

ESPAÑOL
ENGLISH

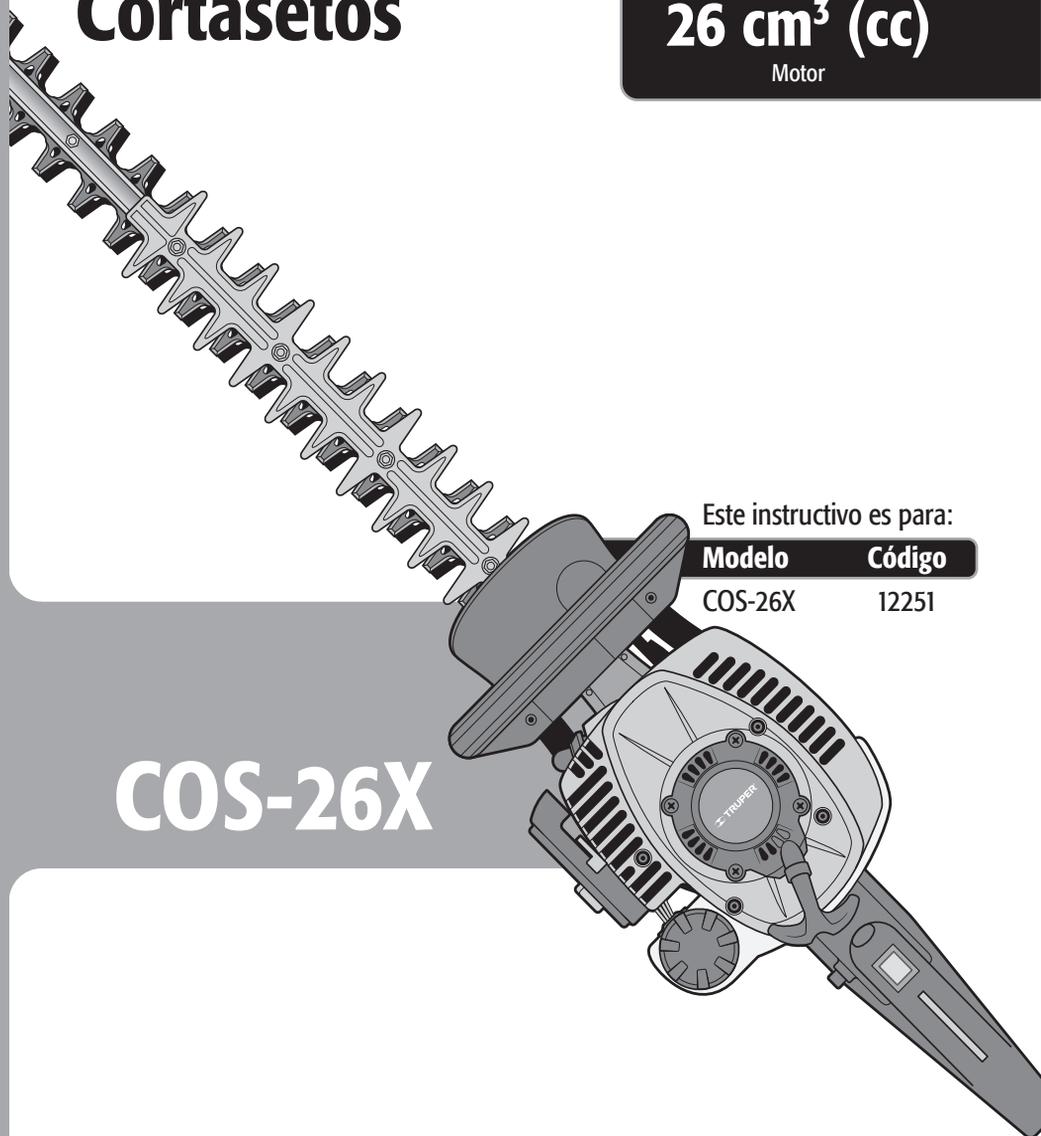
 **TRUPER®**

Instructivo de

Cortasetos

26 cm³ (cc)

Motor



Este instructivo es para:

Modelo	Código
COS-26X	12251

COS-26X

 **ATENCIÓN**



Lea este instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Especificaciones de combustible	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas motorizadas	4
 Advertencias de seguridad para cortasetos	5
Partes	6
Recomendaciones de ensamblado	6
Abastecimiento de combustible	7
Encendido	7
Operación	8
Mantenimiento	9
Solución de problemas	10
Centros de Servicio Autorizados	11
Sucursales	12
Póliza de Garantía	12

 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 fatales, es fundamental leer y comprender 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.



COS-26X

Código •	12251
Descripción •	Cortasetos
Peso neto •	5,5 kg
Motor •	26 cm ³ (cc)
Velocidad •	9 600 r/min
Tanque de combustible •	700 ml
Tipo de cuchilla •	Doble
Longitud de la cuchilla •	65 cm
Nivel de sonido •	87 dB
Ciclo de trabajo •	20 minutos de descanso por cada tanque consumido. Máximo diario 6 horas.

Especificaciones de combustible

- La herramienta tiene un motor de 2 tiempos enfriado por aire que utiliza una mezcla de gasolina sin plomo y aceite automezclante de alta calidad con estabilizador de combustible especificado para motor de dos tiempos enfriado por aire.
- El motor está certificado para funcionar con gasolina sin plomo para vehículos con un octanaje de 87 ((R+M)/2) o más.
- NO use ningún tipo de gasolina premezclada con aceite adquirida en gasolineras, como la destinada a motocicletas.
- NO use aceite de uso automotor ni aceite para motores fuera de borda de 2 tiempos.
- Utilice solamente gasolina sin etanol o metanol (tipos de alcohol). Para prevenir un posible daño a las líneas de combustible del motor y otras piezas del motor.
- La relación de la mezcla debe de ser de 32 tantos de gasolina por 1 de aceite (proporción 32:1). Prepare la mezcla en un recipiente aprobado para gasolina. Siempre mezcle bien antes de verterlo en el tanque del motor.

⚠ ATENCIÓN No mezcle gasolina y aceite directamente en el tanque de combustible del motor.

⚠ ATENCIÓN No utilice mezcla de combustible almacenada durante más de 7 días. Haga la mezcla en pequeñas cantidades.

⚠ ADVERTENCIA Nunca fume cerca del combustible, ni de la zona en donde se abastezca de la gasolina, ni donde prepare la mezcla con el aceite, ni al operar la herramienta.

⚠ ADVERTENCIA Cualquier intento de arrancar la herramienta sin añadirle aceite a la mezcla de combustible provocará fallas en el motor.



Utilice la tapa de los aceites** ACT-2T-4 o ACT-2T-16 como medida para preparar la mezcla. Mezcle 6 tapas de aceite con cada litro de gasolina.



¡Una mezcla incorrecta puede provocar que la máquina se desbale, ocasionando costosas reparaciones!



Gasolina



6 tapas de aceite



Mezcila

Para alargar la vida útil del motor use aceite sintético para motores de dos tiempos.

* 1 galón = 3,78 litros

** No incluidos

⚠ ATENCIÓN Al utilizar el bote incluido, la elaboración de la mezcla debe realizarse tomando como referencia el costado indicado como 30:1

Advertencias generales de seguridad para herramientas motorizadas

Mantenga su área de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada.

⚠️ ATENCIÓN Áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.



Nunca utilice la herramienta en ambientes explosivos, o en presencia de líquidos inflamables.

⚠️ PELIGRO Aleje la herramienta al menos 9 metros (30 pies) del lugar de recarga de combustible antes de arrancar el motor.



Mantenga a los niños y a otras personas a una distancia segura mientras utiliza la herramienta.

⚠️ ADVERTENCIA Las distracciones pueden hacerle perder el control y provocar accidentes.



Evite hacer contacto con líneas y circuitos eléctricos.

⚠️ PELIGRO Ubique y evite todas las líneas y circuitos eléctricos, especialmente el cableado oculto. Así como cualquier objeto conectado a tierra.



Esté siempre alerta, sea prudente y utilice el sentido común.

⚠️ ATENCIÓN No deje que la familiaridad con el uso del cortasetos lo distraiga mientras la utiliza. Esto puede provocar accidentes.

No utilice la herramienta si está cansado, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

⚠️ PELIGRO Un momento de distracción mientras utiliza el cortasetos puede provocar lesiones personales graves.

Utilice la herramienta con sus guardas y protectores en su lugar y en buen estado.

⚠️ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.

Nunca fuerce la herramienta.

⚠️ ATENCIÓN Trabajar dentro del rango para el que fue diseñada asegura un mejor trabajo y es más seguro.



Guarde la herramienta en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

⚠️ ADVERTENCIA Las herramientas motorizadas son peligrosas en manos inexpertas.



Utilice la indumentaria adecuada.

⚠️ ADVERTENCIA La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.



Mantenga las manos alejadas de las partes giratorias y/o móviles.

⚠️ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.



No utilice la herramienta en espacios encerrados.

⚠️ PELIGRO Para evitar respirar la acumulación de monóxido de carbono, gas inodoro tóxico y potencialmente mortal.



Utilice equipo adecuado de protección personal.

⚠️ ATENCIÓN Usar protección para los ojos, mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, protección para los oídos y guantes de seguridad, reduce considerablemente el riesgo de lesiones.



Apague la herramienta antes de hacer ajustes, cambiar sus accesorios o guardarla.

⚠️ ADVERTENCIA Asegúrese de que el interruptor de la herramienta esté en posición de apagado.

Nunca utilice la herramienta si el interruptor no funciona o no está debidamente ensamblada.

⚠️ ADVERTENCIA De hacerlo se expone a lesiones personales graves, repárela inmediatamente en un Centro de Servicio Autorizado .

No sobre extienda su campo de acción.

⚠️ ATENCIÓN Un buen apoyo y equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

Evite encendidos accidentales.

⚠️ ADVERTENCIA Asegúrese de que el motor de la herramienta esté apagado antes de dejarla o darle mantenimiento.



Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta.

⚠️ PELIGRO Herramientas adicionales o llaves colocadas en una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales graves.

Déle mantenimiento a la herramienta y cerciórese que se encuentra en condiciones óptimas antes de utilizarla.

⚠️ ATENCIÓN Revise cuidadosamente sus partes móviles, su alineación y montaje. Hágalo periódicamente. Busque cualquier elemento dañado o pieza que no funcione adecuadamente para su inmediata reparación en un Centro de Servicio Autorizado .



Accesorios.

⚠️ ATENCIÓN Utilice sólo los accesorios o refacciones indicados en este instructivo o certificados por .

Nunca deje la herramienta en marcha sin supervisión.

⚠️ PELIGRO Apague la herramienta después de operarla y antes de colocarla en un lugar seguro para evitar accidentes graves.

Nunca fume cerca del combustible.

⚠️ PELIGRO No fume cerca de la zona en donde se abastezca de combustible, ni al operar la herramienta.



Advertencias de Seguridad

para cortasetos



• 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.

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

Manejo de combustible

• Nunca fume cerca del combustible, ni de la zona en donde se abastezca de la gasolina, ni donde prepare la mezcla con el aceite, ni al operar la herramienta. 

• Para reducir el riesgo de incendio o quemaduras maneje el combustible con cuidado, es muy inflamable. 

• No permita que la gasolina o el aceite tengan contacto con la piel.

• Protéjase los ojos para evitar salpicaduras de la gasolina y el aceite. En caso de contacto accidental lávelos inmediatamente con agua limpia. Si persiste la irritación acuda a un médico.

• Mezcle y almacene el combustible en un recipiente diseñado para tal fin.

⚠ ADVERTENCIA • Mezcle el combustible al aire libre lejos de cualquier chispa o llama.

• Antes de reabastecer la herramienta de combustible apague el motor, colóquela en suelo despejado y espere a que el motor se enfríe.

⚠ ATENCIÓN • Limpie todo el combustible que pueda haber caído en la herramienta antes de operarla.

⚠ ATENCIÓN • Revise si hay fugas de combustible, de ser así corríjalas antes de usar la herramienta, para evitar incendios o lesiones por quemadura.

