



ROBOT CORTACÉSPED AUTOMOWER®



EL FUTURO DE TU JARDÍN

Tecnología Husqvarna

www.automower.com.co

LÍDER MUNDIAL EN ROBÓT CORTACÉSPED DESDE 1995

Con más de 20 años de investigación e innovación, el robot cortacésped Automower® de Husqvarna se ha convertido en el líder mundial en corte robótico de césped, alcanzando más de un millón de ventas de robots en todo el mundo. El Automower® está diseñado para trabajar de manera silenciosa, eficiente y autónoma, brindándole un mejor acabado a tu césped.

De día y de noche y sin importar el clima, tu robot cortacésped Automower® hace su trabajo de manera independiente, dejándote tiempo libre para desarrollar otras tareas; así podrás disfrutar de un corte parejo y con increíbles resultados.

**ROBOT
CORTACÉSPED
AUTOMOWER®
HUSQVARNA
550**



CÉSPED COMPLEJO CON RESULTADOS PERFECTOS



NAVEGACIÓN AVANZADA

Incluye navegación GPS (en la serie X), permitiéndole al Automower® cubrir todo el área de césped, incluso en jardines complejos.



NO HACE RUIDO

Te sorprenderá lo rápido que puedes olvidarte de tu Automower® Husqvarna. Apenas notarás su presencia mientras se mueve por tu jardín cortando el césped de manera autónoma, silenciosa y eficiente.



AUTOMOWER® CONNECT

Controla el funcionamiento de tu Automower® Husqvarna desde tu teléfono inteligente iOS o Android, incluida la ubicación y la alarma antirrobo.



TRABAJA BAJO LA LLUVIA

Puedes adaptar el tiempo de corte de tu Automower® para que trabaje de forma continua en los periodos donde hay mayor crecimiento del césped. No importa si es de día o de noche, Automower® trabaja incluso bajo la lluvia y de forma silenciosa.



45% →

FUNCIONA EN PENDIENTES PRONUNCIADAS

El robot cortacésped Automower® puede subir pendientes de hasta un 45% de inclinación (24°), gracias a la optimización de su diseño y su sistema de comportamiento inteligente.



RECORRIDOS INTELIGENTES

Detecta pasajes estrechos y encuentra su camino incluso en los espacios más pequeños. El cable guía garantiza que el robot cortacésped Automower® llegue a todas las áreas de trabajo; también ayuda a encontrar el camino más corto para regresar a la estación de carga.



CORTE REGULAR DEL CÉSPED

Las ruedas grandes, el diseño inteligente del chasis y el equilibrio optimizado garantizan un resultado perfecto incluso en un césped irregular.



NO DEJA MARCAS

El Automower® Husqvarna esta programado para variar la ruta de regreso a su fuente de carga y así evitar cortes irregulares o áreas sin cortar.

¿CÓMO FUNCIONA EL ROBÓT CORTACÉSPED AUTOMOWER®?

Corta la hierba de forma automática y con frecuencia para lograr un césped parejo, sin marcas y saludable.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Corta sin supervisión y en distintas áreas.
Poda de manera eficiente y frecuente.
Trabaja en cualquier condición metereológica.

