



2023

# Productos robóticos profesionales

Productos, accesorios y soluciones digitales para una vida laboral más inteligente y eficaz



**GARDUÑO  
& GOMEZ**

MAQUINARIAAGRICOLA.NET

HUSQVARNA CEORA™

## Presentamos el corte autónomo

AUTOMOWER® 550 EPOS™

## Mayor capacidad con el corte sistemático



# Soluciones robóticas innovadoras para todo tipo de cuidados del césped

Las soluciones de corte autónomo son el complemento perfecto para la flota de una empresa de cuidado de zonas verdes. En Husqvarna, disponemos de una amplia gama para todo tipo de hierba, desde céspedes pequeños a múltiples campos deportivos y campos de golf.

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® proporcionan resultados magníficos en diversos tipos de zonas con césped, mientras que los últimos modelos ofrecen incluso más posibilidades de corte flexible gracias a la navegación por satélite con la tecnología EPOS™ de Husqvarna con límites virtuales. Asimismo, el corte con robot deja tiempo y recursos libres que pueden reasignarse a tareas más avanzadas.



**MÁS INFO**

Obtén más información sobre cómo nuestras soluciones robóticas facilitan tu jornada laboral visitando [husqvarna.com/ProRoboticMowers](https://www.husqvarna.com/ProRoboticMowers)

MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

## Funciona los 365 días del año

Como trabajan las 24 horas, nuestras soluciones robóticas aportan resultados excelentes, incluso en condiciones de lluvia, motivo por el que se han vendido más de dos millones de robots cortacésped en todo el mundo durante los últimos 25 años.

CALIDAD DEL CORTE

## Aspecto uniforme, como una alfombra

Cortar el césped con cuchillas muy afiladas consigue espacios perfectos, verdes y sin musgo. A esto también contribuyen los minúsculos recortes de hierba que se convierten en abono natural.

TECNOLOGÍA EPOS™ DE HUSQVARNA

## Límites flexibles y virtuales

Nuestra tecnología EPOS™ vía satélite elimina la necesidad de cables delimitadores físicos, lo que aumenta la flexibilidad y supone una gestión de zonas sencilla.

MEJORA LA EXPERIENCIA

## Mayor satisfacción de los jugadores

No importa si se trata de un campo de golf o un campo deportivo, las ventajas del corte autónomo resultan obvias: menos ruidos molestos, sin gases desagradables y con una calidad del césped uniforme, en todas las condiciones, todos los días.

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

## Haz el seguimiento de tu equipo

Nuestra herramienta de gestión digital te permite supervisar y controlar de manera continua la flota de robots cortacésped, directamente desde tu teléfono, tableta o portátil.

ECONÓMICO Y MÁS SOSTENIBLE

## Deja libre un tiempo valioso

Mientras nuestros robots cortacésped se ocupan de cortar el césped, se puede reasignar al personal a tareas más cualificadas y provechosas. Además, cortar el césped con robots a batería contribuye a reducir el impacto medioambiental.

CONOCE NUESTRA  
GAMA PROFESIONAL  
A BATERÍA EN  
[HUSQVARNA.COM](https://www.husqvarna.com)



# Nuestro enfoque sostenible

Cuando se trata de hacer negocios, siempre damos un paso adelante. La sociedad atraviesa un cambio transformador hacia soluciones con bajas emisiones de carbono y recursos inteligentes por lo que nosotros pretendemos ser líderes en nuestro sector en este cambio. Al trabajar en vanguardia hacia la sostenibilidad, también intentamos reducir las repercusiones en el clima al influir e inspirar a otros más allá de lo que se encuentra en el ámbito de nuestro control directo.

## Algunas de las iniciativas de Husqvarna

- Presentamos cada vez más máquinas a batería con potencia equivalente a las máquinas a gasolina.
- Nuestros robots cortacésped contribuyen a reducir el impacto medioambiental.\*
- Nuestra plataforma de Husqvarna Fleet Services™ contribuye a optimizar la flota de equipos.
- Nuestros servicios de Husqvarna Care™ te ayudarán a garantizar que los equipos funcionan de forma eficiente.






\*En comparación con los cortacésped a gasolina.



# Nuestros robots cortacésped contribuyen a reducir el impacto medioambiental.

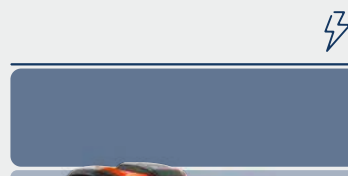
Al sustituir los tractores de jardín a gasolina por los robots cortacésped CEORA™ y Automower® ayudamos a reducir la huella de carbono. Como se muestra en el gráfico inferior, la huella de carbono total durante el ciclo de vida del producto para el CEORA™, desde la producción, pasando por el transporte y el funcionamiento hasta el fin de la vida útil, es mucho menor que la del producto a gasolina P 525DX de Husqvarna.\*

## HUELLA DE CARBONO DURANTE EL CICLO DE VIDA TOTAL DEL PRODUCTO

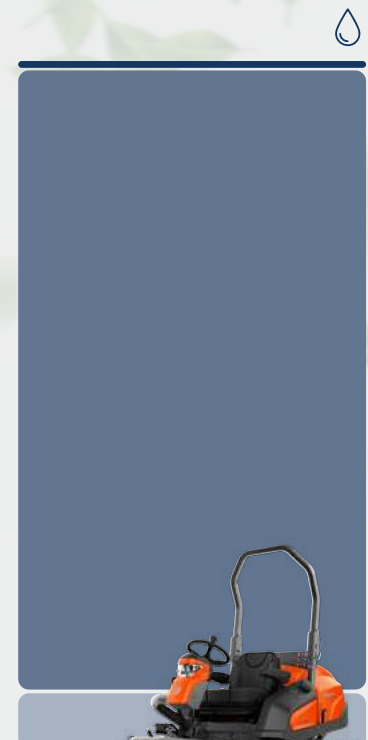
-  Mix eléctrico de la UE
-  Diésel
-  Fin de la vida útil
-  Fase de uso
-  Producción

**83 %**

REDUCE EL IMPACTO



**CEORA™ 546 EPOS™**  
297 kg de CO<sub>2</sub>eq / temporada



**CORTACÉSPED DE CORTE  
FRONTAL P 525DX**  
1770 kg de CO<sub>2</sub>eq / temporada

**¿Qué proporción de espacios verdes tiene tu ciudad? ¡Compruébalo en HUGSI!**

Los espacios verdes son los pulmones de las ciudades. Mejoran la calidad del aire, ayudan a gestionar la escorrentía de aguas pluviales y contribuyen a nuestro bienestar. Con una población urbana en aumento se vuelven cada vez más importantes. Como apoyo al desarrollo, HUGSI (Husqvarna Urban Green Space Index - Índice de espacios verdes urbanos de Husqvarna) supervisa el tamaño, la proporción, la distribución y la salud de los espacios verdes en las zonas urbanas.

[www.hugsi.green](http://www.hugsi.green)

Se hace la comparación en función del supuesto de una temporada de corte de 30 semanas (temporada de abril a octubre en Europa del Norte) por año. El análisis del ciclo de vida se basa en una unidad funcional que corta dos campos de fútbol (16.000 m<sup>2</sup>) como campo de césped promedio. El CEORA™ recibe un suministro de energía del mix eléctrico de la EU y el P 525DX funciona con diésel normal. Resultado del potencial de calentamiento global por temporada (kg de CO<sub>2</sub>eq/temporada).

\*El análisis del ciclo de vida lo ha realizado la empresa analista acreditada Ramboll y lo ha revisado el Instituto de Investigación de Suecia (RISE) como revisor externo y se puede encontrar en [husqvarna.com/ceora-lca](http://husqvarna.com/ceora-lca) o [husqvarna.com/lca-ceora](http://husqvarna.com/lca-ceora)

CLUBES DEPORTIVOS

# Consigue mejorar el juego con el CEORA™

El CEORA™ es nuestra solución revolucionaria para grandes espacios verdes, una solución excelente para los clubes deportivos e instalaciones modernas. Los campos deportivos precisan más mantenimiento y gastos adicionales derivados del abono, la aireación y el riego. El CEORA™ permite reducir el tiempo y los gastos a la vez que mejora de forma simultánea el aspecto de los campos deportivos de entre 25.000 a 50.000 m<sup>2</sup>.



## Principales ventajas para los clubes deportivos:

1

### Corte sistemático de alta precisión

El corte en vías paralelas supone que el CEORA™ sea supereficaz al trabajar en campos de fútbol o en otras zonas de césped grandes. El corte de alta precisión, sistemático y frecuente consigue el resultado perfecto al cortar solo una pequeña cantidad de cada vez.

2

### Gestión sencilla de las zonas

El CEORA™ cuenta con la tecnología EPOS™ de Husqvarna, una tecnología innovadora a satélite que hace posible que el cortacésped trabaje dentro de los límites virtuales, lo que permite una instalación flexible en zonas a cielo abierto. La ausencia de cables delimitadores elimina los posibles cortes de línea debido a la aireación o a la reparación del césped.

3

### Baja huella de carbono y mínimo ruido

El CEORA™ no solo abarca grandes distancias durante su jornada diaria, sino que también corta el césped sin ruido y no produce emisiones mientras se usa, lo cual reduce la huella de carbono.

