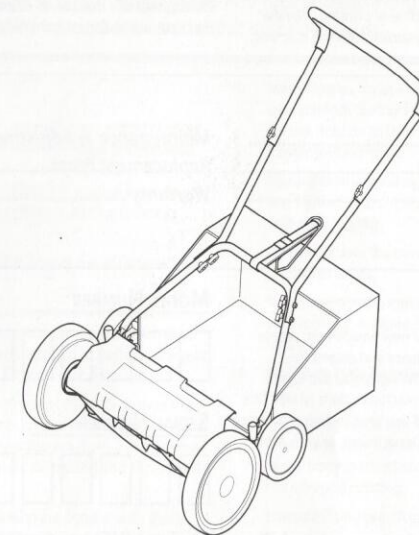




OPERATOR'S MANUAL



Reel Mower — TB16R & TB18R

WARNING

READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

TROY-BILT LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

TROY BILT • P.O. BOX 1386 • 97 KENT AVENUE • KITCHENER, ONTARIO, CANADA • N2G 4J1



Form No. 769-25754
(August 12, 2020)

To The Owner

Thank You

Thank you for purchasing a Troy-Bilt Reel Mower. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine,

its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. We reserve the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone a authorized Troy-Bilt service dealer or contact us directly. Troy-Bilt's Customer Support telephone numbers, website address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position

1

Table of Contents

Safe Operation Practices	3	Maintenance & Adjustment	8
Assembly & Set-Up	5	Replacement Parts	9
Operation	7	Warranty	10

Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by looking near the machine's right wheel. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

MODEL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SERIAL NUMBER

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Register your product at www.troybilt.com/register (US) or www.troybilt.ca (Canada)

Customer Support

Please do NOT return the machine to the retailer or dealer without first contacting the Customer Support Department.

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

US

- ◊ Visit us on the web at www.troybilt.com
- ◊ Call a Customer Support Representative at (800) 828-5500 or (330) 558-7220
- ◊ Write to Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

CANADA

- ◊ Visit us on the web at www.troybilt.ca
- ◊ Call a Customer Support Representative at 1-800-668-1238
- ◊ Write to Troy Bilt • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Important Safe Operation Practices

2



WARNING: This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol. **HEED ITS WARNING!**



DANGER: This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. Carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers and toes and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury.

General Operation

1. Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before operation. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be completely familiar with the proper use of this machine before operating it.
3. This machine is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. This machine has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
4. Never allow children under 10 years of age to operate this machine. Children 10 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and should be trained and supervised by an adult.
5. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.
6. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects.
7. To help avoid blade contact, stay in operator zone behind handles and keep children, bystanders, helpers and pets away from mower while it is in operation. Stop machine if anyone enters area.
8. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or light-weight (e.g. canvas) shoes.
9. Do not put hands or feet near rotating blades. Contact with blades can amputate fingers and toes.
10. Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the mower if you are falling; release the handle immediately.
11. Be careful when pulling the machine backward. Look down and behind to avoid tripping. Be sure you are well balanced with sure footing.
12. Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
13. Never operate the mower in wet grass. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury.
14. Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run.
15. The cutting blade may continue to rotate for a few seconds after the mower has stopped moving. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
16. Use safe lifting practices when moving mower.
17. Only use parts and accessories made for this machine by the manufacturer. Failure to do so can result in personal injury.
18. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgement. Contact Customer Support for assistance or the name of the nearest service dealer.

Slope Operation

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. If the slope is greater than 15 degrees, do not mow it.

Do:

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.
3. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury.

Do Not:

1. Do not mow near drop-offs, ditches or embankments, you could lose your footing or balance.
2. Do not mow slopes greater than 15 degrees.
3. Do not mow on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

Children

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of small children. Children are often attracted to the mower and the mowing activity. Children younger than 10 years-old do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children younger than 10 years-old out of the mowing area and under watchful care of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and stop mowing if a child or others enter the area.
3. Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the mower.
4. Never allow children under 10 years of age to operate this machine. Children 10 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.

Safety Symbols

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	DANGER — ROTATING BLADES To reduce the risk of injury, keep hands and feet away.
	DANGER — BYSTANDERS Do not mow when children or others are around.

Service

1. Mower blades are sharp and can cut. Wear gloves, and use extra caution when servicing them.
2. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
3. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.

Assembly & Set-Up

Contents of Crate

- One Upper Handle
- Six Carriage Bolts
- One Grass Catcher (Model TB18R)
- Two Mid Handles
- Six Wing Knobs
- One Operator's Manual
- One Lower Handle
- Six Saddle Washers
- One Product Registration Card

Mower Set-Up

Attaching the Handle

1. Secure the upper handle to the mid handles with two carriage bolts, two saddle washers and two wing knobs. See Fig. 3-1.

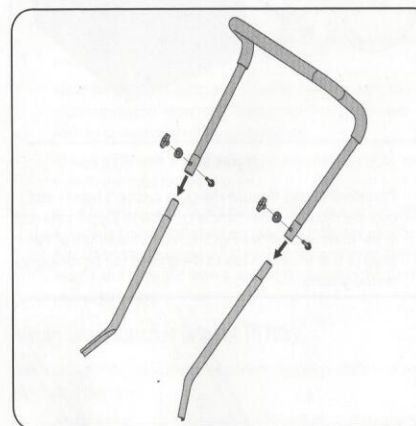


Figure 3-1

2. Secure the handle assembled in step 1 to the lower handle with four carriage bolts, four saddle washers and four wing knobs. See Fig. 3-2.
3. Position the complete handle assembly over the studs on the rear of the mower frame. See Fig. 3-3.

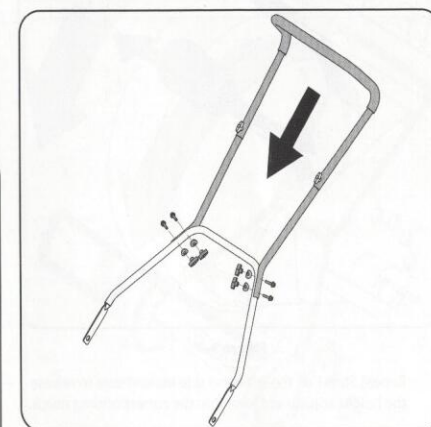


Figure 3-2

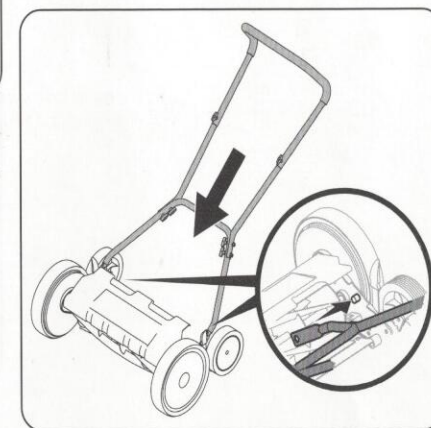


Figure 3-3

Adjusting the Cutting Height

The cutting height can be adjusted to between approximately 1-inch and 2½-inches (25.4 - 63.5mm).

1. Move the right-hand height adjustment lever outward and then position it forward (to lower the cutting height) or rearward (to raise the cutting height) before releasing it into the notch for your desired height. See Fig. 3-4.

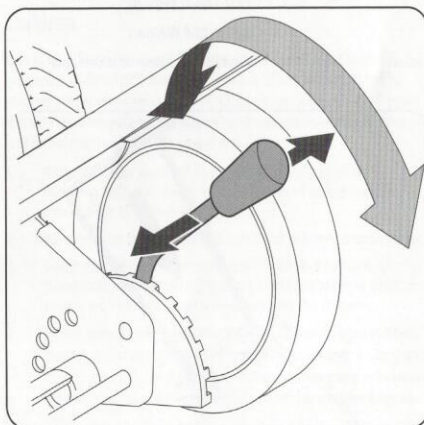


Figure 3-4

2. Repeat Step 1 on the left-hand side making sure to release the height adjustment lever into the corresponding notch.

Attaching the Grass Catcher (Model TB18R)

1. Expand the grass catcher from its collapsed position by opening up the hinges found on the inside of its frame.
2. Position the grass catcher hooks over the rod on the rear of the mower. See Fig. 3-5.

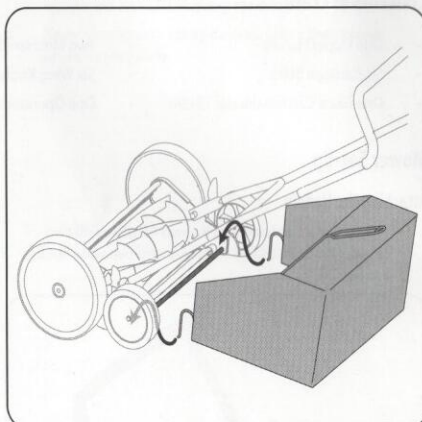


Figure 3-5

3. Position the strap through the grass catcher's handle and over the mower's lower handle crossbar to support the rear of the grass catcher. See Fig. 3-6. Adjust the length of the strap so that the bag is low to the ground but not dragging on the ground.

