Mercedes-Benz G 580

Vehículo eléctrico para niños



"Mercedes-Benz" y el logotipo de la estrella son propiedad intelectual de Mercedes-Benz Group AG.

Manual del usuario

Los estilos y los colores pueden variar.
Fabricado en China.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El montaje debe ser realizado por un adulto.



1 Sobre su nuevo vehículo para montar

El manual del propietario contiene información esencial sobre seguridad, así como instrucciones para el montaje, el uso y el mantenimiento.

El vehículo de montaje debe ser ensamblado por un adulto que haya leído y comprendido las instrucciones contenidas en este manual.

Mantenga el paquete alejado de los niños y elimínelo adecuadamente antes de usarlo.

Conserve este manual para su referencia futura.

Especificaciones:

Batería: 12 V 4,5 Ah × 1, o 12 V 7 Ah × 1, o 24 V 5 A·h × 1

Cargador: Tensión de entrada: CA 100–240 V / 50–60HZ

Salida: 12 V 500 mA, o 12 V 1 A, o 24 V 500mA

Idade adecuada:	37 a 96 meses
Capacidad de carga:	Por debajo de 30 kg
Velocidad:	3-6 km/h
Tamaño del producto:	97 * 61 * 55.5 CM
Tipo de alimentación:	Tipo de carga
Tiempo de carga:	8 a 10 horas

2 Notificación para el usuario

⚠ ADvertencia!

- RISCO DE ASfixia: piezas pequeñas. No adecuado para niños menores de 3 años (36 meses). El producto contiene piezas pequeñas; mantenga a los niños alejados durante el montaje.
- Quitar siempre el material protector y las bolsas de polietileno, y deshágase de ellos antes del montaje.
- Equipo de protección recomendado (casco, guantes, protectores de rodillas, protectores de codos, etc.).
  Se debe utilizar equipo de protección. Siempre se deben usar zapatos y sentarse en el asiento al operar el vehículo.
- Única indicación: utilice únicamente en terrenos planos. Nunca lo emplee en césped.
- Mantenga las manos, el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.
- Nunca deje a un niño sin supervisión; es obligatoria la presencia de un adulto. Mantenga siempre al niño bajo su control cuando esté dentro del vehículo.
- Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere la supervisión de un adulto. Nunca utilice el dispositivo en vías públicas, cerca de vehículos motorizados, en pendientes pronunciadas o cerca de escalones, piscinas u otros cuerpos de agua; siempre use zapatos y no permita que más de una persona lo utilice simultáneamente.
- Nunca utilice el dispositivo en condiciones inseguras, como nieve, lluvia, suelo desechado, lodo, arena o grava; de lo contrario, podría provocar un accidente inesperado (por ejemplo, una vuelca) y dañar el sistema eléctrico o la batería.
- No debe utilizarse en tráfico.
- Este juguete debe utilizarse con precaución, ya que se requiere habilidad para evitar caí das o colisiones que puedan causar lesiones al usuario o a terceros.
- Este juguete no es adecuado para niños menores de 3 años (36 meses) debido a su velocidad máxima; el peso máximo permitido para el usuario es de 30 kg.
- Este juguete no tiene freno.
- Utilice únicamente las baterías y el cargador especificados por el fabricante. El uso de otra batería o otro cargador puede provocar un incendio o una explosión. No utilice la batería ni el cargador para ningún otro producto.

3 Notificación para el usuario

⚠ ADvertencia! Debe ser montado por adultos.

⚠ Información sobre la batería (para 1,5 V)

- Las baterías no recargables no deben recargarse.
- Las baterías recargables deben retirarse del juguete antes de cargarlas.
- Las baterías recargables solo deben cargarse bajo la supervisión de un adulto.
- No se deben mezclar diferentes tipos de baterías (de carbono-cinc, alcalinas o recargables), ni baterías nuevas y usadas.
- Las baterías deben insertarse con la polaridad correcta.
- Las baterías agotadas deben retirarse del juguete.
- No se deben realizar cortocircuitos en los terminales de suministro.

⚠ ADvertencia!

El mando a distancia no es un juguete;

está destinado exclusivamente al uso por adultos y no debe utilizarse por niños.

Se requiere siempre la supervisión cercana de un adulto. El rango de recepción puede

variar significativamente en función del clima,

del estado de la batería y de otras condiciones ambientales.

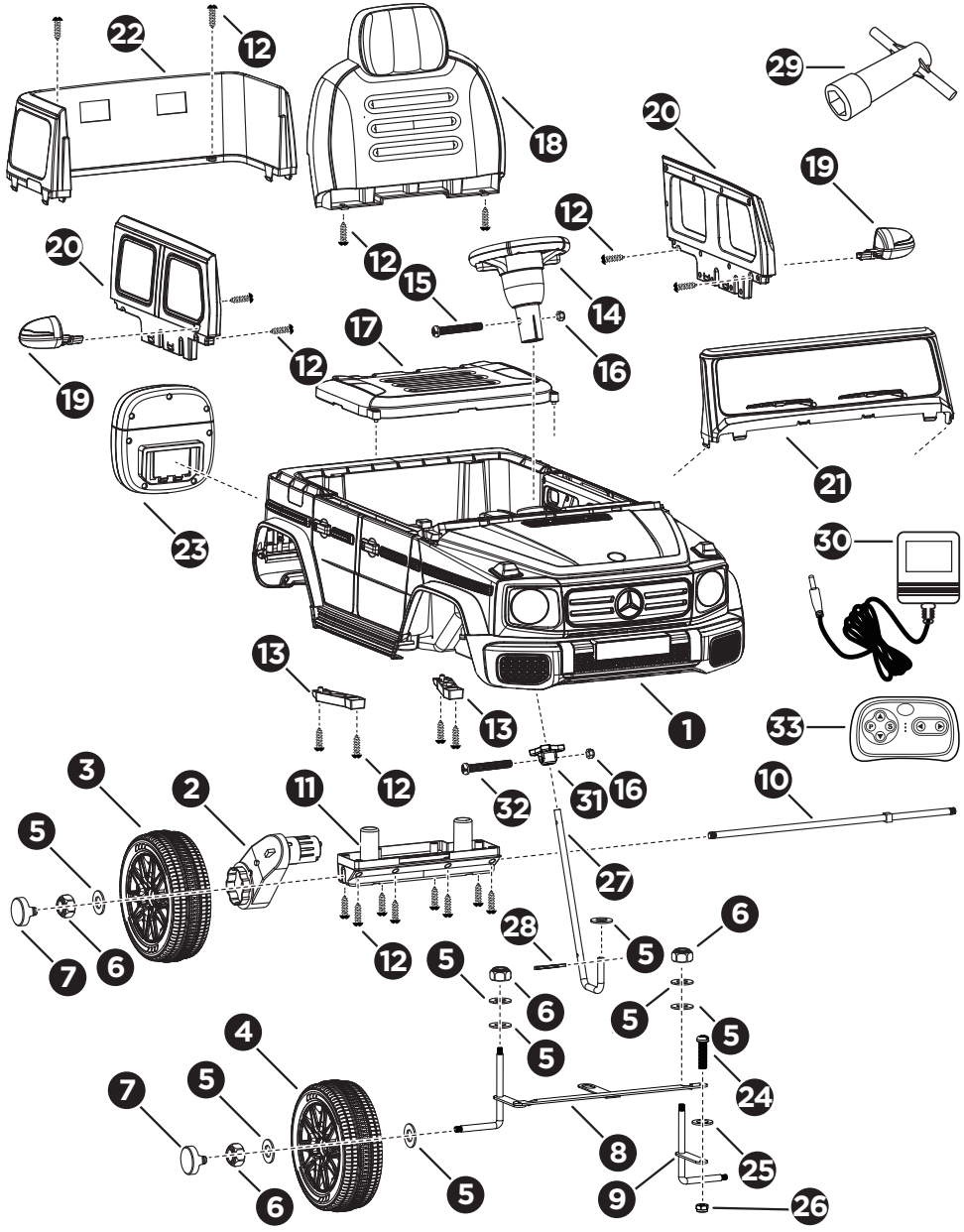
⚠ ADvertencia!