• Aleje la herramienta por lo menos 9 metros (30 pies) del lugar de carga de combustible antes de arrancar el motor.

• Bajo ninguna circunstancia queme el combustible derramado para eliminarlo.

• Por ningún motivo utilice cualquier otro tipo de combustible que el especificado para la herramienta en este instructivo.

Antes de operar la herramienta

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

• 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.   

⚠ ADVERTENCIA • Retírese cualquier accesorio o ropa holgada que pueda ser atrapado por los dientes de la cuchilla en movimiento. Recójase el cabello para que quede por arriba del nivel de los hombros.

• Asegúrese de que la herramienta se encuentre en perfectas condiciones. No la encienda si se encuentra mal ajustada o no está armada completamente de manera que funcione de forma segura o el tanque de combustible presenta alguna fuga o tiene algún tornillo flojo.

• Asegúrese de que la cuchilla deje de moverse cuando se suelte el gatillo del acelerador. En caso de que no se detenga apague la herramienta y acuda a un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER para solucionar el problema.

• Asegúrese de que la herramienta se encuentre limpia, seca y libre de aceite o combustible.

• Asegúrese de que el área de trabajo se encuentra en una área abierta y bien ventilada.

• Revise el área de trabajo y retire cualquier piedra, vidrios rotos, clavos, alambre o cuerda. Pues podrían ser lanzados o enredarse en la herramienta.

• En temperaturas extremas revise que no hayan formaciones de hielo o condensación en 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

• Asegúrese de que la cuchilla no esté en contacto con algún objeto antes de arrancar el motor.

⚠ 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.

• Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla cuando esté funcionando el motor.

• Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas del silenciador. De lo contrario puede producirle una quemadura seria.

• Mantenga alejada la herramienta de materiales inflamables.

• No utilice la herramienta para cortar arbustos secos, ramas o tela.

• No intente hacer ajustes a la herramienta con el motor en marcha.

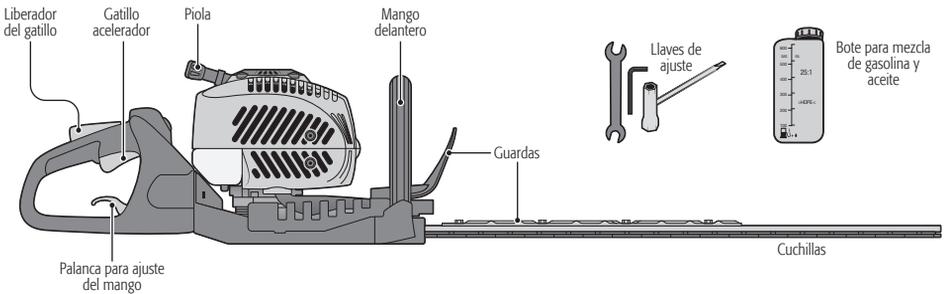
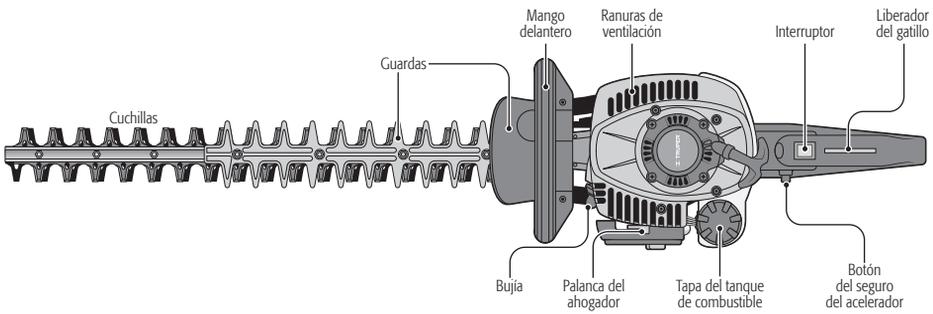
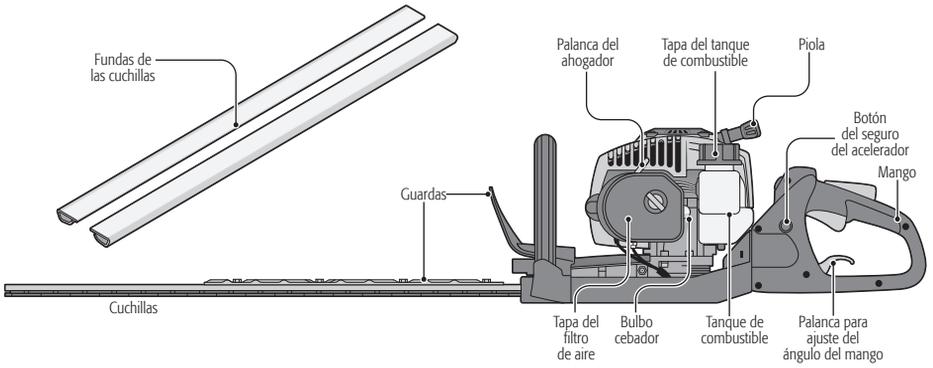
• Esté atento a los riesgos en su entorno, el ruido de la herramienta podría evitar que los note.

Después de operar la herramienta

⚠ ATENCIÓN • Siempre traslade la herramienta con el motor apagado, con el silenciador alejado del cuerpo, con la cuchilla hacia atrás y enfundada. Antes de subirla a un vehículo vacíe el tanque de combustible.

⚠ ADVERTENCIA • Apague el motor antes de poner en reposo la herramienta. NO deje el motor funcionando sin prestarle atención. Deje que se enfríe antes de almacenar la herramienta.

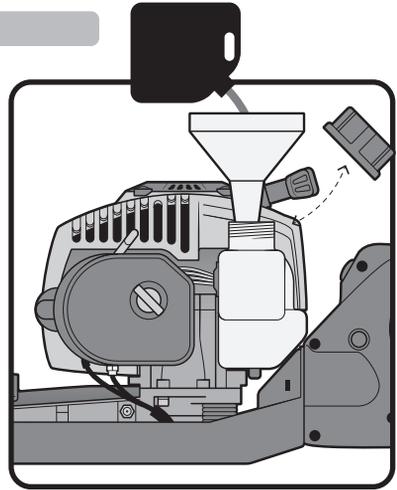
⚠ ATENCIÓN • El servicio y reparación de la herramienta debe de ser realizado sólo por un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER.



Abastecimiento de combustible para el motor

- Siga las normas de seguridad para el manejo de combustible (página 5).
- Coloque la herramienta en el piso.
- Limpie la superficie alrededor de la tapa del tanque de combustible para evitar su contaminación.
- Afloje lentamente la tapa del tanque de combustible.
- Teniendo cuidado de evitar derrames vierta la mezcla de combustible en el tanque. **⚠ ATENCIÓN** Siga las especificaciones del combustible (página 3).
- Antes de tapar el tanque de combustible revise y limpie la junta.
- Coloque de inmediato la tapa del tanque de combustible y apriétela con la mano.
- Limpie todo derrame de combustible.

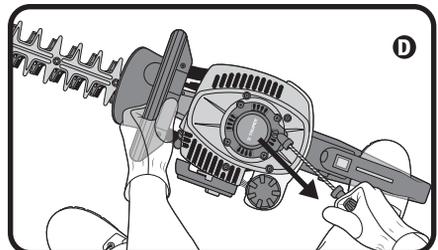
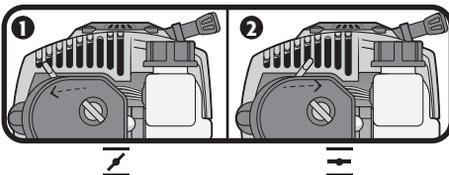
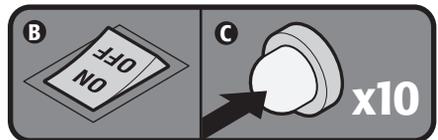
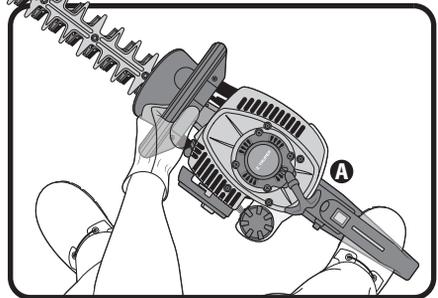
⚠ ATENCIÓN En un motor nuevo, es normal que haya emisiones de humo durante y después de usarse por primera vez.



Encendido

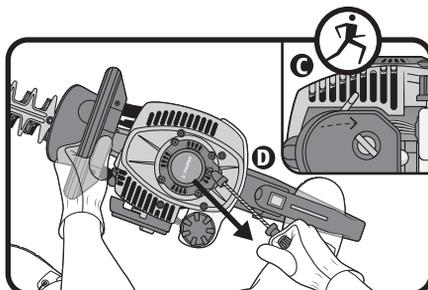
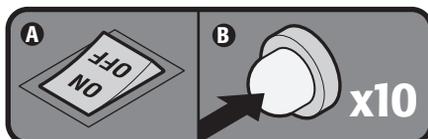
Arranque del motor en frío

- Coloque la herramienta en suelo nivelado en donde la cuchilla no haga contacto con ningún obstáculo.
- Sostenga firmemente el mango delantero con la mano izquierda y coloque el pie derecho sobre la base del mango trasero (A).
- Coloque el interruptor en la posición de encendido (B).
- Oprima y suelte el bulbo cebador 10 veces (C).
- Mueva la palanca del ahogador a la posición "Z" (1).
- Oprima el liberador del gatillo y el gatillo del acelerador, empuje hacia adentro el botón del seguro del acelerador y suelte el gatillo del acelerador.
- Tire de la piola (D), para que el motor arranque. Una vez que el motor arranque no suelte el piola, regrésela con cuidado a su posición inicial para evitar dañarla.
- Una vez que el motor arranque coloque la palanca del ahogador en la posición "—" (2).
- Permita que funcione en esa posición de 15 a 30 segundos, posteriormente oprima y suelte el gatillo del acelerador para que funcione en marcha lenta.
- La herramienta ya está lista para operar. Sujétela por ambos mangos con las dos manos y levántela para iniciar el trabajo.



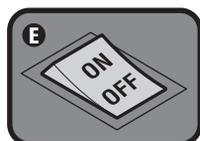
Arranque del motor en caliente

- Coloque la herramienta en suelo nivelado en donde la cuchilla no haga contacto con ningún obstáculo.
- Sostenga firmemente el mango delantero con la mano izquierda y coloque el pie derecho sobre la base del mango trasero.
- Coloque el interruptor en la posición de encendido (A).
- Oprima y suelte el bulbo cebador 10 veces (B).
- Mueva la palanca del ahogador a la posición "—" (C).
- Tire de la piola (D) hasta que el motor arranque.

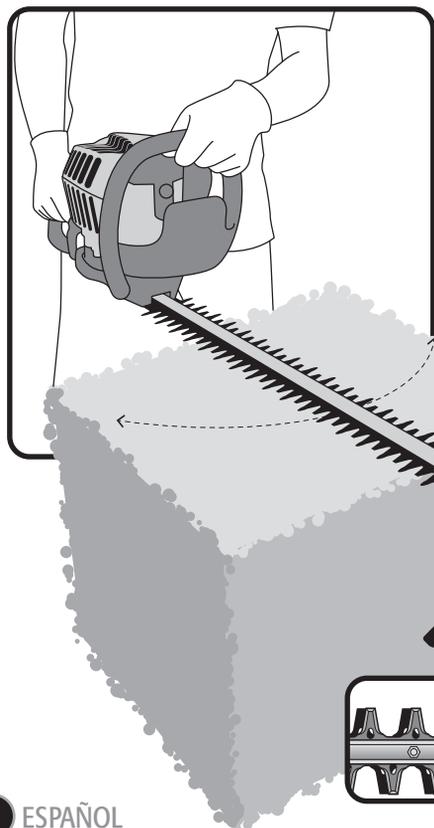


Apagado

- Presione y sostenga el interruptor en la posición de apagado (E), hasta que se detenga el motor.



