

Cortadora circular para troncos

CL700

ANOVA

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

ÍNDICE

1. ADVERTENCIAS DEL USUARIO

- 1.1. Símbolos de seguridad
- 1.2. Advertencias de seguridad generales
- 1.3. Riesgos residuales y acciones preventivas
- 1.4. Instrucciones de seguridad para el operario
- 1.5. Advertencias de seguridad adicionales

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

4. INSTRUCCIONES FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

- 4.1. Antes del montaje
- 4.2. Reemplazo de la sierra circular
- 4.3. Instrucciones iniciales de seguridad operativa
- 4.4. Manejo de la máquina

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

- 6.1. Inspecciones y mantenimiento
- 6.2. Programa de inspecciones y mantenimiento
- 6.3. Transporte y almacenamiento

7. GARANTÍA

8. MEDIO AMBIENTE

9. DESPIECE

10. ANEXO I. IMÁGENES

11. CERTIFICADO CE

1. ADVERTENCIAS DEL USUARIO

Advertencia

Lea con atención las recomendaciones incluidas en este manual de instrucciones que acompaña a su equipo y familiarícese con su contenido antes de utilizar la máquina.

No use ni dé servicio a esta máquina si no tiene claramente este manual, minimice el riesgo de lesión.

Mantenga este manual en un lugar específico donde pueda volver a leerlo si tiene alguna duda. Cualquier reimpresión, incluso parcial, está sujeta a aprobación.

Recuerde que durante el manual aparecerán señales de advertencia, peligro, aviso o notas importantes. Estas aclaraciones contienen información que se debe tener en cuenta para prevenir y/o evitar lesiones graves para la unidad y el usuario.

Nota: Debido a nuestro programa continuo I+D+I, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

1.1. Símbolos de seguridad

Se utilizan una serie de símbolos que deberá entender antes de usar el producto. Son símbolos relativos a su seguridad y al correcto uso de las partes de la máquina. Por favor, atienda y comprenda todos los símbolos que se muestran en el presente manual.



Cumplimiento del producto con los respectivos estándares de la UE.



Lea cuidadosamente el manual de operación antes de usar.



Apague el motor y desconecte el enchufe de red antes de la reparación, el mantenimiento o la limpieza.



No toque las piezas giratorias.



Utilice guantes de protección.



Usa gafas de protección.



Use zapatos de seguridad.



Usa auriculares de seguridad para los oídos.

-  Para ser utilizado únicamente en exteriores.
-  Utilice protección contra el polvo.
-  Manténgase seco en todo momento. Nunca exponga la herramienta a la lluvia.
-  Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños.
-  Mantener la distancia de las personas.
Esté atento para mantenerse fuera de la zona peligrosa.
-  Advertencia contra artículos proyectados.
-  Advertencia contra piezas giratorias.
-  Advertencia contra voltaje eléctrico peligroso
-  Advertencia contra lesiones por corte
-  Utilice únicamente herramientas que cumplan la norma EN 847-1.
-  Dirección de rotación del disco de sierra.
-  No deseche los dispositivos eléctricos en la basura doméstica.
De acuerdo con la normativa europea, los aparatos eléctricos usados deben ser recogidos por separado y reciclados de forma respetuosa con el medio ambiente.
-  Retire todos los elementos no deseados, como clavos y alambre, antes de trabajar.
-  No ejerza demasiada presión.
-  Realice la actividad de manera pausada y con atención.

1.2. Advertencias de seguridad generales

Antes de empezar a trabajar con la máquina, lea detenidamente las instrucciones de seguridad y de funcionamiento. Si otra persona va a manipular el producto, proporcíóneles las instrucciones de funcionamiento. Únicamente debe ser utilizada por aquellas personas familiarizadas con las instrucciones. Conserve las instrucciones de funcionamiento para futuras consultas.

Embalaje: El producto ha sido embalado para prevenir daños durante el transporte. El embalaje puede ser reutilizado o reciclado.

Lea atentamente y siga las siguientes instrucciones. Utilícelas para conocer su producto, el uso adecuado y las recomendaciones de seguridad. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

1.2.1. Condiciones especificadas de uso

La sierra circular para leña se utiliza para el corte transversal de leña. Es necesario seguir todas las especificaciones técnicas e instrucciones de seguridad.

La máquina no debe procesar trozos de madera que sean demasiado cortos, demasiado ligeros o finos para quedar atrapados en las púas del soporte de alimentación.

1.2.2. Riesgos residuales

Precaución

Aún pueden existir algunos riesgos residuales al usar la máquina a pesar de cumplir con todas las regulaciones de diseño aplicables.

- Riesgo de lesiones en dedos y manos. Nunca ponga las manos en la zona de la sierra.
- Partes de piezas de trabajo y herramientas podrían salir despedidas de herramientas dañadas: utilice protección ocular.
- Emisión de ruido: Es necesario el uso de protectores auditivos.
- Emisión de polvo de madera: use un protector contra el polvo como mascarilla.

A pesar de todas las medidas preventivas adoptadas, todavía pueden quedar algunos riesgos residuales ocultos.

Los riesgos residuales se pueden minimizar siguiendo las instrucciones de seguridad y el uso según las disposiciones designadas y las instrucciones de funcionamiento.

El polvo que se produce durante el trabajo suele ser perjudicial y no debe entrar en el cuerpo. Utilice el extractor y use también un respirador adecuado (por ejemplo, una mascarilla). Elimine a fondo el polvo depositado, por ejemplo, aspirando.

Utilice sierras diseñadas para reducir el ruido emitido. Mantenga la máquina y la hoja de sierra en funcionamiento. Para minimizar la producción de ruido es necesario afilar la herramienta y ajustar adecuadamente todos los elementos para la minimización del ruido (fundas, etc.).

