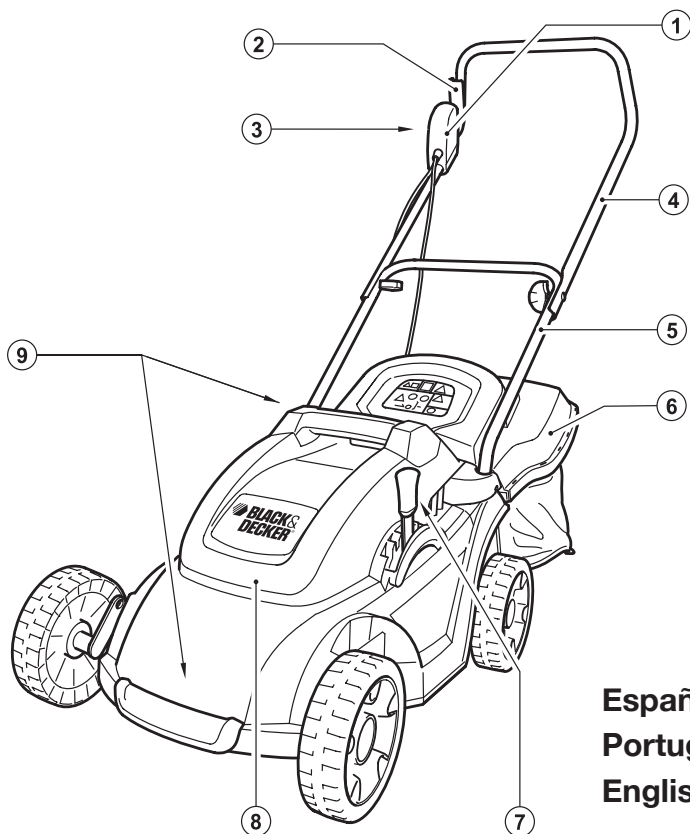




Corta Césped Eléctrico
Cortador de Gramas Eléctrico
Electric Lawn Mower

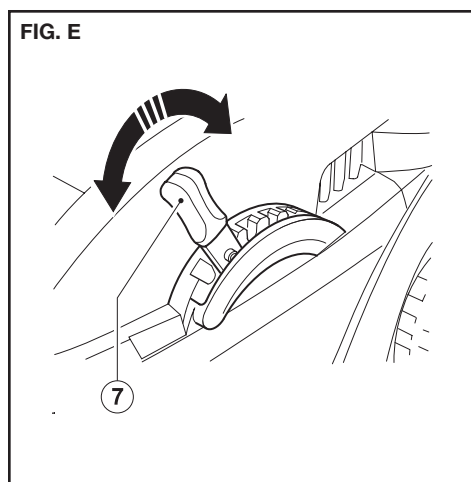
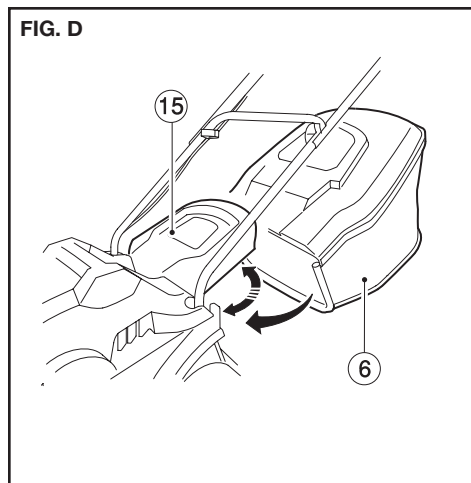
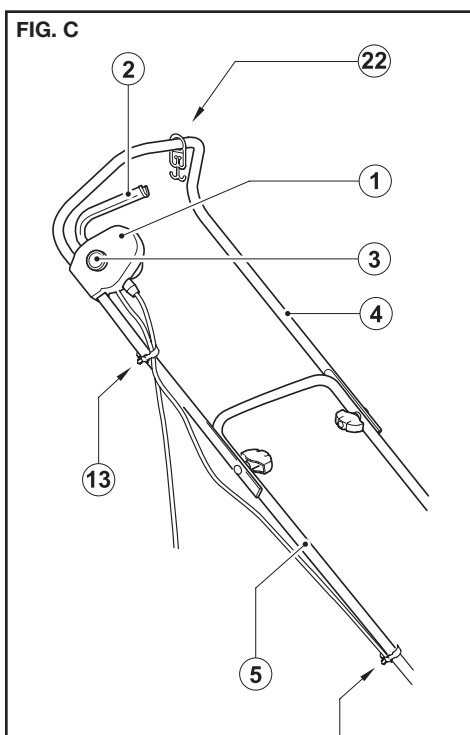
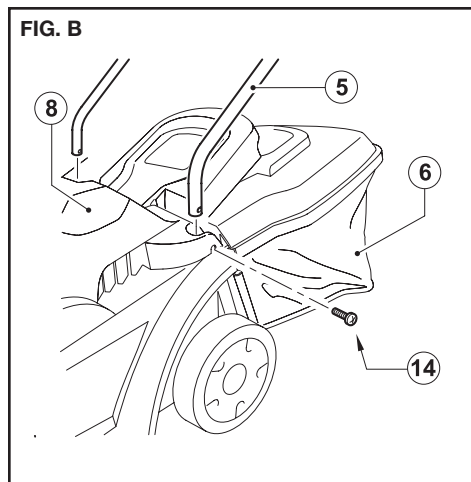
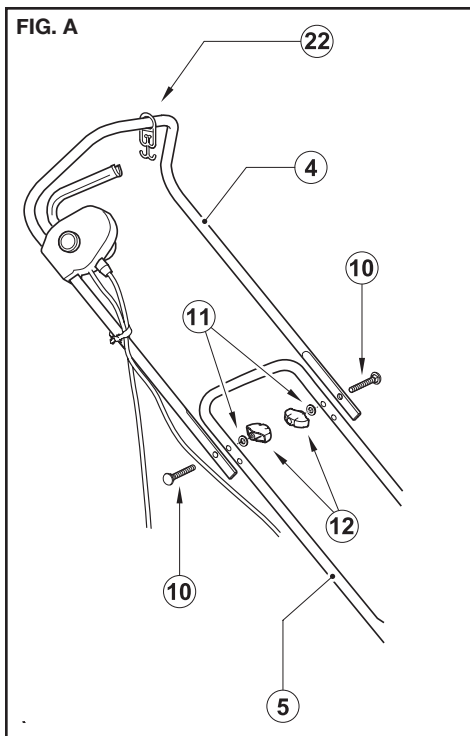
MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES INSTRUCTION MANUAL

