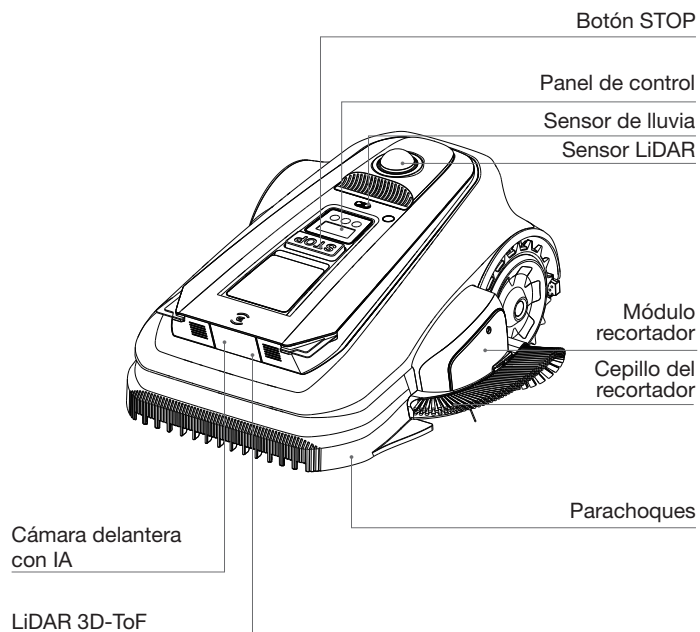
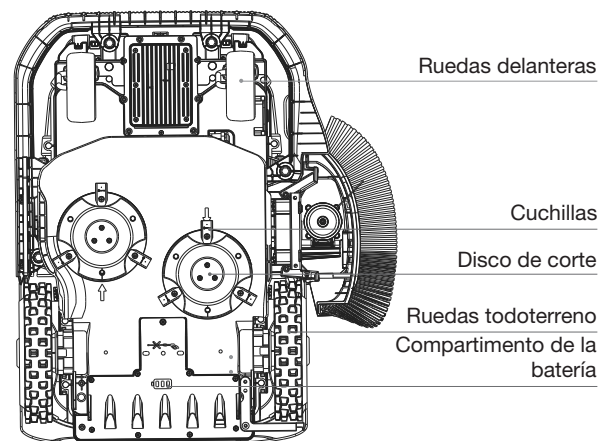


2.2 Vistas y funciones

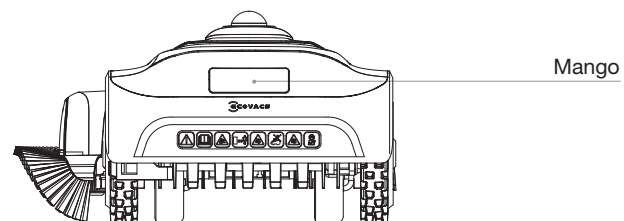
1 Vista superior



2 Vista inferior



3 Vista posterior



Sensores

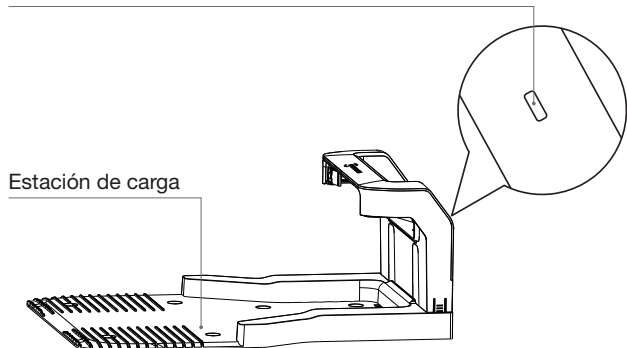
Nombre	Descripción
Sensor LiDAR	Las mediciones de distancia del sensor entre GOAT y el entorno ayudan a GOAT a determinar su propia posición. Horizontal: 360 grados; vertical: 50 grados. La distancia máxima es de 60 m (196,85').
Cámara ojo de pez	Percibe la información del entorno que rodea a GOAT, identifica objetivos especiales y ayuda a GOAT a interactuar con el usuario de forma inteligente. Horizontal: 150 grados; vertical: 80 grados
LiDAR 3D-ToF	Percibe información sobre obstáculos delante de GOAT y ayuda a GOAT a evitarlos activamente. Alcance: detecta las coordenadas de longitud y latitud de la posición de GOAT. Horizontal: 90 grados; vertical: 70 grados La distancia máxima es de 3 a 4 m (9,84'-13,12').
Sensor de lluvia	Detecta si está lloviendo en el entorno actual y ayuda a GOAT a decidir si continuar trabajando.

