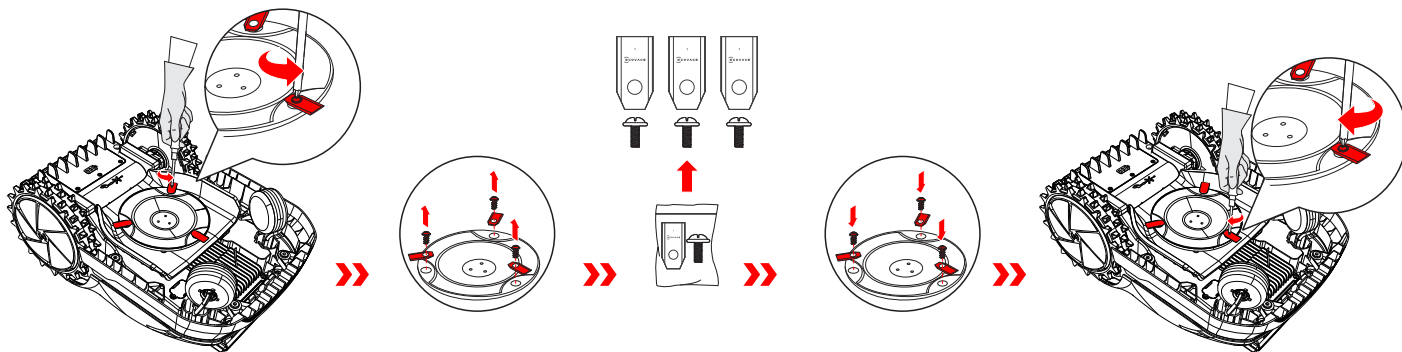


④ Sustitución de cuchillas

1. Afloje y retire los tornillos y las cuchillas con un destornillador.
 2. Instale las nuevas cuchillas y los tornillos, asegurándose de que las cuchillas puedan girar libremente.
- Utilice únicamente las cuchillas fabricadas por ECOVACS y tornillos nuevos al montar las cuchillas.



5 Mantenimiento de la batería

Durante un almacenamiento prolongado cargue GOAT cada 6 meses. La garantía limitada no cubre los daños de la batería causados por una descarga excesiva.

La batería NO SE PUEDE cargar cuando la temperatura ambiente es superior a 40 °C/104 °F o inferior a 5 °C/41 °F.

La temperatura recomendada para el funcionamiento del GOAT oscila entre 5 a 40 °C/41 a 104 °F

El intervalo de temperatura de almacenamiento es de -20 a 75 °C/-4~167°F.

Nota: La vida útil de la batería del GOAT depende de la frecuencia de uso y del total de horas de uso. No es recargable por separado, y se debe cargar por medio de GOAT. NO se deshaga de cualquier manera de las baterías usadas o defectuosas. Consulte a las autoridades locales.

6.3 Mantenimiento estacional

1 Almacenamiento invernal

1. Apague el GOAT cuando esté completamente cargado.
2. Limpie a fondo el GOAT y coloque la cubierta del sensor LiDAR.
3. Desconecte el adaptador de alimentación de la estación de carga.
4. Marque la ubicación de la estación de carga para tenerla como referencia en la próxima temporada de trabajo.
5. Guarde el GOAT en un lugar fresco, bien ventilado y seco, alejado de la luz solar directa.

Nota: Es necesario colocar la estación de carga en la posición original para trabajar en una nueva estación del año. De lo contrario, puede provocar fallos de localización o la invalidación del mapa.

2 Reinicio de primavera

1. Monte la estación, poniéndola nuevamente donde estaba en la última temporada de trabajo.
2. Compruebe el afilado de las cuchillas, el hilo de recorte y el cepillo, y sustitúyalos si es necesario.
3. Encienda el GOAT y compruebe si está conectado a la aplicación y funciona correctamente.

7. Resolución de problemas

Si hay algún problema con su GOAT durante el funcionamiento, puede consultar la tabla siguiente. La aplicación ECOVACS HOME también enviará notificaciones detalladas sobre los problemas. Póngase en contacto con nuestro Servicio de atención al cliente si los problemas persisten.

Problema	Código de error	Causa	Solución
La luz indicadora de la estación de carga NO se enciende.	/	No hay alimentación o la corriente y la tensión son inestables.	1. Asegúrese de que la estación de carga está correctamente conectada a una fuente de alimentación y de que el enchufe está insertado en una toma adecuada.
GOAT se detiene dentro de la zona de trabajo.	/	El GOAT no se acopla a la estación de carga.	1. Asegúrese de que la estación de carga está conectada a una fuente de alimentación. La luz indicadora debe estar fija en azul. 2. Compruebe si la lámina reflectora de la estación de carga está bloqueada. 3. Compruebe si hay obstáculos cerca de la estación de carga y retírelos si es necesario. 4. Asegúrese de que la estación de carga está instalada correctamente. Si no es así, vuelva a instalarla correctamente.
	E621 E622 E623 E627	El GOAT está levantado o atrapado durante mucho tiempo.	1. Se recomienda apagar el GOAT para evitar lesiones y volver a colocarlo sobre un césped nivelado. 2. Si el GOAT detecta que el problema se ha resuelto, el código de error desaparecerá. 3. Si el código de error sigue apareciendo, apague el GOAT y compruebe si hay algún obstáculo o motivos que puedan estar provocando el bloqueo. 4. Retire cualquier obstáculo que pueda hacer que el GOAT se atasque o establezca una zona de entrada prohibida. 5. Si persiste el fallo de reubicación, vuelva a colocar el GOAT en la estación de carga y reinicielo.
El módulo recortador no funciona bien.	E613	El módulo recortador no puede girar normalmente.	Por favor, use guantes y preste atención a la seguridad de trabajo. 1. Compruebe si el módulo está bloqueado por recortes de pasto y ayude a restablecer la rotación normal. 2. Ajuste el límite para evitar que GOAT choque con objetos duros en el límite.

