

Instructivo de

Cortasetos inalámbrico

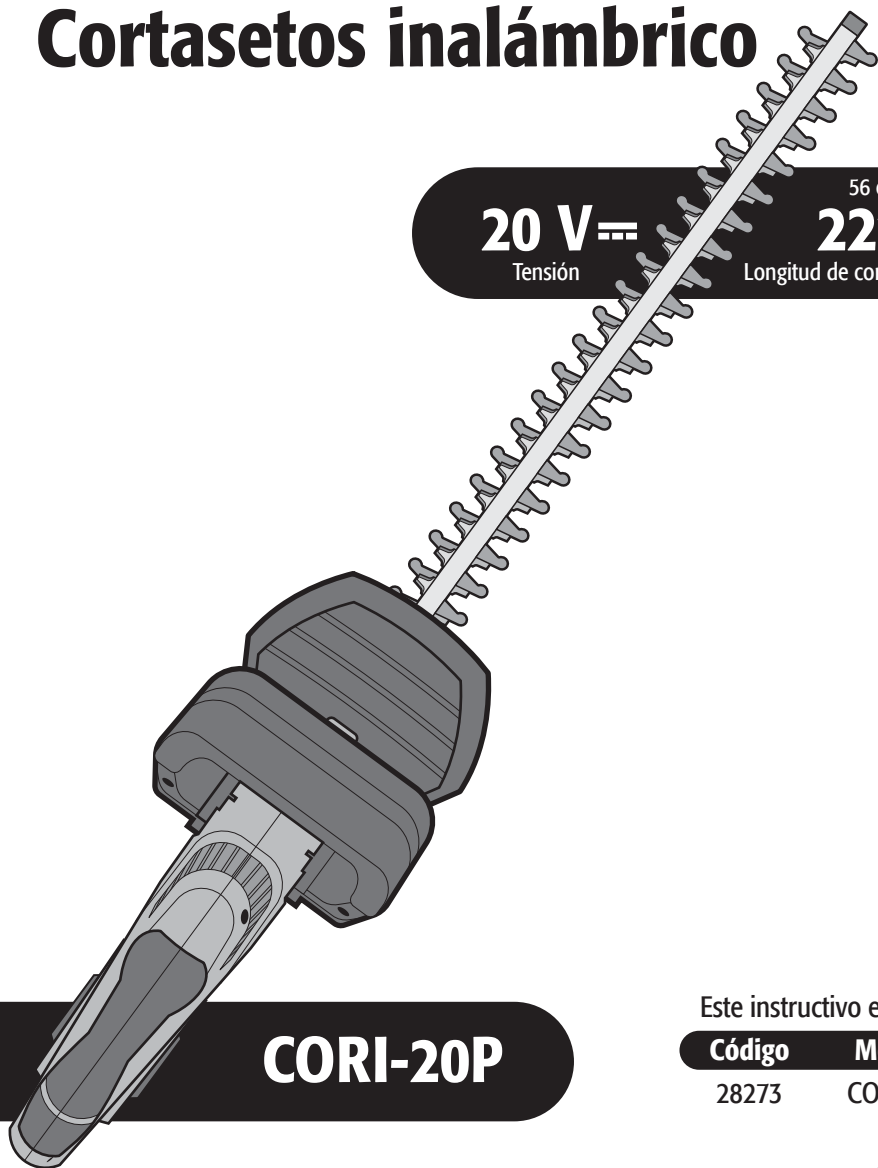
20 V 

Tensión

56 cm

22"

Longitud de corte

**CORI-20P**

Este instructivo es para:

Código**Modelo**

28273

CORI-20P

 **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 cortasetos	5
Partes	7
Ensamble	8
Puesta en marcha	9
Mantenimiento	11
Solución de problemas	11
Notas	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 carga para la batería (página 9).
-  Mantenga limpios los orificios de ventilación de la herramienta y del cargador.
-  Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 11).

CORI-20P

Código	•	28273
Descripción	•	Cortasetos inalámbrico
Longitud de corte	•	22" (56 cm)
Tensión	•	20 V $\equiv$
Capacidad de corte	•	3/8" (10 mm)
Velocidad	•	1 500 carreras/min
Cuchilla	•	De doble filo
Distancia entre dientes	•	14 mm
Baterías	•	Ion-litio 20 V $\equiv$ 2 Ah Tiempo de carga: 55 minutos aproximadamente
Cargador	•	Entrada: Tensión: 127 V $\sim$ Salida: 21 V $\equiv$ 2.5 A Frecuencia: 60 Hz Corriente: 0.9 A

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 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 salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.

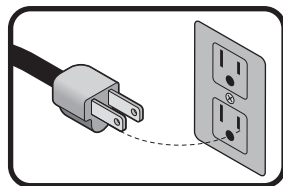


⚠ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

Requerimientos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA Las herramientas de doble aislamiento y aislamiento reforzado eliminan 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 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.

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 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.

NOM

Advertencias de seguridad



para uso de cortasetos



PRETUL

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.

Baterías y cargador

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

⚠ PELIGRO • Use únicamente baterías diseñadas específicamente para la herramienta. Otras baterías podrían generar riesgos de lesión o incendio.

• 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. Puede producirse un cortocircuito interno que dé lugar a que la batería se incendie, emita humo, explote o se sobrecaliente.

⚠ 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 la batería por un mínimo de 1.5 horas.

⚠ ATENCIÓN • Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, tornillería o cualquier objeto que pueda hacer conexión entre las terminales.

• Un cortocircuito entre las terminales puede ocasionar quemaduras o incendio.

• En condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería, evite el contacto. Si hay contacto accidental, lave la zona con agua. Si hay contacto con los ojos, busque ayuda médica.

• El líquido derramado puede causar irritación o quemaduras.

⚠ ADVERTENCIA • La herramienta está diseñada exclusivamente para cortar arbustos, no intente cortar otro tipo de material.

• 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.

• No abra ni mutile las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños en los ojos o en la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.

• No cargue la batería bajo la lluvia o en lugares húmedos.

Antes de operar la herramienta

• No utilice la herramienta bajo la lluvia o en condiciones de humedad. El motor eléctrico no es impermeable.

• Los usuarios novatos deben ser capacitados por un usuario experimentado en el uso de la herramienta.

• La herramienta no debe ser utilizado por niños o menores de 18 años. Las personas mayores de 16 años pueden hacerlo si reciben formación bajo la supervisión de un experto.

