

# Instruções e manual do usuário

# TC102



# MILLASUR®

Millasur, SL.  
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro  
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 [www.millasur.com](http://www.millasur.com)



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

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

Para mais informações ou dúvidas, você pode entrar em contato conosco através de nossos suportes da web, como [www.Anovamaquinaria.com](http://www.Anovamaquinaria.com).

## INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e na máquina para sua segurança e a dos outros.

- Este manual contém instruções para 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 permanecer com ele em caso de empréstimo ou revenda.
- Peça ao seu revendedor um novo manual em caso de perda ou dano.

## LEIA ESTE MANUAL CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR A MÁQUINA

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

### OUTROS AVISOS:

O uso inadequado pode causar danos à máquina ou a outros objetos. A adaptação da máquina a 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 destas instruções pode resultar em ferimentos graves.

# CONTEÚDO

1. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA
2. IDENTIFICAÇÃO DE PEÇAS
3. MONTAGEM
4. CONTROLES E ACESSÓRIOS
5. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO
6. MANUTENÇÃO
7. DADOS TÉCNICOS
8. GARANTIA
9. MEIO AMBIENTE
10. PEÇAS
11. DECLARAÇÃO CE

Este manual foi escrito para ajudá-lo a se familiarizar com a máquina e usá-la com segurança e eficiência. Não se esqueça de que é uma parte integrante da máquina, portanto, mantenha-a à mão para referência futura e sempre a passe para o usuário final que usa a máquina.

Este novo trator de cortador de grama foi projetado e construído de acordo com os regulamentos atuais e é seguro e confiável se for usado para cortar e coletar grama seguindo as instruções fornecidas neste manual (uso adequado). Se você usar a máquina de qualquer outra forma ou ignorar as instruções de uso, manutenção e reparo, ela será considerada como "uso indevido". Neste caso, a garantia é automaticamente cancelada e o fabricante não é responsável por qualquer dano ou prejuízo a si mesmo ou a terceiros.

Você pode encontrar pequenas diferenças entre sua máquina e as descrições contidas neste manual por motivos de atualizações e ajustes subsequentes. As modificações podem ser feitas na máquina sem aviso prévio e sem a obrigação de atualizar o manual, embora as características essenciais de segurança e função permaneçam inalteradas. Em caso de dúvida, não hesite em entrar em contato com seu distribuidor.



# 1. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Alguns parágrafos do manual que contêm informações importantes sobre segurança e operação são destacados das seguintes maneiras:



**ADVERTÊNCIA** ou **IMPORTANTE** Fornecem detalhes ou mais informações sobre o que já foi dito, para evitar danos à máquina.



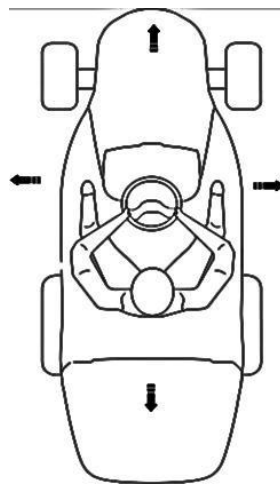
**ADVERTÊNCIA** O não cumprimento desta instrução resultará em risco de ferimentos para si ou para terceiros.



**PERIGO** O cumprimento da indicação acarreta o risco de ferimentos graves ou morte para si ou para terceiros.

## NOTA

As posições na máquina, como o lado da mão "frente", "atrás", "esquerda" ou "direita", são referidas em relação à direção para frente.



## 1.2 REGULAMENTOS GERAIS DE SEGURANÇA



**PERIGO** Leia atentamente antes de usar a máquina.

### FAMILIARIZE-SE COM A MÁQUINA

- 1) Leia as instruções cuidadosamente. Familiarize-se com os controles e com o uso adequado do equipamento.
- 2) Nunca permita que crianças ou pessoas que não estejam familiarizadas com essas instruções usem a máquina. Regulamentos locais podem restringir a idade do usuário.
- 3) Nunca corte a grama quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais próximos ou na área de trabalho.
- 4) Tenha em mente que o operador ou usuário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou a sua propriedade.
- 5) Não transporte passageiros na máquina.
- 6) Todos os condutores devem procurar e obter instruções profissionais e práticas. Tal instrução deve enfatizar:

- a necessidade de atenção e concentração ao trabalhar com máquinas montadas;
- o fato de que você não pode usar o freio para recuperar o controle de uma máquina que está descendo uma ladeira. As principais razões para a perda de controle são:
  - aperto de roda insuficiente;
  - excesso de velocidade;
  - frenagem inadequada;
  - o tipo de máquina não é adequado para sua tarefa;
  - ignorância do efeito das condições do terreno, especialmente declives;
  - engajamento incorreto e distribuição de carga.

### PREPARAÇÃO DO TRABALHO

- 1) Durante o corte, use sempre sapatos resistentes e calças compridas. Não opere o equipamento com os pés descalços ou com sandálias abertas.
- 2) Inspeccione cuidadosamente a área onde o equipamento será usado e remova todos os objetos que possam ser ejetados da máquina.
- 3) **PERIGO!** A gasolina é altamente inflamável:
  - Armazene o combustível em contêineres especificamente projetados para esse fim;
  - recarregue o combustível apenas ao ar livre e não fume 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 o motor estiver quente;
  - Se derramar gasolina, não dê partida no motor e afaste a máquina da área de derramamento. Não gerar nenhuma fonte de ignição até que os vapores de gasolina tenham evaporado;
  - substitua e aperte firmemente todas as tampas do depósito de combustível e do depósito.
- 4) Substitua os vazamentos de gás defeituosos.
- 5) Antes de usar, sempre inspeccione a máquina para verificar se as lâminas, os parafusos da lâmina e a plataforma de corte não estão desgastados ou danificados. Substitua as lâminas e parafusos desgastados e danificados em sua totalidade para preservar o equilíbrio do sistema de corte.
- 6) Em máquinas com múltiplas pás, lembre-se de que girar uma lâmina pode fazer com que outras pás girem ao mesmo tempo

### TRABALHANDO COM A MÁQUINA

- 1) Não ligue o motor em um espaço confinado onde gases perigosos de monóxido de carbono possam se acumular.
- 2) Corte apenas à luz do dia ou com boa luz artificial.
- 3) Antes de ligar o motor, solte as lâminas e coloque o trator em ponto morto.
- 4) Não use a máquina em encostas com mais de 10 ° (17%)



- 5) Lembre-se que não há inclinação "segura". Trabalhar em superfícies inclinadas de grama requer cuidados especiais. Para proteger contra capotamento:
  - Não pare nem comece subitamente ao subir ou descer;
  - Ative o acionamento lentamente e mantenha sempre a máquina funcionando, especialmente ao descer;
  - as velocidades da máquina devem ser mantidas baixas em declives e em curvas apertadas;
  - Esteja alerta para detectar desníveis e buracos e outros perigos de superfície ocultos;
  - Nunca corte na direção da inclinação.

- 6) Tenha cuidado ao puxar cargas / reboques ou ao usar equipamentos pesados:
- utilize apenas pontos de fixação da barra de tração aprovados na máquina;
  - limite as cargas àquelas que você pode controlar com segurança; Carga máxima de 200kg
  - não gire nitidamente. Tenha cuidado ao mudar de direção da viagem;
  - use contrapesos ou pesos nas rodas, conforme indicado no manual de instruções.
- 7) Desative o sistema de corte antes de atravessar outras superfícies além da grama.
- 8) Nunca use a máquina com as proteções / coberturas danificadas ou sem a proteção no lugar.
- 9) Não altere a configuração de controle do motor ou exceda a velocidade (rpm) do motor. Operar o motor em velocidade excessiva pode aumentar o risco de ferimentos pessoais.
- 10) Antes de sair do banco do motorista:
- desative as lâminas e abaixe os acessórios;
  - mover a máquina para ponto morto na engrenagem e aplicar o freio de estacionamento;
  - desligue o motor e retire a chave da ignição.
- 11) Desative as pás, desligue o motor e retire a chave de ignição:
- antes de limpar os engarramentos na saída da grama ou desobstruir o canal do coletor;
  - antes de limpar, verificar ou reparar a máquina;
  - depois de acertar um objeto estranho. Inspeção a máquina em busca de danos e faça todos os reparos antes de reiniciar e usar a máquina novamente;
  - se a máquina começar a vibrar anormalmente (verifique as causas imediatamente).
- 12) Desative as lâminas e o sistema de corte para transporte ou quando não estiver em uso.
- 13) Pare o motor e desative as pás:
- antes de reabastecer;
  - antes de remover o coletor de grama.
- 14) Reduza a aceleração durante o arranque do motor. Se o motor estiver equipado com uma torneira de combustível, corte a torneira de combustível quando terminar de cortar a relva.

### MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

- 1) Mantenha todas as porcas, parafusos e parafusos apertados para garantir que o equipamento esteja funcionando corretamente e com segurança.
- 2) Nunca armazene o equipamento com gasolina no tanque dentro de um prédio onde emanem gases. Pode ser alcançado por uma chama aberta ou uma faísca e causar um incêndio.
- 3) Deixe o motor esfriar antes de guardá-lo em qualquer caixa ou embalagem.
- 4) Para reduzir o risco de incêndio, mantenha o motor, o escape, o compartimento da bateria e área de armazenamento de gás livre de grama, folhas ou graxa excessiva.
- 5) Verifique o coletor de grama freqüentemente para ver se ele está desgastado ou danificado.
- 6) Substitua as peças gastas ou danificadas por motivos de segurança.
- 7) Se o tanque de combustível precisar ser drenado, isso deve ser feito ao ar livre e em uma área limpa.
- 8) Em máquinas de múltiplas lâminas, lembre-se de que girar uma lâmina pode fazer com que outras pessoas girem ao mesmo tempo.

9) Quando a máquina é armazenada ou deixada desacompanhada, abaixe a plataforma de corte até o chão.

## ETIQUETAS DE SEGURANÇA

Sua máquina deve ser usada com cuidado. É por isso que as etiquetas com ilustrações foram colocado na máquina, para lembrá-lo das principais precauções que você deve tomar durante o trabalho e a operação da máquina.

Estas etiquetas devem ser consideradas parte integrante da máquina e devem ser substituídas se estiverem danificadas. Se um rótulo quebrar ou se tornar ilegível, entre em contato com o revendedor para substituí-lo. Seu significado é explicado abaixo.

1 Aviso: leia as instruções antes de usar esta máquina.

2 Aviso: desligue a chave da ignição e leia as instruções antes de realizar qualquer trabalho de reparação ou manutenção.

3 Perigo! Objetos expelidos: não use sem o protetor de pedra ou o coletor de grama no lugar.

4 Perigo! Objetos expulsos: mantenha os pedestres afastados.

5 Perigo! Risco de inclinação da máquina: não use esta máquina em declives mais íngremes do que 10°.

6 Perigo! Cortes e ferimentos: certifique-se de que as crianças permaneçam longe da máquina o tempo todo quando o motor estiver funcionando.