SENSORES DE COLISIÓN Y ELEVACIÓN

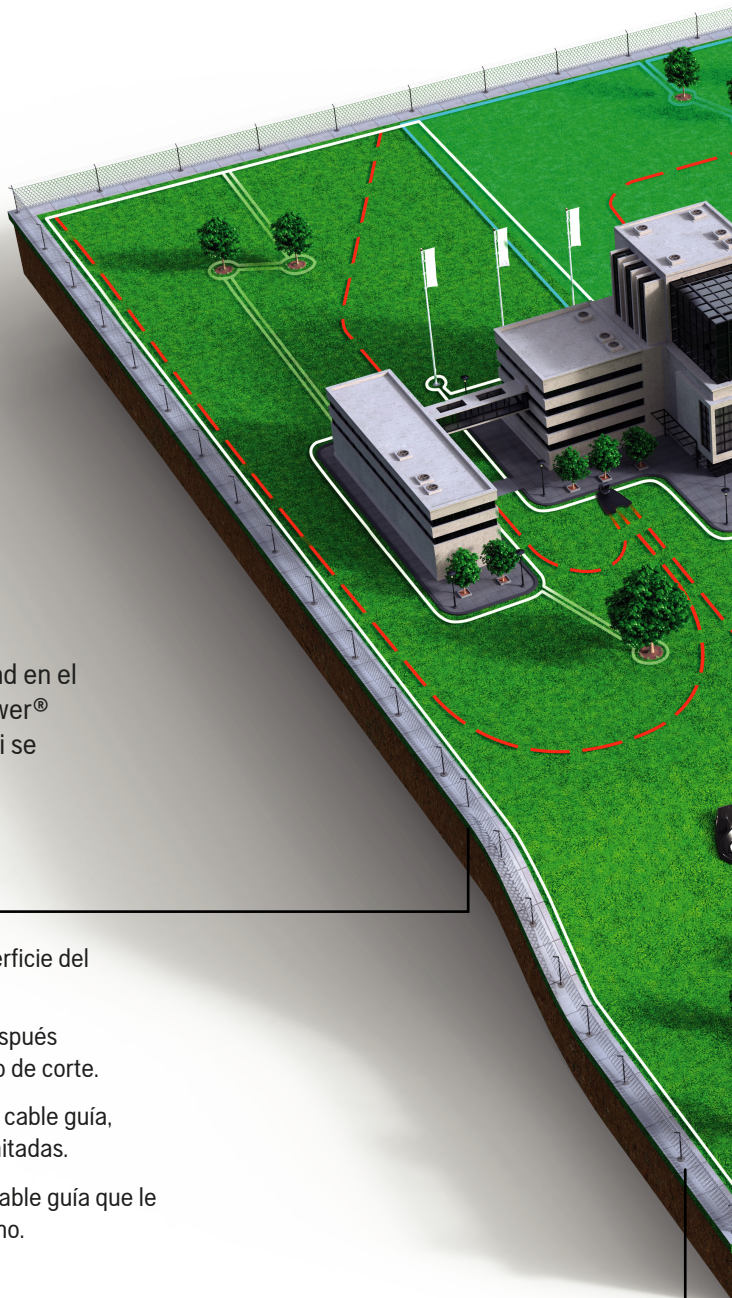
Los sensores de colisión y elevación aumentan la seguridad en el momento del corte. Cuando el robot cortacésped Automower® choca contra un objeto, retrocede y toma otra dirección. Si se levanta del suelo, la cuchilla se detiene automáticamente.

NAVEGACIÓN

- + Los cables guía están enterrados bajo la superficie del césped para delimitar su funcionamiento.
- + El cable enterrado desaparece del césped después de pocas semanas, no interfiere en el proceso de corte.
- + El robot cortacésped no supera los límites del cable guía, pero alcanza todas las áreas de trabajo delimitadas.
- + La estación de carga transmite una señal al cable guía que le indica al robot dónde cortar y la ruta de retorno.

PATRÓN DE MOVIMIENTO

- + Cubre todas las partes, incluso si el césped es complejo y/o contiene árboles, parterres, pasajes, etc.
- + Permite que la hierba se corte desde distintas direcciones.
- + Crea una superficie lisa como una alfombra.



**auto
mower®**

REGARGA

Cuando llega el momento de recargar, el robot cortacésped Automower® encuentra su punto de carga a través de estos tres métodos:

1. Al recibir una señal de la antena de la estación de carga.
2. Siguiendo el cable guía de regreso a la estación de carga.
3. Siguiendo el límite hasta el alcance de la señal de inicio.

TÉCNICA DE CORTE EFICIENTE

- + La hierba se corta con tres finas cuchillas afiladas.
- + Las tres cuchillas colgantes se montan en un disco y se reemplazan fácilmente.
- + Las cuchillas pueden girar nuevamente dentro del disco para minimizar el daño, en caso de golpear objetos duros como piedras, ramas, entre otros.
- + Los recortes de hierba son tan finos y pequeños que no es necesario recogerlos y sirven como abono.

AQUÍ SE EXPLICA CÓMO CALCULAR LA INCLINACIÓN DE SU CÉSPED.

1. Coloque un extremo de un nivel de burbuja en el suelo y sosténgalo horizontalmente
2. Mide la distancia hasta el suelo desde el final del nivel en el aire. Divide esta distancia por la longitud del nivel y eso te dará como resultado la inclinación en %. Por ejemplo, si la medida es de 10 cm y la longitud del nivel es de 50cm, la inclinación es de un 20%.

