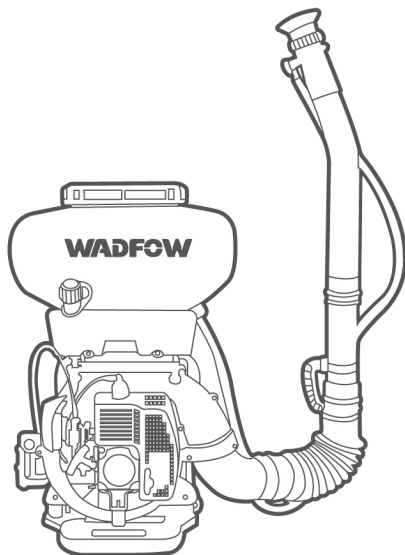


PRODUCT MANUAL

PLUMERO DE NIEBLA



SCAN FOR VIDEO

WKN1A41 WKN1A41xy

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)

WADFOW



WADFOW

Instrucciones originales

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

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

- a) El motor debe utilizar combustible mixto. La relación entre la gasolina y el aceite está determinada por el aceite para la gasolina es No.70 o No.90 y el aceite debe ser aceite de dos tiempos para motores de gasolina (está estrictamente prohibido usar los otros tipos de aceite).
- b) El motor debe funcionar sin carga durante 3-5 minutos después del arranque y antes de la parada. Está estrictamente prohibido que el motor funcione a alta velocidad sin carga para evitar daños en las piezas del motor y daños en la carrocería. También está estrictamente prohibido detener el motor repentinamente a alta velocidad.
- c) Para evitar incendios, el motor debe detenerse y estar lejos de las fuentes de fuego al agregar combustible. ¡Está terminantemente prohibido fumar!

Advertencias de seguridad

1. NO rociar directamente pesticidas altamente tóxicos, pesticidas sin diluir, pesticidas prohibidos y productos químicos especiales. Debe cumplir con las instrucciones de seguridad proporcionadas por los fabricantes de plaguicidas al tratar con plaguicidas.
2. Por motivos de seguridad, el tanque de productos químicos no se puede agregar a productos químicos especiales inflamables y explosivos, altamente volátiles, como gasolina, alcohol, fenilacetona, etc.
3. No puede agregar líquidos altamente corrosivos, como solución de sosa cáustica, ácido clorhídrico, etc. En caso de lesiones o incendio y otros incidentes de seguridad importantes. (Advertencia: mantenga la máquina seca, las manos mojadas están prohibidas para operar el interruptor de encendido, para evitar descargas eléctricas).
4. Señales de advertencia para recordar que el trabajador debe usar 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 personas mayores.
- b) Enfermedad mental o personas enfermas, deformes y débiles.
- c) Beber o tomar estimulantes, narcóticos.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	<p>Lea el manual de instrucciones antes de usar.</p>
	<p>Conformidad CE.</p>
	<p>Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.</p>
	<p>Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo.</p>
	<p>Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.</p>
	<p>La ropa debe ser resistente y ceñida, pero permitir total libertad de movimiento: se recomienda un mono de seguridad.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Use botas resistentes con suela antideslizante. Se recomiendan botas de seguridad con punta de acero.</p>
	<p>Use guantes resistentes y antideslizantes, preferiblemente de cuero cromado.</p>

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

1. Lea atentamente este manual. Asegúrese de comprender cómo operar esta máquina correctamente antes de usarla.

2. Ropa de protección (Fig. 13)

- a) Use la tapa con brida.
- b) Use anteojos a prueba de suciedad o vaho.
- c) Use una mascarilla de gasa.
- d) Use guantes largos.
- e) El desgaste cuesta protegerse contra los venenos.
- f) Usa botas.

3. El siguiente personal no puede utilizar la máquina

- a) Enfermos mentales.
- b) Borracho.
- c) Menor de edad o persona de edad avanzada.
- d) Persona sin conocimiento de la máquina.
- e) Persona o paciente cansado de perro y otras personas que no pueden operar la máquina normalmente.
- f) Persona que acaba de hacer ejercicio extenuante o no ha dormido lo suficiente.
- g) Mujeres que dan el pecho al bebé o que están embarazadas.

4. Evite el fuego

- a) No dispare ni fume cerca de la máquina.
- b) Nunca reposte la máquina cuando esté caliente o en funcionamiento.
- c) Nunca vierta combustible sobre la máquina. Si lo haces, límpialos.
- d) Apriete siempre la tapa del depósito de combustible.
- e) Siempre se aleje al menos 10 pies del contenedor de combustible antes de encender 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 inyectará un producto químico al arrancar el motor.

- b) Está prohibido pararse frente a la boquilla. Aunque la compuerta antipolvo esté cerrada, el polvo residual en la tubería se expulsará.

