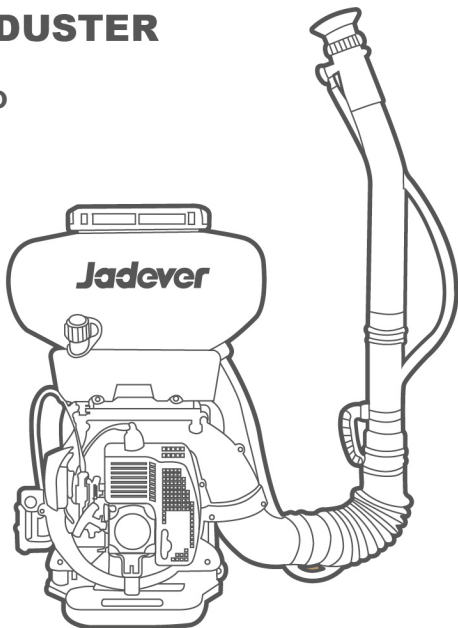


Jadever

MIST DUSTER

Plumero



JDKN1A41 JDKN1A41xy
x(blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)
y(blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

**PRODUCT
MANUAL**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD** ADVERTENCIA**

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones. suministrado con esta máquina.

- a) El motor debe usar combustible mixto. La proporción de gasolina y aceite se determina según el tipo de aceite para gasolina: 70 o 90. Para motores de gasolina, el aceite debe ser de dos tiempos (queda estrictamente prohibido usar otros tipos de aceite).
- b) El motor debe funcionar sin carga durante 3 a 5 minutos después de arrancar y antes de detenerse. Está estrictamente prohibido que el motor funcione a alta velocidad sin carga para evitar daños en las piezas del motor y lesiones corporales. También está estrictamente prohibido detener el motor repentinamente a alta velocidad.
- c) Para evitar incendios, el motor debe detenerse y mantenerse alejado de fuentes de fuego al agregar combustible. ¡Está estrictamente prohibido fumar!

Advertencias de seguridad

- 1. NO pulverizar directamente pesticidas altamente tóxicos, pesticidas sin diluir, pesticidas prohibidos ni productos químicos especiales. Se deben seguir las instrucciones de seguridad proporcionadas por los fabricantes al manipularlos.
- 2. Por razones de seguridad, en el tanque de productos químicos no se pueden verter productos químicos especiales inflamables, explosivos y altamente volátiles, como gasolina, alcohol, fenilacetona, etc.
- 3. No agregue líquidos altamente corrosivos, como solución de sosa cáustica, ácido clorhídrico, etc. Esto podría causar lesiones, incendios u otros incidentes graves de seguridad. (Advertencia: Mantenga la máquina seca. No utilice el interruptor de encendido con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas).
- 4. Señales de advertencia para recordar al trabajador que debe utilizar implementos de protección de seguridad como ropa protectora, guantes, gafas de seguridad y mascarillas.
- 5. La máquina solo puede ser operada por una persona que esté familiarizada con el rendimiento y el método de operación de la máquina, y tenga el conocimiento de la operación de seguridad relevante. La siguiente operación

del personal está estrictamente prohibida:

- a) Niños o ancianos.
- b) Enfermedad mental o personas enfermas deformes y débiles.
- c) Beber o tomar estimulantes, narcóticos, hombre.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Use gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos usados no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones disponibles. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.
	La ropa debe ser resistente y ajustada, pero que permita total libertad de movimiento; se recomienda utilizar un mono de seguridad.
	Evite chaquetas holgadas, bufandas, corbatas, joyas, pantalones acampanados o con puños, cabello largo suelto o cualquier cosa que pueda entrar en la entrada de aire .
	Use botas resistentes con suela antideslizante. Se recomiendan botas de seguridad con punta de acero .
	Utilice guantes resistentes y antideslizantes, preferiblemente hechos de cuero cromado .

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

1. Lea este manual detenidamente. Asegúrese de comprender el funcionamiento correcto de esta máquina antes de usarla.

2. Ropa de protección (Fig. 13)

- a) Use tapa con brida.
- b) Utilice gafas a prueba de suciedad y niebla.
- c) Use mascarilla de gasa.
- d) Use guantes largos.
- e) Use protección contra venenos.
- f) Use botas.

3. El siguiente personal no puede utilizar la máquina:

- a) Pacientes mentales.
- b) Ebrio.
- c) Persona menor de edad o mayor.
- d) Persona sin conocimientos de la máquina.
- e) Persona o paciente muy cansado u otras personas que no pueden operar la máquina normalmente.
- f) Persona que acaba de realizar mucho ejercicio o no ha dormido lo suficiente.
- g) Mujeres dando el pecho al bebé o estando embarazadas.

