



LIMPIADOR DE DESAGÜES ELÉCTRICO

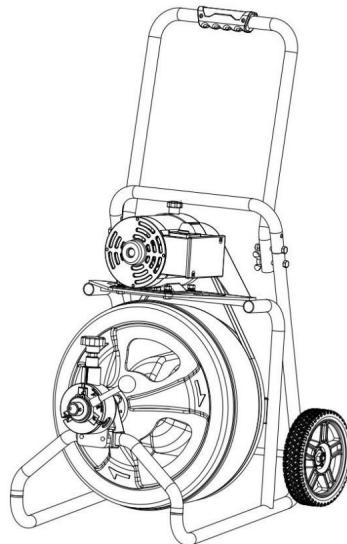
Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que verifique cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.



Desagüe eléctrico
Limpiador

Modelo: RC-9001J



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros: Asistencia técnica al +507 6030-0986

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. CARBONE se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdóñenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	<p>Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.</p>
 	<p>ELIMINACIÓN CORRECTA</p> <p>Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben llevarse a un punto de recogida para reciclar dispositivos eléctricos y electrónicos.</p>

Gracias por comprar nuestros productos. Después de abrir el embalaje del producto, verifique que esté en buenas condiciones, que los accesorios estén completos y que se pueda encender con normalidad después del arranque.

Guarde este manual

Conserve este manual para conocer las advertencias y precauciones de seguridad, el montaje, el funcionamiento, la inspección, el mantenimiento y los procedimientos de limpieza. Escriba el número de serie del producto en la parte posterior del manual, cerca del diagrama de montaje (o el mes y el año de compra si el producto no tiene número). Conserve este manual y el recibo en un lugar seguro y seco para futuras referencias.

WARNING SYMBOLS AND DEFINITIONS

	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
DANGER	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.
NOTICE CAUTION	Addresses practices not related to personal injury.

Instrucciones de seguridad

¡Advertencia!

Lea atentamente todas las precauciones e instrucciones de seguridad. Si estas precauciones de seguridad no se cumplen, Si no se siguen las instrucciones, puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Lesión personal.

Conserve adecuadamente estas precauciones e instrucciones de seguridad.

Precauciones de seguridad en el lugar de trabajo

1. Mantenga el lugar de trabajo limpio, ordenado y bien iluminado. Los entornos caóticos y oscuros

Puede provocar fácilmente accidentes de seguridad. Para evitar la ocurrencia de incendios.

2. No utilice herramientas eléctricas en entornos peligrosos como materiales inflamables.

y líquidos, gases o polvos explosivos. Las herramientas eléctricas pueden generar chispas, que

Puede encender estos polvos o gases.

3. Al operar la máquina, mantenga al personal ajeno (incluidos niños, transeúntes, personas que no sean trabajadores, etc.) alejado del lugar de trabajo. Interferencia ajena

Puede afectar el uso correcto de las herramientas.

Seguridad eléctrica

Las herramientas con protección de puesta a tierra deben insertarse en enchufes que cumplan con normativa de puesta a tierra. No cambie el enchufe en ningún momento y no utilice cualquier otro adaptador. Si sospecha que el enchufe no tiene toma de tierra protección, entonces debe pedirle a un electricista calificado que lo inspeccione. Si un electricista Si ocurre una falla, la protección de conexión a tierra proporcionará una resistencia menor, lo que permitirá La corriente entra directamente al suelo sin pasar por el operador. ellos mismos.

Evite el contacto superficial entre el cuerpo y objetos conectados a tierra, como metales tuberías, radiadores, armarios metálicos y equipos de refrigeración. Si la carrocería se en contacto con un objeto conectado a tierra, aumenta el riesgo de descarga eléctrica. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a ambientes húmedos, ya que esto puede aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No dañe el cable de alimentación de la placa de cableado. No utilice el cable de alimentación Para arrastrar o tirar de herramientas eléctricas. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, objetos afilados. bordes u objetos en movimiento. Cables eléctricos dañados o enredados en otros objetos pueden aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Utilice un tablero de cableado adecuado para trabajos al aire libre, como un tablero de cableado marcados con el símbolo "WA" o "W". Esto puede reducir la aparición de descargas eléctricas. choques.