«Es una máquina que resultará útil para muchos clubs, en parte, debido a su capacidad, ya que se puede cortar el césped de un campo de fútbol más rápido. Se puede cortar también el césped de varios campos de fútbol. Abre un montón de posibilidades, en concreto, para clubs más pequeños que no pueden cortar el césped con tanta frecuencia. Hay muchos entusiastas que se ofrecen como voluntarios para los trabajos de cortar el césped, aunque el número se va reduciendo. Creo que en muchos campos de fútbol no se corta el césped tan a menudo últimamente. Si cortas el césped del campo con más frecuencia, consigues un campo mejor y una mejor superficie. Hay futuro para los robots».



**Stefan Cårebo**

ASESOR DE TURFGRASS  
PARA LA ASOCIACIÓN SUECA  
DE FÚTBOL, SUECIA

# AUTOMOWER® – la solución robótica perfecta para un solo campo

Un centro deportivo con un solo campo, ya sea de fútbol o de atletismo, se usa con mucha frecuencia y el césped necesita mucho cuidado y atención. Programar el mantenimiento puede resultar difícil al tiempo que la necesidad de abono, riego y cuidados lleva mucho tiempo y resulta caro. Un robot cortacésped Automower® se adapta a su calendario ya que no interfiere con sus actividades y corta el césped de noche o de día, y deja los recortes de hierba que no hay que recoger para formar compost. Estos restos sirven de abono natural que fortalece el césped, lo que lo hace más resistente al desgaste. Los clubes y las instalaciones deportivas también disponen de la opción del robot cortacésped Automower® 550 EPOS™ que utiliza límites virtuales para definir varias zonas de trabajo con configuraciones diferentes con el fin de obtener una experiencia de corte más flexible.

## Principales ventajas para los clubes deportivos:

- 1 El campo perfecto**  
Consigue un campo sano, verde y muy denso con raíces profundas que soportarán un uso intenso y requerirán menor tiempo y coste de mantenimiento.
- 2 Trabaja cuando quieres**  
Estos robots cortacésped funcionan a cualquier hora del día o de la noche, adaptándose a tu horario para asegurarte un campo de deportes bien cuidado.
- 3 Una solución sencilla y flexible**  
Con el robot cortacésped Automower® 550 EPOS™ puedes definir las zonas de trabajo, establecer zonas temporales de exclusión mediante límites virtuales de modo que puedas realizar la aireación, el corte vertical y la reparación del césped sin dificultad. Elige el modo sistemático para hacer que el cortacésped trabaje en patrones rectos y regulares. De este modo, también aumentará la capacidad. En el modo sistemático, dos robots cortacésped trabajan en paralelo en el mismo campo para reducir el tiempo de corte.



\*Desde que comenzamos a usar los robots cortacésped Automower® en el CNF Clairefontaine, hemos notado una mejoría en la calidad de la hierba, tanto en densidad como en grosor, gracias al corte frecuente. Resultan muy útiles en invierno cuando las condiciones para los métodos de corte tradicional son más desfavorables.



### **Patrick Boisseau**

DIRECTOR DE GREENKEEPING,  
CENTRO DE FÚTBOL NACIONAL,  
FRANCIA



CAMPOS DE GOLF

# Deja que el CEORA™ se ocupe de tus calles

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® son la solución perfecta para los campos de golf. Al poner a trabajar varios robots cortacésped en los semiroughs y calles, conseguirás una calidad de corte muy alta y uniforme. De este modo, los golfistas disfrutarán de un campo perfecto, listo para jugar, con un coste mucho menor del que se obtiene con el corte convencional. En conjunto, un resultado satisfactorio para los jugadores y los contables. Con los Husqvarna Fleet Services™ digitales puedes supervisar y gestionar con facilidad tu flota de cortacéspedes. Dicho de otro modo, el cuidado futuro del césped está en tus manos.



## Principales ventajas para los campos de golf:

### 1 Calidad alta con un coste menor

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® te permiten realizar un corte perfecto en las zonas semiroughs y calles, con un coste mucho menor que el cortacésped de combustión convencional que requiere mucho mantenimiento. El mismo cortacésped puede funcionar tanto en los semiroughs como en las calles.

### 2 Más tiempo para otras tareas

Los cortacéspedes funcionan de manera autónoma – día y noche – y precisan una atención mínima. De este modo, se libera al personal y deja un tiempo valioso para otras tareas importantes en el campo.

### 3 Producen menos impacto en el medio ambiente

Estas soluciones robóticas a batería son más silenciosas que las máquinas convencionales a gasolina o diésel. Generan también menos emisiones de CO<sub>2</sub> durante su funcionamiento (véase la página 5).

«Inmediatamente, como ya no tenemos que cortar las calles dos o tres veces por semana, podemos pasar a reparar los daños en el césped y hacer trabajo de detalle».

### Steve Lloyd

DIRECTOR DEL CAMPO EN EL  
WORCESTERSHIRE GOLF CLUB,  
REINO UNIDO



# Hacia unas ciudades más verdes

Una ciudad con zonas verdes es una ciudad bonita. En la mayoría de las ciudades y zonas urbanas, existen límites obligatorios sobre emisiones y contaminación.

Elegir soluciones como los robots cortacésped CEORA™ y Automower® supone una reducción significativa de las emisiones de CO<sub>2</sub>, que contribuyen a reducir el impacto global. Los bajos costes del equipo y la necesidad mínima de mano de obra la convierten en una solución rentable para los municipios que se esmeran en conseguir zonas de césped verde y exuberante, así como ciudades sostenibles a largo plazo.



## Principales ventajas para los municipios:

### 1 Resultados atractivos

Proporciona a los parques y jardines un mayor nivel de calidad del césped, con un menor coste. Le entusiasmará a los residentes locales, a los visitantes y a los contables.

### 2 Mantiene la tranquilidad

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® funcionan con niveles de ruido muy bajos, lo que te permite cortar el césped de forma discreta en zonas públicas y privadas.

### 3 Sin emisiones directas

Nuestras soluciones autónomas no producen emisiones de CO<sub>2</sub> directas mientras funcionan, lo que contribuye a cumplir los objetivos de sostenibilidad.



«Los parques y los espacios verdes son elementos importantes de Edimburgo para nuestros ciudadanos y visitantes. Los jardines aquí están llenos de gente, por lo que hemos observado una ventaja real con el robot cortacésped Automower® ya que no molesta a la gente cuando está sentada tomando el almuerzo. Es fiable y, obviamente, muy silencioso. Por lo general, teníamos que dejar de cortar el césped en los momentos que acudía mucha gente».

### Graeme Craig

DIRECTOR DE HORTICULTURA  
EDIMBURGO, ESCOCIA

# Crear una primera impresión excelente

Trabajar como jefe de instalaciones supone que a menudo te tienes que ocupar de una amplia variedad de tareas durante el día. Delegar la parte del cuidado del césped a un robot cortacésped deja libres horas valiosas del personal y reduce el tiempo de gestión. Mientras tanto, el cortacésped garantiza una impresionante zona de césped sano y muy bien cortado que, sin duda, sus clientes, invitados y el personal apreciarán, además de un funcionamiento sin emisiones de gases ni ruidos. Elige entre nuestra gama de robots cortacésped Automower® y CEORA™ que pueden cortar hasta 75.000 m<sup>2</sup> de césped.

## Principales ventajas para las instalaciones:

### 1 Menos trabajo, menores costes

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® dejan libre tiempo para realizar otras tareas y reducen los tiempos de gestión, por lo que se disminuirán los costes.

### 2 No perturba la tranquilidad

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® emiten un ruido bajo, lo que se traduce en menos molestias para los residentes, los invitados o el personal.

### 3 Gestión remota

Husqvarna Fleet Services™ hace que resulte sencillo gestionar y controlar el mantenimiento del césped, directamente desde su teléfono, tableta o portátil (más información en la página 18).



«Tenemos 10 robots cortacésped Automower® que abarcan nuestras zonas complejas y con pendientes. De este modo, nos queda tiempo libre para ayudar a los inquilinos con tareas más cualificadas. Que un robot cortacésped corte el césped de las pendientes es una cuestión de seguridad para nuestro equipo. Además, gracias a los robots cortacésped podemos cortar la hierba durante todo el mes con más frecuencia, incluso cuando está mojada. Nuestra finca tiene más de tres hectáreas y nuestra intención es que el Automower® abarque el 95 % de ella en el futuro».

### Jesper Nielsen

GESTOR DE FINCAS CIVICA  
ODENSE, DINAMARCA

LO ABARCAMOS TODO

# Resultados verdes para todo tipo de césped

En Husqvarna, reconocemos la necesidad de aportar una amplia variedad de soluciones flexibles para los profesionales de los espacios verdes actuales. No importa el tipo de hierba, la altura de la hierba, la disposición del espacio verde o las diferencias de relieve, las soluciones robóticas de CEORA™ y Automower® proporcionan resultados de corte excepcionales. Para cubrir zonas más grandes, el CEORA™ permite ampliar mucho el funcionamiento a fin de cumplir el aumento de la demanda en cuanto a tiempo, calidad del césped y sostenibilidad.

Por otra parte, los modelos de Automower® son más versátiles para zonas complejas o con pendientes. El Automower® 535 AWD supera pendientes con una inclinación de hasta un impresionante 70 % (35°), al tiempo que otros modelos superan pendientes de hasta el 45 %.