4. Evitar el fuego

- a) No dispere ni fume cerca de la máquina.
- b) Nunca reposte combustible cuando la máquina esté caliente o en funcionamiento.
- c) Nunca vierta combustible sobre la máquina. Si lo hace, límpiela.
- d) Apriete siempre la tapa del depósito de combustible.
- e) Aléjese siempre al menos 10 pies del recipiente de combustible antes de arrancar la máquina.

5. Arranque del motor

- a) Coloque la manija de la compuerta antipolvo en la posición más baja antes de arrancar el motor, de lo contrario, se lanzará un chorro de producto químico al arrancar el motor.

- b) Está prohibido permanecer frente a la boquilla. Aunque la compuerta esté cerrada, el polvo residual del tubo se expulsará.

6. Nebulización/Espolvoreado

- a) Es recomendable operar en climas frescos y con poco viento, por ejemplo, temprano por la mañana o al final de la tarde. Esto puede reducir la evaporación y la dispersión de productos químicos y mejorar el efecto protector.
- b) La operación deberá moverse a barlovento.
- c) Si su boca o sus ojos entran en contacto con productos químicos, lávelos con agua limpia y luego acuda al médico.
- d) Si el operador tiene dolor de cabeza o mareos, deje de trabajar inmediatamente y acuda a tiempo al médico.
- e) Para la seguridad del operador, la limpieza y espolvoreado debe realizarse estrictamente de acuerdo con las instrucciones del producto químico y los requisitos agrícolas.
- f) El operador debe obedecer las instrucciones de la etiqueta al preparar el pesticida.
- g) Está prohibido utilizar fluidos especiales, como ácidos fuertes o álcalis, etc.

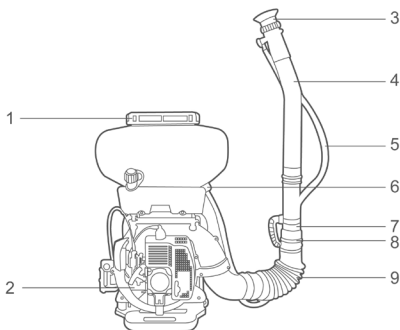
USO PREVISTO

El pulverizador ofrece alta eficiencia, gota uniforme, amplio alcance de pulverización, motor de alto rendimiento, rendimiento estable, fiabilidad y durabilidad. Se utiliza especialmente para la pulverización de grandes superficies en invernaderos.

También se puede utilizar para el saneamiento y la desinfección de espacios públicos, como aeropuertos, muelles, hoteles, restaurantes, hospitales, transporte público, teatros, comunidades y entretenimiento. Además, se utiliza en la industria alimentaria, farmacéutica y ganadera.

Desinfección y esterilización, Salud y prevención de epidemias.

PRESUPUESTO



- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| 1 . Tapa | 6. Abertura de descarga |
| 2. Energía | 7. Mango |
| 3. Boquilla | 8. Unión |
| 4. Tubo para quitar el polvo | 9. Manguera |
| 5. Tubería de plástico | |

Especificaciones técnicas

Modelo N o .	JDKN1A41 JDKN1A41 xy
Capacidad de descarga	41,5 cc
Tanque químico	14 litros
Tanque de combustible	1,4 litros
Salida de líquido	más de 2,5 l/min
Salida de polvo	más de 3 kg/min
Rango vertical	8 metros
Rango horizontal	12 metros
Fuerza	2,13 kW / 7500 rpm

N.º de modelo

Nota: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E ,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGEN DE LA OPERACIÓN

