

Instruções e manual do usuário

# DC361



**ALNOVA**<sup>®</sup>

Millasur, SL.

Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro

15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - [www.millasur.com](http://www.millasur.com)

PT

CE

**ANOVA** deseja parabenizá-lo pela escolha de um de nossos produtos e garante a colaboração e a colaboração que sempre caracterizaram nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi projetada para durar muitos anos e ser muito útil se usada de acordo com as instruções contidas no manual do usuário. Portanto, recomendamos que você leia este manual de instruções cuidadosamente e siga todas as nossas recomendações.

Para mais informações ou perguntas, você pode entrar em contato conosco através de nosso suporte na web, como [www.anova.es](http://www.anova.es).

## **INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL**

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e na máquina para sua segurança e de terceiros.

- Este manual contém instruções de uso e manutenção.
- Leve este manual com você quando for trabalhar com a máquina.
- O conteúdo está correto no momento da impressão.
- Os direitos de fazer alterações são reservados a qualquer momento, sem afetar nossas responsabilidades legais.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve acompanhar o mesmo em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu revendedor um novo manual em caso de perda ou dano.

## **LEIA ESTE MANUAL COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA**

Para garantir que sua máquina forneça os melhores resultados, leia atentamente as diretrizes de uso e segurança antes de usá-la.

### **OUTROS AVISOS:**

O uso incorreto pode causar danos à máquina ou outros objetos. A adaptação da máquina aos novos requisitos técnicos pode causar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. O não cumprimento dessas instruções pode resultar em lesões pessoais graves.

# ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA
2. REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA
3. PARTES DA MÁQUINA
4. DADOS TÉCNICOS
5. MONTAGEM
6. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO
7. INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO
8. INSTRUÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO
9. LIMPEZA
10. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (FORA DA TEMPORADA)
11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
12. MEIO AMBIENTE
13. GARANTIA
14. VISTA EXPLODIDA
15. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

## 1. INSTRUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode causar choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

Para sua própria segurança, leia este manual antes de tentar usar este produto. O não cumprimento das instruções pode resultar em lesões pessoais graves. Reserve alguns minutos para se familiarizar com o equipamento antes de cada uso. Guarde este manual em local seguro para que as informações estejam sempre disponíveis. Se você entregar o equipamento a outra pessoa, entregue também estas instruções de operação e normas de segurança.

*Nota: Salve todos os avisos e instruções para referência futura.*

### 1.1 Uso pretendido

- O computador só pode ser usado para as tarefas para as quais foi projetado. Qualquer outro uso é considerado um caso de uso indevido.
- O usuário / operador (e não o fabricante) será responsável por danos ou lesões de qualquer tipo que ocorrerem como resultado.
- O cortador é projetado para uso privado, ou seja, para uso em ambientes domésticos e de jardim.
- O uso privado do equipamento se refere a um tempo de operação anual que geralmente não excede 50 horas, durante o qual a máquina é usada principalmente para a manutenção de gramados residenciais e pequenos jardins domésticos ou de hobby. Excluem-se as instalações públicas, pavilhões desportivos e aplicações agrícolas / florestais ou semelhantes.
- Observe que nosso equipamento não foi projetado para uso em aplicações comerciais, comerciais ou industriais.
- Nossa garantia será anulada se a máquina for usada em empreendimentos comerciais, comerciais ou industriais ou para fins equivalentes.

- As instruções de operação fornecidas pelo fabricante devem ser mantidas e consultadas para garantir que a máquina seja usada e mantida corretamente. As instruções contêm informações valiosas sobre as condições de operação, manutenção e serviço.
- Devido ao alto risco de lesões corporais ao usuário, a máquina não pode ser usada para aparar arbustos, sebes ou arbustos, para cortar vegetação, telhados plantados ou grama crescendo em varandas, para limpar (aspirar) sujeira e detritos de corredores, ou para cortar árvores ou aparas de sebes.
- Não pode ser usado como cultivador motorizado para nivelar áreas altas, como colinas de areia.
- Por razões de segurança, a máquina não pode ser usada como unidade de força para outras ferramentas de trabalho ou conjuntos de ferramentas de qualquer tipo.

## 1.2. Símbolos marcados no produto



<b>B1</b>	Leia o manual do operador
<b>B2</b>	Mantenha os espectadores longe
<b>B3</b>	Preste atenção às mãos e pés para evitar lesões
<b>B4</b>	O combustível é inflamável, mantenha longe do fogo. Não adicione combustível com a máquina em funcionamento
<b>B5</b>	Vapores tóxicos, não use a máquina em espaços fechados
<b>B6</b>	Ao cortar grama, use EPI adequado, como óculos de proteção, proteção auditiva, etc.
<b>B7</b>	Ao fazer a manutenção da máquina, levante a vela de ignição e repare-a de acordo com as instruções
<b>B8</b>	Cuidado: motor quente



**Aviso:** Mantenha os sinais de segurança claros e visíveis no equipamento.  
Substitua os sinais de segurança se eles estiverem faltando ou ilegíveis.

## **2. REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA**

### Aviso

Ao usar ferramentas a gasolina, sempre observe as precauções básicas de segurança.

Deve ser sempre seguido para reduzir o risco de lesões pessoais graves e / ou danos à unidade.

Leia todas as instruções antes de operar este produto e guarde-as. para referência futura.

Esta máquina produz um campo eletromagnético durante a operação. Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de ferimentos graves ou morte, recomendamos que os indivíduos com implantes médicos consultem seu médico e o fabricante do implante médico antes de usar esta máquina.

