

# Cortacésped a batería

# E20CC

*ALNOVA*<sup>®</sup>

*Instrucciones y manual de usuario*



**ALNOVA<sup>®</sup> e+**

ES

Millasur S.L.U.  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro  
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - [www.millasur.com](http://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](http://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. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO
5. MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
7. GARANTÍA
8. MEDIO AMBIENTE
9. CERTIFICADO CE

# 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

## 1.1. Consignas generales de seguridad

### **Importante**



Antes de poner en funcionamiento este producto, lea y siga las siguientes instrucciones. Para prevenir lesiones a usted mismo y a terceras personas, también debe seguir las regulaciones preventivas de su asociación profesional y las estipulaciones de seguridad en vigor de su país. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que aparecen a continuación se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (inalámbrica).

Asegúrese de que toda persona que trabaje con el equipo lea las instrucciones de seguridad. Guarde las instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.

- Esté atento en todo momento, no utilice el equipo si está cansado o bajo la influencia de sustancias que afecten a su concentración. Un momento de distracción es suficiente para ocasionar graves lesiones.
- Familiarícese con el equipo antes de utilizarlo. Lea y comprenda todas las instrucciones de uso.
- No utilice el equipo para trabajos inadecuados.
- El operario es responsable de las terceras personas dentro de su zona de trabajo.
- Está prohibido el uso de esta máquina por parte de niños o menores de 18 años.
- Deben usar la máquina únicamente personas con más de 18 años que hayan leído y comprendido las instrucciones.
- Mantenga a los niños y mascotas alejados de la zona de trabajo.
- No sobrecargue la máquina. El trabajo se hará mejor y de forma más segura dentro de los parámetros establecidos.
- Use la máquina únicamente con los accesorios de seguridad correctos y bien colocados. No altere ningún elemento de la máquina que pudiera afectar a la seguridad.
- No modifique ninguna parte de la máquina.
- No deje ni use la máquina bajo la lluvia.
- Cuando no esté siendo utilizada, almacene la máquina en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.
- Apague el motor en los siguientes casos:
  - o Cuando realice tareas de reparación.
  - o Cuando realice tareas de mantenimiento o limpieza.
  - o Cuando arregle fallos.
  - o Al transportar la máquina.
  - o Si la máquina va a quedar desatendida, incluso para interrupciones de corta duración.
- Inspeccione la máquina en búsqueda de posibles fallos.
  - o Debe inspeccionar los sistemas de seguridad para asegurar su buen funcionamiento antes de empezar a usar la máquina.
  - o Las piezas y protectores dañados deben ser reemplazados o reparados por un taller especializado.
  - o Si las advertencias impresas en la máquina están dañadas o ilegibles, deben ser reemplazadas inmediatamente.

## 1.2. 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.

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.*

## 1.3. Símbolos de seguridad



Lea las instrucciones de manejo y seguridad atentamente antes de empezar a usar la máquina. Conserve este manual para futuras consultas. Se pueden producir lesiones graves si no se siguen las instrucciones de seguridad.



Utilice protectores auditivos cuando trabaje con la máquina. El nivel máximo de ruido de este cortacésped es de 96 dB.



Mantenga la zona de trabajo despejada. El desorden puede provocar accidentes.



Mantenga a todo transeúnte, niño o espectadores alejados de la máquina en funcionamiento.



No retire ni modifique ninguna protección o sistema de seguridad.



Apague siempre el motor antes de comenzar cualquier tarea de mantenimiento, reparación o limpieza.



Cuidado con las cuchillas afiladas. Las cuchillas siguen girando después de apagar el motor.



Mantenga el cable flexible de carga alejado de las cuchillas de corte.

<b>Las siguientes notas de seguridad ayudarán a evitar o reducir el riesgo de lesiones o muerte</b>		
<b>⚠ Peligro</b>	<b>⚠ Advertencia</b>	<b>⚠ Precaución</b>
Indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.	Indica un peligro que, si no se evita, podría provocar lesiones graves.	Indica un peligro que, si no se evita, podría resultar en lesiones menores o en el funcionamiento.
<b>Nota o Importante</b> Proporcionan detalles o información adicional sobre lo ya dicho, con el fin de evitar daños a la máquina.	Lea y guarde el manual en un lugar seguro y entréguelo si la máquina se presta / vende a otro usuario.	Debe leer completamente las instrucciones para asegurarse de usar y operar la máquina de manera segura
Equipo de protección personal apropiado (PPE) Debe usarse en todo momento cuando la máquina esté en uso o en reparación		
SIEMPRE mantenga el área de trabajo despejada de personas que no son esenciales, incluidos, entre otros, niños, ancianos y personas vulnerables. NUNCA PERMITA que una persona no capacitada use esta máquina.		

