

## Instrucciones para la instalación del juego de luces de led (para carrocería n.º 8111 o 8112)

### Contenido del juego n.º 8085:

- Módulo de iluminación de ledes
- Bloque de distribución
- Parrilla delantera
- Retenedor de la parrilla delantera
- Ensamblaje de arnés de luces delanteras
- Abrazaderas de luz delantera (2)
- Panel posterior
- Retenedor del panel posterior
- Ensamblaje de arnés de luces traseras
- Abrazaderas de luz trasera (2)
- Puente
- Tornillos de cabeza de botón de 2,5 x 8 mm (8)
- Tornillos de cabeza de botón de 2,6 x 8 mm (2)
- Tornillo de cabeza de botón de 2,5 x 10 mm (2)
- Tornillos de 2,5 x 15 mm (2)
- Estructura de precintos plásticos (3)
- Precintos plásticos (3)
- Plantillas de la carrocería

### Contenido del juego n.º 8084 (se requieren las piezas n.º 8116 y n.º 8117, se venden por separado):

- Ensamblaje de arnés de luces delanteras
- Ensamblaje de arnés de luces traseras

### Contenido del juego n.º 8087 (se requieren las piezas n.º 8120 o n.º 8120X, se venden por separado)\*:

- Barra de luces led para techo
- Tornillos de 2,5 x 8 mm (2)
- Estructura de precintos plásticos (1)
- Precinto plástico (1)

### Contenido del juego n.º 8086 (se requieren las piezas n.º 8120 o n.º 8120X, se venden por separado)\*:

- Ensamblaje de arnés de luces de escena de la rejilla de expedición
- Tornillos de 2,5 x 8 mm (8)
- Estructura de precintos plásticos (1)
- Precinto plástico (1)

\*Se requiere el arnés de cables 4 en 2 (pieza n.º 8089, se vende por separado) al instalar los juegos, piezas n.º 8086 y n.º 8087.



### PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

Use siempre protección para los ojos cuando use herramientas motorizadas. Tenga cuidado con los escalpelos, los escariadores cónicos y otras herramientas de corte, ya que son extremadamente afilados y pueden causar lesiones graves, cortes profundos o pinchazos.

### Herramientas necesarias:

- Gafas de seguridad
- Llave hexagonal de 2.0 mm
- Llave hexagonal de 1,5 mm
- Escalpelo
- Lima pequeña (opcional)
- Escariador de carrocería cónico (pieza n.º 3433 o n.º 3433X, se vende por separado)
- Tijeras para carrocería (pieza n.º 3431 (punta recta) o n.º 3132 (punta curva), se vende por separado)
- Herramienta giratoria (como Dremel®) (opcional)

### Instalación del módulo de iluminación de ledes (Fig. 1) (Juego n.º 8085 solamente):

Su modelo puede variar levemente del que se muestra en la ilustración, pero la instalación es igual.

1. Instale el módulo de iluminación de ledes (A) en el panel del piso del chasis izquierdo. Asegure con los tornillos de 2,5 x 15 mm (2).
2. Retire los tornillos de la cubierta de la caja del receptor y la sujeción del cable, y extraiga la cubierta y la sujeción (B).
3. Retire los dos tornillos avellanados de 3 x 10 mm de la bandeja de la batería (C).
4. Levante la bandeja de la batería y guíe el cable rojo (conector macho) desde el módulo de iluminación de ledes en el lado derecho del chasis y a través del agujero en la caja del receptor. Coloque el conector en el canal 1 del receptor (D). **Nota:** El conector se puede colocar en cualquier canal no telemétrico del receptor TQi.
5. Aplique una gotita adicional de grasa de silicona (n.º de pieza 1647 de Traxxas, se vende por separado) en la sujeción de cables. La grasa mejorará el sellado. Vuelva a instalar la abrazadera y los tornillos.
6. Asegúrese de que la junta tórica esté correctamente asentada en la ranura de la caja del receptor de modo que la cubierta no la apriete ni la dañe de ninguna forma.
7. Instale la cubierta y los tornillos. Inspeccione la cubierta para asegurarse de que el sello de la junta tórica no pueda verse.
8. Vuelva a instalar los tornillos en la bandeja de la batería.
9. Conecte el cable negro (conector hembra rojo) del módulo de iluminación de ledes al cable rojo (conector macho) que sale del control electrónico de velocidad XL-5 HV.

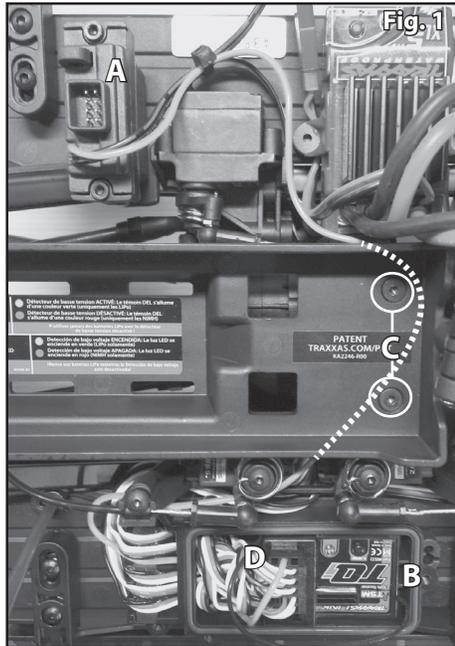


Fig. 2

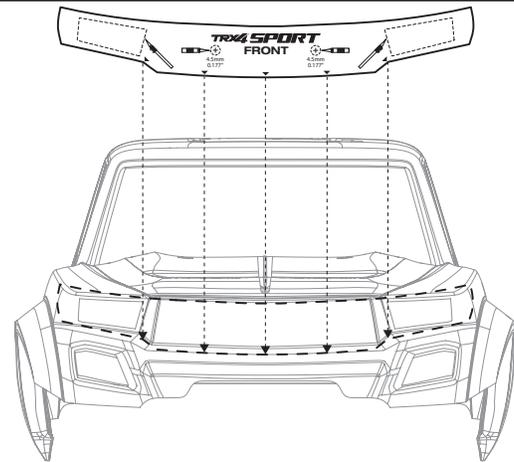
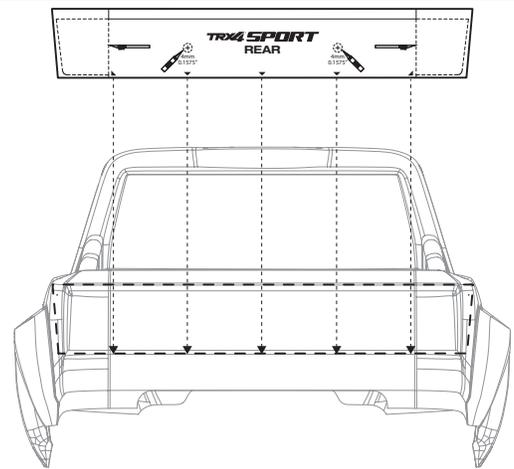


Fig. 3



### Modificación de la carrocería

1. Instale las plantillas incluidas en la carrocería. Alinee las flechas con las líneas de la carrocería en la parrilla delantera y en el panel posterior como se muestra en la Fig. 2 y 3.
2. Con un escariador de carrocería cónico, corte cuidadosamente los orificios en la carrocería de la camioneta para los tornillos de refuerzo en el retenedor de la parrilla delantera y en el panel posterior (**tenga en cuenta los diámetros de orificio indicados en las plantillas y las medidas de diámetro correspondientes en el escariador de la carrocería**).
3. Con un escalpelo, corte con cuidado los orificios en la carrocería de la camioneta para la carcasa de la luz delantera y la lente de luz trasera.

### Medidas de diámetro del escariador de carrocería cónico



**Consejo:** Si tiene una herramienta rotativa (como Dremel®), use una broca de enrutamiento pequeña para cortar las aberturas. Comience utilizando el escariador cónico para hacer un pequeño orificio dentro del área que se va a quitar. Inserte la broca de enrutamiento en el orificio y luego siga las líneas de corte. **PRECAUCIÓN: ¡Use la protección para los ojos cuando utilice la herramienta motorizada!** Use un escalpelo o una lima pequeña para recortar cuidadosamente las esquinas en forma cuadrada. Cuando use un escalpelo, marque el material de la carrocería varias veces con la hoja del cuchillo, y luego suéltelo para romperlo y liberarlo. Esto proporcionará los cortes más limpios. No intente cortar todo el material de la carrocería en una sola pasada ni lo "serruche" con la hoja de la cuchilla.

4. Con un escariador de carrocería afilado, perfore un orificio pequeño en la esquina frontal izquierda del techo de la carrocería de la camioneta para la barra de luces led para techo. El orificio debe ser lo suficientemente grande para pasar el conector de la barra de luces a través de la carrocería. **Nota:** Es importante perforar el orificio en la ubicación apropiada, de lo contrario la barra de luces no se montará correctamente (consulte el diagrama de cableado, Fig. 6).
5. Con un escalpelo, corte una ranura en la esquina frontal izquierda de la plataforma de la camioneta para las luces de escena de la rejilla de expedición. La ranura debe ser lo suficientemente grande para que pase el conector del arnés (consulte el diagrama de cableado, Fig. 6).

#### Instalación de luz led

**Nota:** Al instalar las luces led, instale las estructura de precintos plásticos incluidas y use los precintos para asegurar el cableado a la carrocería en las ubicaciones provistas. Los precintos no necesitan apretarse; permita algo de holgura para el movimiento del alambre.

1. Instale la parrilla delantera (A) con el retenedor de la parrilla delantera (B), las abrazaderas de la luz delantera (C), el panel posterior (D) con el retenedor del panel posterior (E), y las abrazaderas de la luz trasera (F) en la carrocería de la camioneta con el hardware incluido.
2. Instale los juegos de luces led; consulte el *diagrama de ensamblaje* (Fig. 5) y el *diagrama de cableado* (Fig. 6). Las luces delanteras (G) y las luces traseras (H) encajan en los receptáculos de las abrazaderas de la luz delantera y las abrazaderas de la luz trasera.

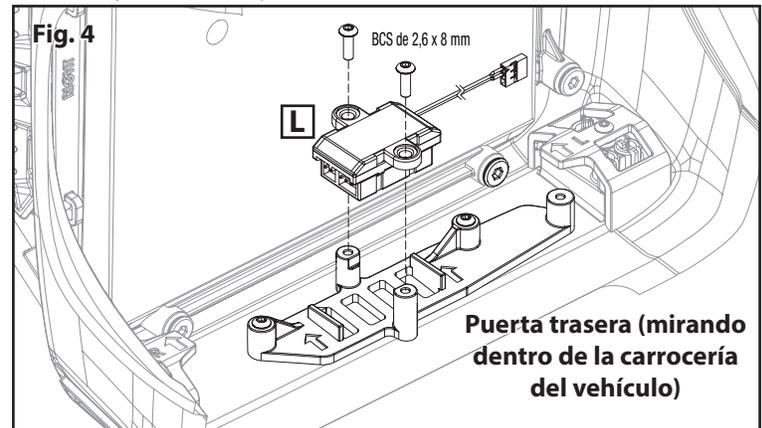
**Nota:** La instalación de la barra de luces LED para techo (I) y/o las luces de escena (J) requiere el juego de la rejilla de expedición TRX-4 (K) (la pieza n.º 8120 o n.º 8120X se vende por separado).

3. Fije la barra de luces para techo a la rejilla de expedición con los tornillos de 2,5 x 8 mm (2). Fije las luces de escena (4) a la rejilla de expedición con los tornillos de 2,5 x 8 mm (8). Las luces de escena de la rejilla de expedición se

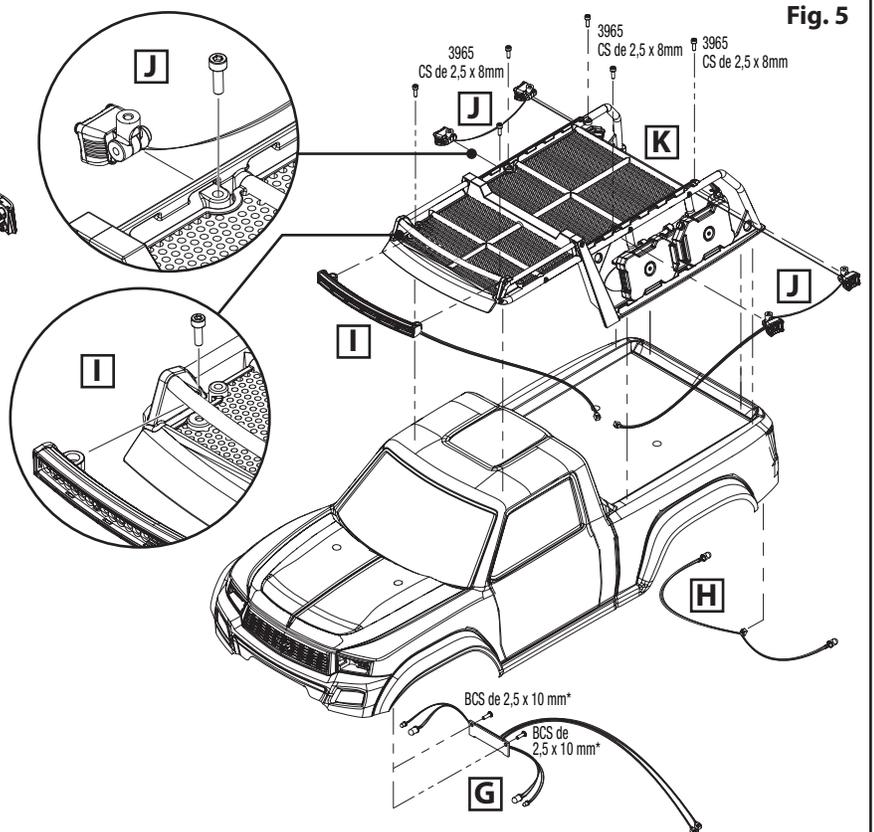
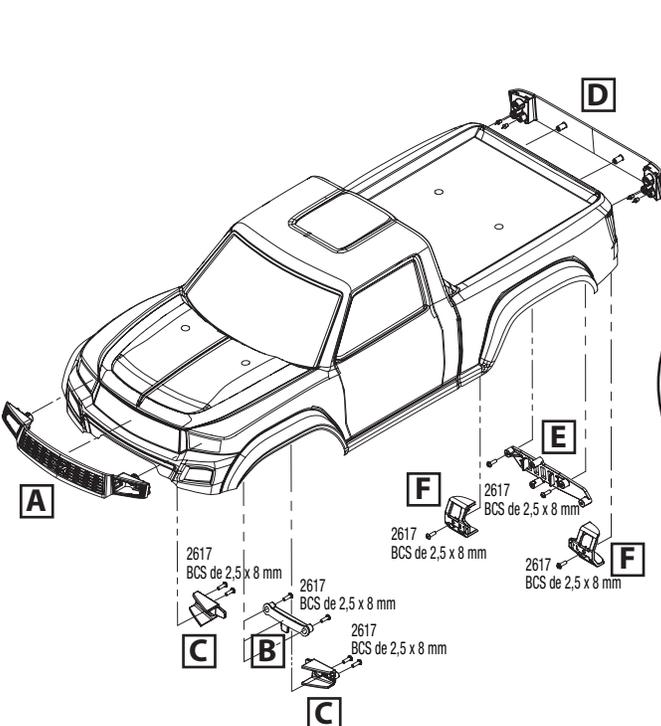
instalan como un ensamblaje con el hardware proporcionado. Al instalar las luces de escena, observe dónde empieza y finaliza la cadena de luz en el diagrama de cableado. No ajuste demasiado los tornillos que sujetan las luces de escena a la rejilla de expedición. Ajuste a mano estos tornillos. Alimente los conectores a través de los orificios en la carrocería; luego, instale la rejilla de expedición en la carrocería del vehículo de acuerdo con las instrucciones del juego.

#### Instalación del bloque de distribución

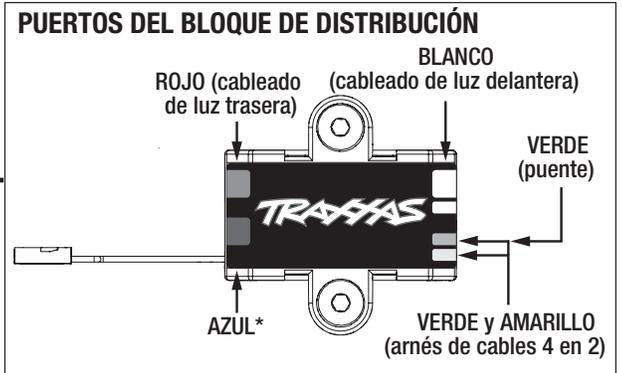
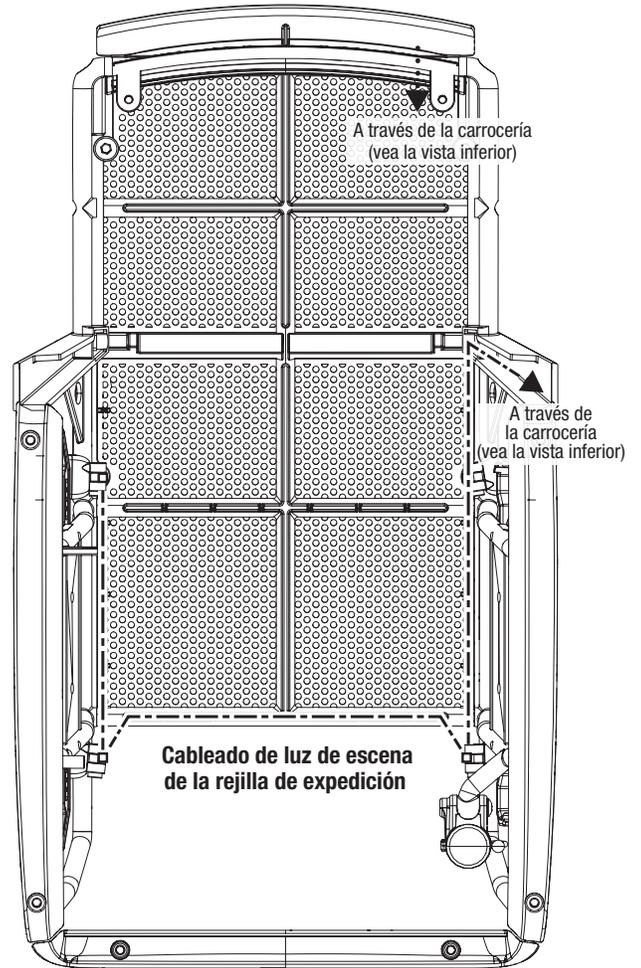
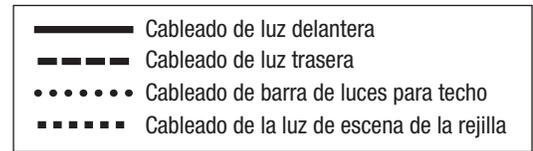
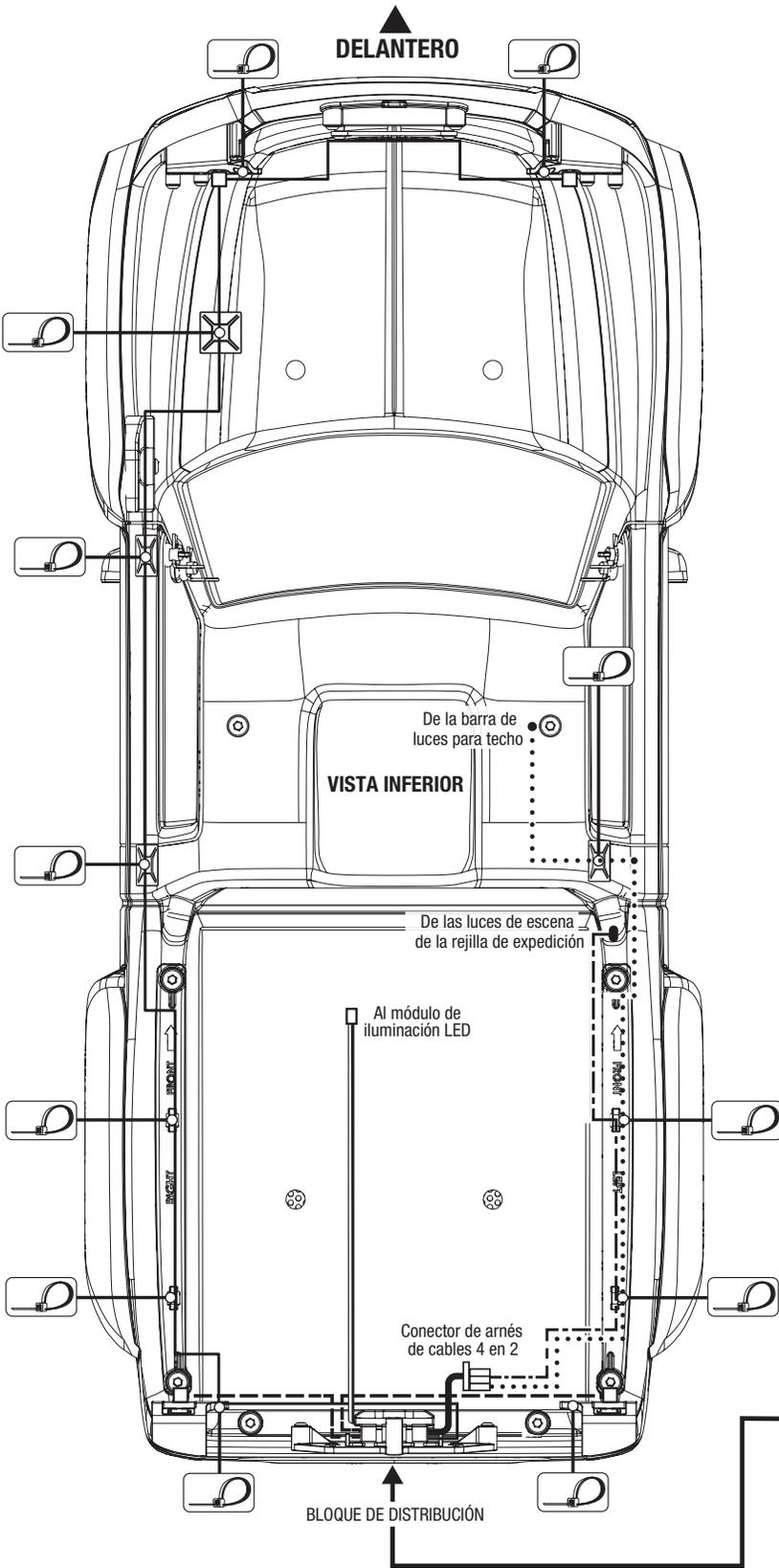
1. Instale el bloque de distribución (L) y asegúrelo al retenedor del panel posterior con los tornillos de cabeza de botón de 2,6 x 8 mm (2) como se muestra en la Fig. 4.
2. Enchufe los conectores de los arneses de cables de luz LED en los puertos del bloque de distribución. Haga coincidir la banda de color en los arneses de cables con el color correspondiente de cada indicador de puerto en el bloque de distribución (blanco para las luces delanteras, rojo para las luces traseras, amarillo para la barra de luces LED del techo o luces de escena).
3. Enchufe el puente incluido en el puerto verde del bloque de distribución. **Nota:** El puente permitirá que las luces LED pasen al modo de potencia máxima (luz alta). El puente no es necesario para que las luces LED funcionen (las luces permanecerán en modo de baja potencia (luz baja) si el puente no se utiliza).
4. Se requiere el arnés de cables 4 en 2 (la pieza n.º 8089, se vende por separado) al instalar la barra de luces de led del techo y el juego de luces de escena de la rejilla de expedición. Conecte la barra de luces de led del techo y las luces de escena al arnés de cables 4 en 2; luego, conecte el arnés en los puertos amarillo y verde del bloque de distribución.



#### Diagrama de ensamblaje



\* Utilice solo el BCS de 2,5 x 10 mm si instala los kits de luces led, piezas n.º 8084 o 8085.



\*Para usar con accesorios opcionales. No se usa con este juego de luces LED.

**Información de la garantía**

La garantía de los componentes electrónicos Traxxas incluye la ausencia de defectos en los materiales y la mano de obra durante un período de 30 días a partir de la fecha de compra.

**Limitaciones:** Cualquier y toda garantía no cubre el reemplazo de piezas y componentes dañados por abuso, negligencia, uso irrazonable o inadecuado, colisión, agua o humedad excesiva, químicos, mantenimiento poco frecuente o inadecuado, accidente, alteración o modificación no autorizados u otros elementos considerados consumibles. Traxxas no cubrirá los gastos de envío o transporte del componente defectuoso desde su localidad hasta nuestra empresa.

**Garantía de por vida para el sistema electrónico de Traxxas**

Una vez vencido el plazo de la garantía, Traxxas reparará los componentes electrónicos por una tarifa plana. Visite [Traxxas.com/support](http://Traxxas.com/support) para obtener los costos de garantía actuales y gastos. Las reparaciones cubiertas están limitadas a los componentes no mecánicos que NO se sometieron a abuso, mala utilización o negligencia. Los productos dañados por abuso intencional, mala utilización o negligencia pueden estar sujetos a cargos adicionales. La responsabilidad de Traxxas en ningún caso excederá el precio real de compra de este producto. Para su reposición, el producto debe ser devuelto en condición de nuevo, con su embalaje y recibo de compra desglosado.

Si tiene preguntas o necesita asistencia técnica, llame a Traxxas al

**1-888-TRAXXAS**

(1-888-872-9927) (Solo para residentes de los Estados Unidos)