El GOAT deja de funcionar y vuelve a la estación de carga.	E674	La temperatura de la batería está fuera del intervalo permitido.	1. Coloque el GOAT en una zona con una temperatura adecuada, o espere hasta que la temperatura de la batería vuelva a ser normal. 2. Reinicie el GOAT.
	E641 E642	La temperatura del sensor Lidar está fuera del intervalo permitido.	1. Coloque el GOAT en una zona con una temperatura adecuada, o espere hasta que la temperatura vuelva a ser normal. 2. Reinicie el GOAT.
	E643	Hay un error de posicionamiento.	1. Vuelva a colocar el GOAT en la estación de carga y reinicielo. 2. Reinicie el GOAT.
	/	La tensión de la batería es baja.	Espere hasta que la batería esté completamente cargada.
	/	Se activa el sensor de lluvia o finaliza una tarea programada.	Fenómeno normal. Espere hasta que la tarea se reanude, o puede cambiar el ajuste de retraso por lluvia o el horario en la aplicación.
El GOAT no funciona a la hora correcta.	/	El programa de trabajo del GOAT no es correcto o la zona horaria no es correcta.	Compruebe si los ajustes son correctos.
	/	GOAT inicia automáticamente la tarea de volver a cortar, por motivos como la recarga o el retraso por lluvia.	También puede configurar el horario de "Protección de animales" en la aplicación para limitar el tiempo de funcionamiento de GOAT.
Otras cuestiones o situaciones.	/	Cualquier otro fenómeno anormal.	1. Puede consultar el mensaje de error en la aplicación para obtener información detallada. 2. Resuelva el problema y, entonces podrá reiniciar el GOAT para reanudar su funcionamiento. 3. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

8. Especificaciones técnicas

Información básica	Nombre del producto	Robot para cortar el césped
	Modelo	ECOVACS GOAT O1000 LiDAR PRO
		MR2508C
	Marca	ECOVACS
	Dimensiones: Longitud (mm) × Anchura (mm) × Altura (mm)	600*479*304(23.62"*18.86"*11.97)
	Peso neto (kg) (batería incluida)	13(28.66lb)
Parámetros de ECOVACS GOAT	Tensión nominal	18V===
	Capacidad de trabajo (m ²)	1200(3/10 acre)
	Anchura de corte (cm)	22 (8.66")
	Ancho de corte	18(7.09")
	Altura de corte (cm)	3-8 (1.2"-3.2")
	Tiempo de carga (min.)	70
Emisiones de ruido	Nivel de potencia acústica medida L _{WA}	61 dB(A)
	Incertidumbres de potencia acústica K _{WA}	3 dB(A)
	Nivel de presión acústica L _{pA}	53 dB(A)
	Incertidumbres de presión acústica K _{pA}	3 dB(A)
Emisiones de ruido del cortador	Nivel de potencia acústica medida L _{WA}	81 dB(A)
	Incertidumbres de potencia acústica K _{WA}	3 dB(A)
	Nivel de presión acústica L _{pA}	73 dB(A)
	Incertidumbres de presión acústica K _{pA}	3 dB(A)

Gama de frecuencias de conectividad	Bluetooth®	2400 MHz a 2483,5 MHz
	Wi-Fi	2400 MHz a 2483,5 MHz
MAX. potencia de radiofrecuencia	Bluetooth®	≤20 dBm
	Wi-Fi	≤20 dBm
Motor de accionamiento	Velocidad nominal (r/min)	30,4
	Velocidad máxima (r/min)	40,4
Motor de cuchillas	Velocidad (r/min)	2250
Motor del cortador	Velocidad (r/min)	8500
Batería (GOAT)	Tipo de batería	Iones de litio
	Tensión nominal	18 V ===
	Capacidad de la batería	5200mAh
Fuente de alimentación	Modelo de unidad de alimentación	GM95-210300-1DG
	Tensión de entrada	100 a 240 V~ 50 a 60Hz
	Tensión de salida	21V ===
	Corriente de salida	3A
Estación	Modelo	CH2492D
	Tensión de entrada	21V ===
	Corriente de entrada	3A
	Tensión de salida	21V ===
	Corriente de salida	3A

Nota: las especificaciones técnicas y de diseño pueden ser modificadas a fin de mejorar el producto continuamente.

Explore más accesorios en <https://www.ecovacs.com/global>.



Need Help?

Save the trouble for return.
Contact us, we are here to help!

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.

451-2508-0402