FERRARI TRANSPORTER



Paquete 02

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ETAPA 12: MONTAJE DEL LARGUERO DERECHO DEL CHASIS Y DE LOS TOPES DEL EJE TRASERO

ETAPA 13: MONTAJE DEL TRAVESAÑO DEL CHASIS, DE LAS BIELETAS DE LA BARRA ESTABILIZADORA Y DE LOS SOPORTES DEL MOTOR

ETAPA 14: MONTAJE DE LOS COMPONENTES DE BASCULAMIENTO DE LA CABINA, DE LOS TRAVESAÑOS DEL CHASIS Y DE LOS DEPÓSITOS DE AIRE

ETAPA 15: MONTAJE DEL EJE DELANTERO, DE LAS BALLESTAS Y DE LA BARRA ESTABILIZADORA

ETAPA 16: MONTAJE DE LAS RUEDAS DELANTERAS Y DEL VARILLAJE DE DIRECCIÓN

ETAPA 17: MONTAJE DEL EJE TRASERO Y DEL ÁRBOL DE TRANSMISIÓN

ETAPA 18: MONTAJE DE LAS RUEDAS TRASERAS

ETAPA 19: MONTAJE DEL EJE TRASERO, DEL ÁRBOL DE TRANSMISIÓN Y DE LAS RUEDAS TRASERAS

ETAPA 20: MONTAJE DE LOS DEPÓSITOS DE COMBUSTIBLE Y DE ADITIVO

ETAPA 21: MONTAJE DE LA SUSPENSIÓN DE LA CABINA Y DEL CONJUNTO DE CONEXIONES ENTRE LA CABEZA TRACTORA Y EL SEMIRREMOLQUE

ETAPA 22: MONTAJE DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA, DEL FILTRO DE AIRE Y DEL CATALIZADOR

Produced under license of Ferrari S.p.A. The name FERRARI, the PRANCING HORSE device, all associated logos and distinctive designs, including the design of the Ferrari cars, are property of Ferrari S.p.A.

Official licensed product IVECO.

Consejos de los expertos

Se suministran tornillos de repuesto con cada pieza. En ocasiones, se te indicará que guardes tornillos de repuesto o no utilizados para una etapa posterior. Guarda estos tornillos en un lugar seguro y etiquétalos correctamente.

Asegúrate de no confundir los tornillos. Son muy parecidos, pero las roscas varían ligeramente. El uso de tornillos incorrectos puede dañar las piezas. Utiliza únicamente un destornillador del tamaño adecuado que encaje firmemente en la cabeza del tornillo.

Cuando fijes piezas entre sí con varios tornillos, coloca primero todos los tornillos sin apretarlos para asegurarte de que las piezas estén correctamente alineadas. Después, apriétalos suavemente y con firmeza, pero sin excederte, en el mismo orden en que los colocaste.

Puedes magnetizar el destornillador pasándolo por un imán (por ejemplo, un imán de nevera). De este modo podrá sujetar los tornillos y facilitar el montaje.

Si cuesta introducir un tornillo en una pieza metálica, no lo fuerces, ya que podrías romper la cabeza. Retíralo y aplica una cantidad mínima de vaselina, jabón o aceite ligero en la rosca. Esto la lubricará y facilitará el apriete.

Algunas piezas requieren una pequeña cantidad de adhesivo para el montaje. Aplica el adhesivo con moderación utilizando un palillo para no emplear demasiado ni formar una capa excesiva. Recomendamos adhesivo instantáneo en gel o adhesivo líquido extrafino para modelismo. Siempre que sea posible, prueba el encaje de las piezas antes de pegarlas.

Asegúrate de disponer de una buena ventilación cuando utilices adhesivos y vuelve a cerrar
firmemente los tapones.

Utiliza un imán para localizar los tornillos que hayan caído al suelo.

Utiliza cinta de enmascarar para mantener temporalmente las piezas en su posición.

Separa las piezas de la matriz con unos alicates de corte lateral o un cúter de modelismo. Los alicates de corte lateral suelen ser la opción más sencilla.

A lo largo del montaje recibirás muchas piezas que montarás inmediatamente siguiendo las instrucciones de la etapa correspondiente, así como otras que deberás guardar de forma segura para utilizarlas en etapas posteriores.

Protege siempre el acabado pintado de las piezas colocando una base de corte, una hoja de papel blanco o un paño suave sobre la superficie de trabajo.

Al conectar cables, asegúrate de que la alimentación esté desconectada. Puedes utilizar pinzas para insertar los cables de PVC, sujetándolos con cuidado a unos 5 mm del extremo. Si necesitas retirar un cable de un conector, no tires del cable, ya que podrías dañar la conexión. Sujeta el conector con las pinzas para retirarlo.

¡Izquierda y derecha! Al montar tu Ferrari Transporter, los lados izquierdo y derecho se consideran como si estuvieras sentado en la cabina.

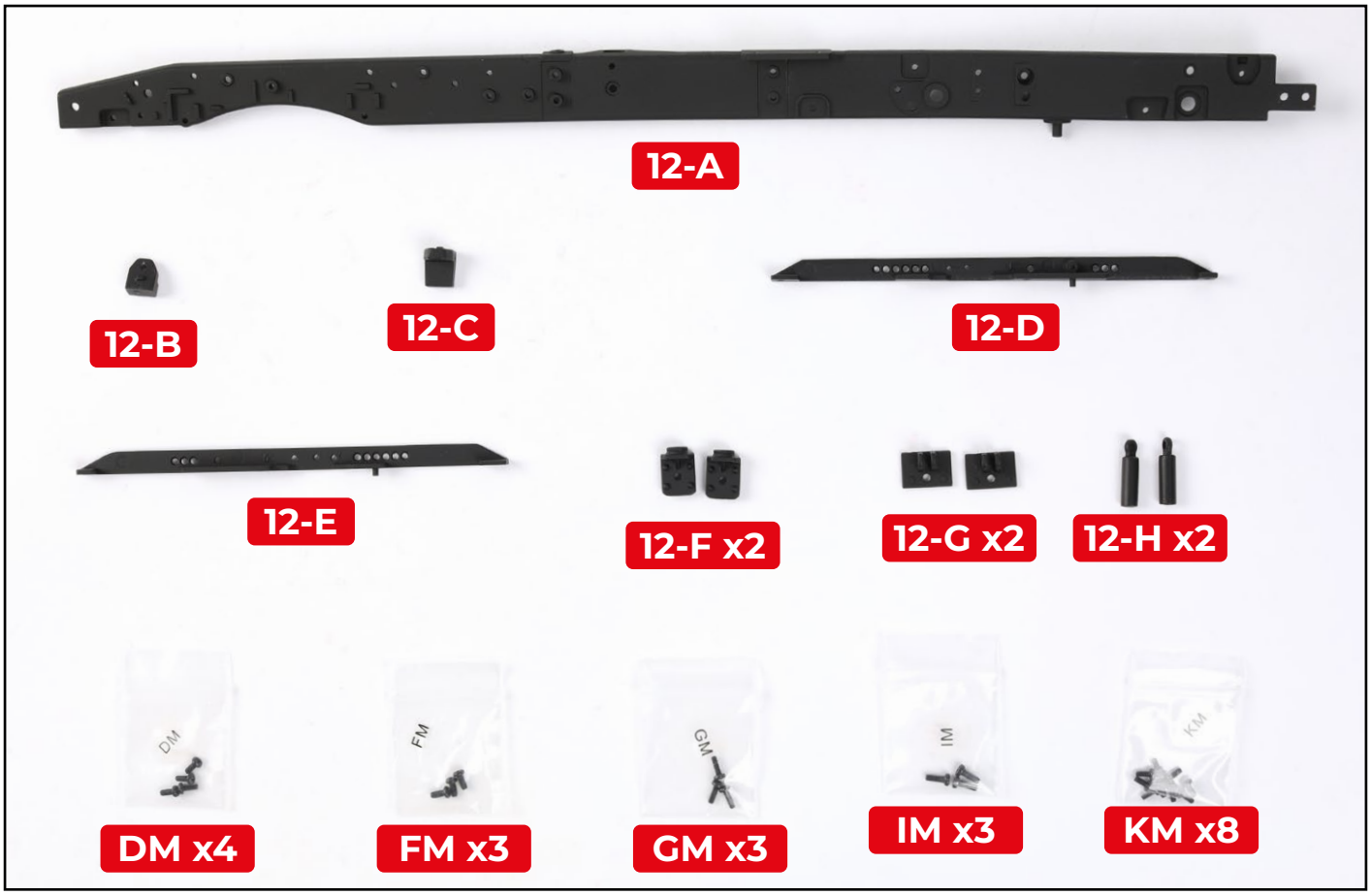
Cuando veas este símbolo, presta especial atención al texto de la instrucción en negrita y comprueba la orientación de las piezas en la imagen, ya que será especialmente importante para el montaje en etapas posteriores.

Este producto no es un juguete. No es adecuado para menores de 14 años debido a la presencia de piezas pequeñas. Se requiere la supervisión de un adulto.

ADVERTENCIA: Algunas piezas se montan con imanes. Estos imanes pueden causar lesiones graves si se ingieren. Manténlos fuera del alcance de los niños. Si sospechas que se ha ingerido un imán, solicita asistencia médica inmediatamente.

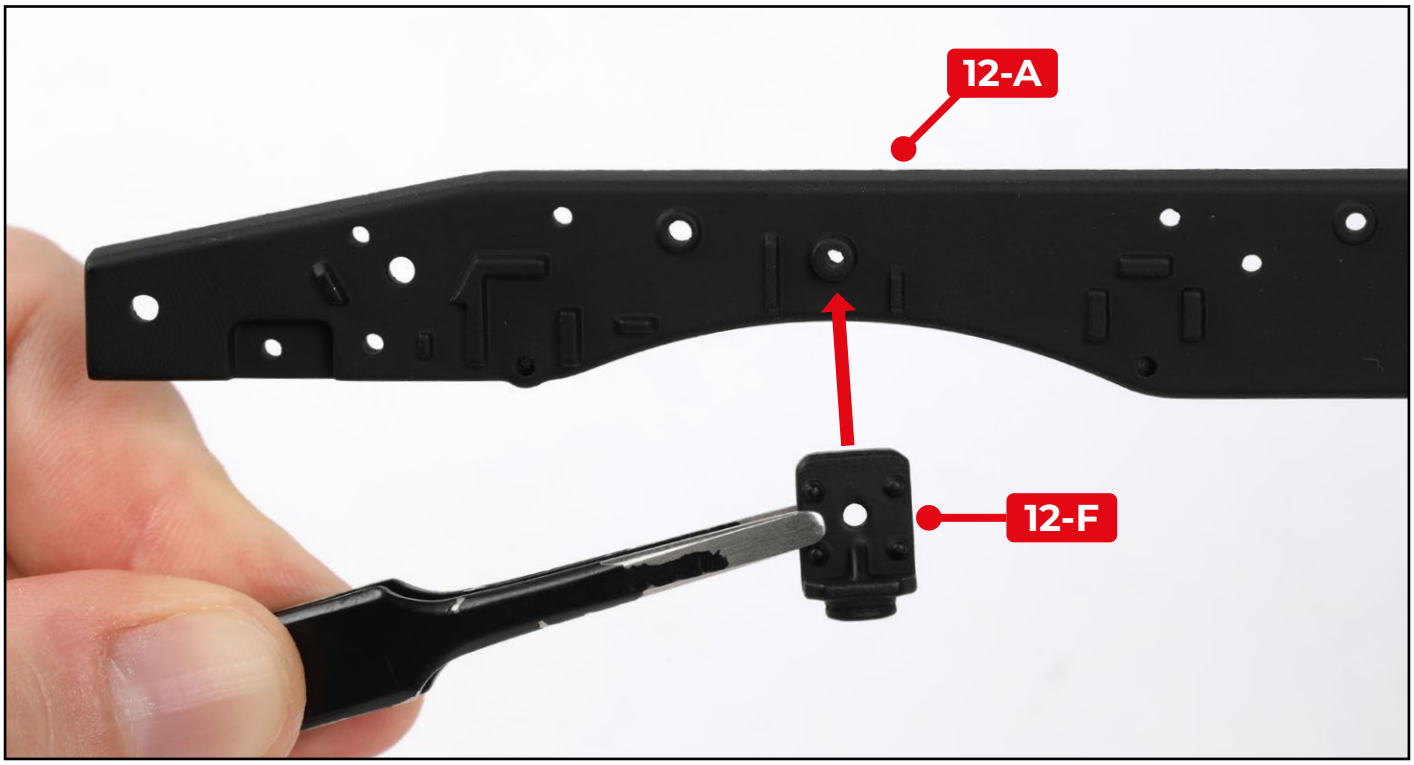
Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

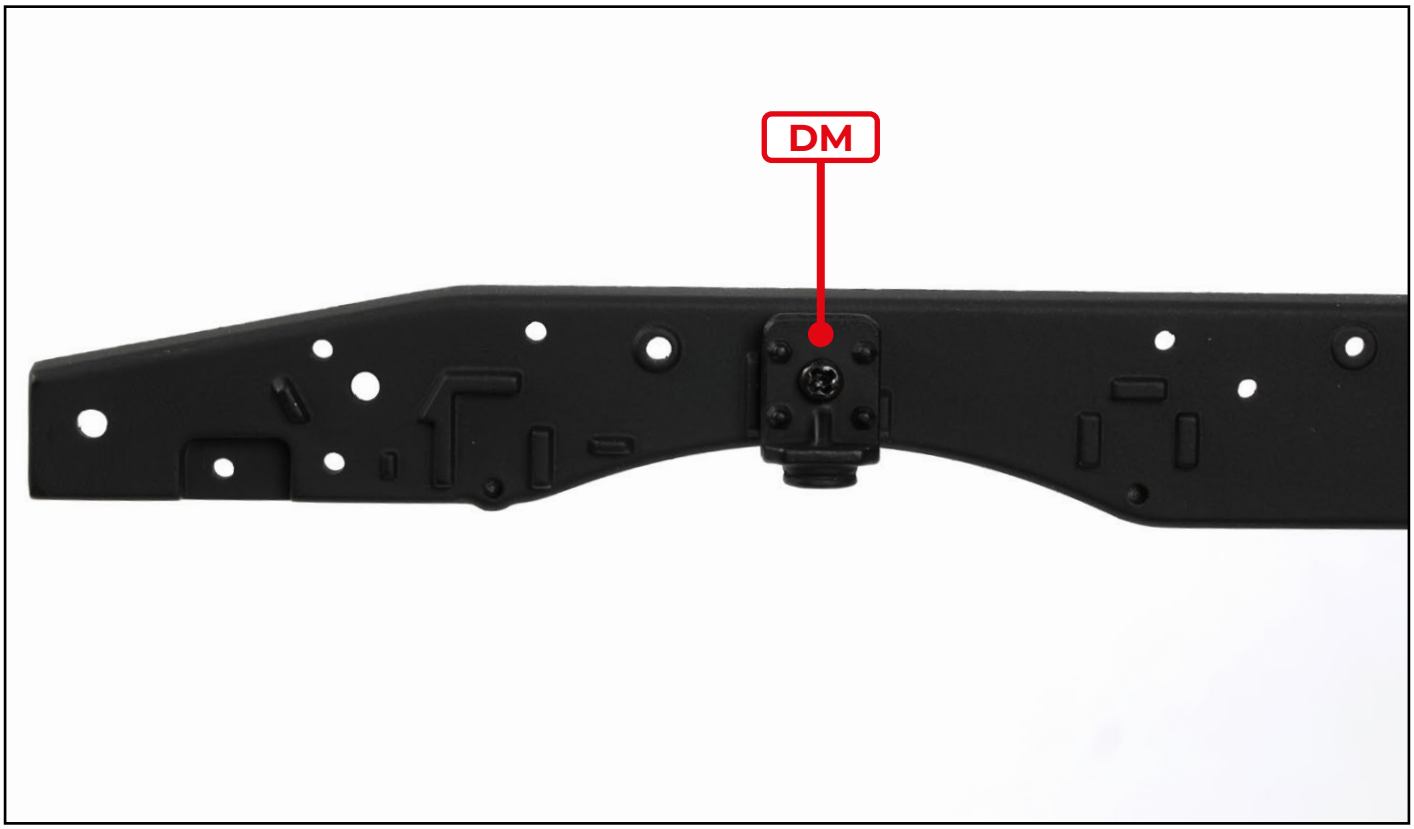
ETAPA 12 LISTA DE PIEZAS



12-A: larguero derecho del chasis de la cabeza tractora
12-B: soporte izquierdo
12-C: soporte derecho
12-D: soporte izquierdo de la plataforma de la quinta rueda
12-E: soporte derecho de la plataforma de la quinta rueda
12-F: topes del eje trasero
12-G: soportes superiores de los amortiguadores de la suspensión trasera
12-H: cuerpos de los amortiguadores de la suspensión trasera
DM: 4 tornillos
FM: 3 tornillos
GM: 3 tornillos
IM: 3 tornillos
KM: 8 tornillos

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

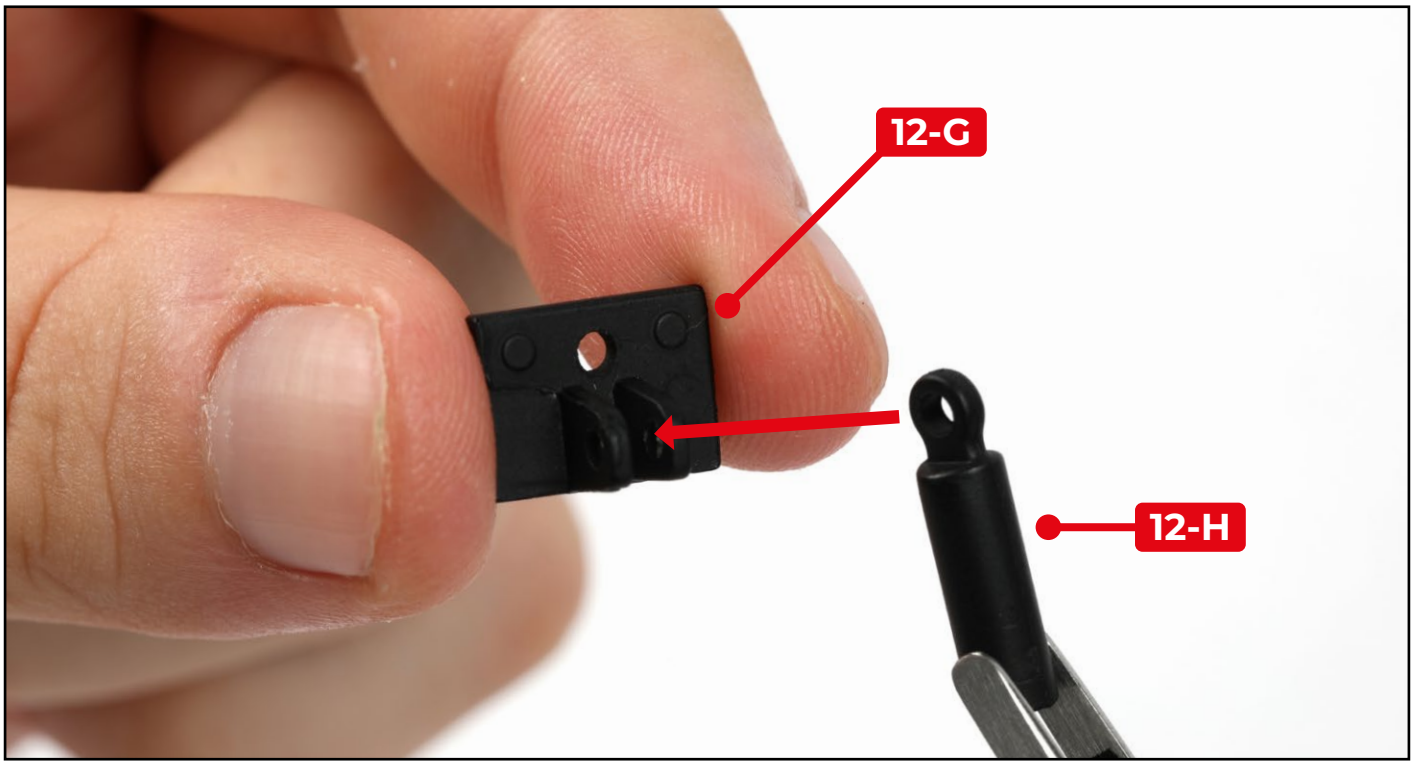


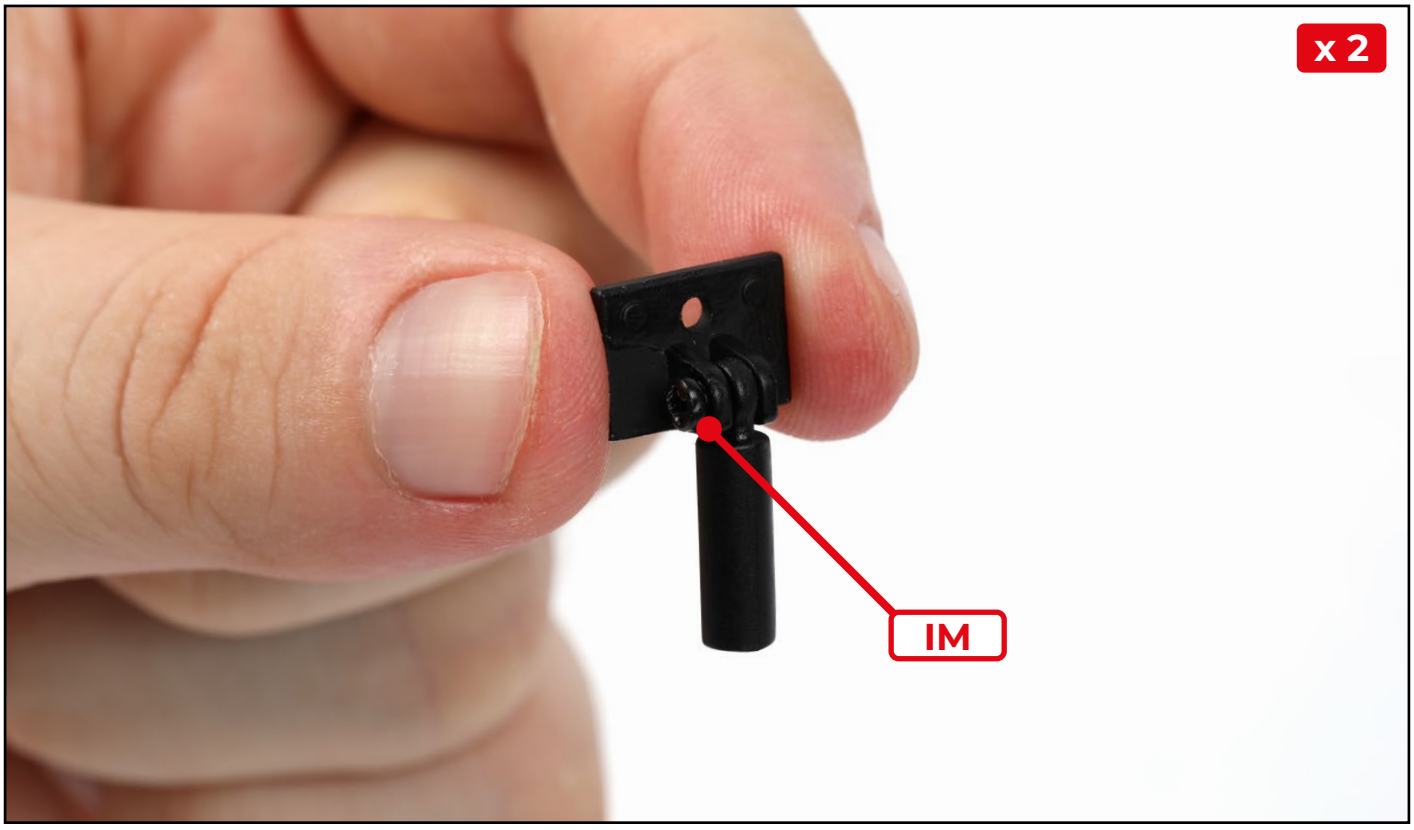


Paso 1

Localiza el punto de montaje del tope del eje trasero 12-F en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A. Posiciona el tope del eje trasero 12-F como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

