



24 in Cordless Hedge Trimmer

Model No. 51496A—Serial No. 315000001 and Up

Model No. 51496AT—Serial No. 315000001 and Up

Operator's Manual

Model 51496AT does not include a battery or a charger.



If you have questions or problems, call toll free 1-888-367-6631 (US), 1-888-430-1687 (Canada), or 1-800-450-9350 (Mexico) before returning this product.

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING

CALIFORNIA Proposition 65 Warning

This product contains a chemical or chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or reproductive harm.



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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and

refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.

- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a supply protected by a residual current device (RCD) in AUS or a ground fault interrupt (GFI) in the USA. Use of an RCD or GFI reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.



- F. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.*
 - G. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of these devices can reduce dust-related hazards.*
4. **Power tool use and care**
- A. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
 - B. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
 - C. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
 - D. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
 - E. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - F. **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - G. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed..** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
5. **Battery tool use and care**
- A. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
 - B. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - C. **When battery pack is not in use, keep it away from the other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
 - D. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
 - E. **Charging time will be increased if the battery is charged when the temperature is not between 41 to 104 degrees F (5 to 40 degrees C).**

6. **Service**

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Hedge Trimmer Safety Warnings

- **Use both hands when operating the hedge trimmer. Using one hand could cause loss of control and result in serious personal injury.**
- **Keep all parts of the body away from the cutter blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Make sure the switch is off when clearing jammed material. Blades coast after turn off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.**
- **Carry the hedge trimmer by the handle with the cutter blade stopped.** *Proper handling of the hedge trimmer will reduce possible personal injury from the cutter blades.*
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter blade may contact hidden wiring or its own cord. Cutter blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.**
- **DANGER – Keep hands away from blade.** *Contact with blade will result in serious personal injury.*

The device should not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they receive supervision or training.

Children should be supervised to not use the appliance as a toy.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its authorized service agent, or a similarly qualified person in order to avoid hazard.

Safety and Instructional Decals



Safety decals and instructions are easily visible to the operator and are located near any area of potential danger. Replace any decal that is damaged or lost.

TORO[®]

Model / Modèle: **51496A**  PATENT: www.ttcopats.com
 Serial Number / Numéro de Série: [REDACTED] 218549 THE TORO COMPANY
 GARDENING APPLIANCES 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420-1196 USA
 Country of Origin: China / Pays d'origine: Chine / País de origen: China

131-0362

TORO[®]

Model / Modelo: **51496AT**  PATENT: www.ttcopats.com
 Serial Number / Numéro de Série: [REDACTED] 218549 THE TORO COMPANY
 GARDENING APPLIANCES 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420-1196 USA
 Country of Origin: China / Pays d'origine: Chine / País de origen: China

131-0364

24 V  MAX*
 24" / 610mm
 Dual Action / Double Action / Acción Dual
 Cutting Capacity: 0.71" / Capacité de coupe: 18mm /
 Capacidad de corte: 18mm

*Maximum initial voltage without workload, as rated by battery manufacturer. Under workload, nominal voltage is 21.6 V 
 *Tension initiale maximale sans charge, telle qu'indiquée par le fabricant de la batterie. Mesurée sous charge, la tension nominale est de 21.6 V 
 *Voltaje máximo inicial sin carga, según el fabricante de la batería. Bajo carga, el voltaje nominal es de 21.6 V 

 **WARNING** TO REDUCE THE RISK OF INJURY, USER MUST READ INSTRUCTION MANUAL.
 Do not expose to rain. Use only Toro battery model 88504, 88505 & 88506(A).

 **AVERTISSEMENT** POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES, LISEZ ATTENTIVEMENT LE MANUEL DE L'UTILISATEUR. Ne l'exposez pas à la pluie. Utilisez uniquement avec batterie TORO 88504, 88505 & 88506(A).

 **ADVERTENCIA** PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, EL USUARIO DEBE LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES. No exponer a la lluvia. Utilizar únicamente baterías Toro modelos 88504, 88505 y 88506(A).

131-0363

LITHIUM-ION BATTERY CHARGER
 CHARGEUR DE BATTERIES DE IONES DE LITIO
 CARGADOR DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO
 INPUT/PUISSANCE/ENTRADA: 100-240 Vca 50/60Hz 0.71A
 OUTPUT/SORTIE/SALIDA: 24 V  MAX* 1.5A

*Maximum initial voltage without workload, as rated by battery manufacturer. Under workload, nominal voltage is 21.6 V 
 *Tension initiale maximale sans charge, telle qu'indiquée par le fabricant de la batterie. Mesurée sous charge, la tension nominale est de 21.6 V 
 *Voltaje máximo inicial sin carga, según el fabricante de la batería. Bajo carga, el voltaje nominal es de 21.6 V 

 **WARNING** To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual. Use only with 88504, 88505 & 88506(A) Lithium-ion Battery Pack. CAUTION - Risk of electric shock. Do not expose to liquid, vapor or rain.

 **AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation. Utiliser uniquement avec 88504, 88505 & 88506(A) Lithium-ion Battery Pack. ATTENTION - Risque de décharge électrique. Ne pas exposer à des liquides, à la vapeur ou à la pluie.

 **ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones. Utilizar únicamente con el Paquete de Baterías de Iones de litio 88504, 88505 y 88506(A). CUIDADO - Riesgo de descarga eléctrica. No exponer a líquidos, vapores o lluvia.

Backfeed Protection / Protection contre le retour d'énergie /
 Protección contra retroalimentación

THE TORO COMPANY PATENT: www.ttcopats.com
 8111 Lyndale Avenue South
 Bloomington, MN 55420-1196 USA 

Country of Origin: China / Pays d'origine: Chine / País de origen: China
 Manufactured by / Fabriqué par /
 Fabricada por CHANGZHOU GLOBE CO.,LTD

Model / Modelo: **88503A** SL 
 Serial Number / Numéro de Série: [REDACTED] LISTED
 E19957
 Classe 2 Battery Charger
 4DH6
 Chargeur de batteries Classe 2
 Cargador de baterías Clase 2

131-0370

*Maximum initial voltage without workload, as rated by battery manufacturer. Under workload, nominal voltage is 21.6 V 
 *Tension initiale maximale sans charge, telle qu'indiquée par le fabricant de la batterie. Mesurée sous charge, la tension nominale est de 21.6 V 
 *Voltaje máximo inicial sin carga, según el fabricante de la batería. Bajo carga, el voltaje nominal es de 21.6 V 

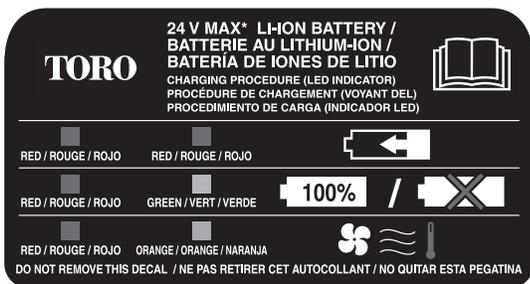
 **WARNING** To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual. Wear eye protection. Do not throw into fire. Use only with Toro battery charger 88503(A). When charging make sure temperature is between 5° to 40°C (41° to 104°F), -10° to 45°C (14° to 113°F) for discharge. Risk of fire, explosion and burns. Do not disassemble, crush, expose to heat above 100°C (212°F), or incinerate. Keep battery out of reach of children.

 **AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation. Portez des Lunettes de protection. Ne jetez pas au feu. Utilisez uniquement avec chargeur de batterie Toro 88503(A). Lorsque vous chargez la batterie, assurez-vous que la température est de 5 à 40 °C (41 à 104 °F), -10 à 45 °C (14 à 113°F) pour la décharge. Risque d'incendie, d'explosion et des brûlures. Ne pas démonter, écraser, exposer à une température au-dessus de 100 °C (212 °F) ou incinérer. Conservez la batterie hors de portée des enfants.

 **ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones. Llevar protección ocular. No hacer cortocircuito entre los terminales. No arrojar al fuego. Usar únicamente con el cargador de baterías Toro 88503(A). Durante la carga, la temperatura debe estar entre 5 y 40 °C (41 y 104 °F), y entre -10 y 45 °C (14 y 113 °F) durante la descarga. Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No desmontar, aplastar, exponer a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F) o incinerar. Mantener la batería fuera del alcance de los niños.

MH46448 Country of Origin: China / Pays d'origine: Chine / País de origen: China
 Model / Modelo: **88506A** PATENT: www.ttcopats.com
 Serial Number / Numéro de Série: [REDACTED] LW
 Country of Origin: China / Pays d'origine: Chine / País de origen: China
 Manufactured by / Fabriqué par /
 Fabricada por CHANGZHOU GLOBE CO.,LTD

131-0372



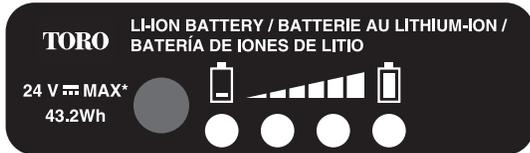
131-0369

CORDLESS HEDGE TRIMMER

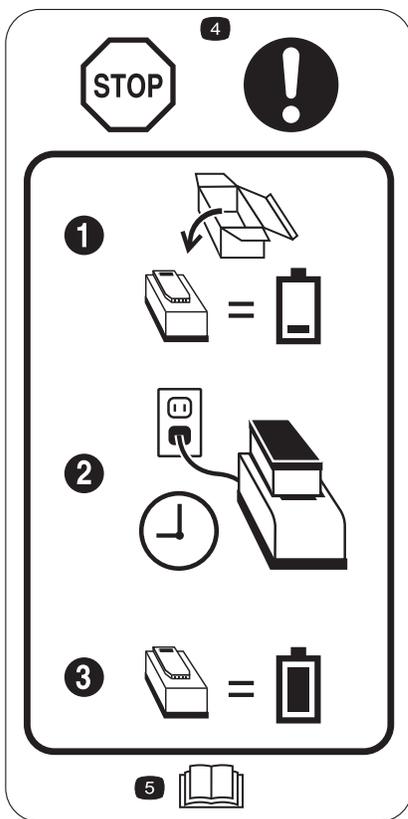
24 Vcc Máx.
(Use Li-Ion battery: 24 Vcc Máx. 1.5 A)

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A. DE C. V.
Versalles No. 27, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc,
México, D. F. C. P. 06600

131-0386



131-0371



125-8329

1. The battery does not come out of the box fully charged.
2. Place the battery in the battery charger.
3. Wait until the battery is fully charged before first use.
4. Stop—follow these instructions before first use.
5. Read the *Operator's Manual*.

Symbol	Name	Designation/Explanation
DC	Direct current	Type of current
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
SPM	Strokes per minute	Speed of blade
V	Volts	Voltage

Setup

Cut the zip-tie away from your body and remove it from the trigger handle (Figure 1).

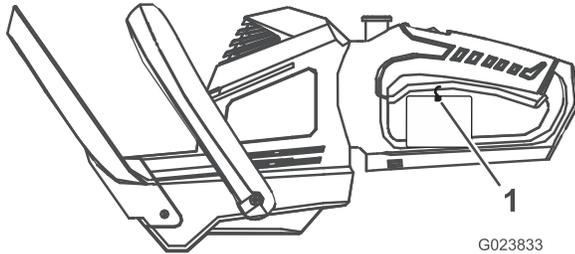


Figure 1

G023833

1. Zip-tie

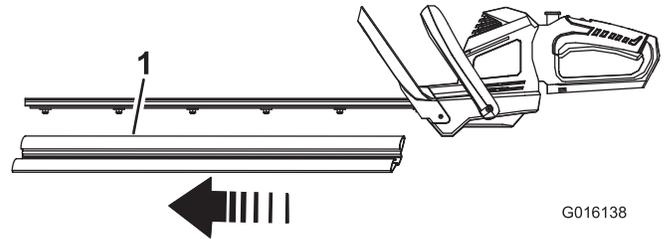


Figure 2

G016138

1. Protective cover

2. Align the tongue of the battery pack with the cavity in the handle housing (Figure 3).

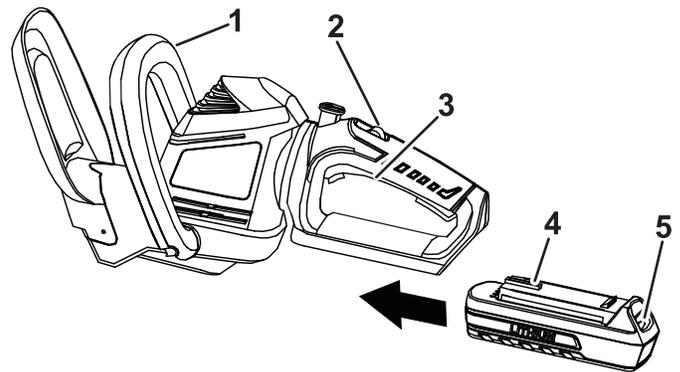


Figure 3

G016139

1. Auxiliary handle
2. Lock switch
3. Trigger
4. Tongue
5. Latch

Operation

Important: The battery pack is not fully charged when it is purchased. Before using the hedge trimmer for the first time, refer to [Charging the Battery Pack \(page 6\)](#). Make sure to read all safety precautions. If storing for a prolonged period of time, remove the battery. When ready to use again, charge the battery pack; refer to [Charging the Battery Pack \(page 6\)](#).

