

Instrucciones y manual usuario

E58SP



ALNOVA® e+

Millasur, SL.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 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.anovamaquinaria.com.

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en la máquina 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.

CONTENIDO

1. NOTAS ANTES DE USO
2. SIMBOLOS
3. IDENTIFICACIÓN DE PARTES
4. DATOS TÉCNICOS
5. INDICACIONES DE SEGURIDAD GENERAL
6. MONTAJE
7. ENCENDIDO Y APAGADO
8. RECOMENDACIONES DE USO
9. MANTENIMIENTO
10. GARANTÍA
11. MEDIO AMBIENTE
12. DESPIECE
13. DECLARACIÓN CE



1. NOTAS ANTES DE USO



¡ADVERTENCIA!

La exposición prolongada al ruido puede provocar una discapacidad auditiva permanente. Por lo tanto, siempre use protección auditiva homologada.



¡ADVERTENCIA!

Bajo ninguna circunstancia se puede modificar el diseño de la máquina sin el permiso del fabricante. Utilice siempre accesorios originales. Las modificaciones y / o accesorios no autorizados pueden provocar lesiones personales graves o la muerte del operador u otros.



¡ADVERTENCIA!

Un soplador es una herramienta peligrosa si se usa de manera descuidada o incorrecta y puede causar lesiones graves e incluso fatales. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

Anova tiene una política de desarrollo continuo de productos y, por lo tanto, se reserva el derecho de modificar el diseño y la apariencia de los productos sin previo aviso. La máquina solo está diseñada para soplar céspedes, caminos, caminos de asfalto y similares.

2. SIMBOLOS

EN LA MÁQUINA:



Indica un peligro potencial de lesiones personales.



Lea el manual de instrucciones antes de usar el aparato.



Use protección para los ojos y oídos



El producto se ajusta a los criterios de examen TUV



Las palas giratorias del impulsor pueden causar lesiones graves



Si no se mantiene el cabello largo lejos de la entrada de aire, podrían producirse lesiones personales.



Si no evita que la ropa suelta se introduzca en la entrada de aire, podrían producirse lesiones personales.



Mantener alejados a los transeúntes



No lo utilice bajo la lluvia ni lo deje al aire libre mientras esté lloviendo.



Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan las instalaciones. Consulte a su autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.



Teclado • Activar y desactivar



Siempre use gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y un protector facial completo cuando opere este producto. Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

EN EL MANUAL:



La máquina se enciende y apaga presionando el botón de encendido y apagado. Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente.



Retire la batería. ¡IMPORTANTE! Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente.



Use siempre guantes de protección aprobados



Es necesaria una limpieza frecuente.

EN LA BATERÍA:



Indica un peligro potencial de lesiones personales.



Lea atentamente el manual del operador y asegúrese de entender las instrucciones antes de utilizar la máquina.



Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse junto con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones adecuadas. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos de reciclaje.



No utilice bajo la lluvia ni dejar al aire libre mientras esté lloviendo.



No exponga las baterías al calor o al fuego.



Utilice y almacene la batería solo en un rango de temperatura entre - 10 °C y + 50 °C.



Utilice y almacene el cargador de baterías solo en interiores.

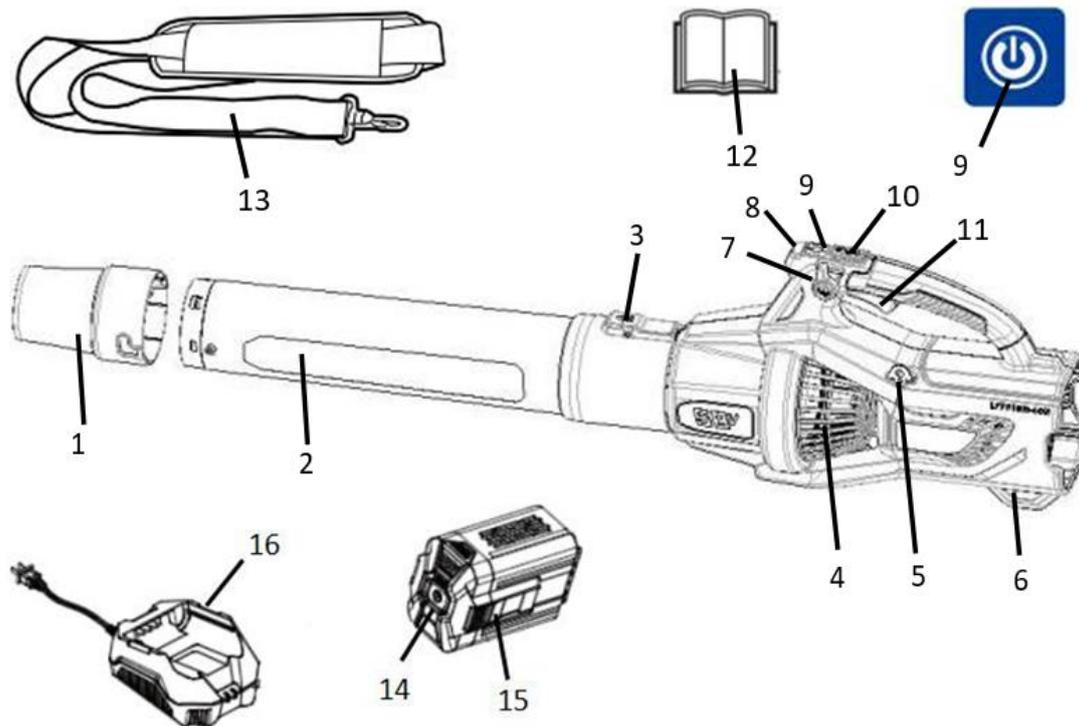


Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse junto con la basura doméstica. Por favor, recíclelos en las instalaciones adecuadas. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos de reciclaje.



