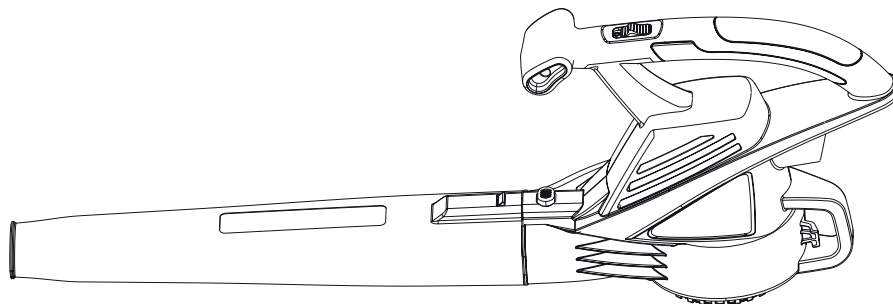


BLACK+ DECKER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTIONS MANUAL

**SOPLADOR
SOPRADOR
BLOWER**



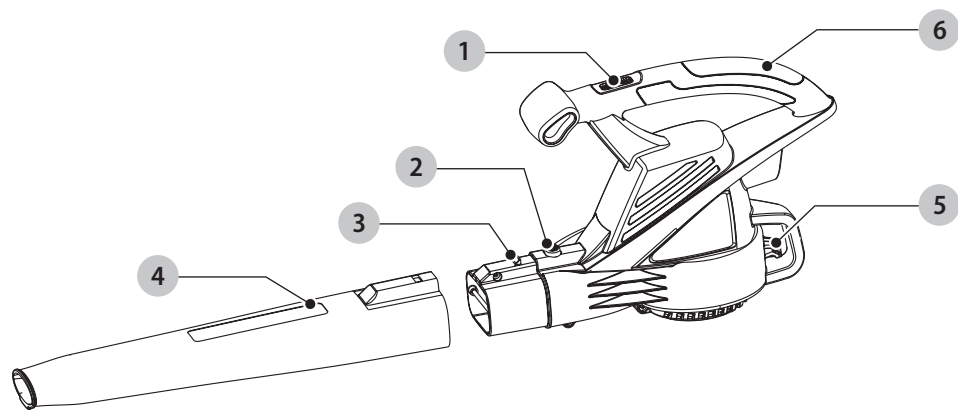
LB700

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



Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	4
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	10
English (<i>original instructions</i>)	16





Componentes

- 1 Interruptor On / Off (Encendido/ Apagado)
- 2 Botón de liberación de tubo de soplador
- 3 Palanca de bloqueo
- 4 Tubo de soplador
- 5 Gancho de retención de cable
- 6 Manija de cabeza de potencia

Componentes

- 1 Interruptor de Ligar / Desligar
- 2 Botão de liberação do tubo do soprador
- 3 Alavanca de trava
- 4 Tubo do soprador
- 5 Gancho de retenção do cabo
- 6 Alça da cabeça de energia

Components

- 1 On / Off Switch
- 2 Blower Tube Release Button
- 3 Lock Lever
- 4 Blower Tube
- 5 Cord Retention Hook
- 6 Power Head Handle

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 siguientes se usan para ayudarlo a reconocer esta información.



PELIGRO: Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, resultará en la muerte o lesiones serias.



ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría resultar en la muerte o lesiones serias.



PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede resultar en lesiones menores o moderadas.

AVISO: Usado sin el símbolo de alerta de seguridad indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede resultar en daños a la propiedad.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES:

- Antes de cualquier uso, asegúrese que cualquiera que use esta unidad lea y entienda todas las instrucciones de seguridad y otra información contenida en este manual.
- Conserve estas instrucciones y revíselas con frecuencia antes del uso y al instruir a otros.
- No apunte la descarga de la unidad a usted mismo o a transeúntes.
- Mantenga el cabello largo y ropa holgada alejados de las aberturas y partes móviles.



ADVERTENCIA: Cuando use una herramienta eléctrica, siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básica para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, y lesiones personales, incluyendo las siguientes.



ADVERTENCIA: Algún polvo producido por este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos químicos son:

- compuestos en fertilizantes
- compuestos en insecticidas, herbicidas y pesticidas
- arsénico y cromo a partir de madera tratada químicamente

Para reducir su exposición a estos químicos, use equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras de polvo que estén diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

LEA y entienda TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES GENERALES

DE SEGURIDAD PARA TODAS LAS HERRAMIENTAS



ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descarga eléctrica, o lesiones:

- LEA y siga todas las instrucciones.
- NO coloque la entrada o salida del soplador cerca de los ojos u oídos cuando lo opere.
- ESTE APARATO ESTÁ EQUIPADO CON AISLAMIENTO DOBLE. Sólo use partes de reemplazo idénticas. Vea las instrucciones para dar servicio a aparatos con doble aislamiento.
- ALMACENE HERRAMIENTAS SIN USO. Cuando no esté en uso, la unidad se debe almacenar en un lugar seco, en alto y asegurado- fuera del alcance de los niños.
- NO SE EXTRALIMITE. Mantenga una base de apoyo y equilibrio adecuados en todo momento.
- NO recoja nada que esté encendido o humeando, tal como cigarrillos, cerillos, o cenizas calientes.
- MANTENGA LA HERRAMIENTA CON CUIDADO. Mantenga el área del ventilador limpia para su mejor desempeño y seguridad. Siga las instrucciones para mantenimiento adecuado.
- NO intente reparar el soplador. Para garantizar la seguridad y confiabilidad del producto, las reparaciones, mantenimiento y ajustes deben ser realizados por centros de servicio BLACK+DECKER o centros de servicio autorizados, siempre utilizando partes de reemplazo BLACK+DECKER.
- NO opere el soplador en una atmósfera gaseosa o explosiva. Los motores de estas herramientas pueden producir chispas, y éstas pueden encender los vapores.
- NO la use para recoger líquidos inflamables o combustibles, tales como gasolina, o la use en áreas donde puedan estar presentes.
- TENGA CUIDADO ADICIONAL cuando limpie en escaleras.
- NO deje el aparato cuando esté conectado. Desconecte del tomacorriente cuando no esté en uso y antes de dar servicio.
- NO permita que se use como un juguete. Se necesita poner atención cuando sea usado por o cerca de niños. No se recomienda para uso por niños.