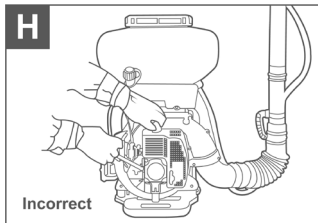
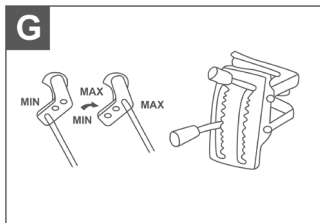
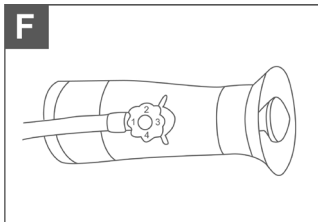
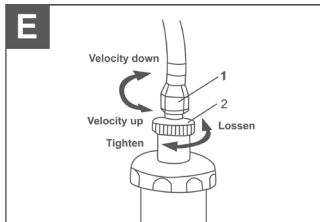
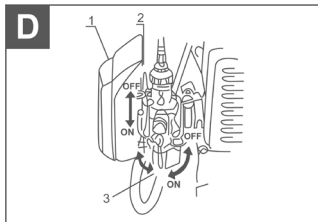
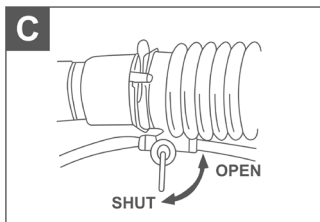
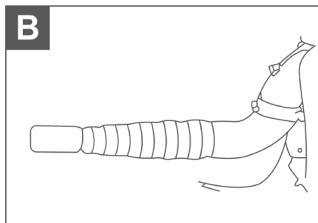
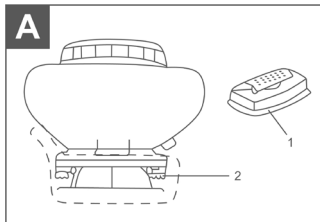
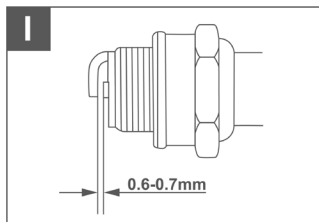


IMAGEN DE LA OPERACIÓN



OPERACIÓN

Conjunto para pulverización (ver Figura A)

Retire las tuercas de mariposa del tanque de productos químicos y desmóntelo. Cambie la tapa de pulverización por la de pulverización. Luego, ensamble el tanque de productos químicos y atornille las tuercas de mariposa como se muestra en la Figura A.

- 1) Tuerca
- 2) Plato para quitar el polvo

Montaje en tanque químico

Retire la tapa inferior del tanque de productos químicos y colóquela en la tapa de presión, conectada con un tubo de goma (no olvide colocar la junta tórica). Conecte la tapa al tubo de goma.

Instalación antielectrostática

Espolvorear o esparcir productos químicos granulados puede causar electrostática, relacionada con factores como el tipo de producto químico, la temperatura y la humedad del aire, etc. Para evitar la electrostática, utilice el seguro de cadena. Cuando el aire se seca, la electrostática es grave, especialmente al utilizar tubos largos de membrana para espolvorear y esparcir productos químicos granulados, donde suele producirse. Preste atención.

Montaje (ver Figura B)

- a) Un extremo de la cadena de seguro se inserta en el tubo de descarga, se vibra libremente y toca el suelo.
- b) Conecte el otro extremo del cable conductor, luego fije el cable conductor y la cadena de seguro en el tubo curvo con un tornillo.

Rotación**Controlar**

- a) Compruebe si hay bujías sueltas, etc.
- b) Verifique si la abertura de enfriamiento de aire está bloqueada para evitar el sobrecalentamiento durante la rotación.
- c) Verifique si el filtro de aire está sucio para evitar una mala rotación y un desperdicio excesivo de combustible causado por la calidad del gas entrante.
- d) Compruebe si el espacio entre las bujías es de entre 0,6 y 0,07 mm.
- e) Tire del arrancador 2 o 3 veces para ver si el motor funciona normalmente.

Añadiendo productos químicos

- a) La adición de combustible debe realizarse con el motor parado.
- b) La gasolina debe ser del número 70 o 90; el aceite debe ser de motor de gasolina de dos tiempos. La proporción de la mezcla de gasolina y aceite es de 25 a 30:1. Un combustible de mala calidad afectará el rendimiento del motor y lo dañará. Al añadir combustible, no se debe retirar el filtro para evitar la entrada de suciedad en el tanque.

Adición de productos químicos (ver Figura C)

- a) Durante la operación de pulverización, mientras se agrega el producto químico, el interruptor debe estar cerrado, consulte la Figura C. Durante la operación de espolvoreado, el acelerador de la válvula de espolvoreado y la palanca de combustible deben estar en la posición inferior, de lo contrario, la máquina tendrá producto químico fuera.
- b) Como los productos químicos en polvo pueden bloquearse fácilmente, no deben permanecer en el tanque durante mucho tiempo.
- c) Durante la pulverización, la tapa del tanque de químicos debe estar bien cerrada. Después de agregar el polvo, limpie el tornillo de la boca del tanque y luego cierre bien la tapa.

Arranque en frío (ver Figura D)

Por favor, proceda de acuerdo con los siguientes procedimientos:

- a) Encienda el interruptor de combustible, consulte la Figura D
- b) Coloque la palanca de combustible en la posición de arranque.
- c) Coloque la gargantilla en la posición completa.
- d) Tire del arrancador varias veces y devuélvalo lentamente. No deje que la manija regrese libremente para evitar dañar el arrancador.
- e) Cierre el estrangulador y tire de la manija de arranque hasta que el motor se encienda.
- f) Después de arrancar el motor, abra el estrangulador completamente.
- g) Deje que el motor funcione a baja velocidad durante 2 o 3 minutos y luego comience la operación de pulverización o espolvoreado.

