



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TRITURADOR DE GASOLINA TK234



ATENCIÓN:

Gracias por elegir este Triturador de Gasolina.

Para garantizar el correcto funcionamiento y para mantener su vida útil, por favor, lea atentamente este manual antes de usar.

INSTRUCCIONES

1. Entienda y siga las instrucciones en la máquina y en el manual antes de intentar ensamblar u operar la máquina. Guarde este manual en un lugar seguro para referencias futuras y regulares y para pedir piezas de repuesto.
2. Nunca permita que niños menores de 16 años operen esta máquina. Nunca permita que los adultos operen esta máquina sin la debida instrucción.
3. Mantenga a los transeúntes, ayudantes, mascotas y niños a al menos 10 m de la máquina mientras está en funcionamiento. Detenga la máquina si alguien entra.
4. Familiarícese con todos los controles y su correcto funcionamiento.
5. Nunca encienda un motor en interiores o en un área con poca ventilación. El escape del motor contiene monóxido de carbono, un gas inodoro y mortal.
6. No coloque las manos y los pies cerca de las piezas giratorias o en las cámaras de alimentación y la abertura de descarga.
7. No ponga metal o piedra en la máquina.
8. Nunca use ropa suelta o joyas largas y mantenga su cabello largo bajo un casco protector cuando opere la máquina.
9. Nunca use la máquina en una pendiente o en un suelo duro y liso.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Desembale y compruebe los contenidos.

Retire todos los elementos de la caja. Si falta alguna parte, contacte a su lugar de compra de inmediato.

El montaje debe hacerse en una superficie limpia y nivelada con un ayudante.

1. Saque el cuerpo de la caja y colóquelo en un estante de madera.

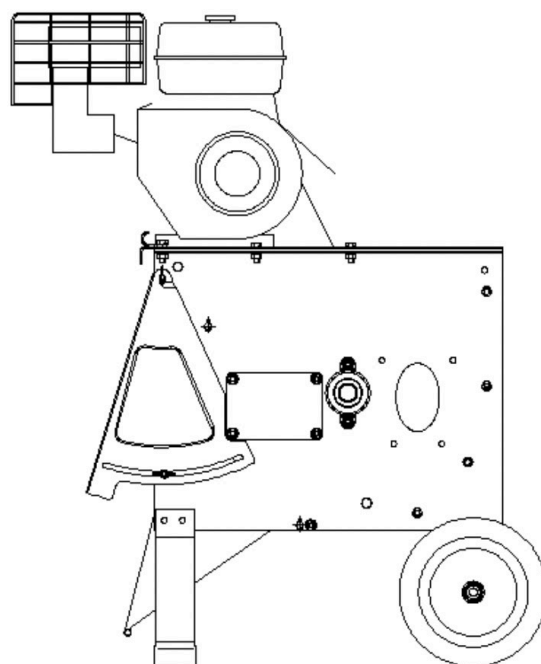


Figura 1

2. Colocar el embudo en la máquina básica.

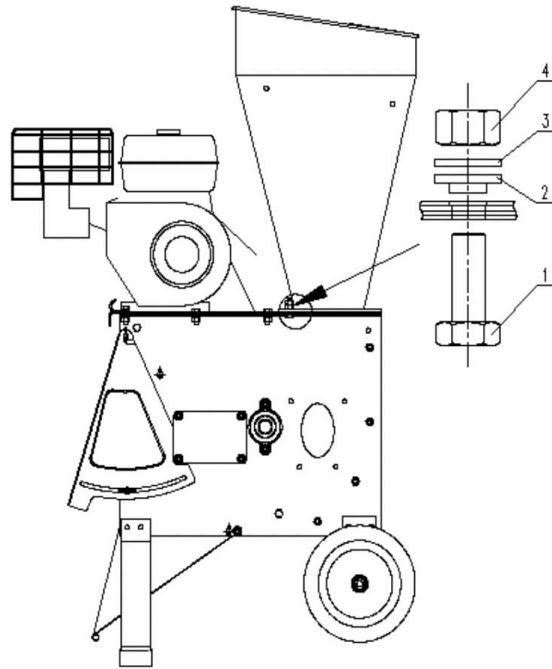


Figura 2

2.1. Coloque el embudo grande en el cuerpo principal.

2.2. Fije el perno 1 con la arandela 2, la junta 3 y la tuerca 4. Consulte la figura 2.

2.3. Saque la tolva de descarga de la caja de piezas y alinee los orificios 1,2.

2.4. Fije la pata delantera 5 al aparador de la caja de piezas y alinee los orificios de montaje con los orificios 1,2.

2.5. Coloque en su lugar el espaciador de tubería que se retiró en el paso 1. Inserte los pernos y asegúrelos firmemente con juntas y tuercas.

