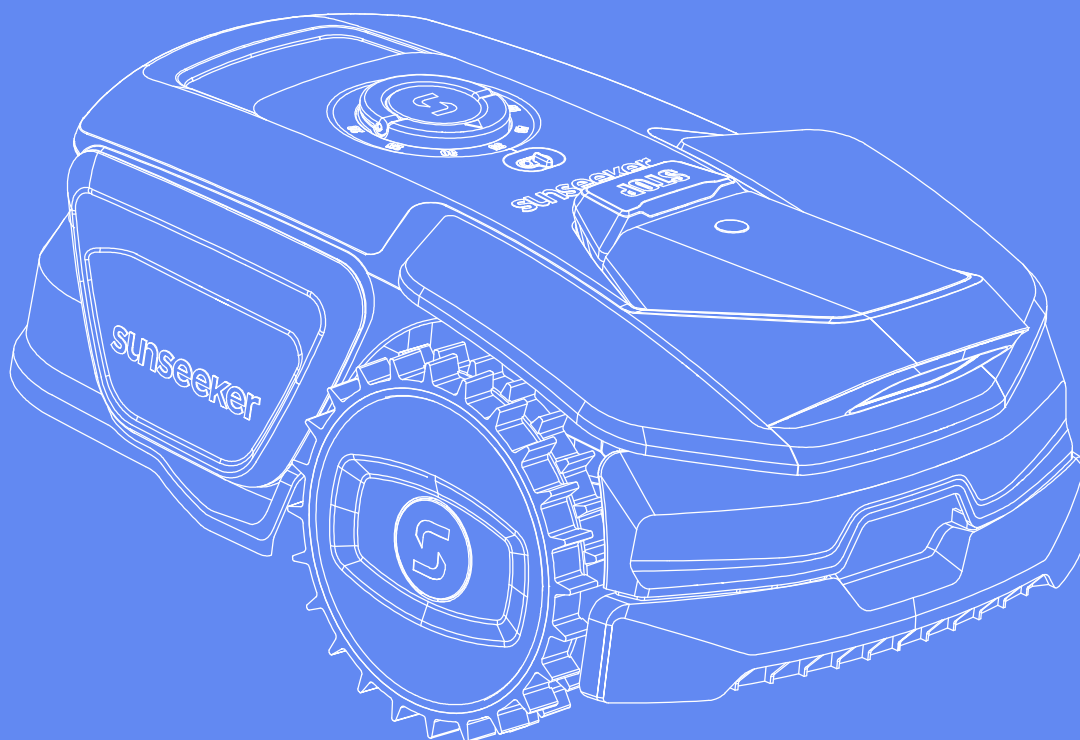


sunseeker



PLATFORM

Instruction Manual V1

Original Instructions

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.

V

Índice Contents

1. Segurança e regulamentos.....	584
1.1 Geral	584
1.2 Instruções gerais de segurança	584
1.3 Instruções de segurança para instalação	586
1.4 Instruções de segurança para operação diária	586
1.5 Instruções de segurança para manutenção	586
1.6 Segurança em relação às Baterias	586
2. Símbolos e decalques	586
3. Conteúdo e especificações.....	588
3.1 Conteúdo da caixa.....	588
3.2 Peças e funções.....	588
3.3 Especificações	589
4. Instalação	590
4.1 Preparações.....	591
4.2 Instale a estação de carregamento	591
4.3 Carregue e ative o corta-relvas	592
4.4 Conectar a aplicação	593
4.5 Comece o corte	593
4.6 Retornar à estação de carregamento.....	594
4.7 Função de aparagem nas bordas	594
4.8 Programação.....	595
5. Funcionamento diário	595
5.1 Ecrã e controlo no corta-relvas Ecr	595
5.2 Alterar o código PIN.....	596
5.3 Aplicação Robotic Mower	597
.....	597
5.4 Notificações.....	598
5.5 IoT	598
5.6 Evitar obstáculos.....	598
6. Manutenção	599
6.1 Limpeza.....	599
6.2 Substituir as lâminas.....	600
6.3 Transporte	601
6.4 Bateria	601
6.5 Fonte de alimentação.....	601
6.6 Armazenamento	602
6.7 Reciclagem e eliminação no fim da vida útil.....	602
6.8 Outros.....	602
7. Perguntas frequentes e resolução de problemas	603
7.1 Mensagem de erro	603
7.2 Resolução de problemas	604
8. Informações importantes.....	608
8.1 Privacidade dos dados.....	608
8.2 Garantia limitada.....	608
8.3 Isenções de responsabilidade.....	608
8.4 Contacte-nos	609

1. Segurança e regulamentos

1.1 Geral

IMPORTANTE
LEIA ATENTAMENTE ANTES UTILIZAR
GUARDE PARA FUTURA CONSULTA

Utilização prevista

Este produto de jardinagem destina-se apenas a cortar relva, de forma automática a qualquer hora do dia. Qualquer utilização além da finalidade prevista pode representar riscos, causando danos a pessoas e/ou bens. É essencial seguir rigorosamente as diretrizes especificadas para garantir a segurança e evitar acidentes.

Utilização não prevista

Este produto de jardinagem não se destina a ser utilizado por crianças ou por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do produto por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança.

A utilização inadequada inclui, entre outros: transportar pessoas, crianças ou animais na máquina, transportar-se na máquina, utilizar a máquina para puxar ou empurrar cargas e utilizar a máquina para cortar vegetação que não seja relva.

Riscos residuais- Utilize luvas de proteção e óculos de proteção ao realizar a manutenção ou substituir as lâminas, de forma a evitar ferimentos.

Não estenda o cabo entre a fonte de alimentação e a estação de carregamento.



AVISO

- Não toque em peças móveis perigosas antes de estarem completamente paradas.
- Mantenha o cabo de alimentação, a fonte de alimentação, o cabo de extensão e todos os outros cabos elétricos que não pertençam ao produto fora da área de corte. Assim, mantém a distância das peças móveis perigosas e evita danos nos cabos que possam entrar em contacto com peças energizadas. Existe risco de ferimentos ou morte para o operador ou pessoas próximas se as instruções do manual não forem respeitadas.
- Corta-relvas automático! Mantenha-se afastado da máquina! As crianças devem ser supervisionadas!
- Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.
- Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com este produto. O incumprimento de quaisquer instruções abaixo pode resultar em choque elétrico, de incêndio e/ou de ferimentos graves.

1.2 Instruções gerais de segurança

Segurança na área de trabalho

- A.** Não utilize a máquina em ambientes explosivos, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As máquinas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- B.** Leia atentamente as instruções. Familiarize-se com os controlos e o uso adequado da máquina.
- C.** Nunca permita que as pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções ou crianças utilizem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- D.** O operador ou utilizador é responsável por acidentes ou riscos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.

Segurança elétrica

- A.** As fichas da rede elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas de carregadores com dispositivos ligados à terra (aterrados). Fichas não modificadas e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.
- B.** Evite o contacto corporal com superfícies com ligação à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- C.** Não utilize indevidamente os cabos de alimentação. Nunca utilize os cabos de alimentação para transportar, puxar ou desligar um dispositivo. Mantenha os cabos de alimentação longe de fontes de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis. Cabos de alimentação danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- D.** Se for inevitável operar um dispositivo alimentado pela rede elétrica em um local húmido, use uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.
- E.** Certifique-se da instalação correta do sistema de delimitação automática do perímetro, conforme as instruções.
- F.** Inspeccione periodicamente a área onde a máquina será utilizada e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros obstáculos.
- G.** Verifique regularmente as lâminas, os parafusos das lâminas e o conjunto do cortador quanto a desgaste ou danos. Substitua as lâminas ou parafusos desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio.
- H.** Em máquinas com vários eixos, tenha cuidado, pois a rotação de uma lâmina pode fazer com que outras lâminas girem também.

Segurança pessoal

- A.** Não permita que pessoas não familiarizadas com a máquina ou com estas instruções operem a máquina. As

máquinas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.

B. Fique atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar a máquina. Não utilize a máquina quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção durante o funcionamento da máquina pode resultar em ferimentos graves.

C. Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de operar a máquina. Uma chave inglesa ou chave deixada presa numa parte rotativa da máquina pode resultar em ferimentos pessoais.

D. Ao controlar a máquina manualmente, mantenha sempre uma postura e equilíbrio adequados. Isto permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.

E. Não deixe que a familiaridade adquirida com o uso frequente das máquinas o torne complacente e ignore os princípios de segurança da máquina. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e cuidados com a máquina

A. Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou remova a bateria (se destacável) da máquina ou de outros dispositivos antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou armazenar. Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco arranque involuntário.

B. Faça a manutenção das máquinas e acessórios. Verifique se há desalinhamento ou emperramento das peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da máquina. Se estiver danificada, mande reparar a máquina antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por máquinas e acessórios mal conservados.

C. Utilize a máquina e os acessórios de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. A utilização da máquina para operações diferentes das previstas pode originar uma situação perigosa.

D. Nunca utilize a máquina com proteções defeituosas ou sem dispositivos de segurança.

E. Não coloque as mãos ou os pés perto ou debaixo de peças rotativas. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.

F. Nunca pegue ou transporte uma máquina com o motor em funcionamento.

G. Ative o bloqueio do dispositivo/coloque na posição "LOCK" na máquina
- antes de desobstruir um bloqueio;
- antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina.

H. Não deixe a máquina a funcionar sem supervisão se souber que há animais de estimação, crianças ou pessoas nas proximidades.

Manutenção

A. Leve a sua máquina a um técnico de manutenção qualificado, que utilize apenas peças de substituição idênticas. Isto garantirá que a segurança da máquina seja mantida.

B. Mantenha todas as porcas, parafusos e cavilhas apertados para garantir que a máquina esteja em condições seguras de funcionamento.

C. Verifique frequentemente o coletor de relva quanto a desgaste ou deterioração.

D. Substitua peças desgastadas ou danificadas por segurança.

E. Certifique-se de que as lâminas corretas sejam substituídas.

F. Certifique-se de que as baterias sejam carregadas usando o carregador correto recomendado pelo fabricante. A utilização incorreta pode resultar em choque elétrico, sobreaquecimento ou vazamento de líquido corrosivo da bateria.

G. Em caso de vazamento de eletrólito, lave com água/ agente neutralizante e procure ajuda médica se entrar em contacto com os olhos, etc.

H. A manutenção da máquina deve ser feita de acordo com as instruções do fabricante.

Utilização e cuidados com ferramentas a BATERIA

A. Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado para um tipo de BATERIA pode criar um risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de BATERIA.

B. Use apenas ferramentas elétricas com BATERIAS especificamente indicadas para elas. A utilização de quaisquer outras BATERIAS pode criar um risco de ferimentos e de incêndio.

C. Quando a BATERIA não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos, que possam fazer uma ligação entre um terminal e outro. O curto-circuito dos terminais da BATERIA pode causar queimaduras ou incêndio.

D. Em condições adversas, pode ocorrer a ejeção de líquido da BATERIA, evite o contacto. Se ocorrer contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido ejetado da BATERIA pode provocar irritação ou queimaduras.

E. Não utilize uma bateria ou ferramenta danificada ou modificada. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível e dar origem a fogo, EXPLOÇÃO ou risco de lesões.

F. Não exponha a BATERIA ou ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas. A exposição ao fogo ou a temperaturas acima dos 130 °C pode causar uma explosão.

G. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a BATERIA ou ferramenta fora do intervalo de temperaturas especificado nas instruções. Carregar incorretamente ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a BATERIA e aumentar o risco de incêndio.

1.3 Instruções de segurança para instalação

A. Não instale a estação de carregamento, incluindo qualquer acessório, num local abaixo ou a menos de 24 polegadas de qualquer material combustível. Em caso de mau funcionamento, pode ocorrer aquecimento da estação de carregamento e da fonte de alimentação, criando um risco potencial de incêndio.

B. Não coloque a fonte de alimentação a uma altura em que exista o risco de cair em água. Não coloque a fonte de alimentação no chão.

C. Não encapsule a fonte de alimentação. Água condensada pode danificar a fonte de alimentação e aumentar o risco de choque elétrico.

D. Aplicável aos EUA/Canadá. Se a fonte de alimentação for instalada ao ar livre: Risco de choque elétrico. Instale apenas numa tomada GFCI Classe A (RCD) coberta com um revestimento à prova de água e acesso para inserir ou remover a tampa do conector.

E. Não instale a estação de carregamento onde haja risco de água parada.

1.4 Instruções de segurança para operação diária

A. Mantenha as mãos e os pés longe das lâminas giratórias. Não coloque as mãos ou pés perto ou abaixo do produto quando estiver ligado.

B. Use o modo de repouso ou desligue o produto quando houver pessoas, especialmente crianças ou animais, na área de trabalho.

C. Certifique-se de que não há objetos como pedras, galhos, ferramentas ou brinquedos no relvado. As lâminas podem ser danificadas se atingirem um objeto.

D. Não levante o produto nem o mova quando estiver ligado.

E. Não deixe o produto colidir com pessoas ou animais. Se uma pessoa ou animal se aproximar do produto, pare-o imediatamente.