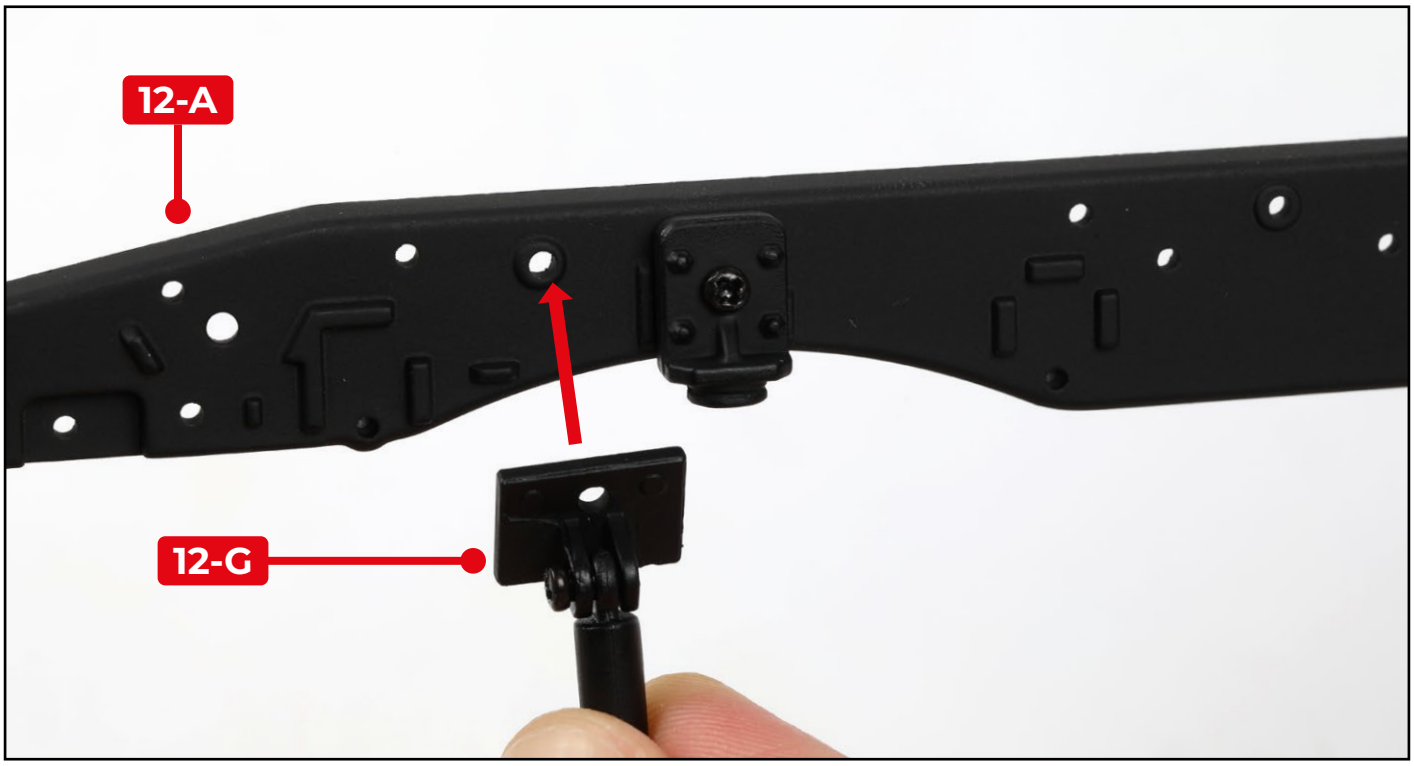


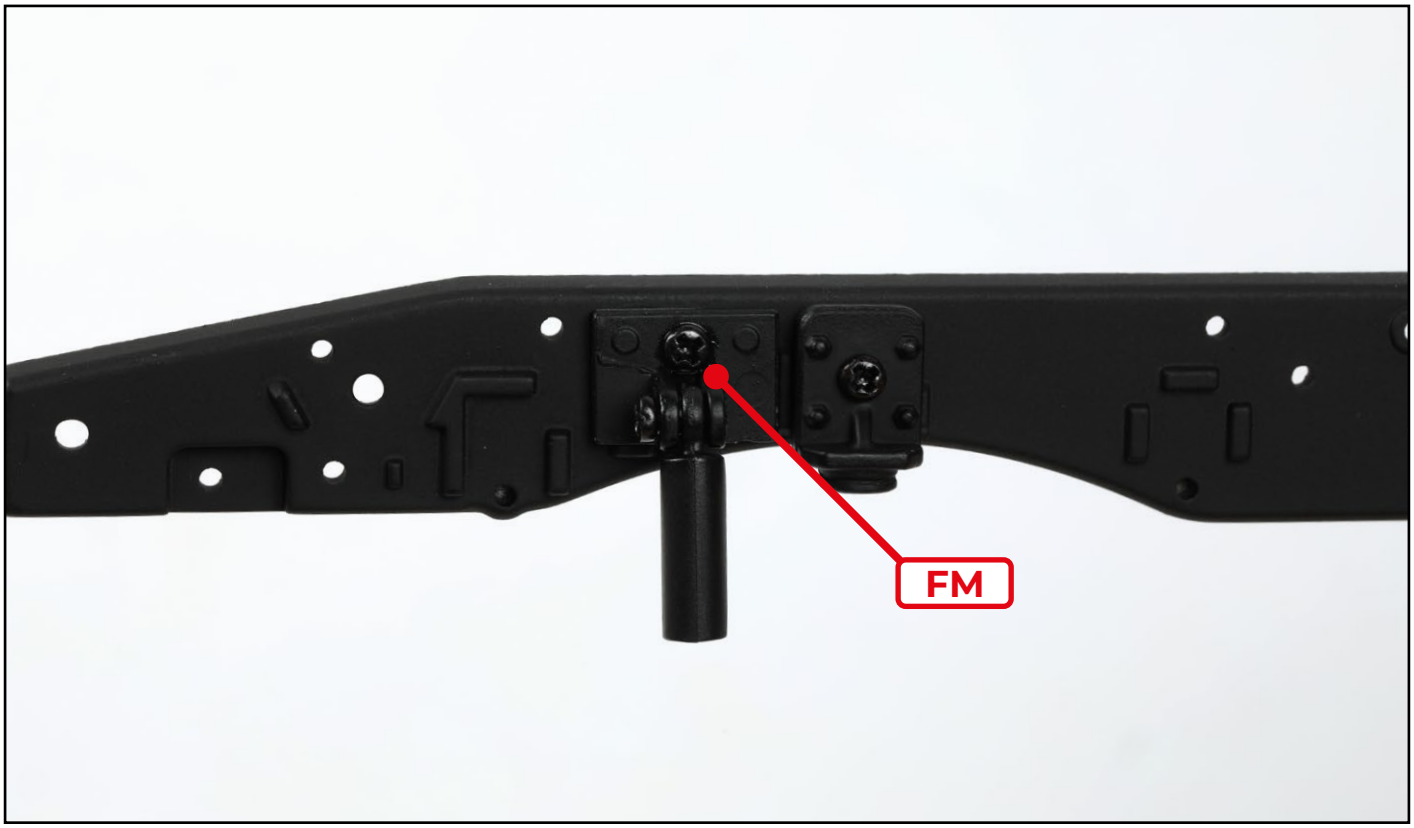


Paso 2

Acopla cada soporte superior del amortiguador de la suspensión trasera 12-G a un cuerpo del amortiguador de la suspensión trasera 12-H, como se muestra. Fija cada conjunto con un tornillo IM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

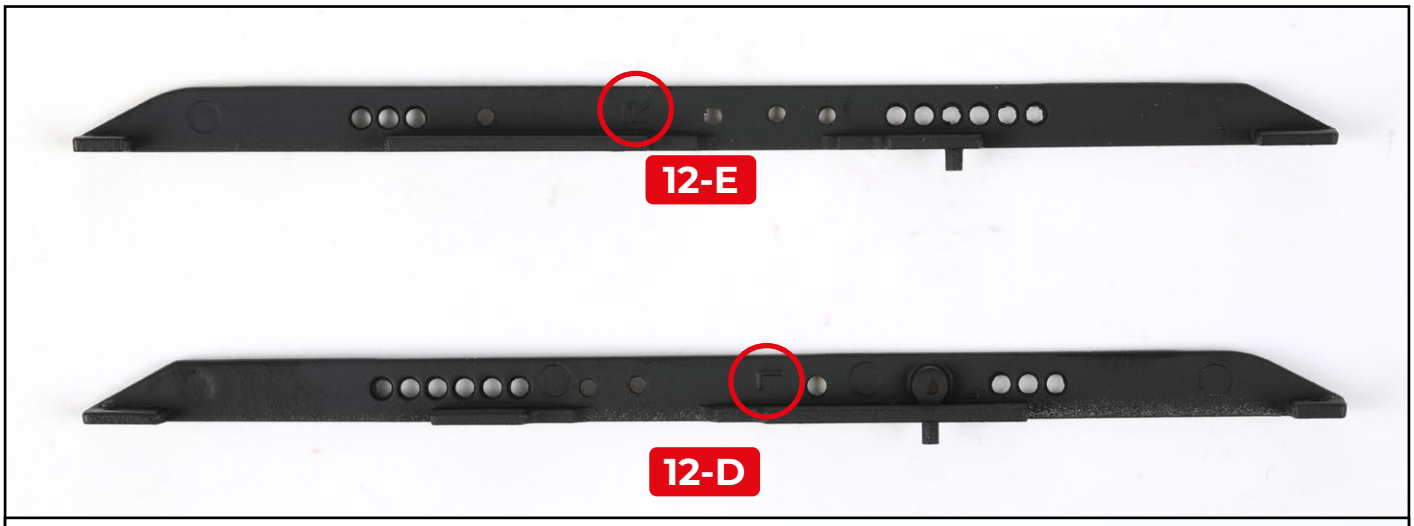


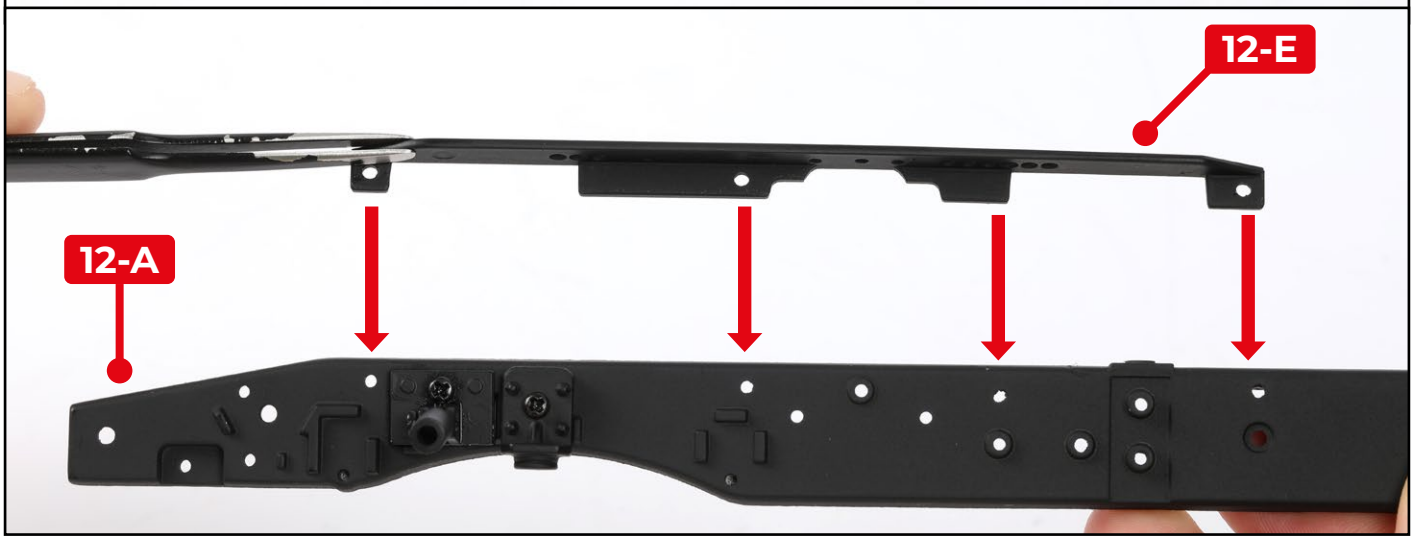


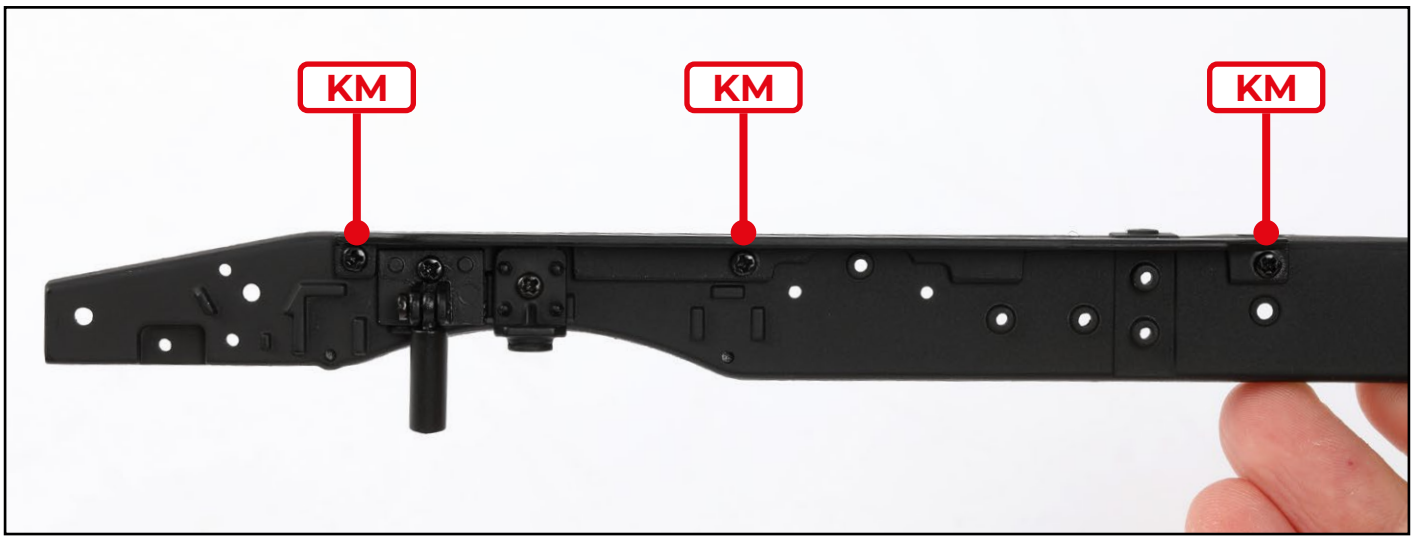
Paso 3

Posiciona un amortiguador trasero 12-G/12-H montado en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A y fíjalo con un tornillo FM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero



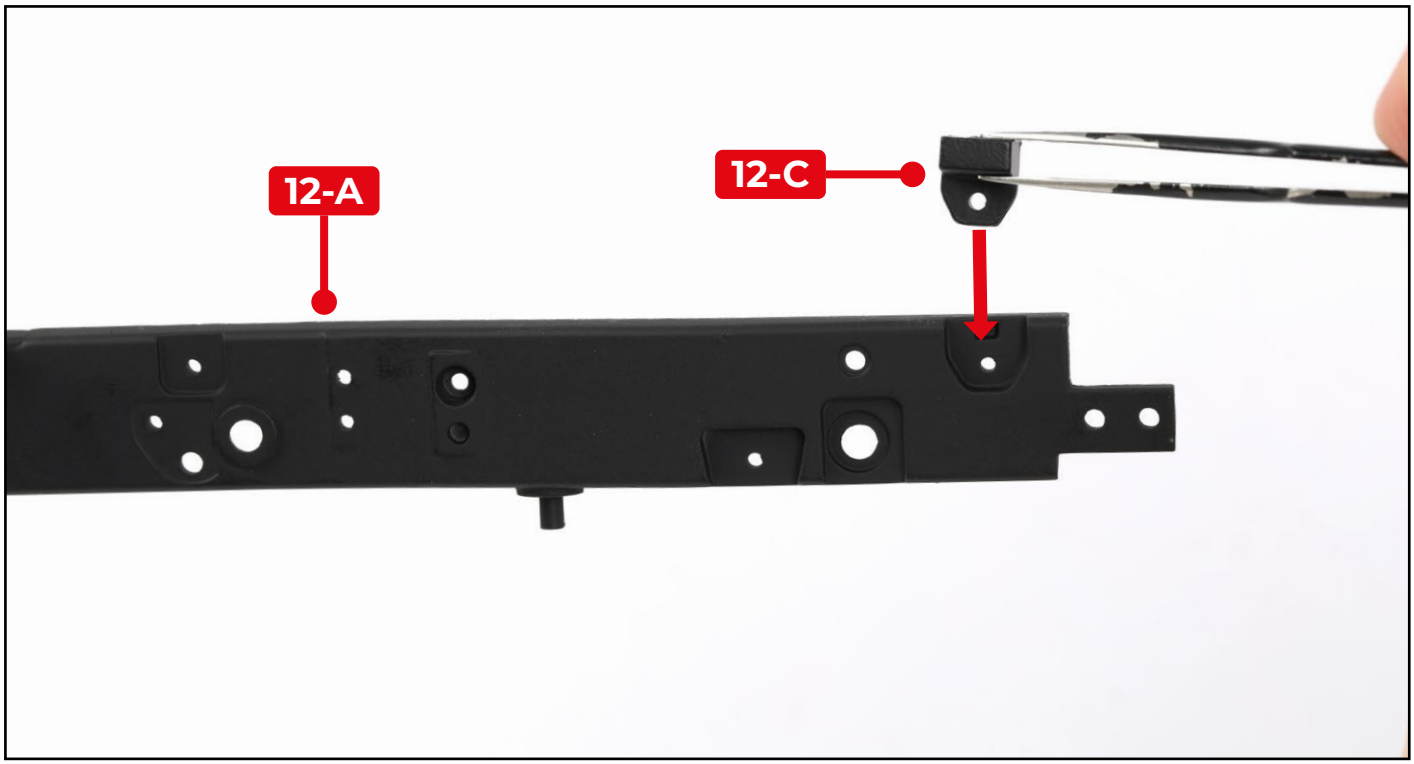


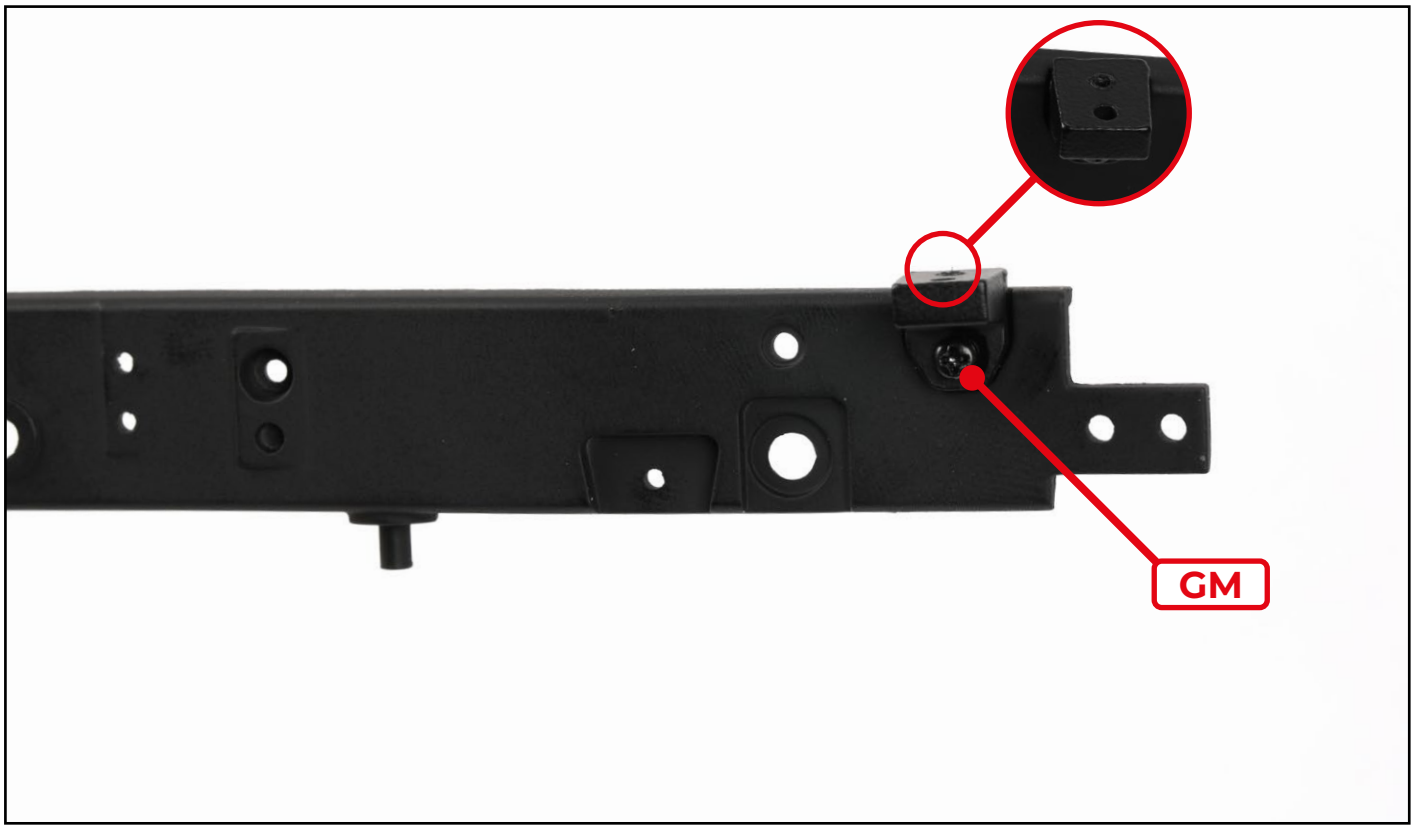


Paso 4

Posiciona el soporte derecho de la plataforma de la quinta rueda 12-E en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjalo con tres tornillos KM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

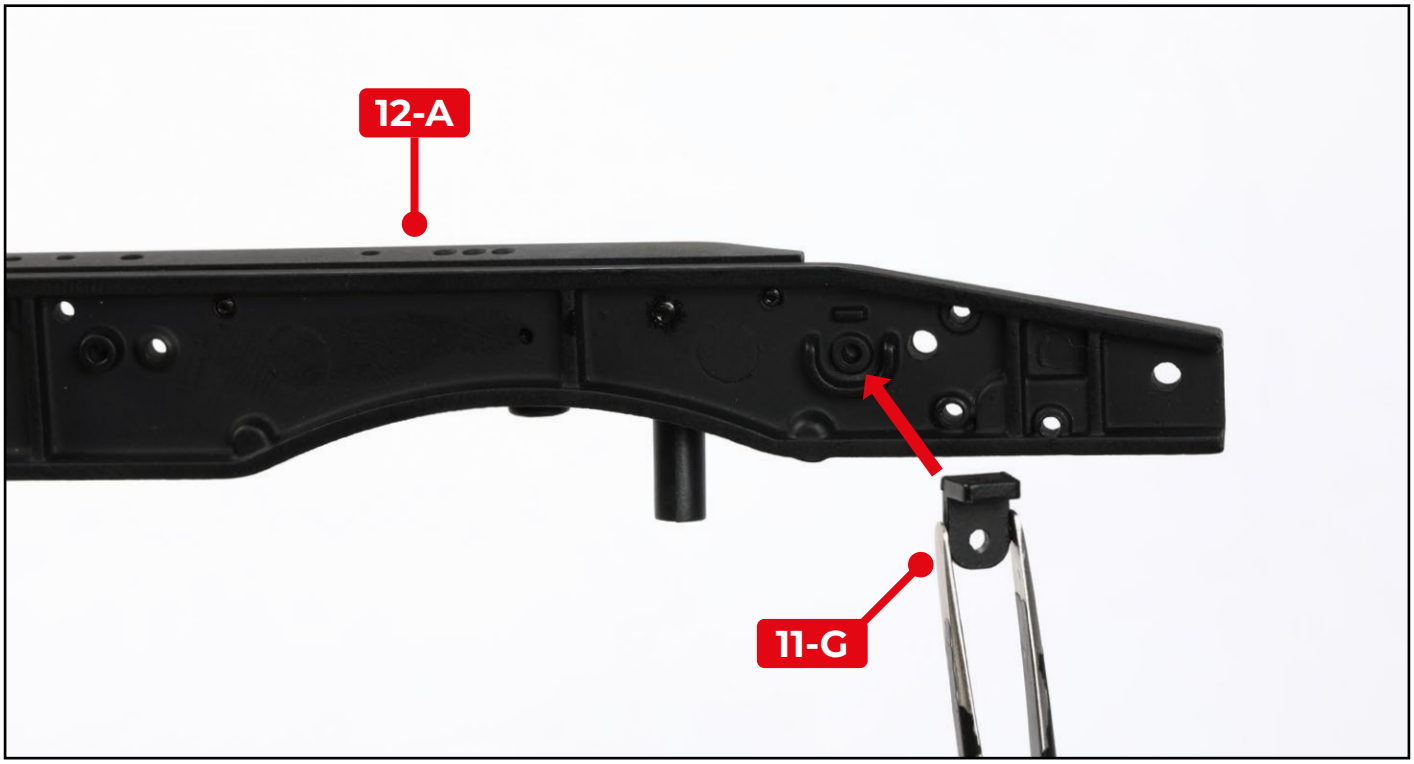


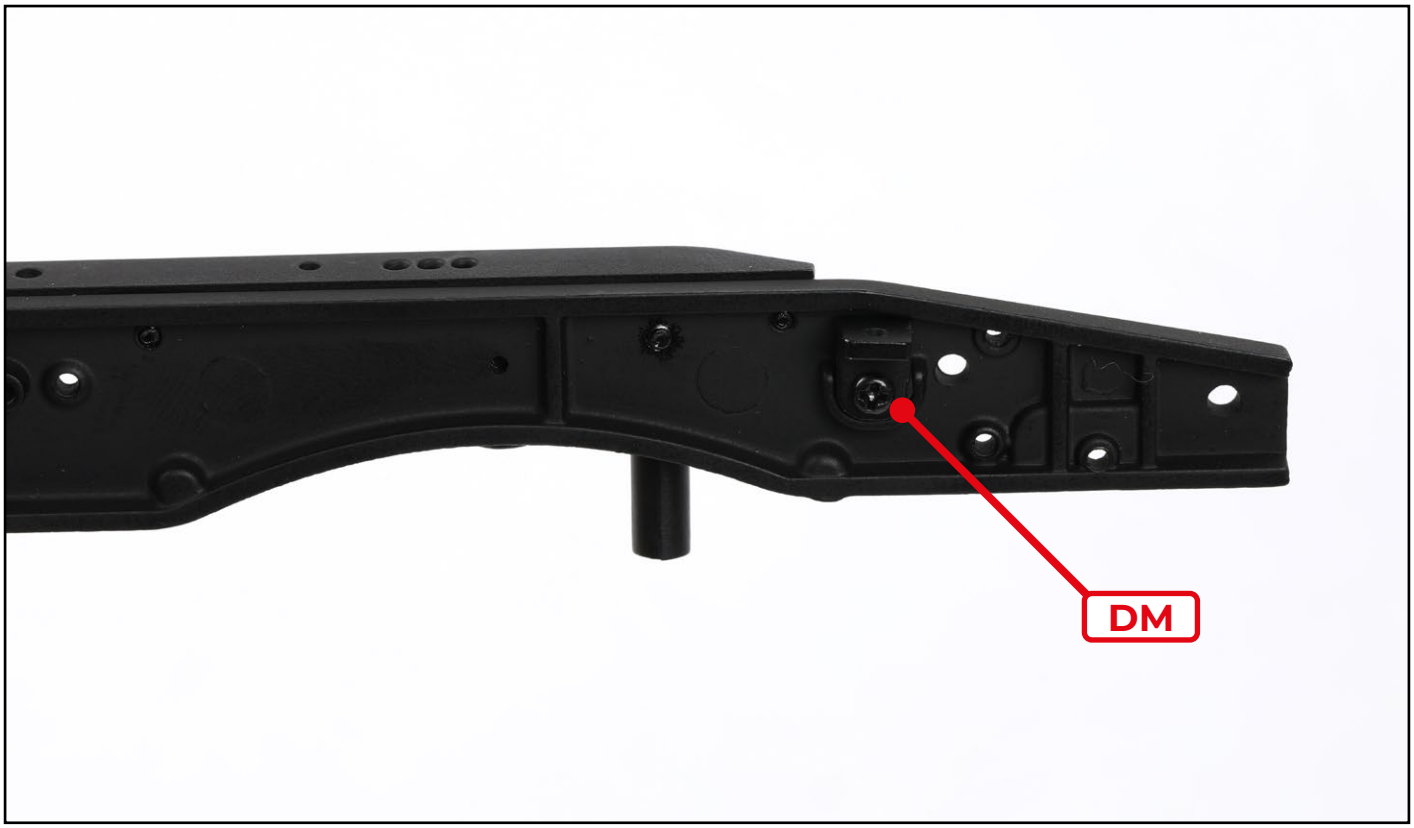


Paso 5

Posiciona el soporte derecho 12-C en el extremo opuesto del larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A y fíjalo con un tornillo GM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