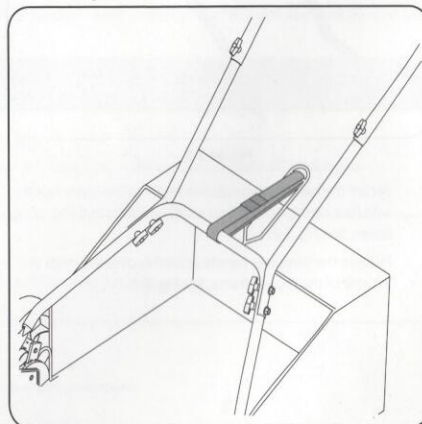


Figure 3-6

Operation

Using Your Lawn Mower

Please observe the following when operating your reel mower.

- Be sure lawn is clear of stones, sticks, wire, or other objects which could damage lawn mower or engine.



WARNING: The operation of any lawn mower can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can damage your eyes severely. Always wear safety glasses while operating the mower, or while performing any adjustments or repairs on it.

- Mow the lawn when the grass is relatively dry. Attempting to mow wet grass can result in an uneven cut.
- Maintain a consistent walking pace while pushing the mower in straight passes.
- Slightly overlap each pass to even the cut and avoid leaving uncut strips.
- Mow the lawn regularly, at least once a week during the growing season. Mow more frequently than you would with a conventional rotary lawn mower.
- Always mow with the blade height adjusted to cut no more than ⅓ the total height of grass.
- If the height of your lawn's grass exceeds four inches, adjust the blade height to its highest position before mowing. After mowing, readjust the blade to your preferred cutting height and mow the lawn a second time within the next one or two days.

Using Grass Catcher (Model TR18R)

You can use the grass catcher to collect clippings while you are operating the mower.

1. Attach grass catcher following instructions in the Assembly & Set-Up section. Grass clippings will automatically collect in catcher as you operate the mower. The faster you push the mower, the more effectively it will collect clippings. Operate the mower till grass catcher is full.
2. Remove the grass catcher's strap from the lower handle's crossbar and lift the grass catcher up and away from the mower to remove the bag. Dispose of the grass clippings and reinstall the bag when complete.



WARNING: If you strike a foreign object, thoroughly inspect mower for any damage. Repair any damage before operating.

Transporting the Mower

During normal operation, the blade reel will turn anytime the mower's front wheels are turning. To safely move the mower from one location to another without the blade reel turning, simply pivot the handle over the reel and push the mower from the opposite side. See Fig. 4-1. Pushing the mower in this manner (transport mode) prohibits the blade reel from turning.

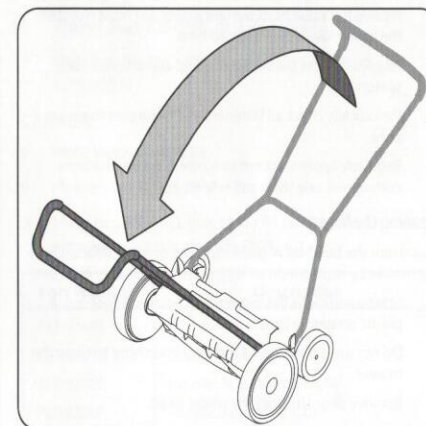


Figure 4-1

Maintenance & Adjustments

5

Maintenance

General Recommendations

- Always observe safety rules when performing any maintenance.
- The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the lawn mower as instructed here.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure these are tight.
- Regularly apply lubricant to mower's cutting surfaces, cutting reel axle shaft and wheels.

Cleaning the Mower

To prevent the build-up of grass clippings or other debris, clean the mower by wiping it down with a damp cloth after each use.

- Scrape and clean the mower with a suitable tool (e.g. a plastic scraper or brush).
- Do not use a pressure washer or garden hose to clean the mower.
- Remove deposits from the wheel tread.

Blade Care



WARNING: Mower blades are sharp and can cut. Wear gloves, and use extra caution when servicing them.

Periodically sharpen the blades as follows:

1. Spread a thin layer of lapping compound (100 - 240 grit) on the front edge of the reel blades.
2. Adjust the cutter bar so that the blade has light but firm contact across the full width of the cutter bar. Refer to Blade Clearance Adjustment later in this section.
3. Operate the mower on a paved surface until the front edge of the cutter bar blade is polished.
4. Clean any grinding compound or debris from the cutter bar blade, reel blade, pinions, and pawls.

Adjustments



WARNING: Mower blades are sharp and can cut. Wear gloves, and use extra caution when servicing them. Any wheel rotation can cause the blade reel to rotate.

Blade Clearance Adjustment

The blade reel is adjusted for proper clearance from the cutting bar at the factory. However, after extended periods of mowing or as part of annual maintenance, it is recommended that the blade clearance be readjusted.

- If blade clearance is too wide, the cutting pattern will be rough and uneven.
- If blade clearance is too narrow, the machine will be noisy and difficult to push while operating.

To adjust blade clearance, proceed as follows:

1. Locate the adjustment bolts found on the underside of the cutting bar on the rear of the mower.
2. Using a 13mm wrench, tighten the adjustment bolts (one on each end) 1/4-turn. See Fig. 5-1.



CAUTION: Do not overtighten the adjusting screws, as this could damage the cutter bar. Tighten both screws during final adjustment.

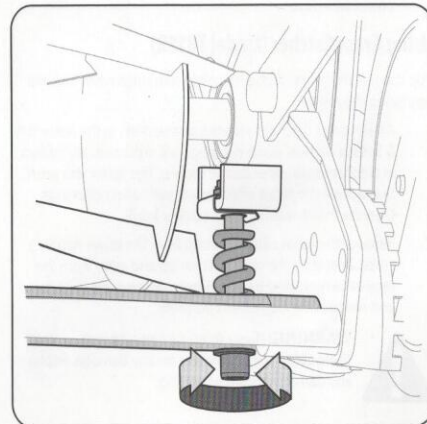


Figure 5-1

3. To test for proper adjustment:

- a. Lean the mower all the way back so that it's resting on the handle.
- b. Use one hand to slowly rotate the wheel of the mower, causing the blade reel to slowly turn. If the wheel is too difficult to turn, slightly loosen each adjustment screw.
- c. While the blade reel is turning, insert a sheet of paper between the blade reel and the cutting bar. See Fig. 5-2. The paper should shear evenly along the entire length of the cutter bar, as if being cut by scissors. If the paper doesn't shear, slightly tighten each adjustment screw and repeat the test.

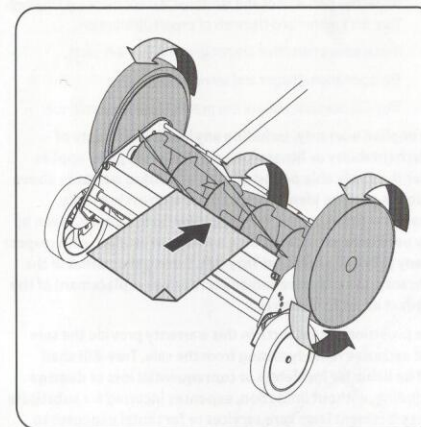


Figure 5-2

Replacement Parts

Please do NOT return the machine to the retailer or dealer without first contacting the Customer Support Department.

If you have difficulty assembling this product, have questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, want to order replacement parts/attachments/accessories, or want to view an online How-To video; you can seek help from the experts. Have your full model number and serial number ready. Choose from the options below:

US

- ♦ Web: www.troybilt.com
- ♦ Phone: (800) 828-5500 or (330) 558-7220
- ♦ Mail: Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

CANADA

- ♦ Web: www.troybilt.ca
- ♦ Phone: 1-800-668-1238
- ♦ Mail: Troy Bilt • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Part Number	Description
734-04605	Wheel, Rear
734-04606	Front Wheel
787-02086	Handle, Adjustment, Right
787-02087	Handle, Adjustment, Left
720-04168	Knob, Red
710-05321	Bolt, M6*35gb/T12
742-04362	Blade, Roller (Model TB16R)
742-04363	Blade, Roller (Model TB18R)
764-04132	Grass Bag (Model TB18R)
727-04374	Strap, Grass Bag (Model TB18R)

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR



The limited warranty set forth below is given by Troy-Bilt LLC with respect to new merchandise purchased and used in the United States and/or its territories and possessions, and by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased and used in Canada and/or its territories and possessions (either entity respectively, "Troy-Bilt").

This warranty is in addition to any applicable emissions warranty provided with your product.

"Troy-Bilt" warrants this product (excluding its *Normal Wear Parts* and *Attachments* as described below) 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 materials 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 part, 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.

Normal Wear Parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of purchase. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: batteries, belts, blades, blade adapters, tines, grass bags, wheels, rider deck wheels, seats, snow thrower skid shoes, friction wheels, shave plates, auger spiral rubber and tires.