6. Nebulización/Espolvoreo

- a) Está bien llevar a cabo la operación durante el clima fresco con poco viento. Por ejemplo: a primera hora de la mañana o a última hora de la tarde. Esto puede reducir la evaporación y la deriva de los productos químicos y mejorar el efecto protector.
- b) La operación debe moverse a barlovento.
- c) Si su boca u ojos están salpicados de productos químicos, lávelos con agua limpia y luego vaya al médico.
- d) Si el operador tiene dolor de cabeza o mareos, deje de trabajar de inmediato y vaya a ver al médico a tiempo.
- e) Para la seguridad del operador, la falta de polvo debe realizarse estrictamente de acuerdo con las instrucciones de los requisitos químicos y agrícolas.
- f) El operador debe obedecer las instrucciones de la etiqueta al preparar el pesticida.
- g) Está prohibido utilizar el fluido especial, como los ácidos fuertes o álcalis, etc.

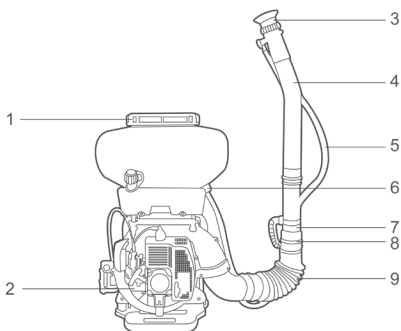
USO PREVISTO

El rociador tiene las ventajas de alta eficiencia, gota uniforme, largo rango de rociado, soporte con motor de alto rendimiento, rendimiento estable, confiable y duradero. Se aplica especialmente para la operación de fumigación de grandes áreas de invernadero.

También se puede utilizar para el saneamiento y desinfección públicos, como aeropuertos, muelles, hoteles, restaurantes, hospitales, transporte público, teatros, comunidades, entretenimiento. Así como el procesamiento de alimentos, las empresas farmacéuticas, las industrias ganaderas.

Desinfección y esterilización, Salud y prevención de epidemias.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. Tapa | 6. Apertura de descarga |
| 2. Energía | 7. Mango |
| 3. Boquilla | 8. Unión |
| 4. Tubo de polvo | 9. Manguera |
| 5. Tubo plástico | |

Especificaciones técnicas

N.º de modelo	WKN1A41 WKN1A41xy
Capacidad de descarga	41.5cc
Tanque de productos químicos	14L
Depósito de combustible	1.4L
Salida de líquido	más de 2.5L/min
Salida de polvo	más de 3 kg/min
Rango vertical	8 metros
Rango horizontal	12 metros
Poder	2.13kW / 7500r/min

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

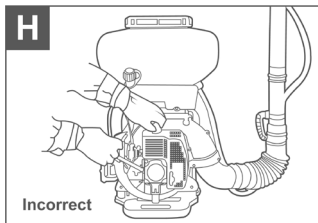
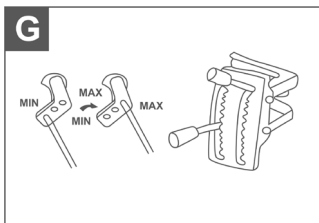
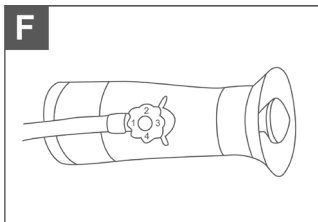
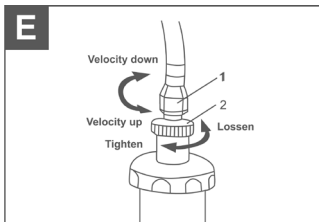
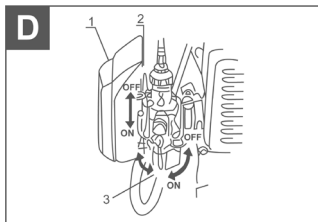
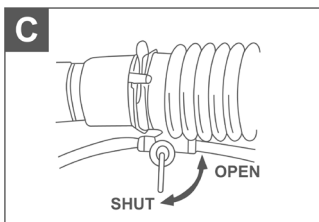
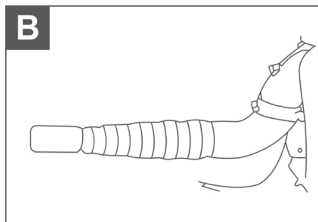
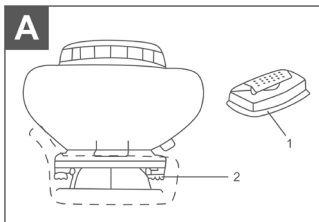
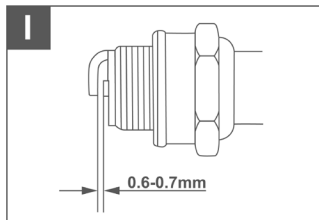


IMAGEN DE LA OPERACIÓN



OPERACIÓN

Montaje para pulverización (ver Figura A)

Retire las tuercas de mariposa de remolque fijadas en el tanque de productos químicos y desmonte el tanque. Cambie la placa de la tapa para rociar la placa de la tapa, luego ensamble el tanque de productos químicos y atornille las tuercas de mariposa como se muestra en la Figura A.