⚠ PELIGRO • Nunca utilice la herramienta cuando esté cansado, enfermo, o se encuentre bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento.

⚠ ATENCIÓN • Equípese con ropa adecuada para operar la herramienta: ropa ajustada, pantalones gruesos, botas de seguridad antideslizantes, guantes protectores para trabajo pesado, y anteojos de seguridad con protección lateral bajo la norma ANSI Z87.1.

• Asegúrese de que la herramienta se encuentre en perfectas condiciones para utilizarla de forma segura. No la encienda si se encuentra mal ajustada o no está armada completamente o tiene algún tornillo flojo.

• No utilice la herramienta sin las guardas de protección debidamente montadas y aseguradas.

• Revise el área de trabajo y retire cualquier objeto extraño. Podrían dañar o trabar las cuchillas de la herramienta.

• Asegúrese de que la visibilidad y las condiciones de luz sean adecuadas para ver claramente, de lo contrario no utilice la herramienta.



Al operar la herramienta

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla de corte. No retire el material cortado ni sujete el material a cortar cuando las cuchillas estén en movimiento. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando retire el material atascado.
- Sujete la herramienta únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla de corte puede entrar en contacto con cableado eléctrico oculto para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

⚠ PELIGRO • Mantenga las manos alejadas de la cuchilla. El contacto con la cuchilla provocará lesiones personales graves.

⚠ ADVERTENCIA • Mantenga ambos pies apoyados firmemente en el piso y ambas manos sujetando la herramienta por los mangos, jamás la opere con una sola mano, de lo contrario pueden resultar lesionados el operador, y demás personas presentes.

⚠ ATENCIÓN • Si la cuchilla entra en contacto con una valla o cualquier otro objeto duro, apague inmediatamente el motor y retire el cartucho de la batería. Compruebe si la cuchilla está dañada y, si lo está, repárela inmediatamente.

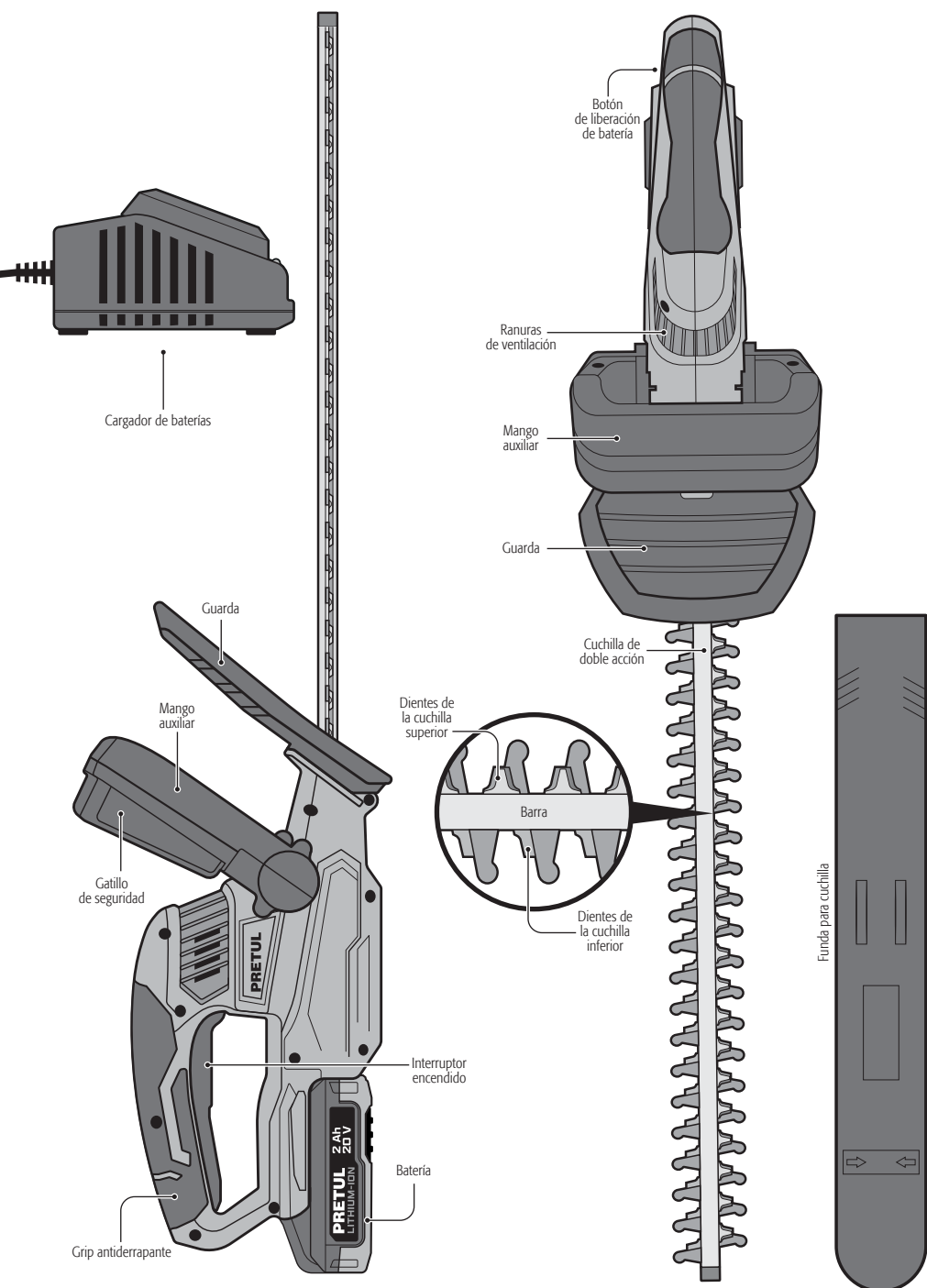
• Antes de comprobar la herramienta, darle mantenimiento, reparar las averías o retirar el material atrapado en la cuchilla, apague siempre la herramienta y retire el cartucho de la batería.

⚠ ADVERTENCIA • No apunte nunca las cuchillas hacia usted o hacia otras personas.

⚠ ATENCIÓN • Si las cuchillas quedan atascadas durante el funcionamiento, apague la herramienta y retire el cartucho de la batería, luego retire los objetos extraños utilizando alguna herramienta como unos alicates. No lo haga con la mano, ya que las cuchillas pueden moverse al retirar los objetos extraños y sufrir una lesión.