### **2.1 introdução**

- Leia as instruções com atenção. Familiarize-se com os controles e o uso adequado do equipamento.
- Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções usem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- Nunca corte a grama quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação nas proximidades.
- Lembre-se de que o operador / usuário é responsável por acidentes ou perigos que outras pessoas ou seus bens possam sofrer.
- Os operadores devem receber treinamento adequado no uso, ajuste e operação da máquina, incluindo operações proibidas.

### **2.2 Preparação**

- Ao cortar grama, sempre use EPI adequado para sua segurança. Não use o equipamento descalço ou com sandálias abertas.
- Inspeccione minuciosamente a área onde o equipamento será utilizado e remova todos os objetos, como pedras, brinquedos, paus e cabos, que possam ser lançados pela máquina
- A gasolina é altamente inflamável, então:
  - Armazene o combustível em recipientes especificamente projetados para esse propósito.
  - Você só deve reabastecer ao ar livre e não fumar durante o reabastecimento.
  - Adicione combustível antes de ligar o motor. Nunca remova a tampa do tanque de combustível ou adicione gasolina enquanto o motor estiver funcionando ou quando estiver quente.
  - Se a gasolina for derramada, não tente ligar o motor, mova a máquina para longe da área de derramamento e evite criar qualquer fonte ou ignição até que os vapores da gasolina tenham se dissipado.
  - Substitua o combustível, as tampas dos tanques e os recipientes com segurança.
- Substitua as bobinas com defeito.
- Antes de usar, sempre inspeccione visualmente as lâminas, os parafusos das lâminas e a montagem do equipamento quanto a desgaste ou danos. Substitua toda a plataforma de corte sempre que necessário para preservar o equilíbrio.

## 2.3 Operação

- Não use o equipamento em um espaço confinado onde vapores perigosos podem se acumular.
- Não use a máquina se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool ou outras drogas.
- Não use a máquina quando não houver iluminação adequado.
- Recomenda-se limitar o tempo de uso, a fim de minimizar os riscos causados por ruído e vibração ao usuário. Descanse em intervalos razoáveis durante o trabalho.
- Tenha cuidado ao usar o cortador em declives e perto de taludes ou aterros.
- Corte apenas à luz do dia ou com boa luz artificial.
- Evite usar o equipamento na grama molhada.
- Sempre certifique-se de seus movimentos em declives e sempre evite correr.
- Para máquinas de rodas rotativas, corte ao longo de declives, nunca para cima e para baixo. Tenha muito cuidado ao mudar de direção em declives.
- Não corte excessivamente em encostas íngremes.
- Tenha muito cuidado ao dar ré ou puxar a máquina em sua direção.
- Pare a lâmina se for necessário inclinar a máquina para transporte ao cruzar superfícies que não sejam grama e ao transportar para baixo e da área a ser cortada.
- Nunca use a máquina sem dispositivos de segurança.
- Cuidado: A máquina não deve ser usada sem o coletor de grama completo ou a proteção de abertura de despejo de fechamento automático no lugar.
- Não mude a configuração do regulador do motor nem aumente a velocidade do motor.
- Não altere nenhuma configuração selada para controle de rotação do motor.
- Os sistemas de segurança ou recursos da máquina não devem ser alterados ou desativados.
- Desengate todas as lâminas e interruptores de acionamento antes de dar partida no motor.
- Dê partida no motor com cuidado de acordo com as instruções e com os pés bem afastados da lâmina.
- Não incline a máquina ao ligar o motor.
- Não dê partida no motor quando ele estiver parado em frente à calha de descarga.
- Não coloque as mãos ou os pés perto ou sob as peças rotativas. Fique longe da abertura de descarga o tempo todo.
- Nunca levante ou transporte uma máquina com o motor funcionando.
- Desligue o motor e desconecte o cabo da vela de ignição, certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente e, se houver uma chave, remova-a:
  - Antes de limpar bloqueios ou desobstruir o duto.
  - Antes de verificar, limpar ou trabalhar no cortador.
  - Depois de bater em um objeto estranho. Inspecione o cortador para ver se há danos e faça reparos antes de reiniciar e operar.
- Desligue o motor e desconecte o cabo da vela de ignição, certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente e, quando uma

- chave estiver no lugar, remova a chave:
- Sempre que você sair do cortador.
  - Antes de reabastecer.
- Reduza a configuração do acelerador durante o desligamento do motor e, se o motor estiver equipado com uma válvula de desligamento, desligue o combustível quando o desligamento for concluído.

