

Batería 4Ah/8Ah

E60BT4/E60BT8

ALNOVA[®]

Instrucciones y manual de usuario



ALNOVA[®] e+

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. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO
5. MANTENIMIENTO
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
7. GARANTÍA
8. MEDIO AMBIENTE
9. CERTIFICADO CE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Indicaciones generales de seguridad

Importante



Asegúrese de leer y comprender todas las instrucciones de seguridad de este manual de instrucciones, incluidos todos los símbolos de alerta antes de usar este producto. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales graves.

Este paquete de baterías tiene muchas características para hacer su uso más eficiente y cómodo. En el diseño de este producto se ha dado máxima prioridad a la seguridad, el rendimiento y la confiabilidad, lo que facilita su mantenimiento y operación.

Advertencia

El funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica puede provocar que le entren objetos extraños en los ojos, lo que puede provocar daños oculares graves. Antes de comenzar a usar la herramienta eléctrica, use siempre gafas de seguridad con protectores laterales y una máscara facial completa cuando sea necesario. Recomendamos una máscara de seguridad de visión amplia para usar sobre anteojos de seguridad estándar con protectores laterales.

Peligro

Riesgo de incendio y quemaduras. No recargar, desmontar, calentar por encima de 212°F (100°C) o quemar. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en su paquete original hasta que esté lista para usar. Deseche las baterías usadas lo antes posible de acuerdo con las normas locales de reciclaje o residuos.

1.2. Símbolos de seguridad

Esta sección muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones antes de intentar usarla.

El objetivo de los símbolos de seguridad es llamar su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que contienen merecen su cuidadosa atención y comprensión. Los símbolos de advertencia no eliminan por sí solos ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que brindan no sustituyen las medidas adecuadas de prevención de accidentes.



Marcado CE



Indica un riesgo potencial de lesiones personales.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operario antes de usar este producto. De lo contrario, se pueden producir lesiones graves al operario y/o a las personas presentes.



Siempre use gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales cuando use este producto que cumplan con la norma vigente.



Cualquier aparato eléctrico o electrónico dañado o desechado deberá entregarse en los centros de recogida adecuados.

No deseche herramientas eléctricas, pilas/baterías recargables junto con los residuos domésticos. Las herramientas eléctricas y las baterías que hayan llegado al final de su vida útil deben recogerse por separado y devolverse a una instalación de reciclaje respetuosa con el medio ambiente. Consulte con su autoridad local para obtener consejos sobre reciclaje y puntos de recogida.



No meta ni deseche la batería en agua.



Proteja la batería contra temperaturas superiores a 45°C.



Proteja la batería contra el calor y el fuego.

1.3. Instrucciones generales de seguridad

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a herramientas eléctricas con cable o herramientas eléctricas que funcionan con baterías (inalámbricas).

Para garantizar la seguridad y confiabilidad, todas las reparaciones deben ser realizadas por un distribuidor oficial.

1.3.1. Seguridad en el área de trabajo

- Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- No use herramientas eléctricas en entornos explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

1.4. Seguridad sobre el uso y cuidado de herramientas a batería

- Evitar arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta eléctrica. Llevar la herramienta eléctrica con el dedo en el interruptor o encender la herramienta eléctrica con el interruptor encendido provoca accidentes.
- Desconecte la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.
- No modifique ni intente reparar la herramienta eléctrica ni el paquete de baterías, excepto como se indica en las instrucciones de uso y cuidado.
- No utilice una batería ni una herramienta eléctrica que esté dañada o modificada.
- Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte en una explosión de fuego o riesgo de lesiones.

- Recargue únicamente con los cargadores especificados por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede provocar un incendio cuando se utilice con otro tipo de batería.
- Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesiones e incendio.
- Estas baterías están diseñadas especialmente para las herramientas eléctricas de la gama 60V. Usar las baterías sobre cualquier otra herramienta no sólo puede dañar las baterías y la herramienta, sino también crear un riesgo de lesiones e incendio.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- En condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; evitar contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

1.5. Servicio y mantenimiento

- Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden crear un riesgo de descarga eléctrica o lesiones.