Después de operar la herramienta

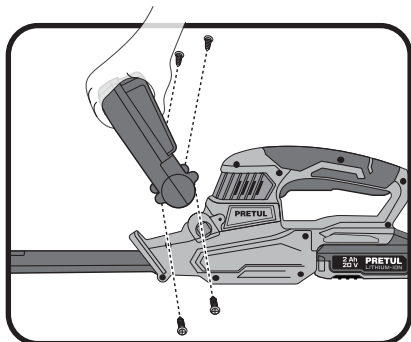
- Cuando traslade, incluso durante el trabajo, o guarde la herramienta apague el motor, retire la batería y coloque la funda de la cuchilla.
- Limpie la herramienta, y especialmente la cuchilla, después de usarlo y antes de guardarlo. Engrase ligeramente la cuchilla y coloque la funda.
- Guarde la herramienta con su funda puesta, en un lugar seco, fuera del alcance de los niños. Nunca guarde la herramienta en el exterior.



⚠ ATENCIÓN Antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta inalámbrica, extraiga la batería. La batería debe cargarse antes de usar la máquina por primera vez.

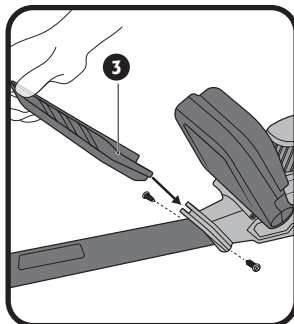
Montaje del mango delantero

- Ponga el mango delantero en la máquina, apretando los cuatro tornillos.



Montaje del protector

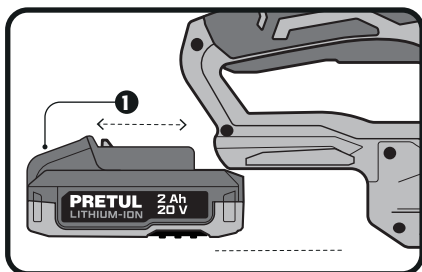
⚠ ATENCIÓN No puede usar el cortasetos sin el protector. • Monte el protector en la máquina, apretando los dos tornillos (3).



Batería

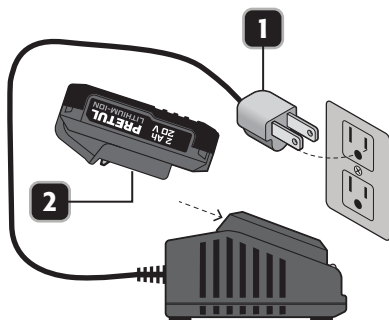
⚠ ATENCIÓN Retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta eléctrica. La batería debe cargarse antes del primer uso.

- Asegúrese de que el exterior de la batería esté limpio y seco antes de conectarla al cargador o la máquina.
- Inserte la batería en la base de la máquina y empujela hasta que encaje en su lugar (2).
- Para extraerla, presione el botón de desbloqueo de la batería (1).



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 como se muestra. La luz verde se apagará y la luz roja deberá encenderse, indicando que la carga se ha iniciado.
3. Cuando la batería se encuentre completamente cargada, la luz verde se encenderá y la roja se apagará.
4. Desconecte el cargador de la corriente una vez concluida la carga.



⚠ ATENCIÓN Es recomendable guardar la máquina con la batería cargada en caso de no utilizarse durante un período de tiempo prolongado.

Fallas de batería

- Si la luz roja parpadea es señal de que la batería tiene un retraso por calentamiento, espere a que la temperatura de la batería se encuentre en el rango adecuado para poder cargar.
- La luz roja permanece encendida superando el tiempo recomendado de carga o si las luces indicadoras de la batería no se encienden después de insertar la batería en el cargador, indica que la batería está defectuosa. Por favor, sustituya la batería por una nueva.

Consideraciones para el uso de la batería

La batería viene DESCARGADA de fábrica. Será necesario que la carguen por aproximadamente 55 minutos antes de poder usarla.

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 descanso. En un ambiente cálido o después de uso prolongado, es posible que a batería se caliente demasiado como para ser recargada. Permita que la batería se enfríe antes de intentar recargarla.

⚠ ADVERTENCIA Antes de usar, inspeccione para comprobar que las hojas, los tornillos de las hojas y el conjunto de corte no estén desgastados o dañados.

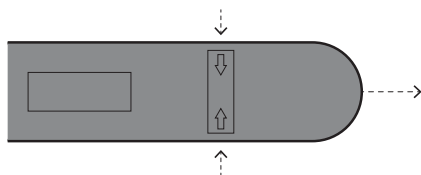
⚠ ADVERTENCIA No puede usar el cortasetos sin el protector.

⚠ ADVERTENCIA Sujete el cortasetos siempre con las dos manos y manténgalo alejado del cuerpo.

Funda de la cuchilla

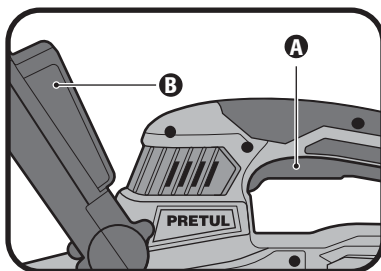
⚠ ADVERTENCIA • Tenga cuidado de no tocar las cuchillas al instalar o retirar la funda de las mismas.

- Para retirar la funda, presione donde indican las flechas y tire de la funda hacia afuera.
- Para colocar la funda de nuevo, inserte la cuchilla en la funda hasta el fondo de manera que quede asegurada por la misma funda.



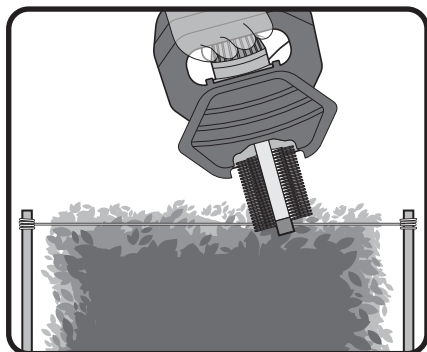
Encendido/apagado de la máquina

- Para encender el cortasetos, pulse el botón de seguridad (B) y el de arranque (A) a la vez.
- Para apagarlo, suelte uno de los dos botones.