3. Acople los soportes del eje, el eje y los neumáticos.

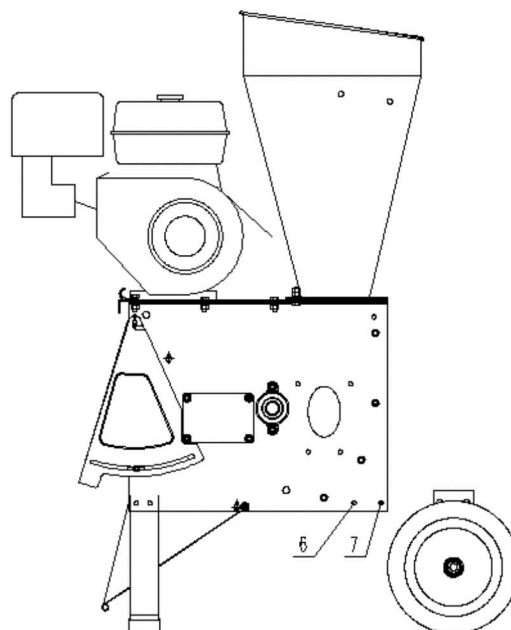


Figura 3

- 3.1 Quitar el estante de madera.
 - 3.2 Desmonte el perno 7 y el espaciador de la tubería.
 - 3.3 Coloque los soportes del eje trasero en su lugar y alinee el orificio de montaje con los orificios 6 y 7.
 - 3.4 Inserte el perno M8 * 20 en el orificio 6 desde afuera hacia adentro y asegúrelo ligeramente con la junta y la tuerca.
 - 3.5 Vuelva a montar el espaciador de la tubería y el perno largo 7 y asegúrelo firmemente con la junta y la tuerca. Luego atornille la tuerca en el lugar 6.
- 4. Acoplar el tubo astillador a la máquina básica.**