- NO intente retirar trapos de la herramienta sin primero desconectarla.
- SÓLO USE como se describe en este manual. Sólo use accesorios recomendados por el fabricante.
- NO use con el cable o enchufe dañado. Si el aparato no funciona como debería, se ha dejado caer, se dañó, se dejó en exteriores, o se dejó caer en agua, regréselo a un centro de servicio.
- NO jale o transporte por el cable, no use el cable como manija, o jale el cable alrededor de bordes o esquinas filosas. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- NO desconecte jalando del cable. Para desconectar, sujete el enchufe, no el cable.
- NO coloque ningún objeto en las aberturas. No lo use con ninguna abertura bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusa, cabello y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- MANTENGA alejados el cabello, ropa suelta, dedos, todas las partes del cuerpo de las aberturas y partes móviles.
- APAGUE todos los controles antes de desconectar.
- NO sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido.
- NO maneje el enchufe o aparato con las manos húmedas.
- MANTENGA A LOS NIÑOS, TRANSEÚNTES Y ANIMALES ALEJADOS del área de trabajo un mínimo de 10 metros (30 pies) cuando arranque u opere la unidad. No sople desechos en la dirección de los transeúntes.

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica; no lo exponga a la lluvia, no use en superficies húmedas. Almacene en interiores.

⚠ ADVERTENCIA: Riesgo de corte. Apague y desconecte la unidad, después espere hasta que el ventilador se detenga o por lo menos 10 segundos antes de retirar los ensamblajes del tubo de soplador.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SERVICIO DE APARATOS DE AISLAMIENTO DOBLE

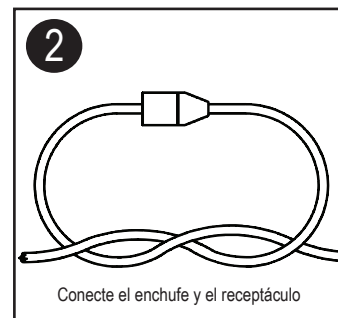
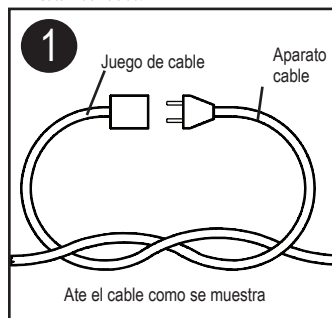
⚠ Su Soplador tiene aislamiento doble para proporcionar seguridad adicional. En un aparato con aislamiento doble, se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. Si no se proporcionan medios de conexión a tierra en un aparato con aislamiento doble, no se deben agregar medios de conexión a tierra al aparato. Dar servicio a un aparato con aislamiento doble requiere cuidado extremo y conocimiento del sistema y sólo debe ser realizado por personal de servicio calificado. Las partes de

reemplazo para un aparato con aislamiento doble deben ser idénticas a las partes que reemplacen. Un aparato con aislamiento doble está marcado con las palabras *double insulated* o "double insulation". El símbolo (cuadrado dentro de un cuadrado) también puede estar marcado en el aparato.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar descargas eléctricas, use sólo un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales debidas a una conexión eléctrica suelta entre el enchufe y el cable de extensión del aparato, conecte firme y completamente el enchufe del aparato al cable de extensión. Revise periódicamente la conexión mientras opera para asegurar que esté conectada completamente. No use un cable de extensión que proporcione una conexión holgada. Una conexión holgada puede resultar en sobrecalentamiento, incendio, e incrementa el riesgo de quemaduras.

- Para reducir el riesgo de desconexión del cable del aparato del cable de extensión durante la operación:
 - i) Realice un nudo como se muestra en la Figura 1 y 2, o
 - ii) Use una de las correas o conectores de retención de enchufe-receptáculo descritos en este manual.
 - iii) Asegure el cable de extensión al enchufe del aparato como se muestra o describe en las Instrucciones de Operación.
- Mantenga el Aparato con Cuidado – Revise los cables de extensión periódicamente y reemplace si están dañados.



ESPAÑOL

REPARACIONES Y SERVICIO. Las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes no especificados en este manual deben ser realizados por los centros de servicio autorizados de BLACK+DECKER u otras organizaciones de servicio calificadas, siempre utilizando partes de repuesto idénticas.

! Reglas e instrucciones de seguridad: Cables de Extensión

Las herramientas de doble aislamiento tienen cables de 2 alambres y se pueden usar con cables de extensión de 2 o 3 alambres. Sólo se deben usar cables de extensión con camisa redonda, y recomendamos que estén certificados por Underwriters Laboratories (U.L.) (C.S.A. en Canadá). Si la extensión se utiliza en exteriores, el cable debe ser adecuado para uso en exteriores. Cualquier cable marcado como exterior también puede usarse para trabajos en interiores. Un cable de extensión debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o American Wire Gauge) por seguridad, y para prevenir la pérdida de energía y sobrecalentamiento. Mientras menor es el número de calibre del cable, mayor es la capacidad del cable, es decir, el calibre 16 tiene más capacidad que el calibre 18. Cuando use más de una extensión para completar la longitud total, asegúrese que cada extensión individual contenga al menos el tamaño mínimo de cable. Antes de usar un cable de extensión, revise si hay cables sueltos o expuestos, aislamiento dañado y accesorios defectuosos. Realice las reparaciones necesarias o reemplace el cable si es necesario.

Para determinar el tamaño mínimo de cable requerido, consulte la tabla:

Calibre mínimo para juegos de cable					
Voltios		Longitud total de cable en pies (metros)			
120 V - 127V		0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 150
220 V		0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300
Amperes		Calibre de cable el milímetros cuadrados (mm²)			
Mayor a	No mayor a				
0	6	1.0	1.5	1.5	2.5
6	10	1.0	1.5	2.5	4.0
10	12	1.5	1.5	2.5	4.0
12	16	2.5	4.0	No recomendado	

! Reglas e instrucciones de seguridad: Enchufe polarizado

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este equipo tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Este equipo debe utilizarse con un cable de extensión polarizado de 2 o 3 alambres. Las conexiones polarizadas se insertarán de una sola manera. Asegúrese que el extremo del receptáculo del cable de extensión tenga anchos de ranura de clavija grandes y pequeños. Si el enchufe no se conecta completamente al cable de extensión, invierta el enchufe. Si todavía no se inserta, obtenga un cable de extensión adecuado. Si el cable de extensión no se conecta completamente en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista calificado para instalar el tomacorriente adecuado. No cambie el enchufe de la herramienta o el cable de extensión de ninguna manera.

La etiqueta en su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

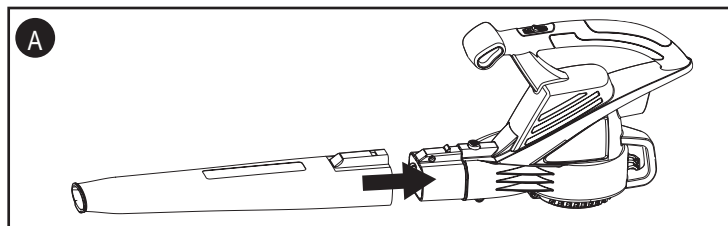
V.....voltios	A.....ampéres
Hz.....hertz	W.....watts
min.....minutos	~ o CA.....corriente.....corriente alterna
— — — o CD.....corriente directa	n ₀velocidad sin carga
□.....doble aislamiento	⊕.....terminal de tierra
!.....símbolo de alerta de seguridad	.../min o rpm...revoluciones o reciprocidad por minuto
📖.....Lea el manual de instrucciones antes de usar	
👁.....Use protección para los ojos apropiada	
👁.....Use protección para los ojos apropiada	
👁.....Use protección para los ojos apropiada	

ENSAMBLE

NOTA: Asegúrese que el soplador esté apagado y desconectado del suministro de energía antes de conectar o quitar los tubos del soplador. El ensamble del tubo debe montarse en el alojamiento antes de su uso.