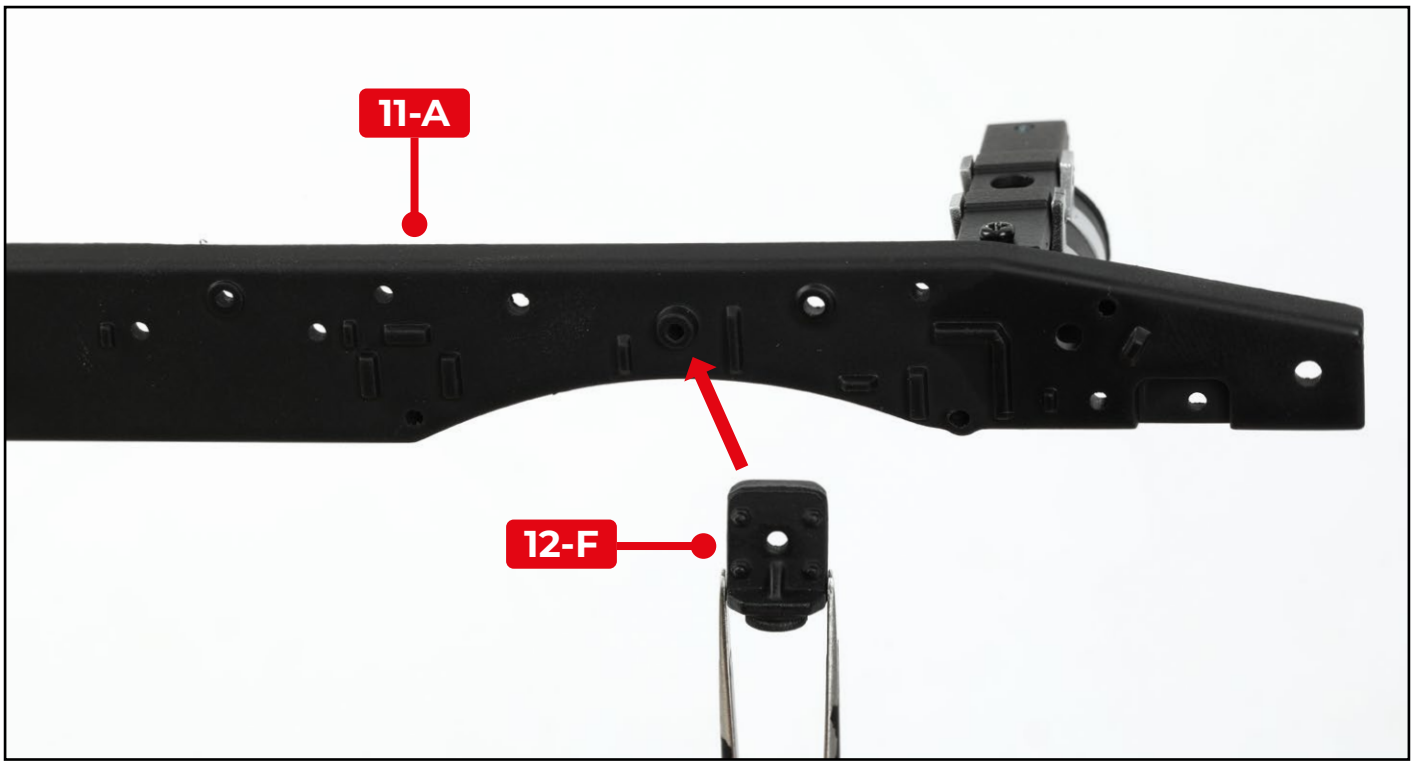


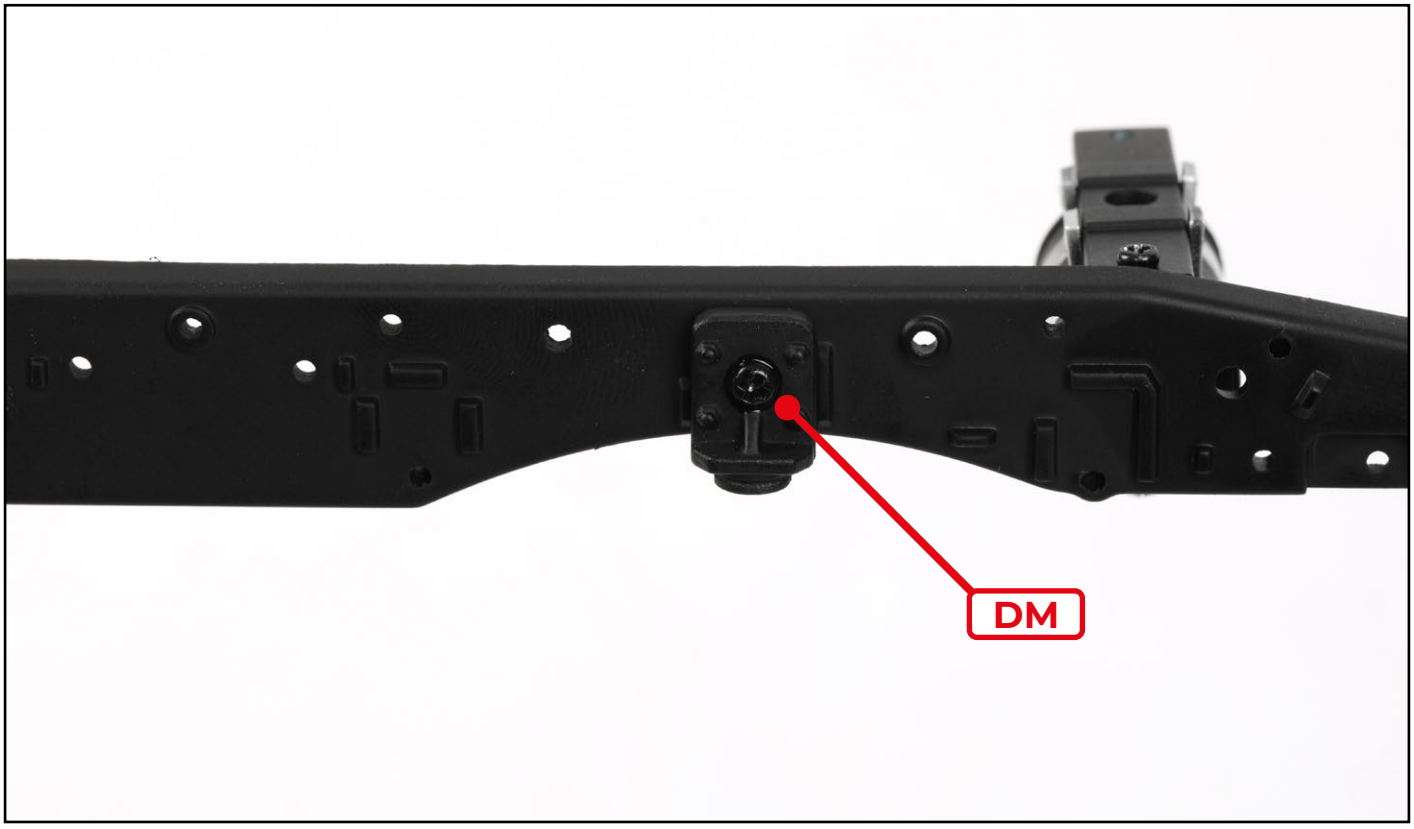


Paso 6

Recupera la abrazadera de montaje 11-G de la Etapa 11. Posiciona la abrazadera de montaje 11-G en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

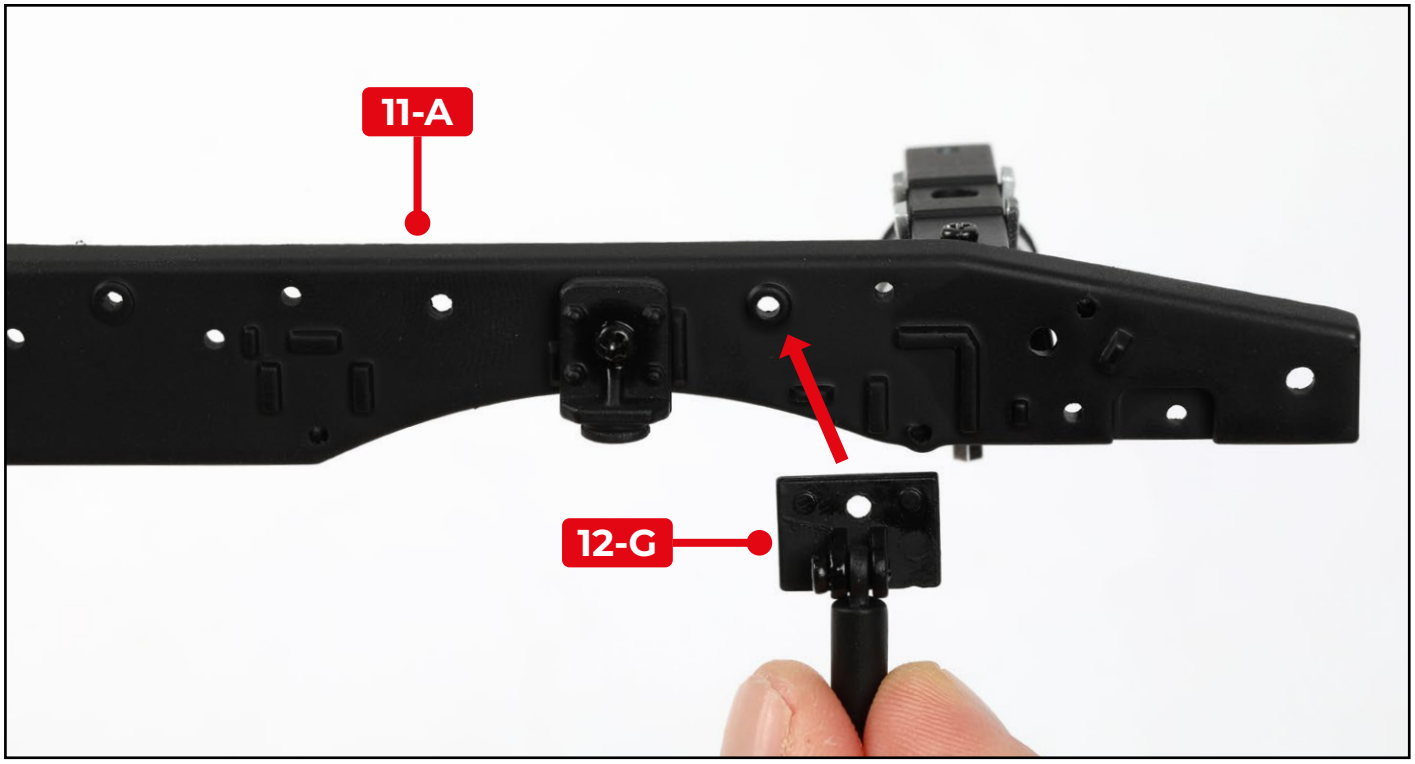


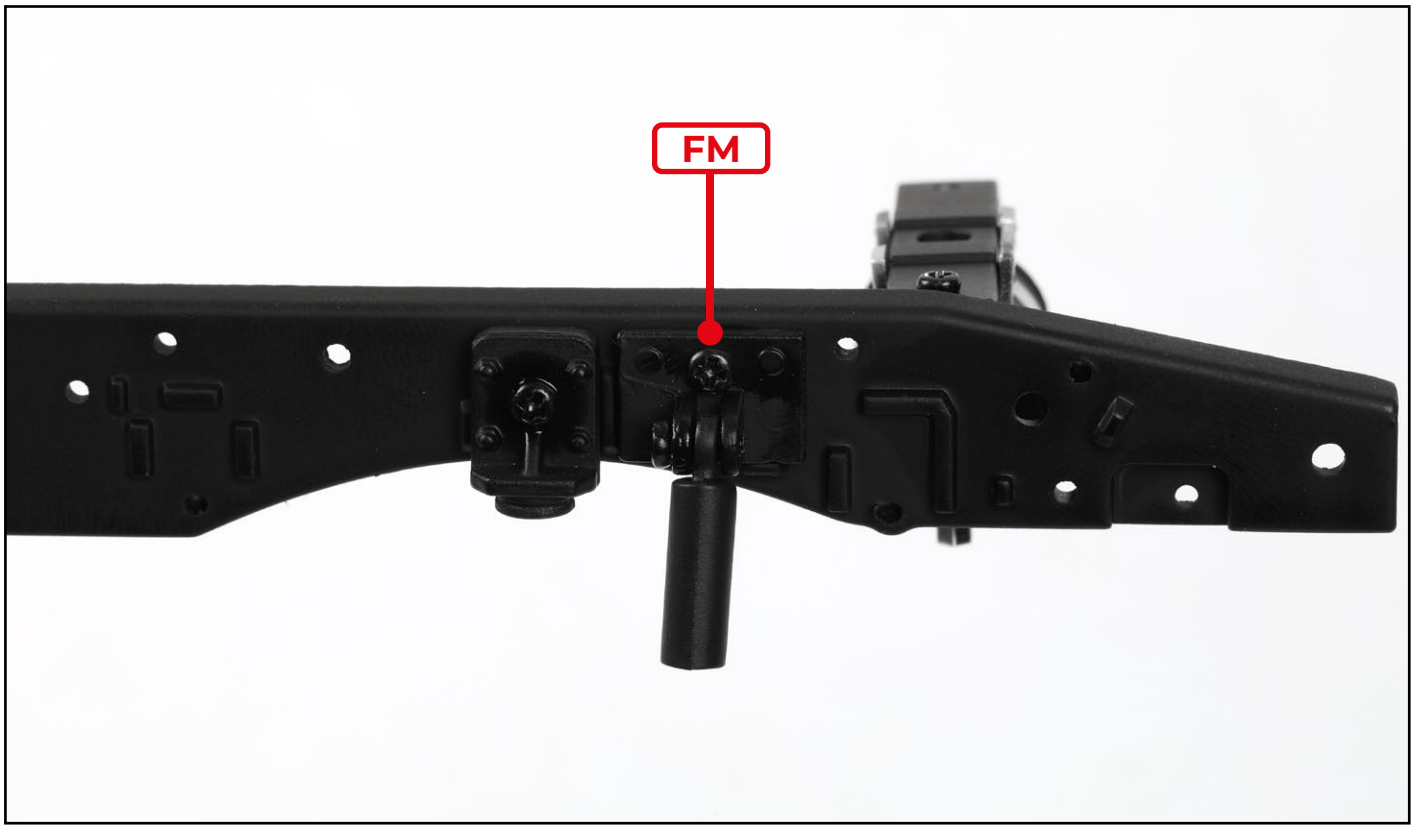


Paso 7

Recupera el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A de la Etapa 11. Posiciona el tope del eje trasero 12-F restante como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

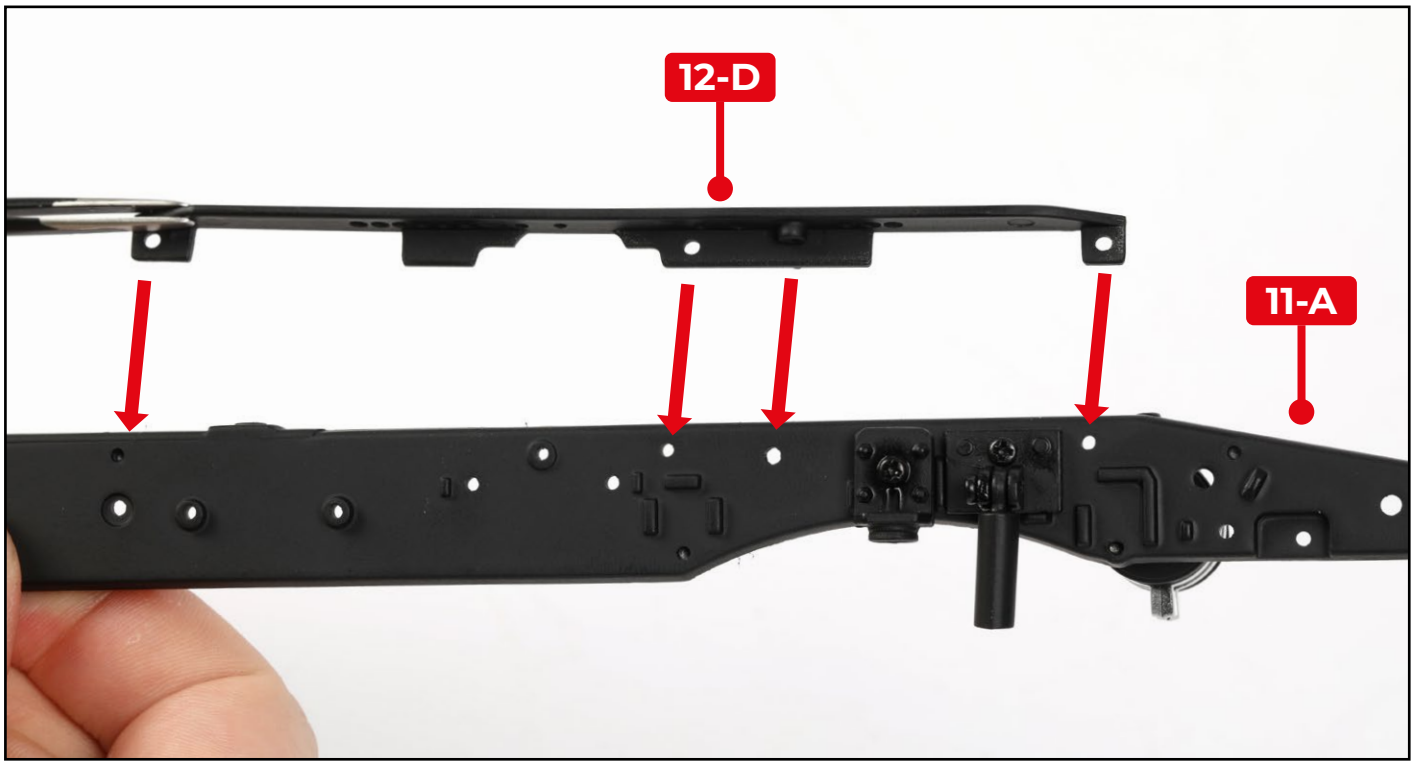


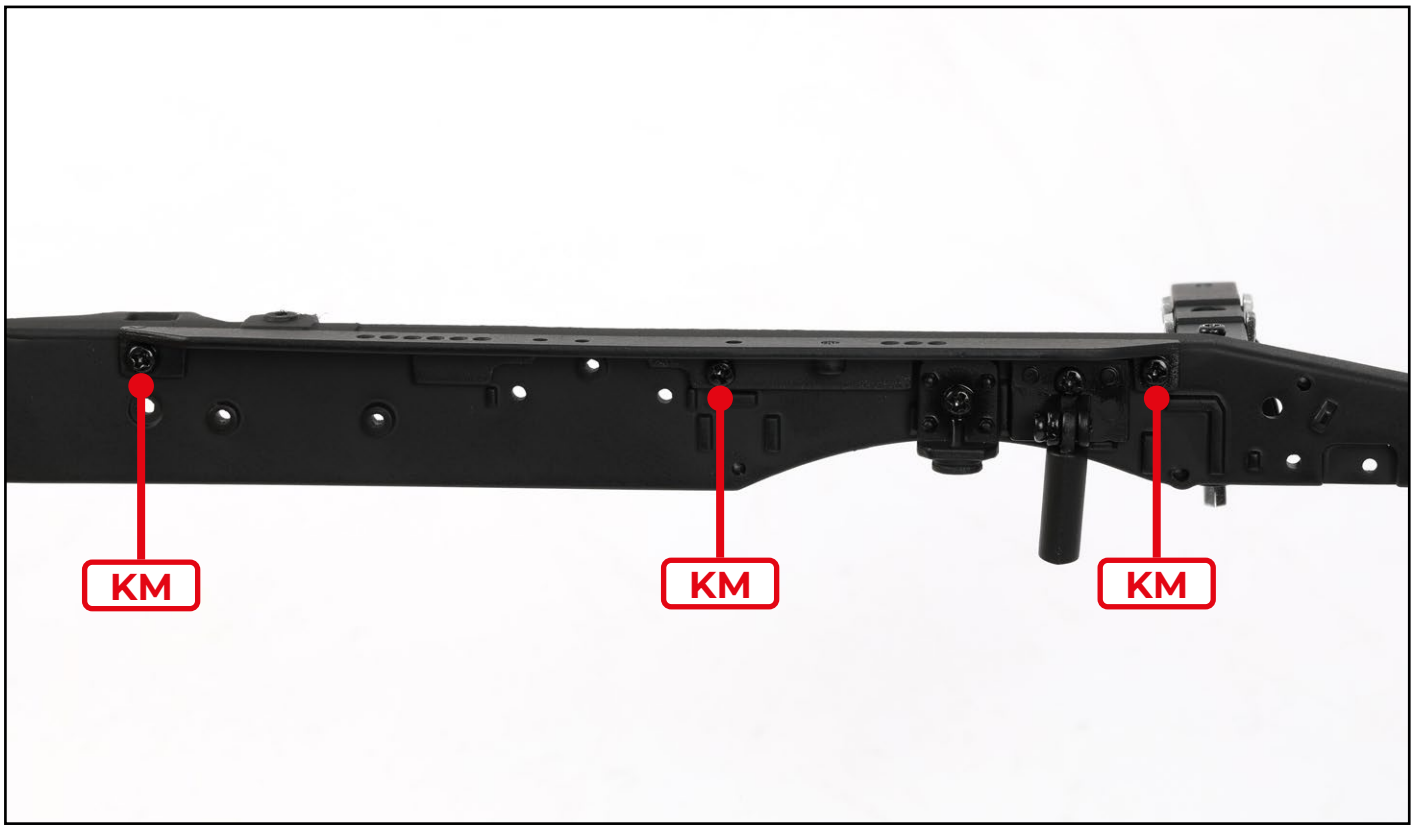


Paso 8

Localiza el punto de montaje del segundo amortiguador trasero 12-G/12-H montado en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A. Posiciona el amortiguador trasero como se muestra y fíjalo con un tornillo FM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