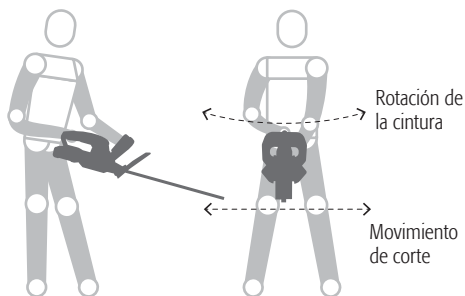
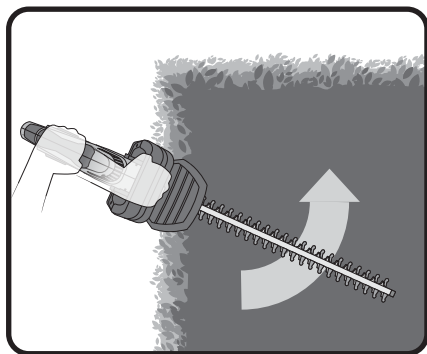


Consejos de corte

- Para cortar la parte superior de un seto de manera uniforme, ate una cuerda a la altura que deba tener el seto.
- Utilice una cuerda como referencia para que la cuchilla mantenga la misma altura durante todo el corte.

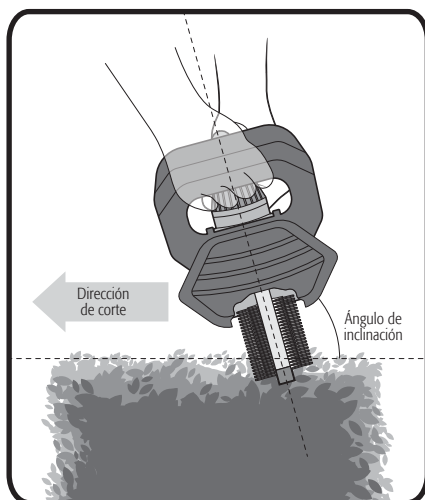


- Para cortar el lado del seto de manera uniforme, corte de abajo hacia arriba, alineando la cuchilla al borde del seto.
- El punto anterior también aplica para darle forma al seto (recorte de caja, redondearlo, etc.), recorte desde la raíz hasta la parte superior para obtener un buen acabado.



Operación básica

- El cortasetos está diseñado únicamente para cortar setos y arbustos delgados.
- El mejor corte se consigue poniendo la hoja en un ángulo de aprox. 15°
- Los cuchillos giratorios opuestos cortan en ambos lados y, por tanto, es posible cortar el seto en ambos sentidos.
- Los lados del seto se recortan con movimientos curvados de abajo a arriba.



⚠ ADVERTENCIA Mantenga siempre las dos manos en los mangos de la herramienta.

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

Limpieza y cuidados

- Limpie regularmente las carcasas de la batería con un paño suave, preferentemente después de cada uso.
- Compruebe que los orificios de ventilación estén libres de polvo y suciedad. Elimine el polvo persistente utilizando un paño suave humedecido con agua y jabón.
- No use disolventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Tales productos químicos pueden dañar los componentes sintéticos.
- Revise periódicamente la batería para detectar cualquier tipo de daño. En caso de estar dañada, haga cambiar la batería en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

Servicio

El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER. El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llegar a ocasionar daños personales además de invalidar la garantía del producto.

Medio ambiente

⚠ ADVERTENCIA Los aparatos eléctricos o electrónicos defectuosos y/o desechados deben recogerse en lugares de reciclado apropiado.

Hoja de corte

- Use guantes siempre que maneje o limpie la hoja de corte.
- Limpie la hoja de corte y rociela con un aceite protector después de cada uso. Es aconsejable engrasar la hoja de corte con aceite protector con regularidad durante periodos largos de uso.
- Revise visualmente el estado de la hoja de corte. Compruebe que los tornillos estén bien apretados a la hoja de corte.
- Asegure que el protector de la hoja esté colocado en la máquina.

Almacenamiento

El cortasetos debe guardarse en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños. No coloque otros objetos encima.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El cortasetos pierde eficacia.	• Batería baja.	• Cargue la batería.
El gatillo puede apretarse pero la máquina no funciona.	• La batería descargada. • Interruptor de seguridad no accionado.	• Cargue la batería. • Asegúrese de estar presionando el interruptor de seguridad.
La batería gotea.	• Goteo diminuto podría presentarse en temperaturas extremas o después de un uso pesado, esto es normal. • El goteo intenso o muy evidente es debido a una batería dañada.	• Limpie de inmediato con agua y jabón el líquido de la piel o ropa. • Reemplace la batería de inmediato.
La batería no se carga y la luz indicadora de nivel de carga no se enciende.	• Conexión del cargador mal instalada en la batería. • Cargador mal conectado al tomacorriente.	• Inserte correctamente la conexión del cargador a la batería. • Revise que la clavija del cargador se encuentre bien conectada al tomacorriente.
El cortasetos se calienta después de periodos de trabajo prolongados.	• Este calentamiento es normal, ya que absorbe la energía que los engranes del motor y la electricidad generan durante el trabajo.	• Permita que el cortasetos se enfríe por espacio de 5 minutos.
La batería se calienta durante la operación.	• Este calentamiento es normal, la energía que se extrae de la batería mientras el cortasetos está en marcha hace que ésta se caliente.	• Detenga el cortasetos por espacio de 5 minutos para que la batería se enfríe.
La batería se calienta durante la carga.	• Este calentamiento es normal, resultado de las reacciones químicas que suceden dentro de la batería mientras se carga.	
El cargador se calienta durante la carga.	• Este calentamiento es normal, resultado de la regulación de tensión.	

