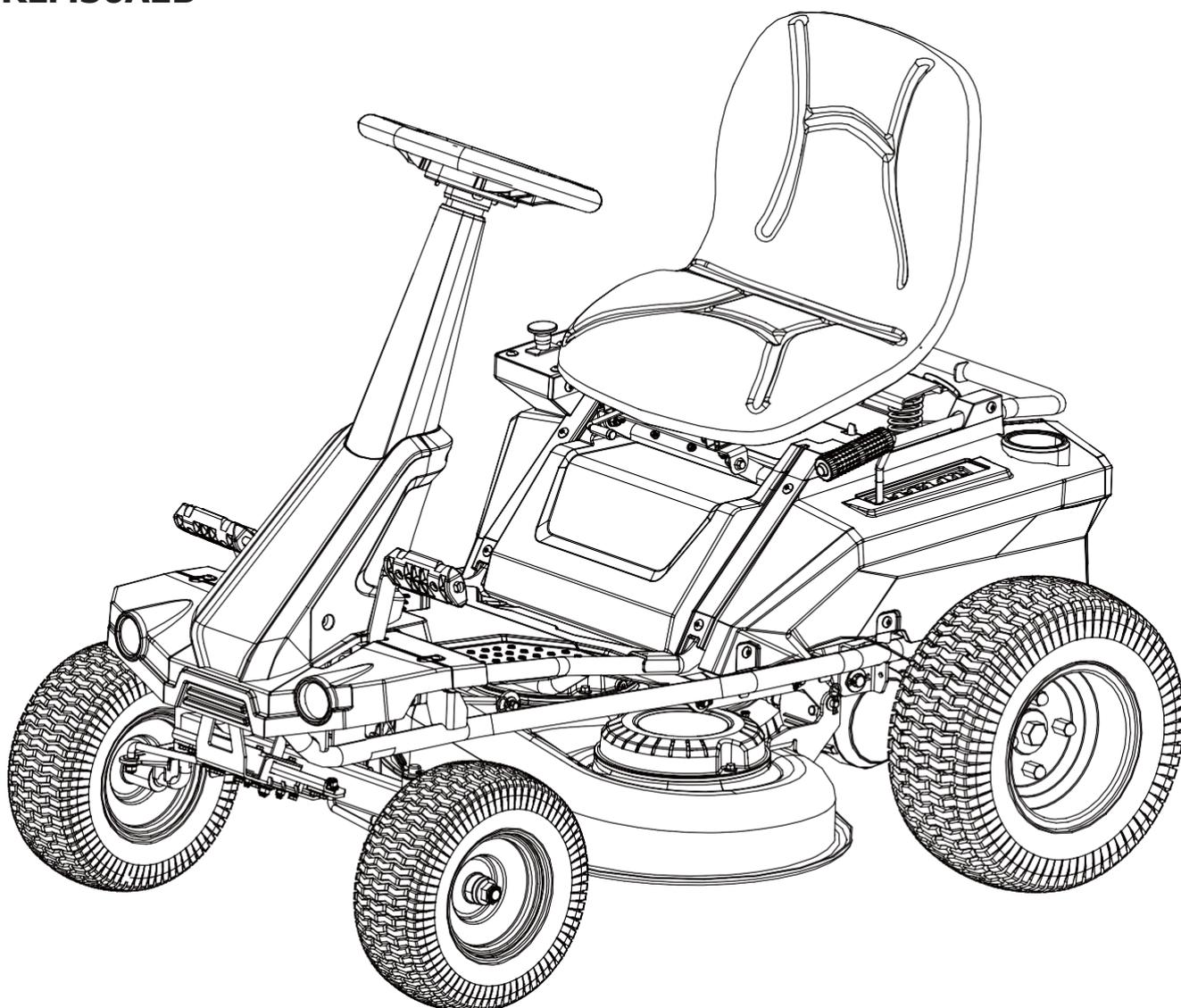




# MANUAL DO OPERADOR

## CORTADOR DE GRAMA

TRLM30AEB



Seu cortador de grama foi projetado e fabricado de acordo com nosso alto padrão de confiabilidade, facilidade de operação e segurança do operador. Quando bem cuidado, ele lhe dará anos de desempenho robusto e sem problemas.

**⚠️ ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler e entender o manual do operador antes de usar este produto.

Obrigado por sua compra.

<b>AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA .....</b>	<b>3</b>
<b>MONTAGEM.....</b>	<b>17</b>
Regras de segurança de montagem.....	17
Ferramentas necessárias.....	17
Desembalando .....	17
Lista de peças.....	19
Conectando a bateria.....	20
Instalando o assento .....	20
Instalação da coluna de direção .....	20
Carregando o produto .....	21
Indicador LED de carregamento .....	21
<b>RECURSOS.....</b>	<b>22</b>
Conheça o produto .....	22
Especificações do produto .....	24
Antes de iniciar a verificação .....	25
Instalando a tampa do reciclador .....	25
Acionando o freio de estacionamento.....	26
Ajustando o assento .....	26
Ajuste da altura da plataforma de corte.....	27
Configurando o controle de cruzeiro .....	27
<b>USANDO O PRODUTO .....</b>	<b>28</b>
Antes de iniciar o produto .....	28
Dicas de corte.....	30
Operando no inclinado .....	31
<b>TRANSPORTE DO PRODUTO .....</b>	<b>32</b>
<b>MANUTENÇÃO DO PRODUTO .....</b>	<b>33</b>
Manutenção geral .....	33
Remoção da plataforma de corte .....	33
Substituição das lâminas de corte.....	34
Manutenção do pneu.....	35
Ajustando os freios.....	36
Trocando as baterias .....	37
<b>ARMAZENANDO O PRODUTO .....</b>	<b>38</b>
<b>CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO .....</b>	<b>39</b>
<b>SOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....</b>	<b>40</b>

Segurança, desempenho e confiabilidade foram a prioridade máxima no design do seu cortador de grama.

## **INTENÇÃO DE USO**

O cortador de grama destina-se apenas a utilização em ambientes externos. O produto foi desenvolvido para corte de grama. A lâmina de corte deve girar aproximadamente paralelamente ao solo no qual deseja realizar o corte. Todas as quatro rodas devem tocar o solo durante o corte. O produto deve ser usado apenas em trabalhos ocasionais, por adultos que tenham recebido treinamento adequado sobre os perigos e as medidas preventivas ou ações que devem ser tomadas durante o uso.

Não use o equipamento para qualquer outra finalidade.

## AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

**Aviso: leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta máquina.** O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. **Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.**

## SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desordenadas ou escuras podem causar acidentes.
- **Não opere a máquina na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** A máquina cria faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.
- **Mantenha crianças e espectadores afastados enquanto opera uma máquina.** Distrações podem fazer com que você perca o controle.

## SEGURANÇA ELÉTRICA

- **Os plugues da máquina devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use nenhum plugue adaptador com a máquina aterrada.** Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.
- **Evite o contato do corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um aumento de risco de choque elétrico se seu corpo estiver aterrado.
- **Não exponha a máquina à chuva ou condições úmidas.** A entrada de água na máquina aumentará o risco de choque elétrico.
- **Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a máquina. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Caso seja utilizado, prefira por cabos de extensão adequados para uso externo.** O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico.
- **A alimentação elétrica deve ser protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD).** O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

## SEGURANÇA PESSOAL

- **Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma máquina. Não use uma máquina enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção durante a operação da máquina pode resultar em ferimentos graves.
- **Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos.** Equipamentos de proteção como máscara de poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados para condições apropriadas reduzirão os danos pessoais.
- **Evite partidas involuntárias. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligado antes de conectar a fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a máquina.** Carregá-la com o dedo no interruptor ou máquina energizada com o interruptor ligado pode causar acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a máquina.** Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa a uma parte giratória da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.
- **Não exagere. Mantenha sempre a base e o equilíbrio adequados.** Isso permite um melhor controle da potência em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo e roupas longe de partes móveis.** Roupas largas, joias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

- **Se forem fornecidos dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente.** O uso de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- **Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente de máquinas permita que você se torne complacente e ignore os princípios de segurança da máquina.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

## USO E CUIDADOS DA MÁQUINAS

- **Não force a máquina. Use a máquina correta para sua aplicação.** A máquina correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
- **Não use a máquina se o interruptor não ligar e desligar.** Qualquer máquina que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desconecte o plugue da fonte de alimentação e/ou a bateria, se removível, da máquina antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a máquina.** Essas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a máquina acidentalmente.
- **Guarde a máquina desligada fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a máquina ou com estas instruções operem a máquina.** A máquina é perigosa nas mãos de usuários não treinados.
- **Faça a manutenção da máquina e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da máquina. Se estiver danificada, repare a máquina antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados por má manutenção da máquina.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas são menos propensas a emperrar e são mais fáceis de controlar.
- **Use a máquina, acessórios de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado.** O uso da máquina para operações diferentes das previstas pode resultar em uma situação perigosa.
- **Mantenha as alças e as superfícies de apoio secas, limpas e livres de óleo e graxa.** Alças escorregadias e superfícies molhadas não permitem manuseio e controle seguros da ferramenta em situações inesperadas.

## USO E CUIDADOS DA FERRAMENTA DE BATERIA

- **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Use a máquina apenas com baterias especificamente designadas.** O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.
- **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos, que possam fazer a conexão de um terminal a outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.**
- **Em condições abusivas, o líquido pode vazar da bateria, evite o contato. Se ocorrer contato acidentalmente, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.**
- **Não use uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.
- **Não exponha uma bateria ou ferramenta ao fogo de temperatura excessiva. A exposição ao fogo ou temperatura acima de 130°C pode causar explosão.**
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções.** Carregar incorretamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

## SERVIÇO

- Faça com que a sua máquina seja reparada por um técnico qualificado usando apenas peças de reposição idênticas. Isso garantirá que a segurança da máquina seja mantida.
- **Nunca faça manutenção em baterias danificadas. A manutenção dos conjuntos de baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou prestadores de serviços autorizados.**

## TREINAMENTO DE AVISOS DE SEGURANÇA DO CORTADOR DE GRAMA

### TREINAMENTO

- Ao usar o produto, as regras de segurança devem ser seguidas. Para sua própria segurança e dos espectadores, por favor, leia estas instruções antes de operar o produto. Por favor, mantenha as instruções seguras para uso posterior.
- Permita que apenas adultos responsáveis, que estejam familiarizados e compreendam as instruções, usem o produto.
- Familiarize-se com os controles e o uso correto do produto.
- Sempre use dispositivos de proteção de segurança. Não use o produto sem a calha de descarga lateral instalada e funcionando corretamente. A tampa do reciclador deve estar instalada corretamente e funcionando corretamente durante a operação de reciclagem.
- Esteja ciente dos possíveis perigos ao não usar o produto ou ao trocar os acessórios. Seguir esta regra reduzirá o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.
- Nunca transporte passageiros ou crianças, mesmo com as lâminas paradas. Eles podem cair e se ferir gravemente ou interferir na operação do produto.
- Lembre-se de que o operador ou usuário é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou seus bens.
- Nunca permita que crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou pessoas não familiarizadas com estas instruções operem, limpem ou mantenham o produto. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador. As crianças devem ser supervisionadas adequadamente para garantir que não brinquem com o produto.
- Siga as instruções do fabricante para operação e instalação adequadas dos acessórios. Use apenas acessórios aprovados pelo fabricante. A utilização de outros acessórios pode aumentar o risco de lesões.
- Nunca interfira na função pretendida de um dispositivo de segurança ou reduza a proteção fornecida por um dispositivo de segurança. Verifique regularmente o bom funcionamento dos dispositivos de segurança.
- Nunca mexa nos dispositivos de segurança.
- Verifique regularmente o bom funcionamento dos dispositivos de segurança.
- Nunca use o produto enquanto pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação estiverem a menos de 15 m devido ao perigo de objetos serem arremessados pelo contato com a lâmina.
- Não use o produto quando houver risco de raios.
- Não opere o produto com pouca iluminação. O operador requer uma visão clara da área de trabalho para identificar potenciais perigos.
- Mantenha as mãos e os pés afastados da área de corte, localizada sob a plataforma do cortador e dentro da calha de descarga lateral. Mantenha-se sempre afastado da abertura da calha de descarga lateral. Não alcance sob a plataforma do cortador.
- Siga as instruções para trocar os acessórios.

### PREPARAÇÃO

- Use calças compridas e pesadas, mangas compridas e calçado antiderrapante resistente. Não use calças curtas, sandálias ou ande descalço. Evite usar roupas folgadas ou que tenham cordas ou gravatas penduradas.
- Sempre use óculos de segurança com proteção lateral. Use uma máscara facial se a operação estiver empoeirada.
- Objetos atingidos pela lâmina podem causar ferimentos graves às pessoas. Inspeccione

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

minuciosamente a área onde o produto será usado e remova todas as pedras, paus, metal, arame, ossos, brinquedos ou outros objetos estranhos. Lembre-se: barbante ou arame podem se enroscar nas lâminas.

- Antes de usar, sempre inspecione visualmente o produto para garantir que as lâminas, porcas da lâmina e o conjunto do cortador não estejam desgastados ou danificados.
- Substitua as lâminas e porcas gastas ou danificadas em conjuntos para preservar o equilíbrio.
- Substitua as peças desgastadas ou danificadas antes de operar o produto.
- Nunca direcione o material descarregado para ninguém. Planeje o padrão de corte para evitar a descarga de material para estradas, calçadas, janelas e carros. Além disso, evite descarregar material contra uma parede ou obstrução, o que pode fazer com que o material ricocheteie de volta para o operador.