Precauciones de seguridad personal

1. Al utilizar herramientas eléctricas, mantenga la mente despejada y preste atención al trabajo en cuestión. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o estupefacientes. Si no tiene cuidado durante el uso, puede provocar accidentes con lesiones graves.
2. Vístase correctamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su ropa, cabello y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas y el cabello largo son se enreda fácilmente en partes móviles.
3. No encienda el dispositivo inconscientemente, asegúrese de que el interruptor esté apagado. antes de insertarlo en el enchufe. Cuando lleve herramientas eléctricas y accidentalmente Toque el interruptor con los dedos para encenderlo, puede provocar accidentes de seguridad.
4. Todas las herramientas de ajuste, como las llaves, deben limpiarse antes de utilizar la máquina. arranca. Es muy peligroso que estas herramientas queden atrapadas en las partes móviles de la máquina, que puede causar fácilmente accidentes con lesiones personales.
5. Mantenga el equilibrio corporal y no pierda el equilibrio mientras opera la máquina. Esto le permitirá controlar mejor las herramientas en situaciones inesperadas.

6. Utilice correctamente el equipo de protección personal y utilice siempre gafas de seguridad.

El equipo de protección personal incluye máscaras antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cojines o dispositivos de protección térmica. Uso adecuado de estos equipos de protección Reducirá la ocurrencia de accidentes con lesiones personales.

Uso y mantenimiento de herramientas

1. No utilice excesivamente las herramientas y complete el trabajo correspondiente de acuerdo con sus Propósito. Selección razonable de herramientas para completar el trabajo de acuerdo con sus El propósito diseñado dará como resultado el doble de resultado con la mitad del esfuerzo y es seguro.

2. Si el interruptor de la máquina no funciona correctamente, deje de utilizar la máquina. Cualquier dispositivo cuyo interruptor no pueda funcionar es muy peligroso y debe ser reparado. inmediatamente.

3. Antes de ajustar, reemplazar accesorios o almacenar herramientas, se debe desconectar la alimentación. Desconectar primero. Estas medidas pueden evitar el riesgo de accionar accidentalmente herramientas.

4. Al almacenar herramientas eléctricas, tenga cuidado de no dejar que personas ajenas, especialmente niños, tengan acceso a ellas. Debido a que las herramientas eléctricas son muy Peligroso para personal capacitado.

5. Mantenga las herramientas con cuidado para garantizar que el borde cortante de la draga La cabeza está afilada. El mantenimiento adecuado y el mantenimiento de los bordes afilados pueden reducir Nudos de cables y facilitan el control de los cables.

6. Inspeccione periódicamente la herramienta para ver si la posición de las partes móviles es incorrecta. si hay algún daño en las piezas, o si hay cualquier otro daño que pueda afectar El uso normal de la herramienta. Si lo hay, asegúrese de repararlo antes de usarla. Muchos accidentes ocurren debido al mantenimiento inadecuado de las herramientas.

7. Utilice únicamente los accesorios recomendados. Accesorios adecuados para una herramienta Puede ser peligroso para otra herramienta.

Servicio

Los servicios de mantenimiento de la máquina deben ser prestados por personal que tenga pasó la evaluación del fabricante, de lo contrario podría provocar accidentes con lesiones. Siga estrictamente las instrucciones del manual de funcionamiento para utilizar el máquina y sustitúyala de acuerdo con los accesorios especificados por el fabricante. De lo contrario, podría provocar descargas eléctricas o accidentes con lesiones.

Antes de realizar trabajos de mantenimiento, se deben cortar todas las conexiones eléctricas.

Apagado para evitar accidentes por descarga eléctrica y arranques accidentales. Otros

Precauciones de seguridad.

¡Advertencia!

Esta sección contiene información de seguridad importante para esta herramienta.

Antes de utilizar la máquina dragadora, lea atentamente esta información de seguridad.

De lo contrario, podría causar

La ocurrencia de descargas eléctricas, incendios o accidentes con lesiones personales graves.