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 #524, 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 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 8015

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 ILOTEPEC

PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL ILOTEPEC, ILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257 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.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793

HIDALGO

FERRETERÍAS 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 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 8931

NAYARIT

HERRAMIENTAS DE TEPEC

MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY. TEL.: 311 258 0540

NUEVO LEÓN

SUCURSAL MONTERREY

CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, 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. 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.: 993 353 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 #152, 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. HORTENCIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93508, POZA RICA, VER. TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSA, MPIO. UMÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Código	Modelo	Marca
28273	CORI-20P	PRETUL

Garantía. Duración: 1 año. 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:

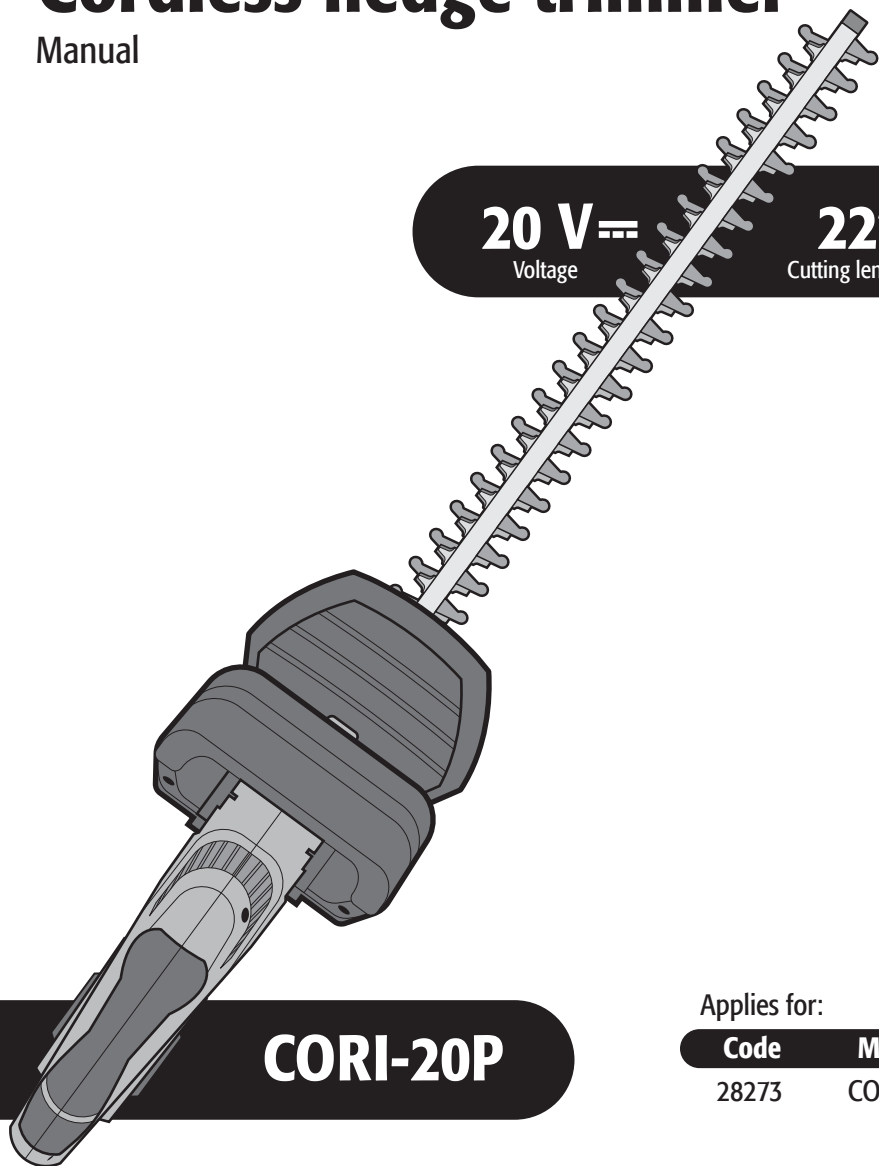


Cordless hedge trimmer

Manual

20 V 
Voltage

22"
Cutting length



CORI-20P

Applies for:

Code	Model
28273	CORI-20P

 **CAUTION**



Read this manual thoroughly
before using the tool.



Technical data	3
Power requirements	3
 General power tool safety warnings	4
 Safety warnings for the use of hedge trimmers	5
Parts	7
Assembly	8
Start up	9
Maintenance	11
Troubleshooting	11
Notes	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, it is essential to read this manual in its entirety before using the tool.

Keep this manual for future references.

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

Usage and care Recommendations

-  Charge the battery only with the included charger or its equivalent recommended by **TRUPER**.
-  Follow the battery usage **CONSIDERATIONS** (page 9).
-  Keep the ventilation openings of the tool and charger clean.
-  Perform periodic **MAINTENANCE** on your machine (page 11).

CORI-20P

Code	•	28273
Description	•	Cordless hedge trimmer
Cutting length	•	22"
Voltage	•	20 V ===
Cutting capacity	•	3/8"
Speed	•	1 500 strokes/min
Blade	•	Double-edged
Tooth spacing	•	14 mm
Battery	•	Ion-lithium 20V === 2 Ah Charging time: 55 minutes approx.
Charger	•	Input: Voltage: 127 V ~ Frequency: 60 Hz Input Current: 0.9 A Output: 21 V === 2.5 A

The power cable has Y-type cable holders
The tool's construction class is Class III.
The charger's construction class is Reinforced Insulation.

⚠ WARNING If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or a TRUPER Authorized Service Center to prevent any risk of electric shock or significant accidents. The electrical insulation of this tool is altered by splashes or spillage of liquids during its operation. Do not expose it to rain, liquids, and/or moisture.

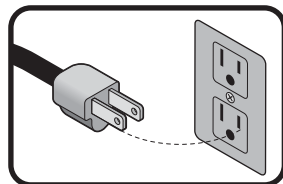
⚠ WARNING Before accessing the terminals, all power circuits must be disconnected.



Power requirements

⚠ WARNING Double-insulated and reinforced insulated tools eliminate the need for a 3-prong grounded power cord or a grounded electrical system.

⚠ WARNING When using an extension cord, make sure to use a gauge sufficient to carry the current your tool will consume. A lower gauge cable will cause voltage drops in the line, resulting in power loss and motor overheating. The following table shows the correct size to be used depending on the cable length and the 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 5.9' to 49'	higher than 49'
from 0 to 10A	3 (one to ground)	18 AWG(*)	16 AWG
from 10A to 13A		16 AWG	14 AWG
from 13A to 15A		14 AWG	12 AWG
from 15A to 20A		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-J-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. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shocks, fires, and/or serious injuries. **Keep all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your corded electric power tool or cordless power tool (battery-operated).**

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

The tool plug must match the outlet. Never modify a plug. Do not use any type of adapter for grounded tool plugs.

Modified plugs and different outlets increase the risk of electrical shock.



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

There is an increased risk of electrical shock if the body is grounded.

Do not expose the tool to rain or humid conditions.

Water entering the tool increases the risk of electrical shock.

Do not force the cable. Never use the cable to transport, lift, or disconnect the tool. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts.