Operación



- Confirme que está sosteniendo la herramienta con ambas manos firmes y que el peso de su cuerpo esté bien distribuido en ambos pies.
- Mantenga el sistema de corte debajo del nivel de su cintura.
- Mantenga los dedos y otras partes del cuerpo lejos de la cuchilla de corte.

- **⚠ ADVERTENCIA** • Mantenga siempre las dos manos en los mangos de la herramienta. Nunca sostenga arbutos con una mano mientras opere la herramienta con la otra mano. De lo contrario puede sufrir lesiones severas.
- Con la herramienta en marcha coloque la cuchilla alineada a la superficie del arbutos que desea podar sin tocarlo.
- Presione el gatillo para que la cuchilla alcance su velocidad máxima.

- Con movimientos de lado a lado, rotando su cintura y manteniendo la herramienta en posición horizontal comience a realizar el corte.
- Realice los cortes de manera gradual para no sobrecargar la herramienta.
- Para realizar cortes verticales recorra su mano por el mango delantero mientras la cuchilla queda en posición vertical. Mantenga la mano del mango delantero a una altura constante mientras mueve hacia arriba y abajo el mango posterior para que la cuchilla realice movimientos hacia arriba y hacia abajo.



- Siempre mantenga lubricada la cuchilla.
- **⚠ ADVERTENCIA** No aplique lubricante a la cuchilla con el motor encendido.

• Antes de inspeccionar, limpiar o dar servicio a la herramienta, apague el motor, espere a que todas las partes móviles se hayan detenido; desconecte el cable de la bujía y sepárelo de la bujía. De lo contrario puede sufrir lesiones de gravedad y/o daños al equipo.

Limpieza del filtro del aire

- Ajuste la palanca del ahogador a la posición cerrado “**Z**”.
- Retire la tapa del filtro de aire, aflojando y retirando la perilla que la sujeta a la base.
- Elimine con aire comprimido o con un cepillo tanta tierra y aserrín como sea posible del área descubierta al retirar la tapa del filtro de aire.
- Retire el filtro del aire.
- Dependiendo del tiempo de uso puede dar al filtro una limpieza superficial con sólo golpearlo ligeramente contra una superficie lisa y plana para desalojar la mayoría de las partículas de aserrín y polvo.
- También puede soplear el filtro con aire comprimido, hágalo por ambos lados.
- O para una limpieza más completa limpie el filtro del aire en agua jabonosa tibia, enjuáguelo y déjelo secar por completo antes de instalarlo de nuevo en la herramienta.
- En caso de que utilice aire comprimido para secarlo, sople por ambas caras del filtro.
- Instale de nuevo el filtro del aire, verificando que empate en su lugar.

Limpieza general

- Con un cepillo o aire comprimido limpie y despeje las ranuras de ventilación de la unidad de la piola cada vez que sea necesario.
- De la misma forma limpie periódicamente las aletas del cilindro del motor y las aletas del ventilador para retirar cualquier impureza. De no hacerlo el motor puede dañarse debido a un recalentamiento.
- Dependiendo del tipo de combustible y aceite utilizados o las condiciones de funcionamiento particulares, el orificio de escape y el silenciador pueden resultar obstruidos con depósitos de carbón. Si observa alguna pérdida de potencia en la herramienta, puede ser necesario eliminar dichos depósitos para restaurar su rendimiento. Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** para que realicen éste servicio.

Ajuste de ralentí

- Si el motor arranca, funciona y acelera, pero no funciona en ralentí, gire el tornillo de marcha lenta hacia la derecha para que el motor pueda funcionar en marcha lenta.
 - Si la cuchilla se mueve con el motor en ralentí, gire el tornillo de ralentí hacia la izquierda para reducir su velocidad de manera que la cuchilla no avance.
 - Si la cuchilla aún se mueve al estar el motor en ralentí después de haber ajustado el tornillo, apague la herramienta y suspenda su uso hasta que la ajusten en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.
- ⚠ PELIGRO** • Utilizar la herramienta con la cuchilla en movimiento en marcha lenta puede provocar lesiones personales graves.

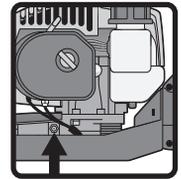
Cambio de la bujía

- El motor utiliza una bujía L9T con una separación de electrodos de 0,63 mm (0,025”). Reemplace la bujía por otra igual una vez al año.
 - Afloje la bujía gastada hacia la izquierda con la llave incluida y retírela.
 - Inserte la bujía nueva y apriétela con la mano hacia la derecha.
- ⚠ ATENCIÓN** • Tenga cuidado de no estropear la rosca de la bujía, de lo contrario resultaría seriamente dañado el motor.
- Apriétela media vuelta mas con la llave incluida.

Lubricación de la caja de engranajes

En la parte inferior del motor, se encuentra la caja de engranes, la cual se debe de engrasar cada 50 hrs de uso.

Para agregar la grasa coloque la graseira en el niple y aplique 2 bombeadas



Limpieza del escape y del silenciador

- El escape y el silenciador se pueden tapar con depósitos de carbón, dependiendo del tipo de combustible, la cantidad de aceite utilizado y/o las condiciones en las que se utiliza la herramienta. Si nota pérdida de potencia se deberán retirar esos depósitos para restaurar el desempeño. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** para realizar este servicio.
- El silenciador está equipado con una pantalla anti chispas dentro del silenciador. Después de usarse por largos periodos de tiempo la pantalla se ensucia y se debe reemplazar el silenciador. Acuda a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** para realizar el reemplazo.

Almacenamiento de la herramienta

En caso de que almacene la herramienta durante un mes o más, tome en cuenta las siguientes consideraciones:

- Drene todo el contenido del tanque de combustible en un recipiente de uso aprobado para gasolina. Todo el sobrante debe reutilizarse en otro equipo con motor de dos tiempos con proporción de 32:1.
- Ponga a funcionar el motor hasta que consuma el resto del combustible y se apague por sí mismo. Así eliminará el combustible residual y evitará que se forme goma que podría dañar el sistema de combustible.
- Limpie la herramienta por completo.
- Almacene la unidad en un espacio ventilado, apartado de agentes corrosivos como productos químicos para jardín o sales para derretir hielo y lejos del alcance de los niños.
- Cumpla con todos los reglamentos gubernamentales relacionados con la seguridad en el manejo y almacenamiento de combustibles.

Problema	Causa	Solución
El motor no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> • No hay chispa. • No tiene combustible. • El motor está ahogado. • Cuesta mas trabajo tirar de la piola que cuando la maquina estaba nueva. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la chispa. Retire la cubierta del motor. Retire la bujía del cilindro. Conecte el cable de la bujía y colóquela sobre el cilindro del motor con su parte metálica tocando el cilindro. Tire de la piola y observe la chispa en el electrodo de la bujía. Si no la hay, repita la prueba con una bujía nueva. • Presione el bulbo cebador hasta que el combustible sea visible en el bulbo. Si no se ve el combustible, significa que el sistema primario de suministro de combustible está bloqueado. Contacte un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER. En caso que el bulbo cebador se llene de combustible, es señal que el motor está ahogado. • Teniendo apagado el interruptor de encendido, retire la bujía. Coloque la palanca del ahogador a la posición "☒" y tire del mango de la piola de 15 a 20 veces para eliminar el exceso de combustible del motor. Limpie la bujía y vuelva a instalarla. Siga el procedimiento de arranque normal (consulte la página 7). Si no arranca el motor, coloque la palanca del ahogador a la posición "☑" y repita el procedimiento de arranque. Si el motor aún no arranca, repita el procedimiento con una bujía nueva. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER.
El motor arranca pero no acelera.	<ul style="list-style-type: none"> • El motor requiere de unos minutos para calentarse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Permita que el motor se caliente por completo. Si el motor no acelera después de tres minutos, contacte a su Centro de Servicio Autorizado  TRUPER.
El motor arranca pero solo va a velocidad alta con la mitad del ahogador.	<ul style="list-style-type: none"> • El carburador requiere de ajuste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER.
El motor no alcanza la velocidad completa y emite demasiado humo.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise la mezcla de aceite / combustible. • El filtro de aire está sucio. • La pantalla anti chispas del silenciador esta sucia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Use combustible nuevo y la mezcla correcta de aceite para 2 tiempos. • Limpie el filtro de aire. Consulte la página 9. • Lleve la herramienta a un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER.
El motor arranca, funciona y acelera pero no tiene ralentí.	<ul style="list-style-type: none"> • El tornillo de ralentí en el carburador necesita ajuste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gire el tornillo de ralentí en sentido de las agujas del reloj para aumentar la velocidad. Consulte la página 9.

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al teléfono: 01 (800) 690-6990 ó 01 (800) 018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio Autorizado más cercano.