Todas las conexiones de circuito en el juguete deben estar correctamente realizadas. Cualquier conexión incorrecta puede provocar fallos peligrosos, cortocircuitos, averías repentinas del equipo u otros problemas similares.

La batería del vehículo no es reemplazable.

ADVERTENCIA! La batería del vehículo no es reemplazable.

4 Diagrama de piezas



5 lista de piezas

Número de pieza	Nombre de la parte	Q'TY	Nota
1	Cuerpo del vehículo	1	
2	Caja de cambios trasera	2	L y R
3	Rueda de dirección	2	
4	Rueda normal	2	
5	Taza de lavado M10	11	Preensamblado
6	Tuerca de bloqueo M10	6	Preensamblado
7	Cápula del cubo	4	
8	Media derecha del eje delantero	1	
9	Media izquierda del eje delantero	1	
10	Eje trasero	1	
11	Soporte del eje trasero	1	
12	#4x12 tornillo	20	Se encuentra dentro del paquete de ensamblaje.
13	Soporte trasero	2	L y R
14	Volante	1	
15	Tornillo mecánico M5x35	1	Preensamblado
16	Tornillo de bloqueo M5	2	Preensamblado
17	Almohadilla del asiento	1	
18	Asiento trasero	1	
19	Espejo lateral	2	L y R
20	Ventana de la puerta lateral	2	L y R
21	Parabrisas	1	
22	Ventana trasera	1	
23	Rueda de repuesto	1	
24	Tornillo mecánico M6x16	1	Preensamblado
25	Limpieza M6	1	Preensamblado
26	Tuerca M6	1	Preensamblado
27	Columna de dirección	1	
28	Pino dividido	1	
29	Revolvente de tornillo	1	
30	Cargador	1	
31	Controlador RC	1	Preensamblado
32	Tornillo mecánico M5x25	1	Preensamblado
33	Control remoto	1	

6 Instalación

Herramientas de ensamblaje necesarias (no incluidas)



Tornillo



Pinzas de nariz larga



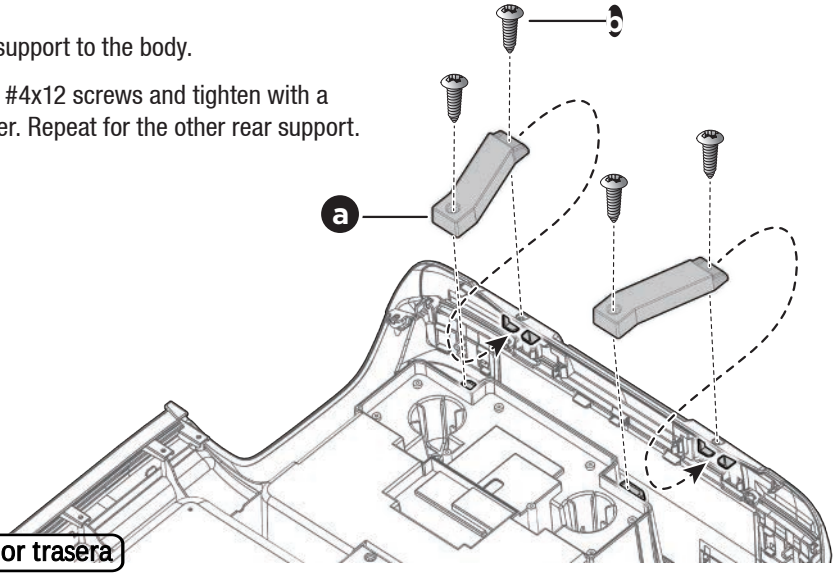
2 pilas AAA de 1,5 V



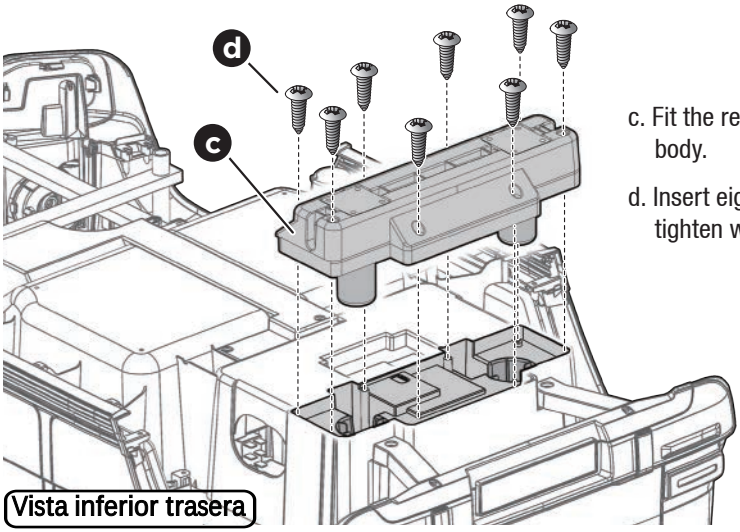
2 baterías AA de 1,5 V

a. Fit a rear support to the body.

b. Insert two #4x12 screws and tighten with a screwdriver. Repeat for the other rear support.



Vista inferior trasera

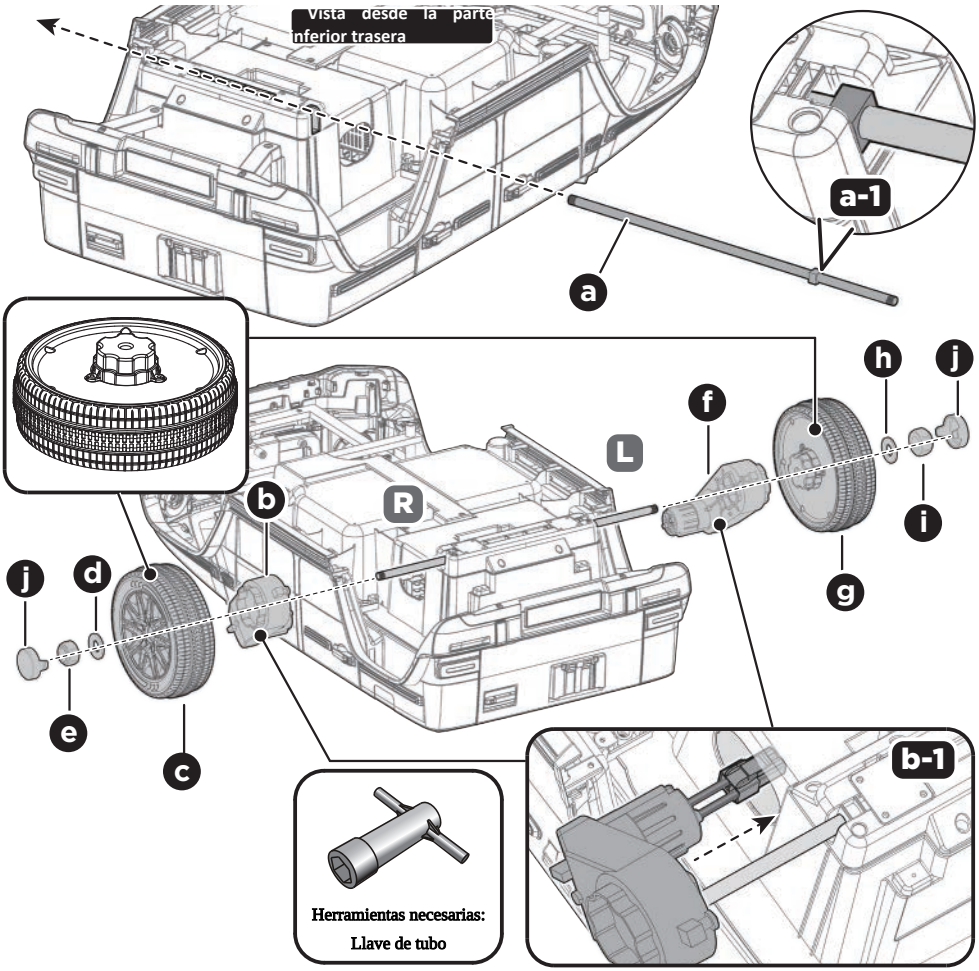


Vista inferior trasera

c. Fit the rear axle holder to the body.

d. Insert eight #4x12 screws and tighten with a screwdriver.