## 1.4. Otras normas de seguridad

- Durante el corte, lleve siempre calzado adecuado y pantalones largos. No utilice el equipo si está descalzo o lleva sandalias abiertas; evite llevar ropa holgada o con cordones o lazos que cuelguen.
- Inspeccione minuciosamente la zona donde se va a utilizar el equipo y retire todos los objetos que puedan ser lanzados por la máquina.
- Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre visualmente que las cuchillas, los pernos de las cuchillas y el conjunto de corte no estén desgastados ni dañados. Sustituya las cuchillas y los pernos desgastados o dañados en juegos para conservar el equilibrio. Sustituya las etiquetas dañadas o ilegibles.
- Corte el césped solamente con luz diurna o con una buena luz natural.
- Cuando sea posible, evite utilizar el cortacésped sobre hierba mojada.
- Preste atención a las pendientes. No corra, camine de forma segura. Tenga especial cuidado cuando cambie de dirección en pendiente.
- Para máquinas rotativas de ruedas; corte el césped de forma transversal a las pendientes, nunca de arriba a abajo. No utilice el cortacésped en pendientes excesivamente pronunciadas.
- Extreme las precauciones al dar marcha atrás o tirar del cortacésped hacia usted.
- Detenga las cuchillas si es necesario inclinar el cortacésped para transportarlo al cruzar superficies que no sean césped, o al ir de una zona de corte a otra.
- No use la máquina con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad, como deflectores y/o recogedores de hierba instalados.
- No incline el cortacésped al poner en marcha el motor, excepto si es necesario inclinarlo para arrancarlo. En este caso, no lo incline más de lo estrictamente necesario y levante sólo la parte que esté alejada del usuario.
- No ponga en marcha el motor cuando se encuentre delante del canal de descarga.

- No coloque sus pies o manos cerca de las piezas móviles. Tampoco se acerque a la apertura de descarga.
- Nunca recoja o transporte el cortacésped si el motor está en funcionamiento.
- En las situaciones siguientes asegúrese de haber parado el motor y haber retirado la llave:
  - o Al alejarse del cortacésped.
  - o Al desatascar cualquier conducto.
  - o Antes de verificar, limpiar o realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
  - o Tras haber golpeado cualquier objeto extraño. Compruebe el cortacésped y realice cualquier reparación antes de continuar trabajando con él.
- Si nota vibraciones anormalmente fuertes siempre verifique el cortacésped, sustituya las piezas que puedan estar dañadas y compruebe que no hay piezas sueltas o flojas.
- Mantenga apretadas todas las tuercas, manchas y tornillos para asegurarse de que el equipo está en condiciones seguras de funcionamiento.
- Compruebe con frecuencia si el recogedor de hierba está deteriorado o desgastado.
- No conectar un cable dañado al suministro ni tocar un cable dañado antes de desconectarlo del suministro. Un cable dañado puede entrar en contacto con piezas bajo tensión.
- No toque las cuchillas hasta que el cortacésped
- No tocar la cuchilla antes de que la máquina esté desconectada de la alimentación y la cuchilla se haya detenido por completo.
- Desconecte la alimentación (como por ejemplo retirando la batería) siempre que:
  - o Deje el cortacésped sin vigilancia.
  - o Para desatascar cualquier conducto.
  - o Antes de verificar, limpiar o realizar cualquier trabajo de mantenimiento.
  - o Si se percate de cualquier vibración extraña.
- Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Espere siempre a que la máquina se enfríe totalmente para almacenarla.
- Al realizar el mantenimiento de las cuchillas, tenga en cuenta que, aunque la fuente de alimentación esté desconectada, las cuchillas pueden moverse.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o distribuidores oficiales con el fin de evitar un peligro.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1. Partes de la máquina