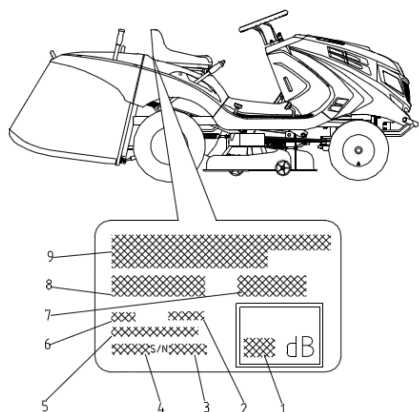
7 Perigo de cortes. Lâminas em movimento. Não coloque as mãos ou os pés perto ou sob a abertura da placa de corte.



## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PEÇAS

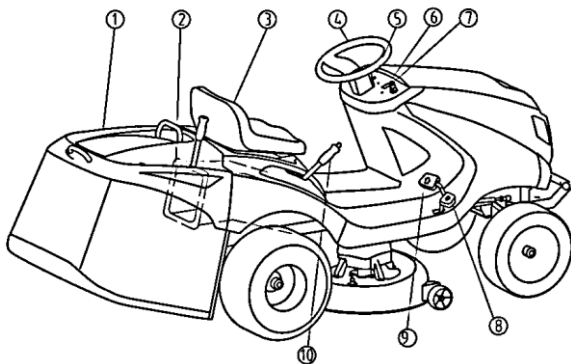
### 2.1 IDENTIFICAÇÃO DA MÁQUINA

A etiqueta localizada perto da caixa da bateria possui os dados essenciais de cada máquina.

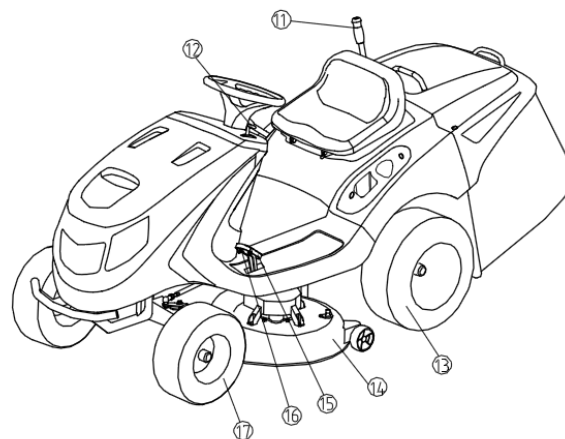


1. Nível de potência acústica de acordo com a diretiva 2000/14/CE.
2. Peso em kg
3. Número de série
4. Ano de fabricação
5. Largura de corte e potência do motor.
6. Velocidade do motor em rpm (se indicado)
7. Marca de conformidade em conformidade com a Diretiva 98/37/CEE
8. Tipo de máquina
9. Nome e endereço do fabricante / importador.

### 1.2 IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS COMPONENTES



1. coletor de gramado
2. tubo de descarga do gramado
3. assento de condução
4. Volante dianteiro
5. interruptor de luz
6. Interruptor de ativação da lâmina
7. interruptor do motor
8. pedal reverso
9. Pedal para a frente
10. Alavanca de ajuste de altura de corte



11. Derrubando a alavanca do saco de coleta
12. Acelerador do motor
13. roda traseira
14. plataforma de corte
15. pedal de freio
16. Freio de estacionamento / freio de estacionamento
17. roda dianteira



### 3. MONTAGEM

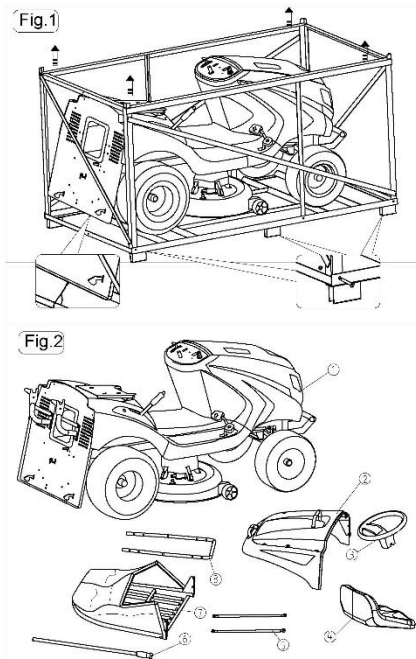
Para fins de armazenamento e transporte, alguns componentes da máquina não são instalados na fábrica e devem ser montados após a desembalagem. Siga as instruções abaixo.



**IMPORTANTE** A máquina é fornecida sem óleo de motor ou combustível. Encha o motor com óleo e combustível apropriado antes de ligar o motor. Consulte o seu centro de vendas.

#### 3.1 DESEMBALAGEM

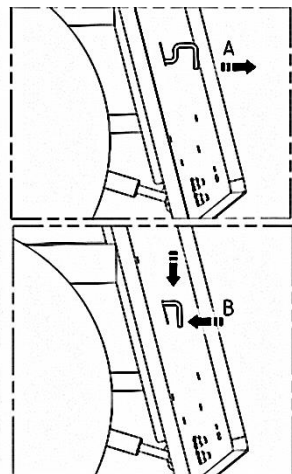
Ao desembalar a máquina, tome cuidado para coletar todas as peças e acessórios individuais e não danifique a plataforma de corte ao remover a máquina da plataforma.



Remova os 6 parafusos na parte inferior da prateleira de gaxeta no início, então você pode levantar a estrutura superior para soltar a máquina (a operação será feita por duas pessoas). E corte o cabo fixo na parte dianteira e traseira da estrutura do trator e remova a máquina da plataforma. (Fig.1)

A embalagem contém (.2fig.2)

1. a máquina
2. A placa de cobertura do selecionador de grama
3. O volante
4. O assento
5. tubo de retenção lateral
6. O apanhador de grama
7. O suporte frontal
8. Um envelope contendo:
  - o manual de instruções e documentos
  - porcas e parafusos
  - chaves de ignição
  - ferramentas



**NOTA** Para evitar danificar a plataforma de corte, ajuste-a à sua altura máxima na máquina e tenha muito cuidado ao remover a máquina da plataforma.

**NOTA** Em modelos de transmissão hidrostática: para facilitar o movimento ou remover a máquina a partir da plataforma, colocar a alavanca para desengatar a transmissão na posição "B" para desbloquear a unidade e a máquina pode mover-se livremente.

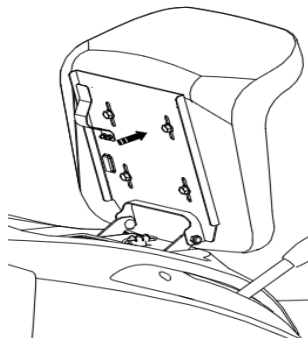
#### 3.2 MONTAGEM DA RODA DE DIRECÇÃO

Coloque a máquina em uma superfície plana e alinhe as rodas dianteiras. Coloque o volante no eixo saliente com os raios voltados para o banco.



### 3.3 MONTAGEM DO ASSENTO

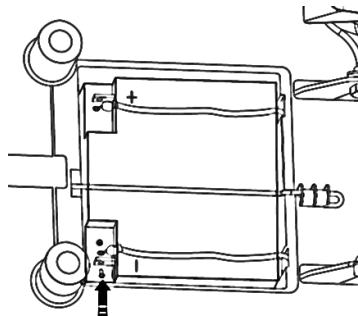
Monte o assento na placa com os parafusos.



### 3.4 CONECTE A BATERIA

Primeiro, conecte o fio vermelho ao pólo positivo (+), usando os parafusos fornecidos conforme mostrado.

Aplique graxa de silicone nos terminais e verifique se a tampa protetora do fio vermelho está no lugar.

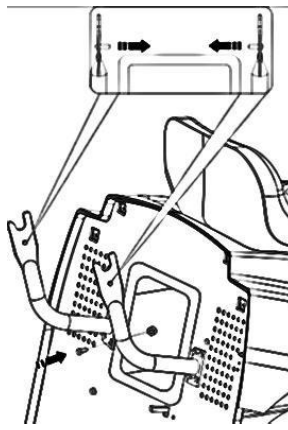


### 3.5 MONTE O APOIO DO SACO DE RECOLHA

Usando as porcas e parafusos dentro do envelope fechado, encaixe os dois suportes no chassi traseiro.

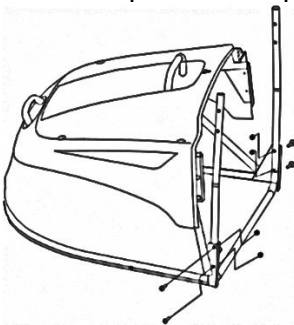


**NOTA** Preste atenção à diferença entre o pino no suporte esquerdo e o pino à direita. Um método de montagem incorreto fará com que o coletor de grama não seja posicionado corretamente no suporte. Cada um dos suportes tem uma forma diferente.

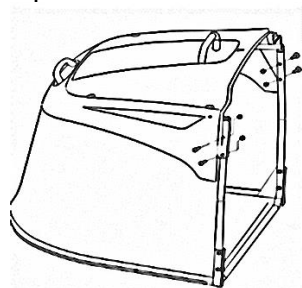


### 3.6 MONTE O SACO DE RECOLHA

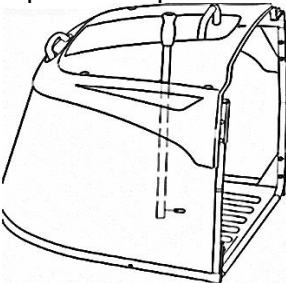
3.6.1 Coloque o suporte frontal dentro do coletor de grama, depois use as porcas e parafusos dentro do envelope fechado para encaixar na parte frontal do coletor de céspede.



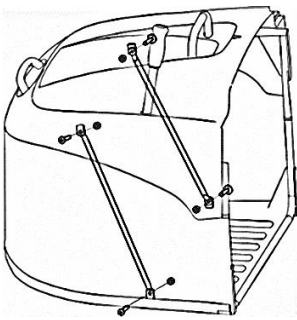
3.6.2 Use as porcas e parafusos para ajustar o suporte superior no suporte frontal. Segure o saco no suporte da frente.



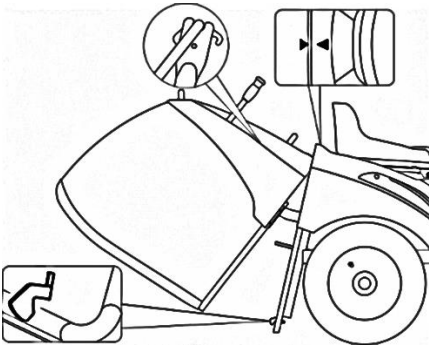
3.6.3 Coloque a alavanca de inclinação na placa de cobertura do coletor de grama e insira o pino com a porca e o parafuso no lugar.




3.6.4 Coloque o tubo de retenção lateral no coletor de grama, use parafusos para encaixá-lo no suporte superior e no suporte inferior.

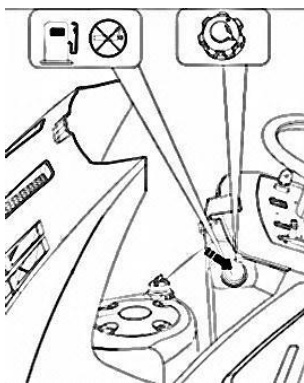


### 3.6.5 Instalação da proteção de saída (coletor de grama)



 **ADVERTÊNCIA** Nunca use a máquina sem ter montado as proteções de saída! Anexar o coletor de grama para os suportes e centralizá-lo com a placa traseira, para que as duas marcas de referência coincidam. Certifique-se de que o tubo inferior da abertura do coletor de grama esteja preso à catraca.