7 Instalación



a. Pase el eje trasero a través del orificio de la viga del eje trasero y empújelo hasta que el bloque cuadrado del eje coincida con la ranura cuadrada de la viga, tal como se muestra en la figura a-1.

b. Deslice la caja de engranajes sobre el eje trasero (**R con R, L con L**; la caja marcada con "R" debe colocarse en el lado de la carrocería marcado con "R", y la caja marcada con "L" debe colocarse en el lado marcado con "L"). Introduzca el conector de la caja de engranajes a través del orificio más grande de la carrocería (figura b-1).

c. Coloque la rueda motriz (con el lado del engranaje hacia adentro) en el eje trasero. Asegúrese de que la sección dentada de la rueda encaje con la caja de engranajes.

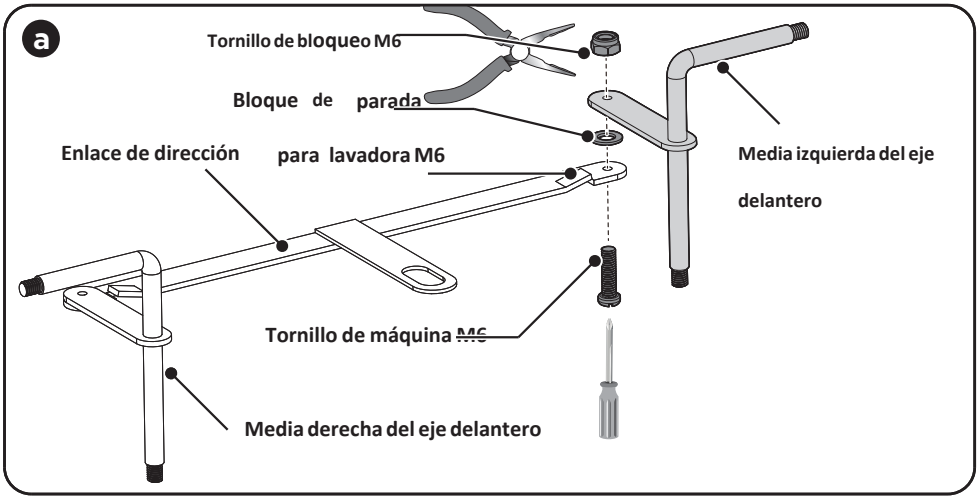
d. Coloque una arandela M10 en el eje trasero.

e. Apriete una tuerca de seguridad M10 en el extremo del eje trasero utilizando la llave de vaso (incluida).

f-i. Repita los pasos b a e para montar la otra rueda trasera.

i. Encaje los tapacubos en las ruedas.

8 Instalación



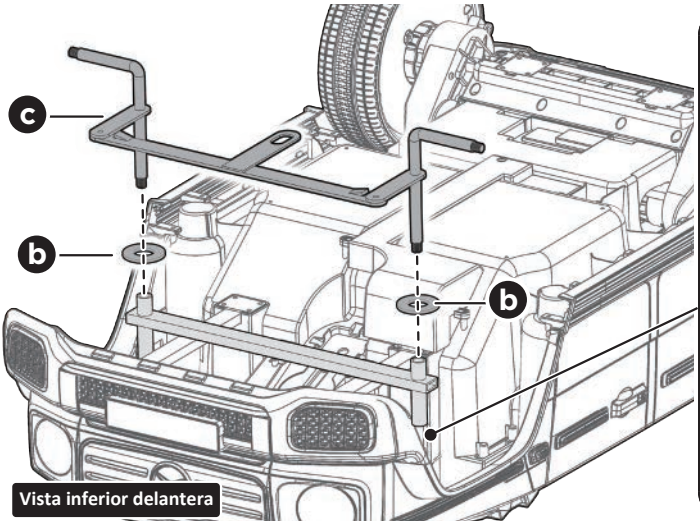
Retire todas las piezas de las mitades derecha e izquierda del eje delantero.

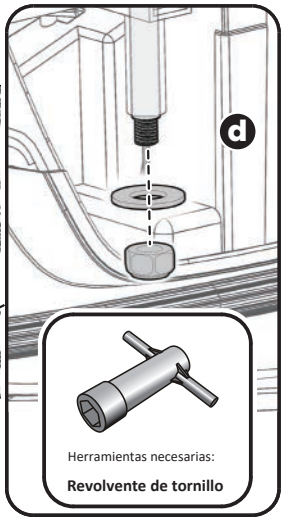
a. Coloque la arandela M6 en el lado que tiene el tope en el varillaje de dirección y sitúe la mitad izquierda del eje delantero sobre dicho varillaje (asegúrese de que la arandela M6 quede colocada entre las mitades izquierda y derecha del eje delantero); inserte el tornillo M6x16 a través del orificio del varillaje de dirección y de la arandela M6, haciéndolo salir por el orificio de la mitad izquierda del eje delantero. Apriete la tuerca de seguridad M6 desde el lado opuesto.

b. Deslice una arandela M10 en cada soporte del eje delantero y acople el eje delantero a la carrocería.

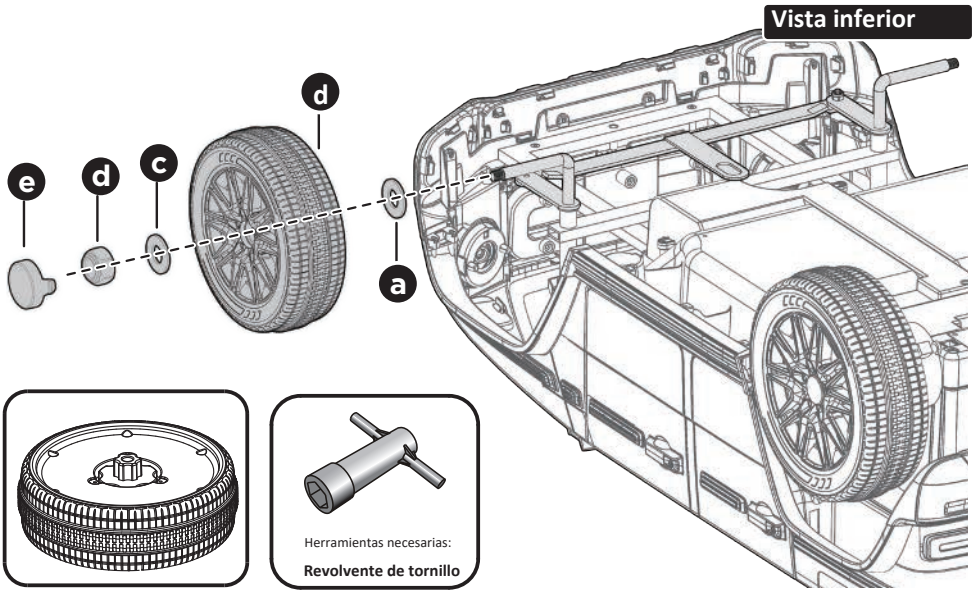
c. Coloque una arandela M10 en el soporte del eje delantero.

d. Apriete una tuerca de seguridad M10 en cada extremo del soporte del eje delantero utilizando una llave de vaso.