ENSAMBLE DE TUBO (FIGURA A)

- Para conectar el tubo del soplador (4) a éste, alinee el tubo con el alojamiento del soplador como se muestra en la figura A. Empuje el tubo dentro del alojamiento del soplador hasta que la palanca de bloqueo (3) se conecte en el orificio de bloqueo del tubo del ventilador.
- Para retirar el tubo, presione el botón de bloqueo y deslice el tubo de la carcasa del soplador.



OPERACIÓN

Siempre use gafas de seguridad. Use una máscara de filtro si la operación produce polvo. Se recomienda el uso de guantes de hule y calzado apropiado cuando trabaje en exteriores. Sólo para uso doméstico. Sólo use el soplador durante el día o con buena iluminación artificial.

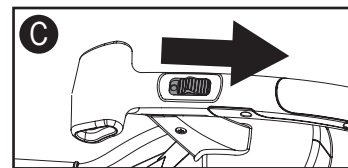
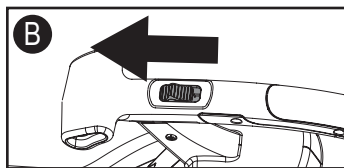
ENCENDIDO Y APAGADO (FIGURA B, C)

ADVERTENCIA: USE AMBAS MANOS PARA SUJETAR EL PRODUCTO FIRMEMENTE CUANDO LO ENCIENDA.

PRECAUCIÓN: NO APUNTE LA DESCARGA DE LA UNIDAD A USTED MISMO O A TRANSEÚNTES.

ADVERTENCIA: La herramienta continuará funcionando durante aproximadamente 5 segundos después de que se haya apagado. Use ambas manos para sujetar la herramienta y deje que el motor se detenga por completo antes de dejar la herramienta. Su soplador está equipado con un interruptor de encendido/apagado ubicado en la parte superior de la manija de la cabeza de potencia (6).

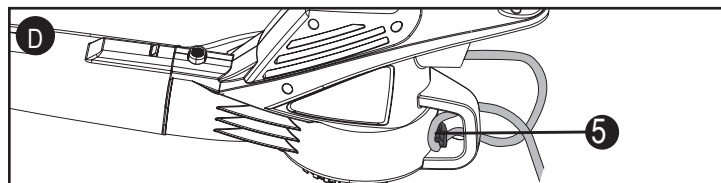
- Para encender el soplador, deslice el interruptor de encendido/apagado (1) hacia el frente como se muestra en la figura B.
- Para apagar el soplador, deslice el interruptor de encendido/apagado (1) hacia atrás como se muestra en la figura C.



Retenedor de cable de Extensión (figura D)

Un gancho de retención de cable está incorporado en la parte trasera de la cabeza de potencia.

- Para usar el gancho de retención del cable (5) como se muestra en la figura D, inserte el cable de extensión en el alojamiento del retenedor del cable desde el lado. Enrede el cable de extensión alrededor del retenedor de forma que repose en el gancho del retenedor del cable. Después conecte el cable de la cabeza de potencia en el cable de extensión.

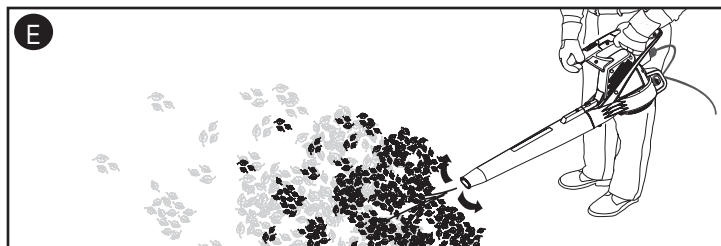


OPERACIÓN DE SOPLADOR

PRECAUCIÓN: Siempre use gafas de seguridad. Use una máscara de filtro si la operación produce polvo. Se recomienda el uso de guantes, pantalones largos y calzado adecuado. Mantenga el cabello largo y ropa holgada alejados de las aberturas y partes móviles. ESTE SOPLADOR ES PARA USO DOMÉSTICO ÚNICAMENTE.

NOTA: Asegúrese que el soplador esté apagado y desconectado del suministro de energía antes de conectar o quitar el tubo del soplador. El tubo del soplador debe montarse en el alojamiento antes de su uso.

- Sostenga el soplador firmemente y barra de lado a lado con la boquilla varios centímetros por encima de la superficie como se muestra en la figura E. Avance lentamente, manteniendo la pila de escombros acumulada frente a usted.



ACCESORIOS

- Los accesorios recomendados para uso con su herramienta están disponibles a partir de su distribuidor local o centro de servicio autorizado.



ADVERTENCIA: NO utilice este producto con ningún tipo de accesorio o conexión. Tal uso podría ser peligroso.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Recolección separada. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si algún día descubre que su producto BLACK+DECKER necesita ser reemplazado, o si no le sirve de nada, no lo deseché con la basura doméstica. Haga que este producto esté disponible para una recolección por separado.



La recolección separada de productos y embalajes usados permite que los materiales sean reciclados y usados nuevamente. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental

y reduce la demanda de materias primas. Las regulaciones locales pueden estipular la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en sitios de desechos municipales o por parte del minorista cuando compra un producto nuevo.

Baterías



Las baterías de BLACK+DECKER se pueden recargar muchas veces. Al final de su vida útil, deseche las baterías con el debido cuidado con nuestro medio ambiente:

- Descargue la batería por completo y luego extráigala de la herramienta.
- Las baterías de NiCd, NiMH e ion de litio son reciclables. Llévelas a cualquier agente de reparación autorizado o una estación de reciclaje local.