1.6. Instrucciones de seguridad específicas

- Conozca sus herramientas eléctricas y batería. Lea atentamente el manual del operario. Conozca las aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con la herramienta. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones graves.
- Las herramientas a batería no tienen que estar conectadas a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Tenga en cuenta los posibles peligros al no utilizar su herramienta a batería o al cambiar accesorios. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- No exponga una batería o una herramienta eléctrica al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 212 °F (100 °C) puede provocar una explosión.
- No arroje las baterías al fuego. Las células pueden explotar. Consulte los códigos locales para conocer posibles instrucciones especiales de eliminación.
- No abra ni rompa la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daños a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- No aplaste, deje caer ni dañe la batería. No utilice una batería o un cargador que se haya caído o haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada está sujeta a explosión. Deseche correctamente una batería que se haya caído o esté dañada de inmediato.
- Las baterías expulsan gases tóxicos y pueden explotar en presencia de una fuente de ignición. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca utilice ningún producto inalámbrico en presencia de llamas abiertas. Una batería que explota puede impulsar desechos y productos químicos. Si está expuesto, enjuague con agua inmediatamente.

- No cargue la batería en un lugar húmedo o mojado. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta eléctrica fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio. La temperatura especificada es superior a 41°F (5°C) e inferior a 104°F (40°C).
- En condiciones extremas de uso o temperatura, pueden producirse fugas de la batería. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón y luego busque atención médica. Seguir esta regla reducirá el riesgo de sufrir lesiones personales graves.
- No permita que gasolina, aceites, productos derivados del petróleo, etc. entren en contacto con piezas de plástico. Estas sustancias contienen sustancias químicas que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.
- Haga que un técnico calificado revise su batería utilizando únicamente piezas de repuesto aprobadas por el fabricante. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del paquete de baterías.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelos con frecuencia y utilícelos para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, preste también estas instrucciones para evitar un mal uso del producto y posibles lesiones.

1.7. Riesgos residuales

Importante

Aunque cumpla con las regulaciones de seguridad pertinentes del producto, pueden existir riesgos residuales dadas las características del equipo y el trabajo para el que ha sido diseñado.

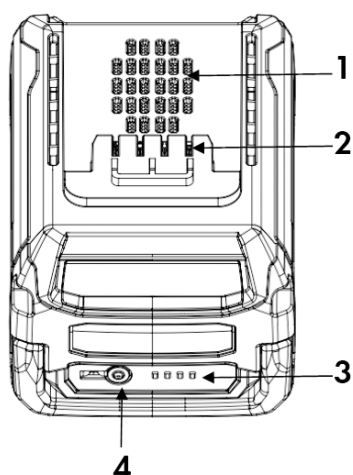
Si no sigue las instrucciones contenidas en el manual de instrucciones, pueden surgir otros riesgos residuales debido a un uso inadecuado.

Se pueden minimizar los riesgos residuales si acata las instrucciones de seguridad.

- Reducirá el riesgo de lesiones personales y daños al equipo si sigue estas instrucciones y tiene cuidado.
- No cumplir estas instrucciones de seguridad puede provocar lesiones al operario o daños a la propiedad.
- La falta de cuidado, un uso incorrecto o no cumplir con las normas de seguridad puede provocar lesiones en las manos y los dedos cuando la cuña está en movimiento.
- Existe riesgo de electrocución si usa conexiones eléctricas no homologadas.
- Existe riesgo de pérdida auditiva al trabajar con la máquina sin protecciones durante períodos largos.

Nota: Aunque tome medidas preventivas, pueden existir riesgos residuales no evidentes.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



1. Puerto aire refrigeración
2. Contacto conexión batería
3. Indicadores LED (4)
4. Botón de encendido

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas	E60BT4	E60BT8
Voltaje	60V	60V
Capacidad máxima	240Wh	480Wh
Corriente de carga	Carga rápida: 5,5A	Carga rápida: 5,5A
Tiempo de carga	Carga rápida: 0,75h (aprox.)	Carga rápida: 1,5h (aprox.)
Temperatura óptima de funcionamiento	10°C ~ 26°C	10°C ~ 26°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +40°C	-20°C ~ +40°C
Peso neto (sin cable)	1,6kg	2,7kg

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

4. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4.1. Indicador LED de la batería

Esta batería de iones de litio está equipada con un indicador de nivel de carga de la batería y error a través de 4 LED.

Cuando esté en uso:

- Presione el botón indicador de encendido en la batería para mostrar el nivel de carga de la batería o el estado de la batería.

