

KPC[®]

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MOCHILA KPC-16DH-1



MANTENIMIENTO:

1. Mantenimiento

- 1) Limpie el polvo y la suciedad de la superficie
- 2) Lave el tanque con agua y límpielo.
- 3) Verifique la conexión y asegurese que no tiene fugas.
- 4) Compruebe los tornillos y asegurese que no se sueltan y se hayan perdido.
- 5) Lavar el diafragma de la bomba con agua.

2. Almacenamiento a largo plazo

- 1) La máquina debe mantenerse 50 cm de altura por encima del suelo.
- 2) Cargue la batería cada 2-3 meses.
- 3) Mantenga la máquina en un lugar fresco, seco y ventilado.

Parámetros técnicos:

Los parámetros técnicos más importantes son los siguientes:

- 1) Dimensiones: 36.5 cm x 16.5 cm x 52 cm
- 2) Peso neto de la máquina completa: 5.1 Kg.
- 3) Capacidad del depósito: 16 L
- 4) Presión de trabajo: 0.15-0.4 Mpa
- 5) Tipo de bomba: de diafragma
- 6) Batería adjunta: 12V-8AH
- 6) Flujo: 1.2 – 1.8 L/min. (dependiendo del tipo de boquilla)
- 7) Cargador: entrada de tensión de 220 V, salida de tensión de 12 V

Instrucciones de uso:

1. Asegúrese de cargar la batería completamente antes de su primer uso, conectar al enchufe a 220 V, y se encenderá la luz roja de carga, cuando la luz de carga se ponga de color verde habrá finalizado. El conector del cargado está diseñado para su protección, y si no está cargando, deberá colocar la cubierta de plástico.
2. Realice un ensayo de pulverización con agua limpia, es necesaria para el uso inicial, a fin de asegurarse de la ausencia de posibles fugas o de una escasa pulverización.
3. Nunca utilice líquidos especiales como ácido fuerte, base fuerte y productos inflamables. No están permitidos.
4. No utilice este pulverizador en lugares donde la temperatura exceda de 45°C o sea inferior a 10°C.
5. Para el llenado del depósito, ya sea de agua o de los productos químicos, utilice siempre el filtro correspondiente.
6. Si se producen derrames de productos químicos, por favor, límpielos antes de volver a usarlos.

7. Cierre la tapa herméticamente después de proceder al llenado, a fin de evitar fugas durante la pulverización.

8. Encienda el interruptor de alimentación y apretar el mango interruptor para iniciar la pulverización. Si se suelta el mango del interruptor, la pulverización se detendrá y la bomba se apagará. Cuando se acaba el líquido de fumigar que hay dentro del tanque, la bomba continúa trabajando, deberá apagarla.

9. ADVERTENCIAS DURANTE LA PULVERIZACIÓN

1). Después de encender el interruptor de alimentación, por favor gire la barra de pulverización. Siempre pulverice hacia un lado, a fin de evitar daños.

2). Nunca pulverice en condiciones de viento y siempre con un ángulo de unos 15°.

3). Durante la pulverización, agitar ligeramente la varilla incrementa el área de trabajo y el volumen de salida. Camine al mismo ritmo que va agitando la varilla.

4). Es mejor realizar el trabajo a primera hora de la mañana o a última hora por la tarde.

10. Después de apagar la máquina, apriete varias veces el mango de la pistola de pulverizar para vaciarlo completamente.

11. Debe comprobar los requisitos de operación con los productos químicos para evitar daños a las personas y el medio ambiente.

12. Debe vaciar completamente el tanque del líquido de pulverizar para evitar daños si la va a guardar durante un tiempo en un lugar frío.

13. La batería debe estar suficientemente cargada antes de su almacenamiento, especialmente después de su uso.

Estructura y características:

1. Estructura

El pulverizador está constituido por el depósito, la batería, la bomba, el cargador, el sistema de pulverización (mangueras, interruptor, varilla, boquilla), arnés, etc.

