

Manual

Electric string trimmer/edger

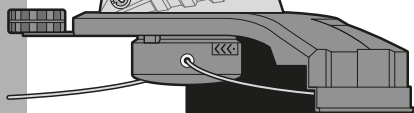
550 W

Power

DES-550

Applies for:

Code	Model
101263	DES-550



CAUTION

Read this manual thoroughly before using the tool.



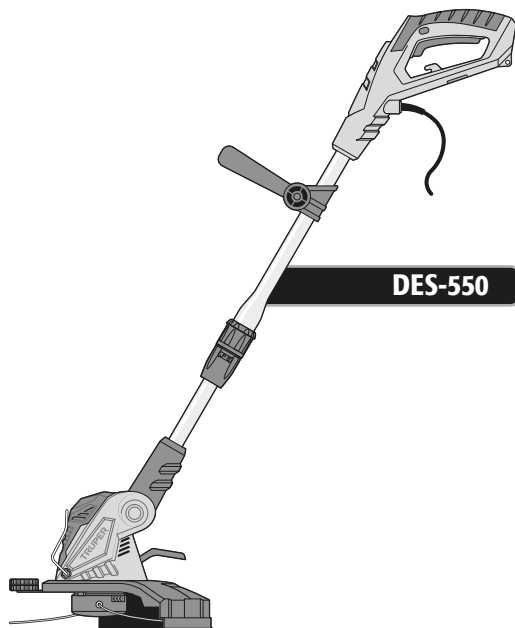
Technical Data	3
Power Requirements	3
 General power tool safety warnings	4
 Safety warnings for string trimmers	5
Parts	6
Assembly	7
Start Up	8
Maintenance	10
Troubleshooting	10
Authorized Service Centers	11
Warranty Policy	12

 CAUTION

To gain the best performance of the tool, prolong the duty life, make the Warranty valid if necessary, and to avoid hazards of fatal injuries please read and understand this Manual before using the tool.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference only. They might be different from the real tool.



DES-550

Code	•	101263
Description	•	Electric string trimmer/edger
Voltage	•	127 V~
Frequency	•	60 Hz
Current	•	4.3 A
Power	•	550 W
Speed	•	10 000 RPM
Cutting capacity	•	13"
Cutting string diameter	•	1.6 mm
Duty cycle	•	50 minutes work per 20 minutes idle. Maximum six hours daily.
Insulation	•	Class II

Build Quality: Double Insulation.
Thermal insulation on motor winding: Class E

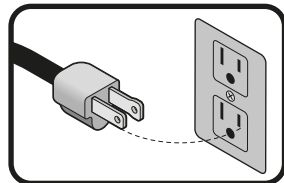
⚠ WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose to rain, liquids and/or dampness.

⚠ WARNING Before gaining access to the terminals all power sources should be disconnected.



Power Requirements

⚠ WARNING Tools with double insulation are equipped with a polarized plug (one prong is wider than the other). This plug will only fit in the right way into a polarized outlet. If the plug cannot be introduced into the outlet, reverse the plug. If it still doesn't fit, call a qualified electrician to install for you a polarized outlet. Do not alter the plug in any way. Double insulation eliminates the need of both a grounded third power cord with three prongs or a grounded power connection.



⚠ WARNING When using an extension cable, verify the gauge is enough for the power that your product needs. A lower gauge cable will cause voltage drop in the line, resulting in power loss and overheating. The following table shows the right size to use depending on cable's length and the ampere capability shown in the tool's nameplate. When in doubt use the next higher gauge.

Ampere Capacity	Number of Conductors	Extension gauge	
		from 6' m to 49'	higher than 49'
from 0 A and up to 10 A	3 (one grounded)	18 AWG(*)	16 AWG
from 10 A and up to 13 A		16 AWG	14 AWG
from 13 A and up to 15 A		14 AWG	12 AWG
from 15 A and up to 20 A		8 AWG	6 AWG

* It is safe to use only if the extensions have a built-in artifact for over current protection.

AWG = American Wire Gauge. Reference: NMX-J-195-ANCE

⚠ WARNING When operating power tools outdoors, use a grounded extension cable labeled "For Outdoors Use". These extensions are especially designed for operating outdoors and reduce the risk of electric shock.



⚠ WARNING! Read carefully all safety warnings and instructions listed below. Failure to comply with any of these warnings may result in electric shock, fire and / or severe damage. **Save all warnings and instructions for future references.**

Work area

Keep your work area clean, and well lit.

Cluttered and dark areas may cause accidents.



Never use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Sparks generated by power tools may ignite the flammable material.



Keep children and bystanders at a safe distance while operating the tool.

Distractions may cause losing control.



Electrical Safety

The tool plug must match the power outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.

Modified plugs and different power outlets increase the risk of electric shock.



Avoid body contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, electric ranges and refrigerators.

The risk of electric shock increases if your body is grounded.

Do not expose the tool to rain or wet conditions.

Water entering into the tool increases the risk of electric shock.

Do not force the cord. Never use the cord to carry, lift or unplug the tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Using an adequate outdoor extension cord reduces the risk of electric shock.

If operating the tool in a damp location cannot be avoided, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.

Using a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

A moment of distraction while operating the tool may result in personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as safety glasses, anti-dust mask, non-skid shoes, hard hats and hearing protection used in the right conditions significantly reduce personal injury.



Prevent unintentional starting up. Ensure the switch is in the "OFF" position before connecting into the power source and / or battery as well as when carrying the tool.

Transporting power tools with the finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "ON" position may cause accidents.

Remove any wrench or vice before turning the power tool on.

Wrenches or vices left attached to rotating parts of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

This enables a better control on the tool during unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from the moving parts.

Loose clothes or long hair may get caught in moving parts.



If you have dust extraction and recollection devices connected onto the tool, inspect their connections and use them correctly.

Using these devices reduce dust-related risks.

Power Tools Use and Care

Do not force the tool. Use the adequate tool for your application.

The correct tool delivers a better and safer job at the rate for which it was designed.



Do not use the tool if the switch is not working properly.

Any power tool that cannot be turned ON or OFF is dangerous and should be repaired before operating.

Disconnect the tool from the power source and / or battery before making any adjustments, changing accessories or storing.

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store tools out of the reach of children. Do not allow persons that are not familiar with the tool or its instructions to operate the tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.



Service the tool. Check the mobile parts are not misaligned or stuck. There should not be broken parts or other conditions that may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Most accidents are caused due to poor maintenance to the tools.



Keep the cutting accessories sharp and clean.

Cutting accessories in good working conditions are less likely to bind and are easier to control.

Use the tool, components and accessories in accordance with these instructions and the projected way to use it for the type of tool when in adequate working conditions.

Using the tool for applications different from those it was designed for, could result in a hazardous situation.

Service

Repair the tool in a TRUPER Authorized Service Center using only identical spare parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities shall not operate the tool, neither inexperienced people or without knowledge in the use of the tool, unless supervised by a person responsible of their safety or if receiving previous instructions about the tool operation.

Children shall be kept under supervision to double-check they will not play with the tool. Tight supervision shall be used with children or disabled persons to prevent from using or being close to any household tool.



This tool is in compliance with the Official Mexican Standard (NOM - Norma Oficial Mexicana).