ESPECIFICACIONES

WATTS	840 W
VOLTAJE	220 CA Únicamente
VOLUMEN DE AIRE	Hasta 290 km/h (180 MPH)
VELOCIDAD DE AIRE	Hasta 306 m³/h (180 CFM)
CABLE	25 CM
PESO	1.8KG

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ASEGÚRESE DE SEGUIR LAS REGLAS DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La unidad no arranca.	El cable no está conectado.	Conecte la herramienta en un tomacorriente que funcione.
	Fusible de circuito fundido.	Reemplace el fusible del circuito. (Si el producto hace que el fusible del circuito se funda repetidamente, deje de usarlo inmediatamente y hágalo reparar en un centro de servicio de BLACK+DECKER o en un servicio autorizado.
	Interruptor de circuito activado.	Reemplace el disyuntor. (Si el producto hace que el disyuntor se dispare repetidamente, deje de usarlo inmediatamente y hágalo reparar en un centro de servicio de BLACK+DECKER o en un servicio autorizado.
	Cable o interruptor dañado.	Pida que un centro de servicio BLACK+ DECKER o proveedor de servicio autorizado reemplace el cable o interruptor.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

BLACK+DECKER ofrece una red completa de ubicaciones de servicio autorizadas y de propiedad de la compañía. Todos los Centros de Servicio BLACK+DECKER son atendidos por personal capacitado para proporcionar a los clientes un servicio eficiente y confiable de las herramientas eléctricas. Para obtener más información sobre nuestros centros de servicio autorizados y si necesita asesoramiento técnico, reparación o piezas de repuesto originales de fábrica, comuníquese con la ubicación de BLACK+DECKER más cercana, o visítenos en

www.blackanddecker-la.com

PORTUGUÊS

DIRETRIZES DE SEGURANÇA - DEFINIÇÕES

É importante ler e entender este manual. A informação contida está relacionada à proteção da SUA SEGURANÇA e PREVENÇÃO DE PROBLEMAS. Os símbolos abaixo são usados para ajudar a reconhecer esta informação.



PERIGO: Indica uma situação de perigo iminente que, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves.



ATENÇÃO: Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou lesões corporais graves.



CUIDADO: Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, talvez resulte em ferimentos menores ou moderados.

AVISO: Usado sem o símbolo de alerta de segurança indica uma possível situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade.

INSTRUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA IMPORTANTES



ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE FERIMENTOS:

- Antes de usar, se certifique que todos os que vão usar essa unidade leram e compreenderam todas as instruções de segurança e outras informações contidas nesse manual.
- Guarde estas instruções e revise com frequência antes de usar e ao instruir outras pessoas.
- Não aponte a descarga da unidade para si mesmo ou para observadores.
- Mantenha seus cabelos longos e roupas soltas longe das aberturas e partes móveis.



ATENÇÃO: Ao usar uma ferramenta elétrica, precauções básicas de segurança devem sempre ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e lesões corporais, incluindo o seguinte.



ATENÇÃO: Algumas poeiras criadas por este produto contêm químicos conhecidos no Estado da Califórnia como causadores de câncer, defeitos em recém-nascidos ou outros perigos para a reprodução. Alguns exemplos desses químicos são:

- compostos em fertilizadores
- compostos em inseticidas, herbicidas e pesticidas
- arsênico e cromo de madeiras com tratamento químico

Para reduzir sua exposição a esses químicos use equipamento de proteção aprovado, como máscaras anti-poeiras que são projetadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

LEIA E ENTENDA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA E

INSTRUÇÕES PARA TODAS AS FERRAMENTAS



ATENÇÃO: Leia todas as advertências de segurança e todas as instruções. O não respeito às advertências e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões corporais graves.



ATENÇÃO: Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesão:

- LEIA e siga todas as instruções.
- NÃO coloque a entrada ou saída do soprador próximo aos olhos ou ouvidos quando operar.
- ESTE EQUIPAMENTO É FORNECIDO COM ISOLAMENTO DUPLO. Use apenas peças de reposição idênticas. Confira as instruções para manutenção de aplicativos com vedação dupla.
- ARMAZENE AS FERRAMENTAS NÃO UTILIZADAS. Quando não estiver em uso, a unidade deverá ser armazenada em um local seco, alto ou bloqueado, longe do alcance de crianças.
- NÃO ULTRAPASSE OS LIMITES AO OPERAR A FERRAMENTA. Mantenha sempre o equilíbrio e o apoio para os pés.
- NÃO colete nada que esteja queimando ou com fumaça, como cigarros, fósforos ou cinzas quentes.
- SEJA CUIDADOSO COM A FERRAMENTA. Mantenha a área do ventilador limpa para um desempenho melhor e mais seguro. Siga as instruções para manutenção correta.
- NÃO tente reparar o soprador. Para garantir a segurança e confiabilidade do produto, reparos, manutenções e ajustes devem ser realizados por centros de serviço BLACK+DECKER ou estações autorizadas, sempre utilizando peças de reposição BLACK+DECKER.
- NÃO opere o soprador em uma atmosfera gasosa ou explosiva. Os motores destas ferramentas normalmente emitem faíscas, e essas faíscas podem incendiar fumaças.
- NÃO use para captar líquidos inflamáveis ou combustível, como gasolina, ou use em áreas onde possam estar presentes.
- TENHA CUIDADO ESPECIAL ao limpar em escadas.
- NÃO deixe o equipamento conectado. Desconecte da tomada quando não estiver em uso e antes da manutenção.

- NÃO permita que seja usado como brinquedo. Tenha muita atenção quando usar próximo de crianças. Não recomendado para uso por crianças.
- NÃO tente limpar as obstruções da ferramenta antes de desconectá-la da tomada.
- USE APENAS conforme descrito neste manual. Use somente anexos recomendados pelo fabricante.
- NÃO use um fio ou plugues danificados. Não use e encaminhe o aparelho para a assistência técnica se não estiver funcionando corretamente, for derrubado, for danificado, for deixado na área externa ou for derrubado na água.
- NÃO puxar ou transportar pelo cabo, não usar o cabo como uma alça ou não puxar o cabo em bordas ou cantos afiados. Mantenha o cabo longe de superfícies aquecidas.
- NÃO desconecte puxando no cabo. Para desconectar, segure pelo plugue, não pelo cabo.
- NÃO coloque nenhum objeto nas aberturas. Não use com qualquer abertura bloqueada. Mantenha livre de poeira, fiapos, cabelos ou qualquer outra coisa que possa reduzir o fluxo de ar.
- MANTENHA o cabelo, roupas soltas, dedos e todas as partes do corpo longe das aberturas e das partes em movimento.
- DESLIGUE todos os controles antes de desconectar.
- NÃO mergulhe qualquer parte da unidade em líquido.
- NÃO manuseie o plugue ou o aparelho com as mãos úmidas.
- MANTENHA CRIANÇAS, PEDESTRES E ANIMAIS LONGE da área de trabalho no mínimo 10 metros (30 pés) quando iniciar ou operar a ferramenta. Não sobre detritos na direção dos transeuntes.

⚠️ ATENÇÃO: Risco de choque elétrico. Para reduzir o risco de choque elétrico, não exponha à chuva, não use em superfícies úmidas. Armazene em área interna.

⚠️ ATENÇÃO: Perigo de cortes. Desligue e desconecte a unidade e aguarde até que o ventilador pare ou pelo menos 10 segundos antes de remover os conjuntos de tubos do soprador.

