

# STIGA

G 300

G 600

G 1200

G 3600

ES Manual de instrucciones



## ÍNDICE

<b>1. MODELOS Y DATOS TÉCNICOS</b>	<b>1</b>
1.1. MODELOS .....	1
1.2. DATOS TÉCNICOS.....	2
<b>2. SEGURIDAD</b>	<b>4</b>
2.1. INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD.....	4
2.2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....	6
2.2.1. PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS .....	6
2.2.2. FUNCIONAMIENTO .....	6
2.3. PARADA Y APAGADO DEL ROBOT CORTACÉSPED DE FORMA SEGURA.....	8
<b>3. INTRODUCCIÓN</b>	<b>9</b>
3.1. INTRODUCCIÓN GENERAL.....	9
3.1.1. FINALIDAD DEL MANUAL.....	9
3.1.2. INSTRUCCIONES PARA LA LECTURA DESDE SMARTPHONE .....	9
3.2. RESUMEN DEL PRODUCTO .....	10
3.2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL .....	10
3.2.2. COMPONENTES PRINCIPALES .....	11
3.3. DESEMBALAJE .....	12
3.4. SÍMBOLOS Y PLACAS.....	13
3.5. INSTRUCCIONES GENERALES DE LECTURA DEL MANUAL.....	15
<b>4. INSTALACIÓN</b>	<b>16</b>
4.1. INFORMACIÓN GENERAL PARA LA INSTALACIÓN.....	16
4.2. COMPONENTES PARA LA INSTALACIÓN.....	16
4.3. COMPROBACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN .....	17
4.3.1. COMPROBACIÓN DEL JARDÍN:.....	17
4.3.2. COMPROBACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA BASE DE CARGA Y DEL ALIMENTADOR.....	17
4.3.3. PRINCIPALES COMPROBACIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL .....	19
4.4. CRITERIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL.....	21
4.4.1. COLOCACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL.....	21
4.4.2. DELIMITACIÓN DE LOS OBSTÁCULOS.....	24
4.4.3. PASOS ENTRE LAS DISTINTAS ZONAS DEL JARDÍN.....	25
4.5.1. INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL.....	26
4.5. INSTALACIÓN DE LOS COMPONENTES.....	26
4.5.2. UNIÓN DEL CABLE PERIMETRAL.....	28
4.5.3. INSTALACIÓN BASE DE CARGA.....	29
4.5.4. INSTALACIÓN DEL RESISTOR PARA PERÍMETROS PEQUEÑOS.....	31
4.6. RECARGA ROBOT CORTACÉSPED DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN .....	32
4.7. CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO .....	33
<b>5. FUNCIONAMIENTO</b>	<b>39</b>
5.1. CONTROL DE SEGURIDAD PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT CORTACÉSPED .....	39
5.2. FUNCIONAMIENTO MANUAL DEL ROBOT CORTACÉSPED .....	40
5.3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES DEL ROBOT CORTACÉSPED.....	41
5.3.1. PARADA SEGURA - BOTÓN DE PARADA.....	41

5.3.2.	APAGADO SEGURO - LLAVE DE SEGURIDAD.....	42
5.3.3.	ENCENDIDO Y APAGADO - BOTÓN ON/OFF.....	42
5.3.4.	SELECCIÓN PROGRAMA PROGRAMADO / CICLO DE TRABAJO ÚNICO / RETORNO FORZADO A LA BASE DE CARGA - BOTÓN DE SELECCIÓN MODALIDAD .....	43
5.3.5.	VISUALIZACIÓN DEL ESTADO DEL BLUETOOTH® - BOTÓN BLUETOOTH®.....	45
5.3.6.	VISUALIZACIÓN DE ESTADOS DE ALARMA - ICONO DE ALARMA .....	45
5.3.7.	VISUALIZACIÓN DE LA CARGA DE LA BATERÍA – ICONO DE LA BATERÍA.....	46
5.3.8.	PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT CORTACÉSPED .....	46
5.4.	FUNCIONAMIENTO DE LA BASE DE CARGA .....	47
5.5.	CARGA DE LA BATERÍA .....	47
5.6.	REGULACIÓN DE ALTURA DE CORTE.....	48
<b>6.</b>	<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>50</b>
6.1.	MANTENIMIENTO PROGRAMADO .....	50
6.2.	LIMPIEZA DEL PRODUCTO .....	51
6.3.	SUSTITUCIÓN DE LAS CUCHILLAS DE CORTE.....	53
6.4.	MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA EN INVIERNO Y ALMACENAMIENTO .....	54
6.5.	SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA.....	54
<b>7.</b>	<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>	<b>55</b>
<b>8.</b>	<b>TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN</b>	<b>57</b>
8.1.	TRANSPORTE.....	57
8.2.	ALMACENAMIENTO .....	57
8.3.	ELIMINACIÓN .....	57
<b>9.</b>	<b>ACCESORIOS</b>	<b>58</b>
<b>10.</b>	<b>GARANTÍA</b>	<b>59</b>
10.1.	COBERTURA DE LA GARANTÍA .....	59
<b>11.</b>	<b>MARCAS REGISTRADAS Y LICENCIAS</b>	<b>59</b>
<b>12.</b>	<b>DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD</b>	<b>60</b>
<b>13.</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	<b>63</b>

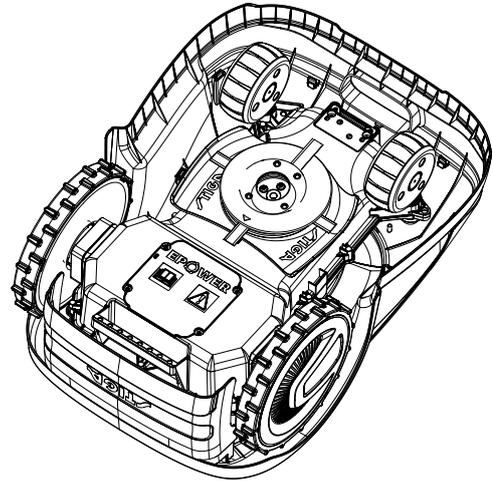
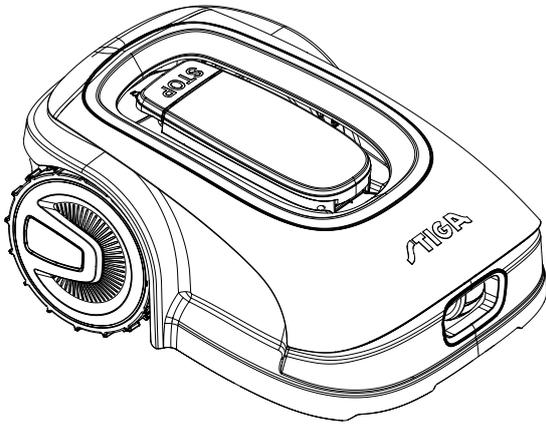


## 1. MODELOS Y DATOS TÉCNICOS

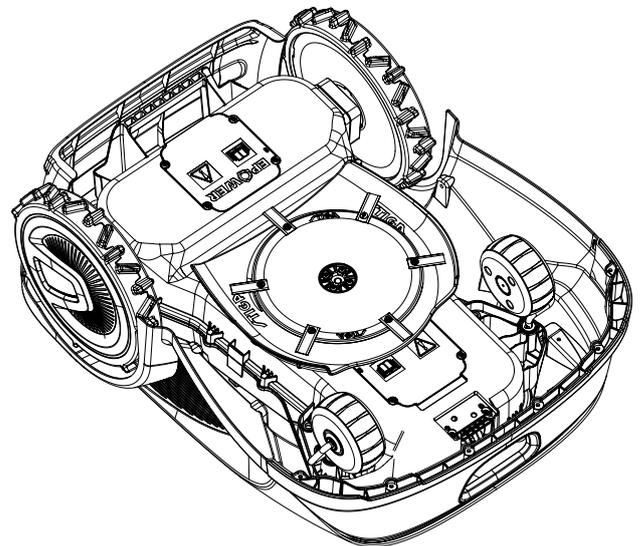
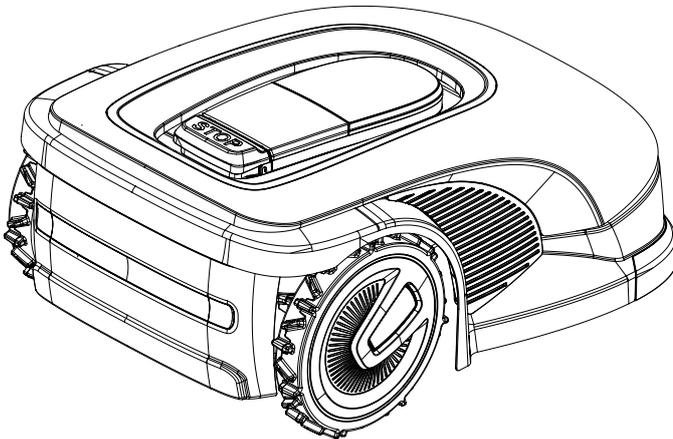
### 1.1. MODELOS

Este manual se refiere a los siguientes modelos:

G 300, G 600, G 1200 (TYPE: SRSW01)



G 3600 (TYPE: SRBW01)



---

NOTA: las instrucciones de este manual son válidas para todos los modelos de robot cortacésped guiado por cable. Las figuras, si no se especifica lo contrario, se refieren a la plataforma SRSW01.

---

## 1.2. DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	413 x 252 x 560 [mm]			529 x 299 x 695 [mm]
Peso del robot cortacésped	7,9 +/-0,1 [kg]		8,2 +/-0,1 [kg]	13,5 +/-0,1 [kg]
Altura de corte (Mín-Máx)	20-60 [mm]			20-65 [mm]
Diámetro cuchilla	180 [mm]			260 [mm]
Velocidad de corte	2850+/-50 [rpm]			2400+/-50 [rpm]
Velocidad de movimiento	22 [m/min]			24 [m/min]
Pendiente máxima	45%.			50%.
Pendiente máxima a lo largo del perímetro	20%.			
Tipología del sistema de corte	4 cuchillas de corte pivotantes			6 cuchillas de corte pivotantes
Código del dispositivo de corte	322104105/0			
Nivel de potencia sonora detectada	57 [dB] (A)			56 [dB] (A)
Incertidumbre de las emisiones de ruido, KWA	1,47 [dB] (A)			0.56 [dB] (A)
Nivel de potencia sonora garantizada	59 [dB] (A)			57 [dB] (A)
Nivel de presión sonora en el oído del operador	46,3 [dB] (A)			45.2 [dB] (A)
Clasificación IP robot cortacésped	IPX5			
Clasificación IP estación de carga	IPX1			
Clasificación IP alimentador	IP67			
Temperatura ambiente de funcionamiento del robot cortacésped [°C].	0 ÷ 50			
Temperatura ambiente de funcionamiento de la estación de carga [°C].	-10 ÷ 50			
Temperatura ambiente de funcionamiento del alimentador [°C].	-10 ÷ 50			
Capacidad de trabajo	300 [m2]	600 [m2]	1200 [m2]	3600 [m2]
Alimentación	Entrada: 100-240 Vca, 1,2 A; Salida: 30 Vcc, 2 A Utilice uno de los códigos originales siguientes o las actualizaciones posteriores (consulte a un distribuidor autorizado STIGA) 118204158/0 (UE) 118204161/0 (UK) 118204163/0 (CH)			Entrada: 200-240 Vca, 0,8 A; Salida: 30 Vcc, 4 A Utilice uno de los códigos originales siguientes o las actualizaciones posteriores (consulte a un distribuidor autorizado STIGA) 118204159/0 (UE) 118204162/0 (UK) 118204164/0 (CH)

DATOS TÉCNICOS	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Cables de extensión de 30 V CC permitidos	Utilice uno de los códigos originales siguientes o las actualizaciones posteriores (consulte a un distribuidor autorizado STIGA) Código: 1127-0010-01, Longitud 5 m Código: 1127-0020-01, Longitud 15 m			
Modelo batería	25,2 - 25,9 V; 2 Ah	25,2 - 25,9 V; 2,5 Ah	25,2 - 25,9 V; 5 Ah	25,2V – 2x 5Ah
Tiempo de recarga	60 [min]	80 [min]	150 [min]	150 [min]
Tiempo de trabajo	60 [min]	90 [min]	150 [min]	270 [min]
Conectividad	Bluetooth®			Bluetooth®, 4G, GNSS
Asistencia a la navegación	-			GNSS
Clase de potencia Módulos RF	Bluetooth LE Potencia de salida - 9 dBm			
	/			2G GSM / E-GSM - Clase 4 - 33 dBm 2G DCS / PCS - Clase 1 - 30 dBm 2G GSM / E-GSM - Clase E2 - 27 dBm 2G DCS / PCS - Clase E2 - 26 dBm 4G - Clase 3 - 23 dBm
Gama de frecuencia - Bluetooth®	Bluetooth LE - Intervalo de frecuencia 2400 - 2483,5 MHz			
Gama de frecuencia - 2G	/			GSM 850 MHz E-GSM 900 MHz DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz
Gama de frecuencia - 4G	/			Banda 1 (2100 MHz) Banda 2 (1900 MHz) Banda 3 (1800 MHz) Banda 4 (2100 MHz) Banda 5 (850 MHz) Banda 7 (2600 MHz) Banda 8 (900 MHz) Banda 12 (700 MHz) Banda 13 (750 MHz) Banda 17 (700 MHz) Banda 18 (850 MHz) Banda 19 (850 MHz) Banda 20 (800 MHz) Banda 26 (850 MHz) Banda 28 (800 MHz) Banda 34 (2000 MHz) Banda 38 (2500 MHz) Banda 39 (1900 MHz) Banda 40 (2300 MHz) Banda 41 (2500 MHz) Banda 66 (2100 MHz)
Cable perimetral y antena de la base de carga	Banda de frecuencia de funcionamiento 500 - 50000 (Hz)			
	Potencia máxima de emisión radio < 70 µA/m @ 10m			

## 2. SEGURIDAD

### 2.1. INFORMACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD

En el diseño del equipo se ha prestado especial atención a los aspectos que pueden suponer un riesgo para la seguridad y la salud de las personas. El objetivo de esta información es concienciar a los usuarios de la necesidad de prevenir cualquier riesgo evitando comportamientos que no se ajusten a las prescripciones indicadas.



**PELIGRO:**

Antes de utilizar el robot cortacésped, es necesario conocer toda la información de este documento.



**PELIGRO:**

Este robot cortacésped no está destinado a ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento.



**PELIGRO ELÉCTRICO:**

Antes de realizar cualquier trabajo de ajuste o mantenimiento, desconectar la alimentación eléctrica y accionar el dispositivo de seguridad.



**PELIGRO ELÉCTRICO:**

No utilizar el robot cortacésped con el cable de alimentación del transformador deteriorado. Un cable deteriorado puede crear contacto con las partes bajo tensión. El cable debe ser sustituido por el Fabricante o por su servicio de asistencia técnica o por una persona con la cualificación adecuada para evitar cualquier riesgo.



**PELIGRO ELÉCTRICO:**

Utilizar únicamente el cargador de batería y el alimentador suministrados por el Fabricante. El uso de un cargador y un alimentador inadecuados puede provocar una descarga eléctrica y/o un sobrecalentamiento.



**ADVERTENCIA:**

En caso de fuga de líquido de la batería, los componentes afectados deben lavarse con agua/neutralizador.

Evitar cualquier contacto directo con el líquido de la batería.

En caso de contacto con los ojos, consultar con un médico.



**ADVERTENCIA:**

Cuando se utilice el robot cortacésped, asegurarse de que no hayan personas, especialmente niños, y/o animales domésticos en la zona de funcionamiento. De lo contrario, programar el robot cortacésped para que funcione durante las horas en que no haya nadie en la zona.



**ADVERTENCIA:**

La zona de funcionamiento debe estar delimitada por un cercado que no se pueda atravesar.

Adecuar el cercado o supervisar el robot cortacésped durante su funcionamiento.



**ADVERTENCIA:**

Utilizar únicamente recambios originales.



**ADVERTENCIA:**

No modificar, manipular, eludir ni eliminar los dispositivos de seguridad instalados.



**ATENCIÓN:**

Comprobar que no haya juguetes, herramientas, ramas, ropa u otros objetos en el césped que puedan dañar el equipo.



**PROHIBICIÓN:**

No sentarse encima del robot cortacésped.



**PROHIBICIÓN:**

No levantar nunca el robot cortacésped para inspeccionar la cuchilla o para transportarlo cuando esté en marcha. No introducir las manos ni los pies bajo el equipo.



**PROHIBICIÓN:**

No utilizar el robot cortacésped cuando haya un aspersor en funcionamiento.



**PROHIBICIÓN:**

No lavar el robot cortacésped con chorros de agua a alta presión ni lo sumerja, parcial o totalmente, en agua.



**PROHIBICIÓN:**

No utilizar el robot cortacésped sin que todas las piezas estén perfectamente intactas. En caso de deterioro, sustituir las piezas afectadas.



**PROHIBICIÓN:**

Está absolutamente prohibido el uso y la carga del robot cortacésped en ambientes explosivos e inflamables.



**OBLIGACIÓN:**

Inspeccionar visualmente el robot cortacésped a intervalos regulares para asegurarse de que las cuchillas y el mecanismo de corte no estén desgastados o dañados. Asegurarse de que el robot cortacésped esté en buenas condiciones operativas.



**OBLIGACIÓN:**

Leer todo el manual con atención, especialmente toda la información relativa a la seguridad y asegurarse de entenderla completamente. Seguir rigurosamente las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento y reparación.



**OBLIGACIÓN:**

Los operadores que realicen trabajos de mantenimiento y reparación deben conocer perfectamente las características específicas y normas de seguridad del robot cortacésped.



**USO OBLIGATORIO DE GUANTES:**

Usar las protecciones individuales previstas por el Fabricante, en especial, usar guantes de protección cuando se realicen intervenciones en el mecanismo de corte.

## 2.2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



### **OBLIGACIÓN:**

**Leer atentamente antes del uso y conservar para futuras consultas.**

### 2.2.1. PRÁCTICAS DE TRABAJO SEGURAS

#### **Formación**

- Leer atentamente las instrucciones y familiarizarse con los controles y el uso correcto de la máquina.
- No permitir nunca que niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, o personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones, manejen la máquina. Las normativas locales pueden limitar la edad del operador.
- El operador, o el usuario, es responsable de los accidentes o peligros que involucren a terceros o a equipos de terceros.

#### **Preparación**

- Asegurarse de que el sistema automático de delimitación perimetral esté correctamente instalado de acuerdo con las especificaciones.
- Inspeccionar periódicamente la zona donde se utilice la máquina y retirar piedras, palos, cables y cualquier otro objeto extraño que pueda dificultar el funcionamiento.
- Realizar periódicamente inspecciones visuales de las cuchillas, los pernos de las cuchillas y el grupo de corte para comprobar si están desgastados o dañados. Sustituir las cuchillas y los pernos desgastados o dañados por parejas para mantener el equilibrio de la máquina.
- Deben colocarse carteles de advertencia alrededor de la zona de trabajo de la máquina, si ésta se utiliza en zonas públicas o abiertas al público. Los carteles deberán tener el siguiente texto: «¡Atención! ¡Cortacésped automático! ¡Mantenerse alejado de la máquina! ¡Vigilar a los niños».

### 2.2.2. FUNCIONAMIENTO

#### **Información general**

- No utilizar la máquina con protecciones defectuosas ni sin dispositivos de seguridad.
- No colocar las manos ni los pies cerca o debajo de las piezas giratorias. Mantenerse siempre lejos de la abertura de descarga.
- No tocar las partes móviles de la máquina hasta que se hayan detenido por completo.
- Llevar siempre zapatos resistentes y pantalones largos durante el funcionamiento de la máquina.
- No levantar ni transportar la máquina con el motor en funcionamiento.
- Retirar el dispositivo de desactivación de la unidad:
  - Antes de eliminar una obstrucción;
  - Antes de inspeccionar, limpiar o intervenir en la máquina;
  - Si es golpeado por un objeto extraño, para comprobar si hay daños en la máquina;
  - Si la máquina empieza a vibrar de forma anormal para comprobar posibles daños antes de ponerla en marcha.
- No dejar la máquina en funcionamiento sin vigilancia cuando haya animales domésticos, niños u otras personas cerca.

#### **Mantenimiento y conservación**

- Apretar bien todas las tuercas, pernos y tornillos para garantizar un funcionamiento seguro de la máquina.
- Comprobar con frecuencia si el robot cortacésped está desgastado o deteriorado.
- Por razones de seguridad, las piezas desgastadas o dañadas deben sustituirse.
- Asegurarse de que las cuchillas se sustituyan únicamente por piezas de recambio adecuadas.
- Asegurarse de que las baterías se carguen utilizando el cargador correcto recomendado por el fabricante. Un uso inadecuado puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamientos o pérdidas de líquido corrosivo de la batería.

- f. En caso de fuga de electrolitos, lavar con agua/agente neutralizador y contactar con un médico en caso de contacto con los ojos, etc.
- g. El mantenimiento de la máquina debe realizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

### Riesgos residuales

- Aunque el producto cumple todos los requisitos de seguridad, pueden existir riesgos adicionales debidos a una instalación incorrecta y/o a situaciones imprevisibles.

Por lo tanto, es necesario mantener libre de objetos, personas y animales la zona sobre la que opera el producto, e informar de los posibles peligros a todas las personas que puedan tener acceso, aunque sea ocasionalmente, a la zona de trabajo.

- En caso de tormentas con riesgo de rayos y, en general, en previsión de malas condiciones meteorológicas, se recomienda no utilizar el producto y desconectar el cable perimetral de la base de carga y todos los dispositivos periféricos de la red eléctrica. Para utilizar el producto, vuelva a conectar el cable perimetral y los periféricos a la red eléctrica siguiendo las instrucciones del manual.

### Batería / cargador de batería



#### ATENCIÓN:

**Las baterías de iones de litio pueden explotar o provocar incendios si se desmontan, se exponen al agua, al fuego o a altas temperaturas, o en caso de cortocircuito. Manipular la batería con cuidado, no desmontarla y evitar cualquier esfuerzo eléctrico o mecánico indebido. Evitar exponer la batería a la luz solar directa.**

---

NOTA: Se recomienda utilizar única y exclusivamente productos originales suministrados por el fabricante. Los productos no originales o inadecuados pueden causar daños en el robot cortacésped o suponer un peligro para las personas, los animales y las cosas.

---

- a. La batería solo debe ser instalada y/o retirada del robot cortacésped por parte del distribuidor o de un centro de asistencia.
- b. Guardar la batería no utilizada en un lugar seguro y alejado de fuentes de calor u objetos que puedan provocar cortocircuitos (estacas, tornillos, objetos metálicos varios).
- c. Utilizar el cargador de batería lejos de superficies o sustancias inflamables y preferiblemente en lugares secos.
- d. Transportar la batería y el cargador en su embalaje original.

---

NOTA: La batería del robot cortacésped es un elemento perecedero y la capacidad de carga disminuye con el tiempo, disminuyendo la autonomía de trabajo del robot cortacésped sin comprometer su funcionamiento.

---

### Respeto del medio ambiente

---

NOTA: La protección del ambiente debe ser un aspecto relevante y prioritario en el uso de la máquina, a beneficio de la convivencia civil y del ambiente en el que vivimos.

---

- a. Eliminar el embalaje y las piezas deterioradas de acuerdo con la normativa local del país de uso.
- b. Eliminar los equipos eléctricos (robot cortacésped, batería, alimentadores, etc.) según la Directiva Europea 2012/19/UE y de acuerdo con las normativas nacionales. Para obtener más información sobre la eliminación, contactar con el ente competente para la eliminación de los residuos domésticos o con el distribuidor.
- c. Se recomienda la recogida selectiva de productos y envases.