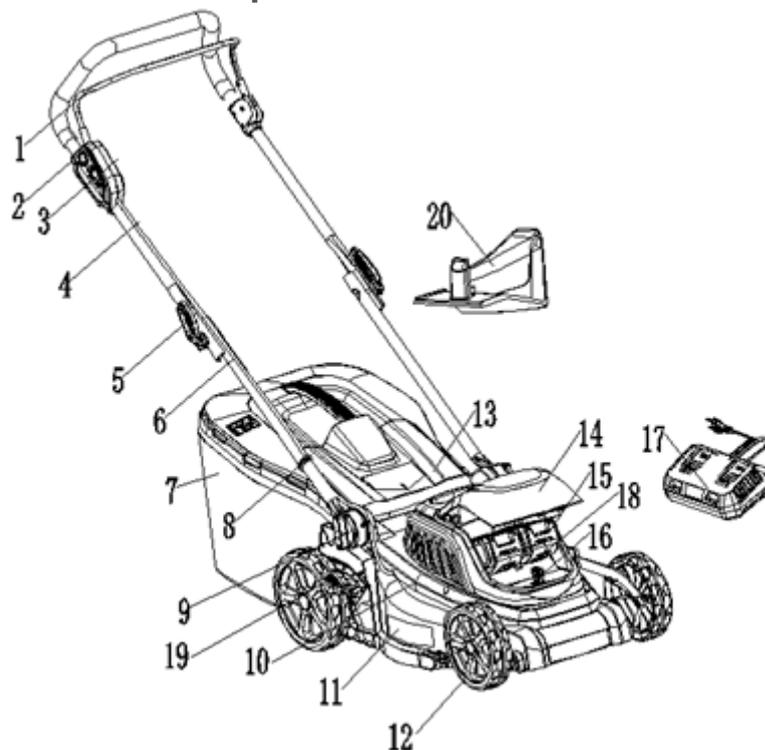


Figura 1

1. Tope del nivel	11. Plataforma
2. Botón de bloqueo	12. Ruedas
3. Caja de interruptores	13. Protector contra piedras
4. Manillar superior	14. Protector de batería
5. Botón superior de apagado rápido	15. Protector del motor
6. Manillar inferior	16. Llave de seguridad
7. Recogedor de hierba	17. Cargador
8. Abrazadera del cable	18. Batería
9. Botón inferior de apagado rápido	19. Ajuste de altura
10. Carcasa superior	20. Bloqueo para mulching

*Nota importante: Para todas las operaciones relativas al uso y mantenimiento del motor no descritas en este manual, consulte los manuales correspondientes.*

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones cortacésped	E20CC
Voltaje de la batería	36VDC
Capacidad de la batería	2/2.5 Ah, L-ion
Corriente de carga de la batería	20V – 2A
Autonomía de la batería	30 min/ 2Ah
Velocidad sin carga	2800 rpm
Capacidad del recogedor de hierba	45L
Ancho de corte	430 mm
Peso	12,7 kg
Grado de protección ante líquidos	IPX4
Ajuste de altura	25-80 mm, 5 posiciones
Nivel de presión sonora	dB (A) K=3 dB(A)
Nivel de potencia acústica medido	dB (A) K=85,7 dB(A)
Nivel de potencia acústica garantizado	91 dB(A)
Vibración	Max m/s <sup>2</sup> K=1,61 m/s <sup>2</sup>

### 4. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

#### 4.1. Desembalaje

Después de desempaquetar el producto, verifique el contenido de la caja:

- Coloque la caja de envío sobre una superficie sólida y plana.
- Corte con cuidado las bandas de envío y quite la tapa de la caja de envío.
- Verifique que todas las piezas y accesorios del cortacésped estén en la caja antes de comenzar el montaje.

#### **⚠ Atención**

Asegúrese de que contiene todo el material indicado. Verifique que no haya sufrido daños en el transporte.

Informe inmediatamente al distribuidor o proveedor de cualquier daño o falta de pieza, puesto que las reclamaciones interpuestas con fechas posteriores no serán reconocidas.

## 4.2. Montaje del manillar plegable

Fije el manillar inferior en el cuerpo de la unidad con los pomos de bloqueo como muestra la Fig. 2A, /Fig.2B.