Before operating the trimmer

⚠ CAUTION • It is recommended that the trimmer is connected by means of a Residual current device (RCD) with a cutting current no higher than 30 mA.

- Read the instructions carefully. Familiarize yourself with the controls and the proper use of the equipment.
- Keep the additional flexible cord away from the cutting elements.
- Wear eye protection.
- Never allow children or people not familiarized with the equipment to use it.
- Do not use the equipment while there people around, especially children or pets.
- Use the equipment only in daylight or where there is good lighting.
- Never operate the machine with a damaged guard or protection, or without guards and protections in place
- Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting elements.
- Never assemble metal cutting elements.
- Use only replacement parts and accessories recommended by the manufacturer.
- Always disconnect the device from the power supply when not in use.
- Disconnect the equipment from the power source before doing maintenance or cleaning.
- Inspect and provide regularly maintenance to the unit. The equipment must only be repaired in an authorized distribution center.
- Take care of not hurting with the knives used for adjusting the line length. After placing a new cutting line, put the tool back to its normal position before turning it on again.
- Make sure that the ventilation holes are free of waste.
- When not using the device, keep it away from the reach of the infants.

⚠ CAUTION • Carefully inspect the area to cut, to avoid any obstacle and remove any foreign object that could be thrown out by the trimmer. Otherwise, you could cause an accident and the useful life of the trimmer can be reduced.

⚠ CAUTION • The area to cut should be well illuminated.

⚠ CAUTION • Double-check every part in the trimmer is in excellent working condition and the cutting string is correctly set. Inspect the ventilation slots are free of debris. Refrain from using the trimmer if the guard is damaged or has missing parts.

⚠ WARNING • Use only the original nylon string and for no reason at all replace it with metal string.

- For best results it is recommended to use only original thread replacements such as: HTA-65B, HIDE-65P, HTA-65 and HDU-15-65 Truper® brand.

• Remember this tool is designed to cut grass as indicated in this Manual. For no reason at all it can be used for a different purpose.

⚠ WARNING • To prevent from electric shock refrain from working in humid environments, such as when is raining or there is dew on the grass.



While operating the trimmer

⚠ CAUTION • Do not operate the trimmer close to passersby, children or animals.

⚠ WARNING • Never set the cutting head above 11.8" of height and do not aim it towards people or animals.

⚠ WARNING • Use the trimmer only to cut at ground level. For no reason at all use it to cut vegetation on stones or walls.

⚠ CAUTION • Do not walk on gravel when the trimmer is running. The cutting string might shoot out gravel pieces towards the user or passersby causing injuries.

⚠ CAUTION • To prevent the cutting string damaging the cable always keep the trimmer's power cable visible.

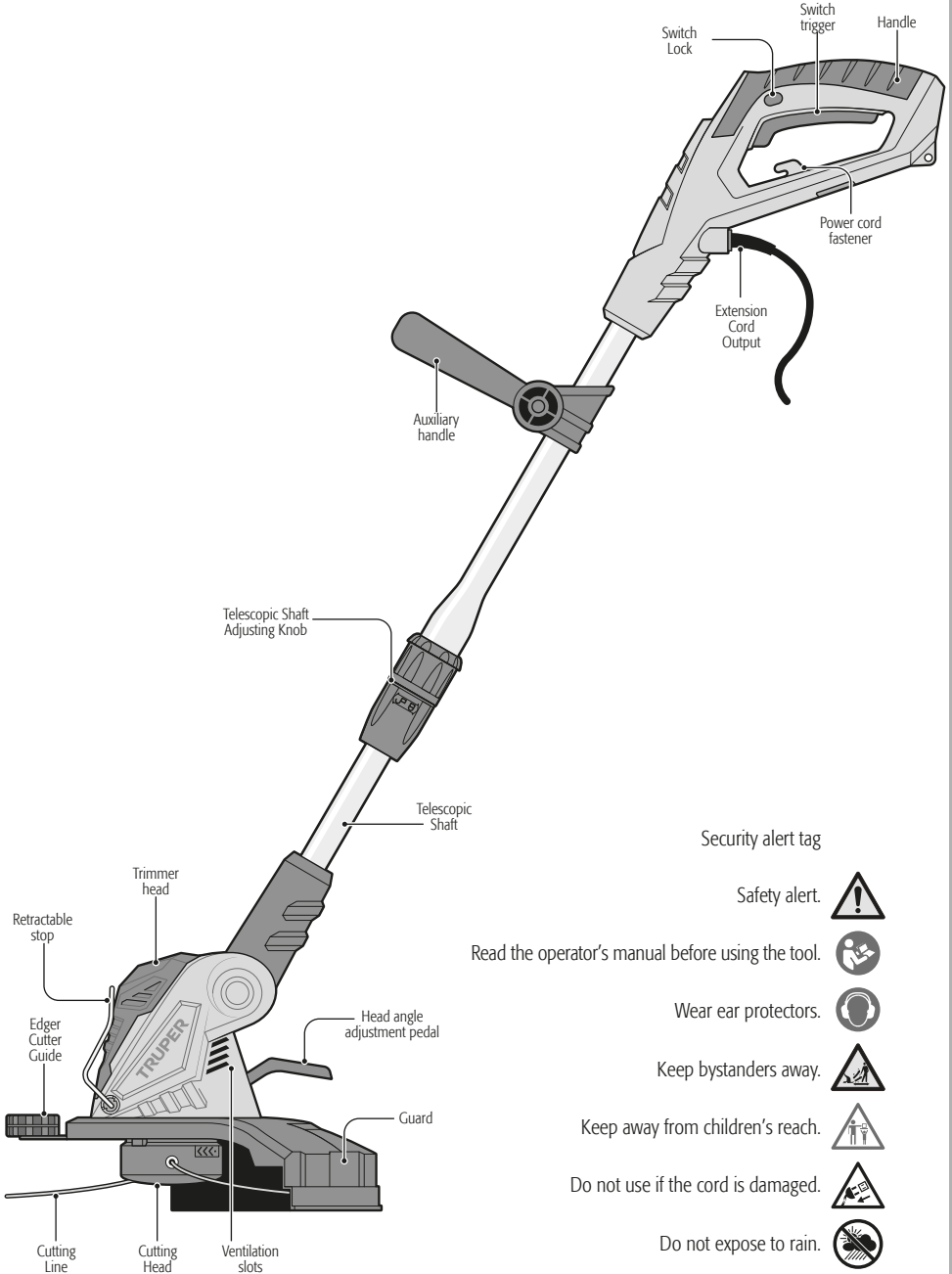
⚠ WARNING • Refrain from putting your hands or feet close to the cutting head while the tool is running.

⚠ DANGER • Eln case of working close to transit roads stop cutting until there are no vehicles on sight. The trimmer could shoot debris towards the moving vehicles, thus causing a severe accident.

After operating the trimmer

⚠ WARNING • Cutting elements continue to rotate after the engine is turned off

• Do not try to stop the cutting string's rotating movement in any other way than releasing the switch. Wait until the spool comes to a complete stop after releasing the switch, this takes a few seconds.



Security alert tag

Safety alert.



Read the operator's manual before using the tool.



Wear ear protectors.



Keep bystanders away.



Keep away from children's reach.



Do not use if the cord is damaged.