## 2.3. PARADA Y APAGADO DEL ROBOT CORTACÉSPED DE FORMA SEGURA



### OBLIGACIÓN:

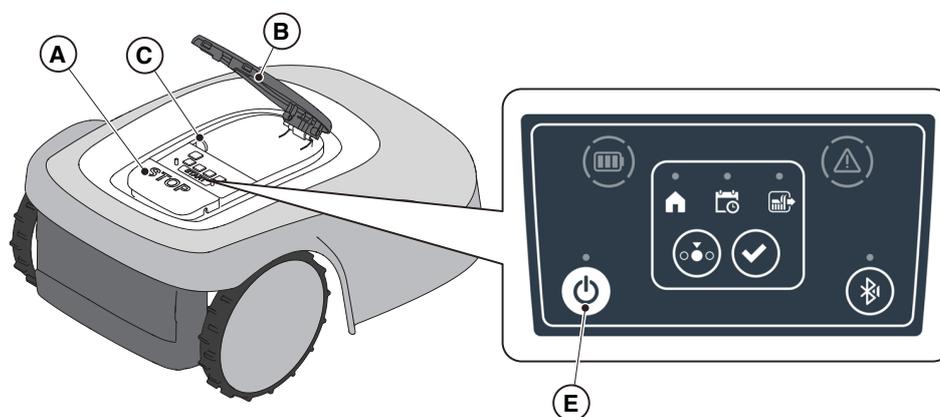
Apagar siempre el robot cortacésped de forma segura antes de cualquier operación de limpieza, transporte o mantenimiento.

### Requisitos y obligaciones:

- Llave de seguridad.

### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para detener el robot cortacésped de forma segura y abrir la tapa de protección (B).
2. Pulse el botón de apagado (E) durante unos segundos y espere a que se apague el LED del mismo botón.
3. Sólo después de que el LED (E) se haya apagado, apague la llave de seguridad (C) para desconectar el robot cortacésped de forma segura.
4. Cerrar la tapa de protección (B).



### 3. INTRODUCCIÓN

#### 3.1. INTRODUCCIÓN GENERAL

##### 3.1.1. FINALIDAD DEL MANUAL

Este manual es parte integrante del equipo y tiene la finalidad de proporcionar la información necesaria para su uso.

Conservar este manual durante toda la vida útil del equipo para que esté siempre disponible en caso de necesidad.

El destinatario del manual es el usuario del equipo, que debe leer atentamente la información contenida en él y aplicarla rigurosamente para velar por la seguridad de las personas y evitar daños.

La información está redactada en el idioma original del Fabricante (italiano) y traducida a otros idiomas por razones legales y/o comerciales.

Para destacar los textos con una importancia significativa, se han utilizado los siguientes símbolos.



**PELIGRO / ADVERTENCIA / ATENCIÓN:**

Los pictogramas contenidos en un triángulo con fondo amarillo y una línea negra indican peligro / advertencia / atención.



**PROHIBICIÓN:**

Los pictogramas contenidos en un círculo tachado con fondo blanco y una línea roja indican una prohibición.



**OBLIGACIÓN:**

Los pictogramas contenidos en un círculo con fondo azul indican una obligación.

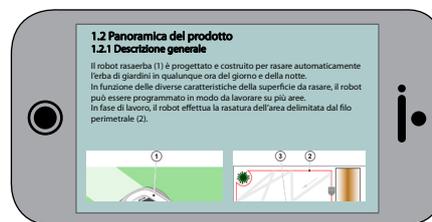
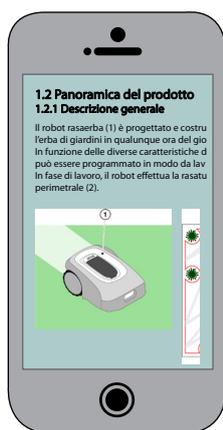
---

NOTA: Los textos expresados de esta forma indican información técnica de especial importancia que debe tenerse en cuenta.

---

##### 3.1.2. INSTRUCCIONES PARA LA LECTURA DESDE SMARTPHONE

Para una mejor lectura del Manual de usuario, se recomienda mantener el smartphone en posición horizontal como se muestra en la imagen.



## 3.2. RESUMEN DEL PRODUCTO

### 3.2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El robot cortacésped (A) está diseñado y fabricado para cortar automáticamente la hierba de los jardines a cualquier hora del día y de la noche.

En función de las diferentes características de la zona que se debe cortar, el robot cortacésped puede programarse para trabajar en varias zonas delimitadas por el cable perimetral.

Durante el funcionamiento, el robot cortacésped efectúa el corte del área delimitada por el cable perimetral (B).

Cuando el robot cortacésped detecta el cable perimetral (B) o encuentra un obstáculo (C), cambia su trayectoria de forma aleatoria.

Según un principio de funcionamiento aleatorio, el robot cortacésped efectúa el corte automático y completo de la zona de césped delimitada.

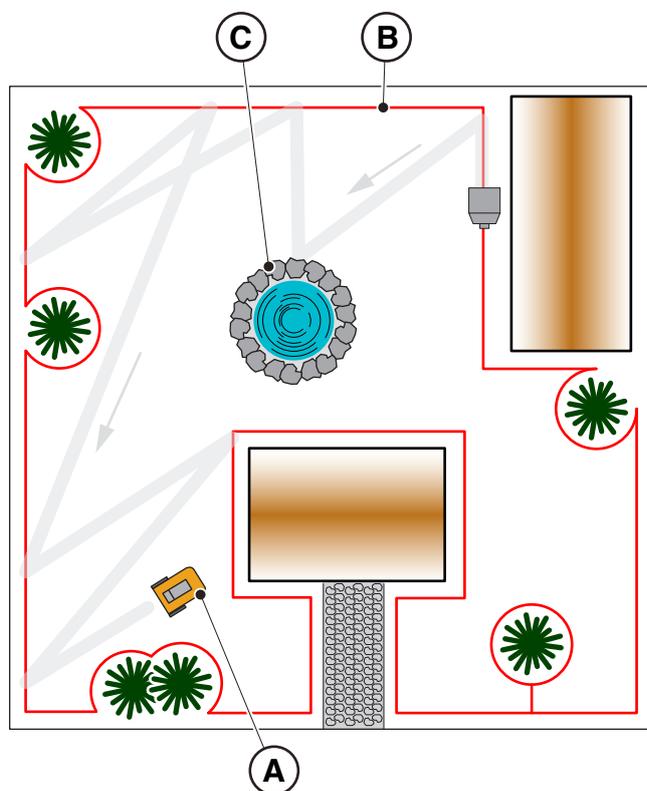
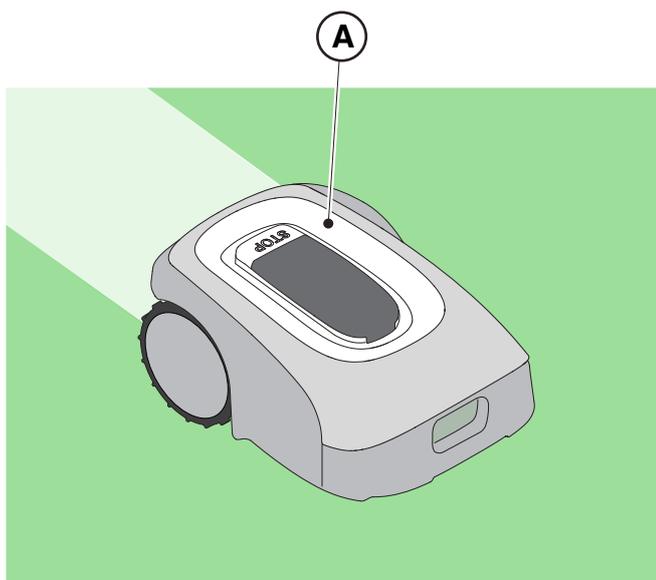
La plataforma TYPE: El SRBW01 está equipado con un módulo 3G/4G con tarjeta SIM y un módulo GNSS, que permiten el control remoto del robot cortacésped y funciones de asistencia a la navegación.

---

NOTA: Para la plataforma TYPE: SRBW01, se requiere la presencia de una conexión de red celular en el lugar de instalación para configurar los ajustes del robot cortacésped y para el control remoto. Compruebe de antemano que la cobertura de la red celular es suficiente en [stiga.com](http://stiga.com) o a través de la APP. El proveedor de la conexión a la red puede cambiar en cualquier momento según los acuerdos comerciales.

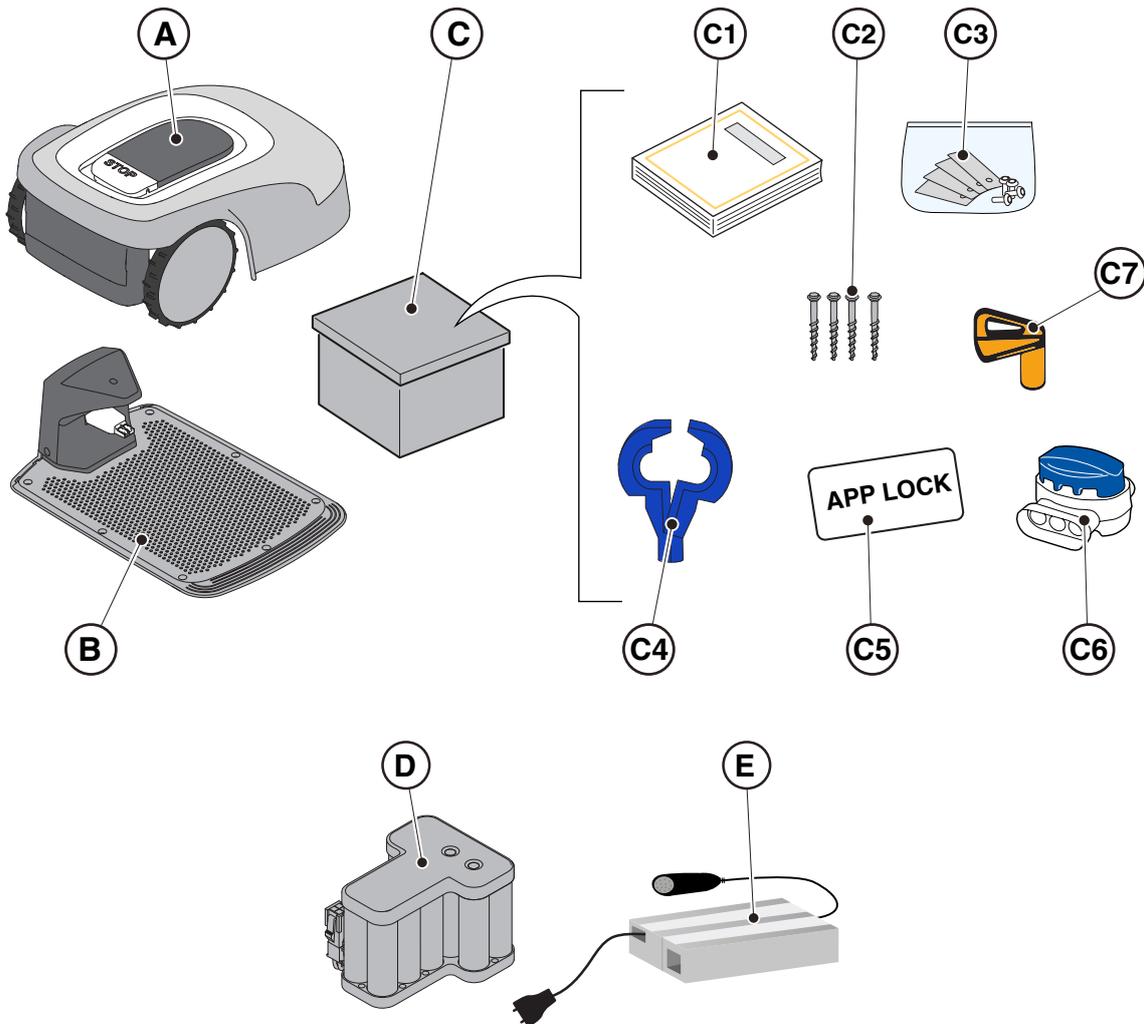
---

Cualquier otro tipo de uso puede ser peligroso y causar daños a personas y/o cosas. El uso inadecuado incluye (pero no se limita a): transportar personas, niños o animales en la máquina; ser transportado por la máquina; utilizar la máquina para tirar o empujar cargas; utilizar la máquina para cortar vegetación no herbácea.



### 3.2.2. COMPONENTES PRINCIPALES

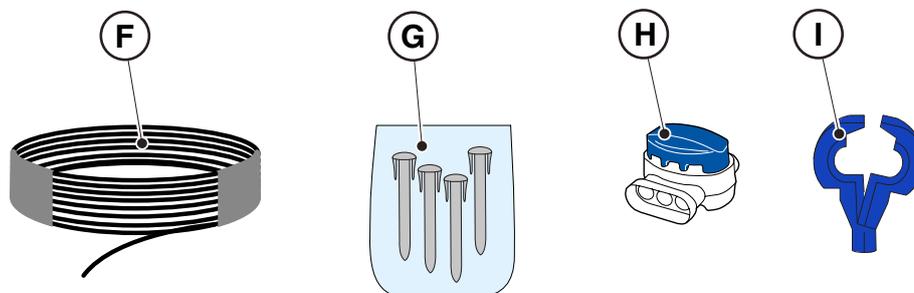
- (A) Robot cortacésped
- (B) Base de carga
- (C) Kit de inicio
- (D) Batería/s (en el interior del robot cortacésped)
- (E) Alimentador de la base de carga
- (C1) Manual de instrucciones
- (C2) Tornillos de fijación de la base de carga
- (C3) Blíster con cuchillas y tornillos de fijación
- (C4) Conectores para la base de carga
- (C5) Etiqueta App Lock
- (C6) Unión para cable perimetral
- (C7) Llave de seguridad



## • Kit de instalación (Opcional para G 600, G1200 y G 3600)

- (F) Cable perimetral
- (G) Estacas de fijación para cable perimetral
- (H) Unión para cable perimetral
- (I) Conectores para la base de carga

Ver cap. 9 "Accesorios"



### 3.3. DESEMBALAJE

A continuación se detallan todos los pasos para un correcto desembalaje:

1. Abrir la caja del robot cortacésped;
2. Sacar la caja del "Kit de inicio";
3. Extraer el cartón superior de contención;
4. Sacar el robot cortacésped;
5. Sacar la base de carga.



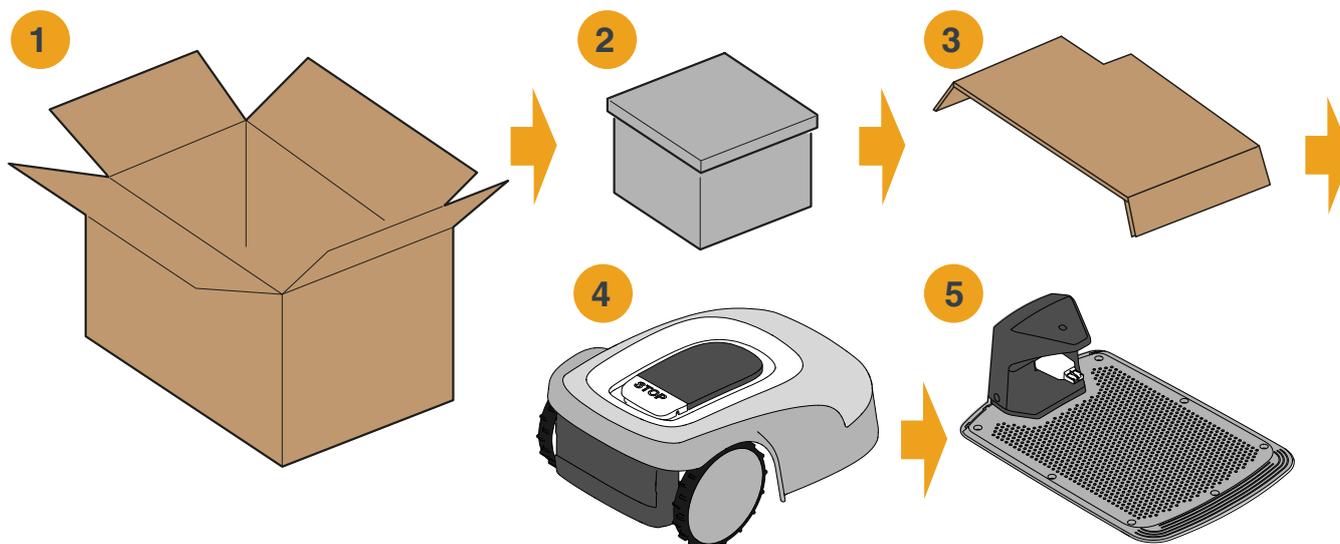
#### ATENCIÓN:

Asegurarse de retirar todo el material de embalaje del robot cortacésped antes de utilizarlo.



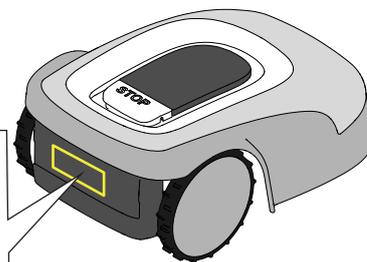
#### ATENCIÓN:

Para evitar lesiones o daños, prestar atención durante el desembalaje del robot cortacésped y evitar el contacto con las cuchillas de corte u otros elementos peligrosos.



### 3.4. SÍMBOLOS Y PLACAS

A continuación se presentan todos los símbolos presentes en el robot cortacésped:



**ATENCIÓN:**

Leer las instrucciones de uso antes de poner en marcha el producto.



**ATENCIÓN:**

Peligro de proyección de objetos contra el cuerpo.



Mantenerse a una distancia de seguridad en relación a la máquina durante su funcionamiento.



**ATENCIÓN:**

No introducir las manos ni los pies en el alojamiento del dispositivo de corte.



Retirar el dispositivo de desactivación antes de realizar cualquier intervención en la máquina o antes de levantarla.



**ATENCIÓN:**

No introducir las manos ni los pies en el alojamiento del dispositivo de corte.



No subirse a la máquina.



**PROHIBICIÓN:**

No utilizar limpiadores de alta presión en la máquina para limpiarla o lavarla.



**PROHIBICIÓN:**

Asegurarse de que no haya personas (especialmente niños, ancianos o personas discapacitadas) ni animales domésticos en la zona de trabajo cuando la máquina esté en funcionamiento.

Mantener a los niños, animales domésticos y otras personas a una distancia de seguridad suficiente cuando el robot esté funcionando.

Símbolos en las etiquetas del modelo:



**Aparato con aislamiento de clase III, alimentado por batería (Robot cortacésped) o mediante fuente de alimentación especial (Base de carga y Estación de referencia).**



**Utilice la fuente de alimentación original con las características indicadas en la placa.**



**Símbolo de fuente de alimentación de CC.**

**IPXX** Grado de protección contra la entrada de sólidos y agua.



**Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, que deben entregarse a las instalaciones adecuadas para su reciclado y eliminación.**



**Nivel de potencia sonora garantizada**

A continuación se presentan todos los símbolos presentes en la batería:



**ATENCIÓN:**

**Leer las instrucciones de uso antes de poner en marcha el producto.**



**No eliminar la batería como un residuo doméstico normal. Eliminar la batería en los centros de recogida autorizados.**



**No tirar la batería al fuego ni exponerla a fuentes de calor.**

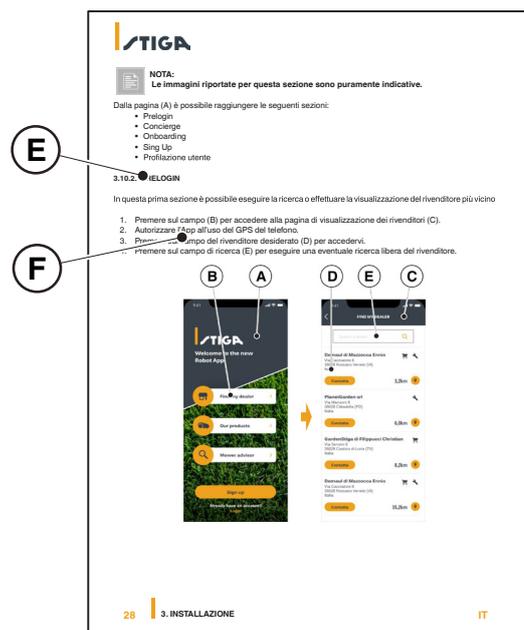


**No sumergir la batería en agua ni exponerla a condiciones de humedad.**

### 3.5. INSTRUCCIONES GENERALES DE LECTURA DEL MANUAL

A continuación se describen los criterios que se han seguido en la elaboración de este documento.

1. Título del tema (A).
2. Requisitos y equipos para llevar a cabo el procedimiento (B).
3. Descripción del procedimiento (C).
4. Imágenes descriptivas del procedimiento (D).
5. Título de la sección de la aplicación (E).
6. Procedimiento de navegación de la aplicación (F).



## 4. INSTALACIÓN

### 4.1. INFORMACIÓN GENERAL PARA LA INSTALACIÓN



**ADVERTENCIA:**

**No modificar, manipular, eludir ni eliminar los dispositivos de seguridad instalados.**

---

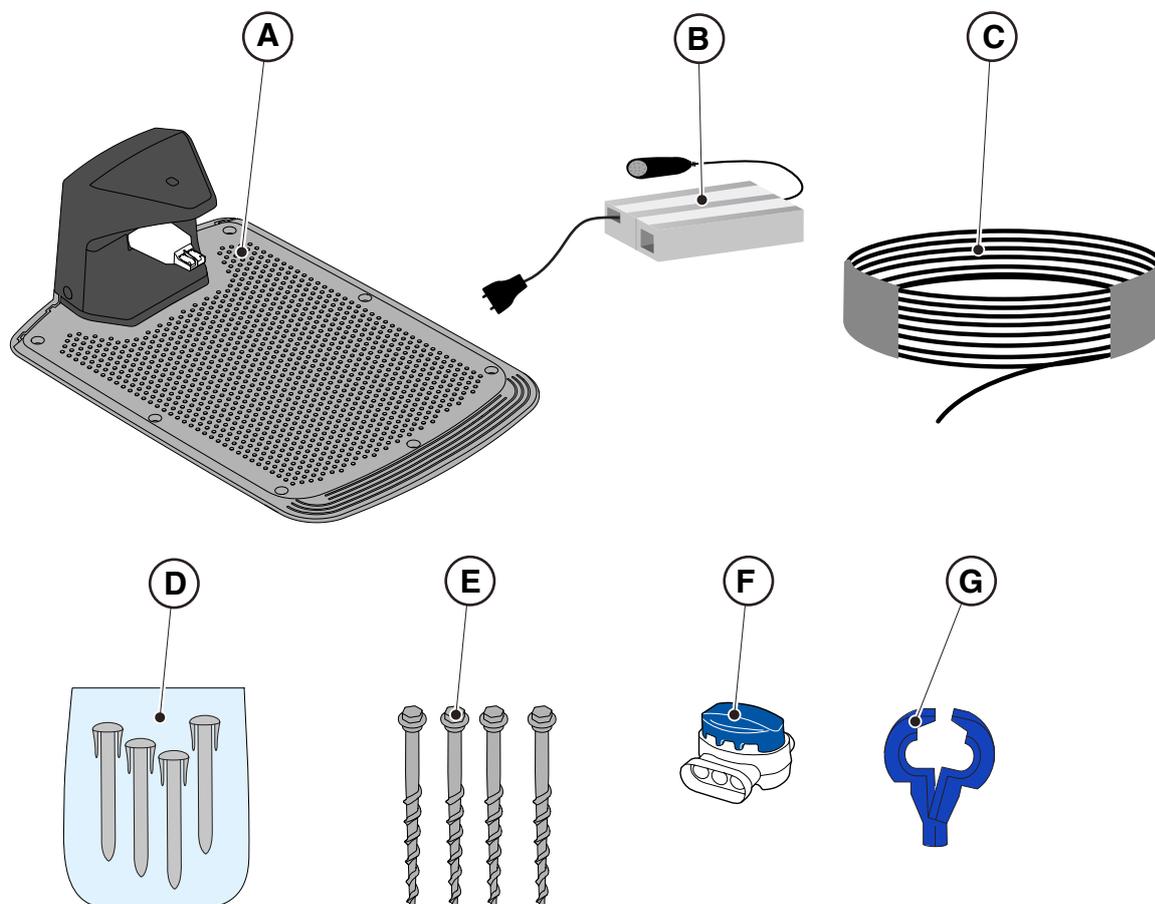
NOTA: Para más aclaraciones sobre la instalación del producto, contactar con un distribuidor STIGA.