Conecte el manillar superior y el manillar inferior con el pomo de bloqueo. (Fig.2C/Fig.2D/Fig.2E)

Coloque la abrazadera del cable en la posición mostrada y luego conecte el cable. (Fig.2F)

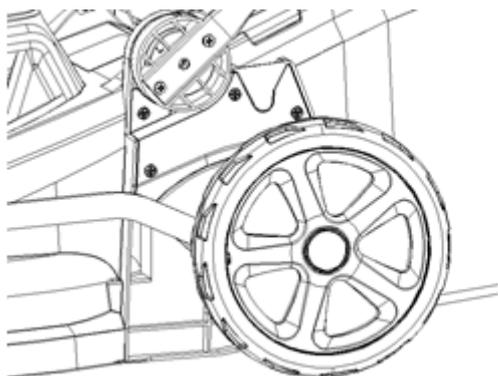


Figura 2A

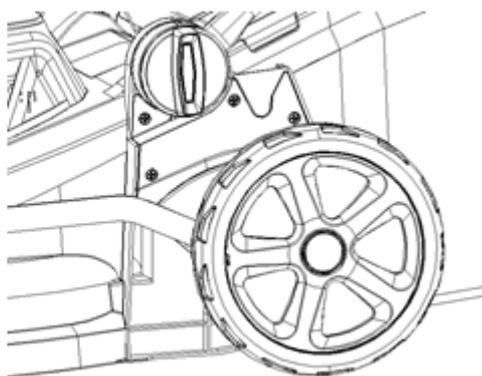


Figura 2B

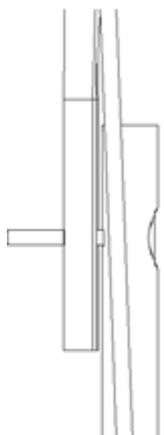


Figura 2C



Figura 2D



Figura 2E



Figura 2F

### 4.3. Montaje del recogedor de hierba

Para instalarlo: levante la cubierta trasera y enganche el recogedor en la parte trasera del cortacésped. (Fig.3A/Fig.3B/Fig.3C/Fig.3A1/Fig.3B1/Fig.3C1)

Para retirarlo: agarre y levante la cubierta trasera, retire el recogedor de hierba.

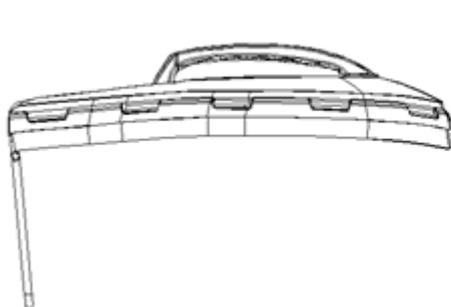


Figura 3A

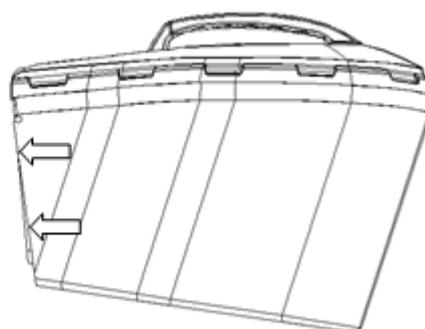


Figura 3B

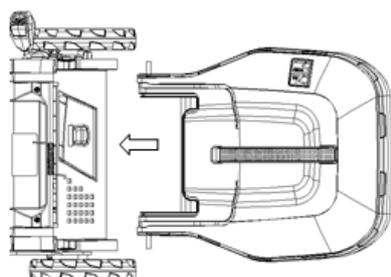


Figura 3A1

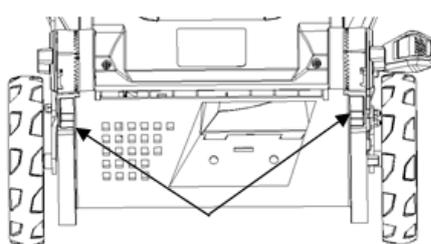


Figura 3B1

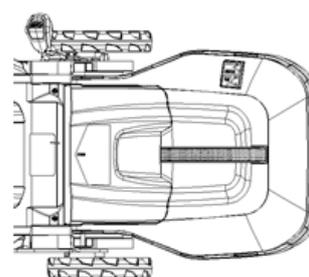


Figura 3C1

#### 4.4. Ajuste de la altura de corte

Aplique presión hacia fuera para desenganchar la palanca del rail. Mueva la palanca hacia delante o hacia atrás para ajustar la altura.

