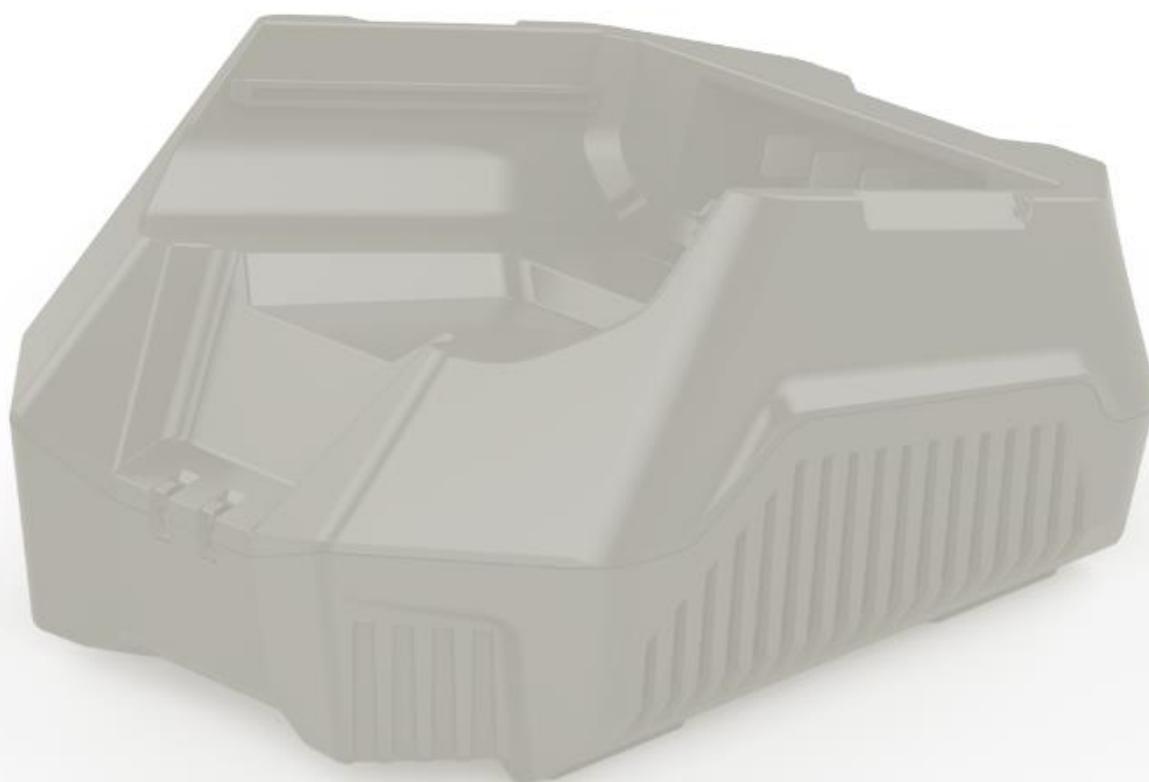


Instrucciones y manual usuario

BA58C



ALNOVA[®] e+

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.

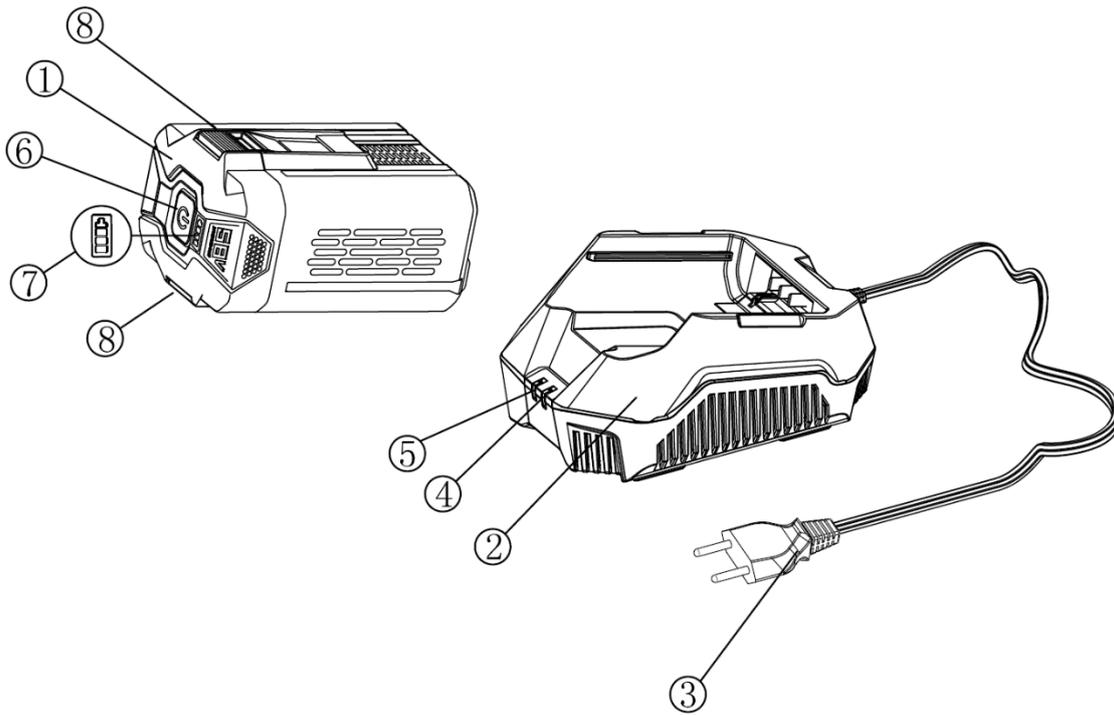
Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