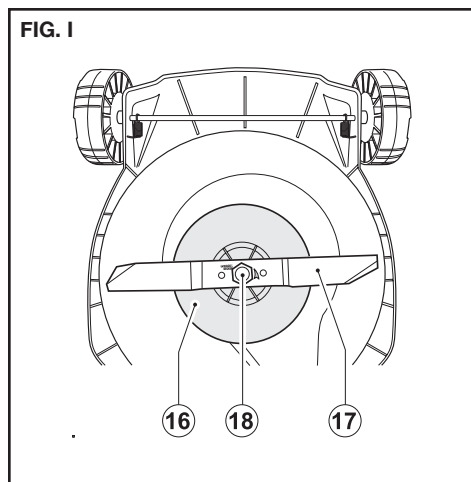
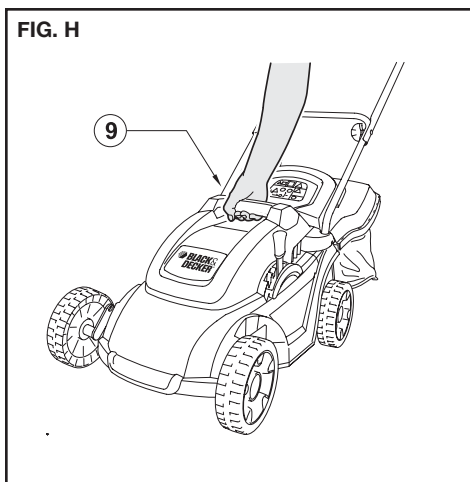
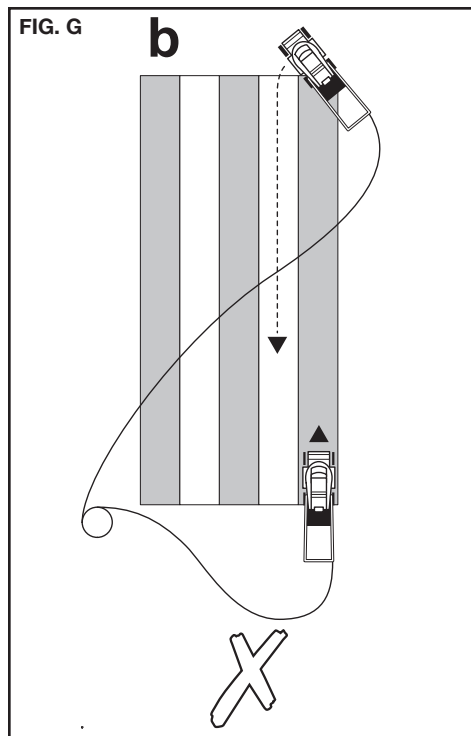
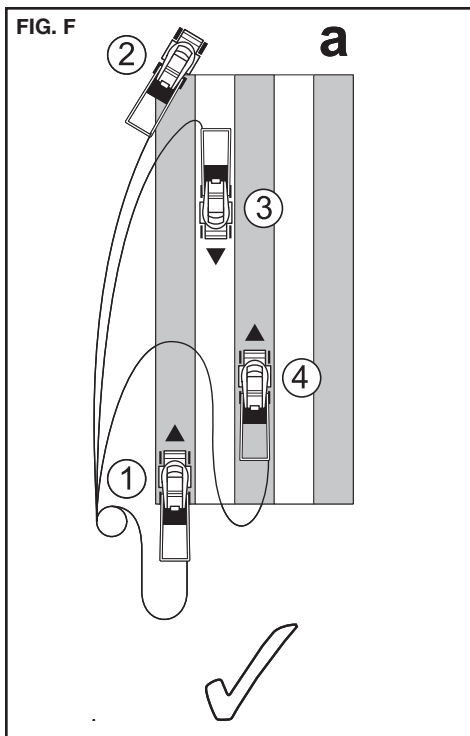
Cat. N° GR3400



Español	4
Português	10
English	16

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.





USO PREVISTO

El cortacésped de Black & Decker se ha diseñado para cortar hierba.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ **ADVERTENCIA:** Al utilizar aparatos eléctricos, es necesario seguir las precauciones de seguridad básicas, incluidas las que se indican a continuación, para reducir el riesgo de incendios, electrocución y lesiones.

- Lea todo el manual detenidamente antes de utilizar el aparato.
- Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que sabe cómo apagarlo en caso de emergencia.
- Conserve este manual para futuras consultas.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Seguridad del área de trabajo

- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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 provocar serias lesiones.
- 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.
- 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.
- 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.
- Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Ello 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 prevista para el trabajo a realizar.** 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.
- f. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de la herramienta, etc. de acuerdo a estas instrucciones, teniendo 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.
- g. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

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 esta 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. Solo para efectos de Argentina: "Se recomienda la utilización de un interruptor diferencial, o disyuntor por corriente diferencial o residual, de alta sensibilidad (30 mA)."

7. Etiquetas sobre la herramienta

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:



Lea el manual antes de utilizar el aparato.



No exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.



Antes de llevar a cabo las tareas de mantenimiento o si el cable de alimentación está dañado, retire el enchufe de la toma de corriente.



Mantener alejadas a otras personas.



Tenga cuidado con las hojas afiladas.



Mantenga el cable alejado de las hojas de corte.



Una vez apagada la máquina, las hojas continuarán girando.



Lea el Manual de Instrucciones



Use Protección Ocular



Use Protección Auditiva

V Volts

A Amperes

Hz Hertz

W..... Watts

min..... minutos

~ Corriente Alterna

— Corriente Directa

n₀..... Velocidad sin Carga



Construcción Clase II



Terminales de Conexión a Tierra



Símbolo de Alerta Seguridad

.../min.... Revoluciones o reciprocaciones por minuto

PREPARACIÓN

- Utilice calzado resistente para proteger los pies. No utilice el aparato si va descalzo o con sandalias. Utilice pantalones largos para proteger sus piernas.
- Cuando utilice la herramienta, lleve siempre gafas protectoras. Utilice una mascarilla protectora cuando trabaje en lugares de mucho polvo. Utilice protectores para los oídos cuando el nivel de ruido sea molesto.
- Protéjase contra la electrocución. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a masa o tierra, por ejemplo: verjas metálicas, farolas, etc.
- Antes de utilizar este aparato, compruebe que la hoja, la tuerca de la hoja y los dientes no están desgastados o dañados. Compruebe que la tuerca de la hoja está correctamente fijada.
- Antes de empezar a utilizar el aparato, compruebe que la zona que vaya a cortar no tenga ramas, piedras, alambres o ningún otro objeto.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA CORTACÉSPEDES