Do not expose to rain.



Guard

• To assemble and disassemble the guard tighten or loosen the four screws (A) in the bottom of the guard.

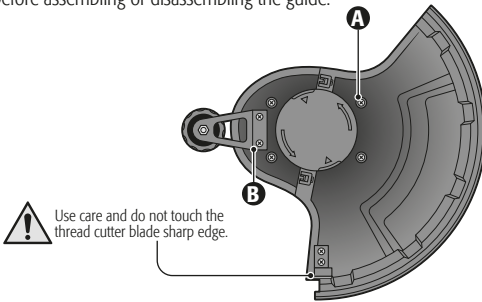
CAUTION • Operating the tool with the guard removed increases the risk of accidents and damage to the tool.

CAUTION • Turn off and disconnect the trimmer before assembling or disassembling the guard.

Guide to Trim Edges

• To assemble and disassemble the edger guide tighten or loosen the two screws (B) in the bottom of the guard.

CAUTION • Turn off and disconnect the trimmer before assembling or disassembling the guide.

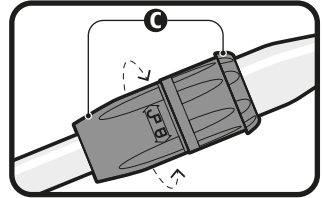


Adjust the Telescopic Shaft

• Disconnect the Trimmer. Unscrew the adjusting knob (A) turning into the open lock direction (B).

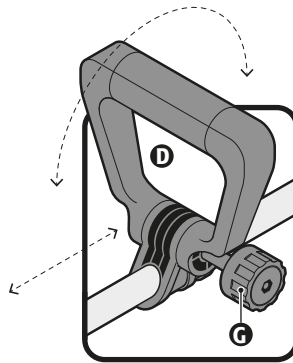
• Expand or retract the shaft into the position it suits best.

• Tighten the adjusting knob turning into the closed lock direction (C).



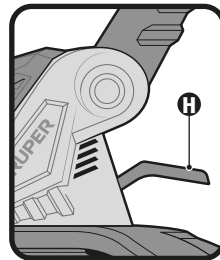
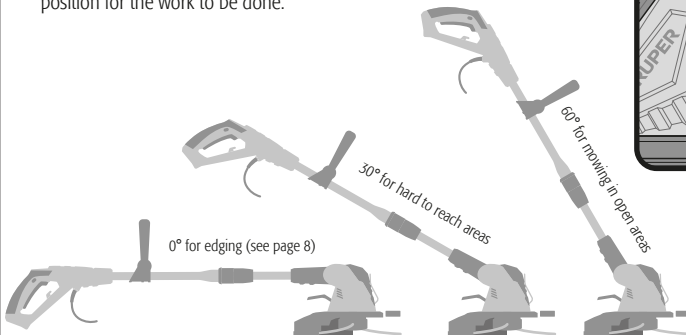
Adjusting the auxiliary handle

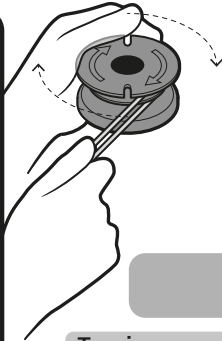
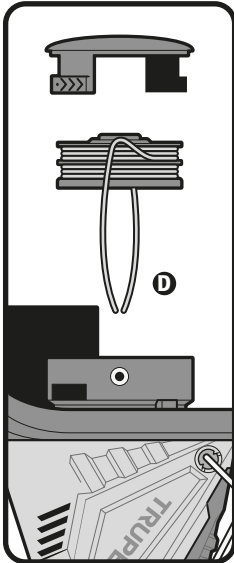
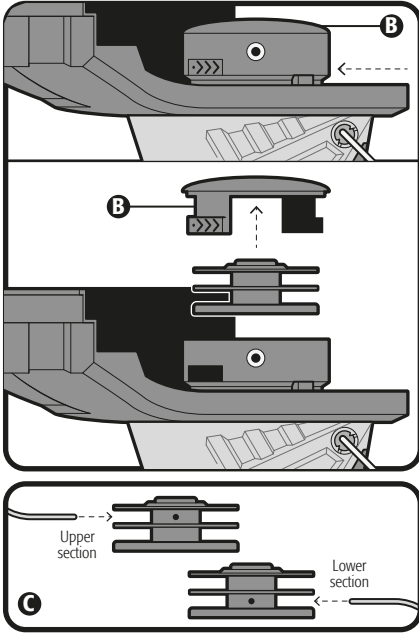
- Place the auxiliary handle on the main handle housing (D).
- Insert the screw into the handle and housing hole (E).
- Adjust the auxiliary handle to the desired angle (F).
- Tighten the knob (G) to lock the handle's position.



Head tilt Adjustment

• Step on the pedal (H) and tilt the head to the best position for the work to be done.





Cutting string spool

- The trimmer shall be off and disconnected. Remove the spool-retaining cap (B) pressing towards the side tabs. Pull the cap upward.
- Remove the empty spool. Double check is clean and has no damaged or worn parts.
- Cut two 8.85 feet cutting string lengths.
- Insert both string ends in the corresponding orifices on each of the spool sections (upper and lower) (C).
- Hold both lines and spin in the direction indicated in the spool with an arrow. Double check each length of line is spun in their respective section (upper and lower). Do not spin too much line. After spinning there shall be a minimum 1/4" distance between the spool edge and the spun line.
- Leave a length of approximately 6" of both lines. Insert the line from the upper section in one of the notches in the spool cover. Give the spool another half-a-turn and insert the lower section line in the opposite notch in the spool cover.

This is done to prevent the line to get loose while installing the spool in the brush trimmer. Later, you will release the lines from the notches.

- Set back the spool in the cutting head (D). Pass the ends of each line through the cover orifices. If in this step, the line gets released or tangled spin it again in the spool and secure it in the notches.

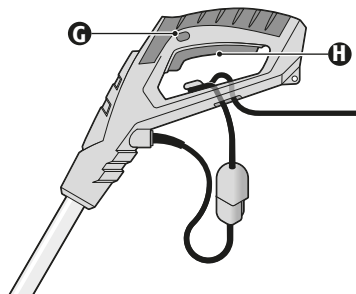
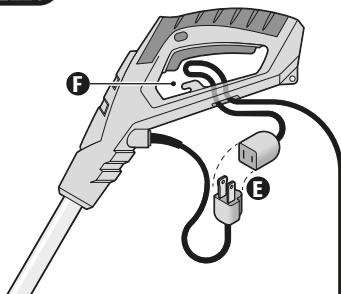
CAUTION • Pull hard and outward both cutting string ends to release them from the grooves in the spool upper part.

- When installing a new spool release the ends of the line from the notches and unroll approximately 6" of both lines to secure them back in the notches before setting the spool in its cover.

Start up

Turning on

- Connect one end of the extension cable into the brush cutter power plug (E). Using an ERA-4X14 brand extension cable is recommended.
- Fasten the extension through the cable fastener (F).
- Stretch out the extension cable and connect into a power outlet with the voltage specified for the brush trimmer.
- To start the brush trimmer, release the trigger lock (G). Then, press the trigger switch (H). To turn off release the trigger switch.