### 3.7 REABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS

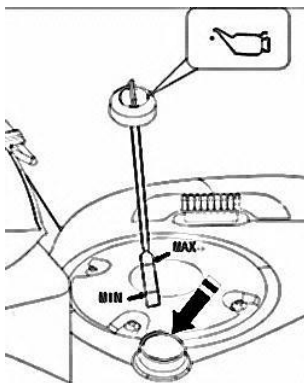


**NOTA** Consulte o manual do motor para ver que tipo de óleo e combustível você pode usar. Com o motor desligado, verifique o nível de óleo de acordo com as instruções no manual do motor, isto deve ser entre as marcas MIN e MAX na tela de óleo do motor. Reabasteça com um funil, mas não encha o tanque completamente.

A capacidade do tanque é de cerca de 7,5 litros.



**PERIGO** O reabastecimento deve ser feito em uma área aberta ou bem ventilada com o motor desligado. Lembre-se sempre que os gases da gasolina são inflamáveis.



**NÃO USE A chama viva para olhar dentro do TANQUE e não fume enquanto estiver a reabastecer.**



**IMPORTANTE** Não derrame gasolina em peças plásticas para evitar danificá-las. Em caso de derramamentos ou vazamentos acidentais, limpe imediatamente com água. A garantia não cobre danos às partes plásticas do corpo ou do motor causados pela gasolina.

## 4. CONTROLES E ACESSÓRIOS

### 4.1 RODA DE DIRECÇÃO

Gire as rodas dianteiras e deixe-o orientar a máquina enquanto você trabalha.

### 4.2 ACELERADOR

O motor regula a r.p.m. e a velocidade do avanço. As posições são indicadas em uma placa que mostra os seguintes símbolos:



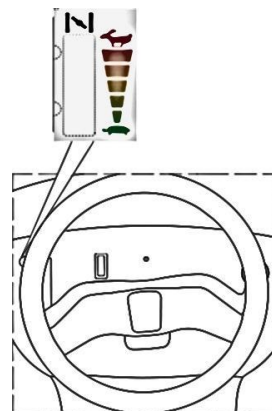
«CHOKE» arranque a frio



«LENTO» para uma velocidade mínima do motor



«FAST» para velocidade máxima do motor



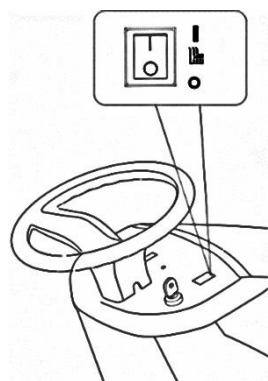
- A posição "CHOKE" enriquece a mistura, por isso só deve ser usada pelo tempo necessário quando a máquina é iniciada a frio.

- Ao mover de uma área para outra, coloque a alavanca em uma posição entre «SLOW» e «FAST».

- Ao cortar, mude para "FAST" para fornecer toda a força do motor ao sistema de corte.

### 4.3 ATIVAÇÃO DO SISTEMA DE CORTE E CONTROLE DE FREIO

O interruptor permite prender as lâminas usando a embreagem eletromagnética:



Ou «A» Pressionado = Deixa desengatada

I «B» Tiro = Deixa viciado

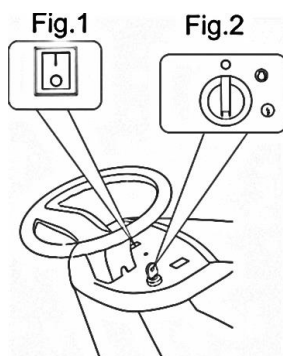
Se você ativar as pás sem tomar as precauções de segurança necessárias, o motor será desligado.

### 4.4 INTERRUPTOR DE LUZ (Fig1)

Para ligar os faróis, rode a chave para a posição «ON».



**IMPORTANTE** A luz no cortador serve apenas para complementar a iluminação. Use o cortador apenas em plena luz do dia.



#### 4.5 CHAVE DE IGNIÇÃO (Fig2)

Tem três posições:



«OFF» tudo está desligado;

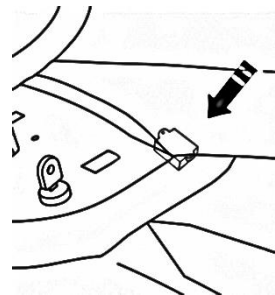


«ON» ativa todas as partes;



«START» liga o motor de arranque.

Se você soltar a tecla em «START», ela retornará automaticamente para «ON».



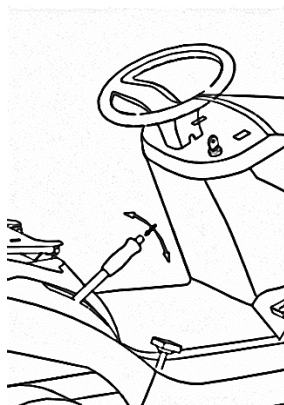
#### 4.6 AVISOS DE SOM

- O aviso sonoro indica que o coletor de grama está cheio.

#### 4.7 ALAVANCA DE AJUSTE DA ALTURA DO CORTE

Existem seis posições para esta alavanca (mostradas como "1" a "6" na etiqueta), que correspondem a várias alturas entre 3 e 9 cm.

- Para ir de uma altura para outra, pressione o botão de liberação no final da alavanca



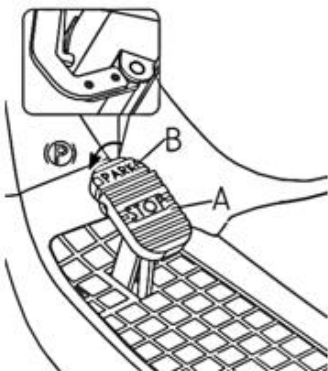
#### 4.8 FREIO DE ESTACIONAMENTO



Este freio impede que a máquina se mova quando estiver estacionada. Existem duas posições:

☞ «A» = freio desativado

☜ «B» = freio ativado



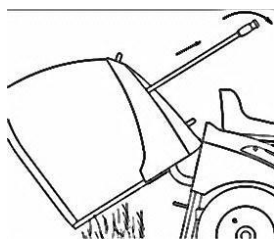
O freio é aplicado pressionando o pedal A para baixo e, em seguida, pressionando o pedal B. Ao levantar o pé do pedal, a alavanca irá travá-lo na posição abaixada. Para desativar o freio de estacionamento, pressione o pedal A. A alavanca retornará para a posição livre.



**NOTA** O motor só pode começar na posição de estacionamento.

#### 4.9 ALAVANCA DE LIBERAR O COLETOR DE GRAMADO

Esta alavanca removível inclina e esvazia o apanhador de grama. Isso implica menos trabalho para o operador.



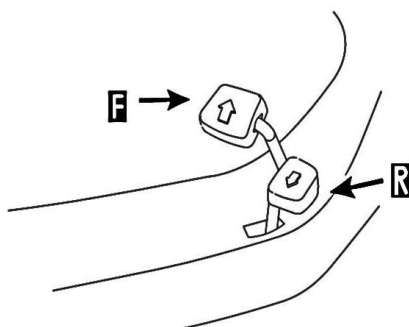
#### 4.10 PEDAL DE TRANSMISSÃO

Este pedal ativa a tração da roda e controla as velocidades de avanço e reversão da máquina.

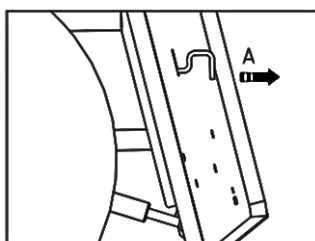
- Para ativar o feed, pressione para "F" com sua ponta. À medida que a pressão no pedal aumenta, a velocidade da máquina aumenta.
- A marcha à ré é ativada pressionando o pedal na direção de «R».



**IMPORTANTE** Mude para marcha à ré somente quando a máquina tiver parado de se mover. Basta pressionar para «F» ou «R» quando o pedal de estacionamento estiver desativado.



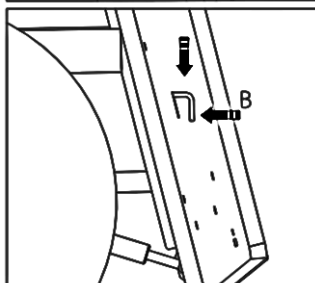
#### 4.11 ALAVANCA DE DESATIVAÇÃO DA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA



Esta alavanca tem duas posições, conforme mostrado no rótulo:

«A» = Transmissão ativada: para todos os usos, quando em movimento e durante o corte;

«B» = Transmissão desconectada: facilita muito a movimentação manual da máquina, com o motor desligado.



**IMPORTANTE** Para evitar danos na unidade de transmissão, esta operação deve ser executada somente quando o motor estiver parado.



**IMPORTANTE** Solo cambie a marcha atrás cuando la máquina haya dejado de moverse. Solo presione hacia «F» o «R» cuando el pedal de estacionamiento esté desactivado.

**ALNOVA®**

## 5. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### 5.1 RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



**PERIGO** A máquina deve ser usada somente para o propósito para o qual foi projetada (cortar e cortar grama).

Não manuseie ou remova os dispositivos de segurança instalados na máquina. **LEMBRE-SE DE QUE O USUÁRIO É SEMPRE RESPONSÁVEL POR DANOS E PREJUÍZOS DE TERCEIROS.**

Antes de usar a máquina:

- leia as regras gerais de segurança, prestando especial atenção à condução e ao corte em encostas;
- leia atentamente as instruções de uso, certifique-se de estar familiarizado com os controles e saiba como parar as pás e o motor rapidamente;
- Nunca coloque as mãos ou os pés ao lado ou sob as partes rotativas e mantenha-o sempre afastado da saída.

Não use a máquina quando estiver em um estado precário de saúde ou sob a influência de um medicamento ou qualquer outra substância que possa reduzir suas ações reflexas e sua capacidade de concentração.

É de sua responsabilidade de avaliar o risco potencial da área onde ele vai fazer o trabalho e tomar todas as medidas necessárias para garantir suas próprias precauções de segurança e a dos outros, especialmente em encostas ou terreno irregular, escorregadio e instável.

Não deixe a máquina em grama alta com o motor em funcionamento para evitar o risco de incêndio.



**ADVERTÊNCIA** Esta máquina não deve ser usada em declives superiores a 10 ° (17%). Se for provável que a máquina seja usada principalmente em terreno inclinado (nunca acima de 10 °), coloque os contrapesos sob o suporte da roda dianteira. Isso melhora a estabilidade na frente e reduz as chances de tombamento.



**IMPORTANTE:** todas as referências relacionadas às posições dos controles estão descritas no capítulo 4.

### 5.2 IMPORTÂNCIA DOS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CORTE

Os dispositivos de segurança funcionam de duas maneiras:

- impedir o arranque do motor, se todos os requisitos de segurança não forem cumpridos;
- Pare o motor se apenas um dos requisitos de segurança estiver faltando.