## OPERAÇÃO

- O produto deve ser iniciado com o usuário devidamente sentado e atrás do volante. Nunca inicie o produto se:
  - Nem todas as quatro rodas estão no chão
  - A calha de descarga lateral está exposta e não está protegida pelo kit recolhedor ou cobertura da reciclagem.
  - As mãos e os pés de todas as pessoas deverão estar longe do compartimento de corte.
  - Desengate as lâminas quando o produto não estiver em uso.
- Pare a lâmina ao atravessar superfícies de cascalho para evitar a descarga de cascalho e pedras.
- Conduza o produto devagar e com cuidado para evitar a perda de controle.
- Ligue o motor cuidadosamente de acordo com as instruções e mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas. Não coloque as mãos ou pés perto ou sob peças rotativas.
- Não corte em marcha à ré, a menos que seja absolutamente necessário. Sempre olhe para baixo e para trás antes e durante a ré.
- Antes e durante a ré, olhe para trás e para baixo afim de evitar atropelar adultos, crianças e animais.
- Tenha cuidado extra ao se aproximar de cantos cegos, arbustos, árvores ou outros objetos, incluindo galhos, que podem bloquear sua visão.
- Desacelere antes de virar.
- As inclinações são um fator importante relacionado à perda de controle e acidentes de capotamento, que podem resultar em ferimentos graves ou morte. A operação em todas as encostas requer cuidado extra. Se não conseguir engatar a marcha ré na encosta ou se se sentir desconfortável com ela, não realize o corte. Nunca utilize o produto em declives acentuados superiores a 15°. Faça uma cópia ou recorte o "Guia de Inclinação" no final deste manual e use-o para determinar se o seu declive é muito íngreme para uma operação segura.
- Nunca tente andar em um declive acentuado ou cortar em uma inclinação maior que 15°.
- Corte para cima e para baixo; não na face das encostas.
- Evite buracos, sulcos, solavancos, pedras, estacas de propriedade ou outros objetos ocultos. O terreno irregular pode derrubar o produto. A grama alta pode esconder obstáculos.
- Use uma velocidade baixa para não ter que parar repentinamente ou acelerar acidentalmente enquanto estiver em um declive.
- Não corte a grama molhada quando estiver em um declive. Os pneus podem perder tração e você pode perder o controle.
- Sempre mantenha o interruptor de controle de direção na posição para frente ao descer ladeiras. Não mude para ponto morto e desça a encosta, o que pode fazer com que você perca o controle do produto.
- Evite dar partida, parar ou virar em um declive. Se os pneus perderem tração, desengate as lâminas e prossiga lentamente em linha reta pela encosta.
- Mantenha todos os movimentos em declives lentos e graduais. Não faça mudanças bruscas de velocidade ou direção, o que poderia fazer com que o produto capotasse.
- Tenha cuidado redobrado ao usar o produto com acessórios, eles podem afetar a estabilidade do produto. Não use em declives íngremes superiores a 15°.
- Não tente estabilizar o produto colocando o pé no chão.
- Não use o produto perto de declives, valas, encostas excessivamente íngremes ou taludes. O

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

produto pode capotar repentinamente se uma roda ultrapassar a borda e isso pode resultar em morte ou ferimentos graves.

- Nunca deixe um produto em funcionamento sem vigilância. Sempre desligue as lâminas, engate o freio de estacionamento, pare o motor e remova a chave de partida antes de desmontar. Seguir estas orientações diminui a chance de acidentes.
- Preste atenção ao tráfego ao operar perto de estradas. Não opere o cortador em estradas.
- Não utilize o produto quando a temperatura ambiente for superior a 40°C, de modo a não sobrecarregar as baterias.

## AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS DO CARREGADOR

- Carregador é apenas para uso interno.
- Antes de cada uso, examine o cabo de alimentação quanto a danos. Se houver sinais de danos, ele deve ser substituído por uma pessoa qualificada em um centro de serviço autorizado para evitar riscos.
- Carregue o produto dentro de casa, em uma área bem ventilada. Não carregue o produto em um espaço confinado.
- Carregador está equipado com um plugue com pino de aterramento e deve ser conectado a uma tomada correspondente que tenha sido instalada e aterrada adequadamente de acordo com todos os códigos e regulamentos locais. Não use adaptadores nem modifique o plugue fornecido. Se não encaixar na tomada, solicite a instalação da tomada adequada por um electricista qualificado.

## AVISO DE SEGURANÇA ADICIONAIS DA BATERIA

**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de incêndio, ferimentos e danos ao produto devido a curto-circuito, nunca mergulhe a ferramenta, bateria ou carregador em fluido ou permita que um fluido flua dentro deles. Corrosivo de fluidos condutores, como água do mar, certos produtos químicos industriais e lixívia ou produtos que contenham lixívia, etc., podem causar um curto-circuito.

**AVISO:** Risco de incêndio, explosão ou queimaduras. Não desmonte, exponha ao calor acima de 60°C ou incinere a bateria.

- A bateria contém ácido. Se o ácido entrar em contato com a pele ou roupas lave imediatamente com água por 10 minutos. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica imediatamente.
- Não carregue baterias que apresentem sinais de vazamento. Descarte-os corretamente.

## REMOÇÃO E PREPARAÇÃO DA BATERIA PARA RECICLAGEM

Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte as baterias adequadamente.

O produto contém baterias de chumbo-ácido. Os regulamentos locais podem proibir o descarte de baterias de chumbo-ácido no lixo comum. Consulte a autoridade local de resíduos para obter informações sobre as opções de reciclagem e/ou descarte disponíveis.

**AVISO:** Ao remover, cubra os terminais da bateria com fita adesiva resistente. Não tente destruir ou desmontar a bateria ou remover qualquer um de seus componentes. As baterias de chumbo-ácido devem ser recicladas ou descartadas adequadamente. Nunca toque ambos os terminais com objetos metálicos e partes do corpo, pois pode resultar em curto-circuito. Mantenha longe das crianças. O não cumprimento destes avisos pode resultar em incêndio e/ou ferimentos graves.

## TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- Desligue o produto, engate o freio de estacionamento e remova a chave de partida. Certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente. Deixe o produto esfriar antes de guardar ou transportar.
- Limpe todos os materiais estranhos do produto. Armazene o produto em local fresco, seco e bem ventilado, inacessível para crianças. A chave de partida também deve ser removida e armazenada em um local separado, fora do alcance das crianças.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

- Mantenha o produto longe de agentes corrosivos, como produtos químicos de jardim e sais de degelo. Não guarde o produto ao ar livre.
- Tenha muito cuidado ao carregar ou descarregar o produto em um trailer ou caminhão. Pise no pedal do freio conforme necessário para controlar a velocidade. O produto rolará livremente se for movido em uma superfície inclinada sem pisar no pedal do freio ou engatar o freio de estacionamento. Ao carregar ou descarregar o produto, não exceda o ângulo máximo de operação recomendado de 15°.

**AVISO:** Desligue o produto para manutenção, limpeza, armazenamento ou transporte. A lâmina é afiada. Mantenha todas as partes do corpo afastadas da lâmina enquanto estiver exposta.

## TRANSPORTE DE BATERIAS CHUMBO ÁCIDOS

Transporte a bateria de acordo com as disposições e regulamentos locais e nacionais.

Siga todos os requisitos especiais de embalagem e rotulagem ao transportar baterias por terceiros. Certifique-se de que nenhuma bateria possa entrar em contato com outras baterias ou materiais condutores durante o transporte, protegendo os conectores expostos com tampas ou fita isolante e não condutora. Não transporte baterias que estejam rachadas ou vazando. Verifique com a empresa de transporte para obter mais conselhos.

## AVISOS DE SEGURANÇA DE REBOQUE

**AVISO:** Tenha muito cuidado ao rebocar o produto. A lâmina é afiada. Mantenha todas as partes do corpo afastadas da lâmina enquanto estiver exposta.

- Use o bom senso ao rebocar. Uma carga muito pesada em um declive é perigosa. Os pneus podem perder tração com o solo e fazer com que você perca o controle do produto.
- Siga as recomendações do fabricante para pesos ou contrapesos das rodas.
- peso total rebocado não deve exceder a carga máxima de reboque de 226,8 kg (500 lbs.).
- Prenda o equipamento de reboque apenas na placa de engate.
- Nunca permita crianças ou outras pessoas no equipamento rebocado.
- A distância de parada aumenta com a velocidade e o peso da carga rebocada. Viaje devagar e permita que o tempo e a distância extras parem.
- Não faça curvas bruscas ao rebocar. Tenha cuidado adicional ao fazer curvas ou operar em condições de superfície adversas. Tenha cuidado ao inverter.

## MANUTENÇÃO

**AVISO:** Use apenas peças de reposição, acessórios e acessórios originais do fabricante. Não fazer isso pode causar ferimentos, além de contribuir para um desempenho ruim e anular sua garantia.

**AVISO:** A manutenção requer extremo cuidado e conhecimento e deve ser realizada apenas por um técnico qualificado. Solicite a manutenção apenas a um centro de assistência autorizado. Ao fazer a manutenção, use apenas peças de reposição originais.

- Mantenha o produto com cuidado e em boas condições de funcionamento.
- Mantenha as lâminas afiadas e as proteções no lugar e em boas condições de funcionamento.
- Para evitar lesões pessoais graves, evitar danos ao produto e manter o melhor desempenho, substitua as lâminas danificadas, dobradas, rachadas ou desgastadas. Uma lâmina desequilibrada causa vibração que pode danificar a unidade de acionamento do motor ou causar ferimentos pessoais.
- Nunca faça ajustes ou reparos enquanto o motor estiver funcionando e as lâminas em movimento.
- Remova a chave de partida do produto antes de armazenar, fazer manutenção ou trocar acessórios. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de partida acidental do produto.
- Desligue o produto, engate o freio de estacionamento e remova a chave de partida. Certifique-se

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

de que todas as partes móveis pararam completamente:

- Antes de deixar o produto sem vigilância
- Antes de limpar bloqueios ou desobstruir a calha de descarga
- Antes de verificar, limpar ou trabalhar no produto
- Antes de remover a cobertura do reciclador
- Antes de abrir a tampa da calha de descarga de grama
- Após atingir um objeto estranho inspecione o produto para procurar avaria.
  - Substitua a lâmina se estiver danificada de alguma forma
  - Repare qualquer dano antes de reiniciar e continuar a operar o produto.
- Sempre que o produto começar a vibrar de forma anormal (verifique imediatamente)
  - Inspecione quanto a danos, especialmente as lâminas
  - Substitua a lâmina se estiver danificada de alguma forma
  - Substituir ou reparar quaisquer peças danificadas
  - Verifique e aperte quaisquer peças soltas
- Você pode fazer os ajustes e reparos descritos neste manual. Para outros reparos, o produto deve ser reparado apenas por um centro de serviço autorizado
- Entre em contato com um centro de serviço autorizado para substituir etiquetas danificadas ou ilegíveis.
- A manutenção no produto e no carregador deve ser realizada apenas por pessoal de reparo qualificado. O serviço ou manutenção realizado por pessoal não qualificado pode resultar em ferimentos ao usuário ou danos ao produto.
- Verifique todas as porcas e parafusos em intervalos frequentes quanto ao aperto adequado para garantir que o produto esteja em condições de funcionamento seguras.
- Os parafusos da lâmina devem ser apertados com o torque recomendado.
- Verifique os freios antes de cada uso e frequentemente durante o uso. Ajuste e faça a manutenção conforme necessário.
- A calha de descarga lateral é uma proteção com mola que cobre a abertura de descarga lateral na plataforma de corte e desvia aparas de grama e detritos para longe do operador. Certifique-se sempre de que o motor está desligado e as lâminas pararam de se mover antes de inspecionar, mover, limpar ou realizar manutenção na calha de descarga lateral.
- Substitua as peças gastas ou danificadas por segurança.
- Substitua as lâminas e parafusos danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio.
- Tenha cuidado durante o ajuste do produto para evitar que os dedos fiquem presos entre as lâminas móveis e as partes fixas do produto.
- As lâminas de corte continuam a girar por alguns segundos após o desligamento do motor. Ao fazer a manutenção das lâminas, esteja ciente de que, mesmo que a fonte de alimentação esteja desligada, as lâminas ainda podem ser movidas. Nunca coloque qualquer parte do corpo na área da lâmina até ter certeza de que as lâminas pararam de girar.
- A lâmina do produto é afiada. Tenha muito cuidado e use luvas resistentes ao instalar, substituir, limpar ou verificar a segurança do parafuso.
- Após cada uso, limpe o produto com um pano macio e seco. Qualquer peça danificada deve ser devidamente reparada ou substituída por um centro de serviço autorizado.
- Mantenha o produto livre de grama, folhas ou outros detritos acumulados.
- Não use água para limpar o produto. Use um dispositivo de movimentação de ar, como um compressor ou soprador de folhas para limpar o produto.

## LIMPANDO O DECK

- Desligue o produto, engate o freio de estacionamento e remova a chave de partida. Coloque a plataforma de corte na altura máxima. Certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

- Sempre use luvas resistentes ao verificar ou desobstruir o deck, as lâminas são afiadas.
- Verifique e limpe cuidadosamente a calha de descarga lateral.
- Se for encontrado grama compactada, remova-as com cuidado. Lembre-se que a lâmina pode se mover durante a limpeza.

## RISCOS RESIDUAIS

Mesmo quando o produto é usado conforme prescrito, ainda é impossível eliminar completamente certos fatores de risco residuais. Os seguintes perigos podem surgir durante o uso, e o operador deve prestar atenção especial para evitar o seguinte:

- Lesão causada por vibração
  - Use sempre a ferramenta certa para o trabalho. Use alças designadas e restrinja o tempo de trabalho e a exposição.
- Lesões causadas pela exposição ao ruído
  - Use proteção para os ouvidos e limite a exposição.
- Lesões por contato com as lâminas
  - Mantenha sempre as partes do corpo afastadas das lâminas.
- Lesões causadas por objetos arremessados
  - Use proteção total para os olhos em todos os momentos.

## REDUÇÃO DE RISCO

Foi relatado que as vibrações de ferramentas portáteis podem contribuir para uma condição chamada Síndrome de Raynaud. Os sintomas podem incluir formigamento, dormência e branqueamento dos dedos, geralmente aparentes após a exposição ao frio. Acredita-se que fatores hereditários, exposição ao frio e umidade, dieta, tabagismo e práticas de trabalho contribuem para o desenvolvimento desses sintomas. Existem medidas que podem ser tomadas pelo operador para possivelmente reduzir os efeitos da vibração:

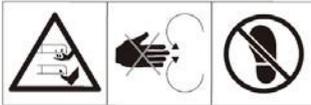
Mantenha seu corpo aquecido no tempo frio. Ao operar o produto, use luvas para manter as mãos e os pulsos aquecidos. É relatado que o clima frio é um fator importante que contribui para a síndrome de Raynaud.

- Após cada período de operação, faça exercícios para aumentar a circulação sanguínea.
- Faça pausas frequentes no trabalho. Limite a quantidade de exposição por dia.
- Se sentir algum dos sintomas desta condição, interrompa imediatamente o uso e consulte o seu médico.