CICLO DE CORTE

- + El concepto es mantener la hierba corta
- + Automower® Husqvarna Encuentra la estación de carga automáticamente.
- + Se carga durante aproximadamente 60 minutos.
- + Reanuda el corte día a día independientemente del clima (excepto la nieve).

RESULTADO DE CORTE SIN IGUAL

El robot cortacésped Automower® de Husqvarna utiliza cuchillas afiladas para cortar cada brizna de hierba, lo que da como resultado un césped verde y exuberante que las cuchillas convencionales no pueden lograr. Además, los recortes de césped se convierten en un fertilizante natural, ayudando a mantenerlo y libre de musgo.

ES FÁCIL DE CONFIGURAR

El área de trabajo y las áreas que desea que su Automower® Husqvarna evite, se define mediante un cable delimitador, que se coloca fácilmente alrededor del área de corte deseada. Vaya a www.automower.com.co para obtener tener más información.



TECNOLOGÍA DE ALTO NIVEL PARA UN CÉSPED PERFECTO

NAVEGACIÓN ASISTIDA POR GPS

El sistema GPS a bordo crea un mapa del jardín que incluye la ubicación dónde están instalados los límites y los cables guía. El robot cortacésped Automower® recordará las partes delimitadas del jardín y/o césped y ajustará su patrón de corte, asegurando una cobertura total y un excelente resultado.

AUTOMOWER® CONNECT

Automower® Connect te brinda un control total sobre tu robot cortacésped sin importar el lugar donde te encuentres gracias al rastreo y conexión GPS a través de la red de telefonía móvil. Con la aplicación también puedes iniciar y detener tu Automower® así como rastrear sus diferentes movimientos.



AUTOMOWER® CONNECT@ HOME

Automower® Connect @ Home facilita la administración de tu robot cortacésped desde tu teléfono inteligente, al ofrecer conectividad a través de Bluetooth® en un rango de hasta 10 m. También puedes controlar, configurar y recibir notificaciones de tu Automower®.

DETECCIÓN REMOTA DE OBJETOS

Tu Automower® Husqvarna se ralentiza tan pronto como detecta un nuevo objeto cercano y se detiene completamente en caso de choque o colisión, reduciendo el riesgo de daños.

TRÁNSITO FÁCIL

Todos los modelos de Automower® Husqvarna pueden pasar por pasajes estrechos de hasta 60 cm. El manejo automático del pasaje es una funcionalidad que facilita la instalación y minimiza las marcas de seguimiento.

LUCES INCORPORADAS

Incluye un kit de luces LED que te permite ver el producto funcionando, incluso en la oscuridad. En caso de un mal funcionamiento, las luces comenzarán a parpadear.

PROGRAMADOR DE CLIMA

Adapta el tiempo de corte para que tu Automower® Husqvarna trabaje con mayor frecuencia en periodos de fuerte crecimiento del césped.

COMPLETAMENTE SILENCIOSO

El diseño innovador del motor reduce aún más el ruido del sistema de tracción en las ruedas.

AJUSTE DIGITAL DE LA ALTURA DE CORTE

Ajusta la longitud de tu césped con solo presionar un botón en el teclado del robot cortacésped o mediante la aplicación Automower® Connect.

CABLE GUÍA

El exclusivo cable guía ofrece una ruta de retorno directa y confiable para el Automower®. Algunos modelos pueden usar el cable delimitador para encontrar el camino de regreso a la estación de carga.

MÉTODOS DE BÚSQUEDA

Hay varias alternativas posibles para que el robot cortacésped encuentre la forma más rápida y eficiente de regresar a la estación de carga:

- + Señal de la antena en la estación de carga (alcance 0-7 metros).
- + Cable guía (1-3 piezas según el modelo).
- + Cable delimitador.

RENDIMIENTO VS DESNIVEL DEL TERRENO

El Automower® Husqvarna funciona en pendientes de hasta 24° de inclinación. El accesorio opcional del kit de terreno mejora el rendimiento en ciertas condiciones. La función de compensación de pendiente incorporada, garantiza un césped perfectamente cortado.

CORTE PUNTUAL

Adecuado para que el robot cortacésped Automower® concentre su corte en un área específica.