## 2.4 Manutenção e armazenamento

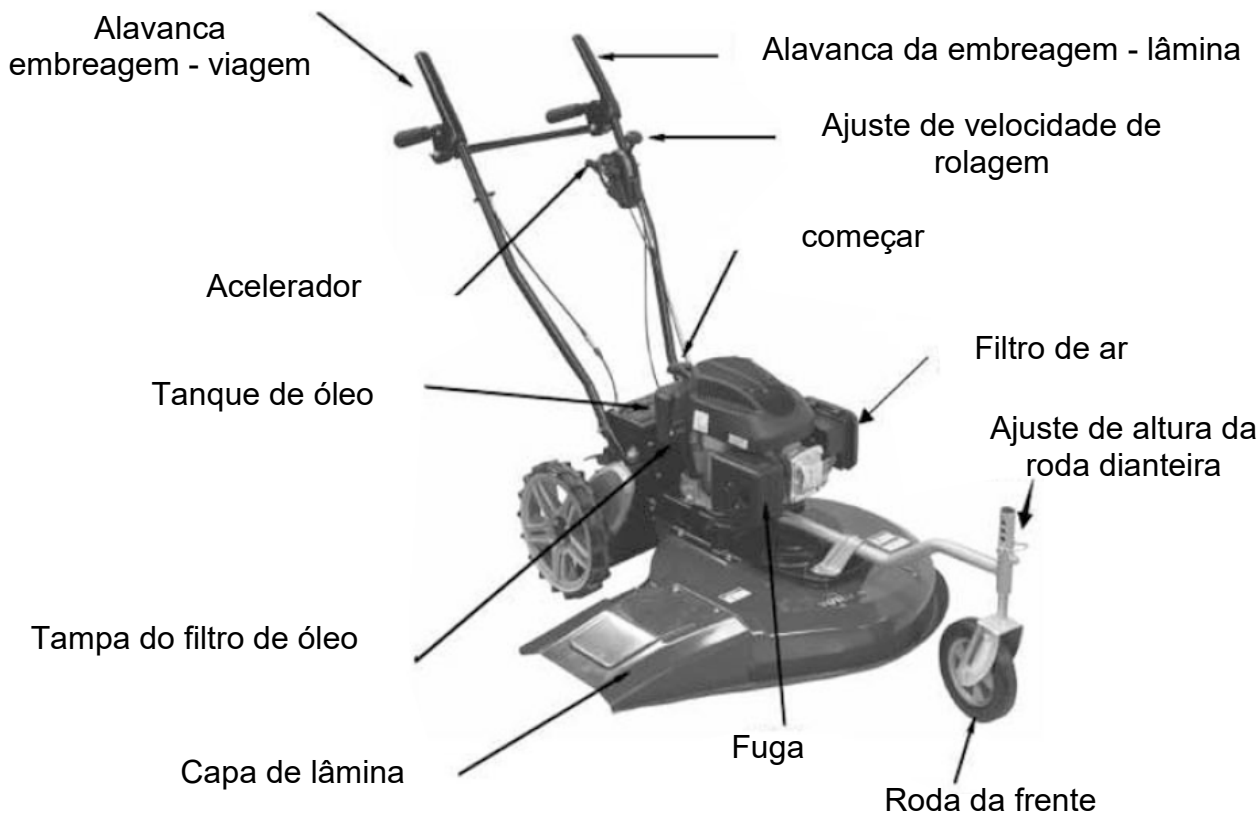
- Mantenha todas as porcas e parafusos em boas condições para garantir que o equipamento esteja em boas condições de funcionamento.
- Nunca armazene o equipamento com gasolina no tanque dentro de um prédio onde os vapores possam atingir o fogo aberto ou faísca.
- Deixe o motor esfriar antes de guardá-lo em qualquer lugar. Limpe e faça a manutenção da máquina antes de armazená-la.
- Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, o afogador, o compartimento da bateria e a área de armazenamento de gasolina sem grama, folhas ou gordura em excesso.
- Verifique o coletor de grama com frequência para ver se ele está gasto ou danificado.
- Substitua as peças gastas ou danificadas por segurança.
- Caso seja necessário esvaziar o tanque de combustível, deverá ser feito ao ar livre.
- A manutenção inadequada, o uso de componentes de substituição não conformes ou a remoção / modificação dos componentes de segurança podem danificar a máquina e ferir gravemente os operadores.
- Use apenas lâminas e peças de reposição recomendadas pelo fabricante. O uso de peças não originais pode danificar a máquina e ferir os operadores.
- Se o dispositivo de parada da lâmina não funcionar, entre em contato com o centro de serviço para obter assistência.
- Não toque na lâmina rotativa.
- Reabasteça em uma área bem ventilada com o motor desligado.

## 3. PARTES DA MÁQUINA



Ajuste de altura da roda traseira





#### 4. DADOS TÉCNICOS

Modelo	DC361
Motor	LONCIN 6HP (LC1P70FC EURO V)
Velocidade automotora	0,4 - 1 m / s
Deslocamento	185cc
Poder	3,4 kW
Largura de corte	610mm
Capacidade do tanque de combustível	1.0L
Altura de corte	25-40-55-75mm (4 posições)
Peso líquido	60 kg
Nível de pressão sonora garantido na posição do operador	83,7 dB (A) K = 3dB (A)
Nível de potência sonora medido	95,73 dB (A) K = 3dB (A)
Nível de potência sonora garantido (de acordo com 2000/14 / EC)	98dB (A)
Vibração (de acordo com EN ISO 5395-1 Anexo G e EN ISO 5395-2)	8.500 m / s <sup>2</sup> K = 1,5 m / s <sup>2</sup>

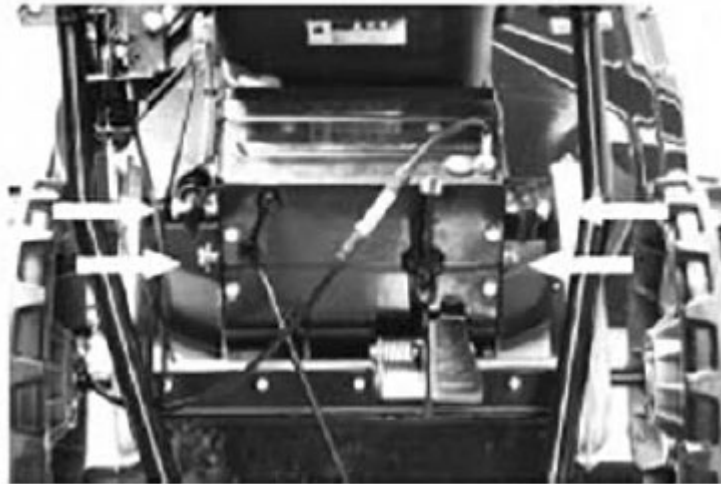


## 5. MONTAGEM

### 5.1 Instale a alça e puxe o cabo

1. Remova os 4 parafusos e arruelas que foram instalados na fábrica.  
Figura 5-1

Fig 5-1



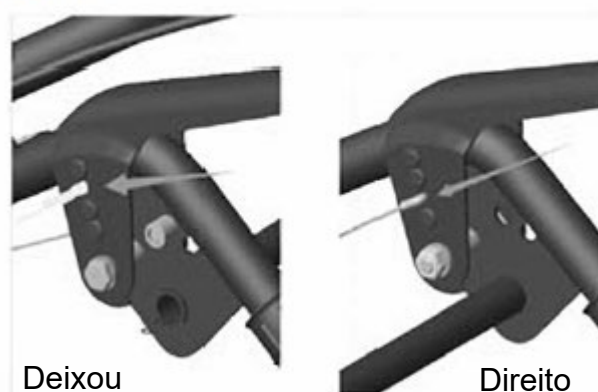
2. Alinhe os 4 orifícios de montagem na alça com os orifícios dos parafusos na caixa, um por um.  
Prenda a alça na máquina. Figura 5-2