Por favor, lea las instrucciones para el mantenimiento del cargador.

3. IDENTIFICACIÓN DE PARTES



| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. Boquilla de salida | 9. Encendido y apagado |
| 2. Tubo soplador | 10. Botón turbo |
| 3. Botón enganche tubo | 11. Gatillo acelerador |
| 4. Entrada aire | 12. Manual |
| 5. Sujeción arnés | 13. Arnés de trabajo |
| 6. Soporte | 14. Batería (se vende separada) |
| 7. Bloqueo de acelerador | 15. Botón desenganche batería |
| 8. LED indicador encendido | 16. Cargador (se vende separado) |

4. DATOS TÉCNICOS

| | |
|--|--|
| Tipo motor | BLDC |
| Voltaje | 58V |
| Peso (sin batería, sin tubo) | 2 kg |
| Peso (con batería 2Ah) | 3.2 kg |
| Peso (con batería 4Ah) | 3.8 kg |
| Nivel presión sonora a nivel oído usuario, de acuerdo con EN ISO 11203 y ISO 22868 | 91.8db (A) Kpa=3db (A) |
| Nivel ruido medido | 100.94db (A) Kla=3db (A) |
| Nivel ruido garantizado | 104db (A) |
| Nivel vibración en mano, de acuerdo a ISO 22867 | 2.133m/s ² |
| Caudal aire con tubo | 283 l/s |
| Velocidad aire con tubo | 205 km/h (sin puntera tubo) 233 km/h (con puntera tubo) |

5. INDICACIONES DE SEGURIDAD GENERAL

SEGURIDAD GENERAL

Lea las instrucciones cuidadosamente. Familiarícese con los controles y el uso correcto de la máquina.

Nunca permita que niños o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la máquina. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.

Tenga en cuenta que el operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas o sus propiedades.

PREPARACIÓN

Obtener protección auditiva y gafas de seguridad. Úselos en todo momento mientras utilice la máquina.

Durante el funcionamiento de la máquina, siempre lleve calzado y pantalones largos. No opere la máquina con los pies descalzos o con sandalias abiertas. Evite usar ropa suelta o que tenga cuerdas u otros elementos colgantes.

No use ropa suelta o joyas que puedan introducirse en la entrada de aire. Mantenga el cabello largo alejado de las entradas de aire.

Opere la máquina en una posición recomendada y solo en una superficie firme y nivelada.

No opere la máquina sobre una superficie pavimentada o de grava donde el material expulsado podría causar lesiones.

Antes de usar, siempre inspeccione visualmente para ver si los enganches están seguros, la carcasa no está dañada y las protecciones y pantallas están en su lugar. Reemplace los componentes desgastados o dañados en conjuntos para preservar el equilibrio. Reemplace las etiquetas dañadas o ilegibles.

Nunca opere la máquina mientras haya personas, especialmente niños o mascotas cerca.

¡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.

¡IMPORTANTE! Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.



Lea atentamente el manual del operador y asegúrese de entender las instrucciones antes de utilizar la máquina.

COMPROBACIONES ANTES DE INICIAR EL TRABAJO

Inspeccione el área de trabajo. Retire todos los objetos sueltos, como piedras, vidrios rotos, clavos, alambre de acero, cuerdas, etc. que podrían ser proyectados por el soplador.

Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque accidentalmente. Retire siempre la batería antes de realizar cualquier mantenimiento en la máquina.

Antes de usar la máquina y después de cualquier impacto, verifique si hay signos de desgaste o daños y repárelos según sea necesario.

Utilice únicamente repuestos originales.

El operador de la máquina debe asegurarse de que ninguna persona o animal se acerque a menos de 15 metros mientras trabaja. Cuando varios operadores trabajan en la misma área, la distancia de seguridad debe ser de al menos 15 metros.

Realice una inspección general de la máquina antes de usarla. Consulte el calendario de mantenimiento y revise cuidadosamente la máquina.

SEGURIDAD PERSONAL

Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras se operan

herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

Mantener alejados a los transeúntes y cualquier otra persona que esté cerca colaborando. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por una persona (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Nunca permita que los niños u otras personas no capacitadas en el uso de la máquina y / o la batería la utilicen o la revisen. Las leyes locales pueden regular la edad del usuario, consulte con las autoridades locales al respecto.



Mantenga a las personas no autorizadas a distancia. Los niños, animales, curiosos y ayudantes deben mantenerse fuera de la zona de seguridad de 15 metros. Detenga la máquina inmediatamente si alguien se acerca.

Almacene el equipo en un área con llave para que esté fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.

Vístase adecuadamente con ropa de trabajo aprobada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles de la máquina.

Nunca use la máquina si está cansado, si ha bebido alcohol o si está tomando medicamentos que podrían afectar su visión, su criterio o su coordinación.

Use equipo de protección personal. Vea las instrucciones bajo el título "Equipo de protección personal".

Retire siempre la batería cuando pase la máquina a otra persona.

Tenga en cuenta que es usted, el operador, el responsable de no exponer a las personas o sus propiedades a accidentes o peligros.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

Nunca utilice una máquina que haya sido modificada de alguna manera en sus especificaciones originales. Nunca utilice la máquina cerca de materiales explosivos o inflamables.

Nunca utilice una máquina que esté defectuosa. Lleve a cabo las comprobaciones de seguridad, el mantenimiento y las instrucciones de servicio que se describen en este manual. Algunas medidas de mantenimiento y servicio deben ser realizadas por especialistas capacitados y calificados. Vea las instrucciones bajo el encabezado de Mantenimiento.

Utilice únicamente repuestos originales y propios del modelo ANOVA e+.

Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación se mantengan libres de residuos.

Todas las cubiertas, protecciones y manijas deben estar ajustadas antes de comenzar.

Utilice la máquina solo a la luz del día o en otras condiciones con buena iluminación.