- AGUASCALIENTES**
671615 **SUPER TOOLS**
ZARAGOZA No. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES,
AGS. TEL.: 01(449) 959-5978
- BAJA CALIFORNIA SUR**
670796 **CONTURRENTAS**
PROL. L ZARAGOZA Y MARQUEZ DE LEÓN,
COL. 5 DE FEBRERO, SAN JOSE DEL CABO, BCS
TEL.: 01(624) 442-9595
- CHIHUAHUA**
670032 **PROVIND**
AV. COLEGIO MILITAR No. 4307 A,
COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH.
TEL.: 01(644) 424-4000
671530 **FERRETERÍA AMAYA S.A. DE C.V.**
AV. ORTIZ MENA No. 81, COL. CENTRO C.P. 33800
PARRAL, CHIH. TEL.: 01(627) 252-2600
- COAHUILA**
670712 **INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA,
S.A. DE C.V.** BLVD. HAROLD R. PAPE No. 1000,
COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH.
TEL.: 01(866) 652-0714 FAX: 01(866) 653-0719
- COLIMA**
671742 **SURTIDORA DE FERRETERÍA A.V.** ANTONIO
LEÓN ALVAREZ No. 527 COL. PONCIANO ARRAGA,
TECOMAN, COL. TEL:(815) 324-2000 y 7666 FAX: 325-2700
- CHAPAS**
671770 **TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA I7**
PONIENTE No. 294, COL. CENTRO TAPACHULA,
CHAPAS TEL.: 01(962) 626-2807
671709 **FERRETERA MANDIOLA, S.A. DE C.V.** 58
NORTE PONIENTE No. 1619-S, COL. MOCTEZUMA,
C.P. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, TEL.: 01(961) 602-1544
671747 **CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE**
LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N km 65
COL. TRABAJADORES, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHAPAS
TEL.: 01(961) 223-2350
670915 **FERRETERÍA CASUA**
RAMÓN CORONA No. 72, COL. BARRIO SANTA LUCÍA
C.P. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS.
TEL.: 01(967) 678-6283
671601 **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS
ALTOS, S.A. DE C.V.** FRANCISCO I. MADERO No.2,
COL. CENTRO, C.P. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS
CASAS, CHIS.
671730 **MATERIALES Y ACEROS BALAM S.A.**
PERIFERICO NORTE-PONIENTE No. 50 COL. BISSMAR, SN.
CRISTOBAL DE LAS CASAS TEL.: 01(967) 678-6162 y
7422
671781 **PREFABRICADOS DE PALENQUE, S.A. DE
C.V.** km 1 CARRETERA PALENQUE - PALMÁN S/N
ENTRADA LIENZO CHARRO C.P. 22600, PALENQUE,
CHIS. TEL.: 01(916) 345-1523 | 345-1533
- CIUDAD DE MEXICO**
671829 **EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE
C.V.** PONIENTE 146 No.68 LOCAL B, COL. INDUSTRIAL
VALLEJO, AZCAPOTZALCO, C.P. 02300
TELS.: 01(55) 5587-7959 y 7731
670995 **EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE
C.V.** CORREGIDORA No.22, COL. CENTRO C.P. 06060
MEXICO, CIUDAD DE MEXICO, TEL.: 01(55) 5522-4861 |
71 01(55) 5522-5031, FAX: 01(55) 5522-5021
671730 **ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE
C.V.** CORREGIDORA No. 76A, COL. CENTRO C.P. 06060
MEXICO, CIUDAD DE MEXICO, TEL.: 01(55) 5522-9976
FAX: 01(55) 5522-9966
671131
CERRADA PINO SUAREZ No. 24, COL. ZONA ESCOLAR
C.P. 07230, GUSTAVO A. MADERO, MEXICO, CIUDAD DE
MEXICO, TEL.: 01(55) 200-0882
671137 **INGENIERIA SUMINISTROS Y SERVICIOS
INDUSTRIALES CALZADA DE GUADAJUPE No.502-A,
COL. ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO,
MEXICO, CIUDAD DE MEXICO,
TEL. Y FAX: 01(55) 5577-9531 | 5781-7079**
- DURANGO**
6700350 **TORNILLOS AGUILA, S.A. DE C.V.**
MASURIO No. 200 ESCUQUINA GALI,
COL. LUIS REYERBERG C.P. 34200 DURANGO, DGO.
TEL.: 01(618) 871-1946 | 818-2655
671671
ENRIQUE CARROLA ANTUNA No. 406 COL. CIENEGA,
DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 825-2710
- ESTADO DE MEXICO**
671600 **ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V.**
VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL. LOS ANGELES
TOLUCAINGO, ACOLMAN, EDO. DE MEXICO
TEL.: 01(55) 2958-8504
671723 **FERRETERA TECAMÁN S.A. DE C.V.**
CARR. MEXICO-PACHUCA km 575 TECAMÁN, EDO. DE
MEXICO, TEL.: 5934-6386 y 5394-6271
671675 **Tlapaleria Cruz**
AV. CLAUSTRIFIC No. 3 COL. BO. SAN JOSÉ,
TEQUILAQUAC, TEL.: 591-91-203-44
671025 **SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG**
AV. DE LOS MAESTROS No. 14, COL. LEONARDO VALLE,
CP.54040, TLANEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MEXICO,
TEL.: 01(55) 2628-3120 Y FAX: 01(55) 5398-2104
670050 **ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES
DE TOLLUCA** ISABEL LA CATÓLICA SUR No. 101 ESQ.
MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50900,
TOLLUCA, EDO. DE MEXICO TEL.: 01(722) 773-1117 |
773-1116 | 214-9458, FAX: 01(722) 215-2145
- 670514
AV. TEXCOCO No. 354, COL. METROPOLITANA 2A
SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE
MEXICO, TEL.: 01(55) 5792-4458
- GUANAJUATO**
670150 **COMPañIA FERRETERA NUEVO MUNDO
S.A. DE C.V.** AV. MEXICO - JAPON No. 225, CD.
INDUSTRIAL C.P. 38000, CULIAPA, GTO. TEL. Y FAX:
01(461) 617-7578 | 617-7579 | 617-7580 | 617-7588
670261 **PROVEEDORES DE HERRAMIENTAS
SINALOA** No. 59 COL. MIGUEL HIDALGO
IRAPUATO, GTO. TELS.: 01(462) 626-5813, 124-8806 FAX:
01(462) 623-0525
671492 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN S.
DE R.L. DE C.V.** LÓPEZ MATEOS ORIENTE No. 230, COL.
CENTRO C.P. 57000 LEÓN, GTO. TEL./FAX: 01(477)
714-6514
671290 **EL GRINGO** LIBRAMIENTO SUR No. 609, COL.
DEL SOL C.P. 57900 SAN LUIS DE LA PAZ, GTO.
TEL. Y FAX: 01(468) 688-4886
670926 **DISTRIBUIDORA RAGOSA, S.A. DE C.V.**
AV. 62480 Cárdenas No. 988, COL. CENTRO C.P.
40660 CD. ALTAMIRANO, GTO. TEL.: 01(767) 672-0843
671637
LAS PALMERAS No. 48 COL. CENTRO, COYUCA DE
BÉNITEZ, GRO. TEL.: 01(781) 452-0815
671677
MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO,
OMETEPEC, GRO. TEL.: 01(741) 412-1339
- HIDALGO**
670915 **MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V.**
ALLENDE No. 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA,
HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 715-0048
670640 **SAN ANTONIO MATERIALES PARA
CONSTRUCCIÓN** CARR. MEXICO-PACHUCA km 81.5
COL. SAN ANTONIO DEL DESMORTE,
TEL.: 01(771) 711-0732
670655 **FERREPRECIOS, S.A. DE C.V.** LIBERTAD
ORIENTE No. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLED, COL. CENTRO, TULANCINGO,
TEL. 01(775) 753-6615 y 16
670855 **MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V.**
AV. LA PAZ No.180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL.
TEL.: 01(33) 3658-1867 y 59
FAX: 01(33) 3658-1870
671020 **ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V.**
AV. FRANCISCO ZARCO No. 725, COL. FLOREDA C.P.
47800, OCOYALCAN, JAL. TEL.: 01(392) 922-4740 | 922-0177
671737 **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
PROFESIONALES** JOSÉ MANUEL DE HERRERA No. 149,
COL. CENTRO, APATZINGÁN, TEL.: 01(453) 534-2204
671766 **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR**
AV. 22 DE OCTUBRE No. 303 COL. MIGUEL HIDALGO,
APATZINGÁN, TEL.: 01(453) 534-2035
671830 **MOTOSIERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA**
MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO, MORELIA,
C.P. 58000 TOL. TEL.: 01(443) 317-9482
670336 **FERREMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE
C.V.** AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 241, COL. CENTRO
C.P. 60950, CD. LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
TEL.: 01(519) 532-0759 | 532-4356 | 532-2941
FAX: 01(753) 532-3366
670872 **MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE
C.V.** IGNACIO ZARAGOZA No. 187 B, COL. CENTRO,
C.P. 61650, TACAMBARO, MICH. TEL.: 01(459) 596-0190,
FAX: 01(459) 596-0700
671110 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES
DE ZAMORA** AV. JUAREZ No. 215 OTE. ENTRE 5 DE
MAYO Y AGUILES SERDÁN, COL. CENTRO C.P. 59600,
ZAMORA, MICH. TEL.: 01(351) 517-8420
670805 **LA NUEVA FERRETERÍA TRUPER**
CENTRO PUERBLITA No. 546, COL. CENTRO C.P. 38600,
ZACAPU, MICH. TEL.: 01(436) 363-3351
671115 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS
INDUSTRIALES DE ZITACUARO** NETZAHUALCOYOTL
NORTE No. 6,
COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITACUARO, MICH.
TEL.: 01(715) 151-3228
671664
Avenida FRANCISCO VILLA No. 31 COL. MORELOS,
URUPAN, MICH. TEL.: 01(452) 528-9536
671877 **FERREMAQUINARIA DURAMAX** km 100 CARR.
MEXICO-ACAPULCO, COL. ALPUTECA, C2 62791
TEL.: 01(777) 678-9069 TEL. FAX: 01(777) 678-7956
671625 **MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.** AV. LA
PAZ No. 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA
TEL.: 01(951) 133-1521
671712 **MUNDO MAKITA** SÍMBOLOS PATRIOS No. 101,
COL. ELISEO JIMÉNEZ RUIZ, OAXACA, OAX
671782 **MIFERRE**
CARR. COSTERA DEL PACÍFICO No. 300, COL. LOS
MANGALES, PUERTO ESCONDIDO TEL.: 01(954)
582-2818
- 671794 **AGROCOMBOS ROSARIOS S.A.** AV.
INDEPENDENCIA No. 1323 COL. LA PIRAGUA,
TUXTEPEC C.P. 68300 TEL.: 01(287) 875-1363
- PUEBLA**
671420 **DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS
MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V.**
RIVERA ATAYAC No. 325, COL. SANTA CRUZ BUENA
VISTA, C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULA, PUE.
TEL. Y FAX: 01(222) 249-8592
671211 **SERVITEC**
AV. LA JUVENTUD No. 1103 ESQ. 7 SUR, COL.
NICOLÁS BRAVO C.P. 75790, NEHUACÁN, PUE.
TEL. Y FAX: 01(222) 371-7200
671822 **TIENDA FID XTEHUACAN**
AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 303, COL. CENTRO,
TEHUACÁN, TEL.: 01(238) 384-8640
- QUERÉTARO**
670402 **MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**
AV. 6 No. 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA
BLANCA C.P. 76880, QUERÉTARO, QRO. TEL. Y FAX:
01(474) 267-4735
671265 **FERRETERA PRADO HERRAMIENTAS S.A.
DE C.V.** AV. UNIVERSIDAD No. 325-A, COL. GRANUAS
MANTHI C.P. 76808, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL. Y
FAX: 01(472) 268-4544
670046 **CENTRO FERRETERO DE CANCÚN**
AV. COMACALCO No. 12, COL. SUPERMANZANA 59
C.P. 77515, CANCÚN, Q. ROO. TEL.: 01(998) 886-8777 | 887-6616
671011
AV. OBREGÓN No. 281-283 COL. CENTRO,
CHETUMAL, QUINTANA ROO TEL.: 01(983) 833-2358
671732 **MUNDO 2121** CARR. VENUSTIANO ARRANDA MIGUEL
HIDALGO No.3221 COL. VENUSTIANO CARRANZA,
CHETUMAL,
671656 **95A Y MÉXICO, S.A. DE C.V.** C.S. SLP
AV. UNIVERSIDAD No. 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS
POTOSÍ C.P. 28320 TEL. / FAX: 01(444) 822-4341
671642
JACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN.
TEL.: 01(687) 871-2636
671045 **FERRETERÍA LA ÚNICA**
LAGARDO MERCADO No. 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE
C.P. 85000 CD. OBREGÓN, SON. TEL. / FAX: 01(644)
412-9636
671610 **GRUPO VAQUEIRO FERRETERO, S.A. DE C.V.**
FERRETERO CARLOS PELLICER CÁMERA No. 2890 COL.
MIGUEL HIDALGO, VILLAHERMOSA, C.P. 86250
TEL.: 01(993) 116-1901 y 41 EXT. 106
671437 **MERCADO DE LA SODADAD DEL
SURESTE, S.A. DE C.V.** BLVD. ADOLFO RUIZ CORTIÑEZ
2001-B,
COL. ADARSA, VILLAHERMOSA, C.P. 86100
TEL.: 01(933) 161-4820 | 161-4479
671408 **CONSTRUMAX CALVEZ**
REVOLUCIÓN No. 109, COL. BUENA VISTA C.P. 88120
NMO. LAREDO, TAM. TEL.: 01(232) 573-5240
- TAMAULIPAS**
671755 **FERRETERÍA ZANELLA**
AV. TAMAULIPAS No. 715 COL. REVOLUCIÓN VERDE,
TAMPICO, TEL.: 01(833) 360-6537
671684 **SERVICIO JUNIOR**
CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE No. 506, COL. CENTRO,
APAZCO, TEL. 01(241) 1124-0996
- TLAXCALA**
671654 **METALURVE, S.A. DE C.V.** CALLE 18 No. 217,
FRANC. LÓPEZ C.P. 94570 CORDOBA, VER.
TEL.: 01(271) 714-8584
671655 **LA CASA DISTR. TRUPER**
S/N. YUCATÁN No. 157A, COL. YUCATÁN C.P. 93600
MARTINEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01(232) 573-5240
671478 **TALLER ELÉCTRICO PUYE**
ATENAS No. 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760
MINATITLÁN, VER. TEL. / FAX: 01(923) 225-5601
671605
HUMBOLDT SUR No. 49, COL. CENTRO C.P. 91270
PEROTE, VER. TEL.: 01(282) 832-8327 | 825-6408
670397 **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMERA ESQ. CALLE HORTENSIA S/N
PRIMAVERA, C.P. 93508, POCA RICA, VER.
TEL.: 01(282) 823 81 00
671555 **DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V.**
CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO km 64, COL. LA
MORTA, TANTOQUICA, C.P. 92101 TEL.: 01(789) 893-3030
671405 **MAYORISTAS JAGUAR S.A. DE C.V.** AV.
IGNACIO ALLENDE No. 2377 COL. CENTRO, VERACRUZ,
TEL.: 01(951) 931-1891
671781 **MATERIALES Y ACEROS TUCÁN S.A. DE C.V.**
PROL. AV. MIGUEL ALEMÁN No. 3800 COL. ARTÍCULO
123, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 925-0000
671452 **COMERCIALIZADORA FERRESMAR**
CAYETANO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO,
VERACRUZ, TEL.: 01(229) 922-7948
TEL. / FAX: 01(229) 927-1771