1.2.3. Procedimiento de emergencia

Realizar un procedimiento de primeros auxilios adecuado a la lesión y solicitar asistencia médica calificada lo más rápido posible. Proteja a la persona lesionada de mayores daños y tranquilícela. Si busca ayuda, indique la siguiente información: 1. Lugar del accidente, 2. Tipo de accidente, 3. Número de personas lesionadas, 4. Tipo(s) de lesión.

1.2.4. Conexión a la red

Sólo se permite el funcionamiento con un interruptor de seguridad contra corrientes (corriente máx. RCD de 30 mA).

Antes de la puesta en funcionamiento, un electricista cualificado debe comprobar si se aplican las medidas de seguridad eléctrica necesarias. Deberá cumplirse cualquier normativa nacional al respecto.

1.2.5. Conexión eléctrica a una toma de corriente

Es necesario asegurarse de que el enchufe de conexión no esté cerca del agua y la humedad y que el enchufe esté protegido contra la humedad.

- Verifique el voltaje. Los datos técnicos indicados en la etiqueta deben corresponder con la tensión de la red eléctrica.
- Utilice únicamente cables de extensión a prueba de salpicaduras aprobados para uso en exteriores.
- Compruebe que el cable y/o el enchufe no estén dañados antes de poner el producto en funcionamiento.
- Nunca utilice el cargador si el cable, el enchufe o la máquina están dañados por influencias externas. En caso de daños debe repararlos en un taller autorizado.
- Para evitar peligros, el fabricante debe sustituir un tubo de alimentación de red dañado. En ninguna circunstancia intente realizar ninguna reparación usted mismo.
- Las conexiones de los cables se separan tirando únicamente del enchufe. Tirar del cable podría dañar tanto el cable como el enchufe. Como resultado, la seguridad eléctrica ya no estaría garantizada.

1.3. Advertencias de seguridad para herramientas eléctricas

Advertencia

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red (con cable) o a batería (inalámbrica).

- 1) Seguridad en el lugar de trabajo
 - a. Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
 - b. No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
 - c. Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.
- 2) Seguridad eléctrica
 - a. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún

enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- b. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d. No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. Cuando use una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un dispositivo de corriente residual (suministro protegido por RC). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad de las personas

- a. Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al usar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de medicamentos u otras sustancias. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b. Utilizar equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, utilizado en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
- c. Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.
- d. Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e. No excederse. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f. Vestirse adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y tratamiento de herramientas eléctricas.

- a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

- b. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
- d. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la usen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- e. Mantener en buen estado las herramientas eléctricas. Verifique si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
- f. Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g. Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

5) Servicio

- a. Haga que un técnico calificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

1.4. Instrucciones de seguridad para sierras circulares

Advertencia

Sólo se permite el funcionamiento con un interruptor de seguridad contra corrientes residuales (corriente residual máx. RCD de 30 mA).

- La máquina debe estar enchufada a 400 V con fusible de 16 A.
- Utilice protectores auditivos. La exposición al ruido puede provocar pérdida de audición.
- Use guantes al manipular hojas de sierra y materiales ásperos.
- Durante el funcionamiento, la máquina debe estar sobre una superficie horizontal y plana y el suelo alrededor de la máquina debe ser plano, en buen estado y sin residuos, como aserrín y recortes.
- El paquete de piezas procesadas y las piezas terminadas deben colocarse cerca del lugar de trabajo estándar del operador.
- Apague la máquina y desenchúfela cuando esté desatendida.

Advertencia

Compruebe que todas las conexiones atornilladas, enchufables y el equipo de protección estén firmes y apretados correctamente y que todas las piezas móviles funcionen sin problemas cuando se vaya a poner en funcionamiento el aparato.

- Está estrictamente prohibido desmontar, cambiar o utilizar el equipo de protección del producto en conflicto con la designación y está prohibido colocar cualquier equipo de protección de otros fabricantes.
- Para la limpieza y el mantenimiento se deben retirar las siguientes protecciones de seguridad: Dispositivo de seguridad adicional para la protección de la hoja de sierra.
- Después de realizar el trabajo, se deben volver a instalar correctamente todas las protecciones de seguridad.
- El producto no debe utilizarse si está dañado o si el equipo de seguridad está defectuoso. Reemplace las piezas desgastadas y dañadas.
- Cualquier avería de la máquina, incluso la relativa al protector o a las hojas de sierra, debe ser comunicada a los responsables de seguridad tan pronto como se descubra la avería.
- Antes de presionar On/Off, asegúrese de que la hoja de sierra esté colocada correctamente.
- La sierra no debe volver a utilizarse si el soporte no vuelve automáticamente a la posición de reposo.
- La sierra no debe volver a utilizarse si la hoja de sierra no se detiene después de 10 segundos de apagar la máquina.
- Por motivos de seguridad, utilice dispositivos como dispositivos de seguridad y presión, guías deslizantes, guías paralelas, etc.
- Está estrictamente prohibido retirar serrín y virutas de la máquina cuando esté en funcionamiento.
- Es necesario abstenerse de retirar recortes y partes de piezas de trabajo del área de corte.
- No utilice hojas de sierra que estén dañadas o deformadas. Sólo se deben utilizar hojas de sierra debidamente afiladas.
- Seguir las instrucciones de uso, ajuste y reparación de hojas de sierra de los fabricantes.
- No utilice hojas de sierra que no correspondan a los datos clave indicados en estas instrucciones de uso.
- La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.
- Utilice únicamente herramientas que cumplan la norma EN 847-1.
- Se debe transportar y almacenar las herramientas en un recipiente adecuado.
- Para minimizar la producción de ruido es necesario afilar la herramienta y ajustar adecuadamente todos los elementos para la minimización del ruido (fundas, etc.).
- Familiarícese con los procedimientos de seguridad para la limpieza, mantenimiento y eliminación regular de aserrín y polvo para reducir el riesgo de incendio.
- Utilice únicamente accesorios y repuestos aprobados por el fabricante.
- Apague la máquina inmediatamente cuando esté atascada. Desenchufe la máquina y retire el trozo de madera atascado.
- El equipo de manipulación debe utilizarse únicamente al manipular la máquina. Asegúrese de que el dispositivo no pueda rodar, caerse o volcarse con dispositivos de fijación adecuados.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	
Conexión eléctrica	230V~50Hz
Potencia del motor	3,5KW (S6/ 40%)*
Clase seguridad	F
Tipo de protección	IP54
Velocidad sin carga	1420 min ⁻¹
Ø de la sierra x Ø agujero	700x30mm
Rango de corte (min – max)	80-240mm
Grosor de la sierra de corte	4,2 mm
Longitud soporte trabajo	500-1000mm
Carga máxima	50 kg
Peso aproximado	103 kg
Nivel de presión sonora L_{pA}	102 dB(A)
Nivel de potencia sonora medido L_{WA}	111 dB (A)
Nivel de potencia sonora garantizado L_{WA}	115 dB (A)
1) Medido según EN ISO 3746: 2010, cargado, peligrosidad K=4 dB (A)	

