



## HUSQVARNA AUTOMOWER® 405X

O Husqvarna Automower® 405X — é um modelo confiável e de alto desempenho da série X-line, adequado para relvados menores. Corta relvados complicados até 600m<sup>2</sup>, com corte sistemático de passagens para um corte perfeito de passagens estreitas e trata facilmente declives com uma inclinação de 40%. Operação despreocupada graças ao ajuste elétrico da altura de corte, função de altura alvo, proteção contra congelamento e temporizador climatérico. Facilmente limpo e lavado com uma mangueira. Como membro da nossa linha premium X-line, possui o Automower® Connect com rastreamento de roubo por GPS e navegação assistida por GPS para mantê-lo no controlo onde quer que esteja e 'design' X-line com faróis LED, para-choque dianteiro e capas coloridas especiais. Também equipado com FOTA (atualizações automáticas de firmware pelo ar).



### Automower® Connect

Automower® Connect dá-lhe total controlo do cortador de relva a partir do seu smartphone. Pod e enviar comandos de arrancar, parar e ir para a base, verificar e ajustar as configurações e também receber alarmes e controlar a posição do seu cortador em caso de roubo - onde quer que esteja.



### Tecnologia Husqvarna AIM (Mapeamento Inteligente Automower®)

A tecnologia Husqvarna AIM usa GPS integrado e sensores no seu cortador robótico para criar um mapa virtual do relvado, além de permitir uma variedade de recursos inteligentes do Automower®. O mapa virtual é visível na 'app' Automower® Connect, bem como os fios de limite e guia. Com a Tecnologia AIM, pode usar a app para criar áreas de trabalho com diferentes alturas e horários de corte ou zonas de permanência para controlo personalizado de zonas de corte. O Automower® também pode ser rastreado em tempo real através do Automower® Connect.

### Controlo de Zona Automower® com Tecnologia AIM

O Automower® Zone Control permite criar áreas de trabalho e zonas de permanência por meio da 'app' Automower® Connect. Crie áreas de trabalho definidas com diferentes alturas e horários de corte ou zonas de permanência para evitar cortes em determinadas áreas. O resultado é maior precisão, mais controlo e um corte perfeito.



### Navegação assistida por GPS

Um sistema GPS incorporado cria um mapa do jardim, incluindo o local de instalação dos fios perimetral e guia. O Husqvarna Automower® vai então registar as partes do jardim já trabalhadas e ajustar o seu padrão de corte conforme a isto. Desta forma garante-se uma óptima cobertura do terreno e um excelente resultado de corte.



## FEATURES

- O Controlo de Zona Automower® permite criar áreas de trabalho e zonas de permanência através do seu 'smartphone'.
- A tecnologia Husqvarna AIM usa GPS e sensores integrados para criar um mapa virtual do seu relvado. Permite também uma variedade de recursos inteligentes do Automower®.
- O Automower® Connect dá-lhe total controlo do robô a partir do seu 'smartphone'.
- Um sistema GPS incorporado cria um mapa e um registo com as partes do jardim já trabalhadas e ajusta o seu padrão de corte conforme a isto.
- Alterne automaticamente o padrão de corte do modo aleatório para o modo sistemático em passagens estreitas.
- Lavagem fácil do exterior e por baixo do cortador de relva robótico com uma mangueira de jardim.
- Interrompe automaticamente o cronograma de corte em condições de geada, ajudando a proteger o relvado.
- Configure uma área secundária se o relvado estiver dividido em duas áreas que não estejam conectadas a uma passagem para o robô corta-relva.
- A Husqvarna Automower® X-Line é a nossa gama mais completa, concebida para quem pretende um corta-relva robótico topo de gama.
- Compatível com a Amazon Alexa e o Google Home. Isto significa que tudo o que precisa de fazer é dar um comando de voz ao seu alto-falante inteligente e o Husqvarna Automower® irá começar a tarefa.
- Melhora a qualidade do relvado ajustando a altura de corte de MAX para uma altura definida durante um período de 10 dias.
- Possibilidade de fazer atualizações de software automaticamente, sem fio, através do Automower® Connect.
- Acionamento elétrico do ajuste de altura de corte
- Ajusta o tempo de trabalho segundo a taxa de crescimento da relva, para desgastar menos o terreno e a máquina.
- Sente automaticamente as passagens estreitas e acha o seu caminho mesmo nas passagens mais pequenas.
- Deteta automaticamente desequilíbrios no sistema de corte.
- Funcionalidade automática onde o corta-relva altera a tecnologia de corte para o padrão espiral sistemático para equilibrar as diferenças de altura.
- Modo especial para cortar rapidamente uma zona limitada de erva mais comprida.
- Ecrã de alta resolução e tamanho médio com uma estrutura intuitiva do menu gráfico.
- Possibilidade de iniciar o corte em três locais remotos diferentes ao longo do fio guia patenteado, fora da estação de carregamento.
- Conecte-se a uma das nossas conexões inteligentes na 'app' Automower® Connect ou crie a sua própria rotina com o IFTTT.
- Equipado com rastreamento por GPS, acompanhe o seu robô corta-relva para minimizar o risco de roubo.
- Receba notificações por meio da 'app' Automower® Connect se o seu corta-relva robótico for movido para fora da área GeoFence predefinida.