Attachments — Troy-Bilt warrants attachments for this product against defects in material and workmanship for a period of one (1) year, commencing on the date of the attachment's original purchase or lease. Attachments include, but are not limited to items such as: grass collectors and mulch kits.

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:

In the U.S.A.

Check your Yellow Pages, or contact Troy-Bilt LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-866-840-6483, 1-330-558-7220 or log on to our Web site at www.troybilt.com.

In Canada

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com.

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

- The engine or component parts thereof. These items may carry a separate manufacturer's warranty. Refer to applicable manufacturer's warranty for terms and conditions.
- Log splitter pumps, valves, and cylinders have a separate one-year warranty.

- Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- Troy-Bilt does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through Troy-Bilt's authorized channels of export distribution.
- Replacement parts that are not genuine Troy-Bilt parts.
- Transportation charges and service calls.
- Troy-Bilt does not warrant this product for commercial use.

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, 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.

The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale. Troy-Bilt shall not be liable for incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations 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 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 misuse or inability to use the product.

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

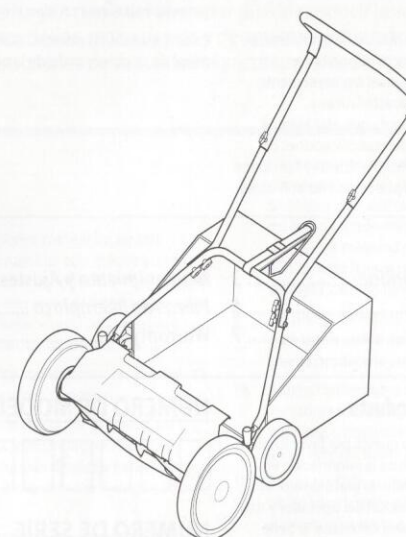
HOW STATE LAW RELATES TO THIS WARRANTY: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

IMPORTANT: Owner must present Original Proof of Purchase to obtain warranty coverage.

Medidas importantes de seguridad • Configuración • Funcionamiento • Mantenimiento • Servicio • Garantía



MANUAL DEL OPERADOR



Cortadora de Césped de Cilindro — TB16R & TB18R

⚠ ADVERTENCIA

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO ESTA MÁQUINA.
SI NO RESPETA ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES.

Troy-Bilt LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Phone: 1-866-840-6483, 1-330-558-7220
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone 1-800-668-1238

TROY-BILT LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019
TROY BILT • P.O. BOX 1386 • 97 KENT AVENUE • KITCHENER, ONTARIO, CANADA • N2G 4J1

2

18. Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual sea cuidadoso y use el sentido común. Marque para contactar el departamento de atención al cliente y obtener el nombre de su distribuidor más cercano.

Funcionamiento en pendientes

Las pendientes son un factor importante que se relaciona con los accidentes producidos por derrapes y caídas y que pueden producir lesiones graves. La operación en pendientes requiere mayor precaución. Si la pendiente supera los 15 grados, no la pade.

Haga lo siguiente:

1. Mueva la podadora a través de las caras de la pendiente, nunca hacia arriba y abajo para evitar la pérdida de control.
2. Esté atento a los agujeros, raíces, rocas, objetos ocultos o abultamientos que puedan provocar que se derrape o se tropiece. El césped alto puede ocultar obstáculos.
3. Siempre esté seguro de su equilibrio. Si tropieza y cae puede lesionarse gravemente.

No haga lo siguiente:

1. No corte el césped cerca de pozos, hundimientos, bancos, podría perder el equilibrio.
2. No pade pendientes mayores de 15 grados.
3. No pade el césped húmedo. Si no está firmemente parado, puede resbalarse.

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. Por lo general a los niños les atraen las podadoras y la actividad de podar el césped. No entienden los riesgos ni los peligros. Nunca dé por sentado que los niños permanecerán en el mismo lugar donde los vio por última vez.

1. Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable además del operador.
2. Antes y mientras se está moviendo hacia atrás, mire hacia atrás y cuide que no haya niños.
3. Tenga extrema precaución cuando se aproxime a esquinas ciegas, entradas de puertas, árboles u otros objetos que puedan obstaculizarle la vista de un niño que pudiese correr hacia la podadora.
4. Nunca permita que niños menores de 14 años operen esta máquina. Los niños mayores de 14 años deben leer y entender las instrucciones de operación y reglas de seguridad contenidas en este manual y deben ser entrenados y supervisados por sus padres.

Servicio

5. Las cuchillas de las podadoras son muy afiladas y podrían cortarlo. Envuelva la cuchilla o utilice guantes y extreme precauciones cuando le de servicio.
6. Mantenga todos los pernos, tuercas y tornillos bien ajustados para asegurarse que la máquina se encuentra en condiciones seguras de operación.
1. Nunca manipule los dispositivos de seguridad de manera imprudente. Controle periódicamente que funcionen de forma adecuada.

Montaje y Configuración

Contenido del cajón

- Una barra de control superior
- Dos barras de control intermedias
- Una barra de control inferior
- Seis pernos del carro
- Seis perillas de aletas
- Seis arandelas cóncavas
- Un colector de césped (TB18R únicamente)
- Un Manual del operador
- Una tarjeta para registrar el producto

Configuración de la podadora de césped

Acople de la barra de control

1. Sujete la barra de control superior a las barras de control intermedias con dos pernos del carro, dos arandelas cóncavas y dos perillas de aletas. Consulte la Fig. 3-1.

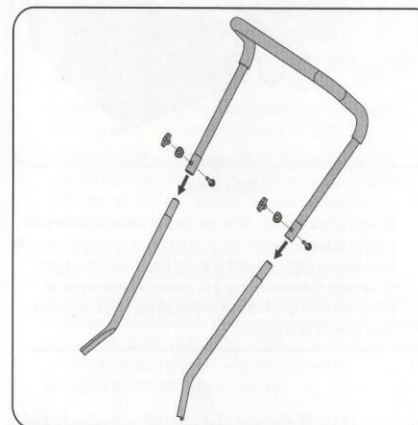


Figura 3-1

2. Sujete la barra que se ensambló en el paso 1, a la barra de control inferior con cuatro pernos del carro, cuatro arandelas cóncavas y cuatro perillas de aletas. Consulte la Fig. 3-2.
3. Ubique la unidad completa de la barra de control sobre los pernos que están en la parte posterior del bastidor de la podadora. Consulte la Fig. 3-3.

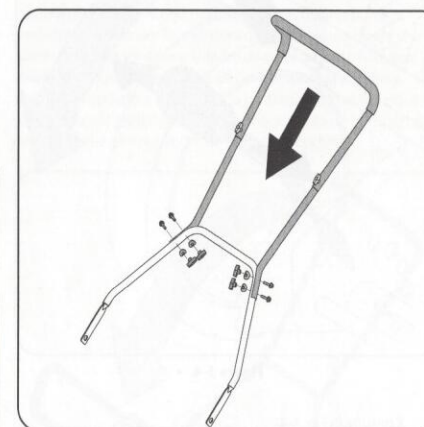


Figura 3-2



Figura 3-3

Símbolos De Seguridad

Esta página representa y describe la seguridad los símbolos que pueden parecer en este producto. Lea, comprenda, y siga todas las instrucciones de la máquina antes de intentar ensamblar y operar.

Símbolo	Descripción
	LEA EL MANUAL(S) DEL OPERADOR Lea, comprenda, y siga todas instrucciones en el manual (manuales) antes de operar el producto.
	PELIGRO—CORTE DE PIE Guarde manos y pies lejos de las cuchillas giratorias.
	PELIGRO—ESPECTADORES No siegue cuando los niños o los otros están alrededor.

Ajuste de la altura de corte

La altura de corte puede ajustarse para que sea aproximadamente de entre 1 de pulgada y 2 1/2 pulgadas (25.4 - 63.5mm) y media.

1. Mueva la palanca de ajuste de altura derecha hacia afuera y luego póngala hacia adelante (para reducir la altura de corte) o hacia atrás (para aumentarla) antes de soltarla dentro de la muesca para que quede en la altura que desea.

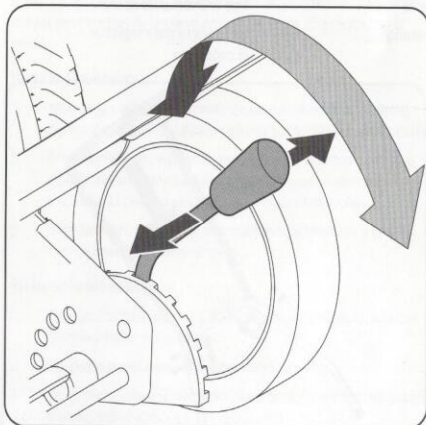


Figura 3-4

Consulte la Fig. 3-4.

2. Repita el Paso 1 con la palanca izquierda asegurándose de soltarla cuando esté en la muesca correspondiente.

Acople del colector de césped (Modelo TB18R)

1. Para abrir el colector de césped que está plegado, deberá abrir las bisagras que están en el interior de su bastidor.
2. Ubique los ganchos del colector de césped sobre la varilla que está en la parte posterior de la podadora. Consulte la Fig. 3-5.