F. Não coloque objetos em cima do produto ou da estação de carregamento.

G. Não utilize o produto se o botão STOP não funcionar.

H. Coloque sempre o produto na posição OFF (Desligado) quando não estiver em funcionamento.

I. Não utilize o produto e um aspersor emergente ao mesmo tempo. Use a função Schedule (Programação) ao mesmo tempo.

J. Não deixe o produto funcionar quando houver água parada na área de trabalho, como uma área com poças de água formadas por chuva forte.

1.5 Instruções de segurança para manutenção

A. Coloque o produto na posição OFF (Desligado) quando fizer manutenção no produto.

B. Não use uma máquina lavadora de alta pressão para limpar o produto. Não utilize solventes para limpar o produto.

C. Desligue a ficha da estação de carregamento antes de limpar ou fazer a manutenção na estação de carregamento.

1.6 Segurança em relação às Baterias

As baterias de íões de lítio podem explodir ou causar incêndios se forem desmontadas, entrarem em curto-circuito ou forem expostas a água, fogo ou altas temperaturas. Manuseie com cuidado e não desmonte ou abra a bateria nem utilize qualquer tipo de abuso elétrico/mecânico. Evite armazenar com luz solar direta.

2. Símbolos e decalques

Estes símbolos podem ser encontrados no produto. Leia atentamente.

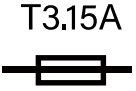
	AVISO: Leia as instruções de utilização antes de operar o produto.
	AVISO: Desligue o produto antes de trabalhar ou levantar a máquina. Nunca toque na lâmina rotativa.
	AVISO: Mantenha uma distância segura da máquina durante a operação. Mantenha outras pessoas fora da área de perigo.
	AVISO: Não ande na máquina.
	Use uma fonte de alimentação destacável, conforme definido na etiqueta de classificação ao lado do símbolo.
	Marca de conformidade CE.

	Nível de potência sonora, determinado pela diretiva europeia sobre ruído exterior.
	Não descarte este produto como lixo doméstico normal. Certifique-se de que o produto seja reciclado de acordo com os requisitos legais locais.
	Classe III
	DC

Símbolos na bateria

	Leia as instruções de utilização.
	Não deite a bateria no fogo e não a exponha a fontes de calor.
	Não mergulhe a bateria em água.
 Li-ion	Marca de reciclagem.
 Li-ion	Não descarte esta bateria como lixo doméstico normal. Certifique-se de que a bateria seja reciclada de acordo com os requisitos legais locais.

Símbolos no carregador

	Leia as instruções de utilização.
 T3.15A	Substitua por um fusível de acordo com a classificação.

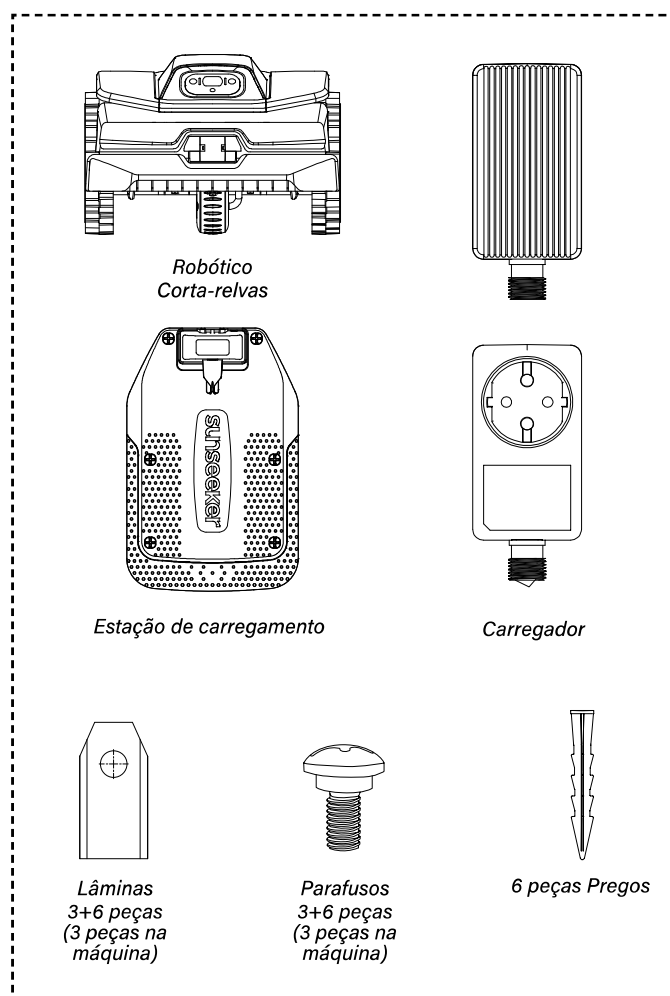
 T2A	Substitua por um fusível de acordo com a classificação.
	Construção de classe II.
	Não deite a bateria no lixo comum. Envie-a para instalações de recolha seletiva para recuperação e reciclagem, de acordo com os requisitos legais locais.

Símbolos da bateria

	Ligar/Desligar
	Botão Start
	Botão Home
	Botão OK
	Definição do código PIN
	Definição da hora
	Bluetooth
	Wi-Fi

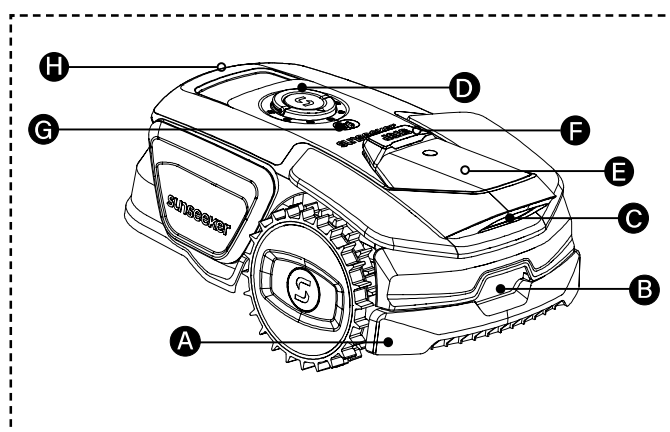
3. Conteúdo e especificações

3.1 Conteúdo da caixa

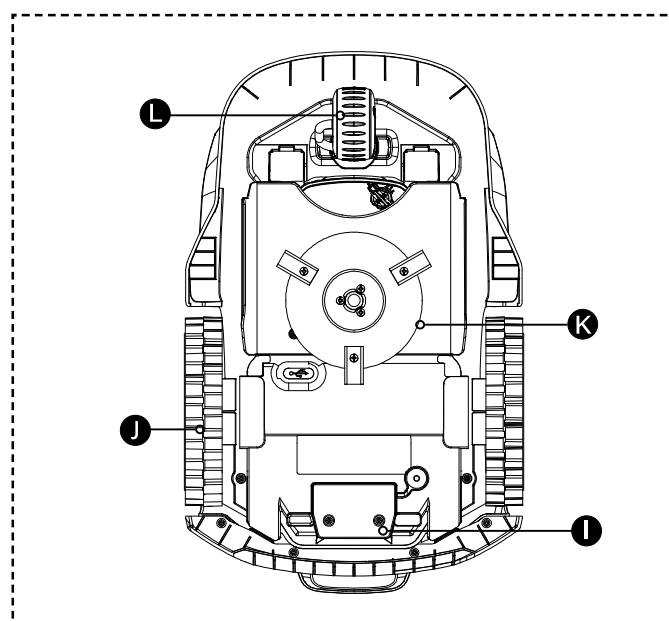


3.2 Peças e funções

Vista superior



Vista inferior



NOTA

- Não mergulhe a máquina em água, pois isso pode danificar os componentes e invalidar a garantia dentro do período especificado.

A - Para-choques: Na ausência de posicionamento visual, o para-choques pode garantir o funcionamento normal da máquina.

B - Eléttodos de carregamento: Os eléctodos de carregamento da máquina conectam-se aos da estação de carregamento para recarregar a bateria da máquina.

C - Câmara monocular: A câmara monocular assistida por IA permite que o corta-relvas identifique limites, além de detetar e evitar obstáculos.

D - Botão giratório: Gire o botão manualmente para ajustar a altura ideal de corte da relva.

E - Painel de controlo: O painel de controlo é utilizado para ligar e desligar a máquina, comandá-la para iniciar ou regressar e executar outras funções.

F - Botão STOP: Pressione para parar a máquina numa situação de emergência.

G - Sensor de chuva: O sensor de chuva é capaz de detetar chuva, permitindo que a máquina regresse automaticamente à estação de carregamento para evitar a precipitação com base nas definições do utilizador.

H - Barra de manobra: Pega confortável.

I - Compartimento da bateria: Armazenamento para a bateria.

J - Rodas motrizes: Rodas com excelentes capacidades todo-o-terreno.

K - Placa de corte rotativa: Lâminas para aparar a relva quando a máquina está em funcionamento.

L - Volante: Gire para evitar obstáculos.

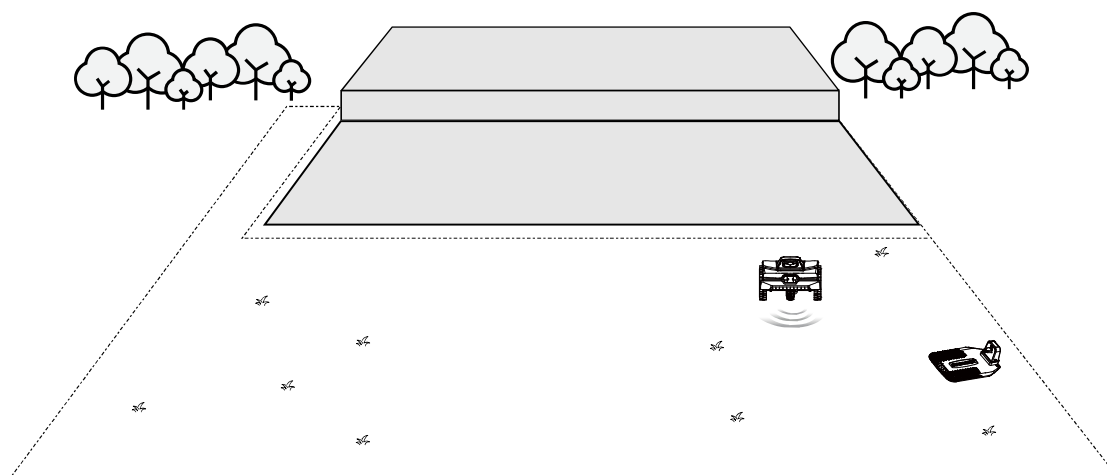
3.3 Especificações

MODELO SUNSEEKER		V1 (RMV300E20V)
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
Fio de delimitação		Sem fios / sem limites
Câmara		Monocular
Adequado para áreas até m		300 m ²
Altura de corte mínima/máxima em mm		20-50
Largura de corte		16 cm
Corte flutuante		Y
Vslam		Y
Ecrã		LED
Aplicação / Wi-Fi / Bluetooth		Y
Interface do utilizador		APP & ecrã do teclado
FOTA		Y
Horário de funcionamento		Y
Inclinação máxima		15°/ 27%
À prova de água (máquina)		IPX5
À prova de água (carregador)		IP67
Tipo de bateria		Lítio 2 Ah
Saída do carregador		1 A
Nível de potência sonora		55 dB (A)
Código PIN		Y
Sensor de elevação e inclinação		Y
Sensor de chuva		Y
Sensor geomagnético		Y
Dimensões do robô		516*323*227 mm
Certificados		CE,RED,NB,LVD,CB
Peso líquido		6,7 kg
BANDA DE FREQUÊNCIA E POTÊNCIA (Para Robotic Lawn)		
BLE		2402-2480 MHz,6,44 dBm
WIFI		2412-2472 MHz,16,74 dBm
BANDA DE FREQUÊNCIA E POTÊNCIA (Para estação de)		
BLE		2402-2480 MHz,7,67 dBm
ACESSÓRIOS PADRÃO		
Base de carregamento		1 unidade (CB09A)
Carregador		1 unidade (CGF251E)

4. Instalação

Combinado com o VSLAM e o Vision AI System, o robô pode realizar tarefas de posicionamento e navegação em todos os cenários, incluindo ambientes complexos, garantindo sempre uma manutenção de alta qualidade do relvado.

A combinação de hardware e software avançados (algoritmos inteligentes) da Sunseeker melhora significativamente o reconhecimento do ambiente, a precisão do posicionamento e o desempenho de trabalho do corta-relvas. Espelhando o cérebro humano, os algoritmos avançados do Sunseeker podem processar informações recolhidas do VSLAM (Localização e Mapeamento Simultâneos) e odômetros, para otimizar o método de reconhecimento do ambiente em todos os tipos de condições.



- A.** Encontre um local para instalar a estação de carregamento
- B.** Instale a estação de carregamento
- C.** Carregue e ative o corta-relvas
- D.** Comece a cortar a relva

Para uma melhor experiência, recomendamos a instalação da aplicação. Consulte 4.4 Conexão da aplicação para mais detalhes.