CORTE EN ESPIRAL

Cuando el Automower® ingresa a un área con un césped más alto que el promedio, comienza a trabajar en un patrón espiral sistemático para igualar las diferencias.

SISTEMA ANTIRROBO

El Automower® de Husqvarna está equipado con alarma y no se puede utilizar sin el código PIN personal. Recuerda que con Automower® Connect puedes rastrear su posición en caso de robo.

CUCHILLAS AFILADAS

Las cuchillas afiladas y pivotantes cortan en lugar de rasgar el césped, además de reducir el ruido y el consumo de energía.

DIRECCIONES DE CORTE DUAL

Las delgadas cuchillas de corte tienen dos bordes; y el motor de la cuchilla gira en ambas direcciones para maximizar su vida útil.

DISEÑO PARA UNA LARGA VIDA

Los motores sin escobillas de alta calidad, los rodamientos de acero inoxidable y los sellos de goma garantizan una funcionalidad duradera.

DEFENSA DE GOMA

Protege el cuerpo de colisiones. Igualmente, el Automower® se detiene al chocar con cualquier objeto.

PUNTOS DE INICIO REMOTO

El Automower® puede iniciar su funcionamiento lejos de la estación de carga. Esto es útil cuando hay pasajes estrechos que separan las áreas de césped.

PANTALLA GRANDE

Pantalla de alta resolución para una programación cómoda de las configuraciones individuales.

MENÚ INTUITIVO

Facilita la configuración del robot cortacésped Automower® para que se adapte a tu jardín y a tus preferencias personales.

NEUMÁTICOS DE GOMA

Buena resistencia al desgaste y bajo ruido al recorrer distintas superficies.

PLACA DE DESLIZAMIENTO

Reduce el consumo de energía y ayuda a mantener las cuchillas limpias.

MODOS ECO

Con el modo ECO activado, la señal de bucle en el límite y el cable guía se apagará automáticamente en el momento en que el robot cortacésped regrese a la estación de carga.

CONTROL DE DESEQUILIBRIO

Detecta automáticamente el desequilibrio en el sistema de corte causado por cuchillas faltantes, de doble montaje o dobladas.

TECLADO RETROILUMINADO

Teclado intuitivo para una interacción más fácil con tu robot cortacésped Automower® Husqvarna, sobre todo de noche.



EXISTE UN MODELO DE ROBOT CORTACÉSPED **AUTOMOWER®** PARA TODO TIPO DE **CÉSPED**

AUTOMOWER® PROFESIONAL 550



**HUSQVARNA
FLEET SERVICES™**

¡GRATIS!



NUEVO AUTOMOWER® 550

Robot cortacésped diseñado para uso profesional. Ofrece control remoto, incluyendo vigilancia a través de los Servicio de Flota de Husqvarna de PC/Tablet, seguimiento y configuración del cortacésped a través del smartphone. La navegación asistida por GPS y el temporizador meteorológico aseguran una cobertura uniforme de los céspedes complejos; al mismo tiempo, adapta la frecuencia de corte al crecimiento de la hierba. Maneja todo tipo de céspedes y opera en pendientes de hasta un 45% de inclinación con perfectos resultados de corte (Incluso en condiciones de lluvia). La detección de objetos permite mayores velocidades de corte y más capacidad de área. Su diseño sólido ofrece más durabilidad y eficiencia. **INCLUYE FLEET SERVICES**

AUTOMOWER® 430X

Modelo premium y la elección perfecta para todos, incluidos jardines muy complejos de hasta 3200 m, con áreas de césped separadas, pasillos estrechos, árboles, arbustos y pendientes pronunciadas. Cuenta con navegación asistida por GPS y diseño de línea X con faros LED. Equipado con Automower Connect, incluido el robo de GPS.



AUTOMOWER® 310

Ofrece una capacidad mejorada de corte en terrenos irregulares sin dejar huella. Es compacto, está diseñado en una plataforma confiable de 4 ruedas y su cubierta reemplazable facilita la personalización. Ideal para jardines pequeños y medianos de hasta 1000 m² con varios obstáculos. Equipado con Automower® Connect @ Home.



AUTOMOWER® 105

Diseñado para céspedes más pequeños. El tamaño más compacto y el bajo peso aumentan la maniobrabilidad en áreas más pequeñas. Ideal para jardines abiertos y planos de hasta 600 m con pocos obstáculos. Maneja pasajes más anchos y pendientes más fáciles.



