

Cordless string trimmer

Manual

40 V₌₌ 13"
Cutting diameter

Applies for:

Codes	Items
103243	DESI-40A
103554	DESI-40AS



DESI-40A

 **CAUTION**



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical data	3
Power requirements	3
 General safety warnings for electric tools	4
 Safety warnings for the use of string trimmers	5
General warnings for the battery	7
General warnings for the battery charger	7
Parts	8
Assembly	9
Start up	10
Maintenance	12
Accessories and replacements	12
Troubleshooting	12
Authorized service centers	13
Warranty policy	14

CAUTION

To get the most out of the tool, extend its lifespan, claim the warranty if necessary, and avoid serious risks or injuries, please read this manual thoroughly before using the tool.

Please keep this manual for future references

The illustrations in this manual are for reference only and may differ from the real appearance of the tool.

Usage and care recommendations



Use **ONLY** the provided charger or the one suggested by **TRUPER** to charge the battery.



Follow the battery **GUIDELINES** and charging **INSTRUCTIONS** (page 5).



Always USE the **SAFETY GUARD** and nylon line with a **DIAMETER** of 0.080"



To cut tall grass, do it gradually. **DO NOT** try to cut it all at once from the base (page 11).



KEEP the tool and charger ventilation slots **CLEAN**.



Perform regular **MAINTENANCE** on your machine (page 12).

		DESI-40A	DESI-40AS
Code		103243	103554
Description		Cordless string trimmer	
Cutting diameter		13"	
Voltage		40 V ---	
Speed		7 500 RPM	
Weight with batteries		6.1 lb	
Trimmer line diameter		0.080"	
Battery		2 Ah 20V --- Li-Ion battery Charging time: 75 min approx..	NOT INCLUDED
Charger	Inlet: Voltage: 127 V ~ Frequency: 60 Hz Power: 100 W	Outlet: 14.4 V --- 20 V --- Current: 4 A	NOT INCLUDED
IP grade		IP20	

The power cable has cable clamps of the type: Y.
The construction class of the tool is: Class III.
The construction class of the charger is: Reinforced insulation.

⚠ WARNING If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a TRUPER Service Center to prevent any risk of electric shock or significant accident.

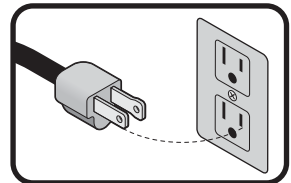
The electrical insulation of this tool is compromised by splashes or spillage of liquids during its operation. Do not expose it to rain, liquids, and/or moisture.



⚠ WARNING Before accessing the terminals, all power circuits must be disconnected.

Power requirements

⚠ WARNING Double-insulated and reinforced insulation tools are equipped with a polarized plug (one prong is wider than the other). This plug fits into any polarized outlet and can only be inserted one way. If the plug does not fit into the outlet, turn it over. If it still does not fit, contact a qualified electrician, or install a polarized outlet. Do not alter the plug in any way. Both types of insulation eliminate the need for a three-prong grounded power cord or a grounded electrical system.



⚠ WARNING When using an extension cord, ensure that it is of sufficient gauge to carry the current your tool will consume. A lower gauge cord will result in voltage drops in the line, leading to power loss and motor overheating. The following table shows the correct size to use depending on the cable length and amperage capacity indicated on the tool's data plate. If in doubt, use the next higher gauge.

Capacity in Amperes	Number of conductors	Extension gauge	
		From 6 ft to 49 ft	Higher than 49 ft
from 0 A to 10 A	3 (one to ground)	18 AWG(*)	16 AWG
from 10 A to 13 A		16 AWG	14 AWG
from 13 A to 15 A		14 AWG	12 AWG
from 15 A to 20 A		8 AWG	6 AWG

* It is allowed to use it if the extensions themselves have an overcurrent protection device.

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

⚠ WARNING When operating electric tools outdoors, use a grounded extension cord marked as **VOLTECK** 'Outdoor Use'. These extensions are specially designed for outdoor use and reduce the risk of electric shock.





WARNING! Read all safety warnings and all instructions listed below carefully. Failure to follow any of them may result in electric shock, fire, and/or serious injury. **Keep the warnings and instructions for future reference.**

Work area

Keep your work area clean, organized, and well-lit.

Cluttered and dim areas can lead to accidents.



Do not operate the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gas, or dust.

The electric tools produce sparks that can ignite flammable material.



Keep children and other individuals at a safe distance while using the equipment.

Distractions can cause loss of control and lead to accidents.



Electrical Safety

Electrical tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.

Do not use adapters with grounded electrical tools.

Unmodified electrical tools and matching plugs will reduce the risk of electric shock.



Avoid bodily contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators.

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

Do not expose the tool to rain or humid conditions.

The entry of water into an electrical tool will increase the risk of electric shock.

Do not force the cable. Never use the cable for carrying, lifting, or disconnecting the tool. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock.

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

The use of a suitable outdoor-rated cable reduces the risk of electric shock.

If it is unavoidable to operate an electrical tool in a damp location, use a power source protected by a Residual Current Device (RCD).

The use of a Residual Current Device (RCD) reduces the risk of electric shock.

Personal Safety

Be alert, watch what you are doing, and use common sense when handling a tool. Do not use it if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

A moment of distraction while using the tool can cause personal injury.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

The use of safety equipment such as safety glasses, dust mask, slip-resistant shoes, helmet, and ear protection in appropriate conditions significantly reduces the risk of personal injury.



Avoid accidental starts. Ensure the switch is in the "off" position before connecting to the power source and/or the battery or transporting the tool.

Carrying power tools with your finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "on" position can cause accidents.

Remove any wrenches or adjusting tools before starting the power tool.

Wrenches or tools left on the rotating parts of the tool can cause personal injury.

Do not exceed your range of motion. Keep both feet firmly planted on the ground and always maintain balance.

This allows better control of the tool in unexpected situations.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.

Loose clothes, jewelry, or long hair can get caught in moving parts.



If dust extraction and collection devices are available for the tool, check their connections and use them correctly.

The use of these devices reduces risks associated with dust.

Tool use and care

Do not force the tool. Use the appropriate tool for the task at hand.

The right tool performs better and is safer when used at the intended pace.



Do not use the tool if the switch is not functioning.

Any power tool that cannot be turned on or off is dangerous and must be repaired before operation.

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

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store the tools out of the reach of children and do not allow them to be handled by individuals unfamiliar with the tools or their instructions.

Power tools are dangerous in untrained hands.



Maintain the tool. Ensure that the moving parts are not misaligned or jammed, and that there are no broken parts or other conditions that may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Many accidents are caused by inadequate tool maintenance.



Keep cutting accessories sharp and clean.

Well-maintained cutting accessories are less likely to jam and easier to control.

Use the tool, its components, and accessories in accordance with these instructions and as intended for the type of tool, in appropriate working conditions.

Using the tool for applications other than those for which it is designed could cause a hazardous situation.

Use and care of battery-powered tool

Recharge only with the charger specified by TRUPER.

Using a different charger may cause a fire hazard.

Use batteries specifically designed for the tool.

Using any other battery may pose a risk of damage and fire.

General safety warnings for electric tools



Ensure the switch is in the off position before inserting the battery.

Inserting the battery into electric tools with the switch on can cause issues.

When the battery is not in use, keep it away from other metal objects such as clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can create a connection from one terminal to another.

Short-circuiting the terminals together can cause burns or a fire.

Under abusive conditions, battery liquid may be expelled; avoid contact. If accidental contact occurs, rinse with water.

If the liquid meets eyes, seek medical attention. The liquid expelled from the battery can cause irritation or burns.

Service

Send your electric tool for repair to trained personnel using only identical replacement parts.

This will ensure the safety of the electric tool is maintained.

Safety warnings



for the use of string trimmers



Safety is a combination of common sense, alertness, and understanding how the tool operates.

- CAUTION** • Read the instructions carefully before using the tool. Pay attention to safety rules, warning symbols, and notices of danger, caution, and attention in the instructions and on the labels attached to the tool.
- This device is not intended for use by individuals (including children) whose physical, sensory, or mental abilities are different or impaired, or who lack experience or knowledge, unless they receive supervision or training in the operation of the device by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not use the devices as toys.

