

WABROTECH



MANUAL DEL USUARIO

SIERRA PARA CONCRETO

MODELO WT320

*POR FAVOR, LEA ESTAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE
ANTES DE USAR*

Por favor, lea y conserve este manual. Lea atentamente antes de intentar ensamblar, instalar, operar o mantener el producto. Protéjase a sí mismo y a los demás siguiendo toda la información de seguridad. ¡El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en lesiones personales y/o daños a la propiedad! Guarde el manual para futuras consultas.

TABLA DE CONTENIDOS

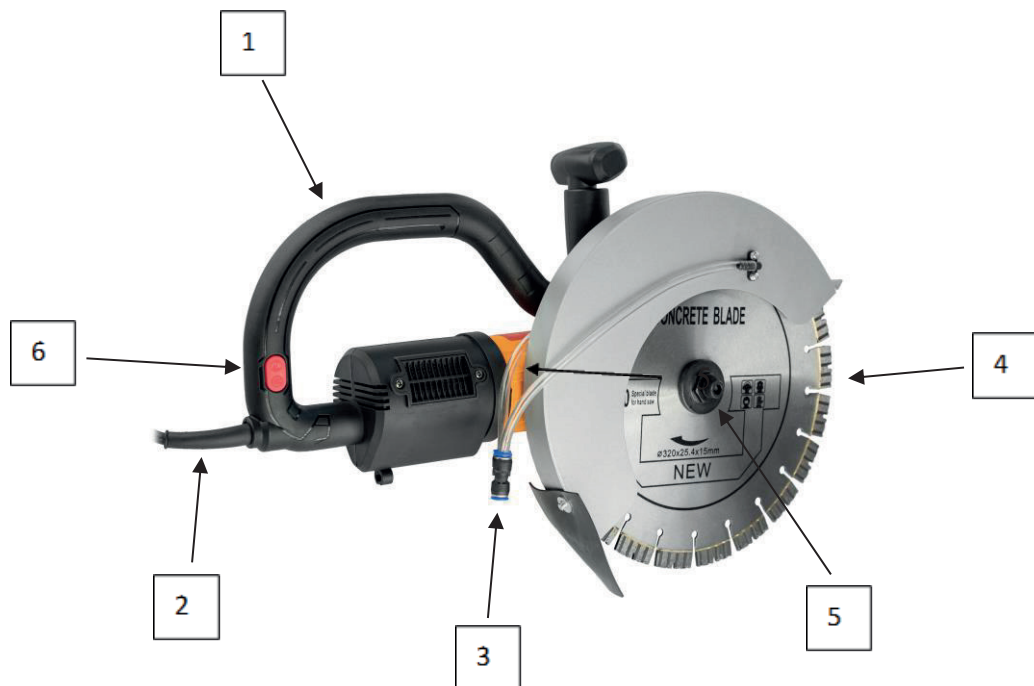
1. NORMAS PARA EL USO SEGURO DE LA CORTADORA	1
2. CONSTRUCCIÓN DE LA CORTADORA WT 320	2
3. DATOS TÉCNICOS.....	3
4. PROPÓSITO DEL CORTADOR DE CONCRETO	3
5. RED ELÉCTRICA	3
6. FUNCIONAMIENTO DEL APARATO	3
7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS BÁSICOS.....	4
13. FUNCIONAMIENTO DEL APARATO	4
14. DIAGRAMA DEL DISPOSITIVO:.....	5