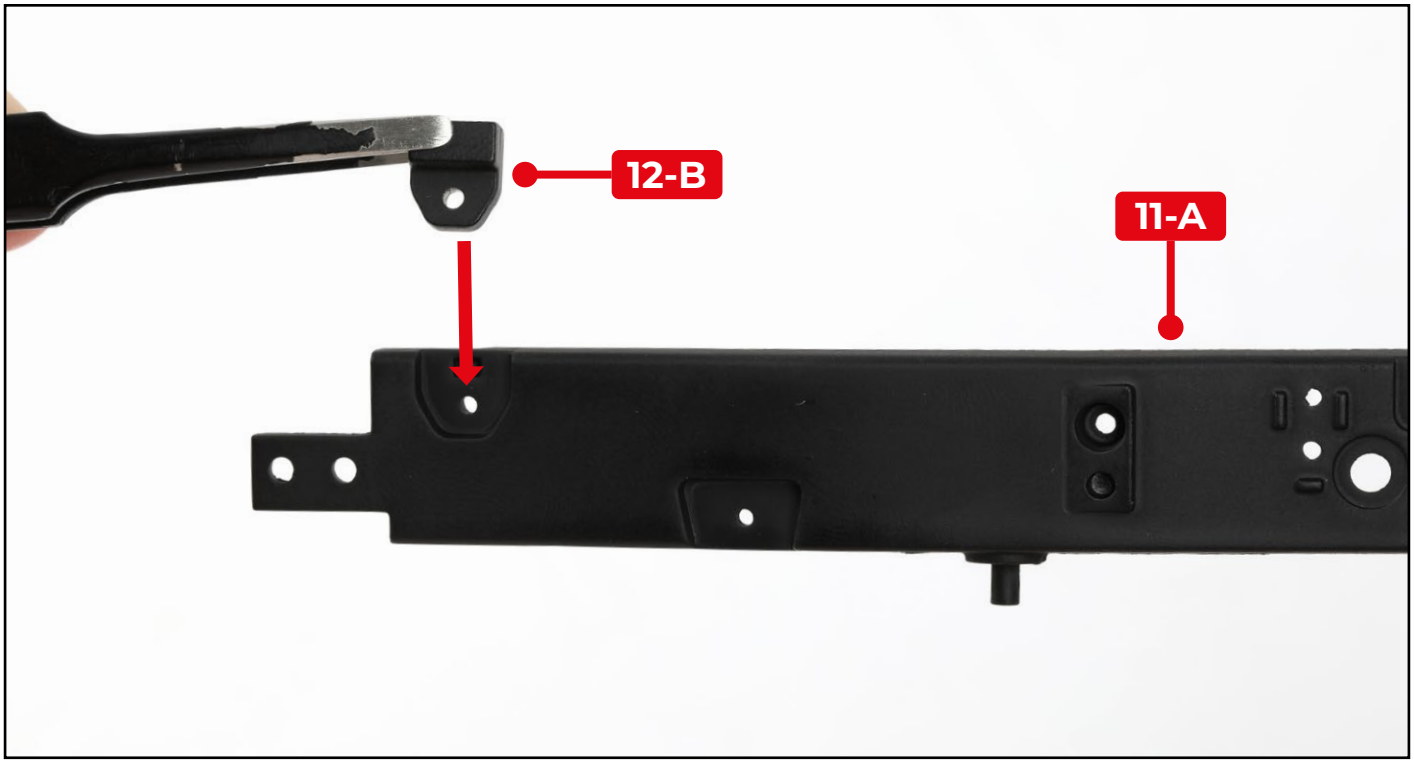


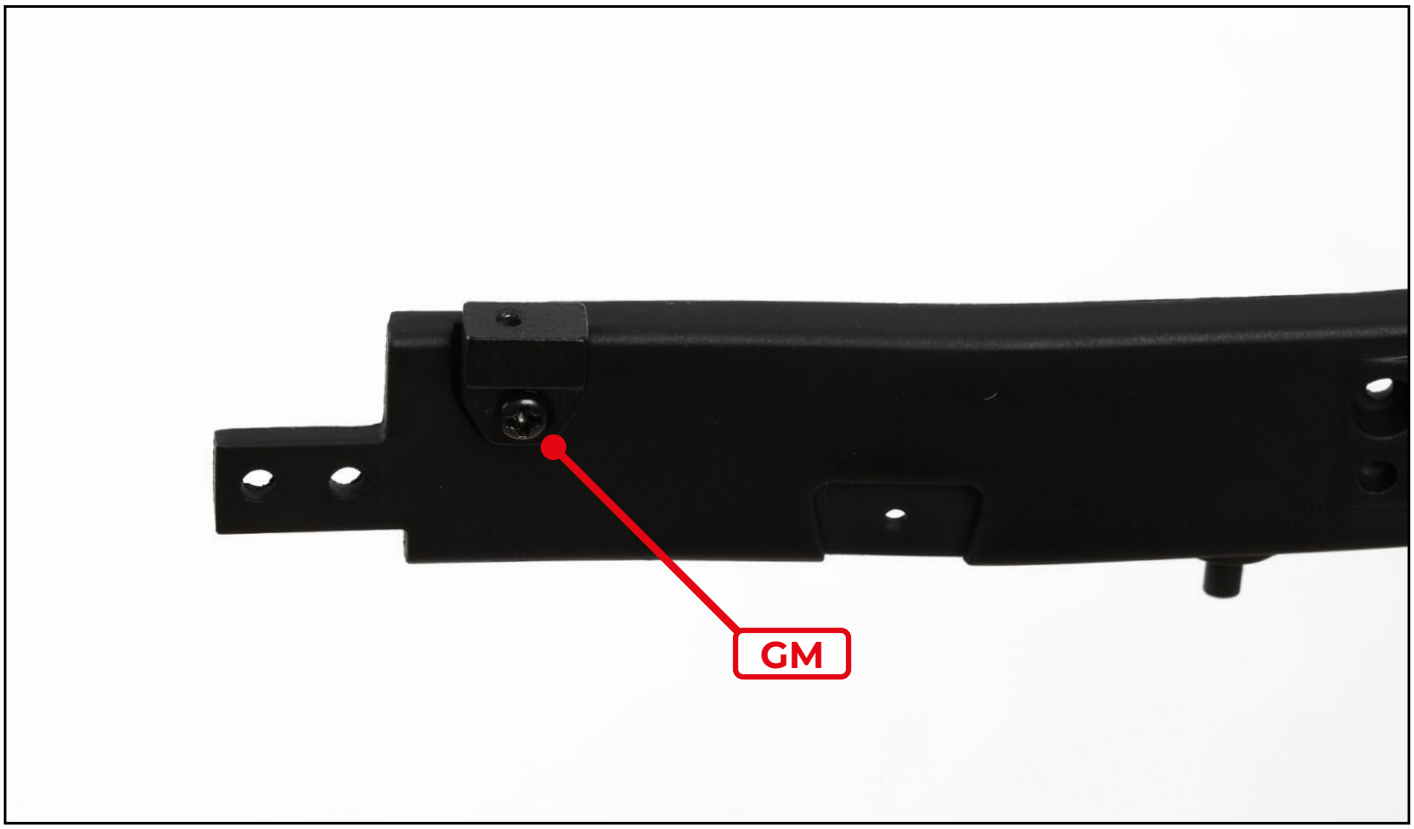


Paso 9

Posiciona el soporte izquierdo de la plataforma de la quinta rueda 12-D en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con tres tornillos KM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero





Paso 10

Posiciona el soporte izquierdo 12-B en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con un tornillo GM.

Etapa 12: Montaje del larguero derecho del chasis y de los topes del eje trasero

ETAPA 12 COMPLETA



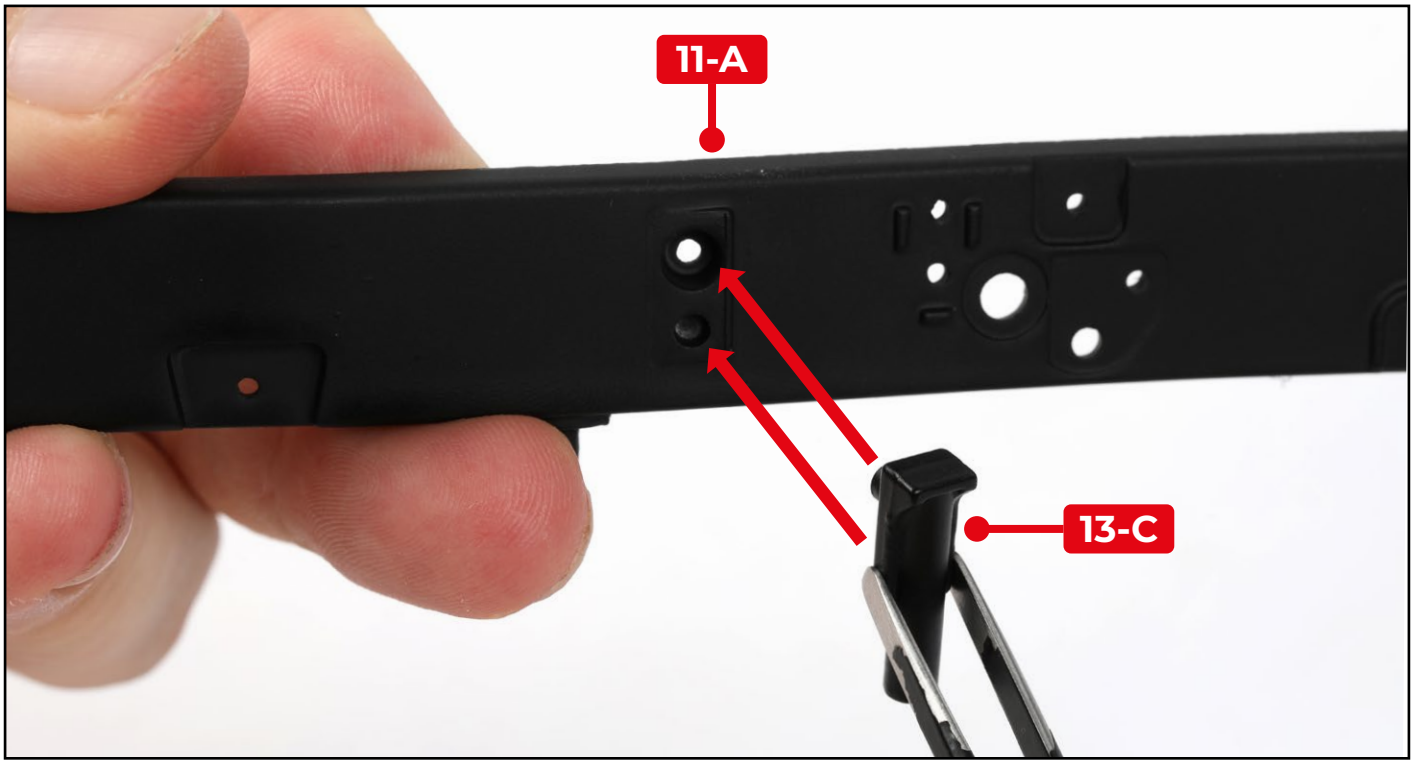
Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

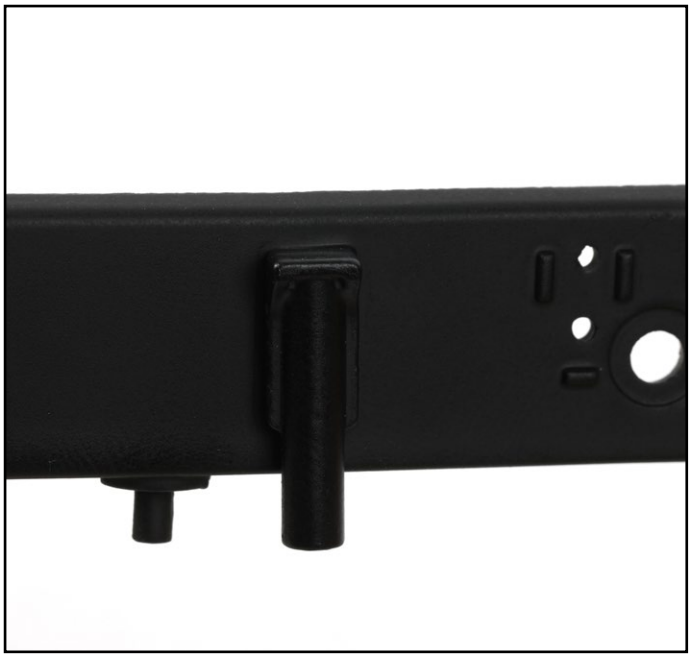
ETAPA 13 LISTA DE PIEZAS

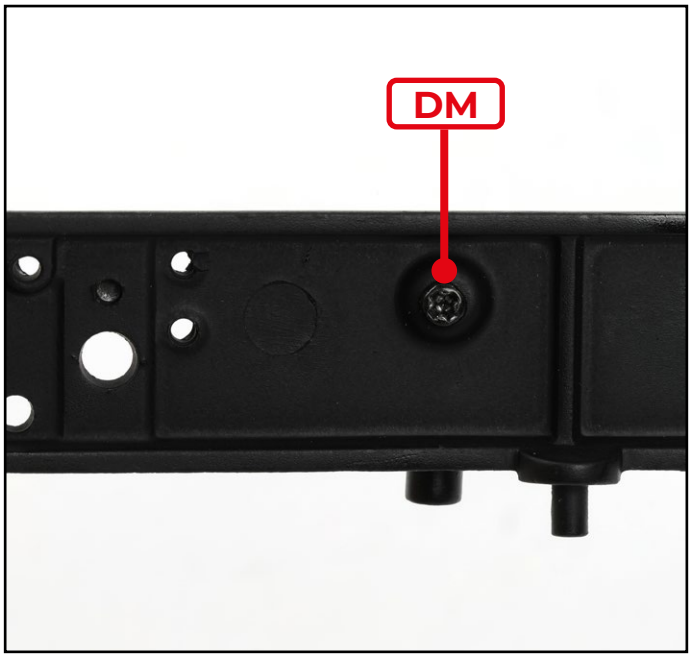


13-A: travesaño del chasis de la cabeza tractora
13-B: válvula relé neumática
13-C: soportes superiores de los amortiguadores de la suspensión delantera
13-D: bieleta izquierda de la barra estabilizadora delantera
13-E: bieleta derecha de la barra estabilizadora delantera
13-F: gemelas de las ballestas de la suspensión delantera
13-G: soporte delantero izquierdo del motor en el chasis
13-H: soporte delantero derecho del motor en el chasis
13-I: soporte izquierdo del motor en el chasis
13-J: soporte derecho del motor en el chasis
13-K: soporte izquierdo de la ballesta de la suspensión delantera
13-L: soporte derecho de la ballesta de la suspensión delantera
DM: 10 tornillos
JM: 5 tornillos
MM: 3 tornillos

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



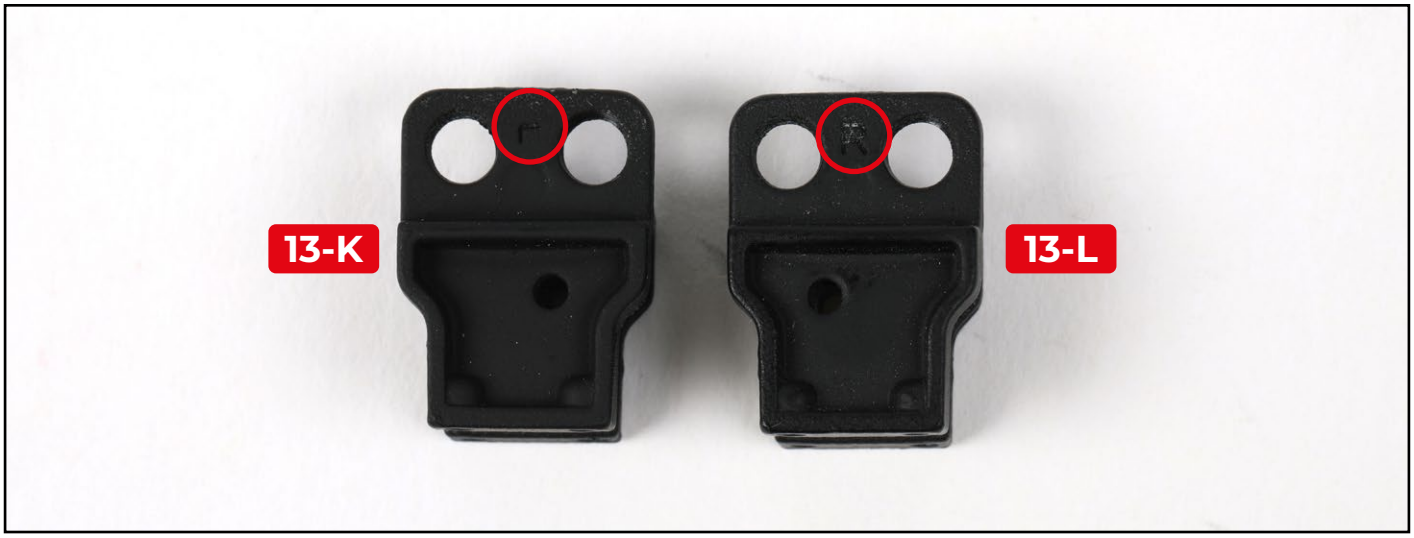


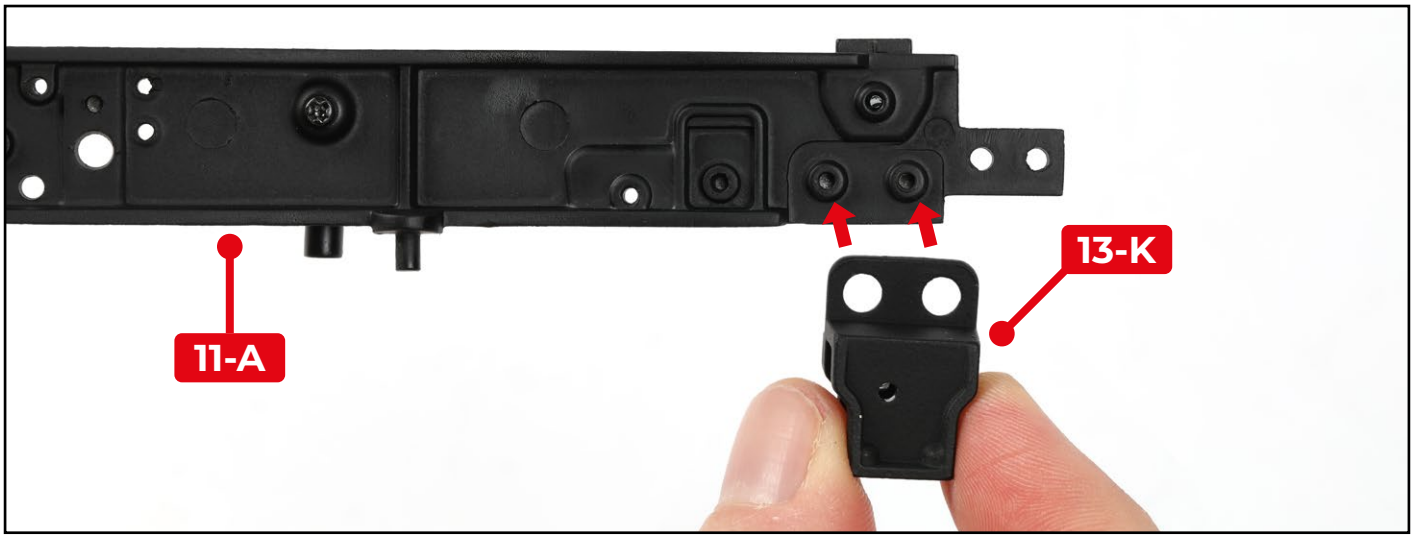


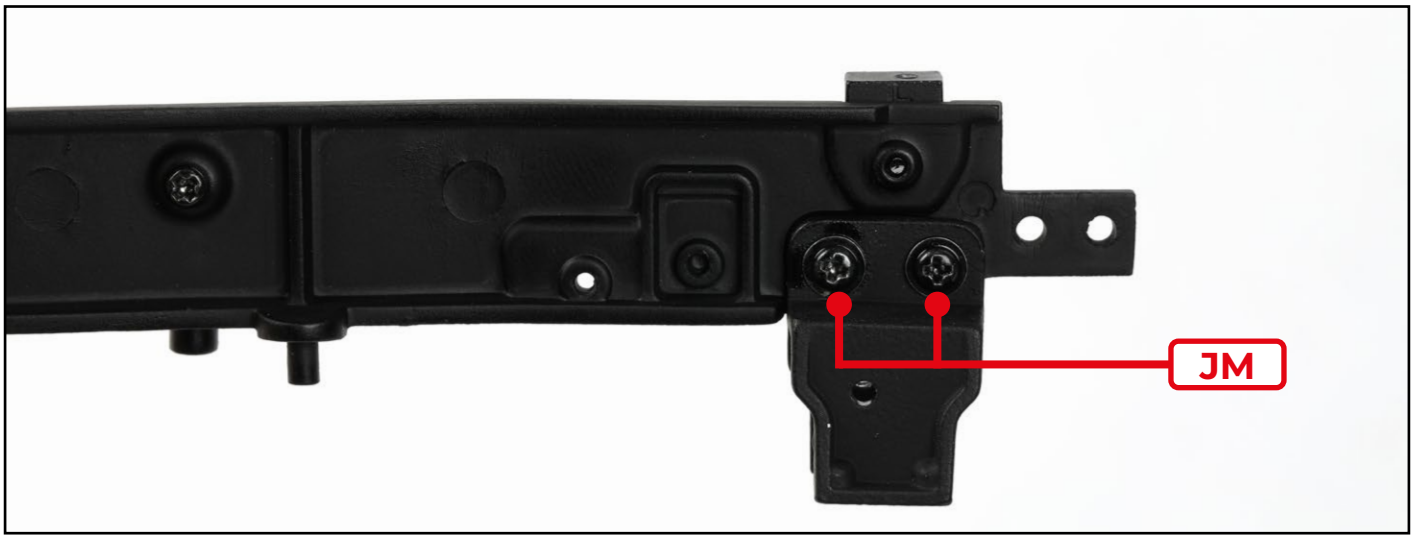
Paso 1

Recupera el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A de la Etapa 11. Localiza el punto de montaje del soporte superior del amortiguador de la suspensión delantera 13-C. Posiciona el soporte superior del amortiguador de la suspensión delantera 13-C como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



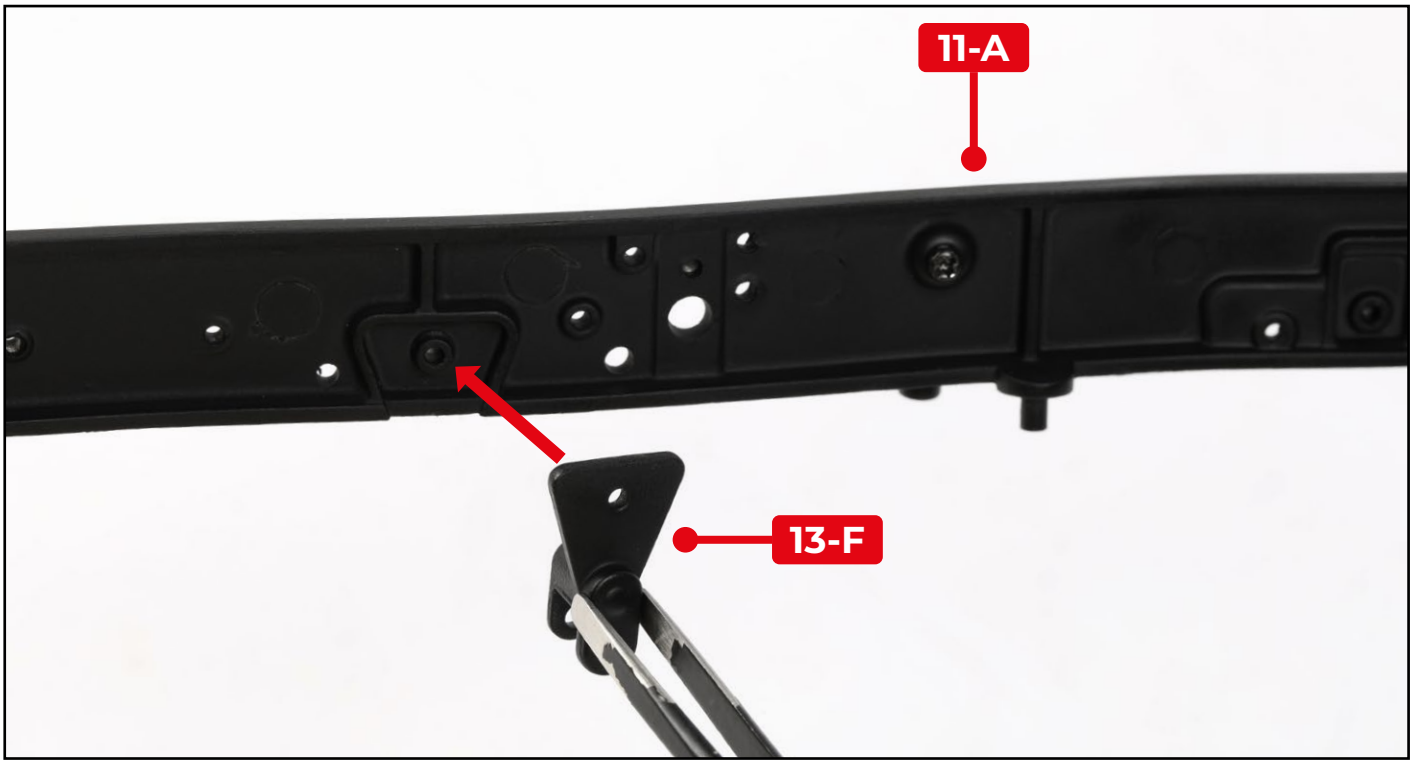


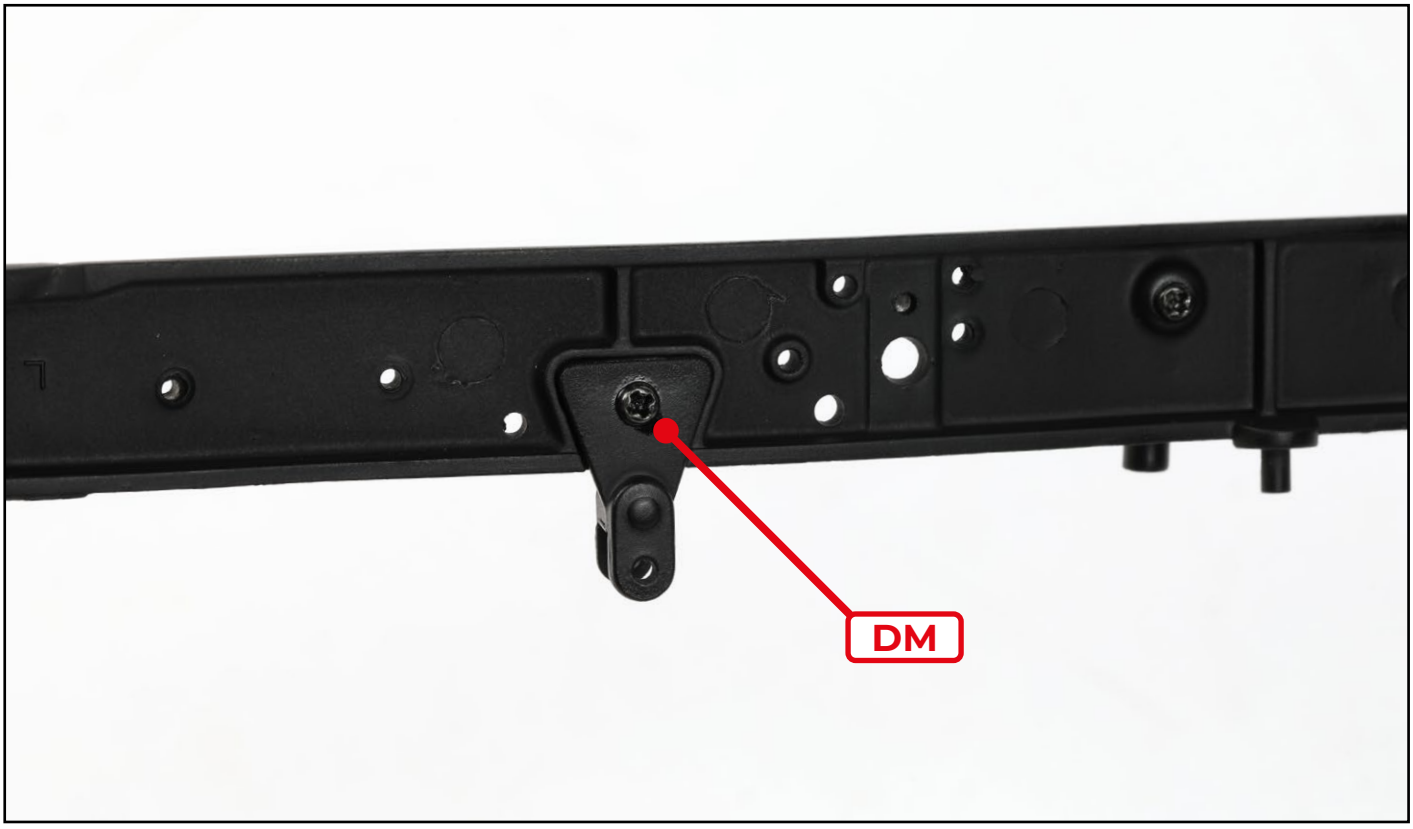


Paso 2

Identifica el soporte izquierdo de la ballesta de la suspensión delantera 13-K por la marca L. Posiciona el soporte izquierdo de la ballesta de la suspensión delantera 13-K en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con dos tornillos JM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