GUARDE ESSAS INSTRUÇÕES

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM VEDAÇÃO DUPLA

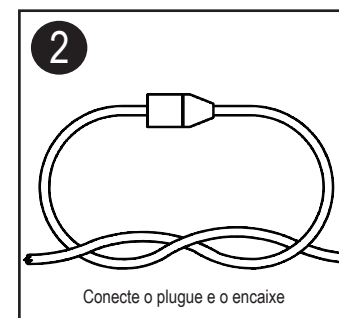
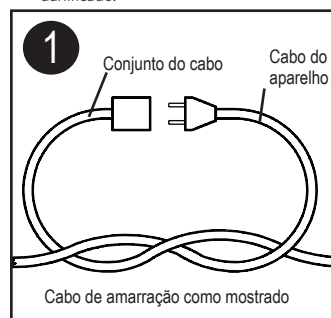
⚠️ Seu soprador tem vedação dupla para fornecer maior segurança. Em um equipamento de vedação dupla, dois sistemas de vedação são fornecidos em vez do aterramento. Nenhum meio de aterramento é fornecido em um equipamento de vedação dupla, nem um meio de aterramento deve ser adicionado. A manutenção de um equipamento com vedação dupla exige máximo cuidado e conhecimento do sistema e deve ser realizado

apenas por pessoal qualificado. As peças de reposição para um equipamento de vedação dupla devem ser idênticas às peças substituídas. Um equipamento de vedação dupla é marcado com as palavras de vedação dupla ou “duplamento isolado”. O símbolo (quadrado dentro de um quadrado) também pode ser marcado no equipamento.

⚠️ ATENÇÃO: Para evitar choque elétrico, use apenas com um cabo de extensão adequado para uso externo.

⚠️ ATENÇÃO: Para reduzir o risco de lesão pessoal devido à conexão elétrica solta entre a tomada e o cabo de extensão do dispositivo, anexe de forma firme e completa a tomada do dispositivo ao cabo de extensão. Verifique periodicamente a conexão enquanto opera a garantir que esteja totalmente fixada. Não use um cabo de extensão que tem uma conexão frouxa. Uma conexão frouxa pode resultar em superaquecimento, incêndio e aumento do risco de queimadura.

- Para reduzir o risco de desconexão do cabo do dispositivo do cabo de extensão durante a operação:
 - i) Faça um nó conforme mostrado nas Figuras 1 e 2, ou
 - ii) Use uma das tiras de retenção da tomada ou conectores descritos neste manual.
 - iii) Prenda o cabo de extensão no plugue do dispositivo como mostrado ou descrito nas Instruções de Operações.
- Mantenha o dispositivo com cuidado – Examine periodicamente fios de extensão e substitua se danificado.



PORTUGUÊS

REPAROS E SERVIÇO. Reparos, manutenção e quaisquer ajustes não especificados neste manual devem ser executados por centros de serviço autorizados da BLACK+DECKER ou outras organizações de serviço qualificadas, sempre usando peças de reposição idênticas.

Regras e instruções de segurança: Cabos de extensão

As ferramentas com isolamento duplo têm cabos de 2 fios e podem ser usadas com cabos de extensão de 2 ou 3 fios. Somente cabos de extensão revestidos redondos devem ser usados e recomendamos que sejam listados pelo Underwriters Laboratories (U.L.) (C.S.A. no Canadá). Se a extensão for utilizada no exterior, o cabo deverá ser adequado para utilização no exterior. Qualquer cabo marcado como externo também pode ser usado para trabalhos internos. Um cabo de extensão deve ter tamanho de fio adequado (AWG ou American Wire Gauge) para segurança e para evitar perda de energia e superaquecimento. Quanto menor o número de bitola do fio, maior a capacidade do cabo, isto é, a bitola 16 tem maior capacidade que a bitola 18. Ao usar mais do que uma extensão para completar o comprimento total do cabo, certifique-se que cada extensão contenha pelo menos o tamanho mínimo de fio. Antes de usar um cabo de extensão, inspecione-o quanto a fios soltos ou expostos, isolamento danificado e encaixes defeituosos. Faça os reparos necessários ou substitua o cabo, se necessário.

Para determinar o tamanho mínimo do fio necessário, consulte a tabela:

Calibre mínimo para conjuntos de cabos					
Volts		Comprimento total do cabo em pés			
120 V - 127 V		0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 150
220 V		0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300
Amperes					
Superior a	Não superior a	Calibre do fio em milímetros quadrados (mm²)			
0	6	1,0	1,5	1,5	2,5
6	10	1,0	1,5	2,5	4,0
10	12	1,5	1,5	2,5	4,0
12	16	2,5	4,0	Não recomendado	

Regras e instruções de segurança: Plugue polarizado

Para reduzir o risco de choque elétrico, este equipamento possui um plugue polarizado (uma lâmina é mais larga que a outra). Este equipamento deve ser usado com um cabo de extensão de 2 ou 3 fios polarizado adequado. Conexões polarizadas se encaixam apenas de uma maneira. Certifique-se de que a extremidade do encaixe do cabo de extensão tenha aberturas de lâmina grandes e pequenas. Se o plugue não encaixar totalmente no cabo de extensão, inverta o plugue. Se ainda não couber, obtenha uma extensão adequada. Se o cabo de extensão não se encaixar totalmente na tomada, entre em contato com um eletricitista qualificado para instalar a tomada adequada. Não altere o plugue da ferramenta ou o cabo de extensão de forma alguma.

O rótulo da sua ferramenta pode incluir os seguintes símbolos:

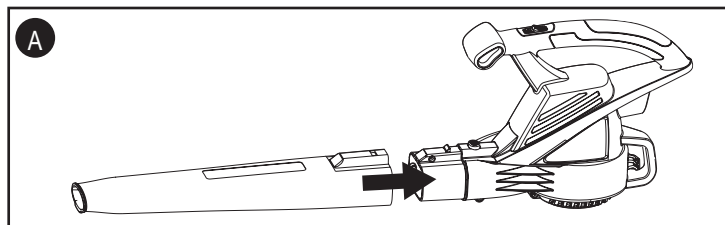
V.....volts	A.....amperes
Hz.....hertz	W.....watts
min.....minutos	~ ou AC.....corrente alternada
— — ou CC.....corrente direta	n ₀nenhuma velocidade de carga
isolamento duplo	terminal aterramento
símbolo de alerta de segurança	.../min ou rpm...revoluções por minuto
Leia o manual de instruções antes do uso	
Use proteção respiratória apropriada	
Use proteção ocular	
Use proteção auditiva apropriada	

MONTAGEM

OBSERVAÇÃO: Certifique-se de que o soprador esteja desligado e desconectado da fonte de alimentação antes de conectar ou remover os tubos do soprador. O conjunto do tubo deve ser montado no invólucro antes do uso.

CONJUNTO DO TUBO (FIGURA A)

- Para conectar o tubo do soprador (4) ao soprador, alinhe o tubo com o alojamento do soprador conforme mostrado na figura A. Empurre o tubo para dentro do alojamento do soprador até que a alavanca de travamento (3) engate no orifício de travamento no tubo do soprador.
- Para remover o tubo, pressione o botão de trava e deslize o tubo para fora da carcaça do soprador.