Starting the Hedge Trimmer

1. Remove the protective cover from the cutter blades (Figure 2).

⚠ WARNING

The hedge trimmer blades can cause cuts or amputation.

Be careful when handling the hedge trimmer with the protective cover removed.

3. Grasp the trigger handle (Figure 3).
4. Push the battery pack into the handle until the latch locks into place.
5. Place one hand on the trigger handle. Place the other hand on the auxiliary handle (Figure 3).
6. Slide the lock switch backwards, towards you, then squeeze the trigger switch to turn on the hedge trimmer (Figure 3). The trimmer will stay on as long as the trigger switch is squeezed. Lock-off switch may be released once hedge trimmer is running (Figure 3).

Rotating the Hedge Trimmer Handle

1. Press and hold the rotational lock button.

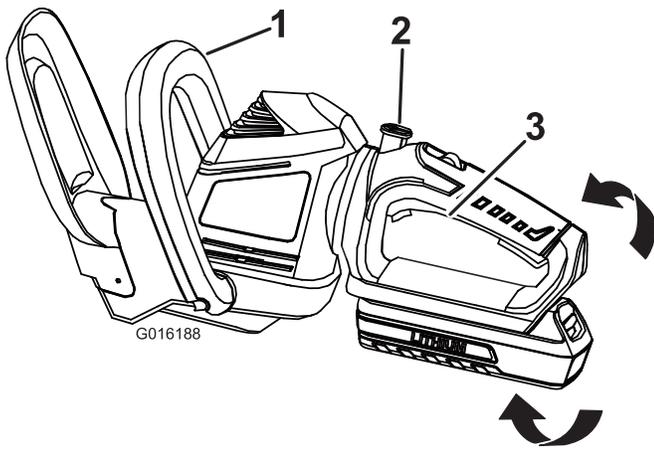


Figure 4

1. Auxiliary handle
 2. Rotational lock button
 3. Handle
-
2. Rotate the handle to the right or left depending on desired cutting direction, then release the rotational lock button to lock the handle in the desired position.

Stopping the Hedge Trimmer

1. Release the trigger switch (Figure 3).
2. Allow at least 5 seconds for the cutting blade to stop moving.

Charging the Battery Pack

⚠ WARNING

CALIFORNIA Proposition 65 Warning

WARNING: The power cord on this product contains lead, a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

Important: For best results, your battery pack should be charged in a location where the temperature is more than 5° C (41° F) but less than 40° C (104° F). To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles. Charging time will be increased if not charged within this range.

1. Turn the battery upside down and line up the battery terminal with the slot in the charger (Figure 5 and Figure 6).

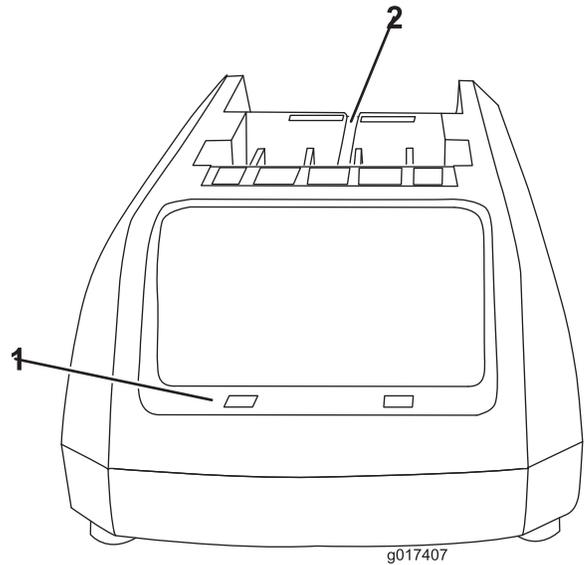


Figure 5

1. LED indicators
2. Insert battery here

Operating Tips

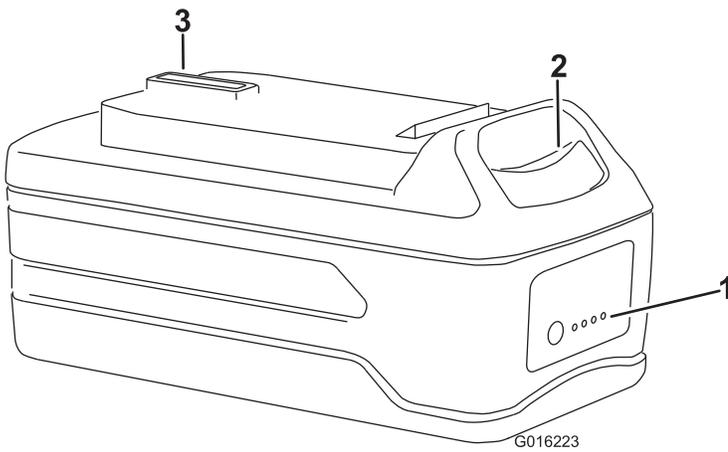


Figure 6

1. LED indicators (level of charge)
2. Release button
3. Battery terminal

2. Slide the battery into the charger until it clicks into place.
3. To remove the battery, press down on the release button and slide the battery backwards out of the charger.
4. Refer to the table below to interpret the LED indicators on the battery charger.

LED COLOR		
Left	Right	Indicates:
Red	Red	Battery is charging
Red	Green	Fully charged
Red	Orange	Battery is too warm: Remove for approximately 30 minutes

- The unit is used for cutting in either direction in a slow, sweeping action from side to side.
- Stand so that you are stable and balanced on both feet. Do not overreach.
- Inspect and clear the area of any hidden objects.
- Never use the hedge trimmer near power lines, fencing, posts, buildings, or other immovable objects.
- Never use a blade after hitting a hard object without first inspecting it for damage. Do not use if any damage is detected.
- Never touch blades or service unit with the battery connected.
- Do not force the hedge trimmer through heavy shrubbery. This can cause the blades to bind and slow down. If the blades slow down, reduce the pace.
- Do not attempt to cut stems or twigs that are larger than .71 inches (18 mm), or those obviously too large to feed into the cutting blade. Use a hand saw or pruning saw to trim large stems.
- If blades do become jammed, stop the motor, allow the blades to stop, and remove the battery before attempting to remove the obstruction.
- If desired, you can use a string to help cut your hedge level. Decide how high you want the hedge. Stretch a piece of string along the hedge at the desired height. Trim the hedge just above the guide line of string.
- Trim the side of a hedge so that it will be slightly narrower at the top. More of the hedge will be exposed when shaped this way, and it will be more uniform.
- Wear gloves when trimming thorny or prickly growth. When trimming new growth, use a wide sweeping action, so that the stems are fed directly into the cutting blade.

Maintenance

Oiling the Trimmer Blade

Note: The trimmer blade should be oiled before and after each use.

1. Stop the motor and remove the battery.
2. Clean dirt and debris from the body of the hedge trimmer, using a damp cloth with a mild detergent.

Note: Do not use any strong detergents on the plastic housing or the handle. They can be damaged by certain aromatic oils such as pine and lemon, and by solvents such as kerosene.

3. Lay the hedge trimmer on a flat surface. Apply light weight machine oil along the edge of the top blade. If you will be using the hedge trimmer for an extended period of time, it is advisable to oil the blade during use.

Note: Do not oil while the hedge trimmer is running.

Preparing the Battery Pack for Recycling

⚠ WARNING

Before recycling, cover the battery pack's terminals with heavy-duty adhesive tape. Do not attempt to destroy or disassemble the battery pack or remove any of its components. Lithium-ion batteries must be recycled or disposed of properly at the nearest battery recycling facility.

Service

Should this item need service, take the product to your Authorized Toro Service Dealer. Your Toro Dealer is specially trained to repair Toro products and will ensure that your Toro stays "All" Toro.

Storage

- Clean all foreign material from the product.
- Store it in a well-ventilated place that is inaccessible to children.
- Keep away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.

Troubleshooting

Using the battery when it is hot can reduce the operating time. The battery will automatically stop working when it is overheated to prevent damage to it. Remove the battery from the charger and allow it to cool before placing it back into the trimmer.

Using the battery when there is moisture on the leads can cause the trimmer to malfunction. Allow the battery to dry or wipe it dry before placing it back into the trimmer.

Notes:

Notes:

Notes:

The Toro Promise - Electric Products

A Two-Year Full Warranty for Residential Use for the United States and Canada

The Toro Company and its affiliate, Toro Warranty Company, pursuant to an agreement between them, jointly warrant this product for two years against defects in material or workmanship when used for normal residential purposes.*

If you think your Toro Product contains a defect in materials or workmanship, if you have questions or problems, and before returning this product call toll free:

Trimmers:

1-800-237-2654 (US)
1-800-248-3258 (Canada)

Blowers:

1-888-367-6631 (US)
1-888-430-1687 (Canada)

Snowthrowers:

1-800-808-2963 (US)
1-800-808-3072 (Canada)

To receive a replacement or repair, at our option, return the complete unit to the seller. United States and Canada customers may return their product, with proof of purchase, to any Authorized Service Dealer. United States customers may also return their product, with proof of purchase, postage prepaid, to the Toro Service Center, 5500 SE Delaware, Ankeny, IA 50021.

This warranty covers product defects only. **Neither The Toro Company nor Toro Warranty Company is liable for indirect, incidental, or consequential damages in connection with the use of the Toro Products covered by this warranty, including any cost or expense of providing substitute equipment or service during reasonable periods of malfunction or non-use pending completion of repairs under this warranty. Some states do not allow exclusions of incidental or consequential damages, so the above exclusions may not apply to you.** This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Countries Other than the United States and Canada

This warranty is not valid in Mexico. Customers in Mexico, see the following page. Customers who have purchased Toro products exported from the United States or Canada should contact their Toro Distributor (Dealer) to obtain guarantee policies for your country, province, or state. If for any reason you are dissatisfied with your Distributor's service or have difficulty obtaining guarantee information, contact the Toro importer. If all other remedies fail, you may contact us at Toro Warranty Company.

Australian Consumer Law

Australian customers will find details relating to the Australian Consumer Law either inside the box or at your local Toro Dealer.

* Residential use means use of the product on the same lot as your home.

Part Number 374-0298 Rev. A

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

WARRANTY POLICY

Product:

Brand:

Model:

Conditions

BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. guarantees for a period of 2 years, that this product, including all its parts and manpower, is free from defects in material and operation, starting on the date of purchase or installation of the product, under the following conditions:

Conditions

1. For this warranty to be effective, the consumer must present this policy, duly stamped by the store where the product was purchased, along with the product, to the said store where the product was sold.
2. BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. agrees to replace the product free of charge to the consumer and to cover any costs resulting from the application of this warranty.

WHERE TO MAKE THE WARRANTY VALID:

In the service centers (see list of Service Centers Annexed to this Warranty Policy) or, if you want, you can call phone at no charge 01-800-450-9350, to locate the nearest Authorized Service Center, where you can also acquire parts, components, supplies and accessories that you need.