**CEORA™ 546 EPOS™  
+ RZ 43M/L**

**CEORA™ 544 EPOS™  
+ RZ 43M/L**

**AUTOMOWER®  
550 EPOS™**

**AUTOMOWER®  
550**

**AUTOMOWER®  
535 AWD**

**AUTOMOWER®  
520**

**CAPACIDAD\***

Superficie cubierta, m <sup>2</sup> , Calidad deportiva profesional (sistemático/irregular)	25000/—	20000/—	5000/3500	—/3500	—/2500	—/1700
Superficie cubierta, m <sup>2</sup> , Calidad profesional (sistemático/irregular)	50000/—	40000/—	10000/5000	—/5000	—/3500	—/2400
Superficie cubierta, m <sup>2</sup> , Calidad normal (sistemático/irregular)	75000/—	60000/—	15000/6000	—/6000	—/4000	—/3000
Pendiente máxima superable: interior / junto al límite virtual o cable delimitador (%)	20/15	20/15	45/15	45/15	70/50	45/15

\*Variable debido al tipo de hierba, suelo, altura de corte, complejidad del césped y pendiente.



**CEORA™ – HASTA 25.000 m<sup>2</sup>**  
**AUTOMOWER® – HASTA 5.000 m<sup>2</sup>**

### **Calidad deportiva profesional**

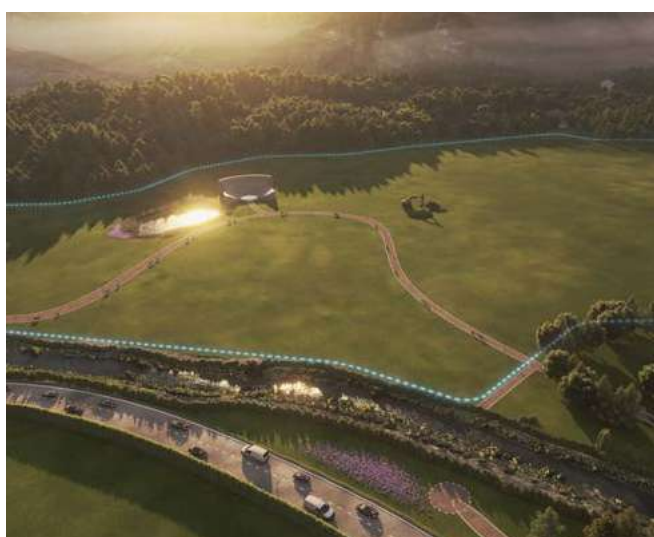
Cuidado diario de campos deportivos o campos de golf con altura de corte baja. Se puede cortar un césped bien gestionado, exuberante y denso con los robots cortacésped CEORA™ y Automower® de forma óptima



**CEORA™ – HASTA 50.000 m<sup>2</sup>**  
**AUTOMOWER® – HASTA 10.000 m<sup>2</sup>**

### **Calidad profesional**

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® son perfectos para campos deportivos o campos de golf con un nivel de exigencia medio o para instalaciones con gran demanda de césped de calidad. Abarca altura media del césped y calidad normal densa de la hierba. Asimismo, se puede programar al CEORA™ para que corte zonas de hasta 50.000 m<sup>2</sup> cada dos días.



**CEORA™ – HASTA 75.000 m<sup>2</sup>**  
**AUTOMOWER® – HASTA 15.000 m<sup>2</sup>**

### **Calidad normal**

Los espacios verdes con un menor nivel de demanda de crecimiento del césped, altura elevada de la hierba y calidad de densidad del césped de normal puede gestionarse con facilidad con las soluciones robóticas CEORA™ y Automower®. Asimismo, el CEORA™ puede cortar zonas de hasta 75.000 m<sup>2</sup> dos veces por semana.

TECNOLOGÍA EPOS™ DE HUSQVARNA

# La tecnología EPOS™ de Husqvarna: impulsada por un sinfín de posibilidades

Nuestras soluciones autónomas cuentan con la tecnología EPOS™ (Sistema operativo de posicionamiento exacto) de Husqvarna. Esta innovadora tecnología a satélite te permite trabajar dentro de límites virtuales. Se trata de una solución fácil y flexible que resulta perfecta para campos de fútbol, campos de golf, parques de ciudades o propiedades comerciales, cualquier zona grande con césped con espacio abierto y una vista a cielo abierto sin obstáculos. Lo mejor de todo es que la ausencia de cables delimitadores físicos elimina los posibles cortes de línea debido a la aireación o a la reparación del césped.

**LÍMITES VIRTUALES:** se definen los límites virtuales de los cortacéspedes CEORA™ o Automower® mediante la función appDrive en la aplicación para el móvil. El robot cortacésped cubrirá entonces la zona concreta que le has indicado que corte.

**ESTACIÓN DE CARGA:** los cortacéspedes CEORA™ y Automower® se mueven de forma autónoma hacia la estación de carga para recargarse cuando lo necesitan.

**ESTACIÓN DE REFERENCIA:** la tecnología EPOS™ precisa una estación de referencia fija. De este modo, se permite el posicionamiento de alta precisión del robot cortacésped y se gestionan las señales entre el cortacésped y el sistema a satélite.



MÁS INFO

Sigue el enlace para obtener más información sobre cómo la tecnología EPOS™ de Husqvarna beneficia el funcionamiento de los robots cortacésped.



**NAVEGACIÓN VÍA SATÉLITE:** el sistema de navegación global vía satélite proporciona señales vía satélite al robot cortacésped y a la estación de referencia, lo que logra un nivel de precisión de centímetros.

**CAMINOS DE TRANSPORTE:** los cortacéspedes Automower® y CEORA™ se mueven entre las zonas de trabajo de forma silenciosa y eficaz, por caminos de transporte definidos.

**PUNTO DE MANTENIMIENTO:** cuando llega el momento de realizar el mantenimiento y servicio de la máquina, puedes usar la app y el robot cortacésped CEORA™ se desplazará automáticamente hacia el punto de mantenimiento predefinido.

**ZONAS DE EXCLUSIÓN:** puedes definir zonas de exclusión temporales o permanentes para los cortacéspedes CEORA™ o Automower® mediante la función appDrive en la aplicación para el móvil. Esta función le indica al robot cortacésped que evite cortar determinadas zonas.



El robot cortacésped Automower® EPOS™ sin cables de Husqvarna ha conseguido que gestionar los populares espacios verdes del Royal Djurgården, Estocolmo, resulte más fácil y flexible.



**Gunnar Björkman**

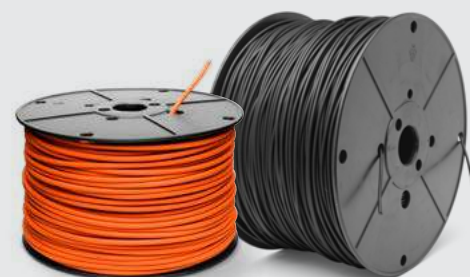
GERENTE DEL PARQUE,  
ROYAL DJURGÅRDEN®,  
SUECIA

«La tecnología EPOS™ ha hecho que la instalación sea mucho más fácil. Ha añadido flexibilidad para los cambios de utilización de los espacios verdes. Si plantamos un parterre u organizamos un evento, podemos seguir utilizando el cortacésped y simplemente crear una zona de exclusión. Además, se mueve con facilidad entre diferentes zonas de hierba, por ejemplo, por encima del asfalto».

#### INSTALACIÓN DEL CABLE

### Cuidado eficaz y flexible del césped con cables

En las zonas con obstáculos físicos que impiden las señales vía satélite de la tecnología EPOS™, siempre puedes elegir una instalación con cable delimitador. Al elegir nuestra Solución del Club Automower® y la instalación con cable, pueden trabajar de forma simultánea un máximo de tres cortacéspedes Automower® 550, a fin de abarcar grandes zonas.

