



ELECTRIC BLOWER OWNER'S MANUAL



MODEL: TB180B

IMPORTANT: Read and understand this manual before assembling or operating this appliance. Improper use of this appliance can cause severe injury or death. Keep this manual for future reference.

 **Double Insulated**

Please call the Customer Support Department or visit our website for assistance:

Llame al Departamento de Atención al Cliente o visite nuestro sitio Web para solicitar asistencia:

U.S. - EE.UU.
1-800-828-5500
www.troybilt.com

or - o

Canada - Canadá
1-800-668-1238
www.troybilt.ca

DO NOT RETURN THIS UNIT TO THE RETAILER. PROOF OF PURCHASE WILL BE REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

For assistance regarding the assembly, controls, operation or maintenance of the unit, please call the Customer Support Department. Additional information about the unit can be found on our website.

For service, please call the Customer Support Department to obtain a list of authorized service dealers near you. Service on this unit, both within and after the warranty period, should only be performed by an authorized and approved service dealer. When servicing, use only identical replacement parts.

NO DEVUELVA ESTA UNIDAD AL VENDEDOR. PARA SOLICITAR SERVICIO POR LA GARANTÍA, DEBERÁ PRESENTAR PRUEBA DE SU COMPRA.

Para solicitar asistencia en relación con el ensamblaje, los controles, la operación o el mantenimiento de la unidad, llame al Departamento de Atención al Cliente. Puede encontrar más información sobre la unidad en nuestro sitio Web.

Para mantenimiento, llame al Departamento de Apoyo al Cliente para obtener una lista de distribuidores de servicio autorizados de su localidad. El mantenimiento y reparación de este equipo, ya sea durante o después del período cubierto por la garantía, deben ser realizados solamente por un proveedor de servicios autorizado y aprobado. Cuando vaya a dar mantenimiento al equipo, utilice solo piezas de repuesto originales.

CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION	4
Before Operating Blower	4
While Operating Blower	4
Maintenance and Storage of Blower.....	5
PRODUCT IDENTIFICATION	6
BLOWER ASSEMBLY	7
BLOWER OPERATION	8
Extension Cords	8
Operating the Blower	9
BLOWER MAINTENANCE	10
Cleaning and Maintenance	10
Servicing of Double-Insulated Appliances.....	10
TROUBLE SHOOTING	11
WARRANTY INFORMATION.....	12

Thank you for purchasing this Troy-Bilt brand Electric Blower. We are proud to offer this quality product to assist you in keeping your property neat and well-groomed.

This owner's manual provides complete instructions for safely assembling, operating, and maintaining your Blower. Read and save these instructions. Refer to this manual each time before using your Blower.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

All information, illustrations and specifications in this manual are based on the latest product information available at the time of printing. We reserve the right to make changes at any time without notice.
Copyright© 2012 MTD SOUTHWEST INC, All Rights Reserved.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

When using an electric appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

 **WARNING: When using blower, follow all basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.**

 **WARNING: To Reduce The Risk of Electric Shock – Do not use blower on wet surfaces. Do not expose to rain. Store indoors.**

BEFORE OPERATING BLOWER

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THIS BLOWER.

1. Avoid Dangerous Environments:
 - This blower is intended for indoor or outdoor use. Do not operate blower in rain or in damp or wet locations.
 - Do not handle electric plug or blower with wet hands.
 - Do not operate blower if it is damaged or not securely and fully assembled.
2. Do not allow blower to be used as a toy. Pay close attention when using blower near children.
3. Do not use blower for any job except that for which it is intended. Use only as described in this manual. Use only attachments included with this blower.
4. Always wear eye protection that meets or exceeds the requirements of ANSI Z87.1.
5. Wear long pants and shoes when operating this blower.
6. Provide Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection on the circuit or outlet to be used for blower. You may use receptacles with built-in GFCI protection for this safety measure.

WHILE OPERATING BLOWER

1. Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense.
2. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
3. Never operate this blower with defective guards or shields, or without safety devices in place.
4. Do not abuse power cord. Never pull or carry blower by power cord. Never yank cord to disconnect from receptacle. To unplug, grasp plug, not the cord. Do not close a door on the cord. Keep power cord from heat, oil, and sharp edges.
5. Use extra care when using blower on stairs.
6. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked. Keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
7. Disconnect blower properly. Turn off all controls before disconnecting blower from power supply.
8. Do not leave blower when plugged in. Unplug unit from outlet when not in use and before servicing.