CONTENIDO

1. IDENTIFICACIÓN DE PARTES
2. DATO TÉCNICOS
3. SÍMBOLOS
4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
5. USO Y CONEXIÓN
6. TRANSPORTE Y ALMACENAJE
7. MANTENIMIENTO
8. CODIGOS DE ERROR
9. GARANTÍA
10. MEDIO AMBIENTE
11. DECLARACIÓN CE



1. IDENTIFICACIÓN DE PARTES



- | | |
|-------------|--------------------------------------|
| 1. Batería | 5. LED verde |
| 2. Cargador | 6. Botón encendido de batería |
| 3. Enchufe | 7. Indicador carga |
| 4. LED rojo | 8. Botón de extracción de la batería |

2. DATOS TECNICOS

Modelo	BA58C
Voltaje	220-240
Frecuencia	50 Hz
Corriente entrada, A	1
Fusible, A	3.15

Tipo batería	Celdas (nº)	Ah	Periodo de carga (min)	
			80%	100%
BA5802	14	2	48	60
BA58025	14	2.5	60	75
BA5804	28	4	96	120
BA5805	28	5	120	150

3. SÍMBOLOS



¡ADVERTENCIA! El uso incorrecto o descuidado de un cargador puede convertirlo en una herramienta peligrosa que puede causar lesiones graves o incluso fatales. Es extremadamente importante que lea y comprenda el contenido del manual del operador.



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



Los símbolos en el producto o en su embalaje indican que este producto no puede manipularse como basura doméstica. Este producto debe depositarse en una instalación de reciclaje apropiada.



No deje ni guarde el cargador de baterías al aire libre bajo la lluvia o en condiciones húmedas.



Utilice y almacene el cargador de baterías solo en interiores.



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



El aparato cumple con el requisito de doble aislamiento según las normas de seguridad.



Este producto cumple con las directivas de la CE aplicables.

4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Utilice solo el paquete de baterías original ANOVA para los productos ANOVA y cárguelos solo con un cargador BA58 de batería original de ANOVA. La batería está encriptada por software, con lo que no funcionará correctamente en otro tipo de baterías. Otros tipos de baterías pueden explotar y causar lesiones personales y daños.



Minimice el riesgo de descarga eléctrica o cortocircuito de la siguiente. 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. Utilice enchufes de pared aprobados e intactos.



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. No use el producto cuando se acerca una tormenta eléctrica.

- Inspeccione el producto de que no tenga 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 con el cable y nunca extraiga el enchufe tirando del cable.
- 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.
- 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 que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento 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 calificaciones similares para evitar un peligro.
- Durante la carga, el cargador debe colocarse en un área bien ventilada y debajo de un techo 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 cargue baterías del tipo “no-recargables” en el cargador de baterías ni las utilice en la máquina.



No utilice el cargador de batería cerca de materiales corrosivos o inflamables. No cubra el cargador de batería. Desconecte el enchufe del cargador de la batería en caso de humo o incendio. Riesgo de incendio.

- Use el cargador de baterías solo cuando la temperatura ambiente esté entre 5 °C y 50. Utilice el cargador en un ambiente bien ventilado, seco y libre de polvo.

No utilice:

- un cargador de batería defectuoso o dañado
- la batería situada en el cargador de la batería al aire libre.

No cargar:

- o nunca use una batería defectuosa, dañada o deformada.
- la batería bajo la lluvia o en condiciones húmedas.
- la batería bajo luz solar directa.

5. USO Y CONEXIÓN



Riesgo de descarga eléctrica y corto circuito. Utilice enchufes de pared aprobados e intactos. Asegúrese de que el cable no esté dañado. Reemplace el cable si parece estar dañado de alguna manera.

Conexión del cargador de batería

Use o guarde el cargador de la batería de tal manera que no se produzca el riesgo de tropezar con el cable.

Conecte el cargador de la batería a la tensión y frecuencia especificadas en la placa de características.

Use el cable provisto con bobina específica

Siempre use el dispositivo de corriente residual (RCD) cuando use el cargador de batería.

Conexión de la batería al cargador

La batería debe cargarse antes de utilizarla por primera vez.

La batería solo se carga al 30% cuando se entrega.