Nunca utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, por ejemplo, en lugares con niebla, lluvia, humedad o vientos fuertes, frío intenso, riesgo de rayos, etc. El clima extremadamente caliente puede provocar un sobrecalentamiento de la máquina.

Si la máquina comienza a vibrar anormalmente, detenga la máquina y retire la batería.

Camine con la máquina, nunca corra o haga movimientos forzados.

Mantenga el equilibrio adecuado en todo momento. No se estire demasiado. Nunca se pare a un nivel más alto que la base de la máquina cuando introduzca material en ella.

USE EL SENTIDO COMÚN

No es posible cubrir todas las situaciones posibles que pueda enfrentarse usando la máquina.

Siempre tenga cuidado y use su sentido común cada vez que use la máquina. Evite todas las situaciones que considere que están más allá de tu capacidad. Si aún no está seguro acerca de los procedimientos operativos después de leer estas instrucciones, debe consultar a un experto antes de continuar.



Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento.

Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes

médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales,

recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y

al fabricante del implante médico antes de operar esta máquina.



ADVERTENCIA

Nunca permita que los niños utilicen o estén cerca de la máquina. Dado que la máquina es fácil de arrancar, los niños pueden encenderla si no están bajo vigilancia completa. Esto puede significar un riesgo de lesiones personales graves. Por lo tanto, desconecte la batería cuando la máquina no esté bajo supervisión.

- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



¡IMPORTANTE! Un soplador es una herramienta peligrosa si se usa de manera descuidada o incorrecta y puede causar lesiones graves e incluso fatales. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido de este manual del operador.

Debe utilizar equipo de protección personal aprobado siempre que utilice la máquina. El equipo de protección personal no puede eliminar el riesgo de lesiones, pero reducirá el grado de lesiones en caso de ocurrir un accidente. Solicite ayuda a su distribuidor para elegir el equipo adecuado.



ADVERTENCIA

Escuche las señales de advertencia o los gritos cuando use protección auditiva. Siempre retire su protección auditiva tan pronto como el motor se detenga.

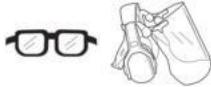
Protección auditiva

Use protección auditiva que proporcione una adecuada reducción de ruido.



Protección ocular

Siempre use protección para los ojos aprobada. Si usa una visera, también debe usar gafas protectoras aprobadas. Las gafas protectoras aprobadas deben cumplir con la norma ANSI Z87.1 en los EE. UU. O EN 166 en los países de la UE.



Ropa

Use ropa hecha de una tela fuerte y evite ropa suelta que pueda engancharse en ramitas y ramas. Siempre use pantalones largos y pesados. No lleve joyas, sandalias cortas o vaya descalzo. Asegure el cabello para que esté por encima del nivel de los hombros.

Botiquín de primeros auxilios

Siempre tenga un botiquín cerca.



BATERÍA Y CARGADOR DE BATERÍA

Esta sección describe la seguridad de la batería y del cargador de batería para su máquina. Utilice únicamente baterías originales de Anova para los productos Anova e+ y cárguelas únicamente con un cargador de control de calidad original de Anova. Las baterías cuentan con software encriptado. Use solo una batería de ion-Litio Anova en su máquina.



Las baterías recargables de ion-Litio Anova se utilizan exclusivamente como fuente de alimentación para los dispositivos inalámbricos Anova. Para evitar lesiones, la batería no debe utilizarse como fuente de alimentación para otros dispositivos.



¡ADVERTENCIA!

Proteja la batería de la luz solar directa, el calor o la llama abierta. Existe el riesgo de que la batería explote si se lanza a un fuego abierto. Existe el riesgo de quemaduras y / o quemaduras químicas.



¡ADVERTENCIA!

Evite todo contacto de la piel con el ácido de la batería. El ácido de la batería puede causar irritación de la piel, quemaduras o lesiones corrosivas. Si tiene ácido en los ojos, no se frote, enjuáguelos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un doctor/facultativo urgentemente. Deberá lavarse cualquier piel expuesta con cantidades abundantes de agua y jabón en caso de contacto accidental.



¡ADVERTENCIA!

Nunca conecte los terminales de la batería a llaves, monedas, tornillos u otro metal, ya que esto puede producir cortocircuitos en la batería. Nunca inserte objetos en las rejillas de ventilación de la batería. Las baterías sin uso deben mantenerse alejadas de objetos metálicos como clavos, monedas o joyería. No intente desmontar o aplastar la batería.

Use la batería en entornos donde las temperaturas estén entre -10 ° C y 50 ° C.

No exponga la batería a microondas ni a alta presión.

Nunca limpie la batería o el cargador con agua.

Guardé la batería fuera del alcance de los niños.

Proteger la batería de la lluvia y condiciones húmedas.

No utilice baterías dañadas o agrietadas.



Utilice únicamente cargadores Anova e+ para cargar las baterías de ión-Litio.



¡ADVERTENCIA!

Minimice el riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito de la siguiente manera:

Nunca inserte ningún objeto en las ranuras de enfriamiento del cargador.

No intente desmontar el cargador de batería.

Nunca conecte los terminales del cargador a objetos metálicos ya que esto puede provocar un cortocircuito en el cargador de la batería.

Use enchufes de pared aprobados e intactos.



¡ADVERTENCIA!

No utilice el cargador de batería cerca de productos corrosivos o materiales inflamables. No cubra el cargador de batería. Saque el enchufe de la batería y del cargador en caso de humo o fuego. Recuerde el riesgo de fuego.

Inspeccione el producto por daños antes de usarlo.

Verifique regularmente que el cable de conexión del cargador de batería esté intacto y que no tenga grietas.

Nunca transporte el cargador de la batería por el cable y nunca extraiga el enchufe tirando del cable directamente.

