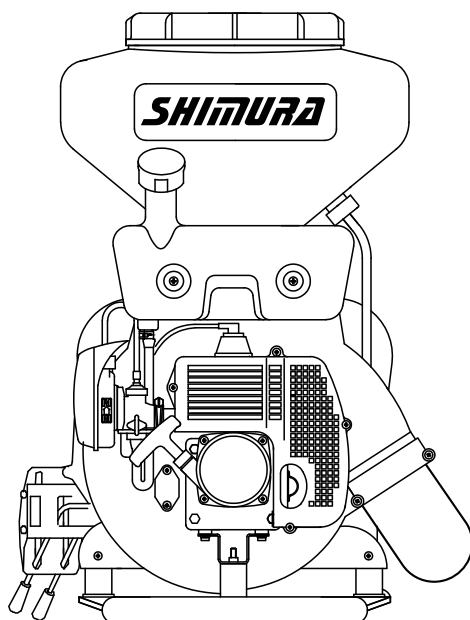


SHIMURA

MANUAL DE USUARIO



FUMIGADOR

SH-MDZOL



ATENCIÓN

Este manual debe ser leído atentamente antes de proceder a instalar y utilizar este producto. Antes de usar la máquina lea cuidadosamente, comprenda y respete las instrucciones de seguridad.



Hecho en China

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El fumigador está diseñado para realizar los trabajos de aspersión más eficiente y conveniente. Si usted tiene un campo de cultivo grande o jardín, el tratamiento de pulverización será mucho más rápido y más fácil mediante el uso de la misma. Se utiliza generalmente en el tratamiento fitosanitario para las verduras, arroz, caña de azúcar, frutales, árboles de café, etc.



CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

El correcto ensamble, y el uso seguro de la unidad son responsabilidad del propietario.

IMPORTANTE:

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina:

- Siga cuidadosamente las instrucciones de ensamble.
- Asegúrese de que cualquiera que use la máquina, conozca las precauciones necesarias.
- Conserve este manual para posibles consultas.
- No permita el uso de esta máquina a niños, personas con discapacidades, personas que no hayan leído las instrucciones, o personas bajo el efecto de medicamentos, alcohol, drogas o cansancio.
- Utilice antiparras, calzado y ropa adecuada. No utilice ropa o elementos colgantes que pudieran engancharse en la máquina.
- Este motor produce monóxido de carbono, el cual es tóxico y puede producir intoxicación o muerte. Utilice el motor en lugares abiertos.
- El motor debe utilizar mezcla de combustible. La relación entre la gasolina y el aceite se determina por el aceite, siempre debe ser aceite 2T (está estrictamente prohibido el uso de cualquier otro aceite). Recomendamos utilizar **Aceite 2T SHIMURA** para mejor performance.

- El motor debe funcionar sin carga durante 3-5 minutos después del inicio y antes de pararlo. Está estrictamente prohibido que el motor funcione a alta velocidad sin carga a fin de evitar el daño de las piezas del motor y el daño del cuerpo.
- El combustible es altamente inflamable. NO FUMAR mientras se carga el combustible. No agregar combustible en el tanque mientras el motor está caliente o funcionando. No quite la tapa del tanque mientras el motor está funcionando. Siempre agregue combustible al tanque en lugares abiertos.

USOS PRINCIPALES

La mochila del rociador es portátil, flexible y altamente eficiente para el uso en la prevención de las enfermedades de las plantas y el control de las plagas en grandes plantaciones y campos de cultivo donde se planta algodón, trigo, arroz, árboles frutales, etc. Se puede utilizar para la aplicación de herbicidas, el saneamiento y la epidemia y la prevención, la difusión de fertilizantes granulados, etc. Esta máquina también puede ser adecuada para su uso en zona de montaña, terreno montañoso o campos altamente explotados.

CARACTERÍSTICAS

1. Las partes principales de la máquina están hechas de plástico, por lo que la máquina tiene un peso liviano.
2. El diseño de la construcción de la máquina es única. Las partes en contacto con el producto químico están hechas de plástico reforzado o acero inoxidable, por lo que tiene la propiedad de anti-corrosión y larga vida de uso.
3. Las dimensiones de la boca en el tanque químico es grande, por lo que llenar el producto químico es fácil y el químico en bolsas se puede verter directamente en el agujero.
4. La dimensión de la parte inferior del bastidor es más grande y el centro de gravedad de la máquina

es baja, por lo que la estabilidad de la máquina es buena.

5. El arranque del motor es adoptado, por lo que es fácil para la operación. Hay estructuras de protección para los componentes de alta temperatura y es seguro para su uso.

6. La estructura rotativa se utiliza en la conexión entre la manguera y la carcasa del ventilador, es fácil para el funcionamiento. La manguera tiene una larga vida útil en uso.

ENSAMBLE DEL PRODUCTO

1. •Ensamble para la pulverización

Quite las tuercas mariposa que están fijos en el tanque químico y retírelo. Cambie la tapa de la placa de desempolvar por la placa de pulverización, luego, montar el tanque químico y atornillar las tuercas de mariposa.

•Ensamble del tanque químico

Retire la cubierta inferior del tanque químico, cambie la tapa de presión que está conectada con un tubo de goma (no se olvide de poner el anillo de sellado). Conectar la tapa al tubo de goma. Conecte el pulverizador al tubo de la máquina.

2.Ensamble dusting

Retire el tanque químico, bajar el tubo de goma de entrada y de salida, el colador y la tapa de la placa del pulverizador, presionando la tapa y la unión.

INSTALACIÓN ANTI-ELECTROELÁSTICA

El polvo o la difusión de gránulos químicos pueden causar la electrostática que se relaciona con los factores, como el tipo de productos químicos, temperatura del aire, humedad del aire, etc.

Con el fin de prevenir la electrostática, por favor utilice la cadena de apego-seguro. A medida que el aire comienza a ponerse seco, la electrostática es mayor, en particular cuando el tubo membranoso para polvo o gránulos químicos esta en uso.

ROTACIÓN

A) COMPRUEBE

1. Compruebe si hay algo suelto en la bujía.
2. Compruebe si la apertura de enfriamiento de aire está bloqueado para evitar el sobrecalentamiento durante la rotación.
3. Compruebe si el filtro de aire está sucio para evitar la mala rotación y el exceso de desperdicio de combustible causado por la calidad del gas entrante.
4. Compruebe si la brecha de la bujía es 0,6-.07mm.
5. Tire del arrancador 2-3 veces para ver si el motor está en funcionamiento normal.

B) ADICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Adición de combustible debe hacerse con el motor parado.
2. La gasolina debe ser súper; el aceite debe ser para motores de dos tiempos. Recomendamos la utilización del **Aceite 2T SHIMURA**. La proporción de la mezcla entre la gasolina y el aceite es de acuerdo a la que indique el aceite. El combustible de mala calidad influye el rendimiento del motor y puede destruirlo. Mientras se agrega combustible, el filtro de combustible no se debe quitar para evitar que la suciedad entre en el mismo.
3. Durante la operación de pulverización, mientras se realiza la adición química, el interruptor debe estar cerrado. Durante la operación de desempolvar, quitar el polvo del acelerador y la palanca de combustible deben estar en la posición inferior, de lo contrario, la máquina expulsara el químico.
4. Como producto químico en polvo puede fácilmente convertirse en bloque, por lo que los productos químicos no deben estar en el tanque químico por un tiempo prolongado.
5. Durante la pulverización, la tapa del tanque donde se ponen los productos químicos debe estar bien cerrada.

ARRANQUE EN FRÍO

Por favor, operar de acuerdo a los siguientes procedimientos:

1. Encienda el interruptor de combustible.
2. Ponga la palanca de combustible a la posición inicial.
3. Poner el cebador en la posición completa.
4. Tire del arrancador un par de veces y devuélvalo lentamente. No deje la manija regresar libremente para evitar el daño del arrancador.
5. Cierre el cebador, tire de la manija de arranque hasta que el motor encienda.

6. Después de arrancar el motor, abra el cebador completamente.

7. Si el motor se basa en demasiado combustible, deje el interruptor de combustible cerrado completamente, tire del arrancador 5-6 veces. A continuación, iniciar el motor como es mencionado anteriormente.

AJUSTE DE VELOCIDAD

La velocidad no cumple con el número fijo de la palanca de combustible en la posición de trabajo o el motor no puede detenerse en la posición más baja con el mango.

1. Afloje la tuerca de seguridad.
2. Gire a la derecha el tornillo de regulación para disminuir la velocidad.
3. Una vez finalizado el ajuste, apriete la tuerca de seguridad.
4. Parar el motor.
5. Durante la operación vaporización primero quitar los químicos, y luego detener la máquina.
6. Durante la operación de quitado de polvo, poner la palanca de combustible y la palanca de polvo en la posición de cierre.

Una vez finalizado el trabajo, apague el interruptor de combustible con el fin de facilitar el arranque de la próxima vez.

Nota: Mientras el motor está en marcha, la manguera debe estar conectada en la máquina, de lo contrario, el aire de refrigeración se reducirá y el motor puede dañarse.

VAPORIZAR / ESPOLVOREAR

1. La vaporización

Afloje la tapa presionando, regular la longitud de la abertura de la boquilla para satisfacer los diferentes requerimientos de vaporización. Gire la válvula de regulación para cambiar la cantidad de la misma.

2. Quitar el polvo.

Regular la velocidad de descarga al cambiar la posición de la varilla en los tres agujeros del brazo de roca.

MANTENIMIENTO TÉCNICO

A) Mantenimiento Técnico del pulverizador

1. Después de la pulverización, limpiar cualquier mezcla de pulverización residual o polvo en el tanque químico. Lave el tanque y todas las otras partes.
2. Después de quitar el polvo o gránulos, limpie el tanque de entrada por dentro y fuera.
3. Después de la operación, afloje la tapa del tanque químico.
4. Después de la limpieza, la máquina funciona a baja velocidad durante 2-3 minutos.

B) Mantenimiento del sistema de combustible

1. La mezcla de combustible con el polvo o el agua es una de las principales causas de avería de un motor, por lo que el sistema de combustible se debe limpiar muy a menudo.
2. Si quedan residuos de combustible en el tanque y en el carburador por un largo tiempo, los residuos se pegan y el circuito de combustible queda obstruido, lo que provoca que el motor no funciona correctamente. Debe descargarse todo el combustible una vez que se va a dejar de usar. Recomendamos el uso del **Estabilizador de Combustible SHIMURA**.

C) Mantenimiento de filtro de aire y bujía

1. Después de la operación de cada día, lavar el filtro, si los productos químicos se adhieren a la esponja, va a reducir la potencia del motor. Preste especial atención.

2. Lavar la esponja con gasolina.
3. La distancia adecuada de bujía es 0.6-0.7mm, compruebe la holgura a menudo, si es demasiado grande o demasiado pequeño, ajuste correctamente.
4. El modelo de bujía de esta máquina es 4106J. No utilice otro modelo

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	MODELO	SH-MD20L
Tipo de motor		Motor 2T refrigerado por aire
Capacidad del contenedor (L)		20
Capacidad del tanque de combustible (L)		20
Alcance		≥12
Sistema de arranque		Retráctil
Desplazamiento (cc)		42.7
Velocidad de descarga (L/min)		4
Potencia (Kw)		2.13
Velocidad (r/min)		7.500
Peso (kg)		11
Tamaño (mm)		490 x 410 x 750

GARANTÍA

Sal-Bom SRL, en su carácter de importador, garantiza este producto por el término de 6 (seis) meses, contados desde la fecha de compra y acompañado de la factura correspondiente.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

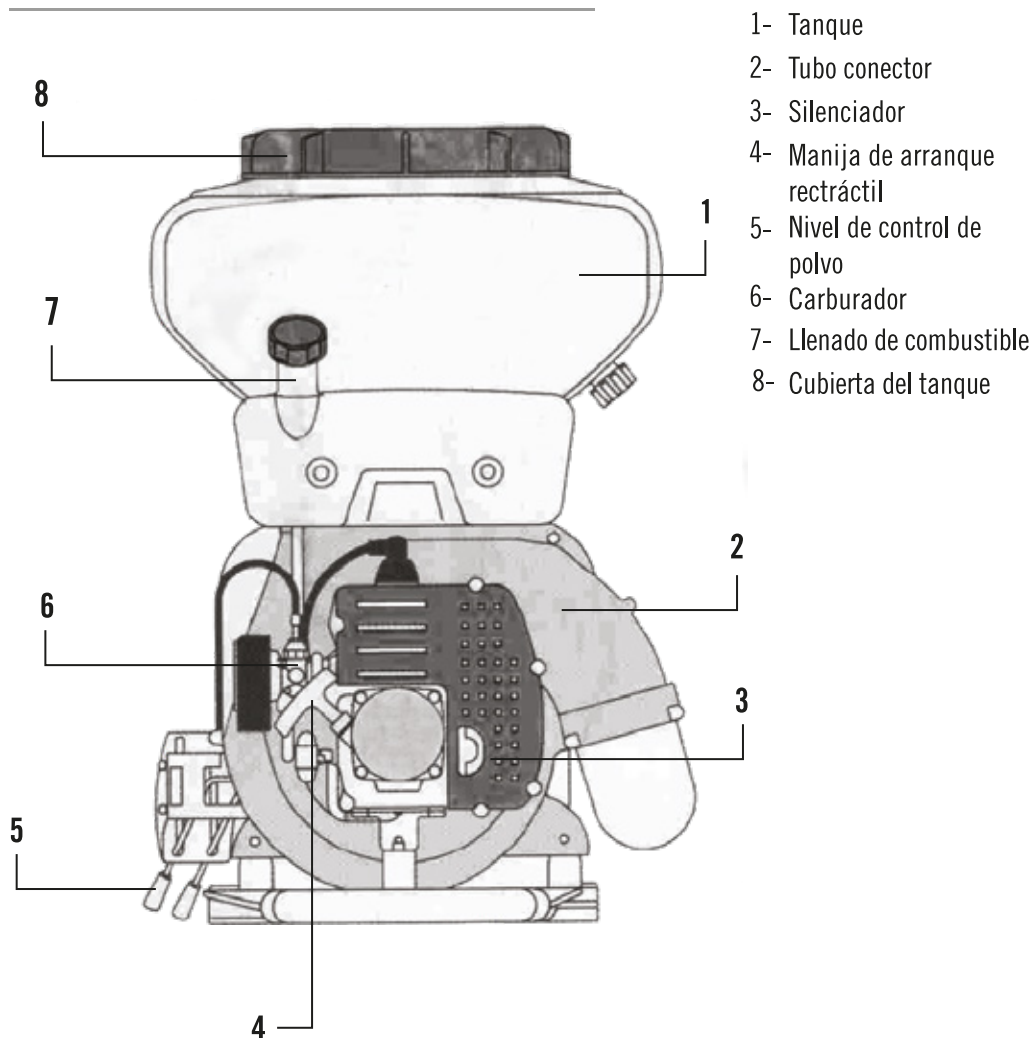
1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Instalaciones eléctricas deficientes.
3. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
4. Desgaste natural de las piezas.
5. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
6. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diesel, combustible de mala calidad.



**LA NO OBSERVANCIA DE ESTAS RECOMENDACIONES
IMPLICA LA PÉRDIDA DE LA GARANTÍA POR USO INDEBIDO.**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

fumigador ha sido diseñado para la pulverización de pesticidas para los árboles frutales, algodón y otros cultivos agrícolas y forestales.



Los esquemas, dibujos e imágenes son sólo orientativos.
Especificaciones técnicas sujetas a modificación.

OBSERVACIONES: _____



Importa, garantiza y distribuye Sal-Bom S.R.L.

Piedras 652 - (G1070AAN) CABA

República Argentina

C.U.I.T.Nº: 30-58360981-0

Atención al cliente: 4207-4544 / 4667

Origen y procedencia: CHINA

 /shimuraargentina

 /shimuraargentina

 www.shimuraargentina.com.ar