



Husqvarna®

AUTOMOWER® ROBÔ CORTADOR DE GRAMA



O FUTURO DO SEU JARDIM

Tecnologia Husqvarna

LÍDER MUNDIAL EM ROBÔ CORTADOR DE GRAMA DESDE 1995.

Mais de 20 anos de pesquisa, inovação e experiência em gramados verdes fizeram do Automower® da Husqvarna o líder mundial em corte de grama robotizado.

Mais de 1 milhão de unidades já foram vendidas em todo o mundo e nossa última geração é a mais moderna do mercado. Desenvolvidos com foco em funcionalidade e durabilidade, eles trabalham de forma silenciosa, eficiente e autônoma, oferecendo um acabamento melhor do que qualquer outro cortador de grama.

Dia e noite, independentemente do clima, o Automower® continua trabalhando, deixando seu tempo livre para tarefas mais importantes, além de proporcionar um belo gramado perfeitamente cortado.



RESULTADO PERFEITO EM GRAMADOS COMPLEXOS.



NAVEGAÇÃO AVANÇADA

Várias ferramentas de navegação, incluindo GPS (série X-line), garantem que o Automower® da Husqvarna cubra todo o seu gramado, mesmo em jardins complexos.



BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

O Automower® da Husqvarna faz seu trabalho de maneira rápida, eficiente e tão silenciosa que você dificilmente o notará enquanto ele circula no seu gramado.



AUTOMOWER® CONNECT

Controle a operação do seu Automower® da Husqvarna pelo seu smartphone iOS ou Android, incluindo localização GPS e alarme antifurto.



FUNCIONA NA CHUVA

O Automower® da Husqvarna proporciona excelentes resultados de corte em qualquer tipo de clima. Suas partes vitais são protegidas da chuva com segurança, bem como da poeira e de resíduos de grama.



45% →

TRABALHA EM ÁREAS INCLINADAS

O Automower® da Husqvarna consegue operar em inclinações de até 45% (24°), graças ao design otimizado e ao comportamento inteligente.



MAIS SEGURANÇA NA OPERAÇÃO

As lâminas de corte do Automower® param de funcionar imediatamente em contato com qualquer obstáculo, ou se o equipamento for erguido do chão, proporcionando maior segurança na operação.



CORTA GRAMADOS IRREGULARES

As rodas grandes, o design inteligente do chassi e o balanceamento otimizado garantem um resultado perfeito, mesmo em gramados irregulares.



NÃO DEIXA RASTROS

O Automower® da Husqvarna tem métodos de variação de rota até a estação de carga para evitar marcas no gramado. Cortar em um padrão aleatório deixa o gramado com a aparência de um carpete.

COMO FUNCIONA.

Cortar pouco e com frequência é o que deixa a grama mais saudável e bonita. 24 horas x 7 dias por semana, totalmente autônomo.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

- + Corte de grama autônomo.
- + Apara pouco, mas com eficiência e frequência.
- + Bom desempenho mesmo em clima úmido.