CON **FLEET SERVICES™** PUEDES CONTROLAR TU FLOTA DE **AUTOMOWER®** O EQUIPOS HUSQVARNA DESDE CUALQUIER LUGAR O CUALQUIER **DISPOSITIVO MÓVIL.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	105	310	430X	550
Navegación GPS			●	●
Automower® Connect con seguimiento de robo por GPS		○	●	●
Automower® Connect @ Home		●		
Detección remota de objetos				●
Manejo automático de pasajes		●	●	●
Temporizador del tiempo			●	●
Faros LED			●	●
Accionamiento ultra silencioso			●	†
Ajuste de altura de corte eléctrico			●	●
Alambre guía	1	1	2	3
Métodos de búsqueda	1	3	4	5
Rendimiento del terreno / pendiente	25%	40%	45%	45%
Perfiles (memoria de ajustes)			●	●
Corte en espiral		●	●	●
Corte por puntos			●	●
Pantalla grande			●	●
Teclado retroiluminado			●	●
Replaceable top cover		●	●	●
Tope de goma			●	●
Puntos de inicio remoto	x1	x3	x5	x5
Control de pendiente		●	●	●
Control de desequilibrio de disco de cuchilla		●	●	●

Consulta las especificaciones detalladas de las características en la extensión anterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	105	310	430X	550
Capacidad de área	600 m ²	1000 m ²	3200 m ²	5000 m ²
Tiempo de carga regular	50 min	60 min	65 min	60 min
Tiempo de corte regular con una carga	70 min	70 min	135 min	270 min
Nivel de ruido, dB (A) garantizado *	61 dB(A)	60 dB(A)	58 dB(A)	61 dB(A)
Paso mínimo	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Pendiente máxima en el interior de la instalación	25%	40%	45%	45%
Pendiente máxima por cable delimitador	15%	15%	15%	15%
Alarma / código PIN / seguimiento GPS	• / • / -	• / • / -	• / • / •	• / • / -
Capacidad de área por hora	43 m ²	56 m ²	133 m ²	208 m ²
Ancho / alto de corte	17 / 2-5 cm	22 / 2-6 cm	24 / 2-6 cm	24 / 2-6 cm
Tipo de batería	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Consumo medio de energía al máximo uso	5 kWh/month	8 kWh/month	20 kWh/month	20 kWh/month
Peso (kg)	6,7 kg	9,0 kg	13,2 kg	29,8 kg
Cuchillas adicionales incluidas	9 pcs	9 pcs	9 pcs	9 pcs

* Emisiones de ruido en el entorno medidas como potencia acústica (LWA) de conformidad con la directiva CE 2000/14 / CE. El nivel de potencia acústica garantizado incluye variación en la producción, así como variación del código de prueba con 1-3 dB (A).

CONTROLA EL AUTOMOWER® CON TU DISPOSITIVO MÓVIL



CORTANDO
Área Principal



INTERACCIÓN MÓVIL CON AUTOMOWER® CONNECT

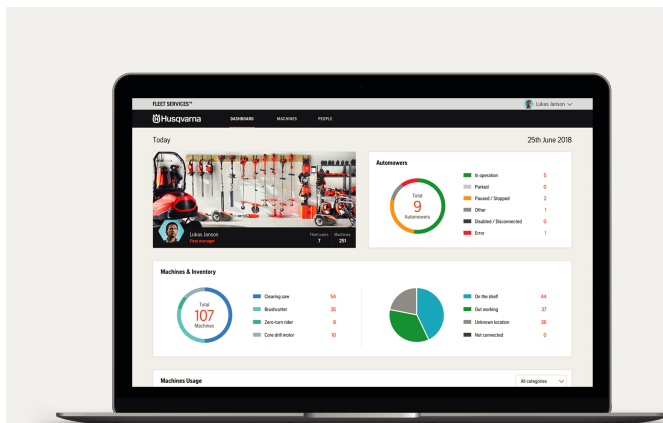
A través de GPS y Bluetooth®, puedes configurar el robot cortacésped desde cualquier parte del mundo. Inicia, pausa y programa tu Automower® Husqvarna desde tu teléfono inteligente a través de la aplicación Automower® Connect. También puedes recibir actualizaciones de estado directamente en tu pantalla y rastrear tu robot cortacésped en caso de robo o inmovilidad.