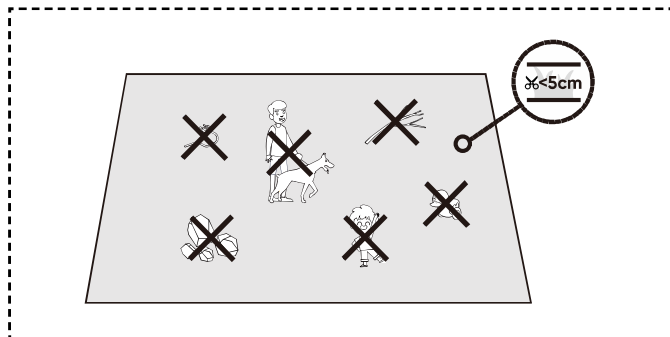
Nota:

Se optar por não utilizar a aplicação, calibre a hora da máquina antes de cortar a relva.

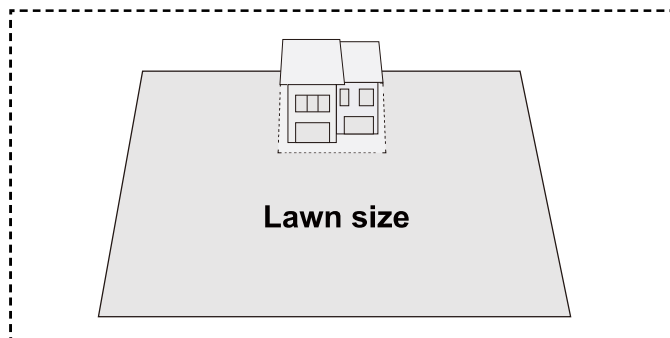
4.1 Preparações

Prepare o relvado

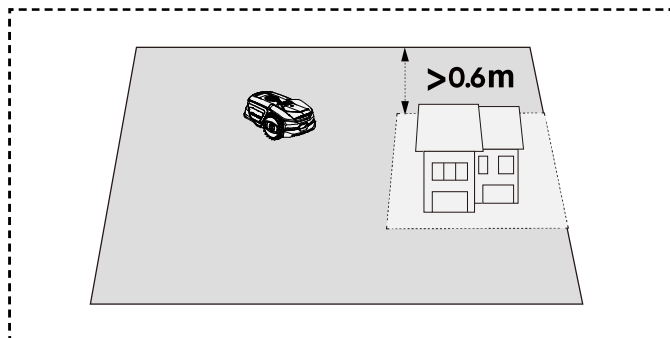
A. Remova quaisquer detritos, pilhas de folhas, brinquedos, fios, pedras ou outros obstáculos, bem como relva seca. Corte toda a relva do relvado a menos de 5 cm antes de utilizar o corta-relvas robótico.



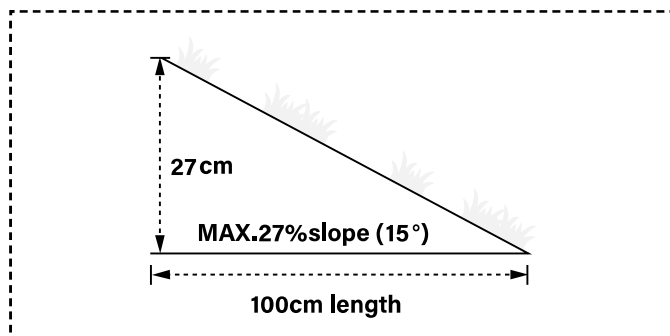
B. O tamanho total do relvado é de até 300 m².



C. A passagem estreita deve ter mais de 0,6 m.



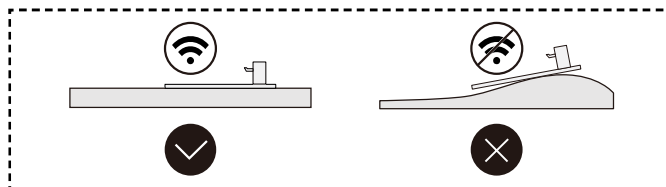
D. O ângulo máximo de inclinação é de 15°.



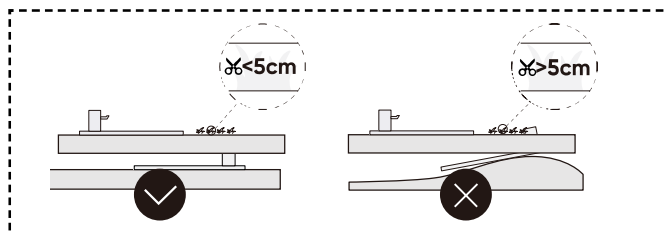
4.2 Instale a estação de carregamento

Encontre um local adequado

A. Instale a estação de carregamento numa área aberta com um terreno plano e cobertura WiFi.



B. Remova a relva alta, que deve ser cortada até 5 cm ao redor da estação de carregamento, e as folhas caídas sobre a estação de carregamento.

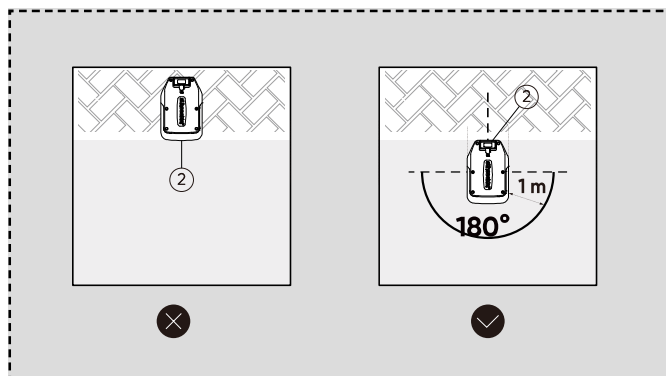


C. A estação de carregamento deve estar a menos de 6 m da fonte de alimentação.

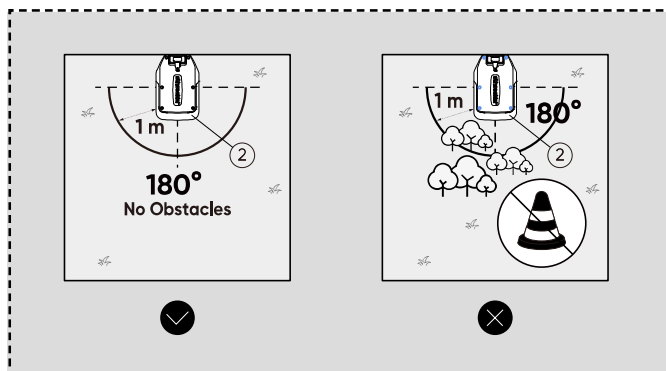
D. Não deve haver imãs fortes ao redor da estação de carregamento.

Localização da estação de carregamento

A. A estação de carregamento pode ser colocada ao longo da borda dentro do relvado, mas não pode ser colocada fora do relvado.



B. Num raio de 1 metro da estação de carregamento, não deve haver relva alta, galhos de árvores ou outros obstáculos que possam impedir o robô de regressar à estação.

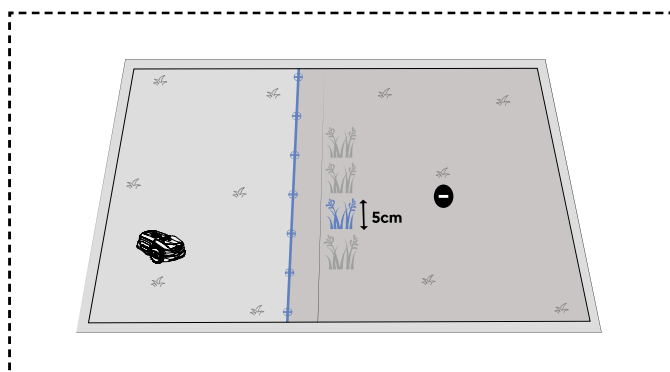
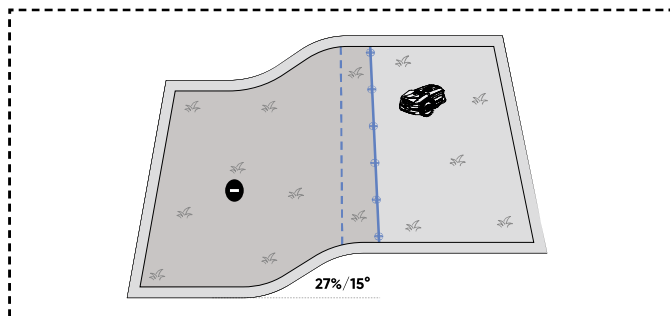
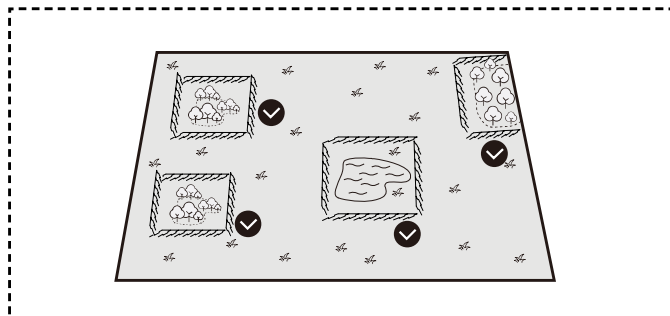
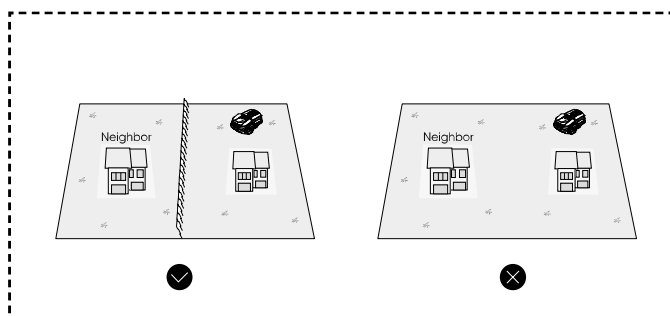


Definir a zona proibida

Quando o limite do relvado é difícil de discernir visualmente, recomenda-se a utilização da barreira. Por exemplo, em locais como os seguintes:

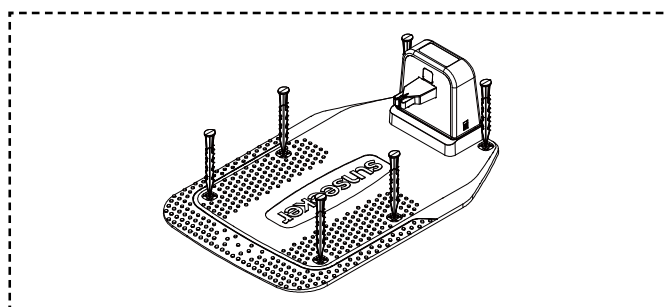
Condição:

1. Canteiros de flores e outras áreas que precisam ser protegidas;
2. Grande buraco na área do relvado;
3. Bordas cobertas com relva, com penhascos e lagos sob a relva;
4. Relvados adjacentes sem borda;
5. Inclinações superiores a 27% (15°).

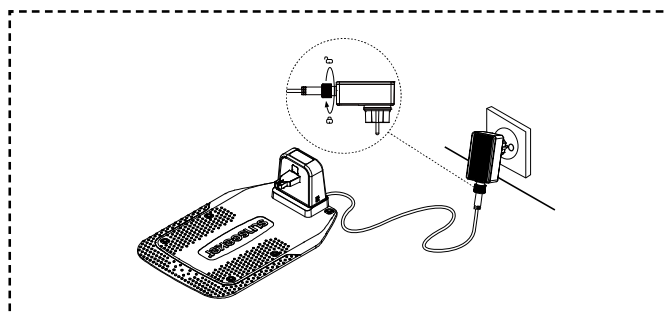


Instale a estação de carregamento

A. Pregue a estação de carregamento com estacas.



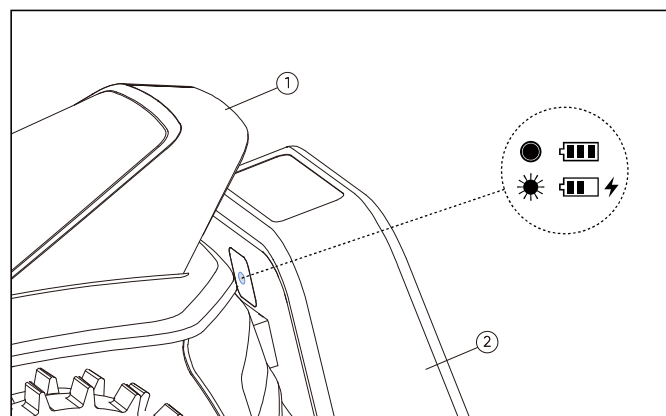
B. Ligue o carregador e o fio à fonte de alimentação. Se houver uma certa distância entre a estação de carregamento e a fonte de alimentação, fixe o fio de carregamento corretamente no chão e na parede para garantir uma operação segura.