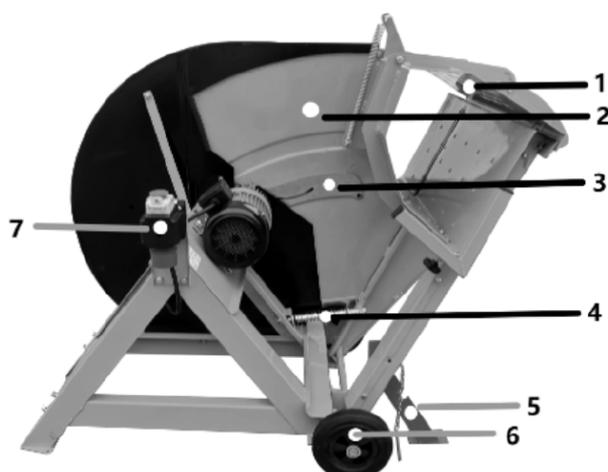
Los valores indicados son valores de emisión y no necesariamente también representan límites seguros para el lugar de trabajo.

Aunque existe una correlación entre los niveles de emisión y los niveles de impacto, no se puede deducir de forma fiable si son necesarias o no medidas de seguridad adicionales.

Los factores que influyen en el nivel de impacto ambiental real en el lugar de trabajo incluyen las características del espacio de trabajo, otras fuentes de ruido, como por ejemplo el número de máquinas y otras operaciones que se realizan cerca. Los valores permitidos en el lugar de trabajo también pueden variar de un país a otro. Sin embargo, esta información debería permitir al usuario hacer una mejor evaluación de los peligros y riesgos.

**Nota: El S6-40% indica un perfil de carga de 4 min de carga y 6 min de tiempo de inactividad*

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



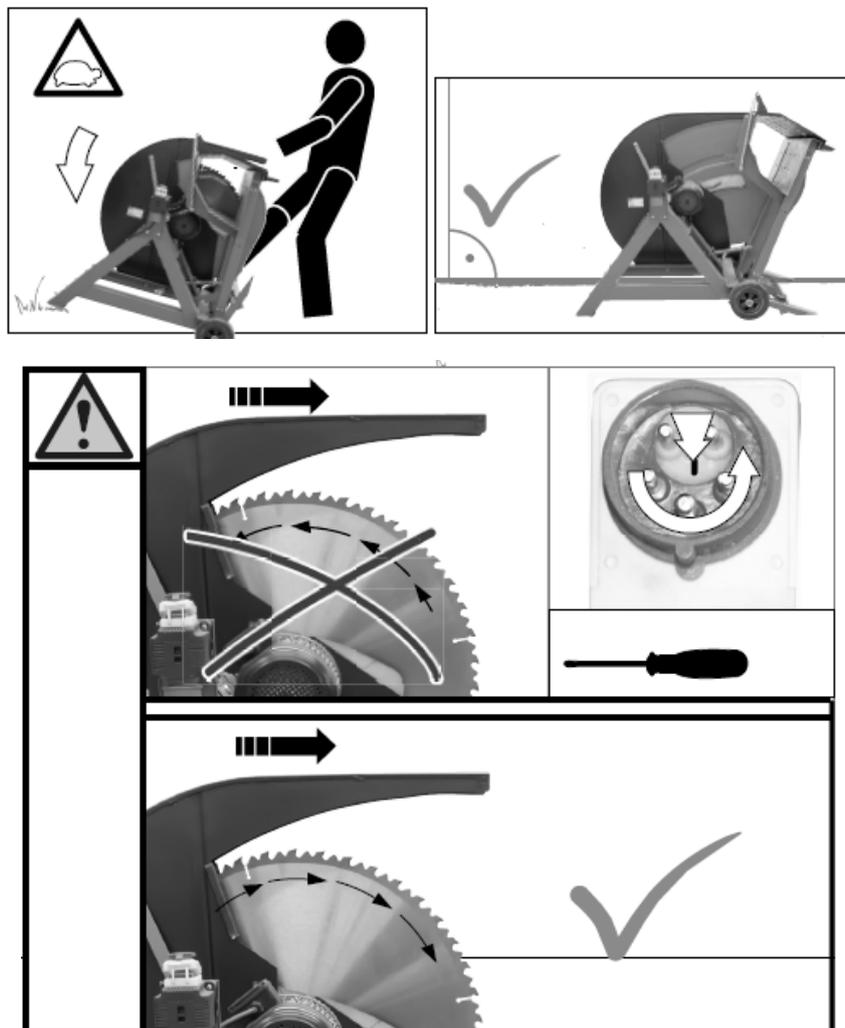
1. Tapa de seguridad soporte tronco
2. Funda protectora de la sierra
3. Dispositivo de seguridad adicional para proteger la sierra
4. Muelle del soporte tronco
5. Protector movilidad cortadora
6. Ruedas de transporte
7. Interruptor de seguridad

La sierra circular está diseñada únicamente para cortar leña de las dimensiones descritas. El fabricante no se hace responsable de los daños o lesiones provocadas por el uso indebido de la máquina o incumplimiento de las instrucciones de seguridad.