 **CALIFORNIA PROPOSITION 65**
WARNING: Battery posts, terminals and certain finished components contain lead, lead compounds and chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

MAINTENANCE AND STORAGE OF BLOWER

1. Maintain blower with care.
 - Do not use with damaged cord or plug.
 - If blower is not working properly, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, have it repaired by a qualified service center.
 - Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
2. Check damaged parts.
 - If a part is damaged, carefully check the damaged part before using the blower. Make sure the part will operate properly and perform its intended function.
 - Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation.
 - A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified service center unless indicated elsewhere in this manual.

3. Store idle blower indoors. When not in use, store the blower and extension cord indoors in a dry location. Store blower above the reach of children or in a locked area out of the reach of children.
4. This appliance is provided with double insulation. Use only identical replacement parts. See instructions for servicing of double-insulated appliances on page 10.

This manual is your guide to safe and proper operation of the blower.

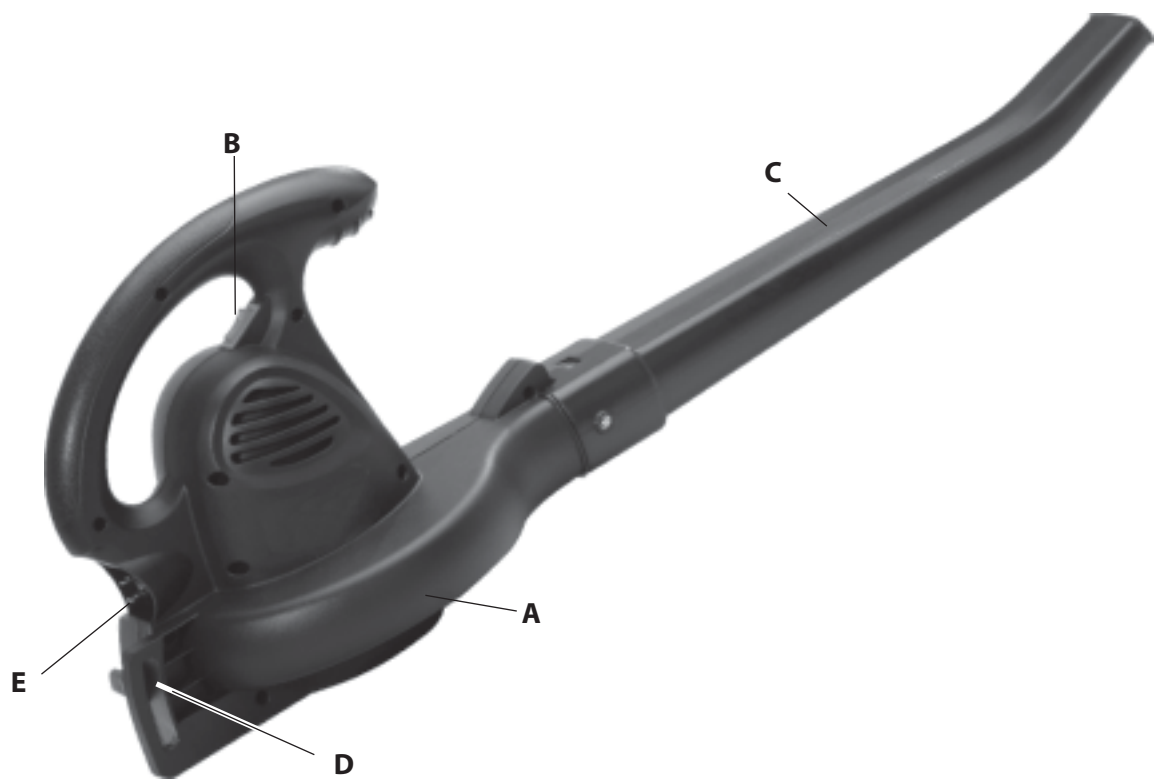
SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT IDENTIFICATION

- A. Blower Housing
- B. On/Off Switch
- C. Blower Tube
- D. Extension Cord Retainer
- E. Inlet Plug

Tools Required:

- Phillips screwdriver



Specifications

TB180B	
Input	120V, 7.5A
Max. Blower Velocity	150 mph
Max. Blower Air Output	180 cfm
Net Weight	5.5 lbs. (2.5 Kg)

BLOWER ASSEMBLY

Assembling Blower

⚠ WARNING: To Reduce The Risk of Personal Injury or Electric Shock – Disconnect from power source before assembling or changing attachments.

Follow the steps below to assemble the blower.