4.3 Carregue e ative o corta-relvas

Carregue o corta-relvas

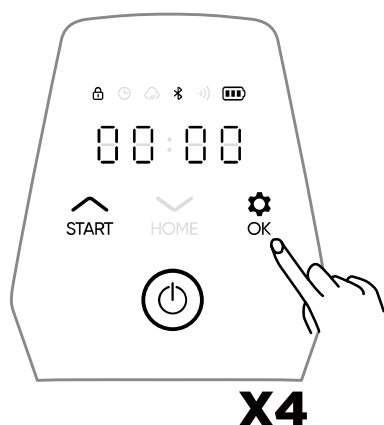
Empurre o corta-relvas ① para a estação de carregamento ② com os elétrodos de carregamento conectados corretamente. A luz verde na estação de carregamento a piscar indica que o carregamento está a decorrer normalmente.



Ative o corta-relvas

A. Mantenha premido o botão de ligar e introduza a palavra-passe. O código PIN padrão é "0000". Prima OK cada vez que introduzir 0 para concluir o processo de configuração.

B. Se quiser alterar a palavra-passe, consulte 5.2 Alterar o código PIN.



X4

AVISO

- Não carregue se a máquina, o carregador, a estação de carregamento ou a tomada estiverem danificados.
- Não carregue o corta-relvas quando a temperatura estiver abaixo de $3\pm3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\pm10\text{ }^{\circ}\text{F}$), ou acima de $57\pm3\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($129\pm10\text{ }^{\circ}\text{F}$). Quando o limite de temperatura for excedido, a bateria não carrega.
- Interrompa imediatamente o carregamento se surgir um cheiro, som ou luz anormais.
- Evite carregar perto de materiais inflamáveis ou explosivos



4.4 Conectar a aplicação

- Certifique-se de que a máquina está na estação de carregamento e a ser carregada corretamente.
- Digitalize o código QR para descarregar a aplicação Robotic Mower ou procure por "Robotic Mower" na aplicação Google Play Store (Android) ou Apple Store (iOS) para configurar com sucesso.



iOS



Android

- Crie uma nova conta e inicie sessão. Ligue o Bluetooth e o Wi-Fi do seu telemóvel. Digitalize o código QR do SN da máquina para adicionar o seu corta-relvas robótico. Após o emparelhamento bem-sucedido, introduza a palavra-passe padrão da máquina 0000. As palavras-passe podem ser alteradas no telemóvel.

- Configure o seu Wi-Fi com a máquina na aplicação.

A máquina precisa de estar ligada ao mesmo Wi-Fi que o seu telemóvel. Introduza o nome e a palavra-passe do seu Wi-Fi doméstico.

- Conecte-se ao Wi-Fi. Após se conectar com sucesso ao Wi-Fi, o ícone de Wi-Fi no robô e no aplicativo acenderá.

- Dê um nome ao seu robô.

NOTA

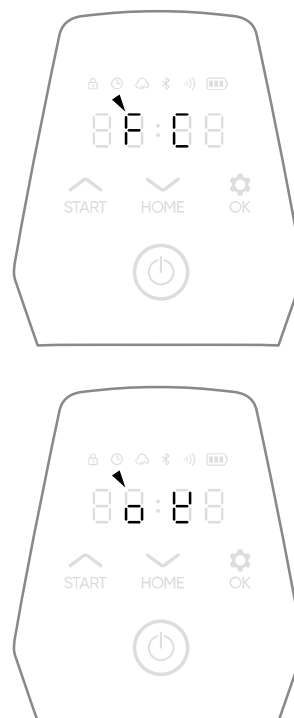
- Quando necessário, a aplicação solicitará acesso à rede Bluetooth e Wi-Fi para garantir a configuração adequada e a funcionalidade futura. Conceda acesso a esses recursos.

4.5 Comece o corte

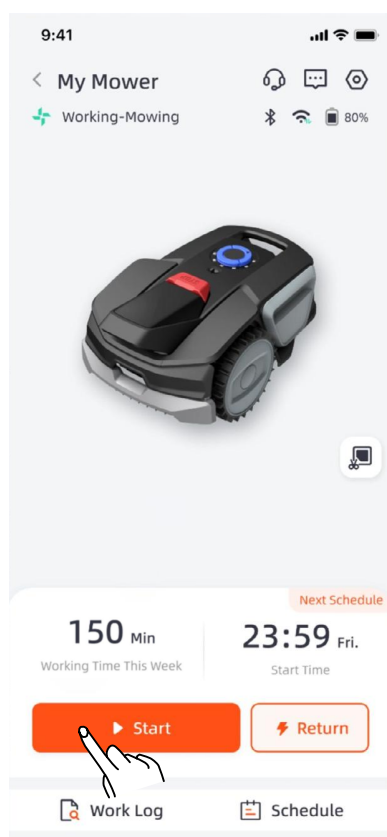
Durante a processo inicial, o corta-relvas precisa de confirmar a área de trabalho.

Com apenas um clique para confirmar a área de trabalho, a máquina começa a trabalhar automaticamente, tornando a tarefa de cortar o relvado mais fácil.

- Certifique-se de que o corta-relvas esteja na estação de carregamento e carregue-o.
- Ligue o corta-relvas e introduza o código PIN.
- Prima START e, em seguida, prima OK. O ecrã mostrará "FC" e o corta-relvas sairá da estação de carregamento.
- O ecrã piscará OK depois de o corta-relvas confirmar de que se trata de um ambiente de relvado. Prima OK para começar a cortar.



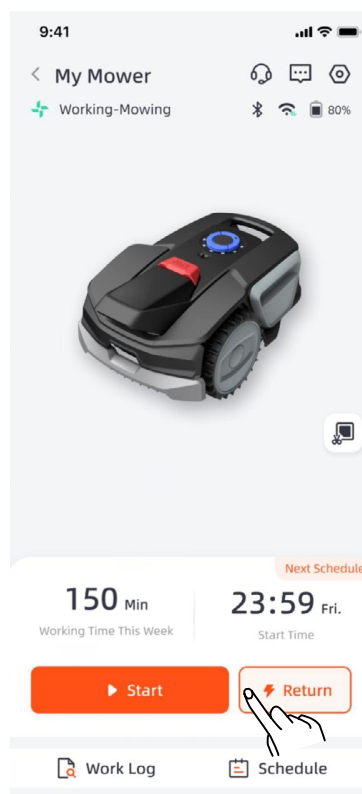
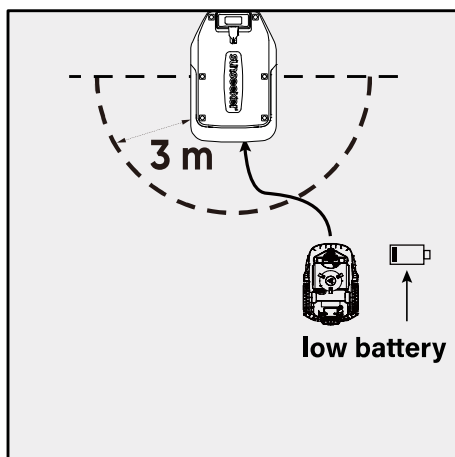
Se o robô estiver ligado à aplicação, pode iniciar o robô premindo o botão de início na aplicação.



4.6 Retornar à estação de carregamento

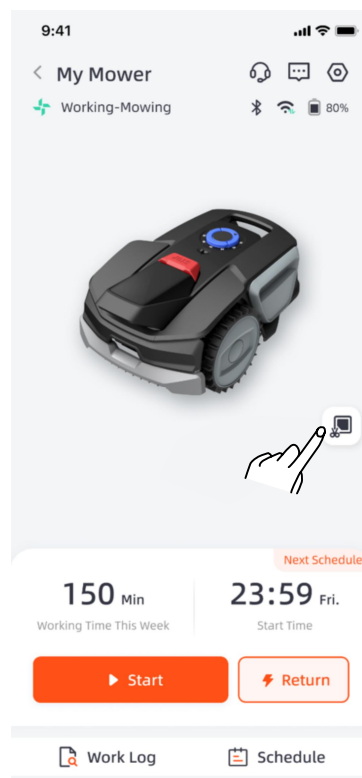
O robô começará a procurar a estação de carregamento quando o nível de bateria cair para 20% ou menos. Se se mover a menos de 3,5 metros da estação de carregamento, regressará diretamente para carregar.

Para o fazer manualmente, utilize o botão "Retornar" na aplicação para enviar o robô de volta à sua estação de carregamento. Alternativamente, pode o fazer diretamente no robô: primeiro pressione "STOP" para parar o robô, depois pressione "Home", seguido de "OK", para iniciar o processo de regresso.



4.7 Função de aparagem nas bordas

É apenas necessário escolher a opção de aparagem de bordas com um clique na aplicação e o seu robô manterá as bordas do seu relvado bem cuidadas. Todo o processo não requer orientação manual, tornando-o conveniente e rápido.



4.8 Programação

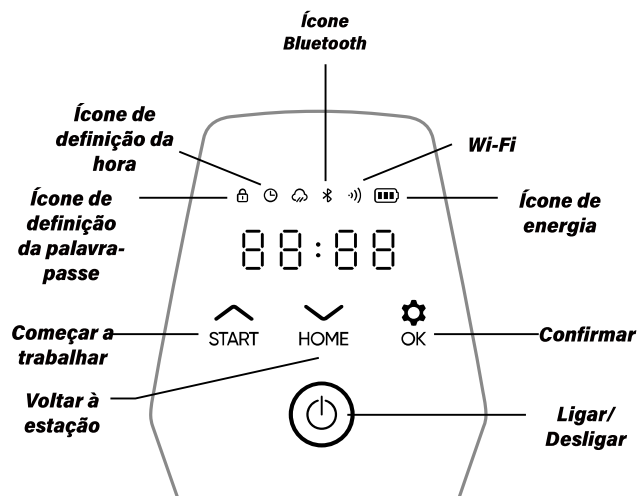
Depois de ativada, a máquina começará a funcionar automaticamente de acordo com a programação padrão configurada na máquina. A programação padrão é: 8:45-16:15 (GMT+1), Segunda a Domingo.

Se tiver o seu telemóvel conectado, a hora da máquina será automaticamente corrigida para a hora local da sua localização e funcionará de acordo com a hora local da 8:45 às 16:15.

Se não tiver o seu telemóvel conectado, certifique-se de que calibrou manualmente a hora para obter uma experiência de programação mais precisa e adequada. Como é evidente, também pode definir o horário de acordo com as suas necessidades. Veja a secção 5.3 Definir a Programação.

5. Funcionamento diário

5.1 Ecrã e controlo no corta-relvas Ecrã



Ícone de energia: O ícone de energia da bateria mostra a energia restante da máquina. Este ícone com 1 barra indica que a energia está a 30% ou menos. Com 2 barras, indica que a energia restante está entre 31-66%. Com 3 barras, indica que a energia está a 67% ou mais.

Ícone Wi-Fi: O ícone Wi-Fi indica se a máquina está conectada com sucesso ao Wi-Fi ou não.

Ícone Bluetooth: O ícone Bluetooth indica se a máquina está conectada com sucesso ao Wi-Fi ou não.

Ícone de definição da hora: O ícone de definição da hora indica que a máquina entrou no modo de definição da hora.

Ícone de definição da palavra-passe: O ícone de cadeado aceso indica que é necessário introduzir a palavra-passe ou alterar a palavra-passe da máquina.

Ecrã do painel de controlo: O ecrã do painel de controlo mostra os diferentes estados e modos em que a máquina se encontra:

• **inativo:** A máquina está em modo de espera e não há tarefas em execução neste momento.

• **Luz de funcionamento:** A máquina está no modo de funcionamento. Neste momento, o disco está a girar em alta velocidade. Mantenha-se afastado dele.

• **----**: Quando o atraso por chuva é ativado, a máquina reconhece que está a chover nesse momento, encerra o trabalho atual e retorna à estação de carregamento.

• **parar:** O botão de paragem de emergência foi pressionado na máquina.

Controlo básico

Ligar: Mantenha premido o botão de alimentação por 2 seg.

Desligar: Mantenha premido o botão de alimentação por 3 seg. Quando o corta-relvas é desligado, aparecerá a palavra "bye" exibida no painel de instrumentos e, em seguida, o ecrã desligar-se-á.

Começar a trabalhar/Ligar: Prima o botão START e, em seguida, OK.

Voltar à estação/Desligar: Prima o botão HOME e, em seguida, OK.

Para o funcionamento do corta-relvas: Prima STOP.

Reiniciar o corta-relvas: Primeiro, desligue a máquina. Mantenha premido o botão de alimentação por 3 seg. De seguida, pode reiniciá-lo ou simplesmente empurrar a máquina para a estação de carregamento e conectá-la aos elétrodos de carregamento na estação.

5.2 Alterar o código PIN

Se o corta-relvas estiver bloqueado, introduza o PIN antes de o operar manualmente. O código padrão pode ser alterado através da aplicação Robotic Mower.