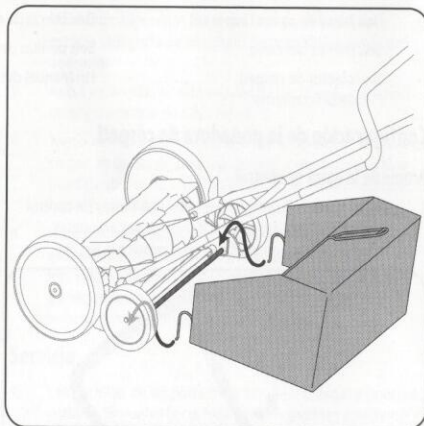


Figura 3-5

3. Ubique la tira a través de la manija del colector de césped y sobre la barra transversal de la barra de control inferior de la podadora para sostener la parte posterior del colector de césped. Consulte la Fig. 3-6. Ajuste la longitud de la tira de manera que la bolsa quede abajo, cerca del suelo, pero que no se arrastre.

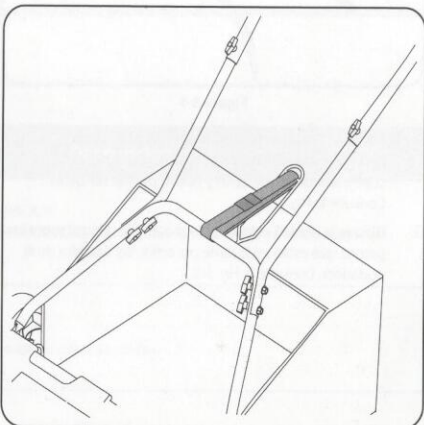


Figura 3-6

Funcionamiento

Uso de la podadora de césped

Tenga en cuenta lo siguiente cuando opere la cortadora de césped de cuchillas helicoidales.

- Asegúrese que el césped está libre de piedras, palos, cables u otros objetos que pudiesen dañar la cortadora o el motor.



ADVERTENCIA: Al hacer funcionar la cortadora de césped puede ser que arroja objetos extraños a los ojos, lo cual puede dañarlos gravemente. Utilice siempre gafas de seguridad durante el funcionamiento de la cortadora o mientras hace ajustes o la repara.

- Corte el césped cuando el pasto está relativamente seco. Si se intenta cortar el césped cuando está húmedo el corte puede quedar despajeado.
- Mantenga un paso uniforme mientras empuja la podadora con pasadas en línea recta.
- Superponga ligeramente cada pasada para emparejar el corte y evitar que queden franjas sin cortar.
- Corte el césped periódicamente, al menos una vez a la semana durante la estación de crecimiento. La frecuencia debe ser superior a la habitual con una podadora rotatoria convencional.
- Póde siempre con la altura de la cuchilla ajustada para cortar no más de 1/3 de la altura total del césped.
- Si la altura del césped supera las 4 pulgadas, debe ajustar la altura de la cuchilla en su posición más alta antes de podar. Después de podar, reajuste la cuchilla en su altura de corte preferida y pódela una segunda vez al día siguiente o dentro de los dos días.

Uso del colector de césped (Modelo TBR18)

Puede utilizar el colector de césped para recoger recortes mientras opera la podadora.

1. Acople el colector de césped siguiendo las instrucciones de la sección Montaje y configuración. Los recortes de césped son recolectados en el colector de forma automática a medida que usa la podadora. Cuanto más rápido se empuje la podadora, mayor será la eficacia con que recogerá los recortes. Opere la podadora hasta que el recolector de césped esté lleno.
2. Quite la tira del recolector de césped de la barra transversal de la barra de control inferior y eleve el colector de césped alejándolo de la podadora para sacar la bolsa. Deseche los recortes de césped y vuelva a colocar la bolsa cuando haya terminado.



ADVERTENCIA: Si golpea un objeto extraño, inspecciones detalladamente la podadora para detectar si se dañó. Debe reparar los daños antes de usarla.

Transporte de la podadora

Durante el funcionamiento normal, el cilindro de corte de la cuchilla girará cada vez que giren las ruedas delanteras de la podadora. Para mover la podadora de forma segura desde una ubicación a otra sin girar el cilindro de corte de la cuchilla, sólo debe hacer que pivote la barra de control sobre el cilindro y empujar la podadora desde el lado contrario. Consulte la Fig. 4-1. Si se empuja la podadora de esta manera (modo de transporte) se impide que gire el cilindro de corte de la cuchilla.

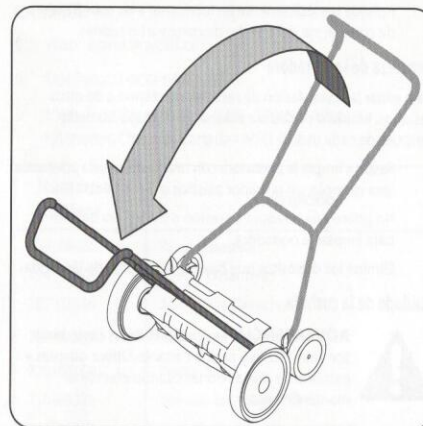


Figura 4-1

Mantenimiento y Ajustes

5

Mantenimiento

Recomendaciones generales

- Respete siempre las reglas de seguridad cuando realice tareas de mantenimiento.
- La garantía de esta podadora no cubre elementos que han estado sujetos al mal uso o la negligencia del operador. Para recibir el reembolso total de la garantía, el operador deberá mantener la podadora como se indica en este manual.
- Todos los ajustes deben ser verificados por lo menos una vez por temporada.
- Revise periódicamente todos los sujetadores y compruebe que estén bien ajustados.
- Aplique periódicamente un lubricante a las superficies de corte, al eje del cilindro de corte y a las ruedas.

Limpieza de la cortadora

Para evitar la acumulación de recortes de césped o de otros residuos, limpie la podadora pasándole un trapo húmedo después de cada uso.

- Raspe y limpie la podadora con una herramienta adecuada (por ejemplo, un raspador plástico o un cepillo).
- No utilice una lavadora a presión o manguera de jardín para limpiar la podadora.
- Elimine los depósitos que haya en las huellas de las ruedas.

Cuidado de la cuchilla

ADVERTENCIA: Las cuchillas de las cortadoras son muy filosas y podría cortarse. Utilice guantes y extreme las precauciones cuando efectúe el mantenimiento.

Afile periódicamente las cuchillas de la siguiente manera:

1. Aplique una capa delgada de compuesto abrasivo (granulosis de 100 a 240) en el borde delantero de las cuchillas del cilindro de corte.
2. Ajuste la barra de corte de manera que la cuchilla tenga un contacto ligero pero firme todo a lo ancho de dicha barra. Consulte "Ajuste de la separación de la cuchilla" posteriormente en esta sección.
3. Opere la podadora en una superficie pavimentada hasta que se haya pulido el borde delantero de la cuchilla de la barra de corte.
4. Elimine el compuesto abrasivo o los residuos de la cuchilla de la barra de corte, la cuchilla del cilindro de corte, los piñones y los retenes.

Ajustes



ADVERTENCIA: Las cuchillas de las cortadoras son muy filosas y podría cortarse. Utilice guantes y extreme las precauciones cuando efectúe el mantenimiento. Cualquier rotación de la rueda puede hacer que rote el cilindro de corte de la cuchilla.

Ajuste de la separación de la cuchilla

El cilindro de corte de la cuchilla se ajusta en la fábrica para que tenga la separación adecuada de la barra de corte. Sin embargo, después de usar la podadora durante períodos prolongados o como parte del mantenimiento anual, se recomienda reajustar la separación de las cuchillas.

- Si la separación de la cuchilla es demasiado amplia, el patrón de corte es irregular y desaparejo.
- Si es demasiado estrecha, la máquina hace ruido y resulta difícil empujarla cuando está en funcionamiento.

Para ajustar la separación de la cuchilla, proceda de la siguiente manera:

1. Ubique los pernos de ajuste que están en la parte de abajo de la barra de corte, en la parte posterior de la podadora.
2. Apriete los pernos de ajuste (uno en cada extremo) ¼ de giro con una llave de 13mm. Consulte la Fig. 5-1.



PRECAUCIÓN: No apriete excesivamente los tornillos de ajuste ya que podría dañar la barra de corte. Apriete ambos tornillos durante el ajuste final.