1. Slide the blower tube completely onto outlet on front of blower housing with the curved end of the blower tube facing up. (See Figure 1)
2. Fasten with the two mounting screws. (See Figure 2)

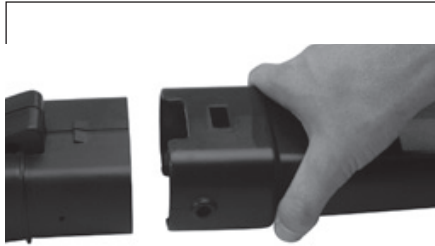


Figure 1 - Sliding blower tube into place



Figure 2- Fasten with mounting screws.

BLOWER OPERATION

IMPORTANT: This blower is for household use only.

⚠ WARNING: Read and understand this owner's manual before operating blower. Make certain you read and understand all Safety Warnings on pages 4 and 5 of this manual. Improper use of this blower can result in severe injury or death from fire, electric shock, or body contact with moving parts.

⚠ WARNING: To reduce the risk of electric shock, use only with an extension cord intended for outdoor use, such as SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A, or SJTOW-A.

Extension Cords

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

The table below shows the correct size extension cord to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next larger gauge cord. The smaller the gauge number, the larger the cord. To reduce the risk of disconnection of blower from the extension cord during operation, use the cord hitch described in this manual.

Cord Length	AWG Cord Size
25 feet	18 AWG
50 feet	16 AWG
100 feet	14 AWG
150 feet	12 AWG

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

Inspect cord often. Replace if damaged.

Connecting Extension Cord

⚠ WARNING: Fully seat the extension cord on the inlet plug of blower. Failure to do so could lead to overheating of blower. This could cause a fire that results in personal injury to you or others.

The blower has a built-in extension cord retainer. This cord hitch prevents accidental disconnection of the power cord during use. The cord hitch is molded into the lower rear of the blower housing.

1. Plug extension cord into the inlet plug of appliance (See Figure 3).
2. Create a loop in the extension cord and insert the loop through the cord slot of the blower housing (see Figure 4).

3. Pull the loop tight around the molded cord hitch (see Figure 5).



Figure 3 - Plugging extension cord into inlet plug



Figure 4 - Inserting extension cord loop through cord slot

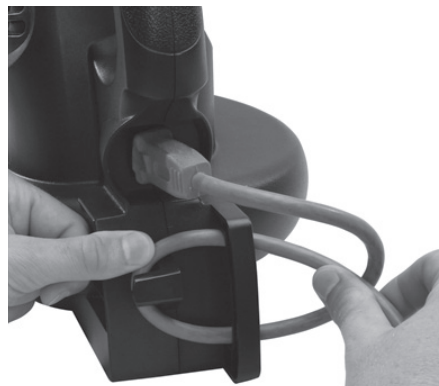


Figure 5 - Pull extension cord loop tight around molded cord hitch

Operating the Blower

The on/off toggle switch has two settings; off and on. The rear switch position, marked “I”, is on. The forward switch position, marked “O”, is off. (See Figure 6)

⚠ WARNING: The blower can throw debris, causing injury to those nearby.

- Do not blow nails, bolts, rocks, or other hard objects.
- Do not operate blower near bystanders or pets.
- Be careful when blowing debris from stairs, corners, or other tight areas. Objects can be blown back toward operator.
- Wear approved eye protection, long pants, and shoes while operating this blower.

Blower Operation

Properly assemble the blower for blower operation (see page 7, *Assembling Blower*). Follow the steps below to operate the blower.

1. Hold blower using the handle on housing. (See Figure 6)
2. When ready to start the blower, toggle the on/off switch to the “I” setting.
3. To stop the blower, toggle the on/off switch to the off “O” setting.



Figure 6 - On/Off switch positions



Figure 7- Holding blower for blower operation

BLOWER MAINTENANCE

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING: Disconnect blower from power supply before cleaning or servicing. Severe injury or death could occur from re, electrical shock, or rotating impeller.

⚠ WARNING: When cleaning blower:

- Do not submerge in any liquids
- Do not use products that contain Ammonia, Chlorine, or abrasives
- Do not use chlorinated cleaning solvents, Carbon Tetrachloride, Kerosene, or Gasoline.

Use a soft cloth dampened with a mild soap and water mixture to wipe blower housing. Do not spray or pour water directly onto blower.

When not in use, store the blower and extension cord indoors in a dry location.



Figure 8 - Cleaning blower housing

Servicing of Double-Insulated Appliances

A double-insulated appliance is marked with one or more of the following: The words “DOUBLE INSULATION” or “DOUBLE INSULATED” or the double insulation symbol (square within a square).



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.

TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING: Unplug blower from power source before servicing. Severe injury or death could occur from fire, electrical shock, or rotating impeller.