1. REGLAS PARA EL USO SEGURO DE LA CORTADORA

- El lugar de trabajo debe mantenerse limpio. Asegúrate de que esté bien iluminado,
- No utilice el dispositivo en una atmósfera explosiva, rodeado de líquidos, gases o polvo inflamables,
- No permita que los niños y los transeúntes entren en lugares donde se utilicen herramientas eléctricas,
- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con los tomacorrientes. Nunca debe alterar el enchufe de ninguna manera. No utilice cables de extensión para herramientas eléctricas que tengan un conductor con un conductor de tierra protector,
- No fuerce los cables de conexión. Nunca use el cable de conexión para transportar, tirar de la herramienta eléctrica o desenchufar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de conexión alejado de fuentes de calor, aceites, bordes afilados o piezas móviles,
- Si la herramienta eléctrica se utiliza en exteriores, extienda los cables de conexión con cables de extensión diseñados para uso en exteriores,
- Si el uso de la herramienta eléctrica en un entorno húmedo es inevitable, se deben utilizar dispositivos de corriente residual (RCD) como protección contra la tensión de alimentación
- Sea previsor, observe lo que está haciendo y sea sensato al usar la herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- Use equipo de protección. Use siempre gafas de seguridad,
- Antes de poner en marcha la herramienta eléctrica, retire todas las llaves,
- Cuando trabaje con el dispositivo, evite posiciones poco naturales. La postura de trabajo del operador debe ser estable y equilibrada,
- Debes vestirte apropiadamente. No se debe usar ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles
- Hay que tener en cuenta que el uso frecuente de la herramienta eléctrica hace que el operario caiga en una rutina y en un exceso de confianza. Esto puede hacer que se ignore el uso seguro del dispositivo
- No sobrecargue el aparato. Utilice las herramientas adecuadas para la aplicación específica,
- Antes de ajustar la herramienta, cambiar las herramientas accesorias o después de detener el funcionamiento con la herramienta eléctrica, retire el enchufe de la toma de corriente,
- Cuando no esté en uso, mantenga la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con las reglas de funcionamiento del dispositivo o que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta eléctrica.
- Mantenimiento de herramientas eléctricas y accesorios. Antes de cada uso, compruebe que las piezas móviles funcionan sin atascos ni bloqueos. También debe comprobar si hay grietas en la carcasa, así como cualquier otro componente que pueda afectar al correcto funcionamiento del dispositivo. Repare el aparato dañado antes de usarlo,
- Herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc. utilizar de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de funcionamiento y la operación que se vaya a realizar,
- Mantenga siempre secos, limpios y libres de aceite y grasa todos los mangos y superficies que sujetan la herramienta eléctrica.
- Haga que la herramienta eléctrica sea reparada solo por una persona calificada que utilice solo piezas de repuesto originales,
- Lea todas las instrucciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con su herramienta eléctrica.
- Solo se deben usar discos de diamante,
- Los escudos deben utilizarse de acuerdo con su finalidad prevista. Por ejemplo, no utilice la superficie del disco abrasivo,
- Utilice siempre bridas que no estén dañadas con un diámetro adecuado para la cuchilla seleccionada,

- No utilice cuchillas planas reforzadas desgastadas que se utilizan en herramientas eléctricas más grandes,
- El diámetro exterior y el grosor de la hoja deben estar de acuerdo con la clasificación de la herramienta eléctrica,
- No se deben utilizar discos dañados. Antes de cada uso, revise el disco en busca de grietas y astillas. Si la herramienta o la cuchilla se caen, inspecciónelas en busca de daños o instale una hoja nueva.
- Las personas que se encuentren en las inmediaciones deben estar a una distancia segura del lugar de trabajo. Las personas en el lugar de trabajo deben usar equipo de protección,
- Sujete la herramienta eléctrica únicamente por superficies aisladas, ya que la herramienta puede encontrarse con cableado eléctrico oculto o con su propio cable de alimentación durante el funcionamiento.
- El cable de alimentación debe colocarse lejos de la herramienta accesorio giratoria,
- Nunca baje la herramienta eléctrica si las cuchillas están girando,
- Limpie las ranuras de ventilación de la herramienta con regularidad,
- Nunca use el abridor de surcos sin el protector de la hoja instalado,
- Los cambios arbitrarios en la estructura mecánica y eléctrica, cualquier modificación, actividades de mantenimiento no descritas en el Manual del propietario se tratarán como ilegales y resultarán en la pérdida inmediata de los Derechos de Garantía.

2. CONSTRUCCIÓN DE LA CORTADORA WT 320



1	Asa	Le permite transportar el cortador y guiarlo de forma segura durante el funcionamiento.
2	Cable de alimentación	Fuente de alimentación 230V/ 40-60Hz
3	Conexión de agua	Alimenta líquido a los discos.
4	Disco de corte de hormigón	Cuchilla de 320 mm para cortar hormigón.

5	Tornillo de seguridad	Atornille para asegurar el disco de corte.
6	Interruptor	Botón de encendido/apagado con función de arranque suave.