Operation

CAUTION • Remember that the trimmer users are responsible of their safety as well as the safety of people near the work area. Follow all the safety standards (pages 4 and 5) before, during and after operating the tool.

- Keep a balanced stance and good footing with both feet on the ground.
- Hold firmly the trimmer in front of you. Keep your right hand on the handle and at your hip's height. The left hand on the auxiliary handle to align the tool with your body and pointing the cutting head downwards and away from your feet.

DANGER • Do not turn on or operate the trimmer in a position different from the standard.

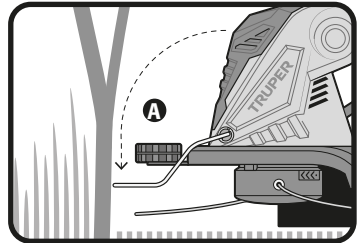
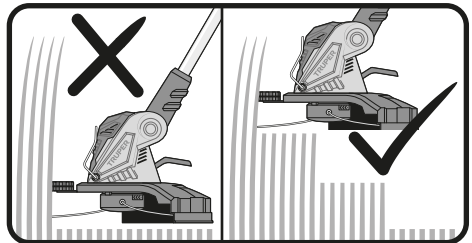
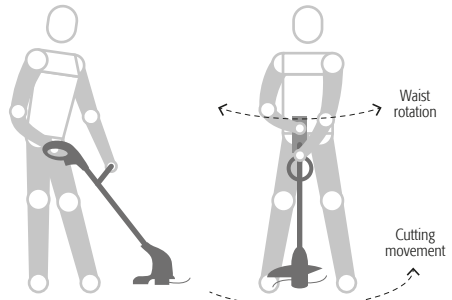
- Turn on the trimmer and cut from left to right while rotating your waist and keeping the tool's position.

NOTICE • The trimmer is built with as self-feeding head. Hitting the head to make the cutting string advance will make the trimmer warranty void.

- As the cut is being done the cutting string will wear out and will eventually fall apart.

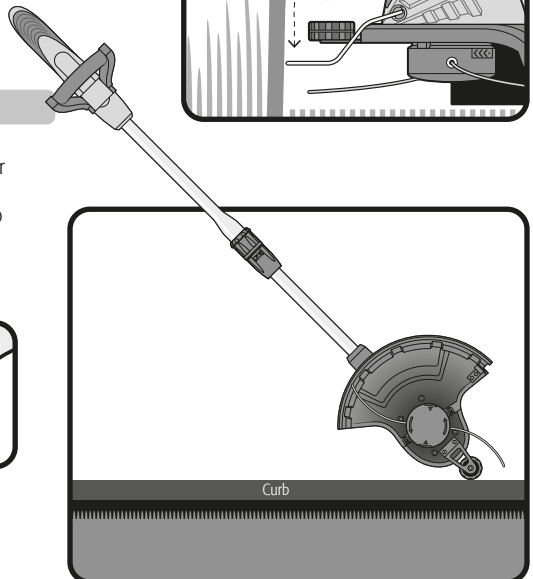
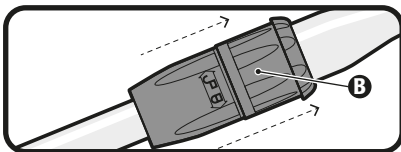
To release more string from the spool, operate the trimmer, and release the switch trigger. Wait two seconds and press the switch trigger. The cutting string becomes larger approximately 1/4" every time the trigger switch is on and off, until cutting string reaches the guard blade length.

- To cut shrubs or tall grass make it gradually. Do not try to cut in one pass from its base. Residues may clog the cutting head or cause loosing control on the trimmer.
- Lower the retractable stop (A) to avoid damaging branches or walls while cutting.



Edge Trimming

- To trim grass edges in the curbs or paths, turn the brush trimmer head 180° and use the edge trimmer guide.
- Pull the adjusting knob (B) towards the handle to release the telescopic boom and be able to turn it.
- Make your cuts as shown in the image.





Cleaning

- Cleaning after each use will keep the trimmer in the best of working conditions and will lengthen its useful life.
- To clean use a cloth dampened with hot water and a soft brush.
- After each use disassemble all the tool parts. Remove all grass particles and ground stuck in it. Use special care with the cutting string spool and its slots, also the guard.
- Clean thoroughly the trimmer ventilation slots so there is no grass or dirt obstructing.

Storage

- To prevent rust clean the tool before storing.
- Store the trimmer in a dry temperate place away from sunlight (preferably in a dark place) and away from children reach.
- Prevent from storing the trimmer in plastic bags. Otherwise the humidity generated could damage it.
- Do not store the trimmer with the guard against the floor. It could get distorted. The trimmer shall be stored hanging from the upper handle preventing the guard to touch the floor.

Carbon brush replacement

- Carbon brushes should be checked periodically.
- When one or both carbon brushes show signs of wear go to a  **TRUPER®** Authorized Service center to have both carbon brushes replaced. When replaced, see if the new carbon brushes move freely in the carbon brush housing. Ask to turn on the tool during five minutes to make the contact in the carbon brushes and the commutator even.
- Use only original  **TRUPER®** spare carbon brushes, designed specifically with the right strength and electric resistance for each type of motor. Carbon brushes with different specifications may damage the motor.
- When replacing carbon brushes, always change both.

Service

- All repairs and service should be made only in a  **TRUPER®** Certified Service Center.

Environment protection

- After the tool has reached its full duty life all discarded material such as joints, damaged parts or the tool itself shall not be handled as garbage. Take to a recycling center to be adequately disposed off and taking care of all the environmental standards.

Troubleshooting


Problem

Cause

Solution

The cutting string is not advancing when release and press the switch trigger.

- The string has stuck itself.
- There is not enough string in the spool.
- The string is tangled in the spool.
- The string has not been liberated from the spool grooves.

- Lubricate the cutting head with a  **TRUPER®** aerosol silicon lubricant.
- Set new string in the spool (see page 7).
- Turn off the trimmer and wind again the string onto the spool (see page 7).
- Turn off the trimmer and pull both cutting strings ends to release them.

The motor will not start.

- The extension cable is not well connected.
- The power circuit breaker blew.


- Connect the extension cable correctly.
- Check the power circuit breaker.


Grass gets tangled around the lower spindle and the cutting head.

- You are cutting grass too high from the ground level on.
- Cut grass gradually as explained in page 8.

In the event of any problem contacting a  **TRUPER** Authorized Service Center, please see our webpage www.truper.com to get an updated list, or call our toll-free numbers **800 690-6990** or **800 0187-8737** to get information about the nearest Service Center.