La altura (la cuchilla al suelo) puede ajustarse desde 25 mm (posición 1 : Fig.4A) hasta 80 mm (posición 5 : Fig.4B), 5 posiciones de altura. Todas las ruedas deben estar en la misma altura de corte.

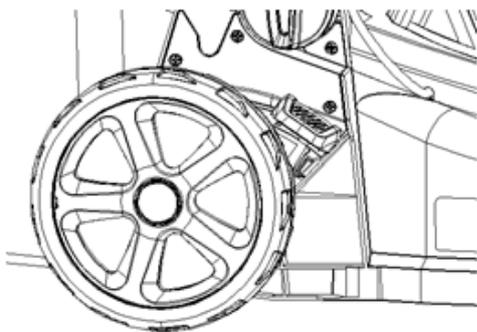


Figura 4A

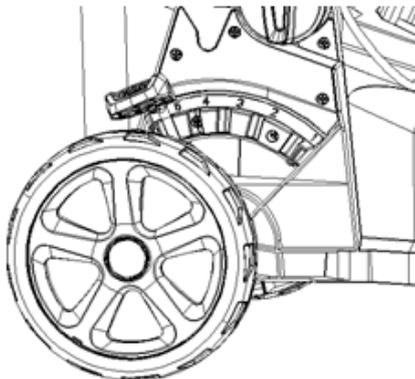


Figura 4B

#### 4.5. Ajuste de la altura del manillar

El manillar del cortacésped es ajustable, puede adaptarse a diferentes personas (Fig. 5A, Fig. 5B).

Cuando la altura de corte se ajusta a 25mm, la altura del mango se puede ajustar de 976mm a 1084mm, 2 posiciones (Fig.5C, Fig.5D)

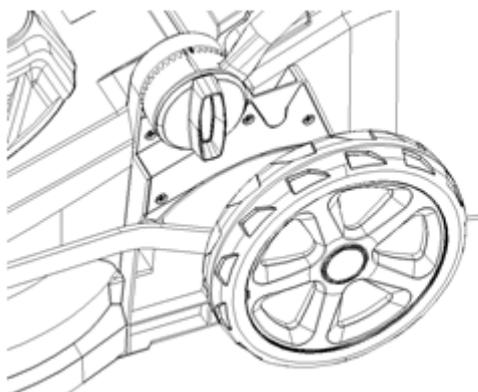


Figura 5A

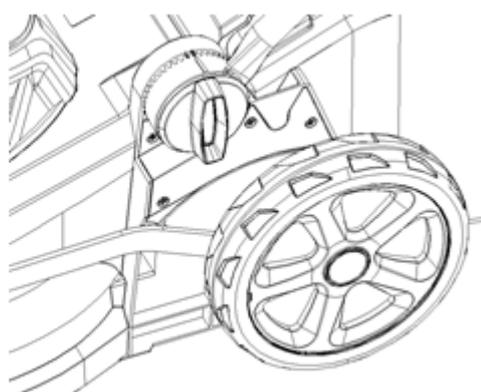


Figura 5B

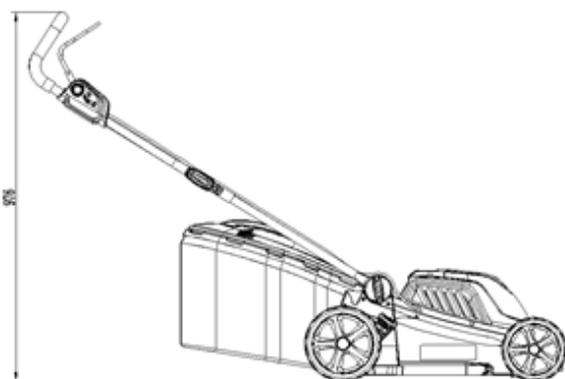


Figura 5C

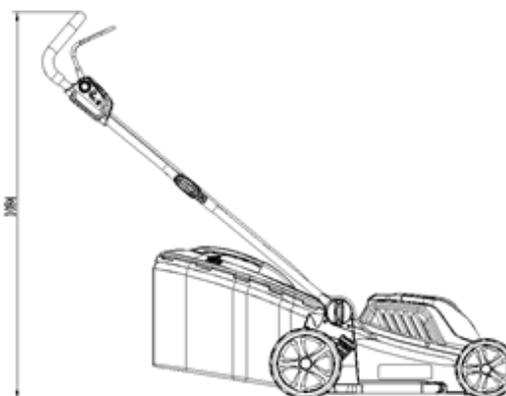


Figura 5D

### ⚠ Advertencia

Realice estos ajustes solo cuando las cuchillas estén totalmente detenidas. Extraiga la batería.