SENSORES DE COLISÃO E INCLINAÇÃO

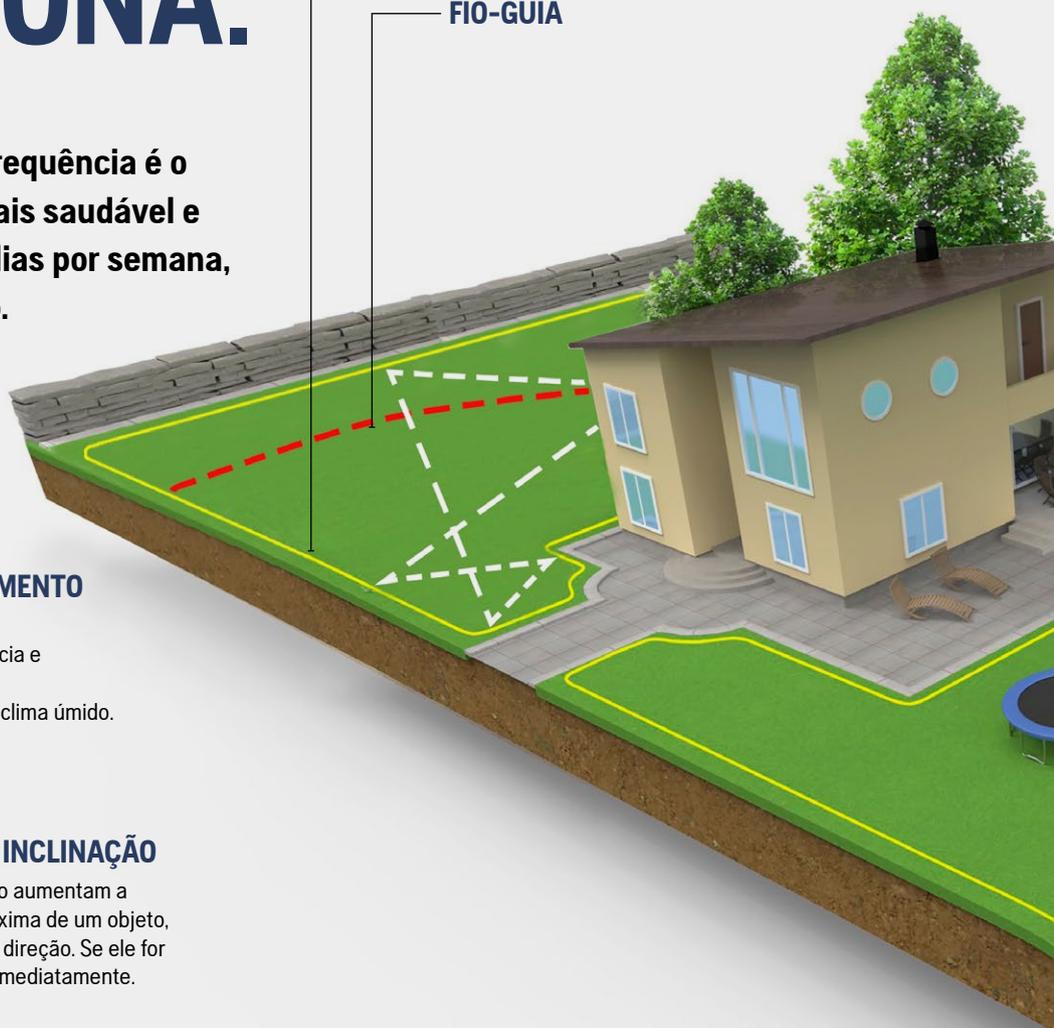
Os sensores de colisão e inclinação aumentam a segurança. Quando o robô se aproxima de um objeto, ele retrocede, gira e escolhe outra direção. Se ele for levantado do chão, a lâmina para imediatamente.

NAVEGAÇÃO

- + O fio de limite e o fio-guia são instalados sobre o gramado ou enterrados logo abaixo da superfície, desaparecendo em algumas semanas.
- + O robô opera dentro da área de trabalho delimitada pelo fio de limite.
- + A estação de carga transmite um sinal aos fios que guiam o robô para cortar e também para retornar à estação de carga.

FIO DE LIMITE

FIO-GUIA



PADRÃO DE MOVIMENTO IRREGULAR

- + Não há necessidade de programação específica.
- + Cobre toda a área, mesmo que o gramado seja complexo e/ou contenha árvores, canteiros, passagens, etc.
- + Permite que a grama seja cortada em diferentes direções, criando uma superfície suave como carpete.

RECARGA

Quando é hora de recarregar, o robô encontra a estação de carga por um dos três métodos:

1. Por meio de um sinal da antena da estação de carga.
2. Seguindo o fio-guia de volta para a estação de carga.
3. Seguindo o fio de limite de volta para a estação de carga.

TÉCNICA DE CORTE EFICIENTE

- + A grama é cortada com três lâminas finas e afiadas.
- + As três lâminas são montadas em um disco, giram livremente e são facilmente substituídas.
- + As lâminas se retraem para minimizar danos caso atinjam objetos duros como pedra, galhos, etc.
- + O resíduo de grama é tão pequeno que não precisa ser coletado.

