



Tronzadora
2017907
Instrucciones de Uso



Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de usar la máquina.

PELIGRO! CUANDO UTILICE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEBEN SER LEÍDAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO Y LESIONES PERSONALES. ANTES DE INTENTAR OPERAR LA HERRAMIENTA, POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y GUARDE ESTE DOCUMENTO PARA REFERENCIA FUTURA.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD BÁSICAS PARA TODA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1. MANTENGA EL ÁREA DE TRABAJO LIMPIA.
 - Áreas y/o mesas de trabajo desordenadas pueden llevar a lesiones.
2. CONSIDERE EL AMBIENTE DEL ÁREA DE TRABAJO
 - No use herramientas eléctricas en lugares húmedos. No exponga las herramientas eléctricas a lluvia. Mantenga el área de trabajo con buena iluminación, sin líquidos o gases inflamables.
3. EVITE EL CHOQUE ELÉCTRICO
 - Cuando opere una herramienta eléctrica, no toque metal conectado a tierra como radiadores o refrigeradores.
4. MANTENGA ALEJADO A NIÑOS Y VISITANTES.
 - No permita que niños tengan contacto con la herramienta o con el cable de conexión. Todos los visitantes y transeúntes deben alejarse del área de trabajo.
5. ALMACENE HERRAMIENTAS EN REPOSO
 - Cuando no esté en uso, las herramientas deben ser almacenadas en áreas secas.
6. NO FUERCE LA HERRAMIENTA
 - Hará un trabajo mejor y más seguro a la tasa que se necesita. Evite sobre cargas innecesarias que puedan poner al operador en riesgo.
7. USE LA HERRAMIENTA INDICADA
 - No fuerce herramientas pequeñas o piezas adjuntas para hacer el trabajo heavy duty. No use herramientas cuyo propósito no sea el indicado.
8. VÍSTASE ADECUADAMENTE
 - No utilice ropa suelta o joyería. Éstas pueden ser atrapadas por partes móviles. Guantes de caucho y calzado anti-deslizante son recomendados cuando trabaje externamente.
9. UTILICE LENTES DE PROTECCIÓN.
 - Siempre utilice guantes de seguridad. Si se produce polvo, utilice mascarillas especiales.
10. NO ABUSE LOS CABLES.
 - Nunca lleve la herramienta del cable. No hale de éste al desconectar la tronadora. Aleje el cable de calor, aceite o bordes puntiagudos.
11. NO EXAGERE LA HERRAMIENTA
 - Siempre lleve un buen balance y una posición firme al utilizar la máquina.
12. MANIPULE LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO.

5. Suelte el tornillo hexagonal (8) con la llave especial y luego remueva la arandela de brida, brida externa (6) y rueda de corte (5) en ese orden
6. Instale la nueva rueda de corte, brida externa y arandela de la brida en ese orden, luego apriete el tornillo (8) para que quede segura. Suelte el pin de seguridad y asegúrese que el rotor esté libre. Regrese el lado de la cubierta de protección a su posición original.

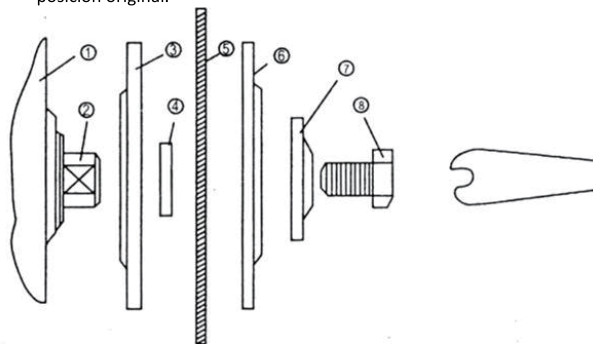


Figura 3

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Cubierta de Protección | 5. Rueda de Corte |
| 2. Huso | 6. Brida externa |
| 3. Brida interna | 7. Arandela de la Brida |
| 4. Llave especial | 8. Tornillo hexagonal |

MANTENIMIENTO

Por favor revise que las brochas de carbono de la herramienta regularmente, cuando las brochas de carbono se hayan desgastado a 5-6mm, éstas deben ser cambiadas en pares. Cuando cambie las brochas, por favor remueva la tapa de soporte de las brochas en la parte de atrás del motor con la carcasa del destornillador para sacar las brochas de carbono desgastadas. Por favor permita que la herramienta esté en reposo por 10 minutos después de cambiar las brochas.

ACCESORIOS

1. Brocha de Carbono 1 juego
2. Llave especial 1 unidad

- Mantenga la herramienta limpia para un mejor desempeño. Siga las instrucciones para lubricar los accesorios e inspeccionar la herramienta periódicamente y remplace si están dañadas.
13. DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS
 - Cuando no esté en uso y cuando cambie accesorios.
 14. REMUEVA LLAVES DE AJUSTE.
 - Adquiera el hábito de revisar si hay llaves de ajuste antes de prender la herramienta.
 15. EVITE EL INICIO ININTENCIONAL.
 - No lleve herramientas conectadas con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando esté conectada la herramienta.
 16. USE CABLES DE EXTENSIÓN.
 - Si una extensión se requiere siempre revise que las medidas concuerden con la herramienta.
 17. MANTENGASE ALERTA.
 - Vea lo que hace. Utilice sentido común. No opere la herramienta si está cansado o bajo los efectos de alguna sustancia.
 18. REVISE PARTES DAÑADAS.
 - Antes de utilizar la herramienta, esa parte debe ser revisada cuidadosamente para determinar que va a operar adecuadamente y desempeñar su función deseada, revise que las piezas móviles estén alineadas, partes móviles dañadas, monturas en cualquier condición que puedan afectar la operación. Un protector o cualquier otra parte que esté dañado debe ser reparado adecuadamente o remplazado por un especialista. Interruptores defectuosos deben ser remplazados por especialistas. No utilice el interruptor si éste no prende o apaga.
 19. REVISE EL VOLTAJE.
 - No conecte herramientas hasta que haya revisado que el voltaje reflejado en la etiqueta sea el que corresponde al voltaje disponible.
 20. SU HERRAMIENTA DEBE SER REPARADA POR UN EXPERTO.
 - Esta herramienta eléctrica está acorde a las regulaciones de seguridad relevantes. Reparar la herramienta eléctrica solo puede ser llevado a cabo por un experto. De lo contrario, puede causar daño considerable al usuario.