¡Presta atención a guardar estas instrucciones de seguridad!

Uso seguro de máquinas dragadoras.

Uso seguro de máquinas dragadoras

1. Utilice guantes de cuero proporcionados al azar y no utilice trapos ni algodón.

guantes para sujetar el cable de acero de desbloqueo, ya que existe el riesgo de quedar atrapado por el desbloqueando el cable de acero y causando lesiones.

2. No opere la máquina cuando la cubierta protectora de la correa esté quitada, ya que

Existe el riesgo de que los dedos queden atrapados en la correa y la polea y resulten heridos.

3. No evite que el cabezal de dragado gire mientras la máquina esté en funcionamiento.

Esto puede provocar una tensión excesiva en el cable de acero, lo que da como resultado torsión, nudos e incluso roturas, lo que da lugar a accidentes con lesiones más graves.

4. Utilice guantes para operar el cable de acero, de modo que las manos puedan sentir el

movimiento del cable de acero, evitando así torsión, nudos e incluso roturas

del cable de acero, y evitando la ocurrencia de accidentes con lesiones.

5. La máquina está a dos pies de la entrada de la tubería. Una distancia demasiado grande puede provocar que los cables de acero se retuerzan y formen nudos.

6. La máquina está diseñada para ser operada por una sola persona y el operador

Puede controlar el pedal y el cable de acero solo. Una vez que el cabezal de desbloqueo se detiene

Al girar, la máquina debe detenerse para evitar la torsión, los nudos e incluso

rotura del cable de acero, y evitar la ocurrencia de accidentes con lesiones.

7. No opere la máquina en reversa a menos que se indique específicamente en las instrucciones.

manual. La marcha atrás puede dañar fácilmente el cable de acero y generalmente se utiliza para empujar el cabezal de desbloqueo fuera del bloqueo.

8. No toque el tambor de funcionamiento ni el tubo guía con las manos. A menos que el enchufe se desenchufa y la máquina se detiene, las manos solo pueden alcanzar el tambor. De lo contrario, las piezas giratorias podrían lastimarse las manos.

9. No use ropa suelta ni collares de joyas, mantenga su cabello y ropa lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas, los collares y el cabello pueden quedar atrapado en piezas móviles y representar un peligro.

10. Al operar y utilizar la máquina dragadora, utilice herramientas adecuadas.

Equipo de protección personal. Las alcantarillas suelen contener muchos contaminantes nocivos sustancias que son nocivas para la salud humana. Medidas de seguridad personal adecuadas El equipo incluye ojos de seguridad, guantes y cualquier otro equipo de seguridad como mascarillas, guantes de goma, mantas protectoras, botas con puntera de acero, etc.

11. Mantenga la higiene personal, lávese las manos y otras partes del cuerpo con agua caliente y jabón. agua y no comer ni beber durante los trabajos de dragado para evitar inhalar sustancias tóxicas. sustancias

12. No opere la máquina en el agua ni la use en el agua, ya que esto aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

13. De acuerdo con los requisitos de las normas de operación, limpie las tuberías. que coincidan con la capacidad de trabajo de la máquina. Cualquier otro cambio en el uso de la La máquina aumentará la ocurrencia de diversos accidentes peligrosos.