Batteries and charger

- DANGER** • Use only TRUPER chargers to charge the tool's battery. Using another charger can cause a fire or injury.
- Connect the charger only to an alternating current (AC) power supply.

- DANGER** • Do not use the charger outdoors.
- Respect the polarity "+/-" when charging.
- Never recharge a leaking battery.
- Do not use batteries or the charger for purposes other than those for which they were designed.
- Do not modify the battery or charger contacts.
- Never expose batteries to temperatures exceeding 122 °F.

- DANGER** • Never expose batteries to fire; they could explode.

- CAUTION** • The battery can be damaged by sharp objects such as nails or screwdrivers or if subjected to external force.

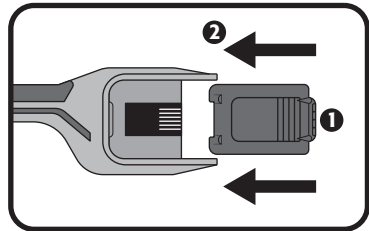
- CAUTION** • Do not open the battery; there is a risk of short circuit. Protect the battery from heat, intense continuous sunlight, fires, water, and moisture.

- DANGER** • Risk of explosion. In case of damage and incorrect use of the battery, it may emit vapors. Ventilate the area and consult a doctor if you feel unwell. Vapors can irritate the respiratory system.

- CAUTION** • To maximize battery life, discharge it completely at least once a month. Do not leave the battery uncharged for more than three months. Always charge the battery to its maximum capacity. Before using the machine for the first time, charge the batteries for a minimum of 75 minutes.
- Avoid constantly stopping while operating the tool to prevent damage to the battery.

- Do not throw batteries into the fire. The cell can explode. Check local codes for possible special disposal instructions.

- CAUTION** Remove the batteries before performing any work on the power tool. Batteries must be charged before first use.
- Ensure the exterior of the batteries is clean and dry before connecting them to the charger or machine.
- Insert the batteries into the machine's base and push them until they click into place (2).
- To remove them, press the battery release button (1).





⚠ WARNING • Remember that this tool is designed for cutting grass as indicated in this manual. Under no circumstances should it be used for any other purpose.

Before operating the tool

⚠ CAUTION • Read the instructions carefully. Familiarize yourself with the controls and proper use of the equipment.

- Use eye protection.
- Never allow children or unfamiliar individuals to use the device.
- Avoid using the device while people are around, especially children or pets.
- Use the device only in daylight or when there is good lighting.
- Never operate the device with a damaged guard or without guards and protections in place.
- Start the engine only when hands and feet are away from the cutting elements.
- Never assemble metal cutting elements.
- Use only manufacturer-recommended replacement parts and accessories.
- Always disconnect the charger when not in use.
- Remove batteries before maintenance or cleaning. Inspect and regularly maintain the device. The equipment should only be repaired at an authorized service center.
- Be careful not to injure yourself with the blades used to adjust the filament length. After installing a new cutting filament, return the device to its normal operating position before turning it on again.
- Always ensure that the ventilation holes are free from debris.
- When not in use, keep the device out of reach of children.
- Thoroughly inspect the area to be trimmed to avoid any obstacles and remove foreign objects that may be thrown by the trimmer. Otherwise, it could cause an accident and reduce the tool's lifespan.

⚠ CAUTION • The area to be trimmed must be well-lit.

⚠ CAUTION • Ensure that the trimmer is in optimal condition with the cutting thread guard properly in place. Check that the ventilation slots are free from debris. Do not use the trimmer if the guard is damaged or if it is missing parts.

⚠ WARNING • Use only original nylon thread, and under no circumstances replace it with metal thread.

- For best results, it is recommended to use only original replacement threads such as: TRUPER HTA-80B, HIDE-80P, HTA-80, and HDU-15-80.

- Remember that this tool is designed for cutting grass as indicated in this manual. Under no circumstances should it be used for any other purpose.

⚠ WARNING • To avoid electric shocks, avoid working in humid environments, during rain, and/or cutting grass with dew.

While operating the tool

⚠ CAUTION • Do not use the trimmer near other people, children, or animals.

⚠ WARNING • Never allow the cutting head to exceed 30 cm in height and do not direct it towards people or animals.

⚠ WARNING • Use the trimmer to cut only at ground level; do not use it to cut vegetation on rocks or walls.

⚠ CAUTION • Do not walk on gravel surfaces while the trimmer is running; the cutting thread can throw gravel fragments at the operator or others, causing injuries.

⚠ WARNING • Do not bring hands or feet close to the cutting head while the trimmer is running.

⚠ DANGER • If working near traffic lanes, suspend cutting until no vehicles are in sight. Foreign particles thrown by the trimmer towards moving vehicles can cause a serious accident.

After operating the tool

⚠ WARNING • The cutting elements continue to rotate after the engine is turned off.

- Do not attempt to stop the rotating movement of the cutting thread in any other way than releasing the switch. Wait for the reel to stop on its own after turning off the trimmer; this will take a few seconds.

General warnings for the battery

TRUPER PRO

- Do not disassemble, open, or shred the cells or the battery.
- Do not short-circuit the battery. Do not store batteries carelessly in a box or drawer where they can short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When the battery is not in use, keep it away from other metal objects such as clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can create a connection from one terminal to another. Short-circuiting the battery terminals can cause burns or a fire.
- Do not expose the battery to heat or fire. Avoid storing it under direct sunlight.
- Do not subject the battery to mechanical shocks.
- In case of battery leakage, do not allow the liquid to meet the skin or eyes. If contact occurs, thoroughly wash the affected area with water and seek medical advice.
- Keep the battery clean and dry.
- Clean the battery terminals with a clean, dry cloth if they become dirty.
- The battery must be charged before use. Always refer to this instruction manual and use the correct charging procedure.
- Do not keep the battery charging when not in use.
- After prolonged storage periods, it may be necessary to charge and discharge the battery several times to achieve maximum performance.
- Recharge only with the charger specified by TRUPER. Do not use any other charger not specifically provided for use with the equipment.
- Do not use any battery that is not designed for use with the equipment.
- Keep the battery out of reach of children.
- Keep the original product manual for future reference.
- Remove the battery from the equipment when not in use.
- Dispose of properly.
- Do not mix cells from different manufacturers, capacities, sizes, or types within a device.
- Keep the battery away from microwaves and high pressure.

⚠ WARNING Do not use non-rechargeable batteries.