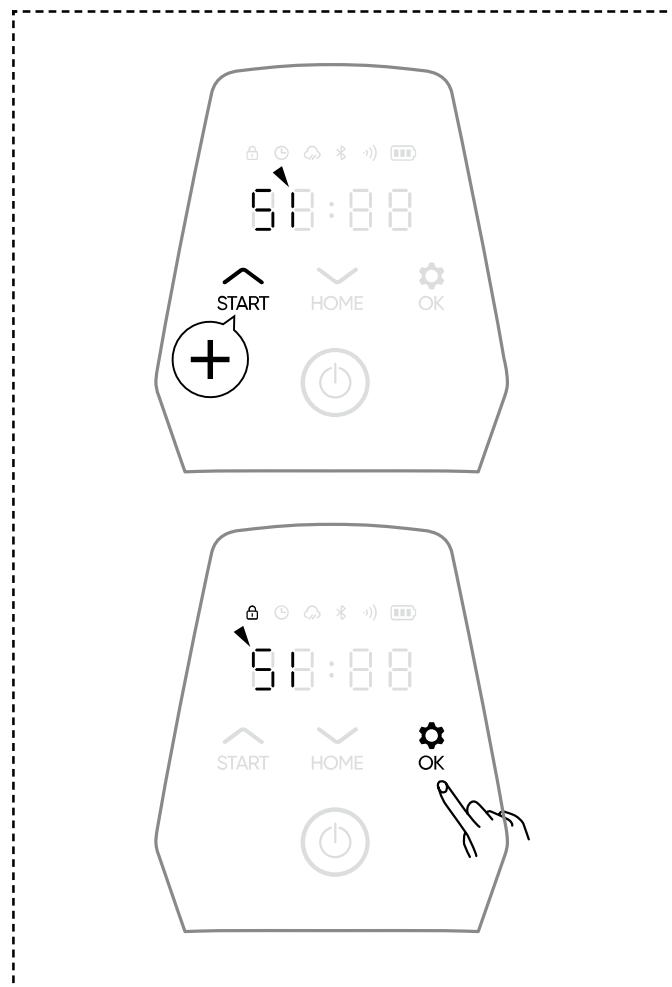
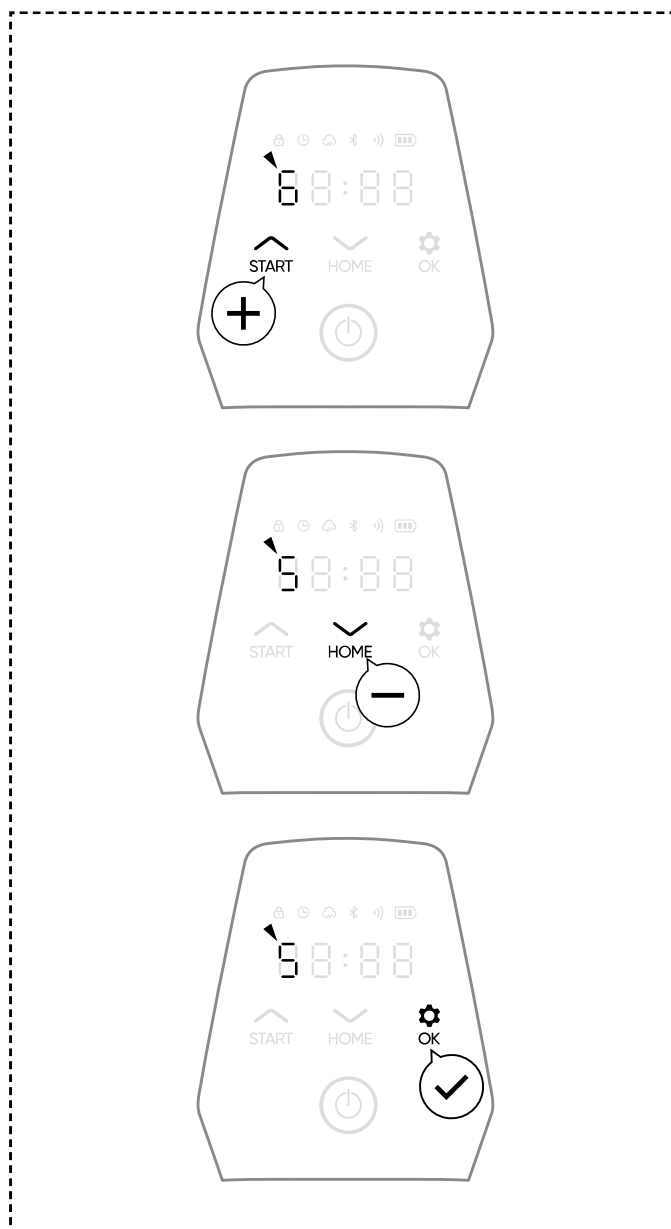
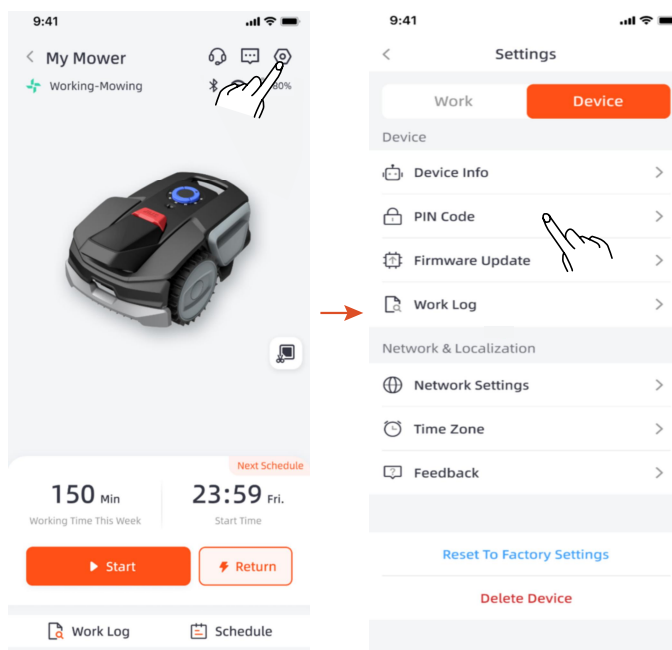
A. Mantenha premido os botões STAR e HOME durante 3 segundos.

B. Quando o PIN1 for apresentado e depois aparecer "0---",

introduza a palavra-passe antiga.

C. Quando o PIN2 for apresentado e depois aparecer "0---", introduza a nova palavra-passe. Prima OK para confirmar.

Se o robô estiver ligado à aplicação, pode alterar o código PIN na aplicação.





Nota

Se o código PIN for inserido incorretamente, o ecrã exibirá "ERR".

5.3 Aplicação Robotic Mower

A aplicação inteligente para corta-relvas oferece uma ampla gama de recursos inteligentes e personalizáveis.

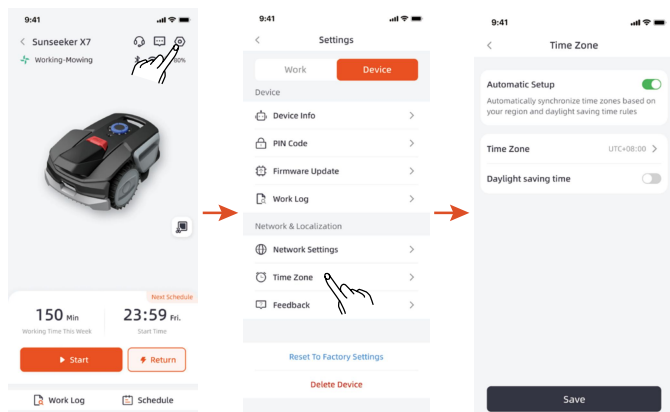
Fornece também atualizações em tempo real, acompanha o desempenho do corta-relvas e fornece alertas de manutenção e atualizações de software de forma remota (OTA), para garantir que o corta-relvas esteja sempre otimizado para o máximo desempenho.

Esses recursos avançados tornam a aplicação uma ferramenta essencial para manter um relvado perfeitamente cuidado com o mínimo esforço por parte do utilizador.

Definição da hora

1. Mantenha premido o botão "START" até entrar na página de alteração da hora.
2. Defina o ano
3. Defina a data
4. Defina a hora

Também pode definir a hora na aplicação.

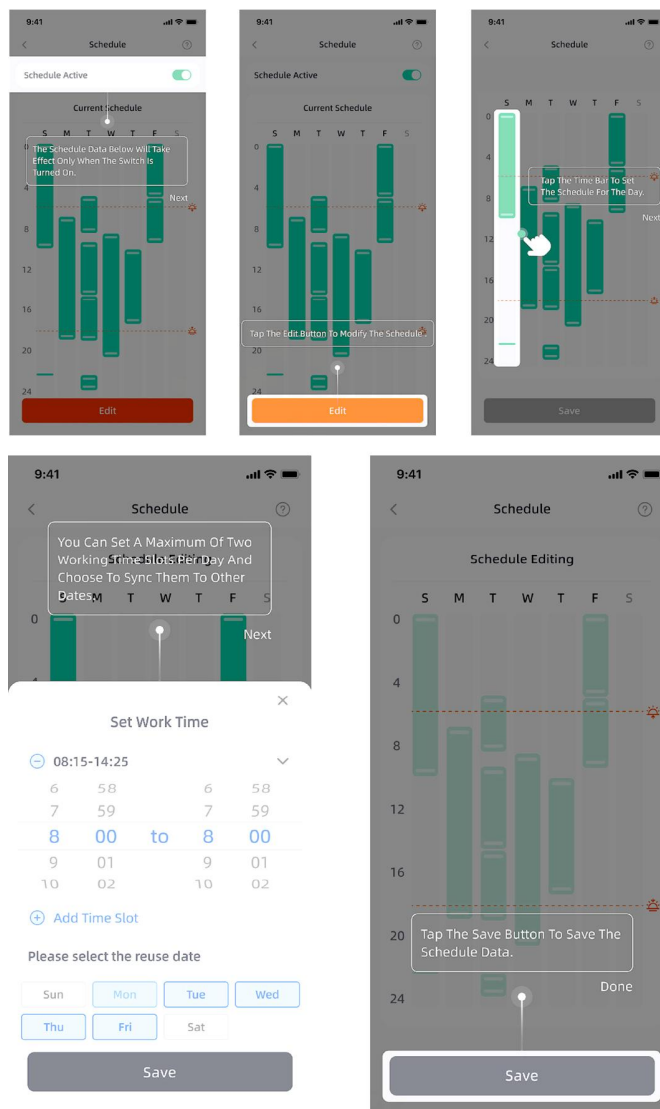


Definição da programação

1. Mantenha premidos os botões HOME+OK simultaneamente para definir o número de dias úteis por semana. Pode definir 3 dias por semana (segunda, quarta e sexta-feira), 5 dias por semana (de segunda a sexta-feira) e 7 dias por semana (de segunda a domingo)
2. Mantenha premidos os botões START+OK ao mesmo tempo para definir a hora de início do trabalho programado
3. Mantenha premido o botão OK para definir a duração do trabalho programado

Nota: Quando o ambiente está muito escuro, existe o risco de a máquina não conseguir regressar à estação de carregamento sem problemas. Certifique-se de que há luz suficiente durante o tempo de funcionamento programado.

Pode também definir o horário de funcionamento através da aplicação.



5.4 Notificações

Notificações de sistema

Últimas notícias e atualizações da equipa Sunseeker.

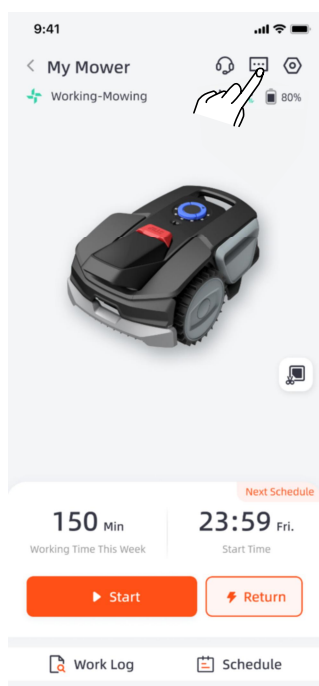
Notificações do aparelho

O corta-relvas enviará notificações do aparelho nas seguintes situações: atualização do estado do trabalho (como corte concluído), substituição da lâmina, comportamentos inesperados, posição anormal, etc.

Mensagens instantâneas

As mensagens instantâneas aparecem no centro do ecrã. Por exemplo, uma mensagem de código de erro aparece se ocorrer um erro.

Pode também verificar o feedback do robô sobre o problema e as mensagens de atualização através da aplicação.



5.5 IoT

Controlo remoto

Pode utilizar a função de corte remoto nas seguintes situações:

- Existem muitos obstáculos e o local é complicado
- Áreas que requerem atenção especial, como canteiros de flores ou relvados irregulares
- Relvados mais pequenos que não estão incluídos no âmbito do corte de várias áreas
- Outras necessidades

O corte remoto só é suportado com a aplicação. Pode consultar a aplicação para obter instruções de uso.