Interfaz

Nombre	Descripción
Bluetooth (GOAT)	Active Bluetooth durante la configuración de red para conectar el robot a la red. Durante el uso habitual, active el modo Bluetooth para realizar tareas como la creación manual del mapa y la siega manual.
Wi-Fi	Habilita el Wi-Fi para transmitir datos entre la aplicación y el robot, permitiendo así el control basado en la aplicación.
APLICACIÓN ECOVACS HOME	Descargue y active la última versión de la aplicación ECOVACS HOME para acceder a funciones inteligentes como configuración de red, cartografía y siega (las funciones pueden variar según el producto).
Contactos de carga	Permiten cargar conectando el robot a una fuente de alimentación.
Bluetooth (estación de carga)	Se utiliza Bluetooth para conectar la estación de carga a GOAT. Durante el uso habitual esta conexión admite funciones como las actualizaciones de firmware por ondas (OTA).

4 Estación de carga

Indicador luminoso de la estación



Luz de la estación de carga

Azul continuo: encendido/Carga completa.

Azul intermitente rápido: cargando.

Azul intermitente lento: estación cargando por ondas (OTA).

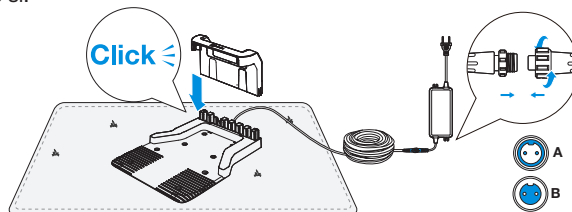
3. Preparar su GOAT

3.1 Instalación de la estación de carga

1 Arme la estación de carga

Introduzca la pila en la base hasta que oiga un "clic".

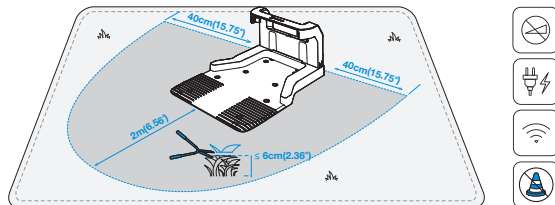
Conecte el cable de alimentación al adaptador de alimentación. Alinee la muesca (A) con la ranura (B) y enrosque la tuerca hasta que encajen entre sí.



2 Coloque la estación de carga

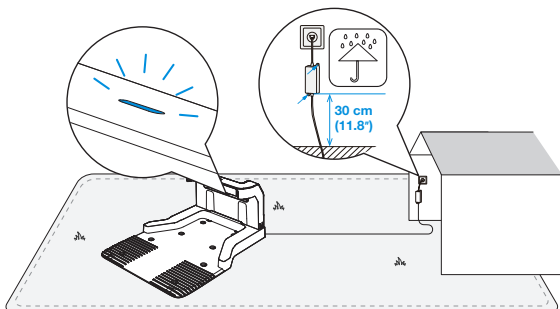
El alcance específico se formará alrededor del lugar de instalación de la estación de carga (como se muestra en la figura), y debe cumplir las siguientes condiciones.

- Fuerte cobertura de la señal Wi-Fi
- Zona llana y abierta sin pendientes
- No hay obstáculos alrededor de la estación de carga
- Corte previamente el pasto alrededor de la estación de carga a una altura de <6 cm (2,36")



3 Conectar la alimentación

Inserte el enchufe en la toma de corriente y asegúrese de que la luz azul de la estación de carga esté encendida.