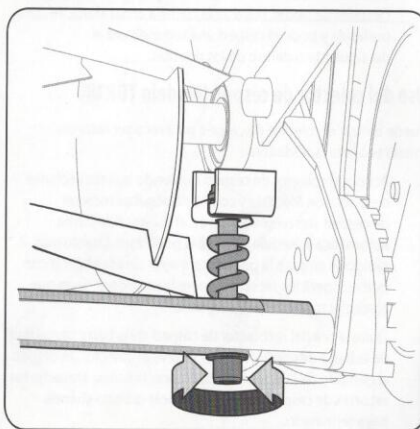


Figura 5-1

3. Para probar si el ajuste es correcto:

- a. Inclíne la podadora totalmente hacia atrás de manera que quede apoyada sobre la barra de control.
- b. Rote despacio la rueda de la podadora con una mano, haciendo que el cilindro de corte de la cuchilla gire lentamente. Si resulta muy difícil girar la rueda, afloje ligeramente cada tornillo de ajuste.
- c. Mientras gira el cilindro de corte de la cuchilla, inserte una hoja de papel entre dicho cilindro y la barra de corte. Consulte la Fig. 5-2. El papel debe cortarse de forma pareja todo a lo largo de la barra de corte, como si se cortara con tijeras. Si no se corta, ajuste ligeramente cada tornillo de ajuste y repita la prueba.

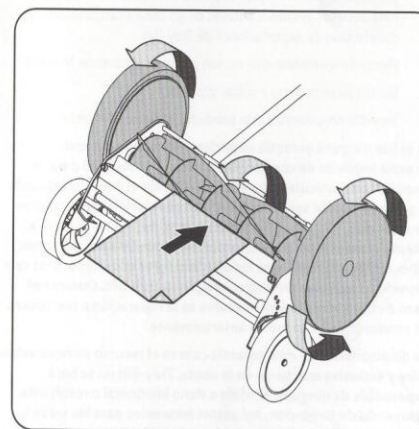


Figura 5-2

Servicio de Atención al Cliente

Por favor, NO devuelva la máquina al minorista o distribuidor sin ponerse en contacto primero con el Departamento de Atención al Cliente.

En caso de tener problemas para ensamblar este producto o de tener dudas con respecto a los controles, el funcionamiento o el mantenimiento de esta máquina, si desea pedir piezas/aditamentos/accesorios o si desea ver un video instructivo en línea; puede solicitar la ayuda de expertos. Debe tener a mano el número de modelo y el número de serie completos. Seleccione uno de las opciones siguientes:

US

- ♦ Web: www.troybilt.com
- ♦ Teléfono: (800) 828-5500 o (330) 558-7220
- ♦ Correo: Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

CANADÁ

- ♦ Web: www.troybilt.ca
- ♦ Teléfono: 1-800-668-1238
- ♦ Mail: Troy Bilt • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Número de pieza	Descripción
734-04605	Rueda (trasera)
734-04606	Rueda (delantera)
787-02086	Asa, ajuste, Derecho
787-02087	Asa, ajuste, izquierda
720-04168	Perilla, Roja
710-05321	Tornillo, M6*35gb/T12
742-04362	Cuchilla, Rodillo (Model TB16R)
742-04363	Cuchilla, Rodillo (Model TB18R)
764-04132	Bolsa de césped (Model TB18R)
727-04374	Correa, bolsa de césped (Model TB18R)

GARANTÍA LIMITADA DEL FABRICANTE PARA



La siguiente garantía limitada es otorgada por Troy-Bilt LLC con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Estados Unidos y/o sus territorios y posesiones, y por MTD Products Limited con respecto a nuevos productos adquiridos y utilizados en Canadá y/o sus territorios y posesiones (cualquiera de las dos entidades, respectivamente, "Troy-Bilt").

Esta garantía es adicional a la garantía de emisiones aplicables proporcionada con el producto.

"Troy-Bilt" garantiza este producto (excluidas las Piezas y Accesorios con Desgaste Normal según se describe más abajo) contra defectos en los materiales y mano de obra por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de compra original y, a su opción, reparará o reemplazará, sin costo alguno, cualquier pieza que presente defectos en los materiales o de mano de obra. Esta garantía limitada sólo se aplicará si el producto ha sido operado y mantenido de acuerdo con las instrucciones del Manual del Operador que se proporciona con el producto y no ha sido sujeto a uso inapropiado, abuso, uso comercial, abandono, accidente, mantenimiento incorrecto, alteración, vandalismo, robo, incendio, inundación o algún daño debido a otro peligro o desastre natural. El daño resultante por la instalación o el uso de piezas, accesorios o aditamentos no aprobados por Troy-Bilt para su uso con el(los) producto(s) incluido(s) en este manual anulará la garantía en lo que respecta a esos daños.

Se garantiza que las Piezas con Desgaste Normal están libres de defectos en los materiales y mano de obra por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha de compra. Las piezas sujetas a desgaste normal incluyen pero no se limitan a: baterías, correas, cuchillas, adaptadores para cuchillas, dientes, bolsas para pasto, ruedas, ruedas para la plataforma de la podadora tractor, asientos, zapatillas antideslizantes, ruedas de fricción, placas de raspado, gomas helicoidales y neumáticos.

Accesorios — Troy-Bilt garantiza que los accesorios de este producto están libres de defectos de material y mano de obra durante un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra o arrendamiento original del accesorio. Los accesorios incluyen, pero no se limitan a elementos tales como: colectores de césped y kits para abono.

CÓMO SOLICITAR Y OBTENER SERVICIO TÉCNICO: El servicio de la garantía está disponible, CON COMPROBANTE DE COMPRA, a través de su distribuidor local autorizado para el mantenimiento. Para localizar al distribuidor de su zona:

En Estados Unidos de América

Consulte las páginas amarillas, o póngase en contacto con Troy-Bilt LLC en P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, llame al 1-866-840-6483, o visite nuestro sitio web en www.troybilt.com.

En Canadá

Póngase en contacto con MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, llame al 1-800-668-1238 o visite nuestro sitio web en www.mtdcanada.com.

Esta garantía limitada no suministra cobertura en los siguientes casos:

- El motor o las piezas que lo componen. Estos productos pueden tener garantía del fabricante por separado. Consulte los términos y condiciones de la garantía aplicable del fabricante.
- Las bombas, válvulas y cilindros del rompetroncos tienen una garantía separada de un año.

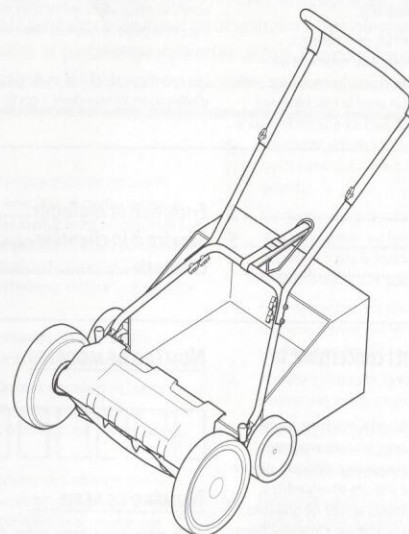
Troy-Bilt LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, Teléfono: 1-866-840-6483, 1-330-558-7220
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; teléfono 1-800-668-1238

GDOC-100020 REV. A

Consignes de sécurité • Montage • Fonctionnement • Entretien • Service • Garantie



NOTICE D'UTILISATION



Tondeuse à rouleau – Modèles TB16R et TB18R

⚠ AVERTISSEMENT

PRIÈRE DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FIGURANT DANS CETTE NOTICE D'UTILISATION AVANT D'ESSAYER DE VOUS SERVIR DE CETTE MACHINE. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

TROY-BILT LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019
TROY BILT • P.O. BOX 1386 • 97 KENT AVENUE • KITCHENER, ONTARIO, CANADA • N2G 4J1

À l'intention du propriétaire

1

Merçi !

Merçi d'avoir acheté votre nouvel équipement. Celui-ci véhicule a été soigneusement conçu pour vous offrir des performances remarquables s'il est correctement utilisé et entretenu.

Veuillez lire cette notice d'utilisation au complet avant d'utiliser l'équipement. Elle vous explique comment préparer la machine et comment l'utiliser et l'entretenir facilement et en toute sécurité. Veuillez vous assurer que toute personne qui utilisera la machine suivra soigneusement les consignes de sécurité énoncées. Le non respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles ou des dégâts matériels.

Tous les renseignements fournis ici sont les plus récents qui sont disponibles à propos de ce produit au moment de l'impression de cette notice d'utilisation. Consultez souvent cette notice d'utilisation pour vous familiariser avec la machine, ses caractéristiques et son fonctionnement. Sachez que cette notice

peut mentionner une vaste gamme de spécifications techniques concernant différents modèles. Les caractéristiques et les avantages mentionnés et/ou illustrés dans cette notice peuvent ne pas s'appliquer à tous les modèles. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit, les modèles et l'équipement sans préavis et sans obligation.

En cas de problème ou de question concernant cette machine, adressez-vous au concessionnaire de service de votre localité ou appelez-nous directement. Les numéros de téléphone du service après-vente, l'adresse internet et l'adresse postale se trouvent sur cette page. Nous voulons nous assurer que nos clients seront toujours satisfaits.

Les mentions de *droite* et de *gauche* dans cette notice d'utilisation s'entendent à partir du poste de conduite.