SUCURSAL TIJUANA

AV. LA ENCANTADA, LOTE # 5
PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II
C.P. 22244
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA
CONMUTADOR: 01 (664) 969 5100

SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ # 5599 B4
EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA)
C.P. 80296, CULIACÁN, SINALOA
CONMUTADOR: 01 (667) 7 60 57 47

SUCURSAL GUADALAJARA

ADOLF BERNARD HORN N° 6800
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO, C.P. 45655
CONMUTADOR: 01 (35) 5606 5290

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 N° 600 Y 602 LOCALIDAD ITZINCAB Y
MULSAY, MUNICIPIO UMAN, YUCATÁN
C. P. 97390
CONMUTADOR: 01 (999) 912 24 51

SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA # 275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA
BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZAS,
C.P. 66420, MONTERREY, N.L.
TELS.: 01 (81) 8352 8791 Y 8790

SUCURSAL PUEBLA

AV. PERIFÉRICO 2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
COL. CUAUTLALCINGO, PUEBLA,
PUEBLA, C.P. 72710
CONMUTADOR: 01 (222) 2 82 82 82

SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA # 280, PARQUE
INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA, C.P.
27278
CONMUTADOR: 01 (871) 209 68 23

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 12 Y 3 MZNA. # 1
COL. INDUSTRIAL 2A ETAPA C.P. 86010
VILLAHERMOSA TAB.
CONMUTADOR : 01 (993) 3 53 72 44

SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A
JILOTEPEC C.P. 54240, EDO. DE MÉXICO
CONMUTADOR: 01 (761) 7 82 91 01
EXT. 5728 Y 5102

SUCURSAL CENTRO

CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY,
C.P. 53350, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01 (55) 53 71 35 00

SUCURSAL CHIHUAHUA

AV. SILVESTRE TERRAZAS 128-11
PARQUE INDUSTRIAL BAFAR
CARRETERA MÉXICO CUAUHTEMOC
CHIHUAHUA, CHIH.
TEL.: 01 (614) 43 40 052

Modelo	Código	Marca
COS-26X	12251	

Póliza de Garantía

Este producto, sus piezas y componentes están garantizados por un año a partir de la fecha de su entrega, contra cualquier defecto de material y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento sin costo para el consumidor. Excepto cuando el producto: 1) Se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; 2) No hubiese sido operado de acuerdo a su instructivo o manual; y 3) Hubiese sido alterado o reparado por personal no certificado por TRUPER®

Para hacer válida esta garantía, deberá presentar el producto y la póliza de garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento comercial donde fue adquirido el producto o bien el comprobante de compra. Para cualquier duda o aclaración marque a los teléfonos: **01 800-690-6990 ó 01 800-018-7873.**

TRUPER® cubrirá los gastos de transportación del producto para cumplir con la garantía en caso de que el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de los Centros de Servicio Autorizados por la compañía.

Podrá hacer válida esta póliza de garantía y/o adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios del producto en existencia, en el establecimiento donde adquirió el producto ó bien en las sucursales TRUPER® enlistadas en este instructivo y/o manual en su caso.

1 AÑO



Sello del establecimiento comercial:

Fecha de entrega:

Importado por: **TRUPER, S.A. de C.V.**
Parque Industrial No.1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México,
TEL. 01(761) 782 91 00, R.F.C.: THE-791105-HP2

www.truper.com

ENGLISH
ESPAÑOL



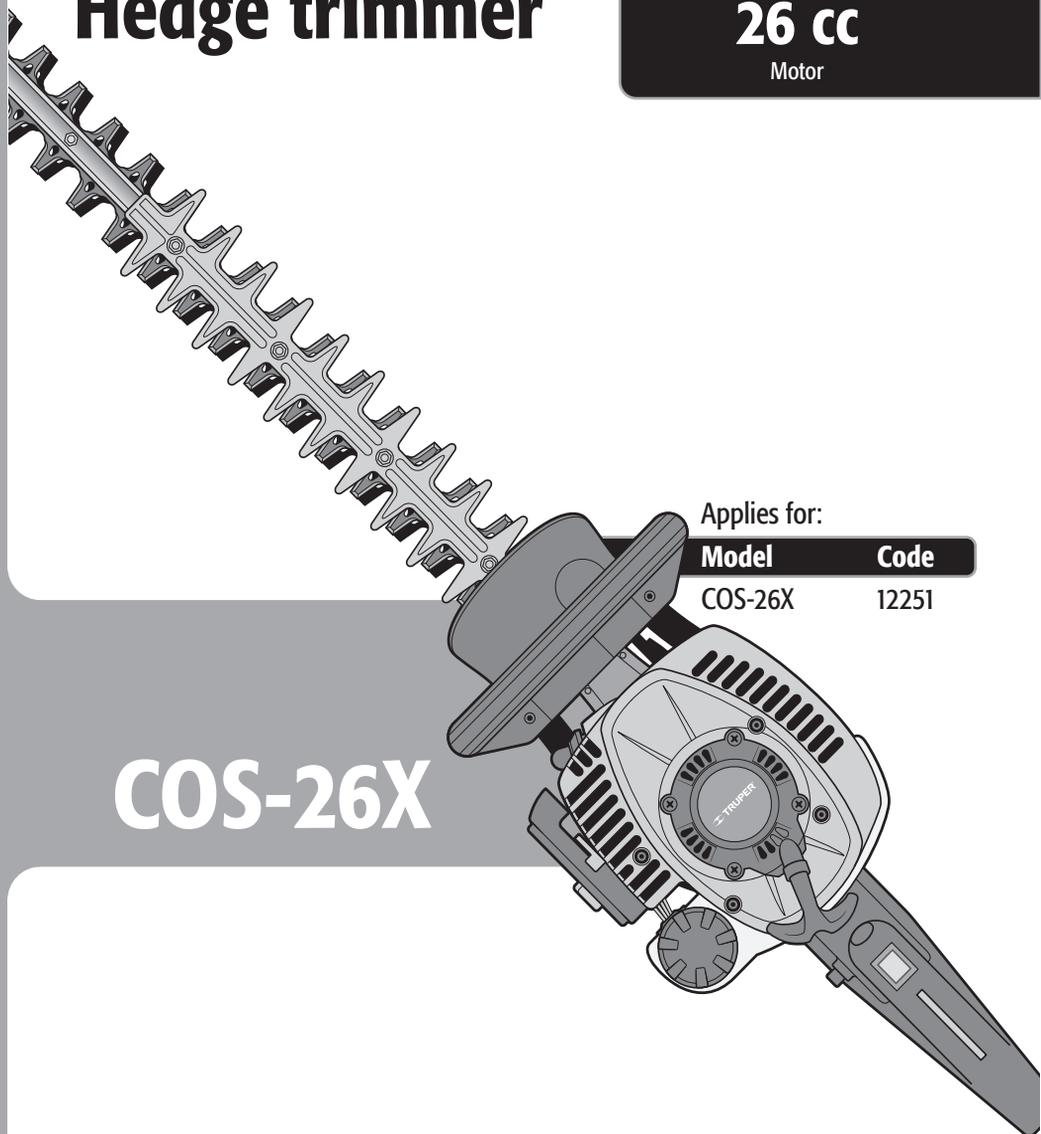
TRUPER®

Manual

Hedge trimmer

26 cc

Motor



Applies for:

Model	Code
COS-26X	12251

COS-26X

 **CAUTION**



Read this manual thoroughly
before using the tool.



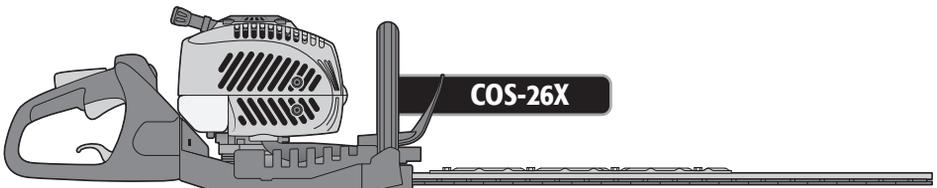
Technical data	3
Fuel specifications	3
 General motor tools safety warnings	4
 Safety warnings for hedge trimmers	5
Parts	6
Assembly recommendations	6
Fuel supply	7
Start Up	7
Operation	8
Maintenance	9
Troubleshooting	10
Authorized service centers	11
Branches	12
Warranty policy	12

 WARNING

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

Keep this manual for future references.

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



Technical data



COS-26X

Code •	12251
Description •	Hedge trimmer
Net weight •	12 lb
Motor •	26 cc
Speed •	9600 RPM
Fuel tank •	23.6 oz
Type of blade •	Double
Blade length •	25.5"
Sound level •	87 dB
Duty cycle •	20 minutes rest per each fuel tank consumed. Maximum 6 daily hours.

Fuel specifications

- The tool has an air-cooled 2-cycle motor using unleaded gasoline and high quality synthetic oil with fuel stabilizer specific for air-cooled 2-cycle motor.
- The motor is certified to run with unleaded gasoline with a minimum octane index of 87 (R+M) or higher.
- Gasoline and oil mix for motorcycles sold in service stations shall not be used.
- Engine oil for automotive or two-cycle oil outboard motors SHALL NOT be used.
- To prevent possible damage to the motor fuel lines and other parts in the motor use only gasoline with no ethanol or alcohol (types of alcohol).
- Mix ratio is 32 parts gasoline and 1 part oil (32:1 ratio). Mix in an approved gasoline container. Mix thoroughly before filling up the motor.

CAUTION Do not mix gasoline and oil directly into the motor fuel tank.

CAUTION Do not use fuel mix stored longer than 7 days. Mix only small quantities.

WARNING Do not smoke near the fuel or the filling up area where the fuel-oil mix is prepared or the tool is being operated.

WARNING Trying to start the tool without adding oil to the fuel mix causes motor failure.



Using the ACT-2T-4 or ACT-2T-16 **TRUPER** OILS ** cap as measure, mix 6 capfuls oil per each liter gasoline.

⚠ A wrong mix may cause the motor to throw a rod causing expensive repairs! ⚠

	+		=	
Gasoline		6 capfuls oil		Mix

To extend the working life of the motor use **TRUPER** two-cycle synthetic motor oil.

* 1 gallon = 3,78 liters

** Not included

CAUTION When using the included bottle, the mix should be done taking as a reference the side indicated as 30:1

General motor tools safety warnings



Keep your work area clean, tidy and well lit.

CAUTION Cluttered and dark areas may cause accidents. 

Never use the tool in explosive areas or in the presence of flammable liquids.

DANGER Before starting the motor keep the tool at least 30ft away from the fill up area. 

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

WARNING Distractions could cause losing control and cause accidents. 

Avoid contact with power lines and circuits.

DANGER Find and avoid power lines and circuits, especially hidden wiring as well as any grounded object. 

Stay alert, use care and common sense.

CAUTION Familiarity with the tool operation could lead to distractions. It could cause accidents.

Refrain from using the hedge trimmer if tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

DANGER Being momentarily distracted while using the trimmer could cause severe personal injury.

Operate the hedge trimmer with guards and protection devices in place and in good working condition.

WARNING Failure to comply with this warning is a hazard of severe personal injury.

Do not force the hedge trimmer.

CAUTION Working within the tool's working design assures a better and safer job. 

Keep the hedge trimmer in a safe place and out of the reach of children.

WARNING Motor powered tools are dangerous to inexperienced people. 

Wear proper clothes.

WARNING Loose clothes, jewelry or long hair could get caught in the mobile parts. 

Keep hands away from rotating and/or mobile parts.

WARNING Failure to comply with this warning is a hazard of severe personal injury. 

Do not operate the hedge trimmer in enclosed areas.

DANGER Avoid breathing accumulated carbon monoxide, a potentially deadly odorless toxic gas. 

Wear adequate protective safety accessories.

CAUTION Wear eye protection, dust mask, non-skid safety shoes, helmet and ear plugs. These safety gears reduce the risk of injury.



Turn off the hedge trimmer before adjusting, changing accessories or storin.