Nota:

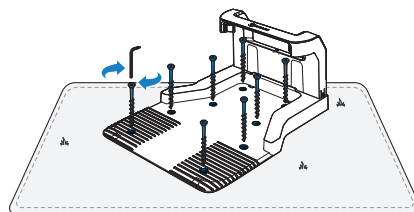
- Asegúrese de que el adaptador de alimentación esté colocado a 30 cm (11,8") por encima del suelo para evitar daños causados por el agua y la humedad.
- Enchufe el aparato en una toma de corriente de interiores o una toma de corriente estanca para exteriores.
- Puede optar por comprar el cable de extensión y conectarlo a la interfaz de alimentación si es necesario.

4 Fije la estación de carga

Utilice los anclajes de fijación de la estación de carga y la llave Allen para fijar la estación de carga al suelo.

Nota:

Fije la estación de carga solo cuando todo esté listo.



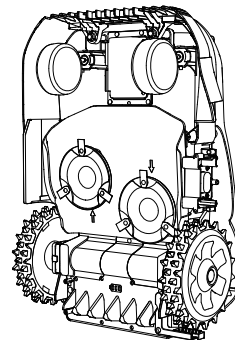
3.2 Configuración de GOAT

1 Instalación del módulo del recortador

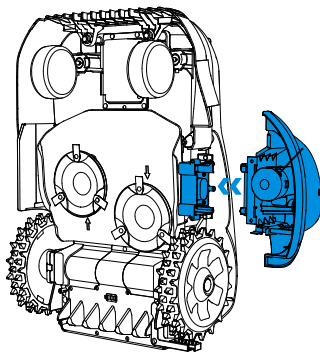
1. Apague GOAT

Advertencia: NO olvide ponerse guantes y apagar su GOAT antes de instalar el módulo recortador.

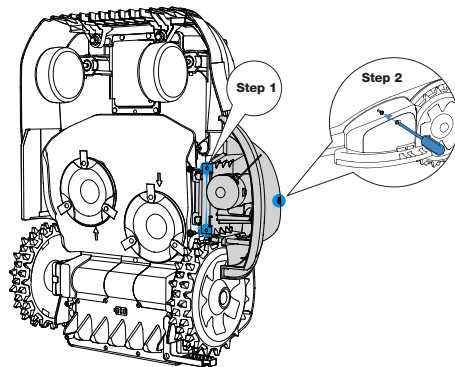
2. Colocar GOAT en posición vertical



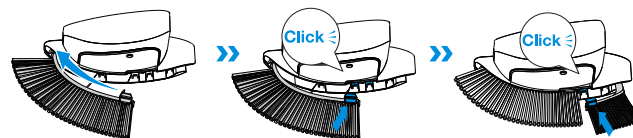
3. Alinee el conector del recortador e inserte el módulo recortador en la interfaz de GOAT.



4. Coloque los tornillos en los tres orificios para tornillos del módulo de recorte.



5. Coloque el cepillo en la posición de fijación del recortador e inserte el cepillo hasta que un "clic" confirme el montaje.

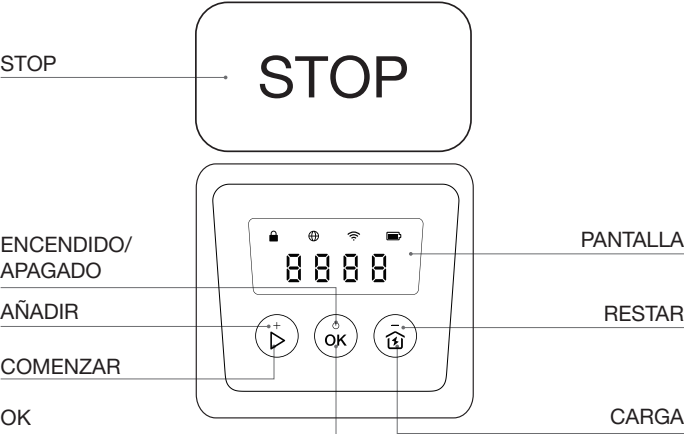


Advertencia:

- GOAT NO PUEDE ser utilizado si el módulo recortador no está instalado correctamente.
- Si el cepillo del recortador situado junto al módulo recortador no está instalado, la pulpa de pasto puede adherirse al GOAT durante el recorte dificultando la limpieza. Asegúrese de que el cepillo está instalado y sustitúyalo periódicamente.
- No utilice la función de recorte por la noche.

