



Manual do operador
HUSQVARNA AUTOMOWER®
305/310 Mark II/315 Mark II

Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções antes de usar o produto.



PT-BR,
Português

Conteúdo

1 Segurança

1.1 Definições de segurança.....	3
1.2 Instruções gerais de segurança.....	3
1.3 Instruções de segurança para instalação.....	4
1.4 Instruções de segurança para operação.....	4
1.5 Instruções de segurança para manutenção.....	5
1.6 Cuidados com a bateria.....	5
1.7 Como levantar e mover o cortador de grama robótico.....	5
1.8 Segurança cibernética.....	5

2 Introdução

2.1 Introdução.....	7
2.2 Visão geral do produto	8
2.3 Símbolos no produto.....	9
2.4 Símbolos no display.....	9
2.5 Símbolos na bateria.....	10
2.6 Instruções gerais do manual.....	10
2.7 Visão geral da estrutura de menus - 1.....	11
2.8 Visão geral da estrutura de menus - 2.....	12
2.9 Visor.....	13
2.10 Teclado.....	13
2.11 Danos ao produto.....	13

3 Instalação

3.1 Introdução – Instalação.....	14
3.2 Componentes primários para instalação.....	14
3.3 Preparar para a instalação.....	14
3.4 Antes da instalação dos fios.....	14
3.5 Instalação do produto.....	19
3.6 Como colocar o fio ou o cabo na posição com estacas.....	21
3.7 Como enterrar o fio ou o cabo.....	21
3.8 Para estender o fio de limite ou o fio-guia.....	22
3.9 Após a instalação do produto.....	22

4 Configurações do produto

4.1 Aplicativo Automower® Connect.....	23
4.2 Configurações do produto com teclado e visor...23	

5 Operação

5.1 Para usar o botão Liga/Desliga.....	33
5.2 Para ligar o produto.....	33
5.3 Para estacionar o produto.....	34
5.4 Para parar o produto.....	34
5.5 Desligar o produto.....	34
5.6 Carregar a bateria.....	34
5.7 Ajuste a altura de corte.....	34

6 Manutenção

6.1 Introdução - manutenção.....	36
6.2 Limpar o produto.....	36
6.3 Substituição das lâminas.....	37
6.4 Bateria.....	38
6.5 Manutenção de inverno.....	38

7 Solução de problemas

7.1 Introdução – solução de problemas.....	39
7.2 Mensagens de erro.....	39
7.3 Mensagens informativas.....	44
7.4 Luz indicadora na estação de carga.....	45
7.5 Sintomas.....	46
7.6 Encontre rupturas no fio de laço.....	47

8 Transporte, armazenamento e descarte

8.1 Transporte.....	50
8.2 Armazenagem.....	50
8.3 Descarte.....	50

9 Dados técnicos

9.1 Dados técnicos.....	52
9.2 Marcas registradas.....	54

1 Segurança

1.1 Definições de segurança

Avisos, cuidados e observações são utilizados para chamar a atenção para partes particularmente importantes do manual.



AVISO: Utilizado se existir um risco de ferimentos ou morte para o operador ou a terceiros se as instruções no manual não forem respeitadas.



CUIDADO: Utilizado se existir um risco de danos para o produto, outros materiais ou para a área adjacente, se as instruções no manual não forem respeitadas.

Observação: Utilizados para conferir mais informações necessárias em uma determinada situação.

1.2 Instruções gerais de segurança



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de entender as instruções antes de usar o produto. Guarde para futuras consultas.
- Este aparelho não é destinado para uso por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas (o que pode prejudicar o manuseio seguro do produto), ou que não tenham experiência e conhecimento, a menos que a devida supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho seja dada por um responsável pela segurança. Entretanto, as exigências da UE permitem que este aparelho seja usado por crianças a partir de 8 anos de idade e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, a menos que a devida supervisão ou instrução sobre o uso do aparelho, bem como dos riscos envolvidos, seja fornecida e entendida. Crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças sem supervisão.
- O produto só deve ser usado com equipamentos recomendados pela Husqvarna. Todos os demais tipos de utilização são incorretos.
- O produto não é um brinquedo. As lâminas do produto podem ferir pessoas e animais.
- Não deixe crianças com menos de 8 anos de idade na área de trabalho durante a operação. Crianças e animais devem ser sempre supervisionados durante a operação.
- Todas as pessoas devem estar a pelo menos 3 m/10 pés de distância do produto quando ele estiver em operação. Não durma nem tome sol na área de trabalho quando o produto estiver em operação.
- Se o produto for operado em áreas públicas, sinais de aviso deverão ser colocados ao redor da área de trabalho. Os sinais devem ter o texto a seguir: Aviso! Cortador de grama automático! Mantenha-se afastado da máquina! Supervisione as crianças!
- Para desligar o produto, vá até a parte traseira do equipamento, pressione o botão STOP e, em seguida, pressione o botão ON/OFF por 3 segundos para colocar o produto em OFF. Quando o produto estiver desligado, aguarde no mínimo 3 segundos antes de movê-lo.
- Desligue o produto antes de remover um bloqueio, fazer manutenção ou examinar o produto, e se o produto começar a vibrar de forma anormal. Antes de colocar o produto em movimento novamente, examine-o para ver se há danos. Não utilize o produto se estiver danificado.
- Não toque nas peças perigosas em movimento, como o disco da lâmina, antes de estas pararem completamente.
- Se ocorrer uma lesão ou acidente, procure ajuda médica.
- Não coloque o cabo da fonte de alimentação e o cabo de extensão na área de trabalho. Isso pode danificar os cabos.
- Não conecte um cabo ou plugue danificado, nem toque em um cabo danificado antes de desligá-lo da tomada. Desconecte o plugue da tomada se o cabo for danificado durante a operação. Um cabo gasto ou danificado aumenta o risco de choque elétrico. Um cabo danificado deve ser substituído pelo pessoal da manutenção.
- Quando conectar a fonte de alimentação à tomada elétrica, use um disjuntor diferencial residual (RCD) com uma corrente de desarme de, no máximo, 30 mA.
- Carregue o produto apenas na estação de carregamento incluída. Para descartar a bateria com segurança, consulte *Bateria na página 38*. O uso incorreto pode resultar em choque elétrico, superaquecimento ou vazamento de líquido corrosivo da bateria. Em caso de fuga de eletrólito, lave com água/ágente neutralizante. Procure ajuda médica se líquido corrosivo entrar em contato com os olhos.

- Use apenas baterias originais recomendadas pela Husqvarna. A segurança do produto não pode ser garantida com baterias que não sejam originais. Não utilize baterias não recarregáveis.
- Siga as instruções de instalação ao especificar a área de trabalho. Consulte *Instalação na página 26*.
- Siga as instruções de como dar partida e operar o produto. Consulte *Operação na página 33*.
- Se houver risco de tempestade, a Husqvarna recomenda que a fonte de alimentação e todos os fios da estação de carregamento sejam desconectados para diminuir o risco de danos aos componentes elétricos. Conecte a fonte de alimentação e todos os fios novamente se não houver mais risco de tempestade. É importante que todos os fios estejam conectados corretamente.
- Siga as instruções de manutenção e, se necessário, use peças sobressalentes originais da Husqvarna. Consulte *Manutenção na página 36*.
- Para dados técnicos, como peso, dimensões e valores de emissão de ruído, consulte *Dados técnicos na página 52*.
- O operador é responsável por acidentes ou perigos que ocorram a terceiros ou ao patrimônio.
- O produto só deve ser usado, mantido e reparado por pessoas totalmente experientes com as suas características especiais e normas de segurança.
- Não é permitido alterar o projeto inicial do produto.
- Obedeça às normas nacionais sobre segurança elétrica.
- A Husqvarna não garante a total compatibilidade entre o produto e outros tipos de sistemas sem fio, como controles remotos, transmissores de rádio ou equivalentes.
- O volume do alarme incorporado é muito alto. Tenha cuidado, especialmente se o produto for utilizado em ambientes internos.
- Operação e faixa de temperatura de armazenamento é 0-50 °C / 32-122 °F. Faixa de temperatura de carregamento é 0-45 °C / 32-113 °F. Temperaturas demasiado elevadas pode causar danos no produto.

1.3 Instruções de segurança para instalação



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Não instale a estação de carga em área onde pessoas possam tropeçar nela.
- Não instale a estação de carregamento, incluindo qualquer acessório, em um local abaixo ou dentro de 60 cm/24 pol. de qualquer material combustível. Em caso de mau funcionamento, o

aquecimento da estação de carregamento e da fonte de alimentação pode ocorrer e criar um risco potencial de incêndio.

- Não coloque a fonte de alimentação em uma altura em que haja risco de ser colocada na água. Não coloque a fonte de alimentação no solo.
- Não encapsule a fonte de alimentação. A água condensada pode danificar a fonte de alimentação e aumentar o risco de choque elétrico.
- Não instale a estação de carregamento onde haja pragas, como formigas, por exemplo.
- Aplicável para os EUA/Canadá. Se a fonte de alimentação for instalada em área externa: Risco de choque elétrico. Instale somente em um receptáculo GFCI (RCD) de Classe A com gabinete resistente a intempéries e com tampa do plugue de conexão inserida ou removida.
- Não instale a estação de carregamento onde haja risco de água parada.

1.4 Instruções de segurança para operação



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Mantenha mãos e pés afastados dos discos giratórios. Não coloque as mãos ou os pés perto ou abaixo do produto quando ele estiver ligado.
- Use a função de estacionamento ou desligue o produto se houver pessoas, principalmente crianças ou animais, na área de trabalho. Consulte *Desligar o produto na página 34*. A Husqvarna recomenda configurar o produto para funcionar quando não houver atividade na área de trabalho. O produto pode causar ferimentos a animais que circulem à noite na área de trabalho, por exemplo, porcos-espinhos. Consulte *Programação na página 23*.
- Certifique-se de que não haja objetos estranhos, como pedras, ramos, ferramentas ou brinquedos no gramado. As lâminas do equipamento e os objetos podem ser danificados.
- Não levante nem mova o produto quando estiver ligado.
- Não deixe o produto esbarrar em pessoas ou animais. Se uma pessoa ou animal estiver no caminho do produto, pare o produto imediatamente. Consulte *Para parar o produto na página 34*.
- Não coloque objetos em cima do produto ou de sua estação de carregamento.
- Não utilize o produto se o botão **STOP** não funcionar.
- Sempre desligue o produto quando não estiver em operação. O produto só poderá ser iniciado quando você inserir o código PIN correto.

- Não use o produto ao mesmo tempo que um irrigador automático. Use a função *Programação* para que o produto e o irrigador automático não funcionem ao mesmo tempo. Consulte *Para definir o temporizador na página 24*.
- Não deixe o produto funcionar se houver água parada na área de trabalho. Por exemplo, caso uma chuva forte crie poças d'água.

1.5 Instruções de segurança para manutenção



AVISO: Antes de fazer a manutenção do produto, leia as instruções de aviso que se seguem.

- **Desligue** o produto quando fizer sua manutenção.
- Não use lavadora de alta pressão para limpar o produto. Não use solventes para limpar o produto.
- Desconecte o plugue da estação de carregamento antes de limpá-la ou fazer sua manutenção.

1.6 Cuidados com a bateria



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- As baterias de íons podem explodir ou provocar um incêndio se desmontadas, se apresentarem curto-circuito, expostas à água, incêndio ou temperaturas elevadas. Manuseie com cuidado, não desmonte, abra ou cause qualquer outro tipo de descuido elétrico/mecânico. Evite armazenar à luz solar direta.
- Não use uma bateria com defeito ou danificada. Se a bateria estiver danificada, descarte. Consulte *Descartar na página 50*.

1.7 Como levantar e mover o cortador de grama robótico



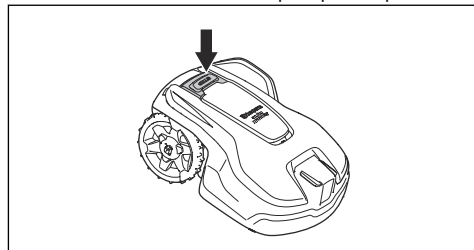
AVISO: O produto deve ser desligado antes de ser levantado. O produto é desativado quando a lâmpada indicadora do teclado não está acesa.



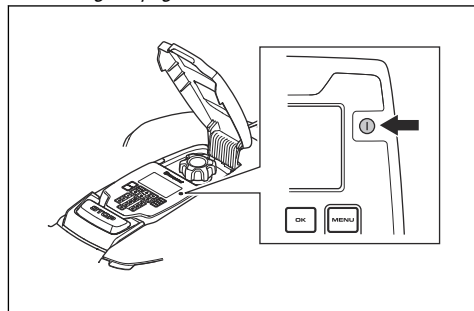
CUIDADO: Não levante o produto quando ele estiver na estação de carregamento. Isso pode danificar a estação de carregamento e/ou o produto. Pressione o botão **STOP** e retire o produto da estação de carregamento antes de levantá-lo.

Para transportar com segurança para dentro ou para fora da área de trabalho:

1. Pressione o botão **PARAR** para parar o produto.



2. Pressione o botão **LIGA/DESLIGA** por 3 segundos e certifique-se de que o produto esteja desligado. Verifique se a luz indicadora no teclado não está acesa. Isso significa que o produto está desativado. Consulte a *Para usar o botão Liga/Desliga na página 33*.



3. Transporte o produto pela alça com o disco da lâmina afastado do corpo.



1.8 Segurança cibernética

Recomendações de segurança:

- Em intervalos regulares, verifique se há atualizações de firmware disponíveis para instalação para manter o sistema seguro.

1.8.1 Interface Bluetooth®

A interface Bluetooth® é ativada por padrão para ajudar na configuração, na conexão de dispositivos móveis, no controle de dispositivos locais e na configuração do produto com um dispositivo móvel. A conexão Bluetooth® usa um código PIN ou uma senha diferente para cada produto pelo aplicativo. Todas as conexões do dispositivo ficam seguras com uma criptografia BLE padrão. Use um PIN forte e exclusivo para aumentar a segurança.

1.8.2 Serviços externos

Esses serviços estão disponíveis pelas interfaces de rede:

- Serviços de back-end: Permitem o gerenciamento e a configuração seguros do produto pelo acesso autenticado com o aplicativo associado ou portal na web, bem como a troca de dados de telemetria.

2 Introdução

2.1 Introdução

Número de série:

Número do produto:

Código PIN:

O número de série e o número do produto estão na etiqueta de tipo e na embalagem.

- Registre seu produto em . Insira o número de série do produto, o número do produto e a data de compra para registrá-lo.

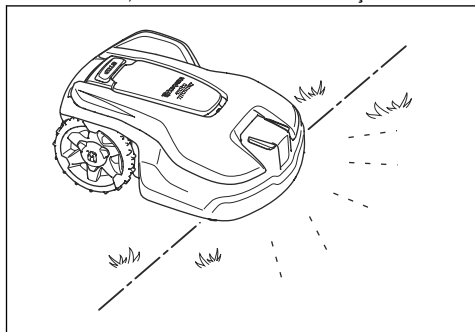
2.1.1 Suporte

Para obter suporte sobre o produto, vá para a seção Suporte em para acessar instruções, guias de solução de problemas ou para usar o Autoatendimento Husqvarna e o Assistente de Produto (se disponível em seu mercado). Para obter assistência sobre o produto, fale com a assistência técnica Husqvarna.

2.1.2 Descrição do produto

Observação: Husqvarna atualiza regularmente a aparência e a função dos produtos. Consulte a *Suportena página7*.

O produto é um robô cortador de grama. O produto tem uma fonte de alimentação por bateria e corta a grama automaticamente. O produto alterna continuamente entre corte e carregamento. O padrão de movimento é aleatório, o que significa que o gramado é cortado de maneira uniforme e com menos desgaste. O fio de limite e o fio-guia controla o movimento do produto dentro da área de trabalho. Os sensores do produto detectam quando ele está se aproximando do fio de limite. A frente do produto passa sempre pelo fio de limite a uma distância específica antes de o produto dar meia volta. Quando o produto atinge um obstáculo ou se aproxima do fio de limite, ele escolhe uma nova direção.



O operador seleciona as configurações de funcionamento com as teclas do teclado. O visor apresenta a velocidade selecionada e possíveis configurações de funcionamento e o modo de funcionamento do produto.

2.1.2.1 Técnica de corte

A técnica de corte frequente melhora a qualidade da grama e diminui o uso de fertilizantes. A coleta de grama não é necessária.

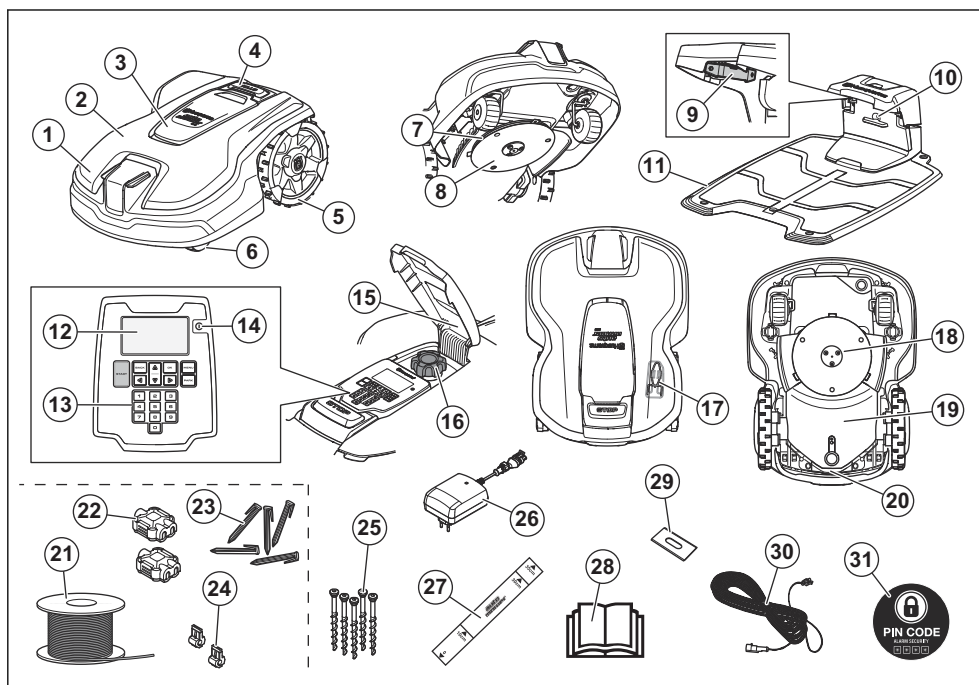
2.1.2.2 Encontrar a estação de carregamento

O produto funciona até que o nível de carga da bateria esteja baixo e, em seguida, segue até a estação de carregamento. O fio-guia é colocado da estação de carregamento até uma parte remota da área de trabalho ou através de uma passagem estreita. O fio-guia é conectado ao fio de limite para que o produto encontre a estação de carregamento de forma mais fácil e rápida.