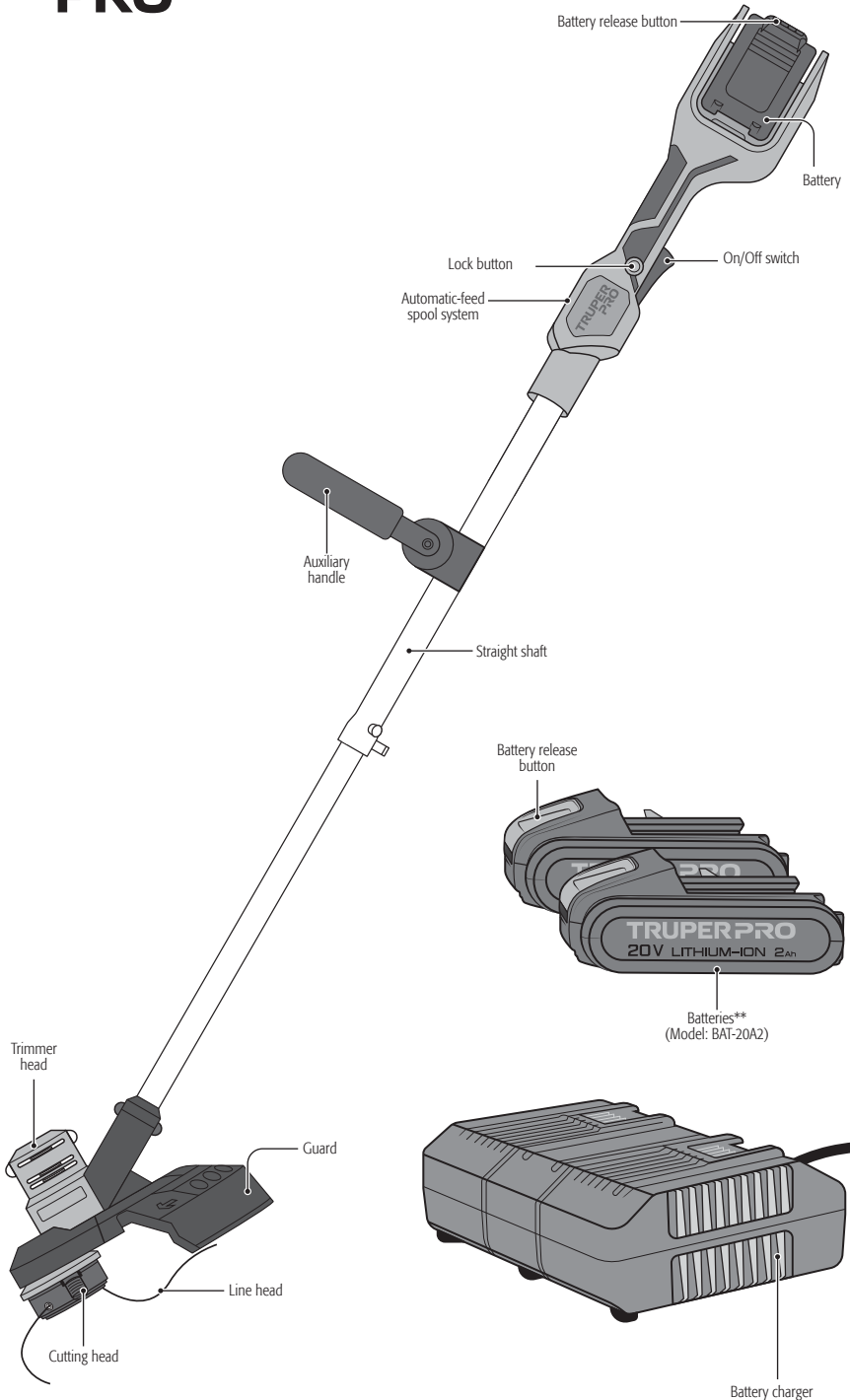
General warnings for the battery charger

⚠ WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to follow warnings and instructions may result in electric shocks, fires, and/or serious injuries. **Keep all warnings and instructions for future reference.**

- This device is not intended for use by individuals (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been provided with supervision or training on the use of the device by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not play with the device.
- If the charger cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, their service agent, or equally qualified persons to avoid hazards.

Additional safety instructions for your battery charger

- Read the instructions before charging the batteries.
- Do not charge a leaking battery.
- Do not use chargers for tasks other than those for which they are designed.
- Before charging, ensure that your charger matches the local 127 V power source.
- For indoor use only or do not expose to rain.
- The charging device must be protected from moisture.
- Do not use the charging device outdoors.
- Do not short-circuit the battery or charger contacts.
- Respect the polarity "+/-" when charging.
- Do not open the unit and keep it out of the reach of children.
- Do not charge batteries from other manufacturers or inappropriate models.
- Ensure that the connection between the battery charger and the battery is correctly positioned and not obstructed by foreign objects.
- Keep the battery charger spaces free from foreign objects and protect them from dirt and moisture. Store in a dry and frost-free place.
- Ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from flammable materials. Batteries can heat up during charging. Do not overcharge them. Ensure that batteries and chargers are not left unattended during charging.
- Do not recharge non-rechargeable batteries as they can overheat and decompose.
- Longer lifespan and better performance can be achieved if batteries are charged when the ambient temperature is between 64.4 °F and 75.2 °F. Do not charge batteries at ambient temperatures below 32 °F or above 104 °F. This is important to avoid serious damage.
- Charge only the battery pack of the same model provided and recommended by TRUPER.

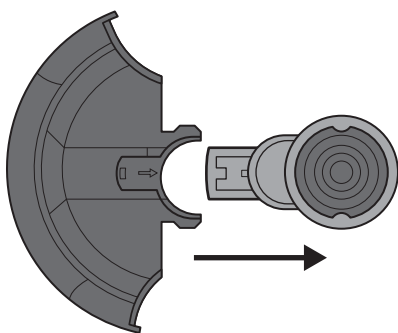


Guard

⚠ CAUTION • Operating your equipment without the guard increases the risk of accidents and can cause damage to the machine.

⚠ CAUTION • Turn off and remove the batteries from the trimmer before mounting or dismounting the guard.

- Mount the safety guard onto the trimmer head. Align the guard so that it slides into the slots located on the trimmer head.
- Secure the guard to the trimmer head with the included screw.



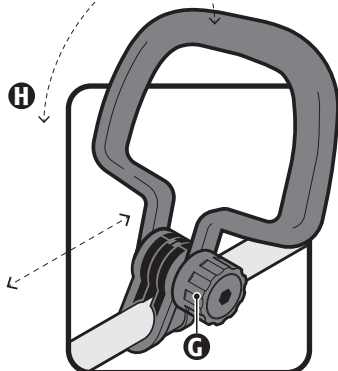
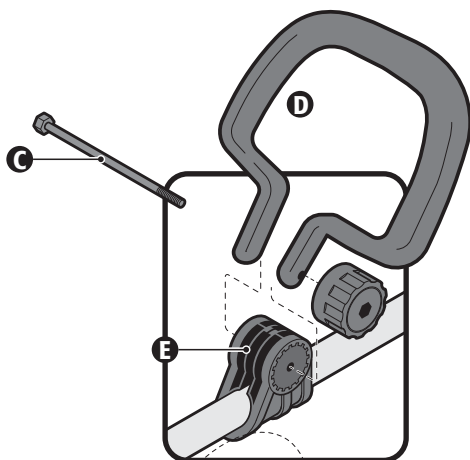
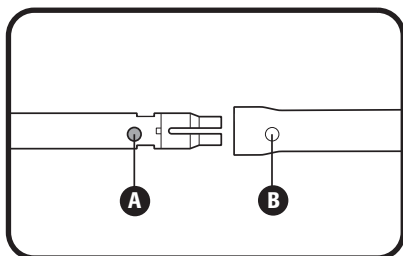
Auxiliary handle adjustment

- Place the auxiliary handle (D) onto the base (E).
- Insert screw (C) into the hole on the handle (D) and the base (E), securing the assembly by screwing in knob (G).
- The angle and height of the auxiliary handle (H) can be adjusted.
- Loosen knob (G) to position the handle as desired.
- Tighten the knob to lock the handle in place.

Assembly of the upper shaft and lower shaft

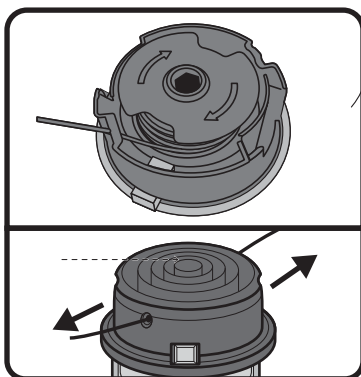
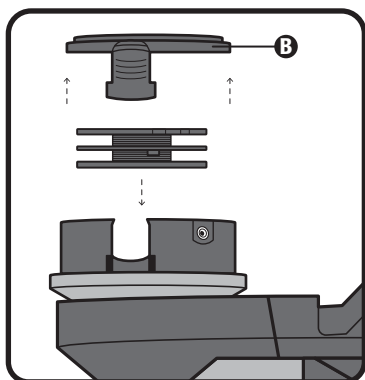
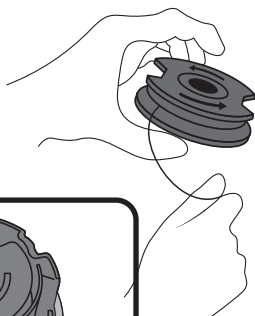
Connect the upper shaft to the lower shaft. Align and insert the shaft locking tab (A) into the hole (B) on the upper shaft. When the lower shaft is in place, the shaft locking tab will protrude from the hole.

Pull the lower shaft and upper shaft in opposite directions to check if the main handle is assembled correctly.