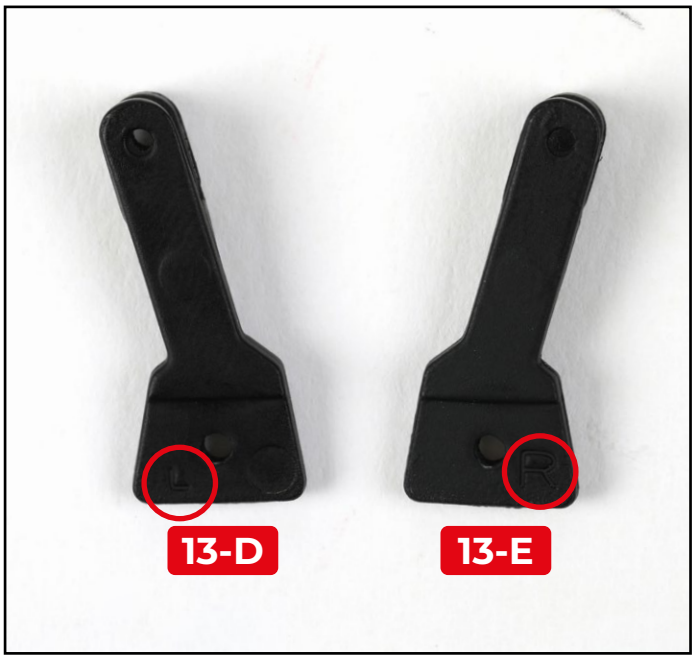


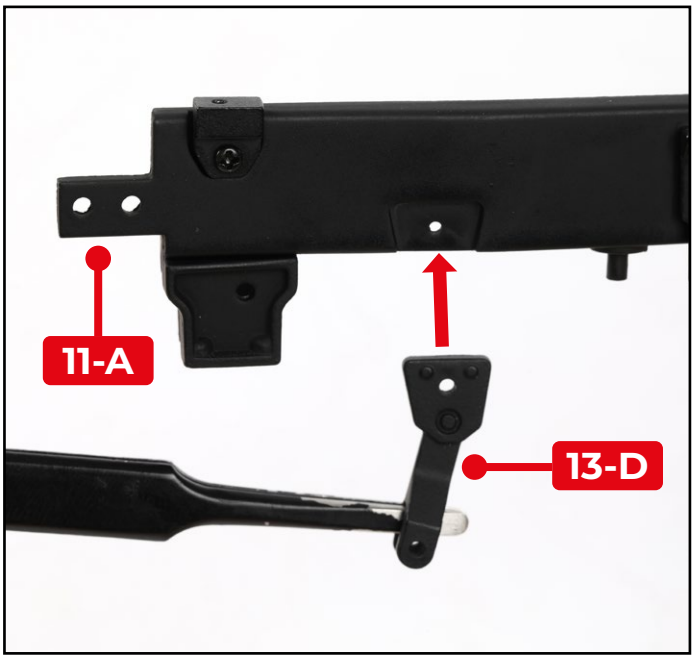


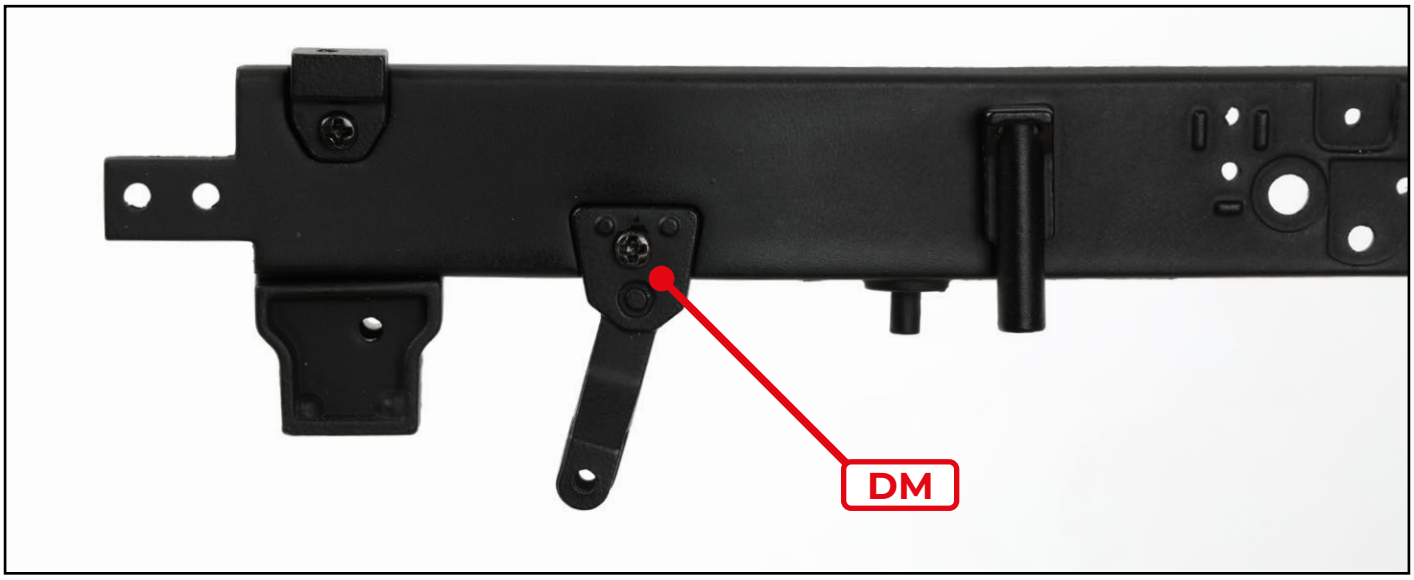
Paso 3

Posiciona una gemela de la ballesta de la suspensión delantera 13-F en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



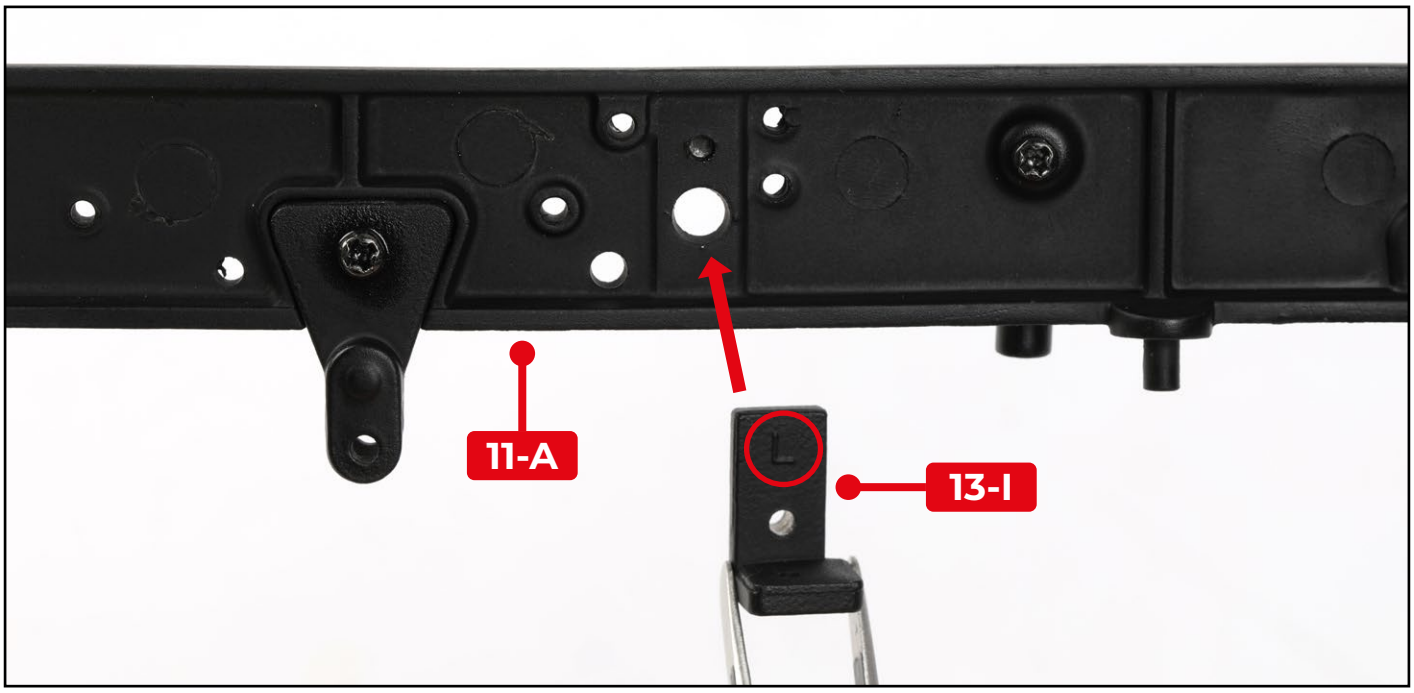




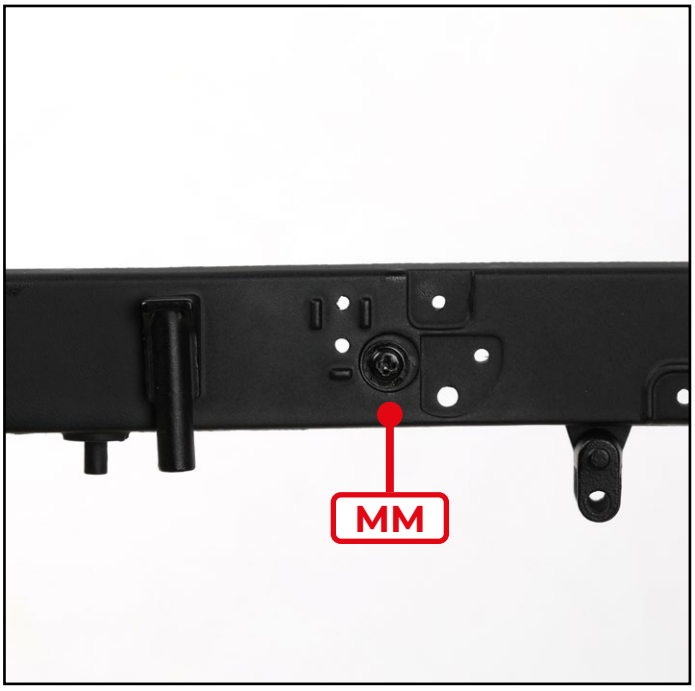
Paso 4

Identifica la bieleta izquierda de la barra estabilizadora delantera 13-D por la marca L. Posiciona la bieleta izquierda de la barra estabilizadora delantera 13-D en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



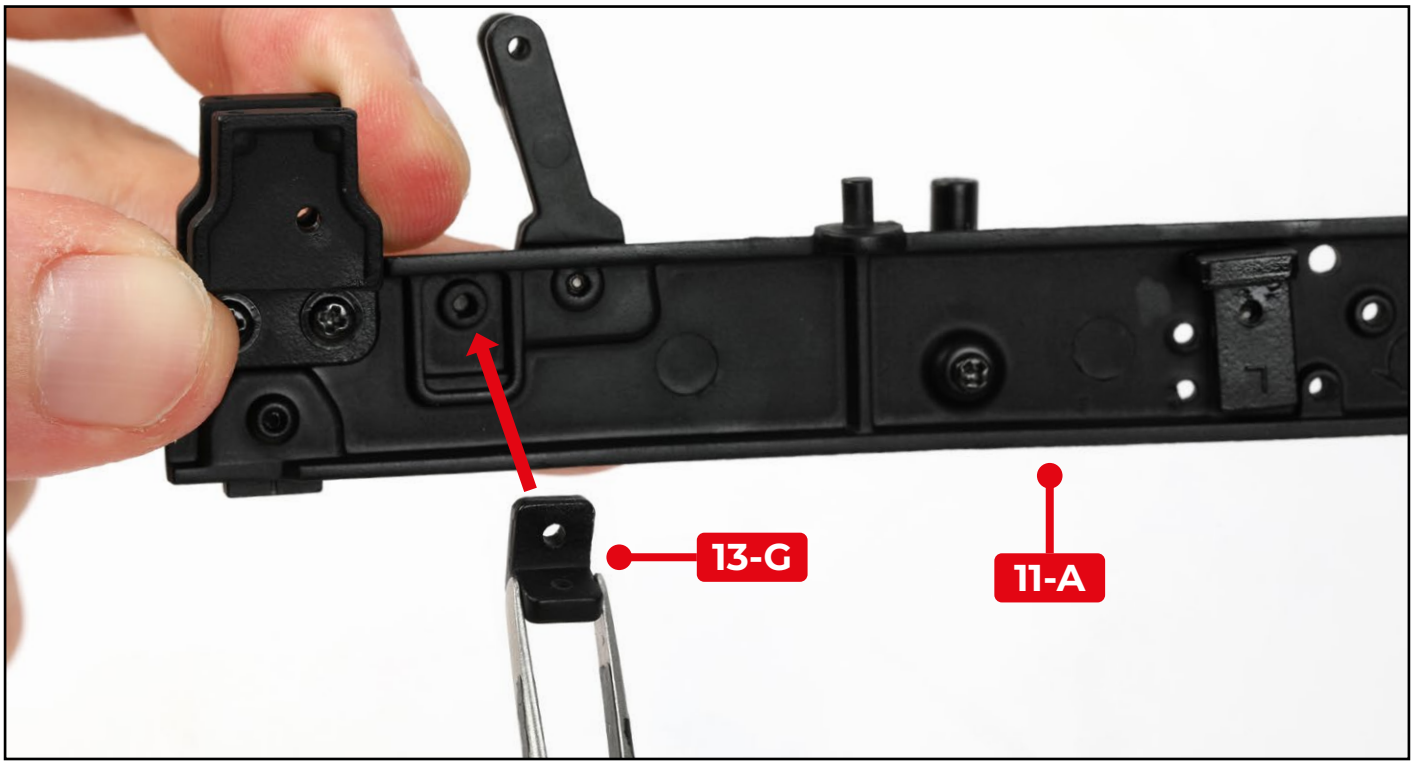


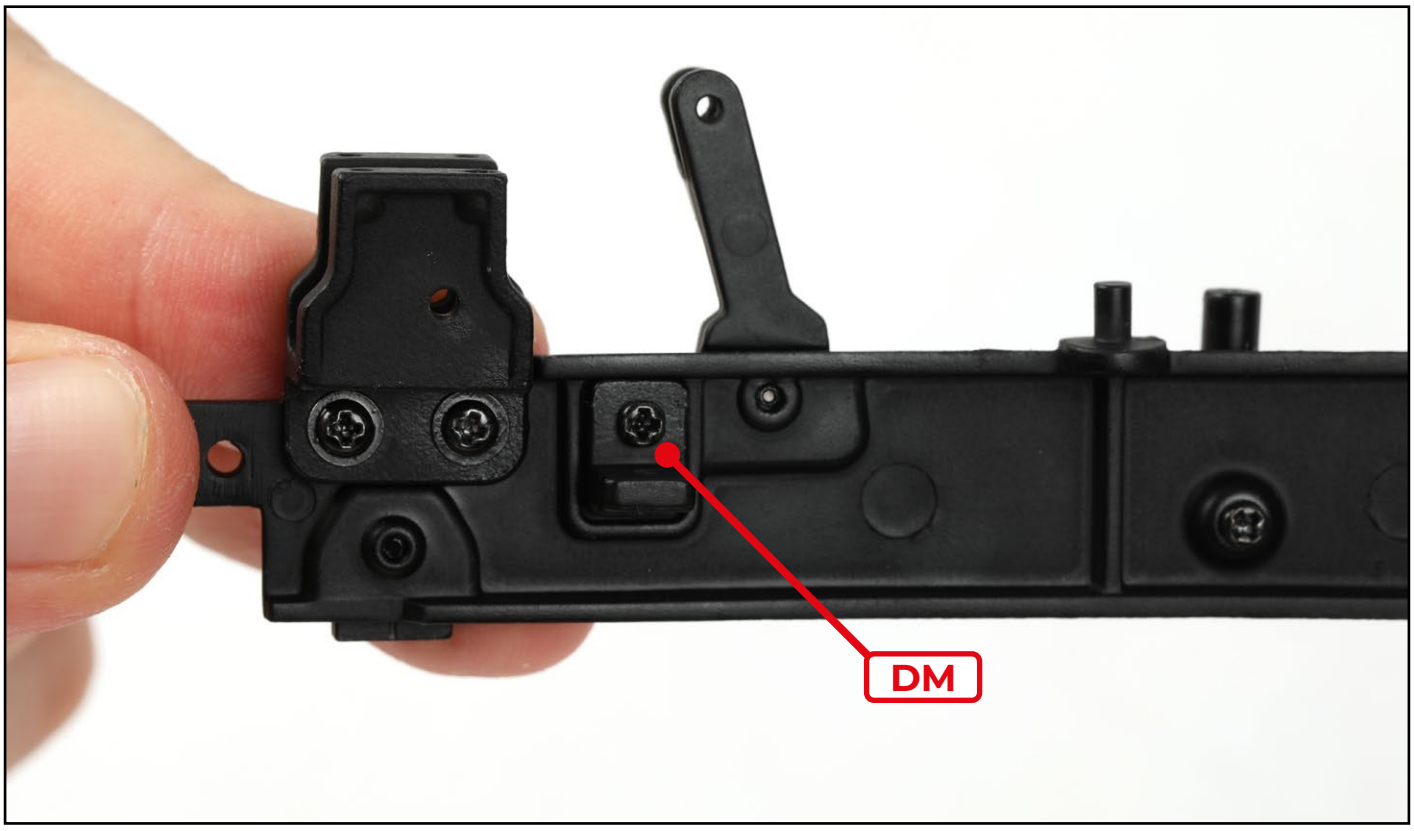


Paso 5

Localiza el punto de montaje del soporte izquierdo del motor en el chasis 13-I en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A. Posiciona el soporte izquierdo del motor en el chasis 13-I como se muestra y fíjalo desde el lado opuesto del larguero con un tornillo MM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

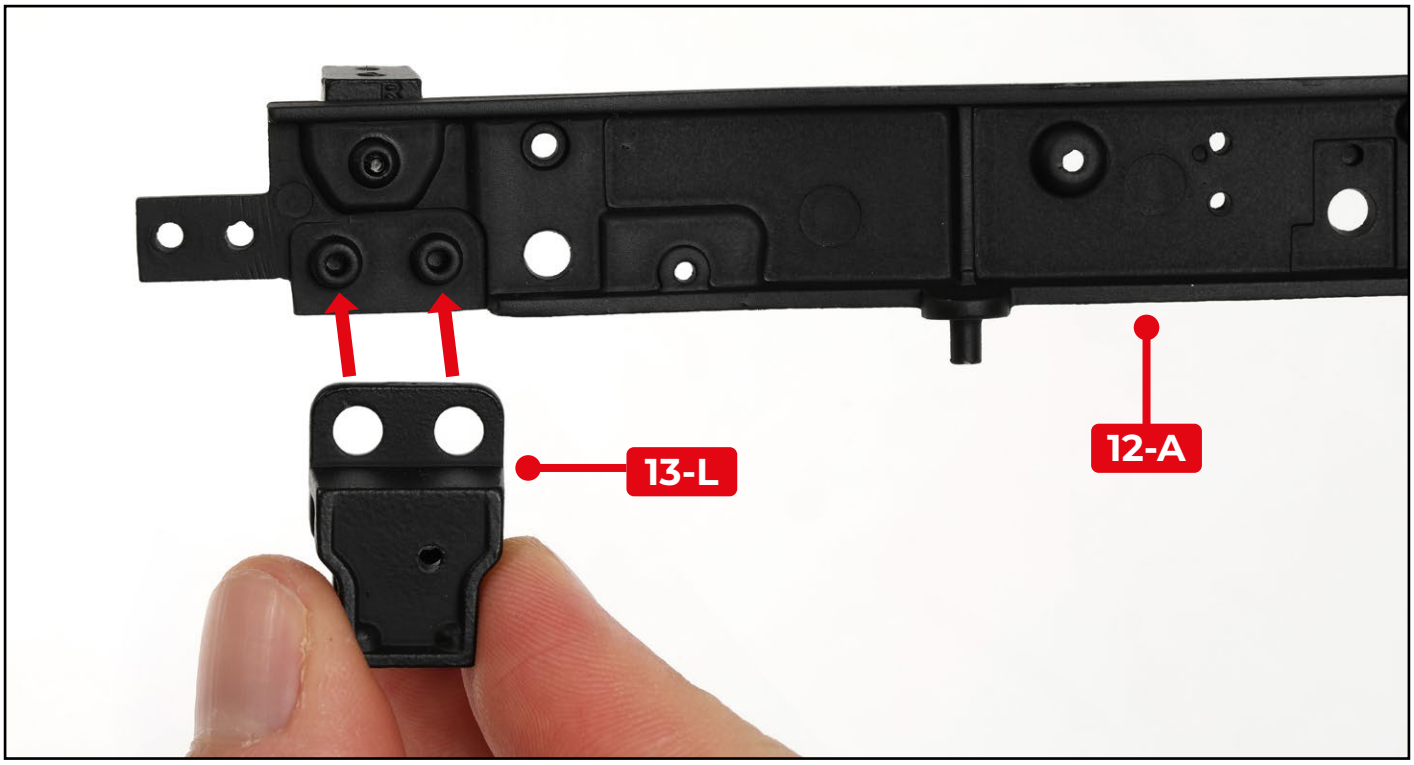


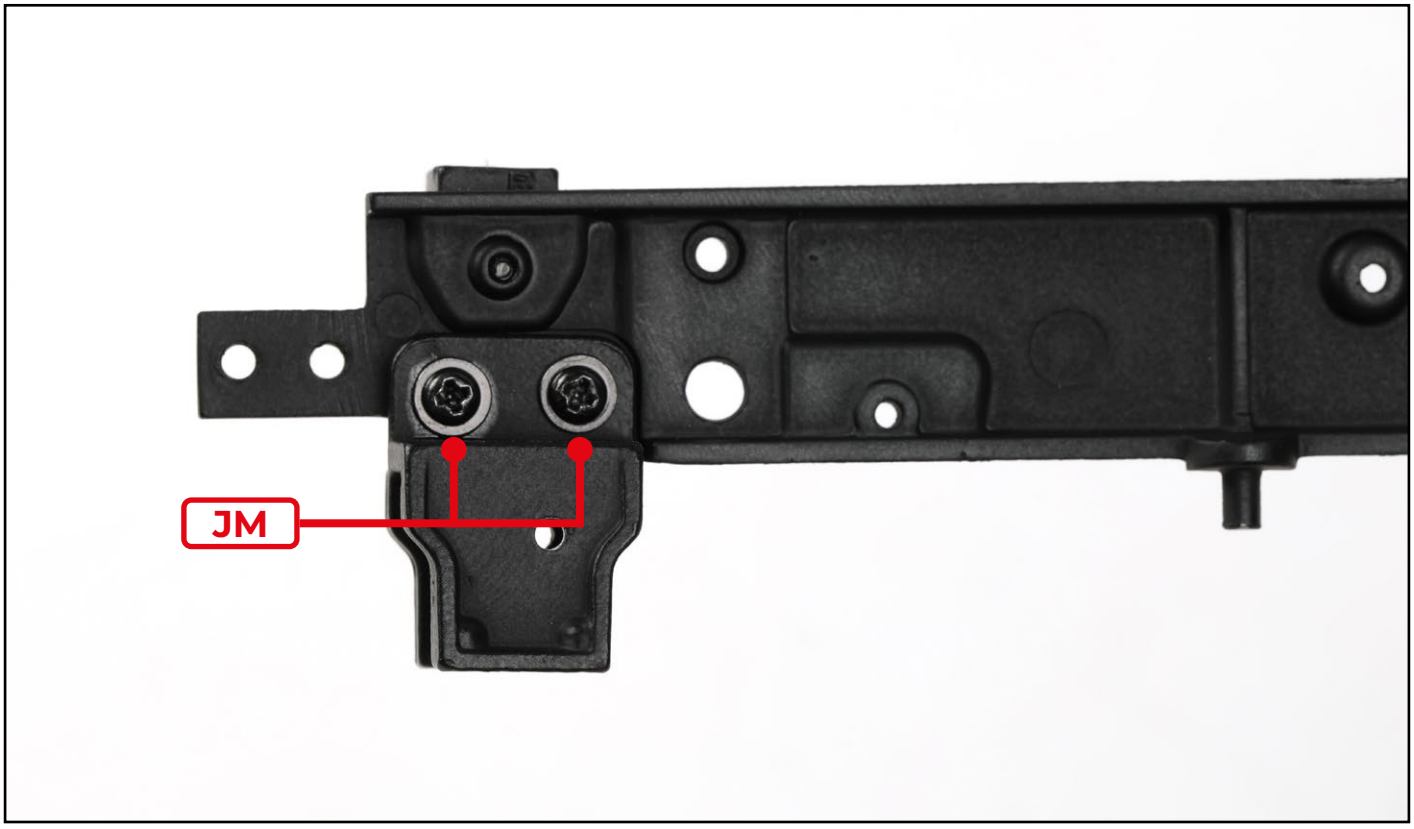


Paso 6

Posiciona el soporte delantero izquierdo del motor en el chasis 13-G en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