2.1.2.3 Automower® Connect

O Automower® Connect é um aplicativo móvel que faz com que seja possível selecionar as definições de funcionamento remotamente. Você também pode definir as configurações do produto. Consulte a *Aplicativo Automower® Connectna página23*.

2.2 Visão geral do produto



1. Corpo do produto
2. Tampa superior
3. Tampa do teclado, visor e ajuste da altura de corte
4. Botão de parada
5. Rodas traseiras
6. Rodas dianteiras
7. Disco de corte
8. Chapa de proteção das lâminas
9. Placas de contato
10. Indicadora de LED para verificação da operação da estação de carregamento e fio de limite
11. Estação de carregamento
12. Visor
13. Teclado
14. Botão Liga/Desliga
15. Etiqueta de tipo com código de identificação do produto

16. Ajuste da altura de corte
17. Ferramenta de manutenção¹
18. Sistema de corte
19. Caixa do chassi com sistema eletrônico, bateria e motores
20. Alça
21. Fio de laço para o fio de limite e o fio-guia²
22. Acoplador para o fio de laço³
23. Estacas⁴
24. Conectores para o fio de laço⁵
25. Parafusos para fixar a estação de carregamento
26. Fonte de alimentação⁶
27. Instrumento de medição para instalação do fio de limite (remova o instrumento de medição da caixa do produto)
28. Manual do Operador e Guia Rápido
29. Disco

¹ Localizado abaixo da tampa superior.

² Faz parte do kit de instalação.

³ Faz parte do kit de instalação.

⁴ Faz parte do kit de instalação.

⁵ Faz parte do kit de instalação.

⁶ A aparência pode ser diferente para diferentes mercados.

30. Cabo de baixa tensão
31. Adesivo do alarme

2.3 Símbolos no produto

Esses símbolos podem ser encontrados no produto. Estude-os com atenção.



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de uso.



AVISO: Desative o produto antes de trabalhar no produto ou elevá-lo.



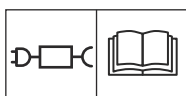
AVISO: Mantenha uma distância segura do produto durante o funcionamento. Mantenha mãos e pés afastados dos discos giratórios.



AVISO: Não monte sobre o produto. Não coloque as mãos ou os pés perto ou abaixo do produto.



Função de bloqueio.



Use uma fonte de alimentação removível, conforme definido na etiqueta de classificação ao lado do símbolo.



Este produto está em conformidade com as Diretivas da CE.



Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis do Reino Unido.



Não é permitido descartar este produto como lixo doméstico. Certifique-se de que o produto seja reciclado de acordo com as leis locais.



O chassi contém componentes sensíveis a descargas eletrostáticas (ESD). O chassi também deve ser selado novamente de forma profissional. Por estas razões, o chassi deve ser aberto somente por técnicos de serviços autorizados. A violação do lacre pode resultar em perda de parte ou toda a garantia do produto.



O cabo de baixa tensão não deve ser encurtado, aumentado nem unido.

Não utilize um aparador perto do cabo de baixa tensão. Tenha cuidado ao aparar rebordos onde possam existir cabos.

2.4 Símbolos no display



No menu de programação, é possível definir quando o produto cortará o grama.



No menu de segurança, você pode selecionar 3 níveis de segurança para o produto.



O menu de mensagens exibe as *Mensagens de falha* e as *Mensagens informativas* do produto.



A função Temporizador de clima adapta automaticamente os intervalos de corte em função do crescimento da grama.



No menu de instalação, você pode definir configurações manuais para a instalação do produto.



O menu de configurações permite definir as configurações gerais do produto.



No menu de acessórios, você pode definir as configurações dos acessórios do produto.



A programação é definida para que o produto não corte a grama.



O produto ignora a programação.



O indicador de bateria mostra o nível de carga da bateria. Quando o produto está carregado, o símbolo pisca.



O produto está na estação de carregamento e a bateria está totalmente carregada.



O produto está definido no modo ECO.



Comunicação sem fio de Bluetooth® com Automower® Connect em seu dispositivo móvel.



Leia atentamente as instruções.



Não deite fora a bateria no fogo e não exponha a bateria a uma fonte de calor.



Não mergulhe a bateria para dentro de água.

2.6 Instruções gerais do manual

O seguinte sistema é utilizado no Manual do Operador para facilitar o uso:

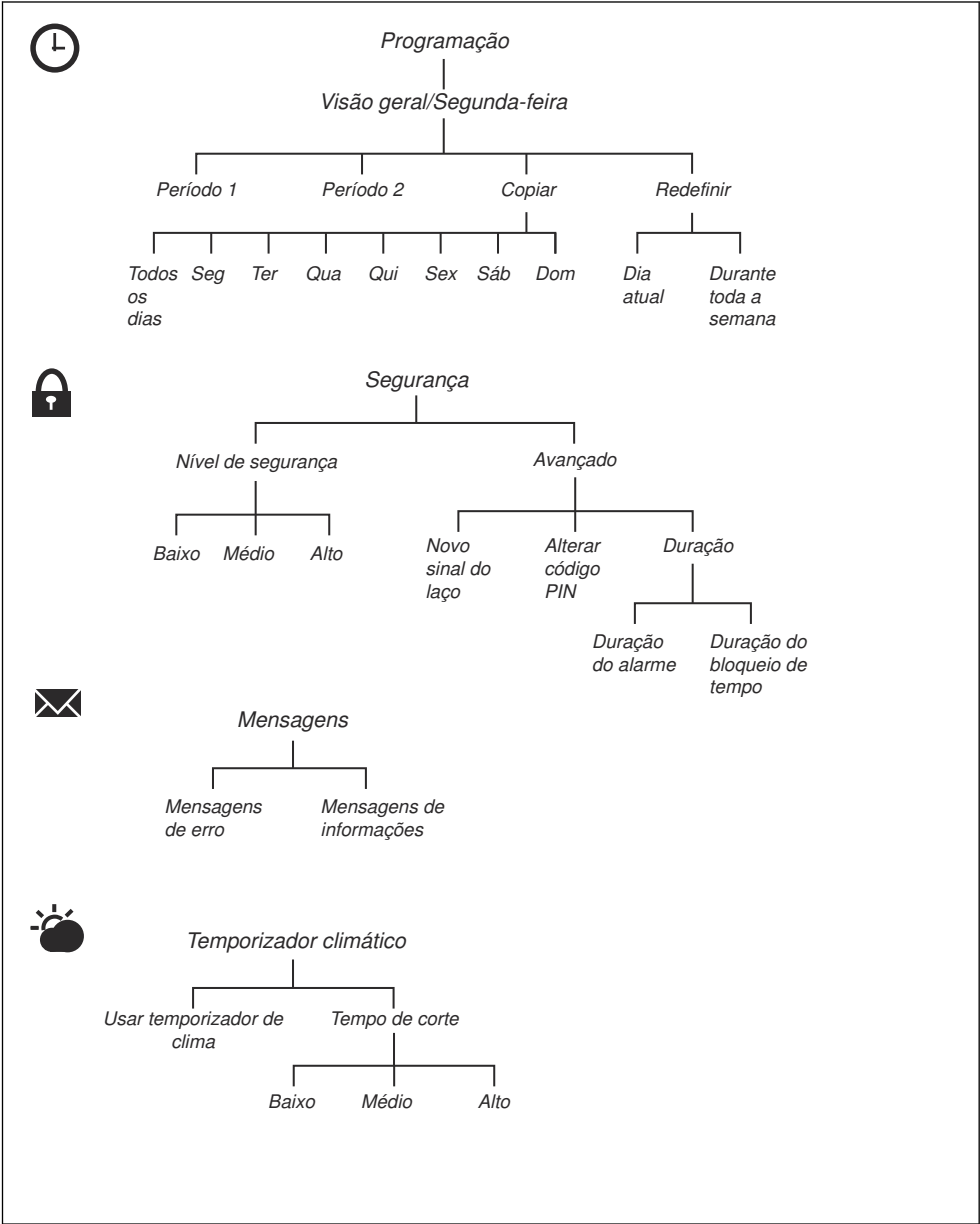
- O texto em *italico* é um texto que é mostrado no display ou é uma referência a outra seção do Manual do operador.
- O texto em **negrito** refere-se a um dos botões no produto.

2.5 Símbolos na bateria

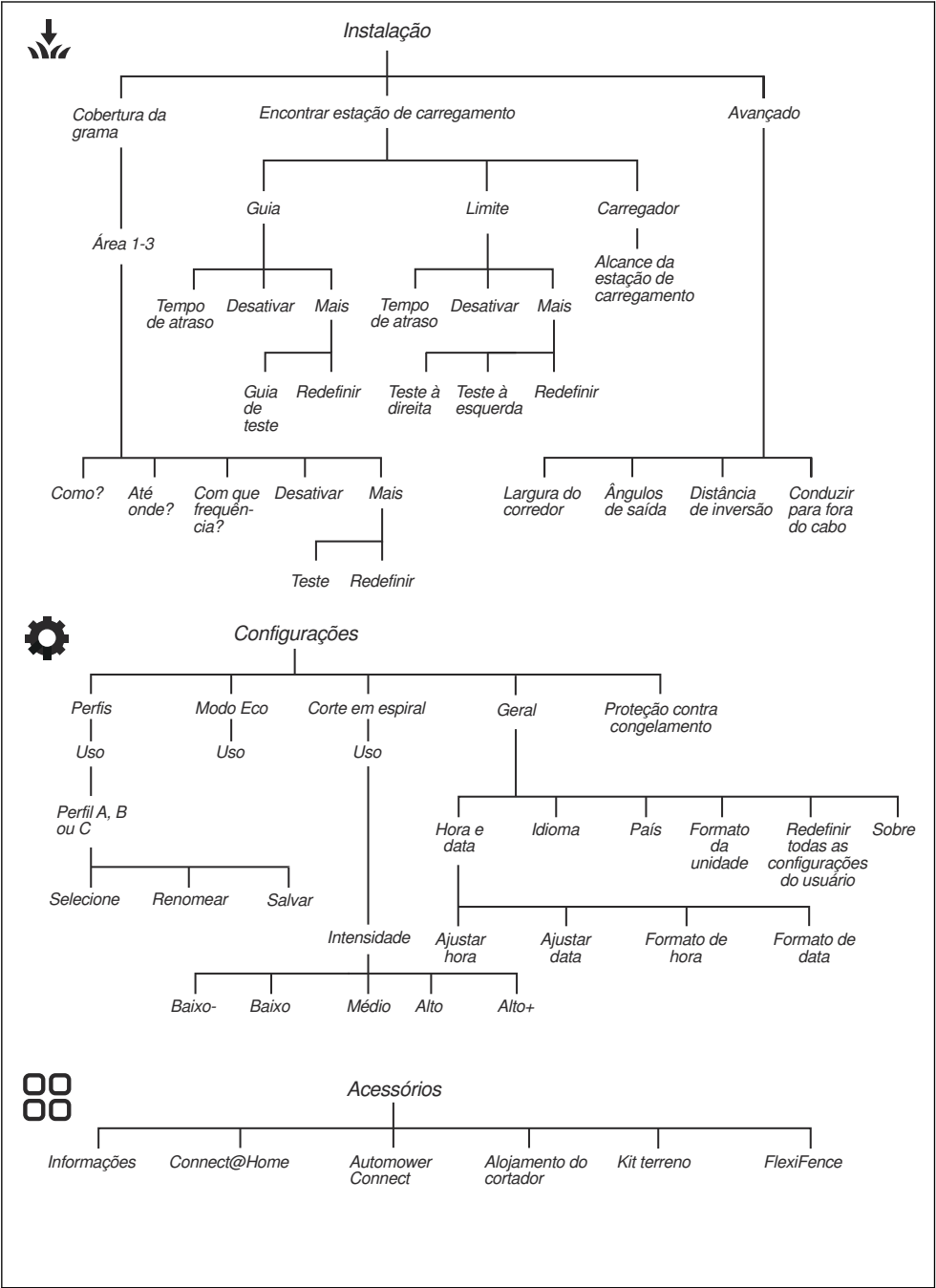


AVISO: As baterias de íons de lítio podem explodir ou provocar um incêndio se desmontadas, apresentarem curto-circuito ou forem manuseadas agressivamente. Não as exponha a água, fogo ou altas temperaturas.

2.7 Visão geral da estrutura de menus - 1



2.8 Visão geral da estrutura de menus - 2



2.9 Visor

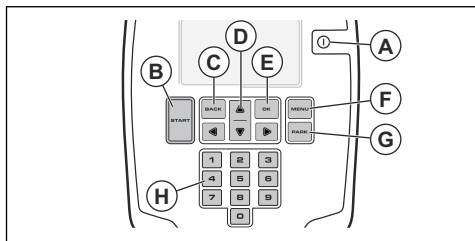
O display do produto mostra informações e ajustes do produto.

Para acessar o display, pressione o botão **PARAR**.

2.10 Teclado

Use o teclado do produto para navegar no menu. Para acessar o teclado, pressione o botão **PARAR**.

- Use o botão **Liga/Desliga** (A) para colocar o produto em LIGADO ou DESLIGADO. O indicador LED no teclado mostra se o produto está LIGADO ou DESLIGADO. Consulte a *Para usar o botão Liga/Desliga* na página 33.
- Use o botão **INICIAR** (B) para iniciar a operação do produto.
- Use o botão **VOLTAR** (C) para mover para cima nas listas de menus.
- Use os botões **de seta** (D) para se mover no menu.
- Use o botão **OK** (E) para fazer seleções.
- Use o botão **MENU** (F) para acessar o menu principal.
- Use o botão **ESTACIONAR** (G) para enviar o produto para a estação de carregamento.
- Use os botões **numéricos** (H) para inserir dígitos.



2.11 Danos ao produto

Não assumimos responsabilidade por danos ao nosso produto se:

- o produto foi reparado incorretamente.
- o produto foi reparado com peças que não eram da marca do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
- o produto tenha um acessório que não seja da marca do fabricante ou não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não foi reparado em um centro de atendimento aprovado ou por uma autoridade aprovada.

3 Instalação

3.1 Introdução – Instalação



AVISO: Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de instalar o produto.



CUIDADO: Use peças originais e material de instalação.

Observação: Consulte para obter mais informações sobre a instalação.

3.2 Componentes primários para instalação

A instalação envolve os seguintes componentes:

- Um robô cortador de grama que corta o gramado automaticamente.
- Uma estação de carregamento, que tem 3 funções:
 - enviar sinais de controle ao longo do fio de limite.
 - enviar sinais de controle ao longo do fio-guia, de modo que o produto possa seguir o fio-guia para áreas remotas específicas no jardim e encontrar seu caminho de volta para a estação de carregamento.
 - carregar o produto.
- Uma fonte de alimentação, que está conectada à estação de carregamento e a uma tomada de parede de 100 a 240 V.
- Fio de laço, que está posicionado ao redor da área de trabalho e ao redor de objetos e plantas em que o produto não deve passar. O fio de laço é usado como fio de limite e fio-guia.

3.3 Preparar para a instalação

Leia o capítulo de instalação antes de iniciar a instalação. Prepare a instalação cuidadosamente para que o produto funcione de forma satisfatória.

- Faça um diagrama da área de trabalho e inclua todos os obstáculos. Isso facilita o exame das posições ideais para a estação de carregamento, o fio de limite e o fio-guia.
- Faça uma marca no diagrama onde se deve colocar a estação de carregamento, o fio de limite e o fio-guia.
- Faça uma marca no diagrama onde o fio-guia se conecta ao fio de limite. Consulte *Para instalar o fio-guia* página 20.

- Tape os buracos do gramado para nivelá-lo.



CUIDADO: Buracos com água no gramado podem causar danos ao produto.

- Corte a grama e apare as bordas antes de instalar o produto. A grama deve ter no máximo 10 cm / 3.9 pol.

Observação: Nas primeiras semanas após a instalação do produto, o nível sonoro percebido ao cortar a grama pode ser mais alto do que o esperado. O nível sonoro diminui depois de algum tempo.

3.4 Antes da instalação dos fios

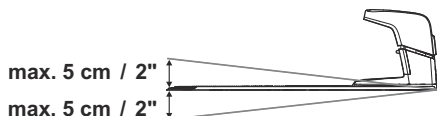
Você pode optar por prender os fios com estacas ou enterrar neles. Você pode usar os dois procedimentos para a mesma área de trabalho.



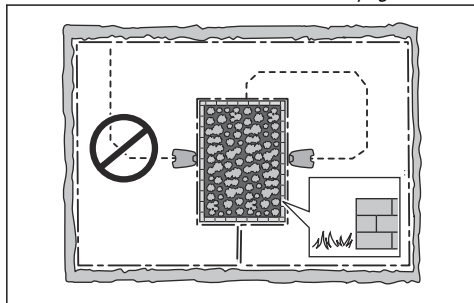
CUIDADO: Se utilizar um desincubador na área de trabalho, enterre o fio de limite e o fio-guia para evitar danos.

3.4.1 Para examinar onde colocar a estação de carga

- Mantenha um mínimo de 3 m / 10 pés de espaço livre em frente à estação de carga. Consulte *Para examinar onde colocar o fio-guia* página 19.
- Mantenha um mínimo de 150 cm / 60 pol de espaço livre à direita e à esquerda do centro da estação de carga.
- Coloque a estação de carga perto de uma tomada.
- Coloque a estação de carga sobre uma superfície nivelada.
- A placa de base da estação de carga não deve estar dobrada.

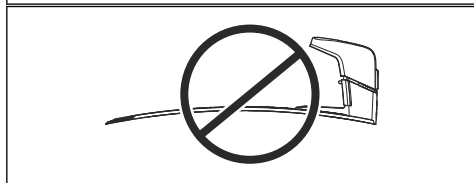
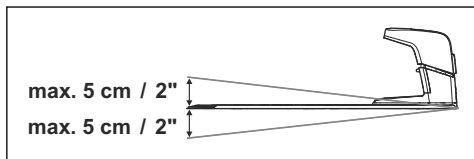


- Se a área de trabalho tiver duas partes separadas por uma inclinação íngreme, recomendamos colocar a estação de carga na seção inferior.
- Coloque a estação de carga em uma área com proteção contra o sol.
- Se a estação de carregamento estiver instalada em uma ilha, certifique-se de conectar o fio-guia à ilha. Consulte *Para fazer uma ilha* página 18.