* Piezas consumibles

3. DATOS TÉCNICOS

Modelo de motor/potencia	WT320 / 1800 W
Velocidad	4500 rpm
Protección contra sobrecarga	SÍ
Profundidad máxima de corte	140 milímetros
Peso neto/bruto	5/7 kg
Voltaje/frecuencia/fusible	230 V/40-60 Hz/20 C

4. PROPÓSITO DEL CORTADOR DE CONCRETO

La cortadora de hormigón WT320 1800 W está diseñada para trabajos que impliquen la realización de huecos en mampostería o el corte de materiales duros como el hormigón, los adoquines o la piedra natural. Profundidad máxima de corte de hasta 140 mm. Gracias a su diseño ligero, el dispositivo es extremadamente ergonómico de usar.

El equipo está equipado con un sistema de rociadores. Gracias a este sistema, se libera mucho menos polvo en el aire durante el corte y las cuchillas se enfrían suavemente, lo que aumenta su vida útil. La sierra corta el material en lugar de molerlo. Una solución ideal si desea realizar cortes casi sin polvo.

5. RED ELÉCTRICA

Antes de conectar la máquina, asegúrese de que la tensión de alimentación se corresponda con la tensión indicada en la placa valor nominal. La instalación que alimente la máquina debe estar hecha con un conductor de cobre con una sección transversal mínima de al menos 2,5. El sistema de alimentación debe estar equipado con un sistema de protección que funcione correctamente y debe cumplir con los requisitos de las normas de seguridad para su uso.

Coloque el cable eléctrico de manera que no esté expuesto a daños durante el funcionamiento. Si necesita utilizar un cable de extensión, debe elegir su longitud para que el exceso no interfiera con su trabajo. El cable de extensión también debe estar equipado con un cable protector. No apague el enchufe tirando del cable de alimentación.

En caso de interrupción del suministro eléctrico y la máquina se detenga, es obligatorio soltar el botón del interruptor y desenchufar el enchufe de la toma de corriente. Una vez que haya determinado las causas del corte de energía y resuelto el problema, puede continuar trabajando. No deje la máquina desatendida cuando esté conectada a la red eléctrica. En caso de interrupción del trabajo o después de su finalización, es imperativo desconectar la máquina de la red eléctrica quitando el enchufe de la toma de corriente.

6. FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

1. Comprobamos el estado técnico del dispositivo en términos de daños. Si todo es visualmente funcional, podemos proceder a encender la máquina.
2. Inserte el disco apropiado y apriete el tornillo de seguridad con una arandela.

3. Si es necesario, conecte la aspiradora con agua.
4. El enchufe del cable de alimentación debe insertarse en el enchufe de acuerdo con las precauciones de seguridad.
5. Presione el botón RESET en el disyuntor de corriente residual.
6. Encienda la máquina en el interruptor y aplíquela a la superficie a procesar.
7. Después de terminar el trabajo, presione el botón TEST en el interruptor de corriente residual para cortar la corriente en el dispositivo.
8. Saque el enchufe de la toma de corriente.
9. Limpiamos la máquina de impurezas.

7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS BÁSICOS

PROBLEMA	LA CAUSA ORIGINAL	SOLUCIÓN AL PROBLEMA
La sierra no funciona.	El cable de alimentación está mal conectado o dañado.	Empuje el enchufe más adentro de la toma de corriente.
	No hay tensión de red en la toma de corriente.	Compruebe el cable de alimentación.
	Escobillas de motor desgastadas.	Verifique el voltaje en el tomacorriente o si el fusible se ha disparado.
		Reemplace los cepillos por otros nuevos.
		Reemplace el interruptor por uno nuevo.

13. FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

1. Comprobamos el estado técnico del dispositivo en términos de daños. Si todo es visualmente funcional, podemos proceder a encender la máquina.
2. Inserte el disco apropiado y apriete el tornillo de seguridad con una arandela.
3. Si es necesario, conecte la aspiradora con agua.
4. El enchufe del cable de alimentación debe insertarse en el enchufe de acuerdo con las precauciones de seguridad.
5. Presione el botón RESET en el disyuntor de corriente residual.
6. Encienda la máquina en el interruptor y aplíquela a la superficie a procesar.
7. Después de terminar el trabajo, presione el botón TEST en el interruptor de corriente residual para cortar la corriente en el dispositivo.
8. Saque el enchufe de la toma de corriente.
9. Limpiamos la máquina de impurezas.

14. DIAGRAMA DEL DISPOSITIVO:

