

**WOMAQU**®

**14+**  
AÑOS

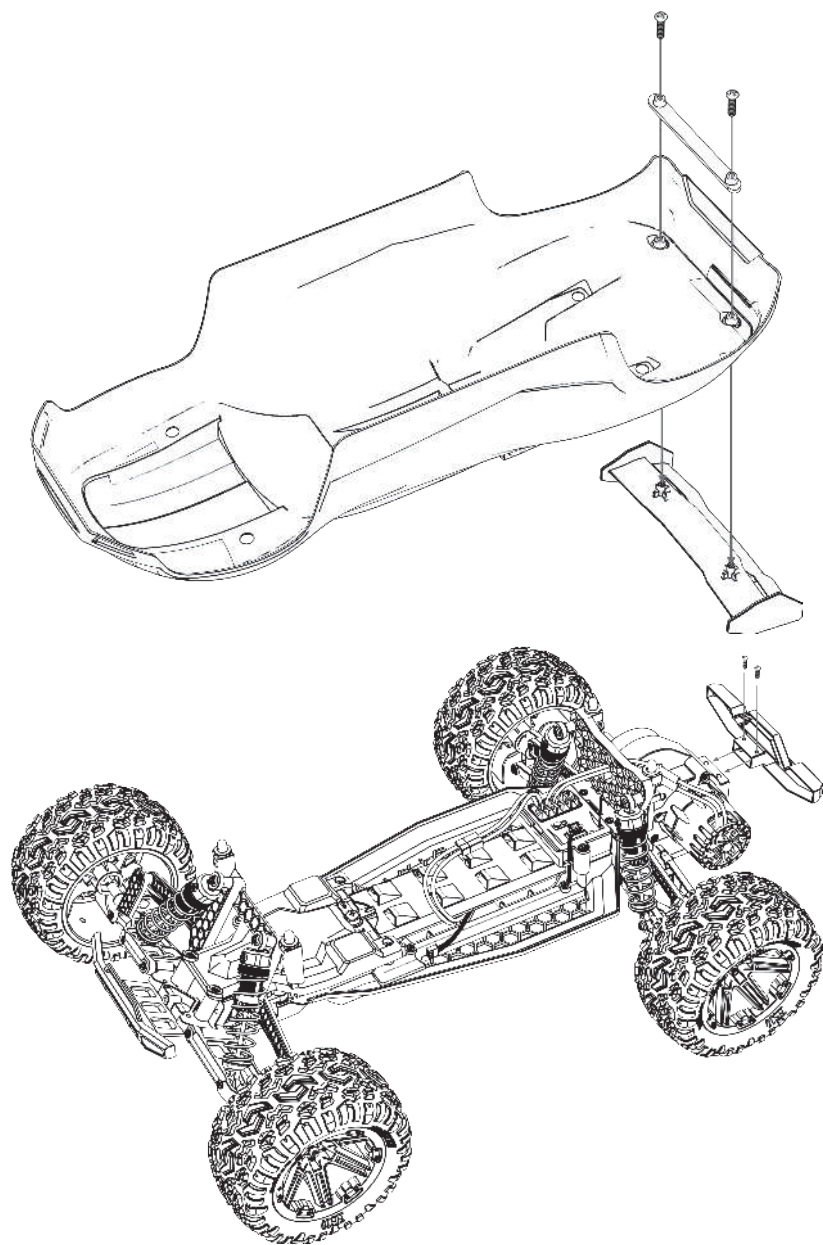
# POLAR LIGHTS

1/10 Alta Velocidad

Monster Truck



## MONTAJE DEL PARACHOQUES TRASERO Y DEL ALERÓN



NOTA: MONTE EL PARACHOQUES TRASERO ANTES DEL USO PARA PROTEGER MEJOR EL MOTOR.

## ADVERTENCIA:

1. Lea y comprenda todas las instrucciones antes del uso.
2. Después del uso, apague, desconecte la batería del vehículo y guárdela con seguridad para evitar una descarga profunda.
3. No accione el gatillo ni el volante durante el encendido.
4. El modelo dispone de freno: frene, devuelva el gatillo a neutro y empuje de nuevo para retroceder.
5. No apto para menores de 14 años.

## PARÁMETROS DEL MODELO CON ESCOBILLAS

Nombre del producto: Monster Truck 2WD 1:10 con motor de escobillas

Dimensiones: 460 x 315 x 170 mm

Distancia entre ejes: 295 mm

Ancho de vía: 265 mm

Diámetro de rueda: 110 mm

Ancho de rueda: 60 mm

Pilas del transmisor: 3 x AA

Batería del vehículo: Li-ion 7,4 V / 2600 mAh

Tiempo de carga: 6 horas

Autonomía: aprox. 20+ minutos

Alcance: 150 m

Frecuencia: 2,4 GHz

Motor: motor 550 con escobillas

Servo: 6 kg, 5 hilos

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

|                                                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| A. El vehículo no funciona.                             | 1. Compruebe que el transmisor y el vehículo estén encendidos.                    |
|                                                         | 2. Sustituya las pilas o la batería.                                              |
|                                                         | 3. Compruebe si hay piezas dañadas.                                               |
| B. El vehículo circula despacio.                        | 1. Cargue o sustituya la batería del vehículo y/o las pilas del transmisor.       |
|                                                         | 2. Compruebe el engrane; el piñón y la corona no deben estar demasiado apretados. |
|                                                         | 3. Limpie los cojinetes lisos o de bolas.                                         |
|                                                         | 4. Compruebe si los engranajes están desgastados o sucios.                        |
| C. El acelerador funciona, la dirección no.             | 1. Compruebe que el servo no esté bloqueado y céntrelo a mano.                    |
|                                                         | 2. Compruebe todo el sistema de dirección.                                        |
| D. La dirección funciona, el acelerador no se controla. | 1. Compruebe si hay piezas dañadas.                                               |
|                                                         | 2. Cargue o sustituya la batería del vehículo y/o las pilas del transmisor.       |
| E. El vehículo hace mucho ruido.                        | 1. Compruebe el engrane de la corona y el piñón.                                  |
|                                                         | 2. Compruebe si los engranajes están desgastados o sucios.                        |
|                                                         | 3. Limpie y lubrique los cojinetes lisos o de bolas.                              |



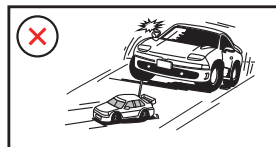
## PRECAUCIÓN

- Respete el manual y el embalaje; algunas piezas solo deben montarlas adultos.
- Contiene piezas pequeñas. Riesgo de ingestión y asfixia.
- No utilizar bajo la lluvia, en zonas húmedas ni en desagües.
- Deseche inmediatamente el embalaje para evitar riesgos para los niños.
- Revise periódicamente el cargador, el cable, el conector y la carrocería.
- Si hay daños, no vuelva a usarlo hasta que se haya reparado correctamente.
- Utilice la batería y el cargador solo con la tensión y polaridad previstas.
- Utilice exclusivamente el cargador original suministrado.
- Las piezas funcionales sobresalientes pueden ser peligrosas para los niños.
- Desconecte el cargador del juguete antes de limpiarlo.
- Nunca apunte la antena al cuerpo, la cara o los ojos.
- Inserte las pilas con la polaridad correcta.
- Utilice solo pilas o baterías recargables AA adecuadas.
- No recargue pilas no recargables.
- Cargue las baterías bajo supervisión adulta y retírelas antes del modelo.
- No mezcle distintos tipos de pilas ni pilas nuevas y usadas.
- Retire a tiempo las pilas agotadas; no cortocircuite los terminales.
- No cortocircuite, arroje al fuego ni abra las pilas.
- Retire las pilas cuando no se utilice el producto.
- Conserve el manual para futuras consultas.

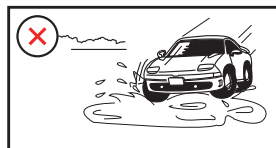
# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Deseamos que disfrute de su vehículo RC durante mucho tiempo. Un uso incorrecto o irresponsable puede causar lesiones y daños materiales.

- Lea y comprenda todas las instrucciones antes del uso, montaje y desmontaje.
- No conduzca por vías públicas ni donde circulen peatones o vehículos.



- No usar en lugares concurridos ni entre multitudes.
- No conduzca con poca visibilidad, de noche ni cerca del agua.

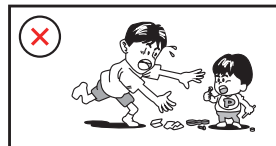


- Las ondas de radio pueden sufrir interferencias y provocar la pérdida de control del vehículo.



- Tenga cuidado con los cortes al ajustar o modificar con herramientas.

- El modelo contiene piezas pequeñas; mantenga alejados a los niños durante el montaje y desmontaje.



- Si el vehículo queda atascado, suelte el acelerador y libérela a mano.

- No mantenga el acelerador accionado; el motor o el ESC/receptor pueden dañarse.

- Ante un funcionamiento anómalo, apague y no vuelva a usar hasta corregir la causa.

# BATERÍA Y CARGA

## (1) INSTALAR LA BATERÍA



CONTENIDO  
USB x 1 BATERÍA 7,4 V x 1

Instale la batería según la ilustración y el recorrido del cable.



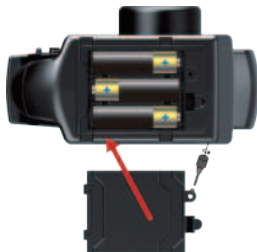
## (2) CARGAR LA BATERÍA

Retire la batería del vehículo para cargarla. Abra el compartimento, extraiga la batería, conéctela al cargador USB y después a un ordenador.



LED rojo fijo y LED verde intermitente: carga en curso. Ambos fijos: batería completamente cargada.

## (3) INSTALAR LAS PILAS DEL TRANSMISOR



3 x AA de 1,5 V  
(no incluidas)

# MANEJO DEL VEHÍCULO

## (1) ENCENDER EL TRANSMISOR



Encienda siempre primero el transmisor y después el receptor del vehículo. El emparejamiento es automático.



Pulse una vez: encender.  
Mantenga 1 segundo: apagar.

# MANEJO DEL VEHÍCULO

## (2) INDICACIONES DEL MANDO DE 2,4 GHz

### INDICACIONES IMPORTANTES:

Encienda primero el transmisor y después el ESC/receptor del vehículo.

El emparejamiento es automático.

No accione el gatillo ni el volante durante el encendido.

De lo contrario, el sistema guardará señales incorrectas.

Use el gatillo y el volante solo tras el emparejamiento.



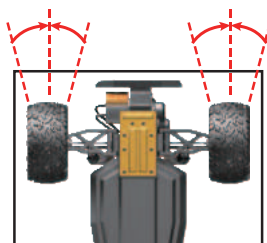
No accione el gatillo ni el volante al encender el transmisor.

# MANEJO DEL VEHÍCULO

## (3) AJUSTAR EL TRIM DE DIRECCIÓN



TRIM DE DIRECCIÓN



Tire suavemente del gatillo para avanzar despacio. Gire el trim hasta que las ruedas delanteras queden rectas.



AJUSTAR EL RECORRIDO DE DIRECCIÓN



AJUSTAR LA VELOCIDAD MÁXIMA

## (4) COMPROBAR LA DIRECCIÓN

CENTRO



1) Para avanzar recto, mantenga el volante centrado.

A LA IZQUIERDA

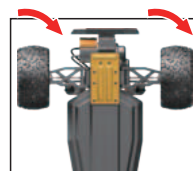
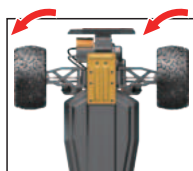
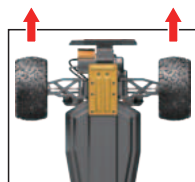


2) Gire a la izquierda para dirigirse a la izquierda.

A LA DERECHA

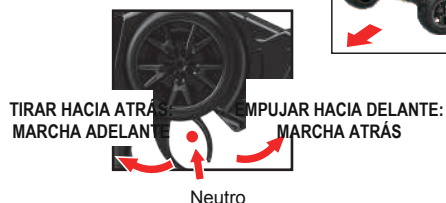


3) Gire a la derecha para dirigirse a la derecha.



# MANEJO DEL VEHÍCULO

## COMPROBAR EL GATILLO



- A. Tirar: acelerar; soltar: reducir; empujar: frenar.  
B. Para detenerse, suelte el gatillo en punto neutro.  
C. Vuelva a empujar para activar la marcha atrás.

## MANTENIMIENTO

Después del uso, realice periódicamente las siguientes tareas para mantener el rendimiento del vehículo.