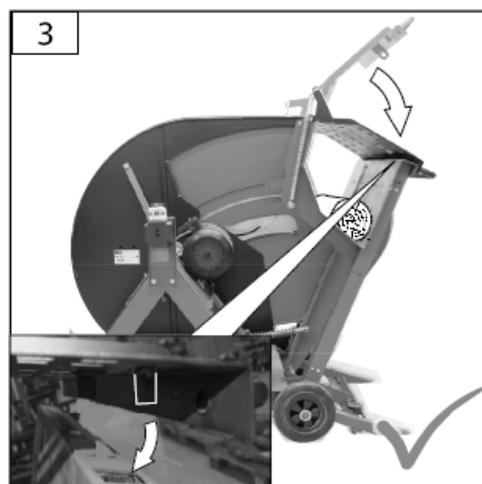
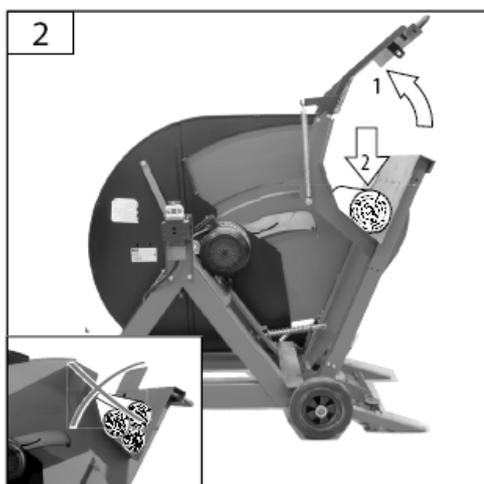
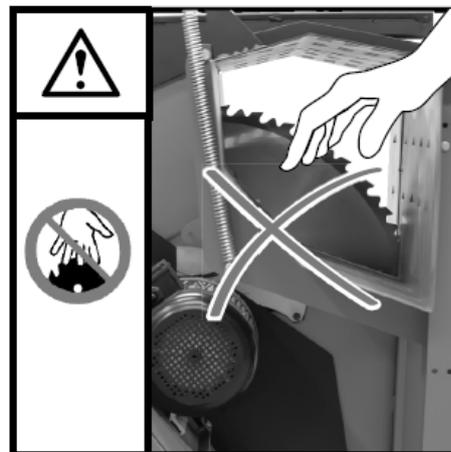
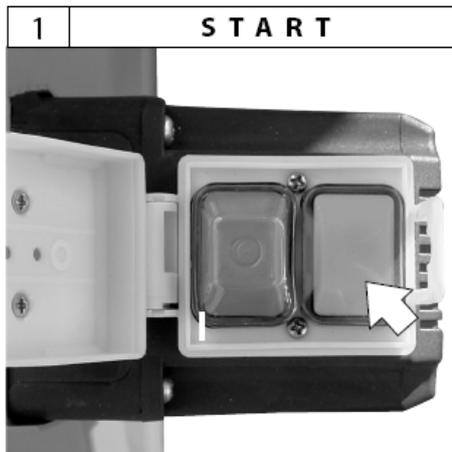
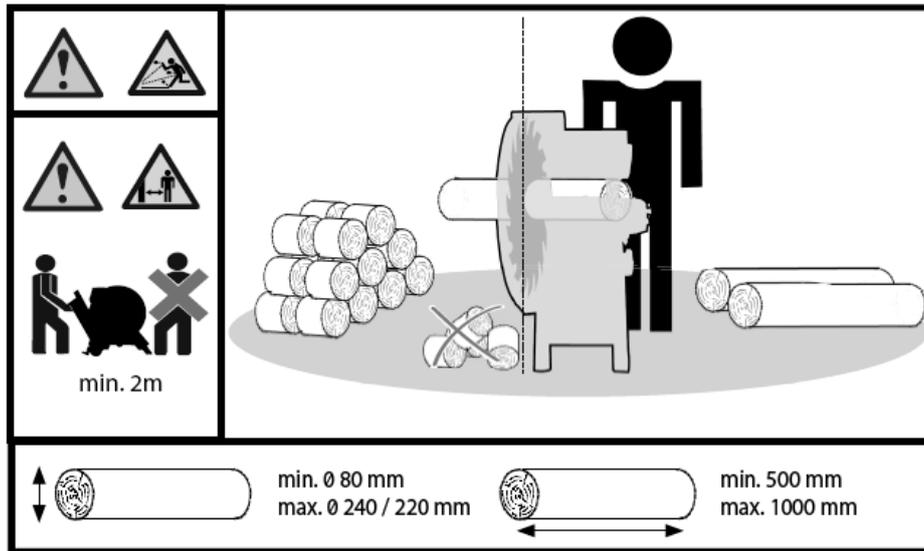
Usar la máquina para otros propósitos diferentes al que fue diseñado, puede causar daños en la máquina o lesiones al usuario.

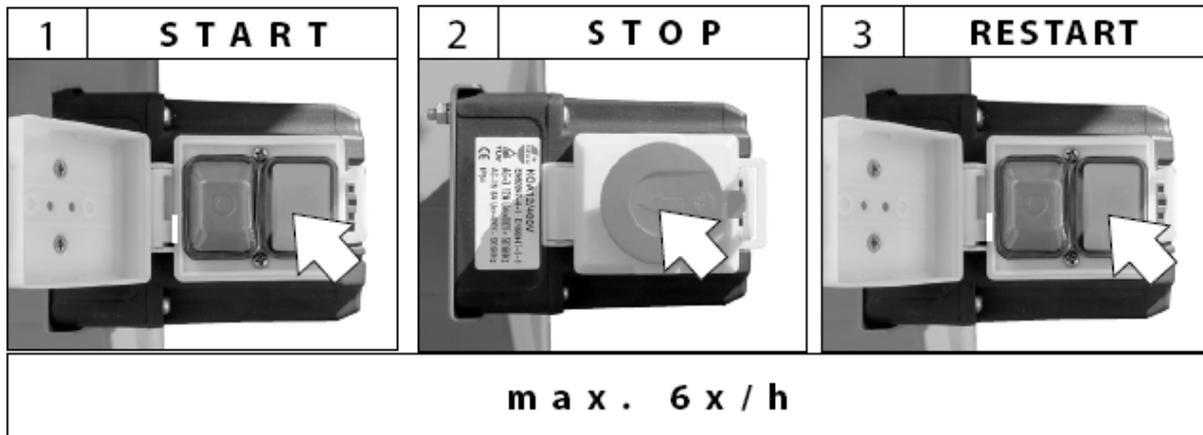
4. INSTRUCCIONES FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