FUNCIONAMIENTO

- No utilice el aparato con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad, como, por ejemplo, deflectores o recogedores de césped.
- Utilice el aparato únicamente a la luz del día o con iluminación artificial adecuada.
- No exponga el aparato a la lluvia. No utilice el aparato en condiciones de humedad y evite que penetren líquidos en su interior. Se recomienda no utilizar el aparato sobre césped mojado.
- Manténgase en todo momento firmemente apoyado al suelo, especialmente cuando esté en pendiente. Tenga en cuenta que césped recién cortado está húmedo y resbaladizo. No trabaje en pendientes pronunciadas.
- Trabaje en sentido transversal a la pendiente, nunca hacia arriba o abajo. Tenga sumo cuidado al cambiar de sentido en las pendientes.
- Camine, nunca corra mientras usa el aparato. No dirija el aparato hacia usted ni camine hacia atrás cuando utilice el aparato.
- Siga las instrucciones para encender el aparato y mantenga los pies alejados de la hoja.
- No levante el aparato cuando lo encienda, excepto si es necesario levantar el aparato para arrancarlo. En ese caso, no levante el aparato más de lo imprescindible necesario y levante sólo la parte que esté lejos del usuario. Asegúrese de mantener ambas manos en posición de trabajo antes de volver a dejar el aparato en el suelo.
- Si debe levantar el aparato y transportarlo para atravesar superficies que no sean de césped o para dirigirse al área de trabajo, apague el aparato y espere a que el montaje de hojas se detenga por completo.
- No levante ni transporte el aparato hasta que la hoja se detenga por completo.
- Mantenga las manos y los pies apartados de la hoja. No coloque las manos ni los pies cerca o debajo de partes rotatorias.
- Manténgase alejado en todo momento de las aberturas de expulsión de residuos.
- Antes de dejar el aparato sin vigilancia o de eliminar una obstrucción, o cuando se disponga a cambiar, limpiar o revisar alguna de sus piezas, apáguelo, desenchufe el cable de la toma de corriente y asegúrese de que las piezas móviles se han detenido por completo.
- Si el aparato empieza a vibrar de forma inusual o si choca con un objeto extraño, apague el aparato y desenchufe el cable de la toma de corriente. Compruebe que el aparato no ha sufrido ningún daño.
- Tenga sumo cuidado en mantener el cable de alimentación lejos de la hoja. Tenga cuidado con el cable de alimentación en todo momento.
- Después de apagar el aparato, el motor continuará en marcha durante unos segundos. No intente forzar la hoja para que se pare.

CARACTERÍSTICAS

1. Caja del interruptor
2. Conmutador ON/OFF (encendido/apagado)
3. Botón de desbloqueo
4. Empuñadura superior
5. Empuñadura inferior
6. Bolsa de recolección
7. Ajuste de la altura
8. Cubierta del motor
9. Asas de transporte

MONTAJE

⚠ **¡Atención!** Antes de proceder al montaje, compruebe que el aparato está apagado y desenchufado.

MONTAJE DE LA EMPUÑADURA INFERIOR (FIG. B)

- Antes del montaje, extraiga los tornillos (14) de la empuñadura inferior (5).
- Inserte los extremos de la empuñadura inferior (5) en los orificios correspondientes del cortacésped.
- Presione la empuñadura hacia abajo hasta que encaje.
- Fije la empuñadura con los tornillos (14).

MONTAJE DE LA EMPUÑADURA SUPERIOR (FIG. A)

- Antes del montaje, asegúrese de que la anilla de fijación del cable (22) está encajada en la empuñadura superior.
- Ajuste la parte de la empuñadura inferior (5) en la empuñadura superior (4) mediante los reguladores (12), las arandelas (11) y los tornillos (10) como se muestra en la ilustración.

FIJACIÓN DEL CABLE DEL MOTOR (FIG. C)

El cable del motor debe colocarse por medio de fijaciones.

- Sujete una fijación (13) del cable de la caja del interruptor al motor. Asegure la fijación a la empuñadura inferior (5).
- Sujete la otra fijación (13) del cable de la caja del interruptor al motor. Asegure la fijación a la empuñadura superior (4).

⚠ **¡Atención!** Asegúrese de que el cable de alimentación está sujeto por medio de la anilla de fijación (22) antes de conectar el enchufe a la toma de corriente.

COLOCACIÓN DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN (FIG. D)

Levante la solapa (15) y coloque la bolsa de recolección (6) sobre los salientes.

USO

⚠ **¡Atención!** Deje que el aparato funcione a su ritmo. No lo sobrecargue.

AJUSTE DE LA ALTURA DEL CORTE (FIG. E)

La altura del corte se regula mediante el mecanismo de ajuste de altura central.

⚠ **¡Atención!** Antes de continuar, desconecte el aparato de la toma de corriente y espere hasta que la hoja se detenga.

- Ajuste las ruedas a la altura deseada con la palanca de ajuste de altura (7).

ENCENDIDO Y APAGADO

ENCENDIDO

- Sujete la empuñadura con ambas manos e inclínela ligeramente hacia abajo para levantar la parte delantera del aparato.
- Mantenga pulsado el botón de desbloqueo (3) y tire del conmutador de encendido/apagado (2) hacia usted.
- Suelte el botón de desbloqueo.
- Vuelva a dejar el aparato en posición de trabajo.

APAGADO

- Para apagar el aparato, suelte el conmutador de encendido/apagado (2).

⚠ **¡Atención!** No intente nunca trabar un interruptor en la posición de encendido.

CORTE (FIG. F Y G)

Es recomendable utilizar el cortacésped tal y como se describe en esta sección con el fin de obtener unos resultados óptimos y reducir el riesgo de que se produzca un corte en el cable de alimentación.

• Coloque el resto del cable de alimentación en el césped, cerca del lugar por donde vaya a empezar a trabajar (**Posición 1 de la fig. F**).

- Encienda el aparato según las instrucciones anteriores.
- Realice el procedimiento que se muestra en la **Fig. F**.
- Pase de la **Posición 1** a la **Posición 2**.
- Gire a la derecha y continúe hacia la **Posición 3**.
- Gire a la izquierda y continúe hacia la **Posición 4**.
- Repita el procedimiento anterior según sea necesario.

⚠ **¡Atención!** No trabaje en dirección al cable, tal y como se muestra en la **Fig. G**.

VACIADO DE LA BOLSA DE RECOLECCIÓN

Cuando vea que algunos restos de césped se esparcen por la parte inferior del cortacésped, vacíe la bolsa de recolección.

⚠ **¡Atención!** No utilice nunca el aparato sin la bolsa de recolección.

TRANSPORTE DEL CORTACÉSPED (FIG. H)

⚠ **¡Atención!** Antes de transportarlo, desconecte el aparato de la toma de corriente y espere hasta que la hoja haya dejado de girar.

- Es posible transportar el cortacésped mediante las asas de transporte correspondientes **(9)**.

CONSEJOS PARA UN USO ÓPTIMO

- Si la altura de la hierba es superior a 10cm aproximadamente, realice dos cortes para obtener un resultado óptimo. El primer corte debe realizarse con la altura máxima y, a continuación, debe utilizar una altura de corte media o baja.
- Para obtener unos resultados óptimos, corte únicamente la hierba seca.