9 Instalación



a. Coloque una roscadura M10 sobre el eje delantero.

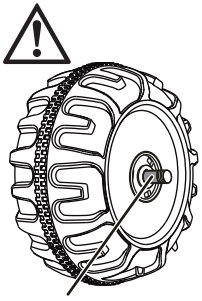
b. Instale una rueda delantera en el eje delantero.

c. Coloque otra rodamiento M10 sobre el eje delantero.

d. Fije la tuerca de bloqueo M10 al extremo del eje delantero utilizando una llave de presa.

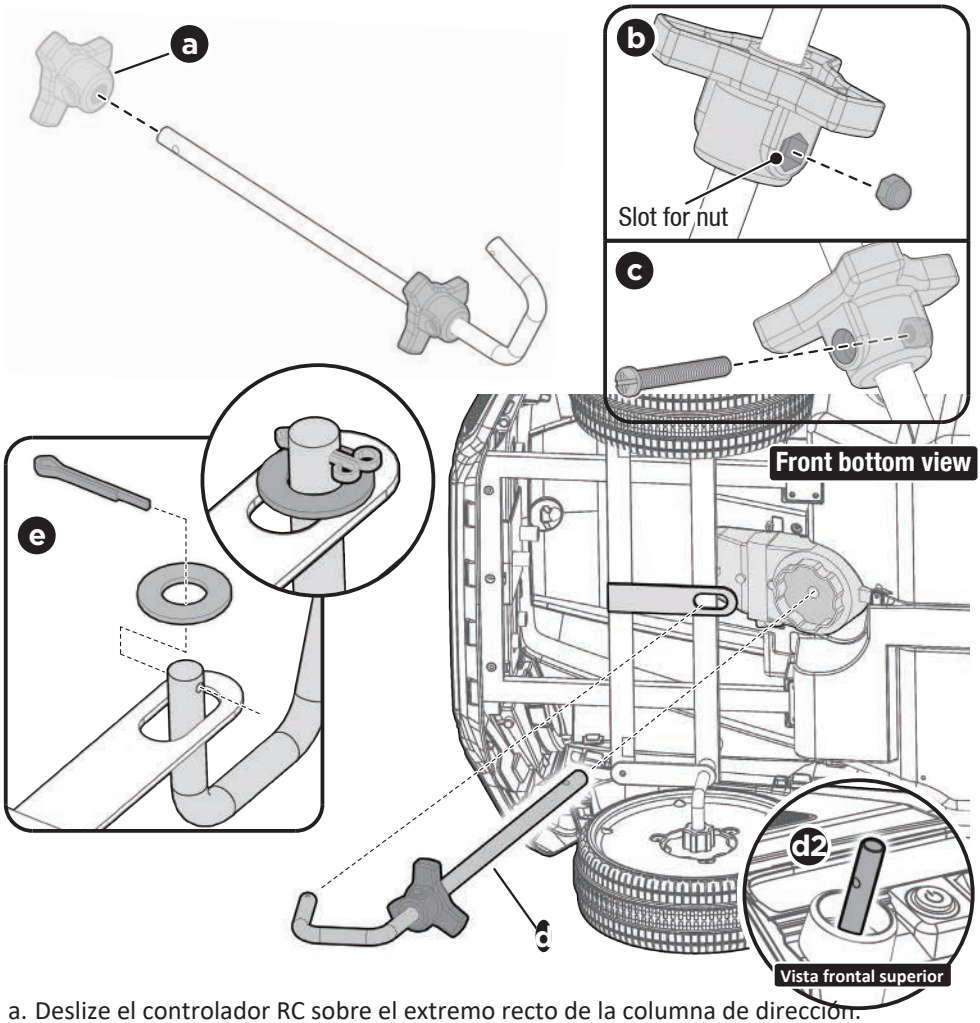
e. Fije la tapa del eje al neumático con un cierre rápido.

Repita los pasos a-e para montar la otra rueda delantera.



Tras montar cualquier rueda en los ejes, compruebe el espacio entre la rosca del tornillo y la parte plegable (consulte la imagen siguiente). Si dicho espacio es demasiado grande, añada dos o tres juntares dentro de la rueda; luego, al apretar la tuerca desde fuera, gire la rueda con un dedo para verificar si se mueve sin obstáculos. Esto es crucial: si la rueda se desliza libremente, todo está bien; sin embargo, si la tuerca presiona la rueda y esta no puede moverse con fluidez, el motor podría dañarse fácilmente.Luego debe reducir en una o dos rodetas para garantizar que la rueda funcione sin problemas.

10 Instalación



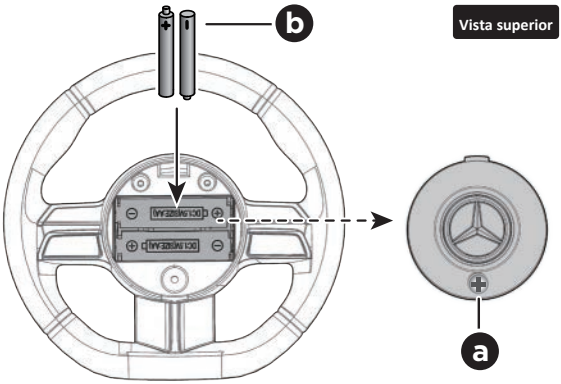
a. Deslize el controlador RC sobre el extremo recto de la columna de dirección.
b. Alinee los orificios del accionador RC con los orificios inferiores de la columna de dirección. Coloque una tuerca de bloqueo M5 sobre el accionador RC.
c. Fija el tornillo de máquina M5x25 desde el otro lado con un destornillador.
d. Insere el extremo recto de la columna de dirección en el orificio del motor RC y presiónelo hasta que salga por el orificio del panel de instrumentos (fig. d2).
e. Encaje el extremo curvado de la columna de dirección en el orificio del sistema de accionamiento del volante. Coloque una junta M10 e introduzca el pasador dividido en dicho orificio. Doblee los extremos de los pasadores divididos hacia atrás utilizando unas pinzas largas (no incluidas).

11 Instalación

Por favor, siga los pasos a-b para añadir las baterías (no incluidas) y consulte la información sobre ellas en la página 3.

a. Con un destornillador, suelte el tornillo de la tapa de la batería situada en el centro del volante. Retire la tapa de la parte superior del compartimento de la batería.

b. Insere dos baterías AA de 1,5 V con las polaridades correctas. Coloque la tapa de la batería sobre el compartimento y fíjela con el tornillo que se aflojó en el paso primero.