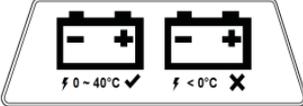
**AVISO:** Lesões podem ser causadas ou agravadas pelo uso prolongado de uma ferramenta. Ao usar qualquer ferramenta por períodos prolongados, certifique-se de fazer pausas regulares.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

## SIMBOLOS NO PRODUTO

	Alerta de segurança
	Leia e entenda todas as instruções antes de operar o produto. Siga todos os avisos e instruções de segurança.
	Sempre olhe para baixo e para trás antes e durante a ré e certifique-se de que crianças, transeuntes e animais de estimação estejam longe da área.
	Mantenha todos os espectadores, especialmente crianças e animais de estimação, a pelo menos 30 m de distância da área de operação.
	Nunca transporte crianças nem ninguém, mesmo com as lâminas desligadas.
	Não opere em inclinações superiores a 15°. Realize o corte para cima e para baixo em encostas, não transversalmente.
	Mantenha as mãos e os pés afastados da lâmina e da área de corte. Não pise na plataforma de corte ou na calha de descarga lateral.
	Cuidado com objetos arremessados ou voadores. Nunca transporte crianças ou qualquer pessoa mesmo quando as lâminas estiverem desligadas.
	Use proteção para os ouvidos.
	Tome cuidado com as partes afiadas da máquina. Risco de corte de dedos ou mão.
	Não olhe fixamente para a lâmpada de operação.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

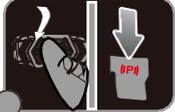
 <p>Never give rides. Look out for kids.</p>	<p>Sempre olhe para baixo e para trás antes e durante a marcha à ré e certifique-se de que crianças, transeuntes e animais de estimação estejam longe da área de corte.</p>
	<p>O nível de potência sonora garantido é de 100 dB (A).</p>
	<p>Pise no pedal do freio para parar o produto.</p>
	<p>Porta de carregamento.</p>
	<p>Levante o botão de engate da lâmina para engatar. Pressione o botão de engate da lâmina para baixo para desengatar.</p>
	<p>Os resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Por favor, recicle onde existem instalações. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.</p>
	<p>Apenas para uso interno.</p>
	<p>Tipo de fusível com atraso.</p>
	<p>Perigo de explosão.</p>
	<p>Para reduzir o risco de ferimentos ou danos, evite o contato com qualquer superfície quente.</p>
	<p>O não uso em condições secas e a não observação de práticas seguras podem resultar em choque elétrico.</p>
	<p>Risco de choque elétrico.</p>

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

	<p>Sempre desconecte o carregador da fonte de alimentação antes de conectar ou desconectar da bateria.</p>
	<p>Não exponha à chuva ou use em locais úmidos.</p>
	<p>Não exponha à chuva ou use em condições úmidas.</p>
	<p>Manter afastado de todas as fontes de ignição, faíscas e chamas. Não cubra nenhuma abertura de ventilação e forneça ventilação adequada durante a operação.</p>
	<p>Mantenha fora do alcance de crianças ou pessoas não treinadas.</p>
	<p>Use proteção para os olhos.</p>
	<p>A bateria contém ácido. Se o ácido entrar em contato com a pele ou roupas, lave imediatamente com água por 10 minutos.</p>
	<p>Se o líquido entrar em contato com seus olhos, lave-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e, em seguida, procure atendimento médico imediato.</p>
	<p>Não derramável. A bateria deve ser reciclada.</p>
	<p>O produto contém baterias de chumbo-ácido. Os regulamentos locais podem proibir o descarte de baterias de chumbo-ácido no lixo comum. Consulte a autoridade local de resíduos para obter informações sobre as opções de reciclagem e/ou descarte disponíveis.</p>
	<p>Certifique-se de que a calha de descarga lateral esteja totalmente fechada antes de operar o produto.</p>
	<p>Não opere o produto quando a calha de descarga lateral estiver aberta.</p>

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

	Conduzindo o cortador
	Insira a chave de partida e gire a chave para a posição ON.
	Pise no pedal do freio para desengatar o freio de estacionamento.
	Puxe o botão de engate da lâmina para ativar as lâminas.
	Pise no pedal do acelerador para cortar a grama.
	Cortar em reverso.
	Pise no pedal do freio e pare completamente o cortador.
	Empurre para baixo o botão de engate da lâmina para desligar as lâminas.
	Pressione o botão de modo reverso.
	Puxe o botão de engate da lâmina para ativar as lâminas.
	Pise no pedal do acelerador e faça o corte reverso conforme necessário.
	Parando o cortador.

 1	Pare o cortador em uma superfície plana e nivelada. Não pare o produto nas encostas.
 2	Pise no pedal do freio e engate o freio de estacionamento.
 3	Empurre para baixo o botão de engate da lâmina para desligar as lâminas.
 4	Gire a chave para a posição OFF.
 5	Remova a chave de partida.

## SIMBOLOS NO MANUAL

As seguintes palavras de sinalização e significados destinam-se a explicar os níveis de risco associados a este produto:

 PERIGO	Indica uma situação de perigo iminente que, se não for evitada, resultará em morte ou ferimentos graves
 AVISO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.
 CUIDADO	Indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos mínimos ou moderados.

## REGRAS DE SEGURANÇA DE MONTAGEM

**ATENÇÃO:** Siga rigorosamente todas as especificações de aperto da chave de torque. Não fazer isso pode causar sérios danos pessoais.

Todas as informações, ilustrações, fotografias e especificações contidas neste manual são baseadas nas informações mais recentes do produto disponíveis no momento da publicação. Devido a melhorias ou outras alterações, pode haver algumas discrepâncias neste manual. Reservamo-nos o direito de fazer alterações no produto a qualquer momento, sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação de fazer alterações iguais ou semelhantes a quaisquer produtos fabricados ou vendidos anteriormente.

- Qualquer pessoa que tente montar o produto deve ter treinamento e experiência adequados. Leia este manual com atenção e siga todos os procedimentos de montagem descritos.
- Toda a montagem deve ser concluída com o produto em uma superfície nivelada.

## FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Chave de torque.
- Medidor de pressão dos pneus.
- Chave de soquete.

## ABRINDO O CORTADOR (Ver Fig. 1)

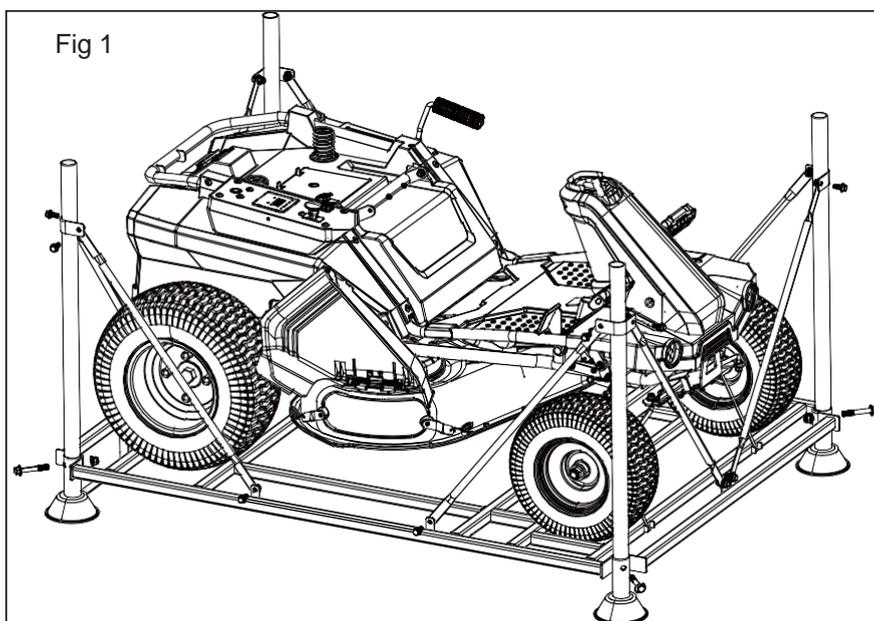
- Remova os parafusos que prendem os suportes de canto e laterais à parte inferior da estrutura e, em seguida, levante os suportes para removê-los.
- Corte as tiras de nylon que prendem os eixos das rodas dianteiras e traseiras ao quadro.
- Remova as caixas que contêm peças soltas, ferragens de montagem e documentação.
- Remova e separe todas as embalagens e embalagens acessíveis da unidade e peças. Não descarte o material de embalagem até ter inspecionado cuidadosamente e operado satisfatoriamente o produto.
- **AVISO:** Se alguma peça na seção "Lista de peças soltas" já estiver montada no produto ao desembalá-lo, verifique se a peça está montada corretamente, bem apertada e apertada corretamente (quando aplicável) antes de prosseguir para a próxima montagem. O uso de um produto que pode ter sido montado incorretamente pode resultar em ferimentos graves.
- Inspeção o produto cuidadosamente para garantir que não ocorreram quebras ou danos durante o transporte.
- Se alguma peça estiver danificada ou faltando, entre em contato com um centro de serviço autorizado.

**NOTA:** O produto deve ser montado posicionado na parte inferior do quadro. Quando a montagem estiver concluída, coloque a plataforma de corte em sua altura máxima, posicione uma rampa próxima à parte inferior da estrutura e retire o produto lenta e cuidadosamente da estrutura.

**ATENÇÃO:** Tenha cuidado ao retirar o produto ou a estrutura e pise no pedal do freio conforme necessário para controlar a velocidade. O produto rola livremente se for movido em uma superfície inclinada sem pisar no pedal do freio ou engatar o freio de estacionamento. O não cumprimento destas instruções pode resultar em perda de controle e resultar em morte, ferimentos graves ou danos materiais.

# MONTAGEM

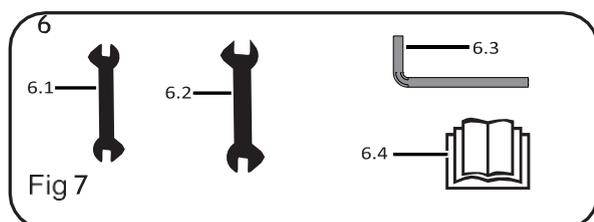
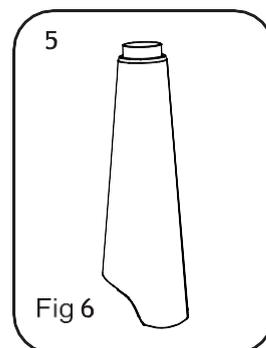
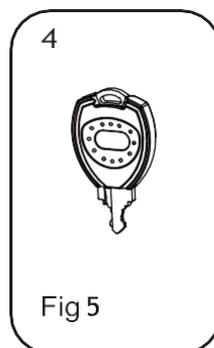
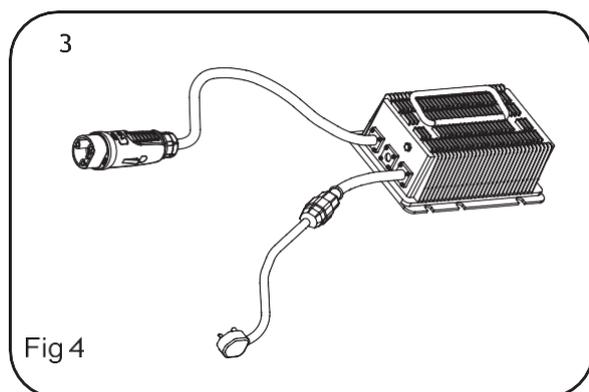
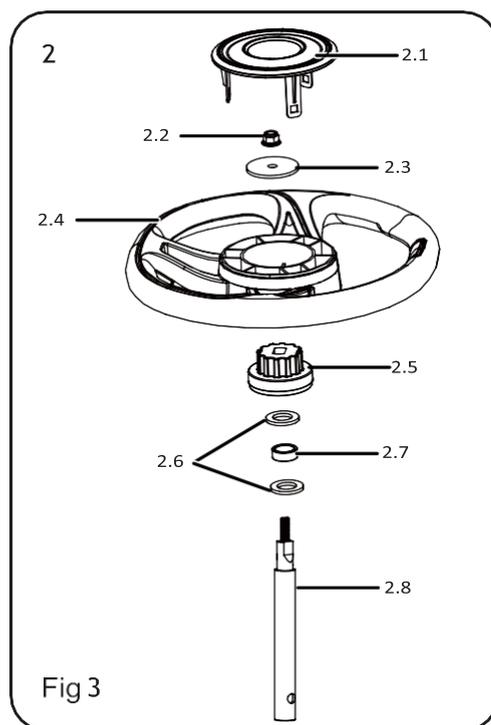
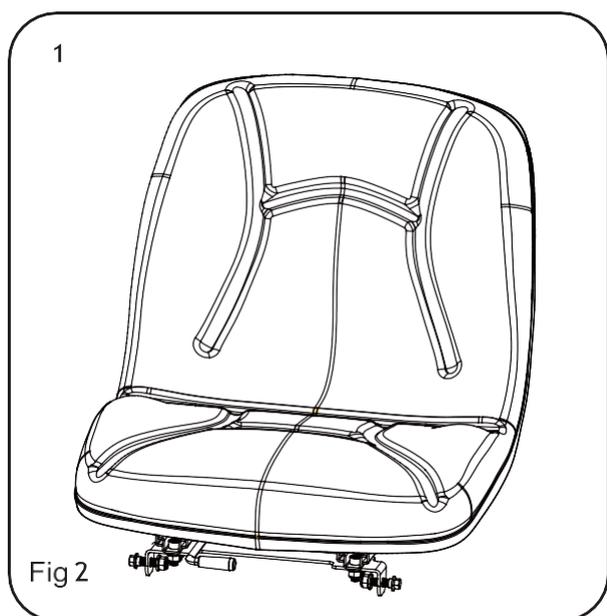
**ATENÇÃO:** Se não houver rampa disponível, retire o produto da estrutura devagar e com cuidado, com ele posicionado ao contrário, olhando para baixo e para trás. Retirar o produto da estrutura na direção para frente sem rampa pode causar danos à plataforma de corte.



## LISTA DE PEÇAS (Ver Fig. 2-7)

**ATENÇÃO:** Se alguma peça estiver danificada ou faltando, não monte o produto até que as peças sejam substituídas por novas peças originais do fabricante. A montagem do produto com peças danificadas, ausentes ou incorretas pode resultar em ferimentos graves.

No.	Part name	Quantity	No.	Part name	Quantity
1	Assento	1	2.8	Coluna de direção	1
2	Montagem da coluna de direção	1	3	Carregador de bateria	1
2.1	Capa para o volante	1	4	Chave	1
2.2	Porca da flange	1	5	Tubo protetor	1
2.3	Arruela	1	6	Acessórios	1
2.4	Volante	1	6.1	Chave de boca 10-13	1
2.5	Cubo do volante	1	6.2	Chave de boca 13-15	1
2.6	Arruela da flange	2	6.3	Chave allen	1
2.7	Mancal	1	6.4	Manual	1



**ATENÇÃO:** Siga rigorosamente todas as especificações de aperto da chave de torque. Não fazer isso pode causar lesões pessoais graves.

**ATENÇÃO:** Não tente modificar o produto ou criar acessórios não recomendados para uso com o produto. Qualquer alteração ou modificação é um uso indevido e pode resultar em uma condição perigosa, levando a possíveis lesões pessoais graves.

