

Soluciones autónomas Profesionales Husqvarna

2025



HUSQVARNA FLEET SERVICES™

Gestiona tu flota de robots a distancia

AUTOMOWER® DE HUSQVARNA

La nueva generación de robots cortacésped profesionales



Marcando el camino en las soluciones de corte autónomo



Husqvarna es el líder del mercado en robots cortacésped y ha sido pionera en soluciones vanguardistas como el robot cortacésped con tracción a las cuatro ruedas y el Husqvarna CEORA™ para áreas a gran escala. Somos motores de nuestra industria y hemos sido líderes de forma constante en las innovaciones respecto al futuro del cuidado del césped profesional, con el fin de conseguir un futuro sostenible sin emisiones de CO₂ durante el uso y sin la molesta contaminación acústica y les invitamos a que nos sigan en este camino.



Marcando el camino

Nuestro primer robot cortacésped llegó al mercado allá por 1995 y, desde entonces, hemos desarrollado de forma continua, reforzado y perfeccionado nuestra oferta de soluciones autónomas. Esta mentalidad pionera nos ha convertido en líderes del mercado en corte del césped con robots profesionales y un socio de confianza de soluciones autónomas fiables y eficientes que realmente marcan la diferencia.

Calidad de corte profesional

Los requisitos del cuidado del césped profesional ponen el listón muy alto en lo que se refiera a los resultados. No importa si se trata de un campo de fútbol, de golf o un parque urbano, la calidad de corte del campo debe ser perfecta. Por ese motivo, los cortacéspedes autónomos de Husqvarna están equipados con cuchillas muy afiladas que proporcionan resultados excelentes de manera uniforme. Asimismo, puedes controlar con facilidad y a distancia la altura de corte.

El corte autónomo significa dedicarle menos tiempo

Los robots cortacésped de Husqvarna funcionan de forma autónoma cuándo y dónde quieras que vayan. Los 365 días del año o por la noche, cuando la zona no está ocupada, sin importar el tiempo que haga. Controlas el patrón de corte y consigues resultados perfectos con muy poco trabajo. Esto quiere decir que te queda tiempo libre para dedicar a otros trabajos más exigentes.

Menor coste, menor impacto

Cambiar a robots cortacésped a batería que no generan emisiones de CO₂ durante su uso puede ayudarte a reducir la huella de carbono global. Además, el corte autónomo deja tiempo libre para realizar otras tareas y contribuye a disminuir los costes generales todavía más.

Gestiona toda tu flota con facilidad

Establece la zona de corte, la altura de corte y el patrón de corte, directamente en tu smartphone. Con Husqvarna Fleet Services™, tienes una visión general perfecta de tus máquinas, su estado y su ubicación. Asimismo, obtienes valiosa información operativa y recordatorios del mantenimiento.

Husqvarna Ceora® o Automower®: ¿qué robot te va mejor a ti?

En Husqvarna, ofrecemos una amplia variedad de soluciones flexibles para el cuidado del césped con robots. Para cubrir zonas más grandes, el sistema del robot cortacésped CEORA® permite ampliar mucho el funcionamiento a fin de cumplir el aumento de la demanda en cuanto a tiempo y calidad del césped.

Por otra parte, los modelos de Automower® son más versátiles e ideales para zonas complejas o con pendientes. E incluso puede combinarlos en tu flota para crear una solución robótica óptima para el tipo, tamaño y forma de zonas de césped.

Deja que decidan la finalidad y las condiciones de tu césped

La frecuencia y la altura de corte son parámetros esenciales para conseguir la calidad de césped deseada. Por lo tanto, elige un modelo de robot cortacésped con una capacidad que se adapte al tamaño y la finalidad de tu césped.



CEORA® – HASTA 25.000 m²

AUTOMOWER® – HASTA 8.000 m²



Calidad profesional 24

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® DE HUSQVARNA

El más eficaz en superficies anchas y lisas

Un solo robot cortacésped CEORA® puede abarcar de 20.000 a 75.000 m² en función de la configuración del modelo y la calidad del césped que desees. Gracias a EPOS®, nuestra innovadora tecnología GPS, no necesitas cables delimitadores.

- Elige entre las configuraciones de los 4 modelos
- Capacidad de superficie de 20.000 a 25.000 m² por día
- Altura de corte de 10 a 70 mm.
- Capacidad en pendientes del 20 %

Para ver más información sobre las funciones y la gama completa, consulta las páginas 22-27



AUTOMOWER® DE HUSQVARNA

El más versátil en superficies complejas y accidentadas

Los robots cortacésped Automower® superan pendientes de hasta un 70 % y abarcan hasta 24.000 m² según el modelo y la calidad de hierba deseada. Modelos disponibles con cables delimitadores o con tecnología EPOS®.

- Elige entre los 8 modelos
- Capacidad de superficie de 1.700 a 8.000 m² por día
- Altura de corte de 10 a 70 mm.
- Capacidad en pendientes del 40 al 70 %

Para ver más información sobre las funciones y la gama completa, consulta las páginas 28-37



CEORA® – HASTA 50.000 m²

AUTOMOWER® – HASTA 16.000 m²



Calidad deportiva 48

Cuidado de los roughs del campo de golf o las instalaciones con mayor exigencia cada dos días. Se mantiene la calidad densa normal a altura de corte media o alta.



CEORA® – HASTA 75.000 m²

AUTOMOWER® – HASTA 24.000 m²



Calidad normal 72

Cuidado de los espacios verdes con menor exigencia cada tres días. Se mantiene la calidad densa baja a altura de corte alta.

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

La forma profesional de gestionar tus robots cortacésped

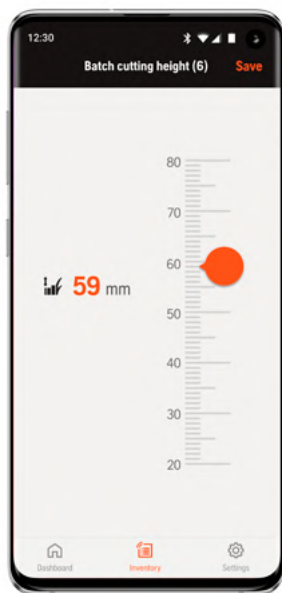
Si inviertes en robots cortacésped de la serie 500, tendrás también acceso a Husqvarna Fleet Services™: una herramienta digital que te permite supervisar y controlar los equipos fácilmente desde un teléfono, tableta u ordenador. Tan fácil como debería ser.

INCLUYE PLAN DE
DATOS DE 10 AÑOS

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).

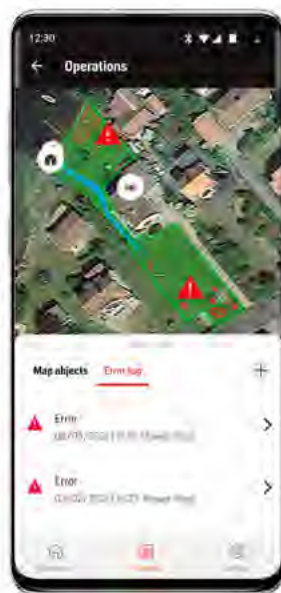




GESTIÓN REMOTA

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 robots, agruparlos y emitir órdenes en lote, directamente desde la aplicación de tu smartphone.