Mantenga todos los cables y cables de extensión lejos del agua, el aceite y los bordes afilados.

Asegúrese de que el cable no esté atascado en puertas, cercas o similares. De lo contrario, puede hacer que el cargador se ponga en funcionamiento accidentalmente.

Nunca limpie la batería o el cargador de la batería con agua.

El dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo de manera segura y comprensible sobre los peligros relacionados. Los niños nunca deberán jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación para evitar cualquier peligro.

Durante la carga, el cargador debe colocarse en un área bien ventilada y a cubierto para evitar la

humedad. Utilice y almacene el cargador de baterías solo en interiores.

No deje que sus hijos jueguen con el cargador. Existe riesgo de asfixia si se tragan partes pequeñas del cargador de batería.

No use el cargador mientras esté bajo la influencia de medicamentos, drogas, alcohol o cuando esté agotado, cansado o enfermo.

No utilice:

- Un cargador de batería defectuoso o dañado o nunca use una batería defectuosa, dañada o deformada.

No cargar:

- Baterías no recargables en el cargador de baterías o en la máquina.

- La batería en el cargador de la batería al aire libre.

- La batería bajo la lluvia o en condiciones húmedas.

- La batería en la luz solar directa.

EQUIPO DE SEGURIDAD DE LA MÁQUINA

Esta sección describe el equipo de seguridad de la máquina, su propósito y cómo se deben llevar a cabo las revisiones y el mantenimiento para garantizar que funcione correctamente.

Consulte la sección "Identificación de las partes" para ubicar dónde se coloca este equipo en su máquina.

La vida útil o el tiempo de funcionamiento de la máquina pueden reducirse y el riesgo de accidentes puede aumentar si el mantenimiento de la máquina no se realiza correctamente y si el servicio y/o las reparaciones no se realizan profesionalmente. Si necesita más información, póngase en contacto con el taller de servicio más cercano.



¡IMPORTANTE! Todos los trabajos de servicio y reparación en la máquina requieren capacitación especial. Esto es especialmente aplicable para el equipo de seguridad de la máquina. Si su máquina falla en alguno de los controles descritos a continuación, debe comunicarse con su agente de servicio. Cuando usted compre cualquiera de nuestros productos, garantizamos la disponibilidad de su recambio y un servicio profesional. Si el punto de venta que le facilitó su máquina no es un distribuidor de servicio, pídale la dirección del agente de servicio Anova más cercano.



¡ADVERTENCIA!
Nunca utilice una máquina con el equipo de seguridad defectuoso. El equipo de seguridad de la máquina debe revisarse y mantenerse como se describe en esta sección. Si su máquina falla alguna de estas comprobaciones, comuníquese con su agente de servicio para que la reparen.

EMERGENCIA

Familiarícese con el uso de este producto mediante este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y siga las instrucciones. Esto ayudará a prevenir riesgos y peligros.

- 1- Esté siempre alerta cuando use este producto, para que pueda reconocer y manejar los riesgos de manera anticipada. La intervención rápida puede prevenir lesiones graves y daños a la propiedad.
- 2- Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación si hay fallos de funcionamiento. Haga que un profesional cualificado revise el producto y lo repare, si es necesario, antes de volver a utilizarlo.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta:

1. Daño a los pulmones si no se usa una máscara efectiva contra el polvo.
2. Daño a la audición si no se usa protección auditiva efectiva.
3. Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si el aparato se utiliza durante un período de tiempo más largo o no se maneja adecuadamente y no se mantiene adecuadamente.



¡ADVERTENCIA! Esta máquina produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos que las personas con implantes médicos consulten a su médico y al fabricante del implante antes de operar esta máquina.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES DE LA HERRAMIENTA

1. No cargue el aparato en lugares húmedos o mojados.
2. No utilice un aparato a batería bajo la lluvia.
3. Retire o desconecte la batería antes de reparar, limpiar o retirar material del aparato de jardinería.
4. No arroje la batería al fuego. La célula puede explotar. Consulte con la normativa local las posibles instrucciones especiales de eliminación.
5. No abra ni mutile la batería. El electrolito liberado es corrosivo y puede causar daño a los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
6. Tenga cuidado al manejar las baterías para no cortocircuitarlas con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y provocar quemaduras.
7. Cargue solo con el cargador provisto con la herramienta.
8. No coloque los tubos de salida cerca de los ojos u oídos cuando esté funcionando.
9. No cruce caminos de grava ni coloque la herramienta sobre grava mientras la herramienta esté encendida.
10. No coloque ningún objeto en las aberturas y partes móviles.
11. Antes de retirar el tubo de soplado, siempre apague la herramienta, retire la batería y deje que la herramienta se agote.
12. Evitar ambientes peligrosos. No utilice aparatos en lugares húmedos o mojados.
13. Mantenga a los niños alejados. Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.
14. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapados en las partes móviles. Se recomienda el uso de guantes protectores y calzado de protección cuando se trabaje al aire libre. Use una cubierta protectora del cabello para contener el cabello largo.
15. Use el aparato correcto. No utilice el aparato para ningún trabajo, excepto para el que está destinado.
16. No fuerce el aparato. Hará el trabajo mejor y con menos riesgo de lesiones a la velocidad para la que fue diseñado.
17. No se estire o fuerce la posición de trabajo demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.
18. Manténgase alerta. Cuidado con lo que esté haciendo en cada momento. Use el sentido común. No opere el aparato cuando esté cansado.
19. Guarde los aparatos apagados en interiores. Cuando no estén en uso, los aparatos deben almacenarse en interiores, en un lugar alto o cerrado, fuera del alcance de los niños.
20. Revise las partes dañadas. Antes de seguir utilizando el aparato, se debe revisar cuidadosamente su protección u otra parte que esté dañada para determinar si funcionará correctamente y cumplirá su función prevista. Verifique la alineación de las piezas móviles, las piezas de unión o movimiento, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una guarda u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado, a menos que se indique lo contrario en este manual.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR

Nunca intente abrirlos por ninguna razón.