- El indicador de 4 LED se iluminará uno por uno de derecha a izquierda, después de que todos los indicadores LED estén en verde fijo, luego el indicador LED se iluminará como se muestra a continuación y se apagará después de 10 segundos. Una batería agotada hace que no se encienda ningún LED.
- La pantalla también se puede utilizar durante la descarga de la batería.

Estado de carga/batería	Indicador LED				Ilustración
	LED#4	LED#3	LED#2	LED#1	
3%-20%					Verde fijo/continuo
20%-60%					Verde fijo
60%-80%					Verde fijo
80%-100%					Verde fijo
3%					Verde intermitente
Error-temperatura anormal					Verde intermitente-1HZ
Error de celda de batería anormal					Verde intermitente-4HZ

Nota: Si el indicador LED alumbra anormal, consulta la solución de problemas.

4.2. Protección de la batería

El circuito de la batería protege la batería de temperaturas extremas, sobrecargas y descargas. Para proteger la batería contra daños y prolongar su vida útil, el circuito de la batería la apagará si se sobrecarga o si la temperatura sube demasiado durante el uso. Esto puede ocurrir en situaciones de par extremadamente alto, atascamiento o similares.

El paquete de baterías se apagará con un indicador LED que brillará en rojo durante 10 segundos cuando su temperatura de funcionamiento supere los 158°F (70°C) y comenzará a funcionar de manera normal cuando vuelva a 152°F (67°C).

Nota: Una reducción significativa del tiempo de funcionamiento después de cargar completamente la batería indica que las baterías están cerca del final de su vida útil y deben ser reemplazadas.

No se permite ninguna actividad de calentamiento de la batería en ninguna circunstancia.

4.3. Uso de la batería en climas fríos

Este paquete de baterías de iones de litio proporcionará un rendimiento óptimo en temperaturas entre 50°F (10°C) y 80°F (26°C).

Cuando la batería está muy fría, puede colocar la batería en una herramienta y utilice la herramienta en una aplicación ligera. Después de aproximadamente un minuto, la batería se habrá calentado y funcionará normalmente.

4.4. Aviso de cuándo cargar la batería

Los paquetes de baterías de iones de litio se envían parcialmente cargados. Antes de usarlo por primera vez, cargue completamente la batería.

Esta batería está equipada con una función avanzada de automantenimiento para extender la vida útil de la batería. Dependiendo de la carga de la batería, realizará automáticamente una operación de autodescarga después de un mes de almacenamiento. Después de este automantenimiento, la batería entrará en modo de suspensión y mantendrá el 30% de su capacidad de carga. Si se almacena durante un mes o más, recargue completamente la batería antes del siguiente uso.

No es necesario agotar la carga de la batería antes de recargarla. La batería de iones de litio se puede cargar en cualquier momento y no desarrollará una "memoria" cuando se cargue después de una descarga parcial. Utilice el indicador de 4 LED para determinar cuándo es necesario recargar la batería.

5. MANTENIMIENTO

Advertencia

Para evitar lesiones personales graves, retire siempre el paquete de baterías de la herramienta al limpiar o realizar cualquier mantenimiento.

Al realizar tareas de mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto aprobadas por el fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.

Todo el mantenimiento, excepto los elementos enumerados en estas instrucciones de mantenimiento, debe ser realizado por su distribuidor oficial autorizado. Ante cualquier duda, no realice ningún mantenimiento sin previa consulta a su distribuidor.

Para reducir el riesgo de incendio, lesiones personales y daños al producto debido a un cortocircuito, nunca sumerja su herramienta, paquete de batería o cargador en líquido ni permita que el líquido fluya dentro de ellos. Los fluidos corrosivos o conductores, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y lejías o productos que contienen lejía, etc., pueden provocar un cortocircuito.

No se recomienda utilizar aire seco comprimido como método de limpieza del paquete de baterías. Use siempre gafas de seguridad con protectores laterales cuando realice tareas de mantenimiento.

Peligro

Un mantenimiento y cuidado insuficientes pueden provocar accidentes y lesiones imprevistas. Las reparaciones y trabajos necesarios para el correcto uso de la máquina deberán ser realizados por personal cualificado y autorizado.

Nota: Si tiene alguna duda o los problemas persisten, comuníquese con su distribuidor o centro de servicio

5.1. Baterías

El paquete de baterías está equipado con baterías recargables de iones de litio. La duración del uso de cada carga dependerá del tipo de trabajo realizado.

Las baterías en este manual han sido diseñadas para brindar la máxima vida útil sin problemas. Como todas las baterías, con el tiempo se desgastarán. Para obtener la mayor duración posible de la batería, lea y comprenda detenidamente el manual.