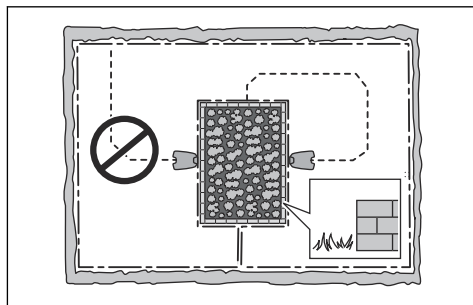


3.4.2 Para examinar onde colocar a estação de carga

- Mantenha um mínimo de 3 m / 10 pés de espaço livre em frente à estação de carga. Consulte *Para examinar onde colocar o fio-guia* página 19.
- Mantenha um mínimo de 150 cm / 60 pol de espaço livre à direita e à esquerda do centro da estação de carga.
- Coloque a estação de carga perto de uma tomada.
- Coloque a estação de carga sobre uma superfície nivelada.
- A placa de base da estação de carga não deve estar dobrada.



- Se a área de trabalho tiver duas partes separadas por uma inclinação íngreme, recomendamos colocar a estação de carga na seção inferior.
- Coloque a estação de carga em uma área com proteção contra o sol.
- Se a estação de carregamento estiver instalada em uma ilha, certifique-se de conectar o fio-guia à ilha. Consulte *Para fazer uma ilha* página 18.



CUIDADO: Não instale a estação de carga onde haja objetos metálicos no chão. Objetos metálicos podem causar interferência no sinal da estação de carga.

3.4.3 Para examinar onde colocar a fonte de alimentação



AVISO: Não corte ou estenda o cabo de baixa tensão. Há risco de choque elétrico.



CUIDADO: Certifique-se de que as lâminas no produto não cortem o cabo de baixa tensão.



AVISO: O cabo da fonte de alimentação e o cabo de extensão devem estar fora da área de trabalho para evitar danos aos cabos.



CUIDADO: Não coloque o cabo de baixa tensão em uma bobina ou abaixo da placa da estação de carga. A bobina causa interferência no sinal da estação de carga.



- Coloque a fonte de alimentação em uma área com teto e proteção contra o sol e a chuva.
- Coloque a fonte de alimentação em uma área com bom fluxo de ar.
- Use um disjuntor diferencial residual (DR) com uma corrente de disparo de, no máximo, 30 mA ao conectar a fonte de alimentação à tomada.

Cabos de baixa tensão de diferentes comprimentos estão disponíveis como acessórios.

3.4.4 Para examinar onde colocar o fio de limite



CUIDADO: Deve haver uma barreira de, no mínimo, 15 cm / 6 pol. de altura entre o fio de limite e os corpos de água, declives, precipícios ou vias públicas. Isso evitará danos ao produto.



CUIDADO: Não deixe o produto funcionar em cascalho.



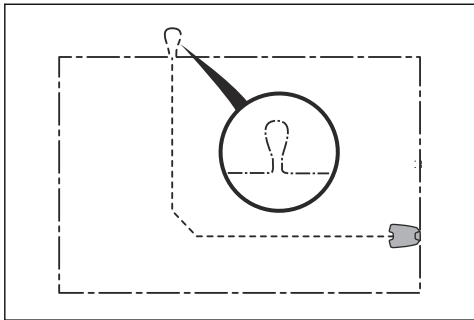
CUIDADO: Não faça curvas fechadas ao instalar o fio de limite.



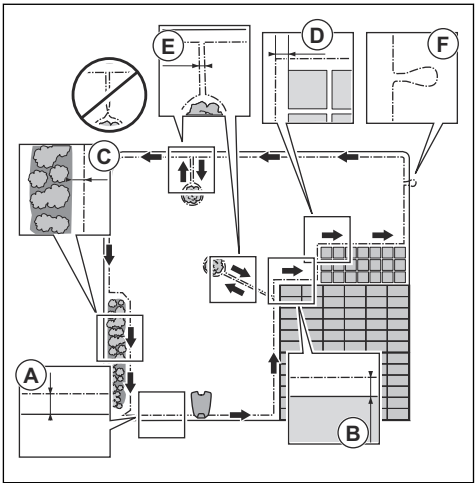
CUIDADO: Para uma operação cuidadosa sem ruídos, isole todos os obstáculos, como árvores, raízes e pedras.

O fio de limite deve ser colocado como um laço ao redor da área de trabalho. Os sensores no produto detectam quando o produto se aproxima do fio de limite, e o produto seleciona outra direção. Todas as partes da área de trabalho devem estar a no máximo 35 m / 115pés do fio de limite.

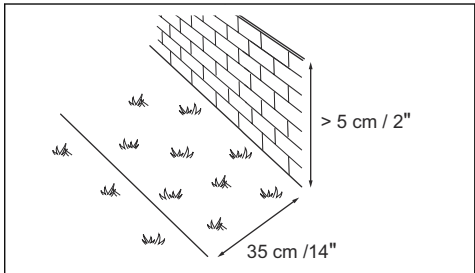
Para facilitar a conexão entre o fio-guia e o fio de limite, é recomendável fazer uma sobra onde o fio-guia será conectado. Faça a sobra com aproximadamente 20 cm/8 pol. do fio de limite.



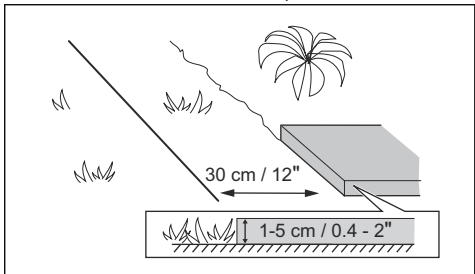
Observação: Faça um diagrama da área de trabalho antes de instalar o fio de limite e o fio-guia.



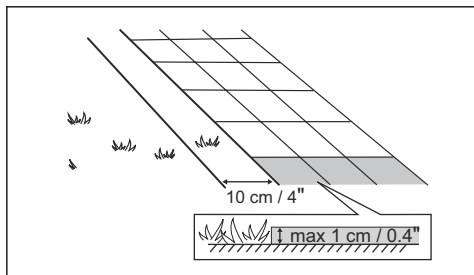
- Coloque o fio de limite ao redor de toda a área de trabalho (A). Adapte a distância entre o fio de limite e os obstáculos.
- Coloque o fio de limite a 35 cm/14 pol. (B) de um obstáculo com mais de 5 cm/2 pol. de altura.



- Coloque o fio de limite a 30 cm/12 pol. (C) de um obstáculo com 1-5 cm/0.4-2 pol. de altura.



- Coloque o fio de limite a 10 cm/ 4 pol. (D) de um obstáculo com menos de 1 cm/ 0.4 pol. de altura.



- Se você tiver um caminho de paralelepípedo nivelado com o gramado, coloque o fio de limite abaixo do paralelepípedo.

Observação: Se o paralelepípedo tiver no mínimo 30 cm/12 pol. de largura, use o ajuste de fábrica para a função *Conduzir para fora do cabo* para cortar toda a grama adjacente ao paralelepípedo. Consulte a *Para definir a função Ultrapassar o cabona página29*.

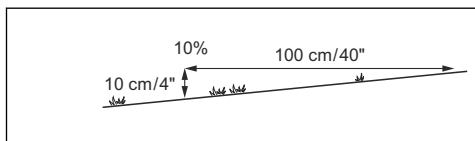
- Se você fizer uma ilha, coloque o fio de limite que vai para a e vem da ilha bem próximo (E). Coloque os fios na mesma estaca. Consulte a *Para fazer uma ilha na página18*.
- Faça uma sobra (F) por onde o fio-guia deve ser conectado ao fio de limite.

3.4.4.1 Para colocar o fio de limite em uma inclinação

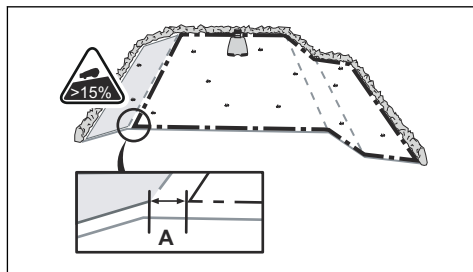
Inclinações muito íngremes devem ser isoladas com o fio de limite. O gradiente (%) é calculado como a altura vertical dividida pela distância horizontal.

Exemplo:

- $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.
- pol./ pol. = 10%.



- Para inclinações mais íngremes dentro da área de trabalho, isole a inclinação com o fio de limite.
- Para declives mais íngremes do que 15% ao longo da borda externa do gramado, coloque o fio do limite a 20 cm/8 pol. (A) da borda.



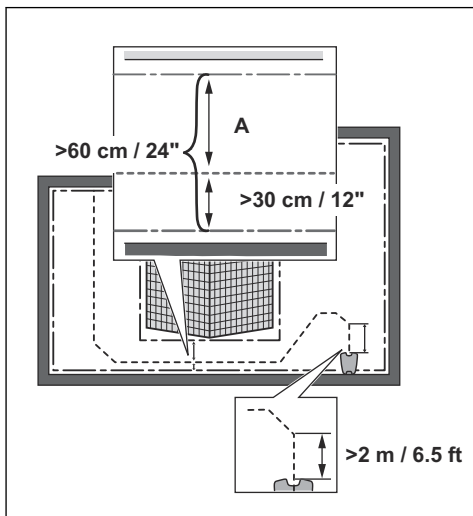
- Para inclinações adjacentes a uma via pública, coloque uma barreira de, no mínimo, 15 cm / 6 pol ao longo da borda externa da inclinação. Você pode usar um muro ou uma cerca como uma barreira.

3.4.4.2 Passagens

Uma passagem é uma seção que tem fio de limite em cada lado e conecta 2 partes da área de trabalho. A distância entre o fio de limite em cada lado da passagem deve ser de no mínimo 60 cm / 24 pol.

Observação: Se uma passagem for menor que 2 m/6.5pés de largura, instale um fio-guia pela passagem.

A distância mínima recomendada entre o fio-guia e o fio de limite é de 30 cm / 12 pol. O produto sempre vai para a esquerda do fio-guia, conforme visto de frente para a estação de carga. Recomenda-se ter o máximo de área livre possível à esquerda do fio-guia (A).



3.4.4.3 Para fazer uma ilha



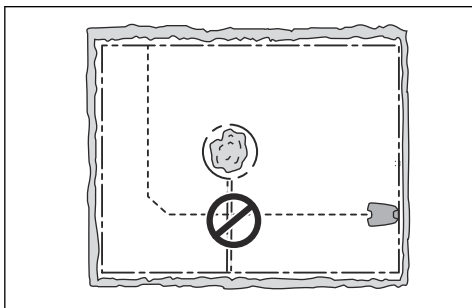
CUIDADO: Não coloque cruze seções do fio de limite. As seções do fio de limite devem estar paralelas.



CUIDADO: Não coloque o fio-guia através do fio de limite.



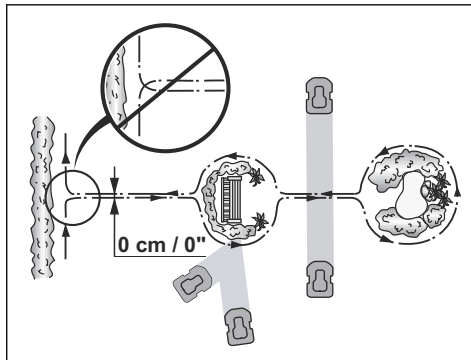
CUIDADO: Isole ou remova obstáculos com altura inferior a 15 cm/6 pol. Isole ou remova obstáculos que inclinem ligeiramente, por exemplo, pedras, árvores ou raízes. Isso evitará danos às lâminas do produto.



Para fazer uma ilha, isole áreas na área de trabalho com o fio de limite. Recomendamos isolar todos os objetos estáveis na área de trabalho.

Alguns obstáculos são resistentes a uma colisão, por exemplo, árvores ou arbustos com mais de 15 cm/6 pol. de altura. O produto colidirá com o obstáculo e, em seguida, selecionará uma nova direção.

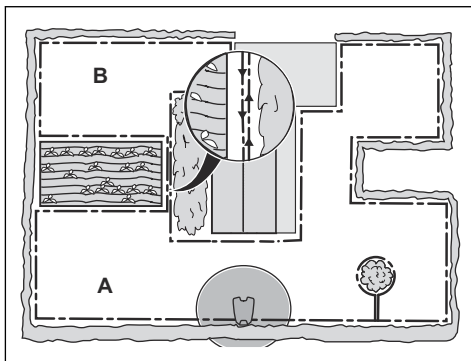
- Coloque o fio do limite em torno do obstáculo para fazer uma ilha.
- Coloque as 2 seções do fio de limite de e para a ilha próximas uma da outra. Isso fará com que o produto passe pelo fio.
- Coloque as duas seções do fio de limite na mesma estaca.



3.4.4.4 Para criar uma área secundária

Crie uma área secundária (B) se a área de trabalho tiver duas áreas que não estão conectadas com uma passagem. A área de trabalho com a estação de carga é a área principal (A).

Observação: O produto deve ser movido manualmente entre a área principal e a área secundária.



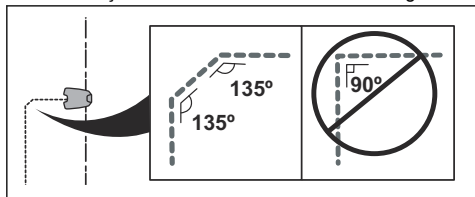
- Coloque o fio de limite ao redor da área secundária (B) para fazer uma ilha. Consulte *Para fazer uma ilha* na página 18.

Observação: O fio de limite deve ser colocado como um laço ao redor de toda a área de trabalho (A + B).

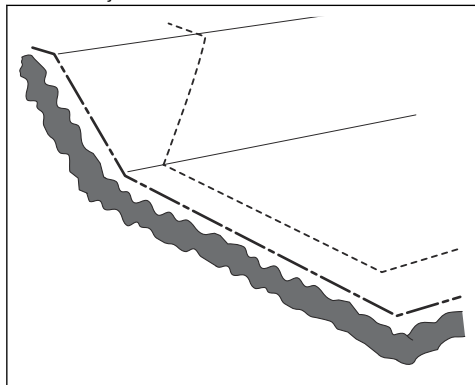
Observação: Quando o produto corta a grama na área secundária, o modo *Área secundária* deve ser selecionado. Consulte *Área secundária* na página 33.

3.4.5 Para examinar onde colocar o fio-guia

- Coloque o fio-guia em uma linha a no mínimo 2 m/6.5 pés em frente à estação de carga.
- Deixe o máximo de área livre possível à esquerda do fio-guia quando estiver de frente para a estação de carga. Consulte *Largura do corredor na página 29*.
- Coloque o fio-guia a uma distância mínima de 30 cm/12 pol. do fio de limite.
- Não faça curvas fechadas ao instalar o fio-guia.



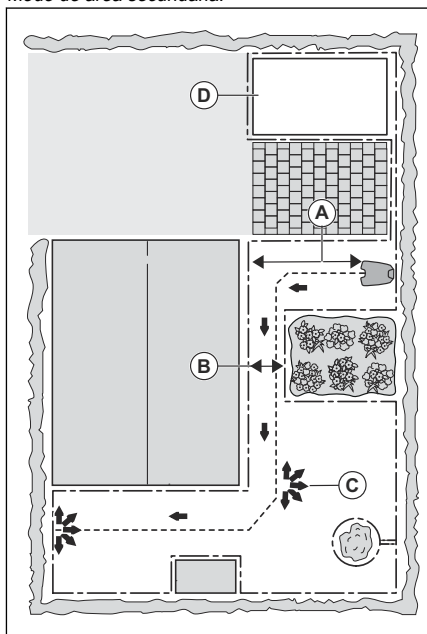
- Se a área de trabalho tiver uma inclinação, coloque o fio-guia diagonalmente ao longo da inclinação.



3.4.6 Exemplos de área de trabalho

- Se a estação de carregamento for colocada em uma área pequena (A), certifique-se de que a distância até o fio de limite seja de no mínimo 3 m/10 pés na frente da estação de carregamento.
- Se a área de trabalho tiver uma passagem (B) sem fio-guia instalado, a distância mínima entre os fios de limite é de 2 m / 6.5 pés. Com um fio-guia instalado através da passagem, a distância mínima entre os fios de limite é de 60 cm / 24 pol.
- Se a área de trabalho tiver áreas conectadas por uma passagem estreita (B), você pode ajustar o produto para seguir primeiro e, em seguida, deixar o fio-guia após uma determinada distância (C). As configurações podem ser alteradas em *Alcance relva e Corte sistemático de passagens na página 26*.
- Se a área de trabalho incluir uma área secundária (D), consulte *Área secundária na página 33*.

Coloque o produto na área secundária e selecione *Modo de área secundária*.



3.5 Instalação do produto

3.5.1 Ferramentas de instalação

- Martelo/macete de plástico: para simplificar a colocação das estacas no solo.
- Cortadora de borda/pá reta: para enterrar o fio de limite.
- Alicate universal: para cortar o fio de limite e pressionar os conectores juntos.
- Alicate ajustável: para pressionar os acopladores juntos.

3.5.2 Instalar a estação de carregamento



CUIDADO: Não faça novos furos na placa da estação de carregamento.



CUIDADO: Não coloque os pés na placa de base da estação de carregamento.

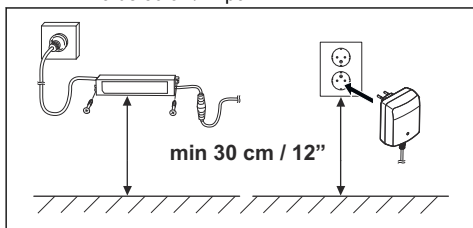


AVISO: Certifique-se de que os plugues do cabo de baixa tensão e da fonte de alimentação estejam limpos e secos antes de conectá-los.

1. Leia e compreenda as instruções sobre onde colocar a estação de carregamento. Consulte *Para examinar onde colocar a estação de carga* página14.
2. Coloque a estação de carregamento na área selecionada.

Observação: Não conecte a estação de carregamento ao aterramento com os parafusos até que o fio-guia seja instalado. Consulte *Para instalar o fio-guia* página20.

3. Conecte o cabo de baixa tensão à estação de carga e à fonte de alimentação.
4. Coloque a fonte de alimentação a uma altura mínima de 30 cm/12 pol.



5. Conecte o cabo da fonte de alimentação a uma tomada de parede de 100-240 V.

Observação: Quando a estação de carregamento estiver conectada, será possível carregar o produto. Coloque o produto na estação de carregamento enquanto os fios-guia e de limite estão sendo colocados. Ligue o produto para começar a carregá-lo. Consulte *Para usar o botão Liga/Desliga* página33. Não continue com nenhuma configuração do produto antes de concluir a instalação.

6. Coloque o cabo de baixa tensão no chão com estacas ou enterre o cabo. Consulte *Como colocar o fio ou o cabo na posição com estacas* página21 ou *Como enterrar o fio ou o cabo* página21.
7. Conecte os fios à estação de carregamento depois que a instalação do fio de limite e do fio-guia estiver concluída. Consulte *Para instalar o fio de limitena* página20 e *Para instalar o fio-guia* página20.
8. Conecte a estação de carregamento ao aterramento com os parafusos fornecidos após a

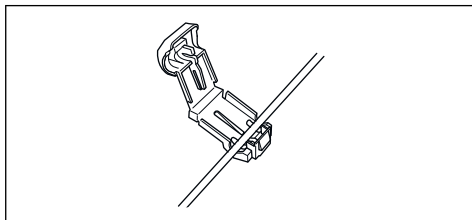
instalação do fio-guia. Consulte *Para instalar o fio-guia* página20.

3.5.3 Para instalar o fio de limite

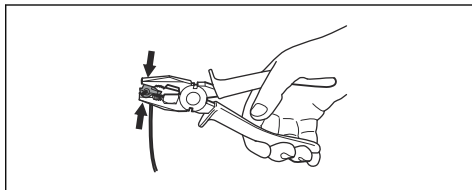


CUIDADO: Não coloque sobra de fios em forma de bobina. A bobina causa interferência no produto.

1. Coloque o fio de limite ao redor de toda a área de trabalho. Inicie e conclua a instalação atrás da estação de carregamento.
2. Abra o conector e coloque o fio de limite no conector.



3. Feche o conector com um alicate.



4. Corte o fio de limite 1-2 cm/0.4-0.8 pol. acima de cada conector.
5. Empurre o conector direito no pino de metal da estação de carregamento com a marca "AR".
6. Empurre o conector esquerdo no pino de metal da estação de carregamento com a marca "AL".

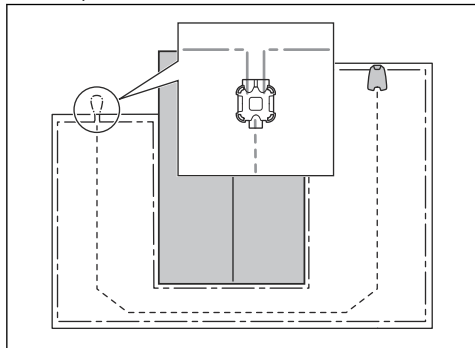
3.5.4 Para instalar o fio-guia



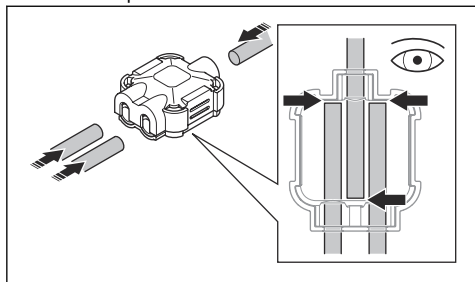
CUIDADO: Cabos duplos ou um bloco terminal de parafuso isolado com fita isolante não são emendas satisfatórias. A umidade do solo fará com que o fio oxide e, após um tempo, resultará em um circuito quebrado.

1. Abra o conector e coloque o fio no conector.
2. Feche o conector com um alicate.
3. Corte o fio-guia 1-2 cm/0.4-0.8 pol. acima de cada conector.
4. Empurre o fio-guia pela ranhura na placa da estação de carga.

5. Empurre o conector no pino de metal da estação de carga com a marca "GUIDE".
6. Desconecte a estação de carga da tomada.
7. Coloque a extremidade do fio-guia na sobra no fio de limite.
8. Corte o fio de limite com um par de cortadoras de fio.
9. Conecte o fio guia ao fio de limite com um acoplador.

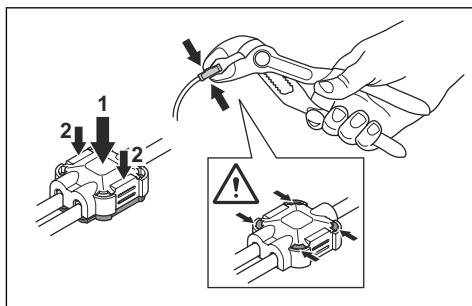


- a) Coloque as 2 extremidades do fio de limite e a extremidade do fio-guia totalmente no acoplador.



Observação: Certifique-se de ter colocado os fios totalmente no acoplador para uma instalação correta.

- b) Com um alicate ajustável, empurre a tampa para baixo no acoplador para prender os fios nele.



10. Prenda o fio-guia ao solo com estacas ou enterre o fio-guia no solo. Consulte *Como colocar o fio ou o cabo na posição com estacas* na página 21 ou *Como enterrar o fio ou o cabo* na página 21.
11. Conecte a estação de carga à tomada.

3.6 Como colocar o fio ou o cabo na posição com estacas



CUIDADO: Verifique se as estacas seguram o fio ou o cabo contra o solo.



CUIDADO: Cortar a grama muito baixo logo após a instalação pode danificar o isolamento do fio ou do cabo. Danos ao isolamento podem não causar interrupções até várias semanas ou meses depois.

1. Coloque o fio ou o cabo no solo.
2. Coloque as estacas a uma distância máxima de 75 cm/30 pol. uma da outra.
3. Prenda as estacas no solo com um martelo ou um macete de plástico.

Observação: O fio ou o cabo é coberto com grama e não fica visível após algumas semanas.

3.7 Como enterrar o fio ou o cabo

- Corte uma ranhura no solo com uma cortadora de borda ou uma pá reta.
- Coloque o fio ou o cabo 1-20 cm / 0.4-8 pol. no solo.

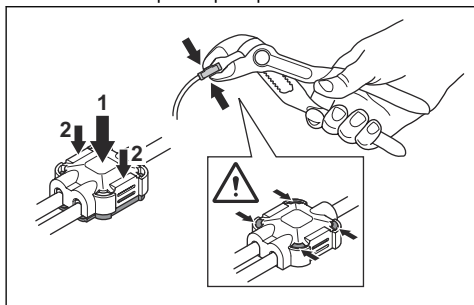
3.8 Para estender o fio de limite ou o fio-guia

Observação: Estenda o fio de limite ou o fio-guia se estiver muito curto para a área de trabalho. Use peças sobressalentes originais, por exemplo, emendas.

1. Desconecte a estação de carga da tomada.
2. Corte o fio de limite ou o fio-guia com um par de cortadores de fio onde é necessário instalar a extensão.
3. Adicione o fio onde for necessário instalar a extensão.
4. Coloque o fio de limite ou o fio-guia na posição.
5. Coloque as extremidades do fio em uma emenda.

Observação: Certifique-se de que você possa ver as extremidades do fio de limite ou do fio-guia através da área transparente da emenda.

6. Com um alicate ajustável, empurre a tampa para baixo no acoplador para prender os fios nele.

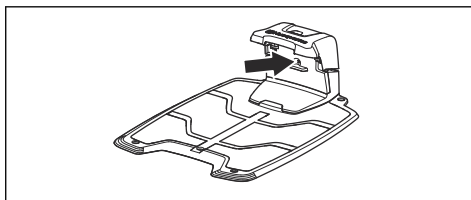


7. Coloque o fio de limite ou o fio-guia na posição com as estacas.
8. Conecte a estação de carga à tomada.

3.9 Após a instalação do produto

3.9.1 Para fazer uma verificação visual da estação de carregamento

1. A lâmpada do LED indicadora na estação de carregamento deve apresentar uma luz verde. Consulte *Luz indicadora na estação de carga* na página 45 para obter informações sobre o indicador LED.



2. Se a lâmpada do LED indicadora não tiver uma luz verde, verifique a instalação. Consulte *Luz indicadora na estação de carga* na página 45 e *Instalar a estação de carregamento* na página 19.

3.9.2 Para fazer as configurações básicas

Antes do produto começar a funcionar pela primeira vez, você deve fazer os ajustes básicos.

1. Coloque o produto na estação de carregamento.
2. Ligue o produto.
3. Pressione os botões de **seta** e o botão **OK**. Selecione o idioma, país, data, hora e defina um código PIN.

Observação: Para alguns modelos, é necessário um código PIN de fábrica antes de selecionar um código PIN pessoal. Não é possível usar 0000 como código PIN.

4. Pressione o botão **Iniciar** e feche a tampa para iniciar um processo de calibração do produto.

Observação: Se a bateria estiver muito fraca, o produto precisará carregar as baterias completamente antes de iniciar a calibração. Consulte *Calibração* na página 22.

Observação: Anote o código PIN. Consulte *Introdução* na página 7.

3.9.3 Calibração

O processo de calibração é automático. Após a conclusão dos ajustes básicos, o produto se afasta da estação de carregamento e para, enquanto calibra alguns dos ajustes do produto. Quando a calibração estiver concluída, o produto começará a cortar.

4 Configurações do produto

Você pode usar o teclado e o visor no produto ou no aplicativo Automower® Connect para fazer as configurações das funções do produto. As funções do produto têm configurações de fábrica aplicáveis a quase todas as áreas de trabalho, mas é possível definir configurações adaptadas às condições de cada área de trabalho.

4.1 Aplicativo Automower® Connect

O produto pode se conectar a dispositivos móveis que tenham o aplicativo Automower® Connect instalado. Automower® Connect é um aplicativo gratuito para seu dispositivo móvel. Você pode usar as funções estendidas para o produto no aplicativo Automower® Connect.

- O **Painel** mostra a operação atual do produto. Você pode selecionar um modo de operação para o produto no painel.
- O **Mapa** mostra a posição atual do produto e o ponto central definido para a função GeoFence.
- No menu **Configurações**, você pode definir as configurações do produto.
- O menu **Estatísticas** exibe as estatísticas do produto.
- O menu **Mensagens** exibe as *mensagens de erro* e as *mensagens informativas* do produto.



O aplicativo Automower® Connect possui conectividade celular de longo e Bluetooth® de curto alcance.

4.1.1 Para instalar o aplicativo Automower® Connect

1. Baixe o aplicativo Automower® Connect em seu dispositivo móvel.
2. Inscreva-se para uma conta Husqvarna no aplicativo Automower® Connect.

3. Um e-mail é enviado para o endereço de e-mail registrado. Siga as instruções no e-mail em menos de 24 horas para validar a sua conta.
4. Faça login em sua conta Husqvarna no aplicativo Automower® Connect.

4.1.2 Para emparelhar o Automower® Connect@Home e o produto

A função Automower® Connect@Home com comunicação Bluetooth® está inclusa no Automower® 305 / 310 Mark II / 315 Mark II. Isso significa que o dispositivo móvel pode se comunicar com o produto enquanto você estiver na faixa de comunicação do Bluetooth®.

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus **Acessórios > Connect@Home > Emparelhamento > Novo emparelhamento**.
3. Siga as instruções no aplicativo Automower® Connect.

4.2 Configurações do produto com teclado e visor

4.2.1 Para obter acesso ao menu no visor do produto

1. Pressione o botão **STOP**.
2. Use os botões **numéricos** e o botão **OK** para introduzir o código PIN.
3. Pressione o botão **MENU**.

4.2.2 Estrutura de menus

O menu principal contém:

- *Programação*
- *Segurança*
- *Mensagens*
- *Temporizador de clima*
- *Instalação*
- *Configurações*
- *Acessórios*

Consulte *Visão geral da estrutura de menus - 1na página 11* e *Visão geral da estrutura de menus - 2na página 12*.

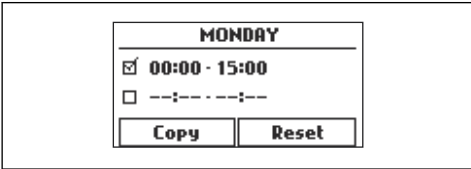
4.2.3 Programação



Observação: Para obter o melhor resultado, a grama não deve ser cortada com frequência maior que o necessário. Se o produto operar em excesso, o gramado pode parecer achatado. O produto também está sujeito a desgaste desnecessário.

4.2.3.1 Para definir o temporizador

- 1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23.*
- 2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Temporizador > Visão geral.*
- 3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para selecionar o dia da semana.
- 4. Use o botão de **seta** para a direita para selecionar o período.
- 5. Pressione o botão **OK**.
- 6. Calcule as horas de operação adequadas. Consulte *Faça uma estimativa do tempo de operação necessária na página24.*
- 7. Insira a hora com os botões **numéricos**. O produto pode cortar a grama 1 ou 2 períodos por dia.



- 8. Se o produto não puder cortar grama em um dia especificado, desmarque a caixa adjacente aos 2 períodos de tempo.

4.2.3.2 Faça uma estimativa do tempo de operação necessário

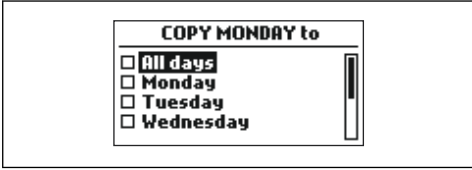
Se a área de trabalho for menor que a capacidade máxima do produto, a programação deverá ser definida para diminuir o desgaste no gramado e no produto. O produto tem um tempo máximo de corte por dia. Você pode definir o tempo de operação do produto na programação. O tempo de operação inclui corte, pesquisa e carga. O tempo de operação pode ser diferente devido a muitas razões, por exemplo, a disposição da área de trabalho, o crescimento da grama e a idade da bateria. Quando o produto tiver funcionado pelo período de corte máximo do dia, a mensagem *Corte de hoje completo* será exibida no display do aplicativo.

Os tempos de operação recomendados para alguns exemplos de área de trabalho são mostrados na tabela abaixo. Se o resultado não for satisfatório, aumente o tempo de operação.

Área, m²	Tempo de operação recomendado, h
300	4-5
600	9-10

4.2.3.3 Para copiar o ajuste do temporizador

- 1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23.*
- 2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Temporizador > Visão geral > Copiar.*
- 3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para copiar o ajuste do temporizador. Você pode copiar os ajustes do temporizador dia a dia ou para a semana inteira.



4.2.3.4 Para restabelecer o ajuste do temporizador

Você pode remover todos os ajustes do temporizador e usar o ajuste de fábrica.

- 1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23.*
- 2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Temporizador > Visão geral > Reset.*
 - a) Pressione os botões de **seta** para selecionar o *Dia atual* para redefinir somente o dia atual para os ajustes de fábrica.
 - b) Pressione os botões de **seta** para selecionar *Toda a semana* para restabelecer todos os ajustes do temporizador para os ajustes de fábrica.
- 3. Pressione o botão **OK**.

4.2.4 Nível de segurança



Existem três níveis de segurança do produto.

Operação	Baixo	Médio	Alto
Alarme			X
Código PIN		X	X
Bloqueio de horas	X	X	X

- **Alarme** - Um alarme dispara se o código PIN não for introduzido dentro de 10 segundos após o botão **PARAR** ser pressionado. O alarme também dispara quando o produto é levantado. O alarme para quando o código PIN é introduzido.
- **Código PIN** - O código PIN correto deve ser introduzido para obter acesso à estrutura de menus do produto. Se o código PIN incorreto for introduzido cinco vezes, o produto será bloqueado por um determinado período. O bloqueio é estendido para cada nova tentativa incorreta.
- **Bloqueio tempo** - O produto trava se o código PIN não tiver sido introduzido em 30 dias. Digite o código PIN para obter acesso ao produto.

4.2.4.1 Para definir o nível de segurança

Selecione 1 de 3 níveis de segurança do seu produto.

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Segurança > Nível de segurança*.
3. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para selecionar o nível de segurança.
4. Pressione o botão **OK**.

4.2.4.2 Para criar um novo sinal do laço

O sinal do laço é selecionado aleatoriamente para criar um emparelhamento exclusivo entre o produto e a estação de carregamento. Em casos raros, pode haver a necessidade de gerar um novo sinal, por exemplo, se duas instalações adjacentes tiverem um sinal muito semelhante.

1. Coloque o produto na estação de carregamento.
2. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Segurança > Avançado > Novo sinal do laço*.
4. Aguarde a confirmação de que o sinal do laço foi gerado. Isso geralmente leva cerca de 10 segundos.

4.2.4.3 Para alterar o código PIN

1. Execute as etapas 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Segurança > Avançado > Alterar o código PIN*.
3. Insira o novo código PIN.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Insira o novo código PIN novamente.
6. Pressione o botão **OK**.
7. Anote o novo código PIN. Consulte *Introdução na página 7*.

4.2.4.4 Para alterar a duração do alarme

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Segurança > Avançado > Duração > Duração do alarme*.
3. Use os botões de **seta** para selecionar um intervalo de tempo de 1 a 20 minutos.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.4.5 Para alterar a duração do bloqueio de tempo

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Segurança > Avançado > Duração > Duração bloqueio de tempo*.
3. Use os **botões numéricos** para selecionar um intervalo 1 a 90 dias.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.5 Mensagens



Neste menu, as mensagens anteriores de falha e informações podem ser encontradas. Para algumas das mensagens, existem sugestões e conselhos para ajudar a corrigir o erro. Consulte *Solução de problemas na página 39*.

Se o produto for interrompido de alguma forma, por exemplo, se estiver preso ou a bateria estiver fraca, uma mensagem será salva em relação à interrupção e ao horário em que ela ocorreu.

Se a mesma mensagem for repetida várias vezes, isso poderá indicar que é necessário ajustar a instalação ou o produto. Consulte *Instalação na página 14*.

4.2.5.1 Para ler as mensagens

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Mensagens > Mensagens de erro e Mensagens > Mensagens de informação*.
3. Leia as mensagens e leia a *Solução de problemas* para obter informações e recomendações para corrigir os erros.

4.2.6 Weather Timer



Weather Timer ajusta automaticamente o tempo de corte para o crescimento da grama. O produto não tem

permissão para funcionar mais do que as configurações de programação.

Observação: Ao usar o *Weather Timer*, é recomendável disponibilizar o máximo de tempo de funcionamento possível para o *Weather Timer*. Não restrinja a programação mais do que o necessário.

A primeira operação do dia é definida pelos ajustes de programação. O produto sempre completa um ciclo de corte e, em seguida, o *Weather Timer* seleciona se o produto continuará funcionando ou não.

Observação: *Weather Timer* será redefinido se o produto não funcionar por mais de 50 horas ou se uma operação de *Restabelecer todos os ajustes* for feita. *Weather Timer* não será alterado se uma operação de *Restabelecer todos os ajustes* for feita.

4.2.6.1 Para definir o Weather Timer

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Weather Timer > Usar Weather Timer*.
3. Pressione o botão **OK** para selecionar o *Weather Timer*.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.6.2 Para definir a frequência do Weather Timer

Ajusta a frequência com que o produto corta a grama quando o *Weather Timer* estiver em uso. Existem 3 níveis de frequência: *Baixa*, *Médio* e *Alto*. Quanto maior a frequência, mais sensível o produto é ao crescimento da grama. Ou seja, se o crescimento da grama estiver alto, o produto poderá trabalhar por mais tempo.

Observação: Se os resultados de corte não forem ideais ao usar o *Weather Timer*, os ajustes de programação podem ser necessários. Não restrinja a programação mais do que o necessário. Além disso, verifique se o disco da lâmina está limpo e se as lâminas estão em boas condições.

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Weather Timer > Tempo de corte*.
3. Use os botões de **seta** para selecionar a frequência *Baixa*, *Média* ou *Alta*.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.7 Instalação



No menu *Instalação*, é possível adaptar as configurações do produto para obter o melhor resultado de corte.

4.2.7.1 Alcance relva e Corte sistemático de passagens

Se a área de trabalho incluir peças remotas conectadas a passagens estreitas, a função *Alcance relva Corte sistemático de passagens* e serão úteis para poder manter um gramado bem cortado em todas as partes do jardim. A função *Alcance relva* é usada para guiar o produto para partes remotas da área de trabalho. A função de *Corte sistemático de passagens* é usada para corte de passagem estreita. Um fio-guia deve ser instalado para usar as funções. Você pode definir no máximo 3 áreas remotas.

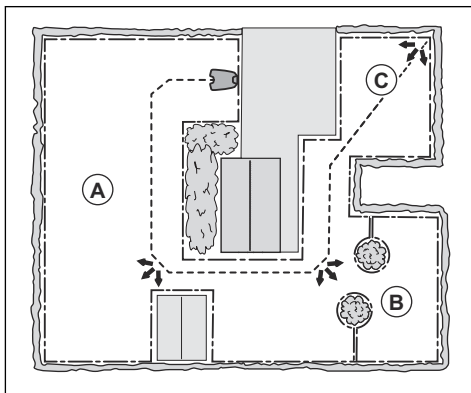
Com a função *Alcance relva*, o produto segue primeiro e, em seguida, deixa o fio-guia após uma determinada distância e começa a cortar o gramado.

A função de *Corte sistemático de passagens* é adequada para cortar passagens estreitas de 60 cm - 1.5 m / 23 pol. - 4.9 pés de largura. O produto se move em um padrão para cobrir a largura da passagem. O produto inicia o *Corte sistemático de passagens* na distância definida da estação de carregamento. Quando o produto chega ao final da passagem estreita, o produto continua e corta a grama normalmente.

Área A, aproximadamente 50%

Área B, aproximadamente 30%

Área C, aproximadamente 20%



Para definir a função Alcance relva

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.

2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área 1 -3*.
3. Use o botão de **seta** para selecionar a área.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Meça a distância da estação de carregamento até o início da área. Meça ao longo do fio-guia. Consulte a *Para medir a distância a partir da estação de carga* na página 27.
6. Pressione os botões de **seta** para selecionar a distância, medida em m.
7. Pressione o botão **OK**.
8. Use os botões de **seta** para selecionar a porcentagem do tempo de corte que o produto deve cortar a área. A porcentagem é igual à porcentagem da área em relação à área de trabalho completa.
 - a) Meça a área.
 - b) Divida a área medida com a área de trabalho total.
 - c) Converta o resultado para porcentagem.

Observação: A soma da Área 1-3 deve ser 100% ou menos. Se a soma for menor que 100%, o produto às vezes atravessa o fio-guia começa a cortar na estação de carga.

9. Pressione o botão **VOLTAR**.

Para ajustar a função de Corte sistemático de passagens

Observação: Para evitar que a grama na passagem estreita fique desgastada, a Husqvarna recomenda definir uma baixa porcentagem para o *Corte sistemático de passagens*.

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área 1 -3*.
3. Use o botão de **seta** para selecionar a área.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Meça a distância da estação de carga até o início da passagem estreita. Meça ao longo do fio-guia. Consulte a *Para medir a distância a partir da estação de carga* na página 27.

Observação: Certifique-se de que a distância para o *Corte sistemático de passagens* seja ajustada dentro da passagem estreita.

6. Pressione os botões de **seta** para selecionar a distância.
7. Pressione o botão **OK**.

8. Use os botões de **seta** para selecionar a % do tempo de corte que o produto deve cortar a passagem estreita.
9. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para selecionar *Mais > Corte sistemático de passagens*.
10. Pressione o botão **OK** para ativar o *Corte sistemático de passagens*.
11. Pressione o botão **VOLTAR**.

Para fazer um teste da função Alcance relva

1. Coloque o produto na estação de carregamento.
2. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área > Mais > Teste*.
4. Pressione o botão **OK**.
5. Pressione o botão **INICIAR**.
6. Feche a tampa.
7. Certifique-se de que o produto possa encontrar a área.

Para medir a distância a partir da estação de carga

1. Coloque o produto na estação de carregamento.
2. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área > A quanta distância?*
4. Use os botões de **seta** para definir 500 m / 500 jardas como uma distância.
5. Pressione o botão **OK**.
6. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área > Mais > Teste*.
7. Pressione o botão **OK**.
8. Pressione o botão **STOP** quando o produto estiver na distância que você selecionar para medir. A distância é exibida no display.

Para ativar ou desativar a função de Alcance relva

Desative ou ative a função de *Alcance relva* para cada área.

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área > Desativar*.
3. Pressione o botão **OK**.
4. Pressione o botão **VOLTAR**.

Para restabelecer os ajustes de Alcance relva

Você pode restabelecer os ajustes *Alcance relva* para cada área e usar o ajuste de fábrica.

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Alcance relva > Área > Mais > Restabelecer*.
3. Pressione o botão **OK**.

4.2.7.2 Métodos para o produto encontrar a estação de carregamento

O produto tem três métodos de pesquisa para encontrar a estação de carregamento:

- Irregular - O produto opera na área de trabalho até encontrar o sinal da estação de carregamento.
- Fio-guia - O produto opera na área de trabalho até encontrar o sinal da estação de carregamento ou o fio-guia. Se encontrar o fio-guia, o produto se moverá ao longo do fio-guia até a estação de carregamento.
- Fio de limite - O produto se move na área de trabalho até encontrar o sinal da estação de carregamento, o fio-guia ou o fio de limite. Se encontrar o fio de limite, o produto se moverá ao longo do fio de limite até a estação de carregamento.

O ajuste de fábrica é definido para misturar os três métodos de pesquisa. Quando a bateria está fraca, o produto começa a procurar a estação de carregamento com o método irregular por 3 minutos. Após 3 minutos, o produto altera o método de pesquisa para o método de fio-guia. Após 11 minutos, o produto altera o método de pesquisa para o método de fio de limite.

Você pode alterar as configurações de como o produto encontra a estação de carregamento para se adaptar à área de trabalho.

Para definir como o produto encontra a estação de carregamento

Você pode fazer ajustes manuais para fazer com que o produto procure o fio-guia ou o fio de limite em 0-30 minutos a partir de quando a bateria está fraca.

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Procurar estação de carga > Guia*.
3. Pressione os **botões de seta** para selecionar 1 dos fios-guia.
4. Pressione os botões **numéricos** para ajustar o tempo.
5. Pressione o botão **OK**.
6. Pressione o botão **BACK**.
7. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Procurar estação de carga > Fio de limite*.
8. Pressione os botões **numéricos** para ajustar o tempo.

9. Pressione o botão **OK**.
10. Pressione o botão **INICIAR** e feche a tampa.

Para fazer um teste do fio-guia

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Encontrar estação de carga > Mais > Testar guia*.
3. Coloque o produto a 3 m / 9 pés do fio-guia, de frente para o fio-guia.
4. Pressione o botão **INICIAR** e feche a tampa.
5. Certifique-se de que o produto siga o fio-guia até a estação de carga.
6. Certifique-se de que o produto encaixe na estação de carga.
7. Se o produto não encaixar na estação de carga, altere a posição da estação de carga ou do fio-guia. Consulte *Instalar a estação de carregamentona página19* e *Para instalar o fio-guia na página20*.

Para fazer um teste do fio de limite

1. Coloque o produto a 3 m / 9 pés do fio de limite, de frente para o fio de limite.
2. Execute as etapas 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
3. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Encontrar estação de carregamento > Visão geral dos métodos de pesquisa > Limite > Mais > Teste à direita / Teste à esquerda*.
4. Pressione o botão **INICIAR** e feche a tampa.
5. Certifique-se de que o produto siga o fio de limite até a estação de carregamento.
6. Certifique-se de que o produto encaixe na estação de carregamento.
7. Altere a posição da estação de carregamento ou do fio de limite se o produto não se acoplar à estação de carregamento. Consulte *Instalar a estação de carregamentona página19* e *Para instalar o fio-guia na página20*.

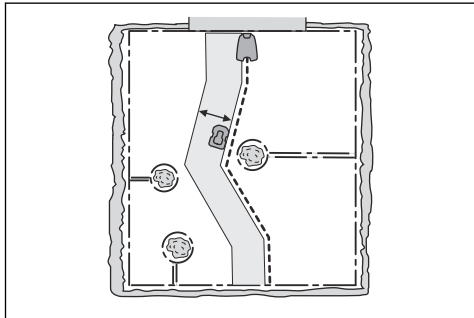
Para alterar a faixa de sinal da estação de carregamento

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produtona página23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Procurar estação de carga > Alcance estação de carga*.
3. Use o botão de **seta** para a esquerda para selecionar **MÁX.**, **MED.**, **MÍN.**.
4. Pressione o botão **BACK**.

Observação: Geralmente, é melhor mover a estação de carregamento do que diminuir o alcance do sinal da estação de carregamento.

4.2.7.3 Largura do corredor

O corredor de fio de limite é a área adjacente ao fio de limite, e o corredor-guia é a área adjacente ao fio-guia. O produto usa os corredores para encontrar a estação de carga. Quando o produto se move na direção da estação de carga, ele sempre se move para a esquerda do fio-guia.



A largura do corredor é ajustada automaticamente. Se for necessário ajustar a largura do corredor manualmente para que o produto funcione satisfatoriamente, você pode definir a largura do corredor entre 0-9. Se a largura do corredor-guia estiver definida como 0, o produto atravessará o fio-guia. O ajuste de fábrica é 6 para o fio de limite e 9 para o fio-guia.

Para definir a largura do corredor

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Avançado > Largura do corredor*.
3. Use o botão de **seta** para selecionar um corredor.
4. Use o botão de **seta** para selecionar uma largura do corredor de 0-9.

Observação: Deixe a largura do corredor o mais amplo possível para um risco mínimo de linhas no gramado.

4.2.7.4 Ângulo de saída

Se a soma da função de *Alcance relva* for menor que 100%, o produto às vezes começa a cortar a partir da estação de carregamento. O produto se afasta da estação de carregamento com um ângulo de saída entre 90°-270°. Os ângulos de saída podem ser definidos para 1 ou 2 setores de saída.

Para definir o ângulo de saída

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Avançado > Ângulos de saída > Setor 1*.
3. Use os botões **numéricos** para definir os ângulos em graus.
4. Pressione o botão de **seta** para baixo.
5. Use os botões **numéricos** para selecionar com que frequência o produto deve usar cada setor. Defina em porcentagem.
6. Pressione o botão **BACK**.

4.2.7.5 Distância de inversão

A distância de reversão faz com que o produto se mova em marcha à ré por uma distância definida, antes de começar a cortar o gramado.

Para definir a distância de inversão

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use o botão de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Avançado > Distância de inversão*.
3. Use os botões **numéricos** para definir a distância.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.7.6 Função Conduzir para fora do cabo

A frente do produto sempre se move além do fio de limite por uma distância especificada. Em seguida, o produto se move para trás e muda de direção. O ajuste de fábrica é 32 cm / 13 pol. Você pode selecionar uma distância de 25-40 cm / 10-15 pol.

Observação: Se você alterar a distância para *Conduzir para fora do cabo*, a distância mudará ao longo do fio de limite em todas as partes da área de trabalho.

Para definir a função Ultrapassar o cabo

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use o botão de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Instalação > Avançado > Ultrapassar o cabo*.
3. Use os botões **numéricos** para definir a distância.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.8 Configurações



Nos ajustes, você pode alterar os ajustes gerais do seu produto.

4.2.8.1 Perfis

Com a função Perfis, diferentes conjuntos de ajustes do produto podem ser salvos. Isso pode ser usado quando um produto é usado para mais de uma área de trabalho e estações de carregamento. Os ajustes do produto e o emparelhamento com as estações de carregamento são salvos no perfil e podem ser facilmente usados novamente.

Para salvar os ajustes em um perfil

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Perfis > Usar perfis > Perfil A, B e C*.
3. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para selecionar e salvar o perfil.
4. Pressione o botão **BACK**.

Se os ajustes forem alterados, mas não salvos, o símbolo * será exibido ao lado do nome do perfil.

Para alterar o nome de um perfil

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Perfis > Usar perfis > Perfil A, B e C > Renomear*.
3. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para selecionar as letras.
4. Pressione o botão **VOLTAR** para salvar o novo nome de perfil.

Para usar um perfil

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Perfis > Usar perfis > Perfil A, B e C > Selecionar*.
3. Pressione o botão **BACK**.

Para conectar uma nova estação de carregamento a um perfil

1. Salve os ajustes em um perfil a ser usado com a estação de carregamento original. Execute as etapas 1-4 em *Para salvar os ajustes em um perfil na página 30*.
2. Coloque o produto na nova estação de carregamento.
3. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Segurança > Avançado > Novo sinal do laço*.
4. Salve um perfil para a nova estação de carregamento ou selecione um perfil na lista. Execute as etapas 1-4 em *Para salvar os ajustes*

em um perfil na página 30, ou execute as etapas 1-3 em *Para usar um perfil na página 30*.

4.2.8.2 Modo Eco

O *Modo ECO* desativa o sinal no fio de limite, no fio-guia e na estação de carga quando o produto está estacionado ou está sendo carregado. O indicador LED da estação de carga pisca na cor verde quando o sinal de laço estiver desativado.

Observação: Use o *Modo ECO* para economizar energia e evitar interferência com outros equipamentos, por exemplo, anéis de indução de áudio ou portas de garagem.

Observação: Para ligar o produto manualmente na área de trabalho, é necessário ativar o sinal de laço primeiro.

Para definir o modo ECO

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Modo ECO*.
3. Pressione o botão **OK** para selecionar o *Modo ECO*.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.8.3 Corte em espiral

O produto corta a grama em um padrão espiral se a grama estiver mais longa em uma área. O *Corte em espiral* pode ser definido em 5 níveis:

- Baixa-
- Baixo
- Média
- Alta
- Alta+

O nível define a sensibilidade do produto em relação às alterações na altura da grama.

Observação: O *Corte em espiral* é iniciado somente no modo Área principal. O corte no modo *Área secundária* não permite que o produto inicie o *Corte em espiral*. O *Corte em espiral* não inicia em inclinações mais íngremes que 15%.

Para definir o Corte em espiral

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Corte em espiral > Usar corte em espiral*.

3. Pressione o botão **BACK**.

Para definir o nível do Corte em espiral

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Corte em espiral > Usar corte em espiral > Intensidade*.
3. Use o **botão de seta** para a esquerda para selecionar o nível do Corte em espiral.
4. Pressione o botão **BACK**.

4.2.8.4 Geral

Em *Geral*, você pode alterar as configurações gerais do produto.

Para definir a hora e a data

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Ajustes > Geral > Hora e data*.
3. Use os botões **numéricos** para definir a hora e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.
4. Use os botões **numéricos** para definir a data e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.
5. Use os botões **de seta** para definir o formato hora e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.
6. Use os botões **de seta** para definir o formato data e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.

Para definir o idioma

1. Execute as etapas 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Geral > Idioma*.
3. Use os botões **de seta** para selecionar o idioma e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.

Para definir o país

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para fazer as configurações básicas na página 22*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Geral > País*.
3. Use os botões **de seta** para selecionar o país e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.

Para definir o formato da unidade

1. Execute as etapas 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Geral > Formato da unidade*.

3. Use os botões **de seta** para selecionar o formato da unidade e, em seguida, pressione o botão **VOLTAR**.

Para restabelecer todas as configurações do usuário

1. Execute as etapas 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Geral > Restabelecer configurações do usuário*.
3. Use o botão **de seta** para direita para selecionar *Restabelecer configurações do usuário*?
4. Pressione o botão **OK** para redefinir todas as configurações do usuário.

Observação: As configurações de *Nível de segurança*, *Código PIN*, *Sinal do laço*, *Mensagens*, *Data e hora*, *Idioma* e *País* não são redefinidas.

O menu Sobre

O menu *Sobre* exibe informações do display sobre o produto, por exemplo, número de série e versões de firmware.

4.2.8.5 Proteção contra geada

A grama é mais sensível ao desgaste se houver gelo na grama. Se a *Proteção geada* estiver ativada, o produto não começará a cortar a grama se a temperatura for inferior 5° C / 41° F.

Observação: O sensor de geada está no lado interno do chassi. Pode haver uma diferença de temperatura em comparação com a temperatura ambiente.

Para definir a Proteção contra geada

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões **de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Instalação > Proteção contra geada*.
3. Pressione o botão **OK** para selecionar *Proteção contra geada*.
4. Pressione o botão **VOLTAR**.

4.2.9 Acessórios



As configurações de acessórios montados no produto podem ser feitas neste menu.

4.2.9.1 Informações

Este menu lida com acessórios montados no produto. Entre em contato com seu revendedor Husqvarna para obter mais informações sobre os acessórios disponíveis.

4.2.9.2 Automower® Connect

O produto pode se conectar a dispositivos móveis que tenham o aplicativo Automower® Connect instalado. O aplicativo Automower® Connect possui conectividade celular de longo e Bluetooth® de curto alcance. Consulte *Aplicativo Automower® Connect na página 23*.

Observação: Automower® Connect está sempre ligado ao seu produto, contanto que o dispositivo móvel tenha conexão com a rede móvel e o produto esteja ligado.

Observação: Alguns países não têm suporte ao Automower® Connect devido a sistemas celulares específicos. O atendimento do Automower® Connect por toda a vida útil somente se aplica caso exista um subfornecedor terceiro de 2G/3G/4G disponível na área operacional. Em alguns países, o Bluetooth® não está disponível por razões legais.

4.2.9.3 Para evitar colisões com o alojamento do Automower®

O desgaste no produto e no alojamento do Automower® diminui quando você seleciona *Evitar colisões com o cortador*.

1. Execute as etapas 1-3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de seta e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Acessórios > Alojamento do cortador > Evitar colisões com o cortador*.

Observação: Se *Evitar colisões com o cortador* for selecionado, isso pode resultar em grama não cortada ao redor da estação de carga.

4.2.9.4 Kit de terreno

Ao usar as rodas de terreno com pesos, configurações especiais são necessárias para compensar mais peso.

Para ajustar o kit de terreno

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os **botões de seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Acessórios > Kit de terreno > Ativar kit de terreno*.
3. Pressione o botão **OK** para ativar ou desativar a função.
4. Pressione o botão **VOLTAR**.

4.2.9.5 FlexiFence

Se você instalar o acessório FlexiFence, deverá ativar a função FlexiFence do produto.

Para ativar a função FlexiFence

1. Execute as etapas de 1 a 3 em *Para obter acesso ao menu no visor do produto na página 23*.
2. Use os botões de **seta** e o botão **OK** para percorrer a estrutura de menus *Configurações > Instalação > FlexiFence*.
3. Pressione o botão **OK** para ativar o *FlexiFence*.
4. Pressione o botão **VOLTAR**.

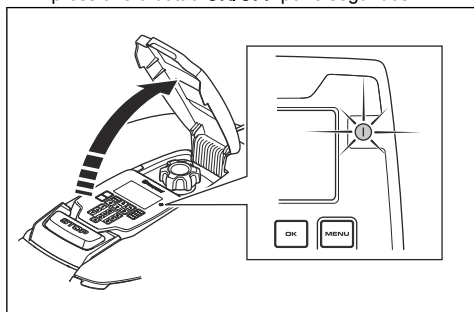
5 Operação

5.1 Para usar o botão Liga/Desliga



AVISO: Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

- Pressione o botão **Liga/Desliga** por 3 segundos para ligar o produto. Verifique se o indicador LED acende.
- Se o indicador LED piscar, significa que o produto está ligado e no modo de economia de energia. Para sair do modo de economia de energia, pressione o botão **ON/OFF** por 3 segundos.



- Pressione o botão **Liga/Desliga** por 3 segundos para desligar o produto. O indicador de LED deve se apagar.

Observação: O produto não pode ser DESLIGADO quando estiver na estação de carregamento.

5.2 Para ligar o produto

1. Pressione o botão **PARAR** para abrir a tampa.
2. Pressione o botão **Liga/Desliga** durante 3 segundos. O monitor é aceso.
3. Insira o código PIN.
4. Pressione o botão **INICIAR**.
5. Selecione um modo de operação. Consulte a *Modos de funcionamento – Inícion* página33.
6. Pressione o botão **OK**.
7. Feche a tampa.

Observação: Se o produto estiver estacionado na estação de carga, ele somente começará a funcionar quando a bateria estiver totalmente carregada e as configurações da *Programação* permitirem a operação

Observação: Nas primeiras semanas após a instalação, o nível de som percebido ao cortar a grama pode ser mais alto do que o esperado. Quando o produto tiver cortado a grama por algum tempo, o nível de som percebido será muito menor.

5.2.1 Modos de funcionamento – Início

- *Área principal*
- *Área secundária*
- *Ignorar programação*
- *Corte localizado*

5.2.1.1 Área principal

Use o modo de operação *Área principal* do produto para cortar e carregar automaticamente.

5.2.1.2 Área secundária

Use o modo de operação de *Área secundária* para cortar áreas secundárias. Você deve mover o produto manualmente entre a área principal e a área secundária. O produto corta por um período selecionado ou até que a bateria fique descarregada.

Observação: Você deve colocar o produto manualmente na estação de carga para carregá-lo quando ele estiver em uma área secundária. O produto se moverá para fora da estação de carga e parará quando a bateria for carregada. Você deve selecionar um modo de operação para iniciar o produto.

Observação: Se desejar cortar a área principal após a bateria ser carregada, ajuste o produto para o modo *Área principal* antes de colocá-lo na estação de carga.

5.2.1.3 Ignorar programação

Use o modo de operação *Ignorar programação* para substituir temporariamente as configurações de *Programação* por 24h ou 3 dias.

Observação: Não é possível cortar mais do que o tempo máximo de corte para cada dia. Consulte *Faça uma estimativa do tempo de operação necessária* página24.

5.2.1.4 Corte localizado

Use o modo de operação *Corte localizado* para cortar uma área selecionada em um padrão espiral. Você deve mover o produto manualmente para a área selecionada antes de iniciar o modo de operação *Corte localizado*.

Observação: Depois que o produto tiver operado no modo de operação *Corte localizado*, ele começará a cortar automaticamente no modo de operação *Área principal* ou *Área secundária*.

5.3 Para estacionar o produto

1. Pressione o botão **PARAR** para abrir a tampa.
2. Pressione o botão **Liga/Desliga** durante 3 segundos. O monitor é aceso.
3. Insira o código PIN.
4. Pressione o botão **PARK**.
5. Selecione um modo de operação. Consulte a *Modos de funcionamento – Estacionar* na página 34.
6. Pressione o botão **OK**.
7. Feche a tampa.

5.3.1 Modos de funcionamento – Estacionar

- *Estacionar até nova ordem*
- *Iniciar com programação*

5.3.1.1 Estacionar até nova ordem

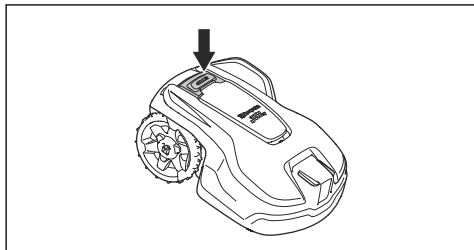
Use o modo de operação *Estacionar até nova ordem* para que o produto volte para a estação de carga. O produto permanecerá na estação de carga até você selecionar um novo modo de operação.

5.3.1.2 Começar novamente com a próxima programação

Use o modo de operação *Começar novamente com a próxima programação* para que o produto volte para a estação de carga. O produto permanece na estação de carga até que a próxima configuração da *Programação* permita o funcionamento.

5.4 Para parar o produto

1. Pressione o botão **STOP** para parar o produto e o motor de corte.



5.5 Desligar o produto

1. Pressione o botão **PARAR** para abrir a tampa.
2. Pressione o botão **Liga/Desliga** durante 3 segundos.

3. Certifique-se de que o indicador de LED no teclado esteja desligado para garantir que o produto esteja desligado.

5.6 Carregar a bateria



AVISO: Só carregue o cortador de grama robótico utilizando uma estação de carregamento projetada para tal. O uso incorreto pode resultar em choque elétrico, superaquecimento ou vazamento de líquido corrosivo da bateria.

Em caso de vazamento de eletrólito, lave abundantemente com água e procure assistência médica se a substância entrar em contato com os olhos, etc.

Quando o produto for novo ou ficar armazenado por um longo período, a bateria pode ficar descarregada e deve ser carregada antes de iniciar o produto. No modo *Área principal*, o produto corta e carrega automaticamente.

1. Pressione o botão **Liga/Desliga** or 3 segundos para ligar o produto.
2. Coloque o produto o mais longe possível na estação de carregamento.
3. Certifique-se de que as placas de carregamento na estação de carregamento se conectam às placas de contato no produto.
4. Verifique se o visor exibe a mensagem **CARREGANDO** para certificar-se de que o produto está conectado corretamente à estação de carregamento.

5.7 Ajuste a altura de corte

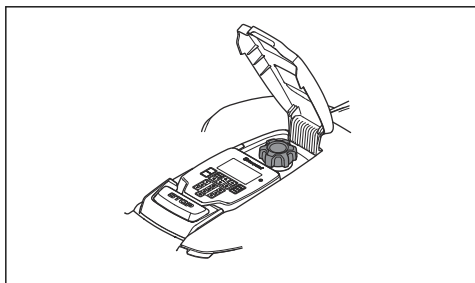


CUIDADO: Nas primeiras semanas após uma nova instalação, a altura de corte deve ser configurada para **MÁX.** para evitar danificar o fio do laço. Depois disso, a altura de corte poderá ser diminuída 1 nível por semana até se obter a altura de corte pretendida.

A altura de corte pode variar de **MÍN** (2 cm / 0.8 pol.) até **MÁX** (5 cm / 2 pol.).

5.7.1 Para ajustar a altura de corte

1. Pressione o botão **STOP** para parar o produto.
2. Abra a tampa.



3. Gire o botão de ajuste da altura de corte para selecionar uma altura de corte.
 - a) Gire no sentido horário para aumentar a altura de corte.
 - b) Gire no sentido anti-horário para diminuir a altura de corte.

6 Manutenção

6.1 Introdução - manutenção



AVISO: Desligue o produto antes de fazer sua manutenção.



AVISO: Use luvas de proteção.

Para um melhor funcionamento e prolongar a vida útil do produto, limpe-o regularmente e substitua as peças desgastadas.

Quando o produto for novo, examine os discos e lâminas de corte toda semana. Se o desgaste for baixo, você pode aumentar o intervalo para a próxima vez que examinar os discos e lâminas da lâmina. Examine os discos e as lâminas mais regularmente se houver muito desgaste.

É importante que o disco de corte gire facilmente e que as bordas das lâminas não sejam danificadas. A vida útil normal das lâminas é de 3 a 6 semanas. As condições a seguir podem aumentar ou diminuir a vida útil das lâminas:

- Tempo de funcionamento e tamanho da área de trabalho.
- Comprimento e espessura da grama.
- Solo, areia e uso de fertilizantes.
- Objetos como cones, ferramentas, pedras e raízes na área de trabalho.

Observação: O resultado do corte pode ser insatisfatório se as lâminas estiverem cegas. Consulte a *Substituição das lâminas* na página 37 sobre como substituir as lâminas.

6.2 Limpar o produto



CUIDADO: Não use lavadora de alta pressão para limpar o produto. Nunca utilize solventes para a limpeza.

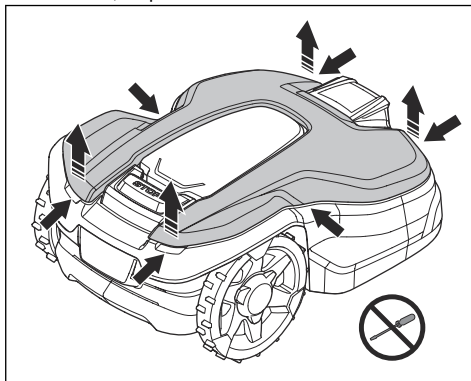
O produto não funciona satisfatoriamente em elevações se as rodas estiverem bloqueadas com grama. Use uma escova macia para limpar o produto. O produto pode ser limpo com água corrente de uma mangueira de água.

A Husqvarna recomenda usar um kit especial de limpeza e manutenção, disponível como acessório. Entre em contato com o representante Husqvarna para obter mais informações.

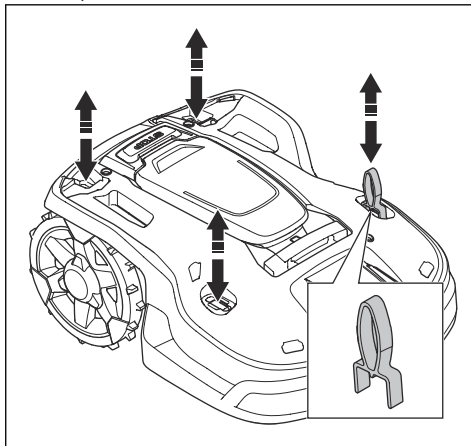
6.2.1 Limpar o chassi e o disco de corte

Examine o disco de corte e as lâminas semanalmente. Para limpar totalmente o produto, o corpo do produto pode ser removido. Se o produto estiver sujo, use uma escova ou uma mangueira de água para limpá-lo. Não use lavadora de alta pressão para limpar o produto.

1. Pressione o botão **LIGA/DESLIGA** para desligar o produto. O produto é desativado quando a lâmpada indicadora não está acesa.
2. Puxe cuidadosamente a tampa superior na parte traseira, na parte dianteira e no meio.

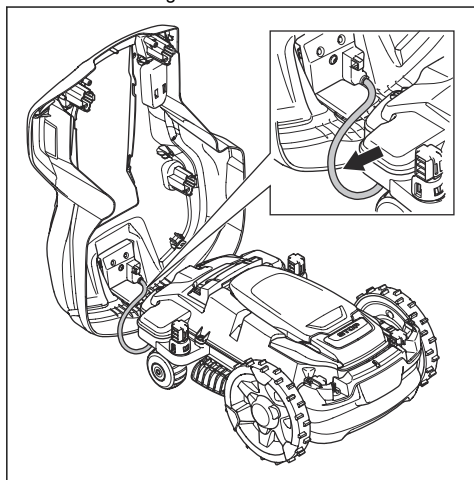


3. Levante a tampa superior para removê-la.
4. Localize as 4 posições em que o corpo está acoplado.



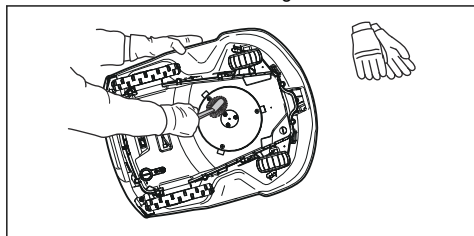
5. Empurre a ferramenta de manutenção para baixo em 1 das 4 posições, e puxe o corpo para cima.
6. Continue com as posições restantes enquanto segura o corpo voltado para cima.

7. Levante cuidadosamente o corpo na parte traseira e dobre-o para remover o corpo, não remova o cabo de carregamento.



Observação: Certifique-se de que os ilhós do cabo de carregamento estejam instalados corretamente para vedar contra umidade após remover o corpo do produto.

8. Limpe o disco de corte e o chassi com uma escova. Ao mesmo tempo, certifique-se de que o disco da lâmina gire livremente. Verifique se as lâminas estão intactas e se giram livremente.



9. Para instalar o corpo do produto, coloque-o no chassi e empurre-o para a posição.
10. Para instalar a tampa superior, coloque-a no corpo do produto e empurre-a para a posição.

Observação: Verifique se os ilhós do cabo de carregamento estão instalados corretamente para vedar contra umidade.

6.2.2 Para limpar as rodas

O produto não funciona satisfatoriamente em elevações se as rodas estiverem bloqueadas com grama.

- Use uma escova macia para limpar as rodas.

6.2.3 Para limpar o corpo do produto

- Use um pano úmido e uma solução de sabão neutro para limpar o corpo do produto.

6.2.4 Para limpar a estação de carga



AVISO: Desconecte a fonte de alimentação da tomada antes de realizar qualquer manutenção ou limpar a estação de carga ou a fonte de alimentação.



CUIDADO: Não utilize lavadora de alta pressão nem água corrente para limpar a estação de carga.

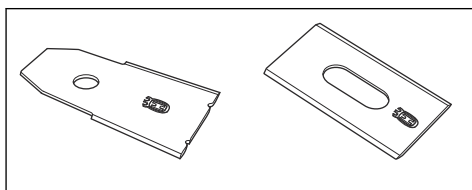
Observação: O produto não poderá entrar na estação de carga se houver objetos na estação. Limpe a estação de carga com frequência.

- Remova grama, galhos e outros objetos da estação de carga.

6.3 Substituição das lâminas



AVISO: A Husqvarna só poderá garantir a segurança se você usar lâminas originais Husqvarna com o logotipo H em formato de coroa em relevo.



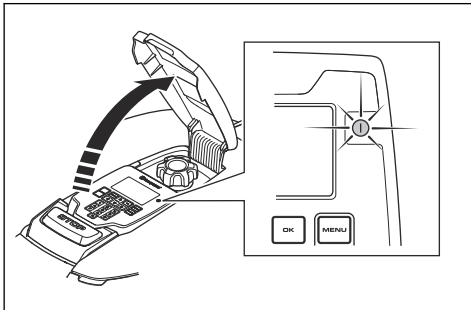
AVISO: Você deve substituir os parafusos ao substituir as lâminas. Os parafusos usados podem se desgastar rapidamente e soltar a lâmina, o que pode causar ferimentos graves.

Para uma operação segura, substitua as lâminas desgastadas ou danificadas. Substitua as lâminas regularmente para obter um resultado de corte satisfatório e um baixo consumo de energia. Todas as 3 lâminas e seus parafusos precisam ser substituídos ao mesmo tempo para obter um sistema de corte equilibrado.

6.3.1 Substituir as lâminas

1. Pressione o botão **PARAR**

2. Pressione o botão **LIGA/DESLIGA** por 3 segundos para desligar o produto.



3. Certifique-se de que a lâmpada indicadora no teclado esteja apagada.
4. Vire o produto de cabeça para baixo. Coloque o produto sobre uma superfície macia e limpa para não riscar o corpo e a tampa.
5. Gire a placa antiderrapante para que os orifícios fiquem alinhados com os parafusos da lâmina.
6. Remova os 3 parafusos com uma chave phillips.
7. Remova as 3 lâminas.
8. Aperte as 3 novas lâminas e os parafusos.
9. Verifique se as lâminas podem girar livremente.

- Teste do funcionamento e dos componentes do produto.
- Verificação e, se necessário, substituição de itens de desgaste, como lâminas e rolamentos.
- Teste da capacidade da bateria do produto, bem como uma recomendação para substituir a bateria, se necessário.
- Se houver um novo firmware disponível, o produto será atualizado.

6.4 Bateria



CUIDADO: Carregue a bateria completamente antes de guardar o produto. A bateria poderá ser danificada se não estiver totalmente carregada.

Se o tempo de funcionamento do produto for menor que o normal entre as cargas, isso indica que a bateria está no fim de seu ciclo de vida útil. Substitua a bateria para estender o tempo de operação.