OPERAÇÃO

Sempre use óculos de segurança. Use uma máscara de filtro se a operação estiver empoeirada. O uso de luvas de borracha e calçados especiais é recomendado no trabalho externo. Apenas para uso doméstico. Use o soprador somente à luz do dia ou com boa iluminação artificial.

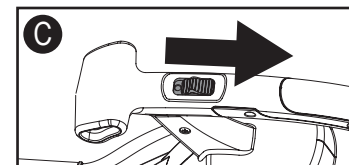
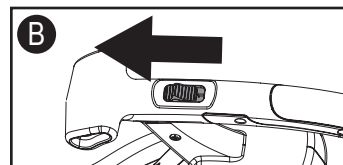
LIGAR E DESLIGAR (FIGURA B, C)

⚠ ATENÇÃO: USE AMBAS AS MÃOS PARA SEGURAR O PRODUTO COM FIRMEZA AO LIGAR.

⚠ CUIDADO: NÃO APOITE A DESCARGA DA UNIDADE PARA SI MESMO OU PARA OBSERVADORES.

⚠ ATENÇÃO: A ferramenta continuará funcionando por aproximadamente 5 segundos após ser desligada. Use as duas mãos para segurar a ferramenta e deixe o motor parar completamente antes de abaixar a ferramenta. Seu soprador está equipado com um interruptor liga/desliga localizado na parte superior da alça da cabeça elétrica (6).

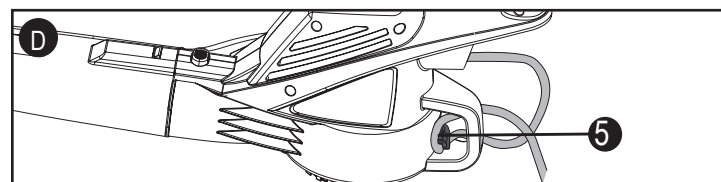
- Para ligar o soprador, deslize o botão liga/desliga (1) para a frente conforme mostrado na figura B.
- Para desligar o soprador, deslize o botão de liga/desliga (1) para trás como mostrado na figura C.



Retentor do cabo de extensão (figura D)

Um gancho de retenção do cabo está incorporado na parte traseira da cabeça motorizada.

- Para usar o gancho de retenção do cabo (5) conforme mostrado na figura D, insira o cabo de extensão no alojamento do retentor do cabo pelo lado. Enrole o cabo de extensão ao redor do retentor para que ele fique no gancho do retentor do cabo. Conecte o cabo da cabeça de energia ao cabo de extensão.

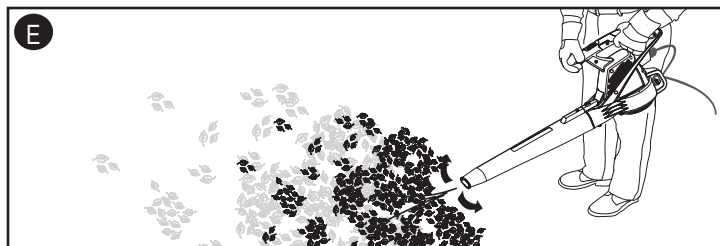


OPERAÇÃO DO SOPRADOR

⚠ CUIDADO: Sempre use óculos de segurança. Use uma máscara de filtro se a operação estiver empoeirada. Recomenda-se o uso de luvas, calças compridas e calçado robusto. Mantenha seus cabelos longos e roupas soltas longe das aberturas e partes móveis. ESTE SOPRADOR É APENAS PARA USO DOMÉSTICO.

OBSERVAÇÃO: Certifique-se de que o soprador esteja desligado e desconectado da fonte de alimentação antes de conectar ou remover os tubos do soprador. O tubo do soprador deve ser montado no invólucro antes do uso.

- Segure o soprador com firmeza e varra de um lado para o outro com o bico vários centímetros acima da superfície, conforme mostrado na figura E. Avance lentamente, mantendo a pilha de detritos acumulados à sua frente.



ACESSÓRIOS

- Os acessórios recomendados para uso com o seu aparelho estão disponíveis junto ao seu revendedor local ou na assistência técnica autorizada.



ATENÇÃO: NÃO use este produto com nenhum tipo de acessório ou anexo. O uso pode ser perigoso.

PROTEGER O MEIO AMBIENTE



Coleta seletiva. Esse produto não pode ser descartado no lixo residual comum. Caso queira trocar ou se desfazer de seu produto BLACK+DECKER, não o descarte no lixo residual comum. Disponibilize o produto para coleta seletiva.



Coleta seletiva de produtos e embalagens usadas permite que os materiais sejam reciclados e reutilizados. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir a poluição ambiental e reduzir a demanda de

matéria-prima. Os órgãos de regulamentações locais podem fornecer coleta seletiva de produtos elétricos domésticos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor quando comprar um produto novo.

Baterias



As baterias BLACK+DECKER podem ser recarregadas várias vezes. No final de sua vida útil, descarte as baterias de maneira ecologicamente correta.

- ▶ Esgote completamente a bateria e remova-a do aparelho.
- ▶ Baterias de NiCd, NiMH e íon-Lítio são recicláveis. Leve-as para um agente de reparo autorizado ou uma estação de reciclagem local.

ESPECIFICAÇÕES

WATTS	840 W
VOLTAGEM	Apenas 220 CA
VOLUME DE AR	Até 290 km/h (180 MPH)
VELOCIDADE DO AR	Até 306 m³/h (180 CFM)
CABO	25 CM
PESO	1.8KG

GUIA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

CERTIFIQUE-SE DE SEGUIR AS INSTRUÇÕES E REGRAS DE SEGURANÇA

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
A unidade não liga.	Cabo não conectado.	Conecte a ferramenta a uma tomada funcionando.
	O fusível do circuito está queimado.	Substitua o fusível do circuito. (Se o produto fizer com que o fusível do circuito queime repetidamente, interrompa o uso imediatamente e leve-o para manutenção em um centro de serviço ou serviço autorizado da BLACK+DECKER.
	O disjuntor do circuito é disparado.	Substitua o disjuntor. (Se o produto repetidamente fizer com que o disjuntor dispare, interrompa o uso imediatamente e leve-o para manutenção em um centro de serviço ou serviço autorizado da BLACK+DECKER.
	O cabo ou a chave está danificado.	Substitua o cabo ou o interruptor em um centro de serviço ou serviço autorizado da BLACK+DECKER.