No exponer al agua ni la humedad.

No incinere el paquete de baterías incluso si está gravemente dañado o si está completamente desgastado. La batería puede explotar en un incendio.

No almacene en lugares donde la temperatura pueda superar los 40°C.

No deje la batería en el cargador cuando finalice la carga, de lo contrario podría producirse una fuga de la batería.

Cargue solo a temperatura ambiente y en interiores.

Cargue solo al usar el cargador provisto con la herramienta (consulte los datos técnicos).
Antes de cargar, asegúrese de que la batería esté seca y limpia.
Utilice solo el tipo correcto de batería para la herramienta (consulte los datos técnicos).
Cuando deseche las baterías, siga las instrucciones que se dan en la sección "Eliminación".
En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Cuando note que hay líquido en la batería, haga lo siguiente:

- Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.
- En caso de contacto con la piel o los ojos, siga las instrucciones a continuación: El líquido de la batería, una solución de hidróxido de potasio al 25-30%, puede ser dañino. En caso de contacto con la piel, enjuagar inmediatamente con agua. Neutralice su efecto con un ácido suave como jugo de limón o vinagre. En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.



NOTA: Las baterías son del tipo de Ion de litio en su paquete de baterías. No deseche los paquetes de baterías en la basura doméstica, fuego o agua. Los paquetes de baterías / baterías deben recolectarse, reciclarse o desecharse de manera respetuosa con el medio ambiente.

Cargador

El enchufe del cargador debe coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. Los enchufes no modificados y los tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

Use su cargador solo para cargar baterías del tipo suministrado con su herramienta. Otras baterías podrían explotar, causando lesiones personales y daños.

Solo se permite cargar continuamente 2 baterías para evitar el sobrecalentamiento del cargador. Se requiere un tiempo de descanso necesario para que el cargador se enfríe antes de continuar la carga.

Cuando finalice la carga, desenchufe el cargador de la toma de corriente y retire la batería del cargador, no deje la batería en el cargador.

Nunca transporte el cargador por el cable ni tire de él para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los bordes afilados.

Nunca intente cargar baterías no recargables.

El cable del cargador no se puede cambiar, no lo siga utilizando si el cable está dañado.

No lo exponga al agua ni a la lluvia, no lo use en condiciones húmedas.

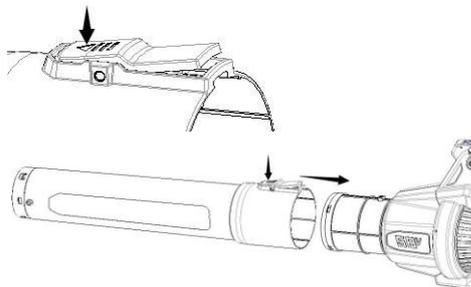
No abra el cargador.

No modifique el cargador.

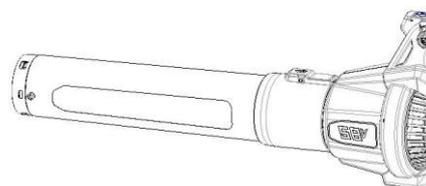
Para uso exclusivo en interiores.

6. MONTAJE

Montaje del tubo soplador

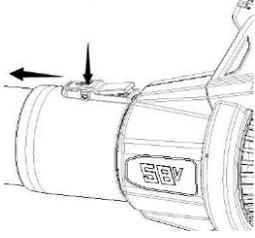


Conecte el soplador y el tubo

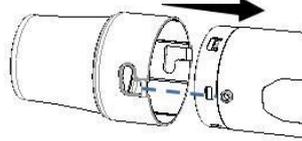


Empuje los tubos para que se conecten entre sí.

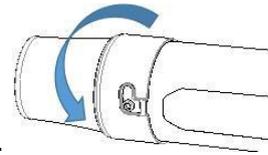
Para extraer el tubo, presione y mantenga presionado el botón de apertura del tubo para desenganchar el pestillo, luego tire del tubo directamente desde el soplador.



Montaje de la boquilla de velocidad del soplador



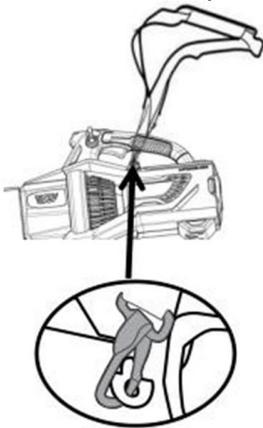
Conecte el tubo y la boquilla.



Empuje la boquilla y gírela para que se bloqueen entre sí.

Montaje de la correa de hombro

Presione el gancho de la correa para abrirlo y colóquelo en el soporte de la correa para el hombro en el soplador.



7. ENCENDIDO Y APAGADO

Compruebe antes de comenzar



Revise el motor en busca de suciedad y grietas. Limpie la hierba y las hojas del motor con un cepillo. Se deben usar guantes cuando sea necesario.

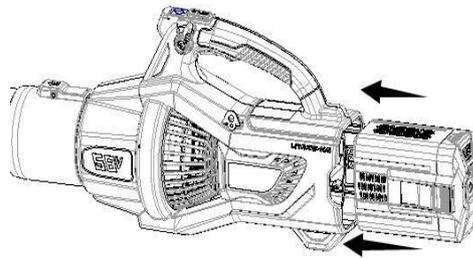
Verifique que la máquina esté en perfecto estado de funcionamiento. Compruebe que todas las tuercas y tornillos estén apretados.

Utilice la máquina solo para el propósito para el que fue diseñada.