Observação: A vida útil da bateria está relacionada à duração da estação e a quantas horas por dia o produto é usado. Uma estação longa ou muitas horas de operação por dia significam que a bateria precisa ser substituída com mais frequência.

6.5 Manutenção de inverno

Leve seu produto ao serviço central da Husqvarna para manutenção antes do armazenamento no inverno. A manutenção regular de inverno manterá o produto em boas condições e criará as melhores condições para uma nova estação sem interrupções.

A manutenção geralmente inclui o seguinte:

- Limpeza completa do corpo, do chassi, do disco da lâmina e de todas as outras peças móveis.

7 Solução de problemas

7.1 Introdução – solução de problemas

Neste capítulo, você pode encontrar informações e ajuda sobre falhas e sintomas do produto. Você pode encontrar mais informações e perguntas frequentes em .

7.2 Mensagens de erro

As mensagens de erro na tabela abaixo são mostradas no display do produto. Fale com seu representante da Husqvarna se a mesma mensagem for exibida com frequência.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Sem sinal de laço</i>	A fonte de alimentação ou o cabo de baixa tensão não está conectado.	Se o indicador LED de status na estação de carga não estiver aceso, isso indica que não há energia. Examine a conexão da tomada de parede e o dispositivo de corrente residual. Certifique-se de que o cabo de baixa tensão esteja conectado à estação de carga.
	A fonte de alimentação ou o cabo de baixa tensão ou está danificado ou não está conectado.	Substitua a fonte de alimentação ou o cabo de baixa tensão.
	O fio de limite não está conectado à estação de carregamento.	Verifique se os conectores do fio de limite colocados corretamente na estação de carregamento. Substitua os conectores se estiverem danificados. Consulte a <i>Para instalar o fio de limitena página20</i> .
	O limite é fio rompido.	Verifique o indicador de status do LED na estação de carga. Se mostrar ruptura no fio de limite, substitua a seção danificada por um novo fio de laço e emende usando um acoplador original.
	O <i>modo ECO</i> está ativado, e o produto tentou ligar fora da estação de carregamento.	Coloque o produto na estação de carga, ligue o produto e feche a tampa.
	O fio de limite está cruzado no caminho de e para uma ilha.	Verifique se o fio de limite está colocado de acordo com as instruções, por exemplo, na direção correta ao redor da ilha. Consulte a <i>Para instalar o fio de limitena página20</i> .
	O emparelhamento entre o produto e a estação de carga está perdido.	Coloque o produto na estação de carregamento e gere um novo sinal do laço. Consulte a <i>Para criar um novo sinal do laçona página25</i> .
	Distúrbios de objetos metálicos (cercas, aço de reforço) ou cabos enterrados próximos.	Tente mover o fio de limite e/ou criar ilhas na área de trabalho para aumentar a intensidade do sinal.
	O produto está muito longe do fio de limite.	Refaça a instalação do fio de limite de modo que todas as partes da área de trabalho estejam a no máximo 35 m / 115 pés do fio de limite.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Conexão NÃO altera- da</i>	Falha ao alterar o sinal do laço.	Tente criar um <i>Novo sinal do laço</i> várias vezes. Consulte a <i>Para criar um novo sinal do laço</i> na página 25. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Motor da roda blo- queado, esquerdo/di- reito</i>	Grama ou outro objeto está enrolado ao redor da roda de acionamento.	Limpe as rodas e ao redor delas.
<i>Sobrecarga no motor da roda, esquerda/di- reita</i>		
<i>Problema de propul- são na roda, direi- ta/esquerda</i>		
<i>Sistema de corte blo- queado</i>	Grama ou outro objeto está enrolado ao redor da roda de acionamento.	Limpe as rodas e ao redor delas.
	O disco da lâmina fica em uma poça de água.	Mova o produto e limpe a coleta de água na área de trabalho.
	A grama está muito alta.	Corte a grama antes de instalar o produto. Certifique-se de que a grama tenha no máximo 10 cm / 3.9 pol.
<i>Sistema de corte de- sequilibrado em</i>	Poucas ou muitas lâminas.	Verifique as lâminas no disco da lâmina.
<i>Área de trabalho ex- terna</i>	As conexões de fio de limite para a estação de carregamento estão cruzadas.	Verifique se o fio de limite está conectado corretamente.
	O fio de limite está muito próximo da borda da área de trabalho.	Verifique se o fio de limite foi colocado de acordo com as instruções. Consulte a <i>Para examinar onde colocar o fio de limite</i> na página 16.
	A área de trabalho fica muito inclinada próximo ao laço de limite.	
	O fio de limite está colocado na direção errada ao redor de uma ilha.	
	Distúrbios de objetos metálicos (cercas, aço de reforço) ou cabos enterrados próximos.	Tente mover o fio de limite.
	O produto tem dificuldade de distinguir o sinal de outra instalação de produto próxima.	Coloque o produto na estação de carregamento e gere um novo sinal do laço.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Bateria vazia</i>	O produto não consegue encontrar a estação de carregamento.	Altere a posição do fio-guia. Consulte a <i>Para instalar o fio-guia</i> página20.
	A bateria está gasta.	Substitua a bateria. Consulte a <i>Bateria</i> página38.
	A antena da estação de carregamento está danificada.	Verifique se a luz indicadora na estação de carregamento pisca em vermelho. Consulte a <i>Luz indicadora na estação de carregamento</i> página45.
	As placas de carregamento no produto ou as placas de contato na estação de carregamento estão corroídas.	Limpe as placas de carga e de contato com uma lixa fina. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Problema na bateria</i>	Problema temporário relacionado à bateria ou ao firmware no produto.	Reinicie o produto. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
	Tipo incorreto de bateria.	Use baterias originais recomendadas pelo fabricante.
<i>Temperatura da bateria fora dos limites</i>	A temperatura na bateria está muito alta ou muito baixa para iniciar a operação.	Nenhuma ação. O produto começará a funcionar quando a temperatura estiver dentro dos limites.
<i>Código PIN incorreto</i>	O código PIN incorreto foi inserido. Cinco tentativas são permitidas, e o teclado é bloqueado por um período.	Insira o código PIN correto. Se o código PIN estiver incorreto, use o link no aplicativo para enviar o código PIN para seu endereço de e-mail registrado. Se você não registrou o endereço de e-mail, entre em contato com seu representante local Husqvarna.
<i>Sem tração</i> <i>Escorregou</i>	O produto ficou preso em algo e escorregou.	Libere o produto e corrija o motivo da falta de acionamento. Se for devido à grama molhada, aguarde até que o gramado seque antes de usar o produto.
	A área de trabalho tem uma inclinação íngreme.	As inclinações íngremes devem ser isoladas. Consulte a <i>Para colocar o fio de limite em uma inclinação</i> página17.
	O fio-guia não está posicionado diagonalmente na inclinação.	Certifique-se de que o fio-guia esteja instalado diagonalmente ao longo da inclinação. Consulte a <i>Para criar uma área secundária</i> página18.
<i>Sensor de colisão com problema, dianteiro/traseiro</i>	As rodas de tração do produto estão bloqueadas.	Libere o produto e corrija a causa do problema. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Alarme! Cortador desligado</i>	O alarme foi ativado porque o produto foi desligado.	Ajuste o nível de segurança no menu <i>Segurança</i> . Consulte a <i>Para definir o nível de segurança</i> na página 25.
<i>Alarme! Cortador parado</i>	O alarme está ativado porque o produto foi desligado.	
<i>Alarme! Cortador levantado</i>	O alarme está ativado porque o produto foi levantado.	
<i>Alarme! Robô inclinado</i>	O alarme está ativado porque o produto foi inclinado.	
<i>Alarme! O cortador se moveu</i>	O alarme está ativado porque o produto foi levantado.	
<i>estação de carregamento bloqueada</i>	O contato entre as placas de carregamento do produto e as placas de contato na estação de carga pode ser inadequado e o produto fez várias tentativas de carga.	Coloque o produto na estação de carregamento e verifique se as placas de carregamento e as placas de contato estão com bom contato.
	Um objeto está no caminho do produto que o impede de entrar na estação de carga.	Remova o objeto.
	A estação de carregamento está inclinada ou torta.	Coloque a placa de base em uma superfície nivelada.
	O fio-guia não está instalado corretamente.	Verifique se o fio-guia está instalado de acordo com as instruções. Consulte a <i>Para instalar o fio-guia</i> na página 20.
<i>Preso na estação de carregamento</i>	Há um objeto no caminho do produto que o impede de sair da estação de carregamento.	Remova o objeto.
<i>Problema no sistema de carga</i>	Há corrosão ou sujeira nas placas de carregamento e nas placas de contato.	Reinicie o produto. Examine as placas de carregamento no produto e as placas de contato na estação de carregamento.
	Problema temporário eletrônico ou relacionado a firmware no produto.	Reinicie o produto. Se o problema persistir, entre em contato com seu revendedor de manutenção aprovado.
<i>Corrente de carga muito alta</i>	Unidade de fonte de alimentação incorreta ou com falha.	Reinicie o produto. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Preso</i>	O produto está preso em uma pequena área atrás de uma série de obstáculos.	Verifique se existem obstáculos que dificultam a movimentação do produto para longe deste local. Remova os obstáculos ou crie uma ilha ao redor dos obstáculos. Consulte a <i>Para fazer uma ilha</i> na página 18.
<i>Robô inclinado</i>	O produto está inclinado mais do que o ângulo máximo.	Mova o produto para uma área nivelada.
<i>Invertido</i>	O produto está inclinando demais ou está virado.	Vire o produto para a direita.
<i>Precisa carga manual</i>	O produto está definido para o modo de funcionamento <i>Área secundária</i> .	Coloque o produto na estação de carregamento.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Próximo início hh:mm</i>	O ajuste da programação impede que o produto funcione.	Altere os ajustes de programação. Consulte a <i>Programação</i> na página 23.
	O produto atingiu seu tempo máximo de corte para o dia.	Esse comportamento é normal e nenhuma ação é necessária.
	O relógio ou data no produto não está correto.	Defina a hora. Consulte a <i>Para definir a hora e a data</i> na página 31.
<i>Corte de hoje completo</i>	O produto atingiu seu tempo máximo de corte para o dia.	Esse comportamento é normal e nenhuma ação é necessária. Consulte a <i>Faça uma estimativa do tempo de operação necessária</i> na página 24.
<i>Levantado</i>	O sensor de elevação foi ativado, pois o produto foi levantado.	Verifique se o corpo do produto pode se mover livremente em torno do chassi. Remova ou crie uma ilha ao redor dos objetos que podem fazer com que o chassi seja levantado. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Problema eletrônico</i>	Problema temporário relacionado a firmware ou eletrônico no produto.	Reinicie o produto. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Problema no sensor do laço, dianteiro/traseiro</i>		
<i>Problema no sensor de inclinação</i>		
<i>Problema temporário</i>		
<i>Combinação de subdispositivo inválida</i>		
<i>Problema temporário na bateria</i>		
<i>Função de segurança defeituosa em</i>		
<i>Problema de conectividade</i>	Problema potencial na placa de circuito de conectividade do produto.	Reinicie o produto. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Configurações de conectividade restauradas</i>	As configurações de conectividade foram restauradas devido a uma falha.	Verifique e altere os ajustes, se necessário.
<i>Qualidade do sinal ruim</i>	A placa de circuito impresso de conectividade no produto está montada de cabeça para baixo ou o produto está inclinado ou de cabeça para baixo.	Certifique-se de que o produto não esteja de cabeça para baixo ou inclinado. Se o problema persistir, entre em contato com seu técnico de serviço autorizado.
<i>Inclinação muito íngreme</i>	O produto parou porque a inclinação está muito íngreme.	Altere a instalação do fio de limite para não excluir essa parte íngreme da área de trabalho.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Problema no gerador de zona</i> <i>Problema de Flexi-Fence</i>	A bateria do acessório FlexiFence está fraca. O acessório FlexiFence não funciona quando a bateria está descarregada. O produto poderá ser cortado na zona proibida se você ligá-lo antes de carregar o acessório Flexi-Fence.	Estacione o produto e carregue o acessório FlexiFence antes de ligar o produto.
	A temperatura no acessório FlexiFence é maior que o limite máximo e é desligada.	Coloque o produto em uma área com proteção contra o sol. Deixe a temperatura do acessório FlexiFence diminuir antes de ligar o produto.
<i>Dificuldade para encontrar a base</i>	O produto seguiu o várias voltas do fio de limite, mas não encontrou a estação de carregamento.	Examine as configurações da largura do corredor para o fio de limite.

7.3 Mensagens informativas

As mensagens de informação na tabela abaixo são mostradas no display do produto. Fale com seu representante da Husqvarna se a mesma mensagem for exibida com frequência.

Mensagem	Causa	Ação
<i>Bateria fraca</i>	O produto não consegue encontrar a estação de carregamento.	Altere a posição do fio-guia. Consulte a <i>Para instalar o fio-guia na página 20</i> .
	A bateria está no fim de seu ciclo de vida útil.	Substitua a bateria. Consulte a <i>Bateria na página 38</i> .
	A antena da estação de carga está danificada.	Verifique se a luz indicadora na estação de carga pisca em vermelho. Consulte a <i>Luz indicadora na estação de carga na página 45</i> .
	As placas de carregamento no produto ou as placas de contato na estação de carga estão danificadas por corrosão.	Limpe as placas de carregamento e as placas de contato. Se o problema persistir, fale com o serviço da Husqvarna.
<i>Configurações restauradas</i>	A redefinição de todas as configurações do usuário foi concluída.	Funcionamento normal do produto.
<i>Guia 1 não encontrado</i>	O fio-guia não está conectado à estação de carga.	Conecte o fio-guia até à estação de carga. Consulte a <i>Para instalar o fio-guia na página 20</i> .
	Danos no fio-guia.	Substitua a seção danificada por um novo fio-guia.
	O fio-guia não está conectado ao laço de limite.	Conecte o fio-guia corretamente ao fio de limite. Consulte a <i>Para instalar o fio de limite na página 20</i> .
<i>Falha na calibração da guia</i>	O produto não calibrou o fio-guia devido a um erro.	Instale o fio-guia corretamente. Consulte a <i>Instruções de segurança para instalação na página 4</i> .
<i>Calibração guia realizada</i>	O produto calibrou o fio-guia.	Funcionamento normal do produto.
<i>Conexão alterada</i>	Novo sinal do laço alterado.	Funcionamento normal do produto.

7.4 Luz indicadora na estação de carga

A luz indicadora na estação de carga deve mostrar uma luz verde contínua ou intermitente para uma instalação correta. Caso contrário, siga as instruções no guia de solução de problemas abaixo.

Entre em contato com o atendimento ao cliente Husqvarna para obter mais informações.

Luz	Causa	Ação
Luz verde contínua	Sinais bons	Funcionamento normal do produto.
Luz verde intermitente	Os sinais estão bons e o <i>modo ECO</i> está ativado.	Funcionamento normal do produto. Consulte <i>Modo Econa página30</i> .
Luz azul intermitente	O fio de limite não está conectado à estação de carga.	Certifique-se de que o fio de limite esteja instalado corretamente na estação de carga. Consulte <i>Para instalar o fio de limite na página20</i> .
	Danos no fio de limite.	Descubra onde está o dano. Substitua a seção danificada por um novo fio de limite.
Luz vermelha intermitente	Interferência na antena da estação de carga.	Fale com seu Husqvarna atendimento ao cliente.
Luz vermelha contínua	Erro na placa de circuito impresso ou fonte de alimentação incorreta na estação de carga. O erro deve ser corrigido por um técnico de manutenção autorizado.	Fale com seu Husqvarna atendimento ao cliente.

7.5 Sintomas

Se o seu produto não funcionar como esperado, siga o guia de sintomas abaixo.

Há uma seção de FAQs (Perguntas Frequentes) em , que fornece respostas mais detalhadas para uma série de perguntas padrão. Entre em contato com o atendimento ao cliente Husqvarna, se ainda não conseguir encontrar o motivo da falha.

Sintomas	Causa	Ação
O produto tem dificuldade para encaixar.	O fio-guia não está colocado em uma linha reta longa que está longe o suficiente da estação de carregamento.	Verifique se a estação de carregamento foi instalada de acordo com as instruções em <i>Para examinar onde colocar o fio-guia na página19</i>
	O fio-guia não está inserido no ranhura na estação de carregamento.	Certifique-se de que o fio-guia esteja na posição correta abaixo da estação de carregamento. Consulte a <i>Para instalar o fio-guia na página20</i> .
	A estação de carga não está em uma superfície nivelada.	Coloque a estação de carregamento em uma superfície totalmente nivelada. Consulte a <i>Para examinar onde colocar a estação de carga na página14</i> .
O produto funciona no momento errado	O relógio ou data no produto não está correto.	Ajuste o relógio ou a data. Consulte a <i>Para definir a hora e a data na página31</i> .
	Os horários de início e término do corte estão incorretos.	Altere os ajustes de <i>Programação</i> . Consulte a <i>Para definir o temporizador na página24</i> .
O produto vibra.	Lâminas danificadas resultam em desbalanceamento no sistema de corte.	Inspecione as lâminas e os parafusos e substitua-os, se necessário. Consulte a <i>Substituição das lâminas na página37</i> .
	Muitas lâminas na mesma posição provocam desequilíbrio no sistema de corte.	Verifique se apenas uma lâmina está instalada em cada parafuso.
	Diferentes versões (espessura) das lâminas são usadas.	Verifique se as lâminas são de versões diferentes.
O produto funciona, mas o disco da lâmina não gira.	O produto procura a estação de carregamento ou está saindo da estação de carregamento.	Nenhuma ação. O disco não gira quando o produto está buscando a estação de carga.
O produto funciona por períodos mais curtos que o normal entre as cargas.	Grama ou outro objeto estranho bloqueia o disco da lâmina.	Remova e limpe o disco da lâmina. Consulte <i>Limpar o chassi e o disco de corte na página36</i> .
	A bateria está gasta.	Substitua a bateria. Consulte a <i>Bateria na página38</i> .
	Lâminas sem corte. Mais potência é necessária ao cortar a grama.	Substituição das lâminas. Consulte a <i>Substituição das lâminas na página37</i> .
Os tempos de corte e carregamento são mais curtos que o normal.	A bateria está gasta.	Substitua a bateria. Consulte a <i>Bateria na página38</i> .