NOTA

- Para uma melhor experiência, fique atrás da máquina para o controlo remoto

- Ao cortar a relva, mantenha uma distância inferior a 6 m da máquina.

A Platform V é um aparelho compatível com Internet das Coisas (IoT). Ligue o corta-relvas à Internet através da rede móvel ou da sua rede Wi-Fi, ativando as seguintes funcionalidades:

A. Atualizações de firmware Over-The-Air (OTA), mantenha o seu corta-relvas atualizado com as funcionalidades mais recentes.

B. Ative o controlo remoto através da rede:

Iniciar o corte, parar o corte, regressar à estação de carregamento, definir o horário de corte, definir a altura de corte e outras funções.

C. Monitorize remotamente o progresso do corte e o corta-relvas.

D. Relate códigos de erro e o estado do corta-relvas através da rede.

Wi-Fi

A Platform V utiliza Wi-Fi para se ligar a uma rede. Consulte os passos D-F em "4.6 App Connection" para mais detalhes.

NOTA

- A Platform V suporta apenas redes Wi-Fi de 2,4 GHz.

Atualizações de firmware

Se o seu corta-relvas estiver ligado à sua rede Wi-Fi, será notificado de que está disponível um novo firmware através da aplicação. Assim que confirme, a atualização será realizada automaticamente de forma remota (OTA).



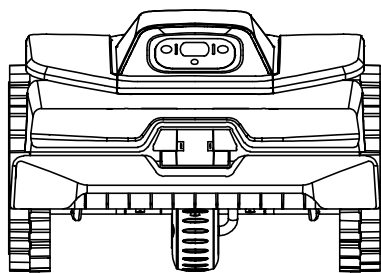
AVISO

- Não mova o corta-relvas durante o processo de atualização.

5.6 Evitar obstáculos

Câmara monocular

A câmara monocular faz parte do equipamento padrão do V1. Ela foi projetada para deteção visual de limites, prevenção prévia de obstáculos e reconhecimento visual de códigos QR durante o processo de carregamento, tornando o corta-relvas mais inteligente.

**NOTA**

- Trabalhar em ambientes escuros pode afetar a capacidade da máquina de reconhecer obstáculos com precisão e rapidez para os evitar. É recomendado não operar a máquina durante a noite.

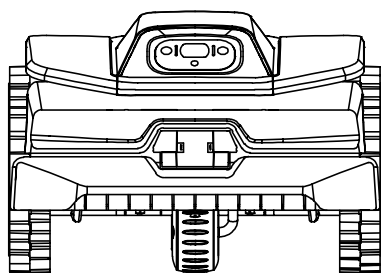
- Se tiver muitos obstáculos no seu relvado, considere definir zonas proibidas ao redor deles ou remover alguns dos obstáculos para melhorar a eficiência da máquina.

Reconhecimento por inteligência artificial

O Sunseeker AIR (Reconhecimento por inteligência artificial) redefine a segurança e a proteção com o VSLAM baseado em câmaras proprietárias e o Sunseeker AIR, oferecendo um campo de visão (FOV) mais amplo para detectar obstáculos, antecipar a sua presença e alterar habilmente o percurso do corta-relvas para os evitar. Os recursos de prevenção de obstáculos foram concebidos para aumentar o desempenho do seu corta-relvas e melhorar a sua segurança.

Sensor do para-choques

Os sensores estão instalados dentro da Platform V para detectar obstáculos. Quando o para-choques bate num obstáculo e aciona o sensor, o corta-relvas recua e evita o obstáculo.

**NOTA**

- A sua Platform V é capaz de evitar objetos após colidir com eles. No entanto, é recomendado remover o excesso de detritos antes de cortar a relva.

6. Manutenção

- A.** Obtenha resultados de corte superiores e prolongue a vida útil do seu corta-relvas com a Manutenção do mesmo.
- B.** A inspeção e manutenção regulares por um adulto

todas as semanas são essenciais para garantir o desempenho ideal da máquina.

- C.** Proteja o seu bem-estar seguindo as diretrizes de segurança: evite realizar a manutenção usando sandálias abertas ou com os pés descalços.
- D.** Priorize sempre a segurança usando calças compridas e sapatos de trabalho durante a manutenção do corta-relvas.
- E.** Substitua imediatamente quaisquer peças danificadas ou gastas para garantir um funcionamento perfeito.

6.1 Limpeza

- A.** Desligue o corta-relvas.

B. Utilize uma escova ou pano macio para limpar meticulosamente o exterior, evitando solventes corrosivos, como álcool, gasolina ou acetona. Os solventes corrosivos podem causar danos tanto à estética como aos componentes internos do seu corta-relvas.

NOTA

- Para um encaixe perfeito, é crucial examinar e limpar regularmente a estação de carregamento de quaisquer detritos ou acumulação de lama.

- Certifique-se de que todas as peças de encaixe da estação de carregamento, cabo de extensão e fonte de alimentação permaneçam desobstruídas para um desempenho ideal.

Chassis e disco de lâminas

- A.** É recomendado usar uma escova ou uma mangueira de água para limpar o chassis e o disco de lâminas.
- B.** Não use uma máquina lavadora de alta pressão, pois pode danificar.
- C.** Certifique-se de que o disco de lâminas gira suavemente e que as lâminas têm a capacidade de girar sem quaisquer restrições.

⚠ ATENÇÃO

- A água a alta pressão pode infiltrar-se nas vedações e danificar as peças eletrónicas e mecânicas.

Rodas

A relva nas rodas pode prejudicar o desempenho do corta-relvas ao subir inclinações. Remova a lama ou outros objetos entre as rodas para garantir uma boa aderência.

Sensor de chuva

- A.** Verifique o sensor de chuva uma vez por mês e certifique-se de que não está coberto de lama, relva ou outros objetos.
- B.** Lave a lama, relva ou outros objetos ou use uma escova macia para limpá-lo.
- C.** Seque a área do senso após a limpeza para evitar que seja acionado como se chovesse.

Câmara

Limpe a câmara regularmente para mantê-la em boas condições.

AVISO

- Certifique-se de que o corta-relvas está desligado antes de limpar.
- Quando o corta-relvas estiver virado ao contrário, desligue-o.

6.2 Substituir as lâminas

É recomendado trocar os parafusos e as lâminas do corta-relvas a cada 1-2 meses, se for usado com frequência, para melhorar o desempenho e a segurança do corte. Substitua todas as lâminas juntamente com os seus parafusos para um sistema de corte seguro.

AVISO

- Ao inspecionar ou fazer a manutenção da lâmina, use luvas grossas.
- NÃO reutilize os parafusos. Pode causar ferimentos graves.
- Recomendamos vivamente o uso dos parafusos corretos e das lâminas originais vendidas por nós. (NO.80201457-02).

Como substituir as lâminas

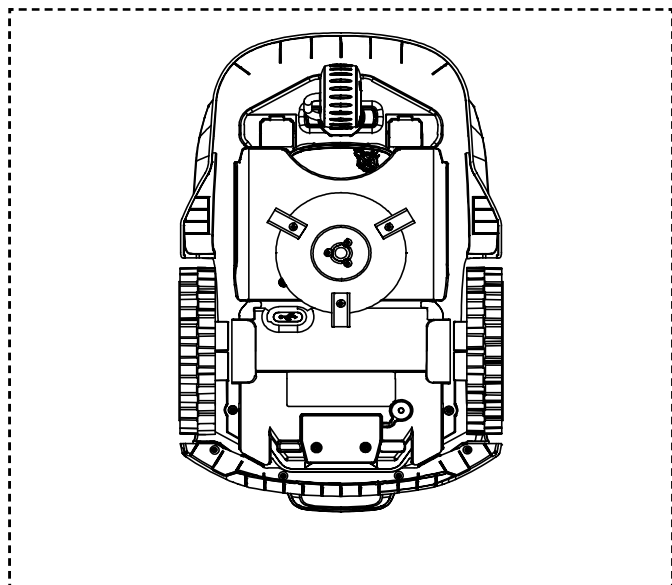
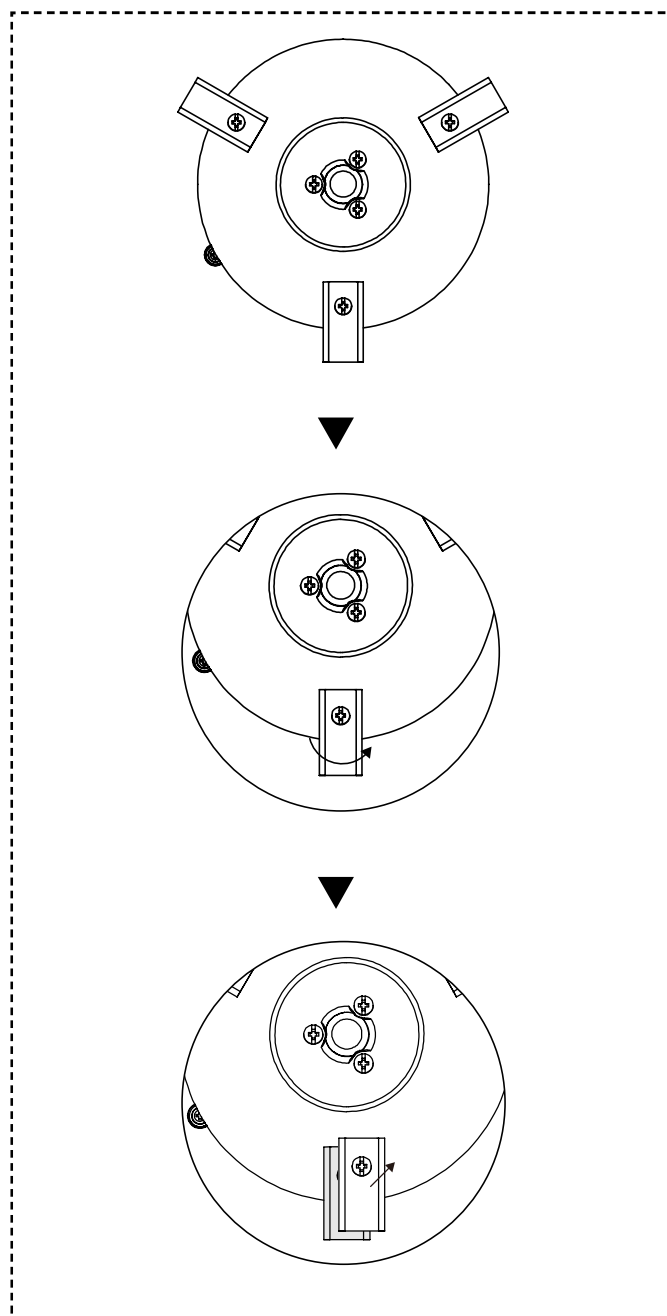
A. Desligue o corta-relvas.

B. Coloque o corta-relvas virado ao contrário sobre uma superfície limpa e macia para evitar riscos.

C. Use uma chave de fendas de ponta cruzada para desapertar os parafusos.

D. Retire os parafusos e as lâminas.

E. Aperte as novas lâminas e parafusos (binário: 1,0+0,2 N.m). Certifique-se de que as lâminas podem girar livremente.



NOTA

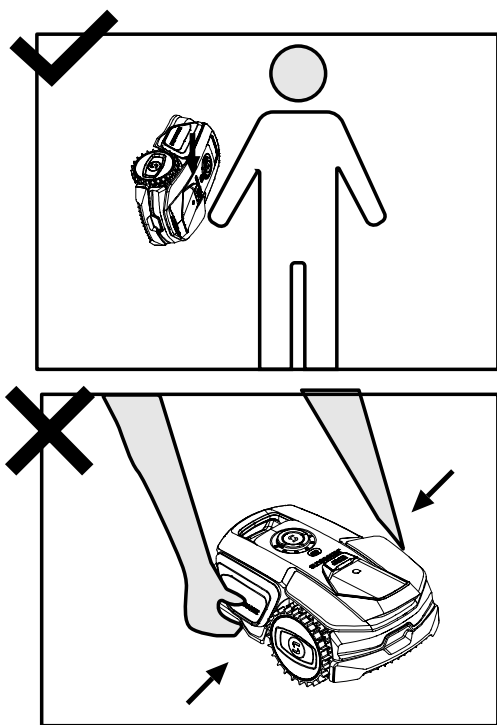
- Substitua os parafusos com um binário padrão de $1,0 \pm 0,2$ N.m. Um binário incorreto pode causar problemas desnecessários.
- Certifique-se de que o corta-relvas está desligado e verifique se as lâminas estão aplicadas corretamente. Verifique se há ruídos ou vibrações anormais.

6.3 Transporte

Certifique-se de que o corta-relvas está seguro durante o transporte de longa distância, utilizando a embalagem original. Antes de levantar, mover ou transportar o produto, certifique-se de que está desligado. Manuseie com cuidado e evite forças violentas, como atirar ou pressionar com força. Nunca pegue ou transporte o corta-relvas com o motor em funcionamento.

Como mover ou levantar corretamente

Transpor o corta-relvas pela pega. Mantenha o disco da lâmina voltado para longe do corpo.