---

### 4.2. COMPONENTES PARA LA INSTALACIÓN

- (A) Base de carga
- (B) Alimentador
- (C) Cable perimetral (incluido en el Kit de instalación)
- (D) Estacas de fijación del cable perimetral (incluido en el Kit de instalación)
- (E) Tornillos de fijación de la base de carga
- (F) Unión para cable perimetral (incluido en el Kit de instalación)
- (G) Conectores para base de carga (incluidos en el Kit de instalación)

Ver cap. 9 “Accesorios”



### 4.3. COMPROBACIÓN DE LOS REQUISITOS PARA LA INSTALACIÓN

A continuación se presenta cómo comprobar los requisitos necesarios y preparar el jardín antes de realizar la instalación.

#### 4.3.1. COMPROBACIÓN DEL JARDÍN:

- Efectuar un estudio de toda la zona para inspeccionar adecuadamente el estado del jardín, los obstáculos y las zonas que deben excluirse.
- Verificar que el césped que debe cortarse sea uniforme y no tenga baches, piedras u otros obstáculos, y si fuera necesario, realizar los trabajos de recuperación correspondientes.

NOTA: Nivelar el suelo para que no se formen charcos a causa de la lluvia.

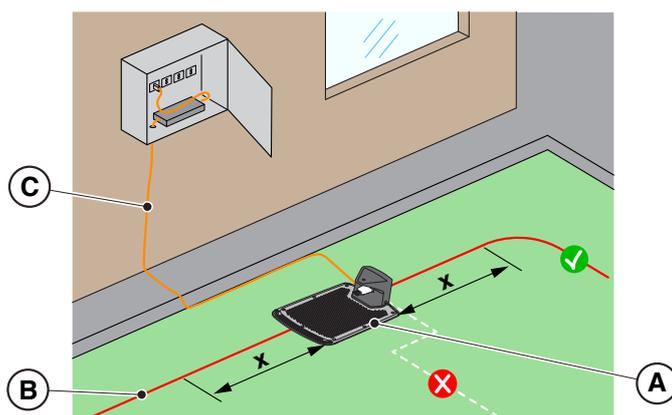
NOTA: Cuando se instale por primera vez, la altura inicial del césped debe estar dentro del rango de funcionamiento del robot cortacésped: 20-60 mm. Si fuera necesario, preparar el jardín con un cortacésped convencional.

#### 4.3.2. COMPROBACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA BASE DE CARGA Y DEL ALIMENTADOR

 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> Para realizar la conexión eléctrica, es necesario que cerca de la zona de instalación se haya dispuesto una toma de corriente. Asegurarse de que la conexión a la red de alimentación sea conforme a la leyes vigentes del país donde se utiliza.</p>	 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> No conecte la fuente de alimentación a una toma de corriente si el enchufe o el cable están dañados. No conecte ni toque un cable dañado antes de desconectarlo de la fuente de alimentación. Un cable deteriorado puede crear contacto con las partes bajo tensión.</p>
 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> El circuito alimentado debe estar protegido por un interruptor diferencial (RCD) con una corriente de activación no superior a 30 mA.</p>	

#### Procedimiento:

1. Preparar una zona llana en el borde de la zona de césped para colocar la base de carga (A), preferiblemente en la parte más grande del jardín y cerca de una toma de corriente.
2. Asegurarse de que haya espacio suficiente para instalar la base de carga en un tramo recto del cable perimetral (B), de modo que la distancia de la base a cualquier curva sea de al menos  $X=200$  cm. El suelo debe ser perfectamente plano y compacto para evitar la deformación del plano de la base de carga.

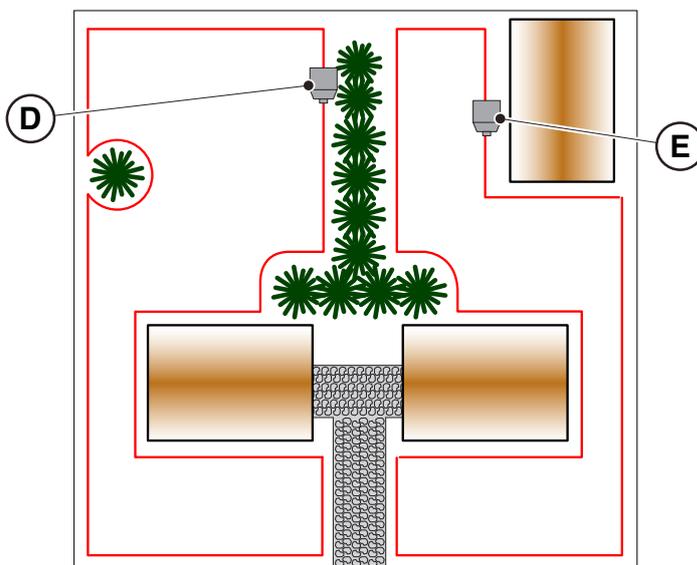




**ATENCIÓN:**

El cable de alimentación, la fuente de alimentación, el alargador y cualquier otro cable eléctrico que no pertenezca al producto deben permanecer fuera de la zona de corte para mantenerlos alejados de las piezas móviles peligrosas y para evitar que los cables se dañen y puedan entrar en contacto con piezas con tensión.

- Asegurarse de que la zona elegida para la instalación de la base de carga (D) esté al menos a 400 cm de distancia de la base de carga (E) de un posible segundo robot cortacésped.



**ATENCIÓN:**

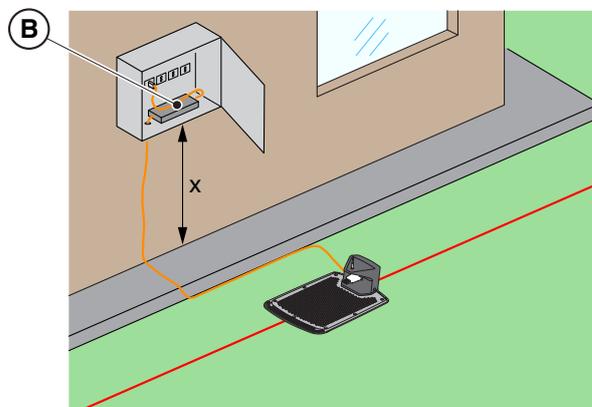
La excesiva proximidad entre dos bases de carga podría causar interferencias (Ver Párr. 4.7.14).

- Preparar la zona de instalación del alimentador (B) de manera que quede protegido por la radiación solar y que no pueda sumergirse en el agua bajo ninguna condición meteorológica.

---

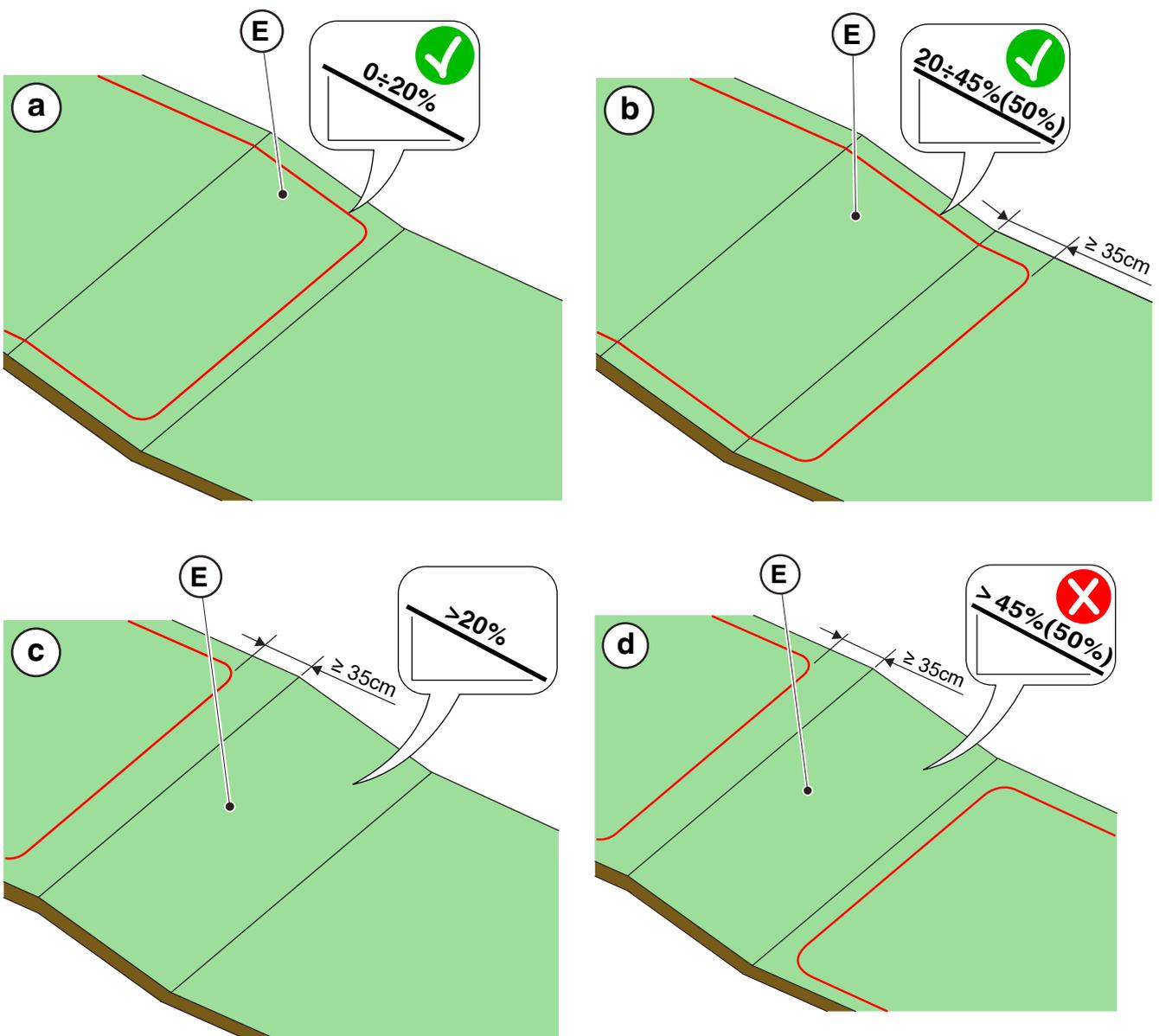
NOTA: Es preferible y recomendable instalar el alimentador (B) en un compartimento cerrado y protegido de los agentes atmosféricos, en una posición que no pueda ser alcanzada fácilmente por personas no autorizadas, como los niños ( $X > 160$  cm).

---



### 4.3.3. PRINCIPALES COMPROBACIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL

1. Comprobar que la pendiente máxima de la zona de trabajo sea inferior o igual al 45 % o al 50 % (E) y según el modelo (Ver Párr. 1.2 DATOS TÉCNICOS) y cumplir las normas indicadas en las imágenes de abajo:
  - a) si la pendiente es  $\leq 20\%$ , se puede instalar el cable perimetral en ella como se muestra en la figura;
  - b) si la pendiente es  $>20\%$  y  $\leq 45\%$  (50%), la instalación debe incluir la zona inclinada respetando la distancia indicada en la figura;
  - c) si la pendiente es  $>20\%$  y la zona inclinada no forma parte de la parte del jardín que se va a cortar, debe respetarse la distancia indicada en la figura;
  - d) si la pendiente es  $>45\%$  (50%) debe excluirse la zona inclinada respetando la distancia indicada en la figura.





**ATENCIÓN:**

El robot puede cortar superficies con pendiente máxima del 45 % o 50 % según el modelo.

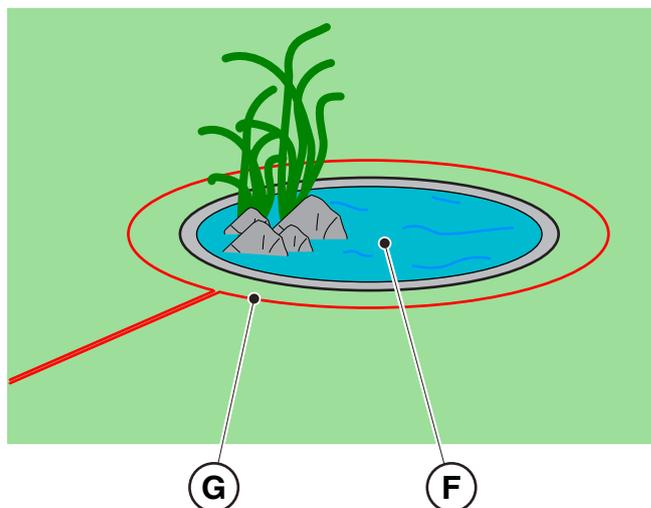
Si no se siguen las instrucciones, el robot puede resbalar y salir de la zona de trabajo



**ATENCIÓN:**

Las zonas que presenten pendientes superiores a aquellas admisibles no pueden cortarse. Por tanto, colocar el cable perimetral antes de la pendiente excluyendo del corte esa zona de césped.

2. Comprobar toda la zona de trabajo: identificar los obstáculos y las zonas que deben excluirse de la zona de trabajo (F), que deberán delimitarse con el cable perimetral (G).



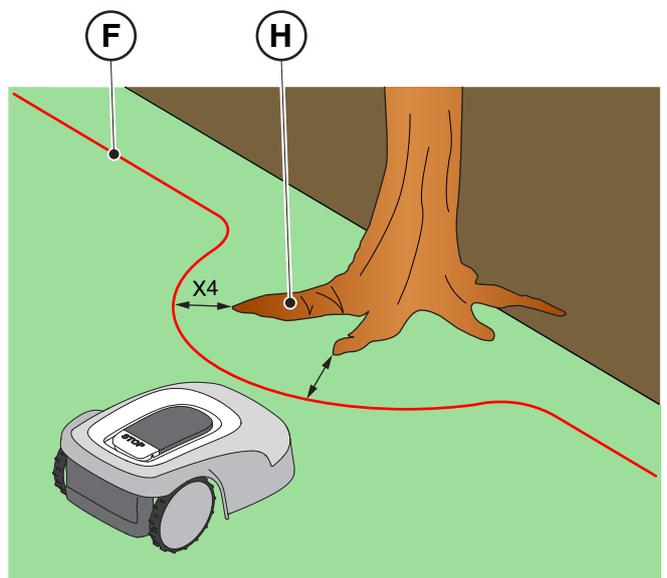
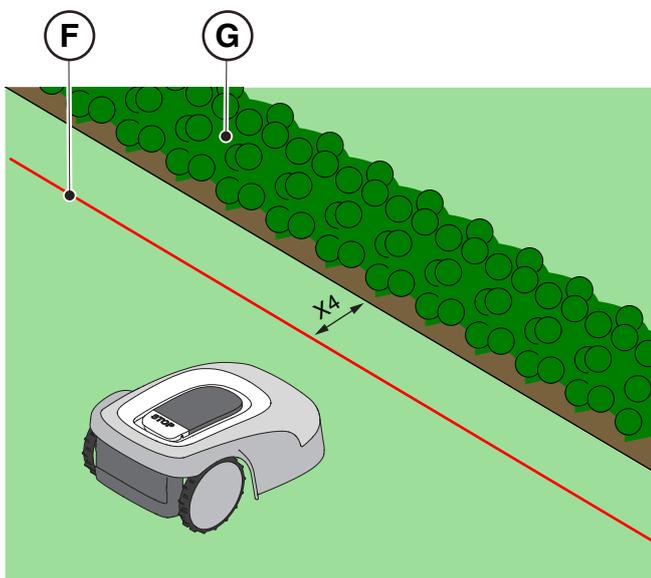
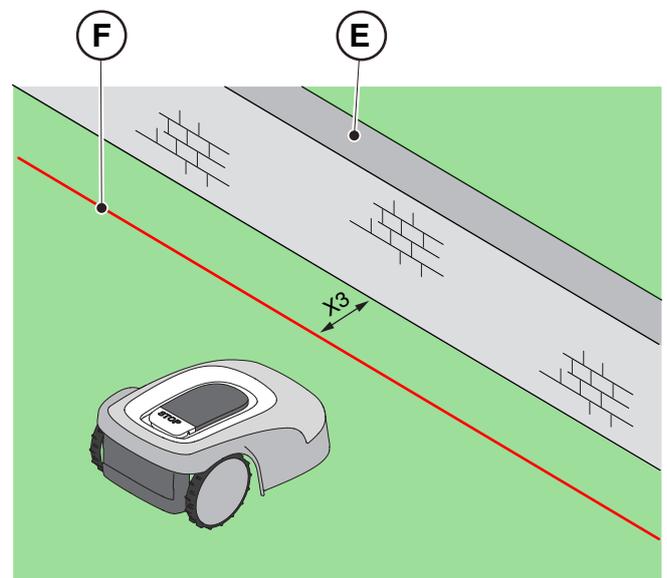
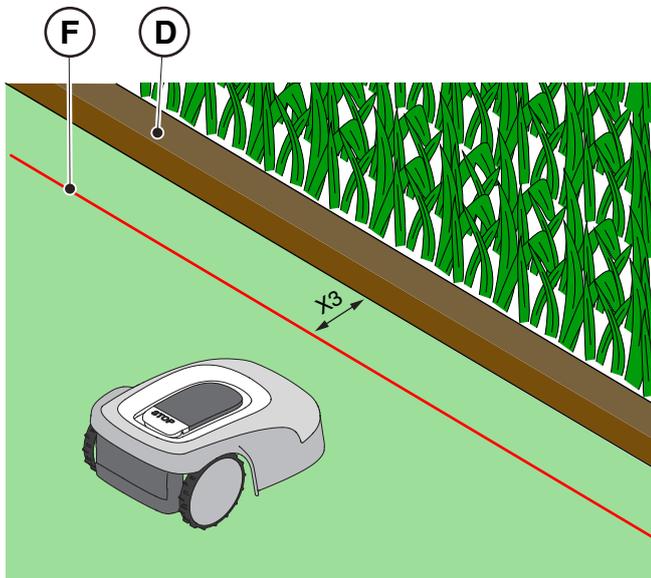
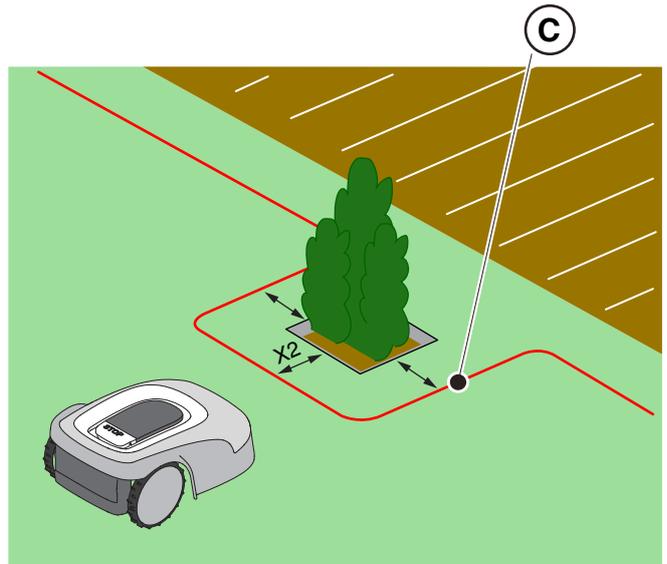
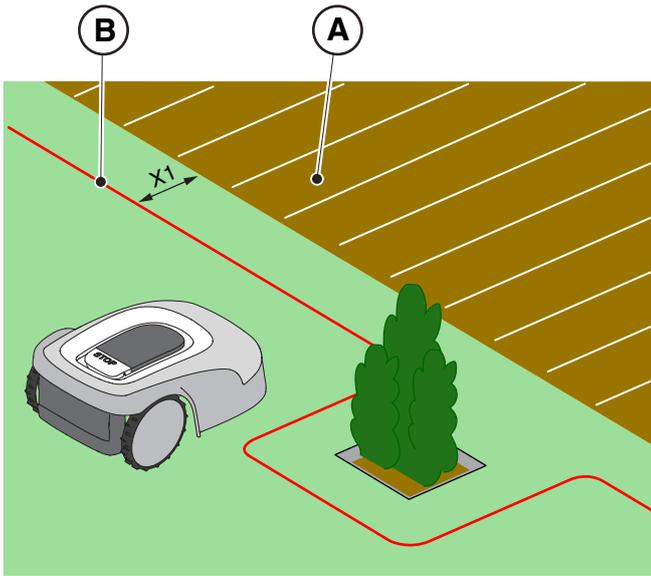
## 4.4. CRITERIOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL

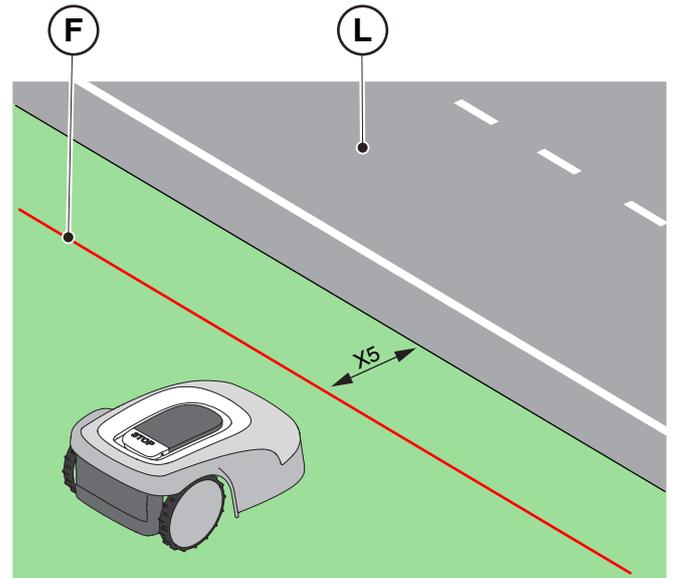
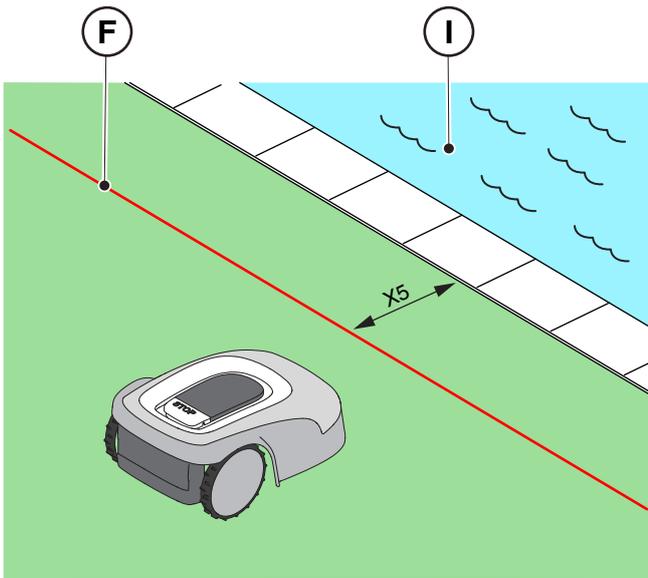
### 4.4.1. COLOCACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL

#### Procedimiento:

Según el modelo, disponga el cable perimetral a las distancias mínimas indicadas en la tabla siguiente.