2 Iniciar GOAT y establecer el código PIN

Panel de control:



Iconos del panel:

Cerradura		GOAT bloqueado. Introduzca el código PIN para desbloquear el GOAT. Si parpadea, establezca el código PIN.
Wi-Fi		Conectado a Wi-Fi.
Batería		Nivel de la batería. Blanco --- más del 15% de carga. Rojo --- menos del 15% de carga El parpadeo indica que se está cargando; Continuo indica que está en uso o completamente cargado.
Conexión 4G		Se enciende cuando se instala un módulo de conexión adicional con una tarjeta SIM.

Botones y funciones

Botones	Funciones
--> OK	Comenzar a segar. Reanudar la siega.
OK	Pulsar para confirmar. Mantener pulsado durante 3 segundos para encender el GOAT.
--> OK	Envíe el GOAT a la estación de carga para que se cargue.
STOP	Detener el GOAT.
+	Mantener pulsado durante 5 segundos para restablecer el GOAT.
[+]	Incrementar el número.
[-]	Disminuir el número.
	Mantener pulsado durante 3 segundos para activar el emparejamiento Bluetooth.
	Pulsar 5 veces para mostrar el nivel de batería.
	Mantenga pulsado durante 5 segundos para entrar en el estado de mantenimiento del recortador.

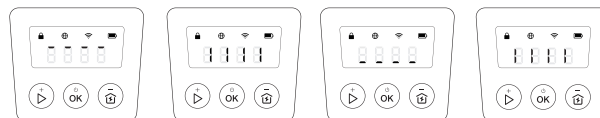
La pantalla del panel muestra:

Pantalla	Descripción
	En espera. Ninguna tarea asignada
	Nivel actual de la batería (por ejemplo, el número que aparece en la imagen indica que el nivel actual de la batería es 100%.)
	STOP GOAT está en pausa. Pulse ► --> OK para continuar trabajando, o ↶ --> OK para volver a la estación de carga.
	ON GOAT está trabajando
	OTA GOAT está siendo actualizado por ondas (OTA)
	E y un código de error de 3 dígitos. Consulte la sección Resolución de problemas de este manual o visite https://www.ecovacs.com/global para consultar el significado de los mensajes de códigos de error y las soluciones recomendadas.

1. Arranque el GOAT:

Mantenga pulsado [OK] durante 3 segundos en GOAT y la pantalla del tubo digital parpadeará como se indica a continuación.

Nota: GOAT se encenderá automáticamente cuando se acople a la estación.

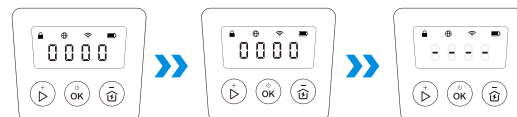


2. Establecer código PIN:

El código PIN que estableció para su GOAT al principio se utiliza para evitar que el dispositivo sea robado o manejado por niños.

Cuando GOAT esté fuera del mapa, o necesite ser encendido o reiniciado, se bloqueará automáticamente. Puede desbloquearlo introduciendo el código PIN correcto.

Establezca el código PIN cuando la pantalla muestre lo siguiente:



Pulse [+] o [-] para seleccionar uno a uno los números del código PIN. Una vez decidido el primer dígito, pulse [OK] para confirmar y el cursor pasará al siguiente dígito. Repita la operación hasta que los 4 dígitos estén confirmados, y la pantalla mostrará una nueva página de introducción del código PIN con  en la esquina superior izquierda. Ahora introduzca el código PIN que acaba de establecer para confirmar y así desbloquear su GOAT.