Trimmer line head

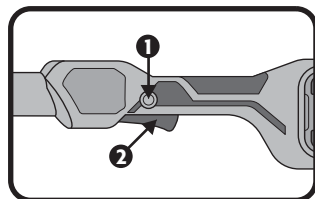
- With the trimmer without the batteries, remove the reel retaining cap (B) by pressing its side tabs inward and pulling the cap upward.
- Remove the empty reel, ensuring it is clean and free of damaged or worn parts.
- Cut two pieces of trimmer line, each 4 meters long.
- Take one end of the line and thread it through the hole in the reel, then wind it in the direction indicated by the arrow marked on the reel. Do not overwind the line; after winding, there should be a minimum distance of 15 cm between the edge of the reel and the wound line.
- Repeat the same operation for the second cutting line. Use the upper notches of the reel to hold the line in place.
- Insert each end of the line through the hole in the spool holder of the cutting head.
- Applying a little tension to the line, assemble the reel into the spool holder ensuring that the line exits from the reel's holding notch.
- Place the reel cap and press down. Press the reel cover against the cutting head until you hear a click.



Start up

Ignition

- To turn on, first press the lock button (1) and then the power on/off switch (2).
 - To turn off, release the power on/off switch.
- CAUTION** • The tool will not turn on unless the lock lever and the power on/off button are pressed at the same time.
- To turn off the tool, release the switch trigger.
- CAUTION** • Cutting parts will continue to move for a while after the tool is turned off. Wait until they come to a complete stop. Do not attempt to stop moving cutting parts; there may be a risk of injury!



Battery use considerations

- Batteries come DISCHARGED from the factory. They will need to be charged for approximately 75 minutes before use.
- The normal charging temperature is from 32 °F to 113 °F. Charging is automatically suspended outside this range until it reaches the correct temperature. The normal discharge/operating temperature is from 32 °F to 167 °F. If 167 °F is exceeded, the

electronic control shuts off power to the tool until the temperature returns to the optimal temperature range.

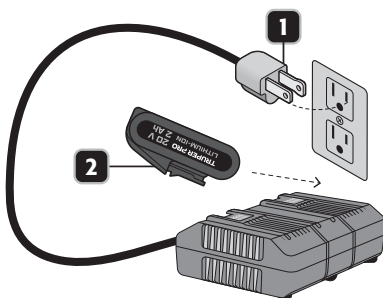
- Between each charge, give the charger a 15-minute rest. In warm environments or after extended use, the battery may become too hot to be recharged. Allow the battery to cool down before attempting to recharge it.

Charging the battery

1. Plug the charger plug into a 127 V~ outlet (The green light on the charge indicator will turn on).
2. Insert the battery into the charger by sliding it. The level indicator on the battery will light up in a blinking red-orange-green sequence.
3. When the battery is fully charged, the green light will turn back on, and the red one will turn off.
4. Disconnect the charger from the power once the charging is completed.

BATTERY FAILURES

A solid red LED indicates a defective battery, while a flashing red LED indicates overheating; wait for the battery's temperature to be within the appropriate range before attempting to charge.



Operation

CAUTION • Remember that as the operator of the trimmer, you are responsible for your safety as well as those near the work area. Follow all safety rules before, during, and after operating the tool.

- Maintain a balanced posture with both feet firmly planted on the ground.

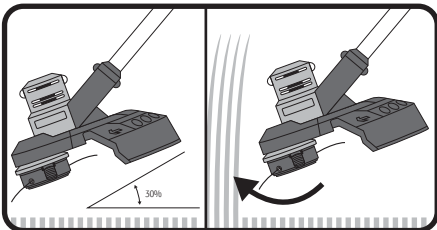
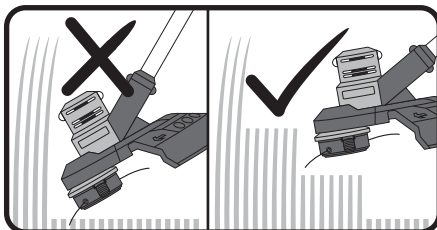
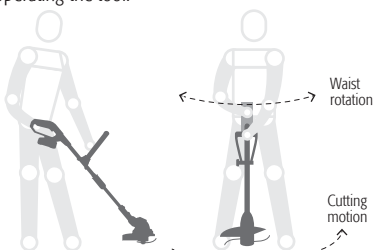
• Hold the trimmer firmly in front of you with your right hand on the handle at hip height and your left hand on the auxiliary handle so that the tool is aligned with your body and pointing the cutting head downwards, away from your feet.

DANGER • Do not turn on or operate the trimmer in any other position. • Start the trimmer and make cuts from left to right by rotating your waist while maintaining the position of the tool.

NOTICE • The trimmer is equipped with a self-feeding head. Striking the head to advance the cutting line will void the trimmer's warranty.

• As grass cutting is performed, the cutting line will wear down and eventually detach. To release more line from the spool while the trimmer is operating, press the automatic line feed button. The cutting line extends approximately 6.5 mm (1/4") each time you press the switch until the cutting line reaches the length of the guard blade.

• When cutting tall weeds or grass, do so gradually; do not attempt to cut them all at once from the base, as debris can jam the cutting head or cause you to lose control of the trimmer.



⚠ CAUTION Before cleaning and maintenance, always turn off the machine and remove the battery pack from the machine.

Cleaning and care

- Cleaning the trimmer after each use will keep it in optimal condition and prolong its lifespan.
- For cleaning, use a damp cloth with hot water and a soft brush.
- After each use, clean all parts of the tool and remove any grass and soil particles from them.
- Thoroughly clean the ventilation slots of the brush cutter to remove any obstruction from grass or soil.

Service

- Any repairs or maintenance should be carried out only at a TRUPER Authorized Service Center.

Environment

⚠ WARNING • Tool waste material such as packaging, damaged parts, or the tool itself after its useful life should not be handled as regular trash. They should be taken to a recycling center for proper treatment, following all environmental regulations.

Storage

- Clean the tool before storing to prevent rusting.
- Store the trimmer in a dry and temperate place, away from direct sunlight (preferably in a dark place) and out of reach of children.
- Avoid storing the trimmer in plastic bags, as the generated moisture could damage it.
- Avoid storing the trimmer with the guard resting on the floor, as it could deform. The trimmer should be stored hanging from the auxiliary handle so that the guard does not touch the floor.

Accessories and replacements

	103637	REP-DESI-40A	String Trimmer Head
-----------------------------------------------------------------------------------	--------	--------------	---------------------

Troubleshooting

Problem

Cause

Corrective action

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • The brush cutter does not work. | <ul style="list-style-type: none"> • Battery drained. • Battery too hot/cold. • Broken motor. • Internal machine wiring damaged. | <ul style="list-style-type: none"> • Recharge the battery. Refer to "Charging Procedure". • Allow it to cool/heat up. • Take the unit to the nearest TRUPER service center. • Take the unit to the nearest TRUPER service center. |
| <ul style="list-style-type: none"> • The brush cutter works intermittently. | <ul style="list-style-type: none"> • Broken motor. • Incomplete battery charge. • Faulty on/off switch. | <ul style="list-style-type: none"> • Contact a TRUPER service center. • Recharge the battery. • Contact a TRUPER service center. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Excessive vibrations/noise. | <ul style="list-style-type: none"> • Defective machine. • Improperly wound reel. | <ul style="list-style-type: none"> • Contact a TRUPER service center. • Rewind the trimmer line. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Battery runtime too short. | <ul style="list-style-type: none"> • Battery unused for an extended period or only charged for short periods. • Excessively tall grass. • Faulty battery. | <ul style="list-style-type: none"> • Fully charge the battery. Refer to "Charging the Battery". • Cut in stages. • Replace the battery. |
| <ul style="list-style-type: none"> • The machine does not cut. | <ul style="list-style-type: none"> • Broken trimmer line. • Incomplete battery charge. • Broken motor (running at very low speed). • Grass tangled around the cutting head. | <ul style="list-style-type: none"> • Replace the trimmer line. • Recharge the battery. Refer to "Charging Procedure". • Contact a service agent. • Remove the tangled grass. |