INFORMACIÓN VALIOSA

Comprueba que todos funcionan tan bien como deberían

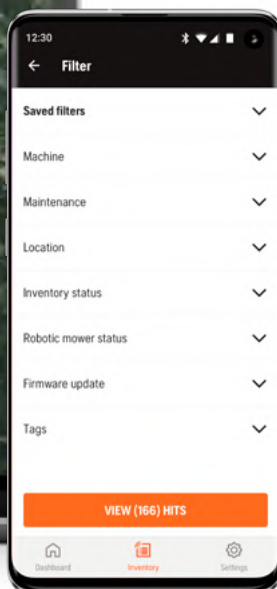
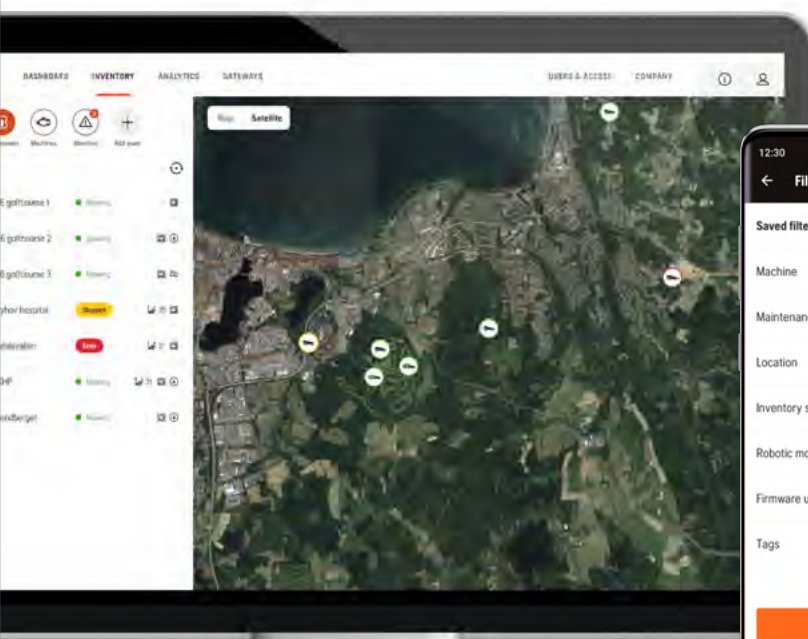
En caso de que ocurriese algo, como una parada inesperada de un robot, inmediatamente recibirás un aviso en tu teléfono. La información de dónde y con qué frecuencia se producen problemas te aporta una perspectiva valiosa para que puedas ajustar de manera continua y mejorar la instalación.



INFORMACIÓN DETALLADA

Revisa el rendimiento todos los días

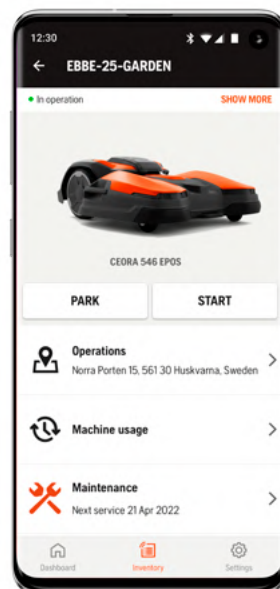
Mediante «el uso de la máquina», puedes revisar los datos diarios de usuarios a fin de obtener más información sobre si se producen con mucha frecuencia paradas no programadas o si el tamaño del robot es apropiado para la zona de trabajo. La información se resume de forma fácil y accesible, con lo que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



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 robots y emitir una orden para todos los robots de una zona concreta de una sola vez.



ETIQUETAS

Agrupar tus robots para gestionarlos de forma eficaz

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

AJUSTA EL MAPA

Instalar y editar zonas de trabajo

Cuando instalas un robot cortacésped EPOS® de Husqvarna en una nueva zona de trabajo, puedes definir fácilmente la zona conduciendo el robot cortacésped por los bordes externos, mediante la app Husqvarna Fleet Services™ como mando a distancia. Si es necesario, puedes editar los límites del área de trabajo directamente en el mapa de la aplicación.

Consigue mejorar el juego con el CEORA®

CEORA™ es nuestra solución revolucionaria para grandes superficies 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. 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 m².



Mikael Ågren

ENTRENADOR, TROLLHÄTTAN
BOIS, SUECIA

«Para un club pequeño como el nuestro, usar un robot cortacésped CEORA™ supone que podemos utilizar a nuestros jardineros para otras tareas, en vez de cortar el césped. Pueden hacer tareas de rehabilitación y realizar reparaciones, trabajar con los cortasetos u otras cosas ...

... La hierba se ha puesto muy bonita y densa en todos nuestros campos. Para que te hagas una idea, antes de un partido el equipo rival que venía aquí, tenía que salir y tocar la hierba porque no podían creerse que no fuese césped artificial.

Principales ventajas para los clubes deportivos:

1 Corte sistemático de alta precisión

El corte en vías paralelas supone que los robots cortacésped CEORA® sean supereficaces 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 modelo CEORA® cuenta con la tecnología EPOS® de Husqvarna, una innovadora tecnología vía satélite que hace posible que el robot 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 Disponibilidad del campo muy alta

Un robot cortacésped CEORA® 546 EPOS® de Husqvarna que corte el césped de un campo de fútbol durante 8 horas por la noche, deja 16 horas al día disponibles para partidos y entrenamientos.



CLUBES DEPORTIVOS

Automower®: la solución autónoma 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

Proporciona un césped verde y muy denso y ayuda a conseguir un campo sano 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 la solución sin cables EPOS® de Husqvarna 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 robot 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



Deja que los robots cortacésped gestionen tu campo

Los robots cortacésped CEORA™ y Automower® son la solución perfecta para los campos de golf. Al poner a trabajar varios robots cortacésped en los roughs y fairways, conseguirás una calidad de corte muy alta y uniforme. De este modo, los jugadores 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 responsables de los campos. Con Husqvarna Fleet Services™ puedes supervisar y gestionar con facilidad tu flota de máquinas. 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 los roughs y fairways, con un coste mucho menor que el cortacésped de cilindros convencional que requiere mucho mantenimiento. El mismo robot cortacésped puede manejar tanto fairways como roughs, ajustando la altura de corte de 10 a 50 mm automáticamente.

2 Más tiempo para otras tareas

Los robots 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. Y puedes controlarlo a distancia mientras realizas otras tareas.

3 Mejor experiencia para los jugadores

Estas soluciones autónomas a batería son más silenciosas que las máquinas convencionales a gasolina o diésel. Generan también menos emisiones de CO₂ durante su uso*.

*Hay emisiones de CO₂ emitidas durante otras fases del ciclo de vida del producto, por ejemplo durante la producción, la carga y el final de la vida útil.



«Enseguida pudimos ver que la salud del césped y la calidad del corte era muy buena».

James Ellis

DIRECTOR DE GREENKEEPER, CLUB DE GOLF HAMBURG-WALDDÖRFER, ALEMANIA





GESTIÓN DE INSTALACIONES

Robots cortacésped que generan céspedes de primera calidad

La gestión del cuidado del césped de tu propiedad con nuestros robots cortacésped liberará valiosas horas de trabajo del personal para otras tareas importantes. Entre los muchos modelos de robots cortacésped de Husqvarna, encontrarás la solución que mejor se adapte a tus necesidades, independientemente del tamaño y la forma de tu propiedad. Los clientes e invitados apreciarán tu césped sano y bien cortado, e incluso disfrutarán de la visión de un robot cortacésped silencioso y sin gases de escape.