Note: For additional help, visit **www.troybilt.com** (U.S.) or **www.troybilt.ca** (Canada).

OBSERVED FAULT	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Motor does not run when you turn on/off switch	1. Extension cord connection is loose	1. Check cord connection at electrical outlet and at rear of blower.

WARRANTY INFORMATION

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR:

The limited warranty set forth below is given by Troy-Bilt LLC ("Troy-Bilt") with respect to new merchandise purchased and used in the United States, its possessions and territories.

TROY-BILT warrants this product against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in material or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any accessory or attachment not approved by Troy-Bilt for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE THROUGH YOUR LOCAL AUTHORIZED SERVICE DEALER. To locate the dealer in your area, visit our website at www.troybilt.com or www.troybilt.ca, check for a listing in the Yellow Pages, call **1-800-828-5500** or **1-800-668-1238** in Canada, or write to P.O. Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019. No product returned directly to the factory will be accepted unless prior written permission has been extended by the Customer Service Department of Troy-Bilt.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- A. Tune-ups - Spark Plugs, Carburetor Adjustments, Filters
- B. Wear items - Bump Knobs, Outer Spools, Cutting Line, Inner Reels, Starter Pulley, Starter Ropes, Drive Belts, Saw Chains, Guide Bars, Cultivator Tines.
- C. Troy-Bilt does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States of America, its possessions and territories, except those sold through Troy-Bilt's authorized channels of export distribution.

Troy-Bilt reserves the right to change or improve the design of any Troy-Bilt Product without assuming any obligation to modify any product previously manufactured.

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the parts as identified. No other express warranty or guaranty, whether written or oral, except as mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product shall bind Troy-Bilt. During the period of the Warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.)

The provisions as set forth in this Warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sales. Troy-Bilt shall not be liable for incidental or consequential loss or damages including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services, for transportation or for related expenses, or for rental expenses to temporarily replace a warranted product. (Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.)

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. Alteration of the safety features of the product shall void this Warranty. You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the use or misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser, original lessee or the person for whom it was purchased as a gift.

How State Law Relates to this Warranty: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

To locate your nearest service dealer, dial **1-800-828-5500** in the United States or **1-800-668-1238** in Canada.

TROY-BILT LLC

P.O. Box 361131
Cleveland, OH 44136-0019



SOPLADORA ELÉCTRICA MANUAL DEL PROPIETARIO



MODEL: TB180B

IMPORTANTE: Lea y entienda este manual antes de ensamblar u operar esta podadora. El uso incorrecto de esta podadora puede causar una lesión severa o la muerte. Guarde este manual como referencia para el futuro.

☐ Con doble aislamiento

TABLA DE CONTENIDOS

IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD.....	15
Antes de operar la sopladora.....	15
Mientras opere la sopladora.....	15
Mantenimiento y almacenamiento de la sopladora	16
ENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.....	17
CONJUNTO SOPLADORA.....	17
OPERACIÓN DE LA SOPLADORA.....	18
Cordones de extensión.....	18
Operación de la sopladora.....	19
MANTENIMIENTO DE LA SOPLADORA.....	20
Limpieza y mantenimiento.....	20
Prestación de servicio a herramientas con doble aislamiento.....	20
ANÁLISIS DE AVERÍAS.....	21
INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA.....	24

Gracias por comprar esta sopladora eléctrica marca Troy-Bilt . Tenemos el orgullo de ofrecerle este producto de calidad para ayudarle a mantener su establecimiento limpio y bien mantenido.

Este manual del propietario le provee instrucciones completas para el ensamble, operación y mantenimiento seguros de su sopladora. Lea y guarde estas instrucciones. Remítase a este manual cada vez que use su sopladora.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Toda la información, las ilustraciones y especificaciones que contiene este manual se basan en la información más reciente disponible en el momento de impresión del manual. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Copyright© 2012 MTD SOUTHWEST INC. Todos los derechos reservados.

IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Cuando se use una herramienta eléctrica se deben seguir siempre ciertas precauciones básicas incluyendo las siguientes:

⚠ ADVERTENCIA: Cuando use la sopladora, siga todas las instrucciones básicas para reducir el riesgo de incendios, sacudida eléctrica y lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sacudida eléctrica - No use la sopladora sobre superficies mojadas. Guárdela bajo techo.

⚠ PROPOSICIÓN 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA

ADVERTENCIA: Los bornes y terminales de las baterías, así como determinados productos terminados contienen plomo, compuestos de plomo y otros productos químicos de los que el estado de California tiene conocimiento provocan cáncer, malformaciones congénitas u otros daños al sistema reproductor. Lávese las manos después de manipularlo.