- AGUASCALIENTES** **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20050,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537
- BAJA CALIFORNIA** **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100
- BAJA CALIFORNIA SUR** **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 615 132 1115
- CAMPECHE** **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
- CHIAPAS** **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
- CHIHUAHUA** **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTEMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052
- MEXICO CITY** **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 22,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTEMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861
- COAHUILA** **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 23
- COLIMA** **BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013
- DURANGO** **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIÑO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
- ESTADO DE MÉXICO** **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
AV. PARQUE INDUSTRIAL #1-A, C.P. 54240, JILOTEPEC,
EDO. DE MÉX. TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102
- GUANAJUATO** **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
- GUERRERO** **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ I LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793
- HIDALGO** **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 50, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616
- JALISCO** **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90
- MICHOACÁN** **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858
- MORELOS** **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8951
- NAYARIT** **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY.
TEL.: 311 258 0540
- NUEVO LEÓN** **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANÁHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
- OAXACA** **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 5092
- PUEBLA** **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
- QUERÉTARO** **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544
- QUINTANA ROO** **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140
- SAN LUIS POTOSÍ** **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
- SINALOA** **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
- SONORA** **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392
- TABASCO** **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 355 7244
- TAMAULIPAS** **VM ORÍNGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552
- TLAXCALA** **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502
- VERACRUZ** **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA, ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
- YUCATÁN** **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Model	Brand
101263	DES-550	 TRUPER®

This product is guaranteed for 2 years. To make the warranty valid or purchase parts and components you must present the product in Corregidora 22, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 or at the establishment where you purchased it, or at any Truper® Service Center listed in the annex to the warranty policy and/or in www.truper.com. Transportation costs resulting from compliance of this warranty will be covered by  **TRUPER®**

For questions or comments, call **800-690-6990**. Made in China. Imported by Truper S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54240

Stamp of the business. Delivery date:





2 AÑOS

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

Este producto está garantizado por 2 años. Para hacer válida la garantía o adquirir piezas y componentes deberá presentar el producto en Corregidora 22, Col. Centro, Alc. Cuauhtémoc, CDMX C.P. 06060 o en el establecimiento donde lo compró, o en algún Centro de Servicio Truper® de los enlistados en el anexo de la póliza de garantía y/o en www.truper.com. Los gastos de transportación que resulten para su cumplimiento serán cubiertos por **TRUPER**.
Para dudas o comentarios, llame al **800-690-6990**. Hecho en China. Importado por Truper S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54240

Código	Modelo	Marca
101263	DES-550	 TRUPER

Póliza de
Garantía



En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: 800 690-6990 ó 800 0187-8737 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES

DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN
 AGUAL BARBACÁN #1201, COL. CENITAL, C.P. 20050, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537

BAJA CALIFORNIA

SUCURSALES TIJUANA
 AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244 TIJUANA, B.C.

BAJA CALIFORNIA SUR

FIX FERRTERIAS
 FELIPE ANGELES ESQ. RUIZ CORTINEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 25670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
 TEL.: 615 152 1115

CHIAPAS

FIX FERRTERIAS
 AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083

CHIHUAHUA

SUCURSALES CHIHUAHUA
 AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052

CIUDAD DE MEXICO

FIX FERRTERIAS
 EL MONSTRUO DE LA CORREGIDORA, CORREGIDORA # 22, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTEMOC, CDMX.
 TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861

COAHUILA

SUCURSALES TORREÓN
 CALLE METAL MECÁNICA #80, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
 TEL.: 871 209 68 25

COLIMA

BOMBAS Y MOTORES BVMESA DE MANZANILLO
 BMD MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
 TEL.: 314 332 1986 / 332 8013

DURANGO

TORNILLOS AGUILA, S.A. DE C.V.
 DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
 COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,

ESTADO DE MEXICO

SUCURSALES CENTRO JILOTEPEC
 AV. PARQUE INDUSTRIAL #1-A, C.P. 54940, JILOTEPEC, EDO. DE MEX. TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO

CA. FERRTERIA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.
 CELVA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
 AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,

GUERRERO

CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE
 CALLE PRINCIPAL MZ1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIANGO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO

FERRERECIOS S.A. DE C.V.
 UBERIAT ORIENTE #504 LOCAL 50, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616

JALISCO

SUCURSALES GUADALAJARA
 AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45635, TLAJAMULCO DE ZUNIGA, JAL.
 TEL.: 33 3606 5285 AL 90

MICHOCÁN

FIX FERRTERIAS
 EX-HACIENDA DE LA HUERTITA #3140-A, COL. PASO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTITA, C.P. 80500, MORELIA, MICH. TEL.: 443 534 6858

MORELOS

FIX FERRTERIAS
 CAPTAN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ FERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.

NAVARRIT

HERRAMIENTAS DE TEPIC
 MAZMITÁN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAV. TEL.: 735 552 8951

NUevo León

SUCURSALES MONTERREY
 CARRETERA LARDEO #500, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790

OAXACA

FIX FERRTERIAS
 AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092

PUEBLA

SUCURSALES PUEBLA
 AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 2210, CUANTILACÓN, PUE.
 TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86

QUÉRE TARO

ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
 AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
 TEL.: 427 268 4544

QUINTANA ROO

FIX FERRTERIAS
 CARRETERA FEDERAL MZ 46 LT. 5 LOCAL 2, COL. EIDAL, C.P. 77710 PLANA DEL CARMEN, Q.R.
 TEL.: 984 267 3140

SAN LUIS POTOSÍ

FIX FERRTERIAS
 AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341

SINALOA

SUCURSALES CUICUILTAN
 AV. JESÚS GUAMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CUICUILTAN, SIN.
 TEL.: 667 173 9159 / 173 8400

SONORA

FIX FERRTERIAS
 CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBRERÓN, SON.
 TEL.: 644 413 2392

TABASCO

SUCURSALES VILLAHERMOSA
 CALLE HELIO LÓPEZ 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
 TEL.: 993 553 7244

TAMALUPOS

VM ORINGS Y REACCIONES
 CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REVNOSA, C.P. 88780, REVNOSA, TAM. TEL.: 899 926 7552

TLAXCALA

SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES
 PABLO SIDAAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
 TEL.: 222 271 7502

VERACRUZ

LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER
 PRIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER.
 TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN

SUCURSALES MÉRIDA
 CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD TIZINCAB Y MULSAY, MPIO. UUMANÚ, C.P. 93390, MÉRIDA, YUC.
 TEL.: 999 912 2451

Limpeza

- Limpiar la desbrozadora después de cada uso la mantendrán en óptimas condiciones y prolongará su vida útil.

- Para la limpieza utilice un trapo humedecido con agua caliente y un cepillo suave.
- Después de cada uso desmonte todas las partes de la herramienta y retire de ellas todas las partículas de pasto y tierra adheridas. Ponga especial atención al carrete del hilo de corte y sus ranuras, así como la guarda.
- Limpie perfectamente las ranuras de ventilación de la desbrozadora para dejarlas libres de cualquier obstrucción de pasto o tierra.

Almacenaje

- Limpie la herramienta antes de guardarla para evitar emohocimiento.

- Almacene la desbrozadora en un lugar seco y templado, lejos de la luz del sol (de preferencia un lugar oscuro) y fuera del alcance de los niños.

- Evite almacenar la desbrozadora en bolsas de plástico, de lo contrario la humedad generada podría estropearla.
- Evite almacenar la desbrozadora con la guarda apoyada en el piso, pues esta podría deformarse. La desbrozadora debe almacenarse colgada del mango superior de manera que la guarda no toque el piso.

Problema

- El hilo de corte no avanza al soltar y apretar el gatillo interruptor.

- El hilo se pegó entre sí.
- No hay hilo suficiente en el carrete.
- El hilo está enredado en el carrete.
- El hilo no ha sido liberado de las muescas del carrete.

