



MANUAL DE INSTRUCCIONES

SULFATADORA DE BATERÍA 16 LITROS TK291



ATENCIÓN:

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

INTRODUCCIÓN

Esta sulfatadora ha sido diseñada con esmero para satisfacer la demanda del mercado. Su diseño innovador, apariencia única y la comodidad de su uso, hacen de ella una herramienta perfecta para trabajos de agricultura o jardinería. Alimentado por una batería de 12V 8Ah puede funcionar de forma continua hasta 9 horas y pulverizar de 400 a 480 kg de líquido con una carga completa, con un consumo de solo 0,3 kWh.

CARACTERÍSTICAS

- (1) Diseño elegante y aerodinámico.
- (2) Incluye una minibomba de diafragma compacta, ligera, de alta presión y larga vida útil, con un interruptor de protección de presión que permite la protección automática por límite de presión.
- (3) Triple pantalla de protección para evitar que partículas obstruyan la boquilla. La pantalla tiene una estructura única que facilita su desmontaje para su limpieza.
- (4) Circuito de alerta de bajo voltaje. En caso de uso prolongado, la alarma sonará cuando el voltaje de la batería baje a 10,5 V para protegerla. El enchufe de carga incluido puede utilizarse como fuente de alimentación de 12 V, además de como cargador.
- (5) Con un cargador especial: Incorpora carga inteligente de tres secciones (corriente constante/tensión constante/mantenimiento) y protección contra cortocircuitos, sobrecorrientes y conexión inversa. Los indicadores luminosos del cargador son: Rojo: cargando, Verde: cargado/en espera.

PARÁMETROS TÉCNICOS

Dimensiones: 40 x 190 x 555 mm

Peso neto: 7,4 kg

Capacidad del depósito: 16 L

Batería: 12 V 8 Ah

Cargador:

Entrada 100-240 V, 50/60 Hz

Salida DC 12 V 2 A

Tipo de boquilla de pulverización	Presión Mpa	Caudal L/min	Tipo de boquilla de pulverización	Presión Mpa	Caudal L/min
Boquilla de pulverización cónica	0,296-0,32	0,7-0,8	Boquilla cónica doble	0,17-0,18	1,6-1,7
Boquilla de pulverización sectorial	0,16-0,17	1,2-1,3			
Boquilla ajustable de cuatro orificios	0,27-0,28	0,8-0,85			

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Asegúrese de cargar la batería lo suficiente antes de usarla.

Llene el depósito con el líquido preparado a través de la malla y cierre la tapa. Observe si hay fugas en el fondo del depósito. Encienda el interruptor y apriete la manija para comenzar a pulverizar.

Se permite pulverización instantánea o continua.

Se suministran tres tipos de boquillas para satisfacer sus necesidades.

(1) Boquilla de pulverización sectorial: pulverización uniforme. Ideal para cultivos bajos y la pulverización de herbicidas. Sigue la dirección del viento y se mueve en paralelo durante la pulve-

rización.

(2) Boquilla cónica: Ideal para el control de plagas. Sigue la dirección del viento y se mueve en cruz durante la pulverización.

(3) Boquilla ajustable de cuatro orificios: Ideal para la pulverización de cultivos altos y árboles frutales.

Notas:

1. La batería se cargó antes de la entrega. Sin embargo, se autodescarga durante el transporte y el almacenamiento. Por lo tanto, se requiere una carga adicional antes del primer uso.
2. Evite en lo posible operar la sulfatadora sin agua, ya que podría dañar el diafragma. Nunca coloque el pulverizador boca abajo. De lo contrario, la batería podría dañarse.
3. En caso de quemaduras por calor en el interior de la sulfatadora o una atomización deficiente después de un uso prolongado, indicará que el voltaje de la batería es bajo y requiere una carga oportuna. Conecte el enchufe de carga a la toma de carga sin retirar la batería. Cada carga requiere una duración de al menos 8 horas. El cargador debe colocarse en un lugar seco, bien ventilado y seguro, a más de 50 cm del suelo.
4. Es necesario realizar una prueba de pulverización con agua limpia durante el primer uso para asegurarse de que no se produzcan fugas ni una atomización deficiente.
5. El operador debe recordar algunos puntos.

Al pulverizar:

- Se requiere el uso de mascarilla y guantes. Nunca opere con el cuerpo desnudo. Nunca pulverice sobre personas, animales ni alimentos. Nunca opere el aparato durante largos periodos a altas temperaturas. Nunca beba alcohol inmediatamente después de pulverizar. Se requiere el estricto cumplimiento de las instrucciones de seguridad del fabricante del pesticida durante su manipulación.
 - Nunca opere con líquidos especiales como ácidos fuertes, bases fuertes o productos inflamables. Nunca utilice pesticidas altamente persistentes y tóxicos para el control de plagas en hortalizas, árboles frutales, té y plantas medicinales.
 - La unidad debe limpiarse a fondo después de cada uso para evitar la corrosión, las obstrucciones y la mezcla de líquido residual con el líquido de la siguiente pulverización, lo cual podría dañar los cultivos o reducir sus efectos. Método de limpieza: para el exterior, frote con un paño húmedo. Para el interior, llénela con una pequeña cantidad de agua y agítela antes de encenderla para descargarla.
6. En caso de usos breves, no es necesario cargarla cada vez. En caso de almacenamiento prolongado, se requiere la descarga y recarga completas regulares con un intervalo de medio mes, un mes o dos meses para garantizar la vida útil de la batería.
 7. No utilice este pulverizador en lugares con temperaturas superiores a 45 °C o inferiores a -10 °C.
 8. Tras medio año de uso, desmonte la base y compruebe si los tornillos están sueltos. Si están sueltos, apriételos.