ANTES DE OPERAR LA SOPLADORA

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE OPERAR ESTAS SOP-LADORA.

1. Evite ambientes peligrosos:
 - Esta sopladora está hecha para uso bajo techo o a la intemperie. No opere la sopladora bajo la lluvia o en lugares húmedos o mojados.
 - No manipule la sopladora con manos mojadas.
 - No opere la sopladora si está dañada, mal ensamblada o ensamblada a medias.
2. No permita que se use la sopladora como juguete. Preste mucha atención cuando use la sopladora cerca de niños
3. No use la sopladora en ningún trabajo excepto para el que fue diseñada. Use sólo los accesorios incluidos con la sopladora.
4. Use siempre protección ocular que cumpla con, o exceda, los requisitos de ANSI Z87.1.
5. Use pantalones largos y zapatos cuando use esta sopladora.
6. Coloque de la protección GFCI (Interruptor de circuito de falla a tierra) en el circuito o en el tomacorriente que será usado con la sopladora. Puede usar tomacorrientes con protección GFCI incorporada para este medio de seguridad.

MIENTRAS OPERE LA SOPLADORA

1. Esté alerta. Observe lo que está haciendo. Use el sentido común.
2. Mantenga el pelo, ropas flojas, dedos y todas las partes de su cuerpo lejos de las aberturas y piezas móviles.
3. Nunca opere esta sopladora con los protectores o escudos defectuosos, o sin los dispositivos de seguridad colocados.
4. No maltrate el cordón de alimentación. Nunca hale ni lleve la sopladora del cordón. No dé un tirón al cordón para desconectarlo del tomacorriente. Para desenchufar, agarre el enchufe, no el cordón. No cierre una puerta apretando al cordón. Mantenga el cordón lejos del calor, aceite y bordes cortantes.
5. Tenga mucho cuidado cuando use la sopladora en escaleras.
6. No ponga ningún objeto en las aberturas. No use si hay aberturas bloqueadas. Manténgala sin polvo, pelusa, pelo o cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
7. Desconecte correctamente la sopladora. Apague todos los controles antes de desconectar la sopladora de la fuente de energía.
8. No deje la sopladora enchufada. Desenchúfela del tomacorriente cuando no la use y antes de darle servicio.

IMPORTANTE INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA SOPLADORA

1. Mantenga la sopladora con cuidado.

- No la use con un cordón o enchufe dañado
- No use la sopladora si no funciona correctamente, se ha caído, se ha dañado, se la dejó a la intemperie o se cayó al agua. Hágala reparar en un centro de servicio calificado.
- Mantenga las agarraderas secas, limpias y sin aceite ni grasa.

2. Revise las piezas dañadas.

- Si una pieza está dañada, revise con cuidado la pieza dañada antes de usar la sopladora. Asegúrese que la pieza trabajará correctamente y desempeñará la función a la que está destinada.
- Revise la alineación de las piezas móviles, atascamiento de las piezas móviles, rotura de las piezas, montaje, o cualquier otra condición que puede afectar su operación.
- Una protección o cualquier pieza que esté dañada debe repararse o cambiarse correctamente en un centro de servicio calificado a no ser que en este manual se indique en otro lugar.

3. Guarde la sopladora inactiva bajo techo. Cuando no la use guárdela en un sitio seco y bajo techo. Guarde la sopladora por encima del alcance de los niños o en un sitio bajo llave fuera del alcance de los niños.

4. Ese artefacto viene con doble aislamiento. Use sólo repuestos idénticos. Vea en la página 20 las instrucciones para dar servicio a artefactos con doble aislamiento.

Este manual es su guía para una operación segura y correcta de la sopladora.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- A. Caja de la sopladora
- B. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO
- C. Tubo de la sopladora
- D. Retenedor del cordón de extensión
- E. Enchufe de alimentación

Se necesitan herramientas:

- Destornillador Phillips



Especificaciones

TB180B	
Alimentación	120V, 7.5A
Velocidad máxima de la sopladora	150 mph
Salida de aire máxima de la sopladora	180 cfm
Peso neto	5.5 lbs. (2.5 Kg)

ESPAÑOL

CONJUNTO SOPLADORA

Ensamble de la sopladora

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión personal o sacudida eléctrica- Desconéctela de la fuente de energía antes de ensamblar o cambiar los accesorios.

Siga los siguientes pasos para ensamblar la sopladora.