MANTENIMIENTO

El aparato de Black & Decker ha sido diseñado para que funcione durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento satisfactorio continuado depende de un cuidado apropiado y una limpieza periódica del aparato.

- Mantenga el aparato limpio y seco.
- Limpie periódicamente las ranuras de ventilación con un cepillo limpio y seco.
- Utilice periódicamente un raspador sin filo para eliminar los restos de hierba y la suciedad acumulada en el aparato.
- Para limpiar el aparato, utilice únicamente un jabón suave y un paño húmedo. Evite que penetre líquido en el interior de la herramienta y nunca sumerja ninguna parte en líquido. No utilice limpiadores de base abrasiva o disolvente.
- Antes de utilizarlo, compruebe que el aparato no tiene piezas dañadas o defectuosas. Compruebe que las piezas móviles se encuentran correctamente alineadas y en buenas condiciones, que no hay piezas rotas, y que los dispositivos de protección e interruptores están en buenas condiciones, así como cualquier otro elemento que pudiera afectar al funcionamiento de la herramienta. Asegúrese de que el aparato funciona correctamente y realiza las funciones para las que ha sido diseñado. No utilice el aparato con protecciones o cierres dañados ni mal colocados. No utilice el aparato si presenta alguna pieza dañada o defectuosa. No utilice el aparato con un interruptor defectuoso. Solicite al servicio técnico autorizado la reparación o sustitución de las piezas dañadas o defectuosas.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos del aparato apretados para asegurar unas condiciones de trabajo seguras.
- Compruebe que la bolsa de recolección no está dañada o desgastada y sustitúyala si es necesario. No utilice nunca el aparato sin la bolsa de recolección.
- Cuando no lo utilice, el aparato se debe almacenar en un lugar seco. Los niños no deben tener acceso a los aparatos guardados.
- Asegúrese de que sólo se utilizan los repuestos de corte del tipo correcto.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por Black & Decker.
- Ninguna persona (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o que carezca de experiencia y conocimientos, debe utilizar este aparato, salvo que haya recibido supervisión o formación con respecto al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben vigilarse en todo momento para garantizar que el aparato no se toma como elemento de juego.
- Si se llegase a dañar el cable de alimentación, deberá ser sustituido por el fabricante o por un centro de asistencia técnica autorizado de Black & Decker para evitar cualquier situación de riesgo.

MANTENIMIENTO DE LA HOJA

- Extraiga la hierba y el polvo de la cuchilla de forma regular.
- Cuando comience la temporada de jardinería, examine cuidadosamente las condiciones de la hoja.
- Si la hoja está muy mellada, afílela o sustitúyala.
- Si la hoja está dañada o desgastada, coloque una nueva tal y como se describe a continuación.

SUSTITUCIÓN DE LA HOJA (FIG. I)

- Para obtener hojas de repuesto, acuda al distribuidor Black & Decker más cercano.
- El número de catálogo **A6245** puede utilizarse en los siguientes cortacéspedes: **GR3400**

⚠ **¡Atención!** Tenga en cuenta las siguientes precauciones:

- Antes de continuar, desconecte el aparato de la toma de corriente y espere hasta que la hoja haya dejado de girar.
- Tenga cuidado de no cortarse. Utilice guantes protectores o un trapo para coger la hoja.
- Utilice sólo la hoja de repuesto especificada.
- No extraiga el impulsor **(16)** bajo ningún concepto.

PARA SUSTITUIR LA HOJA

- Ponga el aparato de lado.
- Agarre la hoja **(17)** con una mano.
- Utilice la llave suministrada para aflojar y extraer la tuerca de la hoja **(18)**.
NOTA: Cuando coloque la hoja, el texto impreso en la misma debe quedar mirando al usuario.
- Sustituya la hoja **(17)**.
- Vuelva a montar la arandela (si ya se había montado anteriormente) y la tuerca **(18)**.
- Apriete firmemente la tuerca de la hoja.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si le pareciera que el aparato no funciona de forma adecuada, siga las instrucciones que se indican a continuación. Si no se resuelve el problema, póngase en contacto con un técnico autorizado de Black & Decker.

 **¡Atención!** Antes de empezar, retire siempre el enchufe de la toma de corriente.

El motor suena pero la hoja no se mueve

- Retire cuidadosamente cualquier obstrucción que pudiera haber en la hoja.

El motor no suena y la hoja no se mueve

- Compruebe que el cable de la alimentación está conectado correctamente.
- Compruebe los fusibles de la toma de corriente.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Recogida selectiva. No se debe desechar este producto con el resto de residuos domésticos.

Si llegase el momento en que fuese necesario sustituir su producto Black & Decker o si éste dejase de tener utilidad para usted, no lo deseche junto con los residuos domésticos. Sepárelo para su recogida selectiva.



La recogida selectiva de productos y embalajes usados permite el reciclaje de materiales y su reutilización. La reutilización de materiales reciclados contribuye a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas. Las normativas municipales deben ofrecer la recogida selectiva de productos eléctricos del hogar, en puntos municipales previstos para ello o a través del distribuidor en el caso en que se adquiriera un nuevo producto.

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. Si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, póngase en contacto con el centro de mantenimiento de Black & Decker más cercano a su domicilio.

ESPECIFICACIONES

Voltaje	V _{ac}	Velocidad sin carga	
AR	220V ~ 50Hz	220V	2900min ⁻¹
B2C	220V ~ 50Hz	120V/127V	3500min ⁻¹
B3	120V ~ 60Hz	Longitud de la hoja	340mm
BR	127V/220V ~ 60Hz	Peso	17,5kg
Potencia absorbida	1200W		

USO PRETENDIDO

O cortador da Black & Decker foi concebido para cortar grama.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ **Advertência!** Quando utilizar aparelhos elétricos, deve sempre cumprir medidas de segurança básicas, incluindo as seguintes, de modo a reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais.

- Leia com atenção todo o manual antes de utilizar o aparelho.
- Antes de trabalhar com a máquina, certifique-se de que sabe como desligá-la em caso de emergência.
- Conserve este manual para referência futura.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

1. Segurança na área de trabalho

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas com entulhos e escuras podem propiciar acidentes.
- Não utilize as ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas elétricas geram centelhas que podem inflamar a poeira ou fumaça.
- Mantenha as crianças e pessoas no local afastadas enquanto operam a ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2. Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue. Não utilize plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas.** Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choques elétricos.
- Evite contato corporal com superfícies aterradas como tubos, radiadores, fogões e refrigeradores.** O risco de choque elétrico é maior caso seu corpo esteja aterrado.
- Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou a umidade.** Caso uma ferramenta elétrica entre em contato com água, o risco de choque elétrico será maior.
- Não faça uso impróprio do cabo. Nunca utilize o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize uma extensão apropriada para ser utilizada ao ar livre.** Utilize um cabo apropriado para ser utilizado ao ar livre.
- Se for inevitável o uso de ferramentas elétricas em local úmido, utilize um Dispositivo de corrente residual (DCR) com fornecimento de proteção.** A utilização de um DCR reduz o risco de choque elétrico.
NOTA: O termo Dispositivo de Corrente Residual (RCD) pode ser substituído pelo termo Interruptor de Falha no Aterramento (IFA).