Fig 5-2



3. Insira o terminal do embreagem no orifício correspondente na alavanca. Figura 5-3

Fig 5-3



4. Insira o parafuso do cabo de partida corretamente na ranhura da trava do cabo de tração e aperte a porca com a chave 13 na direção da seta. Figura 5-4

Fig 5-4



5. Instale o cabo de tração. Coloque a porca do fio de tração com a haste do ferro no parafuso do ferro encontrado na caixa de ajuste e gire. Vire mais 2-4 voltas depois de sentir a força de tração óbvia. Finalmente, gire até que a porca esteja apertada e à prova de folgas. Figura 5-5

Fig 5-5

Porca circular

Porca de haste de ferro



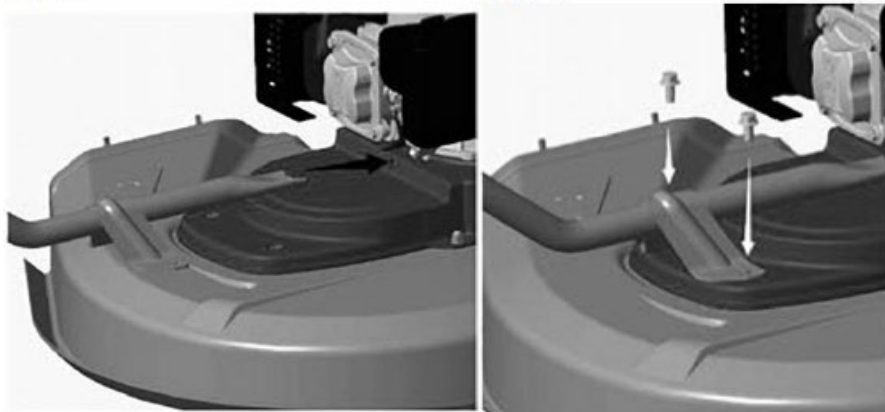
## 5.2 Instale o conjunto da roda dianteira

1. Monte a parte inferior do chassi da plataforma do cortador em um objeto de 20-40 mm de espessura (como um bloco de madeira ou um livro grosso) para fácil instalação.

Insira o pino do conjunto da roda dianteira no orifício correspondente na plataforma do motor e use dois parafusos para prender o conjunto da roda dianteira. Figura 5-6, Figura 5-7

Fig 5-6

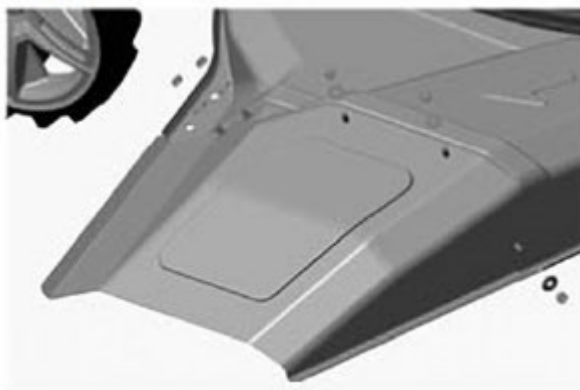
Fig 5-7



### 5.3 Instalação do duto

1. Posicione o conduíte na posição de montagem na base de forma que os cinco pinos da base fiquem exatamente alinhados com as cinco ranhuras do conduíte.
2. Use cinco porcas e arruelas M6 para prender a rampa ao chassi. Figura 5-8

Fig 5-8



## 6. INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

### 6.1 Antes de usar

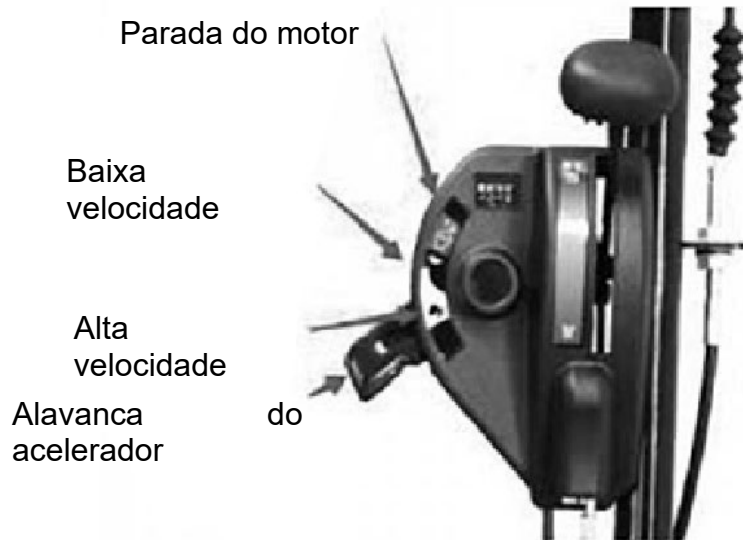
- Faça a manutenção do motor com gasolina e óleo. Leia as instruções com atenção.
- Aviso  
A gasolina é altamente inflamável.
  - Armazene o combustível em recipientes especificamente projetados para esse propósito.
  - Reabasteça somente ao ar livre antes de ligar o motor e não fume ao reabastecer ou manusear o combustível.
  - Nunca remova a tampa do tanque ou adicione combustível enquanto o motor estiver funcionando ou quando estiver quente.
  - Se combustível for derramado, não tente ligar o motor, mova a máquina para longe da área de derramamento e evite criar qualquer fonte de ignição até que os vapores de petróleo tenham se dissipado.
  - Substitua todos os tanques de combustível e tampas dos recipientes com segurança.
  - Antes de inclinar a máquina para segurar a lâmina ou drenar o óleo, remova o combustível do tanque.