Causa

- Lubrique el cabezal de corte con lubricador de sílicon **TRUPER** en aerosol.
- Coloque hilo nuevo en el carrete (consulte la página 7).
- Apague la desbrozadora y enrede de nuevo el hilo en el carrete (consulte la página 7).
- Apague la desbrozadora y jale los extremos de ambos hilos de corte para liberarlos.

Solución

- El motor no arranca.

- La extensión no está debidamente conectada.
- Se disparó un disyuntor del circuito casero.

- El pasto se enrolla alrededor del eje inferior y del cabezal de corte.
- Está cortando pasto demasiado alto al nivel del suelo.
- Corte el pasto alto de manera gradual como se explica en la página 8.

Protección ambiental

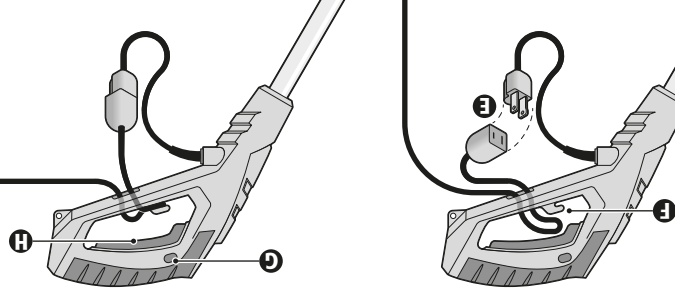
- El material de desecho de la herramienta como empaques, piezas dañadas o la herramienta en sí después de haber cumplido con su vida útil, no deben de ser manejados como basura. Deben de ser llevados a un centro de reciclaje para ser tratados de forma adecuada respetando todas las normas ambientales.

Servicio

- Cualquier reparación o mantenimiento debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

Cambio de carbones

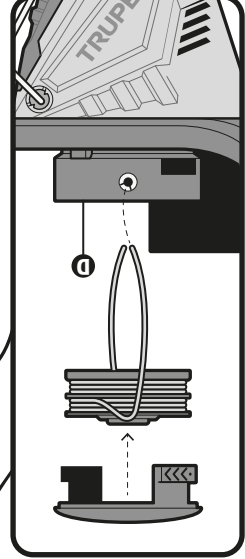
- Los carbones deben revisarse periódicamente, y ser reemplazados siempre por un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** cuando se hayan desgastado. Después de que hayan sido reemplazados, encienda la herramienta durante 5 minutos para moverse libremente en el porta-carbón y solicite que emparejar el contacto de los carbones y el conmutador. Sólo se deben de usar carbones de repuesto originales, **TRUPER** diseñados específicamente con la dureza y la resistencia eléctrica adecuadas para cada tipo de motor. Los carbones fuera de especificaciones pueden dañar el motor.
- Cuando se haga el cambio de carbones siempre deben reemplazarse los dos carbones.



- Conecte el extremo de una extensión al enchufe de la desbrozadora (E).
- Se recomienda utilizar una extensión ERA-4X14 marca **VOLTECK**.
- Sujete la extensión a través del sujetador del cable (F).
- Estire perfectamente el cable de extensión y conéctelo a una toma de corriente que tenga la tensión especificada para la desbrozadora.
- Para encender la desbrozadora libere el seguro del gatillo (G) y después presione el gatillo interruptor (H). Para apagarla suelte el gatillo interruptor.

Encendido

Puesta en marcha



antes de colocar el carrete en su cubierta. aproximadamente para volver a asegurarlos en sus muescas hilos de sus muescas y desenrede 15 cm (6") de ambos hilos

- En el caso de instalar un carrete nuevo libere las puntas de los hilos de sus muescas y desenrede 15 cm (6") de ambos hilos de la parte superior del carrete.

¡ATENCIÓN!

Jale hacia afuera y con fuerza ambos extremos del hilo de corte para liberarlo de las muescas de la

- Coloque de nuevo el carrete en el cabezal de corte (D) haciendo pasar los extremos de cada hilo por los orificios de la cubierta. Si el hilo se suelta o enreda en este paso vuelva a enredarlo en el carrete y asegúrelo en sus muescas.

liberar los hilos de sus muescas. Esto es con el fin de que el hilo no se desenrede mientras instala el carrete en la desbrozadora, más adelante deberá

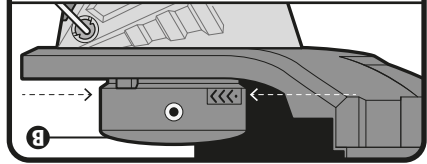
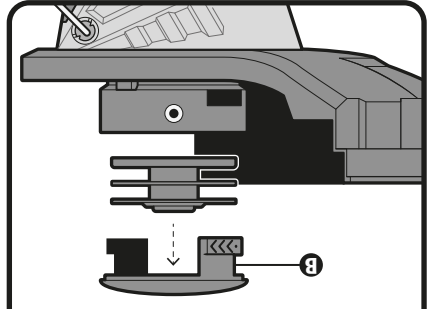
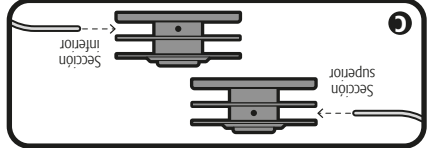
- Deje sin enredar aproximadamente 15 cm (6") de ambos hilos e inserte el hilo de la sección superior en una de las muescas de la cubierta del carrete. De media vuelta más al enredado.

carrete e inserte el hilo de la sección inferior en la ranura de la cubierta del carrete. De media vuelta más al enredado.

- Tome ambos hilos y enrédelos en el sentido que indica la flecha (superior e inferior) (C).
- Inserte los extremos de ambas piezas de hilo en los orificios correspondientes de cada una de las secciones del carrete.
- Corte dos piezas de hilo de corte de 2,7 m (8.85").
- Retire el carrete vacío, asegúrese de que esté limpio y que no tenga partes dañadas o gastadas.

de retención del carrete (B) presionando hacia adentro sus pestañas laterales. Tire de la tapa hacia arriba.

Carrete del hilo de corte



Montaje

Montaje

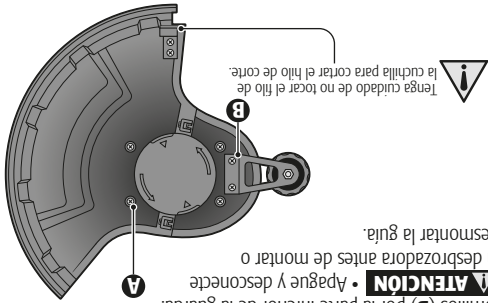


Guarda

- Para montar y desmontar la guarda apríte o afloje los cuatro tornillos (A) por la parte inferior de la guarda.
- **ATENCIÓN** • Operar su equipo sin la guarda incrementa el riesgo de accidente y puede ocasionar que la máquina se dañe.
- **ATENCIÓN** • Apague y desconecte la desbrozadora antes de montar o desmontar la guarda.

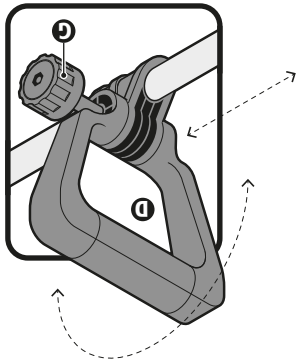
Guía para recortar bordes

- Para montar y desmontar la guía para recortar bordes apríte o afloje los dos tornillos (B) por la parte inferior de la guarda.
- **ATENCIÓN** • Apague y desconecte la desbrozadora antes de montar o desmontar la guía.