WARNING Double check the hedge trimmer switch is in the off position.

Refrain from operating the hedge trimmer if the switch is not working or is not properly assembled.

WARNING Failure to complain with this warning is a hazard of personal injury. Immediately send it to a **TRUPER** Authorized Service Center.

Do not overreach.

CAUTION Good balance and support lead to better controlling the tool in unexpected situations.

Avoid the tool to unintentionally start.

WARNING Double-check the hedge trimmer motor is off before maintenance or putting it away. 

Remove brackets before turning on the hedge trimmer.

DANGER Additional tools or vices installed in a rotating part could cause severe personal injury.

Service the hedge trimmer and double-check it is in good working conditions before operating.

CAUTION Carefully check mobile parts, alignment and assembly. Do it periodically. Look for any damaged element or part not working properly. Repair immediately in a **TRUPER** Authorized Service Center. 

Accessories.

CAUTION Use only accessories or spare parts indicated in this Manual or certified by **TRUPER**.

Never leave a running hedge trimmer unattended.

DANGER Turn off and disconnect the hedge trimmer after using. Set it in a safe position to avoid severe injury.

Never smoke in the proximity of fuel.

DANGER Do not smoke in the proximity of the fuelling area or when using the hedge trimmer. 

Safety warnings

for hedge trimmers



• Safety is a combination of common sense, being on the alert and knowing how the tool operates.

⚠ CAUTION • Read carefully the Manual before using the tool for the first time. Pay attention to safety rules, alert symbols and danger, warning and attention notes throughout the Manual and labels attached to the tool.

⚠ WARNING • The tool is designed exclusively to trim hedges. Refrain from cutting other types of materials.

Fuel handling

• Refrain from smoking in the vicinity of fuel; gasoline supply area; or in the oil mix preparation site or when using the tool. 

• To reduce the risk of fire handle fuel with care. It is extremely flammable. 

• Avoid gasoline or oil making contact with your skin.

• To avoid gasoline and oil splatters into your eyes, wear protective gear. In the event of an accident, immediately rinse with clear water. If irritation persists, visit your doctor.

• Mix and store fuel in an approved container.

⚠ WARNING • Mix fuel in open air away from sparks or flames.

• Before filling up the tool turn off the motor. Set the tool on clear ground and wait for the motor to cool off.

⚠ CAUTION • Clean off the tool any spilled fuel before using.

⚠ CAUTION • Look for fuel leaks and correct before using the tool. Fire and burns hazard.

• Keep the tool 30 ft. away from the fill up area before starting the motor.

• Under no circumstance burn spilled fuel.

• By no means use any other type of fuel different to the specified in this manual for this tool.

Before using the tool

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

• Wear adequate clothing to use the tool: tight clothes, heavy-duty slacks, non-skid safety boots, protective work gloves and safety lenses with side protection under ANSI Z87.1. Standard.   

⚠ WARNING • Remove any accessory or loose clothing that could get tangled into the moving blade teeth. Hold up long hair at shoulder length.

• Double check the tool is in perfect working conditions. Do not turn on if not properly adjusted and working safely. See the fuel tank has no leaks or loose screws.

• Verify the blade stops moving when releasing the throttle trigger. Otherwise, turn off the tool and see a  **TRUPER** Authorized Service Center to repair.

• Double check the tool is clean, dry and free of oil or fuel.

• Verify the work area is open and well ventilated.

• Check the work area. Remove any stone, broken glass, nails, wire or string. They could shoot out or get tangled in the tool.

• Under extreme temperatures, see there is no ice or condensation in the tool.

• Make sure visibility and lighting are suitable to clearly see. Otherwise, do not use the tool.

When using the tool

• Before starting the motor see that the blade is not making contact with any object.

⚠ WARNING • Keep firm foothold into the ground. Both hands should fasten the tool by the handles. Never use the tool single-handed; otherwise the user or passersby might get injured.

• When the motor is running, keep your body away from the blades.

• Keep your body away from the muffler. Sever burns may happen.

• Keep the tool away from flammable materials.

• Do not use the tool to cut dead brush, branches or fabric.

• Never try to adjust the tool while the motor is running.

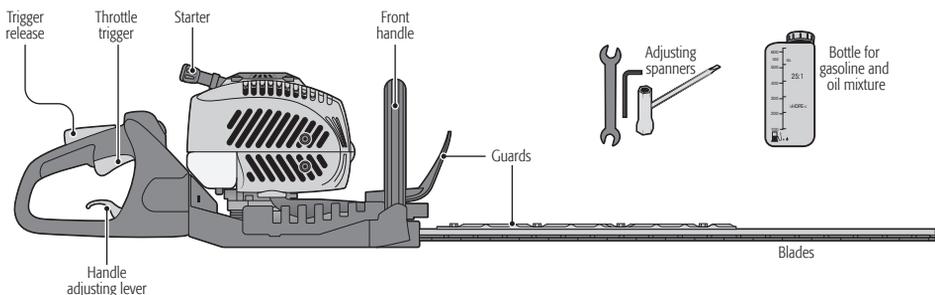
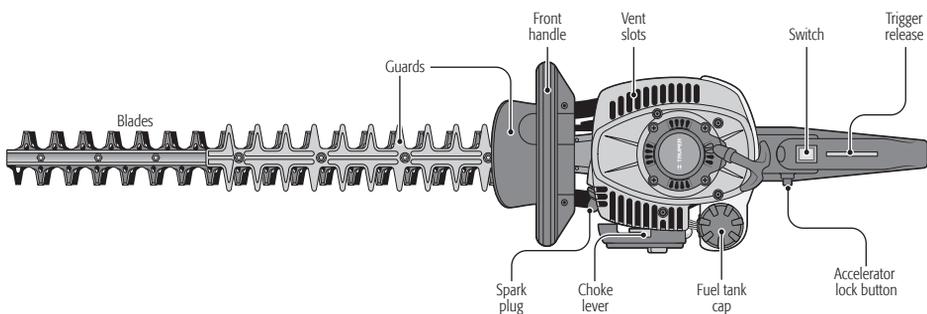
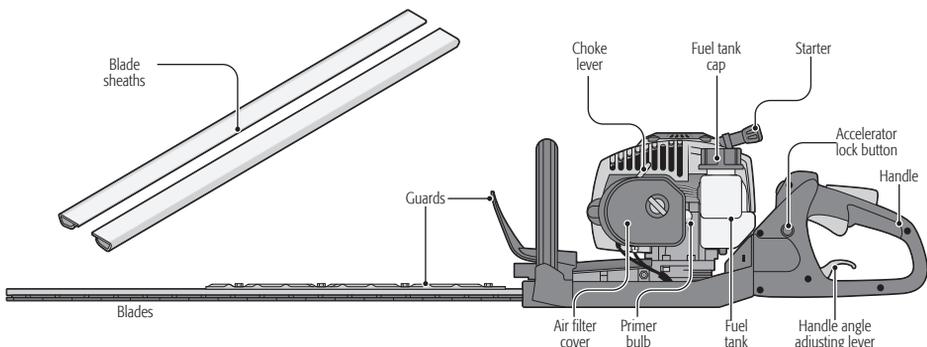
• Stay alert to the surrounding risks. The tool's noise could stop you from noticing.

After using the tool

⚠ CAUTION • Always carry the tool being turned off, the muffler away from your body, the blade facing back and with the sheath on. To transport in a vehicle drain the fuel tank.

⚠ WARNING • Turn off the motor before idling. DO NOT leave the working motor unattended. Allow cooling off before storing.

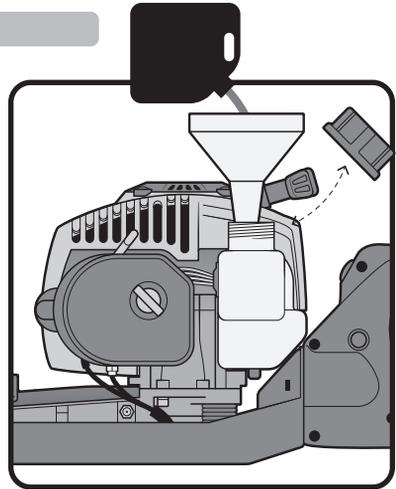
⚠ CAUTION • Only highly trained personnel should service and repair the tool.



Motor fuel supply

- Follow the Safety Standards for fuel handling (page 5).
- Set the tool onto the ground.
- Clean the surface around the fuel tank cap to avoid contamination.
- Slowly loosen the fuel tank cap.
- To avoid any spills carefully pour the fuel mix into de tank. **CAUTION** Follow the fuel specifications (page 3).
- Double-check and clean the joints before setting back the fuel tank cap.
- Immediately set the fuel tank cap and tighten by hand.
- Clean up any spilled fuel.

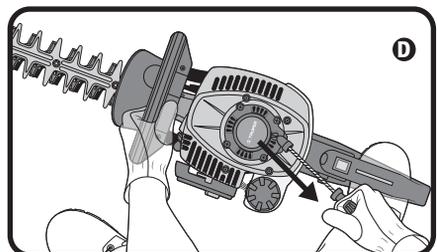
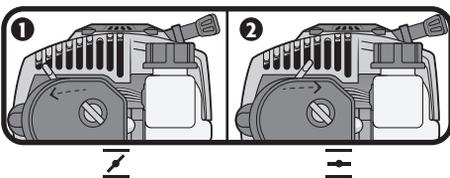
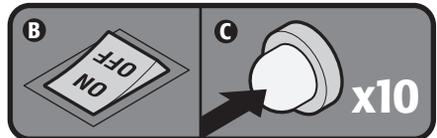
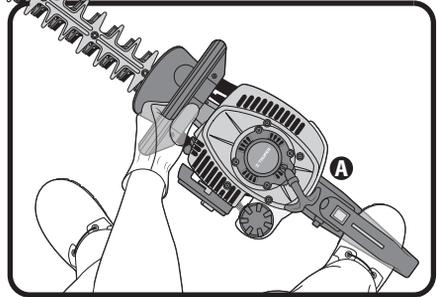
CAUTION Smoke emissions in a new motor is a normal occurrence during and after it is used for the first time.



Start Up

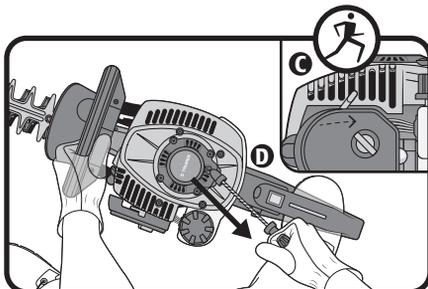
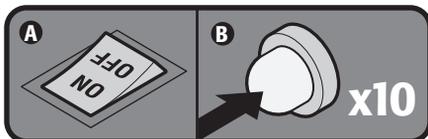
Starting a cold motor

- Set the tool on leveled ground. Verify the blade is not making contact with any obstacle.
- Firmly hold the front handle with your left hand and put your right foot onto the rear handle base (A).
- Set the switch in the ON position (B).
- Press and release the primer bulb 10 times (C).
- Move the choke lever to the "Z" position (1).
- Press the trigger release and the throttle trigger, push the accelerator lock button, and release the throttle trigger.
- Pull the starter (D) to start the motor. Once the motor starts do not let go the starter. To prevent damaging the starter set it carefully back to its initial position.
- When the motor is running set the choker lever into the "≡" position (2).
- Let it work in that position for 15 to 30 seconds, then press and release the throttle trigger to run it at idle speed.
- The tool is now ready to operate. Hold it with both hands in the handles and lift to start the job.



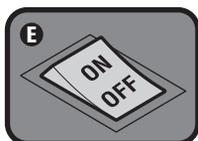
Starting a warm motor

- Set the tool on leveled ground and verify the blade is not making contact with any obstacle.
- Firmly hold the front handle with your left hand and put your right foot onto the rear handle base.
- Set the switch in the ON position (A).
- Press and release the primer bulb 10 times (B).
- Move the choke lever to the "≡" position (C).
- Pull the starter lever until the motor starts (D).



To stop the motor

- Press and hold the switch in the OFF (E) position until the motor stops.