¡ATENCIÓN!

Durante la carga monitorear siempre el proceso de carga y revisar su progresión.

Conecte la batería al cargador de batería. ① ②

La luz de carga verde en el cargador se enciende cuando la batería está conectada al cargador de batería. La batería no se cargará si la temperatura de la batería es superior a 50°

Cuando todos los LED están encendidos, la batería está completamente cargada.

Cuando la batería está completamente cargada, el cargador de batería dejará de cargarse (cambiar a modo de espera). No hay restricciones sobre cuánto tiempo puede permanecer una batería en el cargador. Se recomienda retirar la batería del cargador de batería cuando la batería esté completamente cargada.

Retire el enchufe. Nunca tire del cable de alimentación para desconectarlo de la toma de corriente.

Después de usar la batería durante cientos de ciclos, su batería puede desequilibrarse. Para protegerse, la batería iniciará el modo de equilibrio automático cuando se cargue a más de 57.4V. Durante este período, el LED verde del cargador parpadeará a 0,5 Hz a la mitad de la velocidad de la frecuencia de parpadeo normal. No lo interrumpa, espere hasta que la batería se cargue por completo, esto prolongará la vida útil de la batería.

Carga de bajo voltaje: si el paquete de baterías se ha almacenado con poca o ninguna carga durante un largo período de tiempo, el cargador entrará en modo de recuperación, que tardará 20 horas en cargar la batería por completo. Esto mejorará la vida de la batería. Una vez que esté completamente cargada, la próxima carga volverá a la carga estándar

6. TRANSPORTE Y ALMACENAJE

El cargador y la batería deben estar bien seguros durante el transporte.

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

Almacene la batería y el cargador en un espacio seco, sin humedad y sin escarcha.

Almacene el cargador de baterías donde la temperatura esté entre 5 y 45 y nunca a la luz solar directa.

Almacene el cargador de baterías solo en un espacio cerrado y seco.

Asegúrese de guardar la batería por separado del cargador de batería.

ADVERTENCIA: Si es necesario un almacenamiento a largo plazo, NO GUARDE UN PAQUETE DE BATERÍAS SI ESTÁ COMPLETAMENTE DESCARGADO. Si el paquete se ha descargado por completo, cargue la batería hasta que el LED 1 y el LED 2 se enciendan en primer lugar. En el proceso posterior, se requiere cargar la batería hasta que el LED 1, el LED 2 se enciendan una vez cada uno o dos meses. Esto es de gran importancia para prolongar la vida útil de la batería.

7. MANTENIMIENTO

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 conectar la batería en el cargador de la batería.

Mantenga las guías de la batería limpias.

Limpie la pieza de plástico con un paño limpio y seco.

8. CODIGOS DE ERROR

Solución de problemas de la batería y / o el cargador de batería durante la carga. ⑤, ⑥

Si el LED del cargador de la batería está encendido en rojo fijo, el cargador de batería requiere un

Estado	Estado batería	LED verde	LED rojo	Estado cargador	Acción requerida
Cargando 	Cargando	Flash rápido (1Hz)	Apagado	Carga normal	Ninguna hasta que la batería complete la carga
	Equilibrando	Flash lento (0.5Hz)	Apagado	Carga en auto-regulación	Ninguna hasta que el modo de carga cambie a modo normal
Carga total 	Batería completa	Encendido	Apagado	Carga finalizada	Desconectar la batería del cargador
Requiere evaluación 	La superficie de la batería está caliente	Parpadeo	Parpadeo	La temperatura ambiente es demasiado alta y el cargador interrumpirá la carga	Llevar el cargador y batería a un ambiente más fresco. El cargador continuará la carga una vez se haya atemperado.
	La superficie de la batería está fría			La temperatura ambiente es demasiado fría y el cargador interrumpirá la carga	Llevar el cargador y batería a un ambiente más templado. El cargador continuará la carga una vez se haya atemperado.
	La superficie de la batería está extremadamente caliente			PELIGRO! El cargador está conectado a una batería dañada y no cargará.	Desenchufe inmediatamente el cargador y retire la batería del lugar de carga. Contacte con el servicio técnico.
Daños 	La batería puede estar dañada	Apagado	Encendido	El cargador puede estar dañado	Repita la instalación de la batería en el cargador y la propia instalación del cargado para evitar posibles errores en las conexiones. Si la información de los LED sigue igual, pruebe con una segunda batería. Si esta segunda batería carga normal, deseche la batería anterior. Si con la segunda batería sigue el error, el cargador puede estar dañado.

9. 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.

10. 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.

11. EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA

CE

ALNOVA

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: **CARGADOR BATERÍA**

Modelo: **BA58C**

Testada de acuerdo a:

2014/35/EU
EN 60335-1:2012+A11
EN 60335-2-29:2004+A2
EN 62233:2008

Report: 14718863 001

Sello de empresa

millasur

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


TÜVRheinland®

08/10/2018