- 1) Nuez
- 2) Placa de polvo

Montaje en depósito de productos químicos

Retire la tapa inferior del tanque de productos químicos, cambie a la tapa de presión que está conectada con un tubo de goma (no olvide colocar el anillo de sellado). Conecte la tapa al tubo de goma.

Instalación antielectrostática

Espolvorear o esparcir gránulos químicos puede causar la electrostática que está relacionada con los factores, como el tipo de productos químicos, la temperatura del aire, la humedad del aire, etc. Para evitar la electrostática, utilice la cadena de seguro de accesorios. Cuando el aire se vuelve más seco, la electrostática es grave, en particular cuando el tubo membranoso largo para el polvo y los gránulos se esparcen en uso, a menudo ocurrirá electrostática. Por favor, preste atención.

Montaje (ver Figura B)

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

Rotación**Comprobar**

- a) Compruebe si hay bujía suelta, etc.
- b) Compruebe si la abertura de refrigeración por aire está bloqueada para evitar el sobrecalentamiento durante la rotación.
- c) Compruebe si el filtro de aire está sucio para evitar una mala rotación y el desperdicio excesivo de combustible causado por la calidad del gas entrante.
- d) Compruebe si el espacio de la bujía es de 0,6 a 0,07 mm.
- e) Tire del motor de arranque 2-3 veces para ver si el motor está en funcionamiento normal.

Adición de productos químicos

- a) La adición de combustible debe realizarse en el estado en que se detiene el motor
- b) La gasolina debe ser No.70 o No.90; El aceite debe ser aceite de motor de gasolina de dos tiempos. La relación de la mezcla entre la gasolina y el aceite es de 25-30:1. El combustible de mala calidad influirá en el rendimiento del motor y destruirá el motor de gasolina. Al agregar combustible, no se debe quitar el filtro de combustible para evitar que entren materias sucias en el tanque de combustible.

Adición de productos químicos (véase la 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 desempolvado, el acelerador y la palanca de combustible deben estar en la posición inferior, de lo contrario, la máquina tendrá salida de productos químicos.
- b) Como el producto químico en polvo puede bloquearse fácilmente, los

productos químicos no deben estar en el tanque de productos químicos durante mucho tiempo.

- c) Durante la pulverización, la tapa del tanque de productos químicos debe cerrarse herméticamente. Después de agregar el producto químico en polvo, limpie el tornillo de la boca del tanque químico y luego abra la tapa herméticamente.

Arranque en frío (ver Figura D)

Opere de acuerdo con los siguientes procedimientos:

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

Arrancar el motor caliente

Deja la gargantilla completamente abierta.

Si el motor consume demasiado combustible, deje el interruptor de combustible completamente cerrado, tire del motor de arranque 5-6 veces. A continuación, arranque el motor como se indica arriba.

Ajuste de velocidad (ver Figura E)

La velocidad no alcanza el número fijo con la palanca de combustible en la posición de trabajo o el motor no puede detenerse con la manija en la posición más baja. Reglamenta de la siguiente manera.

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

Parada del motor.

- Durante la operación de nebulización, primero apague el producto químico y luego detenga la máquina.
- Durante la operación de desempolvado, coloque la palanca de combustible y la palanca de polvo en la posición de cierre.
- Después de terminar el trabajo, apague el interruptor de combustible para evitar un arranque difícil la próxima vez.

⚠ NOTA

Mientras el motor está en marcha, la manguera debe montarse en la máquina, de lo contrario, el aire de enfriamiento se reducirá y el motor puede dañarse.

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

Afije la tapa de presión, regule la longitud de la abertura de la boquilla para cumplir con los diferentes requisitos de nebulización. Gire la válvula reguladora para cambiar la cantidad de nebulización.

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

Polvoreda. (ver Figura G)

Regule la velocidad de descarga cambiando la posición de la barra de polvo en los tres orificios del brazo de roca.