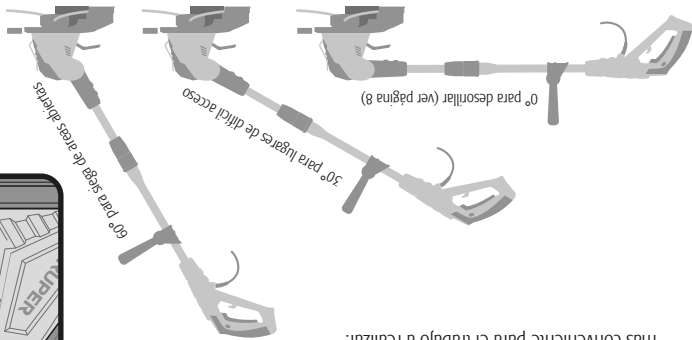
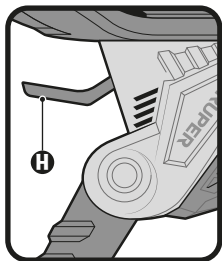
Ajuste del mango auxiliar

- El ángulo y altura del mango auxiliar (D) pueden ser ajustados.
- Afloje la perilla (C) para colocar el mango en la posición deseada.
- Apríete la perilla para bloquear la posición del mango.



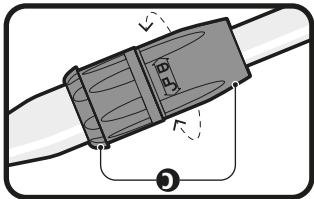
Ajuste de inclinación del cabezal

- Presione el pedal (H) e incline el cabezal a la posición más conveniente para el trabajo a realizar.



Ajuste del brazo telescópico

- Con la desbrozadora desconectada afloje la perilla de ajuste (C) girándola en la dirección del candado abierto (A).
- Extienda o retraiga el brazo a la posición deseada.
- Apríete la perilla de ajuste girándola en la dirección del candado bloqueado (B).





No se exponga a la humedad.



inmediatamente la clavija.

En caso de dañarse el cable de



No se deje al alcance de los niños.

del área de corte a personas y animales.



Despejar el área donde vaya a cortarse el césped de objetos que puedan salir



Use lentes de seguridad.



Use protección auditiva.

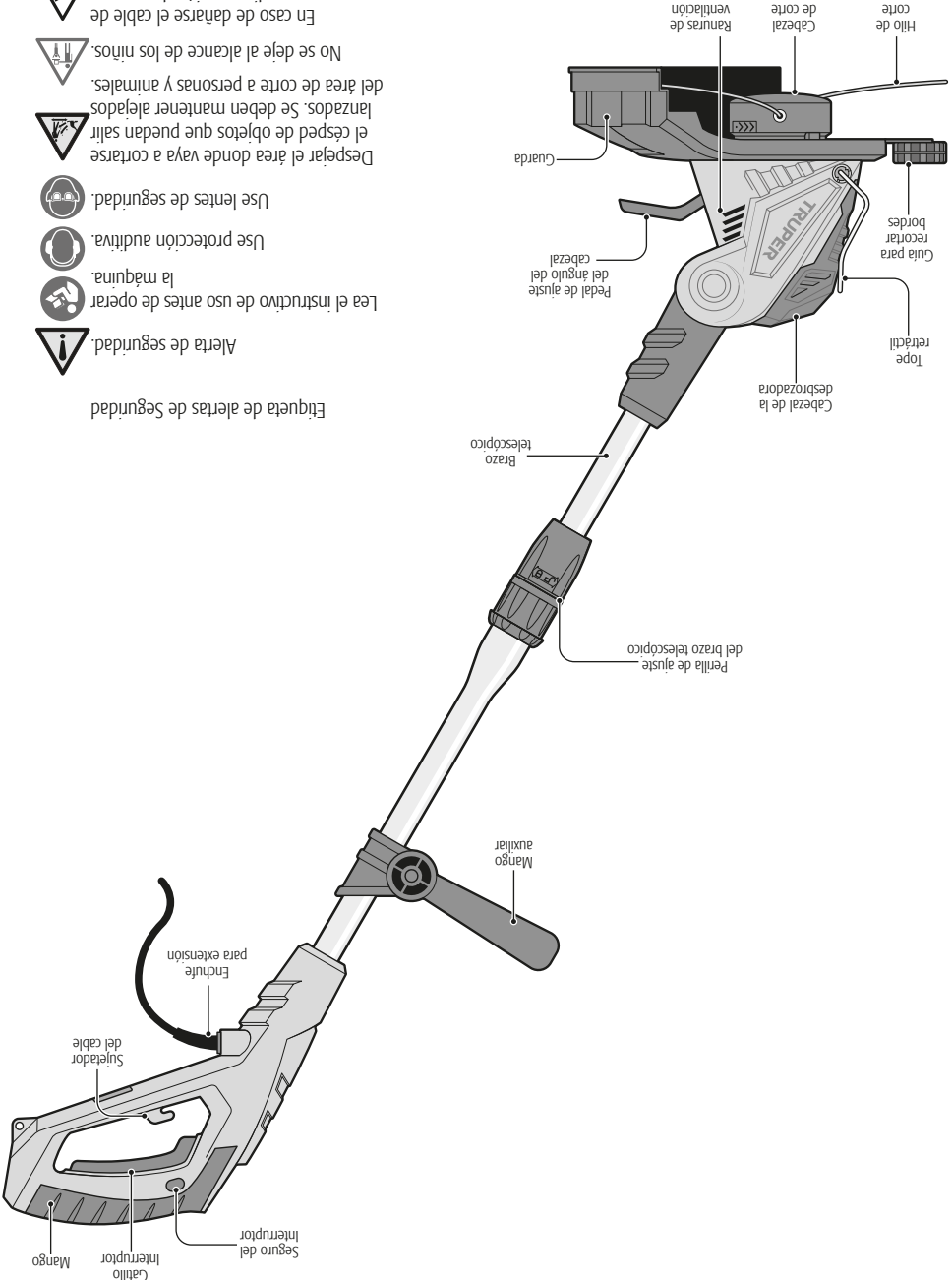


Lea el instructivo de uso antes de operar la máquina.



Alerta de seguridad.

Etiqueta de alertas de Seguridad



Partes

Antes de utilizar la desbrozadora

⚠ ATENCIÓN • Se recomienda que la desbrozadora este conectada por medio de un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de corte no mayor que 30 mA.

• Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los controles y el uso apropiado del equipo.

• Mantenga el cordón flexible adicional alejado de los elementos de corte.

• Utilice protección para los ojos.

• Nunca permita que los niños o personas no familiarizadas con el aparato lo utilicen.

• Evite el uso del aparato, mientras exista gente alrededor, especialmente niños o mascotas.

• Utilice el aparato únicamente a la luz del día o cuando exista una buena iluminación.

• Nunca opere el aparato con alguna guarda o protección dañada o sin guardas y protecciones en su lugar.

• Encienda el motor sólo cuando las manos y los pies se encuentren alejados de los elementos de corte.