4.1. Puesta en marcha de la máquina

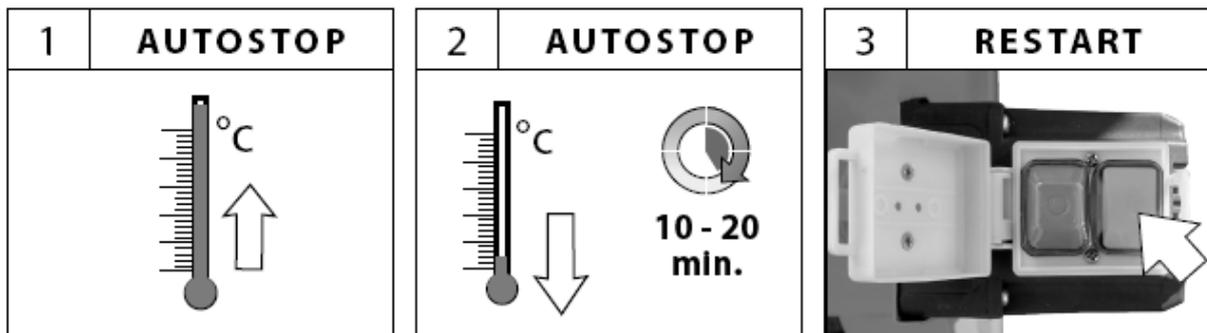
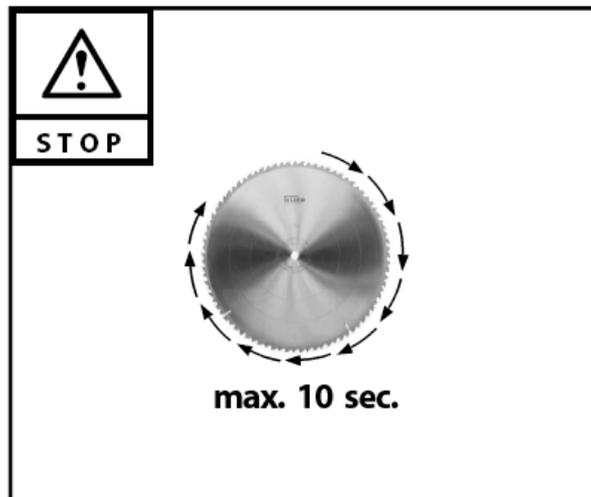


4.2. Instrucciones de corte

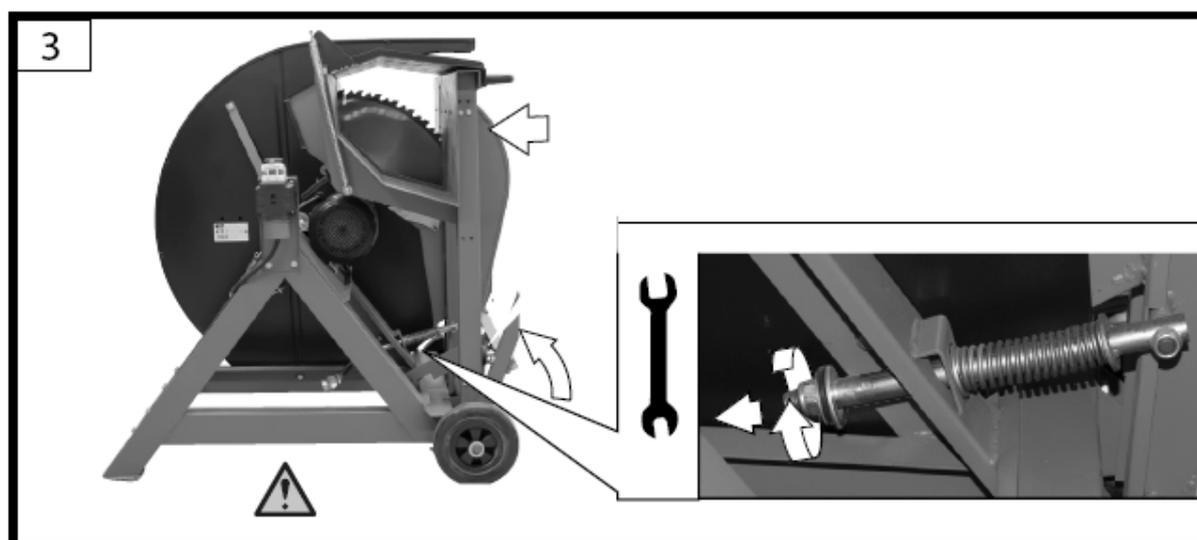
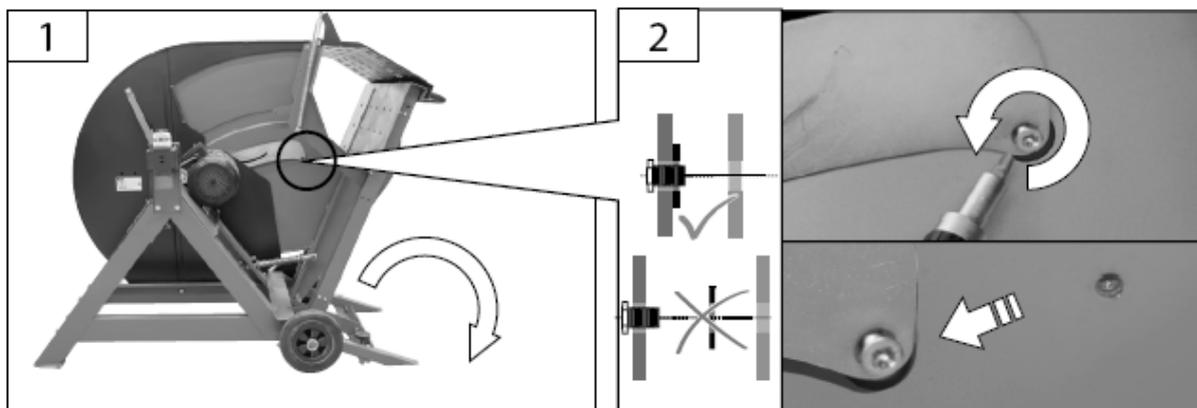