1. Deslice por completo el tubo de la sopladora sobre la salida que está frente a la caja de la sopladora, con el extremo curvado del tubo de la sopladora mirando hacia arriba. (via la Figura 1)

2. Sujete con los dos tornillos de montaje. (via la Figura 2)

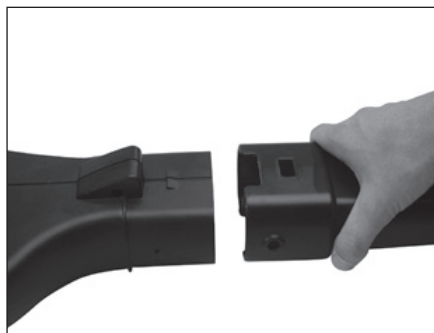


Figura 1 - Insección del tubo de la sopladora en su sitio



Figura 2 - Sujete con tornillos de montaje.

OPERACIÓN DE LA SOPLADORA

IMPORTANTE: Esta sopladora es sólo para uso doméstico

⚠ ADVERTENCIA: Lea y entienda este manual del propietario antes de operar la sopladora. Asegúrese de leer y entender todas las *Advertencias de Seguridad* de las páginas 15 y 16 de este manual. El uso incorrecto de esta sopladora puede acarrear graves lesiones o la muerte causadas por incendios, sacudida eléctrica o por contacto del cuerpo con piezas móviles.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sacudida eléctrica, use sólo con un cordón de extensión hecho para uso al aire libre, tal como SW-A, SOW-A, STW-A, STOW-A, SJW-A, SJOW-A, SJTW-A ó SJTOW-A.

Cordones de extensión

Asegúrese que su cordón de extensión esté en buenas condiciones. Inspeccione periódicamente el cordón de extensión y cámbielo si está dañado. Cuando use un cordón de extensión, esté seguro de usar uno del calibre suficiente para que transporte la corriente absorbida por su sopladora. Un cordón de extensión subdimensionado producirá una caída de voltaje en la línea con la consiguiente pérdida de potencia y sobrecalentamiento.

La tabla de abajo muestra el tamaño correcto del cordón de extensión a usarse según la longitud del cordón y los amperios nominales de la placa de datos. Si hay duda use un cordón del calibre inmediato superior. Mientras menor es el número del calibre más grueso es el cordón. Para reducir el riesgo de desconexión de la sopladora del cordón de extensión durante el funcionamiento, use el enganche del cordón descrito en este manual.

Cord Length	AWG Cord Size
25 feet	18 AWG
50 feet	16 AWG
100 feet	14 AWG
150 feet	12 AWG

Para reducir el riesgo de sacudida eléctrica, esta sopladora tiene un enchufe polarizado (Una clavija es más ancha que la otra) y se necesitará usar un cordón de extensión polarizado. El enchufe de la sopladora encajará en una extensión polarizada sólo de una manera. Si el enchufe no encaja completamente en el cordón de extensión, invierta el enchufe. Si aún así el enchufe no encaja, consiga un cordón de extensión polarizado. Un cordón de extensión polarizado requerirá de un tomacorriente de pared polarizado. Este enchufe encajará en el tomacorriente de pared polarizado sólo

de un modo. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente de pared, invierta el enchufe. Si aún así no encaja, póngase en contacto con un electricista calificado para que instale el tomacorriente de pared apropiado. No haga ningún cambio en el enchufe de la sopladora, en el tomacorriente o en el enchufe del cordón de extensión.

Inspeccione a menudo el cordón. Cámbielo si está dañado.

Conexión del cordón de extensión

⚠ ADVERTENCIA: Asiente completamente el cordón de extensión en el enchufe de entrada de la sopladora. Si no lo hace así la sopladora podría sobrecalentarse. Esto a su vez podría ocasionar un incendio que le produciría lesiones a usted y a los demás.

La sopladora tiene un retenedor incorporado para el cordón de extensión. Este enganche del cordón evita que el cordón de alimentación se desconecte accidentalmente mientras lo usa. El enganche del cordón está moldeado en la parte inferior de la caja de la sopladora.

1. Enchufe el cordón de extensión en el enchufe de alimentación de la herramienta (vea la Figura 3, en la página 19).
2. Haga un lazo en el cordón de extensión e inserte el lazo por la ranura para el cordón de la caja de la sopladora. (vea la Figura 4, vea en la página 19).
3. Pull the loop tight around the molded cord hitch (vea la Figura 5, vea en la página 19).

