



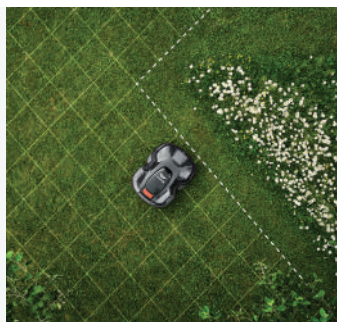
## AUTOMOWER® 435X AWD

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 m<sup>2</sup>. 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.



### 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® AWD

Los modelos Automower® AWD disponen de tecnología que optimiza el control en cada una de las ruedas con el objetivo de lograr un corte superior en los terrenos más irregulares. Con capacidad para superar pendientes de hasta el 70% (35°). Automower® AWD reescribe las reglas del trabajo autónomo en los espacios verdes, mejorando la seguridad y la productividad.



### 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.



## FEATURES

- Los modelos Automower® AWD disponen de tracción en cada una de las ruedas para un corte de hierba superior en cualquier tipo de terreno.
- 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.
- Luces LED para una mayor visibilidad y control del robot en condiciones de poca luz.
- 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.
- Automáticamente detecta pasillos estrechos.
- Ajuste de altura de corte operado con electricidad.
- El cable guía ayuda a la máquina a regresar a su estación de carga
- Posibilidad de arrancar el robot desde cinco puntos diferentes dentro de los cables guía y fuera de la estación de carga.
- La estación de carga se puede colocar en cualquier lugar del jardín
- 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.
- Because it is electrically powered, Automower® produces no harmful emissions.
- Equipado con protección antirrobo mediante alarma/código PIN
- La máquina encuentra su estación de carga automáticamente
- Efficient energy management means low energy consumption, allowing Automower® to operate at a fraction of the cost of conventional lawnmowers.
- Cronómetro de trabajo sencillo de programar
- If Automower® is lifted off the ground or tips over, the cutting automatically shuts off.
- Diseñado para resistir a la intemperie.

Technical Specifications	
<b>BATERÍA</b>	
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
<b>CAPACIDAD</b>	
Capacidad de área de trabajo por hora	146 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Generic Power Source	Battery
Capacidad de área de trabajo	3500 m <sup>2</sup>
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Clase de protección eléctrica	IP X4
Actualización de firmware	FOTA
<b>DIMENSIONES</b>	
Peso bruto del artículo	30900 g
Peso neto del artículo	25000 g
Anchura de corte	22 cm
Peso	17,3 kg
<b>MOTOR</b>	
Tipo de motor de cuchillas	3-phase, DC
Tipo de motor de avance	Ultrasilent drive, DC
Combustible	Battery

**Technical Specifications**

<b>EQUIPO</b>	
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
<b>MATERIALES</b>	
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
<b>SONIDO Y RUIDO</b>	
Nivel de sonido garantizado	62 dB(A)
Nivel de sonido	60 dB(A)
<b>EMBALAJE</b>	
Altura embalaje	390 mm
Longitud embalaje	1180 mm
Anchura embalaje	650 mm
Cantidad en el paquete "máster"	1