COMO CALCULAR A INCLINAÇÃO DO SEU GRAMADO

1. Coloque uma extremidade de um nível de bolha no chão e segure-o horizontalmente.
2. Meça a distância da outra extremidade do nível até o chão. Esta distância dividida pelo comprimento do nível é a inclinação em %. Por exemplo: se a medida for de 10 cm e o comprimento do nível for de 50 cm, a inclinação é de 20%.

CICLO DE OPERAÇÃO

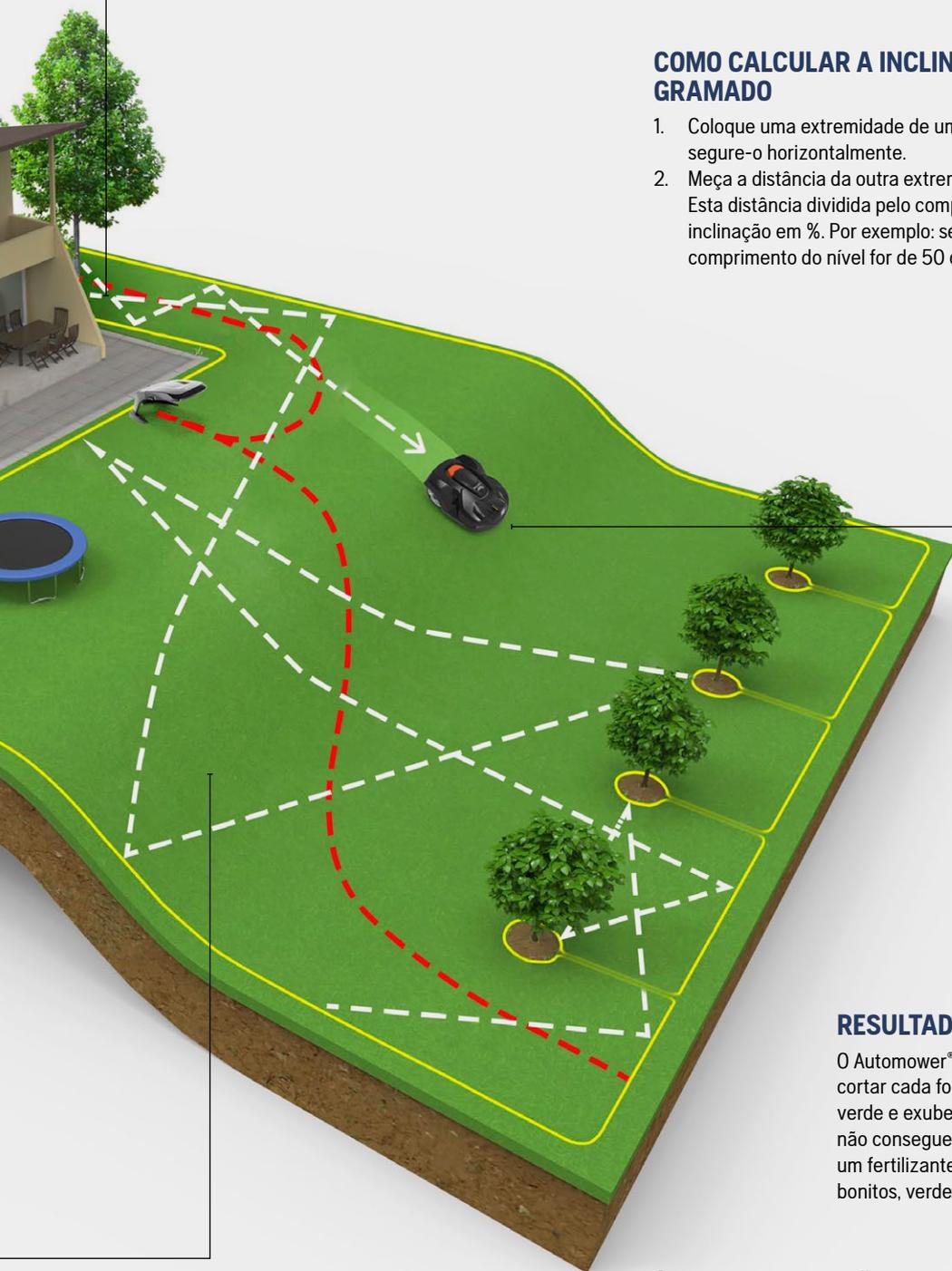
- + O conceito é manter a grama curta.
- + Encontra a estação de carga automaticamente.
- + Carrega em aproximadamente 60 minutos.
- + Retoma o corte, dia após dia, independentemente do clima (exceto na neve).