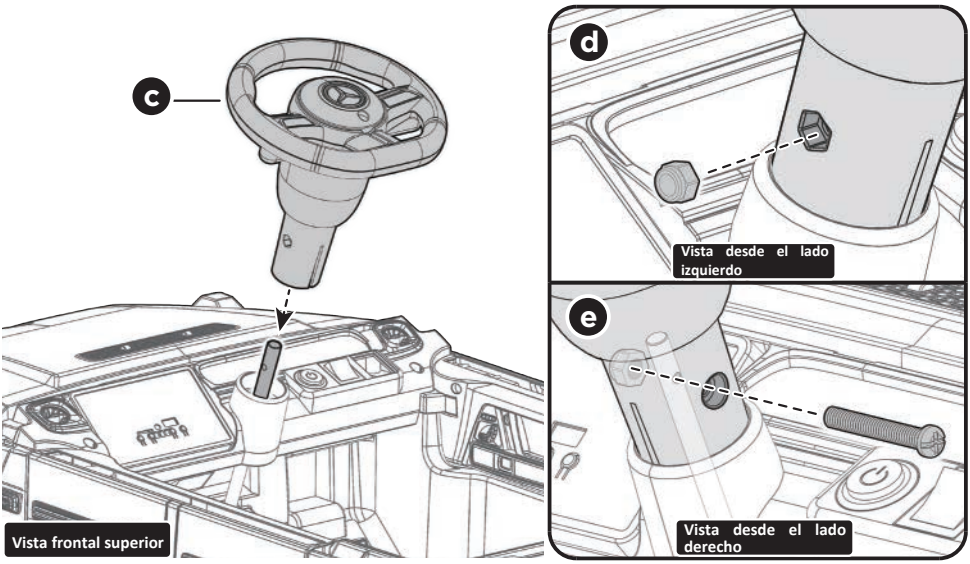


Retire el tornillo mecánico M5x30 y la tuerca de bloqueo M5 del volante. Coloque el cuerpo del vehículo en posición vertical.

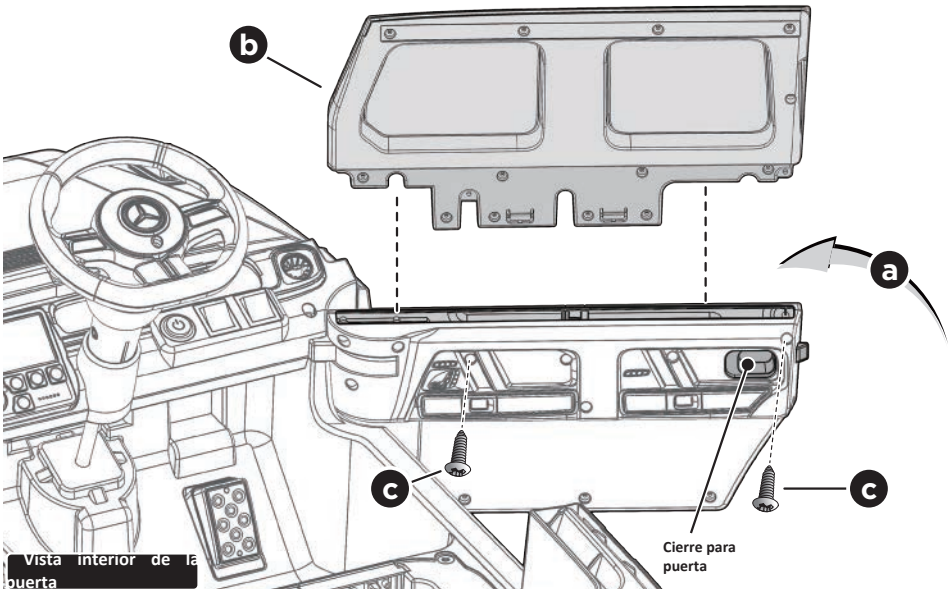
c. Coloque el volante sobre la columna de dirección, de modo que sobresalga desde el centro de su base.

d. Introduzca la tuerca de bloqueo M5 en el ranurón del lado izquierdo del volante.

e. Alinee los orificios de cada lado del volante con los orificios situados en el extremo de la columna de dirección. Fije el tornillo mecánico M5x30 al volante del lado opuesto para asegurar su conexión a la columna de dirección.



12 Instalación



a. Presione el botón de cerradura en la puerta para abrirla.

b. Ajuste la ventana lateral a la puerta.

c. Utilice un destornillador para apretar dos tornillos #4x12 para fijar la ventana lateral. Instale la ventana lateral del otro lado de la misma manera.

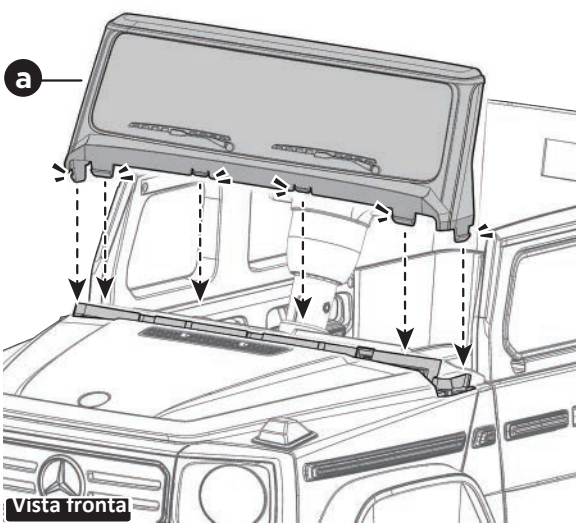
d. Insere las pestanas de la ventana trasera en los orificios situados en el lado posterior del cuerpo. Empuje hasta que

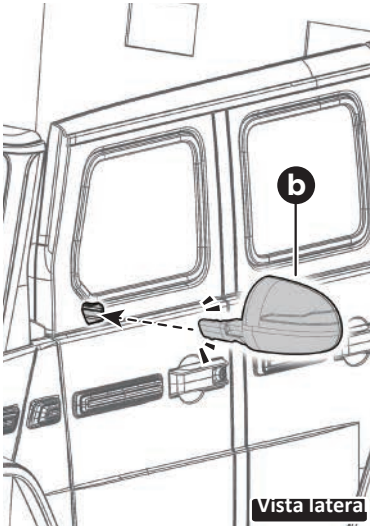
Escucha cómo se encaja en su lugar.

e. Insera dos tornillos de tamaño #4x12 y apriéngelos con un destornillador.



13 Instalación

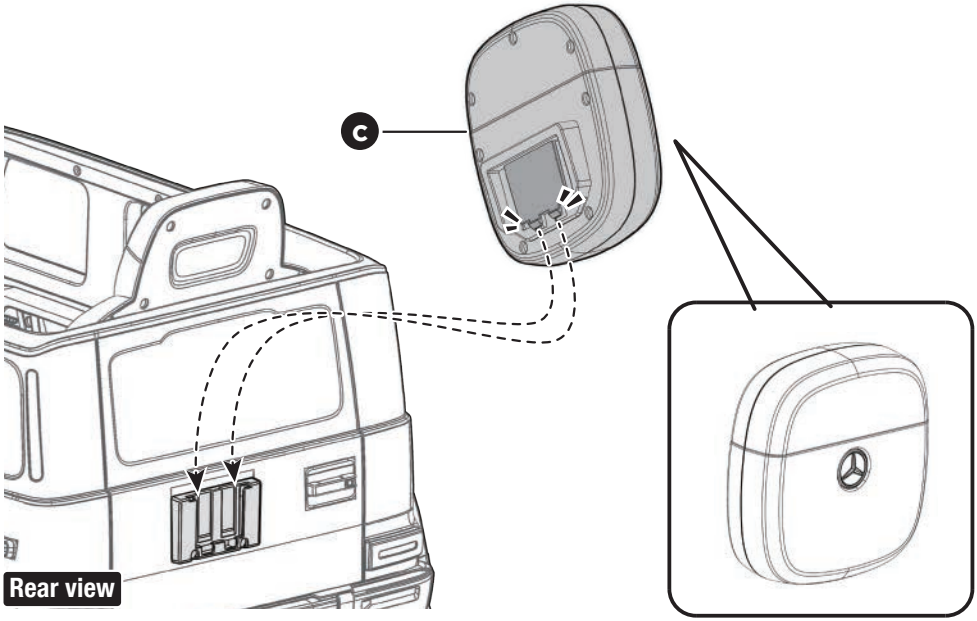




d. Ajuste el parabrisas al cuerpo del vehículo y preséalo hasta que se sienta un clic indicativo de su colocaci ón correcta.