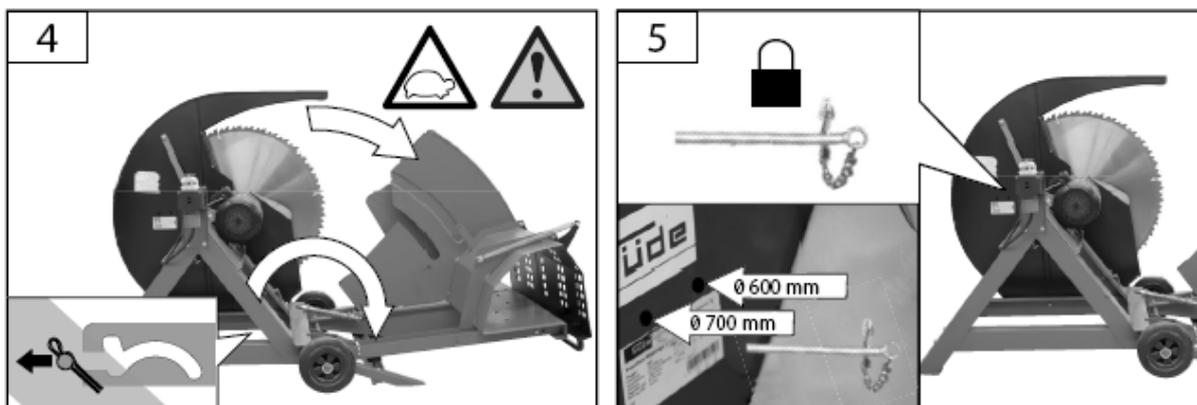
4.3. Interruptor start-stop

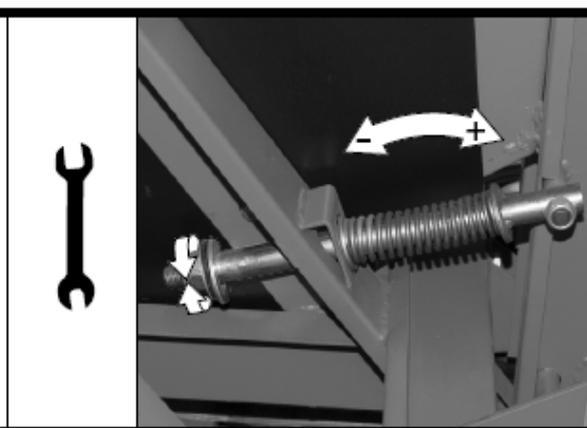
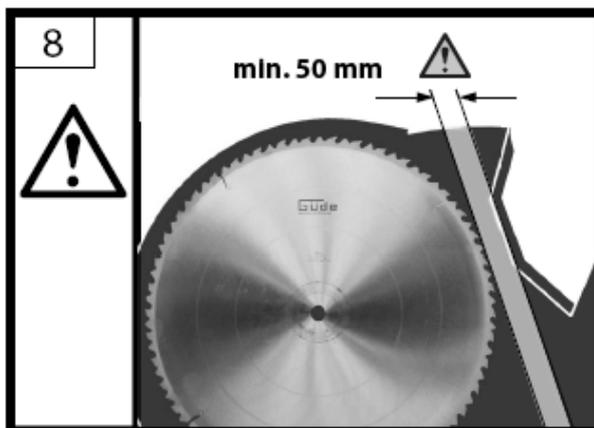
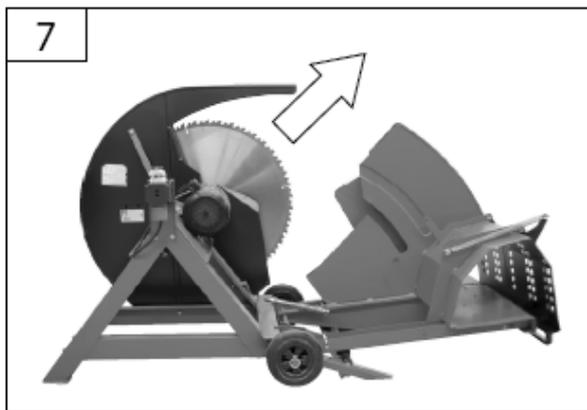
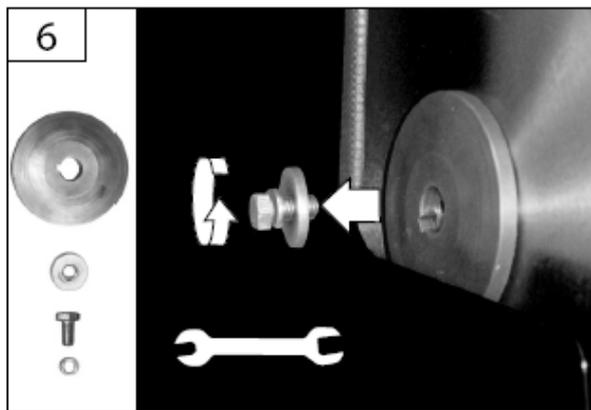