Operation



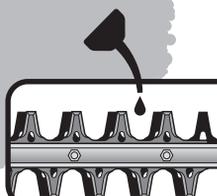
- Double check you are firmly holding the tool and your body weight is well distributed on both feet.
- Keep the cutting system below your waist level.
- Keep away finger and other body parts away from the cutting blade.

⚠ WARNING • Always keep both hands in the tool handles. Never hold shrubs with one hand while you operate the tool with your other hand. Otherwise you could get severely injured.

- With the tool running set the blade aligned but not touching the shrub surface.
- Press the trigger until the blade reaches its highest speed.

- Start to cut moving from one side to the other, rotating your waist and keeping the tool in a horizontal position.

- Cut gradually to avoid overloading the tool.
- To make vertical cuts move your hand through the front handle while the blade is vertical. Keep the hand on the front handle in keeping the same height while moving the rear handle up and down to make the blade run with up and down movements.



- Always keep the blade well lubricated.

⚠ WARNING Do not apply lubricant to the blade when the motor is ON.

- Before inspecting, cleaning or servicing the tool, turn off the motor. Wait until all moving parts stop. Disconnect the spark plug cable and separate it from the spark plug. Otherwise you could get severely injured and/or the tool gets damaged.

Cleaning the air filter

- Adjust the choke lever into the “ Σ ”.
- Remove the air filter cover, by loosening and removing the knob that locks it to the base.
- Remove the air filter cover. Using compressed air or brush remove dust and sawdust accumulated in the air filter uncovered area.
- Remove the air filter.
- Depending upon usage give the filter a superficial cleansing. Tap the air filter against a flat and smooth surface. Remove most particles, sawdust and dust.
- Also, you can use compressed air. Blow away dirt on both sides.
- For a thorough cleansing, wash the air filter with lukewarm soapy water. Rinse and let it dry before setting it back in the tool.
- If using compressed air to dry the filter, blow on both sides.
- Set back the air filter. Double check it fits perfectly in its place.

Thorough cleansing

- Using a brush or compressed air clean and clear the vent slots in the starter unit as needed.
- Periodically clean and blow the motor cylinder blades and the fan blades. Remove all particles. Otherwise, the motor overheats and gets damaged.
- According to the type of fuel and oil used, or the particular working conditions, the exhaust outlet and muffler could get obstructed with carbon deposits. If you notice power loss, said deposits need to be removed. Take the tool to a  **TRUPER**® Authorized Service Center to fix the problem.

Idle adjust

- If the motor starts, works and throttles but is not running idle, turn the idle screw to the right.
- If the blade is moving when the motor is running idle, turn the idle screw to the left. It reduces the speed and the blade stops moving.
- If the blade still moves when the motor is running idle after adjusting the screw, turn off the tool and stop using. Take it to a  **TRUPER**® Authorized Center to adjust.

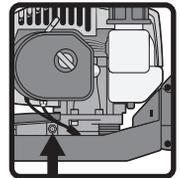
 **DANGER** • Using the tool with the blade running idle could cause severe personal injuries.

Spark plug replacement

- The motor runs with a L9T spark plug with a 0.025” electrode gap. Replace yearly with a similar spark plug.
- Using the included spanner loosen to the left side the worn spark plug. Remove it.
- Insert the new spark plug and tighten to the right side **with your hand**.
-  **CAUTION** • Use care not to damage the spark plug thread. Otherwise the motor could get severely damaged.
- Tighten it half turn more with the included wrench.

Lubricate gearbox

In the lower part of the motor, there is the gearbox, which must be lubricated every 50 hours of use. To add grease place the grease fitting in the nipple and pumped 2 times.



Exhaust and Muffler Cleansing

- According upon type of fuel, the amount of oil used and/or working conditions, the tool exhaust and muffler could get clogged with carbon deposits. If noticing power loss, the deposits should be removed to increase performance. Go to a  **TRUPER** authorized Service Center.
- The muffler is built with spark arrester inside. After long working periods the screen gets dirty and the muffler should be replaced. Take it to replace in  **TRUPER**® Authorized Service Center.

Tool storage

When storing the tool for one month or longer consider the following:

- Drain all the fuel from the fuel tank into an approved gasoline container. The remaining fuel mix should be reused in another two-cycle motor using a 32:1 ratio.
- Run the motor until all remaining fuel burns and it stops. Eliminate any fuel residues and avoid damaging gum build-up in the fuel system.
- Clean the tool thoroughly.
- Store the unit in a well-ventilated area. Keep it away from corrosive agents such as gardening chemicals, de-icing salts. Keep it away from children.
- Comply with all the government regulations dealing with safety and handling of fuel.

Problem**Cause****Solution**

The motor does not start.

- There is no spark.
- There is no fuel.
- The motor is flooded.
- It's more difficult to pull the starter than when the machine was new.

- Double-check the spark. Remove the motor cover. Remove the spark plug from the cylinder. Connect the spark plug cable and place it onto the motor cylinder with the metallic part touching the motor. Pull the starter and watch the spark in the spark plug electrode. If there is no spark, try again using a new spark plug.
- Press the primer bulb until the fuel is visible in the bulb. If fuel is not visible, it means the fuel supply primary system is blocked. Contact a  **TRUPER** Authorized Service Center.
- If the primer bulb gets filled with fuel, it means the motor is flooded.
- With the switch off, remove the spark plug. Set the choke lever into the "☰" position and pull the choke handle 15 to 20 times to eliminate excessive fuel in the motor. Clean the spark plug and reinstall. Follow the normal start process (see page 7). If the motor is not starting, set the choke lever into the "☷" position and repeat the starting process. If after these procedures, the motor is still not starting, repeat the procedure using a new spark plug.

- Take the tool to a  **TRUPER** Authorized Service Center.

The motor starts but has no throttle.

- The motor requires a couple of minutes warming up.

- Allow the motor to warm up completely. If after 3 minutes it does not accelerate go to your  **TRUPER** Authorized Service Center.

The motor starts but it only runs at high speed with half a choke.

- The carburetor needs adjusting.

- Take the tool to a  **TRUPER** Authorized Service Center.

The motor does not reach its full speed and has too much smoke emission.

- Double-check the oil/fuel mix.
- The air filter is dirty.
- The spark deflector screen is dirty.

- Use fresh fuel and the right oil mix for two-cycle motor.
- Clean the air filter. See page 9.
- Take the tool to a  **TRUPER** Authorized Service Center.

The motor starts, works and accelerates but is not work idle.

- The idle screw in the carburetor needs adjusting.

- Turn the idle screw clockwise to increase speed. See page 9.

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 01 (800) 690-6990 or 01 (800) 018-7873 to get information about the nearest Authorized Service Center.

AGUASCALIENTES
67615 **SUPER TOOLS**
ZARAGOZA No. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 01(449) 996-5978

BAJA CALIFORNIA SUR
670796 **CONTRUMENTAS**
PROL. L. ZARAGOZA Y MARQUEZ DE LEÓN, COL. 5 DE FEBRERO, SAN JOSE DEL CABO, BCS TEL.: 01(624) 442-4955

CHIHUAHUA
670032 **PROVIND**
AV. COLEGIO MILITAR No. 4307 A, COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(644) 424-4000

671530 **FERRERÍA AMAYA S.A. DE C.V.**
AV. ORTIZ MIENA No. 81, COL. CENTRO C.P. 33800 PARRAL, CHIH. TEL.: 01(627) 252-2600

COAHUILA
670712 **INDUSTRIAL FERRERÍA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.**
BVD. HAROLD R. PAPE No. 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01(866) 632-0714 FAX: 01(866) 633-0719

COLIMA
671742 **SURTIDORA DE FERRERÍA AV. ANTONIO LEON ALVAREZ No. 527**
COL. PONCIANO ARRAGA TEACMAN, TEL.: 01(315) 324-2000 y 7666 FAX: 01(315) 324-2000

CHIAPAS
671770 **TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA I7**
PONIENTE No. 20-A, COL. CENTRO TAPICHUHA, CHIAPAS TEL.: 01(962) 626-2807

671709 **FERRERÍA MANDOLA, S.A. DE C.V.**
34 NORTE PONIENTE No. 105-45, COL. MACTEZUMA, C.P. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, TEL.: 01(961) 602-1544

671747 **CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE**
LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N km 6.5, COL. TRABAJADORES, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS TEL.: 01(961) 223-2350

670515 **FERRERÍA CASUA**
RAMÓN CORONA No. 72, COL. BARRIO SANTA LUÍSA C.P. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS. TEL.: 01(967) 618-6283

671801 **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V.**
FRANCSICO No. 100, COL. CENTRO, C.P. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS.

671730 **MATERIALES Y ACEROS BALAM S.A.**
PERIFERICO NORTE-PONIENTE No. 50 COL. BISSMAR, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS TEL.: 01(967) 678-6162 y 7422

67181 **PREFABRICADOS DE PALENOQUE, S.A. DE C.V.**
Km 1 CARRETERA PALENOQUE-PAKAL-NÁ-S/N ENTRADA LINDO CHARRÓN C.P. 22960, PALENOQUE, CHIENS. TEL.: 01(916) 345-1523 | 345-1533

CIUDAD DE MÉXICO
671829 **EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
PONIENTE 140 No.68 LOCAL B, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, AZCAPOTZALCO, C.P. 02300 TELS.: 01(55) 5587-7959 y 7371

670995 **EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE C.V.**
CORREGIDORA No.22, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 5522-4861 | 71 01(55) 5522-5031, FAX: 01(55) 5522-5021

671730 **ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
CORREGIDORA No. 76A, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 5522-9916 FAX: 01(55) 5522-9966

671131 **CERRADA PINO SUAREZ No. 24**, COL. ZONA ESCOLAR C.P. 02730, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO TEL.: 01(55) 207-0887

671157 **INGENIERIA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES**
CALZADA DE GUADALUPE No.525-A, COL. ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO, TEL. Y FAX: 01(55) 5577-9351 | 5781-7079

DURANGO
670350 **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MASURIO No. 200 ESQUINA GALI, COL. LUIS ECHERVERRIA C.P. 34250 DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 817-1946 | 818-2655

671671 **ENRIQUE CARROLA ANTUNA No. 406**
COL. CIENEÇA, DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 825-2710

ESTADO DE MÉXICO
671600 **ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V.**
VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL. LOS ÁNGELES TOTOLINGO, ACOLMAN, EDO. DE MÉXICO TEL.: 01(55) 2958-8504

671723 **FERRERÍA TECAMAC S.A. DE C.V.**
CARR. MÉXICO-PACHUCA km 37.5 TECAMAC, EDO. DE MÉXICO TEL.: 9594-6396 y 59346271

671765 **TLAPALERIA CRUZ**
AV. CUARTEMOC No. 3 COL. BO. SAN JOSÉ, TEQUQUILM, TEL.: 921-01-203-44

671025 **SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG**
AV. LOS MAESTROS No. 14, COL. EL CENTRO VALLE CFS4040, TLANEPANTLA DE BAZ, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 2628-3120 y FAX: 01(55) 5398-2104

670500 **ABRASIVOS Y SOLDADORAS ESPECIALES DE TOLUCA**
ISABEL LA CATÓLICA SUR No. 101 ESQ. MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50090, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(722) 275-1117 | 773-1116 | 214-9458, FAX: 01(722) 215-2415

670514 **AV. TEXCOCO No. 354**, COL. METROPOLITANA 2A SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 5792-4458

GUANAJUATO
670150 **COMPañIA FERRERÍA MUNDO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN No. 225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAJA, GTO. TEL. Y FAX: 01(461) 617-7578 | 617-7579 | 617-7580 | 617-7588

670261 **PROVEEDORES DE HERRAMIENTAS**
SINALOJA No. 39 COL. MIGUEL HIDALGO IRRAPUATO, GTO. TELS.: 01(462) 626-3813, 124-8806 FAX: 01(462) 623-0523

671492 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN S. DE R.L. DE C.V.**
LOPEZ MATEOS ORO No. 200, COL. CENTRO C.P. 37000 LEÓN, GTO. TEL./FAX: 01(477) 714-6514