- Compruebe si el vehículo presenta daños visibles.
- Compruebe desgaste, suciedad y dientes dañados en los engranajes.
- Compruebe las ruedas y apriete correctamente sus tornillos.
- Compruebe que los tornillos del chasis estén firmes.
- Compruebe cables y conectores por desgaste o daños.
- Compruebe el servo de dirección y sustitúyalo si está desgastado.
- Compruebe todas las pilas y baterías.
- Mantenga el chasis libre de arena, polvo y humedad.
- Retire y limpie el motor si es necesario. No lo desmonte; podría causar daños y anular la garantía.
- Limpie la carrocería con un paño suave sin pelusa.
- Retire todas las pilas y baterías cuando no se utilice el producto.

# VEHÍCULO Y TRANSMISOR

## (1) VEHÍCULO



## (2) TRANSMISOR



# DESPIECE Y RECAMBIOS

10401-1



Chasis

10401-2



Protector de chasis

10401-3



Protector del servo

10401-4



Protector del cable del servo

10401-5



Cintas de velcro y fijaciones

10401-6



Bastidor tipo pórtico

10401-8



Parachoques delantero/trasero

10401-9



Torre de amortiguadores del./tras.

10401-10



Soporte de carrocería del./tras.

10401-11



Brazos superiores del./tras. (2 ud.)

10401-12



Barras de dirección I/D y barra del servo

10401-14



Conjunto salvador de servo

10401-15



Conjunto de dirección

10401-16



Trapecios de suspensión del./tras.

10401-17L



Portamangueta y mangueta delantera izquierda

10401-17R



Portamangueta y mangueta delantera derecha

10401-18



Portamanguetas traseros I/D (2 ud.)

10401-19



Amortiguadores metálicos delanteros (2 ud.)

10401-20



Amortiguadores metálicos traseros (2 ud.)

10401-21



Caja de engranajes

# DESPIECE Y RECAMBIOS

10401-22



Protector de la caja de engranajes

10401-24



Ruedas completas (2 ud.)

10401-26



Alerón trasero

10401-29



Transmisor para modelo con escobillas

10401-32



Batería Li-ion (7,4 V / 2600 mAh)

10401-34



Servo de dirección de 6 kg y 5 hilos con conjunto

10401-35



Motor RC550 con escobillas

10401-36



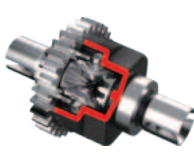
ESC/receptor para motor con escobillas

10401-52



Clips de carrocería (4 ud.)

10401-41



Diferencial metálico

10401-42



Engranaje reductor y metálico

10401-43



Engranaje conducido metálico

10401-44



Cojinetes de cobre del reductor (2 ud.)

10401-45



Protector inferior metálico

10401-47



Ejes de rueda metálicos (2 ud.)

10401-48



Ejes delanteros y hexágonos metálicos (2 ud.)

10401-49



Ejes traseros y hexágonos metálicos (2 ud.)

10401-50



Rodamientos de eje 6,3 x 9,5 x 3,1 mm (2 ud.)

10401-51



Rodamientos del diferencial 10 x 15 x 4 mm (2 ud.)

10401-53



Tuercas M4 (4 ud.)

# DESPIECE Y RECAMBIOS

10401-61



Tornillos de trapecio 3,2 x 39 mm (2 ud.)

10401-62



Tornillos de portamangueta 3,2 x 27 mm (2 ud.)

10401-63



Tornillos de rótula 3 x 13 mm (4 ud.)

10401-64



Tornillos de protección 3 x 13 mm (4 ud.)

10401-65



Tornillos de amortiguador/transmisión 3 x 20 mm (4 ud.)

10401-66



Tornillos de chasis 3 x 10 mm (4 ud.)

10401-67



Tornillos de brazos superiores 4 x 11 mm (4 ud.)

10421-81



Carrocería Polar Lights para modelo con escobillas (ROJA)

10422-81



Carrocería Polar Lights para modelo con escobillas (VERDE)

The logo for WOMAPU is prominently displayed in the center of the image. It features the brand name in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are white with a thick black outline, and a red double-line border follows the shape of the text. The logo is set against a background of a vast, rugged canyon landscape under a clear blue sky with a warm, golden glow from the sun, suggesting a sunrise or sunset scene. The foreground is filled with dark, jagged rock formations, while the middle ground shows the deep, winding paths of the canyon and distant, hazy mountain ranges.

# WOMAPU

---

SI HAY PIEZAS DAÑADAS, CONTACTE CON WOMAPU PARA OBTENER UN  
REPUESTO.