Principales ventajas para las instalaciones:

1

Menos trabajo, menores costes

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

2

No perturba la tranquilidad

Al usar los robots cortacésped se emite un ruido mucho más 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 el teléfono, tableta o portátil (más información en la página 6).



«Lo que más valoran nuestras visitas sobre los robots, por encima de todo, es el silencio».

Gunnar Björkman

GERENTE DEL PARQUE ROYAL
DJURGÅRDEN*, SUECIA



MUNICIPIOS

Las ciudades verdes se pasan a los robots cortacésped

Una ciudad con zonas verdes es una ciudad bonita. En muchas zonas urbanas, existen límites obligatorios sobre emisiones y contaminación. Sustituir los cortacéspedes manuales de gasolina por robots cortacésped de Husqvarna puede contribuir a cumplir los objetivos medioambientales. 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. Incluye el versátil robot cortacésped Automower® 535 AWD EPOS® en tu flota, y cuidará incluso las zonas de césped accidentadas y complejas.

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

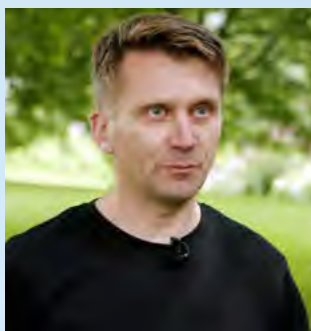
Mantiene la tranquilidad

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

Corte rentable

Los robots cortacésped que cuidan del césped público aportan más valor para el dinero de los contribuyentes.



«Somos capaces de mantener el mismo número de empleados y gestionar zonas cada vez más grandes a medida que crece la ciudad».

Sveinung Sviland

DIRECTOR GERENTE, BYDRIFT,
SANDNES KOMMUNE, NORUEGA



Gana más y dedica menos tiempo a cortar el césped

Como paisajista, a menudo debes acatar calendarios y presupuestos ajustados. Usar varios robots cortacésped de Automower® de Husqvarna o un cortacésped CEORA® te permitirá cuidar grandes zonas y ofrecer resultados perfectos a unos costes operativos más bajos. Dejará libres horas del personal para que asuman tareas y trabajos más cualificados y rentables y contribuirá a cumplir las restricciones sobre emisiones y ruido.

Principales ventajas para los paisajistas:

1 Espacios verdes recién cortados

Puedes confiar en nuestra gama de soluciones autónomas para conseguir la calidad excepcional que esperan tus clientes en todas las circunstancias.

2 Deja libres horas del personal

Las soluciones del CEORA® y el Automower® dejan libre al personal de la tarea de cortar el césped que lleva tanto tiempo. Además, resulta un gran recurso cuando tienes pocos trabajadores durante la temporada alta de la estación.

3 Gestión remota

Gestiona y supervisa tus robots cortacésped CEORA® y Automower® desde cualquier parte con Husqvarna Fleet Services™, directamente desde tu teléfono, tableta o portátil.



Daniel de Bruycker

JEFE DE SERVICIOS AL CLIENTE DE DELTOUR
PAYSAGE, CAMBRAI, FRANCIA

«La ventaja del robot cortacésped Automower® es que nos aporta nuevos clientes y la reputación de utilizar tecnología de vanguardia en nuestra industria. Hasta ahora, solo hemos tenido comentarios muy buenos y positivos. La demanda de robots cortacésped aumenta constantemente. Duplicamos la cantidad de instalaciones cada año».





INSTALACIÓN SIN CABLES

La tecnología EPOS® de Husqvarna: impulsada por un sinfín de posibilidades

Nuestras soluciones de robots cortacésped sin cables cuentan con la tecnología EPOS® (Sistema operativo de posicionamiento exacto) de Husqvarna. El sistema utiliza el posicionamiento cinemático en tiempo real (RTK)-GNSS por satélite para crear líneas de demarcación virtuales. Es una solución flexible y fácil de instalar para campos de fútbol, campos de golf, parques urbanos o propiedades comerciales. La ausencia de cables delimitadores físicos también elimina el riesgo de los posibles cortes de línea debido a la aireación o a la reparación del césped.

LÍMITES VIRTUALES: se definen los límites virtuales de los robots cortacésped 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 robots cortacésped 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 y se gestionan las señales entre el cortacésped y el sistema a satélite.





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

RUTAS DE PASO: los robots cortacéspedes 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 se desplazará automáticamente hacia el punto de mantenimiento predefinido.

ZONAS A EXCLUSIÓN puedes definir zonas temporales o permanentes a evitar para los robots cortacéspedes mediante la función appDrive en la aplicación para el móvil. Esta función le indica al robot que evite cortar determinadas zonas.



«La instalación de este robot cortacésped es muy fácil, ya que no necesitas cable delimitador. Se controla con GPS. Puede programarse fácilmente y el tiempo de actividad se ajusta con la app. Por ejemplo, si quieres que pare mientras hay un evento».

Matthias Oliniski

DIRECTOR DE PARQUE, PLANTEN UN
BLOMEN, HAMBURGO, ALEMANIA

Revolucionar el cuidado del césped a gran escala

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 con un rendimiento y fiabilidad excelentes, los cortacéspedes CEORA® cortan de forma sistemática espacios más grandes con resultados excepcionales. Utiliza la tecnología EPOS® de Husqvarna para crear límites virtuales y una aireación sin complicaciones.

SISTEMA MODULAR CON UNIDAD DE TRANSMISIÓN Y FRONTAL

Una combinación adaptada a tus necesidades

CEORA® es un sistema modular donde seleccionas la combinación que se adapta mejor a tu funcionamiento. El diseño dividido consta de una unidad motriz y una unidad frontal. La unidad motriz puede especificarse como CEORA® 544 o CEORA® 546 y la unidad de corte como CEORA® RZ 43M o CEORA® RZ 43L.

También se precisan una estación de carga y una estación de referencia, que se compran por separado.

CORTE SISTEMÁTICO DE ALTA PRECISIÓN

Define tu propio programa de corte a gran escala

El corte en vías paralelas supone que el robot cortacésped CEORA® sea super eficaz 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.

CEORA® HYPERCARE

Instalación práctica del robot

HyperCare está incluido en la compra del CEORA® de Husqvarna. Para garantizar que comiences a trabajar con un robot sin complicaciones, los expertos de Husqvarna instalarán tu cortacésped y te proporcionarán a ti y a tu equipo asistencia adicional y formación básica durante los primeros 30 días de propiedad.

Compare las emisiones

Al sustituir la maquinaria tradicional a gasolina por los robots cortacésped 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



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 m²) como campo de césped promedio. El robot cortacésped CEORA® recibe un suministro de energía del mix eléctrico de la UE y el P 525DX funciona con diésel normal. Resultado del potencial de calentamiento global por temporada (kg de CO₂eq/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.



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 permiten supervisarlo y localizarlo en el mapa para tener un control total y protección antirrobo. Utilizar una solución autónoma con una aplicación también reduce la necesidad de transportar equipos pesados.

RUTAS DE PASO

La ruta adecuada para trabajar

CEORA™ realiza su trabajo de forma eficaz, recorre las rutas de paso 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. Existe también una función que permite aparcarlo temporalmente en un punto de mantenimiento específico durante el camino.



PREPARADO PARA EL FUTURO CON MÚLTIPLES POSIBILIDADES

Desencadena el futuro

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 motriz para uso futuro.



FUNCIONES ESENCIALES

Detección de objetos a distancia y luces de advertencia

Una solución autónoma a gran escala como el CEORA® de Husqvarna puede abarcar una gran superficie de terreno durante su jornada diaria. Además, corta el césped sin ruido. Las características de seguridad son, por tanto, esenciales. Los sensores incorporados utilizan tecnología de ultrasonidos para que el robot detecte los objetos, reduzca la velocidad y evite colisiones fuertes, junto con luces de advertencia que pueden utilizarse durante el funcionamiento y parpadear para indicar mensajes de error.

ZONAS TEMPORALES DE EXCLUSIÓN

Dile al cortacésped 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 a evitar, que se pueden activar y desactivar cuando sea necesario. Mientras tanto, se trabajará de forma silenciosa en el resto del césped.



CEPILLOS DE RUEDAS MOTORIZADOS

Bajo control la acumulación de hierba

Cuando se define una zona grande para trabajar, 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 de ruedas motorizados. Trabajan de forma constante para reducir la acumulación de hierba en las ruedas y contribuyen también a crear el césped perfecto sin matas de hierba. Mejoran la tracción de la máquina, al tiempo que la ausencia de acumulación de hierba contribuye a reducir el mantenimiento.



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.

ROBOT CORTACÉSPED: UNIDAD MOTRIZ

CEORA® 546 EPOS®



hasta 50.000 m²
 20 %
 40 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, empresas o instalaciones municipales. Ofrece un resultado profesional del césped.

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

ROBOT CORTACÉSPED: UNIDAD MOTRIZ

CEORA® 544 EPOS®



hasta 40.000 m²
 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.

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

PLATAFORMA 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).

PLATAFORMA 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 cm, 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 los fairways 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).

* Necesita una conexión por móvil de un operador de telefonía local. Incluye un plan de datos durante la vida del producto (10 años). (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).

Capacidad de superficie (m²) (Standard 48)
 Pendiente máxima superable, en terreno abierto, %
 Anchura de corte, (cm)
 Altura de corte mín. - máx. (mm)
 Peso, (kg)

ROBOTS CORTACÉSPED CEORA®	CEORA® 546 EPOS® / RZ 43M + CS4	CEORA® 544 EPOS® / RZ 43M + CS4	CEORA® 546 EPOS® / RZ 43L + CS4	CEORA® 544 EPOS® / RZ 43L + CS4
PLATAFORMA DE CORTE	RZ 43M	RZ 43M	RZ 43L	RZ 43L
RENDIMIENTO*				
Capacidad de superficie – 24 (sistemático/irregular), m²	25000/–	20000/–	24000/–	19000/–
Superficie cubierta – 48 (sistemático/irregular), m²	50000/–	40000/–	48000/–	38000/–
Superficie cubierta – 72 (sistemático/irregular), m²	75000/–	60000/–	72000/–	57000/–
Superficie cubierta a la hora, excluida la carga, m² (sistemático)	1800	1350	1800	1350
Pendiente máxima superable: interior / junto al cable delimitador (%)	20/15	20/15	20/15	20/15
SISTEMA DE CORTE				
Anchura de corte (cm)	68	68	68	68
Altura de corte mín. – 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
NAVEGACIÓN				
Tipo de límite	Sin cables	Sin cables	Sin cables	Sin cables
Sistema de navegación	Sistemático	Sistemático	Sistemático	Sistemático
Detección automática de pasillos	Sí	Sí	Sí	Sí
Sistema de búsqueda	Guía EPOS®	Guía EPOS®	Guía EPOS®	Guía EPOS®
DATOS DEL PRODUCTO:				
Nivel de potencia acústica percibido, dB(A)**	74	69	75	72
Longitud× anchura×altura, cm	124×108×44	124×108×44	124×108×44	124×108×44
Peso, (kg)	74	72	75	73
Velocidad, cm/s	100	75	100	75
Consumo medio de energía a máximo uso (kWh por mes)	130	115	150	140
Consumo de energía mientras corta, (W)	250	210	310	270
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
Corriente de carga (A)	12,0	12,0	12,0	12,0
Cable de alimentación, m	3	3	3	3
CONTROL				
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●	●
Tecnología EPOS® de Husqvarna	●	●	●	●
Interfaz/app de usuario profesional	●	●	●	●
Zona de trabajo personalizada	●	●	●	●
Patrón de corte seleccionable	●	●	●	●
Zonas temporales a evitar	●	●	●	●
FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)	●	●	●	●
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
Detección de objetos	●	●	●	●
Faros de advertencia	●	●	●	●
Función de seguimiento por GPS en caso de robo	●	●	●	●
Alarma antirrobo	●	●	●	●
Bloqueo de seguridad por código PIN	●	●	●	●
Sensor antielección	●	●	●	●
Sensor de colisión	●	●	●	●
Sensor antivuelco	●	●	●	●
MANTENIMIENTO				
Disco de corte de desbloqueo rápido	●	●	●	●
Posición de mantenimiento de la unidad de corte	●	●	●	●
Punto de mantenimiento	●	●	●	●
Índice de protección (código IP)	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX3	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX3	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX3	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX3
EQUIPAMIENTO				
Estación de referencia con EPOS®	(●)	(●)	(●)	(●)
Estación de carga CS4	(●)	(●)	(●)	(●)
Cepillos de ruedas motorizados	●	(●)	●	(●)
Ruedas para terrenos arduos	(●)	(●)	(●)	(●)

● = Incluido (●) = Accesorio *La capacidad de la zona 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 ISO 11094:1991.

POTENCIA A BORDO DE 36 V

Potencia robusta para gestionar céspedes grandes y densos

El sistema eléctrico de a bordo de 36 V y un motor de corte muy potente añaden robustez y durabilidad a un nuevo nivel y proporcionan la potencia y capacidad necesarias para cortar superficies más grandes con césped denso.

SISTEMA DE CORTE FLOTANTE DE USO INTENSIVO

Diseñado para unos resultados excelentes y una larga vida útil

El sistema de corte flotante con resorte sigue perfectamente la superficie del suelo y ofrece un resultado de corte excelente y uniforme en céspedes de alta calidad. El diseño resistente y duradero soporta condiciones de trabajo duras y prolonga la vida útil.

CUERPO ENGOMADO

Preparado para los impactos de las pelotas de golf

El cuerpo del robot cortacésped Automower® 580L EPOS® está reforzado con grandes secciones de goma, diseñadas para proteger de los daños causados por los impactos de las bolas de golf.

AUTOMOWER® DE HUSQVARNA

Establecer un nuevo estándar en los robots cortacésped profesionales

Ahora presentamos una nueva generación de robots cortacésped profesionales, contruidos sobre una plataforma tecnológica totalmente nueva: Automower® 560 EPOS®, 580 EPOS® y 580L EPOS® de Husqvarna. Equipados con más potencia a bordo, motores de corte más potentes y equipados con características de calidad profesionales, estos nuevos robots cortacésped están listos para establecer un nuevo estándar de productividad y eficacia en el cuidado del césped profesionales.

CARGADOR SOLAR

Suministro eléctrico más allá de la red

El cargador solar de Husqvarna es una solución de suministro eléctrico alternativo de fácil instalación para los robots cortacésped Automower® en zonas verdes y campos de golf donde no hay una red eléctrica fija. Una opción excelente donde no llega la red eléctrica debido a carreteras, cursos de agua o distancias demasiado largas hasta una fuente de alimentación disponible.