▲ Atención

No desmonte la batería ni intente reemplazar la batería. La manipulación de las baterías, especialmente cuando se llevan anillos y joyas, podría provocar quemaduras graves.

Es una buena práctica desconectar el cargador y retirar la batería del cargador cuando no esté en uso.

Para el almacenamiento de la batería de iones de litio durante un largo período: almacene la batería en un lugar donde la temperatura sea inferior a 26°C y libre de humedad.

- Guarde los paquetes de baterías de iones de litio con una carga del 30% al 50%.
- Cargue completamente la batería cada seis meses de almacenamiento.
- El exterior se puede limpiar con un paño o un cepillo suave no metálico.

5.2. Limpieza

- Desconecte la batería de la herramienta y apague la herramienta.
- Evite el uso de disolventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a sufrir daños causados por diversos tipos de disolventes comerciales y pueden dañarse con su uso.
- Utilice un paño limpio para eliminar suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.
- No permita en ningún momento que líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar lesiones personales graves.

5.3. Transporte y almacenamiento

- El embalaje protege la máquina contra daños durante el transporte.
- Para transportar la batería de mochila, envuelva el producto en su embalaje para mayor protección.
- No transporte la batería conectada a la herramienta para evitar arranques accidentales.
- Para su almacenamiento, guarde la batería lejos de gases y materiales tóxicos y nocivos para evitar lesiones personales.
- Guarde la batería en lugares alejados de los niños, personas no calificadas y en espacios libres de humedad y lluvia.
- Mantenga partes del embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelas de manera adecuada.

5.4. Correcta eliminación del paquete de baterías

Sobre la extracción del paquete de baterías y preparación para el correcto reciclaje:

- Si en el futuro su dispositivo deja de ser útil o ya no lo necesita, no lo deseche junto con la basura doméstica, sino de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Deseche el dispositivo en un punto de recogida/reciclaje correspondiente. De este modo se pueden separar y reciclar piezas de plástico y metal. La información sobre la eliminación de materiales y dispositivos está disponible en su administración local.
- Las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Como consumidor, debe deshacerse de las baterías obsoletas de manera correcta. Las baterías deben retirarse y desecharse de manera adecuada al final de la vida útil de su dispositivo.
- Los aparatos eléctricos no se pueden tirar a la basura doméstica.
- Cualquier dispositivo eléctrico o electrónico dañado o desechado debe entregarse en los centros de recogida adecuados.

⚠ Advertencia

Al retirar el paquete de baterías para desecharlo o reciclarlo, cubra los terminales del paquete de baterías con cinta adhesiva resistente. No intente destruir ni desmontar la batería ni retirar ninguno de sus componentes. Las baterías de iones de litio deben reciclarse o desecharse adecuadamente. Además, nunca toque los terminales con objetos metálicos y/o partes del cuerpo ya que podría producirse un cortocircuito. Mantener alejado de los niños. El incumplimiento de estas advertencias podría provocar un incendio y/o lesiones graves.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema / síntoma	Posible causa	Posible solución
La energía de la batería se redujo después de más de un mes de inactividad	La batería ha realizado automáticamente un automantenimiento para prolongar su vida útil.	Recargue completamente la batería antes de usarla.
El indicador de 4 LED brilla en verde a 1 HZ cuando la batería está funcionando	Temperatura anormal de la batería	<ul style="list-style-type: none"> - Compruebe si la línea de temperatura tiene mal contacto. - Deje que la temperatura baje (aumente) al rango de temperatura de trabajo normal (-20 °C ~ 40 °C). - Reemplazar la placa principal (Distribuidor oficial)
El indicador de 4 LED brilla en verde a 5 HZ cuando la batería está funcionando	Batería anormal Celda de iones de litio.	<ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que cada sección de la celda de la batería esté conectada correctamente - Asegúrese de que la diferencia de voltaje de cada celda de la batería esté dentro de 1 V - Asegúrese de que el voltaje de la sección más baja de la celda de la batería se eleve durante 10 minutos de carga. - Reemplace la placa principal - Reemplace la celda de la batería

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, hojas de sierra, 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, hojas de sierra 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



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.

Las pilas no se deben tirar a la basura. Al final de la vida útil de su máquina, las pilas o cargadores deben ser retirados del equipo, desechándolos por separado.