**a) Para ligar o motor, é necessário que:**

- a transmissão é "neutra";
- as lâminas não estão ativadas;
- o operador está sentado e o freio de estacionamento é aplicado.

b) O motor pára quando o operador sai do assento.



**NOTA** As lâminas irão parar quando a máquina avançar ao contrário, pressionando-a na direção de «R». Pressione o botão (à direita do assento na tampa traseira) para as lâminas girarem.

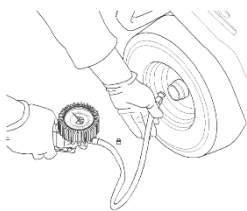
### 5.3 INSTRUÇÕES ANTES DE INICIAR O TRABALHO

Antes de começar a cortar a grama, é necessário executar várias verificações e operações para garantir que você possa trabalhar com eficiência e com a máxima segurança.

#### 5.3.1 Ajuste do assento



Para mudar a posição do assento, solte os quatro parafusos de fixação e deslize-o ao longo das ranhuras. Depois de encontrar a posição correta, aperte os quatro parafusos.



### 5.3.2 Pressão dos pneus

Ter a pressão correta dos pneus é a condição principal para garantir que a plataforma de corte seja horizontal e possa ser cortada uniformemente. Desparafuse as tampas das válvulas e conecte uma linha de ar comprimido com um manômetro na válvula.

As pressões corretas são:

FRENTE 1,0 bar (15 x 6,0-6) TRASEIRA 0,8 bar (18 x 8,5-8)

### 5.3.3 Verificação do combustível e óleo (►3.7)

### 5.3.4 Verificação da segurança e eficiência da máquina.

1. Verifique se os dispositivos de segurança funcionam conforme descrito (► 5.2).

2. Verifique se o freio está em perfeito funcionamento.

3. Não comece a cortar a relva se as lâminas vibrarem ou se não tiver a certeza de que estão suficientemente afiadas. Lembre-se sempre que:

- Uma lâmina muito afiada puxa a grama e faz com que a grama fique amarela quando é arrancada do chão.
- Uma lâmina solta causa vibrações indesejadas e pode ser perigosa.

**ADVERTÊNCIA** Não use a máquina se você não tiver certeza se está operando com segurança ou eficiência. Em caso de dúvida, contacte imediatamente o seu revendedor para realizar as verificações e reparações necessárias.

## 5.4 USO DA MÁQUINA

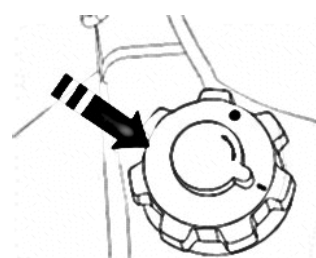
### 5.4.1 Iniciar



**PERIGO** O motor deve ser iniciado em uma área aberta ou bem ventilada! SEMPRE RECORDE QUE OS GASES DE ESCAPE SÃO TÓXICOS!

Para iniciar o :

- abra a válvula de corte de combustível (um "I")
- desative as pás (► 4.3);
- accionar o travão de estacionamento (► 4.8);
- mantenha o pedal de transmissão na posição NEUTRO;
- sente-se no banco do motorista;
- quando começar frio, mova o acelerador para a posição "CHOKE" mostrada na etiqueta;
- se o motor já estiver quente, coloque a alavanca entre «SLOW» e «FAST»;
- ligue a chave de ignição e ligue "ON" para fazer contato elétrico, em seguida, vire para "START" para ligar o motor;
- solte a chave quando o motor for ligado. Quando o motor for ligado, mova o acelerador para "SLOW" (LENTO).



**IMPORTANTE** O afogador deve ser fechado assim que o motor estiver funcionando suavemente. Se você usá-lo quando já estiver quente, as velas de ignição podem ser danificadas e causar o funcionamento incorreto do motor.



**NOTA:** se houver problemas com a partida do motor, não insista, pois você pode correr o risco de descarregar a bateria e afogar o motor. Rode a chave para a posição «OFF»,

aguarde alguns segundos e repita a operação. Se a avaria persistir, consulte o manual do motor ou o centro técnico mais próximo.



**IMPORTANTE:** tenha sempre em atenção que os dispositivos de segurança impedem a partida do motor se os requisitos de segurança não forem cumpridos (▣ 5.2). Nestes casos, uma vez que a situação tenha sido corrigida, a chave deve primeiro ser colocada em "OFF" antes que o motor possa ser reiniciado.

#### 5.4.2 Arranque e movimento sem cortar



**AVISO** Esta máquina não foi aprovada para uso em vias públicas. Deve ser usado (como indicado pelo código de trânsito) em áreas privadas fechadas ao tráfego.

Ao mover a máquina, as lâminas devem ser desativadas e a plataforma de corte deve ser levantada o mais alto possível.

Coloque o acelerador entre «SLOW» e «FAST»,

Solte o travão de estacionamento e solte o pedal do travão (▣ 4.8).

Pressione o pedal de acionamento (▣ 4.10) na direção «F» e atinja a velocidade desejada aumentando gradualmente a pressão no pedal e ativando o acelerador.

**ADVERTÊNCIA** O acionamento deve ser ativado conforme descrito (▣ 4.10) para evitar a ativação repentina, fazendo com que o veículo tombe e perca o controle do veículo, especialmente em declives.

#### 5.4.3 Travagem

A máquina já está consideravelmente desacelerada simplesmente soltando o pedal de acionamento. Se você soltar o pedal de transmissão, a máquina parará se estiver em uma área plana. Se houver um declive ou exigir uma frenagem mais consistente, você pode pressionar o pedal do freio.

#### 5.4.4 Reverso

**IMPORTANTE** Deve ser ativado somente quando a máquina parou de se mover. Quando a máquina parou de se mover, comece a inverter pressionando o pedal de deslocamento na direção «R» (▣ 4.10).

#### 5.4.5 Corte



Para começar a cortar:

- mova o acelerador para "FAST";
- levante a plataforma de corte o mais alto possível;
- ativar as lâminas (▣ 4,3);
- comece a avançar na grama muito devagar e com a maior cautela, como já descrito;
- regule a altura e a velocidade de corte, tendo em conta as condições do relvado (altura, densidade e humidade da relva).



**AVISO** Ao cortar em declives, reduza sua velocidade para garantir condições seguras.

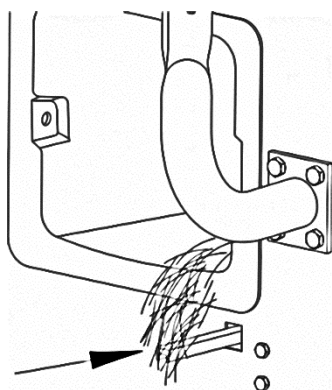
**NOTA:** Esta máquina não foi aprovada para cortar a grama quando está em marcha à ré. As lâminas irão parar quando a máquina estiver se movendo para trás pressionando o pedal de acionamento em direção a "R". Pressione o botão (à direita da tampa traseira) para que as lâminas girem.

Independentemente das condições, sempre diminua a velocidade se você notar uma queda na potência do motor; Se você viajar muito rápido em comparação com a quantidade de grama que está sendo cortada, você não será capaz de cortar bem o gramado.

Desative as pás e levante a plataforma de corte o mais alto possível sempre que precisar ultrapassar um obstáculo.

#### 5.4.6 Esvaziando o coletor de grama

**NOTA:** esta operação só pode ser executada com as lâminas desconectadas, caso contrário o motor pára.



Não permita que o coletor de grama fique cheio demais, pois isso pode bloquear o canal do coletor. Quando o apanhador de grama estiver cheio, você ouvirá um som de aviso.

Neste ponto:

- desative as lâminas (▣ 4.3) e o som parará;
- baixar a velocidade do motor;
- Pare de avançar;
- ativar o freio de estacionamento em declives;
- puxe a alavanca e levante o coletor de grama para esvaziá-lo; (▣ 4,9)
- Feche o coletor de grama para que ele se encaixe na catraca.



**NOTA** Ocasionalmente, um aviso audível pode ser ouvido no momento em que a lâmina é ativada, mesmo quando a pá de lixo foi completamente esvaziada. Isto é devido a detritos de relva no sensor do microinterruptor. Para parar o sinal, desative as pás e reative-as imediatamente. Se o som de advertência continuar, desligue o motor, remova o coletor de grama e remova qualquer fragmento no coletor que esteja ativando o sensor.

#### 5.4.7 Desbloqueando o canal de saída

Cortar grama muito alta ou molhada, especialmente a uma velocidade excessivamente alta, pode entupir o canal coletor. Se isso acontecer, faça o seguinte:

- parar de avançar, soltar as lâminas e desligar o motor;
- remova o coletor de grama ou protetor;
- remover os cortes de grama; Você pode alcançá-los a partir da saída do canal coletor.

**ADVERTÊNCIA** Este trabalho de manutenção deve ser realizado apenas com o motor desligado e com as pás totalmente pagas.

#### 5.4.8 Fim do corte

Quando terminar de cortar o gramado, solte as lâminas, abaixe a rotação do motor e monte a máquina com a plataforma de corte o mais alto possível.

#### 5.4.9 Fim do trabalho

Pare a máquina, mova o acelerador para "SLOW" e desligue o motor, girando a chave para "OFF".

Quando o motor estiver parado, feche a torneira de combustível (▣ 5.4.1)

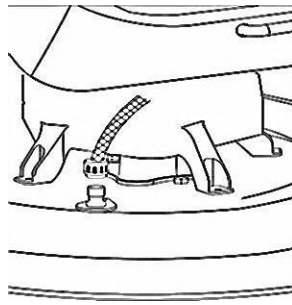


**ADVERTÊNCIA** Para evitar o retorno do motor, ajuste o acelerador para "SLOW" por 20 segundos antes de parar o motor. Sempre remova a chave de ignição antes de deixar a máquina desacompanhada!

**IMPORTANTE** Para manter a bateria carregada, não deixe a chave na posição "ON" quando o motor não estiver funcionando.

#### 5.4.10 Limpar a máquina

Após o uso, limpe a parte externa da máquina, esvazie o coletor de grama e agite-o para remover grama e outros detritos.



**ADVERTÊNCIA:** Sempre esvazie o coletor de grama e não deixe os recipientes com grama cortada dentro de uma sala.

Limpe as partes plásticas do corpo com uma esponja úmida com água e detergente, tomando cuidado para não molhar o motor, as partes elétricas ou a placa eletrônica localizada sob a placa.

**IMPORTANTE** Nunca use bicos de mangueira ou detergentes fortes para limpar o corpo ou o motor! Ao lavar o interior da plataforma de corte e o canal coletor, a máquina deve estar em solo firme com:

- apanhador de grama equipado ou guarda de impacto;
- o operador sentado;
- o motor em funcionamento;
- transmissão em neutro.
- as lâminas ativadas.

Anexe uma mangueira de água a cada um dos ganchos de cada vez e passe a água por cada um deles por alguns minutos, com as pás em movimento.

Ao lavar, a plataforma de corte deve ser baixada para baixo. Remova o coletor de grama, esvazie-o e lave-o e, em seguida, coloque-o em uma posição onde ele possa secar rapidamente.