4.4. Reemplazo de la sierra de corte

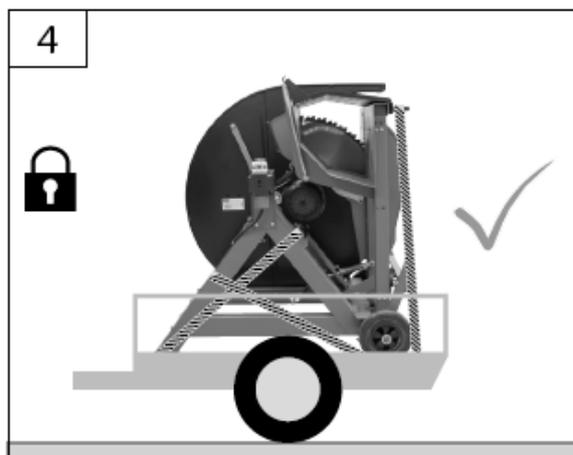
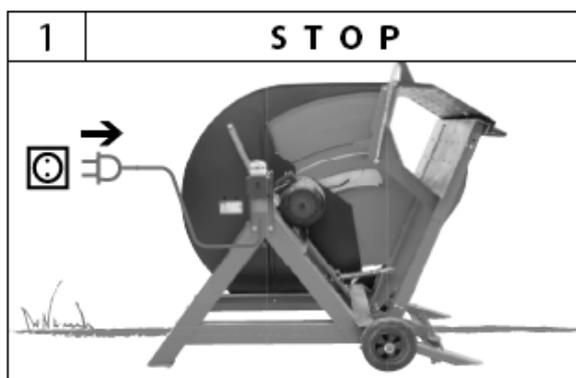


La tuerca debe sustituirse por una tuerca nueva a más tardar después de aflojarla dos veces.





4.5. Transporte y almacenamiento



5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causas	Posible solución
El motor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. No llega corriente eléctrica al equipo. 2. El sensor termal ha interrumpido la alimentación de la corriente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el cable y la alimentación. Acuda a un electricista. 2. Espere 5-10 minutos y vuelva a arrancar.
El motor no ralentiza	<ol style="list-style-type: none"> 1. El freno mecánico está desgastado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace el freno en un centro de mantenimiento y servicio
El motor se apaga en medio del trabajo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El sensor térmico está defectuoso. 2. El disyuntor del motor lo apaga por sobrecarga. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acuda únicamente a un electricista cualificado para reemplazar el sensor térmico. 2. Espere a que se enfríe el motor y vuelva a arrancar después de 5-10 minutos
Motivos de sobrecarga	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable es demasiado largo o su sección demasiado pequeña. 2. La sierra no está afilada. 3. El sesgo de los dientes no es correcto. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contacte con su distribuidor oficial. 2. Afile la sierra 3. Contacte con su distribuidor oficial.
Hay quemaduras en las piezas que se trabajan	<ol style="list-style-type: none"> 1. La sierra no está afilada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afile o reemplace la sierra.

6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

Las reparaciones y trabajos especificados en estas instrucciones sólo pueden ser realizados por personal cualificado y autorizado. Utilice únicamente accesorios y repuestos aprobados por el fabricante.

Nota: Desenchufe la máquina antes de cualquier trabajo en ella.

- Realice una inspección visual antes de encender la máquina.
- Mantenga en todo momento limpia la máquina y, en particular, las ranuras de ventilación. La expulsión de serrín y/o el aspirador de polvo deben limpiarse periódicamente. Nunca rocíe agua sobre la máquina.
- Todas las piezas móviles deben tratarse con aceite respetuoso con el medio ambiente. Nunca use grasa.
- Los cojinetes de bolas del eje de la sierra no requieren mantenimiento, es decir, no es necesario lubricar los cojinetes.
- Mantenga el dispositivo, en particular las salidas de aire, limpio en todo momento. Nunca rocíe agua sobre el cuerpo del dispositivo. No limpie los plásticos con disolventes, fluidos inflamables o tóxicos. Para la limpieza utilice únicamente un paño húmedo.
- Sólo un aparato tratado y mantenido con regularidad puede resultar una ayuda satisfactoria. Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden provocar accidentes y lesiones imprevistas.

7. GARANTÍA

Si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta directamente con la documentación necesaria.

Su factura de compra debe ser guardada como comprobante de la fecha de compra. Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja original moldeada, si corresponde a la unidad, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

7.1. Período de garantía

El período de garantía legal del producto comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador inicial y su duración será la establecida por la ley Real Decreto-ley de protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica del año correspondiente al momento de adquisición del producto.

Algunos países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso es posible que la limitación y la exclusión anteriores no sean aplicables para usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener a su vez otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.

7.2. Exclusiones

Esta garantía no cubre daños al producto o problemas de desempeño causados por:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.
- Defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios como taladros, brocas, sierras, etc.
- Daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- Uso y almacenamiento incorrectos (referencia explícita de que no se han cumplido las reglas descritas en las instrucciones de funcionamiento).
- Desgaste causado por el cliente (por ejemplo, sierras rotas, escobillas de carbón consumidas, etc.).
- Desgaste y daños secundarios debido a la falta de mantenimiento, reparación, lubricantes (por ejemplo, daños por sobrecalentamiento debido a ranuras de enfriamiento bloqueadas, daños en los cojinetes como resultado de suciedad, daños por heladas, etc.)
- Daños como resultado obvio del uso excesivo / sobrecarga.
- Daños causados por suministros inapropiados (p.ej., combustible incorrecto)
- Rotura inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal
- Deformación inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal.