The warranty is not valid in the following cases:

1. When the product has been used under conditions other than those considered as normal.
2. When the product has not been operated according to the provided instruction manual.
3. When the product has been modified or repaired by personnel not authorized by the national manufacturer, importer or respective responsible marketer.

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHTEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. PHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

Stamp of establishment

And date of purchase

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

AUTHORIZED SERVICE CENTERS

VERACRUZ:

SERVICIO TECNICO INDUSTRIAL

PIPILA #180

COLONIA JOSE CARDEL

XALAPA, VERACRUZ

(228) 8 14 19 68

Cabrera_osw@hotmail.com

ATENCION: DAVID BANDALA SANTIAGO

INTERNACIONAL DEL GOLFO

MORELOS 507B

COLONIA CENTRO

C.P. 96400

COATZACOALCO, VERACRUZ

TEL 921 212 4386

921 212 9257

internationaldelgolfo@prodigy.net.mx

ATENCION: FEDERICO SANTOS

PULSERVER

AVENIDA 20 DE NOVIEMBRE #94

COLONIA CENTRO

C.P. 91170

VERACRUZ, VERACRUZ

TEL. 229 931 3334

pulserver@gmail.com

ATENCION SR. FABIAN PETRILI

PULSERVER

AVENIDA 7 #316 ENTRE LA CALLE 3 Y LA CALLE 5

COLONIA CENTRO

C.P. 94500

CORDOBA, VERACRUZ

TEL. 271 714 1241

pulserver@gmail.com

ATENCION ING. JAVIER BAEZA.

MOTOSIERRAS PLAN DE AYALA

INDEPENDENCIA #45

PLANDE AYALA

C.P. 92900

POZA RICA, VERACRUZ

TEL. 782 823 9661

fray_1999@hotmail.com

ATENCION SR. ROBERTO MARTINEZ.

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. PHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

JALISCO**EQUIPO AGROFORESTAL S.A. DE C.V.**

DR. R. MICHEL #51
COLONIA LAS CONCHAS
GUADALAJARA, JALISCO
C.P. 44560
(33) 36 19 24 47
equipoagroforestal@gmail.com
ATENCION: JUAN CARLOS MARTINEZ

MORELOS**AGRO Y JARDIN DE MORELOS**

PASEO CHETUMAL # 169
COLONIA QUINTANA ROO
C.P. 62060
CUERNAVACA, MORELOS
TEL 777 3101 094
josealtelo@msn.com
ATENCION JOSE LUIS ALONSO
FRANCISCO JAVIER ALONSO VALLE

YUCATAN**MOTO HERRAMIENTAS**

CALLE #71ª
LOTE 7 POR LA 124 Y LA 126
COLONIA MEXICO PONIENTE
MERIDA, YUCATAN
999 91 58 98 32
999 3 29 56 55
motoherramientas@hotmail.com
ATENCION: LUCERO ARCILA KED

TABASCO**HOSPITAL TECNICO Y SERVICIO INDUSTRIAL**

AV 16 DE SEPTIEMBRE #604
ESQ. CON PROLONGACION P. DE LA SIERRA
COLONIA PRIMERO DE MAYO
VILLAHERMOSA, TABASCO
993 5 91 75 14
htecsi@hotmail.com
ATENCION: MIGUEL BRISEÑO

MEXICO D.F.**CASA Y JARDIN**

MONTE ATHOS #105
COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC
DELEG. MIGUEL HIDALGO
C.P. 11000
MEXICO D.F.
(55) 5520 1322
Juliocastello70@hotmail.com

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHTEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. PHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

ESTADO DE MEXICO:

CASA Y JARDIN

AV. DR. JIMENEZ CANTU S/N
ZONA COMERCIAL RANCHO SAN JUAN
ZONA ESMERALDA
ATIZAPAN DE ZARAGOZA
ESTADO DE MEXICO
(55) 5308 3664
Juliocastello70@hotmail.com

CASA Y JARDIN

AV HIDALGO #100
COL. JUAREZ
OCOYOACAC, ESTADO DE MEXICO
(728) 284 1575
Juliocastello70@hotmail.com

QUERETARO:

REPARE INC.

JOSE MA. SOTELO 18A
COL. VALLE ALAMEDA
C.P. 76040
QUERETARO, QUERETARO
(442) 421 6258
Zelph.mioni@gmail.com
ATENCION: ZELPH ELI MIONI MORA

GUANAJUATO:

MOTOSIERRAS Y BOMBAS DEL BAJIO

HILARIO MEDINA #1101
COL. COECILLOS
C.P. 37260
LEON, GUANAJUATO
TEL (477) 763 4198
ericka_ramos20@hotmail.com
ATENCION: ERIKA RAMOS

PUEBLA, TLAXCALA:

DAVI-CONET

CALLE METEPEC MANZANA 8 LOTE 6
COLONIA EL REFUGIO
C.P. 72495
PUEBLA, PUEBLA
servicio@daviconet.com.mx
TEL 222 889 4025
ATENCION ING. JUAN MANUEL CERVANTES LOPEZ.

QUINTANA ROO:

TECNOLOGIA EN RIEGO DE MEXICO S.A DE C.V.

CALLE 76 LOTE 001 LOCAL 1
C.P. 77710
SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO
TEL. 984 803 1098
termsa@termsa.com

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHTEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. PHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10



Cortasetos inalámbrico de 61 cm (24 pulgadas)

Nº de modelo 51496A—Nº de serie 315000001 y superiores

Nº de modelo 51496AT—Nº de serie 315000001 y superiores

Manual del operador

El Modelo 51496AT no incluye ni batería ni cargador.



Si usted tiene alguna pregunta o algún problema, llame al teléfono gratuito 1-888-367-6631 (EE.UU.), 1-888-430-1687 (Canadá), o 1-800-450-9350 (México) antes de devolver este producto.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias y todas las instrucciones de seguridad. *El hacer caso omiso de las advertencias e instrucciones puede dar lugar a descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para su referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias que aparecen a continuación se refiere siempre a una herramienta accionada por el suministro eléctrico de la red (con cable) o una herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1. Seguridad de la zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. *Las zonas desordenadas u oscuras son una invitación al accidente*
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. *Las*

herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

- Mantenga alejados a niños y otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2. Seguridad eléctrica

- La clavija de la herramienta eléctrica debe ser del tipo correcto para el enchufe. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con toma de tierra. *El uso de clavijas sin modificar y enchufes con toma de tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica.*
- Evite tocar superficies conectadas a tierra, tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. *Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo hace tierra.*
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. *Si entra agua en una herramienta eléctrica, el riesgo de descarga eléctrica aumenta.*
- No maltrate el cable. No utilice el cable nunca para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, del aceite, de bordes cortantes y de piezas móviles. *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- Si utiliza una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para el uso en exteriores. *El uso de un cable apropiado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- Si no es posible evitar usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro eléctrico protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD) en AUS o por un dispositivo de interrupción de masa (GFI) en EE. UU. *El uso de un RCD o GFI reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3. Seguridad personal

- Manténgase alerta, esté atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras utiliza una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. *Una*



breve falta de atención mientras utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.

- B. **Utilice equipos de protección personal. Lleve protección ocular siempre.** El uso de equipos de protección personal como mascarillas, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva, en condiciones apropiadas, reducirá el riesgo de lesiones personales.
 - C. **Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la toma de corriente y/o a la batería, y antes de levantar o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido es una invitación al accidente.
 - D. **Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave olvidada en un componente giratorio de una herramienta eléctrica puede dar lugar a lesiones personales.
 - E. **No intente alcanzar zonas demasiado alejadas. Pise firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mayor control de la herramienta en situaciones imprevistas.
 - F. **Utilice la ropa adecuada. No lleve ropas o joyas sueltas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en piezas móviles.
 - G. **Si existen dispositivos para la conexión de sistemas de recogida y extracción de polvo, asegúrese de conectarlos y usarlos correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos asociados con el polvo.
4. **Uso y cuidado de las herramientas eléctricas**
- A. **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para el trabajo a realizar.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.
 - B. **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
 - C. **Desconecte la clavija del enchufe y/o desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar de accesorio o almacenar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta eléctrica.
 - D. **Si no la está usando, guarde la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños, y no permita que la utilicen personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones de uso de la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
 - E. **Mantenimiento de las herramientas eléctricas.** Compruebe que las piezas móviles están correctamente alineadas y que se mueven libremente sin agarrotarse, que no hay piezas rotas, y que no hay otras circunstancias que podrían afectar al uso de la herramienta eléctrica. Si existen daños, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes se deben a

un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.

- F. **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Una herramienta de corte bien mantenida con filos bien afilados es más fácil de controlar y hay menos probabilidades de que se agarrote.
 - G. **Utilice la herramienta, los accesorios, las brocas, etc., según lo indicado en estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a una situación de peligro.
5. **Uso y cuidado de las herramientas a batería**
- A. **Recargar únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador diseñado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
 - B. **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicamente indicadas.** El uso de otra batería puede crear un riesgo de incendio y lesiones.
 - C. **Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como por ejemplo clips, monedas, llaves, puntillas u otros objetos metálicos pequeños que podrían hacer una conexión entre un terminal y otro.** Un cortocircuito formado entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
 - D. **En condiciones de uso incorrecto, puede haber una fuga de líquido de la batería; evite el contacto con dicho líquido. En caso de un contacto accidental, lavar con abundante agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también ayuda médica.** El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
 - E. El tiempo de carga de la batería será mayor si la temperatura no está en el intervalo de 41 a 104 °F (5 a 40 °C) durante la carga.

6. **Mantenimiento**

El mantenimiento de su herramienta eléctrica debe ser realizado por un técnico de reparaciones debidamente cualificado, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Sólo de esta manera se garantiza el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad para cortasetos

- **Utilice las dos manos para manejar el cortasetos.** El uso de una sola mano podría causar una pérdida de control con resultado de lesiones personales graves.
- **Mantenga todo el cuerpo alejado de la cuchilla.** No retire el material cortado ni sujete el material a cortar mientras las cuchillas están en movimiento. Asegúrese de que el interruptor está apagado antes de despejar cualquier obstrucción. Las cuchillas siguen moviéndose después de apagarse la máquina. Una breve falta de atención mientras maneja el cortasetos puede provocar lesiones personales graves.
- **Transporte el cortasetos por la empuñadura con la cuchilla parada.** Un manejo correcto del cortasetos reducirá la posibilidad de sufrir lesiones personales con las cuchillas.
- **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aislados, porque la cuchilla podría entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** Si las cuchillas entraran en contacto con un cable con

corriente, las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica también tendrán corriente y el operador podría recibir una descarga eléctrica.

- **PELIGRO – Mantenga las manos alejadas de la cuchilla.** El contacto con la cuchilla causará lesiones personales graves.

Este aparato no debe ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, o con falta de

experiencia y conocimientos, a menos que estén bajo supervisión o hayan recibido formación.

Los niños deben ser supervisados para que no utilicen el aparato como juguete.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio técnico autorizado u otra persona con cualificaciones similares para evitar riesgos.

Pegatinas de seguridad e instrucciones



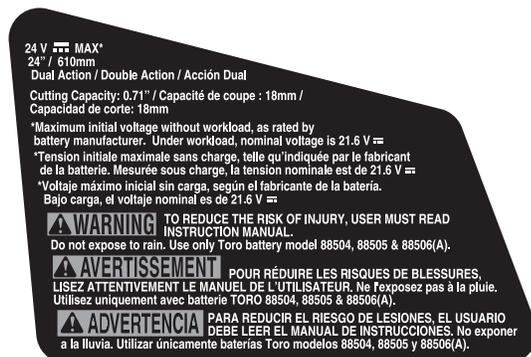
Las pegatinas e instrucciones de seguridad están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



131-0362



131-0364



131-0363



131-0370

*Maximum initial voltage without workload, as rated by battery manufacturer. Under workload, nominal voltage is 21.6 V

*Tension initiale maximale sans charge, telle qu'indiquée par le fabricant de la batterie. Mesurée sous charge, la tension nominale est de 21.6 V

*Voltaje máximo inicial sin carga, según el fabricante de la batería. Bajo carga, el voltaje nominal es de 21.6 V

WARNING To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual. Wear eye protection. Do not short terminals. Do not throw into fire. Use only with Toro battery charger 88503(A). When charging make sure temperature is between 5° to 40° C (41° to 104°F), -10° to 45° C (14° to 113°F) for discharge. Risk of fire, explosion and burns. Do not disassemble, crush, expose to heat above 100° C (212°F), or incinerate. Keep battery out of reach of children.

AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation. Portez des lunettes de protection. Ne pas court-circuiter. Ne jetez pas au feu. Utilisez uniquement avec chargeur de batterie Toro 88503(A). Lorsque vous chargez la batterie, assurez-vous que la température est de 5 à 40 °C (41 à 104 °F), -10 à 45 °C (14 à 113°F) pour la décharge. Risque d'incendie, d'explosion et des brûlures. Ne pas démonter, écraser, exposer à une température au-dessus de 100 °C (212 °F) ou incinérer. Conservez la batterie hors de portée des enfants.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones. Llevar protección ocular. No hacer cortocircuito entre los terminales. No arrojar al fuego. Usar únicamente con el cargador de baterías Toro 88503(A). Durante la carga, la temperatura debe estar entre 5 y 40 °C (41 y 104 °F), y entre -10 y 45 °C (14 y 113 °F) durante la descarga. Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No desmontar, aplastar, exponer a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F) o incinerar. Mantener la batería fuera del alcance de los niños.

MH46448 Country of Origin: China / Pays d'origine : Chine / País de origen: China
 Model : 88506A PATENT: www.ttcopats.com
 Modèle / Modelo :
 Serial Number :
 Numéro de Série :
 Número de Serie :
 Date Code :
 Code de date :
 Código de fecha :
 LW
 RECYCLE
 1.800.822.8871

131-0372

TORO 24 V MAX* LI-ION BATTERY / BATTERIE AU LITHIUM-ION / BATERIA DE IONES DE LITIO
 CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR) / PROCÉDURE DE CHARGEMENT (VOYANT DEL) / PROCEDIMIENTO DE CARGA (INDICADOR LED)

RED / ROUGE / ROJO RED / ROUGE / ROJO ←

RED / ROUGE / ROJO GREEN / VERT / VERDE 100% / →

RED / ROUGE / ROJO ORANGE / ORANGE / NARANJA ↻

DO NOT REMOVE THIS DECAL / NE PAS RETIRER CET AUTOCOLLANT / NO QUITAR ESTA PEGATINA

131-0369

TORO LI-ION BATTERY / BATTERIE AU LITHIUM-ION / BATERIA DE IONES DE LITIO

24 V MAX*
 43.2Wh

131-0371

STOP !

1

2

3

4

125-8329

1. La batería no se suministra totalmente cargada.
2. Coloque la batería en el cargador.
3. Espere a que la batería este totalmente cargada antes del primer uso.
4. Pare—siga estas instrucciones antes del primer uso.
5. Lea el *Manual del operador*.

CORDLESS HEDGE TRIMMER

24 Vcc Máx.
 (Use Li-Ion battery: 24 Vcc Máx. 1.5 A)

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A. DE C. V.
 Versalles No. 27, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc,
 México, D. F. C. P. 06600

131-0386

Símbolo	Nombre	Designación/explicación
CC	Corriente continua	Tipo de corriente
A	Ampere	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
SPM	Ciclos por minuto	Velocidad de la cuchilla
V	Volt	Voltaje (Tensión)

Montaje

Aleje la brida del cuerpo, córtela y retírela del gatillo (Figura 1).

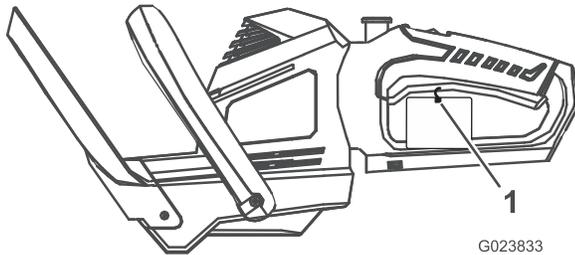


Figura 1

1. Brida

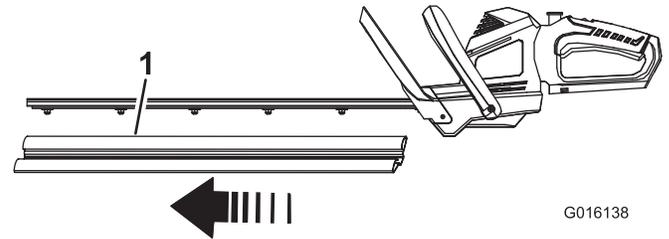


Figura 2

1. Funda protectora

2. Alinee la lengüeta de la batería con el hueco correspondiente de la carcasa de la empuñadura (Figura 3).

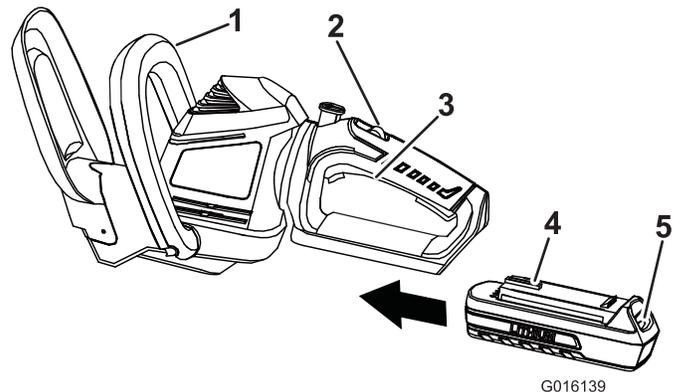


Figura 3

1. Empuñadura auxiliar
2. Interruptor de bloqueo
3. Gatillo
4. Lengüeta
5. Cierre

Operación

Importante: En el momento de la compra la batería no está totalmente cargada. Antes de usar el cortasetos por primera vez, consulte [Carga de la batería \(página 6\)](#). Asegúrese de leer todas las precauciones de seguridad. Si va a almacenar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, retire la batería. Antes de usar el aparato de nuevo, cargue la batería; consulte [Carga de la batería \(página 6\)](#).

Cómo arrancar el cortasetos

1. Retire la funda protectora de las cuchillas (Figura 2).

⚠ ADVERTENCIA

Las cuchillas del cortasetos pueden provocar cortes o amputaciones.

Tenga cuidado al manejar el cortasetos con la funda protectora retirada.

3. Sujete la empuñadura del gatillo (Figura 3).
4. Introduzca la batería en la empuñadura hasta que el pestillo encaje en su sitio.
5. Coloque una mano en la empuñadura con gatillo. Coloque la otra mano en la empuñadura auxiliar (Figura 3).
6. Deslice el interruptor de bloqueo hacia atrás, hacia usted, luego apriete el gatillo para encender el cortasetos (Figura 3). El cortasetos permanecerá encendido mientras se apriete el gatillo. Puede soltar el interruptor de bloqueo una vez que el cortasetos esté funcionando (Figura 3).

Cómo rotar la empuñadura del cortasetos

1. Pulse y mantenga pulsado el botón de bloqueo de la rotación.

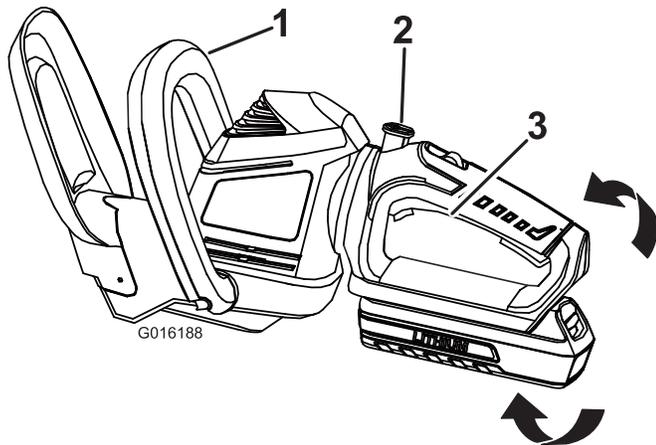


Figura 4

1. Empuñadura auxiliar
2. Botón de bloqueo de la rotación
3. Empuñadura

2. Rote la empuñadura a la izquierda o a la derecha dependiendo del sentido de corte deseado, luego suelte el botón de bloqueo de la rotación para bloquear la empuñadura en la posición deseada.

Cómo apagar el cortasetos

1. Suelte el gatillo (Figura 3).
2. Espere al menos 5 segundos para que la cuchilla se detenga.

Carga de la batería

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

ADVERTENCIA: El cable eléctrico de este producto contiene plomo, que el Estado de California sabe que causa defectos congénitos u otros peligros para la reproducción. Lávese las manos después de manejar el material.

Importante: Para obtener los mejores resultados, la batería debe cargarse en un lugar cuya temperatura sea superior a 5 °C (41 °F) pero inferior a 40 °C (104 °F). Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, guarde la herramienta en el exterior o en vehículos. El tiempo de carga será mayor si la temperatura no está en este intervalo durante la carga.

1. Ponga la batería boca abajo y alinee el terminal de la batería con la ranura del cargador (Figura 5 y Figura 6).

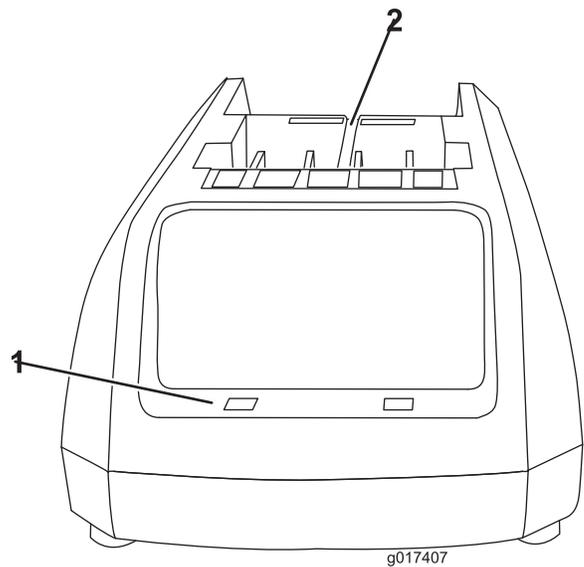


Figura 5

1. Indicadores LED
2. Introduzca la batería aquí

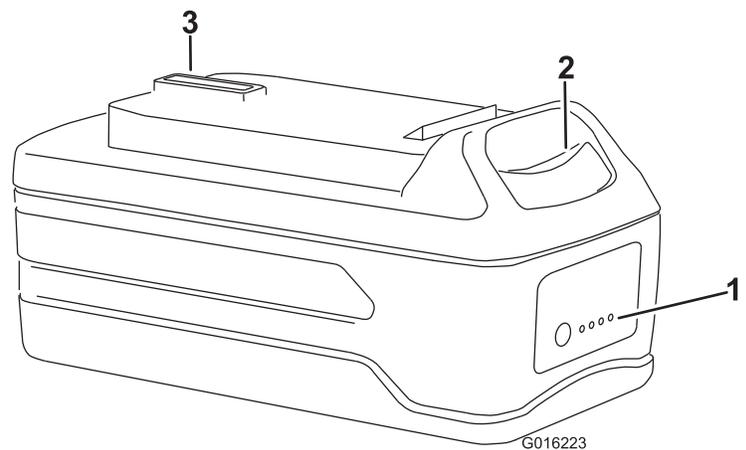


Figura 6

1. Indicadores LED (nivel de carga)
2. Botón de liberación
3. Terminal de la batería

2. Introduzca la batería en el cargador hasta que encaje en su sitio.
3. Para retirar la batería, presione el botón de liberación y retire la batería del cargador deslizándola hacia atrás.

4. Consulte la tabla siguiente para interpretar los indicadores LED del cargador.

COLOR DE LOS LED		
Izquierdo	Derecho	Indica:
Rojo	Rojo	La batería se está cargando
Rojo	Verde	Totalmente cargada
Rojo	Naranja	La batería está demasiado caliente: Retírela durante 30 minutos aproximadamente

Consejos de operación

- El aparato corta en ambos sentidos, con movimientos lentos de barrido de un lado a otro.
- Colóquese de manera estable con el peso repartido entre ambos pies. No intente alcanzar zonas demasiado alejadas.
- Inspeccione la zona y recoja cualquier objeto oculto.
- No utilice el cortasetos nunca cerca de tendidos eléctricos, vallas, postes, edificios y otros objetos inamovibles.
- Si la cuchilla golpea un objeto duro, no la utilice sin antes inspeccionarla en busca de desperfectos. No la utilice si detecta algún desperfecto.
- No toque nunca las cuchillas ni realice tareas de mantenimiento con la batería conectada.
- No fuerce el cortasetos si la vegetación es densa. Esto puede hacer que las cuchillas se agarroten y vayan más despacio. Si las cuchillas empiezan a ir más despacio, reduzca la velocidad.
- No intente cortar tallos o ramitas de más de 18 mm (0.71 pulgadas), o que sean obviamente demasiado grandes para entrar en el mecanismo de corte. Utilice un serrucho manual o una sierra de podar para cortar tallos grandes.
- Si las cuchillas se atascan, pare el motor, espere a que las cuchillas se detengan y retire la batería antes de intentar retirar la obstrucción.
- Si lo desea, puede utilizar una cuerda para facilitar el corte horizontal del seto. Decida a qué altura desea dejar el seto. Extienda una cuerda a lo largo del seto a la altura deseada. Corte el seto justo por encima de la línea guía de cuerda.
- Corte el costado del seto de manera que quede algo más estrecho en la parte superior. De esta manera quedará expuesta una superficie mayor del seto y será más uniforme.
- Lleve guantes si va a cortar plantas con espinas. Para cortar el crecimiento nuevo, utilice una acción amplia de barrido, de manera que las piezas sean dirigidas directamente hacia la cuchilla.

Mantenimiento

Lubricación de la cuchilla

Nota: La cuchilla del cortasetos debe lubricarse antes y después de cada uso.

1. Pare el motor y retire la batería.
2. Limpie la suciedad y los residuos del cuerpo del cortasetos usando un paño húmedo con un detergente suave.

Nota: No utilice detergentes fuertes en la carcasa de plástico ni en la empuñadura. Pueden ser dañadas por algunos aceites aromáticos, por ejemplo de pino o limón, y por disolventes como el queroseno.

3. Coloque el cortasetos en una superficie plana. Aplique aceite ligero para máquinas a lo largo del filo de la cuchilla. Si va a utilizar el cortasetos durante un período largo de tiempo, es aconsejable aplicar aceite a la cuchilla durante el uso.

Nota: No aplique aceite con los cortasetos en marcha.

Preparación de la batería para el reciclado

⚠ ADVERTENCIA

Antes de reciclarla, tape los terminales de la batería con cinta adhesiva de servicio pesado. No intente destruir o desarmar la batería ni intente retirar cualquiera de los componentes de la misma. Las baterías de iones de litio deben ser recicladas o eliminadas correctamente en la instalación de reciclado más cercana.

Mantenimiento

Si este artículo necesita mantenimiento, llévelo a un Servicio Técnico Autorizado de Toro. Su Distribuidor Toro ha recibido formación especial en la reparación de los productos Toro y se asegurará de que su Toro siga siendo "Todo" Toro.

Almacenamiento

- Limpie cualquier material extraño del producto.
- Guárdelo en un lugar bien ventilado fuera del alcance de los niños.
- Manténgalo alejado de agentes corrosivos como productos químicos de jardín o sal para deshielo.

Solución de problemas

El uso de la batería cuando está caliente puede reducir el tiempo de funcionamiento. La batería dejará de funcionar automáticamente si se sobrecalienta, para evitar que se produzcan daños. Retire la batería del cargador y deje que se enfríe antes de instalarla de nuevo en la desbrozadora.

El uso de la batería cuando hay humedad en los cables puede hacer que la desbrozadora no funcione correctamente. Deje que la batería se seque o séquela con un paño antes de volver a colocarla en el cortasetos.

Notas:

La Promesa Toro – Productos eléctricos

Garantía completa de dos años para el uso residencial en Estados Unidos y Canadá

The Toro Company y su afiliado, Toro Warranty Company, bajo un acuerdo entre sí, garantizan conjuntamente este producto durante dos años contra defectos de materiales o mano de obra cuando se utiliza con propósitos residenciales normales.*

Si usted cree que su producto Toro tiene un defecto de materiales o de mano de obra, si tiene alguna pregunta o algún problema, y antes de devolver este producto, llame al teléfono gratuito:

Cortasetos / Desbrozadoras:

1-800-237-2654 (EE. UU.)
1-800-248-3258 (Canadá)

Sopladores:

1-888-367-6631 (EE. UU.)
1-888-430-1687 (Canadá)

Lanzanieves:

1-800-808-2963 (EE. UU.)
1-800-808-3072 (Canadá)

Para sustituir o reparar el producto, a nuestra discreción, devuelva la unidad completa al vendedor. Los clientes de Estados Unidos y Canadá pueden devolver su producto, con prueba de compra, a cualquier Servicio Técnico Autorizado. Los clientes de Estados Unidos también pueden devolver su producto, con prueba de compra y con portes pagados, al Toro Service Center, 5500 SE Delaware, Ankeny, IA 50021, Estados Unidos.

Esta garantía cubre defectos del producto solamente. **Ni The Toro Company ni Toro Warranty Company son responsables de daños indirectos, incidentales o consecuentes en conexión con el uso de los productos Toro cubiertos por esta garantía, incluyendo cualquier coste o gasto por la provisión de equipos de sustitución o servicio durante periodos razonables de mal funcionamiento o no utilización hasta la terminación de las reparaciones bajo esta garantía. Algunos estados no permiten exclusiones de daños incidentales o consecuentes, de manera que las exclusiones arriba citadas pueden no ser aplicables a usted.** Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos; es posible que usted tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

Países fuera de Estados Unidos y Canadá

Esta garantía no es válida en México. Los clientes de México deben consultar la página siguiente. Los clientes que compraron productos Toro exportados de los Estados Unidos o Canadá deben ponerse en contacto con su Distribuidor (Concesionario) Toro para obtener pólizas de garantía para su país, provincia o estado. Si por cualquier razón usted no está satisfecho con el servicio ofrecido por su Distribuidor, o si tiene dificultad en obtener información sobre la garantía, póngase en contacto con el importador Toro. Si fallan todos los demás recursos, puede ponerse en contacto con nosotros en la Toro Warranty Company.

Ley de Consumo de Australia

Los clientes australianos encontrarán información sobre la Ley de Consumo de Australia dentro de la caja o a través de su concesionario Toro local.

* "Uso residencial" significa el uso del producto en la misma parcela en que se encuentra su vivienda.

Número de pieza 374-0298 Rev. A

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto:

Marca:

Modelo:

Condiciones

BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. garantiza este producto por el término de 2 años en todas las piezas y componentes del producto, incluyendo la mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra o instalación del producto, bajo las siguientes condiciones:

Condiciones

1. Para hacer efectiva esta garantía, el consumidor deberá presentar esta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió, junto con el producto, en el establecimiento donde fue adquirido.
2. BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. se compromete a reemplazar el producto sin cargo alguno para el consumidor y a cubrir los gastos que se deriven del cumplimiento de la presente garantía.

DONDE HACER VALIDA LA GARANTIA:

En los centros de servicio (véase relación de Centros de Servicio anexa a esta Póliza de Garantía) o si lo desea puede llamar al teléfono sin costo 01-800-450-9350, para ubicar el Centro de Servicio Autorizado más cercano a su domicilio, en el cual además podrá adquirir cualquier pieza, componente, consumible o accesorio que usted necesite.

La garantía no es válida en los casos siguientes:

1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el equipo no hubiese sido operado de acuerdo con el manual de instrucciones suministrado.
3. Cuando el producto hubiese sido modificado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Importado por: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

TELÉFONO (MÉXICO D.F.) (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

Sello del establecimiento

y fecha de compra

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

VERACRUZ:

SERVICIO TECNICO INDUSTRIAL

PIPILA #180

COLONIA JOSE CARDEL

XALAPA, VERACRUZ

(228) 8 14 19 68

Cabrera_osw@hotmail.com

ATENCION: DAVID BANDALA SANTIAGO

INTERNACIONAL DEL GOLFO

MORELOS 507B

COLONIA CENTRO

C.P. 96400

COATZACOALCO, VERACRUZ

TEL 921 212 4386

921 212 9257

internationaldelgolfo@prodigy.net.mx

ATENCION: FEDERICO SANTOS

PULSERVER

AVENIDA 20 DE NOVIEMBRE #94

COLONIA CENTRO

C.P. 91170

VERACRUZ, VERACRUZ

TEL. 229 931 3334

pulserver@gmail.com

ATENCION SR. FABIAN PETRILI

PULSERVER

AVENIDA 7 #316 ENTRE LA CALLE 3 Y LA CALLE 5

COLONIA CENTRO

C.P. 94500

CORDOBA, VERACRUZ

TEL. 271 714 1241

pulserver@gmail.com

ATENCION ING. JAVIER BAEZA.

MOTOSIERRAS PLAN DE AYALA

INDEPENDENCIA #45

PLANDE AYALA

C.P. 92900

POZA RICA, VERACRUZ

TEL. 782 823 9661

fray_1999@hotmail.com

ATENCION SR. ROBERTO MARTINEZ.

Importado por: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

TELÉFONO (MÉXICO D.F.) (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

JALISCO**EQUIPO AGROFORESTAL S.A. DE C.V.**

DR. R. MICHEL #51
COLONIA LAS CONCHAS
GUADALAJARA, JALISCO
C.P. 44560
(33) 36 19 24 47
equipoagroforestal@gmail.com
ATENCION: JUAN CARLOS MARTINEZ

MORELOS**AGRO Y JARDIN DE MORELOS**

PASEO CHETUMAL # 169
COLONIA QUINTANA ROO
C.P. 62060
CUERNAVACA, MORELOS
TEL 777 3101 094
josealtelo@msn.com
ATENCION JOSE LUIS ALONSO
FRANCISCO JAVIER ALONSO VALLE

YUCATAN**MOTO HERRAMIENTAS**

CALLE #71ª
LOTE 7 POR LA 124 Y LA 126
COLONIA MEXICO PONIENTE
MERIDA, YUCATAN
999 91 58 98 32
999 3 29 56 55
motoherramientas@hotmail.com
ATENCION: LUCERO ARCILA KED

TABASCO**HOSPITAL TECNICO Y SERVICIO INDUSTRIAL**

AV 16 DE SEPTIEMBRE #604
ESQ. CON PROLONGACION P. DE LA SIERRA
COLONIA PRIMERO DE MAYO
VILLAHERMOSA, TABASCO
993 5 91 75 14
htecsi@hotmail.com
ATENCION: MIGUEL BRISEÑO

MEXICO D.F.**CASA Y JARDIN**

MONTE ATHOS #105
COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC
DELEG. MIGUEL HIDALGO
C.P. 11000
MEXICO D.F.
(55) 5520 1322
Juliocastello70@hotmail.com

Importado por: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHTEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

TELÉFONO (MÉXICO D.F.) (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

ESTADO DE MEXICO:

CASA Y JARDIN

AV. DR. JIMENEZ CANTU S/N
ZONA COMERCIAL RANCHO SAN JUAN
ZONA ESMERALDA
ATIZAPAN DE ZARAGOZA
ESTADO DE MEXICO
(55) 5308 3664
Juliocastello70@hotmail.com

CASA Y JARDIN

AV HIDALGO #100
COL. JUAREZ
OCOYOACAC, ESTADO DE MEXICO
(728) 284 1575
Juliocastello70@hotmail.com

QUERETARO:

REPARE INC.