2. Características

1) El diseño ergonómico de los productos se ajusta a el mecanismo del cuerpo humano, está diseñado para reducir el sudor gracias a la circulación del aire y es muy comfortable de llevar.

2) Consta de una mini bomba de diafragma, que es de pequeño tamaño, peso ligero, de alta presión, durable, y con un interruptor de protección de la presión para permitir la protección de la presión límite automático.

3) Con filtro de protección para prevenir que penetren materias extrañas en el agua y que taponen las boquillas.

4) Con un cargador especial, con indicador de carga: Rojo-recarga; Verde-cargado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

El mal uso de la máquina puede producir daños. Debe familiarizarse con la máquina siguiendo las instrucciones de protección por su seguridad y la de los demás.

- 1) Pueden producirse daños severos por un uso irregular, nunca pulverice sobre una persona.
- 2) Si no la utiliza, cierre siempre el interruptor. No introduzca productos químicos líquidos en el tanque y después lo deje en un lugar donde le toque el sol.
- 3) Por favor, lea atentamente el manual y no desmonte la máquina.
- 4) La máquina se debe limpiar con atención después de su uso, a fin de evitar la corrosión.
- 5) No utilizar para líquidos químicos especiales que tengan una alta persistencia o para pesticidas que sean muy tóxicos.
- 6) Nunca pulverizar sobre personas, animales o alimentos.
- 7) Usar máscara y guantes, nunca operar con el cuerpo desnudo.
- 8) No usar bajo los efectos del alcohol, drogas, medicamentos, ya que pueden alterar severamente las condiciones para poder usar esta máquina. Tampoco debería ser usado por personas que tengan algún tipo de disminución grave que pueda alterar su buen uso.
- 9) Lave su cuerpo y su ropa después de su uso.
- 10) Es muy importante cumplir con todas las instrucciones indicadas por los fabricantes de productos químicos (fungicidas, pesticidas ...).

Solución de Problemas

Situación	Análisis de la causa	Soluciones
Conecta la fuente de alimentación, el agua no sale	No hay suficiente carga de batería o esta está dañada.	Cargar o reemplazar la batería
	El contacto del cable de alimentación es deficiente	Revise el cable para asegurarse que está sujeto.
	El interruptor está dañado	Reemplazar el interruptor
	El motor tiene un problema	Reparar o cargar el motor
El funcionamiento del motor es correcto, pero el agua no sale por el pulverizador	El tubo de entrada o salida de agua está obstruido	Limpiar el tubo
	La bomba está bloqueada por un material extraño	Desmontar el cabezal de la bomba y retirar los materiales extraños
	No se enciende el interruptor manual	Apretar
El flujo no es suficiente	La energía de la batería no es suficiente	Cargarla

	La pistola, los filtros, la tuberías de entrada y salida de la bomba están bloqueadas.	Retirar los materiales extraños
	Hay aire en la tubería de entrada de agua	Apretar las tuerca de la tubería de entrada de agua para garantizar la estanqueidad es perfecta
	Las partes que tienen más desgaste están dañadas	Reemplazar las piezas
Intervalo de las vibraciones	El ángulo de pulverización es demasiado pequeño	Reemplazar el cabezal de pulverización
	El gatillo de la pistola tiene una fuga	Apretar o reemplazar el gatillo de la pistola
	Hay material extraño en la la boquilla	Eliminar el material extraño



RIBE ENERGY MACHINERY, S.L.
C/ Sant Maurici, 2-6
17740 VILAFANT (ESPAÑA)
Tel. 972 546 811
Fax 972 546 815
www.ribeenergy.es
ribe@ribeenergy.es



MOVA ENERGY, S.L.U
1 Bis Rue Véron
94140 ALFORTVILLE (FRANCE)
Tel. 01 43 53 11 62
Fax. 0034 972 546 853
mova@movaenergy.fr
www.movaenergy.fr