In the event of any problem contacting a Service Center, please see our webpage WWW.TRUPER.COM to get an updated list, or call our toll-free numbers 800 690-6990 or 800 018-7873 to get information about the nearest TRUPER Authorized Service Center.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
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.: 613 132 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

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTEMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 25

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.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA,
DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **ÍA. 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 MZ1 IT 1, COL. SANTA FE,
C.P. 39010, CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO **FERPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, 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 ZÚNIGA, 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 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPC, NAY.
TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 18 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 3092

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. JESUS 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.: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS 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 MULSAV,
MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Items	Brand
103243	DESI-40A	TRUPER PRO
103554	DESI-40AS	

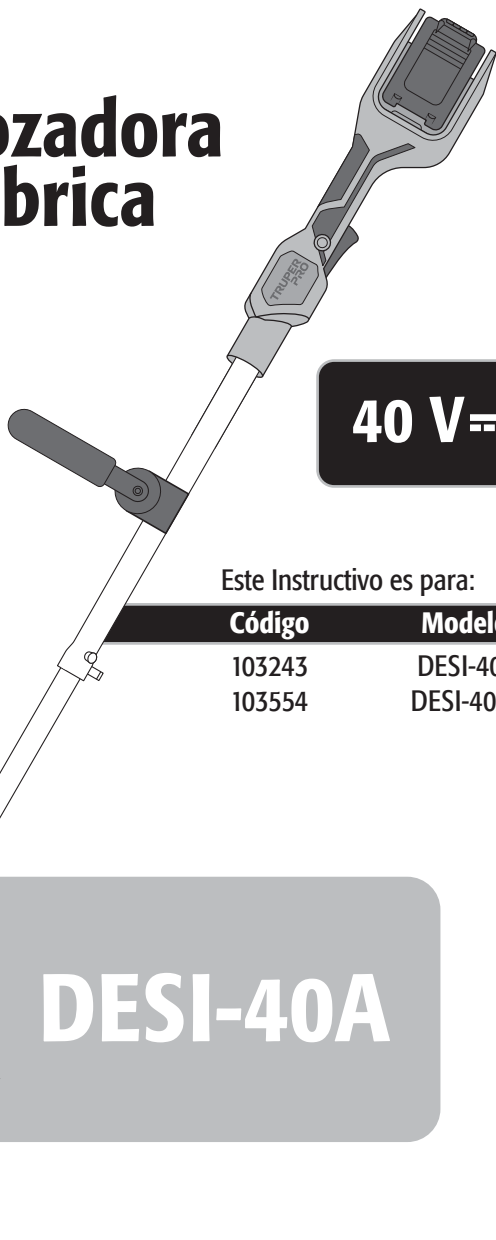
Warranty. Duration: 3 years. Coverage: parts, components, and labor against manufacturing or operational defects, except when used under conditions other than normal, not operated according to the instructions, altered, or repaired by unauthorized personnel not authorized by TRUPER®. To enforce the warranty, present the product, sealed policy, invoice, or receipt, at the establishment where you purchased it or at Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables, and accessories. It includes transportation expenses for the product resulting from its service network compliance. Tel. 800-018-7873. Made in China. Importer Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Stamp of the business. Delivery date:



Instructivo de

Desbrozadora inalámbrica



40 V \equiv 13"
33 cm
Diámetro de corte

Este Instructivo es para:

Código	Modelo
103243	DESI-40A
103554	DESI-40AS


DESI-40A

⚠️ ATENCIÓN



Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Requerimientos eléctricos	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
 Advertencias de seguridad para uso de desbrozadora	5
Advertencias generales de seguridad para la batería	7
Advertencias de seguridad generales para el cargador de batería	7
Partes	8
Ensamble	9
Puesta en marcha	10
Mantenimiento	12
Accesorios y repuestos	12
Solución de problemas	12
Centros de servicio autorizados	13
Póliza de garantía	14

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar 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.

Guarde este instructivo para futuras referencias.


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


Recomendaciones de uso y cuidados

 Cargue la batería **ÚNICAMENTE** con el cargador incluido o su equivalente recomendado por **TRUPER**.

 Siga las **CONSIDERACIONES** de uso y carga de la batería (página 5).

 Siempre **USE la GUARDA** de seguridad y utilice hilo de nylon con un **DIÁMETRO** de 2.0 mm (0.080").

 Para cortar pasto alto, hágalo gradualmente. **NO INTENTE** cortarlo inmediatamente desde la base (página 11).

 Mantenga **LIMPIOS** los orificios de ventilación de la herramienta y del cargador.

 Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 12).

		DESI-40A	DESI-40AS
Código		103243	103554
Descripción		Desbrozadora inalámbrica	
Diámetro de corte		13" (33 cm)	
Tensión		40 V ---	
Velocidad		7 500 r/min (RPM)	
Peso con baterías		2.8 kg	
Diámetro de hilo de corte		2.0 mm (0.080")	
Batería		Ion-litio 20 V --- 2 Ah Tiempo de carga: 75 min aproximadamente	NO INCLUIDA
Cargador		Entrada: Tensión: 127 V ~ Frecuencia: 60 Hz Potencia: 100 W	Salida: 14.4 V --- - 20 V --- Corriente: 4 A
Grado IP		IP20	

El cable de alimentación del cargador tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Clase III
La clase de construcción del cargador es: Aislamiento reforzado

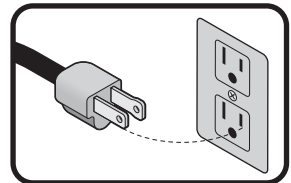
⚠️ ADVERTENCIA Si el cable del cargador se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. La construcción del aislamiento eléctrico del cargador es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.



⚠️ ADVERTENCIA 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, voltéelo. 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. 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 1.8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG(*)	16 AWG
de 10 A hasta 13 A		16 AWG	14 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG	12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG	6 AWG

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.

AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-J-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.



⚠ ¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. **Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.**

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. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.

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 lluvia 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 uso 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

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta. No la use si está cansado o 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 antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.

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.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.

La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.



En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñada.



No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.

Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.



Déle mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.

Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.



Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios.

Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Uso y cuidado de la herramienta a baterías

Recargue sólo con el cargador especificado por TRUPER.

Usar un cargador distinto puede ocasionar peligro de incendio.

Use baterías específicamente diseñadas para la herramienta.

El uso de cualquier otra batería puede ocasionar peligro de daños e incendio.

Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas



Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de insertar la batería.

Insertar la batería en herramientas eléctricas con el interruptor encendido puede causar problemas.

Quando la batería no esté en uso, manténgala alejado de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro.

Cortocircuitar los terminales juntos puede causar quemaduras o un incendio.

En condiciones de abuso, puede ser expulsado líquido de la batería; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua.

Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque asistencia médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

Servicio

Envíe a reparación su herramienta eléctrica con personal capacitado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.

Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad para uso de desbrozadora



La seguridad es una combinación de sentido común, mente alerta y conocimiento del funcionamiento de la herramienta.

⚠ ATENCIÓN • Lea cuidadosamente el instructivo antes de comenzar a utilizar la herramienta. Preste atención a las reglas de seguridad, a los símbolos de alerta y a los avisos de peligro, advertencia y atención del instructivo y de las etiquetas adheridas a la herramienta.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

Baterías y cargador

⚠ PELIGRO • Utilice únicamente cargadores TRUPER para cargar la batería de la herramienta. Usar otro cargador puede provocar un incendio o riesgos de lesión.

• Conecte el cargador únicamente a un suministro de corriente alterna (c.a.).

⚠ PELIGRO • No use el cargador a la intemperie.

• Respete la polaridad "+/-" al cargar.

• Nunca recargue una batería que gotee.

• No use baterías o el cargador para propósitos distintos para los cuales fueron diseñados.

• No modifique los contactos de la batería ni del cargador.

• Nunca exponga las baterías a temperaturas superiores a 50 °C

⚠ PELIGRO • Nunca exponga las baterías al fuego, podrían explotar.

⚠ ATENCIÓN • La batería se puede dañar con objetos puntiagudos como clavos o destornilladores o si se somete a alguna fuerza exterior.