### ⚠ Precaución

Trabaje siempre con el deflector o el recogedor en la posición correcta.

Detenga siempre el motor antes de desmontar el recogedor o de ajustar la altura de corte.

Detenga siempre el motor antes de desmontar el recogedor o de ajustar la altura de corte.

1. Antes de segar, retire del césped todos los objetos extraños que pueda arrojar la máquina.
2. Mientras corta el césped, manténgase alerta para detectar objetos extraños que puedan haber pasado desapercibidos. (Fig.6A)
2. Nunca levante la parte trasera del cortacésped mientras arranca el motor o durante el funcionamiento normal. (Fig.6B)
3. No coloque nunca las manos ni toque debajo del cárter inferior ni en el canal de descarga trasero mientras el motor esté en marcha. (Fig.6C)

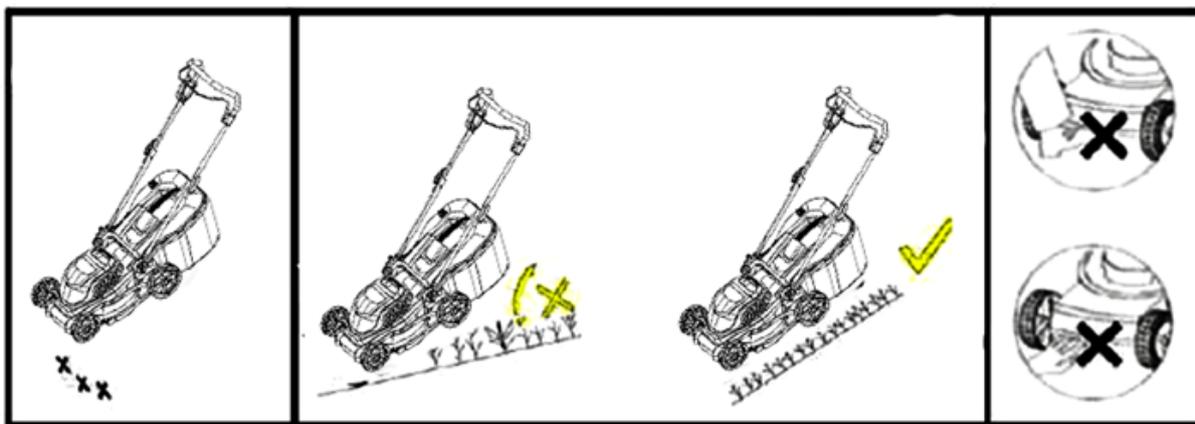


Figura 6A

Figura 6B

Figura 6C

## 4.6. Encendido del cortacésped

Para encender el motor, proceda como se indica a continuación (Fig. 7A)

- a) Inserte la batería y la llave.
- b) Presione el botón de seguridad (1)
- c) Mientras tanto, tire de la palanca del interruptor (2) y sujétela. Si suelta la palanca, el motor se detendrá.

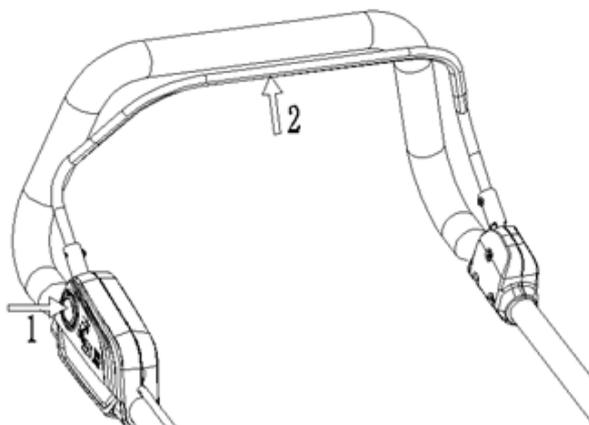


Figura 7A

### ⚠ Peligro

Las cuchillas se pondrán en funcionamiento en cuanto el motor arranque.