#### 5.4.11 Armazenamento e inatividade por longos períodos

Se você não for usar a máquina por um longo período (mais de 1 mês), desconecte os cabos da bateria e siga as instruções no manual de instruções do motor.

Esvazie o tanque de combustível desconectando o tubo localizado na entrada do filtro de combustível e siga as instruções no manual do motor.



**ADVERTÊNCIA** Remova com cuidado todos os recortes de grama seca que possam ter se acumulado ao redor do motor ou escape para evitar que toquem fogo na próxima vez que a máquina for usada!

Guarde a máquina em local seco e protegido, de preferência coberto com um pano ou cobertura.

**IMPORTANTE** A bateria deve ser mantida em local fresco e seco. Sempre carregue a bateria na potência máxima antes de recarregá-la por um longo período de tempo (mais de 1 mês) antes de recarregá-la.

Na próxima vez que a máquina for usada, verifique se há vazamentos de combustível nos tubos, na válvula de corte de combustível ou no carburador.

#### 5.4.12 Dispositivo de proteção para o cartão elétrico.

A placa de circuito eletrônico possui um protetor de rearme automático que interrompe o circuito se

houver uma falha no sistema elétrico. Isso resulta na parada do motor e no desligamento das lâmpadas.

O circuito é reiniciado automaticamente após alguns segundos, mas a causa da falha deve ser determinada e tratada para evitar a reativação do dispositivo de proteção.

**IMPORTANTE** Para evitar a ativação do dispositivo de proteção:

- Não inverta os cabos nos terminais da bateria;
- Não use a máquina sem a bateria, pois isso pode danificar o controlador de carregamento.
- Tenha cuidado para não causar curto-circuitos.

#### 5.4.13 Resumo dos principais passos a seguir ao usar a máquina

Ligue o motor (☛ 5.4.1)	Abra a válvula de corte de combustível, certifique-se de que todas as condições que permitem a partida sejam atendidas e gire a chave.
Seguir em frente (☛ 5.4.2)	Pressione o pedal de avanço
Travar ou parar (☛ 5.4.3)	Reduza a velocidade do motor e pressione o pedal do freio.
Reversa (☛ 5.4.4)	Pare a máquina; pise no pedal reverso
Cortar a grama (☛ 5.4.5)	Coloque o coletor de grama ou o protetor de impacto e levante o acelerador; fixe as lâminas e ajuste a altura de corte. Pressione o pedal para a frente
Esvazie o apanhador de grama (☛ 5.4.6)	Pare de avançar, desligue as lâminas e puxe a alavanca para inclinar o coletor de grama.
Desbloquear o canal coletor (☛ 5.4.7)	Pare de avançar, desligue as lâminas e desligue o motor. Remova o apanhador de grama e limpe o canal do coletor.
Acabamento de corte (☛ 5.4.8)	Desative as pás e reduza a velocidade do motor.
Pare o motor (☛ 5.4.9)	Reduza a velocidade do motor, aguarde alguns segundos, gire a chave e feche a válvula de corte de combustível.
Guarde a máquina (☛ 5.4.10)	Acione o freio de estacionamento, remova a chave e, se necessário, lave a máquina, o interior da plataforma de corte, o canal coletor e o coletor de grama

#### 5.5 USO DA MÁQUINA EM TERRENOS PENDENTES

Corte apenas em encostas com declives até um máximo mencionado



> 15°      15°      > 10°

A grama em um declive deve ser cortada movendo-se para cima e para baixo e nunca perpendicularmente ao declive.

Mudando de direção, tome muito cuidado para que as rodas viradas para cima a inclinação não bater

todos os obstáculos (tais como pedras, galhos, raízes, etc.) que podem causar a máquina a deslizar para os lados, tombar ou fazer Eu perco o controle.



**PERIGO** reduzir a velocidade antes de qualquer mudança de direção em terrenos inclinados, e sempre aplicar o freio de estacionamento antes de deixar a máquina parada e sem supervisão.



**ADVERTÊNCIA** Comece a avançar com muito cuidado nas encostas para evitar o risco de tombar. Reduza a velocidade para a frente antes de ir a um declive, especialmente em declive.



**PERIGO**, use o inverso para reduzir a velocidade de descida: isso pode causar a perda do controle do veículo, especialmente em terrenos escorregadios.

## 5.6 TRANSPORTE



**ADVERTÊNCIA:** Se a máquina for transportada em um caminhão ou reboque, use equipamento apropriado para manuseio e pessoas suficientes para o peso da máquina e o tipo de sistema de elevação usado. A máquina nunca deve ser levantada com cordas e cordame. Durante o transporte, feche a válvula de corte de combustível, abaixe a plataforma de corte, aplique o freio de estacionamento e prenda a máquina com cordas ou correntes ao dispositivo de transporte.

## 5.7 MANUTENÇÃO DO GRAMADO

1. Para manter um gramado verde, liso e atraente, ele deve ser cortado regularmente. Um gramado pode ser composto de diferentes tipos de grama. Se a grama é cortada com frequência, a grama e as raízes crescem mais vigorosamente, formando uma camada de grama sólida. Se o relvado é cortado é menos frequência, grama e ervas daninhas altas começar a crescer (mais margaridas e trevos, etc.).
2. É sempre melhor cortar a relva quando esta estiver seca.
3. As lâminas deve estar em boa condição e afiado para cortar linear sem causar uma borda irregular amarelecimento nas extremidades.
4. O motor deve trabalhar no maior índice de velocidade, tanto para garantir a grama corte adequada para obter o impulso necessário para lançar os cortes canal através do coletor.
5. A frequência de corte deve estar relacionada com a taxa de crescimento da erva. A grama não deve crescer muito entre um corte e o próximo.
6. Durante períodos quentes e secos, o gramado deve ser cortado um pouco mais para evitar que o solo seque.
7. A altura adequada da grama em um gramado bem cuidado é de aprox. 4-5 cm. Com um corte, não é necessário remover mais de um terço da altura total. Se a grama for muito alta, ela deve ser cortada duas vezes em um período de vinte e quatro horas: a primeira vez com as lâminas na altura máxima, possivelmente reduzindo a largura de corte, e a segunda cortando na altura desejada.
8. A aparência do gramado melhorará se você alternar o corte em ambas as direções.
9. Se o sistema coletor tende a bloquear com o gramado, ele deve reduzir a taxa de avanço, pois pode ser muito alto para a condição do gramado. Se o problema persistir, as causas prováveis são lâminas mal afiadas ou asas deformadas.
10. Tenha muito cuidado ao cortar a grama perto de arbustos ou meio-fios, pois eles podem distorcer a posição horizontal da plataforma de corte e danificar sua borda e as lâminas.

## 6. MANUTENÇÃO

### 6.1 RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



**ADVERTÊNCIA** Antes de limpar ou realizar trabalhos de manutenção, retire a chave da ignição e leia as instruções. Use roupas adequadas e luvas de trabalho quando suas mãos estiverem em risco.



**AVISO** Nunca use a máquina com peças desgastadas ou danificadas. Peças defeituosas ou desgastadas devem sempre ser substituídas e não reparadas. Utilize apenas peças de reposição originais: peças que não são da mesma qualidade podem danificar o equipamento e afetar sua segurança e a dos outros.

**IMPORTANTE** Nunca elimine o óleo usado, combustível, baterias ou outros contaminantes em locais não autorizados!

### 6.2. PROGRAMA DE MANUTENÇÃO

Tarefa para executar	Horas	Feito																		
<b>1. Máquina</b>																				
1.1. Verifique as lâminas de aperto / afiação	25																			
1.2. Substitua as lâminas	100																			
1.3. Verifique a correia de tração	25																			
1.4. Substitua a correia de tração <sup>2)</sup>	--																			
1.5. Verificar o sistema de corte da correia	25																			
1.6. Substituir o sistema de corte da correia <sup>2)</sup>	--																			
1.7. Verificação de ajuste de transmissão	10																			
1.8. Verifique o sistema de freio	10																			
1.9. Verificando os parafusos (frouxidão)	25																			
1.10. Lubrificação <sup>3)</sup>	25																			
<b>2. Motor</b>																				
2.1. Mudança de óleo	--																			
2.2. Filtrar limpeza e / ou verificação	--																			
2.3. Filtro de óleo de substituição	--																			
2.4. Verificação do filtro de combustível	--																			
2.5. Substituição do filtro de combustível	--																			
2.6. Verificar e limpar a vela de ignição	--																			
2.7. Substituição da vela de ignição	--																			

Consulte o manual do motor para obter a lista completa de manutenção e sua frequência. Quando os primeiros sinais de desgaste aparecerem, entre em contato com o revendedor para substituir a peça. A lubrificação geral de todas as juntas também deve ser executada, desde que a máquina não seja usada por um longo período.

A tabela acima é para ajudá-lo a manter a segurança e o desempenho da sua máquina. Mostra as principais operações de manutenção e lubrificação e sua frequência. À direita de cada item, há uma caixa onde você pode escrever a data ou após quantas horas de operação o trabalho foi realizado.

**ADVERTÊNCIA** Todos os controles, ajustes e substituições não descritos nos capítulos 6.3 e 6.4 deste manual devem ser feitos pelo seu revendedor ou por um Centro de Assistência especializado. Ambos têm o conhecimento e as ferramentas necessárias para garantir que o trabalho seja feito corretamente, sem afetar a segurança da máquina.

#### 6.2.1 Resumo das principais situações em que a operação de serviço pode ser necessária

Quando você precisar ...

As lâminas vibram - Entre em contato com o revendedor

As lâminas rasgam a grama e o gramado fica amarelo - Entre em contato com o revendedor

O corte é desigual - Alinhe a plataforma de corte (► 6.3.1)  
As lâminas são ativadas anormalmente - Entre em contato com seu revendedor.  
A máquina não freia - Entre em contato com seu revendedor  
O movimento de avanço é errático - Entre em contato com seu revendedor.

## 6.2.2 Motor

**IMPORTANTE** Siga todas as instruções no manual do motor. Para drenar o óleo do motor, desparafuse o bujão de óleo ao substituir o plugue, certifique-se de que o selo esteja encaixado corretamente.

## 6.2.3 Bateria

A bateria deve ser mantida com cuidado para garantir uma longa vida útil. A bateria da máquina deve estar sempre carregada:

- antes de usar a máquina pela primeira vez após a compra;
- antes de deixar a máquina em desuso por um longo período;
- antes de ligar a máquina após um longo período de desuso.

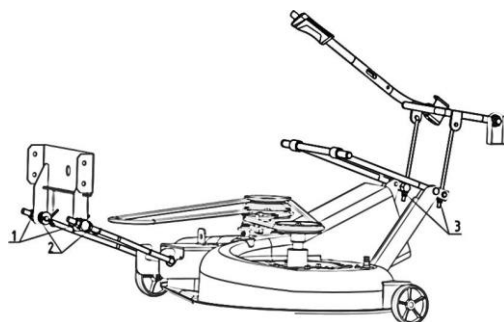
Leia atentamente e siga as instruções de recarga da bateria no livreto que acompanha a bateria. Se você não seguir as instruções ou se carregar a bateria, você poderá danificá-las permanentemente.