⚠ ATENCIÓN • No abra la batería. Existe peligro de cortocircuito. Proteja la batería del calor, de la luz solar intensa continua, los incendios, el agua y la humedad.

⚠ PELIGRO • Peligro de explosión. En caso de daño y uso incorrecto de la batería, esta puede emitir vapores. Ventile el área y consulte un médico si se siente mal. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

⚠ ATENCIÓN • Para maximizar la vida útil de la batería descárguela por completo por lo menos una vez al mes. No deje la batería sin recargar por más de tres meses. Siempre cargue la batería a su máxima capacidad. Antes de usar la máquina por primera vez, cargue las baterías por un mínimo de 75 minutos.

• Evite detenerse constantemente mientras opera la herramienta, para evitar daños a la batería.

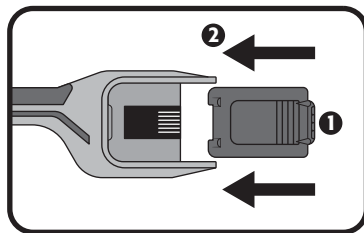
• No tire las baterías al fuego. La pila puede explotar. Consulte los códigos locales para conocer las posibles instrucciones especiales de eliminación.

⚠ ATENCIÓN Retire las baterías antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica. Las baterías debe cargarse antes del primer uso.

• Asegúrese de que el exterior de las baterías esté limpio y seco antes de conectarla al cargador o la máquina.

• Inserte las baterías en la base de la máquina y empujéla hasta que encaje en su lugar (2).

• Para extraerla, presione el botón de desbloqueo de la batería (1).





⚠ ADVERTENCIA • Recuerde que esta herramienta está diseñada para cortar césped como se indica en este instructivo. De ninguna manera se debe emplear para cualquier otro propósito.

Antes de operar la herramienta

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

- 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 solo 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 cargador cuando no se utilice.
- Remueva las baterías antes de llevar a cabo el mantenimiento o limpieza. Inspeccione y brinde regularmente un mantenimiento al aparato. El equipo solo 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 libres de residuos.
- Cuando no utilice el aparato manténgalo lejos de alcance 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 corte debidamente colocada. Revise que las ranuras de ventilación estén libres de desechos. No use la desbrozadora si la guarda está dañada o no cuenta con todas sus partes.

⚠ ADVERTENCIA • Utilice únicamente hilo de nailon original, y por ningún motivo reemplazarlo por hilo de metal.

• Para mejores resultados se recomienda utilizar sólo reemplazos de hilo originales tales como: HTA-80B, HIDE-80P, HTA-80 y HDU-15-80 marca TRUPER.

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

Al operar la herramienta

⚠ 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 únicamente a nivel del piso, por ningún motivo la utilice para cortar vegetación sobre piedras o paredes.

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

⚠ ADVERTENCIA • 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 operar la herramienta

⚠ ADVERTENCIA • 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.

Advertencias generales de seguridad para la batería

TRUPER PRO

- No desmonte, abra ni despedace las celdas o la batería.
- No haga cortocircuito a la batería. No guarde las baterías de manera descuidada en una caja o cajón donde puedan hacer cortocircuito entre ellas o ser cortocircuitadas por materiales conductores. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Cortocircuitar los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- No esponga la batería al calor o al fuego. Evite almacenarla bajo la luz directa del sol.
- No someta la batería a golpes mecánicos.
- En caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel u los ojos. Si se produce contacto, lave abundantemente el área afectada con agua y busque asesoramiento médico.
- Mantenga la batería limpia y seca.
- Limpie los terminales de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.
- La batería debe cargarse antes de su uso. Siempre consulte este manual de instrucciones y utilice el procedimiento de carga correcto.
- No mantenga la batería en carga cuando no esté en uso.
- Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener un rendimiento máximo.
- Recargue solo con el cargador especificado por TRUPER. No utilice ningún otro cargador que no esté específicamente proporcionado para su uso con el equipo.
- No utilice ninguna batería que no esté diseñada para su uso con el equipo.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Conserve el manual original del producto para futuras referencias.
- Retire la batería del equipo cuando no esté en uso.
- Deseche adecuadamente.
- No mezcle celdas de diferentes fabricantes, capacidades, tamaños o tipos dentro de un dispositivo.
- Mantenga la batería alejada de microondas y alta presión.

⚠ ADVERTENCIA No use baterías no recargables.

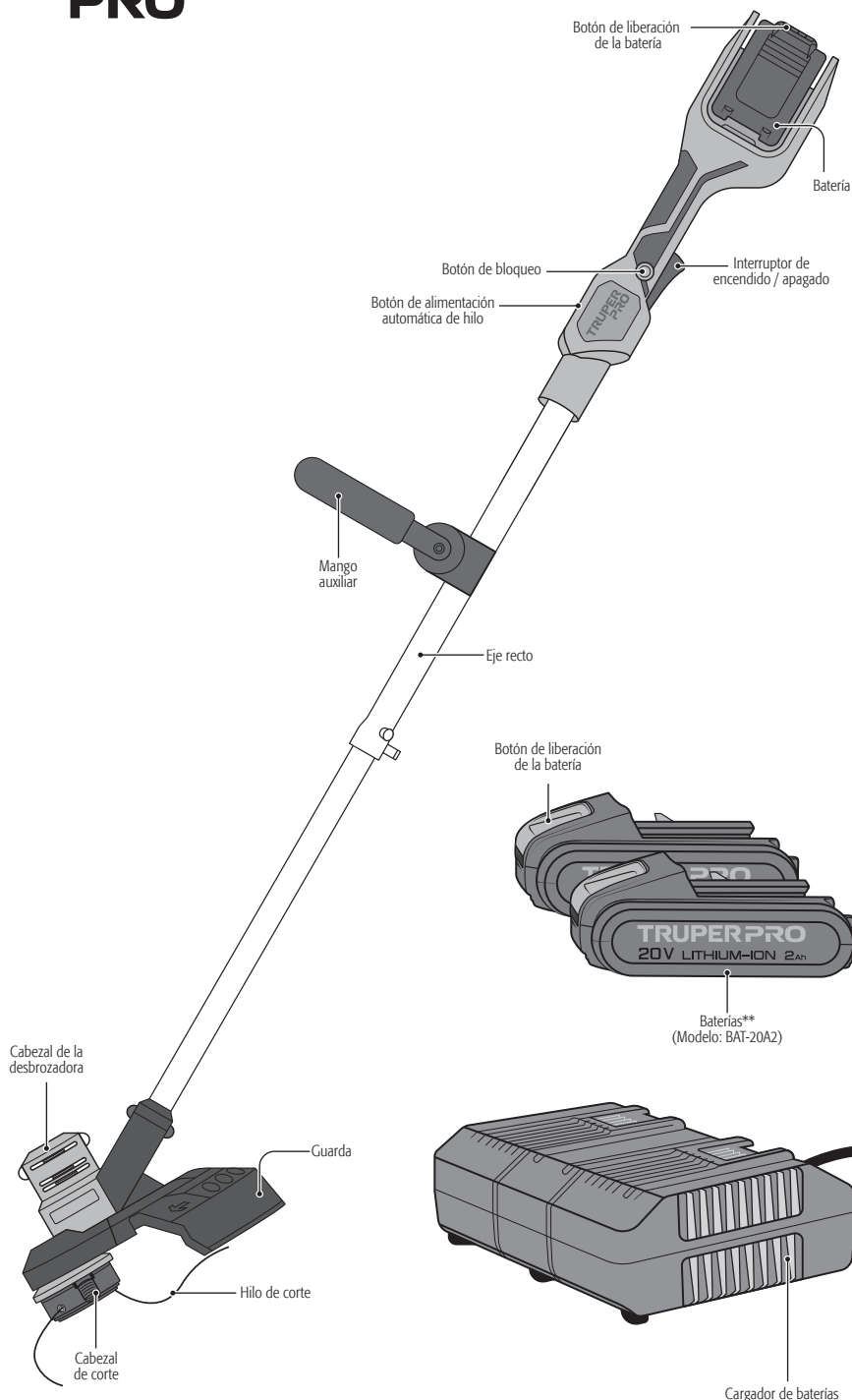
Advertencias de seguridad generales para el cargador de batería

⚠ ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. **Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.**

- Este aparato no está destinado al uso por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya proporcionado supervisión o capacitación sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el aparato.
- Si el cable del cargador está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas igualmente calificadas para evitar peligros.