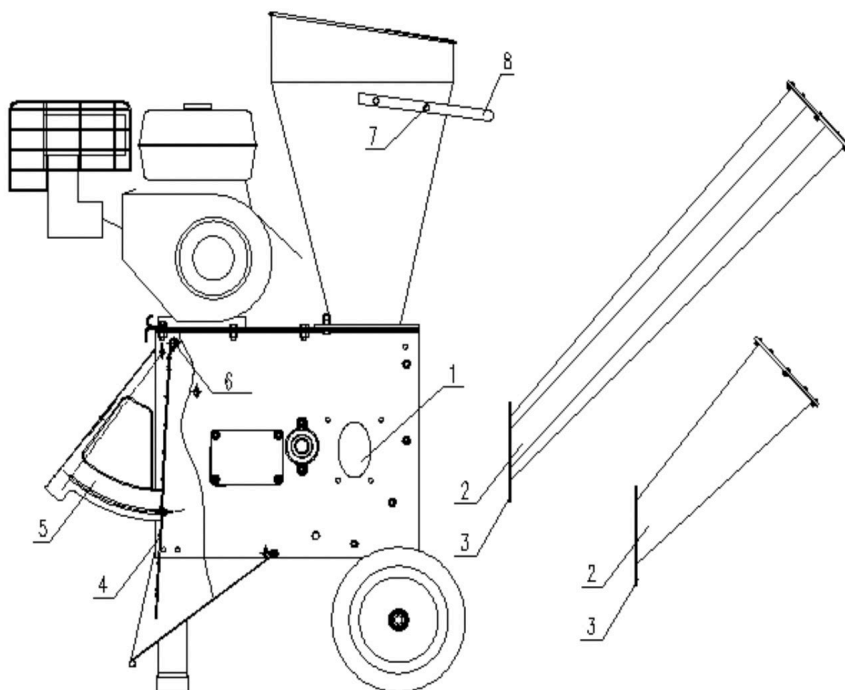


Figura 4

- 4.1. Coloque el tubo astillador 2 en su lugar en el lado de la máquina básica. Alinee los tres orificios de montaje en la brida con tres orificios alrededor del lugar 1.
 - 4.2. Asegure la brida con juntas y tuercas M8. Asegúrese de que el tubo de la astilladora no tenga desviación antes de apretar las tuercas.
- 5. Montaje de la rejilla de descarga.**
- 5.1. Retire los tornillos de mariposa de ambos lados de la puerta móvil y levante la puerta en la posición más alta. Enganche la rejilla en el eje de la puerta y fije la rejilla con el resorte para evitar que la rejilla se caiga.
 - 5.2. Coloque la parte inferior de la rejilla fuera del eje inferior en la abertura de descarga. Apriete los tornillos M5 * 15 en el lado izquierdo y derecho de la abertura de descarga para fijar la rejilla.
- 6. Montar las dos asas.**
- 7. Instrucciones de seguridad para máquinas con accesorios de embolsado.** Cubra la abertura de descarga con la bolsa de nylon y apriete la corbata. Cuando la máquina está trabajando, las fichas se recogen en la bolsa.
- 8. Revise todos los tornillos, pernos, tuercas y apriételos si se aflojan.**

9. Añadir combustible al motor.

9.1. No hay combustible ni aceite en el nuevo motor.

9.2. Abra la tapa del tanque de combustible y agregue gasolina pura. Vea la imagen 5. No llene a menos de 10 mm a 15 mm de la parte superior del tanque de combustible.

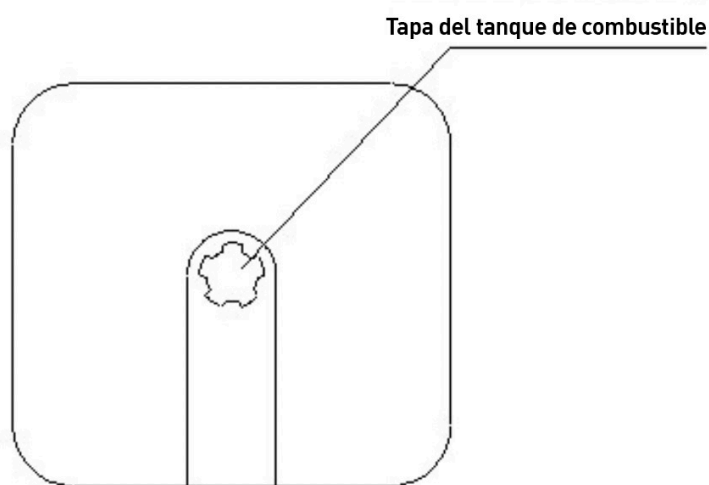


Figura 5

9.3. Abra la tapa y saque la varilla. Vea la imagen 6. No llene a menos de 10 mm o 15 mm de la parte superior del tanque de combustible.

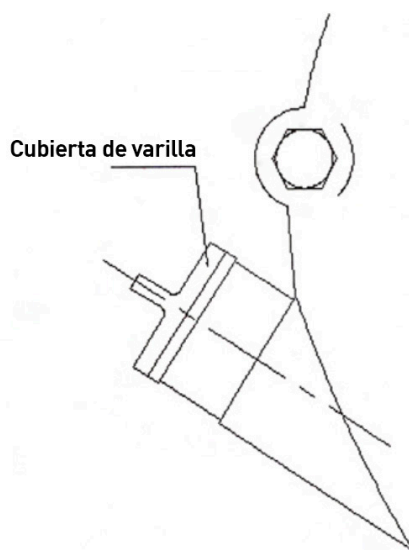


Figura 6

9.4. Consulte “arrancar el motor” para obtener instrucciones sobre cómo agregar combustible.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**- Formación**

Asegúrese de comprender completamente el manual del propietario antes de intentar operar la máquina.