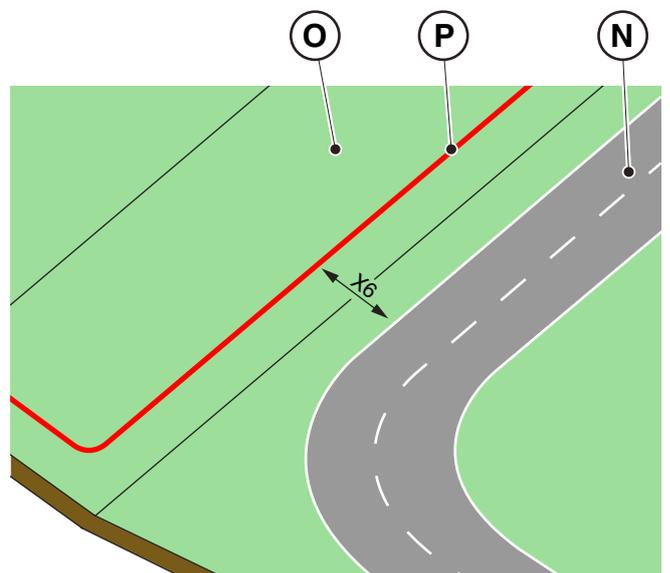
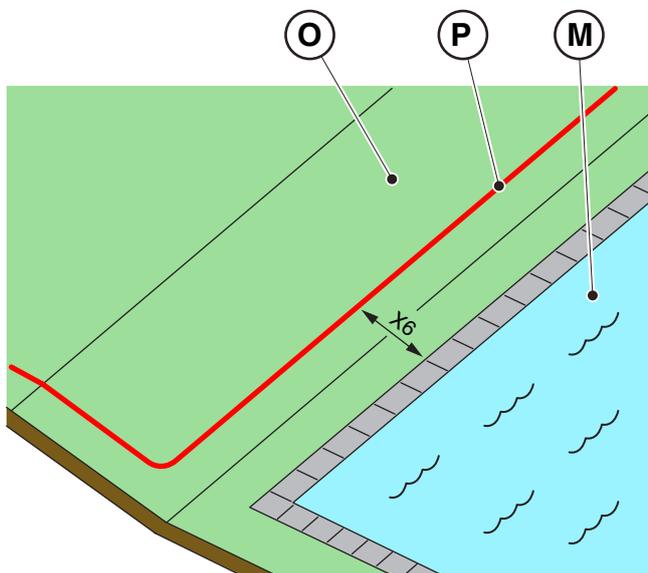
DISTANCIAS MÍNIMAS		
PIEZA ESTRUCTURAL	DISTANCIA MÍNIMA DE INSTALACIÓN DEL CABLE AL ELEMENTO ESTRUCTURAL	
TYPE	SRSW01	SRBW01
MODELO	G300, G600, G1200	G 3600
Cuando haya una pavimentación o un camino (A) al mismo nivel que el césped, colocar el cable perimetral (B) a una distancia mínima de X1	X1= 5cm	
Si hubiera algún obstáculo, como una zanja (D), una pared o un muro bajo (E), pasar el cable perimetral (F) al menos a X3	X3= 35cm	X3= 45cm
En presencia de un parterre a nivel, una alcantarilla metálica, un plano de ducha o cables eléctricos (C), un seto (G) o una planta con raíces salientes (H), coloque el cable perimetral (C),(F) a una distancia de al menos X2, X4	X2, X4= 30 cm	X2, X4= 40 cm
Si hubiera alguna piscina o estanque con rebosadero (I) o vías públicas no protegidas (L), ajustar el cable perimetral (F) a una distancia mínima de X5	X5= 90cm	X5= 100cm
Si hubiera alguna piscina (M) o carretera (N) al final de una bajada (O), colocar el cable perimetral (P) a una distancia mínima de X6	X6= 150cm	





**ATENCIÓN:**

Si la pendiente es superior al 45 % o al 50 % , según el modelo, la zona inclinada debe excluirse de la zona de corte (Ver Párr. 4.3).



**ADVERTENCIA:**

La zona de trabajo y, en general, las zonas por las que puede navegar el robot cortacésped deben estar delimitadas por una valla que no se pueda cruzar.

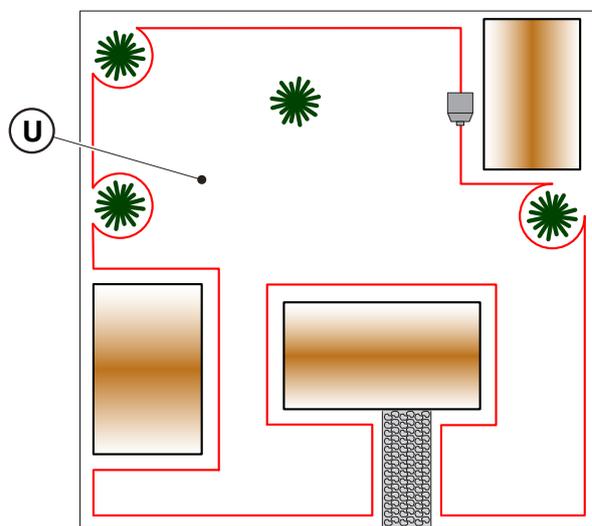
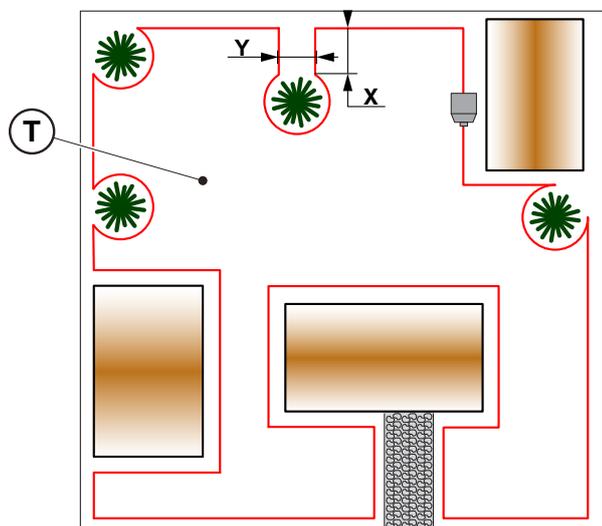
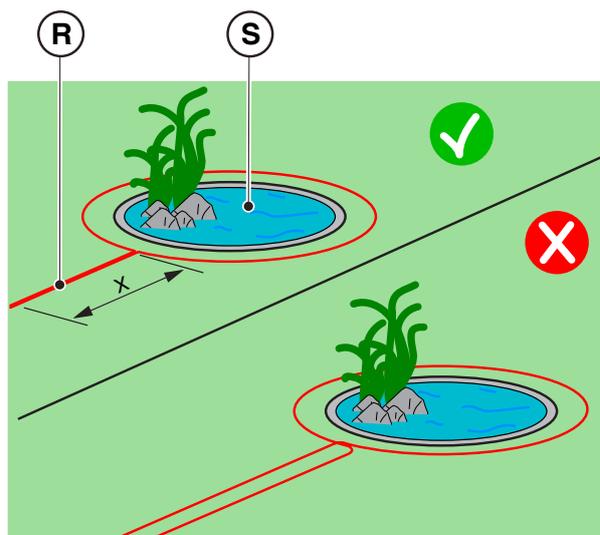
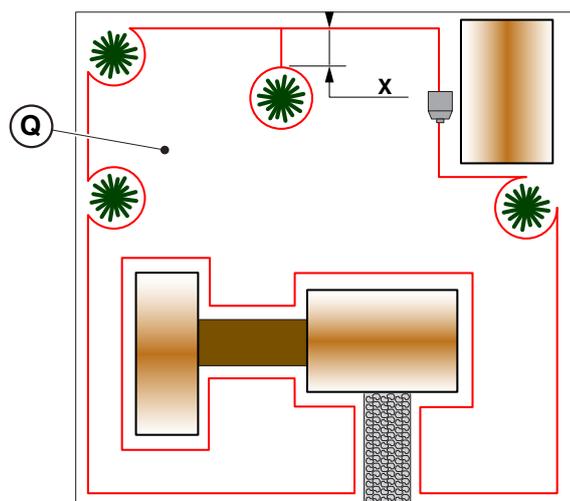
## 4.4.2. DELIMITACIÓN DE LOS OBSTÁCULOS

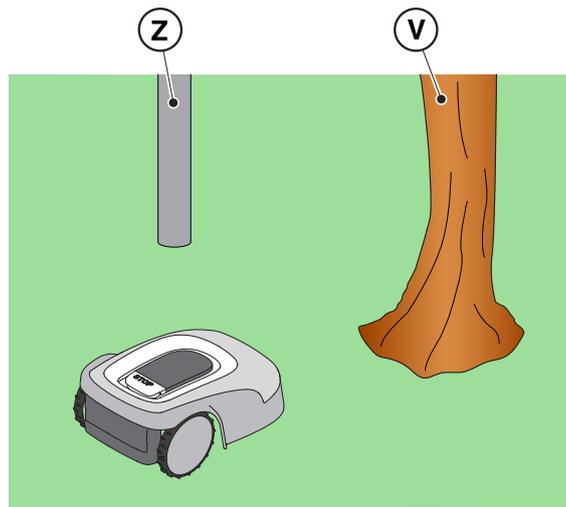
### Procedimiento:

Delimite el obstáculo como se describe en la tabla siguiente en función del paso mínimo entre dos tramos diferentes del cable perimetral (Q), que varía según el modelo.

TIPOS DE DELIMITACIÓN DE OBSTÁCULOS		
PASO X ENTRE DOS SECCIONES DE CABLE PERIMETRAL DIFERENTES		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G300, G600, G1200	G 3600	MODELO
$X \geq 70\text{cm (Q)}$	$X \geq 90\text{cm (Q)}$	El obstáculo (S) puede delimitarse sobreponiendo los tramos de cable de ida y vuelta sin cruzarlos (Q), (R).
$X < 70\text{cm (T)}$	$X < 90\text{cm (T)}$	El obstáculo puede delimitarse distanciando los tramos de cable de ida y vuelta al menos $Y = 30\text{ cm (T)}$ . Si el obstáculo es lo suficientemente fuerte, puede quedar desprotegido (U).

En general, es aconsejable delimitar los obstáculos, pero si hay obstáculos localizados que son resistentes al impacto, por ejemplo, árboles sin raíces salientes (V) o postes (Z), es posible no delimitarlos.



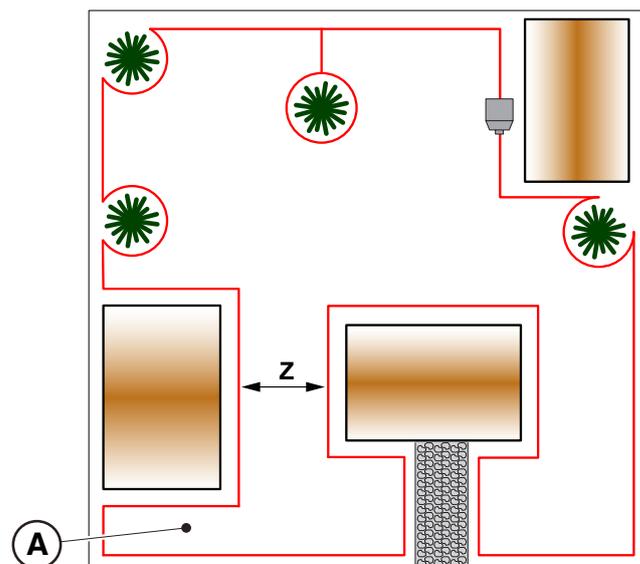


#### 4.4.3. PASOS ENTRE LAS DISTINTAS ZONAS DEL JARDÍN

##### Procedimiento:

En el caso de los pasillos, la distancia entre dos tramos diferentes de cable perimetral debe ser como mínimo igual a la distancia indicada en la tabla siguiente, que varía según el modelo.

PASOS ENTRE LAS DISTINTAS ZONAS DEL JARDÍN		
ANCHO PASILLO Z		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G300, G600, G1200	G 3600	MODELO
Z >= 70°cm	Z >= 90°cm	La zona (A) puede ser alcanzada por el robot cortacésped de manera automática.
Z < 70°cm	Z < 90°cm	La zona (A) no puede ser alcanzada por el robot cortacésped y se considera una "zona cerrada".



NOTA: Para programar el robot cortacésped en relación con la configuración del jardín con "Área cerrada", consultar el procedimiento en el Párr. 4.7.5 "Closed Area".

## 4.5. INSTALACIÓN DE LOS COMPONENTES

 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> Utilizar únicamente el cargador de batería y el alimentador suministrados por el Fabricante. El uso inadecuado puede provocar una descarga eléctrica y/o un sobrecalentamiento.</p>	 <p><b>ADVERTENCIA:</b> El circuito alimentado debe estar protegido por un interruptor diferencial (RCD) con una corriente de activación no superior a 30 mA.</p>
 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> Para realizar la conexión eléctrica, es necesario que cerca de la zona de instalación se haya dispuesto una toma de corriente. Asegurarse de que la conexión a la red de alimentación sea conforme a la leyes vigentes del país donde se utiliza.</p>	 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> Conectar la alimentación eléctrica una vez completadas todas las operaciones de instalación. Si fuera necesario, desconectar la alimentación eléctrica general durante la instalación.</p>

### 4.5.1. INSTALACIÓN DEL CABLE PERIMETRAL

LONGITUD TOTAL DEL CABLE PERIMETRAL	CABLES STIGA COMPATIBLES CON LA INSTALACIÓN	
< 400m	Cód. 1127-0000-01 Cód. 1127-0001-01 Cód. 1127-0002-01 Cód. 1127-0003-01	Bobina 150 m, Ø 2,7 mm Bobina 300 m, Ø 2,7 mm Bobina 500 m, Ø 3,4 mm Bobina 1000 m, Ø 3,4 mm
>= 400m hasta máx. 1000m	Cód. 1127-0002-01 Cód. 1127-0003-01	Bobina 500 m, Ø 3,4 mm Bobina 1000 m, Ø 3,4 mm

### POSICIONAMIENTO CON ESTACAS

 <p><b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de corte de manos.</p>	 <p><b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de polvo en los ojos.</p>
---	--

#### Requisitos y obligaciones:

- Hierba baja a lo largo de todo el recorrido
- Cable perimetral
- Estacas de fijación
- Uniones para cable perimetral
- Alicates
- Martillo
- Guantes
- Gafas
- Tijeras de electricista

 <p><b>USO OBLIGATORIO DE GUANTES:</b> Usar guantes de protección para evitar peligros de cortes en las manos.</p>	 <p><b>USO OBLIGATORIO DE GAFAS:</b> Usar gafas de protección para evitar peligro de polvo en los ojos.</p>
---	--

**Procedimiento:**

1. Colocar el cable perimetral (A) a partir de la zona de instalación de la base de carga.
2. Colocar el cable a lo largo de todo el recorrido, asegurándolo con las estacas correspondientes (B) a una distancia de unos 100 cm, y cumpliendo con los requisitos de instalación (Ver Párr. 4.3 y Párr. 4.4).
3. Dejar 2 m de cable de sobra para poder cortarlo posteriormente a medida en la fase final de conexión.

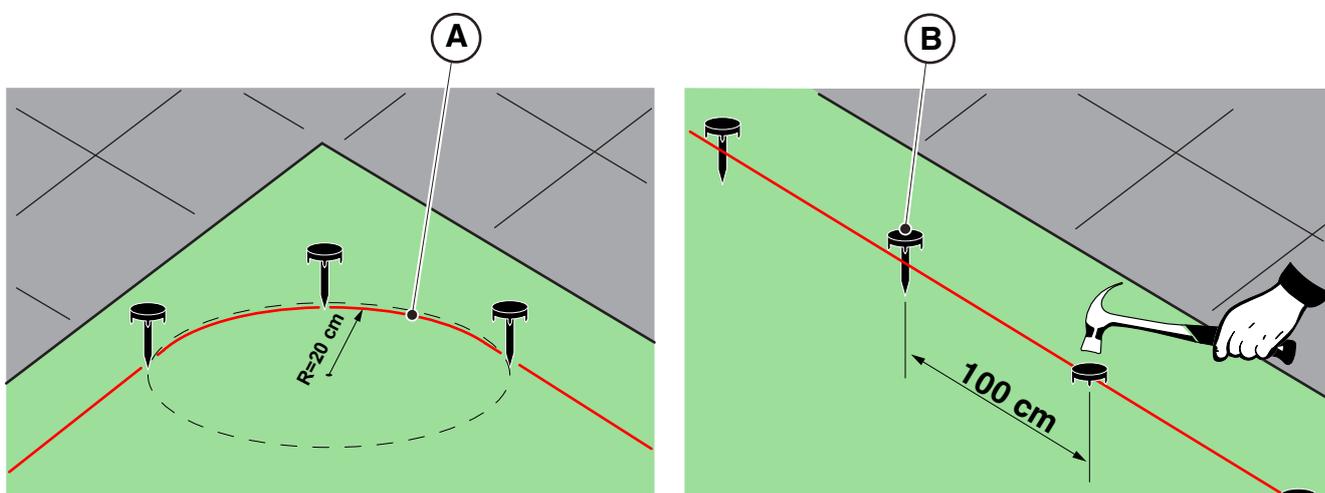
NOTA: En los tramos no rectilíneos, tener cuidado de que el cable (A) no se retuerza. Colocar el cable de manera que forme una curva regular con un radio de unos 20 cm.

NOTA: El cable perimetral utilizado para la instalación debe tener una longitud mínima de 40 m. Si la longitud del cable es menor, es necesario instalar el resistor para pequeños perímetros. (Ver Párr. 4.5.4. y Cap. 9 “Accesorios”).



**ATENCIÓN:**

Asegurarse de que el cable esté en contacto con el terreno a lo largo de todo su recorrido para evitar que el robot cortacésped pueda dañarlo.



**POSICIONAMIENTO MEDIANTE ENTERRAMIENTO**

**(SOLO POR PARTE DE UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO)**

Con la asistencia de un distribuidor de STIGA, el cable perimetral también puede instalarse mediante una herramienta específica para enterrar el cable, sin utilizar estacas.

## 4.5.2. UNIÓN DEL CABLE PERIMETRAL.

	<b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de corte de manos.		<b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de polvo en los ojos.
---	---	---	--

### Requisitos y obligaciones:

- Unión para cable perimetral
- Tijeras de electricista
- Alicates
- Guantes
- Gafas

	<b>USO OBLIGATORIO DE GUANTES:</b> Usar guantes de protección para evitar peligros de cortes en las manos.		<b>USO OBLIGATORIO DE GAFAS:</b> Usar gafas de protección para evitar peligro de polvo en los ojos.
---	---	---	--

Las uniones pueden ser necesarias durante la instalación del cable o en caso de rotura accidental.

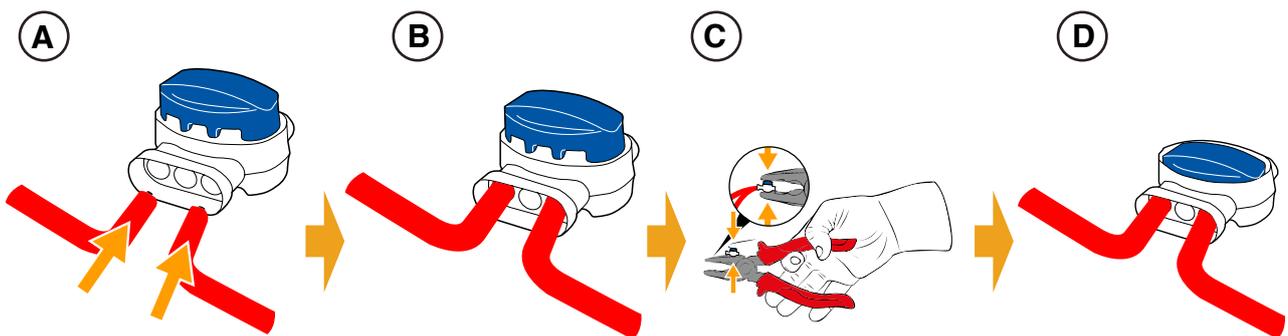
### Procedimiento:

1. Desconectar la base de carga de la fuente de alimentación.
2. Colocar el cable perimetral según la posición (A).
3. Introducir los extremos del cable en la unión según la posición (B).
4. Pulsar a fondo el botón en el lado superior de la unión utilizando unos alicates según la posición (C).
5. El cable perimetral está correctamente instalado en la unión (D).



### PROHIBICIÓN:

No usar cinta aislante o enlaces de otro tipo que no garanticen un correcto aislamiento (terminales de cable, abrazaderas, etc.). La humedad del terreno provoca la oxidación e interrupción del cable perimetral.



### 4.5.3. INSTALACIÓN BASE DE CARGA

 <p><b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de corte de manos.</p>	 <p><b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de polvo en los ojos.</p>
 <p><b>PELIGRO ELÉCTRICO:</b> Conectar la alimentación eléctrica una vez completadas todas las operaciones de instalación. Si fuera necesario, desconectar la alimentación eléctrica general durante la instalación.</p>	

#### Requisitos y obligaciones:

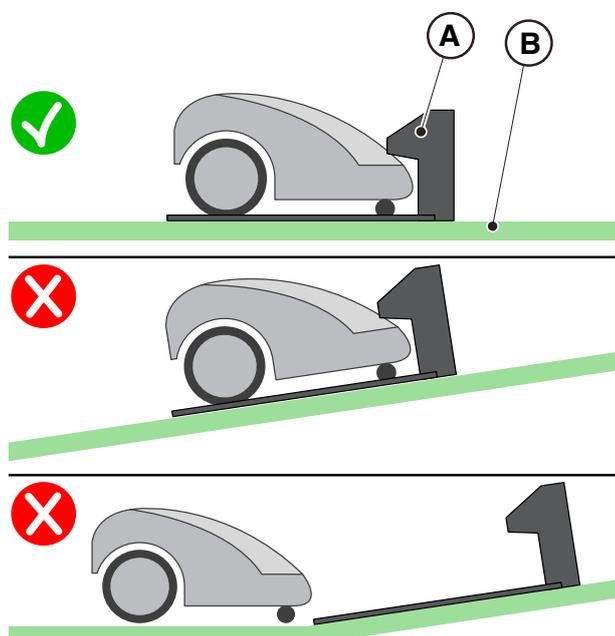
- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terreno llano</li> <li>• Base de carga</li> <li>• Alimentador</li> <li>• Destornillador</li> <li>• Tijeras de electricista</li> <li>• Gafas</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terreno compacto</li> <li>• Cable perimetral</li> <li>• Estacas de fijación</li> <li>• Martillo</li> <li>• Guantes</li> </ul> |
|---|--|

 <p><b>USO OBLIGATORIO DE GUANTES:</b> Usar guantes de protección para evitar peligros de cortes en las manos.</p>	 <p><b>USO OBLIGATORIO DE GAFAS:</b> Usar gafas de protección para evitar peligro de polvo en los ojos.</p>
--	---

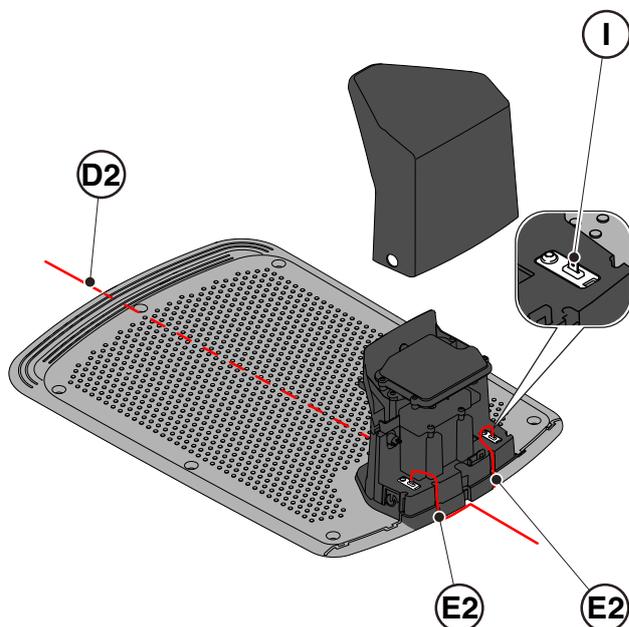
Instale la base de carga en eje con el cable perimetral para que el robot pueda acceder navegando por el cable perimetral en el sentido de las agujas del reloj.