• Nunca ensamble elementos de corte de metal.

• Utilice solamente las partes y accesorios de reemplazo recomendados por el fabricante.

• Siempre desconecte el aparato de la alimentación cuando no se utilice.

• Desconecte el aparato de la alimentación antes de llevar a cabo el mantenimiento o limpieza.

• Inspeccione y brinde regularmente un mantenimiento al aparato. El equipo sólo debe repararse en un centro de servicio autorizado.

• Tenga cuidado de no lastimarse con las navajas que sirven para ajustar la longitud de los filamentos. Después de colocar un nuevo filamento de corte, vuelva a colocar el aparato a su posición normal de uso antes de encenderlo nuevamente.

• Asegúrese siempre de que los orificios de ventilación estén libre de residuos.

• Cuando no utilice el aparato manténgalo lejos de alcances de los infantes.

• Inspeccione detenidamente el área que se va a recortar para evitar cualquier obstáculo y retirar objetos extraños que puedan ser lanzados por la desbrozadora. De lo contrario puede provocar un accidente y reducir la vida útil de la herramienta.

⚠ ATENCIÓN • El área que se va a recortar debe de estar perfectamente iluminada.

⚠ ATENCIÓN • Asegúrese de que la desbrozadora cuenta con todas sus partes en óptimo estado y tenga la guarda del hilo de ventilación estéril libre de desechos. No use la desbrozadora si la guarda está dañada o no cuenta con todas sus partes.

Mientras utiliza la desbrozadora

⚠ ATENCIÓN • No utilice la desbrozadora cerca de otras personas, niños o animales.

⚠ ADVERTENCIA • Nunca permita que el cabezal de corte sobrepase los 30 cm de altura y no lo dirija a personas o animales.

⚠ ADVERTENCIA • Utilice la desbrozadora para cortar para cortar vegetación sobre piedras o paredes. utilice para cortar vegetación sobre piedras o paredes.

⚠ ATENCIÓN • No camine por suelos de graba con la desbrozadora funcionando, el hilo de corte puede lanzar fragmentos de graba al operador u otras personas provocando lesiones.

⚠ ATENCIÓN • Mantenga siempre a la vista el cable de alimentación para evitar dañarlo con el hilo de corte. No acerque las manos o los pies al cabezal de corte mientras la desbrozadora está funcionando.

⚠ PELIGRO • En caso de realizar trabajos cerca de vías de tránsito suspenda el corte hasta que no haya vehículos a la vista. Ya que las partículas extrañas que pueden ser lanzadas por la desbrozadora hacia los vehículos en movimiento pueden desencadenar un accidente grave.

Después de utilizar la desbrozadora

• Los elementos de corte continúan girando después de apagar el motor.

• No intente detener el movimiento giratorio del hilo de corte de ninguna otra forma que soltando el interruptor. Espere a que el carrete se detenga por sí mismo después de apagar la desbrozadora, esto demorará unos cuantos segundos.



⚠ ADVERTENCIA • Para evitar descargas eléctricas evite realizar trabajos en ambientes húmedos, mientras llueva y/o cortar césped con rocío.



Esta herramienta cumple con la Norma Oficial Mexicana (NOM).

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La misión de algunas de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio.

Área de trabajo Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.



No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.



Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.



Seguridad eléctrica La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.



Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la humedad o condiciones de humedad. El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para usar en exteriores. El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal Está alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos. El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antiestaticos, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica. Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

Esta herramienta cumple con la Norma Oficial Mexicana (NOM).

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER usando sólo piezas de repuesto idénticas. Para mantener la seguridad de la herramienta.

La máquina no debe de ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la máquina. Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.



DES-550

101263	•	Código
Desbrozadora y orilladora	•	Descripción
127 V~	•	Tensión
60 Hz	•	Frecuencia
4.3 A	•	Corriente
550 W	•	Potencia
10 000 r / min	•	Velocidad
325 mm (13")	•	Capacidad de corte
16 mm	•	Díámetro de hilo de corte
50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo 6 horas diarias.	•	Ciclo de trabajo
Clase II	•	Aislamiento

La clase de construcción de la herramienta es: Doble aislamiento. La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase F

ADVERTENCIA

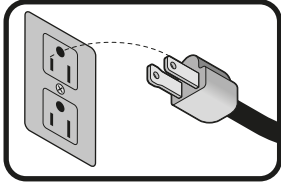
Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por sabiadoras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad. Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



Requerimientos eléctricos

ADVERTENCIA

Las herramientas de doble aislamiento están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, voltee lo. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. El doble aislamiento elimina la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.



ADVERTENCIA

Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su herramienta. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.

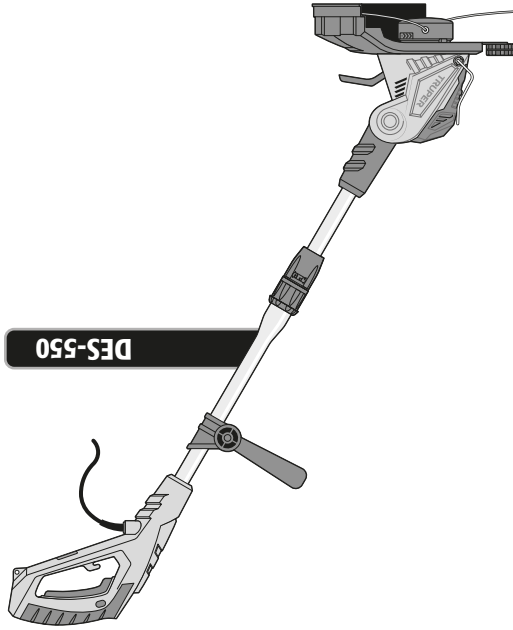
Capacidad en Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG(*)
de 10 A hasta 13 A		16 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG
de 15 A hasta 20 A		12 AWG
		6 AWG

mayor de 15 m | de 1.8 a 15 m

* Se permite utilizar siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente. AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-1-195-ANCE.

ADVERTENCIA Al operar herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca **VOLTECK**. Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.





Guarde este instructivo para futuras referencias. Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargue su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

ATENCIÓN

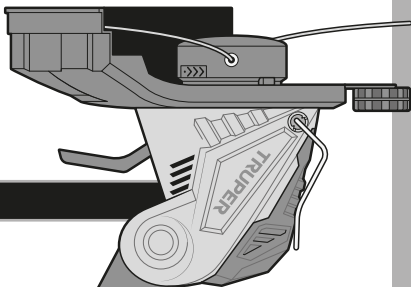
- 3 Especificaciones técnicas
- 3 Requerimientos eléctricos
- 4 Advertencias Generales de Seguridad para uso de herramientas eléctricas
- 5 Advertencias de Seguridad para uso de desbrozadoras
- 6 Partes
- 7 Montaje
- 8 Puesta en marcha
- 10 Mantenimiento
- 10 Solución de problemas
- 11 Centros de Servicio Autorizados
- 12 Póliza de Garantía



Lea este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

ATENCIÓN 

Este instructivo es para:
Código 101263
Modelo DES-550



DES-550

Potencia
550 W

Instructivo de
**Desbrozadora/
orilladora
eléctrica**

TRUPER®



ESPAÑOL
ENGLISH