RESULTADO DE CORTE INIGUALÁVEL

O Automower® da Husqvarna usa lâminas afiadas para cortar cada folha de grama, resultando em um gramado verde e exuberante em que as lâminas convencionais não conseguem alcançar. O resíduo de grama torna-se um fertilizante natural, ajudando a manter os gramados bonitos, verdes e sem ervas daninhas.

FÁCIL CONFIGURAÇÃO

A área de trabalho é definida por um fio de limite, disposto em torno da área de corte desejada.



EMBAIXO DO CAPÔ, EXISTE UMA TECNOLOGIA DE ALTO NÍVEL.

NAVEGAÇÃO ASSISTIDA POR GPS

Um sistema GPS embutido cria um mapa do jardim, mostrando também onde os fios de limite e o fio-guia estão instalados. Assim, o Automower® da Husqvarna lembra quais as partes do jardim já foram cortadas e ajusta o seu padrão de corte. Isso garante uma cobertura otimizada do gramado e um excelente resultado de corte.

AUTOMOWER® CONNECT*

O Automower® Connect proporciona o controle total do seu Automower® da Husqvarna onde quer que você esteja – tudo graças à localização GPS e à conexão por meio da rede de celulares.

Com o aplicativo, você pode iniciar e parar a operação e também acompanhar o robô, esteja ele parado ou em movimento.

Padrão no Automower® 430X.
Opcional no Automower® 310. Necessita de instalação de um cartão SIM de qualquer operadora.



AUTOMOWER® CONNECT@HOME

O Automower® Connect@Home facilita o gerenciamento do seu robô por meio do seu smartphone. Oferecendo conectividade gratuita por Bluetooth com alcance de até 10 m, ele permite que você controle, configure e receba notificações do seu robô. Padrão no Automower® 310.

CONTROLE AUTOMÁTICO DE PASSAGEM

Todos os modelos do Automower® da Husqvarna podem passar por espaços com 60 cm ou mais. O controle automático de passagem é uma funcionalidade que facilita a instalação e minimiza as marcas no gramado.

FARÓIS

Kit de luz LED que permite ver o robô trabalhando mesmo no escuro. Em caso de mau funcionamento, as luzes começarão a piscar.

TEMPORIZADOR DE CLIMA

Adapta o tempo de corte para que o Automower® da Husqvarna trabalhe mais em períodos de crescimento da grama e menos no tempo seco e frio.

MOTOR SUPERSILENCIOSO

O design inovador do motor reduz ainda mais o ruído do sistema de tração.

AJUSTE ELÉTRICO DA ALTURA DE CORTE

Ajuste o comprimento da sua grama com o simples toque de um botão no teclado ou pelo aplicativo Automower® Connect.

FIO-GUIA

O exclusivo fio-guia oferece um caminho de retorno direto e confiável à estação de carga. Alguns modelos também podem usar o fio de limite para encontrar o caminho de volta à estação de carga.

RETORNO À ESTAÇÃO DE CARGA

Vários métodos possíveis para que o robô encontre o caminho mais rápido e eficiente de volta à estação de carga:

- + Sinal da antena na estação de carga (alcance 0-7 metros).
- + Seguindo o fio-guia (1-2 peças dependendo do modelo).
- + Seguindo o fio de limite.