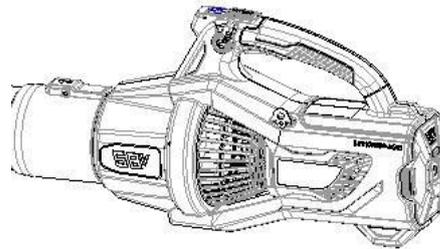
Conecte la batería a la máquina

Asegúrese de utilizar baterías completamente cargadas. Utilice solo una batería original de Anova e+ en su máquina. Consulte los datos técnicos.

Inserte la batería en la máquina. La batería debe deslizarse fácilmente en el soporte de la batería. Si la batería no se desliza fácilmente, no se está insertando correctamente.



Presione la parte inferior de la batería y empújela hasta que entre en el compartimiento de la batería. La batería se bloqueará en su lugar cuando escuche un clic.



Comenzar y parar

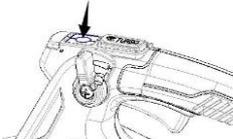


¡ADVERTENCIA!

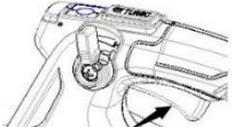
Asegúrese de que no haya personas no autorizadas en el área de trabajo. De lo contrario, existe el riesgo de lesiones personales graves. La distancia de seguridad es de 15 metros.

Arrancar y comenzar a trabajar

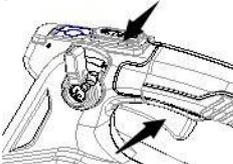
Encienda la máquina. Mantenga presionado el botón de inicio hasta que se encienda el LED.



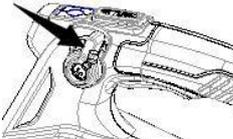
Presione el disparador de velocidad del aire y el soplador comenzará a funcionar.



Use el botón Turbo para la velocidad máxima, cuando el disparador de velocidad del aire está presionado.



Para bloquear el ventilador, mueva el bloqueo del gatillo de la velocidad del aire hacia la parte posterior de la herramienta. El ventilador funciona a velocidades más altas a medida que la palanca se mueve más hacia atrás.

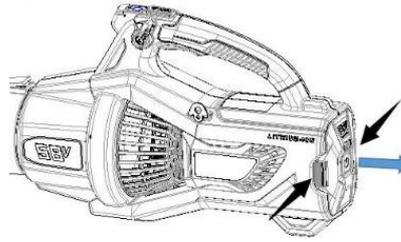


El bloqueo del disparador de la velocidad del aire también se puede retirar para encender el soplador sin necesidad de presionar primero el disparador de la velocidad del aire.

Parada

Detenga la máquina soltando el acelerador y presionando el botón de apagado.

Retire la batería de la máquina presionando los dos botones de liberación y sacando la batería para evitar cualquier tipo de arranque fortuito.



¡IMPORTANTE! Retire siempre la batería para evitar que la máquina arranque por accidente.

8. RECOMENDACIONES DE USO

INSTRUCCIONES GENERALES DE TRABAJO



¡IMPORTANTE! Esta sección considera las reglas básicas de seguridad cuando se trabaja con sopladores. Si se encuentra en una situación en la que no está seguro de cómo proceder, debe consultar a un experto. Póngase en contacto con su distribuidor o con su taller de servicio. Evite todo uso que considere que está más allá de su capacidad. Se recomienda trabajar con sopladores solo para hojas o ramas pequeñas.

Muestre consideración a las personas que se encuentran a su alrededor evitando usar la máquina en momentos inadecuados, como a última hora de la tarde o temprano en la mañana. Asegúrese de que se cumplan las normas y ordenanzas locales. Lea y siga unas sencillas instrucciones para molestar lo menos posible a su alrededor.

- Use el soplador con el acelerador más bajo posible. Rara vez es necesario utilizar el acelerador a tope, y muchos procedimientos de trabajo se pueden realizar a media aceleración. Una aceleración más baja significa menos ruido y menos polvo, y también es más fácil mantener el control sobre la basura recogida / movida.
- Use un rastrillo o un cepillo para liberar la basura que esté pegada al suelo.
- Sostenga la abertura del soplador lo más cerca posible del suelo.
- Observe a su alrededor. Dirija el soplador lejos de personas, animales, áreas de juego y automóviles, etc.
- Minimice el tiempo de soplado humedeciendo ligeramente las áreas polvorientas o utilizando equipos de pulverización.
- Esté atento a la dirección del viento. Trabaje con el viento a favor para facilitar su trabajo.
- Si la máquina comienza a vibrar de forma anormal, detenga la máquina y retire las baterías.
- Usar el soplador para mover cantidades grandes de material requiere mucho tiempo y crea un ruido innecesario.
- Limpie la zona después de cada uso. Asegúrese de no haber tirado la basura en el jardín de otras persona o dejar la suciedad apilada en zonas no habilitadas.
- Camine con la máquina durante el trabajo, no corra ni fuerce su posición.

REGLAS BÁSICAS DE SEGURIDAD

No pueden estar presentes personas o animales no autorizados en el área de trabajo, que es de 15 metros.

Las potentes corrientes de aire pueden mover objetos a una velocidad tal que pueden rebotar y causar lesiones oculares graves.

- No dirija el chorro de aire hacia personas o animales.
- Detenga el motor antes de montar o desmontar accesorios u otras piezas.
- No use la máquina en condiciones climáticas adversas, como niebla densa, lluvia intensa, viento fuerte, frío intenso, etc. Trabajar en condiciones meteorológicas adversas es agotador y

puede provocar condiciones de trabajo peligrosas, por ejemplo. superficies resbalosas.