### ⚠ Precaución

Las piezas móviles continuarán en funcionamiento durante unos segundos una vez se apague el motor.

### 4.6.1 Para unos mejores resultados

Limpie el césped de residuos. Asegúrese de que el césped esté libre de piedras, palos, alambres u otros objetos extraños que puedan ser arrojados accidentalmente por el cortacésped en cualquier dirección y causar lesiones personales graves al usuario y a otras personas, así como daños a la propiedad y a los objetos próximos. No corte hierba mojada. Para un corte eficaz, no corte hierba mojada, ya que tiende a adherirse a la parte inferior de la plataforma, impidiendo el corte correcto de los recortes de hierba. No corte más de 1/3 de la longitud de la hierba. El corte recomendado para el corte del césped es de 1/3 de la longitud del mismo. Será necesario ajustar la velocidad de avance para que los recortes se dispersen uniformemente por el césped. Para un corte especialmente pesado en hierba gruesa puede ser necesario utilizar una de las velocidades más lentas para obtener un corte limpio y bien cortado. Cuando corte hierba larga, puede que tenga que cortar el césped en dos pasadas, bajando la cuchilla 1/3 de la longitud para el segundo corte y tal vez cortando en un patrón diferente al utilizado la primera vez. Solapar un poco el corte en cada pasada también ayudará a limpiar los recortes que queden en el césped. El cortacésped debe funcionar siempre a máxima velocidad para obtener el mejor corte y permitirle realizar el trabajo de siega más eficaz. Limpie la parte inferior de la plataforma.

Asegúrese de limpiar la parte inferior de la plataforma de corte después de cada uso para evitar la acumulación de hierba, lo que impediría una trituración adecuada.

Cortar las hojas también puede ser beneficioso para el césped. Al cortar las hojas, asegúrese de que estén secas y no se acumulen demasiado en el césped. No espere a que se caigan todas las hojas de los árboles para cortarlas.

#### **▲ Precaución**

Si golpea un objeto extraño, pare el motor. Desconecte la alimentación de la batería, inspeccione minuciosamente el cortacésped en busca de cualquier daño y repare los daños antes de volver a arrancar y hacer funcionar el cortacésped. Una vibración intensa del cortacésped durante el funcionamiento es un indicio de daños. La unidad debe ser inspeccionada y reparada de forma inmediata si lo necesita.

## 4.7. Mulching

Utilice el bloque de plástico del accesorio para conseguir la función mulching:

- a) Retire la batería y la llave.
- b) Abra el protector de piedras (Fig.8A)
- c) Montar el bloque de plástico (Fig.8B)
- d) Cierre el protector de piedras (Fig.8C)

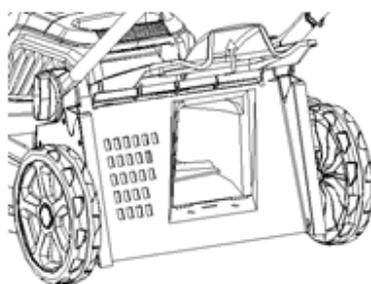


Figura 8A

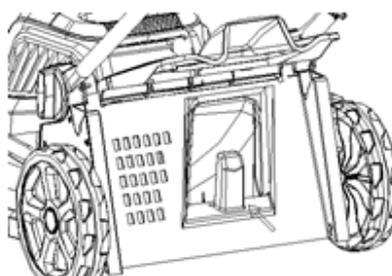


Figura 8B

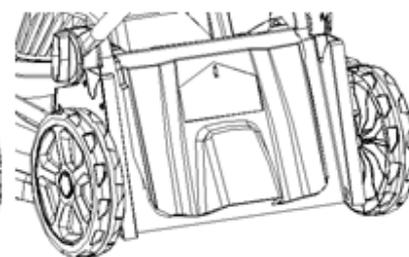


Figura 8C

#### **▲ Precaución**

Realice estos ajustes solamente cuando las cuchillas estén detenidas.  
Extraiga la batería.

## 4.8. Cuchillas

La hoja es de acero prensado. Será necesario volver a darle forma con frecuencia (con una muela abrasiva).