DESEMPENHO EM ÁREAS INCLINADAS

O Automower® da Husqvarna pode lidar com declives de até 45% (24°). O acessório opcional Kit Terreno melhora o desempenho em certas condições. O recurso de compensação de inclinação garante um gramado perfeitamente cortado, mesmo em declives e outras superfícies irregulares.

PERFIS

Memórias para grupos de configurações. Ideal se você usa o robô em mais de um local.

CORTE EM ESPIRAL

Ao entrar em uma área com grama mais alta que a média, o Automower® da Husqvarna funcionará em um padrão espiral sistemático para uniformizar as diferenças.

CORTE LOCALIZADO

Inicie o corte em espiral manualmente. Ideal se você quiser que o Automower® da Husqvarna se concentre em uma área pequena.

PROTEÇÃO ANTIFURTO

O Automower® da Husqvarna é protegido por uma senha pessoal (PIN) e equipado com um alarme que dispara em caso de tentativa de furto. E com o Automower® Connect, você também pode receber notificações e rastrear sua posição.

LÂMINAS DE CORTE

Lâminas giratórias e afiadas cortam em vez de rasgar a grama, além de reduzir o ruído e o consumo de energia.

DUPLA DIREÇÃO DE CORTE

As lâminas de corte têm duas arestas e o motor da lâmina gira em ambas as direções para maximizar a vida útil da lâmina.

ALTA DURABILIDADE

Os motores com escova de alta qualidade, os rolamentos inoxidáveis e as vedações de borracha garantem uma funcionalidade duradoura.

TECLADO ILUMINADO

Para uma interação mais fácil com o seu Automower® da Husqvarna à noite.

CAPA SUPERIOR SUBSTITUÍVEL

Possibilidade de personalizar o robô trocando a cor da capa superior. Disponível como acessório na cor branco polar ou laranja Husqvarna.

PARA-CHOQUES DE BORRACHA

Protege o corpo do robô durante colisões.

PARTIDA REMOTA

Permite iniciar o Automower® da Husqvarna em áreas distantes da estação de carga. Útil quando existem passagens estreitas separando áreas de gramado, para garantir um resultado de corte uniforme.

TELA DE LCD

Visor de alta resolução para uma programação confortável das configurações individuais.

MENU INTUITIVO

Fácil configuração do Automower® da Husqvarna de acordo com o seu jardim e preferências pessoais.

RODAS DE BORRACHA

Boa resistência ao desgaste e baixo ruído ao operar sobre superfícies duras.

CHAPA DE PROTEÇÃO DAS LÂMINAS

Reduz o consumo de energia e ajuda a manter as lâminas limpas.

MODO ECO

Com o modo ECO ativado, o sinal de laço no fio-guia e de limite se desliga automaticamente quando o robô está na estação de carga.

CONTROLE DE DESBALANCEAMENTO DO DISCO DA LÂMINA

Detecta automaticamente o desbalanceamento no sistema de corte causados por lâminas faltantes, duplamente fixadas ou dobradas.

CONTROLE DE INCLINAÇÃO

Comportamento inteligente em declives íngremes para melhor tração e menor desgaste no gramado.



SÉRIE PROFISSIONAL



AUTOMOWER® 550

Ideal para grandes áreas e aplicações profissionais. Possui a maior capacidade do mercado mundial e foi desenvolvido para lidar com os desafios de grandes e complexos gramados de até 5000 m² - com passagens estreitas, obstáculos, terrenos difíceis e declives de até 45%. Seu sensor ultrassônico detecta colisões reduzindo a velocidade do robô antes do contato. Além disso, ele conta com uma assinatura vitalícia ao Husqvarna Fleet Services, proporcionando total controle e monitoramento de sua frota de máquinas pelo seu computador, smartphone ou tablet.

SÉRIE X-LINE



AUTOMOWER® 430X

Modelo Premium - o mais avançado do mercado. Ideal para jardins altamente complexos de até 3200 m², com áreas de gramado separadas, passagens estreitas, árvores, arbustos e declives íngremes. Possui navegação assistida por GPS e design X-line com faróis de LED. Preparado para Automower® Connect, incluindo rastreamento por GPS antifurto.