- Preparación

1. Coloque la máquina de forma segura sobre una superficie nivelada.
2. Mantenga el área del operador alejada de otros objetos.
3. Use protección para los oídos, gafas de seguridad y guantes mientras opera la máquina.
4. Examine la máquina y asegúrese de que esté en buenas condiciones, verifique que todos los tornillos, tuercas y otras sujeciones estén en buen estado y que la pantalla esté en su lugar. Reemplace las etiquetas ilegibles.
5. Colocar la bolsa de recogida de virutas.
6. Preste más atención al manejar los combustibles. Son inflamables y los vapores son explosivos. Deben seguirse los siguientes puntos:
 - Nunca quite la tapa del combustible ni agregue combustible con una fuente de energía en funcionamiento. Detenga el motor, permita que el motor y los componentes del escape se enfríen antes de repostar.
 - Nunca agregue combustible a la máquina en interiores.
 - No fume mientras agrega combustible.
 - Nunca cargue combustible o almacene la máquina en un lugar donde haya una llama abierta, una chispa u otro objeto de encendido.
 - No intente encender la fuente de alimentación si se derrama combustible. Limpie el derrame y póngalo lejos del área antes de encender la máquina.
 - Asegúrese siempre de que la tapa del combustible esté bien apretada y reemplácela antes de comenzar.
 - Si el tanque de combustible necesita ser drenado, debe hacerse al aire libre.
7. El mango de arranque está ubicado en el motor. Tire de la palanca de arranque para arrancar el motor. Verifique que la máquina esté en buenas condiciones de funcionamiento después de arrancar el motor.
8. Canaleta astilladora: permita que ramitas y ramas pequeñas de hasta 4" de diámetro se introduzcan en el impulsor para astillar.
9. Embudo de astillado: permite que hojas y ramas pequeñas de hasta 1/4" de diámetro se introduzcan en el embudo para cortar y triturar.
10. Tractor de césped o enganche de remolque de ATV: se utiliza para remolcar en tractores de césped o ATV a velocidades inferiores a 20 kmh.

- Operación

1. Asegúrese de que la cubierta de plástico en la tolva superior esté cerrada cuando la trituradora esté funcionando. Las astillas voladoras son muy peligrosas.
2. Use un palo de madera para empujar el material hacia la tolva de alimentación. No uses tus manos ni herramientas metálicas.
3. Mantenga su cara y cuerpo alejados de la abertura de la toma de alimentación.
4. No permita que las manos o cualquier otra parte del cuerpo o la ropa acaben dentro de la tolva de alimentación, el conducto de descarga u otras piezas giratorias.
5. Tenga en cuenta que el silenciador está caliente, cuando la máquina esté en funcionamiento, tocar el silenciador provocará quemaduras.
6. Mantener el equilibrio adecuados en todo momento. No se estire demasiado. Nunca se pare a un nivel más alto que la base de la máquina cuando introduzca material en ella.
7. El operador debe tener mucho cuidado de que no se coloquen piezas de metal, piedra, vidrio u otros objetos extraños en la abertura de admisión.
8. Compruebe si hay un ruido anormal o sacudida de la máquina. Si es así, apague el motor inme-

diatamente y resuelva el problema. Por favor inspeccione por daños; compruebe y apriete cualquier parte suelta.

9. Las ramas grandes se alimentan de manera relativamente lenta y las ramas más grandes que el anillo amarillo en la tolva no se pueden colocar en la máquina.

10. No permita que el material procesado se acumule en la zona de descarga; esto puede evitar una descarga adecuada y puede dar como resultado un retroceso del material a través de la abertura de la entrada de alimentación.

11. Si la máquina se obstruye, apague la fuente de alimentación antes de eliminar los residuos. Mantenga la fuente de energía libre de residuos y otras acumulaciones para evitar daños a la fuente de energía o posibles incendios.

12. Nunca ponga algo en la tapa de la tolva en caso de que caiga dentro de la máquina.

13. Asegúrese de que la abertura del tubo de astillado esté siempre cubierta mientras no esté trabajando, en caso de que los niños coloquen sus manos dentro del tubo.

14. Para mover la máquina, sujete firmemente la manija con ambas manos, pise el eje de la rueda trasera con un pie, levante la parte delantera de la máquina, preste atención al centro de gravedad de la máquina, camine lentamente hacia adelante, hacia atrás o gírelo .

15. Antes de operar la máquina, verifique la dirección del viento para evitar trabajar a favor del viento.

16. Mantenga todos los protectores y deflectores en su lugar y en buenas condiciones de funcionamiento.

17. El silenciador y el motor se calientan y pueden causar quemaduras. No tocar.

18. Apague la máquina antes de transportarla.

19. No incline la máquina con el motor en marcha.

- Mantenimiento y Almacenaje

1. Cuando la máquina necesite servicio, inspección o almacenamiento, o para reemplazar una parte, apague el motor, asegúrese de que todas las partes móviles estén completamente detenidas y permita que la máquina se enfríe antes de realizar cualquier inspección, ajuste, etc.

2. Almacene la máquina donde los vapores de combustible no alcancen una llama abierta o una chispa. Si la máquina está almacenada durante mucho tiempo, drene el combustible de la máquina. Asegúrese de que la máquina esté fría antes de guardarla.

3. Cuando las cuchillas de corte necesiten reparación, quítelas manualmente cuando la máquina esté parada.

- Instrucciones de seguridad adicionales para máquinas con accesorios de ensacado.