JOSE MA. SOTELO 18A
COL. VALLE ALAMEDA
C.P. 76040
QUERETARO, QUERETARO
(442) 421 6258
Zelph.mioni@gmail.com
ATENCION: ZELPH ELI MIONI MORA

GUANAJUATO:

MOTOSIERRAS Y BOMBAS DEL BAJIO

HILARIO MEDINA #1101
COL. COECILLOS
C.P. 37260
LEON, GUANAJUATO
TEL (477) 763 4198
ericka_ramos20@hotmail.com
ATENCION: ERIKA RAMOS

PUEBLA, TLAXCALA:

DAVI-CONET

CALLE METEPEC MANZANA 8 LOTE 6
COLONIA EL REFUGIO
C.P. 72495
PUEBLA, PUEBLA
servicio@daviconet.com.mx
TEL 222 889 4025
ATENCION ING. JUAN MANUEL CERVANTES LOPEZ.

QUINTANA ROO:

TECNOLOGIA EN RIEGO DE MEXICO S.A DE C.V.

CALLE 76 LOTE 001 LOCAL 1
C.P. 77710
SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO
TEL. 984 803 1098
termsa@termsa.com

Importado por: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

TELÉFONO (MÉXICO D.F.) (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10



Taille-haie sans fil de 61 cm (24 pouces)

N° de modèle 51496A—N° de série 315000001 et suivants

N° de modèle 51496AT—N° de série 315000001 et suivants

Manuel de l'utilisateur

Le modèle 51496AT ne comprend pas de batterie ni de chargeur.



Pour tout conseil ou renseignement, appelez notre numéro vert 1-888-367-6631 (États-Unis), 1-888-430-1687 (Canada) ou 1-800-450-9350 (Mexique) avant de renvoyer ce produit.

Mises en garde générales concernant la sécurité des outils électriques

▲ ATTENTION

CALIFORNIE

Proposition 65 - Avertissement

Ce produit contient une ou des substances chimiques considérées par l'état de Californie comme capables de provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.



ATTENTION Lisez toutes les mises en garde et consignes de sécurité. *Le non respect des avertissements et consignes peut entraîner des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves.*

Conservez précieusement toutes les mises en garde et consignes de sécurité comme référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » utilisé dans toutes les mises en garde ci-dessous renvoie à tout outil électrique branché sur le secteur (câblé) ou alimenté par batterie (sans fil).

1. Sécurité sur la zone de travail

- La zone de travail doit être propre et bien éclairée. *Les endroits sombres et encombrés sont propices aux accidents.*
- N'utilisez jamais d'outils électriques dans des atmosphères explosives, en présence de liquides, gaz ou poussière inflammables par exemple. *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs/émanations.*

- Tenez enfants et spectateurs à distance pendant l'utilisation d'un outil électrique. *Les distractions peuvent entraîner la perte de contrôle de l'outil.*
- #### 2. Sécurité électrique
- La fiche des outils électriques doit correspondre au type de prise. Ne modifiez jamais la fiche électrique. N'utilisez pas d'adaptateur avec les outils électriques reliés à la terre. *Les fiches et prises correspondantes non modifiées réduisent le risque de choc électrique.*
 - Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre/masse, par exemple tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. *Le risque de choc électrique augmente si vous êtes relié à la terre.*
 - N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. *Toute infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
 - Ne maltraitez pas le cordon d'alimentation. Ne vous servez jamais du cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Éloignez le cordon des surfaces chaudes, de la graisse, des arêtes vives ou des pièces mobiles. *Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
 - Si vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez toujours une rallonge adaptée à l'usage extérieur. *L'utilisation d'une rallonge prévue pour l'usage extérieur réduit le risque de choc électrique.*
 - Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide ne peut être évitée, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel à courant résiduel (RCD) en Australie ou un disjoncteur de fuite à la terre (GFI) aux États-Unis. *L'utilisation d'un dispositif RCD ou GFI réduit le risque de choc électrique.*
- #### 3. Sécurité personnelle
- Restez vigilant, regardez où vous allez et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez jamais un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de médicaments. *Un seul moment d'inattention pendant l'utilisation peut entraîner de graves blessures.*
 - Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Les



équipements de protection comme les masques antipoussière, les chaussures de sécurité à semelle antidérapante, les casques et les protections antibruit utilisés de manière pertinente réduisent les risques de blessures.

- C. **Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt est en position Arrêt avant de connecter l'outil à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de le prendre en main ou de le transporter.** Des accidents peuvent se produire si vous transportez un outil électrique en gardant le doigt sur l'interrupteur d'alimentation ou si vous le mettez sous tension sans avoir placé l'interrupteur en position hors tension.
- D. **Retirez toute clé de réglage ou autre avant de mettre l'outil en marche.** Une clé oubliée sur une pièce rotative de l'outil électrique pourrait vous blesser.
- E. **Ne travaillez pas trop loin devant vous. Gardez toujours les pieds bien posés à terre et faites en sorte de ne pas perdre l'équilibre.** Vous pourrez ainsi garder le contrôle de l'outil en cas d'événement inattendu.
- F. **Portez des vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux pendants. N'approchez pas les cheveux, les vêtements et les gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- G. **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements de dépoussiérage et de récupération, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.** L'utilisation de ce type de dispositifs peut réduire les risques associés aux poussières.
4. **Utilisation et entretien des outils électriques**
- A. **Ne faites pas forcer l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique correct pour la tâche à accomplir.** Un outil électrique adapté donnera de meilleurs résultats et sera moins dangereux s'il est utilisé dans les limites prévues.
- B. **Ne vous servez pas de l'outil électrique si l'interrupteur Marche/Arrêt ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter correctement.** Un outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur Marche/Arrêt est dangereux et doit être réparé.
- C. **Débranchez l'outil de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de le ranger.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- D. **Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne confiez leur utilisation qu'à des personnes connaissant leur maniement et ayant lu ces instructions.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont mis entre les mains d'utilisateurs novices.
- E. **Maintenez les outils électriques en bon état de marche. Vérifiez si des pièces sont mal alignées, grippées, cassées ou présentent tout autre défaut susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques en mauvais état.
- F. **Gardez les outils de coupe propres et bien affûtés.** Des outils de coupe entretenus correctement et bien

affûtés sont moins susceptibles de coincer et sont plus faciles à contrôler.

- G. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils rapportés, etc. en conformité avec ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut engendrer une situation dangereuse.
5. **Utilisation et entretien des outils à batterie**
- A. **Ne les rechargez qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur convenant à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- B. **Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries spécifiquement prévues.** L'utilisation d'autres batteries peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- C. **Lorsque la batterie ne sert pas, rangez-la à distance d'objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autre petit objet métallique qui pourrait relier les bornes entre elles.** Un court-circuit aux bornes de la batterie peut causer des brûlures ou un incendie.
- D. **Une utilisation abusive peut causer la projection de liquide hors de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez en plus un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- E. Le temps de charge sera plus long si la batterie est chargée à des températures non comprises entre 5 et 40 °C (41 et 104 °F).
6. **Entretien**

Confiez l'entretien de votre outil électrique à un réparateur qualifié utilisant exclusivement des pièces de rechange identiques. La sécurité de votre outil électrique sera ainsi maintenue.

Avertissements de sécurité

- **Servez-vous de vos deux mains pour utiliser le taille-haie.** Si vous utilisez l'appareil d'une seule main, vous risquez d'en perdre le contrôle et de vous blesser gravement.
- **N'approchez aucune partie du corps de la lame.** Ne retirez pas le matériau coupé et ne tenez pas le matériau à couper pendant le fonctionnement des lames. Vérifiez toujours que le commutateur est en position hors tension avant d'enlever les obstructions. Les lames continuent de fonctionner quelques instants après l'arrêt de l'outil. Un seul moment d'inattention pendant l'utilisation du taille-haie pourrait entraîner des dommages corporels graves.
- **Portez toujours le taille-haie par la poignée après avoir attendu l'arrêt de la lame.** Les risques de blessures infligées par les lames seront réduits si le taille-haie est manipulé correctement.
- **Tenez l'outil uniquement par les surfaces de maintien isolées, car la lame peut toucher des câbles masqués ou son propre cordon d'alimentation.** Si les lames entrent en contact avec un câble « sous tension », les pièces métalliques exposées peuvent également être mises « sous tension » et causer un choc électrique pour l'utilisateur.
- **DANGER – N'approchez pas les mains de la lame.** Tout contact avec la lame causera de graves blessures.

Ne confiez pas l'utilisation de cet appareil à des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui ne possèdent pas les compétences ou connaissances requises, à moins qu'elles ne

soient surveillées ou formées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.

Veuillez surveiller les enfants et leur interdire de jouer avec l'appareil.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un réparateur agréé ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.

Autocollants de sécurité et d'instruction



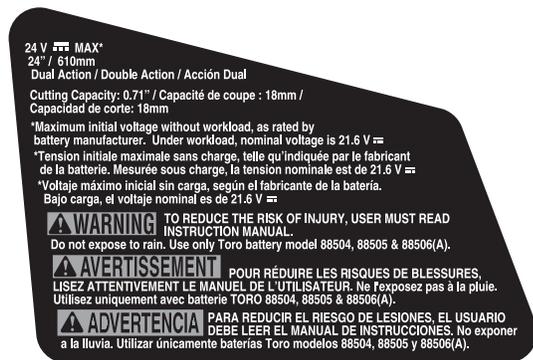
Des autocollants de sécurité et des instructions bien visibles par l'opérateur sont placés près de tous les endroits potentiellement dangereux. Remplacez tout autocollant endommagé ou manquant.



131-0362



131-0364



131-0363



131-0370

*Maximum initial voltage without workload, as rated by battery manufacturer. Under workload, nominal voltage is 21.6 V

*Tension initiale maximale sans charge, telle qu'indiquée par le fabricant de la batterie. Mesurée sous charge, la tension nominale est de 21.6 V

*Voltaje máximo inicial sin carga, según el fabricante de la batería. Bajo carga, el voltaje nominal es de 21.6 V

WARNING To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual. Wear eye protection. Do not short terminals. Do not throw into fire. Use only with Toro battery charger 88503(A). When charging make sure temperature is between 5° to 40° C (41° to 104°F), -10° to 45° C (14° to 113°F) for discharge. Risk of fire, explosion and burns. Do not disassemble, crush, expose to heat above 100° C (212°F), or incinerate. Keep battery out of reach of children.

AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'utilisation. Portez des lunettes de protection. Ne pas court-circuiter. Ne jetez pas au feu. Utilisez uniquement avec chargeur de batterie Toro 88503(A). Lorsque vous chargez la batterie, assurez-vous que la température est de 5 à 40 °C (41 à 104 °F), -10 à 45 °C (14 à 113°F) pour la décharge. Risque d'incendie, d'explosion et des brûlures. Ne pas démonter, écraser, exposer à une température au-dessus de 100 °C (212 °F) ou incinérer. Conservez la batterie hors de portée des enfants.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones. Llevar protección ocular. No hacer cortocircuito entre los terminales. No arrojar al fuego. Usar únicamente con el cargador de baterías Toro 88503(A). Durante la carga, la temperatura debe estar entre 5 y 40 °C (41 y 104 °F), y entre -10 y 45 °C (14 y 113 °F) durante la descarga. Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No desmontar, aplastar, exponer a temperaturas superiores a 100 °C (212 °F) o incinerar. Mantener la batería fuera del alcance de los niños.

MH46448 Country of Origin: China / Pays d'origine : Chine / País de origen: China
 Model : 88506A PATENT: www.ttcopats.com
 Modèle / Modelo :
 Serial Number :
 Numéro de Série :
 Número de Serie :
 Date Code :
 Code de date :
 Código de fecha :
 LW

131-0372

TORO 24 V MAX* LI-ION BATTERY / BATTERIE AU LITHIUM-ION / BATERIA DE IONES DE LITIO
 CHARGING PROCEDURE (LED INDICATOR) / PROCÉDURE DE CHARGEMENT (VOYANT DEL) / PROCEDIMIENTO DE CARGA (INDICADOR LED)

RED / ROUGE / ROJO RED / ROUGE / ROJO
 RED / ROUGE / ROJO GREEN / VERT / VERDE 100%
 RED / ROUGE / ROJO ORANGE / ORANGE / NARANJA

DO NOT REMOVE THIS DECAL / NE PAS RETIRER CET AUTOCOLLANT / NO QUITAR ESTA PEGATINA

131-0369

TORO LI-ION BATTERY / BATTERIE AU LITHIUM-ION / BATERIA DE IONES DE LITIO

24 V MAX*
 43.2Wh

131-0371

1. Insert battery into charger.
 2. Plug charger into power outlet.
 3. Battery is fully charged.
 4. Stop - follow instructions before first use.
 5. Read the user manual.