OPERACIÓN DE LA SOPLADORA



Figura 3 - Enchufando el cordón de extensión en el enchufe



Figura 4 - Inserción del lazo del cordón de extensión en la ranura para el cordón

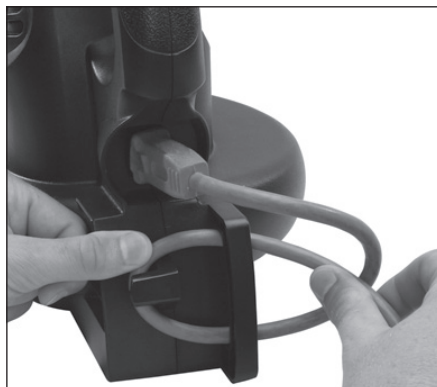


Figura 5 - Hale el lazo del cordón de extensión apretándolo alrededor del enganche moldeado para el cordón

OPERACIÓN DE LA SOPLADORA

El interruptor de palanca on/off tiene dos ajustes; off (apagado) y on (encendido). La posición posterior del interruptor marcada “T” es encendida. La posición anterior del interruptor marcada “O” es apagada. (Vea la Figura 6)

⚠ ADVERTENCIA: La sopladora puede lanzar desechos, lesionando a los que están cerca.

- No sople sobre clavos, pernos, piedras u otros objetos duros.
- No opere la sopladora cerca de curiosos o de mascotas.
- Sea cuidadoso cuando sople en escaleras, esquinas u otros lugares estrechos. Los objetos pueden volar hacia el operador.
- Use protección visual aprobada, pantalones largos y zapatos mientras opere esta sopladora/aspiradora.

Operación como sopladora

Ensamble correctamente la sopladora para que funcione como sopladora (vea la página 17, *Ensamble de la sopladora*). Siga los siguientes pasos para operar la sopladora.

1. Sostenga la sopladora por el mango de la caja (vea la Figura 6)
2. Cuando esté listo para arrancar la sopladora, conmute el interruptor ENCENDIDO/APAGADO ya sea a la posición bajo “T”.
3. Para detener la sopladora, conmute el interruptor ENCENDIDO/APAGADO a la posición “O”.



Figura 6 - Posiciones del interruptor ENCENDIDO/APAGADO



Figura 7 - Sosteniendo la sopladora para que opere como sopladora

MANTENIMIENTO DE LA SOPLADORA

Limpieza y mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA: Desconecte la sopladora de la fuente de energía antes de limpiarla o darle servicio. Pueden ocurrir graves lesiones o la muerte debidas a incendios, sacudida eléctrica, o al impulsor giratorio.

⚠ ADVERTENCIA: Cuando limpie la sopladora:

- No la sumerja en ningún líquido
- No use productos que contengan amoníaco, cloro o abrasivos
- No use solventes clorados de limpieza, tetracloruro de carbono, queroseno o gasolina.

Use un paño suave humedecido con una mezcla de jabón suave y agua para refregar la caja de la sopladora. No rocíe ni vierta directamente agua en la sopladora.

Cuando no la use, guarde la sopladora y el cordón de extensión en un sitio seco y bajo techo.



Figura 8 - Limpieza de la carcasa de la sopladora

Prestación de servicio a herramientas con doble aislamiento

Un aparato con doble aislamiento está marcado con uno o más de los siguientes puntos: Las palabras “DOBLE AISLAMIENTO” o “AISLADO DOBLE” o el símbolo de doble aislamiento (un cuadrado dentro de un cuadrado).



En una herramienta con doble aislamiento se ofrecen dos sistemas de aislamiento en lugar de conexión a tierra. En una herramienta con doble aislamiento no se ofrece medios de conexión a tierra ni se deben añadir medios de conexión a tierra a la herramienta. El prestar servicio a una herramienta con doble aislamiento requiere un cuidado extremo y conocimiento del sistema y debe ser hecho sólo por el personal de servicio calificado. Las piezas de reemplazo para la herramienta con doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que se reemplazan.

ANÁLISIS DE AVERÍAS

⚠ ADVERTENCIA: Desenchufe la sopladora de la fuente de alimentación antes de darle servicio. Graves lesiones o la muerte podrían ocurrir causadas por incendios, sacudidas eléctricas o debido al impulsor giratorio.

Nota: Para mayor ayuda, visite **www.troybilt.com** (EE.UU) o **www.troybilt.ca** (Canadá).

FALLA OBSERVADA	CAUSA PROBABLE	REMEDIO
El motor no funciona cuando usa el interruptor	1. La conexión de cordón de extensión está floja	1. Revise la conexión del cordón en el tomacorriente eléctrico y en la parte trasera de la sopladora

NOTAS

NOTAS

INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA:

Troy-Bilt LLC concede la garantía limitada establecida debajo para mercancías nuevas que sean compradas y usadas en los Estados Unidos, sus posesiones y territorios.