Antes de colocar o quitar la bolsa, se debe apagar el motor. Cubra la abertura de descarga con una bolsa de tela y apriete el cable en la boca de la bolsa. Cuando la máquina está trabajando, todas las fichas se recogen en la bolsa.

- Operación trituradora de madera

Astillado de rama

1. Las ramas largas, como los tallos de girasol, los tallos de maíz y las ramas de árboles, etc. se introducen en el tubo de astillado lateral para que la cuchilla giratoria las astille.

2. Es posible que algunos brotes laterales y ramas deban recortarse del tallo principal antes de astillar.

3. Los trozos cortos de ramas se pueden empujar a través de la sección de la astilladora con la siguiente rama, nunca use su mano.

4. La última rama es empujada dentro del tubo por una herramienta como un palo de madera. Nun-

ca uses tu mano.

5. Nunca empuje las ramas pequeñas con la mano, use un palo de madera en su lugar.
6. Al alimentar ramas, asegúrese de empujar las ramas más gruesas más lentamente que las delgadas. Se adquirirá una técnica y comprensión para triturar con éxito muy pronto.
7. No permita que se acumule material procesado bajo la descarga de la trituradora ya que esto puede provocar una obstrucción. Use herramientas de madera para despejar la acumulación.
8. No ponga su cara cerca de la tolva de alimentación. Esto puede provocar lesiones.
9. No se pare frente a la abertura de descarga y nunca intente abrir la salida de descarga mientras la máquina está en funcionamiento.
10. Vuelva a colocar la cubierta en el tubo lateral una vez que termine de astillar.

- Hojas y trituración de hierba

1. Las hojas y tallos cortos, mazorcas, césped y material similar deben ser alimentados en la tolva y astillados en 16 lotes de astillado entrelazado.
2. No abra la cubierta de plástico cuando agregue más material.
3. Si las hojas y el material similar tienen dificultades para ingresar a la tolva, use un palo de madera para empujarlos hacia adentro, en lugar de hacerlo manualmente o con objetos de metal..
4. Mantenga su cara y cuerpo alejados de la tolva de alimentación para evitar ser golpeado por cualquier material que pueda rebotar.
5. El área de descarga se obstruye fácilmente si el material está húmedo. Pare siempre el motor antes de limpiar la acumulación con herramientas de madera. Nunca uses tu mano o pie.
6. Nunca intente eliminar una acumulación de material procesado cuando el motor aún está en funcionamiento.
7. Para el procesamiento de abono de jardín orgánico complete lo siguiente:
Coloque la descarga hacia una pared, una tabla grande u otra obstrucción. Abra la puerta de descarga y retire la pantalla para permitir que el material procesado se acumule. Con una pala de jardín alimenta este material en la trituradora hasta que alcance la consistencia que desee.
Mantenga a las mascotas y otras personas alejadas del área de descarga mientras la máquina está en funcionamiento. Vuelva a colocar la pantalla en el lugar y cierre la puerta de descarga cuando haya terminado de triturar.

- Afilar la hoja

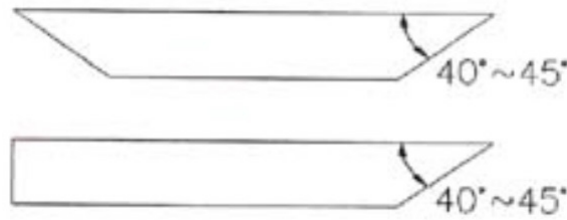
La cuchilla de corte está hecha de un material especial y está muy afilada después del tratamiento térmico. Puede desafilarse después de ser utilizada por algún tiempo.

Juzgar si la cuchilla está desafilada: cuando el sonido de astillado se vuelve muy pesado y la correa siempre patina cuando no está suelta, o la velocidad de alimentación disminuye, retire la cuchilla y verifique si está desafilada.

1. Apague el motor antes de quitar la cuchilla.
 - Retire la placa que cubre la cuchilla.
 - Abrir la salida pequeña de la descarga.
 - Retire la pantalla de descarga.
2. Con guantes de seguridad, gire la bandeja de cuchillas a una posición adecuada.
3. Retire el tornillo de ubicación en las dos piezas de la cuchilla.
4. Afile la cuchilla.
 - Si la hoja está dañada por metal o piedra u otros objetos duros, afile el área dañada.
 - Evite cambiar el color de la cuchilla y recocer al afilar la cuchilla.

Puede resultar en una brecha en el borde si hace un esfuerzo excesivo.

El ángulo de punta de cuchillo debe mantenerse en 45-40 grados.



□ Las dos cuchillas deben retener el mismo peso. La vibración se producirá si difieren.

5. Coloque la hoja en su ubicación y apriete las tuercas.
6. Reemplace el tablero que cubre la cuchilla.
7. Vuelva a colocar la pantalla de descarga.
8. Cierre la salida de la descarga.

- Ajuste de la correa

Hay una correa "V" debajo del protector de la correa que transmite la energía del motor a la bandeja de la cuchilla. El cinturón se aflojará y se deslizará después de su uso durante algún tiempo. Por lo que se requiere ajuste de tensión.

1. Apague el motor y retire la cubierta de la correa.
2. Afloje las cuatro tuercas de ubicación en el motor.
3. Mueva el motor hacia adelante hasta que la correa en "V" esté apretada.
4. Coloque la polea principal y la polea afiliada en el mismo plano. (Una regla puede ser usada para medir si no se tiene experiencia). Apriete los cuatro orificios de ubicación en el motor.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la correa en su lugar.

- Reemplace la correa

La correa "V" debe reemplazarse si es demasiado larga o está dañada.

1. Apague el motor y retire la cubierta de la correa.
2. Retire el cinturón viejo. Tire de la correa hacia afuera con las herramientas y gire la polea gradualmente para retirar la polea.

Nota: Cuidado con las manos.

3. Coloque la nueva correa en la polea principal primero (correa "V" en el motor) y luego en la polea afiliada que se encuentra junto a la bandeja de la cuchilla.
4. El nuevo cinturón es más apretado que el viejo. Montar el nuevo no es tan fácil como quitar el viejo. Cuando sostenga la correa en la ranura, no coloque el dedo entre la polea y la correa, ya que podría sufrir lesiones.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la correa.

- Ajustando el martillo

Hay 16 martillos en la caja de la máquina, cuando las cuchillas corren rápido, estos martillos golpearán con fuerza la materia prima constantemente hasta que los aplaste en pedazos pequeños. A medida que la máquina trabaja durante mucho tiempo, el filo del martillo se volverá romo. Luego, el operario debe volver a instalar los martillos después de darles una vuelta de 180 °, dejando el borde romo hacia atrás y el borde afilado hacia adelante.

Cuando los dos bordes afilados de un extremo del martillo se vuelven romos, también podemos reemplazar este extremo por el otro extremo que tiene bordes afilados.

1. Apague el motor antes de ajustar el martillo.
2. Abra la puerta lateral de la salida de descarga, retire la pantalla de descarga.
3. Retire la tabla que cubre la cuchilla.
4. Retire la tolva superior.
5. Usar guantes de seguridad; gire el martillo a la posición superior de un eje.
6. Gire el eje del martillo; retire el pasador de rodillo que se encuentra en el extremo del eje. Hay cuatro pasadores de rollo y asegúrese de sacar todos los pasadores del rollo de la máquina.
7. Coloque el eje del martillo en el centro de la tabla que cubre la cuchilla, luego extraiga el eje.
8. Coloque el borde romo del martillo hacia atrás e instálelo en el eje.
9. Cuando ajuste bien el martillo, reemplace los pasadores del rodillo.
10. Reemplace la tolva superior.
11. Vuelva a colocar la pantalla de descarga.
12. Reemplace la tabla que cubre la cuchilla.
13. Cierre la salida de la descarga.

ESPECIFICACIONES DE LA TRITURADORA

MOTOR	TIPO DE MOTOR	JF420E
	TIPO DE CARBURADOR	Cilindro simple, 4 tiempos
	CAMBIO	420 cc
	MAX. VELOCIDAD CORTE	2.000 r/min
	POTENCIA ENTRADA NOMINAL	7.7kw / 3.600 r/min
	MAX. POTENCIA MOTOR	8.5kw / 3.600 r/min
	MODO DE INICIO	Arranque de retroceso
	CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	7L
	CAPACIDAD TANQUE ACEITE LUBRICANTE	1.4L
VELOCIDAD	1.74:1	
CORREA	V-belt B1092	
CUCHILLA	1 PC	
CAPACIDAD DE ASTILLADO	4"x 2" / 102mm	
VELOCIDAD MAX. ASTILLADO	26m³/h	
PESO	116 kg	
CAJA	780x460x1.125 (mm)	

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por FEG Co., LTD