POSICIÓN DE MANTENIMIENTO DE 180°

Una posición estable para facilitar el mantenimiento

La nueva generación de robots cortacésped Automower® pueden colocarse boca abajo apoyados firmemente sobre soportes de goma, para cambiarles cómodamente las cuchillas, limpiarlos por debajo y transportarlos. También es resistente al agua (IPX5) y se puede lavar con manguera para que puedas eliminar rápida y fácilmente los restos de hierba y mantener la máquina limpia. Resultados de corte excepcionales en los fairways de campos de golf y otros céspedes con exigencias de calidad muy altas.

DISCO DE CORTE DE DESBLOQUEO RÁPIDO

Cambios de disco rápidos y eficaces

El disco de corte tiene un diseño de desbloqueo rápido, lo que te permite preparar un disco con cuchillas nuevas en tu taller y luego cambiar rápidamente todo el disco de corte en el campo. Las cuchillas de corte pivotan para reducir al mínimo el desgaste y evitar daños.

FAROS DE ADVERTENCIA

Funcionamiento muy visible

Para aumentar la atención cuando se trabaja en zonas públicas, estos robots cortacésped están equipados con luces intermitentes de color ámbar visibles desde todas partes. Las luces pueden activarse durante el funcionamiento para advertir a las personas que se encuentren cerca y también pueden parpadear para indicar si se ha producido un error.



ANTIRROBO Y ANTICHOQUES

Diseñado para proteger y que lo protejan

La interfaz de usuario profesional protege el robot cortacésped de manipulaciones no autorizadas. En caso de robo, el robot cortacésped se inmoviliza al instante, suena la alarma y se activa el seguimiento por GPS incorporado. Los sensores incorporados utilizan tecnología de ultrasonidos para que el robot detecte los objetos, reduzca la velocidad y evite colisiones fuertes, junto con luces de advertencia que pueden utilizarse durante el funcionamiento y parpadear para indicar mensajes de error. Las cuchillas orientables se pliegan rápidamente si golpean contra un obstáculo, y quedan a una distancia del borde exterior.

DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE PASILLOS

Atraviesa pasillos estrechos de hasta 60 cm.

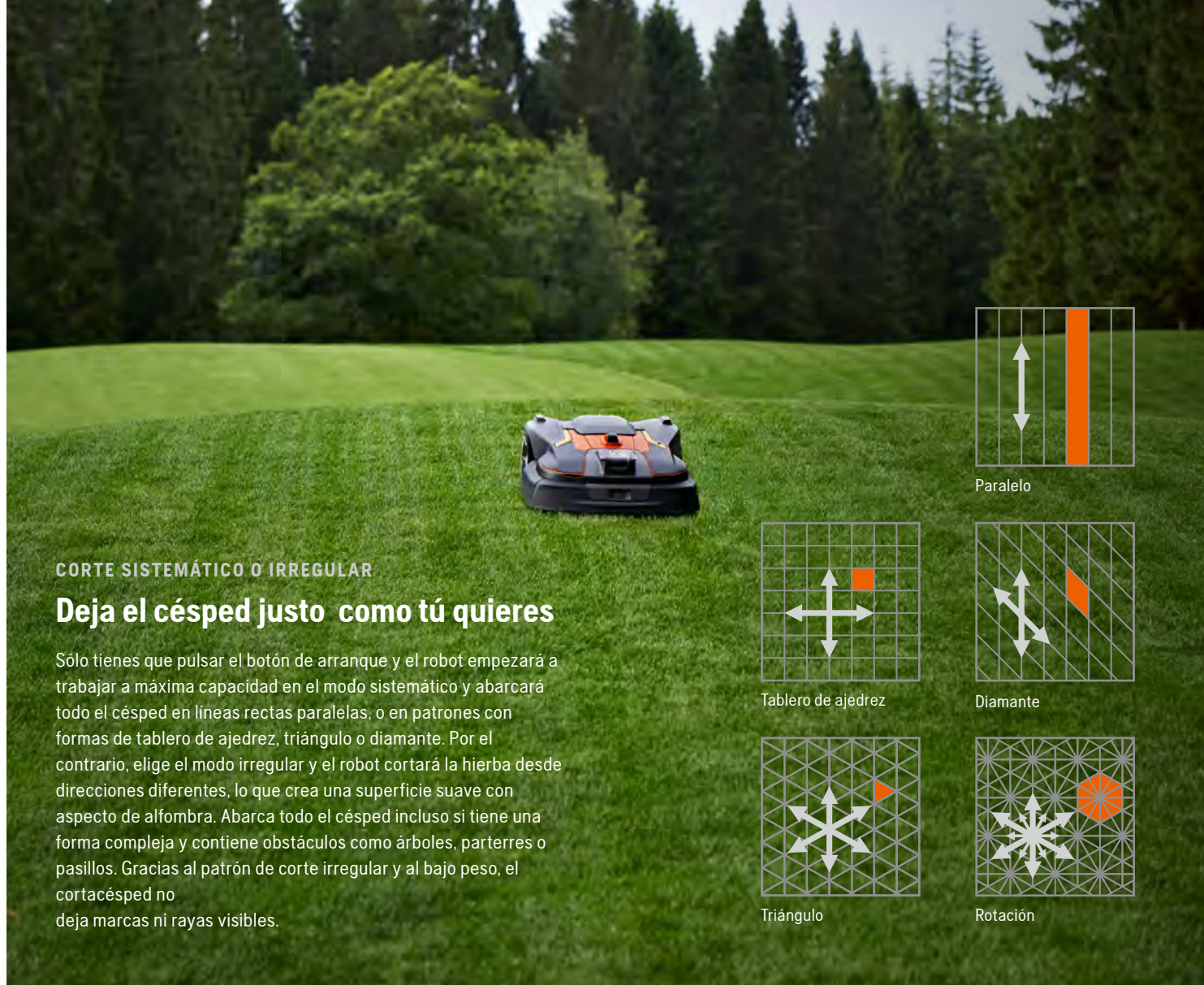
Los robots cortacésped vienen equipados con una función que detecta los espacios estrechos, lo que les permite atravesar pasillos de hasta 60 cm. Esto resulta muy útil cuando hay que llegar a partes inaccesibles del césped o regresar rápidamente a la estación de carga.

RADAR PARA EVITAR OBJETOS

Detección de objetos a distancia para evitar choques

Los robots cortacésped profesionales Automower® están equipados con sensores incorporados que utilizan tecnología de radar. Esta función permite que los robots detecten los objetos en su camino y reducen la velocidad para evitar colisiones fuertes.

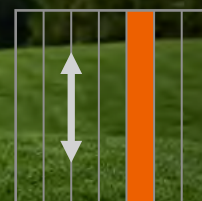




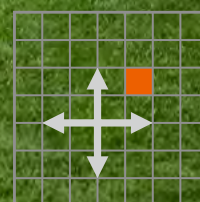
CORTE SISTEMÁTICO O IRREGULAR

Deja el césped justo como tú quieres

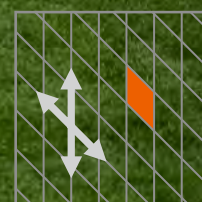
Sólo tienes que pulsar el botón de arranque y el robot empezará a trabajar a máxima capacidad en el modo sistemático y abarcará todo el césped en líneas rectas paralelas, o en patrones con formas de tablero de ajedrez, triángulo o diamante. Por el contrario, elige el modo irregular y el robot cortará la hierba desde direcciones diferentes, lo que crea una superficie suave con aspecto de alfombra. Abarca todo el césped incluso si tiene una forma compleja y contiene obstáculos como árboles, parterres o pasillos. Gracias al patrón de corte irregular y al bajo peso, el cortacésped no deja marcas ni rayas visibles.