Instrucciones adicionales de seguridad para su cargador de batería

- Lea las instrucciones antes de cargar las baterías.
- No cargue una batería que esté goteando.
- No utilice cargadores para trabajos distintos a aquellos para los que están diseñados.
- Antes de cargar, asegúrese de que su cargador coincida con la fuente de alimentación de 127 V local.
- Para uso en interiores o no lo esponga a la lluvia.
- El dispositivo de carga debe protegerse de la humedad.
- No utilice el dispositivo de carga al aire libre.
- No haga cortocircuito en los contactos de la batería o del cargador.
- Respete la polaridad "+/-" al cargar.
- No abra la unidad y manténgala fuera del alcance de los niños.
- No cargue las baterías de otros fabricantes o modelos inadecuados.
- Asegúrese de que la conexión entre el cargador de baterías y la batería esté correctamente posicionada y no esté obstruida por cuerpos extraños.
- Mantenga libres de objetos extraños los espacios del cargador de baterías y protéjalos contra la suciedad y la humedad. Almacene en un lugar seco y libre de heladas.
- Asegúrese de que el cargador de baterías esté en un área bien ventilada y alejado de materiales inflamables. Las baterías pueden calentarse durante la carga. No las sobrecargue. Asegúrese de que las baterías y los cargadores no queden sin supervisión durante la carga.
- No recargue baterías no recargables, ya que pueden sobrecalentarse y descomponerse.
- Se puede obtener una vida útil más larga y un mejor rendimiento si las baterías se cargan cuando la temperatura ambiente está entre 18 °C y 24 °C. No cargue las baterías a temperaturas ambiente por debajo de 0 °C o por encima de 40 °C. Esto es importante para evitar daños graves.
- Cargue únicamente el paquete de baterías del mismo modelo proporcionado y recomendado por TRUPER.

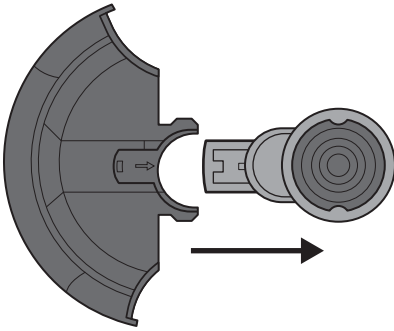


Guarda

⚠ ATENCIÓN • Operar su equipo sin la guarda incrementa el riesgo de accidente y puede ocasionar que la máquina se dañe.

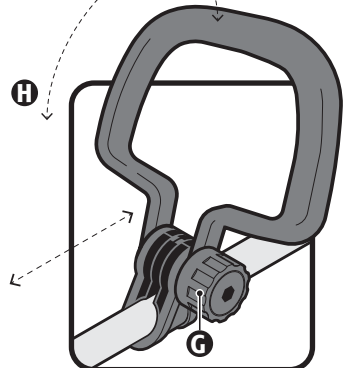
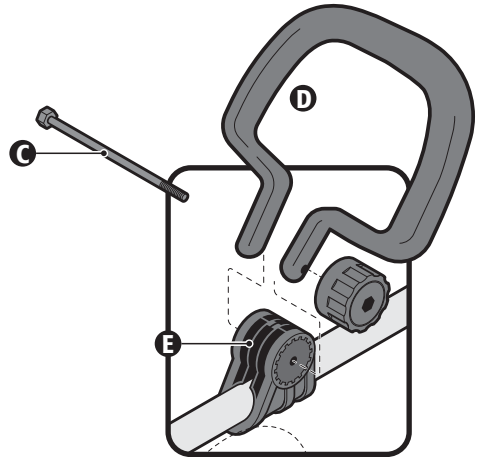
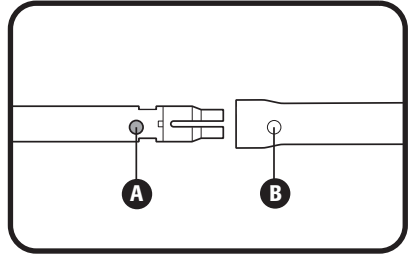
⚠ ATENCIÓN • Apague y retire las baterías de la desbrozadora antes de montar o desmontar la guarda.

- Monte la guarda de seguridad a la cabeza de la desbrozadora. Alinee la guarda para que se deslice en las ranuras ubicadas en la cabeza de la desbrozadora.
- Asegure la guarda en la cabeza de la desbrozadora con el tornillo incluido.



Ensamblaje del eje superior y eje inferior

Conecte el eje superior al eje inferior. Alinee e inserte la lengüeta de bloqueo del eje (A) en el orificio (B) del eje superior. Cuando se coloca el eje inferior en su lugar, la lengüeta de bloqueo del eje sobresaldrá del agujero. Jale el eje inferior y el eje superior en direcciones opuestas para verificar si el mango principal está ensamblado correctamente.



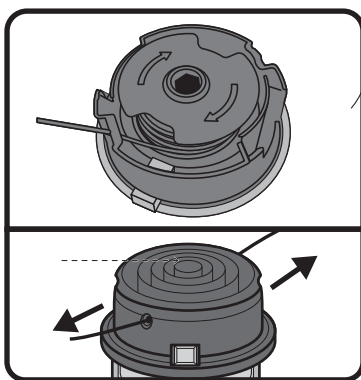
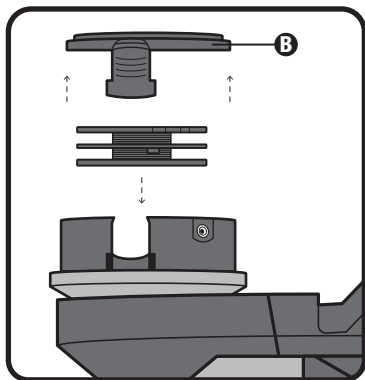
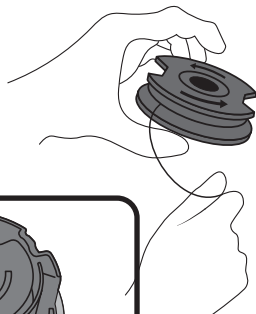
Ajuste del mango auxiliar

- Coloque el mango auxiliar (D) sobre la base (E).
- Inserte el tornillo (C) en el orificio del mango (D) y la base (E) y asegure el ensamble roscando la perilla (G).
- El ángulo y altura del mango auxiliar (H) pueden ser ajustados.
- Afloje la perilla (G) para colocar el mango en la posición deseada.
- Apriete la perilla para bloquear la posición del mango.

Carrete del hilo de corte

- Con la desbrozadora sin las baterías retire la tapa de retención del carrete (B) presionando hacia adentro sus pestañas laterales y tire de la tapa hacia arriba.
- Retire el carrete vacío, asegúrese de que esté limpio y que no tenga partes dañadas o gastadas.
- Corte dos piezas de hilo de corte de 4 m de longitud
- Tome uno de los extremos del hilo e introdúzcalo por el orificio del carrete, luego enrédelo en el sentido que indica la flecha marcada sobre el carrete. No enrede demasiado hilo; después de enredarlo debe quedar una distancia mínima de 15 cm entre el borde del carrete y el hilo enrredado.
- Realice la misma operación para la segunda línea de corte. Utilice las muescas superiores del carrete para sujetar el hilo en su lugar.

- Inserte cada extremo del hilo a través del orificio ubicado en la portacarrete del cabezal de corte. Ejerciendo un poco de tensión en el hilo, ensamble el carrete en el portacarrete asegurándose que el hilo salga de la muesca de sujeción del carrete.
- Coloque la tapa del carrete y presione. Presione la cubierta del carrete contra el cabezal de corte hasta escuchar un click.



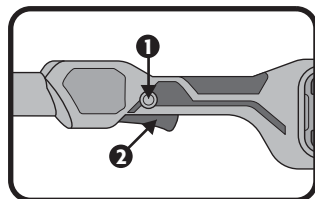
Puesta en marcha

Encendido

- Para encender, presione primero el botón de bloqueo (1) y luego el interruptor de encendido / apagado. (2)
- Para apagar, suelte el interruptor de encendido/apagado.