**6.4 Bateria**

- A.** NÃO carregue a bateria em temperaturas do ar abaixo de 5°C (41°F), ou acima de 40°C (104°F).
- D.** Se a bateria for carregada quando a temperatura do ar estiver entre 18°C e 25°C , pode prolongar a vida útil e melhorar o seu desempenho.
- C.** A bateria tem um melhor desempenho quando utilizada à temperatura ambiente normal ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).

NOTA

- A vida útil da bateria depende da frequência de utilização do produto e do total de horas de funcionamento. É recomendado substituir a bateria quando o tempo de funcionamento é significativamente mais curto do que o habitual por cada carga completa ou o relvado não fica bem cortado.

**AVISO**

- Utilize apenas a bateria original ou uma bateria do mesmo modelo especificado pela SUNSEEKER. Cada corta-relvas contém uma bateria.
- Dependendo do modelo específico do corta-relvas, a capacidade nominal da bateria é de 2000 mAh.
- Não utilize baterias não recarregáveis. Para recarregar a bateria, utilize apenas a unidade de alimentação destacável fornecida com este produto.
- Evite partir ou desmontar a caixa da bateria. Evite o contacto com objetos metálicos para evitar curto-circuitos. Mantenha afastada de fontes de calor, fogo e luz solar direta.
- Entre em contacto com o seu ponto de venda, o seu gabinete local ou regional de gestão de resíduos ou o seu serviço de recolha de resíduos domésticos para obter mais informações sobre baterias e resíduos elétricos.
- O compartimento da bateria não se destina a ser aberto com frequência. Apenas deve abrir o compartimento da bateria se for necessária uma bateria nova.
- A bateria contém eletrólitos. Se o eletrólito derramado entrar em contacto com a pele, lave imediatamente com água e sabão. Em caso de contacto com os olhos, procure assistência médica e lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos, sem esfregar.

6.5 Fonte de alimentação

Desligue a fonte de alimentação:

- A.** Antes de desobstruir um bloqueio.
- B.** Antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina.
- C.** Depois de bater num objeto estranho, para poder inspecionar a máquina por danos.
- D.** Inspeção regularmente o cabo, a ficha, a caixa e outras peças. Se encontrar algum dano ou sinais de desgaste, pare imediatamente de utilizar a máquina.

**AVISO**

- NUNCA utilize uma fonte de alimentação danificada. Para evitar riscos, o cabo de alimentação danificado deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por outras pessoas devidamente qualificadas. Se o cabo de extensão estiver com defeito, substitua-o por um cabo de 10 m aprovado pela SUNSEEKER.

- NUNCA toque num cabo de extensão ou cabo danificado antes de o ter desligado da fonte de alimentação nem o ligue à fonte de alimentação. Um cabo danificado pode causar contacto com componentes elétricos.

- A fonte de alimentação não deve ser utilizada com qualquer outro dispositivo ou bateria, pois aumenta o risco de choque elétrico, incêndio ou ferimentos pessoais. Se utilizar baterias que não sejam as originais, a segurança do produto não pode ser garantida.

- NÃO carregue quando a bateria estiver a verter.

- Mantenha o cabo de extensão longe de peças móveis perigosas para evitar danos aos cabos, o que pode levar ao contacto com peças energizadas.

Recomendações

Ligue o corta-relvas e/ou os seus periféricos apenas a um circuito de alimentação protegido por um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente de disparo não superior a 30 mA.



AVISO

- Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem invalidar a autoridade do utilizador para operar o equipamento.

Este aparelho está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

A. Este aparelho não pode causar interferência prejudicial.

B. Este aparelho deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar um funcionamento indesejável.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

6.6 Armazenamento

A. Certifique-se de que o corta-relvas está totalmente carregado e desligado antes de o armazenar, para evitar uma descarga excessiva, o que poderia resultar em danos permanentes.

B. Armazene num local seco, fresco e abrigado. A exposição à luz solar e a temperaturas extremas (quentes ou frias) acelerará o processo de envelhecimento dos componentes e poderá causar danos permanentes.

C. Mantenha os produtos químicos e fontes de calor (fogões, radiadores, etc.) longe do corta-relvas, da estação de carregamento e da fonte de alimentação.

D. Armazene a fonte de alimentação da tomada num área com boa ventilação e proteja-a da humidade.



AVISO

- Desligue a fonte de alimentação da tomada se houver previsão de tempestade. Desconecte todos os fios e cabos conectados à estação de carregamento. Volte a ligar quando já não houver possibilidade de trovoadas.

Requisitos adicionais para armazenamento no inverno

O corta-relvas:

A. Limpe o corta-relvas minuciosamente antes de o armazenar.

B. Verifique os componentes sujeitos a desgaste, por exemplo as lâminas.

C. Repare-os ou substitua-os se estiverem em mau estado.

D. Armazene o corta-relvas num local seco e sem geada, apoiado em todas as rodas, de preferência na embalagem original.

A estação de carregamento:

A. Desligue da estação de carregamento e retire a ficha da tomada.

B. Mantenha a estação de carregamento longe da luz solar direta e leve-a para um local interior.

6.7 Reciclagem e eliminação no fim da vida útil

Este produto NÃO é lixo doméstico. Entre em contacto com a sua autarquia, ponto de venda ou serviço de recolha de lixo doméstico para obter informações sobre reciclagem.



AVISO

- Este produto não deve ser descartado em aterros sanitários, queimado ou misturado com o lixo doméstico comum. Os componentes elétricos podem causar perigo ou danos graves.

- Não descarte esta bateria como lixo doméstico normal. Certifique-se de que a bateria seja reciclada de acordo com os requisitos legais locais.

6.8 Outros

A. Mantenha todos os parafusos, porcas e cavilhas bem apertados para garantir o funcionamento normal e seguro.

B. Um técnico qualificado deve montar os pneus incluídos no produto das rodas. É difícil remover as rodas e uma montagem inadequada pode causar instabilidade e mau funcionamento.

C. Utilize uma escova para limpar as rodas motrizes (rodas traseiras) para garantir que o piso tenha uma boa aderência.

D. APENAS técnicos de serviço autorizados estão habilitados a abrir e fechar novamente o chassi localizado atrás do para-choques. A Garantia Limitada pode ser anulada se você realizar a sua própria manutenção.

NOTA: SEGURO

- Pode não estar coberto por acidentes envolvendo este produto pelas suas apólices de seguro. Entre em contacto com a sua seguradora ou agente para saber se a cobertura é oferecida.

7. Perguntas frequentes e resolução de problemas

7.1 Mensagem de erro

Ecrã	Ilustração	Ação
E1	Corta-relvas fora da área de trabalho	1. Verifique na aplicação se o corta-relvas está dentro da área de trabalho designada. 2. Se estiver realmente fora da área de trabalho, guie-o de volta ao local.
E2	Motor da roda bloqueado	1. Desligue o corta-relvas. Leve-o para uma área sem obstáculos. 2. Ligue o corta-relvas. Prima START e depois OK. 3. Se a mensagem de erro persistir, desligue o corta-relvas, vire-o ao contrário e verifique se há algo a impedir as rodas de girar. 4. Remova qualquer obstrução, vire o corta-relvas na posição vertical e ligue-o. Prima START e depois OK.
E3	Disco da lâmina bloqueado	1. Desligue o corta-relvas. 2. Vire o corta-relvas ao contrário e verifique se há algo a impedir o disco da lâmina de girar. 3. Vire o corta-relvas na posição vertical e leve-o para uma área com relva curta ou ajuste a altura de corte. 4. Ligue o corta-relvas. Prima START e depois OK.
E4	Sensores de obstrução acionados não recuperados	1. Desligue o corta-relvas. 2. Leve o corta-relvas para uma área do seu relvado sem obstáculos. 3. Ligue a alimentação. Prima START e depois OK.
E5	O corta-relvas está levantado	1. Desligue o corta-relvas. 2. Leve o corta-relvas para uma área do seu relvado sem obstáculos. 3. Ligue o corta-relvas. Prima START e depois OK. 4. Se a mensagem de erro continuar a ser exibida, desligue o corta-relvas e vire-o ao contrário. Verifique se há algo a impedir o eixo das rodas dianteiras de deslizar. 5. Remova qualquer obstrução, vire o corta-relvas na posição vertical e ligue-o. Prima START e depois OK.
E6	O sensor de capotagem foi acionado	Coloque o corta-relvas na vertical. Prima START e depois OK.
E7	O sensor de inclinação foi acionado	1. Desligue o corta-relvas. 2. Leve o corta-relvas para um terreno plano. 3. Ligue o corta-relvas. Prima START e depois OK.
E8	Falha no retorno à base de carregamento	1. Coloque a estação de carregamento num terreno relativamente plano. Não coloque numa superfície irregular. 2. Coloque manualmente o corta-relvas na base de carregamento. Depois de o corta-relvas estar totalmente carregado, pressione START e depois OK.

Ecrã	Ilustração	Ação
E9	O corta-relvas está preso	1. Desligue o corta-relvas. 2. Leve o corta-relvas para uma área do seu relvado sem obstáculos. 3. Ligue a alimentação. Prima START e depois OK.
BP	Proteção contra temperatura da bateria	1. Verifique a temperatura da bateria. Se a temperatura estiver muito alta, aguarde até que a bateria arrefeça. Se a temperatura estiver muito baixa, aguarde até que a temperatura ultrapasse os 5 °C. Prima START e depois OK. 2. Se a mensagem de erro persistir, substitua a bateria por uma nova. Reinicie o corta-relvas. Prima START e depois OK. 3. Se o erro ocorrer repetidamente, contacte um agente de assistência para obter ajuda.
EE	Erro desconhecido	Reinicie o corta-relvas. Prima START e depois OK. Se a mensagem de erro ocorrer repetidamente, contacte um agente de assistência para obter ajuda.
A1	Fora da estação de carregamento	Coloque o corta-relvas na estação de carregamento e certifique-se de que fica encaixado.

Instruções sobre como proceder em caso de vibrações anormais:

A. Desligue a máquina.

B. Gire a máquina 180 graus.

C. Verifique o estado das lâminas quanto a danos ou mau funcionamento.

D. Recomenda-se substituir as três lâminas.

E. Vire a máquina novamente para começar a trabalhar.

7.2 Resolução de problemas

Se tiver algum problema relacionado com o produto ou a aplicação, questões e dúvidas comuns, consulte os artigos de perguntas frequentes no site oficial da Sunseeker (www.sunseekertech.com) ou na secção "Ajuda e feedback" da aplicação.

Sintoma	Causa	Solução
A luz da estação de carregamento não acende.	Sem fonte de alimentação.	Certifique-se de que a estação de carregamento está bem conectada ao carregador, que o carregador é compatível e que há alimentação elétrica ativa.
O corta-relvas não consegue encaixar corretamente na estação de carregamento.	Interferência ambiental	Reinicie o corta-relvas.
	A mola dos elétrodos da estação de carregamento perdeu a elasticidade.	Entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente para obter ajuda.
	Há sujidade ou relva nos elétrodos.	Limpe os elétrodos da estação de carregamento e os elétrodos no robô. Corte a relva crescida na área.

Sintoma	Causa	Solução
O corta-relvas não consegue regressar à estação de carregamento.	O código QR na estação de carregamento está bloqueado ou sujo.	Limpe o código QR para garantir que está nítido.
	Há um obstáculo na frente da estação de carregamento	Certifique-se de que a área na frente da estação de carregamento esteja livre de obstáculos.
	A estação de carregamento não tem energia.	Certifique-se de que a estação de carregamento está bem conectada ao carregador, que o carregador é compatível e que há alimentação elétrica ativa.
O tempo de carregamento é significativamente mais longo do que o tempo nominal.	O carregador pode não ser o adequado.	Use o carregador recomendado para um carregamento eficaz.
	O programa de proteção de carregamento foi ativado devido à temperatura elevada.	Mova a base de carregamento para uma área sombreada ou espere a temperatura diminuir antes de carregar.
O corta-relvas não carrega quando retorna automaticamente à estação ou é colocado manualmente na estação.	A estação de carregamento não tem energia.	Verifique se a estação de carregamento está corretamente ligada à energia.
	Os elétrodos não estão corretamente ligados.	Observe a posição dos elétrodos da estação de carregamento lateralmente e, em seguida, coloque o corta-relvas na estação de carregamento para garantir o contacto adequado com os elétrodos.
	Há sujidade ou relva nos elétrodos.	Limpe os elétrodos da estação de carregamento e os elétrodos no robô. Corte a relva crescida na área.
O corta-relvas está com tempos de funcionamento curtos entre as cargas.	Pode haver algo a obstruir o disco da lâmina, causando atrito e aumento do consumo de energia.	Remova o disco da lâmina e limpe-o. Além disso, verifique se a relva está muito alta ou espessa, pois isso pode contribuir para o problema.
	O carregador pode não ser o adequado.	Use o carregador recomendado para um carregamento eficaz
	O corta-relvas está a tremer excessivamente devido a um disco de lâmina desequilibrado.	Verifique se há detritos ou objetos estranhos no disco de lâmina e nas lâminas. Remova quaisquer bloqueios e substitua as lâminas por um novo conjunto se necessário.
	A bateria pode estar descarregada ou velha.	Entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente para obter ajuda.
	O tempo de funcionamento expirou	Reinicie as definições de tempo de funcionamento.
O corta-relvas não está totalmente carregado, mas a luz verde na estação de carregamento está constantemente acesa.	O corta-relvas está a sobreaquecer ou a arrefecer excessivamente.	Durante o carregamento, coloque a base de carregamento numa área sombreada ou aguarde até que a temperatura volte ao normal antes de continuar o carregamento.