Estándar en Automower® 430X y 550.

Está disponible como un accesorio opcional en el modelo 310.

CONECTIVIDAD BLUETOOTH CON AUTOMOWER® CONNECT @ HOME

Interactúa fácil y cómodamente con tu robot cortacésped desde tu teléfono inteligente con Bluetooth. (Esta opción está disponible solo en el modelo 310). Recibe notificaciones de estado de inserción, envía comandos de inicio y estacionamiento, y ajusta la configuración del Automower® a una distancia de hasta 10 m.



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Todos nuestros robots cortacésped Automower® Husqvarna 550 están equipados con el módulo Automower® Connect y cuentan con una suscripción de por vida a Husqvarna Fleet Services.

Eso significa que el Automower® siempre estará en línea, informando de su posición, estado actual y permitiendo al mismo tiempo la configuración y el control remoto desde un computador, un Smartphone o una Tablet.

Fleet Services ofrece a los clientes una vista aérea de todo su equipo: cuántas máquinas tienen del mismo modelo, cuánto han sido utilizadas últimamente, si alguna de ellas se debe enviar a servicio y mucho más.

Con sólo mirar los gráficos, los gerentes pueden saber rápidamente cómo se está desempeñando el negocio e identificar áreas de mejora.

SENSOR DE MONITOREO

El sensor se instala en la parte exterior de cada una de las máquinas para recibir la señal que emite el motor, ya sea eléctrico o a combustión. Puedes compartir la información vía Bluetooth con las apps móviles.



*La oferta de conectividad gratuita de diez años significa que Husqvarna paga el tráfico de Internet móvil en su Automower® y el servidor Automower® Connect desde el día de la activación. Automower® Connect incluye información de servicio garantizada con respecto al rendimiento técnico de su cortacésped durante la vida útil del producto (10 años). El servicio Automower® Connect requiere tecnología de transferencia de datos 2G / 3G a través de operadores de móviles nacionales (de terceros). El compromiso de Husqvarna se relaciona con la función técnica del producto, no con cualquier falla de comunicación causada por restricciones de transferencia de datos.

NO HAY NADIE MEJOR A QUIEN CONFIARLE TU AUTOMOWER® HUSQVARNA



Nuestros ingenieros de servicio están **capacitados** para verificar, **ajustar** y reemplazar cualquier parte del robot cortacésped **Automower®** para mantener su **óptimo rendimiento** y alargar su **vida útil**, usando siempre piezas originales Husqvarna **compatibles**, que garanticen seguridad y **durabilidad**.

SERVICIO GENERAL

Mantén tu robot cortacésped en perfecto estado llevándolo a Servicio Técnico especializado a través de tu distribuidor de confianza.

- ✓ Últimas actualizaciones de software.
- ✓ Diagnóstico completo de sistemas electrónicos y de batería, para un rendimiento excepcional.
- ✓ Reemplazo de empaques para proteger tu máquina de la humedad.
- ✓ Equipos idóneos para una calidad de corte permanente.
- ✓ Comprobación de ruedas para un resultado óptimo.
- ✓ Comprobación de funcionamiento sin fallos.
- ✓ Limpieza completa y mantenimiento general.

LÍNEA A BATERÍA HUSQVARNA, PARA UN JARDÍN CADA VEZ MEJOR



La línea de productos a **batería** de Husqvarna son el perfecto **complemento** para tu **robot cortacésped Automower®**. Son equipos construidos con todo el poder, rendimiento, diseño y **tecnología** para realizar **cualquier trabajo** que necesites.

Nada mejor que disfrutar un sábado por la mañana usando cualquiera de nuestros equipos y referencias en tu jardín, césped o área verde preferida. Con nuestra línea de productos a batería no tendrás que preocuparte por el ruido, ya que son máquinas silenciosas que no generan emisiones directas.

Todas nuestras baterías son de larga duración y te permiten realizar cualquier trabajo con menos impacto en el cuerpo y en el medio ambiente. Trabajar con nuestra línea a batería es fácil, rápido y seguro.





Para más información, visita www.automower.com.co

www.husqvarna.com.co

www.mundohusqvarna.com.co

 [@husqvarna_col](https://www.instagram.com/husqvarna_col)

 [Husqvarnacolombiaoficial](https://www.facebook.com/Husqvarnacolombiaoficial)