Uma bateria descarregada deve ser recarregada o mais rápido possível.

**IMPORTANTE** O carregamento deve ser feito usando um carregador de bateria de voltagem constante. Outros sistemas de recarga podem danificar irreversivelmente a bateria

## 6.3 CONTROLES E AJUSTES

- Coloque a máquina em terreno plano e verifique a pressão dos pneus;
- Coloque blocos de 26 mm sob a borda frontal da plataforma e blocos de 32 mm sob a borda traseira.
- Ajuste a porca 1 e a porca 2 para manter a plataforma em contato com os blocos de 26 mm.
- Ajuste a porca 3 para manter a plataforma em contato com os blocos de 32 mm.



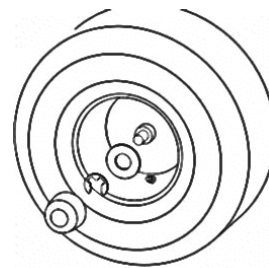
## 6.4 DESMONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO

### 6.4.1 Substituição de rodas

Pare a máquina em terreno plano e coloque um bloco sob uma parte de suporte da estrutura no lado onde a roda será trocada.

As rodas são seguradas por um anel de pressão que pode ser removido com uma chave de fenda.

**NOTA** Se você tiver que substituir uma ou ambas as rodas traseiras, verifique se elas têm o mesmo diâmetro e verifique se a plataforma de corte está na horizontal para evitar cortes irregulares.



**IMPORTANTE:** Antes de remontar a roda, aplique graxa no eixo. Coloque o anel de pressão e a arruela de suporte no lugar.

### 6.4.2 Reposição e reparo de pneus.

Os pneus são "sem câmara" e, portanto, todos os furos devem ser reparados por um técnico de reparo de pneus seguindo os procedimentos exigidos para este tipo de pneu.

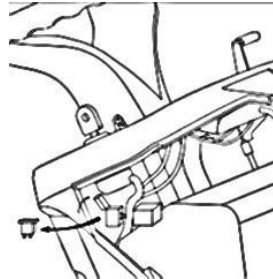


### 6.4.3 Substituição de lâmpadas

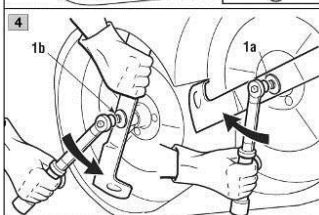
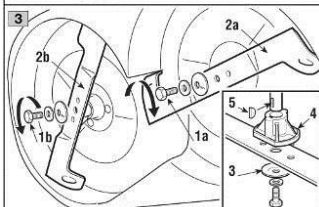
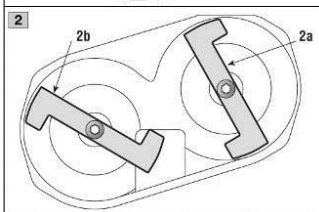
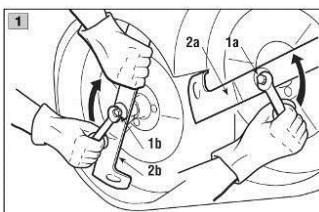
As lâmpadas (18W) têm uma conexão terminal e são instaladas no soquete, que pode ser removido girando-o no sentido anti-horário.

### 6.4.4 Substituir um fusível

A máquina está equipada com fusíveis de 15A. Quando está desligado, a máquina pára, a luz do painel de instrumentos se apaga e a bateria se esgota gradualmente, a máquina terá problemas para iniciar.



### 6.4.5 Desmontagem, substituição e montagem das pás.



**PERIGO** Use sempre luvas de trabalho ao manusear as lâminas.

**PERIGO** As lâminas danificadas ou dobradas devem sempre ser substituídas; Nunca tente consertá-los!

**USE SEMPRE LÂMINAS ORIGINAIS!** Certifique-se de que as lâminas estejam corretamente balanceadas. As lâminas são diferentes e giram em direções diferentes, portanto, certifique-se de substituí-las no local correto, consultando o código impresso na parte externa de cada lâmina.

#### 1. Desmontagem

1a = parafuso com rosca direita (soltar no sentido anti-horário)

1b = parafuso com rosca esquerda (pressione no sentido horário)

#### 2. Peças de reposição originais

Consulte seu revendedor para as lâminas e sua referência para a substituição correta.

#### 3. Montagem de lâminas

Verifique se a parte côncava do disco de amortecimento (3) pressiona contra a lâmina. Remonte os cubos do eixo (4), certificando-se de que os contrapinos (5) estejam firmemente no lugar.

#### 4. Aperte os parafusos.

1a = parafuso com rosca direita (pressione no sentido horário)

1b = parafuso com rosca esquerda (pressione no sentido anti-horário)

Aperte com uma chave de torque calibrada para 40-45 Nm.

### 6.4.6 Trocando o cinto

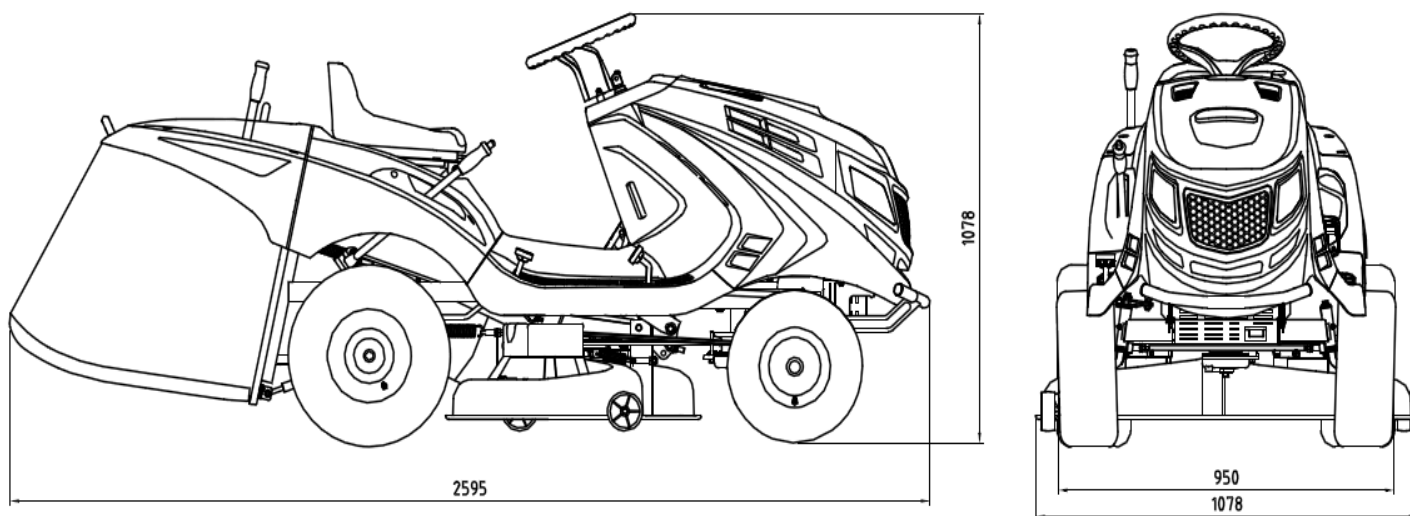
A substituição da correia deve ser feita em um Centro de Serviço Autorizado.

**PERIGO** Substitua as correias assim que elas mostrarem sinais óbvios de desgaste! **SEMPRE USE CORREIAS DE SUBSTITUIÇÃO ORIGINAIS!**

## 7. DADOS TÉCNICOS

MODELO	ANOVA TC102
Parafuso para apertar o parafuso da lâmina	40 Nm
Sistema elétrico	12 V
Bateria	18 Ah
Altura de corte	De 3 a 9 cm
Largura de corte	102 cm
Tamanho dos pneus dianteiros	15 x 6.00-6
Tamanho dos pneus traseiros	18 x 8.50-8
Pressão dos pneus dianteiros	1.0 bar
Pressão dos pneus traseiros	0.8 bar
Velocidade de avanço (a 3000 min-1)	
Adiante	de 0 a 8.8 km / h
Reversa	de 0 a 3.8 km / h
Peso líquido	220 kg

Dimensões:



## 8. GARANTIA

Esta garantia cobre todo o material ou falhas de produção, não inclui defeitos de peças normais de desgaste, como rolamentos, escovas, cabos, plugues ou acessórios para a máquina, danos ou defeitos resultantes de abuso, acidentes ou alterações sofridas; nem custos de transporte.

Ele se reserva o direito de rejeitar qualquer reclamação em que a compra não possa ser verificada ou quando estiver claro que o produto não foi adequadamente mantido. (limpar ranhuras de ventilação, lubrificação, limpeza, armazenamento, etc.)

Sua fatura de compra deve ser salva como prova da data da compra.

Sua ferramenta deve ser devolvida ao seu distribuidor em um estado aceitável e limpo, em sua caixa original, se aplicável, acompanhado de sua prova de compra correspondente.

### 13.1. PERÍODO DE GARANTIA

- O período de garantia (Lei 1999/44 EC), de acordo com os termos descritos abaixo, é de 2 anos a partir da data da compra, em peças e mão-de-obra, contra defeitos de fabricação e material.

### 13.2. EXCLUSÕES

A garantia não cobre:

- Desgaste natural pelo uso.
- Uso indevido, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados pelo uso incorreto, danos causados por manipulações realizadas por pessoal não autorizado pela Anova ou uso de peças de reposição não originais.

### 13.4. EM CASO DE INCIDÊNCIA

- A garantia deve ser preenchida corretamente com todas as informações solicitadas e acompanhada da fatura de compra.

## 9. MEIO AMBIENTE



Proteger o meio ambiente Recicle o óleo usado por esta máquina levando-o para um centro de reciclagem. Não despeje óleo usado em drenos, terra, rios, lagos ou mares. Descarte sua máquina de maneira ecológica. Não devemos nos livrar das máquinas junto com o lixo doméstico. Seus componentes plásticos e metálicos podem ser classificados de acordo com sua natureza e reciclados.