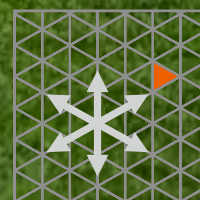
Paralelo



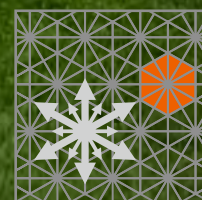
Tablero de ajedrez



Diamante



Triángulo



Rotación



ALTURA DE CORTE DE 10 MM

Resultados de corte excepcionales en los fairways

La altura de corte del robot cortacésped Automower® 580L puede ajustarse hasta 10 mm, lo que proporciona unos resultados de corte extraordinarios en los fairways de campos de golf y otros tipos de césped con requisitos de calidad muy exigentes.



TÉCNICA DE CORTE

Cortar y triturar el césped al mismo tiempo

Los robots cortacésped profesionales Automower® están equipados con cinco cuchillas giratorias Enhance HSS que son muy resistentes y afiladas. 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.

Mantenimiento de céspedes ondulados, verdes, exuberantes y bien cortados



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® de Husqvarna ofrecen un rendimiento líder en el mercado en terrenos accidentados. Nuestros robots cortacéspedes con tracción a las cuatro ruedas están diseñados 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

Este robot cortacésped llega a donde tú no puedes

El impresionante rendimiento en pendientes de nuestro robot 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 tendrás que cortar manualmente en pendientes inclinadas, al tiempo que proporciona resultados excelentes incluso en ese lugar.

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 robot cortacésped un mejor agarre, en concreto, sobre terrenos 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.

TECNOLOGÍA EPOS® DE HUSQVARNA

Sin necesidad de cables delimitadores en pendientes

El hecho de que el robot cortacésped Automower® 535 AWD EPOS® no necesite cables delimitadores supone una ventaja adicional en pendientes pronunciadas, donde la instalación y el mantenimiento de los cables pueden resultar muy difíciles. Con todo, este robot le ofrece la posibilidad de optimizar el tipo de instalación en función de la superficie a cortar: la instalación de EPOS® de Husqvarna sin cables o empleando los cables delimitadores tradicionales.



CORTE IRREGULAR O SISTEMÁTICO

Patrones de corte opcionales también en pendientes

Tan solo tienes que pulsar el arranque y el robot abarcará todo el césped incluso si tiene una forma compleja y con pendiente, contiene obstáculos como árboles, parterres o pasillos. Así, corta la hierba desde direcciones diferentes, lo que crea una superficie suave con aspecto de alfombra. Por el contrario, si eliges el modo sistemático, haces que el robot trabaje en patrones rectos y regulares. Esto también aumenta la capacidad. Para los robots cortacésped Automower® 535 AWD EPOS®, la opción de corte sistemático se lanzará durante 2025 en una actualización de software automática.

Modelos para instalación sin cables de Husqvarna EPOS®

ROBOT CORTACÉSPED

AUTOMOWER® 580L EPOS®

NUEVO



16000 m²
45 %
26 cm
10-50 mm
18,6 kg

Robot cortacésped muy robusto y de gran capacidad construido para el cuidado intensivo del césped profesional. Satisface las más altas exigencias de resultados de corte magníficos en césped de corte bajo y alta calidad, como el de los campos de golf. Supera pasillos estrechos, terrenos arduos y pendientes incluso en condiciones de lluvia.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Potente motor de corte de 80 W
- Altura de corte de 10 mm para fairways
- Sistema de corte flotante de uso intensivo
- Disco de corte de desbloqueo rápido
- Cepillos de ruedas activos
- Patrón de corte seleccionable
- Zonas de exclusión temporales
- Faros de advertencia
- Cuerpo engomado
- Protección IPX5, lavable con manguera
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Husqvarna Fleet Services™*

ROBOT CORTACÉSPED

AUTOMOWER® 580 EPOS®

NUEVO



16000 m²
45 %
26 cm
20-60 mm
18,4 kg

Robot cortacésped de gran capacidad diseñado para el cuidado intensivo del césped profesional. Satisface las más altas exigencias de resultados de corte magníficos en césped de alta calidad, como el de los campos deportivos. Supera pasillos estrechos, terrenos arduos y pendientes incluso en condiciones de lluvia.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Potente motor de corte de 80 W
- Sistema de corte flotante de uso intensivo
- Disco de corte de desbloqueo rápido
- Patrón de corte seleccionable
- Zonas de exclusión temporales
- Faros de advertencia
- Protección IPX5, lavable con manguera
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Husqvarna Fleet Services™*

ROBOT CORTACÉSPED

AUTOMOWER® 560 EPOS®

NUEVO



12000 m²
50 %
26 cm
20-60 mm
18,3 kg

Robusto y potente robot cortacésped diseñado para el cuidado profesional del césped en campos de entrenamiento deportivo y en todo tipo de instalaciones corporativas o municipales. Satisface las demandas profesional de grandes resultados de corte, productividad fiable, fácil mantenimiento y vida útil del producto. Supera pasillos estrechos, terrenos arduos y pendientes incluso en condiciones de lluvia.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Sistema de corte flotante de uso intensivo
- Disco de corte de desbloqueo rápido
- Eje de rueda delantero basculante
- Patrón de corte seleccionable
- Zonas de exclusión temporales
- Faros de advertencia
- Protección IPX5, lavable con manguera
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Husqvarna Fleet Services™*

ROBOT CORTACÉSPED

AUTOMOWER® 535 AWD EPOS®

NUEVO



6000 m²
70 %
22 cm
30-70 mm
17 kg

Robot cortacésped con tracción a las cuatro ruedas y sin cables, desarrollado específicamente para el cuidado del césped profesional en terrenos arduos y pendientes pronunciadas. Supera pasillos estrechos, terreno arduo y pendientes de hasta el 70 % (35°) incluso en condiciones de lluvia.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Tracción en todas las ruedas
- Cable o instalación sin cables
- Patrón de corte seleccionable
- Zonas de exclusión temporales
- Faros de advertencia
- Detección de objetos a distancia
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Husqvarna Fleet Services™*

* Necesita una conexión por móvil de un operador de telefonía local. Incluye un plan de datos durante la vida del producto (10 años). (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).

ROBOT CORTACÉSPED AUTOMOWER® 550 EPOS®



10000 m²
45 %
24 cm
20-60 mm
14,4 kg

Robot cortacésped diseñado para uso profesional en terrenos corporativos o municipales. Trabaja en céspedes complejos de hasta 10.000 m² (patrón sistemático) y supera pasillos estrechos, obstáculos, terreno arduo y pendientes con facilidad.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Patrón de corte seleccionable
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Detección de objetos a distancia
- Faros de advertencia
- Husqvarna Fleet Services™ *
- Puede equiparse con el kit para fairways de Automower® para alturas de corte por debajo de 10 mm

ROBOT CORTACÉSPED AUTOMOWER® 520 EPOS®



5000 m²
45 %
24 cm
20-60 mm
14 kg

Robot cortacésped diseñado para uso profesional en pequeñas fincas corporativas o municipales. Trabaja en céspedes complejos de hasta 5.000 m² (patrón sistemático) y supera pasillos estrechos, obstáculos, terreno arduo y pendientes con facilidad.