*Observação: nunca encha o tanque de combustível em ambientes fechados, com o motor funcionando ou até que o motor esfrie por pelo menos 15 minutos após o funcionamento..*

### 6,2 Para ligar o motor

1. A unidade está equipada com uma capa de borracha na extremidade da vela de ignição, certifique-se de que a ponta do fio da vela (dentro da capa de borracha) está presa com segurança sobre a ponta de metal da vela de ignição.
2. Coloque a alavanca do acelerador na posição "Alta velocidade". Figura 6-1

**Fig 6-1**



3. Pegue a alavanca de arranque e suba rapidamente. Devolva-o lentamente depois que o motor tremer.

**Atenção**

Dê partida no motor cuidadosamente de acordo com as instruções e reinicie-o bem longe da lâmina.

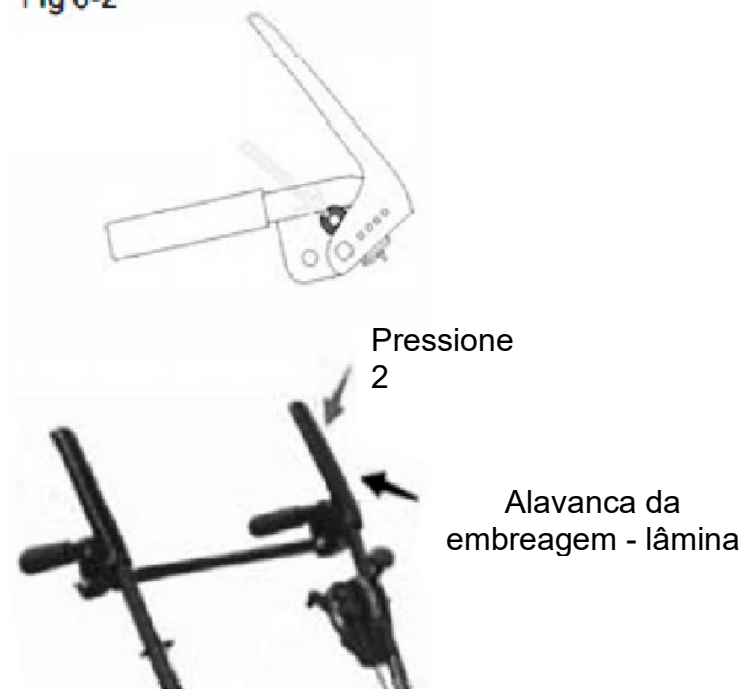
Não incline a máquina ao ligar o motor. Inicie a máquina em uma superfície nivelada, livre de grama alta ou obstáculos.

Mantenha as mãos e os pés afastados das peças rotativas. Não dê partida no motor quando ele estiver parado em frente à abertura de descarga.

**6.3 Girando e parando a lâmina**

Pressione o botão de segurança e, em seguida, pressione a alavanca de embreagem da lâmina para ativar a lâmina. Segure a alça quando a lâmina estiver em operação. Figura 6-2

**Fig 6-2**



Largue o "Alavanca da faca de embreagem " para parar a rotação da lâmina.

*Nota: Durante a operação, quando o cabo da lâmina é liberado, a lâmina irá parar e,*

portanto, a máquina irá parar de funcionar. Use a alavanca para parar a lâmina. Ao soltar a alavanca, a lâmina para automaticamente.

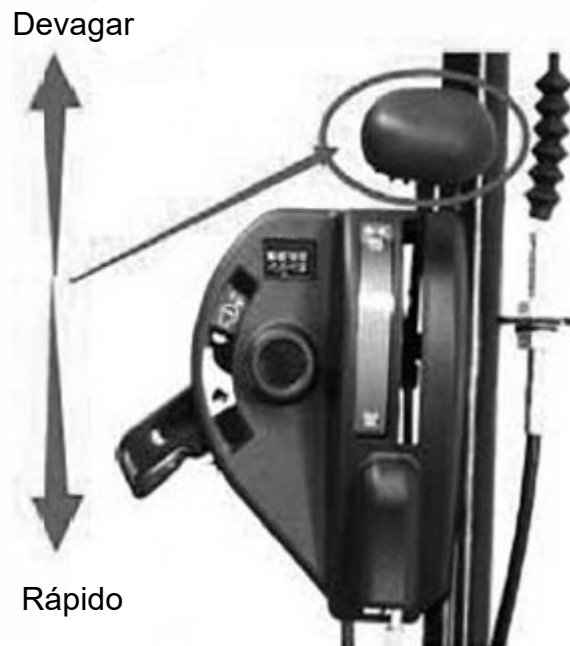
- Para cortar, segure a alavanca na posição de trabalho.
- Antes de começar a cortar, verifique a alavanca de iniciar / parar várias vezes para se certificar de que está a funcionar correctamente.
- Certifique-se de que o cabo de tensão possa ser usado sem problemas (ou seja, não prenda ou dobre de forma alguma).