⚠ ATENCIÓN • La herramienta no se encenderá a menos que la palanca de bloqueo y el botón de encendido/apagado se presionen al mismo tiempo. • Para apagar la herramienta, suelte el gatillo del interruptor.

⚠ ATENCIÓN • Las partes de corte seguirán moviéndose durante un tiempo después de que la herramienta se apague. Espere hasta que se detengan por completo. No intente detener las partes de corte en movimiento, ¡puede haber peligro de lesiones!



Consideraciones para el uso de baterías

- Las baterías vienen DESCARGADAS de fábrica. Será necesario cargarlas aproximadamente 75 minutos antes de usarlas.
- La temperatura normal de carga es de 0 °C a 45 °C. Fuera de este rango se suspende la carga automáticamente hasta que alcance la temperatura correcta. La temperatura normal de descarga / trabajo es de 0 °C a 75 °C. Si los 75 °C se exceden, el control electrónico apaga la energía de la herramienta hasta que la temperatura alcance de nuevo el rango óptimo de temperatura.

Cuando la batería está debajo de la tensión normal durante el trabajo, la herramienta deja de funcionar.

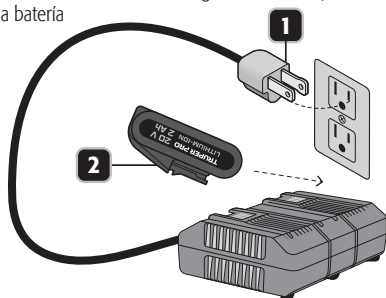
- Entre cada carga, dé al cargador 15 minutos de un uso prolongado es posible que la batería se caliente demasiado para ser recargada. Permita que la batería se enfríe antes de intentar recargarla.

Carga de la batería

1. Conecte la clavija del cargador en un tomacorriente de 127 V~ (La luz verde del indicador de carga se encenderá).
2. Inserte la batería en el cargador deslizando la batería encenderá en una secuencia intermitente de rojo-naranja-verde.
3. Cuando la batería se encuentre completamente cargada, la luz verde se volverá a encender y la roja se apagará.
4. Desconecte el cargador de la corriente una vez concluida la carga.

FALLAS DE LA BATERÍA

LED rojo permanece encendido por batería defectuosa y LED rojo de la batería parpadea por calentamiento; espere a que la temperatura de la batería se encuentre en rango adecuado para poder cargar.



Operación

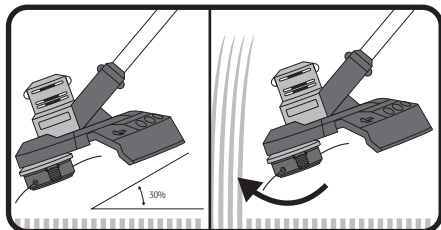
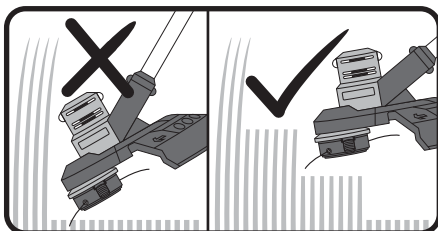
⚠ ATENCIÓN • Recuerde que usted como operador de la desbrozadora es responsable de su seguridad, así como de quienes se encuentren cerca del área de trabajo. Siga todas las normas de seguridad antes, durante y después de operar la herramienta.

- Mantenga una postura equilibrada con ambos pies apoyados firmemente en el piso.
- Sostenga la desbrozadora con firmeza frente a usted con la mano derecha en el mango a la altura de la cadera y la izquierda en el mango auxiliar de manera que la herramienta quede alineada a su cuerpo y apuntando el cabezal de corte hacia abajo, lejos de sus pies.

⚠ PELIGRO • No encienda ni opere la desbrozadora en cualquier otra posición. • Encienda la desbrozadora y realice los cortes de izquierda a derecha rotando su cintura manteniendo la posición de la herramienta.

⚠ AVISO • La desbrozadora está equipada con una cabeza de auto-alimentación. Golpear la cabeza para tratar de avanzar el hilo de corte invalidará la garantía de la desbrozadora. • Conforme se realice el corte de pasto el hilo de corte se desgastará y terminará por desprenderse. Para liberar más hilo del carrete mientras la desbrozadora esté operando presione el botón de alimentación automática del hilo. El hilo de corte se extiende aproximadamente 6.5 mm (1/4") cada vez que presione el interruptor hasta que el hilo de corte alcanza la longitud de la cuchilla de la guarda.

- Para cortar maleza o pasto altos hágalo gradualmente, no intente cortarlo de una sola vez desde la base, pues los residuos pueden atascar el cabezal de corte o hacerle perder el control de la desbrozadora.



⚠ ADVERTENCIA Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, apague siempre la máquina y extraiga el paquete de baterías de la máquina.

Limpeza y cuidados

- Limpiar la desbrozadora después de cada uso la mantendrán en óptimas condiciones y prolongará su vida útil.
- Para la limpieza utilice un trapo húmedo con agua caliente y un cepillo suave.
- Después de cada uso limpie 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.

Servicio

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

Medio ambiente

⚠ ADVERTENCIA • 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.

Almacenamiento

- Limpie la herramienta antes de guardarla para evitar enmohecimiento.
- 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 ésta podría deformarse. La desbrozadora debe almacenarse colgada del mango auxiliar de manera que la guarda no toque el piso.

Accesorios y repuestos

	103637	REP-DESI-40A	Carrete para desbrozadora con hilo
-----------------------------------------------------------------------------------	--------	--------------	------------------------------------

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
<ul style="list-style-type: none"> • La desbrozadora no funciona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Batería descargada. • Batería demasiado caliente / fría. • Motor descompuesto. • Cableado interno de la máquina dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Recargue la batería. • Consulte "Procedimiento de carga". • Permita que se enfríe/caliente. • Lleve la unidad al Centro de servicio TRUPER más cercano • Lleve la unidad al Centro de servicio TRUPER más cercano
<ul style="list-style-type: none"> • La desbrozadora funciona intermitentemente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Motor descompuesto. • Carga de la batería incompleta • Interruptor de encendido / apagado defectuoso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacte a un centro de servicio TRUPER. • Recargue la batería. • Contacte a un centro de servicio TRUPER.
<ul style="list-style-type: none"> • Vibraciones / ruido excesivos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Máquina defectuosa. • Carrete mal enrollado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacte a un centro de servicio TRUPER. • Rebobine el hilo.
<ul style="list-style-type: none"> • Tiempo de corte por carga de batería demasiado corta. 	<ul style="list-style-type: none"> • La batería no se ha usado durante mucho tiempo o solo se ha cargado durante periodos cortos. • Hierba demasiado alta. • Batería defectuosa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cargue completamente la batería. • Consulte "Cargar la batería". • Corte por etapas. • Reemplace la batería.
<ul style="list-style-type: none"> • La máquina no corta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hilo roto. • Carga de la batería incompleta • Motor descompuesto (la velocidad es muy baja). • Hierba enredada alrededor del cabezal de corte. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace el hilo. • Recargue la batería. • Consultar "Procedimiento de Carga". • Contacte a un agente de servicio. • Retire la hierba atorada.

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** u **800 018-7873** donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030,
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.: 613 132 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 CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052

CIUDAD DE MÉXICO **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861

COAHUILA **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 25

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.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844

ESTADO DE MÉXICO **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102

GUANAJUATO **ÍA. 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 MZ1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO **FERPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, 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 ZÚNIGA, 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 8931

NAYARIT **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY.
TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 18 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 3092

PUEBLA **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, 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. JESUS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SINE.
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 2592

TABASCO **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 353 7244

TAMAULIPAS **VM ORINGS 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 MULSAV,
MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Código	Modelo	Marca
103243	DESI-40A	TRUPER PRO
103554	DESI-40AS	

Garantía. Duración: 3 años. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por TRUPER®. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. 800-018-7873. Made in/Hecho en China. Importador TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