#### Procedimiento:

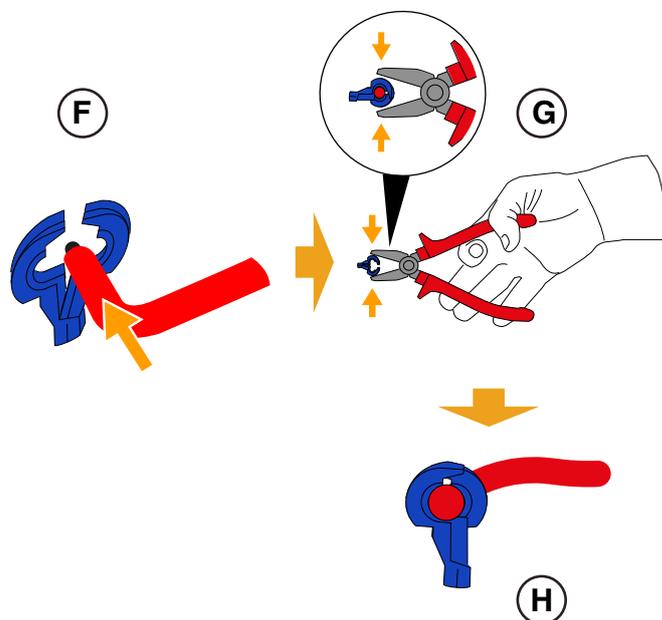
1. Comprobar los requisitos para la instalación como se indica en el Párr. 4.3.
2. Si fuera necesario, preparar el suelo para que la superficie de la base de carga (A) esté al mismo nivel que el césped (B), el suelo debe ser perfectamente plano y compacto para evitar la deformación de la superficie de la base de carga.
3. Retirar la tapa (C).



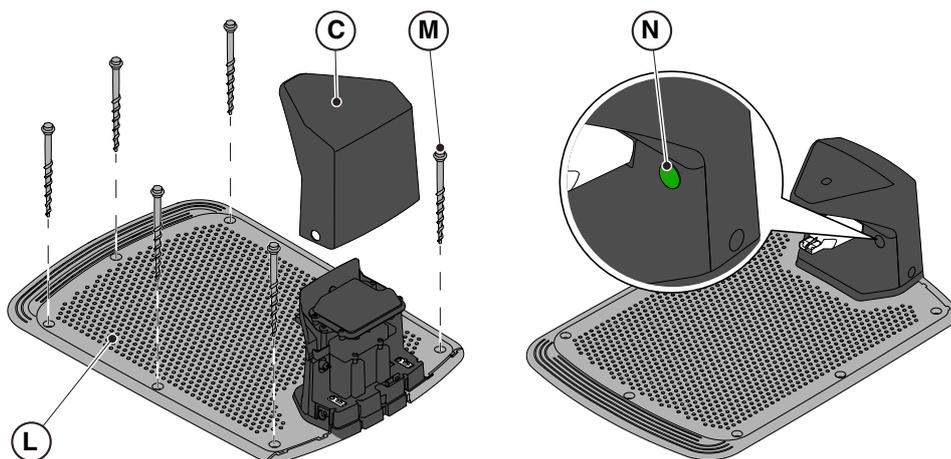
4. Instale la base de carga en eje con el cable perimetral (D2) para que el robot pueda acceder navegando por el cable perimetral en el sentido de las agujas del reloj.
5. Introducir los dos extremos del cable en los pasos correspondientes (E2).



6. Cortar los extremos del cable a la medida exacta.
7. Aplicar los conectores autopercutantes en el cable (F), (G), (H).



8. Conectar los conectores a los terminales (I).
9. Fijar la base de carga (L) al suelo con los tornillos de fijación (M).
10. Volver a colocar la tapa (C).
11. Conecte el conector del alimentador a la base de carga y luego conecte el enchufe del alimentador a la toma de corriente.
12. Comprobar que cuando el robot cortacésped no esté en la base de carga, el indicador luminoso de la base de carga (N) está encendido con luz fija (Ver Párr. 5.4).



**ATENCIÓN:**

El cable de alimentación, la fuente de alimentación, el alargador y cualquier otro cable eléctrico que no pertenezca al producto deben permanecer fuera de la zona de corte para mantenerlos alejados de las piezas móviles peligrosas y para evitar que los cables se dañen y puedan entrar en contacto con piezas con tensión.

---

NOTA: Si es necesario, el cable que alimenta la base de carga puede extenderse con los cables de extensión. Está permitido utilizar un máximo de dos cables de extensión de 5 metros o un cable de extensión de 15 metros. (Ver Cap. 9 “Accesorios”).

---

#### 4.5.4. INSTALACIÓN DEL RESISTOR PARA PERÍMETROS PEQUEÑOS

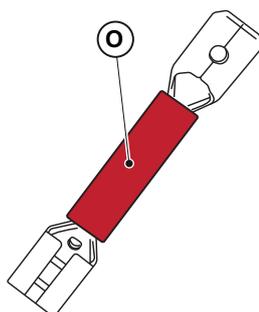
**Requisitos y obligaciones:**

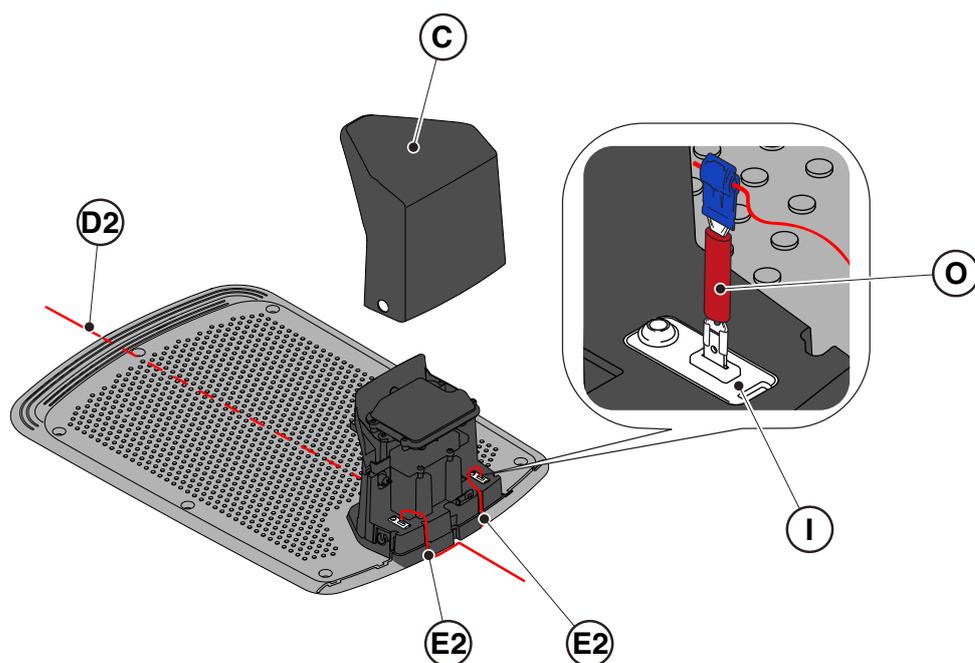
El cable perimetral utilizado para la instalación del robot costacésped debe tener una longitud de al menos 40. Si la longitud del cable es menor, es necesario instalar el resistor (Ver Cap. 9 “Accesorios”) en serie con el cable perimetral.

**Procedimiento:**

Después de haber colocado y fijado correctamente la base de carga (Ver Párr. 4.5.3), proceda como sigue:

1. Retirar la tapa (C).
2. Cortar los extremos del cable a la medida exacta.
3. Aplicar los conectores autoperforantes en el cable (F), (G), (H). (Ver Párr. 4.5.3).
4. Conecte el resistor (O) al terminal (I) de la base de carga.
5. Conecte el cable perimetral correspondiente al resistor (O).
6. Conecte el otro cable perimetral directamente al otro terminal de la base de carga.





## 4.6. RECARGA ROBOT CORTACÉSPED DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

### Requisitos y obligaciones:

- Base de carga.

### Procedimiento:

1. Cargue el robot cortacésped (Ver Párr. 5.5).

---

NOTA: En la primera recarga, las baterías deben permanecer en carga durante al menos 2 horas.

---

## 4.7. CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

### Requisitos y obligaciones:

El funcionamiento automático del robot cortacésped requiere una serie de ajustes que se pueden realizar a través de un dispositivo móvil (smartphone) iOS o Android con la aplicación "STIGA.GO" instalada. La aplicación para iOS puede descargarse en la iOS App Store. La aplicación para Android puede descargarse desde Google Play Store.

Las siguientes funciones se pueden configurar desde la aplicación. Consulte la tabla para ver qué funciones están disponibles para su modelo:

- Arrancar, parar y forzar la vuelta del robot cortacésped a su base de carga.
- Seleccionar el modo de trabajo en un "Área cerrada" a la que no puede llegar el robot cortacésped de forma independiente.
- Seleccionar el modo de trabajo programado/ciclo de corte puntual.
- Programar los horarios de trabajo en días laborables.
- Establecer los puntos de inicio de trabajo para uniformar la cobertura del jardín.
- Configurar los días de la semana para realizar el corte del borde.
- Activar el modo Eco de bajo consumo energético.
- Activar y ajustar la sensibilidad del sensor de lluvia.
- Permitir que varios usuarios utilicen el robot cortacésped a través de la aplicación.
- Elegir y ponerse en contacto con el distribuidor de referencia.

## ÍNDICE DE CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

4.7.1. PRELOGIN .....	34
4.7.2. REGISTRO (SIGN UP) .....	34
4.7.3. EMPAREJAMIENTO (PAIRING) .....	334
4.7.4. CONECTIVIDAD REMOTA Y ACTIVACIÓN DE LA TARJETA SIM (SEGÚN EL MODELO) .....	34
4.7.5. PÁGINA DEL PRODUCTO (DEVICE PAGE) .....	34
4.7.6. ÁREA CERRADA (CLOSED AREA) .....	35
4.7.7. CONFIGURACIONES (SETTINGS) .....	35
4.7.8. CORTE PUNTUAL / PROGRAMADO (SPOT CUT / SCHEDULED) .....	35
4.7.9. SESIONES DE CORTE (MOWING SESSIONS) .....	35
4.7.10. GO-TO CUT POINTS .....	35
4.7.11. CORTE DEL BORDE (BORDER CUT) .....	36
4.7.12. MODALIDAD ECO .....	336
4.7.13. SENSOR DE LLUVIA (RAIN SENSOR) (SEGÚN EL MODELO) .....	36
4.7.14. BLOQUEO DEL TECLADO (APP LOCK) .....	36
4.7.15. INTEGRACIÓN CON ASISTENTES DE VOZ (AMAZON ALEXA) (SEGÚN EL MODELO) .....	37
4.7.16. ANTIRROBO (SEGÚN MODELO) .....	37
4.7.17. CAMBIO DE SEÑAL PERIMETRAL .....	37
4.7.18. NAVEGACIÓN PARALELA AL CABLE (RUN BESIDE WIRE) (SEGÚN MODELO) .....	37
4.7.19. ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE (FIRMWARE UPDATE) .....	38
4.7.20. PERFIL / GESTIÓN DE USUARIOS / ELECCIÓN DEL CONCESIONARIO PREFERIDO / MENSAJERÍA .....	38

## 4.7.1. PRELOGIN

Al acceder por primera vez a la aplicación se puede:

1. Acceder a las páginas de información sobre los distribuidores y productos de STIGA;
2. Realizar el primer registro;
3. Iniciar sesión para usuarios ya registrados.

## 4.7.2. REGISTRO (SIGN UP)

La sección "Sign Up" permite el registro del usuario y habilita el acceso a todas las funciones de la aplicación.

1. El usuario puede conectarse a través de la propia cuenta de Google, Facebook y Apple, o crear una nueva cuenta rellenando los campos requeridos.
2. El proceso de registro requiere la verificación por correo electrónico.

## 4.7.3. EMPAREJAMIENTO (PAIRING)

La sección "Pairing" permite asociar el propio dispositivo móvil al robot cortacésped a través de la conexión bluetooth®.

1. Pulsar el botón "añadir" para acceder a las páginas de emparejamiento bluetooth®.
2. Seguir el procedimiento guiado para emparejar el producto.
3. Una vez completado el emparejamiento, se mostrará la página principal del producto.
4. Pulsar el botón "página de producto" para acceder a la página del producto.
5. Pulsar el botón "opciones" para acceder a la página de menú desde la que se puede renombrar, desemparejar y conectar el robot cortacésped, o descargar el manual de usuario.

---

NOTA: si el dispositivo móvil no detecta al robot cortacésped, comprobar que el robot cortacésped esté encendido y que se encuentre cerca del dispositivo móvil. Comprobar que el robot cortacésped no esté asociado a otro usuario.

---

## 4.7.4. CONECTIVIDAD REMOTA Y ACTIVACIÓN DE LA TARJETA SIM (SEGÚN EL MODELO)

El robot cortacésped está equipado con un módulo de conectividad 3G/4G con tarjeta SIM que permite la conexión a la nube de STIGA y el control remoto del robot cortacésped. Una vez completada la asociación del dispositivo con la cuenta de usuario, debe activarse la tarjeta SIM.

### Procedimiento:

Siga el procedimiento guiado de la APP.

---

NOTA: La tarjeta SIM contenida en el producto es propietaria. El producto sólo puede conectarse a la nube STIGA a través de la tarjeta SIM suministrada. No utilice otras tarjetas SIM.

---

## 4.7.5. PÁGINA DEL PRODUCTO (DEVICE PAGE)

La sección "Device Page" permite controlar el estado del robot cortacésped, de ponerlo en marcha o de forzarlo a volver a la base de carga.

1. Pulsar el botón "start" para poner en marcha el robot cortacésped.
2. Pulsar el botón "stop" para detener el robot cortacésped.
3. Pulsar el botón "retorno a la base" para forzar el retorno a la base del robot cortacésped.
4. Pulsar el botón "área cerrada" para poner en marcha el robot cortacésped en una zona a la que este no puede llegar de forma autónoma. (Ver Párr. 4.7.5).

#### 4.7.6. ÁREA CERRADA (CLOSED AREA)

---

NOTA: Verificar la disponibilidad de esta función en la Aplicación STIGA.GO.

---

La sección "Closed Area" permite poner en marcha el robot cortacésped en una zona cerrada que normalmente queda excluida del área de trabajo porque no se puede acceder a ella, pero que sin embargo está delimitada por el cable perimetral. (Ver Párr. 4.4.3).

1. Pulsar el botón específico para seleccionar el modo "Área cerrada".
2. Colocar el robot cortacésped dentro de la zona cerrada y seguir el procedimiento guiado.

---

NOTA: El usuario puede elegir si quiere que el robot cortacésped trabaje mientras dure batería o durante un tiempo inferior que se establezca de forma manual.

---

#### 4.7.7. CONFIGURACIÓN (SETTINGS)

La sección "Settings" permite acceder a la pantalla de configuración del robot cortacésped.

1. Pulsar el botón "configuración" para entrar en la modalidad de Settings.
2. Seleccionar la función que se desea configurar.

#### 4.7.8. CORTE PUNTUAL / PROGRAMADO (SPOT CUT / SCHEDULED)

El selector "Spot Cut/Scheduled" permite activar o desactivar el programa de trabajo programado.

La aplicación sugiere el número de horas semanales que deben programarse en función del tamaño del jardín.

1. Si se configura en "Scheduled", el robot cortacésped opera según el programa de trabajo previsto.
2. Si se configura en "Spot Cut", el robot cortacésped funciona realizando un ciclo de trabajo puntual.

#### 4.7.9. SESIONES DE CORTE (MOWING SESSIONS)

La sección "Mowing sessions" permite programar las horas y días de trabajo del robot cortacésped.

La aplicación sugiere el número de horas semanales que deben programarse en función del tamaño del jardín.

1. Pulsar el botón "corte puntual/programado" para entrar en el menú de ajuste del horario de trabajo y seleccionar un día de la semana.
2. Pulsar el botón "añadir tiempo de corte" para añadir un nuevo programa de trabajo.
3. Introducir las horas de inicio y fin de trabajo y confirmar.
4. El usuario tiene la posibilidad de aplicar el mismo horario de trabajo a varios días de la semana.
5. El tiempo de trabajo se mostrará dentro del día de la semana en el que está programado. Pulsando sobre cada horario de trabajo es posible copiarlo o borrarlo.

---

NOTA: El reloj interno del robot cortacésped se sincroniza automáticamente con el horario presente en el dispositivo móvil cada vez que el robot se conecta a la aplicación por bluetooth®.

---

#### 4.7.10. GO-TO CUT POINTS

---

NOTA: verificar la disponibilidad de esta función en la aplicación STIGA.GO.

---

La sección "Go-to-Cut Points" permite establecer uno o más puntos de inicio para el robot cortacésped con el fin de mejorar la cobertura en diferentes áreas del jardín (Ver Párr. 4.4). El número de puntos de inicio que se pueden configurar depende del modelo de robot cortacésped.

Los puntos de inicio se definen mediante los siguientes parámetros:

- Distancia desde el punto de partida del trabajo hasta la base de carga medida a lo largo del cable perimetral.

- Dirección para alcanzar el punto de trabajo (en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario).
- Frecuencia con la que se alcanza el punto de trabajo expresada en % del tiempo de trabajo total programado semanalmente.

#### 4.7.11. CORTE DEL BORDE (BORDER CUT)

La sección "Border cut" permite programar el corte del borde del jardín para un día determinado.

1. Elegir los días en los que realizar el corte del borde.
2. Pulsar el botón específico para activar la función.

---

NOTA: El corte del borde solo puede activarse para los días de la semana en que se ha programado el trabajo del robot cortacésped.

---

#### 4.7.12. ECO MODE

---

NOTA: verificar la disponibilidad de esta función en la aplicación STIGA.GO.

---

La función "Eco mode" permite establecer un modo de bajo consumo energético reduciendo proporcionalmente el tiempo de trabajo del robot cortacésped que ha programado el usuario.

---

NOTA: Es aconsejable utilizar esta función durante los periodos del año en los que el césped crece más lentamente.

---

#### 4.7.13. SENSOR DE LLUVIA (RAIN SENSOR) (SEGÚN EL MODELO)

La función "Sensor de lluvia" permite activar o desactivar el sensor de lluvia del robot cortacésped. El sensor de lluvia puede ajustarse a tres niveles de sensibilidad diferentes. A una sensibilidad mayor corresponde una mayor permanencia en la base en caso de lluvia.

Baja sensibilidad: 4 horas;  
Media sensibilidad: 8 horas;  
Alta sensibilidad: 12 horas.

1. Pulsar el botón específico para activar la función.
2. Elegir entre los tres niveles de sensibilidad del sensor de lluvia disponibles.

#### 4.7.14. BLOQUEO DEL TECLADO (APP LOCK)

Para evitar que niños o personas no autorizadas utilicen el robot cortacésped, es posible bloquear el funcionamiento del teclado. De esta forma, el robot cortacésped solo se puede controlar desde la aplicación.

##### Procedimiento:

1. Activar o desactivar la función de Bloqueo del teclado/App Lock desde el menú "configuración" de la aplicación.

---

NOTA: cuando la función está activa, el bloqueo del teclado permanece activo incluso cuando se apaga el robot cortacésped.

---

#### 4.7.15. INTEGRACIÓN CON ASISTENTES DE VOZ (AMAZON ALEXA) (SEGÚN EL MODELO)

La integración con un asistente de voz permite interactuar con el robot cortacésped según las opciones disponibles en las aplicaciones, por ejemplo:

- Iniciar una sesión de trabajo.
- Detener el robot cortacésped durante el corte de hierba y reanudar el trabajo.
- Forzar el regreso del robot cortacésped a su base de carga.
- Pedir información sobre la próxima hora de inicio programada.

- Pedir información sobre el estado del robot cortacésped.

---

NOTA: la integración del robot cortacésped con un asistente de voz no se realiza a través de la app Stiga.GO, sino que debe configurarse a través de la propia app del asistente de voz.

---

#### 4.7.16. ANTIRROBO (SEGÚN EL MODELO)

Esta función le permite recibir una notificación de aviso cuando el robot cortacésped se encuentra lejos del área de trabajo. Si la función está activa, el robot cortacésped controla continuamente su distancia desde el perímetro virtual. Cuando el robot cortacésped se aleja del perímetro:

- El robot envía una notificación al dispositivo móvil del usuario a través de la aplicación Stiga.GO.
- En la aplicación es posible visualizar la posición efectiva del robot y seguir los movimientos.
- No es posible poner en marcha el robot cortacésped en el trabajo mientras esté fuera de su perímetro.

---

NOTA: la función Antirrobo permanece activa el bloqueo del teclado permanece activo incluso cuando se apaga el robot cortacésped. En este caso, la notificación de robo y la posición del robot cortacésped se envían cuando el robot se enciende

---

#### Procedimiento:

1. Activar la función del menú "configuraciones" de la aplicación. Asegurarse de que las notificaciones para la App y Stiga. GO se hayan activado en el dispositivo móvil.
2. Active la notificación "Antirrobo" en la barra lateral de la aplicación Stiga.GO.

#### 4.7.17. CAMBIO DE SEÑAL PERIMETRAL

La función "cambiar de canal" permite cambiar el canal de la señal transmitida por el cable perimetral, lo que resulta necesario si se observan interferencias entre dos o más instalaciones cercanas

---

NOTA: El cambio del canal perimetral debe realizarse cuando el robot cortacésped esté en la base de carga.

---

#### Procedimiento:

1. Colocar el robot cortacésped en la base de carga.
2. Siga el asistente en APP para seleccionar uno de los 3 canales disponibles.
3. Si el robot cortacésped sigue funcionando mal debido a interferencias con otras instalaciones cercanas, seleccione otro canal.

#### 4.7.18. NAVEGACIÓN PARALELA AL CABLE (RUN BESIDE WIRE) (SEGÚN MODELO)

La función "Run beside wire" permite establecer la distancia máxima de navegación con respecto al cable perimetral durante el regreso a la base y al llegar a los puntos de corte.

El robot cortacésped navegará a una distancia del cable dependiendo del valor ajustado, esto reducirá las huellas de las ruedas en el césped y reducirá el tiempo de retorno a la base de carga.

Se pueden ajustar tres rangos de distancia diferentes. La distancia del alambre varía ligeramente en cada ciclo de trabajo para reducir aún más la formación de marcas en el césped.

---

NOTA: Si hay pasillos o pasos estrechos en el jardín (véase par. 4.4.3) Una vez activada la función "Run beside wire", compruebe que el robot cortacésped es capaz de llegar a todas las zonas de corte, recorrerlas correctamente y volver a la base de carga desde cualquier punto del jardín. Si el robot cortacésped tiene dificultades para llegar a determinadas zonas de corte a través de los puntos de corte o para volver a la base de carga, deberá reducirse la distancia ajustada o desactivar la función "Run beside wire".

---

---

NOTA: La distancia varía en función de los obstáculos que haya en el jardín, sobre todo si están situados cerca del perímetro

---

**Procedimiento:**

1. Activar o desactivar la función "Run Beside Wire" desde el menú "configuraciones" de la aplicación.
2. Seleccione la distancia deseada entre las 3 disponibles.

**4.7.19. ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE (FIRMWARE UPDATE)**

Las actualizaciones del firmware del producto, si están disponibles, se notifican en la página de visualización de productos en "Garaje".

Las actualizaciones disponibles se realizan en secuencia en el orden: robot cortacésped, estación de referencia, base de carga.

Durante la actualización, debe mantener el teléfono cerca del dispositivo que está actualizando.

La actualización de cada dispositivo tarda entre 10 y 20 minutos.

El usuario también puede acceder al menú de la página de visualización del producto en 'Garaje' para comprobar si hay actualizaciones y forzar una actualización del firmware.