Table des matières

Consignes de sécurité	3	Entretien et réglages	8
Assemblage et Montage	5	Service à la clientèle	9
Fonctionnement	7	Garantie	10

Enregistrez les renseignements concernant la machine.

Avant de préparer et d'utiliser votre nouvelle machine, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements fournis sur la droite. Pour localiser la plaque signalétique, placez-vous derrière la machine au poste de conduite et regardez à l'arrière de la machine. Ces renseignements seront nécessaires si vous avez besoin d'une aide technique soit par l'intermédiaire de notre site internet, soit auprès du concessionnaire de votre localité.

NUMÉRO DE MODÈLE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NUMÉRO DE SÉRIE

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Enregistrer votre produit sur www.troybilt.com/register (US) o www.troybilt.ca (Canada)

Service après-vente

Veuillez NE PAS retourner la machine au détaillant qui vous l'a vendue, sans vous adresser d'abord au service après-vente.

Nos techniciens peuvent vous aider si vous avez des difficultés en assemblant cette machine ou si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien. Choisissez parmi les options ci-dessous :

US

- ♦ Visitez notre site web à www.troybilt.com
- ♦ Rendez visite au concessionnaire le plus proche de chez vous en appelant le service après-vente au (800) 828-5500 ó (330) 558-7220
- ♦ Écrivez-nous à Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

CANADA

- ♦ Visitez notre site web à www.troybilt.ca
- ♦ Rendez visite au concessionnaire le plus proche de chez vous en appelant le service après-vente au 1-800-668-1238
- ♦ Écrivez-nous à Troy-Bilt • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Importantes consignes de sécurité

2



AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger non seulement votre personne et vos biens, mais aussi ceux d'autrui. Prière de lire toutes les instructions figurant dans cette notice d'utilisation avant d'essayer de vous servir de cette machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles. **RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT QUI ACCOMPAGNE CE SYMBOLE!**



DANGER: Cette machine doit être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans la notice d'utilisation. Comme avec tout appareil motorisé, une négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles graves et même mortelles.

Utilisation en général

1. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant d'essayer d'assembler la machine. Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous avec les commandes et les conseils d'utilisation de la machine avant de vous en servir.
3. Cette machine motorisée est un outil de précision, pas un jouet. Soyez par conséquent toujours très prudent. Le seul rôle de cette machine est de tondre le gazon. Ne l'utilisez jamais dans un autre but.
4. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 10 ans de se servir de la machine. Des enfants plus âgés doivent lire et comprendre le mode d'emploi de la machine et les consignes de sécurité qui figurent dans cette notice d'utilisation. Un adulte doit leur apprendre à se servir de cette machine et les surveiller.
5. Seules des personnes mûres ayant pris connaissance des consignes de sécurité doivent être autorisées à utiliser cette machine.
6. Examinez soigneusement la zone de travail. Ramassez les pierres, bâtons, fils métalliques, os, jouets et autres objets.
7. Pour éviter tout risque de contact avec la lame, restez dans la zone d'opération derrière les poignées et garder les enfants, les passants, les aides et les animaux éloignés de la tondeuse pendant qu'elle fonctionne. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
8. Portez des chaussures robustes à semelle épaisse et des vêtements bien ajustés. Une chemise et un pantalon qui protègent les bras et les jambes et des chaussures à bout d'acier sont recommandés. N'utilisez jamais la tondeuse si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou des tenns.
9. Ne placez jamais les mains ou les pieds près des lames qui tournent. Contact avec lames peut amputer doigts et orteils.
10. De nombreuses blessures se produisent lorsque la tondeuse passe sur le pied à la suite d'une chute. Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement le guidon.
11. Faites attention en tirant la tondeuse à reculons. Regardez derrière vous et par terre pour éviter de trébucher et pour garder votre équilibre.
12. N'utilisez jamais la tondeuse en état d'ébriété ou si vous prenez des médicaments ralentissant les réactions.
13. N'utilisez jamais la tondeuse si le gazon est mouillé. Soyez toujours bien en équilibre. Faites attention de ne pas glisser et de ne pas tomber pour éviter des blessures graves.
14. Utilisez la tondeuse seulement dans la lumière du jour ou dans la bonne lumière artificielle. Marchez, ne courez pas.
15. Les lames peuvent continuer à tourner pendant quelques secondes après que la tondeuse est arrêtée. N'approchez jamais un bras ni une jambe des lames avant d'être certain qu'elles sont immobiles.
16. Soyez très prudent en soulevant la tondeuse pour la déplacer.
17. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ce consigne peut causer des blessures graves.
18. En cas de situations non mentionnées dans cette notice, soyez prudent et faites preuve de bon sens. Contactez le service à la clientèle pour obtenir le nom du concessionnaire local.

Utilisation sur une pente

Les accidents provoqués par des chutes et des glissades, qui surviennent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Si vous ne sentez pas à l'aise sur la pente, n'y travaillez pas. Si selon l'inclinomètre, la pente est supérieure à 15°, n'utilisez pas la tondeuse pour éviter toute blessure grave.

À faire:

1. Travaillez parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement. Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
2. Faites attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
3. Vérifiez toujours votre équilibre. Vous risquez de glisser, de tomber et de vous blesser grièvement.

À ne pas faire:

1. Ne tondez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
2. Ne tondez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinomètre.
3. Ne tondez pas de l'herbe mouillée. La traction réduite peut provoquer un dérapage.

Enfant

Un accident grave risque de se produire si le conducteur n'est pas toujours vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et la tonte de l'herbe. Les enfants de moins de 10 ans ne comprennent pas les dangers associés aux tondeuses. Ne supposez jamais qu'ils vont rester là où vous les avez vus.

1. Éloignez les enfants de moins de 10 ans et placez-les sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'utilisateur de la tondeuse.
2. Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants s'approchent de la zone de travail.
3. Faites très attention en approchant d'angles morts, de buissons, d'autres objets qui peuvent gêner votre visibilité.
4. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 10 ans d'utiliser la tondeuse. Des adolescents âgés de 10 ans ou plus doivent lire la notice d'utilisation, bien comprendre le fonctionnement de la machine et respecter les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte.

ENTRETIEN

1. La lame est coupante et peut causer des blessures graves. Enveloppez-la avec un chiffon ou portez des gants et faites très attention en la manipulant.
2. Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour que l'équipement soit toujours en bon état de marche.
3. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent bien.

Assemblage et Montage

Contenu du carton

- Un guidon supérieur
- Deux guidons intermédiaires
- Un guidon inférieur
- Six boulons ordinaires
- Six boutons à oreilles
- Six rondelles en forme de selle
- Un sac à herbe (modèle TB18R)
- Une notice d'utilisation
- Une carte d'enregistrement du produit

Montage

Installation du guidon

1. Attachez le guidon supérieur sur le guidon inférieur avec deux boulons ordinaires, deux rondelles en forme de selle et deux boutons à oreilles. Voir la Fig. 3-1.

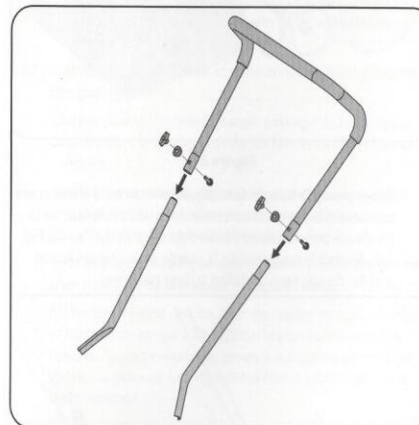


Figure 3-1

2. Attachez le guidon assemblé au paragraphe 1 sur le guidon inférieur avec quatre boulons ordinaires, quatre rondelles en forme de selle et quatre boutons à oreilles. Voir la Fig. 3-2.
3. Positionnez le guidon assemblé sur les taquets qui se trouvent sur l'arrière du châssis de la tondeuse. Voir la Fig. 3-3.

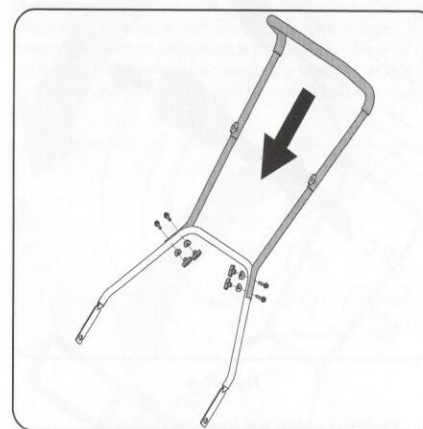


Figure 3-2



Figure 3-3

Symboles de sécurité

Cette page illustre et explique les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur cette machine. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.

Symbol	Description
	VEUILLEZ LIRE LA OU LES NOTICES D'UTILISATION. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.
	DANGER – LAMES EN MOUVEMENT Pour éviter les risques de blessures, n'approchez jamais les mains ni les pieds des pièces en mouvement.
	DANGER – SPECTATEURS Ne tondez pas si des enfants ou autres spectateurs sont à proximité.

Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe peut être ajustée de 1 à 2 1/2 pouces (25,4 - 63,5mm) environ.

1. Dégagez la manette de droite de réglage de la hauteur et placez-la vers l'avant (pour une coupe plus basse) ou vers l'arrière (pour une coupe plus haute) avant de la laisser retourner dans l'encoche qui correspond à la hauteur de coupe voulue. Voir la Fig. 3-4.

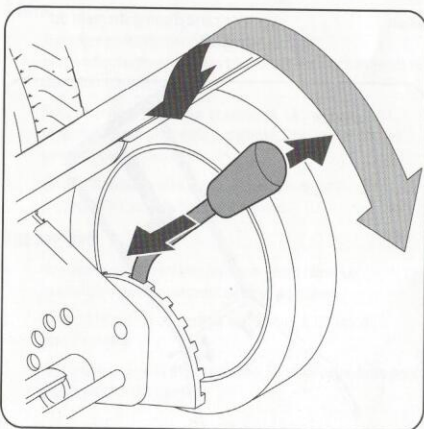


Figure 3-4

2. Répétez ce réglage avec la manette de gauche. Faites attention de la laisser retourner dans l'encoche correspondante.

Installation du sac à herbe (Modèle TB18R)

1. Ouvrez le sac à herbe en dépliant les charnières au centre de l'armature.
2. Positionnez les crochets du sac à herbe au-dessus de la tige sur l'arrière de la tondeuse. Voir la Fig. 3-5.

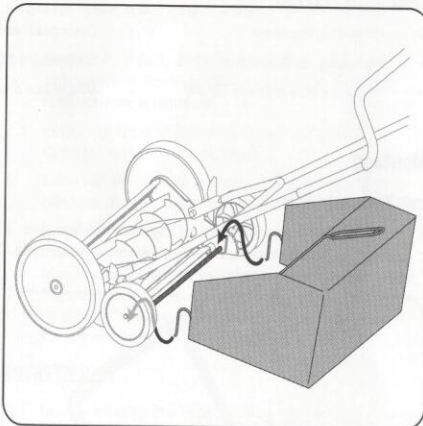


Figure 3-5

3. Faites passer la sangle dans la poignée du sac à herbe, puis par-dessus la barre transversale du guidon inférieur de la tondeuse pour soutenir l'arrière du sac à herbe. Voir la Fig. 3-6. Ajustez la longueur de la sangle pour que le sac soit proche du sol, sans toutefois traîner par terre.

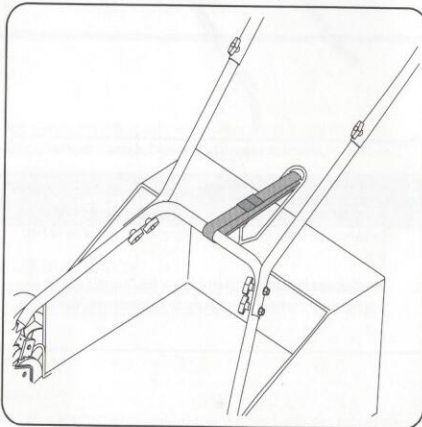


Figure 3-6

Utilisation

Utilisation de la tondeuse

Veillez suivre les conseils ci-dessous pour utiliser la tondeuse à rouleau correctement.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de cailloux, bâtons, fils métalliques ou autres objets sur la pelouse qui pourraient endommager la tondeuse. (and engine in English ?)



AVERTISSEMENT : Comme avec toute autre tondeuse, il se peut qu'un objet soit projeté dans les yeux de l'utilisateur, ce qui peut causer des blessures graves. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la tondeuse ou en effectuant un réglage ou une réparation.

- Tondez la pelouse quand l'herbe est relativement sèche. Tondre une herbe mouillée résulte en général en une coupe irrégulière.
- Maintenez un rythme de marche constant pour effectuer des passages droits.
- Chevauchez légèrement chaque passage de la tondeuse pour égaliser la coupe et éviter de laisser des bandes non tondues.
- Tondez la pelouse régulièrement, au moins une fois par semaine pendant la saison de croissance. Tondez plus souvent qu'avec une tondeuse rotative classique.
- Tondez toujours de façon que les lames n'enlèvent pas plus d'un tiers (1/3) de la hauteur totale de l'herbe.
- Si l'herbe dépasse une hauteur de quatre pouces, ajustez la hauteur de coupe à la position la plus haute avant de tondre. Ajustez ensuite les lames à la hauteur normale et tondez la pelouse une deuxième fois le lendemain ou le surlendemain.

Utilisation du sac à herbe (Modèle TB18R)

Vous pouvez utiliser le sac à herbe pour ramasser l'herbe coupée pendant que vous tondez.

1. Installez le sac à herbe en suivant les instructions fournies dans le chapitre « Assemblage et Montage ». Les brins d'herbe seront automatiquement récoltés dans le sac à herbe pendant que vous travaillez. Plus vous avancez vite, plus l'herbe coupée sera ramassée efficacement. Utilisez la tondeuse jusqu'à ce que le sac soit plein.
2. Dégagez la sangle de la barre transversale du guidon inférieur et relevez le sac à herbe en l'éloignant de la tondeuse pour le démonter. Jetez l'herbe coupée et remettez le sac à herbe en place.



AVERTISSEMENT : Si vous frappez un objet quelconque, inspectez soigneusement la tondeuse et réparez les dégâts éventuels avant de l'utiliser à nouveau.

Transport de la tondeuse

Dans des conditions d'utilisation normales, le rouleau à lames tourne quand les roues avant de la tondeuse tournent. Pour déplacer la tondeuse en toute sécurité sans que le rouleau tourne, basculez tout simplement le guidon par-dessus le rouleau et poussez la tondeuse dans l'autre sens. Voir la Fig. 4-1. Le fait de pousser la tondeuse de cette façon empêche le rouleau de tourner.

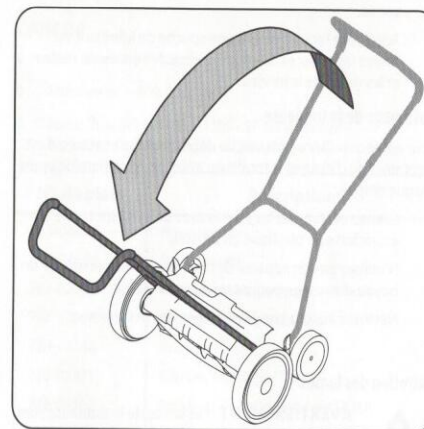


Figure 4-1

Entretien

Recommandations d'ordre général

- Suivez toujours les consignes de sécurité lors de tout entretien.
- La garantie de cette tondeuse ne s'applique pas à toute pièce qui a fait l'objet d'un emploi abusif ou d'une négligence. Pour bénéficier au maximum de la garantie, l'utilisateur doit entretenir la tondeuse conformément aux instructions de cette notice.
- Vérifiez tous les réglages au moins une fois par saison.
- Vérifiez régulièrement que toute la boulonnerie est bien serrée.
- Appliquez régulièrement une couche de lubrifiant sur toutes les surfaces de coupe, l'arbre de l'essieu du rouleau et les roues de la tondeuse.

Nettoyage de la tondeuse

Pour empêcher l'accumulation de débris d'herbe et autres, il est recommandé d'essuyer la tondeuse avant un linge humide après chaque emploi.

- Grattez et éliminez les saletés avec un outil approprié (par ex. raclette en plastique ou brosse).
- N'utilisez pas un appareil de nettoyage sous pression ni un boyau d'arrosage pour nettoyer la tondeuse.
- Nettoyez aussi la bande de roulement des roues.

Entretien des lames

AVERTISSEMENT : Les lames de la tondeuse sont bien affûtées et elles coupent facilement. Portez des gants et faites très attention en les manipulant.

Aiguissez régulièrement les lames comme suit :

1. Appliquez une légère couche de pâte d'affûtage (100 – 240 grains) sur le bord avant des lames du rouleau.
2. Ajustez la barre de coupe pour que la lame soit légèrement, mais fermement en contact, sur toute la largeur de la barre de coupe. Consultez la section « Ajustement de dégagement de la lame » dans ce chapitre.
3. Utilisez la tondeuse sur une surface goudronnée jusqu'à ce que le bord avant de la lame soit bien poli.
4. Éliminez toute trace de pâte d'affûtage ou tout débris de la lame de la barre de coupe, des lames du rouleau, des pignons et des cliquets.

Réglages



AVERTISSEMENT : Les lames de la tondeuse sont bien affûtées et elles coupent facilement. Portez des gants et faites très attention en les manipulant. Toute rotation des roues peut faire tourner le rouleau à lames.

Ajustement de dégagement des lames

Le rouleau à lames a été ajusté à l'usine pour qu'il ne touche pas la barre de coupe. Toutefois, après une longue saison de tonte ou au moment de l'entretien annuel, il est conseillé d'ajuster à nouveau le dégagement des lames.