Damaged or tangled cables increase the risk of electrical 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 the battery-powered tool

Only recharge 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 cordless hedge trimmer use



PRETUL

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

⚠ CAUTION • Read the instructions carefully before using the tool. Pay attention to safety rules, warning symbols and hazard warnings, and caution notices in the instructions and on the labels attached to the tool.

⚠ CAUTION • The tool is designed exclusively for cutting bushes, do not attempt to cut any other type of material.

Batteries and charger

⚠ DANGER • Use only the PRETUL included charger to charge the battery. Using another charger may cause a fire or injury risks.

⚠ DANGER • Use only batteries designed specifically for the tool. Other batteries may cause risks of injury or fire.

- Plug 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 they were designed for.
- Do not modify the battery or charger contacts.
- Do not expose the battery pack to temperatures above 50 °C (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. An internal short circuit may occur, causing the battery to catch fire, emit smoke, explode, or overheat.

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

⚠ DANGER • Risk of explosion. In case of damage and improper use of the battery, it may emit vapors. Ventilate the area and seek medical help if you feel unwell. Vapors can irritate the respiratory system.

⚠ CAUTION • To maximize the battery lifespan, ensure to discharge it fully 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 battery for a minimum of 1.5 hours.

⚠ CAUTION • When batteries are not in use, keep it away from any metallic objects such as clips, coins, keys, nails, screws, or any metallic object that may create a connection from one terminal to another. 

- Short-circuiting between battery terminals may cause burns or fire.
- In abusive conditions, battery liquid may be expelled; avoid contact. If there is accidental contact, rinse with water. If the liquid meets the eyes, seek medical assistance.
- The expelled liquid can cause irritation or burns.

- Avoid frequent interruptions while working with the tool; to prevent damage to the battery.
- Do not throw the batteries into the fire; the battery may explode. Consult local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. The released electrolyte is corrosive and can cause damage to the eyes or skin. It can be toxic if ingested.
- Do not charge the battery in the rain or in damp locations.

Before operating the tool

- Do not use the tool in the rain or damp conditions. The electric motor is not waterproof.
- Novice users should be trained by an experienced user in the use of the tool.

- The tool should not be used by children or individuals under 18 years old. Individuals over 16 years old may do so if they receive training under expert supervision.

⚠ DANGER • Never use the tool when tired, ill, or under the influence of drugs, alcohol, or medication.

⚠ CAUTION • Wear appropriate clothing to operate the tool: snug-fitting clothes, thick pants, slip-resistant safety boots, heavy-duty protective gloves, and safety glasses with side protection under ANSI Z87.1 standards.

- Ensure that the tool is in perfect condition for safe use. Do not turn it on if it is improperly adjusted, not fully assembled, or has any loose screws.

- Do not use the tool without the properly mounted and secured protective guards.

- Check the work area and remove any stones, glass, nails, wire, rope, or any foreign objects. They could be thrown or entangled in the tool.

- Ensure that visibility and lighting conditions are suitable for clear vision; otherwise, do not use the tool.

When operating the tool

- Keep all body parts away from the cutting blade. Do not remove the cut material or hold the material to be cut when the blades are in motion. Make sure the switch is turned off when removing jammed material.
- Hold the tool only by the insulated grip surfaces, as the cutting blade may come into contact with hidden electrical wiring to avoid the possibility of electric shock.

⚠ DANGER • Keep your hands away from the blade. Contact with the blade can cause serious personal injuries.

⚠ WARNING • Keep both feet firmly planted on the floor and both hands holding the tool by the handles; never operate it with one hand as the operator and others present may be injured.

⚠ CAUTION • If the blade comes into contact with a fence or any other hard object, immediately turn off the motor and remove the battery pack. Check if the blade is damaged, and if so, fix it immediately.

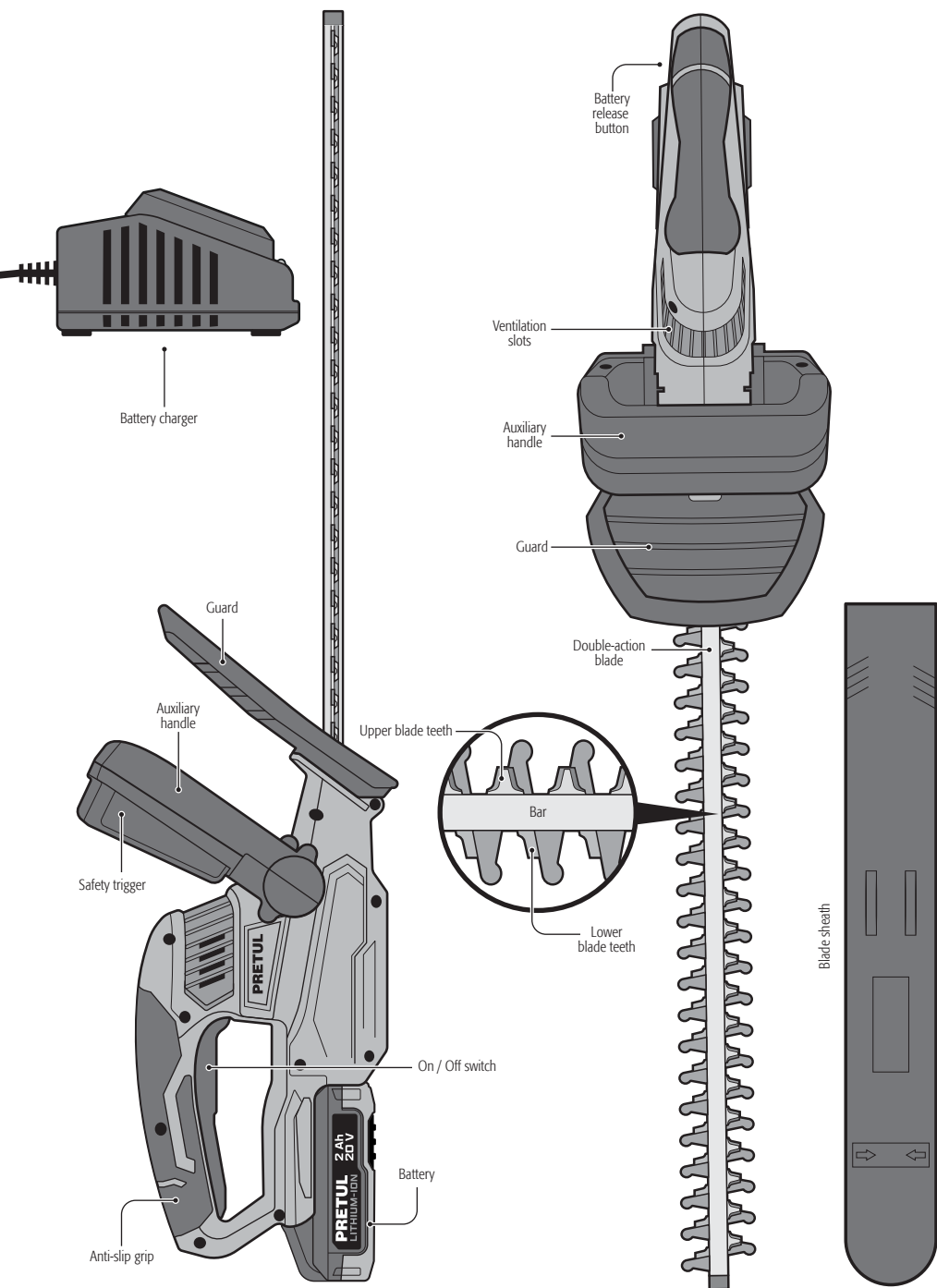
- Before checking the tool, performing maintenance, troubleshooting, or removing material trapped in the blade, always turn off the tool and remove the battery pack.