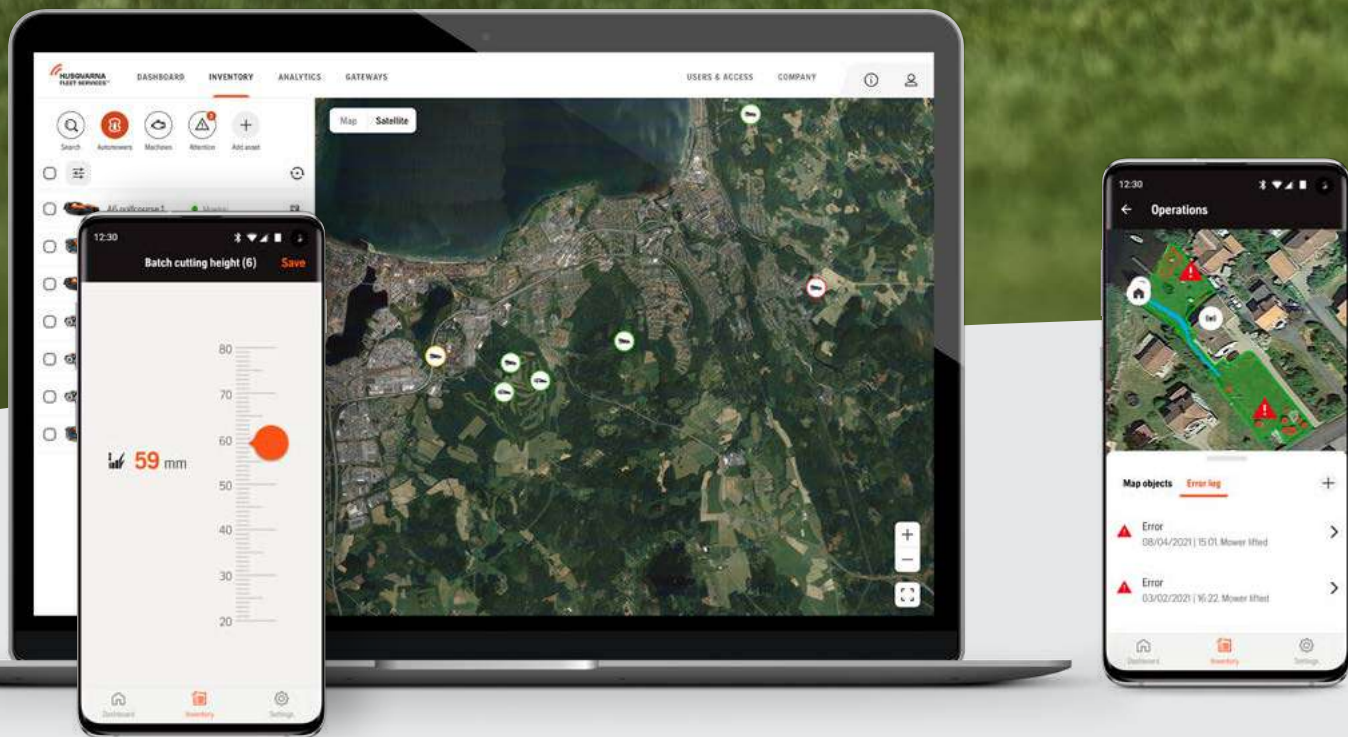


INCLUYE PLAN DE DATOS DE 10 AÑOS

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

## La forma profesional de gestionar tu flota de robots cortacésped

Si inviertes en robots cortacésped de la serie 500, tendrás también acceso a Husqvarna Fleet Services™: una herramienta digital que te permite supervisar y controlar los equipos fácilmente desde un teléfono, tableta u ordenador. Tan fácil como debería ser.



### GESTIÓN REMOTA

#### Cómodo control desde cualquier parte

Perfecto cuando deseas ajustar el horario de corte, la altura de corte o estacionarlos antes de que llegue la tormenta. Y gracias a la etiquetación, puedes tener el control preciso de todos tus cortacéspedes, agruparlos y emitir órdenes en lote, directamente desde la aplicación de tu smartphone.

### VISTA DE MAPA

#### Haz siempre el seguimiento de dónde se encuentra tu equipo.

¿Deseas una visión de conjunto de todos tus robots cortacésped? Basta con consultar la vista de mapa. Gracias al GPS incorporado, siempre conocerás la ubicación exacta y el estado de todos los robots cortacésped. En el mapa, puedes seleccionar varios cortacéspedes y emitir una orden para todos los cortacéspedes de una zona concreta de una sola vez.

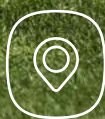
### INFORMACIÓN VALIOSA

#### Comprueba que todos funcionan tan bien como deberían

En caso de que ocurriese algo, como una parada inesperada de un cortacésped, inmediatamente recibirás un aviso en tu teléfono. La información de dónde y con qué frecuencia se producen problemas te aporta una perspectiva valiosa para que puedas ajustar de manera continua y mejorar la instalación.

## Conectividad con alcance ilimitado

Cuando compras un robot cortacésped de la serie 500 de Husqvarna, incluimos un plan de datos a diez años para comunicaciones móviles, de forma que puedas utilizar Husqvarna Fleet Services™ durante toda la vida del producto. (Ten en cuenta que solo podemos garantizar la funcionalidad del propio producto, y no el tiempo de actividad ni la cobertura de la conexión de datos de un tercero).



### GESTIÓN REMOTA SENCILLA

Gestiona el mantenimiento del césped directamente desde tu teléfono, tableta o portátil. La manera sencilla y eficaz de obtener un resultado de corte perfecto con las mínimas molestias para tus clientes o invitados.



### INFORMACIÓN OPERATIVA CONTINUA

Realiza una evaluación a corto plazo durante la temporada, obtén información operativa continua para comprobar que todos los robots cortacésped funcionan tan bien como deberían.



### BASA TUS INVERSIONES EN HECHOS.

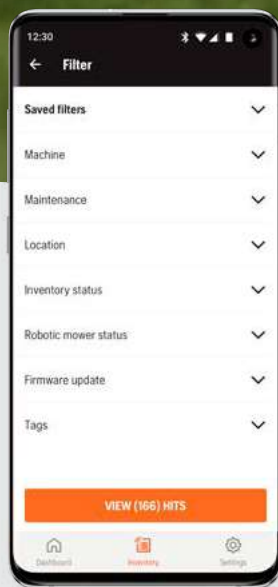
Realiza una evaluación al final de la temporada, recoge y analiza los datos sobre los resultados de la temporada, como base para las decisiones de la próxima temporada.



### INFORMACIÓN DETALLADA

#### Revisa el rendimiento todos los días

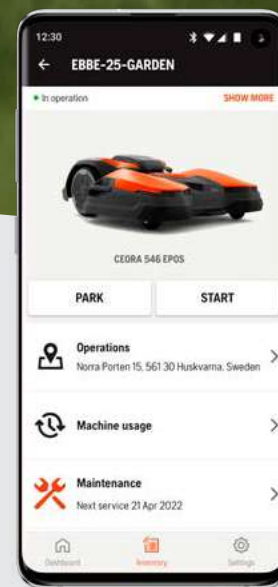
Mediante «el uso de la máquina», puedes revisar los datos diarios de usuarios a fin de obtener más información sobre si se producen con mucha frecuencia paradas no programadas o si el tamaño del cortacésped es apropiado para la zona de trabajo. La información se resume de forma fácil y accesible, con lo que consigues un uso de tu flota más eficaz y productivo.



### ETIQUETAS

#### Agrupar tus cortacéspedes para gestionarlos de forma eficaz

En el caso de grandes flotas de cortacéspedes, las etiquetas son una forma cómoda de gestionarlos. Se pueden «etiquetar» los diferentes cortacéspedes para los diferentes equipos o para diferentes ubicaciones y luego agruparlos para facilitar su gestión.



### RECORDATORIOS DE MANTENIMIENTO

#### Notificación de cuándo toca el mantenimiento

Te pueden enviar recordatorios del mantenimiento en función de las horas reales de funcionamiento o de la fecha natural, para garantizar que las máquinas estén siempre en perfecto estado.

# Revolucionar el cuidado del césped a gran escala

El CEORA™ es la solución de última generación para el cuidado del césped a gran escala, el complemento perfecto para clubes deportivos y profesionales de los espacios verdes. Un sistema modular que ofrece una solución rentable y sostenible con un rendimiento y fiabilidad excelentes, el CEORA™ corta de forma sistemática espacios más grandes con resultados excepcionales. Utiliza la tecnología EPOS™ de Husqvarna para crear límites virtuales para una aireación segura y sin complicaciones.

## CORTE SISTEMÁTICO DE ALTA PRECISIÓN

### Define tu propio programa de corte a gran escala

El corte en vías paralelas supone que el CEORA™ sea supereficaz al trabajar en campos de fútbol o en otras zonas de césped grandes. Puedes definir también las zonas de trabajo y establecer un programa donde se indiquen varios horarios y diferentes alturas de corte entre 10 y 70 mm. Por ejemplo, se puede programar un corte matutino para un campo, mientras se programa un corte vespertino en otro con una altura menor.

Tú eliges tu propia programación mediante la app de Husqvarna Fleet Services™ en tu teléfono.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD INCORPORADAS

### Silencioso y fácil de detectar

Una solución autónoma a gran escala como el CEORA™ puede abarcar una gran superficie de terreno durante su jornada diaria. Además, corta el césped sin ruido. Las características de seguridad incorporadas son, por tanto, esenciales. La función de evitación de objetos permite que el CEORA™ reduzca la velocidad y se aparte si se detectan objetos delante de la unidad de corte. Asimismo, las luces de aviso se pueden encender durante las horas de oscuridad, de modo que se alerte a las personas y los animales de su presencia.



MÁS INFO

Si deseas obtener más información sobre el CEORA™ y sus versátiles posibilidades, visita [husqvarna.com/CEORA](https://husqvarna.com/CEORA)



#### ZONAS TEMPORALES DE EXCLUSIÓN

### Dile al CEORA™ dónde no debe ir

Si eres el encargado del cuidado diario del césped de una instalación deportiva o de una gran zona de hierba común, habrá momentos en los que quieras tener la flexibilidad de poder decirle a la máquina dónde no debe cortar. Con la tecnología EPOS™ puedes crear zonas virtuales de exclusión, que se pueden activar y desactivar cuando sea necesario. Mientras tanto, se trabajará de forma silenciosa en el resto del césped.



#### CAMINOS DE TRANSPORTE

### La ruta adecuada para trabajar

El CEORA™ realiza su trabajo de forma eficaz, recorre los caminos de transporte virtuales desde la estación de carga hasta las zonas de trabajo definidas. Esto permite que la colocación de la estación de carga sea flexible y garantiza una ruta segura y eficaz para el CEORA™. Existe también una función que permite aparcarlo temporalmente en un punto de mantenimiento específico durante el camino.