**4.7.20. PERFIL / GESTIÓN DE USUARIOS / ELECCIÓN DEL CONCESIONARIO PREFERIDO / MENSAJERÍA**

Desde la sección "Perfil" se puede editar los detalles de la cuenta y cambiar la contraseña.

El usuario principal que se registró por primera vez puede invitar y gestionar a otros usuarios del robot cortacésped.

El usuario invitado debe descargar la aplicación en su dispositivo móvil y registrarse.

La sección "Dealer" permite elegir el centro de asistencia de referencia.

La sección "Mensajes" permite ver mensajes/información.

## 5. FUNCIONAMIENTO

### Requisitos y obligaciones:

- Instalación realizada según las instrucciones (Ver Cap.4)
- Base de carga alimentada
- Batería cargada (Ver Párr. 5.5)
- Programación del robot cortacésped efectuada según las instrucciones (Ver Párr. 4.7 para el funcionamiento automático)
- Altura inicial del césped en el rango de funcionamiento del robot cortacésped: 20-60 mm
- Altura de corte correctamente ajustada (Ver Párr. 5.6).

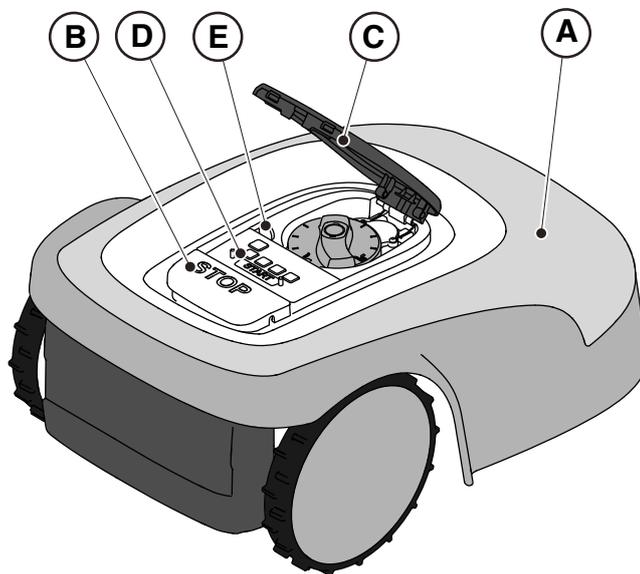
### 5.1. CONTROL DE SEGURIDAD PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT CORTACÉSPED

#### Requisitos y obligaciones:

- Llave de seguridad.

#### Procedimiento:

1. Comprobar que la tapa flotante (A) esté bien montada. Si la tapa no estuviera colocada, el robot cortacésped no funciona.
2. Verificar que la llave de seguridad (E) esté activada, de lo contrario, el robot cortacésped no se pone en marcha.
3. Comprobar que el botón de parada “**STOP**” (B) no esté activo. Si se pulsa, el robot cortacésped se detiene y se abre la tapa de protección (C) de la consola de control (D).
4. Comprobar que el robot cortacésped esté correctamente colocado en el suelo. En caso de inclinación excesiva ( $\geq 45\%$  o  $\geq 50\%$ ) o elevación, los sensores de inclinación (inclinómetro) detienen el robot cortacésped.

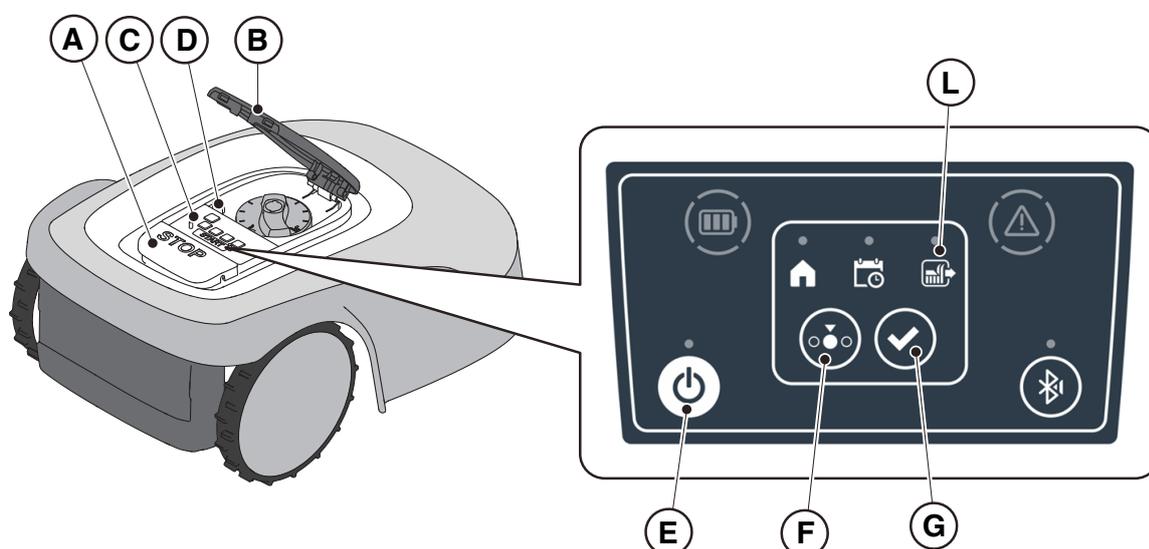


## 5.2. FUNCIONAMIENTO MANUAL DEL ROBOT CORTACÉSPED

El robot cortacésped puede funcionar sin realizar la programación descrita en el Párr. 4.7. En esta modalidad, el robot cortacésped realiza un ciclo de trabajo, vuelve a la base de carga y permanece allí hasta el siguiente arranque manual.

### Procedimiento:

1. Colocar el robot cortacésped dentro sobre la base de carga o, en cualquier caso, dentro del perímetro de la instalación.
2. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
3. Pulsar el botón "ON/OFF" (E) durante 5 segundos para encender el robot cortacésped.
4. Presione el botón "SELECCIÓN MODALIDAD" (F), hasta que solo parpadée el icono (L).
5. Pulsar el pulsador "CONFIRMACIÓN" (G) El icono (L) se ilumina con luz fija para confirmar la operación.
6. Cerrar la tapa (B).
7. El robot cortacésped comenzará a trabajar.



NOTA: esta modalidad puede no garantizar una cobertura adecuada del jardín, tanto en términos de tiempo necesario como de uniformidad del resultado del corte, especialmente si el jardín tiene una forma irregular. Para lograr la máxima eficiencia del robot cortacésped se recomienda realizar la programación (Ver Párr. 4.7).

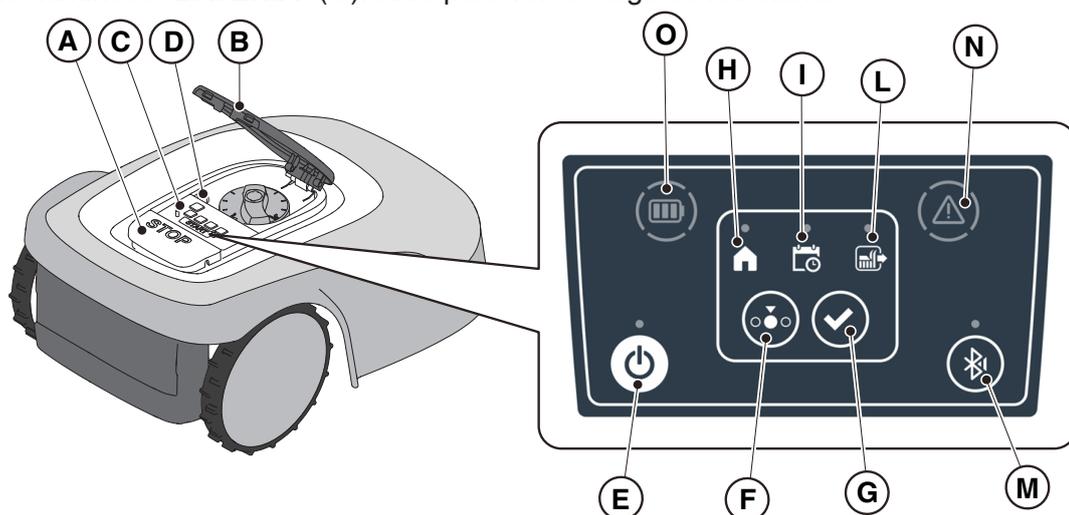
NOTA: Si después de pulsar el botón "CONFIRMACIÓN" (G), se pulsa el botón "SELECCIÓN MODALIDAD" (F), los iconos de las funciones seleccionadas comenzarán a parpadear de nuevo, solicitando la confirmación de la función recién seleccionada. Pulsar el pulsador "CONFIRMACIÓN" (G) Los iconos volverán a tener una luz fija.

NOTA: si se abre la tapa (B), ya sea durante el trabajo o con el robot en la base, los iconos relativos a las funciones seleccionadas parpadearán, indicando que hay que confirmar la operación antes de volver a cerrar la tapa. Si se cierra la tapa sin pulsar el botón "CONFIRMACIÓN" (G), el robot no realizará ninguna operación hasta una nueva orden del usuario.

### 5.3. DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES DEL ROBOT CORTACÉSPED

Lista de controles, indicadores y su función:

- Botón "**STOP**" (A): sirve para la parada de seguridad del robot cortacésped.
- "**LLAVE DE SEGURIDAD**" (D): sirve para apagar el robot cortacésped de forma segura.
- Botón "**ON/OFF**" (E): sirve para encender y apagar el robot cortacésped y para el restablecimiento de las alarmas.
- Botón "**SELECCIÓN MODALIDAD**" (F): sirve para seleccionar el modo de funcionamiento del robot cortacésped y para forzar el retorno a la base de carga.
- Botón "**CONFIRMACIÓN**" (G): sirve para confirma el modo de funcionamiento programado.
- Icono luminoso "**PROGRAMMA PERPROGRAMADO**" (I): sirve para visualizar el ajuste del programa previsto.
- El icono luminoso "**CICLO DE TRABAJO ÚNICO**" (L): se utiliza para mostrar el ajuste de un ciclo de trabajo único.
- Icono luminoso "**RETORNO A LA BASE**" (H): sirve para visualizar la programación de la vuelta forzada a la base de recarga del robot cortacésped.
- El botón "**BLUETOOTH**" (M): solo lo utiliza el centro de asistencia para actividades de diagnóstico.
- Icono luminoso "**ALARMA**" (N): sirve para visualizar estados de alarma.
- Icono luminoso "**BATERÍA**" (O): sirve para ver la carga de la batería.

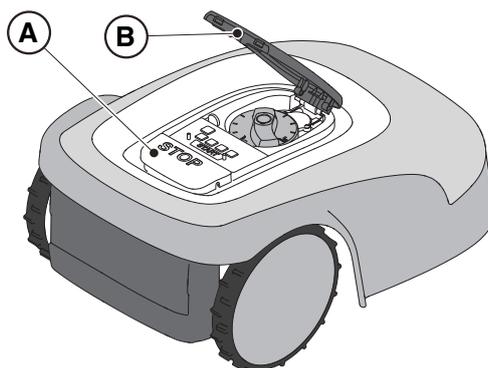


#### 5.3.1. PARADA SEGURA - BOTÓN DE PARADA

El botón "**STOP**" (A) es un mando que detiene el robot cortacésped de forma segura, sea cual sea su estado de funcionamiento.

**Procedimiento:**

1. Pulsar el botón "**STOP**" (A) cuando el robot cortacésped esté en movimiento o parado.
2. Al pulsar el botón "**STOP**" (A), el robot cortacésped se detiene y la tapa (B) se abre para que se pueda acceder a los demás mandos del robot.



## 5.3.2. APAGADO SEGURO - LLAVE DE SEGURIDAD

Desactivando la llave de seguridad (D), se puede desconectar el robot cortacésped de forma segura.

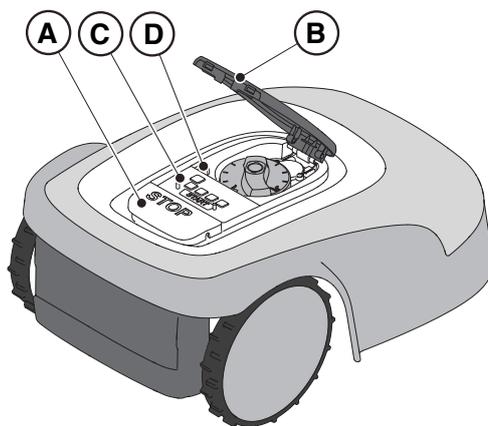


### OBLIGACIÓN:

Retirar siempre la llave de seguridad antes de cualquier operación de ajuste de la altura de corte, limpieza, transporte y mantenimiento.

### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3).
3. Después de haber realizado las operaciones de mantenimiento, introducir la llave de seguridad para poder encender el robot cortacésped.



## 5.3.3. ENCENDIDO Y APAGADO - BOTÓN ON/OFF

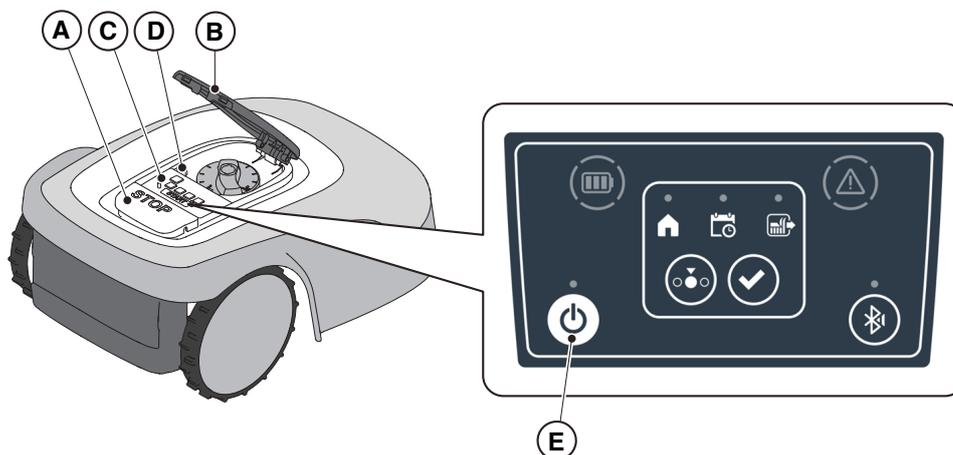
El botón "ON/OFF" (E) permite encender y apagar de forma manual el robot cortacésped.

### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Pulsar el botón "ON/OFF" (E) durante 5 segundos para encender o apagar el robot cortacésped.

NOTA: Para encender el robot cortacésped, debe activarse la llave de seguridad (D).

NOTA: En caso de alarmas activas, una doble presión del botón "ON/OFF" restablece las alarmas.



### 5.3.4. SELECCIÓN PROGRAMA PROGRAMADO / CICLO DE TRABAJO ÚNICO / RETORNO FORZADO A LA BASE DE CARGA - BOTÓN DE SELECCIÓN MODALIDAD

El botón "**SELECCIÓN MODALIDAD**" permite activar o desactivar la programación de trabajo establecida a través de la App y seleccionar el retorno forzado a la base de carga. El robot cortacésped se comporta según las posibles selecciones descritas a continuación.

#### SELECCIONES DEL TECLADO Y FUNCIONAMIENTO DEL ROBOT

##### PROGRAMA PROGRAMADO

El robot cortacésped funciona según la programación establecida a través de la app.



##### RETORNO A LA BASE + PROGRAMA PROGRAMADO

El robot cortacésped vuelve a la base de carga.  
El robot cortacésped reanuda su trabajo a partir de la siguiente hora de inicio establecida.



##### CICLO DE TRABAJO ÚNICO + PROGRAMA PROGRAMADO

El robot cortacésped realiza un único ciclo de trabajo forzado y vuelve a la base de carga cuando termina.  
El robot cortacésped reanuda su trabajo a partir de la siguiente hora de inicio establecida.



##### CICLO DE TRABAJO ÚNICO

El robot cortacésped realiza un único ciclo de trabajo forzado y vuelve a la base de carga.  
El robot cortacésped permanece en la base hasta la intervención manual del usuario.



##### RETORNO A LA BASE + CICLO DE TRABAJO ÚNICO

El robot cortacésped vuelve a la base de carga.  
El robot cortacésped permanece en la base hasta la intervención manual del usuario.



## Procedimiento:

1. Pulsar el botón **"STOP"** (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Pulse el botón **"SELECCIÓN MODALIDAD"** (F) hasta que parpadeen los iconos de las funciones que desea activar. Los iconos de las funciones seleccionadas parpadean.
3. Pulsar el pulsador **"CONFIRMACIÓN"** (G) Los iconos de las funciones seleccionadas se iluminan con luz fija para confirmar la operación.
4. Cerrar la tapa (B).
5. El robot cortacésped empezará a trabajar según el modo programado.

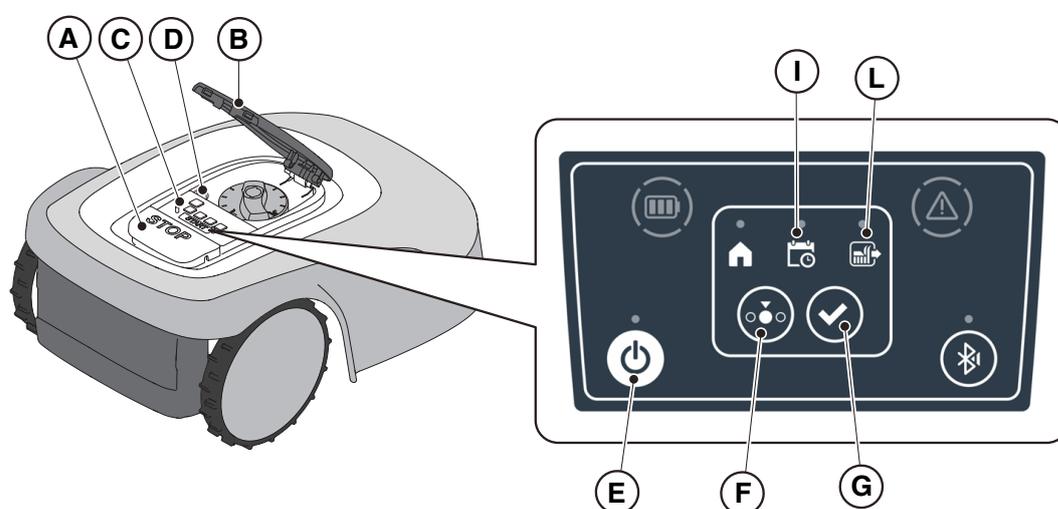
NOTA: Si después de pulsar el botón **"CONFIRMACIÓN"** (G), se pulsa el botón **"SELECCIÓN MODALIDAD"** (F), los iconos de las funciones seleccionadas comenzarán a parpadear de nuevo, solicitando la confirmación de la función recién seleccionada. Pulsar el pulsador **"CONFIRMACIÓN"** (G) Los iconos volverán a tener una luz fija.

NOTA: si se abre la tapa (B), ya sea durante el trabajo o con el robot en la base, los iconos relativos a las funciones seleccionadas parpadearán, indicando que hay que confirmar la operación antes de volver a cerrar la tapa. Si se cierra la tapa sin pulsar el botón **"CONFIRMACIÓN"** (G), el robot no realizará ninguna operación hasta una nueva orden del usuario.

NOTA: Si la batería del robot está baja, el icono de la batería parpadeará en rojo para indicar que no se puede realizar la acción.

NOTA: El robot cortacésped solo se pone en marcha después de cerrar la tapa (B).

NOTA: El robot cortacésped llegará a la base de carga con el dispositivo de corte apagado.



NOTA: El robot cortacésped puede utilizarse en modalidad **"CICLO DE TRABAJO ÚNICO"** incluso sin programar las horas de trabajo a través de la app. Esta modalidad puede no garantizar una cobertura adecuada del jardín, tanto en términos de tiempo necesario como de uniformidad del resultado del corte, especialmente si el jardín tiene una forma irregular. Para lograr la máxima eficiencia del robot cortacésped se recomienda realizar la programación (Ver Párr. 4.7).

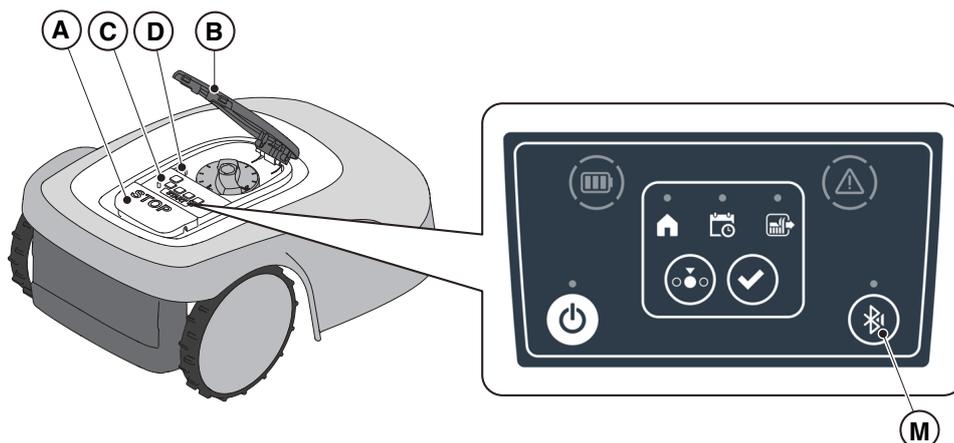
### 5.3.5. VISUALIZACIÓN DEL ESTADO DEL BLUETOOTH® - BOTÓN BLUETOOTH®

El robot cortacésped gestiona automáticamente la conexión Bluetooth® con los dispositivos móviles externos. La conexión Bluetooth® está disponible en cualquier momento mientras el robot cortacésped esté encendido. Solo se puede conectar un único dispositivo móvil al robot cortacésped cada vez mediante Bluetooth®. El robot cortacésped se desconecta automáticamente del dispositivo al cerrar la aplicación. El botón "BLUETOOTH®" (M) solo lo utiliza el centro de asistencia para actividades de diagnóstico.

---

NOTA: Para asociar el dispositivo con el robot cortacésped a través de Bluetooth®, ver el párr. 4.7.3 Pairing).

---



### 5.3.6. VISUALIZACIÓN DE ESTADOS DE ALARMA - ICONO DE ALARMA

El icono luminoso "ALARMA" (N) indica un error de funcionamiento.

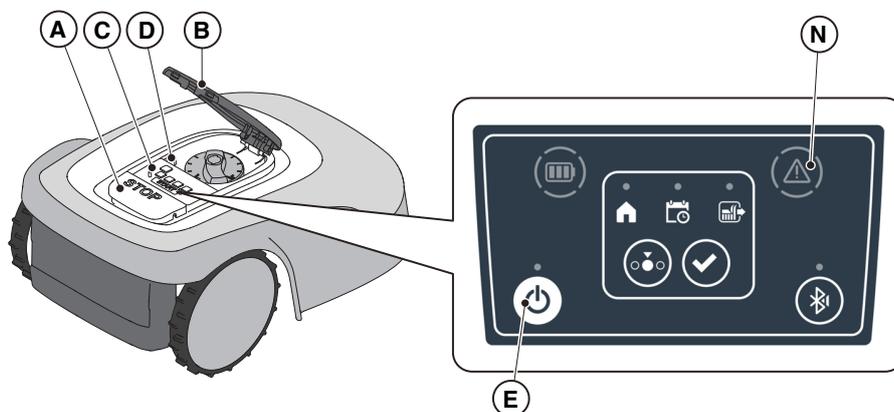
**Procedimiento:**

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Comprobar el estado de alarma a través del icono luminoso rojo (N), que quedarse encendida fijamente o intermitente.
3. Una vez resuelta la avería, pulse el botón "ON/OFF" (E) dos veces en rápida secuencia para restablecer la alarma. El icono luminoso (N) se apaga y el robot cortacésped puede reiniciarse. Si el icono (N) no se apaga, apague el robot cortacésped con el botón "ON/OFF" (E), espere unos segundos y vuelva a encender el robot cortacésped con el botón "ON/OFF" (E). Si el problema persiste, contactar con un centro de asistencia.