Troy-Bilt LLC garantiza este producto contra defectos en el material y la mano de obra durante un período de dos (2) años, a partir de la fecha de compra original y a su entera discreción, arreglará o substituirá sin costo alguno cualquier pieza cuyo material o mano de obra se considere defectuoso. Esta garantía limitada se deberá aplicar únicamente si este producto ha sido manejado y mantenido de acuerdo al Manual del Operario incluido con el producto y, si no ha sido sometido a mal uso, abuso, uso comercial, negligencia, accidente, mantenimiento inapropiado, alteración, vandalismo, hurto, fuego, agua o daños debidos a otros riesgos o desastre natural. Los daños ocasionados por la instalación o el uso de cualquier accesorio o aditamento que no esté aprobado por TROY-BILT y que sea usado con el (los) producto(s) contemplados en este manual, anularán la garantía con respecto a cualquier daño resultante.

CÓMO OBTENER SERVICIO: El servicio de garantía está disponible A TRAVÉS DE SU DISTRIBUIDOR DE SERVICIO LOCAL AUTORIZADO, AL PRESENTAR EL COMPROBANTE DE COMPRA. Para localizar al distribuidor en su área, visite nuestro sitio en Internet en www.troybilt.com or www.troybilt.ca, busque el aviso clasificado en las Páginas Amarillas, llame al **1-800-828-5500** en EE.UU. o al **1-800-668-1238** en Canada, o escriba a Troy-Bilt LLC, PO Box 361131, Cleveland, OH 44136-0019. No se aceptará ningún producto que sea enviado directamente a la fábrica, a menos que haya recibido autorización previa por escrito por parte del Departamento de Servicio al Consumidor de Troy-Bilt.

Esta garantía limitada no ofrece cobertura en los siguientes casos:

- A. Sincronizaciones - bujías, ajustes de carburadores, filtros.
- B. Artículos de desgaste, perillas percusivas, carretes externos, línea de corte, carretes internos, polea de arranque, cuerdas de arranque, correas motoras, vó cadenas, guía bares, dientes de cultivadora.
- C. TROY-BILT no le ofrece ninguna garantía a los productos que sean vendidos o exportados fuera de los Estados Unidos de América, sus posesiones y territorios, excepto aquellos que se vendan a través de los canales de distribución para exportación autorizados por TROY-BILT.

TROY-BILT se reserva el derecho a cambiar o mejorar el diseño de cualquier producto TROY-BILT, sin adoptar ninguna obligación para modificar cualquier producto fabricado con anterioridad.

Ninguna garantía implícita es aplicable después del período de aplicabilidad de la garantía expresa escrita con anterioridad, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular con respecto a las piezas identificadas. Exceptuando lo mencionado anteriormente, ninguna otra garantía expresa bien sea escrita o verbal con respecto a cualquier producto que sea concedida por cualquier persona o entidad, incluyendo al distribuidor o minorista, deberá comprometer a Troy-Bilt LLC durante el período de la Garantía, el remedio exclusivo es el arreglo o la sustitución del producto según lo establecido anteriormente. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Las estipulaciones establecidas en esta Garantía ofrecen la solución única y exclusiva que resulte de las ventas. TROY-BILT no deberá ser responsable de pérdidas o daños incidentales o consecuentes que incluyan, sin limitación, gastos incurridos debido a la sustitución de servicios de mantenimiento de prados, transporte o gastos relacionados, o gastos de alquiler para reemplazar temporalmente un producto bajo garantía. (Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al período de duración de una garantía implícita, de manera que puede que la limitación anterior no sea aplicable en su caso.)

Ningún tipo de recuperación deberá ser superior al precio de compra del producto vendido, en ningún caso. La alteración de las características de seguridad del producto deberá anular esta Garantía. Usted adopta el riesgo y la obligación de la pérdida, daño o lesión en su persona o a su propiedad y/o la de otras personas y sus propiedades, que se origine a raíz del uso o mal uso, o la incompetencia para usar el producto.

Esta garantía limitada no deberá cubrir a ninguna otra persona distinta al comprador original, arrendatario original, o la persona para la cual se compró en calidad de regalo.

Relación de las leyes estatales con esta Garantía: Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y puede que usted también tenga otros derechos, los cuales varían en cada estado.

Para localizar al distribuidor de servicio local más cercano, marque el número **1-800-828-5500** en EE.UU. o al **1-800-668-1238** en Canada.

TROY-BILT LLC

P.O. Box 361131
Cleveland, OH 44136-0019