Arranque del motor caliente

Deje la gargantilla completamente abierta.

Si el motor consume demasiado combustible, deje el interruptor de combustible completamente cerrado y tire del arranque 5 o 6 veces. Luego, arranque el motor como se indica arriba.

Ajuste de velocidad (ver Figura E)

La velocidad no alcanza el valor establecido con la palanca de combustible en la posición de trabajo o el motor no se puede detener con la palanca en la posición más baja. Regule como se indica a continuación.

- a) Afloje la tuerca de seguridad.
- b) Gire el tornillo de regulación a la derecha para disminuir la velocidad. De lo contrario, la velocidad...
- c) Una vez finalizado el ajuste, apriete la contratuerca.

Parando el motor.

- a) Durante la operación de nebulización, apague primero el producto químico y luego detenga la máquina.
- b) Durante la operación de limpieza, coloque la palanca de combustible y la palanca de limpieza en la posición cerrada.
- c) Después de terminar el trabajo, apague el interruptor de combustible para evitar un arranque difícil la próxima vez.

⚠ NOTA

Mientras el motor esté en funcionamiento, la manguera debe estar montada en la máquina, de lo contrario, se reducirá el aire de enfriamiento y el motor podría dañarse.

Nebulización/Espolvoreado**Nebulización . (ver Figura F)**

Afloje la tapa de presión y ajuste la apertura de la boquilla para satisfacer las diferentes necesidades de nebulización. Gire la válvula reguladora para ajustar la cantidad de nebulización.

Apertura	Descarga (L/min)
1	1
2	1.5
3	2
4	3

Quitar el polvo. (ver Figura G)

Regule la velocidad de descarga cambiando la posición de la varilla de polvo en los tres orificios del brazo oscilante.

El motor arranca con dificultad o no puede arrancar. (ver Figura H)

Compruebe si la bujía ha saltado. Enrosque la bujía; coloque el polo lateral de modo que toque el cilindro. Cargue el motor de arranque y observe si hay chispa entre los polos de la bujía. Tire del motor de arranque con cuidado; no toque la parte metálica de la bujía para evitar una descarga eléctrica.

MANTENIMIENTO Y AVERÍAS

1. Mantenimiento técnico del conjunto de pulverización

- a) Después de pulverizar, limpie cualquier residuo de mezcla o polvo del tanque de productos químicos. Lave el tanque y todas las demás piezas.
- b) Después de espolvorear o esparcir gránulos, limpie la compuerta de polvo y el tanque de productos químicos por dentro y por fuera.
- c) Después de la operación, afloje la tapa del tanque de productos químicos.
- d) Después de la limpieza, la máquina funciona a baja velocidad durante 2-3 minutos.

2. Mantenimiento del sistema de combustible

- a) La mezcla de combustible con polvo o agua es una de las principales causas de problemas en el motor, por lo que el sistema de combustible debe limpiarse con mucha frecuencia.
- b) Si el combustible residual permanece en el tanque y el carburador durante mucho tiempo, se acumulará y obstruirá el circuito de combustible, lo que impedirá el correcto funcionamiento del motor. Por lo tanto, si la máquina funciona durante una semana, se debe vaciar todo el combustible.

3. Mantenimiento del filtro de aire y de la bujía (ver Figura I)

- a) Después de la operación cada día, lave el filtro, si los productos químicos se adhieren a la esponja, reducirán la potencia del motor, preste especial atención.
- b) Después de lavar la esponja con gasolina, exprima la gasolina y luego fije la esponja.
- c) La holgura adecuada de la bujía es de 0,6 a 0,7 mm; verifique la holgura con frecuencia; si es demasiado grande o demasiado pequeña, ajústela correctamente.
- d) El modelo de bujía de esta máquina es 4106J. No utilice otros modelos. Si necesita cambiarla, puede adquirirla en el departamento local de maquinaria agrícola o en el departamento de protección fitosanitaria.

4. Depositar durante un tiempo prolongado

- a) Limpie el exterior de la máquina. Aplique aceite antioxidante a la superficie metálica.
- b) Retire la bujía. Añada de 15 a 20 g de aceite lubricante al cilindro. Este aceite

debe ser especial para motores de gasolina de dos tiempos. Levante el pistón hasta el punto terminal superior y fije la bujía.

- c) Desenrosque los dos tornillos de mariposa. Retire el tanque de la máquina. Limpie la compuerta antipolvo y la superficie interior y exterior del tanque de productos químicos. Si quedan residuos de productos químicos en la compuerta, esta no funcionará correctamente y se producirán fugas de polvo graves. A continuación, coloque el tanque de productos químicos y afloje la tapa.
- d) Retire la unidad rociadora, lávela y luego guárdela.
- e) Debe descargar todo el combustible en el tanque de combustible y el carburador.
- f) Cubra la máquina con una membrana plástica y deposítela en un lugar seco y sin polvo.

Solución de problemas

Problema		Causa	Remedios
Sin flash	Bujía	Dispositivo de disparo mojado	Sécalo
		Carbón acumulado en la bujía	Limpia el carbón
		La holgura entre los polos de la bujía es demasiado grande o demasiado pequeña	Ajuste de la holgura entre 0,6 y 0,7 mm
		Este aislamiento de la bujía está dañado.	Cambiar bujía
		Los polos quemaron	Cambiar bujía
	Magneto	Envoltura de alambre dañada	Cambio o remedio
		El aislamiento de la bobina está roto	Reemplazar
		El cable de la bobina está roto	Reemplazar
		Dispositivo de disparo electrónico dañado	Reemplazar
Normal	La relación de compresión está bien y el suministro de combustible es normal.	El combustible aspirado es excesivo	Reducir el combustible
		Combustible de mala calidad, mezclado con agua o sucio.	Cambiar el combustible

	El abastecimiento de combustible es normal, pero la relación de compresión es mala.	El cilindro y el anillo del pistón se desgastaron y rompieron.	Cambiar cilindro y anillo de pistón
		La bujía está suelta	Apretar
	No hay alimentación de combustible desde el carburador	No hay combustible en el tanque de combustible	Llenar combustible
		Red de filtro sucia	Limpiarlo
		Orificio de aire del tanque de combustible bloqueado	Limpiarlo

La potencia del motor es insuficiente

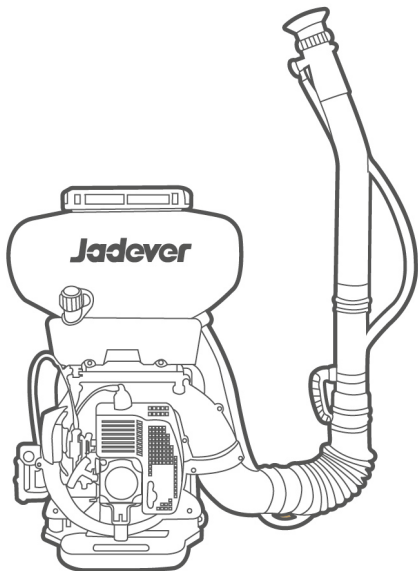
Problema	Causa	Remedios
La relación de compresión y el fuego son normales.	Placa de filtro obstruida	Lavar
	Combustible mezclado con agua	Cambiar combustible
	Sobrecalentamiento del motor	Apágalo o enfríalo
	Depósito de carbono en el silenciador	Limpiarlo
Sobrecalentamiento del motor	La consistencia del combustible es demasiado fina	Ajustar el carburador
	Depósito de carbón en la tapa del cilindro	Limpiarlo
	El aceite del motor está en mal estado	Utilice aceite móvil especial
	Sin conexión con la manguera	Conectar
Sonido de guiñon	Mal combustible	Reemplazar
	Depósito de carbón en la cámara de combustión	Limpiarlo
	Las piezas de funcionamiento se desgastaron y rompieron.	Comprobar y cambiar

El motor se apaga en marcha.

Problema	Causa	Remedios
El motor se apagó de repente	El cable de la bujía se aflojó	Conectar si es firme
	El pistón mordido	Cambiar el pistón o ponerle remedio
	La bujía depositó carbón o hizo cortocircuito.	
	El combustible se quemó	Alimentar el combustible
El motor se apagó lentamente	Dentro del carburador obstruido	Limpiarlo
	El orificio de aire del tanque de combustible está obstruido.	Limpiarlo
	La mezcla de combustible con agua	Reemplace el combustible

El motor se apaga con dificultad

Problema	Causas	Remedios
La manija de la palanca de combustible está ubicada en la posición más baja, el motor aún funciona.	El cable de alimentación de combustible es demasiado corto (la velocidad de ralentí es mayor)	Ajuste el cordón de tracción según corresponda.



PAP

   Jadevermall

www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD

MADE IN CHINA 1123.J01

No. 99, Gugang Road, Chongchuan District,
Nantong City, China