125-8329

1. La batterie n'est pas chargée au départ.
2. Placez la batterie dans le chargeur de batterie.
3. Attendez que la batterie soit complètement chargée avant la première utilisation.
4. Stop – suivez ces instructions avant la première utilisation.
5. Lisez le *Manuel de l'utilisateur*.

CORDLESS HEDGE TRIMMER

24 Vcc Máx.
 (Use Li-Ion battery: 24 Vcc Máx. 1.5 A)

Imported by: BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A. DE C. V.
 Versalles No. 27, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc,
 México, D. F. C. P. 06600

131-0386

Symbole	Nom	Désignation/Explication
CC	Courant continu	Type de courant
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
CPM	Courses par minute	Vitesse de la lame
V	Volts	Tension

Mise en service

Coupez l'attache autobloquante en l'éloignant de vous et enlevez-la de la poignée d'actionnement (Figure 1).

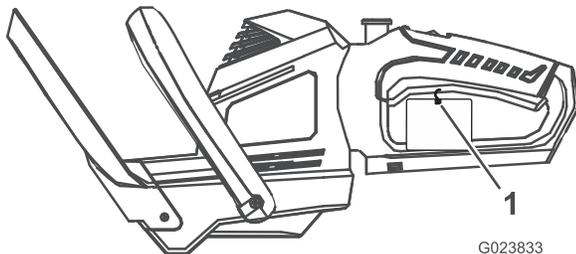


Figure 1

1. Attache autobloquante

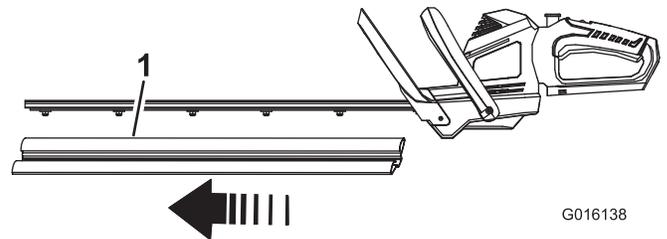


Figure 2

1. Couvercle de protection

2. Alignez la languette de la batterie sur le creux dans le corps de la poignée (Figure 3).

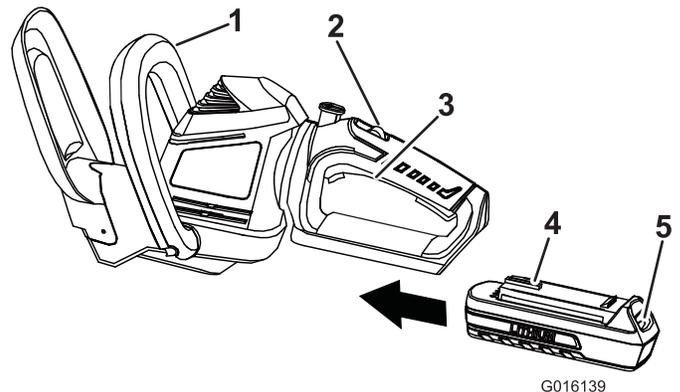


Figure 3

1. Poignée auxiliaire
2. Commutateur de verrouillage
3. Poignée d'actionnement
4. Languette
5. Verrou

Utilisation

Important: La batterie n'est pas complètement chargée lors de l'achat de l'outil. Avant d'utiliser le taille-haie pour la première fois, voir [Charge de la batterie \(page 6\)](#). Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité. Retirez la batterie si vous rangez l'outil pendant une période prolongée. Chargez le bloc de batterie avant de remettre l'outil en service; voir [Charge de la batterie \(page 6\)](#).

Démarrage du taille-haie

1. Enlevez le couvercle de protection qui recouvre les lames (Figure 2).

⚠ ATTENTION

Les lames du taille-haie peuvent causer des coupures ou des mutilations.

Manipulez toujours le taille-haie avec prudence quand le couvercle de protection est retiré.

3. Saisissez la poignée d'actionnement (Figure 3).
4. Poussez la batterie dans la poignée jusqu'à ce que le verrou s'enclenche en position.
5. Placez une main sur la poignée d'actionnement. Placez l'autre main sur la poignée auxiliaire (Figure 3).
6. Poussez le commutateur de verrouillage en arrière, vers vous, et serrez la poignée d'actionnement pour mettre le taille-haie en marche (Figure 3). Le taille-haie fonctionne tant que vous serrez la poignée d'actionnement. Vous pouvez relâcher le commutateur de verrouillage lorsque le taille-haie a démarré (Figure 3).

Rotation de la poignée du taille-haie

1. Appuyez de manière prolongée sur le bouton de verrouillage de la rotation.

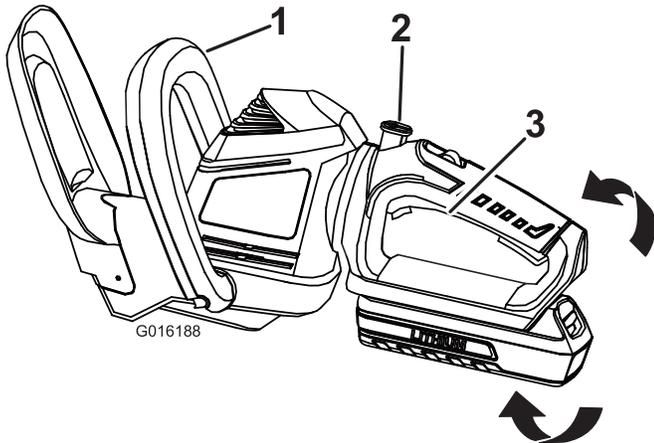


Figure 4

1. Poignée auxiliaire
2. Bouton de verrouillage de la rotation
3. Poignée

2. Tournez la poignée vers la droite ou la gauche selon le sens de coupe recherché, puis relâchez le bouton de verrouillage de la rotation pour bloquer la poignée à la position voulue.

Arrêt du taille-haie

1. Relâchez la poignée d'actionnement (Figure 3).
2. Patientez au moins 5 secondes jusqu'à l'arrêt complet de la lame.

Charge de la batterie

⚠ ATTENTION

CALIFORNIE

Proposition 65 - Avertissement

ATTENTION : Le cordon d'alimentation de cette machine contient du plomb, une substance chimique considérée par l'état de Californie comme susceptible de provoquer des malformations congénitales et autres troubles de la reproduction. Lavez-vous les mains après avoir manipulé la batterie.

Important: Pour obtenir des résultats optimaux, rechargez la batterie dans un endroit où la température est supérieure à 5 °C (41 °F) mais inférieure à 40 °C (104 °F). Pour réduire les risques de blessures graves, ne le rangez pas à l'extérieur ou dans un véhicule. Le temps de charge sera plus long si les températures sont hors de la plage spécifiée.

1. Retournez la batterie et placez la borne en face de la fente du chargeur (Figure 5 et Figure 6).

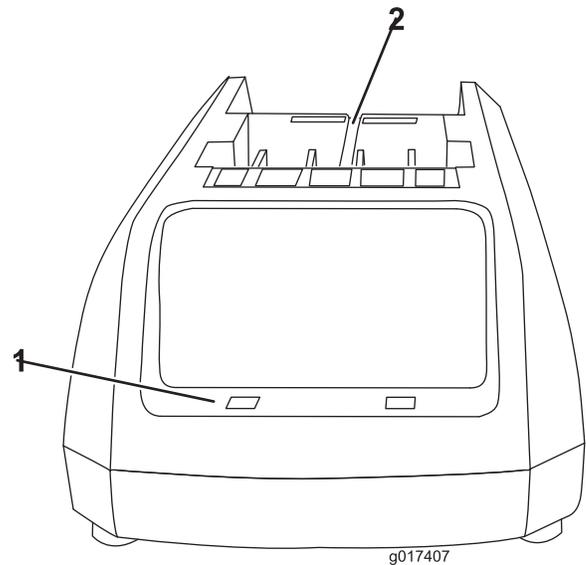


Figure 5

1. Diodes
2. Insérez la batterie ici

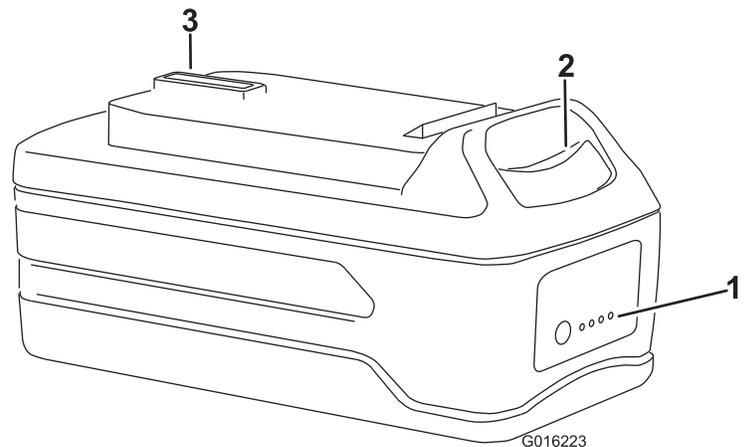


Figure 6

1. Diodes (niveau de charge)
 2. Bouton de déblocage
 3. Borne de batterie
2. Glissez la batterie dans le chargeur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.
 3. Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déblocage et tirez la batterie en arrière hors du chargeur.

4. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour interpréter les indications des diodes sur le chargeur de batterie.

COULEUR DE DIODE		
Côté gauche	Côté droit	Indique :
Rouge	Rouge	Batterie en charge
Rouge	Verte	Charge complète
Rouge	Orange	La batterie est trop chaude : Retirez-la du chargeur pendant environ 30 minutes

Conseils d'utilisation

- L'appareil permet de couper dans un sens ou dans l'autre en exécutant un mouvement de va-et-vient transversal.
- Tenez-vous bien en appui sur les deux pieds de manière à ne pas perdre l'équilibre. Ne travaillez pas trop loin devant vous.
- Recherchez et éliminez de la zone de travail tous les objets cachés.
- N'utilisez jamais le taille-haie près de lignes électriques, clôtures, poteaux, bâtiments ou autres objets ne pouvant être déplacés.
- Si la lame heurte un objet dur, vérifiez toujours son état avant de vous en servir à nouveau. Ne l'utilisez pas si elle est endommagée.
- Ne touchez jamais les lames et ne faites jamais l'entretien de l'appareil s'il est encore branché à la batterie.
- Ne forcez pas le taille-haie dans des buissons épais. Les lames pourraient se coincer et peiner. Si les lames peinent, ralentissez le rythme de coupe.
- N'essayez pas de couper des branchages de plus de 18 mm (0,71 po) de diamètre ou qui sont manifestement trop gros pour être coupés par la lame du taille-haie. Utilisez une scie à main ou une scie à élaguer pour couper les plus gros branchages.
- Si les lames se coincent, arrêtez le moteur, attendez que les lames s'arrêtent et enlevez la batterie avant d'essayer de remédier à l'obstruction.
- Vous pouvez utiliser un cordeau pour vous aider à tailler la haie bien droite. Décidez à quelle hauteur vous souhaitez couper la haie. Tendez un cordeau le long de la haie à la hauteur voulue. Taillez la haie juste au-dessus du cordeau.
- Taillez les côtés de la haie de sorte que le haut soit légèrement moins large que le bas. Une plus grande partie de la haie sera ainsi exposée et l'aspect sera plus uniforme.
- Portez des gants pour tailler les buissons épineux ou piquants. Lorsque vous taillez de nouvelles pousses, utilisez un mouvement transversal plus ample pour qu'elles passent directement dans la lame.

Entretien

Graissage de la lame du taille-haie

Remarque: La lame du taille-haie doit être huilée avant et après chaque utilisation.

1. Arrêtez le moteur et retirez la batterie.
2. Débarrassez le corps du taille-haie des saletés et débris éventuellement présents avec un chiffon humide et un détergent doux.