**ATENÇÃO:** Para evitar partidas acidentais que podem causar ferimentos graves, sempre remova a chave de partida do produto ao montar as peças.

## CONECTANDO A BATERIA

### (Ver Fig. 8)

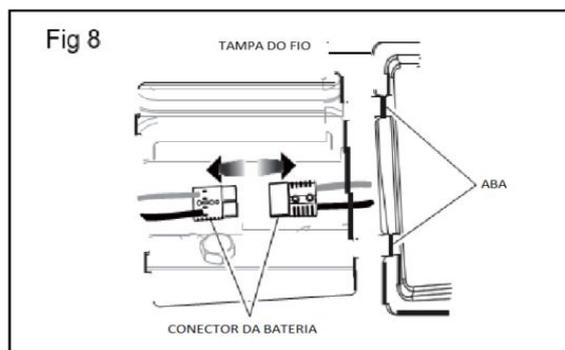
Quando comprado da fábrica, o produto vem com a bateria desconectada.

#### Para conectar:

Pressione as abas na tampa da fiação e levante a tampa para remover.

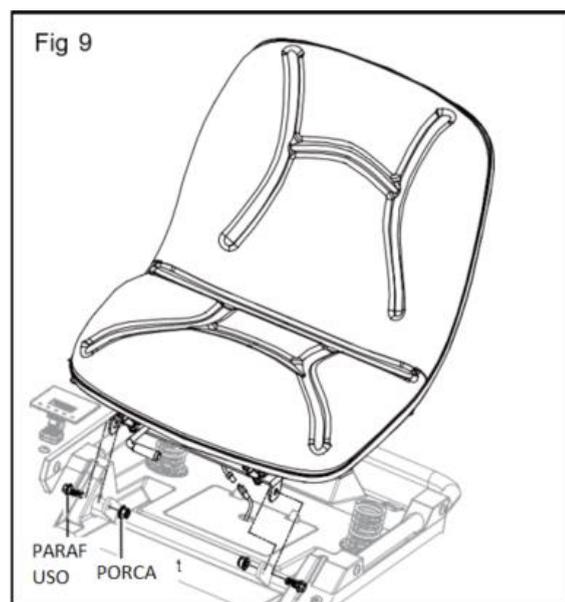
Conecte as duas extremidades do plugue de conexão rápida da bateria.

**NOTA:** Antes de reinstalar a tampa da fiação, instale o assento conforme descrito na próxima seção.



## INSTALANDO O ASSENTO (Ver Fig. 9)

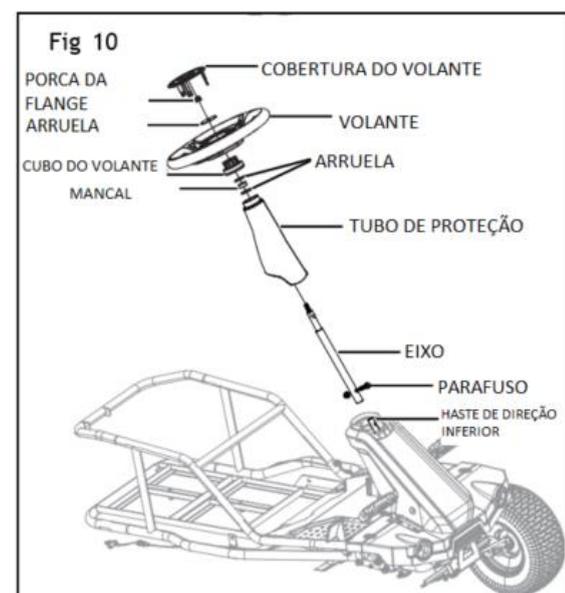
- Remova os parafusos e porcas flangeadas dos suportes de montagem do assento.
- Coloque o conjunto do assento sobre os suportes de montagem, alinhando os orifícios conforme mostrado.
- Reinstale e aperte firmemente os parafusos e as porcas da flange.
- Passe o cabo de intertravamento de segurança do assento através do orifício na tampa da fiação e, em seguida, conecte-o.
- Ligue o cortador.
- Reinstale a tampa da fiação e certifique-se de que esteja bem encaixada.



## INSTALANDO A COLUNA DE DIREÇÃO

### (Ver Fig.10)

- Coloque o eixo na haste de direção inferior para alinhar o eixo e os orifícios de montagem da haste de direção inferior. Após inserir os parafusos, aperte-os com a porca flangeada. **O torque recomendado é de  $25 \pm 2 \text{N.m}$ .**
- Após a instalação do eixo, coloque o tubo protetor no eixo.
- Coloque a arruela de flange, bucha, arruela de flange, cubo do volante no eixo.
- Em seguida, instale o volante e a arruela plana na ordem e direção mostradas na figura 10. Os pontos de montagem do volante e da base do volante são alinhados e fixados com porca flangeada. **O torque recomendado é  $24 \pm 2 \text{N.m}$ .**
- Finalmente instale a tampa do volante.



## CARREGANDO O PRODUTO (Ver Fig.11)

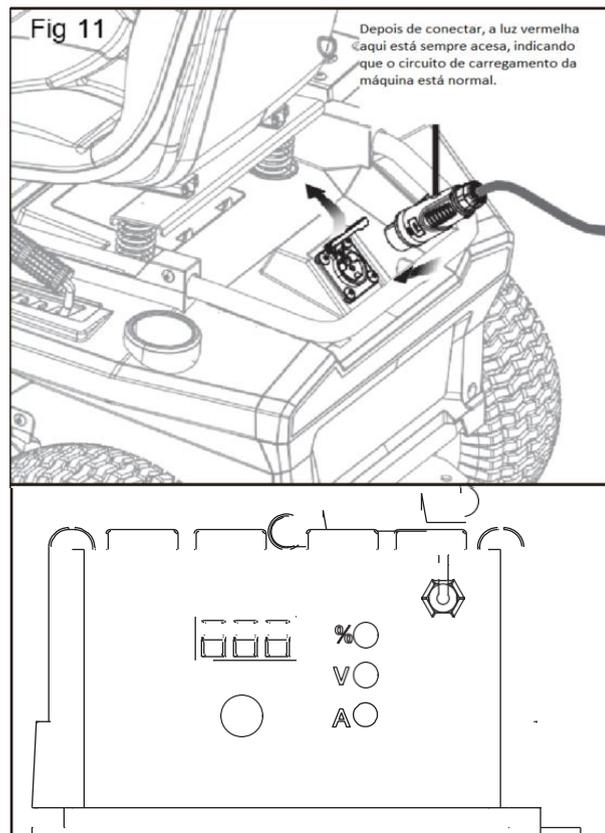
As baterias do cortador devem ser carregadas durante a noite antes do primeiro uso. Para verificar se as baterias do cortador estão totalmente carregadas, verifique o indicador de nível da bateria.

Para melhores resultados:

- Certifique-se de que as conexões do carregador e do cortador estejam limpas e livres de sujeira ou detritos.
- Insira o plugue do carregador na porta de carregamento do cortador, certificando-se de que esteja conectado corretamente.
- Especificação de alimentação de entrada do carregador: AC 100V~ 240V, frequência 50/60Hz.

**NOTA:** O carregador é equipado com um plugue com pino de aterramento e deve ser conectado a uma tomada de três pinos padrão correspondente que foi instalada e aterrada adequadamente de acordo com todos os códigos e regulamentos locais. Não use uma tomada de dois pinos, adaptadores ou modifique o plugue fornecido. Se não encaixar na tomada, faça com que a tomada adequada seja instalada por um electricista qualificado.

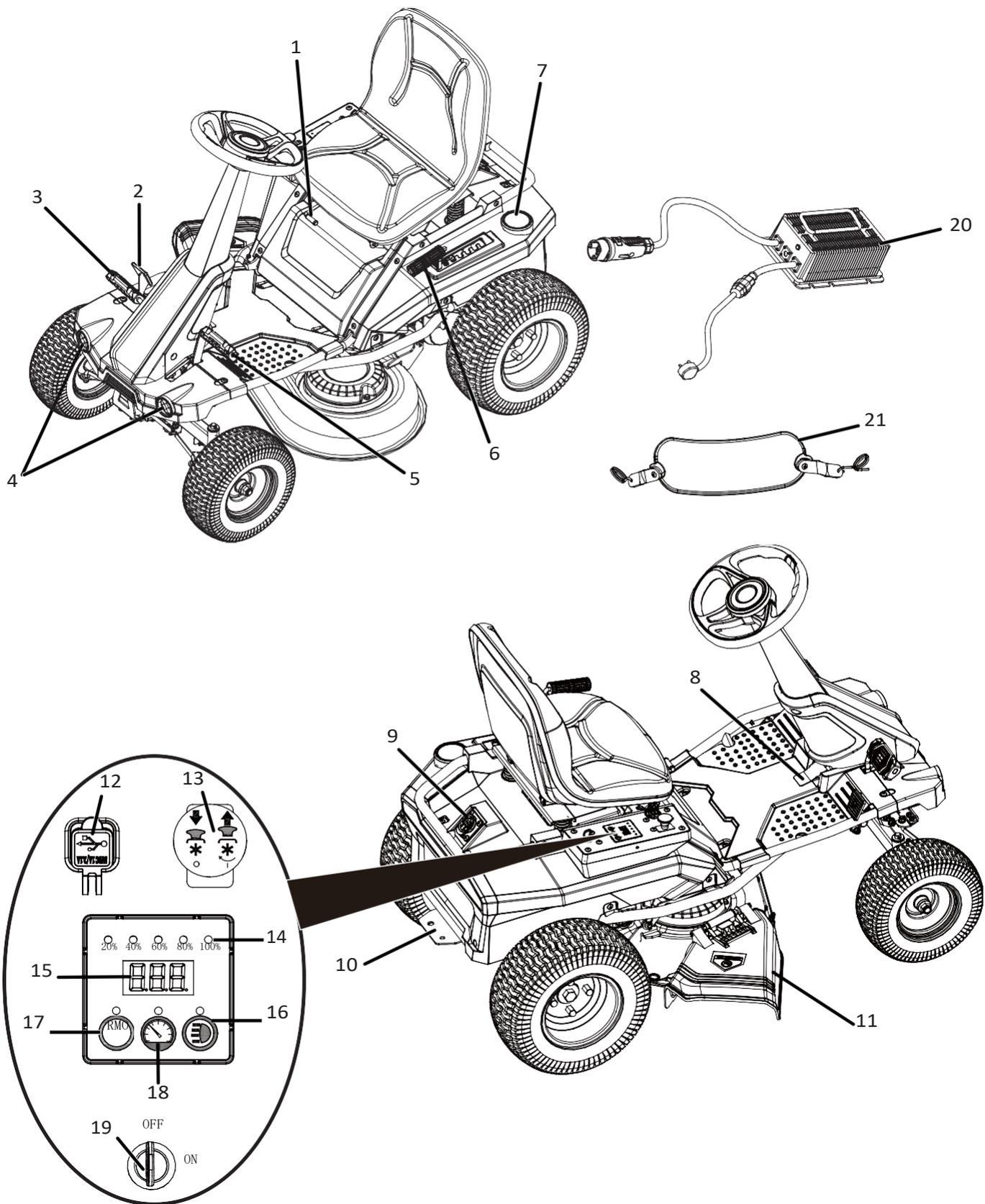
- Quando ligado, o indicador LED no carregador acende para indicar o status do carregador. Veja a tabela a seguir para determinar o significado do display do LED.
- Quando estiver pronto para operação, desconecte o carregador da fonte de alimentação e, em seguida, desconecte o carregador do cortador.
- Se a máquina for armazenada sem uso por muito tempo, para prolongar a vida útil da bateria, é recomendável carregá-la uma vez a cada três meses.
- Ao carregar, primeiro conecte o fio entre a fonte de alimentação e o carregador e, em seguida, conecte o carregador e a máquina.
- Se houver um filtro, conecte o filtro entre a fonte de alimentação e o carregador ao carregar.



## INDICADOR DE CARGA

LAMPADA INDICADORA DE LED	BATERIA/STATUS DA CARGA
A	CORRENTE DE CARREGAMENTO ATUAL
V	TENSÃO DE CARGA ATUAL
%	PERCENTUAL DA BATERIA

Conheça o produto (Ver Fig.12)



NO.	Nome	Função e propósito
1	Ajuste do assento	Gire a alavanca de ajuste do assento para ajustar a posição dianteira e traseira do assento.
2	Pedal Reverso	O pedal reverso controla o movimento para trás e a velocidade do cortador de grama.
3	Pedal Frente	O pedal para a frente controla o movimento para a frente e a velocidade do cortador de grama.
4	Farol	Fornece iluminação.
5	Pedal do freio	O pedal do freio é usado para desacelerar e parar o movimento do cortador de grama.
6	Alanca de elevação	Usado para aumentar ou diminuir a altura do disco de corte.
7	Porta copo	Utilizado para segurar o copo.
8	Pedal de estacionamento	Pise no pedal de estacionamento e depois no pedal do freio. Depois de ouvir o som, o cortador de grama será travado na posição de frenagem.
9	Tomada	Use com carregador para carregar o equipamento.
10	Placa de reboque	Usado em conjunto com um reboque.
11	Duto de escape lateral	Usado para guiar a grama cortada soprada da porta de descarga lateral.
12	Entrada USB	A porta de carregamento USB pode fornecer energia total de 5V 2A DC ao seu telefone celular, MP3 ou outros dispositivos USB.
13	Acionamentos das Lâminas	Levante o interruptor para cima, as lâminas do cortador de grama serão iniciadas; pressione o interruptor, as lâminas do cortador pararão. Observe que você deve primeiro pressionar o botão RMO antes de voltar a cortar.
14	Indicador de bateria	Indica a carga da bateria.
15	Horímetro	Para registrar o tempo de funcionamento do cortador de grama.
16	Interruptor do farol	Para ligar e desligar os faróis.
17	Interruptor do modo de corte reverso	Quando o botão RMO for pressionado e a luz indicadora estiver acesa, levante o interruptor de acionamento da lâmina e o cortador de grama pode cortar a grama durante a ré. Se você pressionar o botão RMO novamente, a luz indicadora se apagará e a função de corte para trás será cancelada. Se o botão RMO não for pressionado, o motor da lâmina não iniciará ao voltar.
18	Botão de controle de cruzeiro	Durante a condução para a frente, pressione o botão de controle de cruzeiro, a máquina manterá a velocidade atual e dirija a uma velocidade constante. Não há necessidade de manter pressionando o pedal de avanço.
19	Chave Liga/Desliga	O interruptor de energia é usado para desconectar e ligar a energia do cortador de grama. Primeiro insira a chave de partida e gire-a para "ON" para operar o cortador de grama.
20	Carregador	Utilizado para recarregar a bateria do cortador de grama. Certifique-se de que a luz LED do carregador esteja em uma posição visível para carregamento.
21	Reciclador	Para bloquear a porta de descarga lateral, para que a grama possa ser cortada em pedaços menores.

**Especificações do produto**

Modelo:	TRLM30AEB
Potência do motor de corte:	1,2kW
Tensão:	DC 48V
Entrada do carregador:	AC 100V-240V
Ajuste da altura de corte:	38mm-114mm
Motor de acionamento:	1,0 kW
Velocidade Máxima de condução (sem carga):	8km/h
Velocidade máxima de condução (Marcha Ré):	3,2km/h
Pressão dos pneus:	22±2 PSI
Tamanho da roda dianteira/traseira:	13"/16"
Largura de corte:	762mm
Peso líquido:	165 kg
Nível de pressão sonora:	89,4 dB, K: 3dB(A)
Nível de potência sonora:	99,4 dB, K: 1,08dB(A)
Nível de potência sonora garantida:	100 dB
Vibração nos braços:	1,786s <sup>2</sup> , <2,5m/s <sup>2</sup> , K: 1,5 s <sup>2</sup>
Vibração do corpo:	1,128s <sup>2</sup> , <2,5m/s <sup>2</sup> , K: 1,5 s <sup>2</sup>
<b>Carregador de bateria</b>	
Saída:	DC 48V 8A
Faixa de temperatura de carregamento permitida:	0-45°C
<b>Bateria</b>	
Dados técnicos:	12V, 50Ah por células, 4 células conectados em série
Tempo de carga:	~8 h

## Antes de ligar:

- Remova quaisquer objetos na área de trabalho que possam ser arremessados ou emaranhados pela lâmina.
- Verifique se o freio está normal.
- Verifique a pressão dos pneus.
- Verifique se todos os dispositivos de proteção estão instalados e funcionam normalmente.
- Limpe detritos e eventuais restos de grama que estejam no cortador de grama.
- Teste o sistema de segurança.
- Ajuste o assento para uma posição adequada.
- Verifique o nível da bateria.

**Nota:** Quando a carga da bateria for inferior a 25%, o motor de corte desliga-se automaticamente. Por favor, retorne para recarregar imediatamente. Quando a carga da bateria for inferior a 25%, continuar a cortar a grama pode fazer com que o cortador de grama encalhe. Se isso ocorrer, pressione o interruptor de acionamento da lâmina, desligue o equipamento e empurre o cortador de grama para trás para a posição de carregamento.

### ⚠ ATENÇÃO

Antes de operar o cortador de grama, lembre as pessoas ao redor para deixar a área de corte. Se alguém entrar na área de corte, desligue a máquina imediatamente e não continue a cortar até que a pessoa saia da área de corte.

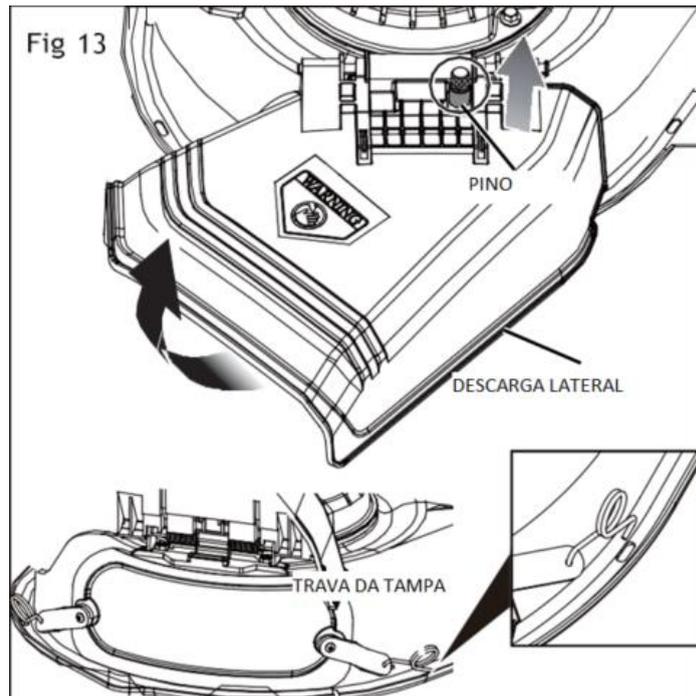
## INSTALANDO A TAMPA DO RECICLADOR (Ver Fig.13)

O cortador é configurado para descarga lateral. Se o reciclador for desejado:

- Levante o pino e em seguida, levante a calha de descarga lateral.
- Coloque a tampa do reciclador na aba na carcaça do cortador.
- Conecte as travas da tampa do reciclador aos dois pontos de montagem laterais na carcaça da plataforma do cortador.
- Solte a calha de descarga lateral.

### ⚠ ATENÇÃO

Após a conclusão da montagem, certifique-se de que o reciclador esteja instalado no lugar, caso contrário, pode causar ferimentos graves.



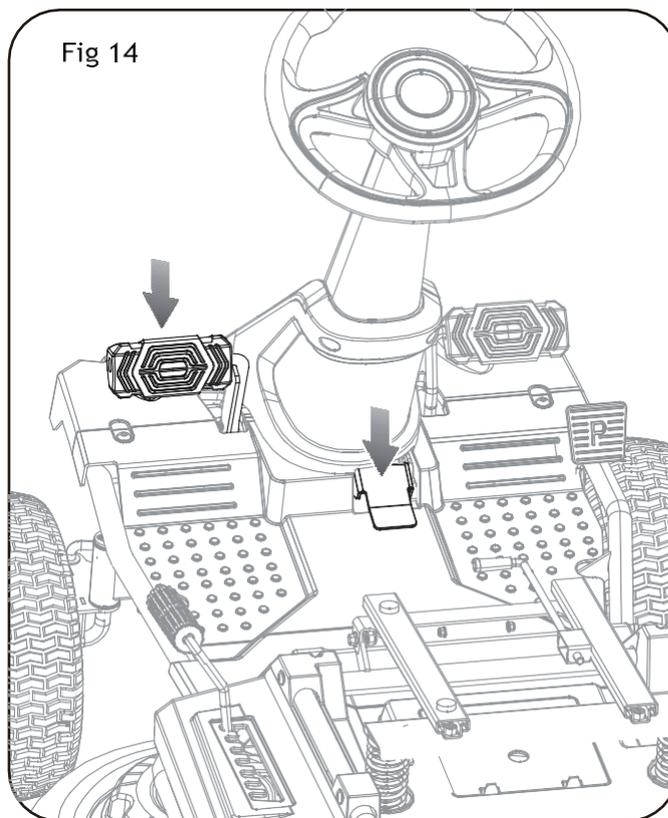
## Acionando o freio de estacionamento (Ver Fig.14)

- Pressione totalmente e segure o pedal do freio e pressione o freio de estacionamento ao mesmo tempo. Ou primeiro pressione o freio de estacionamento e, em seguida, pressione totalmente o pedal do freio.
- Solte o pedal do freio.
- Solte o pedal do freio de estacionamento.
- Desligue a máquina e retire a chave.
- Se precisar destravar o freio de estacionamento, pressione o pedal do freio com força até ouvir um "clique" ou o pedal do freio de estacionamento retornar, indicando que o destravamento foi bem-sucedido.

### ⚠ ATENÇÃO

Nunca deixe o cortador sem vigilância quando o motor estiver funcionando. Verifique se o freio de estacionamento está acionado e a chave foi removida. A falha em acionar o freio de estacionamento pode fazer com que o cortador se mova e deixar a chave pode permitir o uso não autorizado, que pode resultar em ferimentos graves.

Fig 14



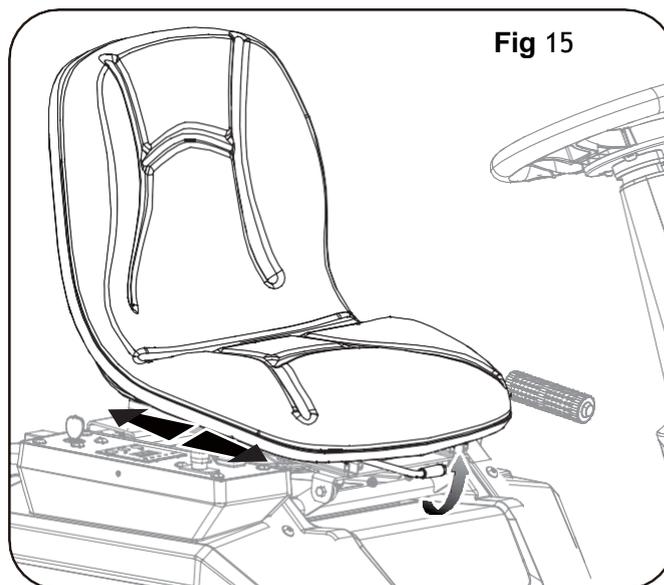
## Ajustando o assento (Ver Fig.15)

Antes de operar o cortador de grama, ajuste a posição do assento para garantir que seus pés possam pisar no pedal do acelerador ou no pedal do freio com firmeza.

### Para mover o assento:

- Gire a chave para a posição OFF e acione o freio de estacionamento.
- Sente-se no assento e levante a alavanca de ajuste do assento.
- Enquanto segura a alavanca, deslize o assento para a posição desejada.
- Solte a alavanca e certifique-se de que o assento esteja travado na posição antes de operar o cortador.

Fig 15



### ⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de que o assento esteja travado no lugar antes de operar o cortador. Um assento não seguro pode fazer com que o operador se desloque e perca o controle do cortador e resultar em possível morte ou ferimentos graves.

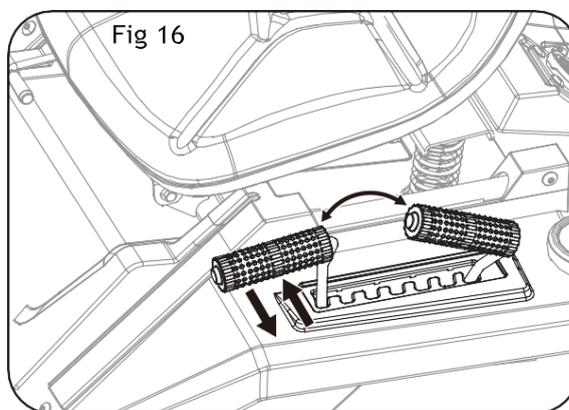
## Ajustar a altura da plataforma de corte (Ver Fig.16)

Antes de usar o cortador de grama, eleve a altura da plataforma de corte para a posição de corte mais adequada para o seu gramado.

**Nota:** Para evitar que a lâmina de corte toque o solo no ponto mais alto do gramado durante o processo de corte, a faca e o prato deverão estar pelo menos 25 mm acima do solo. Durante o transporte do equipamento, ajuste a altura da lâmina para 75mm a partir do solo. Você pode alterar a altura da lâmina de corte de acordo com a altura do corte que você precisa. Para operação detalhada, consulte a parte de ajuste do cortador no capítulo de manutenção deste manual.

### Ajuste a altura do cortador:

- Pare o cortador e desengate as lâminas.
- Gire a chave para a posição OFF e pressione o freio de estacionamento.
- Para levantar a plataforma de corte, segure a alavanca de ajuste de altura da plataforma, empurre para a esquerda para desengatar da ranhura, mova em direção à parte traseira do cortador e empurre para a direita na ranhura para prender.
- Para abaixar a plataforma de corte, segure a alavanca de ajuste de altura da plataforma, empurre para a esquerda para desengatar da ranhura, mova para a frente do cortador e empurre para a direita na ranhura para prender.



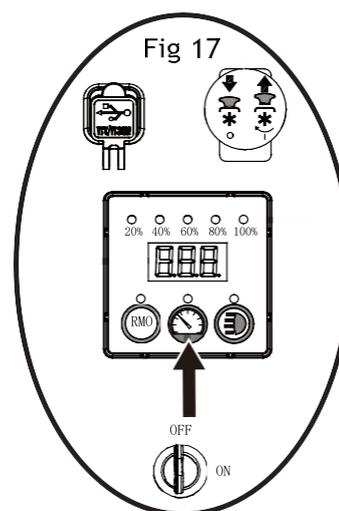
**Nota:** Ao ajustar a altura de corte, segure a alça da alavanca de ajuste de altura, somente quando estiver fixa solte sua mão somente quando estiver na posição correta. Se a alavanca de ajuste for liberada rapidamente, pode causar prensando da mão.

## Configurando o controle de cruzeiro (Ver Fig.17)

O controle de cruzeiro permite que o cortador permaneça a uma velocidade constante sem que o operador tenha que manter a pressão no pedal do acelerador. Deve ser usado apenas na velocidade para frente, em superfícies relativamente lisas e retas e nunca deve ser usado em declives ou terrenos acidentados.

Para definir o controle de cruzeiro:

- Enquanto conduz o cortador para frente, pressione o pedal do acelerador até que a taxa de velocidade desejada seja alcançada.
- Pressione o botão de controle de cruzeiro. A luz ao redor do botão acenderá para mostrar que o controle de cruzeiro está ativo.
- Solte a pressão no pedal do acelerador. A velocidade do cortador deve permanecer constante.
- Para liberar o controle de cruzeiro: toque no pedal do acelerador, pressione o pedal do freio ou pressione o botão do controle de cruzeiro novamente. A luz ao redor do botão do controle de cruzeiro se apagará para indicar que o controle de cruzeiro não está mais ativo.



## ⚠ ATENÇÃO

Tire os espectadores da área antes de operar o produto. Se alguém entrar na área de corte, pare imediatamente e não volte a cortar até que os espectadores saiam da área.

### Antes de iniciar o produto (Ver Fig.18-19)

- Insira a chave do interruptor de alimentação e gire-a para a posição "ON". A máquina concluirá a auto verificação do sistema em 3 segundos e um bipe indicará a conclusão da auto verificação, e a máquina poderá iniciar após a conclusão da auto verificação.
- Certifique-se de que a área de trabalho esteja livre de crianças, espectadores e animais de estimação.
- Limpe a área de trabalho de objetos que possam ser arremessados pelas lâminas do cortador.
- Verifique o freio.
- Verifique a pressão dos pneus.
- Certifique-se de que todas as proteções estejam no lugar e funcionando corretamente.
- Limpe os detritos do cortador.
- Verifique o sistema de intertravamento de segurança da calha de descarga lateral.
- Teste o sistema de intertravamento de segurança de presença do operador.
- Ajuste o assento para a posição preferida.
- Verifique o nível de carga da bateria.

## ⚠ ATENÇÃO

Quando o nível de carga da bateria atinge a zona vermelha no indicador de carga da bateria, as lâminas param automaticamente. Retorne imediatamente ao local de carregamento e recarregue o cortador. Continuar a cortar quando o nível de carga da bateria está na zona vermelha faz com que o cortador fique afastado da área de carregamento.

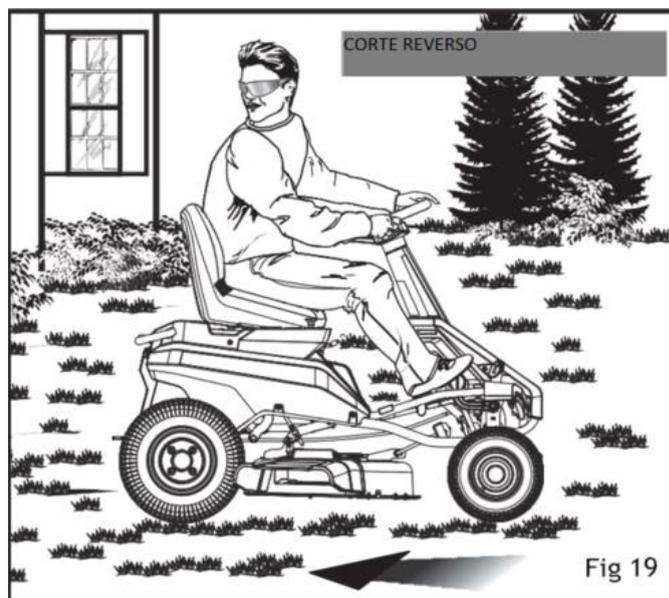
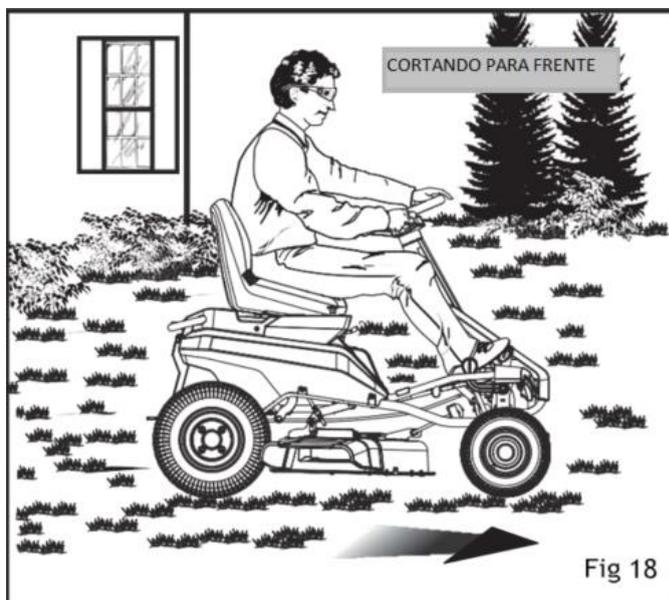
**NOTA:** Se o cortador estiver afastado do carregador, coloque o interruptor de controle de direção na posição neutra (N) e empurre o cortador, desligado, de volta para o local de carregamento.

## ⚠ ATENÇÃO

Tenha cuidado ao atravessar caminhos de cascalho ou calçadas. Antes de cruzar, pare as lâminas e ajuste a plataforma de corte na altura máxima para minimizar a possibilidade de ricochete. Dirija devagar para evitar perda de tração e controle.

## ⚠ ATENÇÃO

Não tente mudar a direção de operação enquanto o cortador estiver em movimento. Sempre pare completamente antes de mudar a direção do cortador.



## CORTE:

- Defina a plataforma de corte para a altura máxima.
- Insira a chave de partida e gire a chave para a posição ON.
- Desengate o freio de estacionamento.
- Coloque o interruptor de controle de direção na posição para frente (OFF) e dirija até o local de corte desejado.
- Pare o cortador, engate o freio de estacionamento e gire a chave de partida para a posição OFF.
- Defina a plataforma de corte para a posição preferida.
- Gire a chave de partida para a posição ON e desengate o freio de estacionamento.
- Puxe o botão de engate da lâmina para ativar as lâminas e pise no pedal do acelerador para cortar a grama.

### ⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de ter definido corretamente a direção de deslocamento pretendida com o interruptor de controle de direção antes de pressionar o pedal do acelerador. Não fazer isso pode resultar em você dirigir o cortador em uma direção não intencional, o que pode causar perda de controle ou um acidente resultando em morte, ferimentos graves ou danos materiais.

### Função corte em marcha ré – modo reverso (Ver Fig.20)

- Pressione o pedal do freio para parar completamente o cortador de grama.
- Pressione o interruptor de acionamento da lâmina para confirmar que a lâmina pare de girar.
- Pressione o botão "RMO" para confirmar que a luz indicadora está acesa.
- Solte o freio, puxe o interruptor de acionamento da lâmina, pise lentamente no pedal de ré, de acordo com a necessidade de controlar a direção de recuo e a faixa de corte.

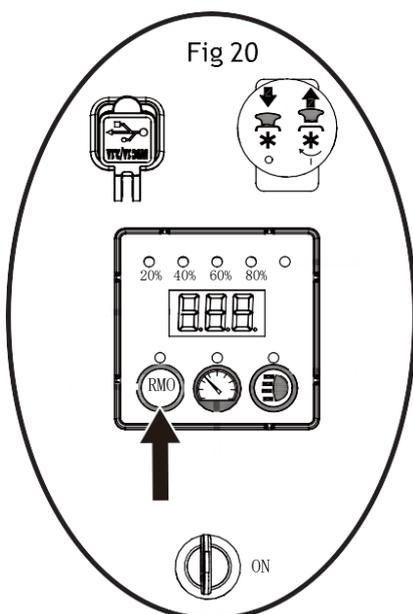
**NOTA:** A operação do modo reverso é reinicializada cada vez que o interruptor é colocado na posição OFF.

### ⚠ ATENÇÃO

O produto emitirá um som de bipe constante quando operado em reverso com a lâmina desligada ou em operação de modo reverso.

### ⚠ ATENÇÃO

Não corte em sentido inverso, a menos que seja absolutamente necessário. Sempre olhe para baixo e para trás antes e ao dar ré para garantir que nenhuma criança, transeunte ou animal de estimação entre na área de corte. Esteja ciente de que a operação do modo reverso é ativada quando o botão do modo reverso está iluminado em vermelho e um bipe constante é emitido. Lembre-se de que uma fração de segundo de descuido é suficiente para causar morte ou ferimentos graves.



## Quando o corte estiver concluído:

- Pare o cortador em uma superfície plana e nivelada. Não pare o cortador em um declive.
- Empurre o botão de acionamento da lâmina para baixo para desligar as lâminas.
- Acione o freio de estacionamento.
- Desligue a chave de partida.

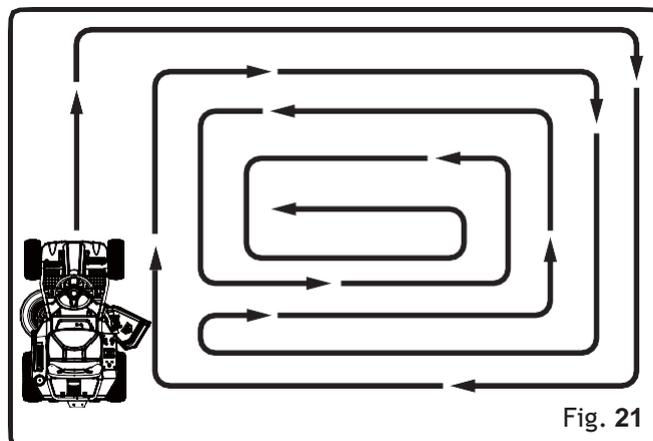


Se o cortador emitir um sinal sonoro depois que você sair do assento, verifique se o freio de estacionamento está acionado e se a chave foi removida. A falha em acionar o freio de estacionamento pode fazer com que o cortador se mova e deixar a chave pode permitir o uso não autorizado que pode resultar em ferimentos graves.

## DICAS DE CORTE (Ver Fig.21)

- Mantenha as lâminas do cortador afiadas.
- Certifique-se de que o gramado esteja livre de pedras, gravetos, fios, brinquedos, nozes, galhos de árvores e outros objetos que possam danificar as lâminas ou o motor do cortador de grama. Esses objetos podem danificar a lâmina ou ser lançados acidentalmente pelo cortador em qualquer direção e causar ferimentos graves ao operador e outros.
- Para um gramado saudável, sempre corte um terço ou menos do comprimento total da grama.
- Ao cortar grandes áreas, comece virando para a direita para que as aparas saiam dos arbustos, cercas, calçadas, etc. Após uma ou duas rodadas, corte na direção oposta, virando para a esquerda até terminar.
- Corte de modo que as aparas descarregadas saiam na direção da área de grama que já foi cortada.
- Ao cortar grama pesada, reduza a velocidade para permitir um corte mais eficaz e uma descarga adequada das aparas.
- Não corte grama molhada. Ele grudará na parte inferior do deck e evitará o ensacamento ou a cobertura adequada de aparas de grama.
- Grama nova ou grossa pode exigir um corte mais estreito ou uma altura de corte mais alta.
- Mantenha a plataforma de corte e a calha de descarga lateral limpas. Remova aparas de grama, folhas, sujeira e quaisquer outros detritos acumulados antes e depois de cada uso. Não pulverize com uma mangueira de jardim para limpar.

**NOTA:** Sempre pare o cortador, permita que as lâminas parem completamente e remova a chave de partida antes de limpar embaixo do cortador.



## OPERANDO NO INCLINADO (Ver Fig.22)

- Corte para cima e para baixo, não na diagonal.
- Não corte a grama molhada. A grama molhada pode fazer com que os pneus percam a tração ou deslizem em declives, mesmo que os freios estejam funcionando corretamente.
- Fique atento a buracos, sulcos, pedras, objetos escondidos ou solavancos que possam fazer você escorregar ou tropeçar. A grama alta pode esconder obstáculos. Remova todos os objetos, como pedras, galhos de árvores, etc., que possam ser arremessados pela lâmina.
- Não corte perto de declives, valas ou aterros.
- Dirija devagar e não faça mudanças drásticas de velocidade ou direção.
- Evite parar em declives, se possível. Se a parada for inevitável, certifique-se de acionar o freio de estacionamento. Ao reiniciar, use a velocidade mais baixa possível. Se for necessário fazer curvas, tome muito cuidado ao mudar de direção e sempre descendo a encosta.
- Nunca tente estabilizar o cortador em um declive colocando o pé no chão durante a operação.
- Se estiver usando o kit de ensacamento opcional, tenha muito cuidado e opere o cortador lentamente ao operar em declives, pois o kit de ensacamento pode alterar a estabilidade do cortador.
- Sempre use os freios ao descer a ladeira. Não tente deixar o cortador de grama descendo em ponto morto.
- Se em algum ponto os pneus perderem tração durante a operação em um declive, desengate as lâminas e prossiga lenta e cuidadosamente em linha reta descendo o declive.

### ⚠ ATENÇÃO

As inclinações são um fator importante relacionado a acidentes de capotamento que podem resultar em ferimentos graves ou morte. A operação em declives requer cuidado extra. Se você se sentir desconfortável em um declive, não o corte. Para sua segurança, não tente cortar inclinações superiores a 15 graus, faça uma cópia ou recorte a imagem do guia de inclinação e use para determinar se a inclinação da encosta está elevada demais para uma operação segura.

Fig. 22

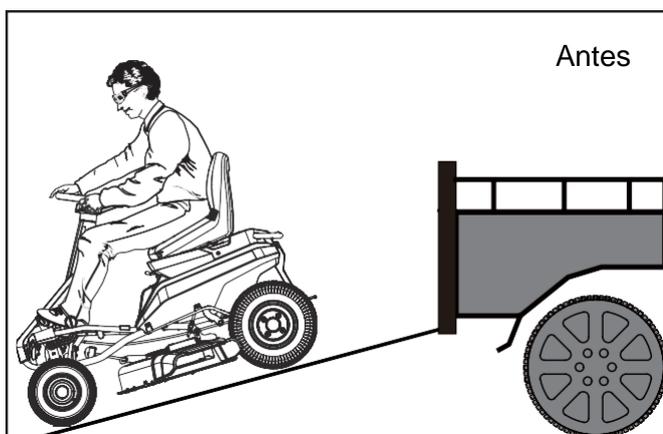


## TRANSPORTANDO O PRODUTO

(Veja Fig.23)

- Estacione o cortador em uma superfície plana.
- Eleve a plataforma de corte para a posição mais alta.
- Posicione e prenda a rampa no reboque de acordo com as instruções do fabricante. Conduza lentamente o cortador na rampa e no reboque.
- Abaixee a plataforma do cortador completamente.
- Acione o freio de estacionamento.
- Desligue o cortador e remova a chave.
- Prenda o cortador conforme necessário usando cintas ou cabos para evitar movimento durante o transporte.

**NOTA:** Recomendamos que você use uma rampa de carregamento de largura total que seja pelo menos 30 centímetros mais larga que o cortador para minimizar o risco de as rodas do cortador saírem da lateral da rampa.



### ⚠ ATENÇÃO

Tenha cuidado ao conduzir o cortador para fora ou para um reboque ou caminhão e pressione o pedal do freio conforme necessário para controlar a velocidade. O cortador rolará livremente se for movido em uma superfície inclinada sem pressionar o pedal do freio ou acionar o freio de estacionamento. O não cumprimento destas instruções pode resultar em perda de controle e resultar em morte, ferimentos graves ou danos materiais.

### ⚠ ATENÇÃO

Tenha cuidado ao carregar ou descarregar o cortador em um trailer. Certifique-se de que a plataforma de corte está na posição mais alta para que não fique presa na rampa. As rodas do cortador podem sair da rampa ou do trailer, fazendo com que o cortador gire ou tombe e resulte em risco de esmagamento que pode causar morte ou ferimentos graves.

### ⚠ ATENÇÃO

Para evitar partidas ou movimentos acidentais que possam resultar em ferimentos graves, sempre remova a chave de partida e acione o freio de estacionamento ao transportar o cortador.

## ⚠ ATENÇÃO

Antes de realizar qualquer manutenção, pare o cortador, espere que as lâminas parem completamente e remova a chave de partida para evitar partida acidental e possíveis ferimentos graves.

## ⚠ ATENÇÃO

Sempre use proteção para os olhos com proteções laterais marcadas. Não fazer isso pode resultar em objetos sendo arremessados em seus olhos, resultando em possíveis ferimentos graves.

## ⚠ ATENÇÃO

Ao fazer a manutenção, use apenas peças de reposição autorizadas. O uso de quaisquer outras peças pode criar um perigo ou causar danos.

## ⚠ ATENÇÃO

Siga rigorosamente todas as especificações de aperto da chave de torque. Não fazer isso pode causar sérios danos pessoais.

## ⚠ ATENÇÃO

Nunca deixe que fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes entrem em contato com peças plásticas. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode resultar em ferimentos graves

**NOTA:** Antes de cada uso, inspecione todo o produto quanto a peças danificadas, ausentes ou soltas, como parafusos, porcas, cavilhas, tampas, etc. Aperte firmemente todos os elementos de fixação e tampas e não opere este produto até que todas as peças faltantes ou danificadas sejam substituídas. Entre em contato com o atendimento ao cliente ou um centro de serviço autorizado para obter assistência.

## Manutenção geral

Evite usar solventes ao limpar peças plásticas. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes comerciais e pode ser danificado pelo seu uso. Use panos limpos para remover sujeira, poeira, óleo, graxa.

Remova qualquer acúmulo de grama e folhas sobre ou ao redor da tampa do motor. Limpe o cortador de grama ocasionalmente com um pano seco. Não use água.

## Removendo o deck (Veja Fig.23)

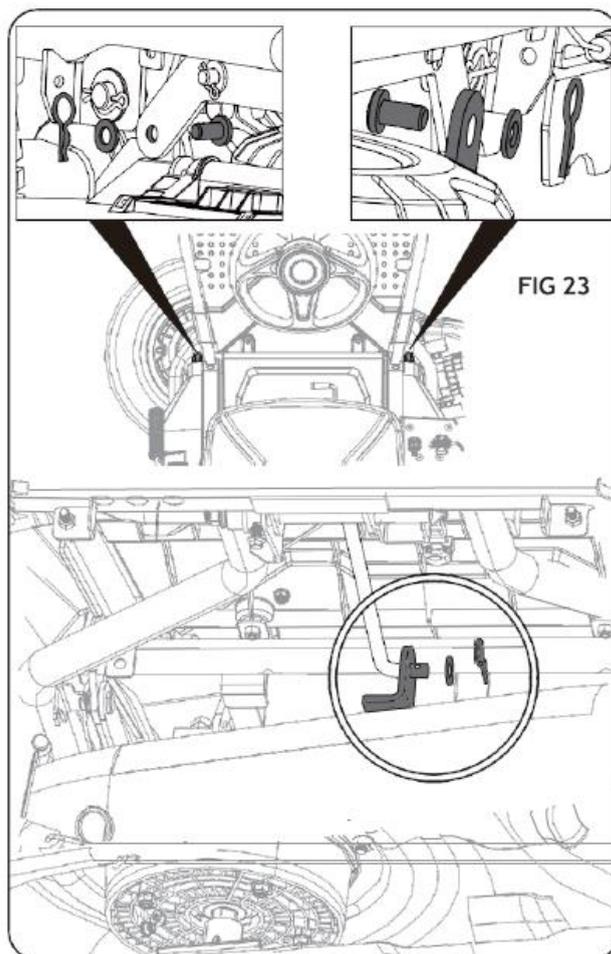
Se desejar, a plataforma de corte pode ser removida do cortador para facilitar o acesso às lâminas ao trocar.

Pressione o interruptor de acionamento da lâmina. Gire o interruptor da ignição para "OFF", remova a chave do interruptor e acione o freio de estacionamento.

Abaixe a posição da plataforma para o nível mais baixo e desconecte o fio que conecta o motor ao cortador de grama e gire o cabo no sentido anti-horário para travar e gire no sentido horário para soltar. Observação ao instalar o fio da plataforma de corte esquerda conecta-se à linha do controlador direito, o fio da plataforma de corte direita conecta-se à linha do controlador esquerdo. Remova os três pinos de trava, gaxetas e eixos dos pinos da plataforma de corte fixa em sequência.

Deslize a plataforma de corte para fora do cortador de grama. Neste momento, um membro da equipe também é necessário para estabilizar Alça de elevação fixa para evitar que o rebote caia.

Se você precisar reinstalar a plataforma de corte, instale a plataforma de corte de volta no cortador de grama na direção oposta ao deslizamento.



## Substituição das lâminas de corte (Ver Fig.24-25) ,

### ⚠ ATENÇÃO

Use apenas lâminas de substituição e parafusos de lâmina autorizados pelo fabricante do seu cortador de grama. O uso de lâminas e parafusos de lâmina não autorizados é perigoso e pode danificar seu cortador de grama.

- Coloque a máquina em um terreno estável e pressione o interruptor de acionamento da lâmina.
- Desligue a energia da máquina, remova a chave do interruptor e acione o freio de estacionamento.
- Remova a cabeça do cortador conforme descrito na seção anterior e substitua a lâmina conforme mostrado abaixo.

**Nota:** Ao remover e substituir a cabeça de corte e lâminas, são necessárias pelo menos duas pessoas para trabalharem juntas.

### ⚠ ATENÇÃO

Se levantar o cortador para acessar as lâminas, certifique-se de que o cortador esteja bem preso e que o freio de estacionamento esteja acionado antes de prosseguir. A falha em prender o cortador de grama corretamente pode causar sua queda, resultando em morte ou possíveis ferimentos graves.

- Insira uma tábua de madeira entre a lâmina e a parede da cabeça de corte do cortador para evitar que a lâmina gire.
- Use uma chave inglesa ou soquete de 15 mm para girar o parafuso da lâmina no sentido anti-horário (visto da parte inferior do cortador) para soltar o parafuso da lâmina.
- Remova os parafusos da lâmina, arruelas, arruelas planas e lâminas.
- Coloque a nova lâmina no suporte da lâmina na direção da lâmina original e certifique-se de que os dois orifícios semicirculares no centro da lâmina se encaixem nas saliências semicirculares do suporte da lâmina.
- Substitua por novas juntas planas de nylon, septos da lâmina e parafusos. Observação: Certifique-se de instalar as peças de volta na ordem inversa da desmontagem durante a montagem.

FIG 24

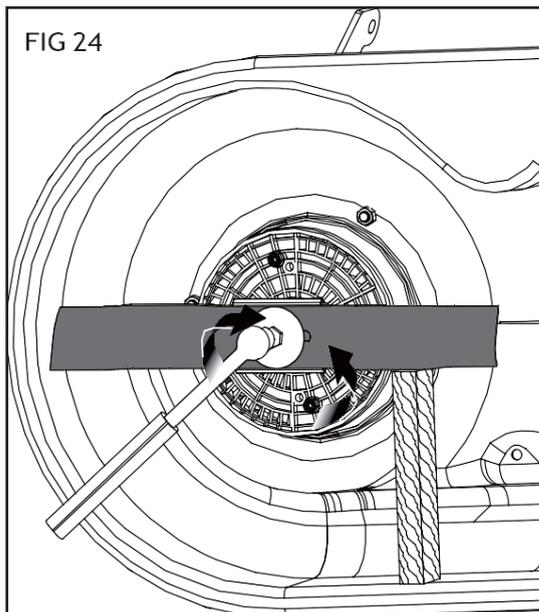
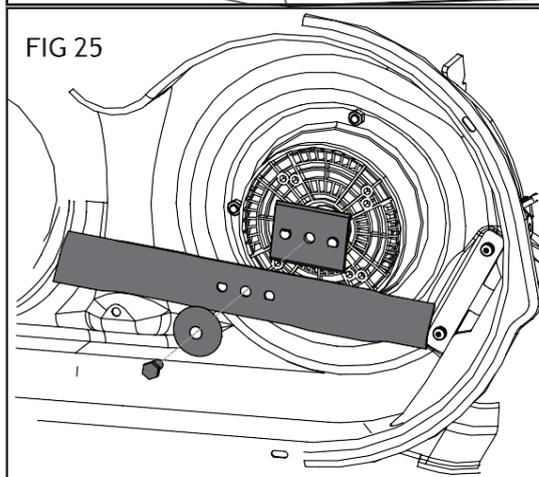


FIG 25



- Use uma chave de torque para apertar os parafusos da lâmina no sentido horário para garantir que os parafusos estejam no lugar. O torque recomendado do parafuso da lâmina é: 40N.M.
- Repita com a segunda lâmina, se necessário.

### ⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de que a lâmina esteja encaixada corretamente e que a porca da lâmina esteja apertada de acordo com as especificações de torque acima. A não fixação correta da lâmina pode fazer com que ela se solte e resulte em possíveis ferimentos graves

## Manutenção de pneus

Este cortador está equipado com pneus sem câmara do tamanho e tipo listados abaixo:

	Dianteiro	Traseiro
Tamanho	13"	16"

## Pressão do ar dos pneus:

Verifique a pressão de ar em todos os pneus antes de usar. A pressão de ar inadequada afetará o manuseio, a resposta da direção, a tração, a vida útil do pneu, o corte nivelado e o conforto do operador. Certifique-se de que os pneus estejam inflados com a pressão mostrada abaixo.

**NOTA:** A pressão dos pneus só deve ser medida ou ajustada quando os pneus estiverem frios.

Pressão Recomendada
20 psi (137.9 kpa)

### ⚠ ATENÇÃO

Verifique cuidadosamente a pressão dos pneus durante o enchimento. Muito ar no pneu pode fazer com que o pneu estoure, causando ferimentos graves.

### ⚠ ATENÇÃO

Manter a pressão de ar correta nos pneus é muito importante. Pouca pressão pode permitir que o pneu gire para fora do aro da roda. Muita pressão pode fazer com que o pneu estoure. A falha em manter a pressão de ar correta nos pneus pode causar problemas na operação e estabilidade do cortador, causando ferimentos graves.

## REPARO DE PNEUS

Se ocorrer um vazamento ou pneu furado devido a um furo, o pneu pode ser reparado usando um remendo do tipo plug. Se o dano for de um corte, ou se o furo não puder ser reparado usando um plug, o pneu deve ser substituído.

## SUBSTITUIÇÃO DE PNEUS

Quando os pneus estiverem gastos, a tração do cortador será diminuída, o que aumenta a chance de ocorrer um acidente. Os pneus devem ser substituídos sempre que houver danos no pneu. Use sempre pneus de substituição idênticos. Usar pneus inadequados no cortador pode causar perda de controle, o que pode causar ferimentos pessoais graves.

Substitua os pneus em um centro de serviço autorizado ou em uma oficina de reparo de pneus qualificada.

## Ajustando os freios (Ver Fig.26)

Ser capaz de parar o cortador corretamente é fundamental para a segurança do corte. Se você notou que seu cortador se move mais antes de parar quando você pressiona o pedal do freio, os freios podem precisar de ajuste.

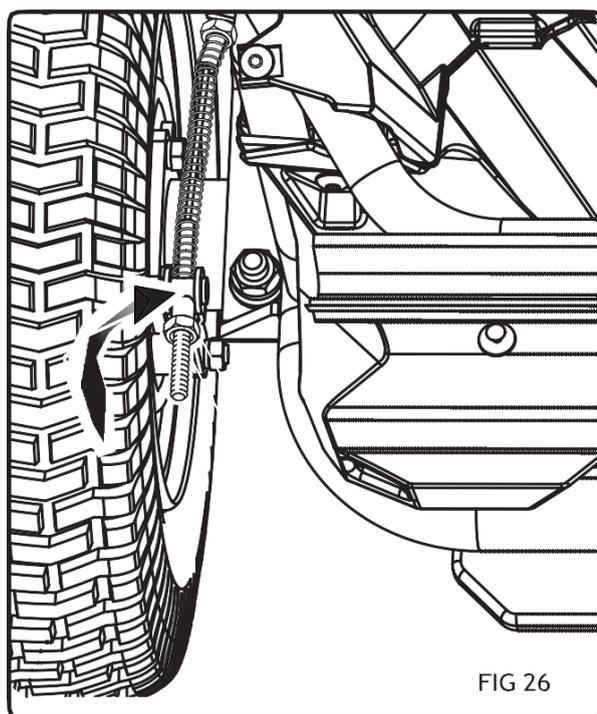
### Teste:

- Estacione o cortador em uma superfície plana e acione o freio de estacionamento.
- Coloque o interruptor de controle de direção em neutro (N).
- Fique atrás do cortador e tente empurrá-lo para frente. Se os pneus traseiros virarem, os freios precisam ser apertados.

### Apertando:

- Localize as porcas de ajuste do freio no lado interno de cada uma das rodas traseiras.
- Gire cada porca de ajuste 1/4 de volta no sentido horário e tente novamente empurrar o cortador.
- Continue girando cada porca 1/4 de volta e testando até que o cortador não possa mais ser movido empurrando.

Após o ajuste final, teste os freios conduzindo o cortador em velocidade normal em terreno plano para garantir que o cortador pare rapidamente quando o pedal do freio for pressionado.



## SUBSTITUIÇÃO DAS BATERIAS (Ver Fig. 27 – 29)

**NOTA:** O cortador de grama funciona com quatro baterias de 12 volts conectadas em série. Se substituir uma ou mais baterias, substitua sempre usando uma bateria do mesmo tipo com igual voltagem e capacidade.

### ⚠ ATENÇÃO

Use apenas baterias de chumbo-ácido idênticas ao substituir. Nunca misture diferentes marcas e tamanhos de baterias da série. Se o fizer, poderá eventualmente danificar as baterias e também danificar o cortador de grama.

## ⚠ ATENÇÃO

Não abra ou destrua as baterias. O eletrólito liberado é corrosivo e pode causar danos aos olhos ou à pele. Pode ser tóxico se ingerido. Não jogue as baterias no fogo. As baterias podem explodir. Verifique com as assistências locais possíveis especializados em descarte. Quando as baterias não estiverem em uso, mantenha-se afastado de outros objetos de metal como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam fazer conexões de um terminal para outro. Tenha cuidado ao manusear as baterias para não causar curto-circuito na bateria com materiais condutores ou condutor pode superaquecer e causar queimaduras graves.