Asegúrese de apagar el aparato antes de guardarlo.

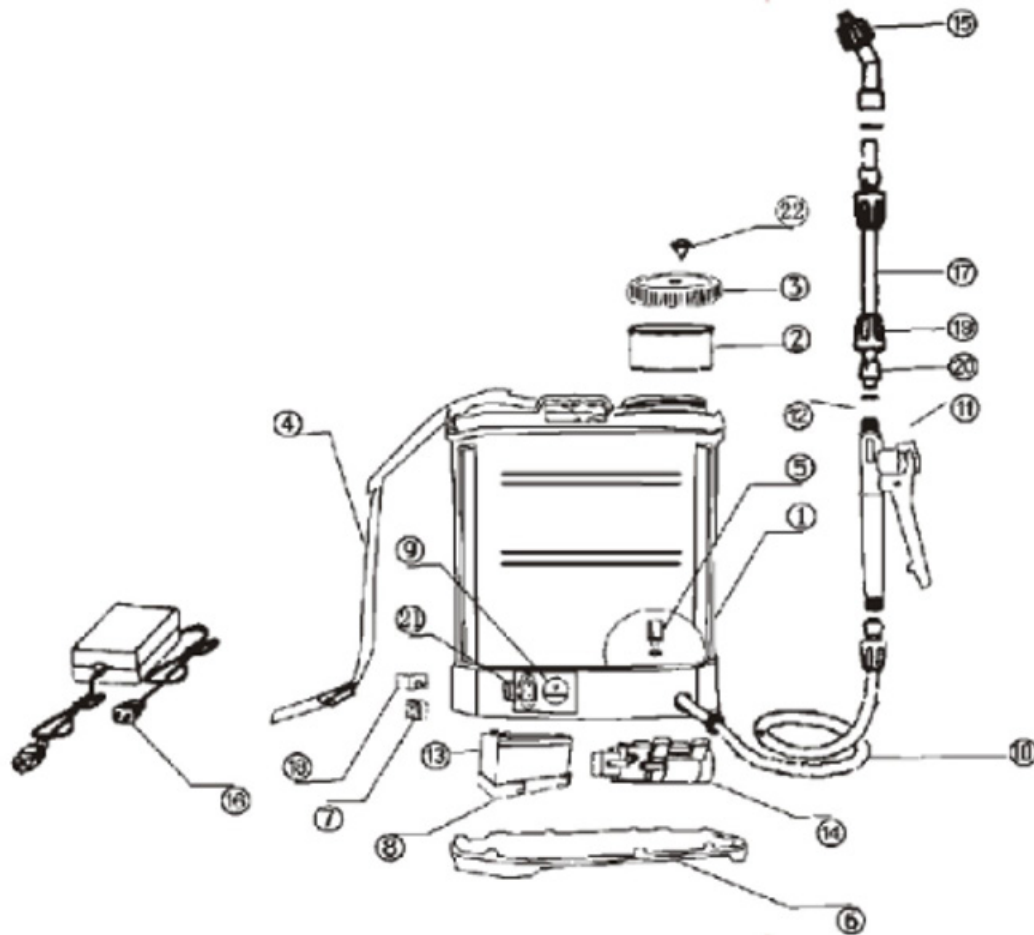
Está estrictamente prohibido mantener este pulverizador cerca del fuego, exponer la base al agua o sumergirlo en agua para limpiarlo o rellenarlo.

Nunca pulverice polvos ni partículas con este pulverizador.

Queda prohibida la extracción no autorizada de la carcasa del cargador.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca después de encenderlo.	Los cables de alimentación se desconectan. La batería no tiene corriente.	Desmonte la base para conectar los cables correctamente. Reemplace el interruptor.
Se oye un ruido anormal en el motor.	El interruptor de encendido está dañado.	Apriete los tornillos.
Hay una fuga en la base.	Los tornillos de fijación de la bomba están sueltos.	Desmonte la base y apriete la abrazadera del tubo. Repárela.
Atomización deficiente.	Los tubos de entrada y salida de la bomba están rotos o sueltos en las juntas. El orificio de pulverización está obstruido. El orificio de pulverización y la lámina divisoria están desgastados. La lámina de pulverización está montada al revés. El filtro de malla está obstruido. Se produjeron fugas en los tubos de las juntas. Batería sin corriente. Quedaba aire en la bomba.	Retire los cuerpos extraños. Vuelva a colocar la lámina de pulverización y la lámina divisoria. Coloque correctamente la lámina de pulverización. Limpie la lámina de pulverización.. Apriete las juntas. Retire la boquilla o la varilla de pulverización para liberar el aire.



- 1 Tanque
- 2 Filtro grande
- 3 Tapa del tanque
- 4 Correa
- 5 Filtro pequeño
- 6 Fondo del tanque
- 7 Interruptor de encendido/apagado
- 8 Tapa de la batería
- 9 Voltímetro
- 10 Mangueras
- 11 Interruptor del mango
- 12 Pasador del grifo
- 13 Batería
- 14 Bomba
- 15 Boquilla
- 16 Cargador
- 17 Lanza
- 18 Control/regulador de velocidad
- 19 Tuerca de la lanza
- 20 Toma de corriente

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. Debido al 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: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
E.mail: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: TCM CO., LTD