- Asegúrese de que pueda moverse y pararse con seguridad. Revise el área a su alrededor en busca de posibles obstáculos (raíces, rocas, ramas, zanjas, etc.) en caso de que tenga que moverse repentinamente. Tenga mucho cuidado al trabajar en terrenos inclinados.
- No se extienda demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.
- Mantenga todas las partes de su cuerpo alejadas de las superficies calientes.
- Nunca baje la máquina con el producto activado a menos que lo tenga a la vista.
- El soplador no debe usarse mientras está en una escalera o en un andamio.



¡PRECAUCIÓN! No utilice la máquina a menos que pueda pedir ayuda en caso de accidente.

TECNICAS BÁSICAS DE TRABAJO



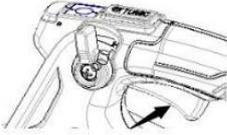
¡ADVERTENCIA!

Cuidado con los objetos que puedan proyectarse. Siempre use protección para los ojos. Se pueden arrojar a los ojos piedras, basura, etc. que pueden causar ceguera o lesiones graves. Mantener a las personas no autorizadas en alejadas y a cubierto. Los niños, animales, espectadores y ayudantes deben mantenerse fuera de la zona de seguridad de 15 m. Detenga la máquina inmediatamente si alguien se acerca.

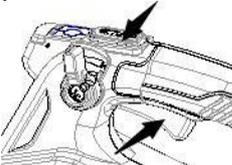
CONTROL DEL ACELERADOR

La velocidad del chorro de aire se regula mediante el acelerador. Seleccione la velocidad más adecuada para las tareas que desempeñe.

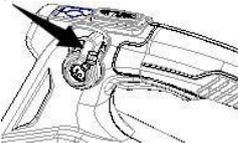
- Presione el disparador de velocidad del aire y el soplador comenzará a funcionar.



- Use el botón Turbo para la velocidad máxima, cuando el disparador de velocidad del aire está presionado.



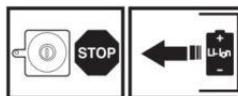
- Para bloquear el ventilador, mueva el bloqueo del gatillo de la velocidad del aire hacia la parte posterior de la herramienta. El ventilador funciona a velocidades más altas a medida que la palanca se mueve más hacia atrás.



El bloqueo del disparador de la velocidad del aire también se puede retirar para encender el soplador sin necesidad de presionar primero el disparador de la velocidad del aire.

9. MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO





¡ADVERTENCIA!

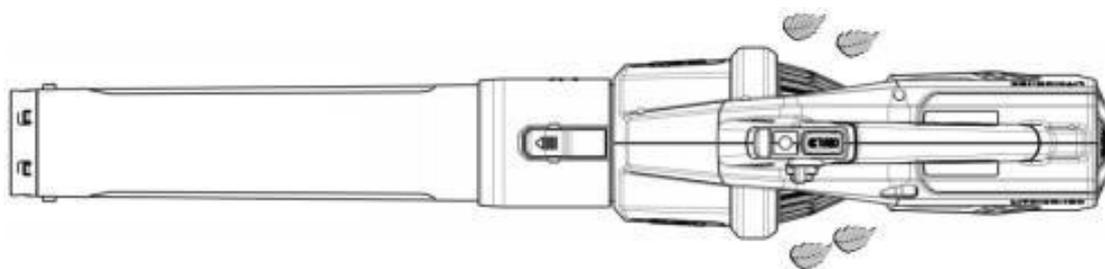
Retire siempre la batería antes de realizar cualquier mantenimiento en la máquina.



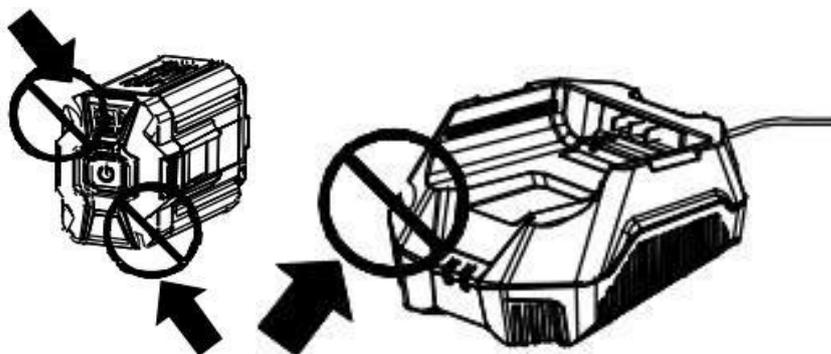
¡IMPORTANTE! Nunca limpie la batería o el cargador con agua. Los agentes de limpieza extremadamente fuertes pueden dañar el plástico y otros componentes.

Todos los trabajos de servicio y reparación en la máquina requieren capacitación especial. Esto es especialmente aplicable para el equipo de seguridad de la máquina. Si su máquina falla en alguno de los controles descritos a continuación, debe comunicarse con su agente de servicio. Cuando usted compra cualquiera de nuestros productos, garantizamos la disponibilidad de recambios y un servicio profesional. Si el punto de venta que vende su máquina no es un distribuidor de servicio Anova, pídale la dirección del agente de servicio más cercano. Utilice únicamente repuestos originales.

- Compruebe que la entrada de aire no esté bloqueada en todos los extremos de la máquina, por ejemplo, por hojas o basura. Una entrada de aire obstruida reduce la capacidad de soplado de la máquina y aumenta la temperatura de trabajo del motor, lo que puede ocasionar una falla del motor. Detenga el motor y retire el objeto.



- Verifique regularmente que el cargador de batería y la batería estén intactos.



LIMPIEZA

Limpie la máquina después de su uso. Si el conector de la batería en la máquina está sucio, límpielo soplando con aire comprimido o use un cepillo suave.

Asegúrese de que la batería y el cargador de la batería estén limpios y que los terminales de la batería y el cargador de la batería estén siempre limpios y secos antes de colocar la batería en el cargador de la batería.

Mantenga las guías de la batería limpias.