INFORMAÇÃO DE SERVIÇOS

A BLACK+DECKER possui uma rede completa de unidades de serviço da empresa e autorizadas. Todas as assistências técnicas BLACK+DECKER contam com pessoal treinado para oferecer aos clientes um serviço de ferramentas elétricas eficiente e confiável. Para obter mais informações sobre nossas assistências técnicas autorizadas e se precisar de conselhos técnicos, reparos ou peças de reposição genuínas de fábrica, contate sua unidade BLACK+DECKER mais próxima ou visite-nos em www.blackanddecker-la.com

ENGLISH

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.

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

IMPORTANT SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS



WARNING: TO REDUCE RISK OF INJURY:

- Before any use, be sure everyone using this unit 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.
- Do not point unit discharge at self or bystanders.
- Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts.



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



WARNING: Some dust created by this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- compounds in fertilizers
- compounds in insecticides, herbicides and pesticides
- arsenic and chromium from chemically treated lumber

To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

READ All and understand ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.

GENERAL SAFETY WARNINGS AND

INSTRUCTIONS FOR ALL TOOLS



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

- READ and follow all instructions.
- DO NOT place inlet or outlet of blower near eyes or ears when operating.
- THIS APPLIANCE IS PROVIDED WITH DOUBLE INSULATION. Use only identical replacement parts. See instructions for servicing of double insulated appliances.
- STORE IDLE TOOLS. When not in use, the unit should be stored in a dry, high or locked-up place - out of reach of children.
- DON'T OVERREACH. Keep proper footing and balance at all times.
- DO NOT pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- MAINTAIN TOOL WITH CARE. Keep fan area clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance.
- DO NOT attempt to repair the blower. To assure product safety and reliability, repairs, maintenance, and adjustments should be performed by BLACK+DECKER service centers or authorized service stations, always using BLACK+DECKER replacement parts.
- DO NOT operate blower in a gaseous or explosive atmosphere. Motors in these tools normally spark, and the sparks might ignite fumes.
- DO NOT use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- USE EXTRA CARE when cleaning on stairs.
- DO NOT leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- DO NOT allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children. Not recommended for use by children.
- DO NOT attempt to clear clogs from tool without first unplugging it.

- USE ONLY as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- DO NOT use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- DO NOT pull or carry by cord, use cord as a handle, or pull cord around sharp edges or corners. Keep cord away from heated surfaces.
- DO NOT unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- DO NOT put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and everything that may reduce air flow.
- KEEP hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- TURN OFF all controls before unplugging.
- DO NOT immerse any part of the tool in liquid.
- DO NOT handle plug or appliance with wet hands.
- KEEP CHILDREN, BYSTANDERS AND ANIMALS AWAY from the work area a minimum of 10 meters (30 feet) when starting or operating the tool. Do not blow debris in directions of bystanders.

WARNING: Shock Hazard. To reduce the risk of electrical shock; do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.

WARNING: Cut Hazard. Turn off and unplug unit, then wait until fan stops or at least 10 seconds before removing the blower tube assemblies.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

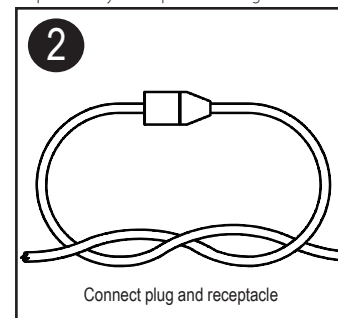
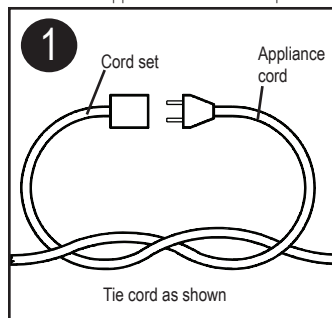
SERVICING OF DOUBLE INSULATED APPLIANCES

! Your Blower is double-insulated to give you added safety. In a double insulated appliance, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double insulated appliance, nor should a means for grounding be added to the appliance. Servicing a double insulated appliance requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double insulated appliance must be identical to the parts they replace. A double insulated appliance is marked with the words double insulated or "double insulation". The symbol (square within a square) may also be marked on the appliance.

! **WARNING:** To prevent electric shock use only with an extension cord suitable for outdoor use.

! **WARNING:** To reduce the risk of personal injury due to a loose electrical connection between the appliance's plug and extension cord, firmly and fully attach the appliance plug to the extension cord. Periodically check the connection while operating to ensure it is fully attached. Do not use an extension cord that provides a loose connection. A loose connection may result in overheating, fire, and increases the risk of a burning.

- To reduce the risk of disconnection of the appliance cord from the extension cord during operating:
 - i) Make a knot as shown in Figures 1 and 2, or
 - ii) Use one of the plug-receptacle retaining straps or connectors described in this manual.
 - iii) Secure the extension cord to the appliance plug as shown or described in the Operating Instructions.
- Maintain Appliance With Care – Inspect extension cords periodically and replace if damaged.



REPAIRS AND SERVICE. Repairs, maintenance and any adjustments not specified in this manual should be performed by BLACK+DECKER authorized service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

ENGLISH

Safety Rules and Instructions: Extension Cords

Double insulated tools have 2-wire cords and can be used with 2-wire or 3-wire extension cords. Only round jacketed extension cords should be used, and we recommend that they be listed by Underwriters Laboratories (U.L.) (C.S.A. in Canada). If the extension will be used outside, the cord must be suitable for outdoor use. Any cord marked as outdoor can also be used for indoor work. An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety, and to prevent loss of power and overheating. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. Before using an extension cord, inspect it for loose or exposed wires, damaged insulation, and defective fittings. Make any needed repairs or replace the cord if necessary.

To determine the minimum wire size required, refer to the chart:

Minimum gage for cord sets					
Volts		Total length of cord in feet (ft)			
120V - 127V		0 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 150
220V		0 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 300
Amperes		Wire gauge in square millimeters (mm ²)			
More than	No more than				
0	6	1,0	1,5	1,5	2,5
6	10	1,0	1,5	2,5	4,0
10	12	1,5	1,5	2,5	4,0
12	16	2,5	4,0	Not recommended	

Safety Rules and Instructions: Polarized Plug

To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This equipment must be used with a suitable polarized 2 wire or 3 wire extension cord. Polarized connections will fit together only one way. Make sure that the receptacle end of the extension cord has large and small blade slot widths. If the plug does not fit fully into the extension cord, reverse the plug. If it still does not fit, obtain a suitable extension cord. If the extension cord does not fit fully into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the tool plug or extension cord in any way.

