accesorios. La garantía de Black & Decker incluye la reparación o reposición del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente, incluyendo mano de obra. Nota: Solamente en México y Argentina, esta garantía incluye los gastos de transportación razonablemente erogados que se originen dentro de su red de servicio nacional.

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar su herramienta sin haber sido intervenida por personal no autorizado por Black & Decker y esta póliza sellada por el establecimiento comercial donde adquirió el producto y/o la factura de compra.

Anexo encontrará una relación de Centros de Servicio donde podrá hacer efectiva su garantía y adquirir partes, refacciones y accesorios originales.

Solamente para propósito de México:
Importador: Black & Decker S.A. de C.V.
Bosques de Cidros Acceso Radiatas No. 42 - 3a.
Sección Bosques de las Lomas
Delegación Cuajimalpa, México D.F., México 05120
Tel. (52555) 326-7100

Solamente para propósito de Argentina:
Importador: Black & Decker Arg. S.A.
Pacheco Trade Center
Colectora Este de Ruta Panamericana
Km. 32.0 El Talar de Pacheco,
Partido de Tigre, Buenos Aires (B1618FBQ)
República de Argentina
No. de Importación: 1146/66
Servicio al Cliente: 0800 888 12 21
País de Origen: Brasil

Manufacturado y exportado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
Rod. BR 050, s/n - Km 167, lo 05 Parte, Qu1
B. Distr. Industrial II - Cep: 38056-580 - Uberaba - MG
Indústria Brasileira