SÉRIE STANDARD



AUTOMOWER® 310

Projetado em uma plataforma confiável de 4 rodas, oferece capacidade aprimorada em solo irregular e, ao mesmo tempo, é compacto. A capa substituível torna a personalização fácil. Para pequenos e médios jardins de até 1000 m² com vários obstáculos. Equipado com o Automower® Connect@Home.



AUTOMOWER® 105

Projetado para gramados menores. O tamanho compacto e o baixo peso aumentam a manobrabilidade em pequenas áreas. Para jardins abertos e planos de até 600 m² com poucos obstáculos. Lida com passagens mais largas e inclinações menores.

ACESSÓRIOS



KIT DE ESCOVA DE RODAS

Mantém as rodas motrizes limpas para uma boa tração. 310 /430X



KIT DE TERRENO

Proporciona excelente tração em gramados irregulares e inclinados, garantindo que o Automower® atenda às suas expectativas. O desempenho da inclinação aumenta em 5% na extremidade do gramado, dependendo do clima e da qualidade do gramado. 310/430X



LÂMINAS DE SEGURANÇA DE ALTA DURABILIDADE

Lâmina de segurança original em aço-carbono Husqvarna. Combina propriedades de alta resistência e corte por um longo tempo. Em conformidade com as normas de segurança europeias.

EXISTE UM MODELO DE AUTOMOWER® HUSQVARNA PARA TODO TIPO DE GRAMADO: DOS MENORES E MAIS SIMPLES A JARDINS REALMENTE COMPLEXOS, COM TERRENOS ÍNGREMES E PASSAGENS ESTREITAS.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

MODELO	105	310	430X	550
Navegação por GPS			●	●
Automower® Connect (rede 2G/3G)		○	●	●
Automower® Connect@Home (Bluetooth)		●		●
Controle automático de passagens		●	●	●
Temporizador de clima			●	●
Faróis de LED			●	
Motor supersilencioso			●	●
Ajuste elétrico de altura de corte			●	●
Fio-guia	1	1	2	3
Métodos de retorno à estação de carga	1	3	4	5
Inclinação máxima do terreno	25%	40%	45%	45%
Perfis (configurações de memória)			●	
Corte em espiral		●	●	●
Corte localizado			●	
Tela de LCD	●	●	●	
Teclado iluminado			●	
Capa superior substituível		●	●	●
Para-choque de borracha			●	●
Partida remota	x2	x3	x5	x5
Controle de inclinação		●	●	●
Controle de desbalanceamento do disco de corte		●	●	●

● Padrão ○ Opcional

Veja as especificações detalhadas nas páginas anteriores.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

MODELO	105	310	430X	550
Capacidade de área	600 m ²	1000 m ²	3200 m ²	5000 m ²
Tempo médio de recarga	50 min	60 min	65 min	60 min
Tempo médio de corte com uma carga	70 min	70 min	135 min	270 min
Nível de ruído, dB (A) garantido*	61 dB(A)	60 dB(A)	58 dB(A)	60/61 dB(A)
Largura mínima de passagem estreita	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Inclinação máxima do terreno	25%	40%	45%	45%
Declividade máxima próxima ao fio de limite	15%	15%	15%	20%
Alarme/ código PIN	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Rastreamento por GPS				
Capacidade de área em 1 hora/dia	43 m ²	56 m ²	133 m ²	210 m ²
Altura do corte	2-5 cm	2-6 cm	2-6 cm	2-6 cm
Tipo de bateria	Íons de Lítio	Íons de Lítio	Íons de Lítio	Íons de lítio
Consumo de energia em uso máximo	5 kWh/mês	8 kWh/mês	20 kWh/mês	23 kWh/mês
Peso	6,7 kg	9,0 kg	13,2 kg	13,9 kg
Lâminas adicionais inclusas	9 pcs	9 pcs	9 pcs	6 pcs (Lâminas Endurance)

*Emissões sonoras no meio ambiente medidas como potência sonora (LWA), em conformidade com a diretiva CE 2000/14/CE. O nível de potência sonora garantido inclui a variação na produção, bem como a variação do código de teste com 1-3 dB(A).