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

Compruebe si la bujía ha saltado por encima. Atornille la bujía; Coloque el poste

lateral para tocar el cilindro. Llene el motor de arranque y observe entre los polos de la bujía si hay chispas. Tire del motor de arranque con cuidado; No toque la parte metálica de la bujía para evitar una descarga eléctrica.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

1. Mantenimiento técnico del montaje de pulverización

- Después de rociar, limpie cualquier mezcla de rociado residual o polvo en el tanque de productos químicos. Lave el tanque y todas las demás partes.
- Después de quitar el polvo o esparcir los gránulos, limpie la compuerta de polvo y el tanque de productos químicos por dentro y por fuera.
- Después de la operación, afloje la tapa del tanque de productos químicos.
- Después de la limpieza, la máquina funciona a baja velocidad durante 2-3 minutos.

2. Mantenimiento del sistema de combustible

- La mezcla de combustible con polvo o agua es una de las principales causas de los problemas del motor, por lo que el sistema de combustible debe limpiarse con mucha frecuencia.
- Si el combustible residual permanece en el tanque de combustible y el carburador durante mucho tiempo, el combustible residual se pegaría y el circuito de combustible se obstruiría, lo que provocaría que el motor no funcionara correctamente. Así que mientras la máquina funciona durante una semana. Todo el combustible debe estar descargado.

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

- Después de la operación todos los días, lave el filtro, si los productos químicos se adhieren a la esponja, deduciría la potencia del motor, preste especial atención.
- Después de lavar la esponja con gasolina, exprima la gasolina y luego fije la esponja.
- El espacio adecuado de la bujía es de 0,6-0,7 mm, verifique el espacio con frecuencia, si es demasiado grande o demasiado pequeño, ajústelo correctamente.
- El modelo de bujía de esta máquina es 4106J. No utilice otros modelos. Si es

necesario cambiarlo, puede comprarlo en el departamento local de maquinaria agrícola o en el departamento de protección de plantas.

4. Depósito durante mucho tiempo

- a) Limpie el exterior de la máquina. Cubra el aceite antioxidante con la superficie del metal.
- b) Quite la bujía. Alimente 15-20 g de aceite móvil en el cilindro, el aceite móvil debe usarse especialmente para motores de gasolina de dos tiempos. Eleve el pistón hasta el punto terminal superior, luego fije la bujía.
- c) Atornille los dos tornillos de mariposa. Retire el tanque de la máquina. Limpie la compuerta de polvo y la superficie interior y exterior del tanque de productos químicos. Si el producto químico residual permanece en la compuerta de polvo, la compuerta de polvo no lo hará correctamente y la fuga de polvo ocurrirá gravemente. Luego coloque el tanque de productos químicos y afloje la tapa del tanque.
- d) Retire la unidad de rociado y lávela y luego guárdela adicionalmente.
- e) Debe descargar todo el combustible en el tanque de combustible y el carburador.
- f) Cubra la máquina con una membrana de plástico y deposítela en un lugar seco y sin polvo

Problemas

Problema		Causa	Remedios
Sin flash	Bujía	Dispositivo de disparo humedecido	Sécalo
		Depósito de carbono en la bujía	Limpiar el carbón
		El espacio entre los polos de la bujía es demasiado grande o demasiado pequeño	Ajuste de la holgura entre 0,6 y 0,7 mm
		Este aislamiento de la bujía dañado	Cambiar la bujía
		Postes quemados	Cambiar la 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 se alimenta normalmente	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 rasgaron	Cambiar el cilindro y el anillo del pistón
		La bujía está suelta	Apretar
	Carburador sin forma de combustible	No hay combustible en el tanque de combustible	Llene el tanque de combustible
		Filtro de red sucio	Límpialo
Orificio de aire del tanque de combustible bloqueado		Límpialo	

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 enfríelo
	Depósito de carbono en el silenciador	Límpialo
Sobrecalentamiento del motor	La consistencia del combustible es demasiado delgada	Ajustar carburador
	Depósito de carbono en la tapa del cilindro	Límpialo
	El aceite del motor es malo	Utilice un aceite móvil especial
	Sin conexión con manguera	Conectar
Sonido de tablero	Combustible en mal estado	Reemplazar
	Depósito de carbono en la cámara de combustión	Límpialo
	Las piezas de running se desgastaron y se rasgaron	Comprobar y cambiar

El motor se apaga en marcha

Problema	Causa	Remedios
El motor se apagó repentinamente	El cable conductor de la bujía se aflojó	Conéctese si es firme
	El pistón mordido	Cambie el pistón o remedie
	La bujía colocó el carbón o cortocircuitó	
	El combustible se quemó	Alimenta el combustible
El motor se apagó lentamente	Dentro del carburador obstruido	Límpialo
	El orificio de aire del tanque de combustible se obstruyó	Límpialo
	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 tracción de combustible es demasiado corto (la velocidad de ralentí es mayor)	Ajuste el cordón de tracción de acuerdo con usted.



KEYWAY TECHNOLOGY
(NANTONG) CO., LTD

www.wadfow.com

MADE IN CHINA 1123.W01