ESTRUCTURA Y FUNCIONES

Las máquinas tronadoras son herramientas portátiles. Incluyen dos tipos de clases. La clase tronadora, sus estructuras protectoras incluyen aislación básica. Las series de máquinas tronadoras, que estén equipadas con la rueda para pulir de fibra son principalmente utilizadas para cortar tubos de acero, fundición de tubos de hierro, ángulos de acero, acero redondo, ranuras de acero. Tienen características de fácil operación, construcción razonable y eficiencia excelente.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

1. Si la herramienta que ud compró es de tipo I, por su seguridad, antes de operar, asegúrese de que el área de trabajo esté adecuadamente conectada a la tierra, para que la fuente de poder sea apropiada. Si un cable de extensión se requiere, use solo enchufes de tres núcleos, los enchufes también deben estar conectados adecuadamente.
2. Antes de conectar la herramienta a la red eléctrica, asegúrese que la rueda de corte haya sido asegurada adecuadamente, la llave especial haya sido removida de la herramienta y el pin de seguridad detrás de la cubierta protectora haya sido removido de su posición de aseguramiento.
3. Antes de mover la herramienta o partes fijas o ajustar el ángulo de corte de la pieza de trabajo o reemplazar la rueda de corte. Por favor, apague el interruptor y remueva el cable del enchufe.
4. Antes de operar, asegúrese de revisar que el dispositivo de protección de seguridad funciona adecuadamente.
5. Cuando opere la herramienta, está prohibido parar la rueda de corte tocándola con la mano.
6. Cuando corte una pieza de trabajo, no inicie antes de que confirme que la pieza de trabajo haya sido fijada en el banco adecuadamente.
7. Antes de que la rueda de corte tenga contacto con la pieza de trabajo, ud debe esperar hasta que la rueda de corte llegue a la velocidad máxima.
8. Apague la máquina inmediatamente después de terminar de cortar, luego regrese la rueda de corte a su velocidad original.
9. Mantenga la rueda de corte afilada. Remplace cuando se haya desgastado 1/3 aproximadamente.
10. El ventilador de aire de la herramienta debe ser limpiado regularmente para asegurar que el motor se puede enfriar normalmente.
11. Por favor refuerce la fibra de la rueda de corte con cuidado. Velocidad periferia superior a 80m/seg. La rueda de corte que se va a utilizar debe estar en condiciones intactas. No debe haber grietas o ruidos extraños cuando sea golpeada con un martillo de madera.
12. Por favor asegure la cabeza a la posición más baja con la cadena durante el almacenamiento y transporte de la herramienta.

REGULACIONES DE OPERAR

PREPARACIÓN ANTES DE OPERAR

1. Coloque la herramienta en el suelo plano o mesa de trabajo, también puede ser ajustado a la mesa de trabajo utilizando los hoyos en la base.
2. Ajuste la cadena para que la rueda de corte se quede en la posición más alta.

OPERAR LA HERRAMIENTA

Coloque la pieza en la base para asegurarla en la mesa a través de girar el mango de la mesa (3). Asegúrese de que la pieza esté inmóvil. Prenda el interruptor (6) antes de que la

rueda de corte tenga contacto con la pieza de trabajo y espere que la rueda de corte llegue a la velocidad máxima, luego presione hacia abajo el mango (7) lentamente para comenzar a cortar. Apague el interruptor (6) inmediatamente después de finalizar el corte. Suelte el mango (7) lentamente para que la rueda de corte llegue a su posición original.

AJUSTE DEL ÁNGULO DE CORTE

La mesa de la herramienta puede ser ajustada de 0° a 45° para conseguir el ángulo indicado. Cuando ajuste el ángulo de corte, primero suelte el tornillo fijo (2) en la mesa, gire el tornillo del banco (1) al ángulo que espera, luego apriete el tornillo fijo (2). Por favor, revise la figura 1.

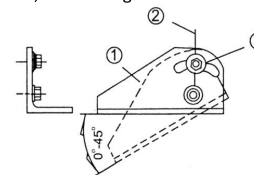


Figura 1

1. Tornillo de Banco
2. Línea de base
3. Marcas de Ángulos

CORTE DE PIEZAS DE TRABAJO ANCHAS

El banco de la herramienta puede ser movido hacia atrás 35mm para poder cortar piezas anchas. Cuando ajuste, suelte el tornillo fijo en el banco, mueva el banco hacia la parte de atrás de la herramienta, inserte el tornillo fijo en el hueco de assemble para asegurar el banco. Por favor, revise la figura 2

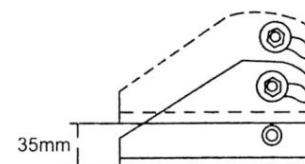


Figura 2

REEMPLAZO DE LA RUEDA DE CORTE

1. Remueva el enchufe de la herramienta de la fuente de poder.
2. Suelte el mango para regresar la rueda de corte a la posición más alta.
3. Empuje el pin de seguridad atrás de la cubierta de protección para asegurar el huso y hacerlo inmóvil.
4. Abra el lado de la cubierta de protección.