Remarque: N'utilisez pas de détergents trop puissants sur le corps en plastique ou la poignée. Ils pourraient être endommagés par certaines huiles aromatiques, telles le pin et le citron, et par des solvants comme le kérosène.

3. Posez le taille-haie sur une surface plane. Appliquez de l'huile pour machine légère sur le bord de la lame supérieure. Si vous prévoyez d'utiliser le taille-haie pendant une période prolongée, il est conseillé d'huiler la lame en cours d'utilisation.

Remarque: N'huilez jamais le taille-haie pendant qu'il est en marche.

Dépistage des défauts

L'utilisation de la batterie lorsque celle-ci est chaude peut réduire la durée de service. La batterie cesse automatiquement de fonctionner en cas de surchauffe pour prévenir tout dommage. Retirez la batterie du chargeur et attendez qu'elle refroidisse avant de la remettre en place dans le taille-haie.

L'utilisation de la batterie alors que les câbles sont humides peut entraîner un dysfonctionnement du taille-haie. Laissez sécher la batterie ou essuyez-la soigneusement avant de la remettre dans le taille-haie.

Préparation de la batterie pour le recyclage

⚠ ATTENTION

Avant de recycler la batterie, recouvrez les bornes de ruban adhésif épais. N'essayez pas de détruire ou de démonter la batterie ni de déposer aucun de ses composants. Les batteries ion-lithium doivent être recyclées ou mises au rebut selon la réglementation en vigueur dans le centre de recyclage le plus proche.

Entretien

Lorsqu'un entretien est requis, confiez l'appareil à un réparateur Toro agréé. Celui-ci possède les compétences nécessaires pour réparer les produits Toro et il saura maintenir l'intégrité de votre appareil Toro.

Remisage

- Débarrassez l'appareil de tout corps étranger.
- Rangez-le dans un endroit bien aéré et hors de portée des enfants.
- Gardez-le éloigné des agents corrosifs comme les produits chimiques de jardin et les sels de dégivrage.

Remarques:

La promesse de Toro – Produits électriques

Une garantie intégrale de deux ans pour usage domestique valable aux États-Unis et au Canada.

The Toro Company et sa filiale, Toro Warranty Company, en vertu d'un accord mutuel, s'engagent conjointement à réparer le produit utilisé à des fins résidentielles normales s'il présente un défaut de fabrication, pendant une période de deux ans à dater de l'achat.*

Si vous pensez que votre produit Toro présente un vice de matériau ou de fabrication, si vous avez besoins de conseils ou de renseignements, et avant de renvoyer ce produit, appelez gratuitement le numéro suivant :

Taille-haies/débroussailleuses :

1-800-237-2654 (États-Unis)
1-800-248-3258 (Canada)

Souffleurs :

1-888-367-6631 (États-Unis)
1-888-430-1687 (Canada)

Souffleuses à neige :

1-800-808-2963 (États-Unis)
1-800-808-3072 (Canada)

Pour recevoir un appareil de rechange ou réparé, suivant notre choix, renvoyez l'appareil au complet au vendeur. Aux États-Unis et au Canada, le produit peut être renvoyé, accompagné d'une preuve d'achat, à n'importe quel dépositaire-réparateur agréé. Les clients américains peuvent aussi renvoyer leur produit, accompagné d'une preuve d'achat, port payé, à : Toro Service Center, 5500 SE Delaware, Ankeny, IA 50021, États-Unis.

Cette garantie couvre les défauts de produit uniquement. **The Toro Company et Toro Warranty Company déclinent toute responsabilité en cas de dommages secondaires ou indirects liés à l'utilisation des produits Toro couverts par cette garantie, notamment quant aux coûts et dépenses encourus pour se procurer un équipement ou un service de substitution durant une période raisonnable pour cause de défaillance ou d'indisponibilité en attendant la réparation sous garantie. L'exclusion de la garantie des dommages secondaires ou indirects n'est pas autorisée dans certains états ou pays, et peut donc ne pas s'appliquer dans votre cas.** Cette garantie vous accorde des droits spécifiques, auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits qui varient selon les états.

Autres pays que les États-Unis et le Canada

Cette garantie n'est pas valide au Mexique. Clients mexicains, voir la page suivante. Pour les produits Toro exportés des États-Unis ou du Canada, demandez à votre distributeur (dépositaire) Toro la police de garantie applicable dans votre pays, région ou état. Si, pour une raison quelconque, vous n'êtes pas satisfait des services de votre distributeur, ou si vous avez du mal à vous procurer les informations de garantie, adressez-vous à l'importateur Toro. En dernier recours, adressez-vous à Toro Warranty Company.

Droits des consommateurs australiens

Les clients australiens trouveront les détails relatifs aux droits des consommateurs australiens à l'intérieur du carton ou auprès de leur dépositaire Toro local.

* L'usage résidentiel normal désigne l'utilisation du produit sur le terrain où se trouve votre domicile.

Réf. 374-0298 Rév. A

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

GARANTIE

Produit :

Marque :

Modèle :

Conditions

BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. garantit pendant une période de 2 ans que ce produit, pièces et main-d'œuvre comprises, est exempt de défauts de fabrication et de main-d'œuvre, à compter de la date d'achat ou d'installation du produit, dans les conditions suivantes :

Conditions

1. Pour que cette garantie soit effective, le consommateur doit présenter cette police, dûment visée par le magasin où le produit a été acheté, ainsi que le produit, au-dit magasin.
2. BRISAGOODS DE MONTERREY S.A. DE C.V. accepte de remplacer gratuitement le produit et de couvrir les coûts résultant de l'application de cette garantie.

OÙ FAIRE APPLIQUER LA GARANTIE :

Dans les centres de réparation (voir la liste des Centres de réparation annexés à cette police de garantie) ou, si vous le souhaitez, vous pouvez téléphoner sans frais au 01-800-450-9350 pour localiser le centre de réparation agréé le plus proche où vous pouvez aussi vous procurer les pièces, composants, fournitures et accessoires dont vous avez besoin.

La garantie n'est pas valide dans les cas suivants :

1. Lorsque le produit a été utilisé dans des conditions autres que celles considérées comme normales.
2. Lorsque le produit n'a pas été utilisé conformément aux instructions du manuel d'utilisation fourni.
3. Lorsque le produit a été modifié ou réparé par des personnes non autorisées, par le fabricant national, l'importateur ou le distributeur responsable respectif.

Importé par : BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. TÉLÉPHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

Cachet de l'établissement

et date d'achat

BRISAGOODS DE MONTERREY S. A. DE C. V.
DISTRIBUIDOR MASTER EN MEXICO DE MARCA TORO LÍNEA RESIDENCIAL

CENTRES DE RÉPARATION AGRÉÉS

VERACRUZ :

SERVICIO TECNICO INDUSTRIAL

PIPILA #180

COLONIA JOSE CARDEL

XALAPA, VERACRUZ

(228) 8 14 19 68

Cabrera_osw@hotmail.com

ATENCION: DAVID BANDALA SANTIAGO

INTERNACIONAL DEL GOLFO

MORELOS 507B

COLONIA CENTRO

C.P. 96400

COATZACOALCO, VERACRUZ

TÉL 921 212 4386

921 212 9257

internationaldelgolfo@prodigy.net.mx

ATENCION: FEDERICO SANTOS

PULSERVER

AVENIDA 20 DE NOVIEMBRE #94

COLONIA CENTRO

C.P. 91170

VERACRUZ, VERACRUZ

TÉL. 229 931 3334

pulserver@gmail.com

ATENCION SR. FABIAN PETRILI

PULSERVER

AVENIDA 7 #316 ENTRE LA CALLE 3 Y LA CALLE 5

COLONIA CENTRO

C.P. 94500

CORDOBA, VERACRUZ

TÉL. 271 714 1241

pulserservicios@gmail.com

ATENCION ING. JAVIER BAEZA.

MOTOSIERRAS PLAN DE AYALA

INDEPENDENCIA #45

PLANDE AYALA

C.P. 92900

POZA RICA, VERACRUZ

TÉL. 782 823 9661

fray_1999@hotmail.com

ATENCION SR. ROBERTO MARTINEZ.

Importé par : BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. TÉLÉPHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

JALISCO**EQUIPO AGROFORESTAL S.A. DE C.V.**

DR. R. MICHEL #51

COLONIA LAS CONCHAS

GUADALAJARA, JALISCO

C.P. 44560

(33) 36 19 24 47

equipoagroforestal@gmail.com

ATENCION: JUAN CARLOS MARTINEZ

MORELOS**AGRO Y JARDIN DE MORELOS**

PASEO CHETUMAL # 169

COLONIA QUINTANA ROO

C.P. 62060

CUERNAVACA, MORELOS

TÉL 777 3101 094

josealtelo@msn.com

ATENCION JOSE LUIS ALONSO

FRANCISCO JAVIER ALONSO VALLE

YUCATAN**MOTO HERRAMIENTAS**

CALLE #71ª

LOTE 7 POR LA 124 Y LA 126

COLONIA MEXICO PONIENTE

MERIDA, YUCATAN

999 91 58 98 32

999 3 29 56 55

motoherramientas@hotmail.com

ATENCION: LUCERO ARCILA KED

TABASCO**HOSPITAL TECNICO Y SERVICIO INDUSTRIAL**

AV 16 DE SEPTIEMBRE #604

ESQ. CON PROLONGACION P. DE LA SIERRA

COLONIA PRIMERO DE MAYO

VILLAHERMOSA, TABASCO

993 5 91 75 14

htecsi@hotmail.com

ATENCION: MIGUEL BRISEÑO

MÉXICO D.F.**CASA Y JARDIN**

MONTE ATHOS #105

COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC

DELEG. MIGUEL HIDALGO

C.P. 11000

MÉXICO D.F.

(55) 5520 1322

JulioCastello70@hotmail.com

Importé par : BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V

VERSALLES #27

COL. JUÁREZ

DELEGACIÓN CUAUHTEMOC

C.P. 06600

MÉXICO D.F.

MÉXICO D.F. TÉLÉPHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10

ESTADO DE MEXICO:

CASA Y JARDIN

AV. DR. JIMENEZ CANTU S/N
ZONA COMERCIAL RANCHO SAN JUAN
ZONA ESMERALDA
ATIZAPAN DE ZARAGOZA
ESTADO DE MEXICO
(55) 5308 3664
Juliocastello70@hotmail.com

CASA Y JARDIN

AV HIDALGO #100
COL. JUAREZ
OCOYOACAC, ESTADO DE MEXICO
(728) 284 1575
Juliocastello70@hotmail.com

QUERETARO:

REPARE INC.

JOSE MA. SOTELO 18A
COL. VALLE ALAMEDA
C.P. 76040
QUERETARO, QUERETARO
(442) 421 6258
Zelph.mioni@gmail.com
ATENCION: ZELPH ELI MIONI MORA

GUANAJUATO:

MOTOSIERRAS Y BOMBAS DEL BAJIO

HILARIO MEDINA #1101
COL. COECILLOS
C.P. 37260
LEON, GUANAJUATO
TÉL (477) 763 4198
ericka_ramos20@hotmail.com
ATENCION: ERIKA RAMOS

PUEBLA, TLAXCALA:

DAVI-CONET

CALLE METEPEC MANZANA 8 LOTE 6
COLONIA EL REFUGIO
C.P. 72495
PUEBLA, PUEBLA
servicio@daviconet.com.mx
TÉL 222 889 4025
ATENCION ING. JUAN MANUEL CERVANTES LOPEZ.

QUINTANA ROO:

TECNOLOGIA EN RIEGO DE MEXICO S.A DE C.V.

CALLE 76 LOTE 001 LOCAL 1
C.P. 77710
SOLIDARIDAD, QUINTANA ROO
TÉL. 984 803 1098
termsa@termsa.com

Importé par : BRISAGOODS DE MONTERREY, S. A DE C. V
VERSALLES #27
COL. JUÁREZ
DELEGACIÓN CUAUHTEMOC
C.P. 06600
MÉXICO D.F.
MÉXICO D.F. TÉLÉPHONE. (55) 14-50-93-50, 55-92-23-10