



HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD

Husqvarna Automower® 435X AWD - pioneiro no mercado de cortadores de relva robóticos. Um modelo de tração às quatro rodas que trabalha em relvados de até 3.500 m² e navega em obstáculos, terrenos irregulares e declives de até uns impressionantes 70%. O corta-relva apresenta o design da X-line com faróis de LED, deteção remota de objectos e interação intuitiva com o Automower® Access. Equipado com o Automower® Connect, incluindo rastreio de roubo por GPS.



Corpo traseiro com rotação

Os modelos Automower® AWD são construídos com um design de corpo traseiro articulado que permite uma excelente manobrabilidade para navegação em relvados complexos e através de passagens. O corpo traseiro também tem capacidade de articulação, aumentando consideravelmente a tração em terrenos acidentados, aproveitando ao máximo a operação AWD.

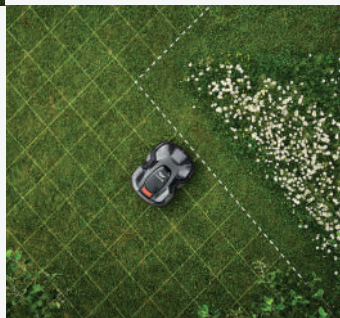


Tecnologia Husqvarna AIM (Mapeamento Inteligente Automower®)

A tecnologia Husqvarna AIM usa GPS integrado e sensores no seu corta-relva 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.



Automower® Access

A nova Automower Access, a interação do utilizador com ecrã colorido de alta resolução, volante e indicadores de estado, oferece uma maneira intuitiva, porém sofisticada, de controlar o cortador. A 'linguagem' baseada em ícones integra-se intuitivamente na aplicação Automower® Connect para 'smartphone', proporcionando uma experiência de utilizador perfeita.



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®.
- Construído num design de corpo traseiro articulado com capacidade de articulação, que permite uma verdadeiramente excelente manobrabilidade para navegação em relvados complexos e tração em terrenos acidentados.
- Interação do utilizador com ecrã colorido de alta resolução, volante e indicadores de estado oferece uma maneira intuitiva, porém sofisticada, de controlar o cortador.
- 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.
- O Automower® Connect dá-lhe total controlo do robô a partir do seu 'smartphone'.
- O Automower® Connect dá-lhe total controlo do robô a partir do seu 'smartphone'.
- Possibilidade de fazer atualizações de software automaticamente, sem fio, através do Automower® Connect.
- 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.
- Sensores embutidos ajudam o cortador a evitar colisões duras pois detetam objetos.
- Motores de roda com caixas de engrenagem de 2 pinos, uma nova tecnologia que permite ser ultra silencioso.
- As rodas de piso grosso oferecem uma excelente tração nas encostas de até 70%.
- Ajusta o tempo de trabalho segundo a taxa de crescimento da relva, para desgastar menos o terreno e a máquina.
- Configure uma área secundária se o relvado estiver dividido em duas áreas que não estejam conectadas a uma passagem para o robô corta-relva.
- Acionamento elétrico do ajuste de altura de corte
- Husqvarna Automower® X-Line is our most fully-featured range, designed for those who want a top-of-the-line robotic lawn mower.
- Possibilidade de iniciar o corte em cinco locais remotos diferentes ao longo do fio guia patenteado, fora da estação de carregamento.
- Deteta automaticamente desequilíbrios no sistema de corte.
- Equipado com geofence (cerca magnética) baseada em GPS, incluindo notificações instantâneas para os seus dispositivos.
- Torna a máquina mais resistente a colisões recorrentes com árvores, arbustos e outros objetos.
- Equipado com lâminas afiadas instaladas num disco de corte robusto para um melhor corte e menos consumo de energia.
- Por ser alimentado eletricamente, o Automower® não produz emissões nocivas.
- Equipado com alarme estridente e bloqueio por código PIN.
- Uma gestão eficaz da energia significa menos consumo de energia, fazendo com que o custo de trabalho da Automower® seja inferior do que os corta-relvas tradicionais.
- Função de cronómetro semanal facilmente programável.
- Se o Automower® for levantado do chão ou tombar, o corte desliga-se automaticamente.
- Projetado para funcionar adequadamente e sem supervisão, independentemente das condições climáticas.
- Os modelos Automower® AWD otimizam o controle de cada roda individualmente para permitir uma operação superior nos terrenos mais exigentes.

Technical Specifications

BATERIA

Capacidade da bateria	5.0 Ah
Peso do conjunto da bateria	0.7 kg
Tipo de bateria	Iões de Lítio
Voltagem da bateria	18 V
Corrente de carregamento	7 A
Método de carga	Automatico
Connected digital function set (calc)	AMC : N/A N/A
Consumo de potência durante o corte	40 W
Tempo típico de carga	30 min
Tempo típico de corte numa carga	100 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah

CAPACIDADE

Capacidade por hora	146 m ²
Inclinação máxima no limite	50 %
Inclinação máxima no interior da instalação	70 %
Inclinação máxima no interior da instalação	35 °
Pouco consumo de energia a máxima utilização	3500 m ²
Generic Power Source	Battery
Área de trabalho recomendada	3500 m ²

APROVAÇÕES

Classe de proteção elétrica	IP X4
Atualização de Firmware	FOTA

DIMENSÕES

peso total	30900 g
peso líquido	25000 g
Largura de corte	22 cm
Peso	17.6 kg

MOTOR

Technical Specifications

Tipo de lâmina de motor	Brushless DC motor (BLDC)
Tipo de motor	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Tipo de combustível	Battery
EQUIPAMENTO	
Alarme	Sim
Cor	Cinza
Sistema de corte	3 lâminas de corte giratórias
Lâminas extra	6 unidades
Cabo de delimitação	No
Seguir o cabo guia	2
Tipo de guiador	Integrado
Faróis	Yes
Sinal de casa	Yes
Ecrã	Color Display TFT 2.8" QVGA
Bloqueio da instalação	No
Interface do utilizador	Jogwheel, display and status LED:s/App
Sensor de levantamento	Yes
Fio de laço	0 m
Navegação	Irregular
Código PIN	Yes
Sistema de busca	Quadsearch
Grampos	0 unidades
Sensor de inclinação	Yes
Fechadura temporizada	No
Cronograma	Yes
Sensor ultrasónico	Yes
estrias das rodas	Medio
Conetividade	Bluetooth®, Cellular
MATERIAIS	
Corpo	ASA plastic
Master pack: Paper + Cardboard	80 g
Metal total	0 g
Paper	1 g
Paper + Cardboard total	80 g
PE total	137 g
PET total	0 g
Plastic foil	137 g
Plastic rigid	0 g
Plastic total	137 g
PS/EPS/HIPS total	0 g
SOM E RUÍDO	
Nível Garantido de Ruído	62 dB(A)
Nível medido de ruído	60 dB(A)
EMBALAGEM	
Packaging height	390 mm
Packaging length	1180 mm
Packaging width	650 mm
Quantity in Master pack	1