671290 **EL GRINGO**
LIBRAMIENTO SUR No. 609, COL. DEL SOL C.P. 37900 SAN LUIS DE LA PAZ, GTO. TEL. Y FAX: 01(468) 688-8886

GUERRERO
670926 **DISTRIBUIDORA RAGASA, S.A. DE C.V.**
AV. LAZARO CARDENAS No. 908, COL. CENTRO C.P. 40660 CD. ALTAMIRANO, GRO. TEL.: 01(767) 672-0843

671637 **LAS PALMERAS No. 48**
COL. CENTRO, COYUCA DE BENITEZ, GRO. TEL.: 01(781) 452-0815

671677 **MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO**
OMETEPEC, GRO. TEL.: 01(741) 412-1339

HIDALGO
670915 **MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V.**
AlLENDE No. 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 715-0048

670640 **SAN ANTONIO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN**
CARR. MÉXICO-PACHUCA km 81.5 COL. SAN ANTONIO EL DESMONTÉ, TEL.: 01(771) 711-0752

670655 **FERRERECIOS, S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE No. 104 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, TULANCINGO, TEL.: 01(775) 753-6615 y 16

JALISCO
670855 **MAGNOCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
AV. LA PAZ No.1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL. TEL.: 01(33) 3658-1867 y 59 FAX: 01(33) 3658-1870

670770 **ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V.**
FRANCISCO ZARCO No. 755, COL. FLORIDA C.P. 47800, OCTULIAN, JAL. TEL.: 01(329) 522-4740 | 522-0177

MICHOACÁN
671757 **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES JOSE MANUEL DE HERRERA No. 149**
COL. CENTRO, APATZINGÁN, TEL.: 01(453) 534-2204

671066 **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR**
AV. 23 DE OCTUBRE No. 935 COL. MIGUEL HIDALGO, APATZINGÁN, TEL.: 01(453) 534-2033

671805 **MOTOSIERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA**
MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO, MORELIA, C.P. 58000 TEL.: 01(443) 317-9482

670336 **FERRERMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 241, COL. CENTRO C.P. 60950, CD. LÁZARO CÁRDENAS, MICH. TEL.: 01(513) 552-0788 | 552-4396 | 532-2541 FAX: 01(513) 552-3366

670877 **MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE C.V.**
IGNACIO ZARAGOZA No. 187 B, COL. CENTRO, C.P. 16065, TACÁMBARO, MICH. TEL.: 01(459) 596-0190, FAX: 01(459) 596-0700

671150 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA**
AV. JUÁREZ No. 215 OTTE. ENTRE 5 DE MAYO Y AGUILAS SERDAN, COL. CENTRO C.P. 59600, ZAMORA, MICH. TEL.: 01(519) 374-8420

670805 **LA NUEVA FERRERÍA TRUPER**
GENERAL PUEBLITA No. 556, COL. CENTRO C.P. 60300, ZACAPU, MICH. TEL.: 01(436) 363-3531

671155 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITÁCUARO**
NETZAHUALCOYOTL NORTE No. 6, COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITÁCUARO, MICH. TEL.: 01(715) 151-3228

671664 **AVENIDA FRANCISCO VILLA No. 31**
COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01(452) 528-9536

MORELOS
671877 **FERRERATERIALES DURAMAX**
km 100 CARR. MÉXICO-ACACULCAN, C.P. 42791 TEL.: 01(777) 678-9069 TEL.: 01(777) 678-7956

671625 **MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.**
AV. LA PAZ No. 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: 01(951) 133-1521

671712 **MUNDO MANITA**
SÍMBOLOS PATRIOS No. 101, COL. EUSEJO JIMÉNEZ RUIZ, OAXACA, OAX

671782 **MIFERRE**
CARR. COSTERA DEL PACÍFICO No. 300, COL. LOS MANGALES, PUERTO ESCONDIDO, TEL.: 01(954) 548-2418

671794 **ACROBOMBAS ROSARIOS S.A.**
AV. INDEPENDENCIA No. 1233 COL. LA PIRAGUA, TUXTEPEC, C.P. 68300 TEL.: 01(287) 875-1363

PUEBLA
671720 **DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUELA ZAVALETA, S.A. DE C.V.**
RIVERA ATOVAC No. 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA, C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULUA, PUE. TEL. Y FAX: 01(462) 249-8592

671211 **SERVITEC**
AV. DE LA JUVENTUD No. 1103 ESQ. 5 SUR, COL. NICOLAS BRAVO C.P. 75790, TEHUACÁN, PUE. TEL.: 01(238) 384-8640

671822 **TIENDA FIX TEHUACÁN**
AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 303, COL. CENTRO, TEHUACÁN, TEL.: 01(238) 384-8640

QUERÉTARO
670402 **MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**
6 No. 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASAS BLANCA C.P. 76860, QUERÉTARO, QRO. TEL. Y FAX: 01(462) 867-4753

671262 **FERRERÍA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. UNIVERSIDAD No. 325-A, COL. GRANÍAS MANTHI C.P. 76808, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 01(427) 268-4544

QUINTANA ROO
670046 **CENTRO FERRERITO DE CANCÚN**
AV. COMACALCO No. 12, COL. SUPERMANZANA 59 C.P. 71515, CANCÚN, Q. ROO, TEL.: 01(999) 886-8771 | 887-6616

671011 **ALVARO OBREGÓN No. 281-283**
COL. CENTRO, CHETUMAL, QUINTANA ROO TEL.: 01(983) 833-2358

671725 **MOTORES TALICUMI**
AVENIDA MIGUEL HIDALGO No.221 COL. VENUSTIANO CARRANZA, CHETUMAL.

SAN LUIS POTOSÍ
671366 **95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V.**
SUIZ SLP COL. UNIV. DEL RÍO No. 101 COL. EL PASO, SAN LUIS POTOSÍ C.P. 28320 TEL. / FAX: 01(444) 822-4341

671642 **JACARANDAS S/N**
COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN. TEL.: 01(687) 871-2656

SONORA
671045 **FERRERÍA LA ÚNICA**
LUZAD MERCADERO No. 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 80500 CD. OBREGÓN, SON. TEL. / FAX: 01(644) 412-9836

TABASCO
671760 **GRUPO VAQUEIRO FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
PERIFERICO CARLOS FELLICER CAMARA No. 2810 COL. MIGUEL HIDALGO, VILAHERMOSA, C.P. 86250 TEL. / FAX: 01(993) 116-1901 y 1 EXT. 106

671432 **MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V.**
BIVD. ADOLFO RUIZ CORTÍNEZ 2001-B, COL. ATATLA, VILAHERMOSA, C.P. 86100 TEL.: 01(933) 161-4820 | 161-4479

TAMAULIPAS
671480 **CONSTRUMAMA GÁLVEZ**
REVOLUCION VERDE ESQ. CALLE BUENA VISTA C.P. 88120 NVO. LAREDO, TAM. TEL. / FAX: 01(867) 710-3100

671755 **FERRERÍA ZANELLA**
AV. TAMAUPIPAS No. 715 COL. REVOLUCION VERDE, TAMPIO, TEL.: 01(833) 306-6537

TLAXCALA
671684 **SERVICIOS JUNIOR**
CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE No. 506, COL. CENTRO, APIZACO, TEL.: 01(241) 112-0996

VERACRUZ
671455 **METALURVIE, S.A. DE C.V.**
CALLE 18 No. 2117, FRAC. LOMAS C.P. 94570 CORDOVA, VER. TEL.: 01(271) 714-8584

671625 **LA CASA DISTR. TRUPER**
S/N. YUCATÁN No. 137-A, COL. YUCATÁN C.P. 93600 MARINTE DE LA TORRE, VER. TEL.: 01(232) 375-4240

671745 **TALLER ELÉCTRICO MATHIEY**
ATENAS No. 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MINATITLAN, VER. TEL. / FAX: 01(922) 223-5601

671605 **HUMIBOIT SUR No. 49**
COL. CENTRO C.P. 91270 PROTE, VER. TEL.: 01(282) 832-0327 | 825-6408

670397 **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BIVD. PRIMERA ESQ. CALLE HORTENSIA S/N PRIMAVERA, C.P. 93508, POZA RICA, VER. TEL.: 01(782) 823 81 00

671535 **DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V.**
CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO km 64, COL. LA MORITA, TANTOYUCA, C.P. 92101 TEL.: 01(789) 893-5030

671451 **MAYORISTAS JAGUAR S.A. DE C.V.**
AV. IGNACIO ALLENDE No. 2377 COL. CENTRO, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 931-1891

671781 **MATERIALES Y ACEROS TUCÁN S.A. DE C.V.**
PROL. AV. MIGUEL ALLENDE No. 3800 COL. ARTÍCULO 123, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 923-0070

671452 **COMERCIALIZADORA FERRESMAR**
CAVATEÑO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 922-7948 TEL. / FAX: 01(229) 927-1771

SUCURSAL TIJUANA

AV. LA ENCANTADA, LOTE # 5
 PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II
 C.P. 22244
 TIJUANA, BAJA CALIFORNIA.
 CONMUTADOR: 01 (664) 969 5100

SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ # 5599 B4
 EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA)
 C.P. 80296, CULIACÁN, SINALOA
 CONMUTADOR: 01 (667) 7 60 57 47

SUCURSAL GUADALAJARA

ADOLF BERNARD HORN N° 6800
 TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO, C.P. 45655
 CONMUTADOR: 01 (33) 3606 5290

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 N° 600 Y 602 LOCALIDAD ITZINCAB Y
 MULSAY, MUNICIPIO UMAN, YUCATÁN
 C. P. 97390
 CONMUTADOR: 01 (999) 912 24 51

SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA # 275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA
 BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZAS,
 C.P. 66420, MONTERREY, N.L.
 TELS.: 01 (81) 8352 8791 Y 8790

SUCURSAL PUEBLA

AV. PERIFÉRICO 2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
 COL. CUAUTLALCINGO, PUEBLA,
 PUEBLA, C.P. 72710
 CONMUTADOR: 01 (222) 2 82 82 82

SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA # 280, PARQUE
 INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA, C.P.
 27278
 CONMUTADOR: 01 (871) 209 68 23

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 1,2 Y 3 MZNA. # 1
 COL. INDUSTRIAL 2A ETAPA C.P. 86010
 VILLAHERMOSA TAB.
 CONMUTADOR : 01 (993) 3 53 72 44

SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A
 JILOTEPEC C.P. 54240, EDO. DE MÉXICO
 CONMUTADOR: 01 (761) 7 82 91 01
 EXT. 5728 Y 5102

SUCURSAL CENTRO

CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY,
 C.P. 53350, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
 TEL.: 01 (55) 53 71 35 00

SUCURSAL CHIHUAHUA

AV. SILVESTRE TERRAZAS 128-11
 PARQUE INDUSTRIAL BAFAR
 CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC
 CHIHUAHUA, CHIH.
 TEL.: 01 (614) 43 40 052

Model	Code	Brand
COS-26X	12251	

Warranty policy

This product, its parts and components have a one year cover against any defects in material and/or workmanship as well as its function, without expense for the customer. This warranty excludes the following: 1) when product is used under different from normal conditions; 2) usage in breach of the operating manual furnished or; 3) when this product has been altered or repaired by personnel not certified by  **TRUPER®**.

This warranty shall be effective with the supplier selling the product, or at  **TRUPER®** Authorized Service Centers listed in this manual.

This warranty shall be effective when presenting the product and the valid Warranty policy duly stamped by the supplier or the proof of purchase.

To comply with this warranty, Truper will cover transportation expenses in case consumer's address is out of range from  **TRUPER®** Authorized Service Centers listed herein or at the website www.truper.com or at our toll-free numbers: 01 (800) 690-6990 or 01(800) 018-7873.

In the event of any problem regarding the validity of this warranty please call toll-free numbers mentioned above.

Parts, components, consumables and accessories when applicable may be acquired at  **TRUPER®** Authorized Service Centers listed herein.

Stamp of the business:

Date of purchase:



1
YEAR

Imported by : **Truper, S.A. de C.V.**
 Parque Industrial No. 1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, México.
 Tel.: 01 (761) 782 9100, R.F.C.: THE-791105-HP2

www.truper.com