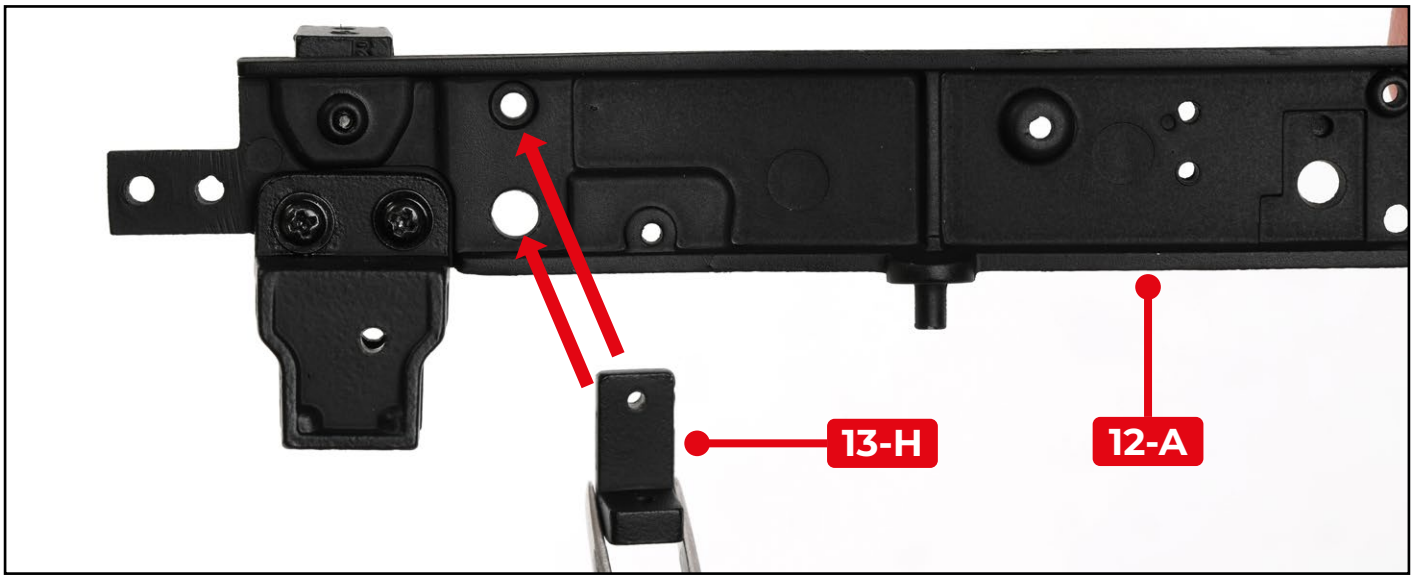


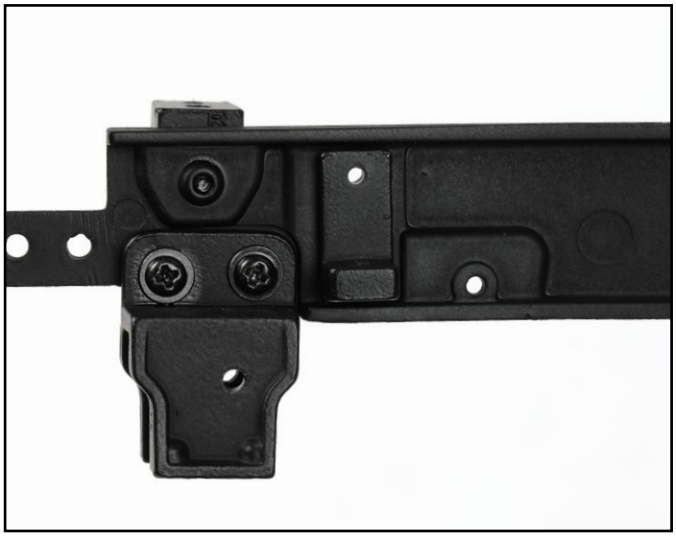


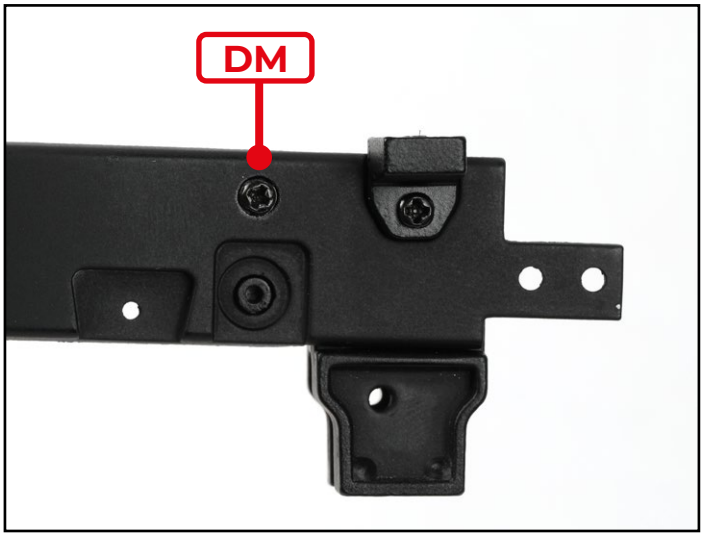
Paso 7

Recupera el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A. Identifica el soporte derecho de la ballesta de la suspensión delantera 13-L por la marca R. Posiciona el soporte derecho de la ballesta de la suspensión delantera 13-L como se muestra y fíjalo con dos tornillos JM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



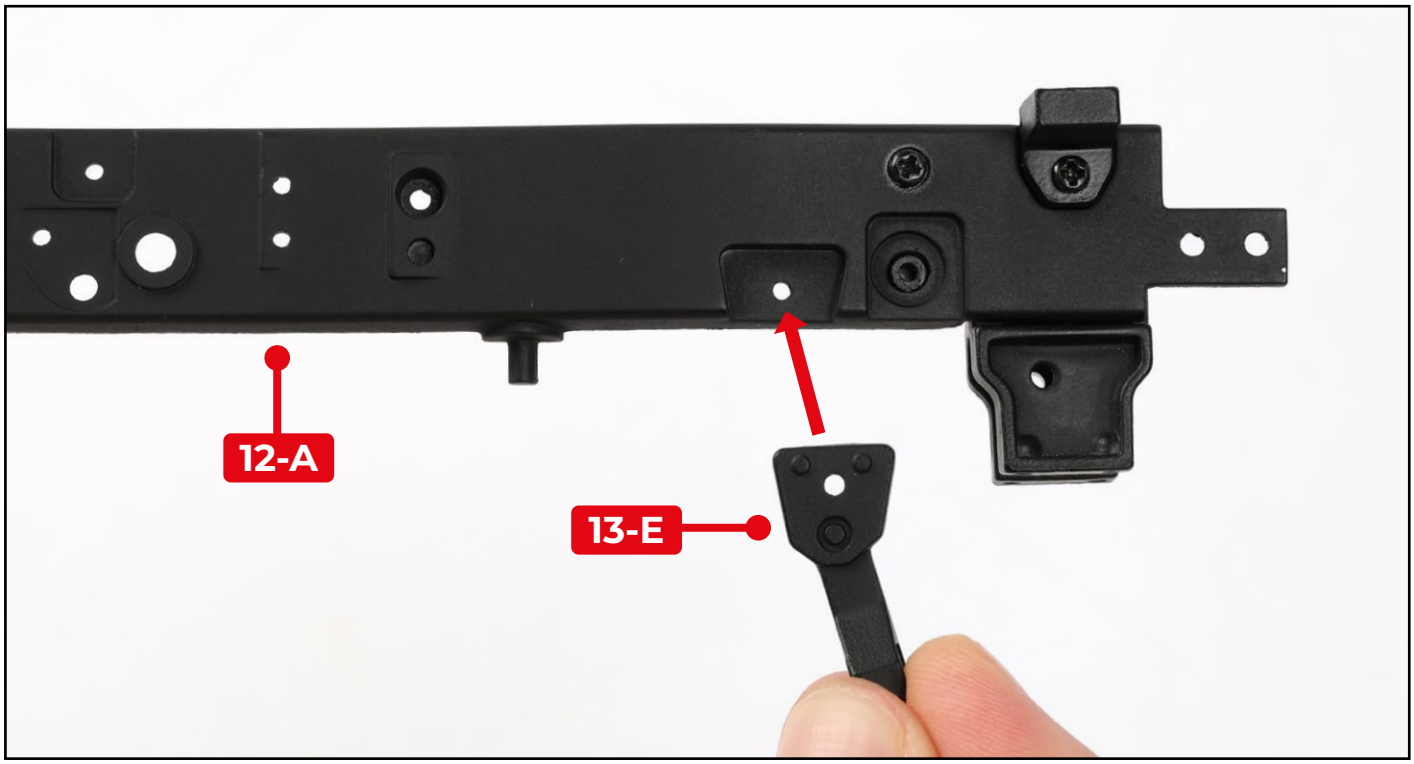


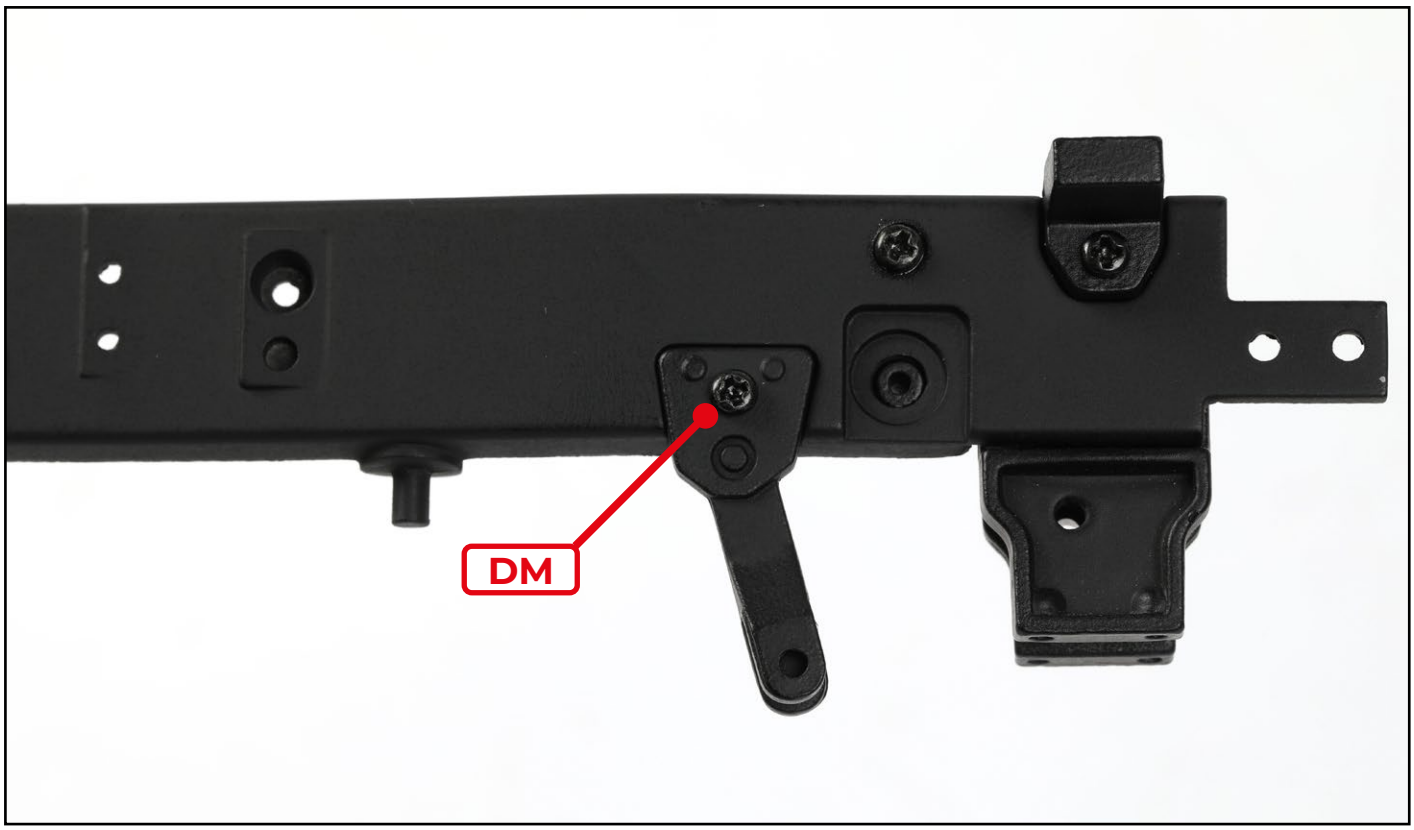


Paso 8

Posiciona el soporte delantero derecho del motor en el chasis 13-H en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjalo desde el lado opuesto del larguero con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

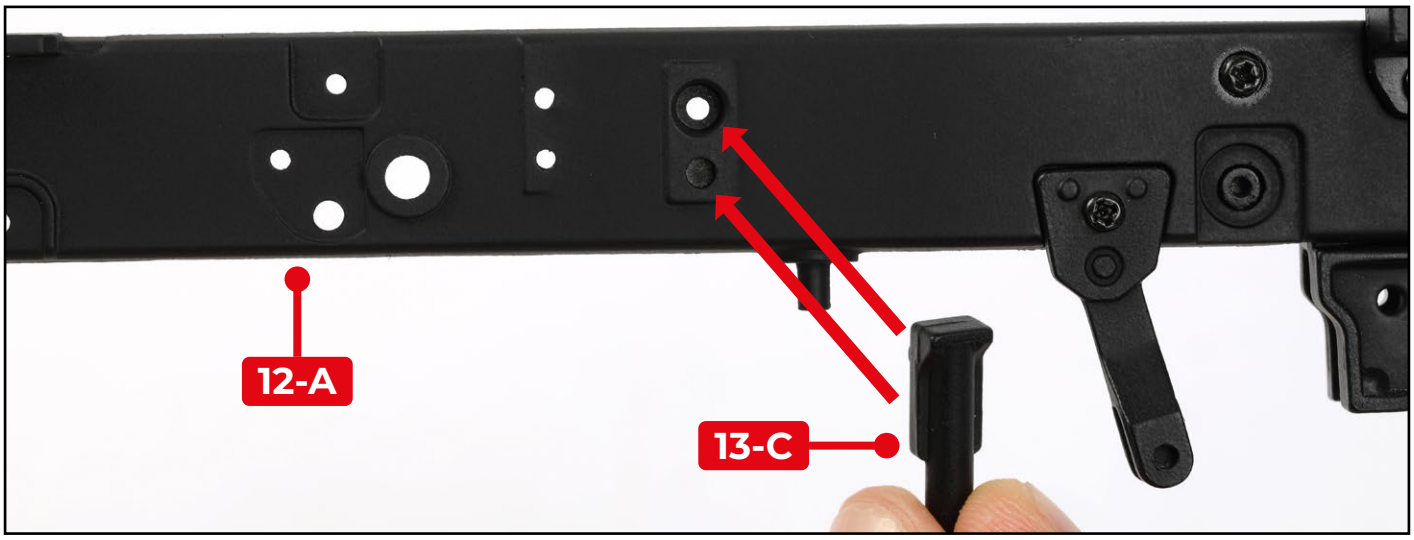




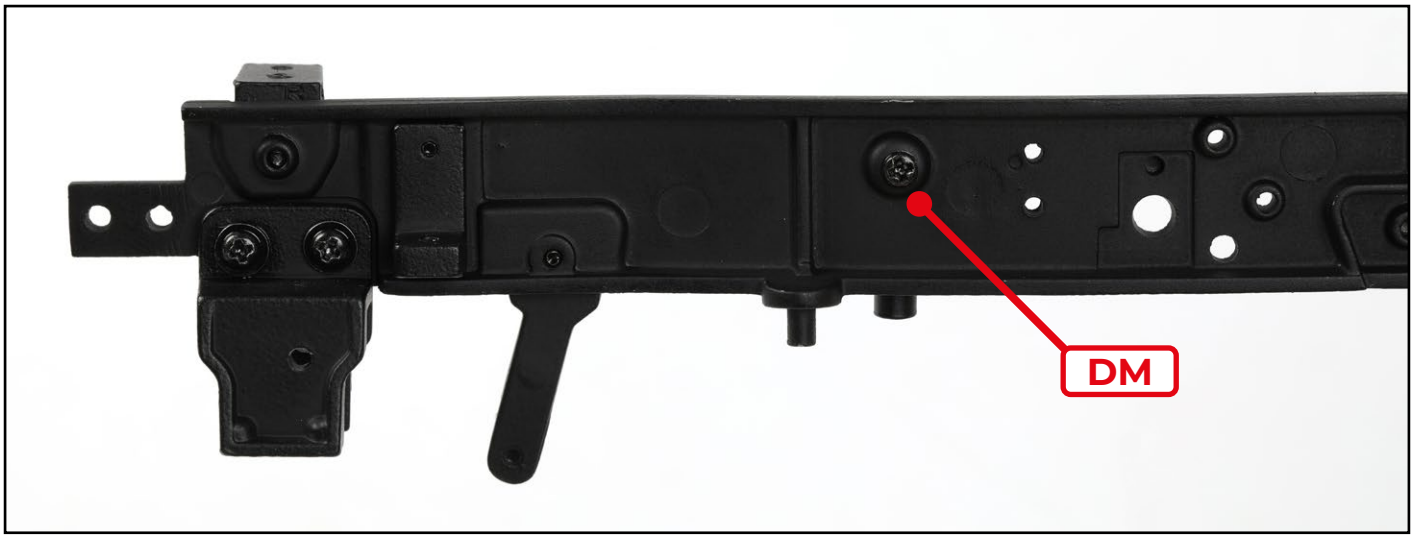
Paso 9

Posiciona la bieleta derecha de la barra estabilizadora delantera 13-E en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



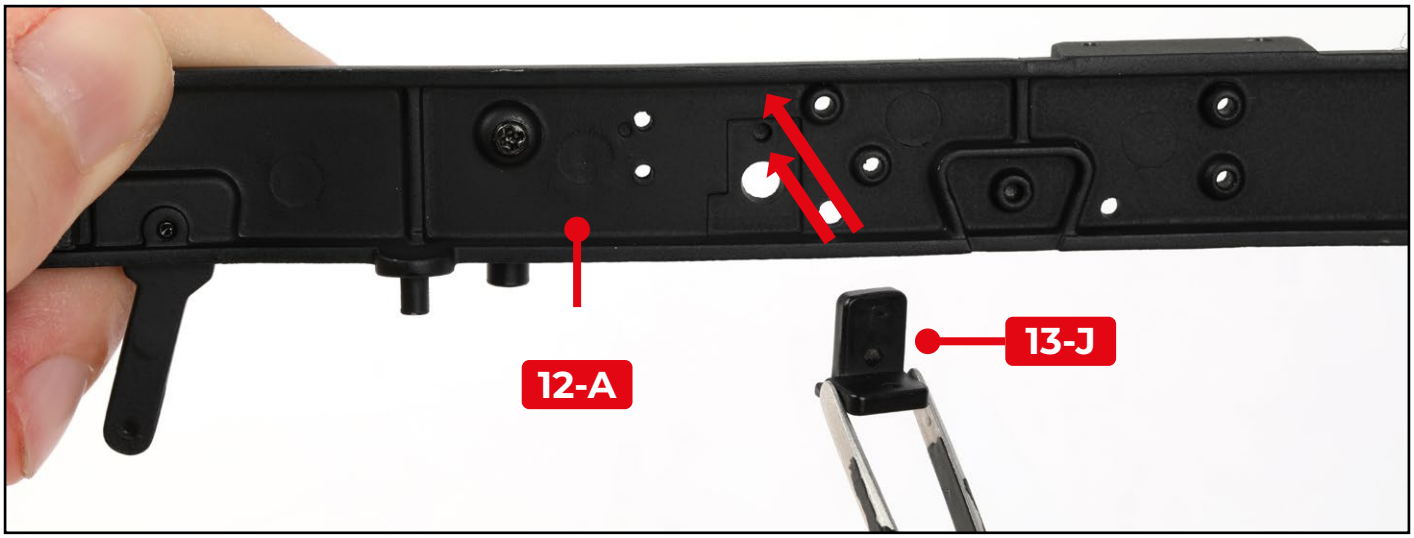


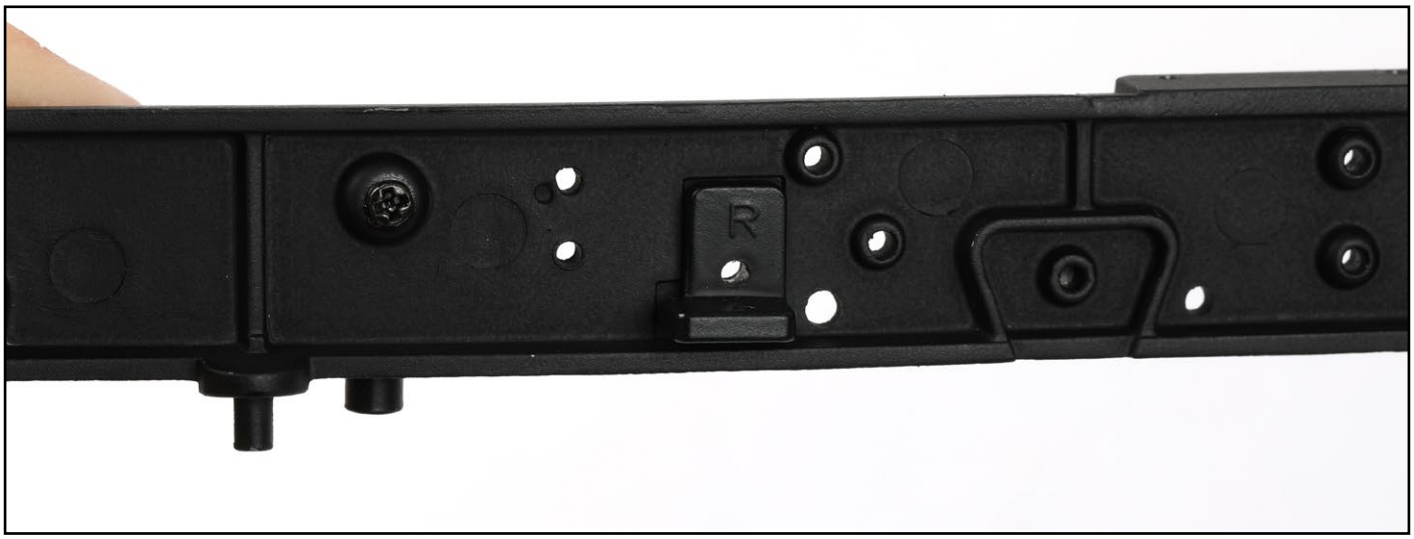


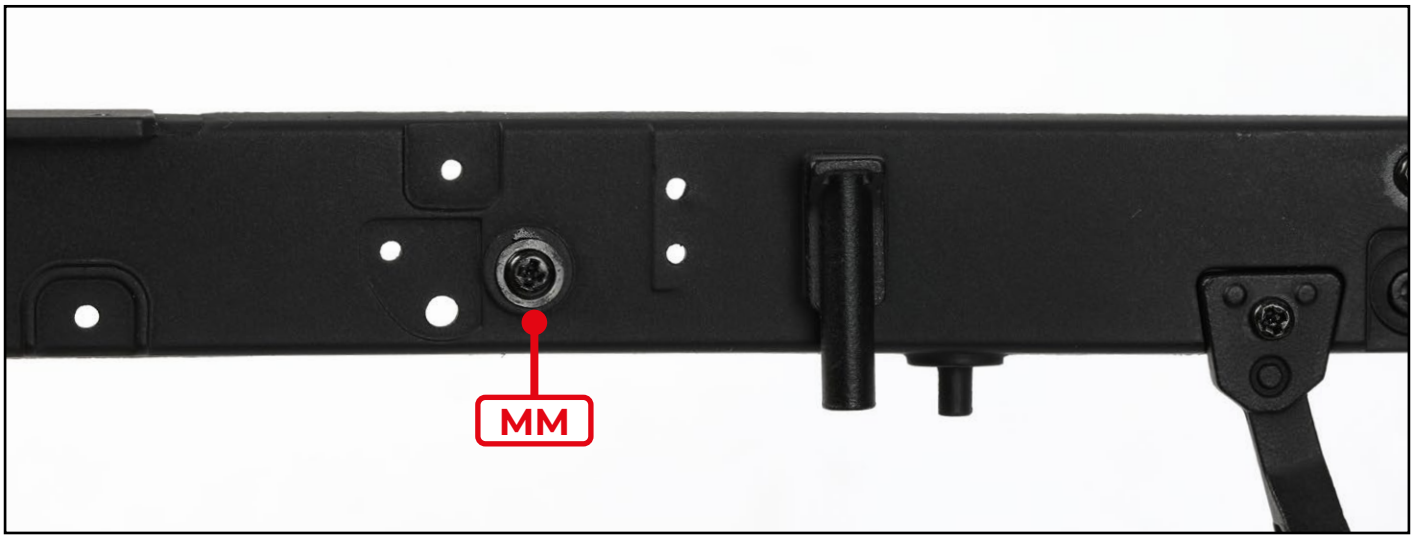
Paso 10

Posiciona el segundo soporte superior del amortiguador de la suspensión delantera 13-C en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor



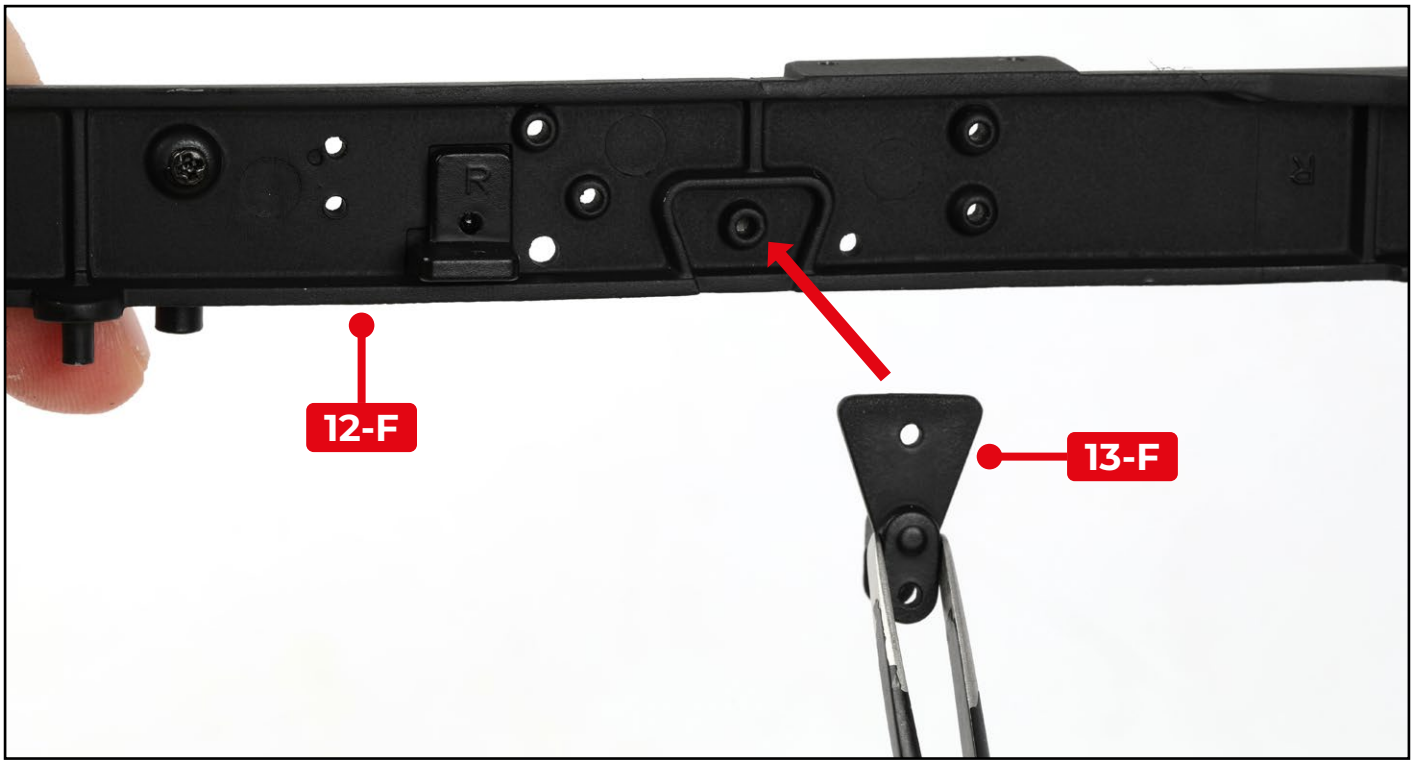


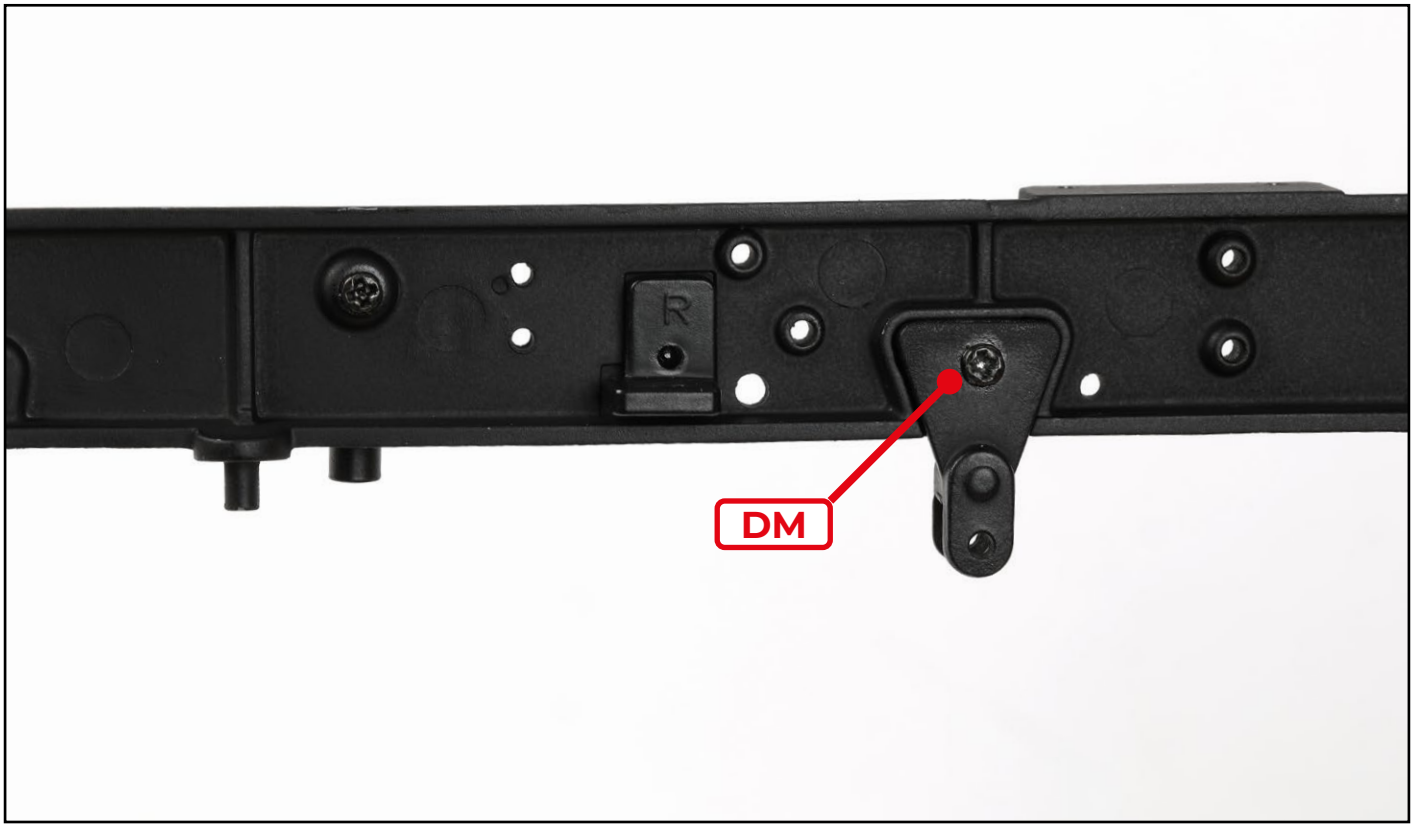


Paso 11

Posiciona el soporte derecho del motor en el chasis 13-J en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjalo desde el lado opuesto del larguero con un tornillo MM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

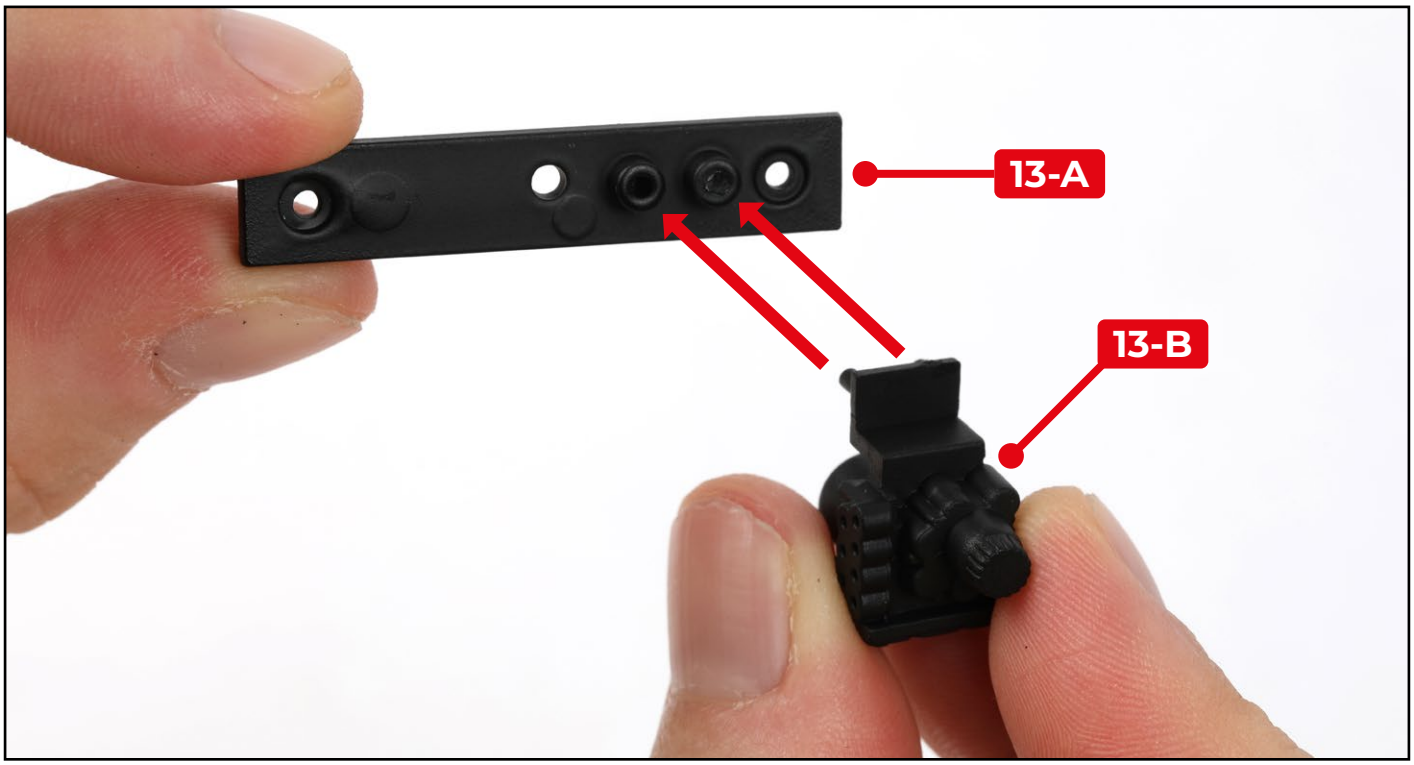




Paso 12

Posiciona la segunda gemela de la ballesta de la suspensión delantera 13-F en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor





Paso 13

Presiona la válvula relé neumática 13-B sobre el travesaño del chasis de la cabeza tractora 13-A como se muestra.

Etapa 13: Montaje del travesaño del chasis, de las bieletas de la barra estabilizadora y de los soportes del motor

ETAPA 13 COMPLETA



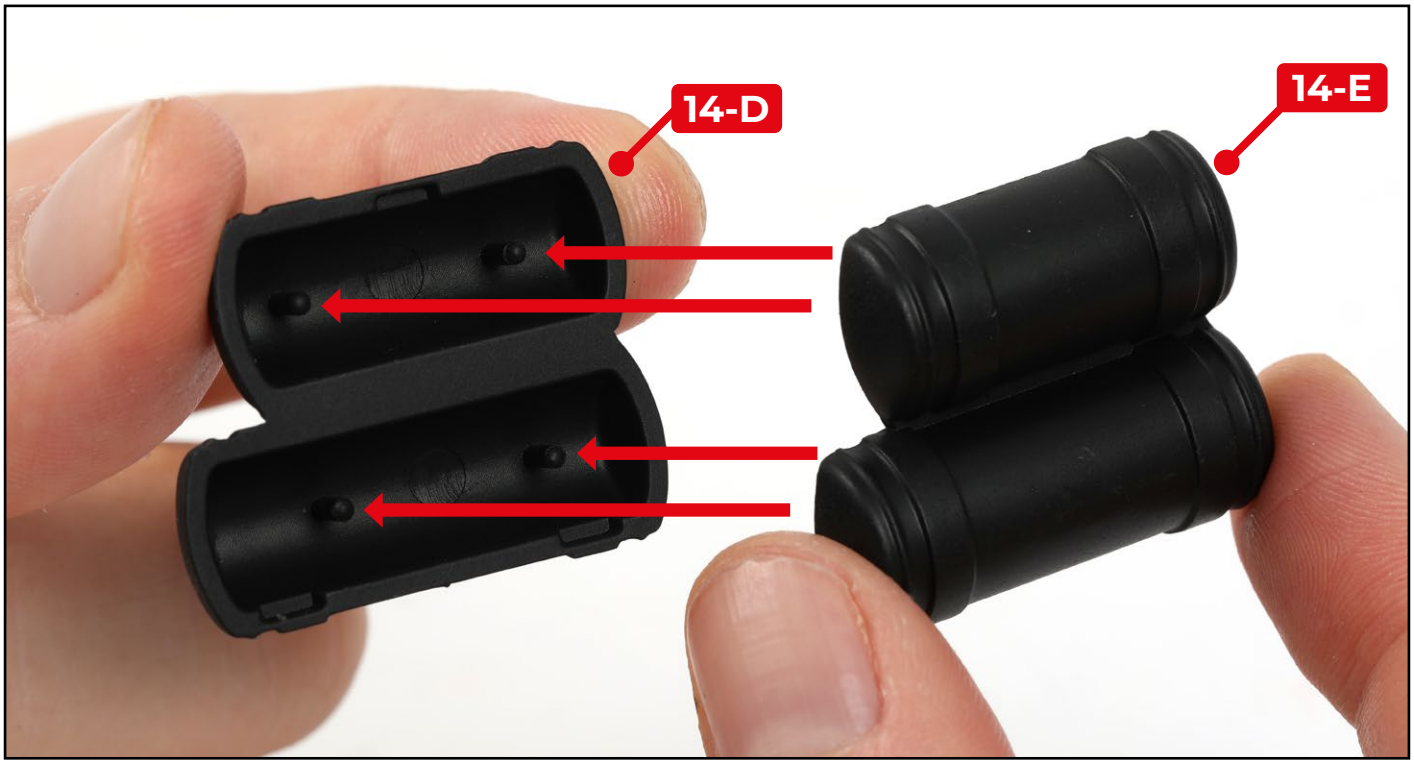
Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

ETAPA 14 LISTA DE PIEZAS



14-A: varilla de la bisagra de basculamiento de la cabina
14-B: travesaño superior del chasis
14-C: travesaño inferior del chasis
14-D: depósito de aire de la cabeza tractora 1
14-E: depósito de aire de la cabeza tractora 2
14-F: modulador neumático del eje trasero 1
14-G: modulador neumático del eje trasero 2
14-H: soporte de las tuberías hidráulicas
14-I: cilindro de basculamiento de la cabina
14-J: soporte del cilindro de basculamiento de la cabina
DM: 18 tornillos
FM: 5 tornillos
GM: 3 tornillos

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

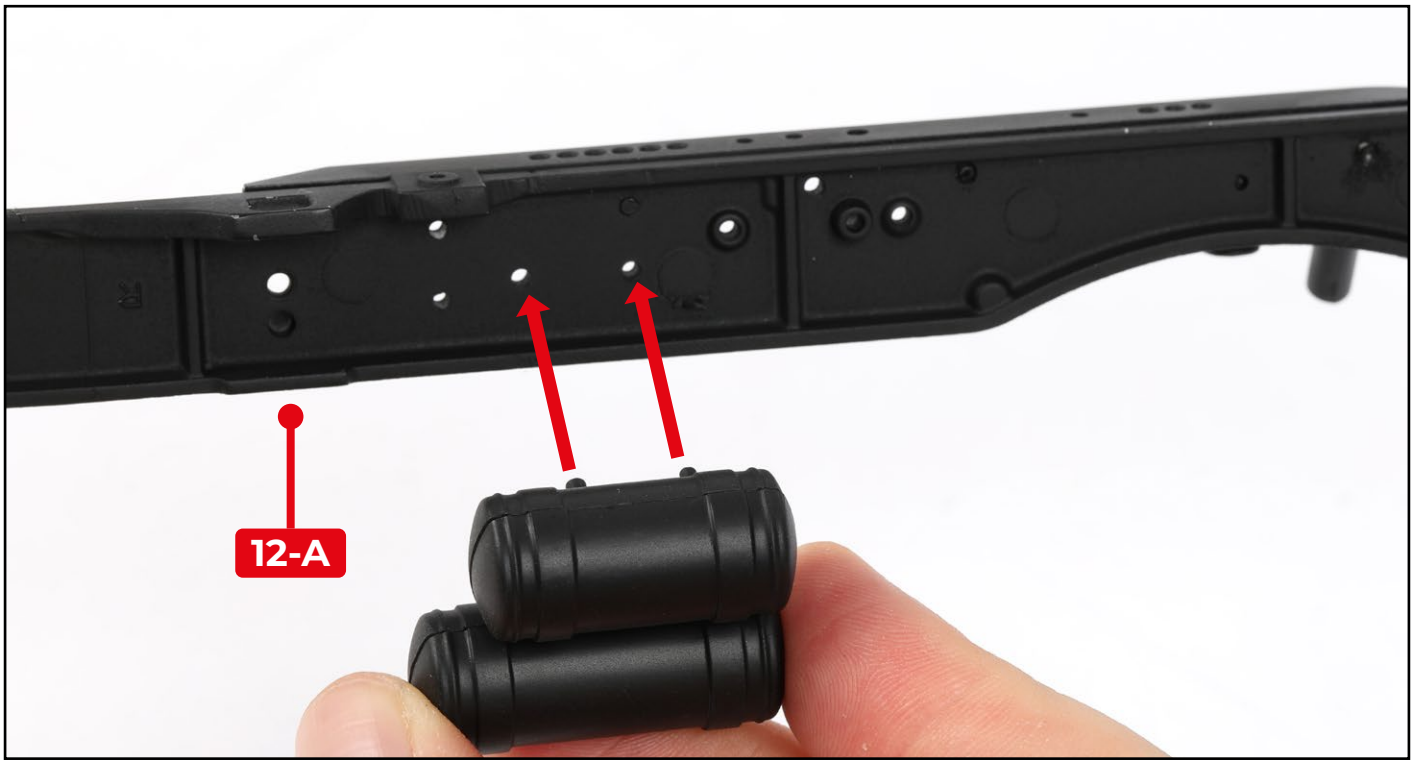




Paso 1

Presiona entre sí las piezas 14-D y 14-E del depósito de aire de la cabeza tractora.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

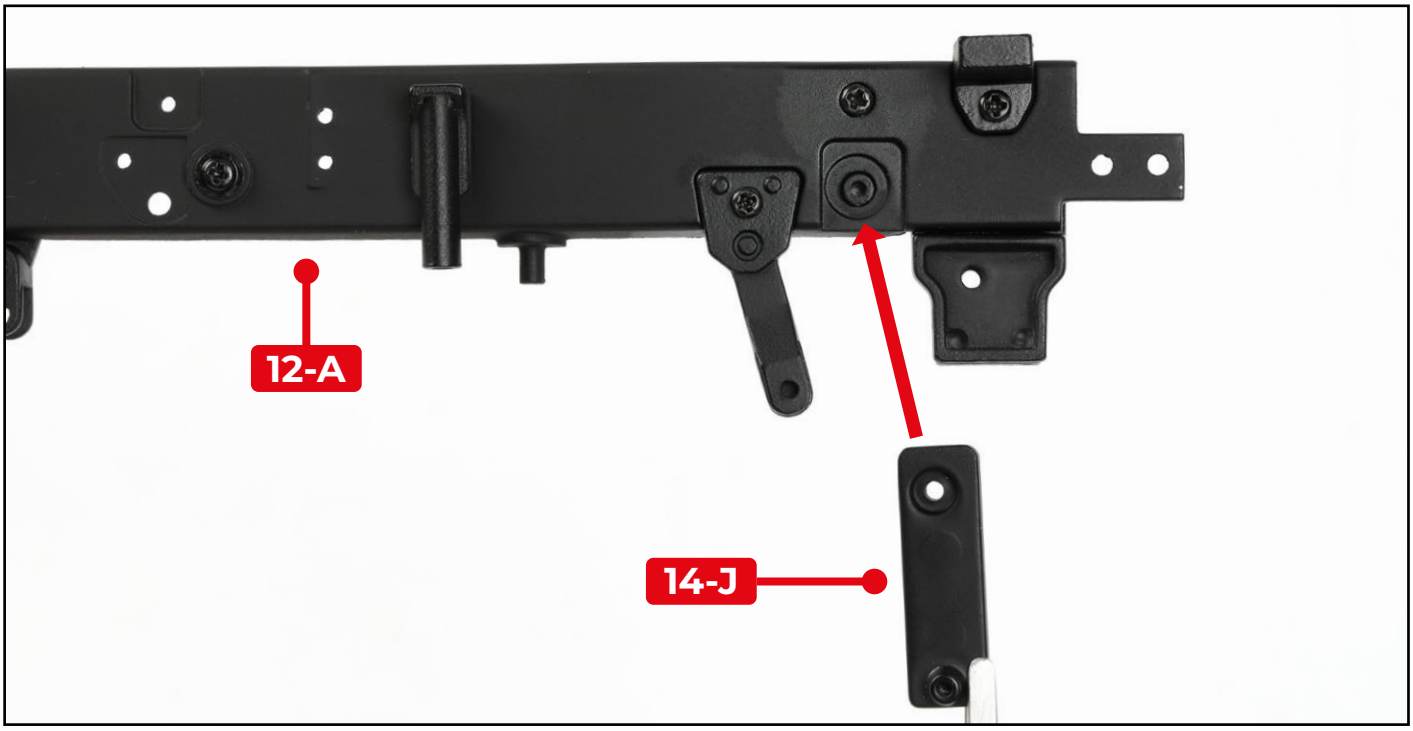


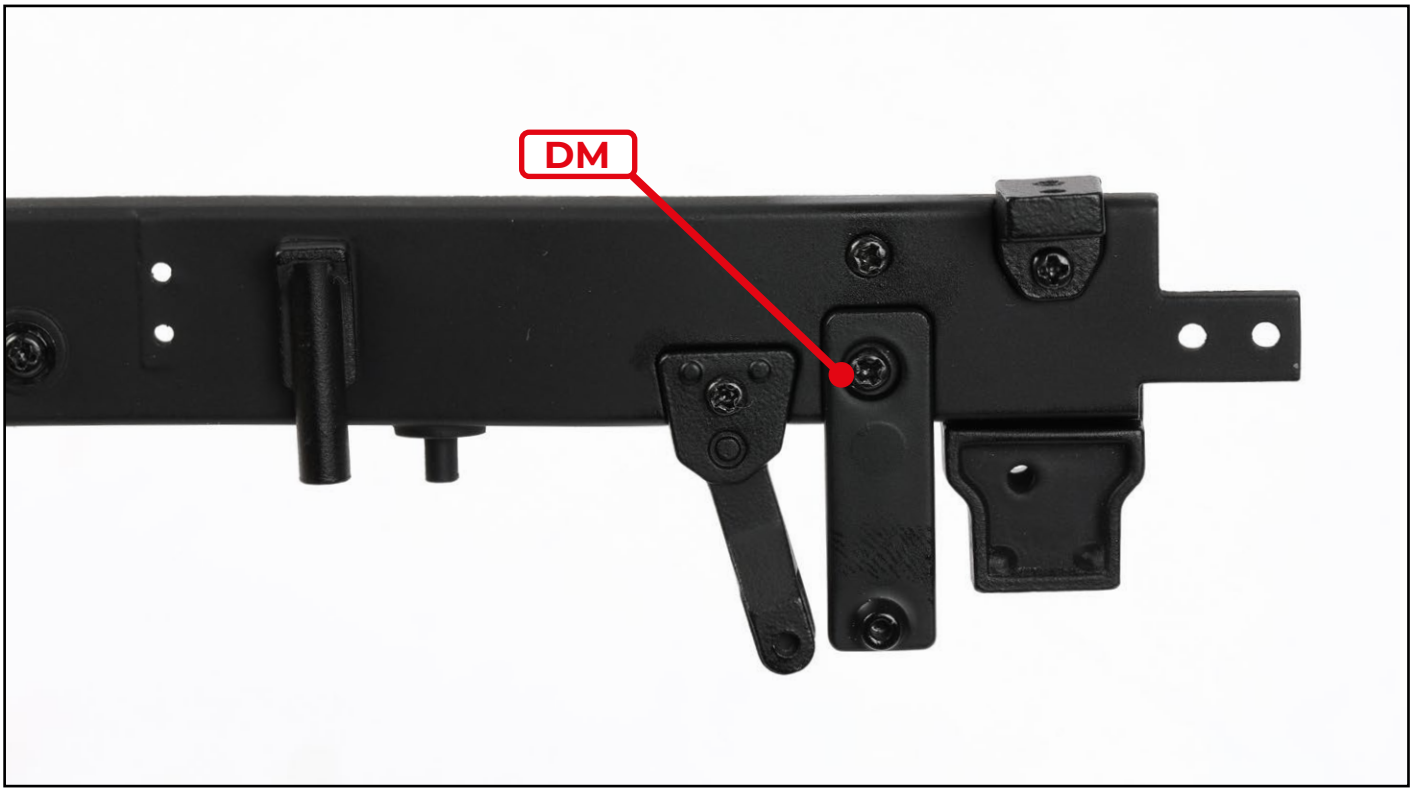


Paso 2

Presiona el depósito de aire de la cabeza tractora montado sobre el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