#### SISTEMA MODULAR CON UNIDAD DE TRANSMISIÓN Y FRONTAL

### Una combinación adaptada a tus necesidades

El CEORA™ es un sistema modular donde seleccionas la combinación que se adapta mejor a tu funcionamiento. El diseño dividido consta de una unidad de transmisión y una unidad frontal. La unidad de transmisión puede especificarse como CEORA™ 544 o CEORA™ 546. También se precisan una estación de carga y una estación de referencia, que se compran por separado.

#### PREPARADO PARA EL FUTURO CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES

### Desencadene el futuro

El CEORA™ es, por encima de todo, un robot cortacésped. Aunque nuestra visión sea amoldarnos a un cuidado del césped sostenible de multitud de formas. Por ese motivo, diseñamos una unidad frontal intercambiable que se adapta a otras finalidades en el futuro. Hay también un punto de remolque trasero accesorio en la unidad de transmisión para uso futuro.



#### CEORA™ HYPERCARE

### La mejor experiencia robótica

HyperCare es un paquete de servicios incluidos en la compra de su CEORA™. Para garantizar el mejor inicio posible de su trayectoria con el robot, los expertos de Husqvarna te ofrecerán a ti y a tu equipo la formación operativa, el cambio de cuchillas y el mantenimiento durante tres etapas iniciales: preinstalación, instalación y posinstalación.



#### SOLUCIÓN AUTÓNOMA MEDIANTE LA APLICACIÓN

### Cuidado del césped de precisión y a gran escala al alcance de la mano

Usar la tecnología móvil para estar conectado con el funcionamiento resulta algo automático hoy en día. Y puedes controlar las soluciones autónomas directamente desde tu smartphone. Dirigirlo y definir las zonas de corte o cambiar el horario resulta rápido y sencillo. Husqvarna Fleet Services™ te permite supervisar y localizarlo en el mapa para tener un control total y protección antirrobo. Utilizar una solución robótica con una aplicación también reduce la necesidad de transportar equipos pesados.



#### POSICIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD DE CORTE

### Mantener la máquina limpia

Resulta posible realizar un mantenimiento fácil y gestionar los robots cortacésped CEORA™ mediante la posición de mantenimiento ergonómica de la unidad de corte. Puede inclinarse para poder acceder mejor, por ejemplo, para cambiar los discos de corte. También se puede lavar con manguera (IPX5), lo que significa que cualquier miembro del equipo puede mantener la máquina limpia de forma rápida y eficaz.



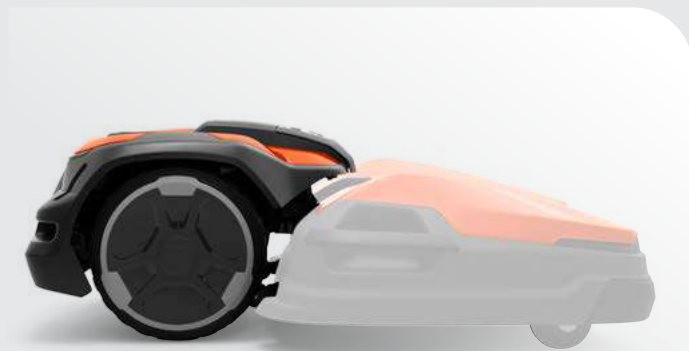
#### CEPILLOS LIMPIADORES DE RUEDAS ACTIVOS

### Mantener bajo control la acumulación de hierba

Cuando se define una zona grande para que trabaje el CEORA™, es importante saber que los restos de hierba no se van a acumular e impedir que avance. Uno de los muchos prácticos accesorios disponibles es un juego de cepillos limpiadores de ruedas activos. Trabajan de forma constante para reducir la acumulación de hierba en las ruedas y contribuyen también a crear el césped perfecto sin acumulaciones de hierba. Mejora la tracción de la máquina, al tiempo que la ausencia de acumulación de hierba contribuye a reducir el mantenimiento.

## UNIDAD DE TRANSMISIÓN

### CEORA™ 546 EPOS™



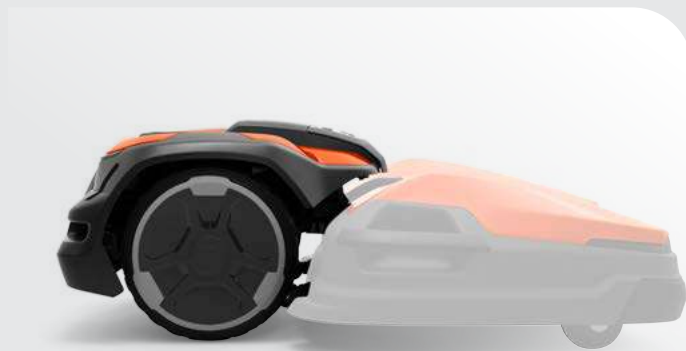
hasta 50.000 m<sup>2</sup>  
 20 %  
 38 kg

Modelo robótico con rendimiento superior para cortar el césped de zonas grandes, con tecnología EPOS™ de Husqvarna. Corte sistemático de alta precisión diseñado para una flexibilidad optimizada dentro de los límites virtuales. Supera zonas muy grandes como campos de fútbol múltiples, campos de golf o grandes hoteles, instalaciones comerciales o municipales. Ofrece un resultado profesional del césped, mientras funciona sin ruido y con cero emisiones durante su uso.

- Navegación mediante EPOS™ con límites virtuales
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Corte sistemático de zonas grandes
- Evitación de objetos
- Protección IPX5, lavable con manguera
- Husqvarna Fleet Services™
- Preparado para el futuro con múltiples posibilidades
- Paquete de servicios CEORA™ HyperCare

## UNIDAD DE TRANSMISIÓN

### CEORA™ 544 EPOS™



hasta 40.000 m<sup>2</sup>  
 20 %  
 38 kg

Modelo robótico con rendimiento superior para cortar el césped de zonas grandes, con tecnología EPOS™ de Husqvarna. Funciona de manera autónoma y sistemática dentro de los límites virtuales, lo que permite un cuidado del césped flexible y sin complicaciones. Aporta resultados muy profesionales para campos deportivos o grandes zonas de instalaciones. Funciona sin ruido y con cero emisiones durante su uso.

- Navegación mediante EPOS™ con límites virtuales
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Corte sistemático de zonas grandes
- Evitación de objetos
- Protección IPX5, lavable con manguera
- Husqvarna Fleet Services™
- Preparado para el futuro con múltiples posibilidades
- Paquete de servicios CEORA™ HyperCare

## UNIDAD DE CORTE

### CEORA™ RZ 43M



68 cm  
 20–70 mm  
 34 kg

La unidad de corte personalizada del CEORA™, RZ 43M, cuenta con un sistema de corte con tres discos de cuchillas. Las 15 cuchillas afiladas de alta velocidad mantienen el césped con un nivel de calidad excelente. El mantenimiento y la gestión fácil resulta posible gracias a una posición de mantenimiento única y ergonómica, lo que significa que se puede inclinar la unidad de corte rápidamente para un fácil acceso a fin de cambiar los discos de cuchillas o para la limpieza con manguera (clasificación IPX5).

## UNIDAD DE CORTE

### CEORA™ RZ 43L



68 cm  
 10–60 mm  
 35 kg

Esta unidad de corte CEORA™ con corte bajo permite una altura de corte de 10 a 60 mm, perfecta para un mantenimiento eficaz de los campos de golf. El sistema de corte cuenta con tres discos de cuchillas con 15 cuchillas afiladas de alta velocidad que mantienen las calles y el semirough con un nivel de calidad excelente. El mantenimiento y la gestión fácil resulta posible gracias a una posición de mantenimiento, lo que proporciona un acceso fácil y ergonómico para cambiar los discos de cuchillas o para la limpieza con manguera (clasificación IPX5).

**NUEVO**

## ESTACIÓN DE CARGA

### CEORA™ CS4



Recarga el CEORA™ de forma automática y eficaz conforme a un horario programado. Tiempo de carga total de 3 a 5 horas después de estar totalmente descargada. Disponemos de placas para suelo blando como accesorio, a fin de que sirvan de soporte cuando se instala la estación de carga en suelo blando.

# Resultados inigualables en espacios verdes, incluso en grandes pendientes.

Gracias al diseño resistente, nuestros robots cortacéspedes Automower® de la serie 500 profesional superan zonas complejas y exigentes con un rendimiento líder en el mercado en terrenos accidentados. Asimismo, ofrecen un excelente rendimiento y flexibilidad al trabajar en campos de fútbol, hoteles e instalaciones de conferencias o parques. Además de producir sin descanso un césped con un corte perfecto, los robots cortacésped Automower® mejoran la calidad del césped en general y consiguen que esté más fuerte y tupido.



## RENDIMIENTO SOBRE EL TERRENO / EN PENDIENTES

### Supera pendientes muy inclinadas de hasta un 70 %

Algunos céspedes son más difíciles que otros. Por suerte, los robots cortacésped Automower® ofrecen un rendimiento líder en el mercado en terrenos accidentados. Nuestros últimos cortacéspedes con tracción a las cuatro ruedas están equipados para superar pendientes con una inclinación de hasta un impresionante 70 % (35°), al tiempo que todos nuestros demás modelos superan pendientes de hasta el 45 %.

