



AUTOMOWER® 435X AWD

El Automower® 435X AWD de Husqvarna, el pionero en el mercado de robots cortacésped. Este modelo con tracción a las cuatro ruedas consigue que resulte sencillo el trabajo en superficies de hasta 3500 m². Además, supera con mucha facilidad obstáculos, terrenos arduos y pendientes de hasta el 70%. Diseño X-line con faros LED, detección de objetos e interacción intuitiva con la pantalla a color Automower® Access. Equipado con Automower® Connect que incluye seguimiento antirrobo por GPS.



Diseño de chasis articulado

Los Automower® AWD disponen de un diseño de chasis que le confiere una excelente maniobrabilidad incluso en jardines complejos y pasillos estrechos. El chasis también es articulado lo que mejora la tracción en terrenos irregulares.



Tecnología AIM (Automower® Intelligent Mapping)

La tecnología AIM de Husqvarna utiliza GPS y sensores para crear un mapa virtual del jardín y habilitar una gama de funciones inteligentes. El mapa virtual es visible en la aplicación Automower® Connect, así como los cables guía. Con la tecnología AIM puedes usar la aplicación para crear espacios de trabajo con diferentes alturas y horarios de corte, o zonas de permanencia para un control de área personalizado. Automower® también se puede rastrear en tiempo real a través de Automower® Connect.

Automower® Zone Control con tecnología AIM

Automower® Zone Control permite crear áreas de trabajo y zonas de descanso a través de Automower® Connect. Podrás definir espacios de trabajo con diferentes alturas y horarios de corte o áreas de permanencia en las que no quieras que Automower® trabaje. El resultado es una mayor precisión y control, además de un corte perfecto.



Automower® Access

El nuevo Automower® Access permite al usuario interactuar con el robot de forma intuitiva mediante una pantalla de alta resolución a color y una rueda de selección.



FEATURES

- Automower® Zone Control te permite crear áreas de trabajo y zonas de descanso a través de tu smartphone.
- La tecnología AIM de Husqvarna utiliza GPS y sensores para crear un mapa virtual de tu jardín. También permite usar una gran variedad de funciones inteligentes.
- Diseño de chasis articulado para una gran maniobrabilidad incluso en jardines complejos y áreas con pendientes.
- El usuario puede interactuar de forma intuitiva a través de una pantalla de alta resolución a color.
- Un sistema de GPS abordo crea un mapa y registro de que partes del jardín ha cubierto y ajusta sus intervalos de corte según esta información.
- Automower® Connect proporciona al usuario un control total del robot a través del smartphone. Incluye seguimiento de ubicación y notificaciones.
- Automower® Connect proporciona al usuario un control total del robot a través del smartphone. Incluye seguimiento de ubicación y notificaciones.
- Posibilidad de llevar a cabo actualizaciones de software automáticamente, "por aire", a través de Automower® Connect.
- Compatible con Alexa de Amazon y Google Home. Todo lo que necesitas es dar indicaciones por comandos de voz al altavoz y Automower® se lanza a la tarea.
- Sus sensores de detección de objetos ayudan a evitar colisiones.
- No molesta, no hace ruido. Trabaja de forma muy silenciosa.
- Sus ruedas y su diseño le permiten operar en pendientes de hasta el 70%
- Ajusta el tiempo de trabajo al nivel de crecimiento del césped, que reduce el deterioro de la máquina.
- Establece una zona secundaria si tu jardín está dividido en dos áreas que no están conectadas con un paso para tu cortacésped.
- Ajuste de altura de corte operado con electricidad.
- Automower® X-Line es nuestra gama más completa, diseñada para aquellos que busquen un robot cortacésped de altas prestaciones.
- Posibilidad de arrancar el robot desde cinco puntos diferentes dentro de los cables guía y fuera de la estación de carga.
- Detecta automáticamente desequilibrios en el sistema de corte
- Equipado con GPS que incluye notificaciones flash la ubicación de tus máquinas.
- Mejora la resistencia del robot antes posibles choques con árboles, piedras u otros objetos.
- Equipado con cuchillas de corte afiladas montadas en un sistema de disco de corte robusto para ofrecer un rendimiento óptimo y bajo consumo de energía.
- Al ser de accionamiento eléctrico, el Automower® no produce emisiones nocivas.
- Equipado con protección antirrobo mediante alarma/código PIN
- La gestión eficiente de la energía se traduce en un bajo consumo de energía, lo que permite que el Automower® funcione a un coste mucho más bajo que otros cortacéspedes convencionales.
- Cronómetro de trabajo sencillo de programar
- Si Automower® se levanta del suelo o se vuelca, el sistema de corte se para automáticamente.
- Diseñado para resistir a la intemperie.
- Los modelos Automower® AWD disponen de tracción en cada una de las ruedas para un corte de hierba superior en cualquier tipo de terreno.

Technical Specifications	
BATERÍA	
Capacidad de las baterías	5,0 Ah
Peso de las baterías	0,7 kg
Tipo de batería	Li-Ion
Voltaje de Batería	18 V
Corriente de carga	7 A
Sistema de carga	Automático
Connected digital function set (calc)	AMC : N/A N/A
Consumo de energía durante el corte	40 W
Tiempo de carga típico	30 min
Tiempo de corte por ciclo	100 min
Utilized Battery Capacity	4 Ah
CAPACIDAD	
Capacidad de área de trabajo por hora	146 m ²
Rendimiento máx. en pendientes dentro del límite	50 %
Rendimiento máx. en pendientes dentro de la instalación	70 %
Rendimiento máx. en pendientes dentro de la instalación	35 °
Consumo de energía medio a máxima operatividad.	3500 m ²
Generic Power Source	Battery
Capacidad de área de trabajo	3500 m ²
CERTIFICACIONES	
Clase de protección eléctrica	IP X4
Actualización de firmware	FOTA
DIMENSIONES	
Peso bruto del artículo	30900 g
Peso neto del artículo	25000 g
Anchura de corte	22 cm
Peso	17,6 kg
MOTOR	
Tipo de motor de cuchillas	Brushless DC motor (BLDC)
Tipo de motor de avance	Brushless DC motor (BLDC) – UltraQuiet
Combustible	Battery

Technical Specifications

EQUIPO	
Alarma	Si
Código de color	Gris
Sistema de corte	3 pivoting razor blades
Cuchillas extra	6 uds
Seguir cable delimitador	No
Cable guía	2
Tipo de asa	Integrado
Faros	Si
Señal de lazo	Si
Panel de información	Color Display TFT 2,8" QVGA
Cierre de instalación	No
Panel	Jogwheel, display and status LED:s/App
Sensor de elevación	Si
Cable perimetral	0 m
Sistema de navegación	Irregular
Código PIN	Si
Sistema de búsqueda	Quadsearch
Grapas	0 uds
Sensor de vuelco	Si
Bloqueo de tiempo	No
Temporizador	Si
Sensor ultrasónico	Si
Rosca de rueda	Medio
Conectividad inalámbrica	Bluetooth®, Cellular
MATERIALES	
Carrocería	ASA plástico
Paquete "máster", papel + cartón	80 g
Metal total	0 g
Papel	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
SONIDO Y RUIDO	
Nivel de sonido garantizado	62 dB(A)
Nivel de sonido	60 dB(A)
EMBALAJE	
Altura embalaje	390 mm
Longitud embalaje	1180 mm
Anchura embalaje	650 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1