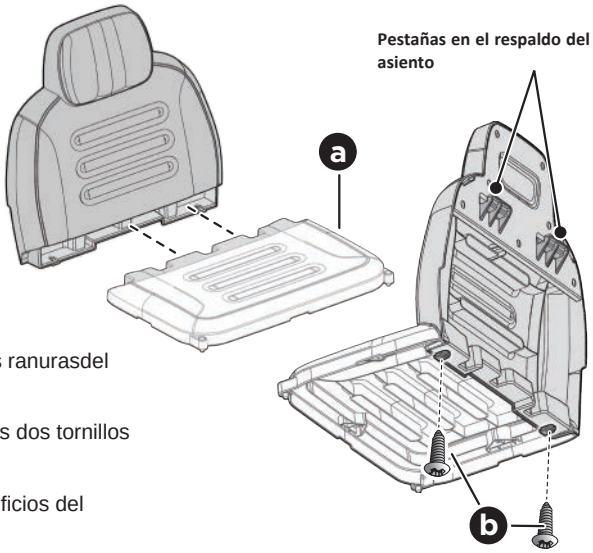
a. Instale el espejo lateral en la ventana lateral y presione con fuerza para que se fije correctamente en su lugar. Repita el proceso con el otro espejo lateral.

c. Encaje la rueda de repuesto en el cuerpo según se muestra

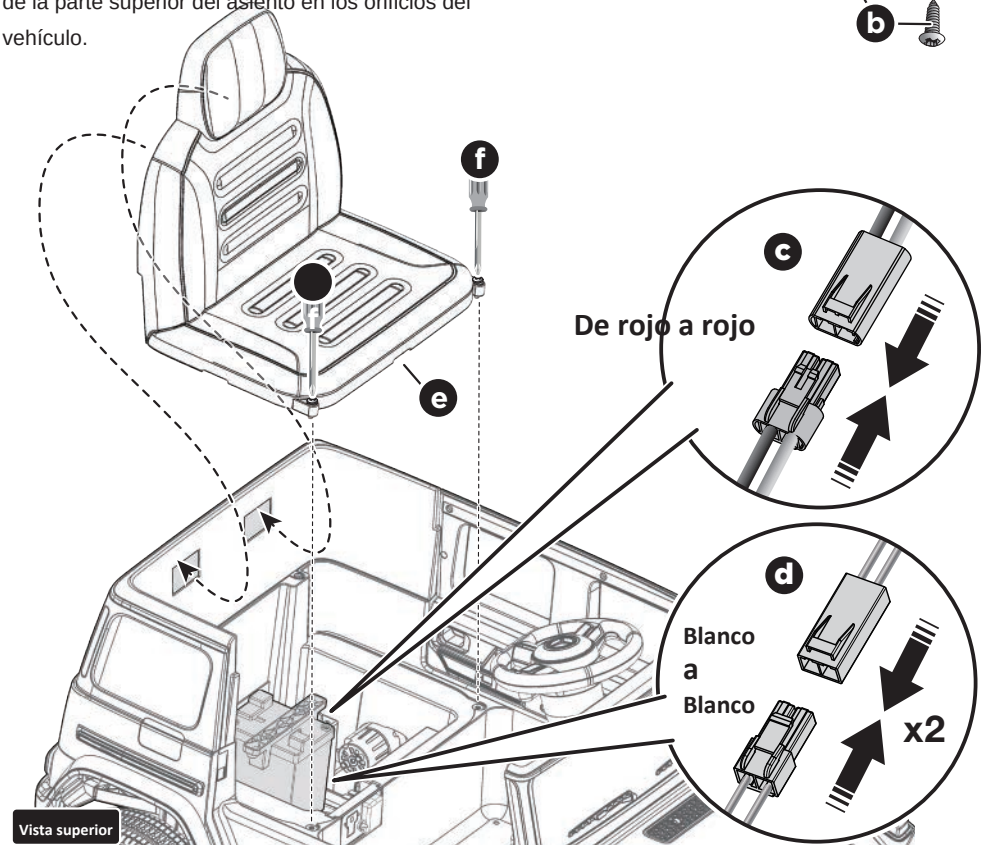


14 Instalación

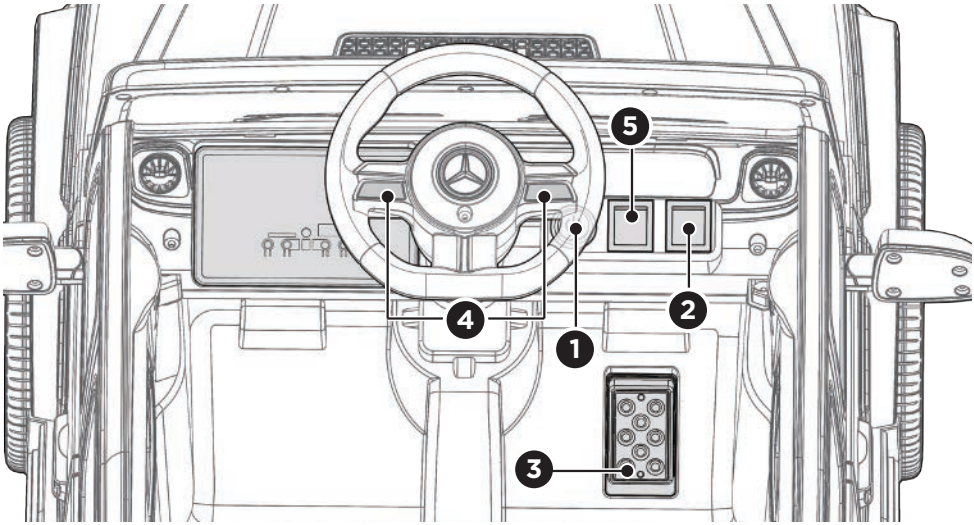
a. Coloque el cojín del asiento en el res paldo.
b. Inserte dos tornillos n.º 4x12 y apriét elos con un destornillador.
c. Conecte el conector rojo del vehículo al conector rojo de la batería.



e. Encaje las pestañas del asiento en las ranurasdel respaldo.
f. Utilice un destornillador para apretar los dos tornillos M5x16
de la parte superior del asiento en los orificios del vehículo.



15 Operación de montaje directo



1. **interruptor de alimentación:**encienda y apague el producto.

2. **Palanca de marcha adelante/retroceso:** Cambia la dirección del movimiento del producto de adelante a retroceso.

   - Para avanzar con el producto, mueva la palanca hasta la posición superior.
   - Para desplazar el producto hacia atrás, mueva la palanca a la posición inferior.

   Importante: Detenga siempre el vehículo al cambiar de velocidad o dirección para evitar daños en las engranajes y en el motor.

3. **Pedal de pie:**aplica potencia (velocidad) al producto.

   - Para mover el producto, presione el pedal hacia abajo.
   - Para frenar o reducir la velocidad, libere la presión del pedal.

4. **Botones de sonido:**Presione para reproducir un sonido.

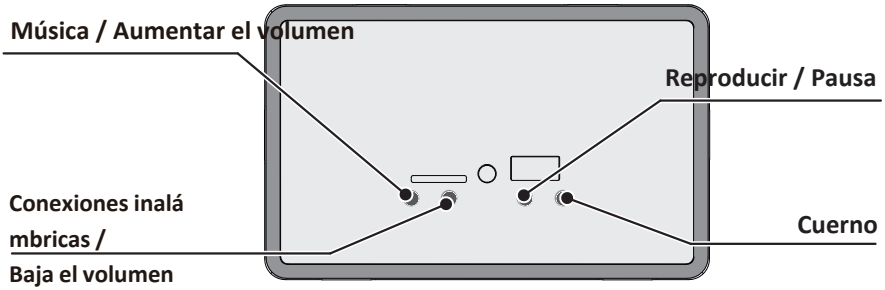
5. **Interruptor de velocidad alta/baja (si está equipado):**

   Permite utilizar el producto para avanzar a alta y baja velocidad.