- Tecnología EPOS® sin cables de Husqvarna
- Patrón de corte seleccionable
- Zonas de exclusión temporales
- Faros de advertencia
- FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)
- Husqvarna Fleet Services™ *

Modelos para instalación de cable delimitador

ROBOT CORTACÉSPED AUTOMOWER® 550



5000 m²
45 %
24 cm
20-60 mm
13,5 kg

Robot cortacésped diseñado para uso eficaz en flotas profesionales. Trabaja en céspedes complejos de hasta 5000 m² 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.

- Instalación del cable con tres cables guía
- Navegación asistida con GPS
- Temporizador climático
- Detección de objetos a distancia
- Husqvarna Fleet Services™ *

ROBOT CORTACÉSPED AUTOMOWER® 520



2400 m²
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 m² 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.

- Instalación del cable con tres cables guía
- Navegación asistida con GPS
- Temporizador climático
- Husqvarna Fleet Services™ *

ROBOTS CORTACÉSPED AUTOMOWER®	AUTOMOWER® 580L EPOS®	AUTOMOWER® 580	AUTOMOWER® 560
RENDIMIENTO*			
Capacidad de superficie – 24 (sistemático/irregular), m²	8000/5500	8000/5500	6000/4000
Superficie cubierta – 48 (sistemático/irregular), m²	16000/8000	16000/8000	12000/6000
Superficie cubierta – 72 (sistemático/irregular), m²	24000/9500	24000/9500	18000/7000
Superficie cubierta a la hora, excluida la carga, m² (sistemático)	500	500	400
Pendiente máxima superable: interior / junto al cable delimitador (%)	45/20	45/20	50/20
SISTEMA DE CORTE			
Anchura de corte (cm)	26	26	26
Altura de corte mín. – máx. (mm)	10–50	20–60	20–60
Regulación de la altura	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
Sistema de corte	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias
NAVEGACIÓN			
Tipo de límite	Sin cables	Sin cables	Sin cables
Sistema de navegación	Sistemático/Irregular	Sistemático/Irregular	Sistemático/Irregular
Detección automática de pasillos	Sí	Sí	Sí
Sistema de navegación asistido por GPS	—	—	—
Sistema de búsqueda	Guía EPOS®	Guía EPOS®	Guía EPOS®
DATOS DEL PRODUCTO:			
Nivel de potencia acústica percibido, dB(A)***	71	71	64
Longitud× anchura×altura, cm	80× 51× 31	80× 51× 31	80× 51× 31
Peso, (kg)	18,6	18,4	18,3
Velocidad, cm/s	80	80	65
Consumo medio de energía a máximo uso (kWh por mes)	46	46	33
Consumo de energía mientras corta, (W)	87	87	62
Tipo de batería	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio
Capacidad de la batería (Ah)	8,0	8,0	8,0
Tensión de la batería (V)	36	36	36
Corriente de carga (A)	hasta 8	hasta 8	hasta 8
Cable de alimentación, m	3	3	3
Cable de baja tensión, m	—	—	—
CONTROL			
Husqvarna Fleet Services™	●	●	●
Automower® Connect	●	●	●
Tecnología EPOS® de Husqvarna	●	●	●
Interfaz/app de usuario profesional	●	●	●
Zona de trabajo personalizada	●	●	●
Patrón de corte seleccionable	●	●	●
Zonas temporales a evitar	●	●	●
Punto de acoplamiento por cable	●	●	●
Temporizador climático	●	●	●
Botón de aparcamiento en la estación de carga	—	—	—
FOTA – firmware over the air (actualizaciones de software automáticas)	●	●	●
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN			
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	●	●	●
MANTENIMIENTO			
Disco de corte de desbloqueo rápido	●	●	●
Posición de mantenimiento de 180°	●	●	●
Punto de mantenimiento	●	●	●
Índice de protección (código IP)	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX4	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX4	Cortacésped IPX5 (lavable con manguera) Estación de carga IPX4
EQUIPAMIENTO			
Estación de referencia con EPOS®	(●)	(●)	(●)
Estación de carga	●	●	●
Cargador solar	(●)	(●)	(●)
Kit para fairways	—	—	—
Cepillos de ruedas activos	●	(●)	(●)
Cepillos limpiadores de ruedas	—	—	—

● = Incluido (●) = Accesorio *La capacidad de la zona es variable debido al tipo de hierba, suelo, altura de corte, complejidad del césped y pendiente. **Estará disponible con una actualización futura de firmware.

***El nivel sonoro percibido se mide conforme a la norma 11094:1991.

AUTOMOWER® 535 AWD EPOS®	AUTOMOWER® 550 EPOS®	AUTOMOWER® 520 EPOS®	AUTOMOWER® 550	AUTOMOWER® 520
3000/2500	5000/3500	2500/1700	—/3500	—/1700
6000/3500	10000/5000	5000/2400	—/5000	—/2400
9000/4000	15000/6000	7500/3000	—/6000	—/3000
—	300	175	—	—
70/50	45/15	45/15	45/15	45/15
22	24	24	24	24
30–70	20–60	20–60	20–60	20–60
Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica	Eléctrica
5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias	5 cuchillas afiladas giratorias
Sin cables o con cable	Sin cables	Sin cables	Cable	Cable
Sistemático**/Irregular	Sistemático/Irregular	Sistemático/Irregular	Irregular	Irregular
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	—	—	Sí	Sí
Guía EPOS®/3 cables guía	Guía EPOS™	Guía EPOS®	3 cables guía	3 cables guía
60	65	61	67	61
93×55×29	72×56×32	72×56×32	72×56×31	72×56×31
17	14,4	14	13,5	13,3
60	65	42	65	42
24	24	18	23	17
40	35	30	35	30
Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio
5,0	10,0	3,2	10,0	3,2
18	18	18	18	18
7,0	7,0	2,2	7,0	2,2
—	—	—	—	—
10	10	10	10	10
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	—	—
●	●	●	●	●
●	●	●	—	—
—	●	●	—	—
●	●	●	—	—
—	—	—	—	—
●	●	●	●	●
—	—	—	●	●
●	●	●	—	—
●	●	—	●	—
●	●	●	—	—
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
●	●	●	—	—
Cortacésped IPX4 Estación de carga IPX1	Cortacésped IPX4 Estación de carga IPX1	Cortacésped IPX4 Estación de carga IPX1	Cortacésped IPX4 Estación de carga IPX1	Cortacésped IPX4 Estación de carga IPX1
(●)	(●)	(●)	—	—
●	●	●	●	●
(●)	(●)	(●)	(●)	(●)
—	(●)	(●)	—	—
—	(●)	—	—	—
(●)	●	●	●	●

ACCESORIOS PARA ROBOTS CORTACÉSPED DE HUSQVARNA

ESTACIÓN DE REFERENCIA PARA EPOS® RS5



La unidad gestiona las señales RTK-GNSS entre los robots cortacésped EPOS® de Husqvarna y los satélites de navegación. Cada estación puede manejar varios robots. Zona de trabajo de hasta un radio de 500 metros. Para abarcar zonas más extensas, pueden funcionar en red varias estaciones de referencia.