---

NOTA: Los detalles de las anomalías pueden visualizarse en la aplicación.

---



## 5.3.7. VISUALIZACIÓN DE LA CARGA DE LA BATERÍA – ICONO DE LA BATERÍA

El icono luminoso "BATERÍA" (O) se utiliza para mostrar el estado de carga de la batería.

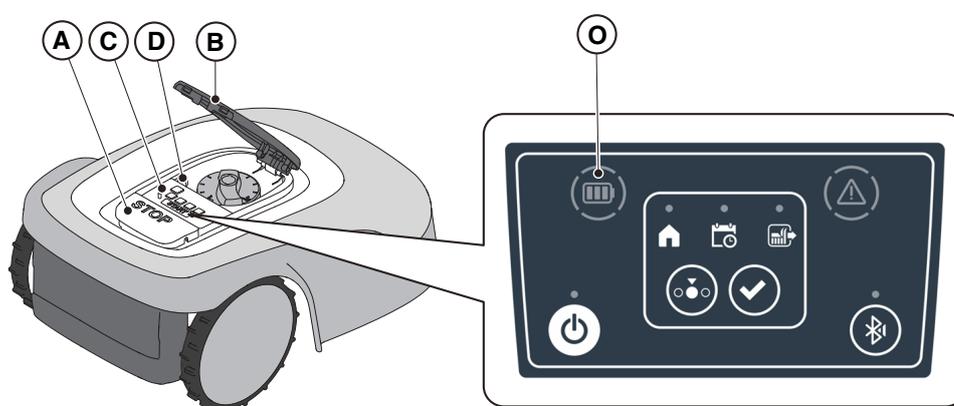
### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Comprobar el estado de carga de la batería a través del icono luminoso (O):
  - Icono azul: la batería está cargada (nivel de carga >40 %).
  - Icono rojo: la batería se está descargando (nivel de carga 15- 40 %).
  - Icono rojo intermitente: la batería está descargada (nivel de batería < 15 %).
3. Si el robot cortacésped se está cargando, el icono luminoso (O) parpadea de color azul.

---

NOTA: si, al pulsar un comando, el icono de la batería (O) parpadea rápidamente con una luz roja, la operación no podrá realizarse y será necesario cargar la batería manualmente (Ver Párr. 5.5).

---



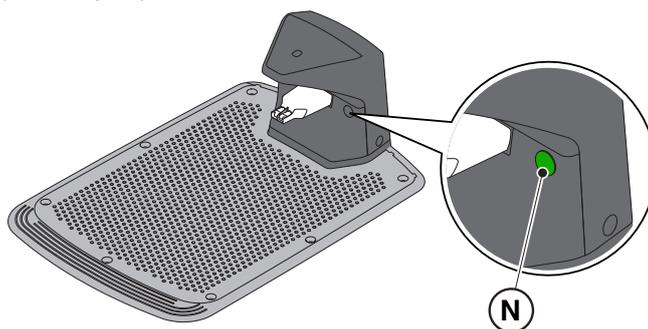
## 5.3.8. PUESTA EN MARCHA DEL ROBOT CORTACÉSPED

Para poner en marcha el robot cortacésped, siga el procedimiento descrito en el Párr. 5.3.4 "SELECCIÓN PROGRAMA PROGRAMADO / CICLO DE TRABAJO ÚNICO / RETORNO FORZADO A LA BASE DE CARGA - BOTÓN DE SELECCIÓN MODALIDAD"

## 5.4. FUNCIONAMIENTO DE LA BASE DE CARGA

La base de carga está equipada con un piloto luminoso (N) que se ilumina de la siguiente manera:

- Piloto apagado: la base de carga no está alimentada o el robot está en la base;
- Piloto con luz fija: el cable perimetral está correctamente conectado a la base de carga y la señal perimetral se transmite correctamente;
- Piloto intermitente lento: el cable perimetral no está conectado o está interrumpido (la comprobación de la integridad del cable perimetral no es continua, sino que se realiza cada 30 segundos, cuando el robot sale de la base de carga o cuando se alimenta la base);
- El indicador luminoso parpadea rápidamente: el cable perimetral es demasiado corto (Ver Párr. 4.5.4) o hay un fallo en la base de recarga;
- Piloto con parpadeo doble o triple: la base de carga ha detectado un cortocircuito en los contactos de carga. (Ver Cap. 7).



## 5.5. CARGA DE LA BATERÍA

El procedimiento de "**CARGA DE LA BATERÍA**" permite cargar el robot cortacésped manualmente.

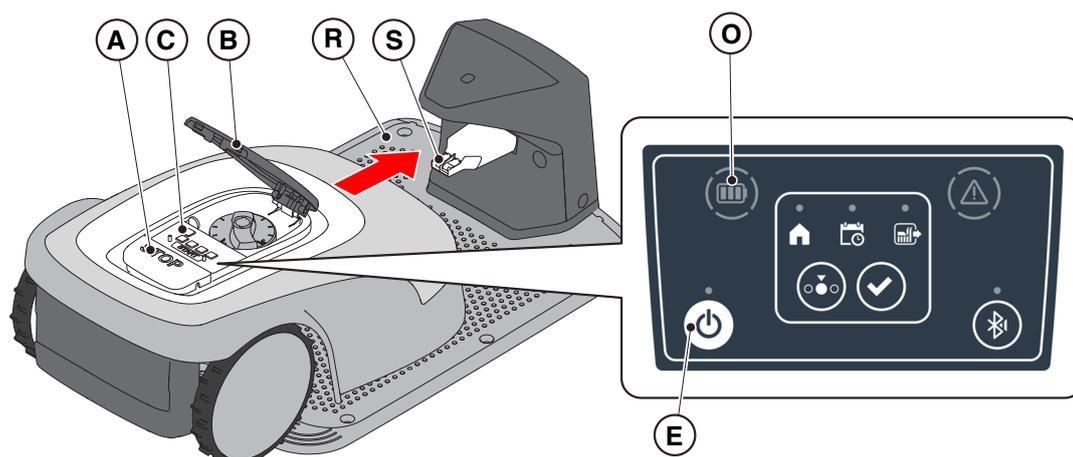
### Requisitos y obligaciones:

- Base de carga conectada a la red eléctrica.

### Procedimiento:

1. Colocar el robot cortacésped en la base de carga (R).
2. Deslizar el robot cortacésped sobre la base de carga hasta que el conector de carga (S) quede encajado.
3. Pulsar el botón "**STOP**" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
4. Encender el robot cortacésped con el botón "**ON/OFF**" (E).
5. Tras unos segundos, el icono luminoso "**BATERÍA**" (O) parpadea en azul, el robot cortacésped se está cargando.
6. Cerrar la tapa (B).
7. Dejar el robot cortacésped cargando como mínimo durante el tiempo indicado en el Párr. 4.6.

NOTA: La carga de la batería antes del almacenamiento invernal debe realizarse según lo indicado en el Párr. 6.4.



## 5.6. REGULACIÓN DE ALTURA DE CORTE

El procedimiento "REGULACIÓN DE LA ALTURA DE CORTE" describe cómo ajustar la altura de las cuchillas.

- La longitud X de la hierba cortada por el robot cortacésped no debe superar los 10 mm.
- El rango de funcionamiento del robot cortacésped es de 20-60 mm (altura de corte).
- Por lo tanto, la altura inicial de la hierba Y debe ser de máximo 70 mm.

Cuando se instala por primera vez o al principio de la temporada de corte, si fuera necesario, preparar el jardín con un cortacésped convencional para conseguir una adecuada altura inicial del césped

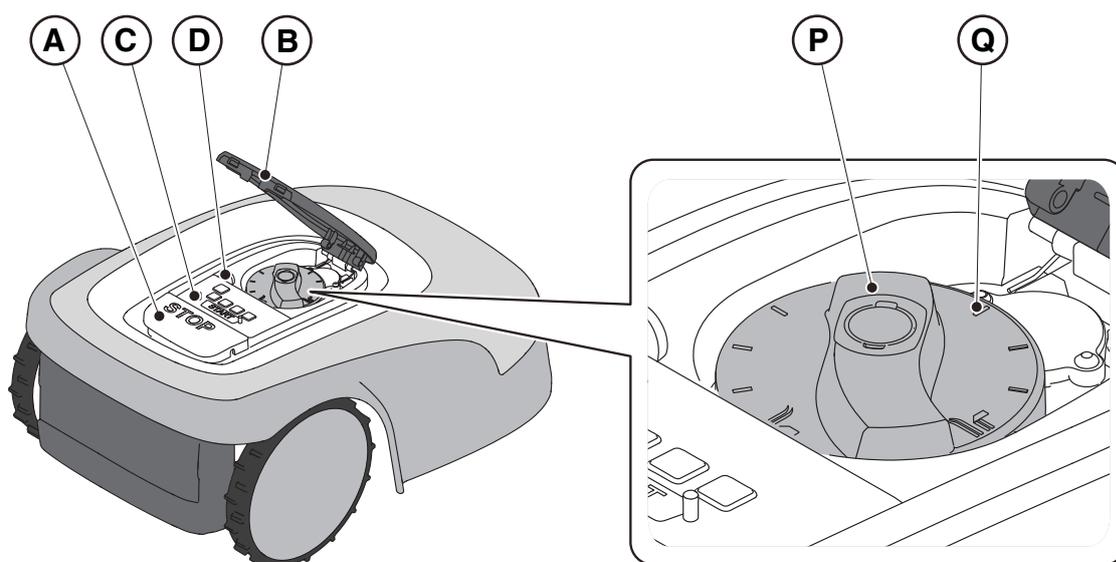
NOTA: Si desea cortar la hierba más de 10 mm, ajustar la altura de corte para que la parte de hierba cortada sea de 10 mm. Bajar más la altura de corte solo cuando el césped del jardín se haya cortado de forma uniforme.



### Procedimiento (TIPO: SRSW01 - MODELO G 300, G 600, G 1200). AJUSTE MANUAL

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para abrir la tapa (B) y acceder a la consola de control (C).
2. Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3).
3. Utilizar el regulador de altura (P) para seleccionar la altura de corte deseada, de modo que la hierba cortada no supere 1 cm.
4. Activar la llave de seguridad (D).

NOTA: En la rueda hay una escala graduada de 1 a 10 (Q) que sirve de referencia.



**Procedimiento (TYPE SRBW01 - MODELO G 3600). AJUSTE ELÉCTRICO**

1. Para ajustar la altura de corte siga el procedimiento guiado en APP.

---

NOTA: El sistema de ajuste de la altura de las cuchillas requiere una calibración inicial y calibraciones periódicas que se realizan automáticamente. La calibración también puede realizarse manualmente desde el menú específico de la aplicación.

---

**ADVERTENCIA:**

No toque el dispositivo de corte cuando ajuste la altura de corte.

**ATENCIÓN:**

Para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de regulación de la altura de la cuchilla, asegurarse de que no se acumulen residuos de hierba o suciedad en las proximidades de las cuchillas y del fuelle de protección del motor cuchilla.

## 6. MANTENIMIENTO

### 6.1. MANTENIMIENTO PROGRAMADO

	<b>ADVERTENCIA:</b> <b>Utilizar únicamente recambios originales.</b>		<b>ADVERTENCIA:</b> <b>No modificar, manipular, eludir ni eliminar los dispositivos de seguridad instalados.</b>
---	---	---	---

Para un mejor funcionamiento y una mayor vida útil, asegurarse de limpiar el producto regularmente y sustituir las piezas desgastadas.

Realizar las operaciones con la frecuencia indicada en la tabla.

FRECUENCIA	COMPONENTE	TIPO DE INTERVENCIÓN	REFERENCIA
Semanal cada 50 horas de corte	Cuchilla	Limpiar y controlar la eficiencia de la cuchilla	(Ver Párr. 6.2)
		Si la cuchilla está doblada a causa de un choque o si está desgastada, sustituirla.	(Ver Párr. 6.3)
	Contactos de carga	Limpiar y eliminar las posibles oxidaciones.	(Ver Párr. 6.2)
Mensual cada 100 horas de corte	Robot cortacésped	Efectuar la limpieza.	(Ver Párr. 6.2)
	Base de carga y cables de alimentación	Controlar desgaste o deterioro y si es necesario cambiarlos.	(Dirigirse a un centro de asistencia autorizado)
Al final de la temporada de corte o cada seis meses si no se utiliza el robot cortacésped	Batería	Realizar la carga de la batería previa al almacenamiento.	(Ver Párr. 6.4)
Anual o al final de la temporada de corte	Robot cortacésped	Realizar la revisión en un centro de asistencia autorizado.	(Ver Párr. 6.1)

Es necesario realizar una revisión de mantenimiento anual en un centro de asistencia autorizado para mantener el robot cortacésped en buenas condiciones de funcionamiento.

La revisión incluye una serie de verificaciones, entre ellas:

- limpieza interna y externa del robot cortacésped;
- comprobación general del estado del robot cortacésped;
- sustitución de las piezas desgastadas;
- comprobación del estado de la batería;
- comprobación de los pares de apriete;
- comprobación y eventual sustitución del sistema cinemático de choque y elevación y de sus fuelles de protección;
- comprobación y eventual sustitución del fuelle de goma de protección del motor de las cuchillas para mantener las especificaciones de protección contra las infiltraciones de agua;
- sustitución de las juntas de cierre de las carcasas y del compartimento de la batería para mantener las especificaciones de protección contra las infiltraciones de agua.

---

NOTA: las averías debidas a la falta de revisión anual no serán cubiertas por la garantía.

---

## 6.2. LIMPIEZA DEL PRODUCTO

	<b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de corte de manos.		<b>ADVERTENCIA:</b> Peligro de polvo en los ojos.
--	---	--	--

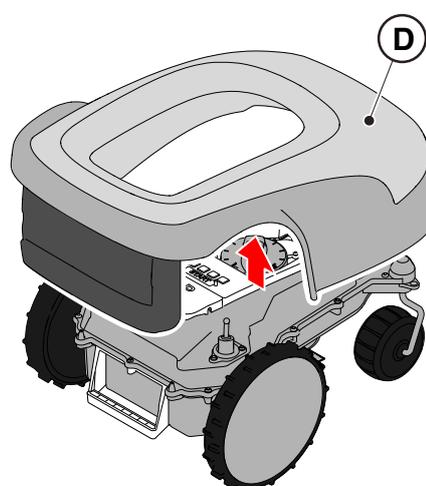
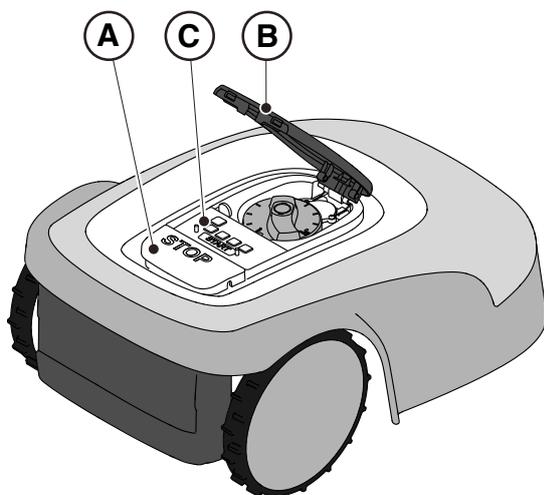
### Requisitos y obligaciones:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esponja</li> <li>• Jabón neutro</li> <li>• Cepillo</li> <li>• Agua</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paño seco</li> <li>• Guantes</li> <li>• Gafas</li> </ul> |
|--|---|

	<b>USO OBLIGATORIO DE GUANTES:</b> Usar guantes de protección para evitar peligros de cortes en las manos.		<b>USO OBLIGATORIO DE GAFAS:</b> Usar gafas de protección para evitar peligro de polvo en los ojos.
--	---	--	--

### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para detener el robot cortacésped y abrir la tapa de protección (B).
2. Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3).
3. Retirar la tapa flotante (D) para facilitar las operaciones de limpieza.
4. Limpiar todas las superficies externas del robot cortacésped con una esponja humedecida en agua tibia y jabón neutro.



**ATENCIÓN:**  
 El uso excesivo de agua puede causar infiltraciones dañando los componentes eléctricos.



**ATENCIÓN:**  
 No modificar, manipular, eludir ni eliminar los dispositivos de seguridad instalados.



**PROHIBICIÓN:**  
 No utilizar chorros de agua a presión.



**PROHIBICIÓN:**

Para no dañar los componentes eléctricos y electrónicos de manera irreversible, no sumergir el robot cortacésped, ni parcial ni totalmente, en agua.



**PROHIBICIÓN:**

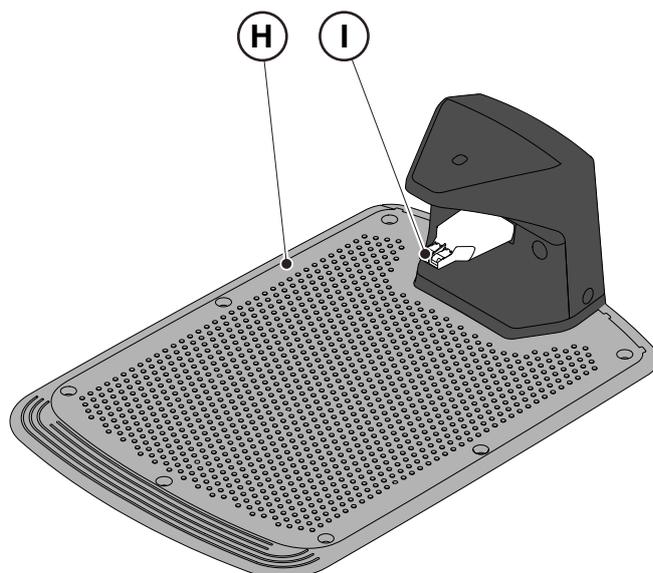
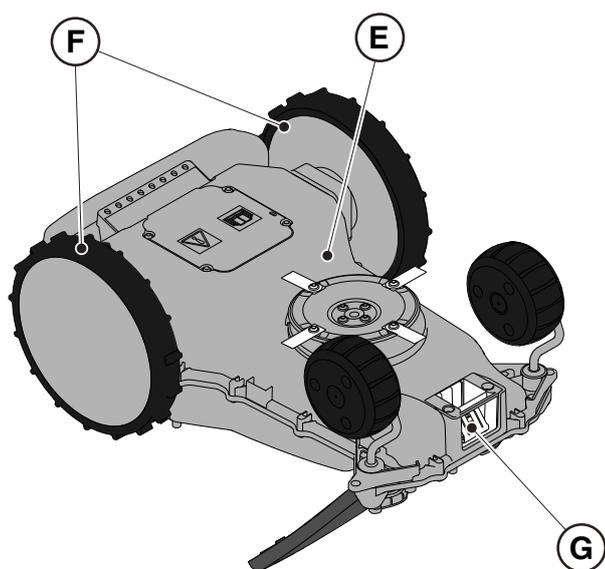
No lavar las partes internas del robot para no dañar los componentes eléctricos y electrónicos.



**PROHIBICIÓN:**

No utilizar disolventes ni gasolina para no dañar las superficies barnizadas ni los componentes de plástico.

5. Limpiar el barro y la suciedad de las ruedas motrices (F).
6. Limpiar la parte inferior (E) del robot cortacésped (zona de la cuchilla de corte, ruedas delanteras y traseras). Utilizar un cepillo adecuado para eliminar las incrustaciones y/o los residuos que pudieran impedir el buen funcionamiento del robot cortacésped. Completar la limpieza con una esponja humedecida.
7. Volver a montar la tapa flotante (D) asegurándose de que quede correctamente enganchada a los soportes.
8. Limpiar el conector de carga de la batería (G).
9. Limpiar los residuos acumulados en la base de carga (H) y en el conector de contacto (I).



### 6.3. SUSTITUCIÓN DE LAS CUCHILLAS DE CORTE



**ADVERTENCIA:**  
Peligro de corte de manos.

#### Requisitos y obligaciones:

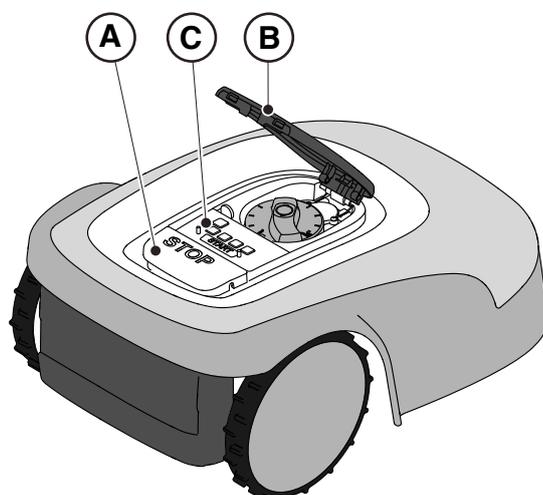
- Llave de seguridad
- Cuchillas de corte
- Llave
- Guantes



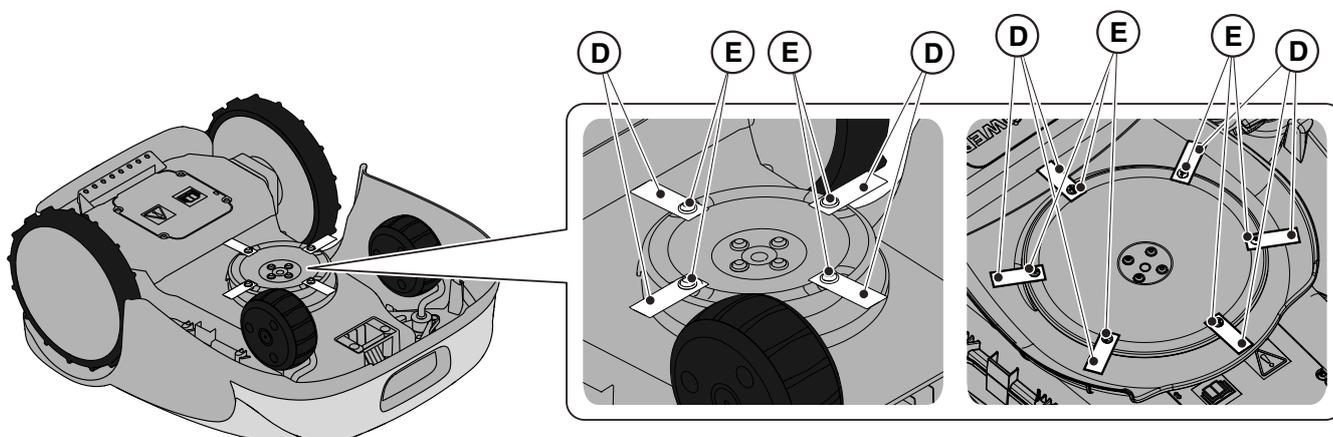
**USO OBLIGATORIO DE GANTES:**  
Usar guantes de protección para evitar peligros de cortes en las manos.

#### Procedimiento:

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para detener el robot cortacésped y abrir la tapa de protección (B).
2. Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3).



3. Poner el robot cortacésped boca abajo con cuidado de no dañar la cubierta flotante.
4. Desatornillar los tornillos de fijación (E).
5. Sustituir las cuchillas de corte (D).
6. Apretar los tornillos de fijación (E).



G300, G600, G1200  
(TYPE SRSW01)

G 3600  
(TYPE SRBW01)

## 6.4. MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA EN INVIERNO Y ALMACENAMIENTO

### Procedimiento:

1. Cargar la batería según el procedimiento guiado de la aplicación, accesible desde la página "Configuraciones".
2. Limpiar el robot cortacésped (Ver Párr. 6.2).
3. Guarde el robot cortacésped en posición horizontal, en un lugar seco y protegido de heladas, asegurándose de que está apagado.
4. Desconectar la base de carga de la red eléctrica.

---

NOTA: El procedimiento guiado registra en la nube la correcta recarga de la batería y se considera terminada cuando se actualiza la fecha de carga previa al almacenamiento invernal.