**Cuidado:** A lâmina continua a girar por alguns segundos depois que a alavanca do freio é liberada.

#### 6.4 Controle para movimento automático

A máquina está equipada com um sistema de ajuste de velocidade que pode ajustar a velocidade de 0,4 m / s a 1 m / s. Ajuste a velocidade: Fig 6-3

Fig 6-3

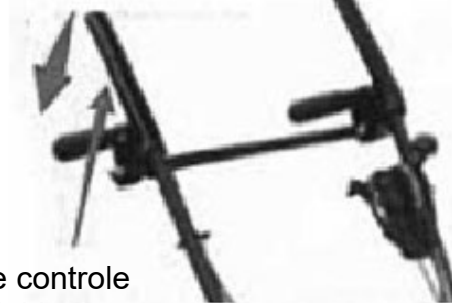


A etapa da seguinte forma:

1. Solte a alavanca de controle da unidade de venda automática até que a máquina pare de se mover.
2. Defina a velocidade desejada.
3. Segure a alavanca de controle da transmissão automática para continuar a cortar. Figura 6-4

Fig 6-4

Auto dirigido



Alavanca de controle autodirigida

Não tente cortar grama excepcionalmente alta, molhada ou seca (por exemplo,

grama) ou pilhas de folhas secas.

Os detritos podem se acumular na cama da máquina ou entrar em contato com o escapamento do motor, representando um risco potencial de incêndio.

### 6.5 Para desligar o motor

1. Empurre a alavanca do acelerador para a posição "STOP" para desligar o motor. Figura 6-5

Fig 6-5



*Observação: desconecte o fio da vela de ignição conforme instruído no manual do motor separado para evitar partida acidental enquanto o equipamento estiver desacompanhado.*

### 6.6 Instruções de ajuste de altura

Sua máquina está equipada com uma alavanca de ajuste de altura que oferece 4 posições de altura.

A altura (lâmina ao solo) pode ser ajustada de 25 mm a 75 mm (4 posições de altura). Figura 6-6, Figura 6-7

Fig 6-6



Ajuste de altura da roda traseira

Fig 6-7

Ajuste de altura da roda dianteira

Pega para ajustar



1. Pare a lâmina antes de alterar a altura de corte do cortador.
2. A alavanca de ajuste de altura oferece 4 posições de altura diferentes.

### 6.7 Dicas de uso

- Limpe o gramado de detritos. Certifique-se de que não tem pedras, gravetos, fios ou outros objetos estranhos que possam ser lançados



acidentalmente pela máquina em qualquer direção e causar ferimentos graves ao operador e a outras pessoas, bem como danos à propriedade e objetos ao redor.

Aviso: Se você bater em um objeto estranho, desligue o motor. Remova o fio da vela de ignição, inspecione completamente a máquina quanto a danos e repare os danos antes de reiniciar e usar.

- Não corte a grama molhada. Para um corte eficiente, não corte a grama molhada, pois ela tende a grudar na parte inferior do deck, evitando que os pedaços de grama sejam cortados corretamente.
- Não corte mais do que 1/3 do comprimento da grama. O corte recomendado para aparar é de 1/3 do comprimento do gramado. A velocidade do solo precisará ser ajustada para que os recortes possam ser espalhados uniformemente pelo gramado.
- Para cortes especialmente pesados em grama grossa, pode ser necessário usar uma das velocidades mais lentas para obter um corte limpo e bem aparado.
- Ao cortar grama alta, você pode ter que cortar em duas passagens, abaixando a lâmina outro 1/3 do comprimento para o segundo corte e talvez cortando em um padrão diferente do usado na primeira vez. Sobrepor o corte um pouco em cada passagem também ajudará a remover quaisquer aparas perdidas que tenham ficado.
- A máquina deve ser sempre usada em velocidade máxima para gelificar o corte e permitir que ele faça o trabalho de corte mais eficiente.
- Limpe a parte inferior da plataforma. Certifique-se de limpar a parte inferior da plataforma do cortador após cada uso para evitar o acúmulo de grama.
- Ao cortar folhas, certifique-se de que estejam secas e não muito grossas no gramado. Não espere que todas as folhas caiam das árvores antes de cortar a grama.
- A vibração extensiva da máquina durante a operação é uma indicação de danos. Deve ser inspecionado e reparado imediatamente.

## **6.8 Limpeza da tampa**

A parte inferior da plataforma do cortador deve ser limpa após cada uso para evitar o acúmulo de aparas de grama, folhas, sujeira ou outros materiais. Se esses detritos se acumularem, haverá ferrugem e corrosão e podem impedir a cobertura morta adequada.

O deck pode ser curado usinando e instalando uma ferramenta adequada (certifique-se de que o fio da vela de ignição esteja desconectado).

## **7. INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO**

### **7.1 Vela de ignição**

Use apenas velas de ignição originais. Para obter melhores resultados, substitua a vela de ignição a cada 100 horas de uso.

### **7,2 Pastilhas de freio**

Verifique e / ou substitua as pastilhas de freio motor em um concessionário oficial regularmente e use peças originais como substituição.

## **8. INSTRUÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO**

Atenção: Desconecte a vela de ignição antes de fazer a manutenção.



## 9. LIMPEZA

**Cuidado:** Não lave o motor com mangueira. A água pode danificar o motor ou contaminar o sistema de combustível.

- Limpe a plataforma com um pano seco.
- Use a mangueira sob o convés inclinando a máquina de forma que a vela de ignição esteja levantada.

### 9.1 FILTRO DE AR DO MOTOR

Não permita que sujeira ou poeira obstruam o elemento de espuma do filtro de ar. O elemento do amortecedor de ar do motor deve passar por manutenção (limpo) após 25 horas de corte normal.

O filtro de ar deve passar por manutenção regularmente se a máquina for usada em condições secas e empoeiradas.