## CORTE DIFÍCIL

### El Automower® llega a donde tú no puedes

El impresionante rendimiento en pendientes de nuestro cortacésped con tracción a las cuatro ruedas resulta beneficioso de diversos modos. El hecho de que supere pendientes de hasta un 70 % supone que ya no habrá que cortarlas manualmente, algo que a menudo resulta poco seguro para el operario. El robot cortacésped Automower® 535 AWD ofrece resultados perfectos incluso aquí, en pendientes donde es casi imposible trabajar con una máquina manual, por lo que el día de trabajo será más seguro.



## TEMPORIZADOR CLIMÁTICO

### Cuanto más rápido crece, más corta

Cuando el césped está mojado, el robot cortacésped Automower® funciona igual de bien. De hecho, gracias a su temporizador climático incorporado, corta con más frecuencia cuando ha llovido y la hierba crece más rápido que en tiempo seco, cuando crece más despacio. De este modo, se garantiza un resultado uniforme con independencia de la estación.



## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

### Diseñado para proteger y que lo protejan

Las cuchillas retráctiles se pliegan rápidamente si golpean contra un obstáculo, y quedan a una distancia segura del borde exterior. Los sensores antielevación, antivuelco y detección ultrasónica de choque paran el cortacésped antes de que se produzca cualquier peligro. Un robot cortacésped Automower® está equipado con características de seguridad. La interfaz de usuario profesional también protege de una manipulación no autorizada, y si te roban el cortacésped, se bloquea inmediatamente y no se puede utilizar, suena una alarma y el GPS incorporado te permite rastrear su posición.

## DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE PASILLOS

### Atraviesa pasillos estrechos de hasta 60 cm.

Los robots cortacésped vienen equipados con una función que detecta los espacios estrechos, lo que les permite atravesar pasillos de hasta 60 cm. Esto resulta muy útil cuando hay que llegar a partes inaccesibles del césped o regresar rápidamente a la estación de carga.



## CORTE ALEATORIO O SISTEMÁTICO

### Deja el césped justo como tú quieres

No tienes que programar el robot cortacésped Automower®. Tan solo tienes que pulsar el arranque y el cortacésped abarcará todo el césped incluso si tiene una forma compleja y contiene obstáculos como árboles, parterres o pasillos. Así, corta la hierba desde direcciones diferentes, lo que crea una superficie suave con aspecto de alfombra. Gracias al patrón de corte aleatorio y al bajo peso, el cortacésped no deja marcas ni rayas visibles. Por el contrario, si eliges el modo sistemático, haces que el cortacésped trabaje en patrones rectos y regulares. Esto también aumenta la capacidad.



#### SOLUCIÓN DEL CLUB AUTOMOWER®

## Hasta tres cortacéspedes trabajando en conjunto

La Solución del Club Automower® es un recurso inteligente para campos de fútbol u otras zonas deportivas donde los límites virtuales de la tecnología EPOS™ no son posibles. Se ha diseñado para funcionar con el Automower® 550, que permite una instalación con un solo cable para un campo entero. De este modo, pueden trabajar de forma simultánea un máximo de tres cortacéspedes en la misma zona y se puede realizar la aireación y la reparación de la hierba sin estropear los cables delimitadores.

#### NAVEGACIÓN ASISTIDA CON GPS

## Aprende con rapidez su recorrido por el césped

Además de los cables guía, los modelos Automower® 520, 550 and 535 AWD cuentan con GPS incorporado. Esto les permite elaborar un mapa interno de la zona para saber dónde han estado y dónde deberían cortar a fin de generar un césped uniforme.



#### TÉCNICA DE CORTE

## Cortar el césped y triturarlo al mismo tiempo

Los robots cortacésped profesionales Automower® están equipados con cinco cuchillas giratorias Enhance HSS que son muy resistentes, afiladas y duran toda la vida útil. Cortan cada brizna de hierba como un experto, por lo que el césped cortado queda tan fino que no hay que recogerlo. En su lugar, aporta una fuente constante de biotriturado, y dado que los restos del césped contienen una gran cantidad de agua, las superficies que se cortan con robots necesitan menor riego y casi ningún abono en comparación con los céspedes que se cortan con cortacéspedes convencionales.



**180°**

RADIO DE GIRO

#### DIRECCIÓN INTELIGENTE Y TRACCIÓN A LAS CUATRO RUEDAS

## Maniobrabilidad superior en terrenos arduos

El diseño con dos chasis separados y la dirección articulada combinados con la potente tracción a las cuatro ruedas le confieren al Automower® 535 AWD un mejor agarre, en concreto, sobre céspedes mojados y resbaladizos. El diseño también garantiza que se lleve a cabo un buen trabajo incluso en las zonas de césped más arduas y con más obstáculos.



ROBOT CORTACÉSPED  
**AUTOMOWER® 550 EPOS™**



**10000 m<sup>2</sup>**  
**45 %**  
**24 cm**  
**20-60 mm**  
**14,4 kg**

El robot cortacésped totalmente equipado que cuenta con tecnología EPOS™ de Husqvarna con caminos de transporte, appDrive y gestión de una zona precisa. Con los límites virtuales puedes definir varias zonas de trabajo con diferentes configuraciones, así como establecer zonas temporales de exclusión. Trabaja en céspedes complejos de hasta 10000 m<sup>2</sup> (patrón sistemático) y supera pasillos estrechos, obstáculos, terreno arduo y pendientes de hasta el 45 % con facilidad. Precisa estación de referencia.

- Navegación mediante EPOS™ con límites virtuales
- Patrón de corte sistemático o aleatorio
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Supera pendientes de hasta un 45 %
- Atraviesa pasillos estrechos
- Detección de objetos
- Temporizador climático
- Disco de corte de 5 cuchillas
- Husqvarna Fleet Services™ \*

ROBOT CORTACÉSPED  
**AUTOMOWER® 535 AWD**



**3500 m<sup>2</sup>**  
**70 %**  
**22 cm**  
**30-70 mm**  
**17,0 kg**

Robot cortacésped con tracción a las cuatro ruedas, desarrollado para aplicaciones comerciales. Desarrollados específicamente para superar terrenos arduos y conseguir un rendimiento impresionante en pendientes (de hasta el 70 %). Facilita el trabajo en céspedes complejos de hasta 3500 m<sup>2</sup> y atraviesa pasillos estrechos. Sus características inteligentes mantienen el césped verde, vivo y con un corte perfecto, mientras tú mantienes el control total desde tu despacho.

- Excelente rendimiento sobre el terreno/las pendientes
- Sistema de navegación asistido por GPS
- Temporizador climático
- Detección de objetos
- Faros de advertencia
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Disco de corte de 5 cuchillas
- Husqvarna Fleet Services™ \*

ROBOT CORTACÉSPED  
**AUTOMOWER® 550**



**5000 m<sup>2</sup>**  
**45 %**  
**24 cm**  
**20-60 mm**  
**13,5 kg**

Robot cortacésped totalmente equipado, diseñado para uso en flotas eficientes. Trabaja en céspedes complejos de hasta 5000 m<sup>2</sup> y supera pasillos estrechos, obstáculos, terreno arduo y pendientes de hasta el 45 % con facilidad. Mantiene el césped verde, vivo y con un corte perfecto, consigue una velocidad elevada en zonas abiertas y reduce la velocidad al detectar objetos.

- Sistema de navegación asistido por GPS
- Temporizador climático
- Detección de objetos
- Solución del Club Automower®
- Disco de corte de 5 cuchillas
- Husqvarna Fleet Services™ \*

ROBOT CORTACÉSPED  
**AUTOMOWER® 520**



**2400 m<sup>2</sup>**  
**45 %**  
**24 cm**  
**20-60 mm**  
**13,3 kg**

Robot cortacésped diseñado para uso eficaz en flotas profesionales. Trabaja en céspedes complejos de hasta 2400 m<sup>2</sup> y supera pasillos estrechos, obstáculos, terreno arduo y pendientes de hasta el 45 % con facilidad. Sus características inteligentes mantienen el césped verde, vivo y con un corte perfecto, mientras tú mantienes el control total desde tu despacho.

- Sistema de navegación asistido por GPS
- Temporizador climático
- Disco de corte de 5 cuchillas
- Husqvarna Fleet Services™ \*

# ACCESORIOS PARA CEORA™ Y AUTOMOWER®



## ESTACIÓN DE REFERENCIA PARA EPOS™



Recibe las señales RTK-GNSS entre los productos y los satélites. Gestiona varias unidades EPOS™ por instalación. Zona de trabajo de hasta un radio de 500 metros

Para Automower® 550 EPOS™, CEORA™ 546/544 EPOS™, 970 46 82-xx

**Consultar PVP**

## KIT DE ACOPLAMIENTO PARA EPOS™



Soporte de la estación de referencia para EPOS™ Tamaño 300×250 mm, diámetro 250 mm. Para muro o mástil con un diámetro de 30-60 mm. Acero.

534 97 19-01

**Consultar PVP**

## CUCHILLAS ENHANCE HSS



Cuchilla de acero al carbono con dos filos de corte y acero rápido. Afilado y longevidad superiores para uso en zonas de césped arduo. Compatible con el kit de calles. De serie en las unidades de corte RZ 43L y RZ 43M.