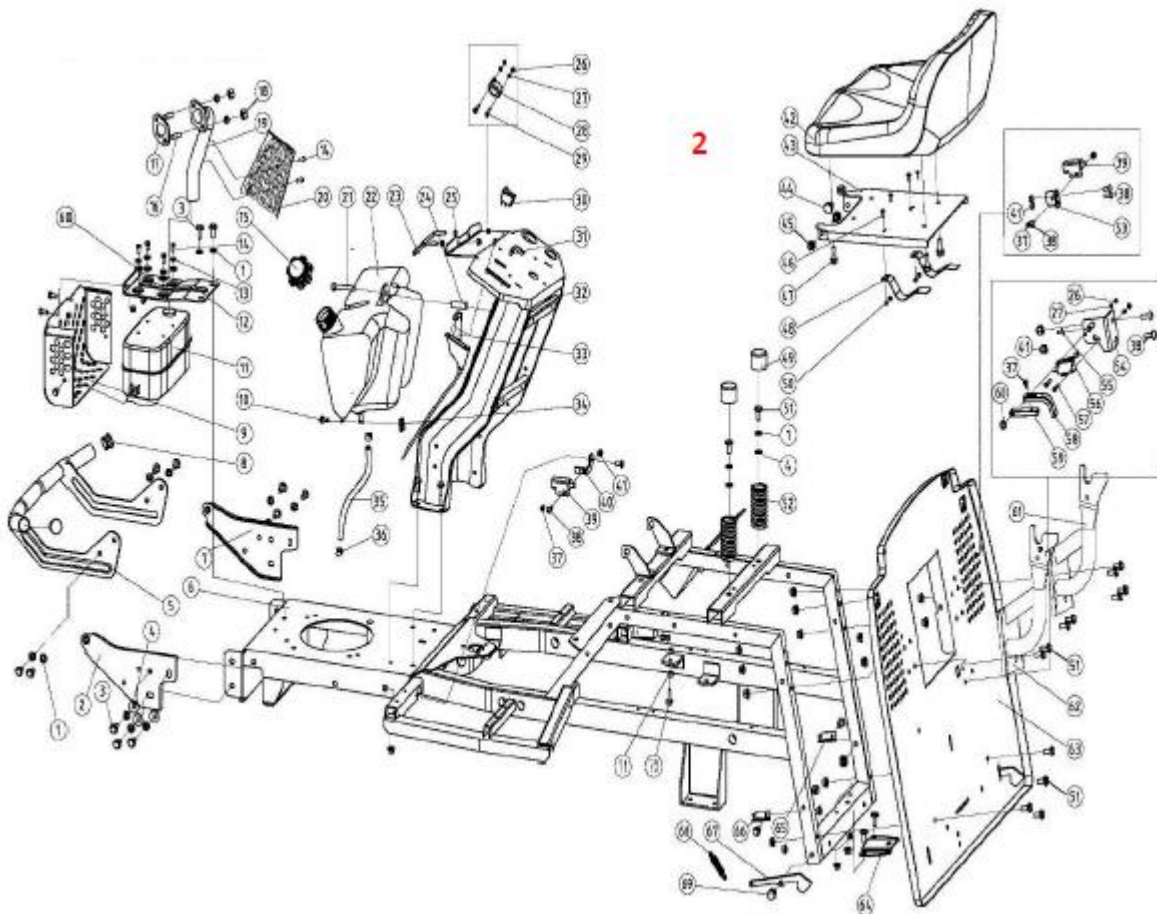
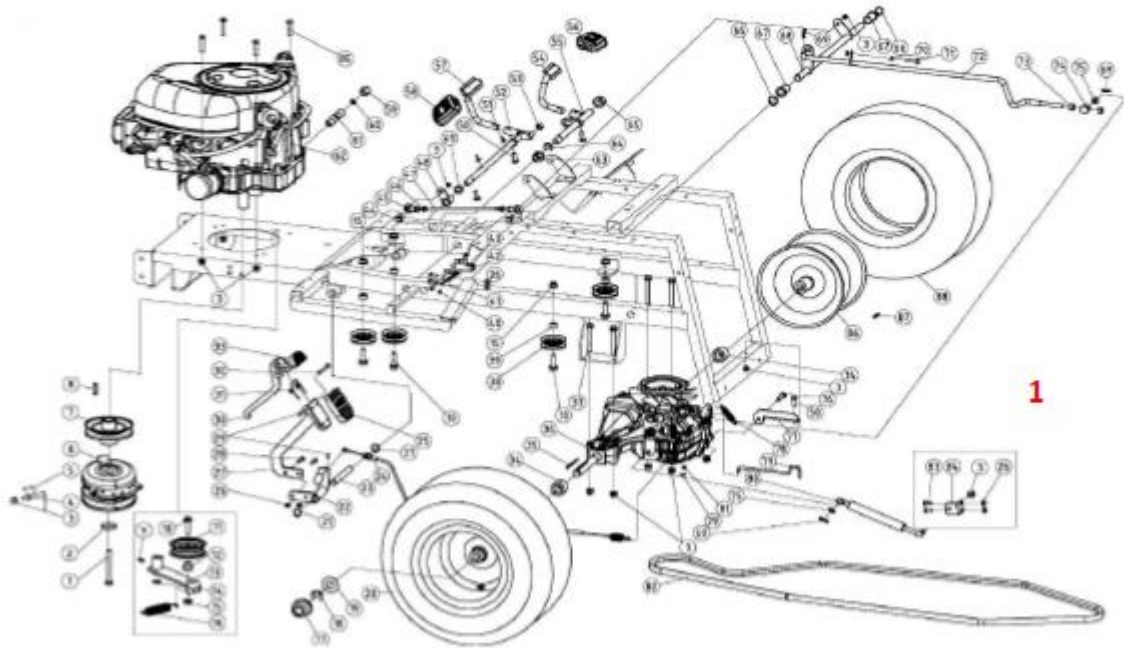
Os materiais utilizados para embalar esta máquina são recicláveis. Por favor, não jogue as embalagens no lixo doméstico. Descarte esses pacotes em um ponto oficial de coleta de lixo.