3. Segurança pessoal

- Fique alerta, preste atenção no que está fazendo e use o senso comum ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob o uso de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao operar ferramentas elétricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- Utilize equipamentos de proteção pessoal. Sempre utilize proteção para os olhos, respiração e ouvido.** Equipamentos de segurança como máscara de pó, sapatos de segurança antiderrapante, capacetes, ou proteção auricular utilizados para condições apropriadas reduzirá as lesões corporais.
- Evite partidas acidentais. Certifique-se de que o dispositivo está na posição de desligado antes de conectar a fonte de energia e/ou a bateria, segurando ou carregando a ferramenta.** Ao carregar as ferramentas Elétricas com o dedo na chave ou ferramentas elétricas energizadas que possuam a chave podem causar acidentes.
- Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou uma chaveta conectada a uma parte giratória da ferramenta elétrica pode resultar em lesões corporais.
- Não se debruce sobre a ferramenta. Mantenha os pés firmes e em equilíbrio o tempo todo.** Isto permite um controle melhor da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- Vista-se apropriadamente. Não use roupas soltas ou jóias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de partes móveis.** Roupas soltas, jóias e cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
- Caso sejam fornecidos dispositivos para extração e coleta de poeira, certifique-se de que eles estejam conectados e que sejam utilizados de forma apropriada.** O Uso de coleta de poeira pode reduzir os perigos relacionados à poeira.

4. Uso e cuidados com a ferramenta elétrica


- Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para sua aplicação.** A ferramenta elétrica correta facilitará o trabalho e fará com que ele seja mais seguro na velocidade para o qual ele foi projetado.


- b. Não utilize a ferramenta elétrica se a chave não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com a chave é perigosa e deve ser reparada.
- c. Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou bateria da ferramenta elétrica antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios, ou armazenar ferramentas elétricas.** Tais medidas preventivas reduzem o risco de dar partidas acidentais em ferramentas elétricas.
- d. Armazene aparelhos que não estejam sendo utilizados fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não-familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com essas instruções utilizem a ferramenta elétrica.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- e. Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique o desalinhamento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica.** Caso seja danificada, repare a ferramenta elétrica antes de utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas sem manutenção adequada.
- f. Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e brocas etc. de acordo com essas instruções e da forma a que se destina o tipo específico de ferramenta elétrica, levando-se em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser feito.** O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em uma situação perigosa.
- g. Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte, sujeitas a uma manutenção adequada e com extremidades de corte afiadas, emperram com menos frequência e podem ser controladas com maior facilidade.

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, no entanto, 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, 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.

7. Rótulos da ferramenta

A Etiqueta de sua ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

				Mantenha o cabo de alimentação afastado das lâminas de corte.
				As lâminas continuarão rodando por um tempo após a máquina ter sido desligada.
				
				
		V Volts		Corrente Contínua
		A Amperes		n_0 Velocidade Sem Carga
		Hz Hertz	 Construção Classe II
		W Watts	 Terminal de aterramento
		min minutos	 Símbolo de Alerta de Segurança
		 Corrente Alternada		.../min... Revolução por minuto ou alternção por minuto

PREPARAÇÃO

- Use calças compridas para proteger as pernas.
- A proteção auricular deve ser usada sempre que o nível de som for incômodo.
- Evite o contato com superfícies com ligação à terra, tais como trilhos de metal, postes de iluminação, etc.
- Antes de usar este aparelho, confirme visualmente que a lâmina, a porca da lâmina e o conjunto cortador não

PORTUGUÊS

estão desgastados ou danificados. Certifique-se de que a porca da lâmina está fixada corretamente.

- Antes de trabalhar com a máquina, verifique se o percurso de corte não tem paus, pedras, cabos e outros objetos.

INSTRUÇÕES ADICIONAIS DE SEGURANÇA PARA CORTADORES DE GRAMA

FUNCIONAMENTO

- Nunca trabalhe com a máquina com proteções deficientes, ou sem os dispositivos de segurança montados (defletores e/ou caixa de aparas).
- Utilize apenas a máquina à luz do dia ou com boa luz artificial.
- De preferência, não utilize a máquina em grama molhada.
- Não trabalhe em declives muito acentuados.
- Trabalhe e nunca em sentido ascendente/descendente: Tenha muito cuidado quando mudar de direção em declives.
- Não corra quando utilizar a máquina. Não puxe a máquina na sua direção nem ande para trás quando utilizar a máquina.
- Ligue a máquina de acordo com as instruções e com os seus pés bem afastados da lâmina.
- Não incline a máquina ao ligá-la, exceto se estiver inclinada em funcionamento. Nesse caso, não incline a máquina mais do que o absolutamente necessário e apenas quando a peça estiver distante do operador. Ambas as mãos devem estar devidamente posicionadas para manejar a máquina antes de colocar a máquina no chão.
- Desligue a máquina e aguarde que o conjunto de lâminas pare de funcionar se o aparelho tiver de ser inclinado para transporte em terrenos que não sejam gramados, pare a máquina, faça o transporte e ligue-a novamente na área a ser cortada.
- Não eleve ou transporte a máquina até a lâmina parar completamente.
- Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina. Não coloque as mãos ou pés perto ou sob as peças rotativas.
- Mantenha-se sempre afastado das aberturas de descarga.
- Desligue, remova o plugue da tomada e certifique-se de que as peças móveis pararam de rodar antes de deixar o aparelho sem supervisão e antes de mudar, limpar ou inspecionar quaisquer peças do aparelho.
- Verifique se a máquina apresenta danos.
- Certifique-se sempre de que o cabo de alimentação está afastado da lâmina da máquina. Tenha sempre presente a posição do cabo.
- O motor irá continuar funcionando por alguns segundos depois de desligar a máquina. Nunca force a imobilização da lâmina.

FUNÇÕES

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Caixa de controle | 4. Suporte de pega inferior | 7. Ajuste de altura |
| 2. Interruptor para ligar/desligar | 5. Suporte de pega inferior | 8. Cobertura do motor |
| 3. Botão de bloqueio | 6. Saco coletor de gramas | 9. Suporte |

MONTAGEM

⚠ **ADVERTÊNCIA:** Antes da montagem, certifique-se de que o aparelho está desligado e que não esteja conectado à corrente elétrica.