- Daños resultantes de la operación de suministros que se llenan en exceso o tienen fugas debido al almacenamiento inadecuado, en agentes de limpieza apropiados u otros componentes químicos que dañan.
- Daños debidos a la exposición inadecuada a temperaturas extremas (por ejemplo, fracturas por congelación, deformación térmica de componentes, etc.)
- Daños por exposición permanente a la radiación ultravioleta.
- Daños producidos por un mantenimiento inadecuado.
- Cualquier daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Cualquier producto que haya intentado ser reparado por un profesional no cualificado.
- Cualquier producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia).
- Cualquier daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes) o sustancias extrañas.
- Uso de accesorios o piezas no adecuadas.
- No incluye defectos de partes normales de desgaste, tampoco cubre daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones, ni los costes de transporte.

Asimismo, la garantía queda anulada si el producto ha sido alterado o modificado, o si la marca comercial/el número de serie de la máquina ha sido desfigurado o eliminado.

Mantenimiento de rutina, la puesta a punto, los ajustes o el desgaste normal no están cubiertos bajo esta garantía.

Este manual no cubre todas las situaciones posibles en cuanto a exclusiones de garantía, para más información póngase en contacto con su distribuidor Anova más cercano.

7.3. En caso de incidencia

La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura de compra.

Anova se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamación donde la compra no pueda ser verificada o cuando esté claro que el producto no fue mantenido correctamente (mantenimiento, ranuras de ventilación limpias, lubricación, cepillos de carbón mantenidos regularmente, limpieza, almacenamiento, etc.).

Se entiende por uso privado el uso doméstico personal por parte de un consumidor final. En cambio, uso comercial significa todos los demás usos, incluidos los usos con fines comerciales, de generación de ingresos o alquiler. Una vez que el producto haya sido utilizado para uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial a los fines de esta garantía.

Estos son nuestros términos estándares de garantía, pero ocasionalmente puede haber una cobertura de garantía adicional no determinada en el momento de la publicación. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Anova más cercano o entrando en www.millasur.com.

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar su distribuidor más cercano en nuestro mapa de distribuidores en www.anova.es.

8. MEDIO AMBIENTE



Si su máquina necesita ser reemplazada después de un uso prolongado, no la ponga en la basura doméstica, deséchela de una manera ambientalmente segura y acorde con las disposiciones legales al respecto en su localidad.

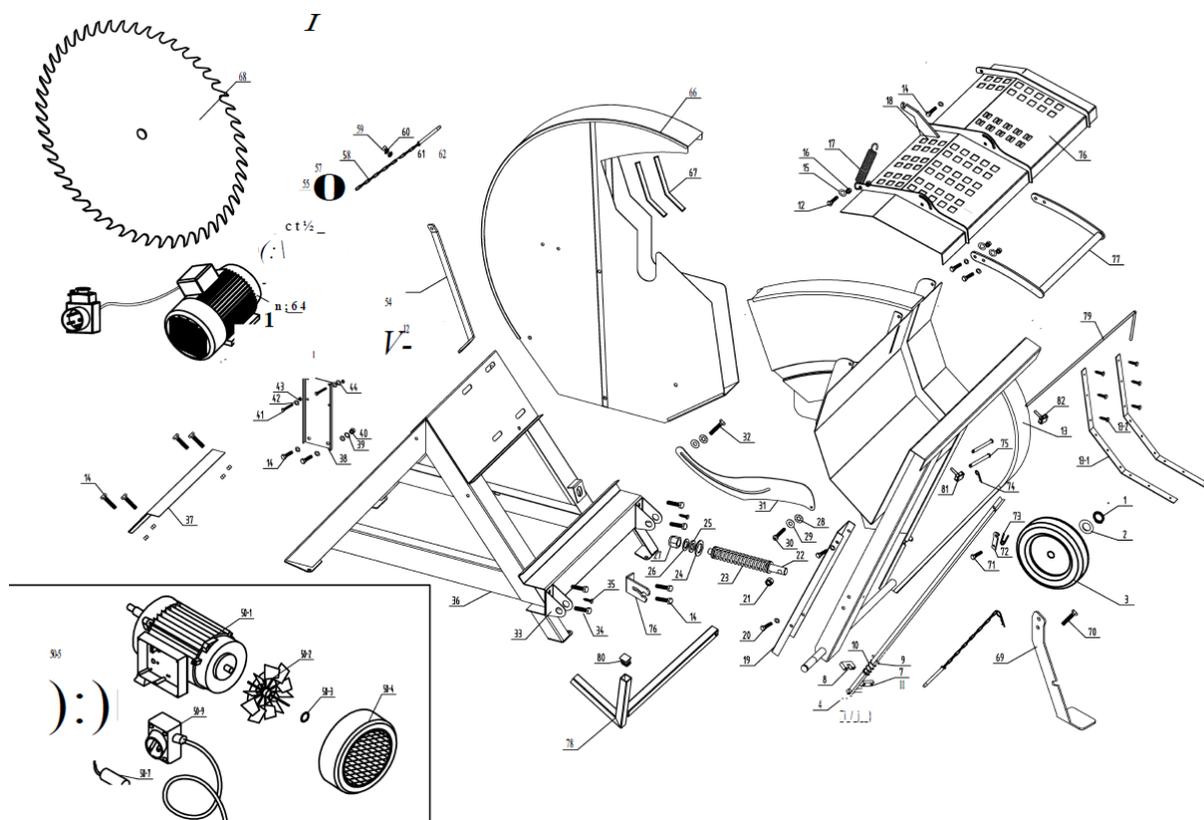
Proteja el medio ambiente. Recicle el aceite usado por esta máquina llevándolo a un centro de reciclado. No vierta el aceite usado en desagües, tierra, ríos, lagos o mares.

Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

9. DESPIECE

CL700



10. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **SIERRA CIRCULAR**

Modelo: **CL700**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2014/35/CE
2006/42/CE

Testado de acuerdo a normativa:

EN 1870-6:2017
EN 60204-1:2018
EN 60034-1

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.

Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña

Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61

e-mail: millasur@millasur.com

CIF: B-15 749 922

02/04/2024