Lista de accesorios



Olive style rotary drill



Shovel type cutting drill



C-type cutting drill



Arrow cutting drill



C-2 cutting drill



Toothed cutting drill



Olive style -2 rotary drill



Hook drill

Taladro rotatorio tipo oliva	El cabezal de limpieza más utilizado es adecuado para tuberías y desagües con curvas estrechas o múltiples. Perforación o perforación de obstáculos causados por textiles, papel, materiales de fibra, manchas de aceite de cocina, etc.
Taladro de corte tipo pala	Adecuado para eliminar manchas de aceite y residuos en las paredes de las tuberías.
Taladro de corte tipo C	Se utiliza para cortar y eliminar obstáculos duros o eliminar depósitos de lodo.
Taladro de corte de flecha	Se utiliza para limpiar bloqueos como raíces de árboles, ramas, escombros o petróleo en tuberías.
Taladro de corte C-2	Se utiliza para cortar y eliminar obstáculos duros o eliminar depósitos de lodo.
Dentado taladro de corte	Se utiliza para limpiar bloqueos como raíces de árboles, ramas, escombros o petróleo en tuberías.
Taladro rotatorio tipo oliva -2	El cabezal de limpieza más utilizado es adecuado para tuberías y desagües con curvas estrechas o múltiples. Perforación o perforación de obstáculos causados por textiles, papel, materiales de fibra, manchas de aceite de cocina, etc.
Taladro de gancho	Perforación o perforación a través de obstáculos causados por textiles, papel, materiales de fibra, etc.

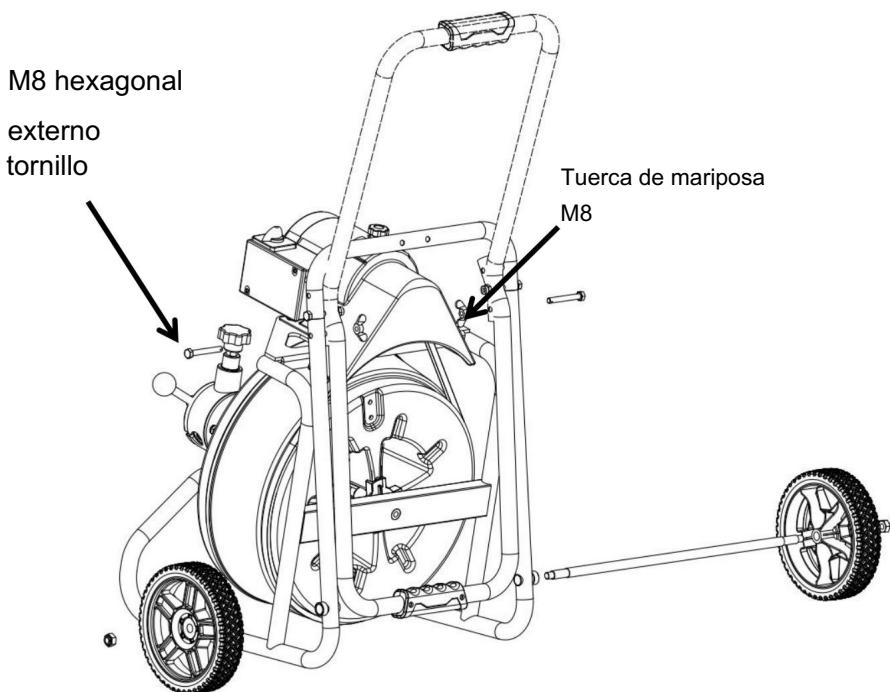
Ámbito de aplicación de las tuberías

Limpiar el diámetro del resorte	Aceituna Taladro rotatorio estilo	Pala tipo taladro de corte	Taladro de corte tipo C	Flecha taladro de corte	Valor de par máximo del resorte de desbloqueo
9,5 mm	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	100-200 M.M.	8 N/M
12,7 mm	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	100-200 M.M.	10 N/M
	C-2 taladro de corte	Dentado taladro de corte	Aceituna Taladro rotatorio estilo 2	Gancho perforar	
9,5 mm	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	8 N/M
12,7 mm	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	50-100 M.M.	10 N/M

Rendimiento del producto

	América del norte	Europa
Modelo	RC-9001H	
Voltaje	120 V ~ 60 Hz	220-240 V ~ 50/60 Hz
Velocidad	1800 RPM	1500 RPM
Longitud de la cuerda	75/100 PIES	
Diámetro exterior de la cuerda	1/2 pulgada	
Método de salida	Modo automático	

Diagrama



Pasos de montaje

1. Instale el eje en el orificio del eje del marco, instale ruedas de 8 pulgadas en ambos lados y apriételas con tuercas de seguridad M8. 2.

Desatornille la tuerca de mariposa M8 y el tornillo hexagonal exterior M8, levante el tubo del manillar, alinee la posición del orificio y vuelva a instalar el tornillo. Apriete la tuerca de mariposa.