970 46 82-xx

KIT DE ACOPLAMIENTO PARA EPOS®



Soporte para estación de referencia EPOS® RS5
Tamaño 300×250 mm, diámetro 32 mm. Accesorio para pared o mástil de Ø30–60 mm Acero.

534 97 19-01

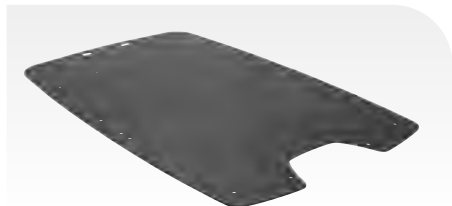
ESTACIÓN DE CARGA CEORA® CS4



Recarga los robots cortacésped 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.

CEORA® 546 EPOS® / 544 EPOS®, 970 46 81-01

BASE DE APOYO DE LA ESTACIÓN DE CARGA



Para instalar las estaciones de carga CS4 en suelos blandos. Proporciona una superficie estable y regular para colocar encima la estación de carga.

CEORA® CS4, 535 42 31-01

DISCOS DE CORTE CEORA®



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.

Disco de corte medio (10–60 mm), 536 93 09-01, CEORA® RZ 43L / RZ 43M

Disco de corte medio (20–70 mm), 536 32 62-01, CEORA® RZ 43L / RZ 43M

RUEDAS PARA TERRENOS ARDUOS



Aporta la tracción en céspedes con pendiente y terrenos arduos, lo que aumenta el rendimiento del robot cortacésped CEORA® en un máximo del 5 % en función del tiempo y la calidad del césped.

CEORA® 546 EPOS® / 544 EPOS®, 546 14 08-01

JUEGO DE CEPILLOS DE LIMPIAR RUEDAS MOTORIZADOS



Un juego de cepillos limpiadores motorizados 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.

CEORA® 544 EPOS®, 529 31 89-01

0.000 €

CARGADOR SOLAR DE UN PANEL



NUEVO

El cargador solar proporciona una solución sin conexión a la red eléctrica para instalaciones de robots profesionales. Una gran opción para zonas remotas donde no se pueden instalar cables eléctricos, por ejemplo, campos de golf.

Marco para un panel, 547 35 17-01

Batería, 547 35 19-01

Panel solar, 547 36 36-01

Unidad de control 200W CD, Automower® 535 AWD EPOS®/550 EPOS®/520 EPOS®/550/520, 547 35 20-01

Unidad de control 300W CA, Automower® 580L EPOS®/580 EPOS®/560 EPOS®, 547 35 20-02

Cable para conectar la unidad de control 200W CD y estación de referencia, 547 35 21-01

CARGADOR SOLAR DE DOS PANELES



NUEVO

El cargador solar proporciona una solución sin conexión a la red eléctrica para instalaciones de robots profesionales. Una gran opción para zonas remotas donde no se pueden instalar cables eléctricos, por ejemplo, campos de golf.

Marco para dos paneles, 547 35 18-01

Batería, 547 35 19-01

Panel solar x2, 547 36 36-01

Unidad de control 200W CD, Automower® 535 AWD EPOS®/550 EPOS®/520 EPOS®/550/520, 547 35 20-01

Unidad de control 300W CA, Automower® 580L EPOS®/580 EPOS®/560 EPOS®, 547 35 20-02

Cable para conectar la unidad de control 200W CD y estación de referencia, 547 35 21-01

DISCO DE CORTE DE DESBLOQUEO RÁPIDO



NUEVO

Consigue un juego adicional de discos de corte para sustituir las cuchillas de forma rápida y sin complicaciones.

Disco de corte bajo, 10–50 mm, 580 EPOS®
548 02 10–01

Disco de corte medio, 20–60 mm, 580 EPOS®/560 EPOS®,
548 02 12–01

KIT PARA FAIRWAYS



Reduce la altura mínima de corte a 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 superficie.

Automower® 550 EPOS®/520 EPOS®,
597 49 63–02

KIT PARA TERRENOS ARDUOS



Proporciona una excelente tracción en áreas con pendiente y terrenos arduos. El rendimiento del robot cortacésped Automower® aumenta en un máximo del 5 % en función del tiempo y la calidad del césped.

Automower® 550 EPOS®/520 EPOS®/550/520,
581 88 97–02

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 grueso. Compatible con el kit de fairways. De serie en todos los robots cortacésped CEORA® y Automower® de fábrica.*

45 uds., 599 80 53–01
300 uds., 599 80 53–02

CABLE DELIMITADOR DE USO INTENSIVO REFORZADO

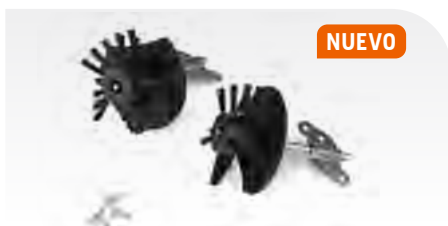


NUEVO

Un resistente cable delimitador para grandes zonas e instalaciones profesionales. Con un núcleo 100 % de cobre, aislamiento multicapa y alta resistencia a los rayos UV, puede soportar impactos y roedores sin afectar a la señal eléctrica.

150 m, 546 93 49–01
300 m, 546 93 49–02

JUEGO DE CEPILLOS DE LIMPIAR RUEDAS ACTIVOS



NUEVO

Cepillos activos en las ruedas que eliminan la hierba cortada de las ruedas motrices para mejorar la tracción. De serie en el robot cortacésped Automower® 580L EPOS®

Kit de inicio de cepillo de ruedas activo, Automower® 580L EPOS®/ 580 EPOS®/560 EPOS®, 548 28 30–01

Kit de recambio de cepillo de ruedas activo, Automower® 580L EPOS®/ 580 EPOS®/560 EPOS®, 548 28 31–01

LIMPIADOR DE RUEDAS



Evita la acumulación en las ruedas motrices para mantener la tracción.

Automower® 580L EPOS®/580 EPOS®/560 EPOS®/
550 EPOS®/520 EPOS®/550/520, 546 26 00–01

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®.*

6 uds., 599 80 52–01
45 uds., 599 80 52–02
300 uds., 599 80 52–03

CABLE DELIMITADOR DE USO INTENSIVO



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

500 m, 522 91 41–02

JUEGO DE CEPILLOS DE LIMPIAR RUEDAS



Mantenga las ruedas limpias para conseguir una mejor tracción.

Automower® 550 EPOS®/520 EPOS®/550/520,
581 90 31–03

Recambio del cepillo para ruedas, Automower® 550 EPOS®/
520 EPOS®/550/520, 581 98 20–02

Recambio del cepillo para ruedas, Automower® 535 AWD,
505 13 28–03

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

*Usa 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.



MOWEER
TIENDAROBOTCORTACESPED.COM



MOWEER

ESPECIALISTAS EN ROBOTS CORTACÉSPED Y MÁQUINAS A BATERÍA

MADRID

- Tel. 91 621 10 27 | 660737206
- Email. info@tiendarobotcortacesped.com
- Calle Gasómetro / 28005 Madrid

SALAMANCA

- Tel. 923 49 52 13 | 660737206
- Email. info@tiendarobotcortacesped.com
- Calle Herreros, 2 / 37500 Ciudad Rodrigo

Síguenos



TIENDAROBOTCORTACESPED.COM