COM O SEU
SMARTPHONE,
O COMANDO ESTÁ
EM SUAS MÃOS.



INTERAÇÃO À DISTÂNCIA COM O AUTOMOWER® CONNECT

Com GPS e conectividade celular, você pode configurar o robô de qualquer lugar do mundo. Inicie, pare e programe o seu Automower® da Husqvarna a partir do seu smartphone por meio do aplicativo Automower® Connect. Você também pode receber atualizações de status diretamente na tela e rastrear seu robô se ele for erguido do chão ou roubado.

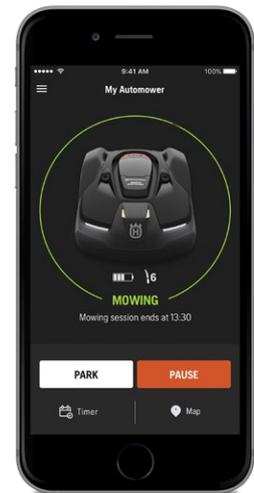
Padrão no Automower® 430X e Automower® 550.
Opcional no Automower® 310.

É NECESSÁRIA A
INSTALAÇÃO DE UM
SIM CARD PARA O
USO DO AMC.*



APLICATIVO AUTOMOWER® CONNECT

Controle seu Automower® direto de seu smartphone.



CONECTIVIDADE BLUETOOTH COM O AUTOMOWER® CONNECT@HOME

Interaja fácil e confortavelmente com o seu robô usando o seu smartphone com Bluetooth habilitado. Receba notificações de status, envie comandos para Iniciar e Estacionar e ajuste as configurações do seu Automower® a até 10 m de distância.

Padrão no modelo Automower® 310 e Automower® 550.



*Consulte a revenda para a aquisição do SIM-card.

REVENDEDORES PROFISSIONAIS A SEU SERVIÇO.



Nossos técnicos de serviço especialmente treinados sabem exatamente o que verificar, ajustar e substituir para manter a sua máquina funcionando com segurança, eficiência e resistência, por muitos anos. Eles usam somente peças originais da Husqvarna para melhor compatibilidade e durabilidade. Esta é a equipe mais indicada para você confiar o seu equipamento.

REVISÃO ANUAL

Principais pontos de verificação da sua Revisão Anual para manter a sua máquina em perfeitas condições:

- Atualização de software para as versões mais recentes.
- Diagnóstico completo dos sistemas eletrônicos e de bateria para desempenho inalterado.
- Substituição das vedações para proteger sua máquina da umidade.
- Troca de lâminas, para uma qualidade de corte perfeita.
- Verificação das rodas para um resultado ideal.
- Verificação da estação de carga para uma operação sem falhas.
- Limpeza completa para melhor durabilidade.

LINHA A BATERIA DA HUSQVARNA: PARA UM JARDIM AINDA MAIS BONITO.



A linha de produtos a bateria da Husqvarna é leve, silenciosa e muito fácil de usar. Ideal para os acabamentos que vão deixar seu jardim ainda mais bonito.

Com baixo ruído e zero emissão de poluentes, os produtos a bateria da Husqvarna são de longa duração e possuem o mesmo desempenho de um equipamento a gasolina. Você pode realizar o trabalho com mais ergonomia e menos impacto ao meio ambiente. As baterias são intercambiáveis, para que você possa alternar as tarefas de maneira rápida e fácil e transformar o seu jardim para melhor. Produtos da linha a bateria disponíveis: motosserras, roçadeiras, sopradores, aparadores e podadores.





Para outras informações, contate-nos em nossos canais de atendimento

Central de Atendimento: 0800 77 323 77 | www.husqvarna.com.br

 @husqvarnabrasil

 /HusqvarnaBrasil