ENCAIXAR SUPORTE INFERIOR (FIG.B)

- Retire os parafusos **(14)** do cabo inferior **(5)** antes da montagem.
- Insira as extremidades do suporte de pega inferior **(5)** nos orifícios correspondentes no cortador.
- Aperte o suporte de pega para baixo, tanto quanto possível.
- Fixe o suporte de pega utilizando os parafusos **(14)**.

MONTAR SUPORTE DE PEGA SUPERIOR (FIG. A)

- Certifique-se de que a argola de fixação do cabo **(22)** esteja instalada no suporte de pega superior antes da montagem.
- Encaixe a peça inferior **(5)** no suporte de pega superior **(4)** utilizando os punhos **(12)**, as anilhas **(11)** e os parafusos **(10)** conforme indicado.

FIXAR O CABO DO MOTOR (FIG. C)

O cabo do motor deve ficar preso através de grampos de fixação.

- Fixe o grampo no suporte de pega inferior **(5)**.
- Fixe o grampo no suporte de pega superior **(4)**.

⚠ **Advertência!** Certifique-se de que o cabo de alimentação está fixo utilizando a argola de fixação **(22)**, antes de ligar a plugue à corrente.

MONTAR O SACO COLETOR (FIG. D)

Levante a aba **(15)** e coloque o saco de coletor **(6)** sobre os apoios.

UTILIZAÇÃO

⚠ **Advertência!** Não a sobrecarregue.

AJUSTAR A ALTURA DE CORTE (FIG. E)

A altura do corte é ajustada pelo mecanismo de ajuste da altura central.

⚠ **Advertência!** Desligue o aparelho da alimentação e aguarde até a lâmina parar de rodar antes de continuar.

- Ajuste as rodas à altura pretendida com a alavanca de ajuste de altura **(7)**.

LIGAR E DESLIGAR (FIG. P)

LIGAR

- Segure no suporte de pega com ambas as mãos e incline-o ligeiramente para baixo de forma a levantar a parte dianteira da máquina.
- Mantenha o botão de desbloqueio **(3)** pressionado e puxe o interruptor ligar/desligar **(2)** em direção a si.
- Liberte o botão de desbloqueio.
- Deixe que a máquina volte à posição de funcionamento.

DESLIGAR

- Para desligar o aparelho, solte o interruptor ligar/desligar **(2)**.
- ⚠ **Advertência!** Nunca tente bloquear um interruptor de ligação na posição de ligado.

CORTAR (FIG. F E G)

Recomendamos que utilize o cortador como indicado nesta seção para conseguir os melhores resultados e para reduzir o risco de corte do cabo de alimentação.

- Coloque a maior parte do cabo de alimentação no gramado, perto do ponto de partida **(Posição 1 na fig. F)**.
- Ligue o aparelho, tal como descrito anteriormente.
- Proceda como indicado na **Fig. F**.
- Mova da **Posição 1** para a **Posição 2**.
- Vire para a direita e continue até à **Posição 3**.
- Vire para a esquerda e continue para a **Posição 4**.
- Repita o procedimento indicado em cima, conforme necessário.

⚠ **Advertência!** Não trabalhe em direção ao cabo como exibido na **Fig. G**.

ESVAZIAR O SACO DE APARAS

- Quando houver grama saindo por baixo do cortador, esvazie o saco coletor de pó.

⚠ **Advertência!** Nunca utilize a máquina sem o saco de coletor.

TRANSPORTAR O CORTADOR (FIG. H)

⚠ **Advertência!** Desligue o aparelho da alimentação e aguarde até a lâmina parar de rodar antes de continuar.

- O cortador deverá ser transportado utilizando os suportes de transporte adequados **(9)**.

SUGESTÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO IDEAL

- Se a grama for superior a 10cm, corte duas vezes para obter um melhor resultado. Comece por cortar na altura máxima de corte e, em seguida, utilize uma altura baixa ou média.
- Para obter os melhores resultados, corte apenas grama seca.

MANUTENÇÃO

O seu aparelho Black & Decker foi concebido para funcionar por um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Um funcionamento contínuo e satisfatório depende de uma manutenção adequada e da limpeza regular da máquina.

- Mantenha a máquina limpa e seca.
- Limpe regularmente os encaixes de ventilação com uma escova limpa e seca.
- Utilize regularmente uma raspadeira para remover grama e sujeira da máquina.
- Para limpar o aparelho, utilize apenas sabão neutro e um pano úmido. Nunca deixe nenhum líquido entrar na ferramenta e nunca submergir nenhuma parte da ferramenta em líquido. Não utilize nenhum produto de limpeza abrasivo ou à base de solventes.

PORTUGUÊS

- Antes da utilização, verifique se a máquina tem peças danificadas ou alteradas. Verifique se as partes móveis estão desalinhasadas ou bloqueadas, se existem peças partidas, se as proteções e os botões estão danificados ou qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. Certifique-se de que a máquina irá funcionar corretamente e executar a função que pretende. Nunca utilize o aparelho se as proteções ou caixas estiverem danificadas ou não estiverem na devida posição. Não utilize o aparelho se alguma das peças se encontrar danificada ou alteradas. Não utilize a máquina se o interruptor não puder ser ligado nem desligado. Mande reparar ou substituir quaisquer peças danificadas ou avariadas pela rede de serviço autorizada.
- Mantenha todas as porcas, parafusos e prisioneiros da máquina apertados para assegurar um bom funcionamento.
- Nunca utilize a máquina sem o saco coletor.
- Verifique se o saco coletor apresenta danos ou desgaste e substitua-o se necessário. Nunca utilize a máquina sem o saco coletor.
- Quando não estiver em utilização, o aparelho deve ser guardado num local seco. As crianças não devem ter acesso a aparelhos armazenados.
- Certifique-se de que a lâmina de corte substituída seja compatível com o modelo em uso.
- Utilize somente peças de substituição e acessórios recomendados pela Black & Decker.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) que apresentem capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou que não possuam os conhecimentos e a experiência necessários, exceto se forem vigiadas e instruídas sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças deverão ser vigiadas para que não mexam no aparelho.
- Se o cabo de alimentação for danificado, terá de ser substituído pelo fabricante ou por um centro de assistência autorizada Black & Decker para evitar acidentes.

MANUTENÇÃO DA LÂMINA

- Retire regularmente a grama e sujeira da lâmina.
- No início da temporada de jardinagem, verifique com atenção o estado da lâmina.
- Se a lâmina estiver sem corte, afie ou substitua a lâmina.
- Se a lâmina estiver danificada ou gasta, coloque uma nova lâmina como descrito em baixo.

SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA (FIG. 1)

- Poderá encontrar uma lâmina de substituição num revendedor Black & Decker.
- O cat n.º **A6245** pode ser utilizado nos seguintes cortadores: **GR3400**

⚠ **Advertência!** Cumpra as seguintes precauções:

- Desligue o aparelho da alimentação e aguarde até a lâmina parar de rodar antes de continuar.
- Certifique-se de que não se corta. Utilize luvas para trabalhos pesados ou um pano para segurar na lâmina.
- Utilize apenas a lâmina de substituição especificada.
- Independentemente da razão, não retire o rotor **(16)**.

PARA SUBSTITUIR A LÂMINA.

- Coloque o aparelho de lado.
- Segure a lâmina **(17)** com uma mão.
- Utilize a chave-inglesa fornecida para desapertar e remover a porca da lâmina **(18)**.
NOTA: Ao colocar uma lâmina, o texto da lâmina deverá estar virado para o utilizado.
- Substituir a lâmina **(17)**.
- Volte a colocar a anilha (se colocada anteriormente) e a porca **(18)**.
- Aperte firmemente a porca da lâmina.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se achar que sua máquina não está funcionando corretamente, respeite as instruções apresentadas em seguida. Se, desta forma, não resolver os problemas, contacte serviço autorizado local Black & Decker.

⚠ **Advertência!** Antes de continuar, remova o plugue da tomada.

O motor emite ruído, mas a lâmina não se move

- Remova, com cuidado, quaisquer objetos que obstruam a lâmina.

A máquina não emite ruído e a lâmina não se move

- Verifique se os cabos de alimentação estão ligados corretamente.
- Verifique os fusíveis elétricos.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



Coleta Seletiva. Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal. Caso ache necessário que seu produto Black & Decker seja substituído, ou caso não seja mais útil para você, não jogue-o fora junto com o lixo doméstico normal. Disponibilize este produto para coleta seletiva.



A coleta seletiva de produtos e embalagens usadas permite que os materiais sejam reciclados e utilizados novamente. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir poluição ambiental e reduz a demanda de matéria prima. Regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos domésticos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor ao comprar um produto novo.

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: <http://www.blackedecker.com.br>, para saber qual é a mais próxima de sua localidade.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão	V _{ac}	Velocidade sem carga	
AR	220V ~ 50Hz	220V	2900min ⁻¹
B2C	220V ~ 50Hz	120V/127V	3500min ⁻¹
B3	120V ~ 60Hz	Comprimido da lâmina	340mm
BR	127V/220V ~ 60Hz	Peso	17,5kg
Potência utilizada	1200W		

ENGLISH

INTENDED USE

Your Black & Decker mower has been designed for mowing grass.

GENERAL SAFETY RULES

⚠ **Warning!** When using mains-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

- Read all of this manual carefully before operating the appliance.
- Before operating the appliance, make sure that you know how to switch it off in an emergency.
- Retain this manual for future reference.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- Use personal protective equipment. Always wear eye, ear and respiratory protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- 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.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

4. Power tool use and care


- 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.
- 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 tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. **Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- g. **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 the manual prior to operation.	Do not expose the appliance to rain or high humidity.	Remove the plug from the socket if the mains cable is damaged or before maintenance.	Read Instructions Manual	Use Eye Protection	Use Ear Protection	Keep bystanders away.	Beware of sharp blades.			Keep the cable away from the cutting blades.	The blades will continue to rotate after the machine is switched off.
V	A	Hz	W.....	min.....	~						
Volts	Amperes	Hertz	Watts	minutes	Alternating Current						
										-----	Direct Current
										n ₀	No-Load Speed
											Class II Construction
											Earthing Terminal
											Safety Alert Symbol
										.../min....	Revolutions or Reciprocation per minute

PREPARATION

- Wear stout shoes or boots to protect your feet. Do not operate the appliance wearing open-toed sandals or when barefoot. Wear long trousers to protect your legs.
- Wear safety glasses or goggles when operating this tool. Use a face or dust mask whenever the operations take place in dusty surroundings. Hearing protection should be worn whenever the sound level seems uncomfortable.
- Guard against electric shock. Prevent body contact with earthed or grounded surfaces (e.g. metal railings, lampposts, etc.).
- Before using the appliance, visually check that the blade, blade nut and cutter assembly are not worn or damaged. Check that the blade nut is securely fastened.
- Before starting the operation, check that your mowing path is free from sticks, stones, wire and any other objects.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR LAWMOWERS

OPERATION

- Never operate the appliance with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- Only use the appliance in daylight or good artificial light.
- Do not expose the appliance to rain. Do not use the appliance in damp or wet conditions. Preferably do not use the appliance in wet grass.
- Be sure of your footing, particularly on slopes. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery. Do not work on steep slopes.
- Work across the face of slopes, never up and down. Take extreme caution when changing direction on slopes.
- Walk, never run when using the appliance. Do not pull the appliance towards you or walk backwards when using the appliance.
- Switch on the appliance according to instructions and with your feet well away from the blade.
- Do not tilt appliance when switching it on, except if the appliance has to be tilted for starting. In that case, do not tilt the appliance more than absolutely necessary and lift only the part that is away from the operator. Always ensure that both hands are in the operating position before returning the appliance to the ground.
- Switch off the appliance and wait for the blade assembly to stop running if the appliance has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the appliance to and from the area to be mowed.
- Do not lift or carry the appliance until the blade has come to a complete standstill.
- Keep your hands and feet well away from the blade. Do not put your hands or feet near or under rotating parts.
- Keep away from discharge openings at all times.
- Switch off, remove the plug from the socket and ensure that moving parts have stopped rotating before leaving the appliance unattended and before changing, cleaning or inspecting any parts of the appliance or clearing a blockage.
- If the appliance starts to vibrate abnormally or if you hit a foreign object, switch the appliance off and remove the plug from the socket. Check for any damage to the appliance.
- Take care to keep the mains cable away from the blade. Always be aware of the position of the cable.
- The motor will continue to run for a few seconds after switching the appliance off. Never attempt to force the blade to come to a standstill.

FEATURES

- | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|
| 1. Switch box | 4. Upper handle | 7. Height adjustment |
| 2. On/off switch | 5. Lower handle | 8. Motor cover |
| 3. Lock-off button | 6. Grass bag | 9. Carry handles |

ASSEMBLY

⚠ Warning! Before assembly, make sure that the appliance is switched off and unplugged.

FITTING THE LOWER HANDLE (FIG. B)

- Remove the screws **(14)** from the lower handle **(5)** before assembly.
- Insert the ends of the lower handle **(5)** into the corresponding holes in the mower.
- Press the handle down as far as it will go.
- Secure the handle using the screws **(14)**.