Operación de montaje

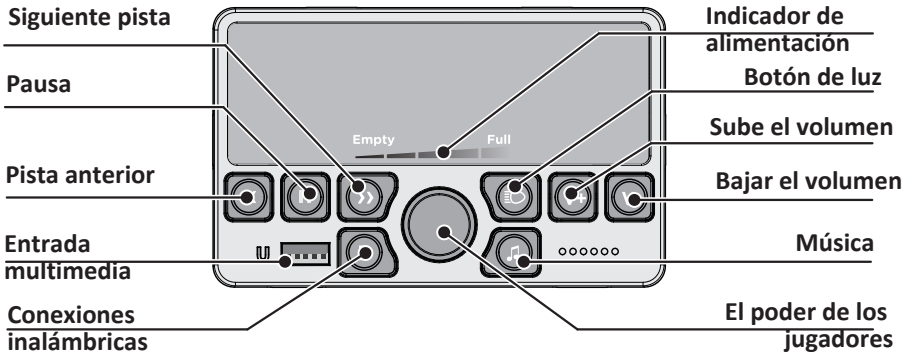
○ Estilo de reproductor de audio I

El dispositivo se apagará automáticamente tras 30 minutos de inactividad.



○ Estilo de reproductor de audio II

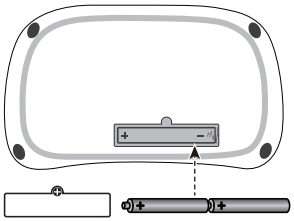
El dispositivo se apagará automáticamente tras 30 minutos de inactividad.



17 Operación mediante control remoto

⚠ Advertencia!

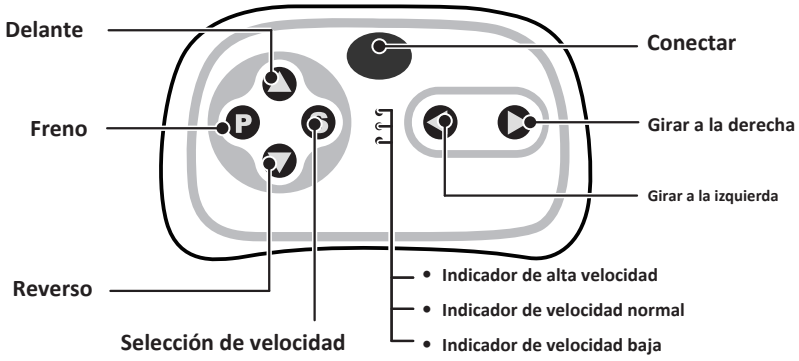
- **La tapa del RC solo puede retirarse por adultos.**
- **El mando a distancia solo debe utilizarse por adultos.**

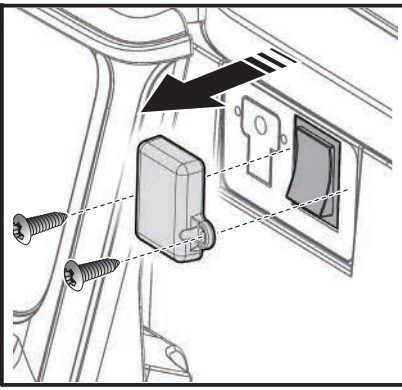


Coloque las pilas

Retire la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior del mando e inserte 2 pilas AAA de 1,5 V respetando la polaridad correcta.

Pilas no incluidas. Consulte la información sobre las pilas en la página 3.





RC

- Retire la tapa del control remoto del cuerpo montable (debajo del asiento) con un destornillador. Coloque el interruptor en la posición «RC» y el dispositivo montable se controlará exclusivamente mediante el mando a distancia.

Pedale

- Deslize el interruptor a la posición « Pedal» y el sistema de conexión solo estará controlado por el conductor.

18 Operación mediante control remoto

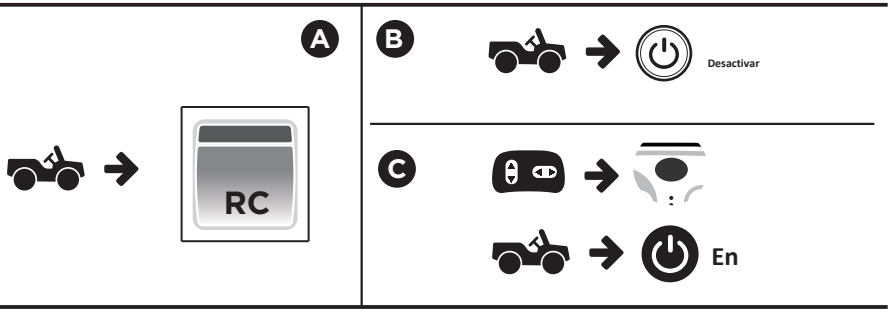
Botón de freno

- **Presione el botón para detener la marcha automática; los indicadores de velocidad comenzarán a parpadear.**
- **Presione de nuevo para liberar el freno;**

los indicadores de velocidad se iluminan intensamente durante un tiempo prolongado.

Botón de selección de velocidad

El interruptor controla el vehículo para que se mueva a baja, velocidad normal o alta velocidad.



Si el mando a distancia pierde la conexión con el producto, intente los siguientes pasos para restablecerla.

A. Gire el interruptor «R/C» del cuerpo montable hasta la posición «RC».

B. Desconecte el accionador.

C. Presione y mantenga pulsado el botón de conexión del controlador durante 3 segundos; el indicador de baja velocidad parpadeará, lo que significa que el control remoto está conectado. A continuación, encienda el dispositivo.

✓ El indicador de baja velocidad se enciende completamente y brillantemente, lo que indica que la conexión ha tenido éxito.

x Si el indicador de baja velocidad no responde, significa que la conexión fall ó. Desconecte el controlador remoto (retirando las baterías) y desconecte el vehículo, y intente de nuevo.

NOTA:

• Deje el control remoto en reposo durante unos 10 segundos; se apagará automáticamente.

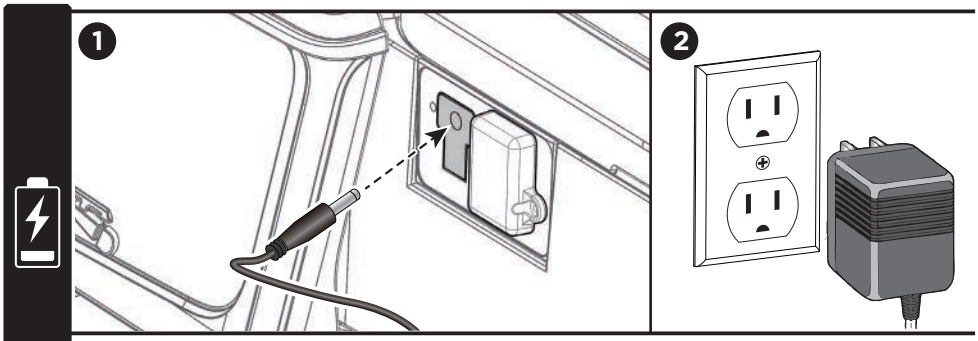
• Es posible que necesite restablecer la conexión después de cambiar las baterí as del mando a distancia.

19 Carga

⚠ Advertencia!