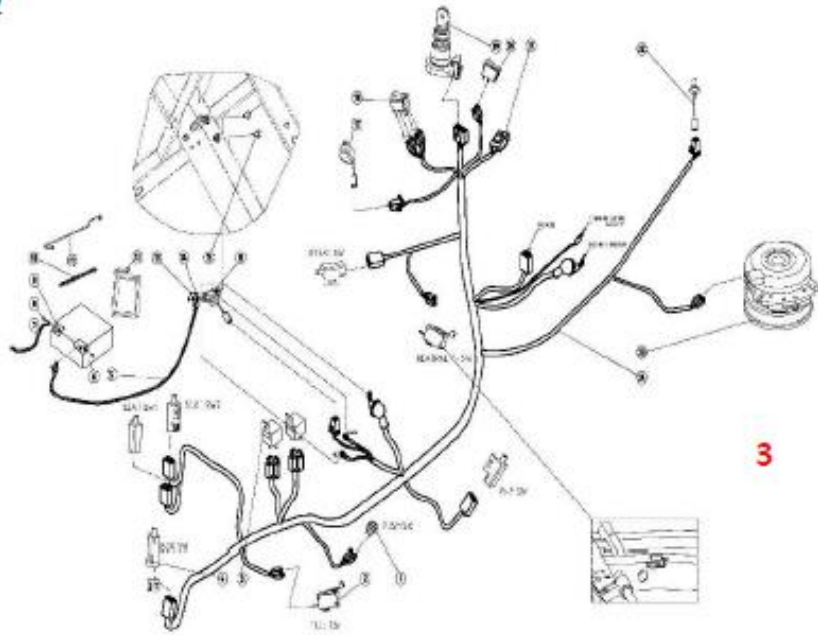
**ANOVA®**

# 10. PEÇAS

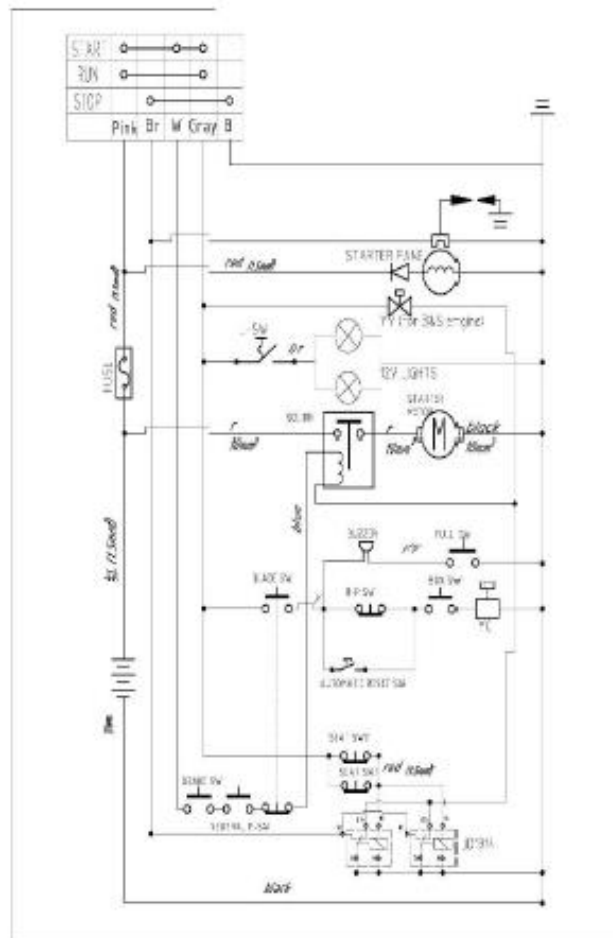
**ALNOVA**

TC102

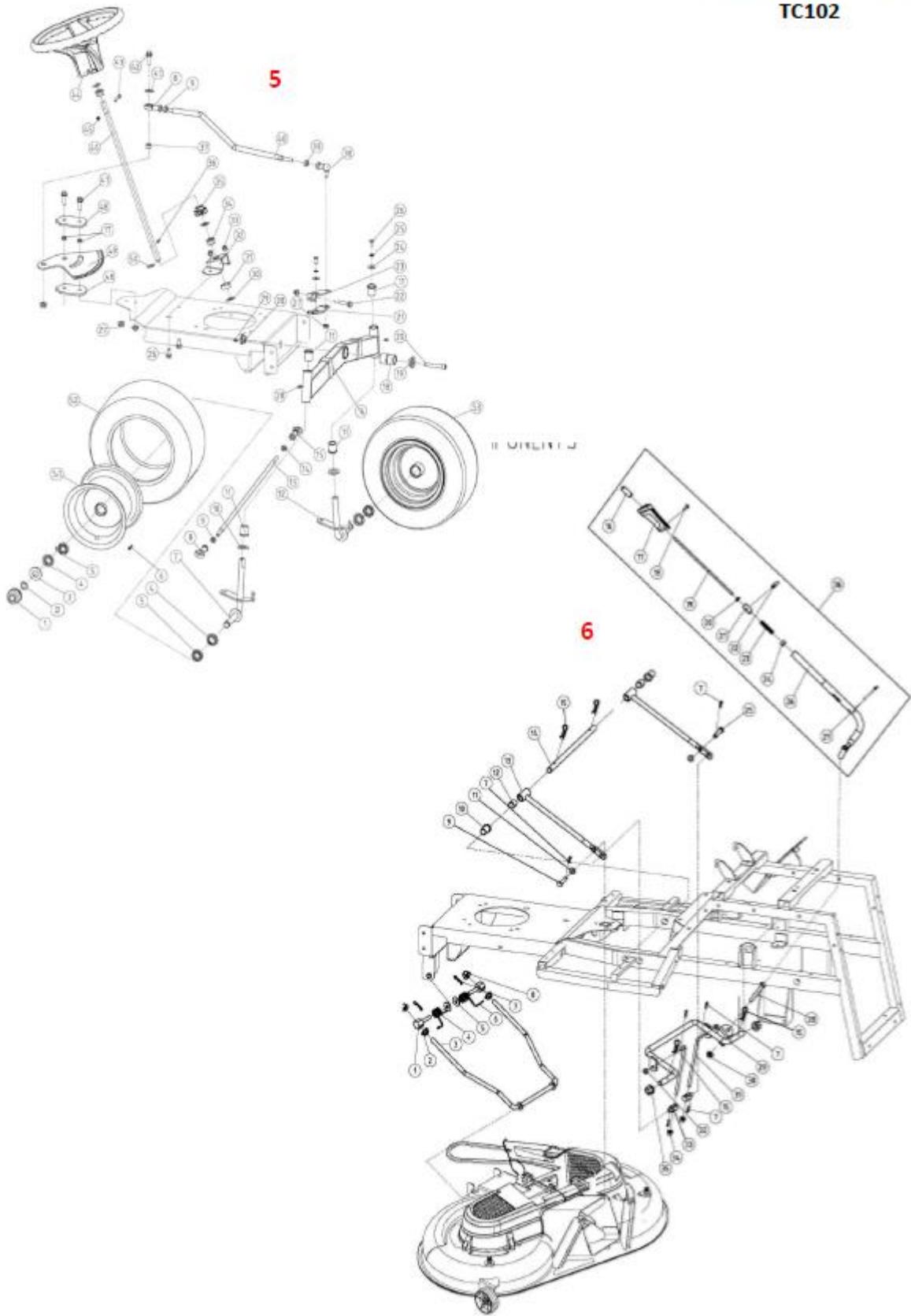




3



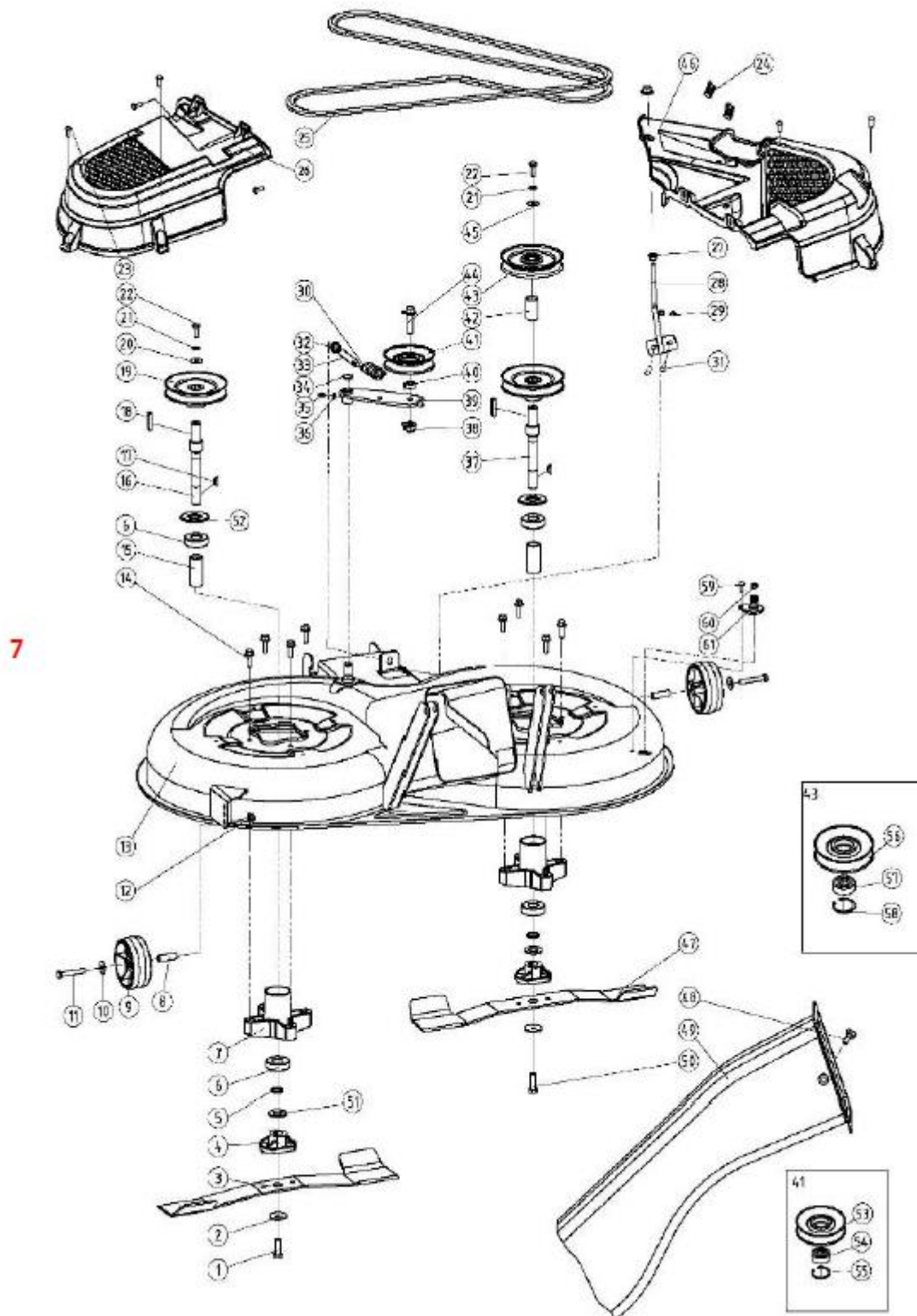
4





**ALNOVA**

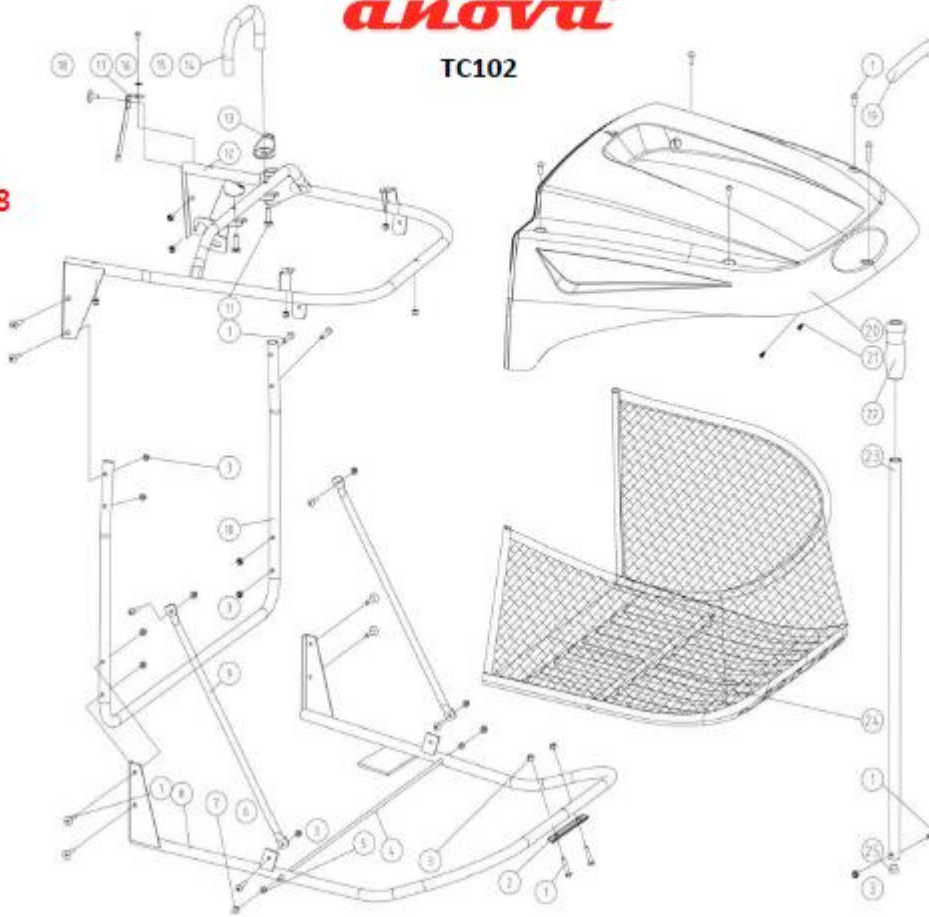
TC102



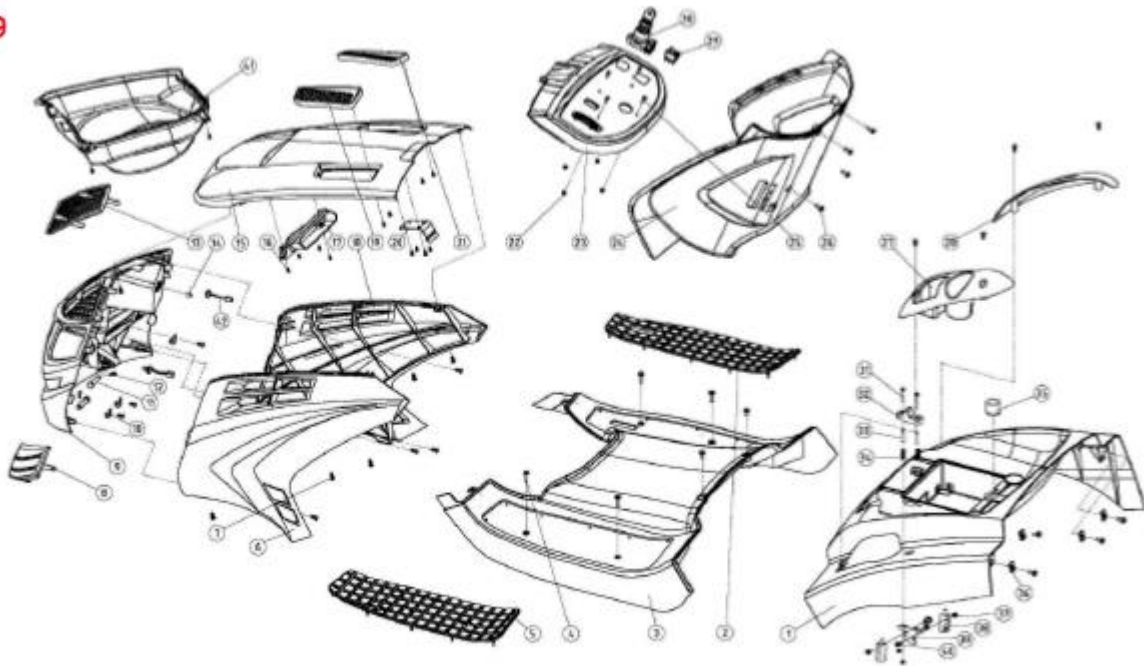
**ακοντα**

TC102

**8**



**9**





# 11. DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

## EMPRESA DISTRIBUIDORA

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



## DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se que, devido à sua concepção e construção, e de acordo com a marca CE impressa pelo fabricante, a máquina identificada neste documento está em conformidade com os requisitos relevantes e fundamentais de segurança e saúde, das citadas directivas da CE. Esta declaração valida o produto para mostrar o símbolo CE.

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

Nome da máquina: **TRACTOR CORTARELVA**

Modelo: **TC102**

Padrão reconhecido e aprovado ao qual é adaptado:

**Diretiva 2004/108/EC**  
**Diretiva 2014/30/EU**

Testado de acuerdo a las normas:

**EN ISO 14982:2009**

**(motor) EN ISO 5395-1:2013 EN ISO 5395-3:2013**

Sello de empresa

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

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. M. ...', is written over a horizontal line.



14/06/2018