Sintomas	Causa	Ação
O produto fica estacionado por horas na estação de carga.	O produto atingiu seu tempo máximo de corte para o dia. Consulte a <i>Faça uma estimativa do tempo de operação necessária</i> página24.	Nenhuma ação.
	A tampa está fechada, mas o botão INICIAR não está pressionado.	Pressione o botão PARAR para abrir a tampa. Insira o código PIN e confirme com o botão OK . Pressione o botão INICIAR e, em seguida, feche a tampa.
	O modo estacionamento está ativado.	Altere o modo de funcionamento. Consulte a <i>Modos de funcionamento – Estacionamento</i> página34.
	O produto não é permitido a funcionar se a temperatura da bateria estiver muito alta ou muito baixa.	Verifique se a estação de carregamento está colocada em uma área com proteção contra o sol.
Resultados de corte irregulares.	O produto funciona muito poucas horas por dia.	Aumente o tempo de corte. Consulte a <i>Programação</i> página23.
	A forma da área de trabalho requer o uso da função <i>Alcance relva</i> para que o produto encontre seu caminho para todas as áreas remotas.	Direcione o produto para uma área remota. Consulte a <i>Alcance relva e Corte sistemático de passagens</i> página26.
	O ajuste <i>Qual a frequência?</i> está incorreto em relação ao layout da área de trabalho.	Verifique se o valor <i>Qual a frequência?</i> correto está selecionado.
	A área de trabalho é muito grande.	Tente limitar a área de trabalho ou estender o temporizador. Consulte a <i>Programação</i> página23.
	Lâminas sem corte.	Substitua todas as lâminas. Consulte a <i>Substituição das lâminas</i> página37.
	Grama longa em relação à altura de corte definida.	Aumente a altura de corte e abaixe-a sucessivamente.
	Acúmulo de grama no disco da lâmina ou ao redor do eixo do motor.	Verifique se o disco da lâmina gira livremente e com facilidade. Caso contrário, desparafuse o disco da lâmina e remova a grama e os objetos estranhos. Consulte a <i>Limpar o chassi e o disco de cortena</i> página36.
O produto detecta colisões falsas, move-se para trás e vira onde não há obstáculos.	As rodas de terreno estão instaladas, mas a configuração do Kit de terreno não está ativada. É necessária uma definição especial para compensar o comportamento do peso adicional.	Ative a configuração do Kit de terreno. Consulte a <i>Kit de terreno</i> página32.

7.6 Encontre rupturas no fio de laço

Rupturas no fio de laço são geralmente o resultado de um dano físico não intencional no fio, por exemplo, ao fazer jardinagem com uma pá. Em países com gelo no solo, mesmo pedras afiadas que se movem no solo podem danificar o fio. Rupturas também podem ocorrer devido ao alongamento excessivo do fio durante a instalação.

Cortar a grama muito baixo logo após a instalação pode danificar o isolamento do fio. Danos ao isolamento

podem não causar interrupções até várias semanas ou meses depois. Para evitar isso, sempre selecione a altura de corte máxima nas primeiras semanas após a instalação e, em seguida, abaixe a altura um passo por vez toda segunda semana até que a altura de corte desejada seja atingida.

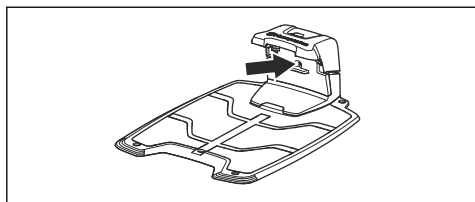
Uma emenda defeituosa do fio de laço também pode causar interrupções várias semanas após a emenda ter sido feita. Uma emenda defeituosa pode, por exemplo, ser o resultado de o acoplador não ser pressionado o bastante com um alicate, ou que um acoplador de

qualidade inferior à do acoplador original foi usado. Primeiro, verifique todas as emendas conhecidas antes de fazer a solução de problemas.

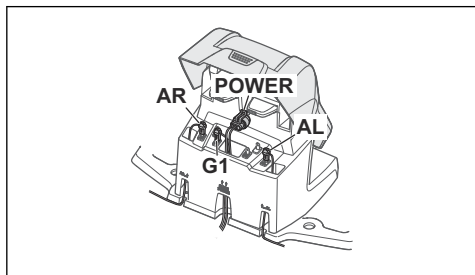
Uma ruptura no fio pode ser localizada repartindo gradualmente a distância do laço onde a ruptura pode ter ocorrido até ficar apenas uma seção muito pequena do fio.

O método a seguir não funcionará se o *Modo ECO* estiver ativado. Certifique-se primeiro de que o *Modo ECO* esteja desativado. Consulte *Modo Econa* página30.

1. Verifique se a luz indicadora na estação de carga pisca em azul, o que indica uma ruptura no laço do limite. Consulte *Luz indicadora na estação de carga* página45.



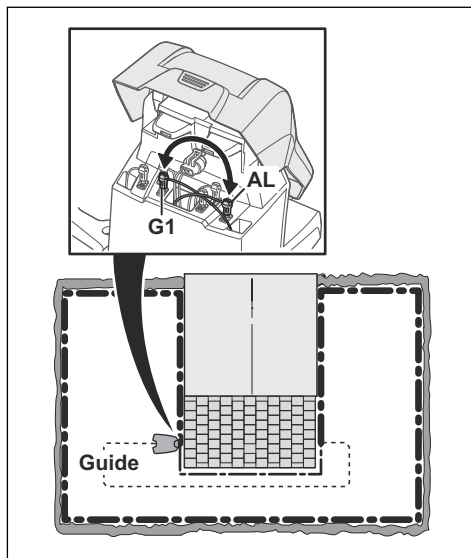
2. Verifique se as conexões do fio de limite para a estação de carregamento estão conectadas corretamente e não estão danificadas. Verifique se a luz indicadora na estação de carga ainda está piscando em azul.



3. Alterne as conexões entre o fio-guia e o fio de limite na estação de carregamento.

Comece alternando a conexão de AL e de G1. Alguns modelos têm fios-guia adicionais (G2, G3). O mesmo procedimento pode ser seguido para eles.

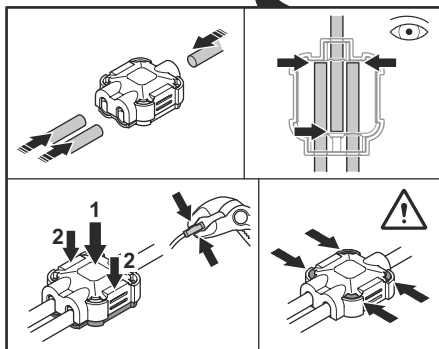
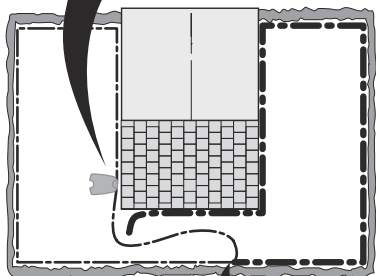
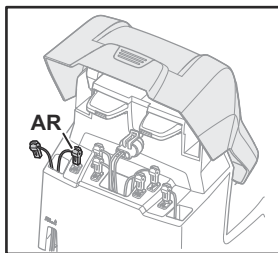
Se a luz indicadora estiver acesa com uma luz verde sólida, a ruptura estará em algum lugar no fio de limite entre AL e o ponto onde o fio-guia está conectado ao fio de limite (linha preta espessa na ilustração).



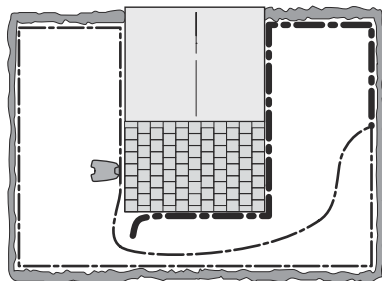
Para corrigir a falha, você precisará de fio de limite, conectores e acopladores:

a) Se o fio de limite suspeito estiver em curto, será mais fácil trocar todo o fio de limite entre AL e o ponto onde o fio-guia está conectado ao fio de limite (linha preta espessa).

b) Se o fio de limite suspeito for longo (linha preta espessa), faça o seguinte: Coloque AL e G1 de volta em suas posições originais. Em seguida, desconecte AR. Conecte um novo fio de laço a AR. Conecte a outra extremidade desse novo fio de laço na parte intermediária da seção de fios suspeitos.

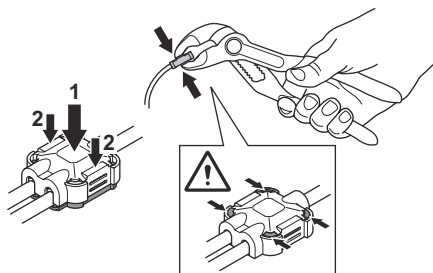


Se a luz indicadora agora estiver verde, a ruptura estará em algum lugar no fio entre a extremidade desconectada até o ponto em que o novo fio está conectado (linha preta espessa abaixo). Nesse caso, mova a conexão do novo fio para mais perto da extremidade desconectada (aproximadamente no meio da seção de fios suspeitos) e verifique novamente se a luz indicadora está verde.



Continue até que apenas uma seção muito curta do fio permaneça, que é a diferença entre uma luz verde acesa e uma luz azul piscando. Em seguida, siga as instruções no passo 5 abaixo.

4. Se a luz indicadora ainda piscar em azul no passo 3 acima: Coloque AL e G1 de volta em suas posições originais. Em seguida, alterne AR e G1. Se a luz indicadora agora estiver acesa com uma luz verde contínua, desconecte AL e conecte um novo fio de limite a AL. Conecte a outra extremidade desse novo fio na parte intermediária da seção de fios suspeitos. Siga a mesma abordagem que em 3a) e 3b) acima.
5. Quando a ruptura for encontrada, a seção danificada deverá ser substituída por um fio novo. Use sempre acopladores originais.



8 Transporte, armazenamento e descarte

8.1 Transporte

As baterias de íon de lítio fornecidas obedecem aos requisitos da Legislação de Mercadorias Perigosas.

- Obedeça a todas as regulamentações nacionais aplicáveis.
- Obedeça aos requisitos especiais no pacote e rótulos para transportes comerciais, incluindo terceiros e agentes de encaminhamento.

8.2 Armazenagem

- Carregue totalmente o produto. Consulte *Carregar a bateria* página34.
- Desligue o produto. Consulte *Desligar o produto*na página34.
- Limpe o produto. Consulte *Limpar o produto*na página36.
- Mantenha o produto em um local seco e livre de congelamento.
- Mantenha o produto com todas as rodas em solo nivelado durante o armazenamento ou use um suporte de parede.
- Se você manter a estação de carregamento em um ambiente interno, desconecte e remova a fonte de alimentação e todos os conectores da estação de carregamento. Coloque a extremidade de cada fio do conector em uma caixa de proteção para o conector.

Observação: Se você manter a estação de carregamento ao ar livre, não desconecte a fonte de alimentação e os conectores.

- Entre em contato com o representante de vendas Husqvarna para saber quais acessórios estão disponíveis para o produto.

8.3 Descarte

O símbolo indica que o produto não é lixo doméstico. Recicle-o pelo sistema de coleta local para equipamentos elétricos e eletrônicos. Isso contribui para o gerenciamento adequado de resíduos no final da vida útil. Entre em contato com as autoridades locais, serviços de resíduos domésticos, seu revendedor ou loja para obter informações. O descarte incorreto pode ter efeitos negativos potenciais no meio ambiente e na saúde humana, devido à presença potencial de substâncias perigosas.



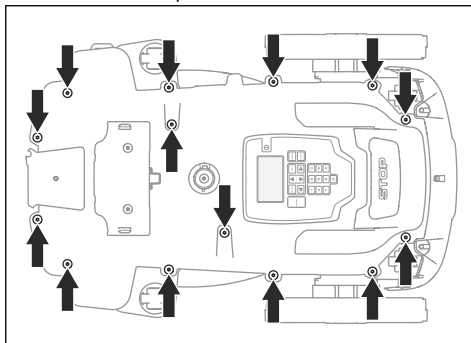
Observação: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

8.3.1 Para remover a bateria

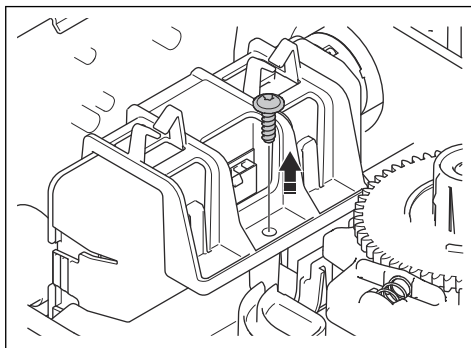


CUIDADO: Somente remova a bateria ao descartar o produto. Se você remover o selo de garantia, aHusqvarna garantia será anulada.

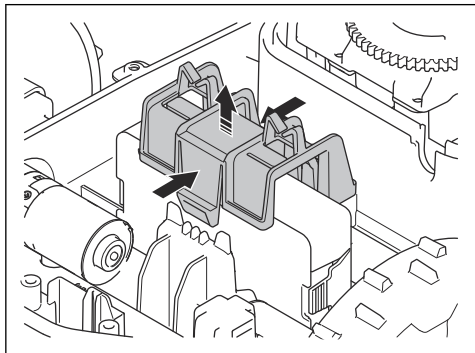
1. Remova a tampa superior e o corpo do produto. Siga as etapas 1-7 em *Limpar o chassi e o disco de cortena* página36.
2. Remova os 14 parafusos com uma Torx 20.



3. Levante a borda traseira da seção superior do chassi.
4. Desconecte o cabo da placa de circuito impresso principal.
5. Remova a seção superior do chassi.
6. Remova os dois parafusos que prendem a bateria com uma chave Torx 20.



7. Empurre para soltar os cliques e levantar o suporte da bateria.



8. Desconecte o cabo da bateria da placa de circuito impresso principal.

9 Dados técnicos

9.1 Dados técnicos

Dimensões	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Comprimento, cm/pol.	57/22,4	57/22,4	57/22,4
Largura, cm/pol.	43/16,9	43/16,9	43/16,9
Altura, cm/pol.	25/9,8	25/9,8	25/9,8
Peso, kg/lb	9,4/21	9,4/21	9,4/21

Sistema elétrico	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Bateria íon-lítio 18,5 V/2,0 Ah, n° art.	590 21 42-07, 590 21 42-08, 590 21 42-09		
Bateria íon-lítio 18 V/2,0 Ah, n° art.	590 21 42-04, 590 21 42-10, 590 21 42-11, 590 21 42-12		
Fonte de alimentação (28 V DC), V AC	100-240	100-240	100-240
Comprimento do cabo de baixa tensão, m/pés	5/16,4	10/32,8	10/32,8
Consumo médio de energia com uso máximo	5 kWh/mês em uma área de trabalho de 600m ² /0,15acre	8 kWh/mês em uma área de trabalho de 1000m ² /0,25acre	10 kWh/mês em uma área de trabalho de 1500m ² /0,37acre
Corrente de carga, A CC	1,3	1,3	1,3
Tipo de unidade de fonte de alimentação ⁷	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/ 1.3
Tempo médio de corte, min	60	60	60
Tempo médio de carga, min	60	60	60

Fio de limite da antena	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Banda de frequência operacional, Hz	100-80000	100-80000	100-80000
Campo magnético máximo, dBuA/m ⁸	82	82	82
Potência máxima de radiofrequência, mW@60m ⁹	<25	<25	<25

⁷ XX, YY pode ter caracteres alfanuméricos ou ficar em branco somente para fins de marketing, sem diferenças técnicas. O "XX" especifica a versão do país, como JP, e o "Y" especifica a revisão do produto, como V.

⁸ Medido de acordo com a norma EN 303 447.

⁹ Potência de saída ativa máxima para as antenas na banda de frequência em que o equipamento de rádio funciona.

Dados do som ¹⁰	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Nível sonoro, percebido, dB (A)	59	59	60
Nível medido de potência sonora, dB (A)	58	58	60
Incertezas de emissões sonoras, KWA dB (A)	1	1	2
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB (A) ¹¹	50	50	52

Cortando	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Sistema de corte	3 lâminas de corte rotativas	3 lâminas de corte rotativas	3 lâminas de corte rotativas
Rotação do motor de corte, rpm	2200	2200	2300
Consumo de energia durante o corte, W+/- 20%	20	20	20
Altura de corte, cm/pol.	2-5/0,8-2,0	2-5/0,8-2,0	2-5/0,8-2,0
Largura de corte, cm/pol.	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Passagem mais estreita possível, cm/pol.	60/24	60/24	60/24
Inclinação máxima da área de trabalho, %	40	40	40
Inclinação máxima do fio de limite, %	15	15	15
Comprimento máximo do fio de limite, m/pés	800/2600	800/2600	800/2600
Comprimento máximo do fio-guia, m/pés ¹²	400/1300	400/1300	400/1300
Distância máxima até o fio de limite, m/pés	35/115	35/115	35/115
Capacidade de trabalho, m ² / acre(s), +/- 20%	600/0,15	1000/0,25	1500/0,37

Código IP	Automower® 305	Automower® 310 Mark II	Automower® 315 Mark II
Cortador de grama robótico	IPX5	IPX5	IPX5
Estação de carregamento	IPX1	IPX1	IPX1
Fonte de alimentação	IP44	IP44	IP44

Suporte de banda de frequência	
Faixa de frequência Bluetooth®	2400,0 - 2483,5 MHz

Classe de potência	
Bluetooth® de potência	8 dBm

¹⁰ Determinadas de acordo com a Diretiva 2006/42/EC e a Norma EN 50636-2-107. Exceto nível sonoro, percebido que é medido de acordo com a ISO 11094:1991.

¹¹ Incertezas de níveis de pressão sonora K_{pA}, 2-4 dB (A)

¹² O laço de guia é o laço formado pelo fio-guia e a parte do fio de limite da junção com o fio-guia para a conexão direta na estação de carregamento.

A Husqvarna AB não garante a total compatibilidade entre o produto e outros tipos de sistemas sem fio, tais como controles remotos, transmissores de rádio, anéis de indução de áudio, cercas elétricas enterradas para animais ou semelhantes.

9.2 Marcas registradas

A marca da palavra *Bluetooth®* e os logotipos são marcas registradas de propriedade da *Bluetooth SIG, inc.* e qualquer uso de tais marcas pela Husqvarna se dá sob licença.



AUTOMOWER® é uma marca registrada da Husqvarna AB.
Copyright® 2026 HUSQVARNA. Todos os direitos reservados.

www.husqvarna.com

Instruções originais



1147119-70



2026-03-27