Problemas com OTA

Sintoma	Causa	Solução
A atualização de software falhou.	O sinal Wi-Fi está fraco.	Aproxime-se do router para reforçar a intensidade do sinal.
	A bateria está abaixo de 30% ou o corta-relvas não está no modo de carregamento ou inativo.	Coloque o corta-relvas na estação de carregamento ou certifique-se de que está no modo inativo com um nível de bateria superior a 30%.

Problemas de funcionamento do corta-relvas

Sintoma	Causa	Solução
O corta-relvas não funciona no horário programado.	Sem fonte de alimentação.	Aproxime-se do router para reforçar a intensidade do sinal.
	O nível da bateria do corta-relvas não atende aos requisitos de carregamento.	Coloque o corta-relvas na estação de carregamento ou certifique-se de que está no modo inativo com um nível de bateria superior a 30%.
	A função de atraso por chuva está ativada.	Verifique se o corta-relvas ainda está dentro do período de atraso por chuva,
	Falha na definição da programação personalizada.	Reveja as definições da programação e redefina a programação personalizada.
	O ambiente está muito escuro.	Programe o corta-relvas para funcionar durante o dia, quando houver luminosidade suficiente.
	O relógio não está ajustado na hora correta.	Ajuste o relógio para a hora correta. Se o problema persistir, entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente para obter ajuda
O relvado está a ser cortado de forma irregular.	O tempo de corte é demasiado curto.	Ajuste as definições para prolongar a duração do corte.
	O corta-relvas está a tratar de uma área de relvado maior do que a especificada.	Reduz a área de trabalho ou prolongue o tempo de corte
	A lâmina está cega.	Substitua as lâminas por novas.
	A altura de corte está definida para um valor demasiado baixo.	Ajuste manualmente a altura de corte para o nível correto.
	O disco de corte está entupido com aparas de relva.	Inspecione o cabeçote de corte e remova quaisquer aparas de relva ou outros detritos que estejam a bloquear a sua rotação.
	problemas de identificação.	Remova obstáculos com pilhas de folhas, ervas daninhas e flores silvestres.

Sintoma	Causa	Solução
O corta-relvas para dentro da área de trabalho.	Existem obstáculos contínuos na área de trabalho.	Coloque cercas em torno desses obstáculos ou remova os obstáculos da área
	O disco de corte está entupido com aparas de relva.	Inspecione o cabeçote de corte e remova quaisquer aparas de relva ou outros detritos que estejam a bloquear a sua rotação.
	erro de sistema	Entre em contacto com o serviço de apoio ao cliente para obter ajuda.
	O corta-relvas está preso no relvado, possivelmente devido a terreno irregular, como depressões ou montículos.	Certifique-se de que o relvado está plano. Consulte as diretrizes de preparação pré-corte.
	Visão restrita do corta-relvas.	Limpe a câmara para remover obstruções.
O corta-relvas está fora da área de trabalho.	As rodas da máquina estão a escorregar.	Inspecione e limpe qualquer sujidade ou detritos das rodas.
	Inclinação superior a 27% (15°).	Use fitas magnéticas ou cercas para marcar a parte inferior da inclinação ou crie uma borda sem relva de 30 cm
	Problemas de identificação.	Grandes manchas de relva careca ou amarelada ao longo da borda do relvado devem ser separadas usando fitas magnéticas ou cercas.
	Bordas cobertas de relva.	Limpe a relva ao longo da borda para manter uma folga de 30 cm sem relva.
O corta-relvas colide ocasionalmente.	O corta-relvas pode colidir ocasionalmente com obstáculos não reconhecidos. Uma vez detetado, ele identificará o obstáculo e navegará ao redor dele para continuar a trabalhar.	Remova os obstáculos do relvado.
O corta-relvas dá ré com frequência.	A área pode conter ervas daninhas de caule duro	Inspecione a área em busca de ervas daninhas duras e remova-as manualmente.
O corta-relvas está a funcionar, mas as lâminas não estão a girar.	O corta-relvas está à procura da estação de carregamento.	Comportamento normal. Quando o corta-relvas precisa recarregar, o disco da lâmina para de girar enquanto procura automaticamente pela estação de carregamento
O corta-relvas vibra.	O disco da lâmina está desequilibrado e as lâminas podem estar danificadas.	Verifique se as lâminas estão danificadas e substitua-as se necessário. Remova quaisquer detritos ou objetos estranhos das lâminas e do disco da lâmina.
O corta-relvas está a escorregar e a danificar o relvado.	Há sujidade ou relva a obstruir as rodas.	Inspecione e limpe qualquer sujidade ou detritos das rodas.
	Os componentes do corta-relvas, como a tampa decorativa, ficam presos na relva.	Remova quaisquer obstáculos potenciais do relvado, como ervas daninhas de caule duro.
O corta-relvas capota	Há um obstáculo inclinado no relvado.	Remova o obstáculo da área de funcionamento do corta-relvas

8. Informações importantes

8.1 Privacidade dos dados

Processamento de dados pessoais na Platform V

▪ Quem e porquê?

Quando se regista e utiliza a Platform V da Sunseeker, a Sunseeker (ou “nós”), na qualidade de responsável pelo tratamento, processará os seus dados pessoais. Processaremos os seus dados pessoais com o objetivo de:

1. Fornecer-lhe a ligação à Platform V ou fazer-lhe uma oferta para esse serviço. A base jurídica é que o tratamento é necessário para a execução do contrato que celebrou connosco ou para tomar medidas antes de celebrar um contrato connosco.
2. Desenvolver e melhorar ainda mais os nossos produtos e serviços. A base jurídica é o nosso interesse legítimo em desenvolver e melhorar os nossos produtos e serviços.
3. Permitir a conectividade da Platform V (Internet das Coisas): usar integrações de parceiros (por exemplo, assistentes inteligentes, incluindo dispositivos ativados por voz), usar plataformas de conectividade para conectar a Platform V a aparelhos, aplicações e serviços de terceiros, e construir a sua própria integração de “smart home”. A base jurídica é que o tratamento é necessário para a execução do contrato que celebrou connosco.
4. Fornecer-lhe informações relevantes relacionadas com a sua experiência na Platform V. A base jurídica é o nosso interesse legítimo em mantê-lo informado sobre os seus produtos e serviços específicos e as suas funcionalidades.
5. Fornecer-lhe suporte e resolução de problemas relacionados com a Platform V. A base jurídica é que o tratamento é necessário para a execução do contrato que celebrou connosco.

Se nos tiver dado o seu consentimento (caso em que a base jurídica é o seu consentimento), também podemos tratar os seus dados pessoais para os seguintes fins:

1. Enviar-lhe anúncios personalizados e newsletters sobre os nossos produtos e serviços.
2. Enviar-lhe inquéritos aos clientes e analisar as respostas que fornecer, conforme detalhado nessa comunicação.

Os seus dados serão processados durante o tempo necessário à Sunseeker para cumprir as finalidades acima mencionadas, mas em nenhuma circunstância por um período superior ao permitido pelas leis aplicáveis.

▪ Que dados pessoais processamos?

Podemos processar os seguintes dados pessoais:

1. Dados pessoais: nome e apelido, nacionalidade, preferências linguísticas;
2. Dados de contacto: endereço de e-mail, endereço postal;
3. Informações da conta: idade da conta, palavra-passe, número da conta;
4. Outros dados relacionados com a sua Platform V: nome do corta-relvas, nomes de emparelhamento, ações desencadeadas através da utilização de integrações de parceiros e informações do aparelho.

▪ Utilização de dados de localização

Alguns dos nossos serviços só funcionam se pudermos determinar a localização do seu corta-relvas (por exemplo, exibição de tempo). Quando partilha connosco a localização do seu corta-relvas, os dados são armazenados como parte do seu perfil e podem ser enviados a terceiros de forma pseudonimizados para efeitos de prestação do serviço relevante (por exemplo, para posicionar o corta-relvas em caso de chuva forte).

8.2 Garantia limitada

Garantia limitada

Oferecemos uma garantia de 2 anos. Antes de iniciar uma reclamação de garantia, recomendamos vivamente que consulte primeiro a secção de perguntas frequentes e resolução de problemas do manual de utilizador. O nosso apoio ao cliente dedicado também está aqui para ajudar. Para iniciar reclamações de garantia, forneça um comprovativo de compra, incluindo um recibo válido que indique a data e o local de compra.

A nossa garantia não cobre:

Peças sujeitas a desgaste normal, tais como estacas, discos de corte e bateria.

8.3 Isenções de responsabilidade

As imagens e instruções deste manual servem apenas como referência. Devido a atualizações, o desempenho real do corta-relvas pode diferir do conteúdo do manual.

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.

Oferecemos aos clientes serviços pós-venda, exceto nas seguintes circunstâncias:

1. Danos causados por fatores não relacionados com a fabricação, incluindo entre outros, erros do utilizador.
2. Danos causados por modificações não autorizadas, desmontagem ou abertura da carcaça que não estejam de acordo com as instruções ou manuais oficiais.
3. Danos causados por instalação inadequada, uso incorreto ou funcionamento que não esteja de acordo com as instruções ou manuais oficiais.
4. Danos causados por um prestador de serviços não autorizado.
5. Danos causados por modificações não autorizadas nos circuitos e/ou incompatibilidade ou uso indevido da bateria e do carregador.
6. Danos causados por utilizadores que não seguem as instruções e recomendações do manual.
7. Danos causados pelo funcionamento em condições inadequadas do relvado (ou seja, grandes áreas com poças quando as áreas restritas não estão devidamente definidas, locais com abundância de pedras a cobrir a superfície do relvado, etc.)
8. Danos causados pelo funcionamento do produto em

ambientes com interferência eletromagnética, incluindo áreas de mineração ou proximidade de torres de transmissão de rádio, fios de alta tensão, subestações, etc.

9. Danos causados pela utilização do produto em ambientes sujeitos a interferências de outros aparelhos sem fios, tais como transmissores, ligações de vídeo, sinais Wi-Fi, etc.

10. Danos causados por problemas de fiabilidade ou compatibilidade ao utilizar peças não autorizadas de terceiros.

11. Danos causados pela utilização da unidade com uma bateria com pouca carga ou defeituosa.

12. Danos causados por fatores imprevisíveis, tais como colisões de automóveis, ataques de animais selvagens, inundações, etc.

Este conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio.

A nossa equipa de apoio ao cliente dedicada está pronta para o ajudar com quaisquer dúvidas ou questões que possa ter. Obrigado por escolher a Sunseeker Tools — estamos aqui para ajudar!

8.4 Contacte-nos

Sunseeker Intelligent Technology SE

Endereço: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburg

Email: support@sunseekertech.eu



Declaração de conformidade CE

Fabricante:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 P.R. CHINA

Declara e assume a responsabilidade do produto:

Marca: SUNSEEKER, sunseeker elite

Nome do produto: Corta-relvas robótico

Modelo: RMV300E20V

Em conformidade com as seguintes diretivas:

1. Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (2014/53/EU)
2. Diretiva relativa às máquinas (2006/42/EC)
3. Diretiva RoHS (2011/65/EU) e diretiva de alteração ((EU)2015/863)
4. Regulamento relativo às baterias (EU) 2023/1542

A conformidade deste produto com estas diretivas foi avaliada através da demonstração da conformidade com as seguintes normas harmonizadas e/ou especificações técnicas:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN ISO 12100: 2010

EN IEC 62311: 2020

EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021+A2:2024

EN IEC 55014-2: 2021

EN IEC 55014-1: 2021

EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 62321-1:2013

EN 62321-6:2015

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN ISO 3744:2010

ISO 11094: 1991

EN ISO 3744:1995

IEC 62133-2:2017+A1:2021

EN 18031-1:2024

EN 18031-2:2024

Informações sobre exposição a RF

Este aparelho foi testado e cumpre os limites aplicáveis para exposição a radiofrequência (RF).

Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com as instruções fornecidas e a(s) antena(s) utilizada(s) para este transmissor deve(m) ser instalada(s) de forma a proporcionar uma distância de separação de pelo menos 20 cm de todas as pessoas e não deve(m) ser colocada(s) ou operar em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Esta declaração foi emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

O objeto da declaração está em conformidade com a legislação de harmonização da União relevante.

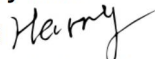
Assinado por e em nome de:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Local: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA

Data: 30-06-2025

Nome: Harry Ran

Assinatura: 

Título: Engenheiro-chefe

Representante autorizado:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kuebler

Diretor executivo