The label on your tool may include the following symbols:

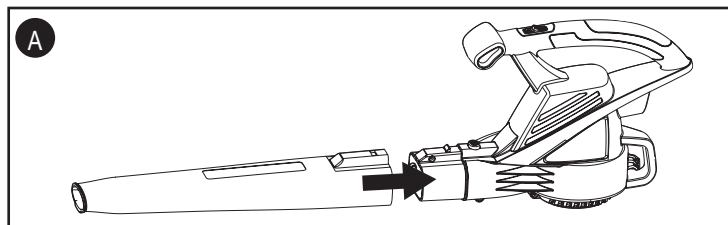
V.....volts	A.....amperes
Hz.....hertz	W.....watts
min.....minutes	~ or AC.....alternating current
— — — or DC...direct current	n ₀no load speed
double insulated	earthing terminal
safety alert symbol	.../min or rpm...revolutions or reciprocation per minute
Read instruction manual before use	
Use proper respiratory protection	
Use proper eye protection	
Use proper hearing protection	

ASSEMBLY

NOTE: Ensure the blower is switched off and disconnected from the power supply before attaching or removing the blower tubes. The tube assembly must be assembled to the housing before use.

TUBE ASSEMBLY (FIGURE A)

- To attach the blower tube (4) to the blower, line up the tube with the blower housing as shown in figure A. Push the tube into the blower housing until the lock lever (3) engages the lock hole in the blower tube.
- To remove the tube depress the lock button and slide the tube off the blower housing.



OPERATION

Always wear safety glasses. Wear a filter mask if the operation is dusty. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. For household use only. Use blower only in daylight or good artificial light.

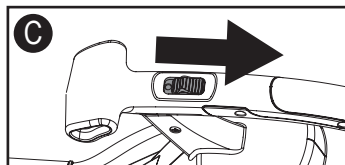
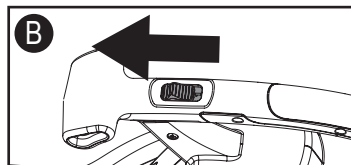
SWITCHING ON AND OFF (FIGURE B,C)

WARNING: USE BOTH HANDS TO GRIP THE PRODUCT FIRMLY WHEN SWITCHING ON.

CAUTION: DO NOT POINT UNIT DISCHARGE AT SELF OR BYSTANDERS.

WARNING: The tool will continue to run for approximately 5 seconds after it has been switched off. Use both hands to grip the tool and let the motor come to a complete stop before setting the tool down. Your blower is fitted with a on/off switch located on the top of the power head handle (6).

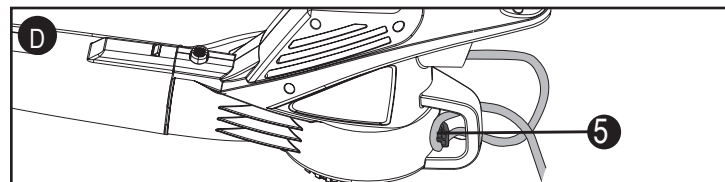
- To switch the blower on, slide the on/off (1) switch forward as shown in figure B.
- To switch the blower off, slide the on/off (1) switch back as shown in figure C.



EXTENSION Cord Retainer (figure D)

A cord retention hook is incorporated into the rear of the power head.

- To use the cord retention hook (5) as shown in figure D, insert the extension cord into the cord retainer housing from the side. Loop the extension cord around the retainer so it rests in the hook of the cord retainer. Then plug the cord from the power head into the extension cord.

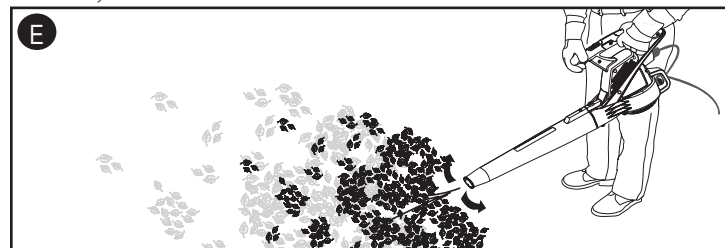


BLOWER OPERATION

CAUTION: Always wear safety glasses. Wear a filter mask if the operation is dusty. Use of gloves, long pants and substantial footwear is recommended. Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts. THIS BLOWER IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

NOTE: Ensure the blower is switched off and disconnected from the power supply before attaching or removing the blower tube. The blower tube must be assembled to the housing before use.

- Hold the blower steady and sweep from side to side with the nozzle several centimeters above the surface as shown in figure E. Slowly advance, keeping the accumulated pile of debris in front of you.



ENGLISH

ACCESSORIES

- Recommended accessories for use with your tool are available from your local dealer or authorized service center.



WARNING: *DO NOT use this product with any type of accessory or attachment. Such usage might be hazardous.*

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.

Batteries



BLACK+DECKER batteries can be recharged many times. At the end of their useful life, discard batteries with due care for our environment:

- Run the battery down completely, then remove it from the tool.
- NiCd, NiMH and Li-Ion batteries are recyclable. Take them to any authorized repair agent or a local recycling station.

SPECIFICATIONS

WATTS	840 W
VOLTAGE	220 AC Only
AIR VOLUME	Up to 290 km/h (180 MPH)
AIR SPEED	Up to 306 m ³ /h (180 CFM)
CORD	25 CM
WEIGHT	1.8KG

TROUBLESHOOTING GUIDE

BE SURE TO FOLLOW SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Unit will not start.	Cord not plugged in.	Plug tool into a working outlet.
	Circuit fuse is blown.	Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at a BLACK+DECKER service center or authorized servicer.
	Circuit breaker is tripped.	Replace circuit breaker. (If the product repeatedly causes the circuit breaker to trip, discontinue use immediately and have it serviced at a BLACK+DECKER service center or authorized servicer.
	Cord or switch is damaged.	Have cord or switch replaced at a BLACK+DECKER service center or authorized servicer.

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







Solamente para propósito de Argentina:

Importa y Distribuye: Black & Decker Argentina S.A.
Pacheco Trade Center Colectora de Ruta Panamericana
Km. 32.0 El Talar de Pacheco Partido de Tigre
Buenos Aires (B1618FBQ) República de Argentina
CUIT: 33-65861596-9 Tel.: (011) 4726-4400

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 propósito de Chile:

Importado por: Black & Decker de Chile, S.A.
Av. Andrés Bello 2457, Oficina 1604
Providencia - Santiago de Chile
Tel.: (56-2) 2687.1700

Solamente para propósito de Colombia:

Importado por: Black & Decker de Colombia S.A.S.
NIT: 860.070.698-1
Av. Cra 72 # 80-94, Oficina 902.
Torre Empresarial Titan Plaza.
Bogota, Colombia (111021)
Tel.: (571) 508 9100

Solamente para propósito de México:

Importado por: Black and Decker S.A de C.V.
Antonio Dovali Jaime #70 Torre C Piso 8
Col. Santa Fé, Alvaro Obregón
Ciudad de México, México. C.P 01210
Tel: 55 53267100
R.F.C.BDE8106261W7

Importado por: Black & Decker del Perú S.A.

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas
N° 152 - 154, Lote 4, Oficina 601
Urb. Club Golf Los Incas - Santiago de Surco Lima – Perú
Tel.: (511) 614-4242 RUC 20266596805

Hecho en China

Fabricado na China
Made in China

NA315904
12/2022