⚠ WARNING • Never point the blades towards yourself or others.

⚠ CAUTION • If the blades become jammed during operation, turn off the tool and remove the battery pack, then remove foreign objects using a tool like pliers. Do not do it by hand, as the blades may move when removing foreign objects, causing injury.

After operating the tool

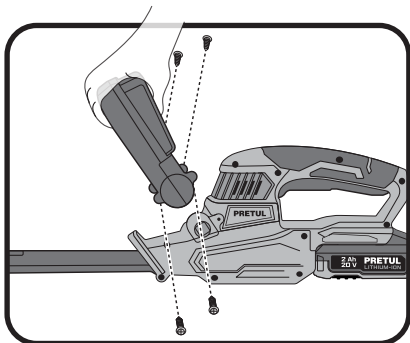
- When transporting, even during work, or storing the tool, turn off the motor, remove the batteries, and place the blade cover.
- Clean the tool, especially the blade, after use and before storing it. Lightly grease the blade and place the cover.
- Store the tool with its cover on, in a dry place, out of reach of children. Never store the tool outdoors.



⚠ CAUTION Before performing any work on the cordless tool, remove the battery. The battery must be charged before using the machine for the first time.

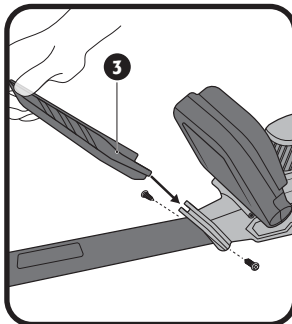
Front Handle Assembly

- Place the front handle on the machine, tightening the four screws.



Guard Assembly

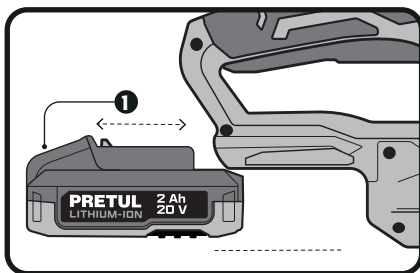
- ⚠ CAUTION** You cannot use the hedge trimmer without the guard. • Attach the guard to the machine, tightening the two screws (3).



Battery

⚠ CAUTION Remove the battery before performing any work on the power tool. The battery must be charged before the first use.

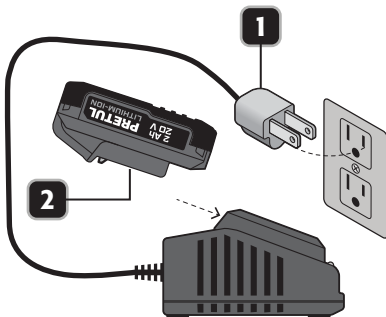
- Ensure that the exterior of the battery is clean and dry before connecting it to the charger or the machine.
- Insert the battery into the base of the machine and push it until it clicks into place (2).
- To remove it, press the battery release button (1).



Battery Charge

- Connect the charger plug to a 127 V~ electrical outlet. (The green light on the charge indicator will turn on.)
- Insert the battery into the charger by sliding it as shown. The green light will turn off, and the red light should turn on, indicating that the charging has started.
- When the battery is fully charged, the green light will turn on, and the red light will turn off.
- Disconnect the charger from the power source once the charging is complete.

⚠ CAUTION It is advisable to store the machine with a charged battery if it will not be used for an extended period of time.



Battery failure

- If the red light on the battery level indicator flashes, it means the battery temperature is below 32 °F or above 113 °F. Wait for the battery temperature to be within the appropriate range before charging.
- If the battery indicator lights do not turn on after placing the battery into the charger, it indicates that the battery is defective. Please replace the battery with a new one.

Considerations for battery use

The battery is shipped in a DISCHARGED state by default. It is necessary to charge it for approximately 3 hours 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/working temperature is from 32 °F to 167 °F. If the temperature exceeds 167 °F, the electronic control will shut off power until the tool reaches the optimal temperature range. If the battery voltage drops below the normal level during operation, the tool will stop working. Between each charge, allow the charger a 15-minute break. In a warm environment or after prolonged use, the battery may become too hot to recharge. Allow the battery to cool down before attempting to recharge it.

⚠ WARNING Before use, inspect to ensure that the blades, blade screws, and cutting assembly are not worn out or damaged.

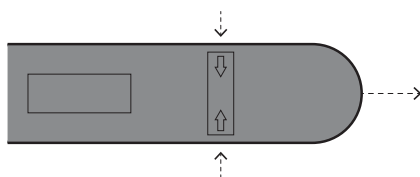
⚠ WARNING You cannot use the hedge trimmer without the guard.

⚠ WARNING Always hold the hedge trimmer with both hands and keep it away from the body.

Blade cover

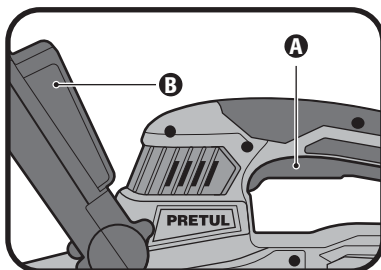
⚠ WARNING • Be careful not to touch the blades when installing or removing the blade cover.