- Si l'espace est trop important, la coupe sera irrégulière.
- Si l'espace est trop étroit, la machine sera bruyante et difficile à pousser pour tondre l'herbe.

Pour ajuster le dégagement, procédez comme suit :

1. Localisez les boulons de réglage sous la barre de coupe, sur l'arrière de la tondeuse.
2. Utilisez une clé de 13 mm pour serrer les boulons de réglage (un à chaque extrémité) sur ¼ de tour. Voir la Fig. 5-1.



ATTENTION : Ne serrez pas excessivement les boulons de réglage car cela pourrait endommager la barre de coupe. Serrez les deux boulons au moment du dernier réglage.

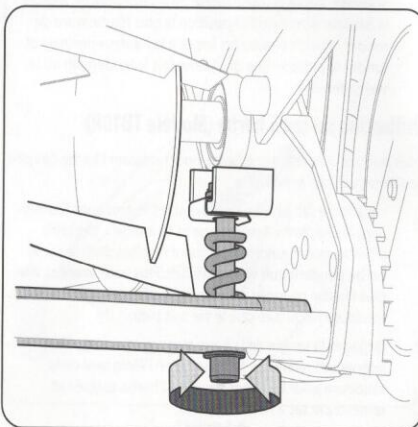


Figure 5-1

7. Pour vérifier l'ajustement :

- c. Basculez complètement la tondeuse pour qu'elle repose sur son guidon.
- d. D'une main, faites lentement tourner la roue de la tondeuse pour que le rouleau à lames commence aussi à tourner. Si la roue est difficile à tourner, desserrez un peu chaque boulon de réglage.
- e. Pendant que le rouleau tourne, insérez une feuille de papier entre le rouleau et la barre de coupe. Voir la Fig. 5-2. Le papier doit être coupé régulièrement sur toute la longueur de la barre de coupe, comme s'il était coupé avec des ciseaux. Dans le cas contraire, serrez légèrement les boulons de réglage et répétez le test.

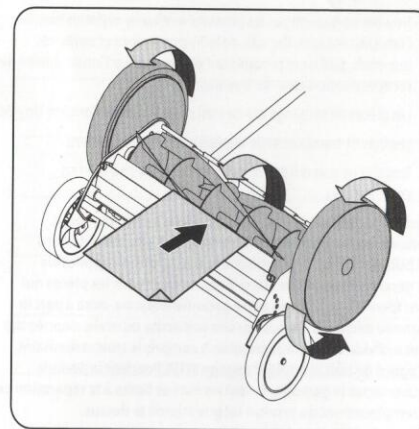


Figure 5-2

Service à la clientèle

Communiquez avec le service à la clientèle avant de retourner l'appareil au détaillant ou au concessionnaire qui vous l'a vendu.

Nos techniciens peuvent vous aider si vous éprouvez de la difficulté à assembler votre produit, si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien, si vous voulez commander des pièces de rechange ou des accessoires ou si vous désirez visionner des vidéos sur l'entretien et l'emploi de votre produit. Veuillez avoir votre numéro de modèle et votre numéro de série en main. Pour nous contacter :

US

- ◊ Web: www.troybilt.com
- ◊ Téléphone: (800) 828-5500 or (330) 558-7220
- ◊ Poste: Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

CANADA

- ◊ Web: www.troybilt.ca
- ◊ Téléphone: 1-800-668-1238
- ◊ Poste: Troy Bilt • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

N° de pièce	Description
734-04605	Roue (arrière)
734-04606	Roue (avant)
787-02086	Poignée, réglage, droite
787-02087	Poignée, réglage, gauche
720-04168	Bouton, rouge
710-05321	Boulon, M6*35gb/T12
742-04362	Rouleau de lame (Modèle TB16R)
742-04363	Rouleau de lame (Modèle TB18R)
764-04132	Sac à herbe (Modèle TB18R)
727-04374	Bande, sac à herbe (Modèle TB18R)

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT



La garantie limitée détaillée ci-dessous est offerte par Troy-Bilt LLC pour de nouveaux produits achetés et utilisés aux États-Unis, dans ses possessions et territoires, et par MTD Products Limited pour de nouveaux produits achetés et utilisés au Canada et dans ses territoires (chaque entité respectivement, « Troy-Bilt »).

Cette garantie s'ajoute à toute garantie anti-pollution applicable offerte pour votre appareil.

Troy-Bilt garantit que ce produit (à l'exception des pièces à usure normale et des accessoires énumérés ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale et s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matériel ou de fabrication. Cette garantie ne s'applique que si l'appareil a été utilisé et entretenu conformément aux indications du manuel de l'utilisateur fourni avec l'appareil et exclut les mauvaises utilisations, les abus, l'utilisation à des fins commerciales, la négligence, les accidents, le mauvais entretien, les altérations, le vandalisme, le vol, le feu, les inondations et les autres dommages causés par des catastrophes naturelles. Les dégâts causés par l'installation ou l'utilisation d'une pièce ou d'un accessoire, dont l'emploi avec le produit n'est pas homologué par MTD, rendront la garantie nulle et non avenue.

Les pièces à usure normale sont garanties exemptes de tout vice de matière et de fabrication pour une période de trente (30) jours à partir de la date d'achat. Les pièces à usure normale comprennent, sans s'y limiter : les batteries, les courroies, les lames, les adaptateurs de lames, les dents, les sacs à herbe, les roues, les roues de plateau de coupe pour tondeuses autoportées, les sièges, les patins pour souffluses à neige, les roues de friction, les plaques de racle, les tarières en caoutchouc et les pneus.

Troy-Bilt garantit les accessoires pour ce produit contre tout vice de matière et de fabrication pendant une période d'un (1) an à partir de la date initiale d'achat ou de location de l'accessoire. Les accessoires comprennent, sans s'y limiter, des articles tels que : les bacs récupérateurs et les ensembles de déchetage.

Pour obtenir le service dans le cadre de la garantie : Présentez UNE PREUVE D'ACHAT au centre de service agréé de votre région. Pour trouver un concessionnaire autorisé dans votre région :

Aux États-Unis :

Consultez les Pages Jaunes, écrivez à Troy-Bilt LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019, appelez au 1-866-840-6483 ou au 1-330-558-7220, ou visitez notre site Web au www.troybilt.com.

Au Canada :

Écrivez à MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1, téléphonez au 1 800 668-1238 ou visitez notre site Web au www.mtdproducts.com.

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- a. Le moteur et ses composants. Ces articles peuvent être couverts par une garantie séparée du fabricant. Consultez la garantie du fabricant pour les termes et conditions applicables.

- b. Les pompes, les soupapes et les cylindres pour fendeuses à bûches sont couverts par une garantie séparée d'un an.

- c. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants et les filtres, l'aiguisage de lames, les révisions, les réglages de frein, de l'embrayage ou du plateau de coupe ainsi que la détérioration normale de la finition extérieure due à l'utilisation de l'appareil ou à son exposition aux intempéries.

- d. Une réparation exécutée par quiconque autre qu'un centre de service agréé.

- e. Troy-Bilt ne garantit pas les produits vendus ou exportés hors des États-Unis et/ou du Canada, de leurs possessions et territoires respectifs, sauf si ces produits ont été vendus par l'intermédiaire des services d'exportation de Troy-Bilt.

- f. Les pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine Troy-Bilt.

- g. Les frais de transport et de déplacement des techniciens.

- h. Troy-Bilt ne garantit pas ce produit s'il est utilisé à des fins commerciales.

Aucune garantie implicite y compris sans s'y limiter, toute garantie tacite de qualité marchande ou d'adaptabilité dans un but particulier, ne s'applique après la période applicable de garantie expresse écrite ci-dessus concernant les pièces qui sont identifiées. Aucune autre garantie explicite, mise à part la garantie décrite ci-dessus, qu'elle soit écrite ou orale, donnée par tout individu ou toute entreprise, y compris le concessionnaire, à l'égard de tout produit, n'engage MTD. Pendant la période couverte par la garantie, le seul recours se limite à la réparation ou le remplacement du produit tel que stipulé ci-dessus.

Les énoncés dans cette garantie constituent le seul et unique recours aux termes de la vente. MTD ne peut être tenu responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou immatériel comprenant, sans s'y limiter, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un produit sous garantie.

Certaines juridictions ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou immatériels ou une limite à la durée de la garantie implicite. Par conséquent, les exclusions et restrictions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

En aucun cas, le montant de remboursement ou de remplacement ne saurait être supérieur à celui du prix d'achat du produit. **Toute modification des dispositifs de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer.

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau.

Lois locales et cette garantie : Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient selon les états.

IMPORTANT : Le propriétaire doit présenter une preuve d'achat originale pour bénéficier de la couverture de cette garantie.

Notes

MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Téléphone : 1 800 800-7310, 1 330 220-4683

MTD Canada Limited, KITCHENER, ON N2G 4J1; Téléphone : 1 800 668-1238