Compatible con todos los robots cortacésped Automower® y CEORA™.

599 80 53-01 (45 ud.)  
599 80 53-02 (300 ud.)

**Consultar PVP**  
**Consultar PVP**

Use exclusivamente cuchillas originales de Husqvarna. Probadas y autorizadas por Intertek (un organismo notificado) respecto a seguridad, función y niveles de ruido de conformidad con la Directiva EN 50636-2-107 e IEC60335-2-107.

## CUCHILLAS ENDURANCE HSS



Cuchillas de acero rápido con cuerpo de acero al carbono y filos endurecidos para una vida útil y resistencia mayores. Corta con cuatro filos para mejorar los resultados de corte. Compatible con todos los robots cortacésped Automower®.

599 80 52-01 (6 ud.)  
599 80 52-02 (45 ud.)  
599 80 52-03 (300 ud.)

**Consultar PVP**  
**Consultar PVP**  
**Consultar PVP**

Use exclusivamente cuchillas originales de Husqvarna. Probadas y autorizadas por Intertek (un organismo notificado) respecto a seguridad, función y niveles de ruido de conformidad con la Directiva EN 50636-2-107 e IEC60335-2-107.

## DISCOS DE CORTE



Consigue un juego adicional de discos de corte para sustituir las cuchillas de forma rápida y sin complicaciones en la unidad de corte del CEORA™. O actualiza la unidad de corte existente con una configuración de altura de corte distinta. Compatible con RZ 43L y RZ 43M.

Disco de corte bajo (10-60 mm), 536 93 09-01 **Consultar PVP**  
Disco de corte medio (20-70 mm), 536 32 62-01 **Consultar PVP**

## KIT PARA CALLES



Reduce la altura mínima de corte en 10 mm. Permite cortar el césped de las zonas más exigentes, como las calles de los campos de golf y otras zonas de corte bajo. La altura de corte inferior puede afectar a la capacidad de la zona.

Para Automower® 550 EPOS™/550/520, 597 49 63-02

**Consultar PVP**

## CABLE DELIMITADOR PROFESIONAL



Cable delimitador muy duradero de 5,5 mm de diámetro para las instalaciones del robot cortacésped Automower®. Adecuado para zonas con elevadas exigencias en cuanto a resistencia (debido a problemas con roedores, exigencias de resistencia alta a rayos UV, etc.). El cable con doble aislamiento lo hace muy resistente y menos sensible a los arañazos sin afectar a la señal eléctrica.

593 29 77-02, 300 m

**Consultar PVP**

## CABLE DELIMITADOR DE USO INTENSIVO



Un resistente cable delimitador para las instalaciones del robot cortacésped Automower® más exigentes. Núcleo del cobre al 100 % con superficie de aislamiento para reducir la pérdida de señal.

522 91 41-02, 500 m

**Consultar PVP**

## JUEGO DE CEPILLOS LIMPIADORES DE RUEDAS ACTIVOS



Un juego de cepillos limpiadores activos para las ruedas que evita que la hierba se acumule en las ruedas de los robots cortacésped CEORA™. De este modo, mejora la tracción y se reduce la necesidad de mantenimiento.

Para CEORA™ 546 EPOS™/544 EPOS™, 529 31 89-01

**Consultar PVP**

## JUEGO DE CEPILLOS LIMPIADORES DE RUEDAS



Mantenga las ruedas limpias para conseguir una mejor tracción.

Para Automower® 550 EPOS™/550/520, 581 90 31-03

**Consultar PVP**

Repuesto de cepillos limpiadores de ruedas, Automower® 550 EPOS™/550/520, 581 98 20-02

**Consultar PVP**

Repuesto de cepillos limpiadores de ruedas, Automower® 535 AWD, 505 13 28-03

**Consultar PVP**

## KIT PARA TERRENOS ARDUOS



Proporciona una excelente tracción en céspedes con pendiente y terrenos arduos, lo que garantiza que el robot cortacésped Automower® tenga un rendimiento acorde con sus expectativas. El rendimiento en pendientes aumenta en un 5 % en los puntos del borde del césped en función de la calidad del césped y del tiempo.

Compatible con Automower® 550 EPOS™/550/520, 581 88 97-02

**Consultar PVP**

## PLACA DE LA ESTACIÓN DE CARGA



Para instalar las estaciones de carga en suelos blandos, húmedos o irregulares. La placa para la estación de carga en suelos blandos proporciona una mayor tracción así como una superficie estable y regular para colocar encima la estación de carga.

Para el CEORA™ CS4, 535 42 31-01

**Consultar PVP**

## CARCASA SUPERIOR SUSTITUIBLE



Cambie el aspecto de su robot cortacésped Automower® al sustituir la carcasa superior.