- To remove the cover, press where the arrows indicate and pull the cover outward.
- To reattach the cover, insert the blade into the cover until it reaches the bottom, securing it with the same cover.



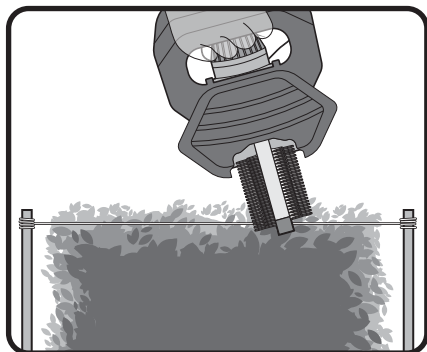
Power On/Off of the Machine

- To turn on the hedge trimmer, press the safety button (B) and the start button (A) simultaneously.
- To turn it off, release either one of the two buttons.

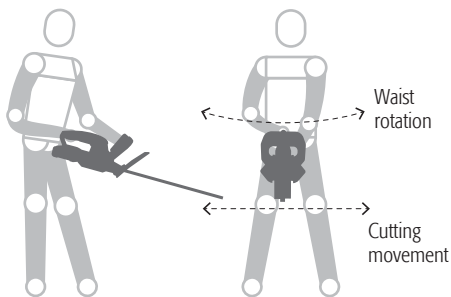
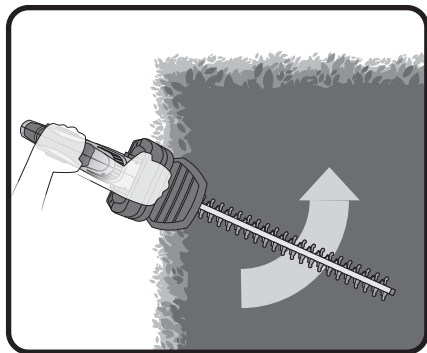


Cutting Tips

- To cut the top of a hedge uniformly, tie a string at the desired height of the hedge.
- Use a string as a reference to keep the blade at the same height throughout the cut.

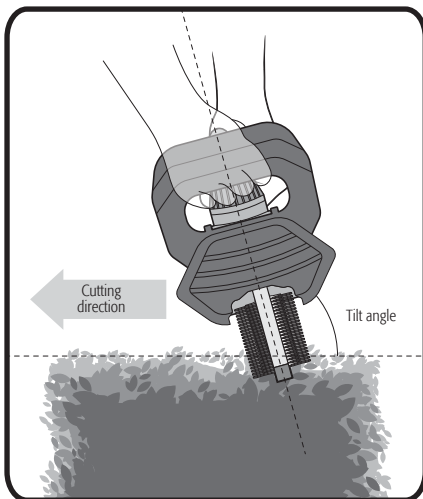


- To cut the side of the hedge uniformly, cut from bottom to top, aligning the blade with the edge of the hedge.
- The previous point also applies to shaping the hedge (box trimming, rounding it, etc.). Trim from the bottom to the top for a neat finish.



Basic Operation

- In addition to hedges, the hedge trimmer can also be used to cut shrubs.
- The best cut is achieved by placing the blade at an angle of approximately 15°.
- Opposing rotating blades cut on both sides, allowing for trimming the hedge in both directions.
- Trim the sides of the hedge with curved movements from bottom to top.



⚠ WARNING Always keep both hands on the tool handles.

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

Cleaning and Care

- Clean the battery casings regularly with a soft cloth, preferably after each use.
- Ensure that the ventilation slots are free of dust and dirt. Remove persistent dust using a soft cloth dampened with water and soap.
- Do not use solvents such as gasoline, alcohol, ammonia, etc. Such chemicals can damage synthetic components.
- Periodically check the battery for any damage. If damaged, have the battery replaced at an authorized TRUPER Service Center.

Service

Tool service should only be performed at an authorized TRUPER Service Center. Service and maintenance performed by unqualified individuals can be dangerous and may cause personal injury, in addition to voiding the product warranty.

Environmental protection

⚠ WARNING Defective and/or discarded electrical or electronic devices should be collected at appropriate recycling facilities.

Cutting Blade

- Use gloves whenever handling or cleaning the cutting blade.
- Clean the cutting blade and spray it with a protective oil after each use. It is advisable to regularly lubricate the cutting blade with protective oil during extended periods of use.
- Visually inspect the condition of the cutting blade. Ensure that the screws are securely tightened to the cutting blade.
- Ensure that the blade guard is properly attached to the machine.

Storage

Store the hedge trimmer in a dry and secure place, out of reach of children. Do not place other objects on top of it.

Troubleshooting

Problem	Cause	Corrective action
The hedge trimmer loses efficiency.	• Low battery.	• Charge the battery.
The trigger can be pressed, but the machine does not operate.	• The battery is fully discharged. • Safety switch not engaged.	• Charge the battery. • Ensure you are pressing the safety switch.
The battery is leaking.	• Normal minor dripping may occur in external temperatures or after heavy use. • Intense or very noticeable dripping is due to a damaged battery.	• Clean any liquid immediately with water and soap from skin or clothing. • Replace the battery immediately.
The battery does not charge, and the charge level indicator light does not turn on.	• Charger connection improperly installed on the battery. • Charger not properly connected to the power outlet.	• Correctly insert the charger connection into the battery. • Check that the charger plug is securely connected to the power outlet.
The hedge trimmer heats up after extended periods of work.	• Normal heating due to the energy absorption generated by the motor gears and electricity during operation.	• Allow the hedge trimmer to cool for 5 minutes.
The battery heats up during operation.	• Normal heating due to the energy extraction from the battery while the hedge trimmer is running causes it to heat up.	• Stop the hedge trimmer for 5 minutes to let the battery cool.
The battery heats up during charging.	• Normal heating due to chemical reactions occurring inside the battery during charging.	
The charger heats up during charging.	• Normal heating due to voltage regulation.	

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 #524, 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 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 8015

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 ILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
ILOTEPEC, ILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
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.1 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 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLED, 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 8931

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 ANAHUAC, 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 5140

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.: 993 353 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 #152, 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. 93508, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 823 8100 / 826 8484

YUCATÁN **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSA,
MPIO. UMIÁN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Model	Brand
28273	CORI-20P	PRETUL

Warranty. Duration: 1 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by TRUPER®. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. . Phone number 800-018-7873. Made in China. Imported by TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100.

Stamp of the business. Delivery date:

