

MANUAL DEL PROPIETARIO

Fumigadora de embolo WARRIOR® FE22 y FE30

Tabla de contenido

1. Instrucciones de operación
2. Lubricación de la bomba.
3. Partes del equipo.
4. Solución de problemas.

Para mantener la fumigadora en perfecto funcionamiento, por favor siga atentamente las instrucciones impresas en este manual.

1. Instrucciones de operación.

- 1.1 Verifique todos los tornillos estén apretados y asegúrese que la fumigadora y el motor estén bien sujetos a la base.
- 1.2 Alinee las 2 poleas y asegúrese que la banda tenga la tensión correcta.
- 1.3 Todos los conectores de las mangueras deben estar bien apretados para evitar fugas.
- 1.4 Compruebe si hay suficiente aceite de motor y use el combustible adecuado.
- 1.5 Antes de arrancar el motor, verifique los interruptores de encendido/apagado del motor y el carburador, al iniciar el motor para transmitir a la fumigadora la lubricación, procure estar bajo presión cero durante 2 o 3 minutos.
- 1.6 Coloque la manguera de succión a la entrada de la bomba. Dejar el filtro de la manguera de succión 20 cm lejos de la parte inferior del depósito de agua con el fin de prolongar la vida de la fumigadora. Al desenroscar el tornillo de regulación de presión, debe poner la manguera de succión y la manguera de retorno en el contenedor del producto químico, cierre la llave y ponga el regulador de presión hasta la parte superior, con el fin de liberar el aire en la bomba.

1.7 Antes de utilizar la pistola , asegúrese de abrir completamente el suministro de agua para ayudar a la bomba alcanzar su presión de trabajo e iniciar la fumigación adecuadamente, gire a la derecha el tornillo de regulación de presión para mantener la presión alrededor de 20-35kg/em2, recuerde fijar la tuerca de seguridad.

1.8 Después de la fumigación, haga funcionar con agua fresca y así limpiar los productos químicos restantes, protegiendo de esta forma la fumigadora del deterioro, desenrosque el tornillo de regulación de presión y luego la apague.

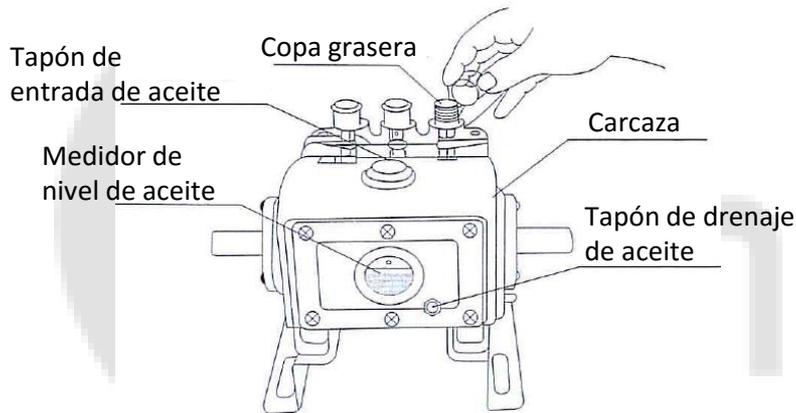
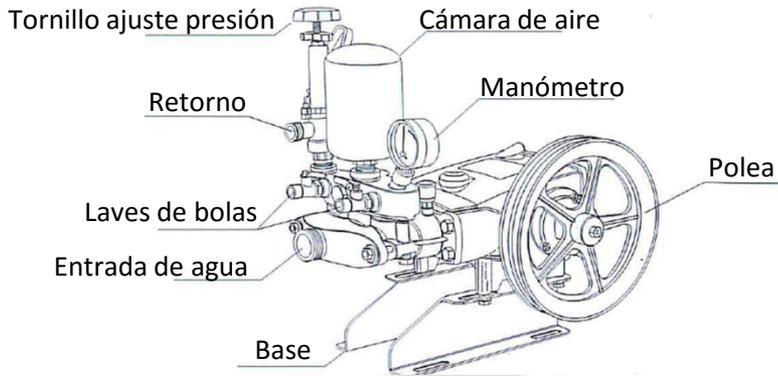
1.9 Para prolongar la vida útil de la bomba, haga funcionar la máquina según su presión. Gradúe la presión desde la perilla de ajuste, girándola hacia la derecha.

1.10 A fin de evitar cualquier daño de los empaques de la bomba, apague el motor cuando se vaya a detener su operación temporalmente por más de 5 minutos.

2. Lubricación de la bomba

- 2.1 Renueve el aceite de la bomba después de haberlo usado durante los primeros 10-15 minutos, después debe cambiarlo cada 70 horas. Por favor asegúrese de que el aceite esta en la condición utilizable antes de operar.
- 2.2 Sustituya el aceite del motor después de que la fumigadora ha sido utilizado durante las primeras 20 horas, 50 horas y de ahí cada 70 horas.
- 2.3 Llene con aceite de viscosidad SAE30 o SAE40, hasta 2/3 de altura del visor y enroscar la tuerca.
- 2.4 Rellene siempre las graseras con grasa fresca, por cada 2 horas de trabajo, gírelas 2 veces.
- 2.5 No dirija el chorro de agua hacia las personas, puede provocar lesiones graves.
- 2.6 Opere con cuidado, la temperatura del motor y las partes de la fumigadora están muy calientes, evite tocarlas para prevenir quemaduras.

3. Partes del equipo



4. Solución de problemas

Falta en el suministro de agua y presión	Compruebe si hay fugas en la manguera de succión y/u obstrucciones, de igual manera la alimentación del líquido, ya que puede presentar oscilaciones y/o falta de presión.
	Abra la llave esférica para liberar el exceso de aire.
	Quite la tapa de entrada de agua para comprobar si los conjuntos de válvulas están pegados o dañados.
	Verifique si el filtro de succión está atascado.
Insuficiencia en la presión	Compruebe si la presión se ha ajustado correctamente.
	Compruebe si la correa está demasiado floja o las dos poleas no están en una línea recta.
	Compruebe si la manguera de descarga y los acoplamientos están dañados.
	Compruebe si la cubierta de la válvula o la válvula están desgastadas.
Fugas de agua por el embolo	Compruebe si la potencia y las revoluciones están de acuerdo con la presión del manómetro.
	Retire el clip retención del anillo de ajuste y apriete dicho anillo nuevamente hasta el tope.
	Si continua con la fuga, sustituya los empaques V del cilindro.
	Si el embolo esta rayado o desgastado, se producirán fugas y baja presión.
	Verifique que el químico este bien diluido en el agua, para evitar daños en el embolo.