Asegúrese de que siempre esté equilibrada (una cuchilla desequilibrada provocará vibraciones peligrosas). Para comprobar el equilibrio, introduzca una varilla redonda por el orificio central y sostenga la hoja en posición horizontal. Una cuchilla equilibrada permanecerá horizontal. Si la cuchilla no está equilibrada, el extremo pesado girará hacia abajo. Vuelva a dar forma al extremo pesado hasta que la cuchilla esté equilibrada. Para desmontar la cuchilla (1), desenrosque el tornillo de la cuchilla (2) y sustituya las piezas que estén dañadas.

Al volver a montarla, asegúrese de que los filos de corte estén orientados en el sentido de giro del motor. El tornillo de la cuchilla (2) debe apretarse a 20 N.m.

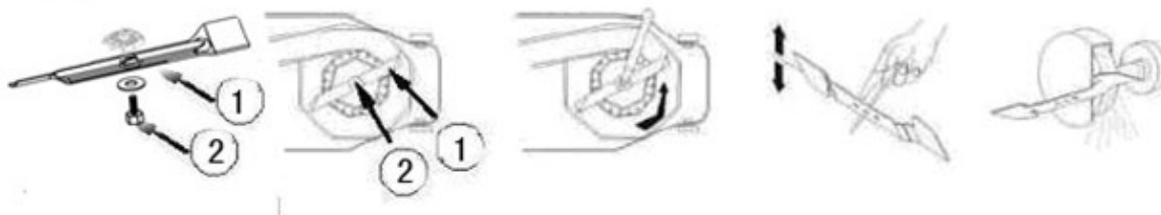


Figura 9

### ⚠ Precaución

Desconecte el cable eléctrico de la fuente de alimentación. Protéjase las manos utilizando guantes gruesos o un trapo para sujetar las cuchillas de corte al sustituir la cuchilla.

## 5. MANTENIMIENTO Y TRANSPORTE

Antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza desconecte siempre la alimentación del cortacésped.

No permita que la máquina se moje. La entrada de agua puede destruir la unidad combinada de interruptores y el motor eléctrico. Limpie la unidad con un paño, cepillo de mano, etc.

Si cualquiera de las situaciones siguientes ocurre, no realice ningún ajuste por su cuenta, póngase en contacto con su distribuidor más cercano:

- Si el cortacésped choca con un objeto extraño.
- Si el motor se detiene de forma repentina.
- Si la cuchilla está doblada (no trate de alinearla)
- Si el eje del motor está doblado (no trate de alinearla)
- Si los engranajes están dañados.
- Utilice únicamente piezas de repuesto y accesorios recomendados por el fabricante.

## 6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### ⚠ Advertencia

No realice ninguna acción de mantenimiento con el motor en marcha. Apague la máquina y desenchufe el equipo.

Problema	Solución
El motor no arranca.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que la batería está cargada.</li> <li>2. Comience a cortar en césped corto o ya segado.</li> <li>3. Limpie el canal de descarga/la plataforma - la cuchilla de corte debe girar libremente.</li> <li>4. Corrija la altura de corte.</li> </ol>
Cae la potencia del motor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corrija la altura de corte.</li> <li>2. Limpie el canal de descarga/la plataforma</li> <li>3. Afile/sustituya la cuchilla (acuda a su distribuidor más cercano)</li> </ol>
El recogedor de hierba no se llena	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corrija la altura de corte.</li> <li>2. Deje que el césped se seque.</li> <li>3. Afile/sustituya la cuchilla (acuda a su distribuidor más cercano)</li> <li>4. Limpie la rejilla del recogedor.</li> <li>5. Limpiar el canal de descarga/plataforma</li> </ol>

*Nota: Si tiene alguna duda o los problemas persisten después de haber realizado las operaciones anteriores, comuníquese con su distribuidor o centro de servicio.*

## 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](http://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](http://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.

## 9. CERTIFICADO CE

### EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

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

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

Denominación de la máquina: **CORTACÉSPED A BATERÍA**

Modelo: **E20CC**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

**Directiva 2006/42/EC  
2014/30/EU**

Testado de acuerdo a normativa:

**EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 +  
A15:2021  
EN 60335-2-77:2010;  
EN 62233:2008  
EN IEC 55014-1:2021  
EN IEC 55014-2:2021**

Sello de empresa

**MILLASUR, S.L.U.**  
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro  
15688-Oroso-A Coruña  
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61  
e-mail: millasur@millasur.com  
CIF: B-15 749 922

11/12/2023