Technical Specifications	
<b>BATERIA</b>	
Capacidade da bateria	2.0 Ah
Peso do conjunto da bateria	0.37 kg
Tipo de bateria	Íons de Lítio
Voltagem da bateria	18 V
Corrente de carregamento	1.3 A
Método de carga	Automatico
Connected digital function set (calc)	AMC : N/A N/A
Consumo de potência durante o corte	20 W
Tempo típico de carga	60 min
Tempo típico de corte numa carga	50 min
Utilized Battery Capacity	1.6 Ah
<b>CAPACIDADE</b>	
Capacidade por hora	63 m <sup>2</sup>
Inclinação máxima no limite	15 %
Inclinação máxima no interior da instalação	40 %
Inclinação máxima no interior da instalação	22 °
Pouco consumo de energia a máxima utilização	600 m <sup>2</sup>
Generic Power Source	Battery
Área de trabalho recomendada	600 m <sup>2</sup>
<b>APROVAÇÕES</b>	
Produto com prémio de design	No
Atualização de Firmware	FOTA
<b>DIMENSÕES</b>	
peso total	16500 g
peso líquido	14700 g
Largura de corte	22 cm
Peso	9.7 kg
<b>MOTOR</b>	
Tipo de lâmina de motor	Brushless DC motor (BLDC)
Tipo de motor	Brushless DC motor (BLDC)
Tipo de combustível	Battery
<b>EQUIPAMENTO</b>	
Alarme	Sim
Caixa de impressão	4 reprodução em Color (Caixa Branca)

**Technical Specifications**

Cor	Cinza
Sistema de corte	3 lâminas de corte giratórias
Lâminas extra	6 unidades
Cabo de delimitação	Yes
Seguir o cabo guia	1
Tipo de guiador	Integrado
Faróis	Yes
Sinal de casa	Yes
Ecrã	MonoChrome Graphical Display 2,8"
Bloqueio da instalação	Yes
Interface do utilizador	Keypad and display/App
Sensor de levantamento	Yes
Fio de laço	0 m
Navegação	Irregular
Código PIN	Yes
Sistema de busca	Triplesearch
Grampos	0 unidades
Sensor de inclinação	Yes
Fechadura temporizada	Yes
Cronograma	Yes
Sensor ultrasónico	No
Estrias das rodas	Medio
Conetividade	Bluetooth®, Cellular
<b>MATERIAIS</b>	
Corpo	ASA plastic
Pacote principal: papel + papelão	3236 g
Metal total	0 g
Papel	1 g
Total de papel + papelão	3236 g
PE total	284 g
PET total	0 g
Plastic foil	284 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	284 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
<b>SOM E RUIDO</b>	
Nível medido de ruído	61 dB(A)
<b>EMBALAGEM</b>	
Altura da embalagem	330 mm
Comprimento da embalagem	790 mm
Largura da embalagem	590 mm
Camadas por palete	6
Quantidade no pacote principal	1