ASSEMBLING THE UPPER HANDLE (FIG. A)

- Make sure that the cable restraint loop **(22)** is fitted to the upper handle prior to assembly.
- Fit the lower handle part **(5)** to the upper handle **(4)** using the knobs **(12)**, washers **(11)** and screws **(10)** as shown.

SECURING THE MOTOR CABLE (FIG. C)

The motor cable has to be fixed using the cable restraints.

- Clip the one restraint **(13)** onto the cable leading from the switchbox to the motor. Secure the restraint to the lower handle **(5)**.
- Clip the other restraint **(13)** onto the cable leading from the switchbox to the motor. Secure the restraint to the upper handle **(4)**.

⚠ Warning! Make sure the mains cable is secured using the cable restraint loop **(22)** prior to connecting the plug to the mains outlet.

FITTING THE GRASS BAG (FIG. D)

- Lift the flap **(15)** and place the grass bag **(6)** over the lugs.

USE

⚠ **Warning!** Let the appliance work at its own pace. Do not overload.

ADJUSTING THE HEIGHT OF CUT (FIG. E)

The height of cut is adjusted by the central height adjust mechanism.

⚠ **Warning!** Disconnect the appliance from the mains and wait until the blade has stopped rotating before proceeding.

- Set the wheels to the desired height setting with the height adjustment lever **(7)**.

SWITCHING ON AND OFF

SWITCHING ON

- Hold the handle with both hands and tilt it slightly downwards to raise the front of the appliance.
- Keep the lock-off button **(3)** pressed and pull the on/off switch **(2)** towards you.
- Release the lock-off button.
- Let the appliance return to its working position.

SWITCHING OFF

To switch the appliance off, release the on/off switch **(2)**.

⚠ **Warning!** Never attempt to lock a switch in the on position.

MOWING (FIG. F & G)

We recommend to use your mower as outlined in this section in order to achieve optimum results and to reduce the risk of cutting the mains cable.

- Place the bulk of the mains cable on the lawn, close to the starting point **(Position 1 in fig. F)**.
- Switch the appliance on as described above.
- Proceed as shown in **Fig. F**.
- Move from **Position 1** to **Position 2**.
- Turn right and proceed towards **Position 3**.
- Turn left and move towards **Position 4**.
- Repeat the above procedure as required.

⚠ **Warning!** Do not work towards the cable as shown in **Fig. G**.

EMPTYING THE GRASS BAG

- When you see loose grass scattering from beneath the mower, empty the grass bag.

⚠ **Warning!** Never use the appliance without the grass bag.

CARRYING THE MOWER (FIG. H)

⚠ **Warning!** Disconnect the appliance from the mains and wait until the blade has stopped rotating before proceeding.

- The mower can be carried using the convenient carry handles **(9)**.

HINTS FOR OPTIMUM USE

- If the grass is longer than approx. 10cm, make two cuts to obtain a better finish. First mow at maximum height of cut, then use a low or medium height of cut.
- In order to achieve optimum results, only mow dry grass.

MAINTENANCE

Your Black & Decker appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper appliance care and regular cleaning.

- Keep the appliance clean and dry.
- Regularly clean the ventilation slots with a clean, dry paint brush.
- Regularly use a blunt scraper to remove grass and dirt from the appliance.
- To clean the appliance, use only mild soap and a damp cloth. Never let any liquid get inside the tool and never immerse any part of the tool into liquid. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- Before use, check the appliance for damaged or defective parts. Check for misalignment and seizure of moving parts, breakage of parts, damage to guards and switches and any other conditions that may affect its operation. Ensure that the appliance will operate properly and perform its intended function. Never use the appliance when any guard or enclosure

ENGLISH

is damaged or not in place. Do not use the appliance if any part is damaged or defective. Do not use the appliance if the switch does not turn it on and off. Have any damaged or defective parts repaired or replaced by an authorised repair agent.

- Keep all nuts, bolts and screws on the appliance tight to ensure a safe working condition.
- Check the grass bag for wear or damage and replace it if necessary. Never use the appliance without the grass bag.
- When not in use, the appliance should be stored in a dry place. Children should not have access to stored appliances.
- Ensure that only replacement cutting means of the right type are used.
- Use only Black & Decker recommended spare parts and accessories.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Black & Decker Service Centre in order to avoid a hazard.

BLADE MAINTENANCE

- Regularly remove grass and dirt from the blade.
- At the beginning of the gardening season, carefully examine the condition of the blade.
- If the blade is very blunt, sharpen or replace the blade.
- If the blade is damaged or worn, fit a new blade as described below.

REPLACING THE BLADE (FIG. 1)

- A replacement blade is available from your Black & Decker dealer.
 - Cat no. **A6245** can be used on the following mowers: **GR3400**

⚠ **Warning!** Observe the following precautions:

- Disconnect the appliance from the mains and wait until the blade has stopped rotating before proceeding.
- Be careful not to cut yourself. Use heavy-duty gloves or a cloth to grip the blade.
- Only use the specified replacement blade.
- Do not remove the impeller **(16)** for any reason.

TO REPLACE THE BLADE

- Turn the appliance onto its side.
- Grip the blade **(17)** with one hand.
- Use the spanner supplied to loosen and remove the blade nut **(18)**.
NOTA: When fitting a blade, the text on the blade must be facing the user.
- Replace the blade **(17)**.
- Refit the washer (if fitted before) and nut **(18)**.
- Securely tighten the blade nut.

TROUBLESHOOTING

If your appliance seems not to operate properly, follow the instructions below. If this does not solve the problem, please contact your local Black & Decker repair agent.

⚠ **Warning!** Before proceeding, remove the plug from the socket.

Motor buzzes but blade does not move

- Carefully remove any obstructions from the blade.

No noise and blade does not move

- Check that the power cables are properly connected.
- Check the mains fuses.


PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste. Should you find one day that your Black & Decker product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.

Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again.

Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

 Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

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. Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest you.

SPECIFICATIONS

Voltage	V_{ac}	No-Load Speed	
AR	220V ~ 50Hz	220V	2900min ⁻¹
B2C	220V ~ 50Hz	120V/127V	3500min ⁻¹
B3	120V ~ 60Hz	Blade Length	340mm
BR	127V/220V ~ 60Hz	Weight	11,4kg
Power Input	1200W		

Solamente para propósito de Argentina:
 Importado por: Black & Decker Argentina 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 Importador: 1146/66
 Tel.: (011) 4726-44000

Imported by/Importado por:
 Black & Decker do Brasil Ltda.
 Rod. BR 050, s/n° - 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 Colombia
 Importado por: Black & Decker de Colombia, S.A.
 Carrera 85D # 51-65, Bodega 23
 Complejo Logístico San Cayetano
 Bogotá - Colombia
 Tel.: 744-7100

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

Impresso em China
Impreso en China
Printed in China
90572457
02/24/11

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
 Tel.: (511) 614-4242
 RUC 20266596805