Para limpar o filtro de ar

1. Pressione duas abas na parte superior da tampa do filtro de ar para desengatar e puxar para fora. Fig. 9-1

Fig 9-1



2. Remova a tampa.
3. Lave o elemento de enchimento com água e sabão. Não use gasolina.
4. Ar seco.
5. Reinstale o filtro.

*Nota: Substitua o filtro se estiver desgastado, rasgado, danificado ou não puder ser limpo.*

### 9.2 Lâmina de corte

**Cuidado:** Certifique-se de desconecte o fio da vela de ignição antes trabalhando na lâmina de corte para evitar a partida acidental do motor.

- Proteja suas mãos com luvas grossas ou um pano para segurar as lâminas de corte.
- Incline a máquina corretamente.
- Remova a cápsula hexagonal e a arruela que prendem a lâmina e a lâmina se adapta ao eixo de saída.
- Remova a lâmina. Figura 9-2

Fig 9-2



**Aviso:**

Inspecione periodicamente o adaptador da lâmina para ver se há rachaduras, especialmente se você bater em um objeto estranho. Substitua quando necessário.

- Para melhores resultados, sua lâmina deve ser afiada.
- A lâmina pode ser reafiada removendo-a e, em seguida, esmerilhando ou lixando a borda da lâmina, mantendo-a o mais próximo possível do chanfro original.
- É extremamente importante que cada lâmina receba a mesma quantidade de polimento para evitar um desequilíbrio da lâmina.
- O equilíbrio incorreto da lâmina causará vibração excessiva, resultando em eventuais danos ao motor e à máquina. Certifique-se de equilibrar cuidadosamente a lâmina após afiá-la.
- O equilíbrio da lâmina pode ser testado equilibrando a lâmina com uma chave de fenda de ponta redonda.
- Remova o metal do lado pesado até que esteja uniformemente equilibrado.
- Alinhe a arruela na lâmina e insira o parafuso sextavado. Aperte o parafuso sextavado com o torque mostrado abaixo.

### 9.3 Torque de montagem da lâmina

Parafuso central 40Nm-50Nm, para garantir a operação de venda do seu equipamento, todas as porcas e parafusos devem ser verificados periodicamente para verificar se estão bem apertados.

Após o uso prolongado (especialmente em condições de solo arenoso), a lâmina se desgastará e perderá parte de sua forma original. A eficiência de corte será reduzida e a lâmina precisará ser substituída. Substitua apenas por uma lâmina de reposição aprovada pela fábrica. Possíveis danos resultantes da condição desequilibrada da lâmina não são de responsabilidade do fabricante. Ao trocar a lâmina, você deve usar o tipo original marcado na lâmina (para fazer o pedido da lâmina, entre em contato com seu revendedor oficial).

### 9.4 Motor

- Faça a manutenção do óleo do motor de acordo com as instruções do manual do motor que vem separadamente com a unidade. Leia e siga as instruções cuidadosamente. Faça a manutenção do filtro de ar de

acordo com o manual do motor separado em condições normais.

- Limpe a cada poucas horas em condições empoeiradas. O baixo desempenho do motor e cobertura geralmente indicam que o filtro de ar deve passar por manutenção.
- Para fazer a manutenção do filtro de ar, consulte o manual do motor que veio separadamente com sua unidade.
- A vela de ignição deve ser limpa e a folga reajustada uma vez por temporada. A substituição da vela de ignição é recomendada no início de cada temporada de corte.
- Consulte o manual do motor para o tipo correto de plugue e especificações de folga.
- Limpe o motor periodicamente com um pano ou escova. Mantenha o sistema de arrefecimento (área da caixa do ventilador) limpo para permitir a circulação de ar adequada, o que é essencial para o desempenho e desempenho do motor.
- Certifique-se de remover toda a grama, sujeira e detritos combustíveis da área de estrangulamento.

## 10. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (FORA DA TEMPORADA)

As etapas a seguir devem ser seguidas para preparar a máquina para armazenamento.

- Esvazie o tanque após o último corte da temporada.
  - Esvazie o tanque de combustível com uma bomba de sucção.  
Cuidado  
Não drene a gasolina em salas fechadas, muito perto de fogo aberto, etc. Não fume, pois os gases da gasolina podem causar explosão ou incêndio.
  - Ligue o motor e deixe-o funcionar até que a gasolina restante acabe e desligue.
  - Remova a vela de ignição.
  - Use uma lata de óleo para encher aprox. 20 ml de óleo na câmara de combustão. Opere o motor de arranque para distribuir uniformemente o óleo na câmara de combustão.
- Limpe e lubrifique o cortador com cuidado. Lubrifique levemente o cortador para evitar corrosão.
- Guarde o cortador em local seco, limpo e sem gelo, fora do alcance de pessoas não autorizadas.  
Cuidado: O motor deve ter esfriado completamente antes de armazenar o cortador.

*Nota: Ao armazenar qualquer tipo de equipamento elétrico em galpão de armazenamento de material ou sem ventilação.*

- Deve-se ter cuidado para proteger o equipamento contra ferrugem. Com um óleo leve ou silicone, cubra o equipamento, principalmente os cabos e todas as partes móveis.
- Tenha cuidado para não dobrar ou torcer os cabos.
- Se o fio de partida se desconectar da guia de fio na alça, desconecte e aterre o fio da vela de ignição. Pressione a alavanca de controle da lâmina e puxe lentamente a corda de arranque do motor. Deslize a corda do motor de arranque no parafuso guia da corda na alça.

### 10.1 Transporte

- Desligue o motor e deixe esfriar.

- Para desligar as velas de ignição e esvaziar o tanque de combustível de acordo com as instruções.
- Certifique-se de não dobrar ou danificar o cortador ao empurrá-lo sobre obstáculos.