Nota:

- 0000 es un código PIN no válido.
- El código PIN debe introducirse dos veces para confirmarlo.
- Si introduce números erróneos al establecer el código PIN, el proceso de configuración comenzará de nuevo desde el principio.
- Tras la configuración inicial o el restablecimiento, debe establecer el código PIN del GOAT. A continuación, podrá cambiar el código PIN en la aplicación.

3.3 Configuración de la aplicación

1 Descargue la aplicación ECOVACS HOME

Escanee el código QR del GOAT, descargue e instale la aplicación ECOVACS HOME, complete el registro e inicie sesión. También puede encontrar el Manual de instrucciones y el modo de empleo escaneando el código QR.



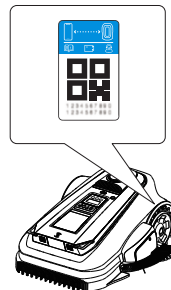
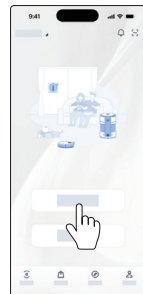
2 Conecte GOAT a la aplicación

Nota:

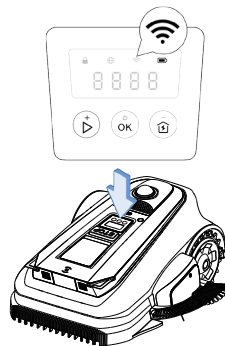
- Su teléfono móvil está conectado a una red Wi-Fi.
- La señal inalámbrica de la banda de 2,4 GHz está habilitada en su enrutador.
- Asegúrese de que su GOAT y su teléfono se encuentran en el mismo entorno de enrutador de red de 2,4 GHz.
- Asegúrese de que su teléfono dispone de función Bluetooth y de que su GOAT se encuentra a una distancia efectiva de hasta 10 m (32,8').
- Los robots para cortar el césped de la serie GOAT están diseñados para el uso doméstico. Para su funcionamiento se requiere una red Wi-Fi doméstica, y los usuarios pueden configurar la protección anti-DDoS del router.

Conexión Bluetooth y conexión Wi-Fi

1. Encienda Bluetooth en su teléfono.
2. Escanee el código QR en GOAT o seleccione GOAT manualmente en la aplicación.



3. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la conexión a Bluetooth y a Wi-Fi.
4.  en la pantalla del panel del GOAT se encenderá tras una conexión correcta.



¿Cómo desvincular su GOAT?

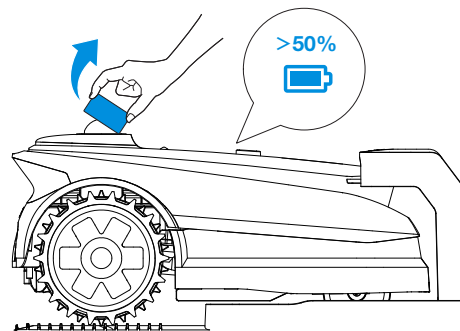
Al permitir la vinculación a una cuenta de aplicación actualmente, su GOAT no puede vincularse a otra cuenta de aplicación antes de ser desvinculado. Puede desvincular su GOAT en la aplicación. Siéntase seguro de realizar esta operación que no borrará los datos de su GOAT, como los programas de trabajo. También puede cancelar la cuenta haciendo clic en el pequeño triángulo situado junto al nombre de GOAT para eliminarla.

3 Vincule GOAT a la estación

Una vez completado el emparejamiento, escanee el código de barras de la parte posterior de la estación de carga en la aplicación ECOVACS HOME para añadir la información de la estación.

3.4 Preparar el GOAT para el uso

- 1 Ponga el GOAT en la estación de carga para que se cargue. El GOAT se encenderá automáticamente. El código PIN es necesario cada vez que se enciende el GOAT.
- 2 Retire la cubierta del LiDAR del GOAT y guárdela adecuadamente.



Nota:

- El icono de batería del panel del GOAT parpadeará en color blanco, mostrando el nivel actual de la batería en la pantalla.
- El nivel de la batería debe ser superior al 50% antes de arrancar.