- Estacione o cortador de grama em um terreno nivelado, acione o freio de estacionamento, desligue a energia e retire a chave.
  - Levante o assento para frente e puxe o cabo sensor do assento da junta do meio.
  - Remova os 6 parafusos que fixam a tampa superior, puxe o cabo de conexão entre a tomada de carregamento e o cortador de grama e retire a tampa superior.
  - Desconecte todos os fios de conexão entre a bateria e o cortador de grama das articulações.
  - Remova o cordão da bateria e o parafuso da tampa à prova d'água da bateria, solte os grampos que fixam o chicote elétrico e retire a tampa à prova d'água da bateria.
  - Remova os fios em série dos terminais da bateria.
- Nota:** Não faça curto-circuito entre os terminais.
- Puxe a bateria de trás para frente até que a bateria a ser substituída seja retirada. A bateria é pesada, manuseie com cuidado para evitar que a bateria seja danificada por colisão. Recomenda-se levantar a bateria ao mesmo tempo, apoiar a parte inferior da bateria com a outra mão.
  - Coloque a nova bateria da frente para trás e coloque-a de acordo com a posição em que foi retirada; Cuidado para não curto-circuitar a bateria.
  - Na ordem inversa da desmontagem, instale a tampa à prova d'água da bateria, a placa de fixação da bateria e aparafuse em sequência. Conecte o cabo de alimentação da bateria ao plugue do cortador de grama e, em seguida, fixe-o com um grampo.
  - Conecte o cabo entre a tomada de carregamento e o cortador de grama, o orifício redondo da placa de cobertura da tampa superior para cima.
  - Fixe a tampa traseira no quadro com parafusos e conecte a junta superior do cabo do sensor do assento à conexão do conector inferior.
  - Coloque o assento. O operador se senta no banco, insere a chave para ligar o interruptor de alimentação e observa se o medidor de energia elétrica está exibido normalmente.

## ⚠ ATENÇÃO

Sob condições extremas de uso ou temperatura, pode ocorrer vazamento da bateria. Se o líquido entrar em contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão. Se o líquido entrar em contato com os olhos, lave-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e procure atendimento médico imediato. Seguir esta regra reduzirá o risco de lesões pessoais graves.

FIG 27 Tampa superior

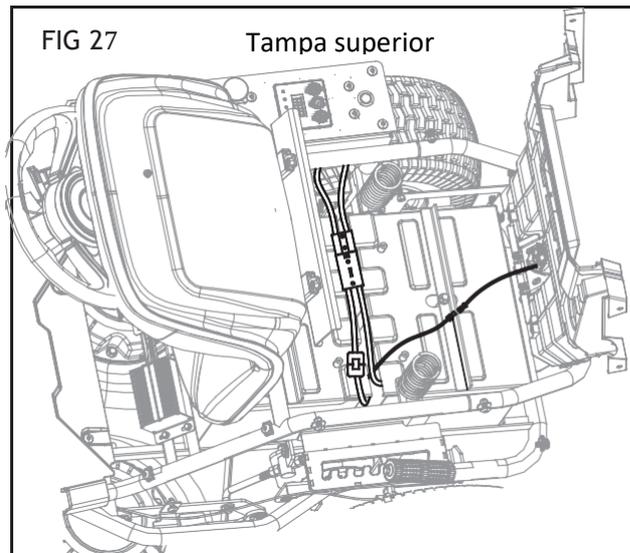


FIG 28

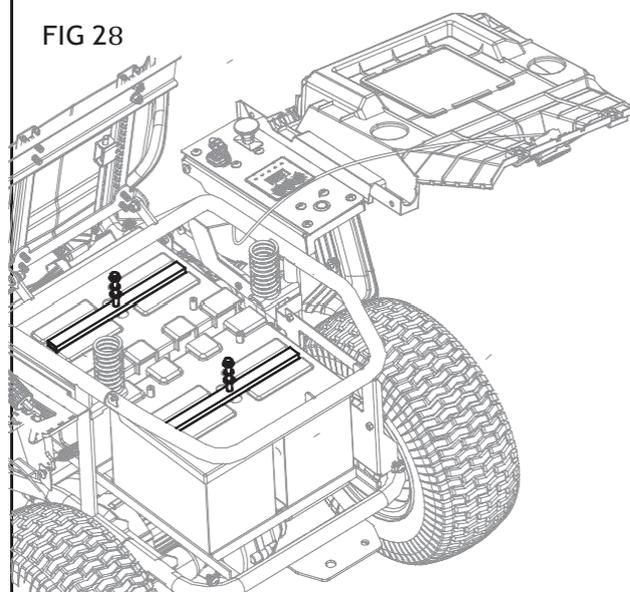
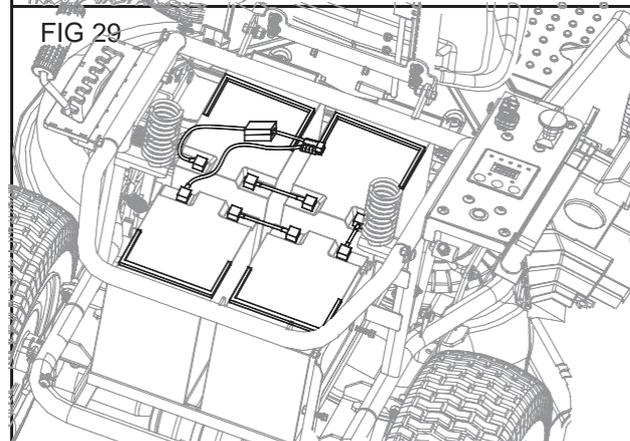


FIG 29



# MANUTENÇÃO DO PRODUTO

**NOTA:** Certifique-se de observar os sinais de aviso de segurança fornecidos pela bateria. De acordo com os regulamentos locais para descarte de baterias usadas.

As etapas a seguir devem ser seguidas antes de armazenar o cortador para a temporada.

- Remova qualquer acúmulo de grama e folhas sobre ou ao redor da tampa do motor. Limpe o cortador de grama com um pano seco. Não pulverize com uma mangueira de jardim para limpar.
- Durante o armazenamento, certifique-se de ligar o cortador e colocar para carregar as baterias uma vez por mês.
- Guarde o cortador em um local limpo e seco, inacessível para crianças. Não armazene perto de qualquer aparelho que funcione com chama, como aquecedor de água a gás, secadora de roupas ou forno.

**NOTA:** Não deixe a chave no cortador durante o armazenamento.

- Se o cortador deve ser armazenado ao ar livre, certifique-se de que ele esteja completamente coberto para protegê-lo dos elementos.
- Mantenha longe de agentes corrosivos, como produtos químicos de jardim e sais de degelo.

## PREPARAÇÃO PARA USO APÓS O ARMAZENAMENTO

As etapas a seguir devem ser seguidas antes de usar o cortador depois de armazenado:

- Revise o cronograma de manutenção.
- Carregue totalmente as baterias.
- Verifique a pressão dos pneus e encha conforme necessário.
- Conduza brevemente o cortador e verifique todos os sistemas e componentes para garantir que estejam funcionando corretamente.

## REMOÇÃO DA BATERIA E PREPARAÇÃO PARA RECICLAGEM

Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte as baterias adequadamente.

Este produto usa baterias de chumbo-ácido. Os regulamentos locais podem proibir o descarte em lixo comum manuseie a bateria com cuidado. Para informações sobre o programa de reciclagem e descarte de baterias, consulte a autoridade local de resíduos.

 ATENÇÃO
Após a remoção, cubra os terminais da bateria com fita adesiva resistente. Não tente destruir ou desmontar a bateria ou remover qualquer um de seus componentes. As baterias de chumbo-ácido devem ser recicladas ou descartadas adequadamente. Além disso, nunca toque em ambos os terminais com objetos metálicos e/ou partes do corpo, pois pode resultar em curto-circuito. Mantenha longe das crianças. O não cumprimento destes avisos pode resultar em incêndio e/ou ferimentos graves.

# CRONOGRAMA DE MANUTENÇÃO

Inspecionar itens	Checar antes do uso	A cada 24 H	A cada 50 H	A cada 100 H	Antes de guardar
Verifique o funcionamento do freio	•				
Verifique a pressão do pneu	•				
Verifique o bloqueio de segurança Sistema	•				
Verifique se há folga Nos prendedores	•				•
Limpar detritos de Da plataforma de corte	•		•		•
Verifique/substitua as lâminas de corte		•	•		
Adicionando Óleo à transmissão				•	
Limpe os terminais da bateria			•		
Lubrifique os pontos de articulação do cortador, o eixo dianteiro e os eixos, as buchas das rodas do eixo dianteiro e os pontos de articulação do deck.		•			

**NOTA:** “•” indica os itens a serem verificados dentro de um período.

- A manutenção deve ser realizada com mais frequência quando o cortador é usado em áreas empoeiradas.
- Quando o cortador tiver excedido os valores máximos especificados na tabela, a manutenção ainda deve ser realizada de acordo com os intervalos de tempo ou horas declarados neste documento.
- Se você não tiver certeza de como realizar qualquer um dos itens de manutenção listados acima, leve o cortador a um centro de serviço autorizado para obter assistência.

**SE ESTAS SOLUÇÕES NÃO RESOLVEREM O PROBLEMA, ENTRE EM CONTATO COM O SEU REVENDEDOR AUTORIZADO.**

PROBLEMA	POSSIVEL CAUSA	SOLUÇÃO
A chave está inserida, mas a máquina não inicia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A bateria está muito fraca.</li> <li>2. O carregador está desconectado.</li> <li>3. A chave não está na posição "on".</li> <li>4. Má conexão do circuito da bateria.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carregar a bateria.</li> <li>2. Desligue o carregador.</li> <li>3. Gire a chave para a posição "on".</li> <li>4. Verifique e limpe a conexão da fiação.</li> </ol>
O cortador de grama não funciona quando o pedal de avanço é pressionado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Freio de estacionamento ativado.</li> <li>2. A máquina está com pouca bateria.</li> <li>3. A máquina está com defeito.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Soltar o pedal do freio de estacionamento.</li> <li>2. Carregue a máquina.</li> <li>3. Entre em contato com o centro de serviço pós-venda autorizado para testes.</li> </ol>
O cortador de grama corta a grama de forma desigual.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pressão de ar irregular dos pneus.</li> <li>2. A diferença de altura esquerda e direita da cabeça de corte é muito grande.</li> <li>3. Lâminas gastas ou danificadas.</li> <li>4. Ervas daninhas empilhadas na cabeça de corte.</li> <li>5. Cortar muito rápido.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verifique e ajuste a pressão de ar dos quatro pneus.</li> <li>2. Ajuste a altura esquerda e direita da cabeça de corte.</li> <li>3. Troque as lâminas.</li> <li>4. Limpe as ervas daninhas da cabeça de corte.</li> <li>5. Reduza a velocidade de corte.</li> </ol>
O cortador de grama vibra severamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O cortador de grama vibra muito.</li> <li>2. O eixo do motor da lâmina está empenado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Substitua a lâmina.</li> <li>2. Pare a máquina e remova a chave de partida para verificar se há danos. Se estiver danificado, entre em contato com um centro de serviço pós-venda autorizado para reparo.</li> </ol>
O efeito de corte não é bom.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Os dutos ou aberturas de exaustão laterais estão bloqueados.</li> <li>2. A grama está molhada.</li> <li>3. Cortando muito rápido.</li> <li>4. A grama está crescendo muito rápido.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpe os dutos ou aberturas de exaustão laterais.</li> <li>2. Espere até que a grama esteja seca.</li> <li>3. Reduza a velocidade de corte.</li> <li>4. Recortar a área onde a grama está muito alta.</li> </ol>
A lâmina para de funcionar durante o corte.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A posição da cabeça de corte está muito baixa.</li> <li>2. A bateria está muito fraca.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aumente a altura da cabeça de corte.</li> <li>2. Carregue a bateria.</li> </ol>
A lâmina não gira.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A bateria está muito fraca.</li> <li>2. O interruptor do motor da lâmina não está ligado.</li> <li>3. O operador não está totalmente sentado.</li> <li>4. Há detritos na cabeça do cortador bloqueando o funcionamento da lâmina.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carregue a bateria.</li> <li>2. Ligue o interruptor do motor da lâmina</li> <li>3. O operador está totalmente sentado no banco.</li> <li>4. Limpe a parte inferior da cabeça de corte.</li> </ol>

PROBLEMA	CAUSA POSSIVEL	SOLUÇÃO
A lâmina não funciona ao recuar para cortar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O botão RMO não é pressionado.</li> <li>2. O interruptor do motor da lâmina não está ligado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pressione o botão RMO para entrar no modo de corte para trás.</li> <li>2. Ligue o interruptor do motor da lâmina.</li> </ol>
O cortador de grama não atinge a velocidade máxima.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A bateria está muito fraca.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carregar a bateria.</li> </ol>
Após o operador não acionar o freio de estacionamento e deixar o assento de operação, a lâmina continuou a trabalhar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O sistema de segurança não está funcionando corretamente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Envie o cortador de grama para o centro de pós-venda para inspeção e reparo.</li> </ol>
O farol não acende quando o botão de luz é pressionado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O farol está danificado.</li> <li>2. A fiação está danificada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Substitua o farol.</li> <li>2. Verifique a fiação, entre em contato com um centro de serviço pós-venda autorizado.</li> </ol>
A bateria não pode ser carregada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A bateria está danificada.</li> <li>2. Falha na fiação da base de carregamento.</li> <li>3. O carregador está danificado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Para substituir a bateria.</li> <li>2. Envie o cortador de grama para o centro de pós-venda para inspeção e reparar.</li> <li>3. Substitua a carga.</li> </ol>



## **TERMO DE GARANTIA**

Este produto é garantido contra defeitos de material e de fabricação pelo período legal de 3 (três) meses a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda. Comprometemo-nos a reparar ou substituir, dentro do prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo seu Departamento Técnico como defeituosas, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

A presente garantia limitada é intransferível, válida somente para o primeiro comprador e cobre unicamente o produto, ficando excluídos quaisquer eventuais danos e prejuízos decorrentes da aplicação do equipamento. Eventuais despesas como frete e/ou seguro entre o domicílio e a Assistência Técnica correrão por conta do revendedor ou comprador.

Ficam excluídos da garantia:

- Defeitos provocados por uso em desacordo com as instruções contidas no Manual do Proprietário; acidentes (queda, fogo, etc.); utilização de peças não originais e consertos e/ou manutenção realizados por oficinas e/ou técnicos não autorizados.
- Peças de reposição e manutenção natural, como velas, lubrificantes, filtros, tampa de combustível, cordão da partida, manípulos, retentores, juntas, dispositivos de segurança e itens similares.
- Peças que sofrem desgaste natural com o uso, devido ao atrito, como pistão, cilindro, anéis de pistão, mancais, pinos, roletes, biela, virabrequim, molas, buchas, rotor e selos mecânicos.
- Produtos Violados.
- Produtos cujo Certificado de Garantia esteja preenchido de forma incorreta e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda.

**NOTA:** Uma avaria durante o período de garantia não dá o direito ao comprador de interromper o pagamento, ou a descontos.

**IMPORTANTE:** Guarde a Nota Fiscal de Venda, o Certificado de Garantia do produto e apresente-os quando necessitar de assistência técnica.

**ATENÇÃO:** Leia o Manual de Instruções do Proprietário e todos os avisos de perigo e atenção antes de operar o equipamento.