Limpie las piezas de plástico con un paño limpio y seco.

SOLUCION DE PROBLEMAS

CONTROLES

| Estado indicadores de control | Posible problema | Acción requerida |
|--------------------------------------|---|--|
| Parpadeo lento | Baja carga en batería | Cargue la batería |
| | Temperatura inadecuada | Deje enfriar la máquina |
| Parpadeo rápido | Problema contacto puntual | Apague y encienda de nuevo. Si persiste contacte a su distribuidor. |
| Dos parpadeos y una parada | Conexión incorrecta | Sustituya la batería o contacte su servicio habitual. |
| | Sobretemperatura en batería | Deje enfriar la batería |
| Tres parpadeos y una parada | Temperatura inadecuada de la máquina | Deje enfriar la máquina |
| Cuatro parpadeos y una parada | Protección de corriente | Compruebe que no haya ninguna fuente de corriente conectada a la máquina y desenchúfela si la hubiese. |
| Cinco parpadeos y una parada | Protección de fase | Contacte con su distribuidor |
| | Protector de rotor bloqueado | Compruebe que no haya obstáculos en las partes móviles de la máquina. |
| Los indicadores no alumbran | Fallo de conexión de batería a la máquina | Cambie la batería o chequee su ajuste en la máquina. |
| | Suciedad en los conectores de la batería | Limpie con aire a presión o un cepillo suave. |
| | Servicio | Contacte con su distribuidor |

BATERÍA

| Estado LED | Posible problema | Acción requerida |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| Parpadeo en LED verde | Baja carga en batería | Cargue la batería |
| Cuatro LED en parpadeo | Bajo voltaje | Retire la batería del cargador |
| | Problema de temperatura | Use la batería en ambiente de entre -10°C y 50°C. Aclimate la unidad y retome el trabajo. |
| | Sobre voltaje | Compruebe que el voltaje de carga es el indicado en la placa de la batería |
| Parpadeo en LED rojo | Conexión incorrecta | Retire la batería del cargador |
| LED rojo encendido continuo | Daños en batería | Contacte con su distribuidor |

CARGADOR BATERÍA

| Estado LED | Posible problema | Acción requerida |
|------------------------------|---|---|
| Parpadeo en LED rojo y verde | Problema de temperatura. | Use la batería en ambiente de entre -10°C y 50°C. Aclimate la unidad y retome el trabajo. |
| Parpadeo en LED rojo | Corriente inadecuada o batería defectuosa | Si está defectuoso, recoloque las baterías de nuevo. Si se repite las condiciones de fallo, cargue una segunda batería. |
| | | Si funciona con esa segunda batería, deseche la primera batería. |
| | | Si la segunda batería también da fallo, el cargador puede estar dañado. |

GUÍA DE MANTENIMIENTO

Cuando la máquina esté parada para su servicio, inspección o el almacenamiento, apague su fuente de alimentación, desconecte la máquina del suministro de batería y asegúrese de que todas las piezas en movimiento se hayan detenido por completo. Deje que la máquina se enfríe antes de realizar inspecciones y ajustes, etc.

Maneje la máquina con cuidado y manténgala limpia.

- Guarde la máquina en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

- Deje siempre que la máquina se enfríe antes de guardarla.



¡ADVERTENCIA!

Retire siempre la batería antes de realizar cualquier mantenimiento en la máquina.

La siguiente es una lista de los pasos de mantenimiento que se deben realizar en la máquina. La mayoría de los puntos son descritos en la sección de Mantenimiento. El usuario solo debe realizar el trabajo de mantenimiento y servicio descrito en este Manual del operador. El trabajo más extenso o complicado debe ser realizado por un taller de servicio autorizado en su distribuidor Anova más cercano.

| Mantenimiento | Diario | Semanal | Mensual |
|--|--------|---------|---------|
| Limpie el exterior de la máquina con un paño limpio y seco. Nunca use agua. | X | | |
| Mantenga el mango seco y libre de grasa y aceite. | X | | |
| Asegúrese de que el botón de activación y apagado funciona correctamente y no está dañado. | X | | |
| Asegúrese de que el acelerador funciona correctamente con respecto a la seguridad. | X | | |
| Compruebe que las tuercas y tornillos estén apretados | X | | |
| Compruebe que la batería esté intacta. | X | | |
| Compruebe la carga de la batería. | X | | |
| Verifique que los botones de liberación de la batería funcionen y bloqueen la batería en la máquina. | X | | |
| Compruebe que el cargador de batería esté intacto y funcional. | X | | |
| Compruebe que todos los acoplamientos, conexiones y cables estén intactos y libres de suciedad. | | x | |
| Verifique las conexiones entre la batería y la máquina y también verifique la conexión entre la batería y el cargador de batería | | | X |

10. GARANTÍA

Esta garantía cubre todos los fallos de material o de producción, no incluye defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios para la máquina, daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones sufridos; ni los costes de transporte.

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. (ranuras de ventilación limpias, lubricación, limpieza, almacenamiento, etc...)

Su factura de compra debe ser guardada como prueba de la fecha de compra.

Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja

original, si corresponde, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

13.1. PERIODO DE GARANTÍA

- El periodo de garantía (Ley 1999/44 CE) según los términos descritos a continuación es de 2 años a partir de la fecha de compra, en piezas y mano de obra, contra defectos de fabricación y material.

13.2. EXCLUSIONES

La garantía no cubre:

- 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.

13.4. EN CASO DE INCIDENCIA

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

11.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.

13. EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



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: **SOPLADOR BATERÍA**

Modelo: **E58SP**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE

Testada de acuerdo a:

EN 60335-1:2012+A11+A13

EN 50636-2-100:2014

EN 62233:2008

EN ISO 12100:2010

Test report: 50165780 001

Sello de empresa

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861



08/10/2018