## 11. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa	Solução
<b>O motor não liga</b>	O afogador do acelerador não está na posição correta para as condições prevalentes.	Mova o afogador do acelerador para a posição correta
	O tanque de combustível está vazio	Encha o tanque com combustível.
	O elemento do filtro de ar está sujo	Limpe o elemento do filtro de ar - consulte o manual do proprietário do motor.
	Vela de ignição solta	Aperte a vela de ignição a 25-30 Nm
	O fio da vela de ignição está solto ou desconectado da tomada	Instale o fio da vela de ignição na vela de ignição
	A folga da vela de ignição está incorreta	Defina a lacuna do eletrodo de 0,7 a 0,8 mm
	A vela de ignição está com defeito	Instale um novo plugue com a folga correta - consulte o manual do proprietário do motor
	O carburador está cheio de combustível.	Remova o elemento do filtro de ar e puxe a corda de arranque continuamente até que o carburador fique limpo e instale o elemento do filtro de ar.
<b>O motor tem dificuldade para ligar ou perde potência</b>	Módulo de ignição com defeito	Contate o revendedor
	Tanque de combustível sujo, com água ou velho	Drene o combustível e limpe o tanque. Encha o tanque com combustível novo e limpo
	O orifício de ventilação na tampa do tanque de combustível está entupido	Limpe ou substitua a tampa do tanque de combustível
<b>O motor funciona de forma irregular</b>	O elemento do filtro de ar está sujo	Limpe o elemento do filtro de ar
	A vela de ignição está com defeito	Instale um novo plugue com a folga correta - consulte o manual do proprietário do motor
	A folga da vela de ignição está incorreta	Defina a lacuna do eletrodo de 0,7 a 0,8 mm
<b>O motor funciona mal</b>	O elemento do filtro de ar está sujo	Limpe o elemento do filtro de ar - consulte o manual do proprietário do motor.
	As ranhuras de ar na tampa do motor estão bloqueadas	Limpe os detritos das ranhuras
	As aberturas de resfriamento e as passagens de ar sob a carcaça do ventilador do motor estão bloqueadas	Remove detritos de aletas de resfriamento e dutos de ar.
<b>O motor salta em alta velocidade</b>	A lacuna entre os eletrodos da vela de ignição é muito pequena	Defina a lacuna do eletrodo de 0,7 a 0,8 mm
<b>Superaquecimento do motor</b>	O fluxo de ar de resfriamento é restrito	Remova quaisquer detritos das ranhuras da tampa, compartimento do ventilador e dutos de ar.
	Vela de ignição incorreta	Instale a vela de ignição e as aletas de refrigeração no motor
<b>A máquina vibra de forma anormal</b>	O conjunto de corte está solto	Aperte a lâmina
	O conjunto de corte está desequilibrado	Lâmina de equilíbrio

## **12. MEIO AMBIENTE**

Se sua máquina precisar ser substituída após um uso prolongado, não a jogue no lixo doméstico, descarte-a de maneira ambientalmente segura. Nunca despeje resíduos de lubrificante de corrente ou mistura de combustível no sistema de esgoto ou no solo. Você deve ir a um ponto de coleta ou depósito especial.

Se a máquina for descartada ou não for mais necessária, não descarte o dispositivo junto com o lixo doméstico, mas descarte-o de maneira ambientalmente correta. Esvazie completamente os tanques de óleo / lubrificante e combustível e descarte os resíduos em um ponto de coleta especial ou lixão. Elimine também o próprio dispositivo num ponto de recolha / reciclagem acordado. Ao fazer isso, as peças de plástico e metal podem ser separadas e recicladas. Informações sobre o descarte de materiais e dispositivos estão disponíveis na administração local.

## **13. GARANTIA**

Para esta ferramenta, a empresa fornece ao usuário final - independentemente das obrigações do varejista decorrentes do contrato de compra - as seguintes garantias:

O período de garantia é 24 meses a partir da entrega do dispositivo que deve ser aprovado pelo documento de compra original. Para uso comercial e aluguel, o período de garantia é reduzido para 12 meses. Estão excluídos desta garantia peças de desgaste e defeitos causados pelo uso de acessórios inadequados, reparos com peças que não sejam peças originais do fabricante, uso de força, choque e quebra, bem como sobrecarga danosa do motor. A substituição em garantia inclui apenas peças com defeito, não dispositivos completos. Os reparos em garantia serão realizados exclusivamente por revendedores autorizados ou atendimento ao cliente da empresa. No caso de qualquer intervenção por pessoal não autorizado, a garantia será anulada.

Todos os custos de envio ou envio, bem como quaisquer outros custos subsequentes, serão suportados pelo cliente.

# 14. VISTA EXPLODIDA

*ANOVA*

DC361





## 15. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE



CE

**ANOVA**

### EMPRESA DE DISTRIBUIÇÃO

MILLASUR, SL  
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO  
15688 OROSO - A CORUÑA  
ESPANHA

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se que, devido ao seu projeto e construção, e de acordo com a marca CE impressa pelo fabricante na mesma, a máquina identificada neste documento está em conformidade com os requisitos relevantes e fundamentais em saúde e segurança das diretivas CE mencionadas. Esta declaração valida o produto para exibir o símbolo CE.

Caso a máquina seja modificada e esta modificação não seja aprovada pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perderá seu valor e validade.

Nome da máquina: LAWN MOWER

Modelo: DC361

Padrão reconhecido e aprovado com o qual está em conformidade:

**diretriz 2006/42 / EC**

De acordo com o padrão:

**EN ISO 5395-1: 2013**

**EN ISO 5395-2: 2013**

Selo da 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](mailto:millasur@millasur.com)

CIF: B-15 749 922

12/07/2021