Instrucciones de funcionamiento

Atención: Antes de utilizar este dispositivo, se debe utilizar el siguiente equipo de protección (la máquina completa no incluye los siguientes accesorios):

Gafas protectoras, guantes, Zapatos antideslizantes.

1. Coloque la draga a 1 pie de distancia de la abertura de la tubería.
2. Coloque el pedal en su lugar, asegurándose de que una mano siempre sujeté el pedal.
eje flexible.
3. Gire el interruptor de encendido a la posición 1.
4. Extraiga el eje flexible de la máquina y colóquelo con cuidado en la tubería.
5. En primer lugar, bloquee la perilla de bloqueo del dispositivo telescopico, mueva la dirección de alimentación palanca del eje blando hacia la dirección indicada por F, y presione el pie interruptor para enviar el eje blando a la tubería. (Nota: La dirección indicada por F
En el eje blando, el dispositivo de alimentación automática sirve para hacer salir el eje blando y el
La dirección indicada por R es para recuperar el eje blando)
6. Alimente lentamente el eje blando hasta que llegue al bloqueo o la curva.
7. Una vez que el eje flexible llega a la curva, puede torcerse o enrollarse.
siguientes acciones cuando esto sucede:

Tire el eje blando ligeramente hacia atrás para permitir que el cabezal de limpieza delantero gire.
Empuje el eje blando hacia adelante con fuerza nuevamente para permitir que el cabezal de limpieza gire.
pasar suavemente a través de la curva.
8. Cuando el eje blando llega al bloqueo, puede torcerse o enrollarse. Después
Si ocurre esta situación, tome las siguientes acciones:

Tire el eje blando ligeramente hacia atrás para permitir que el cabezal de limpieza frontal gire.
Mueva el eje flexible hacia adelante y extiéndalo hasta la obstrucción. Repita esto
hacia adelante y hacia atrás varias veces hasta que la obstrucción se elimine por completo.
(Si se desconoce la causa del bloqueo, primero puede utilizar un taladro espiral de oliva para
Explora el bloqueo e intenta sacarlo lo más que puedas.
Inspección para determinar la causa del bloqueo. Elija una herramienta más adecuada para
Limpie la obstrucción. Tenga en cuenta que el diámetro exterior máximo de la herramienta utilizada
(No puede ser mayor que el diámetro interior del tubo de drenaje menos el tamaño de 25 mm).

Preguntas frecuentes

1. ¿Qué pasa si el cabezal de limpieza se atasca debido a residuos?

Retire el cabezal de limpieza del eje blando de la tubería, elimine los residuos de el eje blando y luego extiéndalo dentro de la tubería para continuar trabajando.

2. ¿Qué pasa si no se puede retirar el eje blando?

En ese caso, cuando el cabezal de limpieza esté atascado, gire el interruptor de encendido a la posición REV. Posición para invertir el motor y liberar el cabezal de limpieza del atascamiento. posición, pero no deje que el motor permanezca en la posición REV durante demasiado tiempo (hasta 5 artículos de segunda clase).

3. ¿Qué se debe hacer después del desbloqueo?

Abra el grifo o enjuague los residuos con un tubo pequeño, prestando atención a la nivel del agua para garantizar que el bloqueo no se mueva a otras posiciones en el tubería.

Si el eje blando dentro del tambor está anudado, apague la alimentación y retire el tambor. y la brida trasera, limpie el eje blando y luego vuelva a enrollarlo en el tambor.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias dañinas.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que Puede provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no aprobados expresamente por La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un Dispositivo digital de clase B de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un Instalación residencial.

Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no

instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar daños interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que No se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse mediante Al apagar y encender el producto, se recomienda al usuario que intente corregir el problema. interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al que está conectado. El receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Eliminación correcta



Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva europea 2012/19/E

U. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el

Este producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea.

se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Productos marcados con este símbolo Los desechos como tales no pueden desecharse con los residuos domésticos normales, sino que deben eliminarse a un punto de recogida para reciclar aparatos eléctricos y electrónicos.