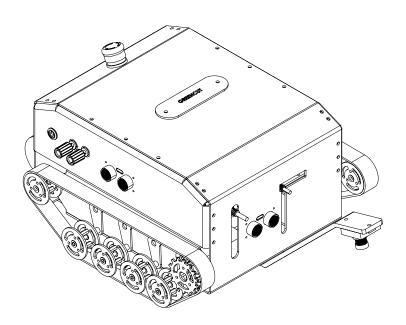


GREENCUT CORTADOR DE CÉSPED

Modelo 0.0



Manual del Propietario

- Lea atentamente este manual y los materiales de seguridad adjuntos.
- Conserve el manual cerca del dispositivo GREENCUT después de la instalación.
- Realice inspecciones periódicas para garantizar una operación segura.



¡Advertencia! Instrucciones de seguridad importantes

Lea las instrucciones de seguridad antes de utilizar el televisor.

PRECAUCIÓN PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR. PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR). NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. ENCOMIENDE LAS REPARACIONES AL PERSONAL CALIFICADO.

	Producto de Clase II: Este símbolo indica que no es necesaria una conexión eléctrica de seguridad (toma de tierra).
===	Voltaje DC: La tensión nominal marcada con este símbolo es CC.
	Este símbolo indica que el dispositivo contiene alto voltaje. Es peligroso establecer cualquier tipo de contacto con cualquier parte interna del producto.
	Este símbolo indica que con este producto se incluye documentación importante relativa a la operación y el mantenimiento.
	Precaución: Consulte las instrucciones antes de usar. Este símbolo indica que se debe consultar el manual del usuario para obtener información relacionada con la seguridad.

- No mojar el dispositivo: Esta cortadora de césped está diseñada para uso en condiciones secas. No exponga el equipo a la lluvia, charcos, o cualquier tipo de humedad, ya que el contacto con el agua puede dañar los componentes eléctricos y causar fallos en el funcionamiento o riesgos de seguridad.
- Seguridad eléctrica: Nunca utilice la cortadora con las manos mojadas ni la conecte a una fuente de energía si está húmeda o mojada. Esto previene riesgos de electrocución y daños en el equipo.
- Protección contra el clima: Guarde la cortadora en un lugar cubierto y seco cuando no esté en uso. No dejarla expuesta a la intemperie durante la noche o en condiciones climáticas adversas.



- Mantenimiento y limpieza: Limpie la cortadora únicamente con un paño seco o ligeramente humedecido, evitando chorros de agua o lavados directos con manguera o lavadoras a presión.
- Funcionamiento autónomo seguro: Antes de activar la cortadora, asegúrese de que el área esté libre de objetos que puedan causar atascos o daños. Mantenga niños y mascotas alejados durante el funcionamiento.

ADVERTENCIA: Este dispositivo no debe ser operado por menores de edad o personas con discapacidades sin supervisión adecuada. Esto podría representar un riesgo para su seguridad.



2. Componentes del Robot

El siguiente esquema muestra los principales componentes físicos del robot. Cada parte está numerada para facilitar su identificación y su correspondiente explicación en el manual técnico.

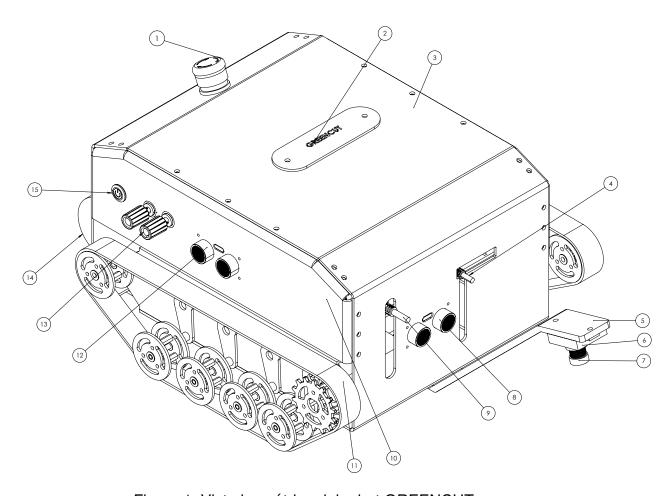


Figura 1: Vista isométrica del robot GREENCUT.

A continuación se presenta la guía de referencia de los componentes numerados en las imágenes anteriores:

- 1) Botón paro de emergencia.
- ② Placa identificadora con el logotipo GREENCUT.
- (3)
- (4) Sensor ultrasónico frontal

- (5) Sensor infrarrojo lateral
- 6 Placa madre (mainboard)
- (7) Controlador de motores
- 8 Carcasa superior
- 9 Eje de transmisión



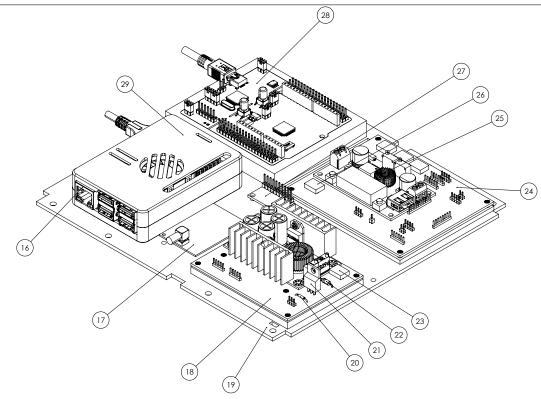


Figura 2: Componentes físicos numerados del sistema robótico.

- 10 Rueda izquierda
- (1) Rueda derecha
- (2) Cortadora de cuchillas
- 13 Interruptor general
- 14 Puerto de carga
- 15 Indicador LED de estado
- 16 Parachoques frontal
- (17) Conector de sensores
- 18 Rejilla de ventilación
- 19 Placa inferior
- Cubierta de batería
- 21) Botón de encendido
- 2 Puerto USB de diagnóstico
- 23 Chasis estructural
- 24 Conector de emergencia
- 25 Placa de expansión

- Cableado interno
- ② Indicador sonoro (buzzer)
- 28 Módulo GPS
- 29 Antena GPS
- 30 Soporte de sensores
- 3 Cubierta protectora
- 32 Cámara delantera
- 33 Conector SD para datos
- 34 Soporte de cuchillas
- 35 Sensor de inclinación
- 36 Módulo Bluetooth
- 37 Estructura del eje trasero
- 38 Sensor de corriente
- 39 Filtro de polvo
- 40 Ventilador interno
- (4) Sensor de proximidad



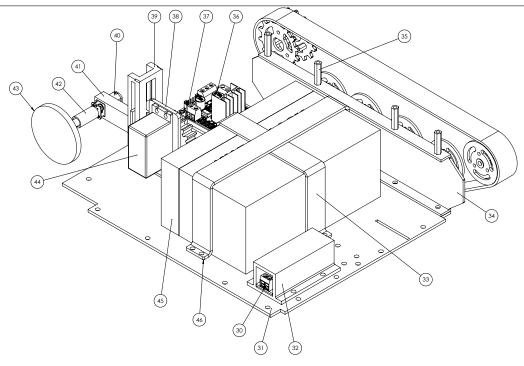


Figura 3: Vista detallada de componentes laterales del robot.

- 42 Sensor de humedad
- 43 Placa de identificación
- Compartimiento de herramientas
- 45 Eje de cuchilla
- 46 Tornillería estructural