- **Solo un adulto puede cargar y recargar la batería.**
- **Esta protección contra la carga desactivará todas las funciones del vehí culo durante el proceso de carga.**
- **Utilice únicamente las baterías y el cargador especificados por el fabricante. El uso de otra batería o otro cargador puede provocar un incendio o una explosión. No utilice la batería ni el cargador para ningún otro producto.**
- **Puede producirse daño en la batería si se agota por completo.**
- **Carga la batería durante aproximadamente 8 a 12 horas. No la cargues más de 20 horas.**
- **Carga la batería al menos una vez al mes, incluso si no utilizas el vehículo durante mucho tiempo, para maximizar su vida útil.**
- **No cargue ni almacene la batería boca arriba.**
- **Mantenga el cargador y la batería alejados de llama, chispas o cualquier material inflamable.**

- **El vehículo debe estar apagado durante la carga.**
- **Cuando el vehículo comience a avanzar lentamente, recargue la batería.**
- **Cuando el producto está en reposo, el indicador de energía le mostrará cuánta energí a queda en la batería. Si solo queda una luz indicadora, recargue la batería.**



1. Conecte el puerto del cargador a la toma de entrada (debajo del asiento).
2. Conecte el cargador a una toma de corriente. La batería comenzará a cargar.

20 Disparación de la batería




Con el tiempo, la batería perderá su capacidad para mantener una carga. Dependiendo de la frecuencia de uso y de las condiciones ambientales, debería funcionar entre uno y tres años.
Es fundamental reciclar la batería usada de manera responsable, ya que contiene diversos materiales peligrosos, así como disolventes orgánicos y electrolitos. Si las baterías desechadas no se reciclan adecuadamente, estos componentes pueden liberarse al medio ambiente y causar contaminación del suelo y del agua. Siguias estas instrucciones para el tratamiento de las baterías usadas:

- Comifique las normas locales: cumpla con las regulaciones locales de gestión de residuos.
- Descarga completamente: Asegúrese de que la batería esté completamente descargada.
- Terminales seguros: cubra con cinta los contactos de la batería para evitar cortocircuitos.
- Descubra programas de reciclaje: utilice los centros comunitarios de reciclaje o los programas de recogida de productos de los minoristas.
- Evite depositar baterías en los residuos comunes: nunca las introduzca en estos tipos de desechos.
- Almacene con seguridad: mantenga las baterías en un lugar seguro y seco hasta su eliminación.
- Elige recicladores de confianza: asegúrese de que estos cumplan con las normas ambientales adecuadas.

FUSIBLE

La batería cuenta con un fusible térmico equipado con un fusible de reserva que se activará automáticamente y cortará completamente el suministro de energía al vehículo si el motor, el sistema eléctrico o la batería están sobrecargados. El fusible se restablecerá y el suministro de energía se restablecerá tras apagar el dispositivo durante 20 segundos y luego encenderlo nuevamente. Si el fusible térmico se activa repetidamente durante el uso normal, es posible que el vehículo requiera reparación.**Por favor, póngase en contacto con su distribuidor.**

Para evitar perder la energía, siga estas pautas:

- No sobrecargue el vehículo.
- No arrastrar nada detrás del vehículo.
- No conduzca por pendientes pronunciadas.
- No conduzca sobre objetos fijos, ya que esto podría hacer que las ruedas giren y provocar el sobrecalentamiento del motor.
- No conduzca en condiciones de calor extremo, ya que los componentes pueden sobrecalentarse.
- No permita que el agua u otros líquidos entren en contacto con la batería ni con otros componentes eléctricos.
- No manipule el sistema eléctrico; ello podría provocar un cortocircuito y hacer que el fusible se desactive.

⚠ **RISCO DE FUEGO. No rodee el fusible. Reemplíce únicamente por uno nuevo.**

21 Guía de resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El vehículo no funciona.	La batería tiene poca energía.	Recarga la batería.
	La fusible térmica se ha desconectado.	Reinicie el fusible; véase <Fusible>.
	El conector o los cables de la batería están sueltos.	Compruebe que los conectores de la batería estén firmemente conectados entre sí. Si los cables están sueltos alrededor del motor, póngase en contacto con su distribuidor.
	La batería está agotada.	Reempléez la batería; por favor, póngase en contacto con su distribuidor.
	El sistema eléctrico está dañado.	Por favor, contacte con su distribuidor.
	El motor está dañado.	Por favor, contacte con su distribuidor.
El vehículo no puede cir cular durante mucho tiempo.	La batería está subcargada.	Compruebe que los conectores de la batería est én firmemente conectados entre sí al cargarla.
	La batería es antigua.	Reempléez la batería; por favor, póngase en contacto con su distribuidor.
El vehículo se desplaza lentamente.	La batería tiene poca energía.	Recargue la batería; por favor, póngase en contacto con su distribuidor.
	La batería es antigua.	Reempléez la batería; por favor, póngase en contacto con su distribuidor.
	El vehículo está sobrecargado.	Reduzca la carga sobre el vehículo.
	El vehículo se utiliza en condiciones adversas.	Evite utilizar el vehículo en condiciones adversas; consulte la <Notificación para el usuario>.
El vehículo necesita un impulso para avanzar.	Contacto deficiente entre los cables o conectores	Compruebe que los conectores de la batería estén firmemente conectados entre sí. Si los cables están sueltos alrededor del motor, póngase en contacto con su distribuidor.
	«Dead Spot» en motor	Un punto muerto indica que la energía eléctrica no se está suministrando a la conexión del terminal y el vehículo requiere reparación. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor.
Dificultad para cambiar de marcha adelante a marcha atrás o viceversa	Intento de desplazarse mientr as elvehículo se encuentra en m ovimiento	Detenga completamente el vehículo y cambie de marcha; consulte <Use>.
Ruidos fuertes de chirrido o chasquido provenientes del motor o de la caja de cambios	El motor o los engranajes está n dañados.	Por favor, contacte con su distribuidor.
La batería no se recarga	El conector del batería o el adaptador está suelto.	Compruebe que los conectores de la batería estén firmemente conectados entre sí.
	El cargador no está conectado.	Compruebe que el cargador de batería esté conectado a una toma eléctrica funcional.
	El cargador no funciona.	Por favor, contacte con su distribuidor.
El cargador se siente cálido al recargar.	Esto es normal y no constitu ye motivo de preocupación.	

Lea completamente este manual y la tabla de guía de resolución de problemas antes de realizar una llamada. Si aún necesita ayuda para resolver el problema,**contacte con su distribuidor.**

22 Mantener

- Es responsabilidad de los padres verificar las partes principales del juguete antes de utilizarlo. Deben examinarlo regularmente en busca de posibles peligros, como la batería, el nivel de carga, el cable o el hilo, el enchufe y los tornillos que fijan las demás piezas; si se detecta algún daño, no debe utilizarse el juguete hasta que dicho daño haya sido reparado adecuadamente.
- Aparque el vehículo en un lugar interior o cubríalo con una tela para protegerlo del clima hú medo.
- Carga la batería después de cada uso. Solo un adulto puede manipularla. Carga la batería al menos una vez al mes cuando el vehículo no esté en uso.
- No lave el vehículo con una manguera. No lo limpie con jabón y agua. No conduzca el vehículo en condiciones de lluvia o nieve, ya que el agua puede dañar el motor, el sistema eléctrico y la batería.
- Limpie el vehículo con una tela suave y seca. Para recuperar el brillo de las piezas de plástico, utilice un polidor para muebles sin cera; no utilice cera para automóviles ni limpiadores abrasivos.
- Cuando no se esté utilizando, debe desactivarse toda la fuente eléctrica: apague el interruptor de alimentación y desconecte la conexión de la batería.

Nuestros productos cumplen con las normas ASTM F963, GB6675, EN71 y EN62115.