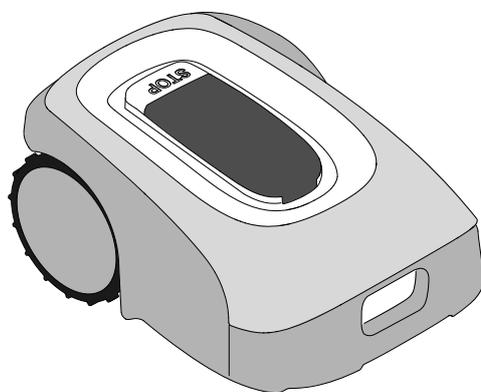
---

NOTA: Para que la garantía de la batería sea válida es necesario registrar la carga mediante el procedimiento en la aplicación.

---

NOTA: La batería debe recargarse cada 6 meses y, en cualquier caso, antes de guardarse para todo el invierno.

---



## 6.5. SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

La sustitución de la batería es responsabilidad exclusiva del PERSONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA DE STIGA.

Si hubiera que sustituir la batería, es necesario ponerse en contacto con un centro de asistencia o con su distribuidor.

## 7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



### ADVERTENCIA:

**Detener el robot cortacésped y ponerlo en condiciones seguras (Ver Párr. 5.3.2).**

A continuación se enumeran las posibles anomalías que podían producirse durante el funcionamiento.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
Vibraciones anómalas. El robot cortacésped hace ruido.	Disco o cuchillas de corte dañados.	Sustituir los componentes dañados (Ver Párr. 6.3).
	Dispositivo de corte bloqueado por residuos (cintas, cuerdas, fragmentos de plástico, etc.).	Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3). Desbloquear la cuchilla de corte.
	El arranque del robot cortacésped se produce en presencia de obstáculos no previstos (ramas caídas, objetos olvidados, etc.).	Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3). Retirar los obstáculos y volver a poner en marcha el robot cortacésped (Ver Párr. 5.3.9).
	Motor eléctrico averiado.	Sustituir el motor, ponerse en contacto con el centro de asistencia autorizado más cercano.
	Césped demasiado alto.	Aumentar la altura de corte (Ver Párr. 5.6). Efectuar un corte preliminar del área con una cortadora de césped normal (Ver Párr. 5.6).
El robot cortacésped no se coloca correctamente dentro de la estación de recarga.	Posición errónea del cable perimetral.	Comprobar la conexión de la estación de carga (Ver Párr. 4.5.3).
	Hundimiento del terreno cerca de la base de carga.	Restablecer la correcta posición de la base de carga. (Ver Párr. 4.5.3).
El robot cortacésped se comporta de forma anómala alrededor de los obstáculos del perímetro.	Cable perimetral colocado de forma incorrecta.	Volver a colocar el cable perimetral correctamente (sentido de las agujas del reloj) (Ver Párr. 4.5.1).
El robot cortacésped trabaja en horarios incorrectos.	Horario de trabajo configurado erróneamente.	Volver a configurar el horario de trabajo (Ver Párr. 4.7.8).
El área de trabajo no se corta completamente.	Horas de trabajo insuficientes.	Extender el horario de trabajo (Ver Párr. 4.7.8).
	Dispositivo de corte con incrustaciones y/o residuos.	Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3). Limpiar el dispositivo de corte.
	Cuchillas de corte pivotantes bloqueadas por incrustaciones o residuos.	Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3). Sustituir las cuchillas de corte.
	Área de la zona de trabajo excesiva respecto a la capacidad del robot cortacésped.	Reducir el área de trabajo (Ver Datos Técnicos Párr. 1.2).
	Las baterías están a punto de agotar su ciclo de vida.	Sustituir las baterías con recambios originales (Ver Párr. 6.5).
Las baterías no se cargan completamente.	Limpiar y eliminar cualquier oxidación de los puntos de contacto (Ver Párr. 6.2). Cargar las baterías.	

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
Algunas partes del jardín que no quedan completamente cortadas.	Programación incorrecta de los Cut Points.	Programar correctamente los Cut Points secundarios (Ver Párr. 4.7.9).
El piloto de la base de carga no se enciende cuando el robot está fuera de la base de carga.	No hay tensión de alimentación o hay un fallo en la base de carga.	Verificar la correcta conexión a la toma de corriente del alimentador. Comprobar la integridad del cable de conexión del alimentador.
El piloto de la base de carga parpadea lentamente.	El cable perimetral no está conectado o está interrumpido.	Comprobar la instalación y reparar la rotura (Ver Párr. 4.5.2).
El piloto de la base de carga parpadea rápidamente.	El cable perimetral es demasiado corto o hay un fallo en la base de carga.	Comprobar que la longitud del cable perimetral sea mayor que la indicada en el Párr. 4.5.1. Si es necesario, instale el resistor (Ver Parr. 4.5.4). Si el problema persiste, contactar con un centro de asistencia.
El piloto de la base de carga parpadea con doble o triple parpadeo rápido.	La base de carga ha detectado un cortocircuito en los contactos de carga.	Desconectar la base de carga de la red eléctrica, eliminar posibles cortocircuitos y limpiar los contactos de carga de la base y del robot. Volver a conectar la base de carga de la red eléctrica. Si el problema persiste, contactar con un centro de asistencia.
El piloto de la base de carga parpadea con doble o triple parpadeo rápido.	La base de carga ha detectado un cortocircuito en los contactos de carga.	Desconectar la base de carga de la red eléctrica, eliminar posibles cortocircuitos y limpiar los contactos de carga de la base y del robot. Volver a conectar la base de carga de la red eléctrica. Si el problema persiste, contactar con un centro de asistencia.
El icono Warning (advertencia) se enciende en el teclado.	Indica un estado de anomalía/fallo.	Consultar la aplicación para obtener más información o ponerse en contacto con un centro de asistencia.

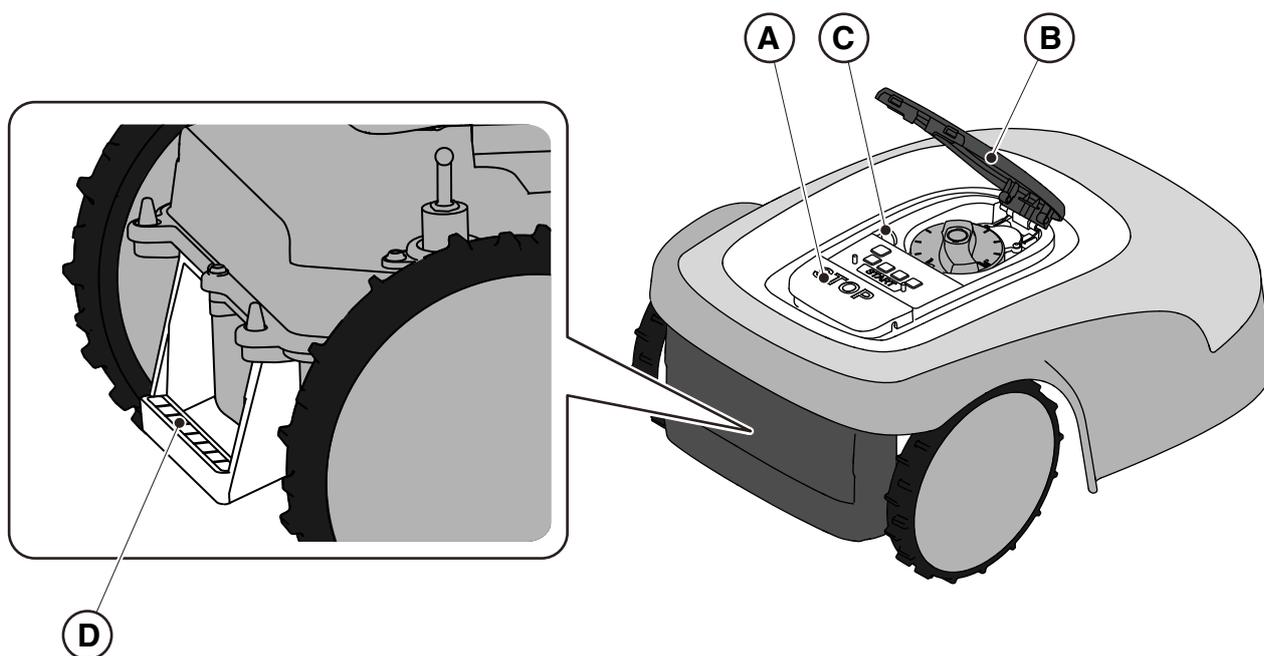
## 8. TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

### 8.1. TRANSPORTE

#### Procedimiento:

NOTA: Se sugiere utilizar el embalaje original para el transporte de largas distancias.

1. Pulsar el botón "STOP" (A) para detener el robot cortacésped y abrir la tapa de protección (B).
2. Apagar el robot cortacésped de forma segura (Ver Párr. 2.3).
3. Limpiar el robot cortacésped como se indica en el párr. 6.2 "LIMPIEZA DEL PRODUCTO".
4. Levantar el robot cortacésped por el asa (D) y transportarlo teniendo cuidado de mantener la cuchilla de corte alejada del cuerpo.
5. Volver a colocar el robot cortacésped en el embalaje original.



### 8.2. ALMACENAMIENTO

El robot cortacésped debe guardarse en posición horizontal en un lugar seco y protegido del hielo después de haber sido limpiado y haber recibido la carga invernal de la batería (Ver Cap. 6). En caso de largos periodos de inactividad, desconectar la base de carga de la red eléctrica.

### 8.3. ELIMINACIÓN



#### ATENCIÓN:

Para retirar la batería del robot cortacésped, contactar con un centro de asistencia autorizado.

#### Procedimiento:

1. Desechar el envase del producto de forma sostenible en los contenedores de recogida designados o en los centros de recogida autorizados.
2. Eliminar el robot cortacésped de acuerdo con los requisitos de la normativa local.
3. Ponerse en contacto con las instalaciones de reciclaje y eliminación adecuadas, ya que el robot cortacésped es un residuo clasificado como RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).
4. Desechar las baterías viejas o gastadas de forma sostenible en los contenedores de recogida específicos o en los centros de recogida autorizados.

## 9. ACCESORIOS

N. Artículo	Descripción	Datos técnicos
1127-0009-01	Cuchillas de corte	12 uds.
1127-0011-01	Tapa de la base de carga - para la plataforma TYPE: SRSW01	Para una protección adicional contra la lluvia y la radiación solar
1127-0024-01	Tapa de la base de carga - para la plataforma TYPE: SRBW01	Para una protección adicional contra la lluvia y la radiación solar.
1127-0010-01	Cable de extensión para el alimentador	Cable para la extensión de la conexión entre la fuente de alimentación y la base de carga - L = 5 m
1127-0020-01	Cable de extensión para el alimentador	Cable para la extensión de la conexión entre la fuente de alimentación y la base de carga - L = 15 m
1127-0012-01	KIT de instalación pequeño	Cable perimetral Ø 2,7 mm - L=150 m + 200 clavos de fijación + 5 conectores de cable + 5 conectores de cable de base de carga
1127-0013-01	KIT de instalación mediano	Cable perimetral Ø 2,7 mm - L=300 m + 400 clavos de fijación + 5 conectores de cable + 5 conectores de cable de base de carga
1127-0000-01	Bobina de cable 150 m	Cable perimetral Ø 2,7 mm - L=150 m
1127-0001-01	Bobina de cable 300 m	Cable perimetral Ø 2,7 mm - L=300 m
1127-0002-01	Bobina de cable 500 m	Cable perimetral Ø 3,4 mm - L=500 m
1127-0003-01	Bobina de cable 1000 m	Cable perimetral Ø 3,4 mm - L=1000 m
1127-0006-01	Clavos de fijación (100 uds.)	Clavos para fijar el cable perimetral - 100 uds.
1127-0008-01	Tornillos de fijación para la base de carga	8 uds.
1127-0004-01	Conectores para cable	Juntas para la reparación del cable perimetral - 5 uds.
1127-0005-01	Conectores del cable de la base de carga	Conectores para conectar el cable perimetral en la base de carga - 5 uds.
122063053/0	Resistor para pequeños perímetros	Resistor para instalaciones con menos de 40 m de cable perimetral
1127-0023-01	Kit de ruedas de alto agarre - para plataforma TYPE: SRSW01	Para una mayor tracción en terrenos resbaladizos o irregulares.
1127-0026-01	Kit de disco de fricción de cuchilla - para plataforma TYPE: SRBW01	Reduce la fricción que ejerce la hierba sobre el disco de corte, mejorando la eficacia

## 10. GARANTÍA

### 10.1. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Las condiciones de la garantía están dirigidas únicamente a los usuarios, es decir, a operadores no profesionales.

La garantía cubre todos los defectos de calidad de los materiales y fabricación identificados por el Distribuidor o Centro especializado durante el periodo de garantía.

La aplicación de la garantía se limita a la reparación o sustitución del componente defectuoso.

Se recomienda llevar la máquina una vez al año a un taller de asistencia autorizada para el mantenimiento, la asistencia y el control de los dispositivos de seguridad.

La aplicación de la garantía está subordinada a un mantenimiento periódico de la máquina.

La garantía no cubre los daños debidos a:

- Falta de familiaridad con la documentación adjuntada (Manuales de Instrucciones).
- Uso profesional.
- Descuido, negligencia.
- Causa externa (descarga eléctrica, impacto, presencia de cuerpos extraños en el interior de la máquina) o accidente.
- Uso y montaje incorrectos o no permitidos por el fabricante
- Falta de mantenimiento.
- Modificación de la máquina.
- Utilización de piezas de recambio no originales (piezas adaptables).
- Utilización de accesorios no distribuidos o no aprobados por el fabricante (p. ej., dispositivos de corte).

La garantía no cubre:

- Las operaciones de mantenimiento (descritas en el manual de instrucciones)
- El desgaste normal de los materiales de consumo como dispositivos de corte y ruedas.
- Desgaste normal.
- Deterioro estético de la máquina debido al uso.
- Los soportes de los dispositivos de corte.
- Daños causados por una instalación no conforme con el manual de usuario.
- Corrosión o daños en el cable perimetral.
- Daños causados por infiltraciones de agua debidas al uso de un dispositivo de lavado de alta presión o por inmersión en agua, por ejemplo, cuando se forman charcos de agua por lluvia intensa.
- Daños causados por el almacenamiento incorrecto o el uso inadecuado de la batería.
- Daños causados por el uso de baterías no originales.
- Cualquier gasto adicional que pueda estar asociado a la reparación en garantía, como el traslado de la máquina a la ubicación del usuario, el transporte de la máquina al Vendedor, el alquiler de equipos o la llamada a sociedades externas para todos los trabajos de mantenimiento del jardín mientras la máquina esté parada.

El usuario está protegido por las propias leyes nacionales. Los derechos del usuario previstos por las propias leyes nacionales no se limitan, de ninguna manera, a esta garantía.

## 11. MARCAS REGISTRADAS Y LICENCIAS

La marca denominativa y el logotipo Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de STIGA se realiza bajo licencia.

## 12. DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

### DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali) (Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRSW01
c) Numero di Serie:	22A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /  
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019  
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021  
ETSI EN 300 328 V2.2.2  
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1  
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2  
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1  
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1  
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014  
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021  
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019  
EN 55014-1:2017 / A11:2020  
EN IEC 55014-1:2021  
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997  
EN IEC 55014-2:2021  
EN 62233:2008  
EN 62311:2008

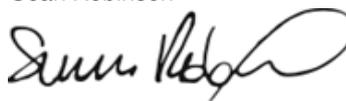
i) Ampiezza di taglio: 18 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo  
Tecnico:

ST. S.p.A.  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group  
Sean Robinson



171514280/2

**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ** (Istruzioni Originali)  
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRBW01
c) Numero di Serie:	23A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche::

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /  
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019  
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021  
ETSI EN 300 328 V2.2.2  
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1  
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2  
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1  
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1  
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014  
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021  
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019  
EN 55014-1:2017 / A11:2020  
EN IEC 55014-1:2021  
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997  
EN IEC 55014-2:2021  
EN 62233:2008  
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio: 26 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo  
Technico:

ST. S.p.A.  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group  
Sean Robinson



**ES** (Traducción del Manual Original)

**Declaración de Conformidad CE  
(Directiva Máquinas 2006/42/CE, Anexo II,  
parte A)**

**1. La Empresa**

**2. Declara bajo su propia responsabilidad  
que la máquina: Robot cortacésped**

**a) Tipo / Modelo Base**

**c) Matrícula**

**d) Motor: batería**

**3. Cumple con las especificaciones de las  
directivas:**

**4. Referencia a las Normas armonizadas  
y/o normas técnicas**

**i) Amplitud de corte**

**n) Persona autorizada a realizar el Manual  
Técnico:**

**o) Lugar y Fecha**

13. FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Manual de instrucciones OWA-60E-30STG

0. Modelos: OWA-60E-30STG

Nombre del modelo de certificado: OWA-60E-30



1. Características:

- Entrada CA universal 100-240VAC
- Alimentación de conmutación
- IP67 (sólo el cuerpo de la batería)
- Unidades de potencia de clase II, sin puesta a tierra funcional
- La temperatura ambiente máxima es de 50 °C (Tmra).

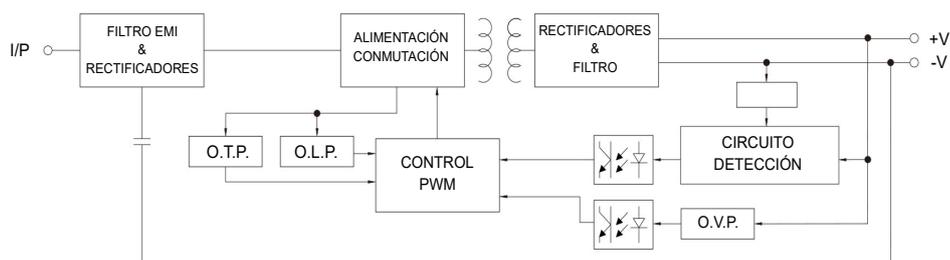
Seguridad IEC/EN61558-1,-2-16  
IEC/EN60335-1

2. Evaluación eléctrica como se indica a continuación:

Modelo	Entrada (ac)			Salida (dc)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-60E-30STG	100-240	1,2	50/60	+29,2	2A

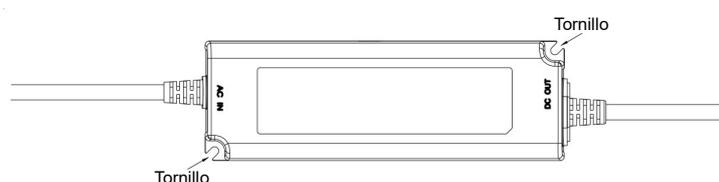
3. Diagrama de bloques

PWM fosc : 25~67KHz



## 4. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 4.1 Instalar únicamente en una toma de corriente cubierta y resistente a la intemperie, con el tapón de fijación insertado o extraído.
- 4.2 No utilizar con enchufes eléctricos que sólo son resistentes a la intemperie cuando el enchufe está cubierto (tapón del enchufe no insertado y tapa de la toma eléctrica cerrada).
- 4.3 La toma de corriente debe ser fácilmente accesible.
- 4.4 Cuando el aparato se instala en la pared o en el techo, se recomienda utilizar tornillos M3x8 para fijarlo. Posición fija como se muestra a continuación:



- 4.5 Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas en su uso por una persona responsable de su seguridad.
- 4.6 Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- 4.7 El cable de alimentación no se puede sustituir. Si el cable está deteriorado, el aparato debe desecharse.
- 4.8  : Protección del medio ambiente. Este símbolo aplicado al producto indica que se trata de un dispositivo cuya eliminación está sujeta a la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Este aparato no debe tratarse en ningún caso como basura doméstica y debe eliminarse de forma específica para esta categoría de residuos. Existen sistemas de reciclado y recuperación en su zona (eliminación de residuos) y a través de distribuidores. Llevando el dispositivo al final de su vida útil a un centro de reciclaje, contribuirá a la protección del medio ambiente y evitará daños a su salud.



## Manual de instrucciones OWA-120E-30STG

### 0. Modelos: OWA-120E-30STG

Nombre del modelo de certificado: OWA-120E-30



### 1. Características:

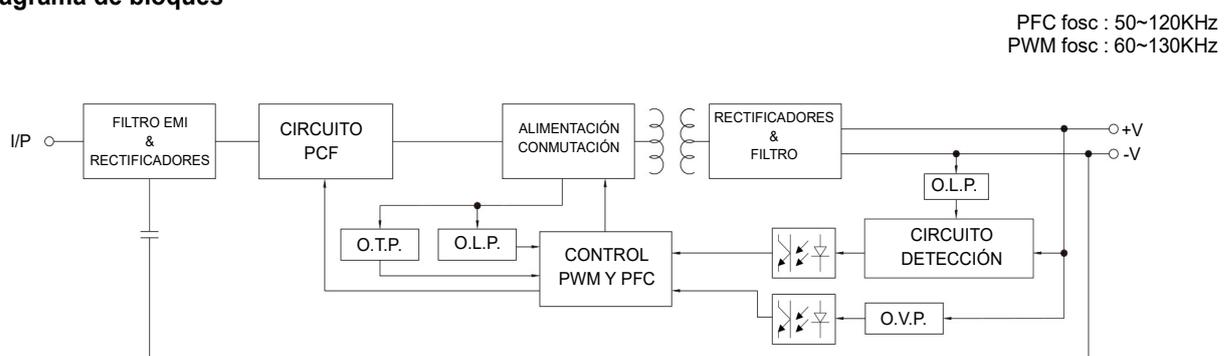
- Entrada CA universal 200~240VAC
- Alimentación de conmutación
- IP67 (sólo el cuerpo de la batería)
- Unidades de potencia de clase II , sin puesta a tierra funcional
- La temperatura ambiente máxima es de 40°C (Tmra).

Seguridad IEC/EN61558-1,-2-16  
IEC/EN60335-1

### 2. Evaluación eléctrica como se indica a continuación:

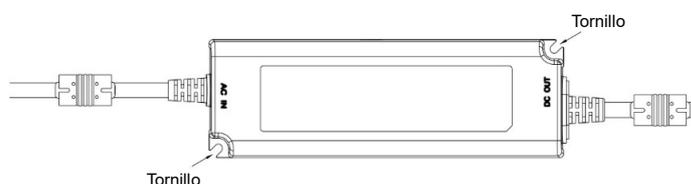
Modelo	Entrada (ac)			Salida (dc)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-120E-30STG	200-240	0,8	50/60	+29,2	4A

### 3. Diagrama de bloques



## 4. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 4.1 Instalar únicamente en una toma de corriente cubierta y resistente a la intemperie, con el tapón de fijación insertado o extraído.
- 4.2 No utilizar con enchufes eléctricos que sólo son resistentes a la intemperie cuando el enchufe está cubierto (tapón del enchufe no insertado y tapa de la toma eléctrica cerrada).
- 4.3 La toma de corriente debe ser fácilmente accesible.
- 4.4 Cuando el dispositivo se instala en la pared o en el techo, se recomienda utilizar tornillos M3x8 para fijarlo. Posición fija como se muestra a continuación:



- 4.5 Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan sido supervisadas o instruidas en su uso por una persona responsable de su seguridad.
  - 4.6 Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
  - 4.7 El cable de alimentación no se puede sustituir. Si el cable está deteriorado, el aparato debe desecharse.
- 
- 4.8 **—** : Protección del medio ambiente. Este símbolo aplicado al producto indica que se trata de un dispositivo cuya eliminación está sujeta a la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Este aparato no debe tratarse en ningún caso como basura doméstica y debe eliminarse de forma específica para esta categoría de residuos. Existen sistemas de reciclado y recuperación en su zona (eliminación de residuos) y a través de distribuidores. Llevando el dispositivo al final de su vida útil a un centro de reciclaje, contribuirá a la protección del medio ambiente y evitará daños a su salud.



# STIGA

**STIGA S.p.A.**

Via del lavoro, 6

31033 Castelfranco Veneto (TV)

Italy

**STIGA S.p.A.**