Gris, Automower® 520, 591 49 60-01

**Consultar PVP**

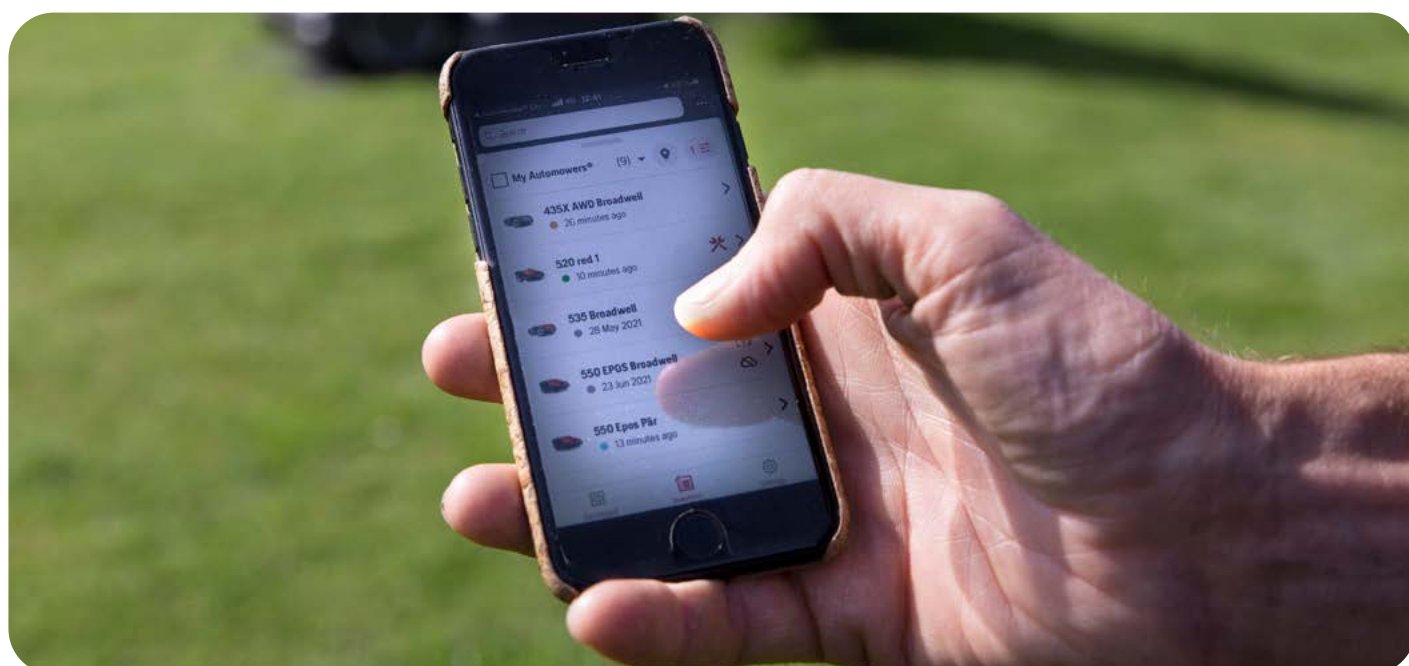
Gris, Automower® 550, 591 49 61-01

**Consultar PVP**

Gris, Automower® 535 AWD, 596 30 02-01

**Consultar PVP**

**PARA CONSULTAR  
TODA LA GAMA DE  
ACCESORIOS, VISITE  
HUSQVARNA.COM**



ROBÓTICA	CEORA™ 546 EPOS™ / RZ 43M + CS4	CEORA™ 544 EPOS™ / RZ 43M + CS4	CEORA™ 546 EPOS™ / RZ 43L + CS4	CEORA™ 544 EPOS™ / RZ 43L + CS4
<b>UNIDAD DE CORTE</b>	RZ 43M	RZ 43M	RZ 43L	RZ 43L
<b>CAPACIDAD *</b>				
Superficie cubierta, m², Calidad deportiva profesional (sistemático/irregular)	25000/–	20000/–	25000/–	20000/–
Superficie cubierta, m², Calidad profesional (sistemático/irregular)	50000/–	40000/–	50000/–	40000/–
Superficie cubierta, m², Calidad normal (sistemático/irregular)	75000/–	60000/–	75000/–	60000/–
Superficie cubierta a la hora (m²), excluida la carga, (sistemático/irregular)	1800/–	1350/–	1800/–	1350/–
Pendiente máxima superable: interior / junto al cable delimitador (%)	20/15	20/15	20/15	20/15
<b>SISTEMA DE CORTE</b>				
Anchura de corte (cm)	68	68	68	68
Altura de corte min. – máx. (mm)	20–70	20–70	10–60	10–60
Regulación de la altura	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Sistema de corte	3 discos de corte con 5 cuchillas afiladas giratorias por disco	3 discos de corte con 5 cuchillas afiladas giratorias por disco	3 discos de corte con 5 cuchillas afiladas giratorias por disco	3 discos de corte con 5 cuchillas afiladas giratorias por disco
Cuchillas adicionales (uds.)	45	45	45	45
<b>NAVEGACIÓN</b>				
Tipo de límite	Virtual	Virtual	Virtual	Virtual
Sistema de navegación	Sistemático	Sistemático	Sistemático	Sistemático
Detección automática de pasillos	Si	Si	Si	Si
Sistema de búsqueda	Guía EPOS™	Guía EPOS™	Guía EPOS™	Guía EPOS™
<b>DATOS DEL PRODUCTO:</b>				
Nivel de potencia acústica percibido, dB(A)**	72	69	NP	NP
Longitud× anchura× altura, cm	124×108×44	124×108×44	124×108×44	124×108×44
Peso, (kg)	72	72	73	73
Velocidad, cm/s	100	75	100	75
Índice de protección (código IP)	IPX5 (Estación de carga IPX3)	IPX5 (Estación de carga IPX3)	IPX5 (Estación de carga IPX3)	IPX5 (Estación de carga IPX3)
Consumo medio de energía a máximo uso (kWh por mes)	130	110	NP	NP
Consumo de energía mientras corta, (W)	210	170	NP	NP
Tipo de batería	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio
Capacidad de la batería (Ah)	49	49	49	49
Tensión de la batería (V)	36	36	36	36
Sistema de carga	Automático	Automático	Automático	Automático
Corriente de carga (A)	12,0	12,0	12,0	12,0
Cable de alimentación, m	3	3	3	3
<b>CONTROL</b>				
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●
Tecnología EPOS™ de Husqvarna	●	●	●	●
Interfaz/app de usuario profesional	●	●	●	●
Gestión de una zona precisa	●	●	●	●
FOTA - firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)	●	●	●	●
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>				
Detección de objetos	●	●	●	●
Evitación de objetos	●	●	●	●
Faros de advertencia	●	●	●	●
Función de seguimiento por GPS en caso de robo	●	●	●	●
Alarma antirrobo	●	●	●	●
Bloqueo de seguridad por código PIN	●	●	●	●
Sensor antielevación	●	●	●	●
Sensor de colisión	●	●	●	●
Sensor antivuelco	●	●	●	●
<b>ACCESORIOS</b>				
Estación de referencia	(●)	(●)	(●)	(●)
Cepillos limpiadores de ruedas activos	(●)	(●)	(●)	(●)

(●) = Accesorio \*La capacidad de la zona de trabajo es variable debido al tipo de hierba, suelo, altura de corte, complejidad del césped y pendiente. \*\*El nivel sonoro percibido se mide conforme a la norma 11094:1991. N/P = Los valores no estaban disponibles en el momento de la impresión.

ROBÓTICA	AUTOMOWER® 550 EPOS™	AUTOMOWER® 550	AUTOMOWER® 535 AWD	AUTOMOWER® 520
<b>CAPACIDAD*</b>				
Superficie cubierta, m², Calidad deportiva profesional (sistemático/irregular)	5000/3500	-/3500	-/2500	-/1700
Superficie cubierta, m², Calidad profesional (sistemático/irregular)	10000/5000	-/5000	-/3500	-/2400
Superficie cubierta, m², Calidad normal (sistemático/irregular)	15000/6000	-/6000	-/4000	-/3000
Superficie cubierta a la hora (m²), Calidad profesional (sistemático/irregular)	417/208	-/208	-/146	-/92
Pendiente máxima superable: interior / junto al cable delimitador (%)	45/15	45/15	70/50	45/15
<b>SISTEMA DE CORTE</b>				
Anchura de corte (cm)	24	24	22	24
Altura de corte min. - máx. (mm)	20-60	20-60	30-70	20-60
Regulación de la altura	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Sistema de corte	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias
<b>NAVEGACIÓN</b>				
Tipo de límite	Virtual	Cable	Cable	Cable
Sistema de navegación	Sistemático/Irregular	Irregular	Irregular	Irregular
Detección automática de pasillos	Sí	Sí	Si	Sí
Solución del Club Automower®	-	Sí	-	-
Sistema de navegación asistido por GPS	-	Sí	Sí	Sí
Guías de seguimiento	Camino de transporte virtual	3	3	3
Sistema de búsqueda	Guía EPOS™	Pentasearch (quíntuple)	Pentasearch (quíntuple)	Pentasearch (quíntuple)
<b>DATOS DEL PRODUCTO:</b>				
Nivel de potencia acústica percibido, dB(A)**	65	67	60	61
Longitud x anchura x altura, cm	72 x 56 x 32	72 x 56 x 31	93 x 55 x 29	72 x 56 x 31
Peso, (kg)	14,4	13,5	17,0	13,3
Velocidad, cm/s	65	65	60	42
Índice de protección (código IP)	IPX4 (Estación de carga IPX1)	IPX4 (Estación de carga IPX1)	IPX4 (Estación de carga IPX1)	IPX4 (Estación de carga IPX1)
Consumo medio de energía a máximo uso (kWh por mes)	24	23	24	17
Consumo de energía mientras corta, (W)	35	35	40	30
Tipo de batería	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio
Capacidad de la batería (Ah)	10,0	10,0	5,0	3,2
Tensión de la batería (V)	18	18	18	18
Sistema de carga	Automático	Automático	Automático	Automático
Corriente de carga (A)	7,0	7,0	7,0	2,2
Cable de baja tensión (m)	10	10	10	10
<b>CONTROL</b>				
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●
Tecnología EPOS™ de Husqvarna	●	-	-	-
Interfaz/app de usuario profesional	●	●	●	●
Gestión de una zona precisa	●	-	-	-
Temporizador climático	●	●	●	●
Botón de aparcamiento en la estación de carga	-	●	●	●
FOTA - firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)	●	-	●	-
<b>SEGURIDAD Y PROTECCIÓN</b>				
Detección de objetos	●	●	●	-
Faros de advertencia	●	-	●	-
Función de seguimiento por GPS en caso de robo	●	●	●	●
Alarma antirrobo	●	●	●	●
Bloqueo de seguridad por código PIN	●	●	●	●
Sensor antielevación	●	●	●	●
Sensor de colisión	●	●	●	●
Sensor antivuelco	●	●	●	●
<b>ACCESORIOS</b>				
Estación de referencia	(●)	-	-	-
Cepillos limpiadores de ruedas	●	●	(●)	●

(●) = Accesorio \*La capacidad de la zona de trabajo es variable debido al tipo de hierba, suelo, altura de corte, complejidad del césped y pendiente. \*\*El nivel sonoro percibido se mide conforme a la norma 11094:1991.

**CARE**

HUSQVARNA CARE™

# Un socio en quién confiar

Cuando escoges la marca Husqvarna, no solo inviertes en nuestros productos profesionales, sino en una alianza comercial. Una alianza en la que ofrecemos nuestra gama de servicios de asistencia especializados para tu negocio. Nuestro objetivo es ayudarte a que tu actividad te resulte lo más sencillo y eficaz posible, al garantizar que las máquinas de Husqvarna estén siempre disponibles y listas para trabajar cuando lo necesitas.

**Husqvarna®**

## Servicios para robots cortacésped CEORA™

	<b>Contrato de alquiler UpCare</b> Contrato de alquiler operativo de 2 a 5 años	<b>Mantenimiento UpCare</b> Contrato de mantenimiento de 2 a 5 años	<b>Garantía UpCare Plus</b> Ampliación de la garantía con 4 años más
Mantenimiento anual*	✓	✓	X
Instalación*	✓	X	X
Reparaciones	Reparaciones en garantía	Reparaciones en garantía	Reparaciones en garantía
Seguro	✓	X	X
Almacenamiento durante el invierno	✓	✓	X
Producto	✓	X	X

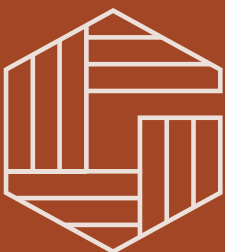
## Servicios para robots cortacésped profesionales Automower®

	<b>Contrato de alquiler UpCare</b> Contrato de alquiler operativo de 2 a 5 años	<b>Mantenimiento UpCare</b> Contrato de mantenimiento de 2 a 5 años	<b>Garantía UpCare Plus</b> Ampliación de la garantía con 4 años más
Mantenimiento anual*	✓	✓	X
Instalación*	✓	X	X
Reparaciones	Reparaciones en garantía	Reparaciones en garantía	Reparaciones en garantía
Seguro	✓	X	X
Almacenamiento durante el invierno	✓	✓	X
Producto	✓	X	X



### MÁS INFO

Si deseas más información sobre cómo se aplica Husqvarna Care™ en tu mercado concreto, visita [husqvarna.com/ProfessionalServices](https://husqvarna.com/ProfessionalServices)

**GARDUÑO & GÓMEZ**

MAQUINARIAAGRICOLA.NET

### SALAMANCA

- Tel. 923462166
- Email. [info@maquinariaagricola.net](mailto:info@maquinariaagricola.net)
- Calle Herreros, 2 / 37500 Ciudad Rodrigo
- Web. [maquinariaagricola.net](https://maquinariaagricola.net)