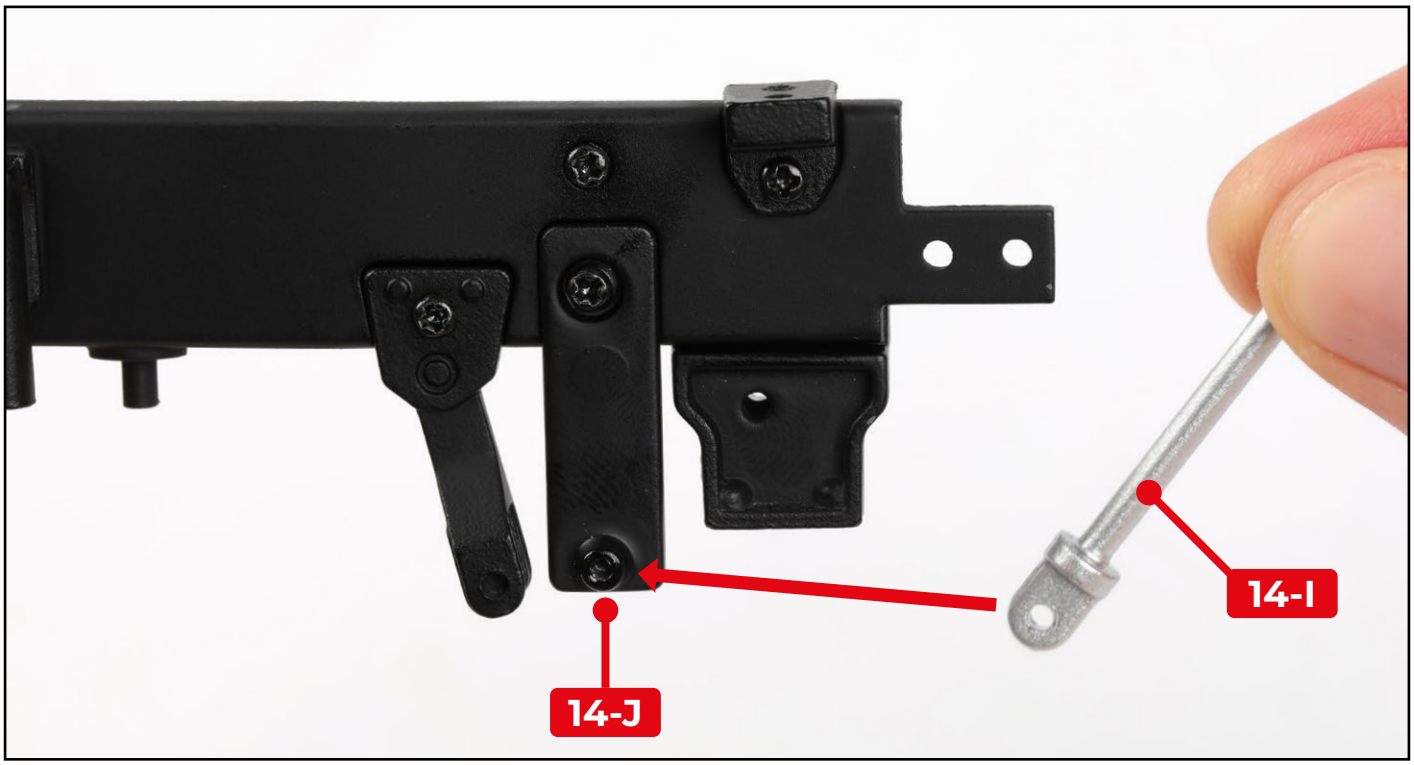


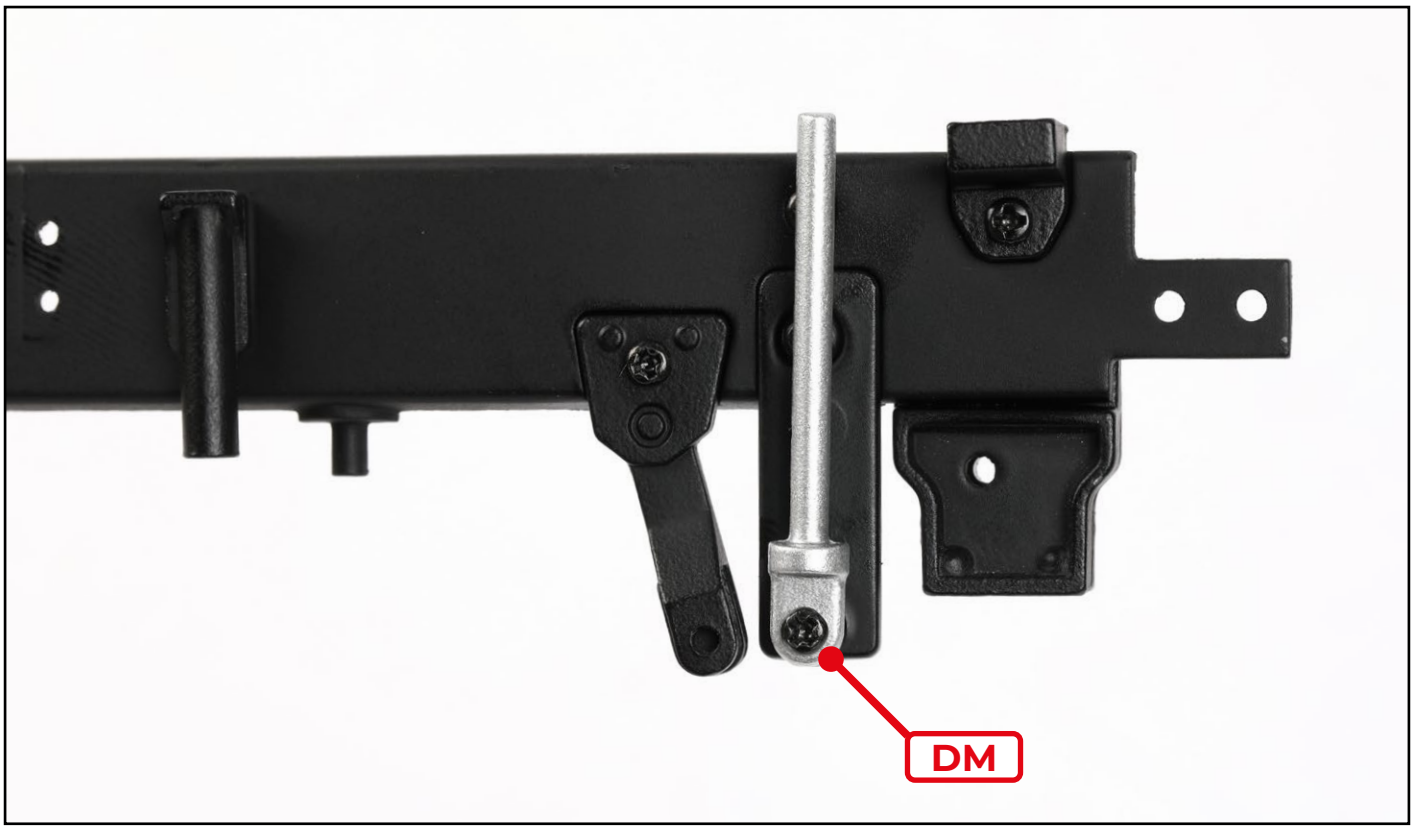


Paso 3

Posiciona el soporte del cilindro de basculamiento de la cabina 14-J en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

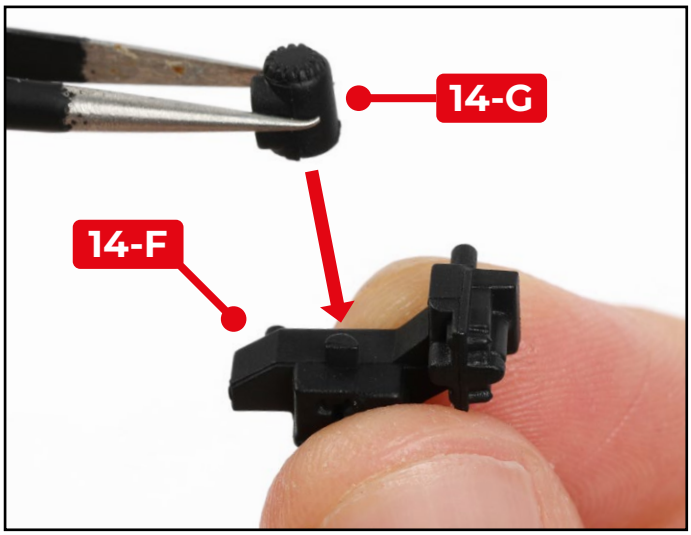


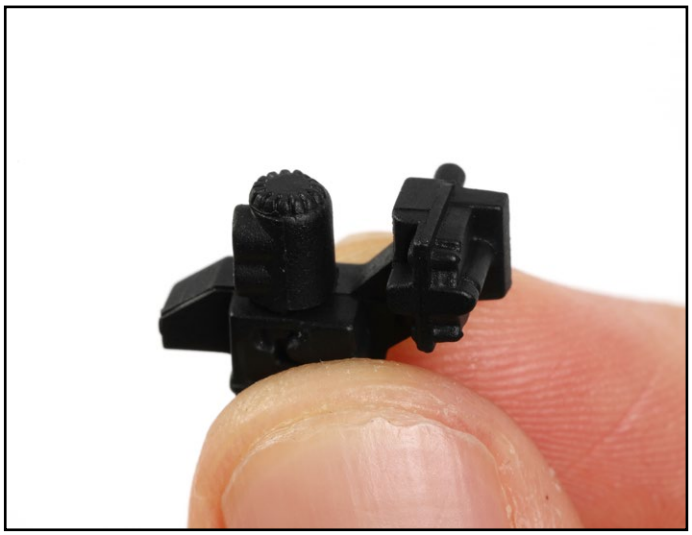


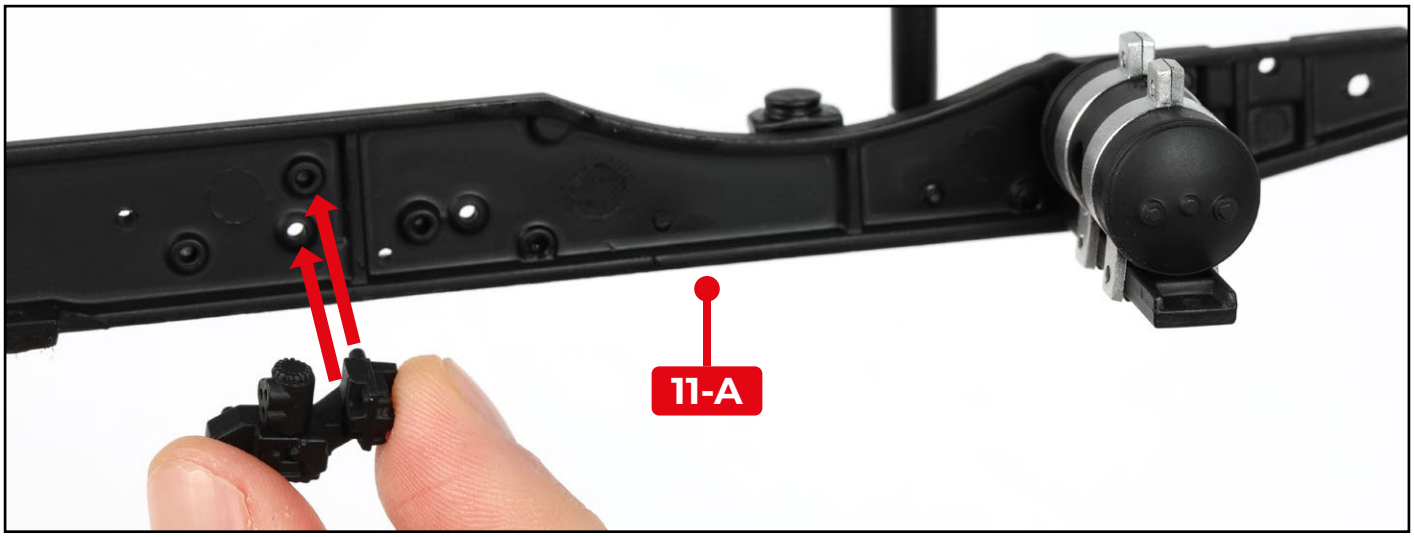
Paso 4

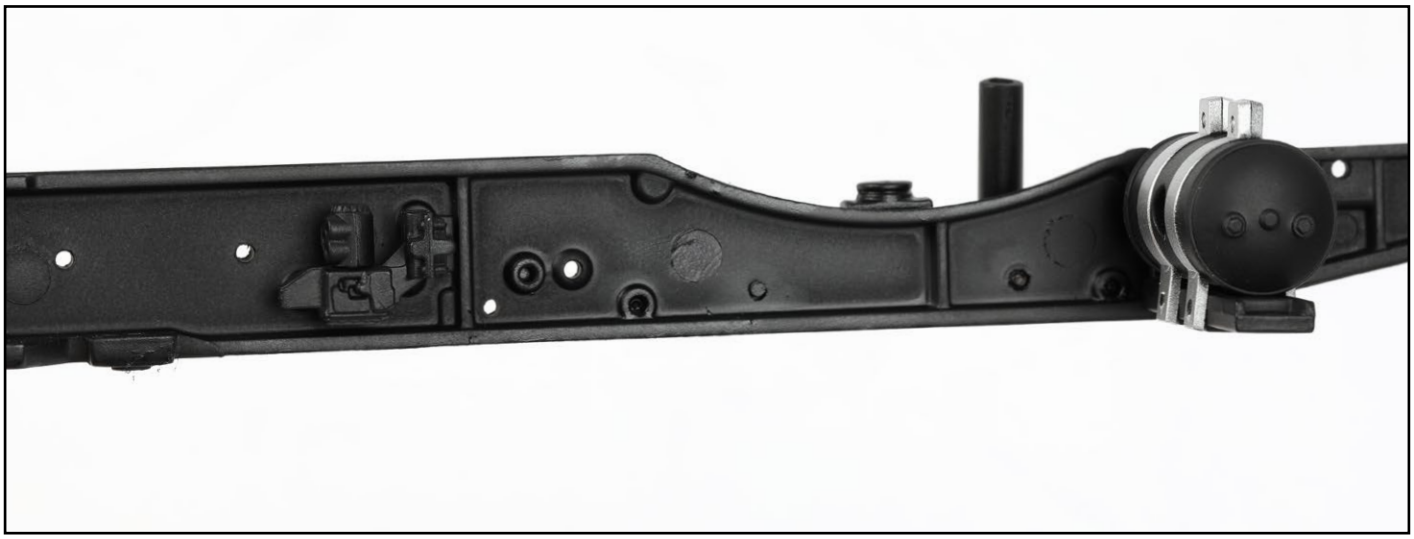
Posiciona el cilindro de basculamiento de la cabina 14-I como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire







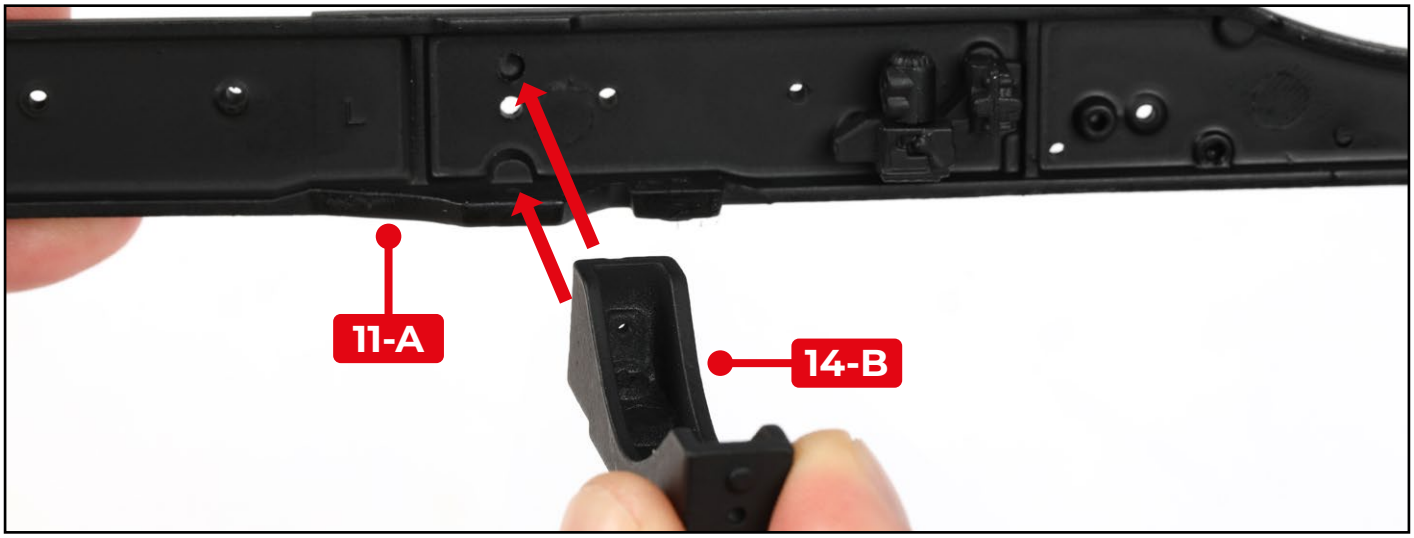


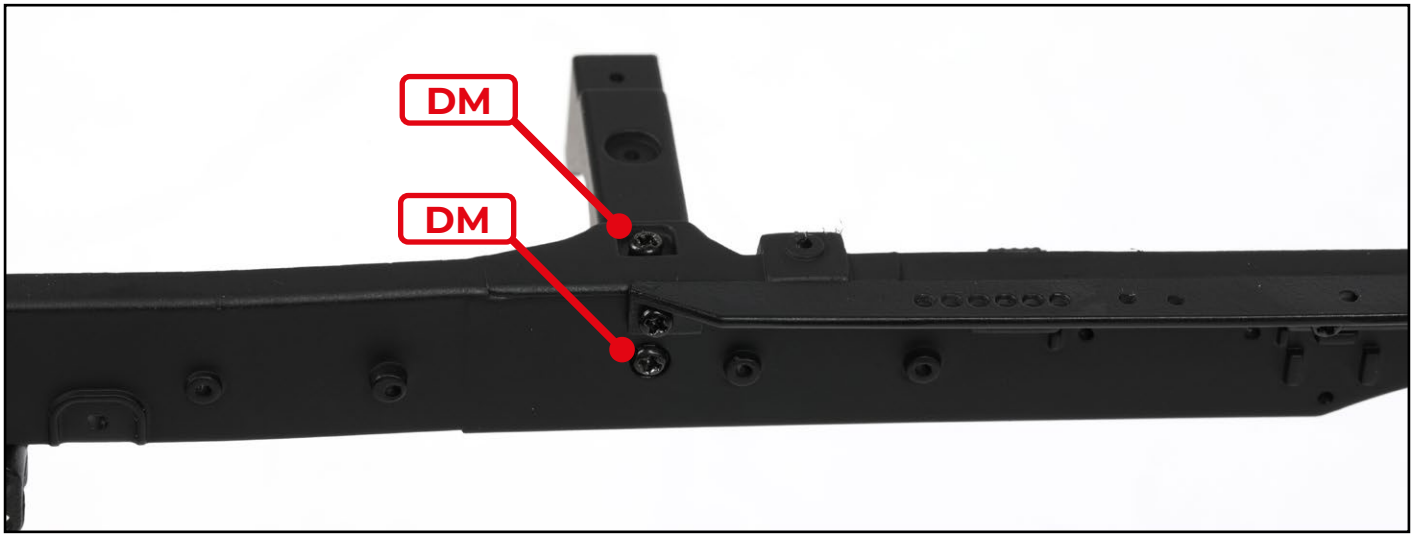
Paso 5

Acopla las piezas 14-F y 14-G del modulador neumático del eje trasero. Posiciona el modulador neumático del eje trasero montado en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire



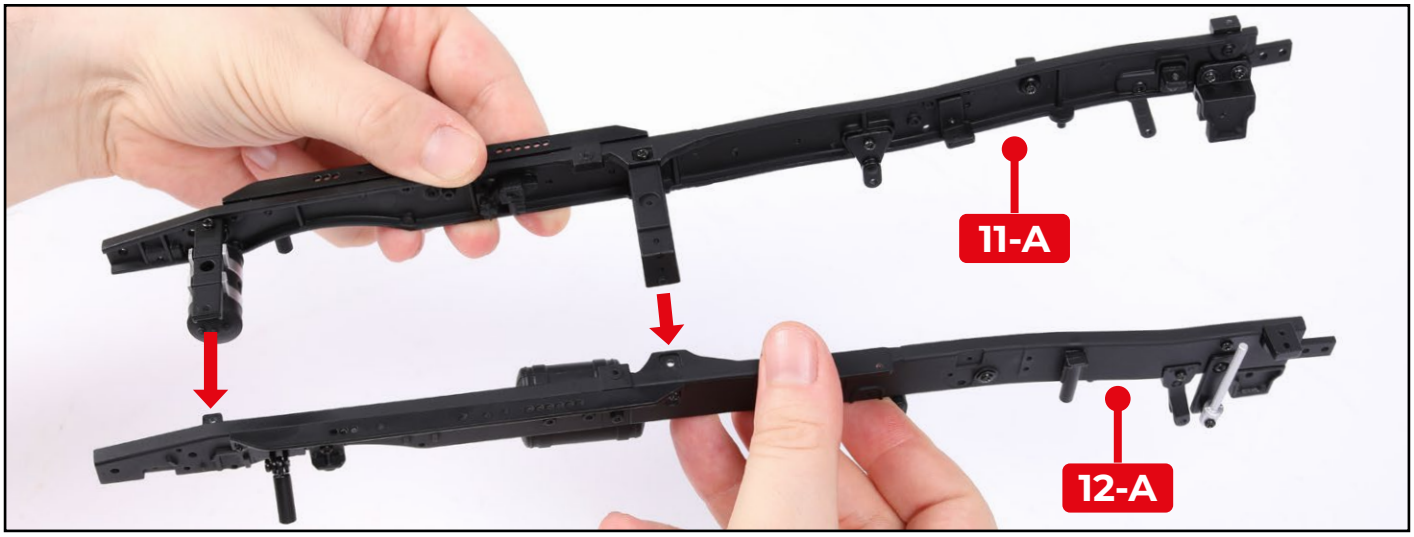




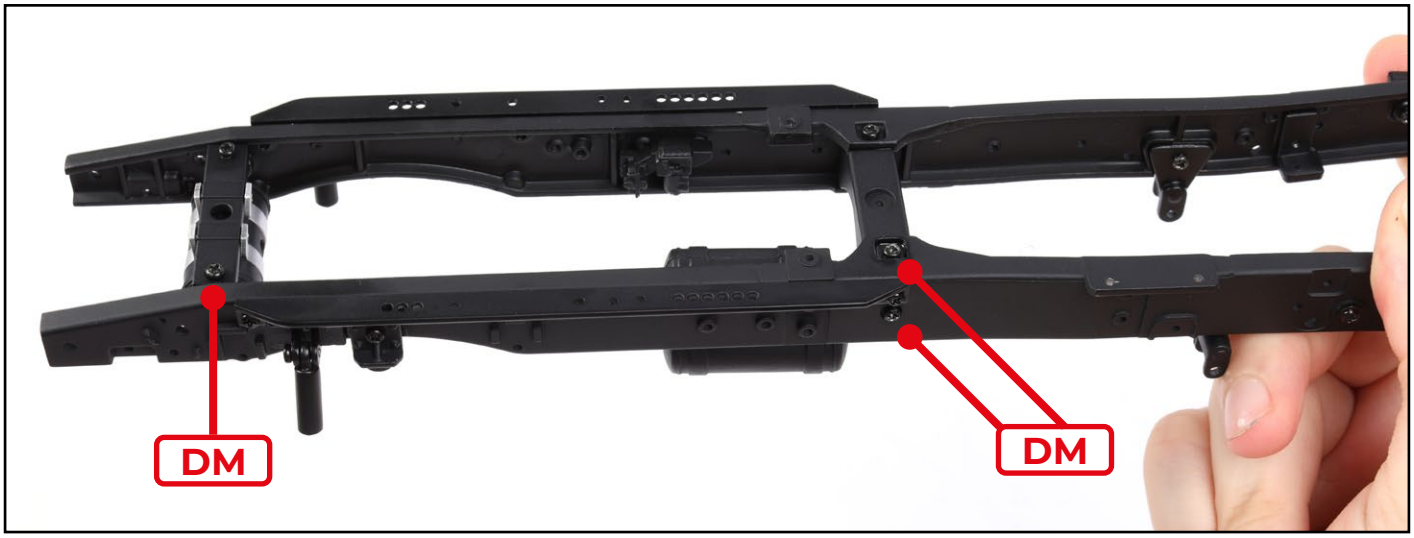
Paso 6

Posiciona el travesaño superior del chasis 14-B en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra. Fíjalo con dos tornillos DM, uno desde arriba y otro a través de la cara exterior del larguero.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire



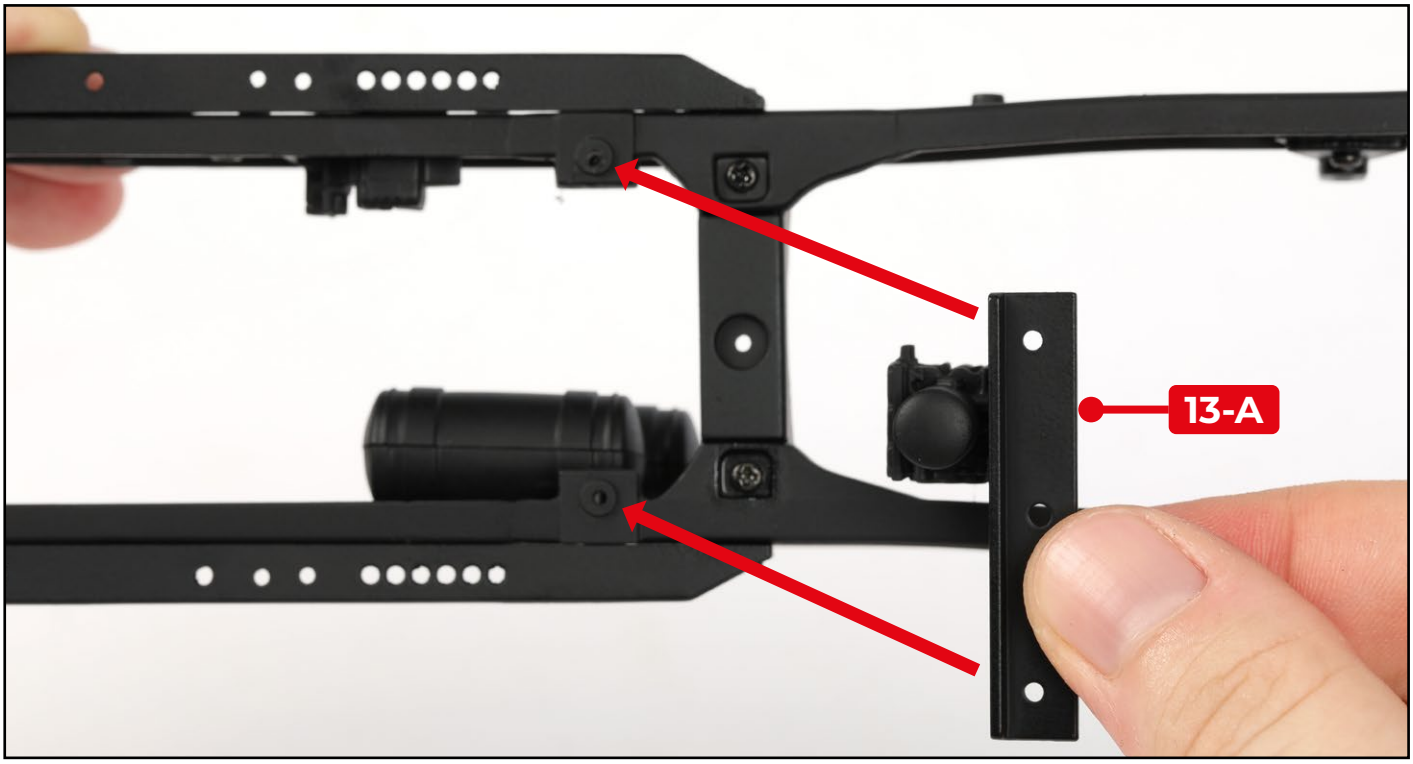


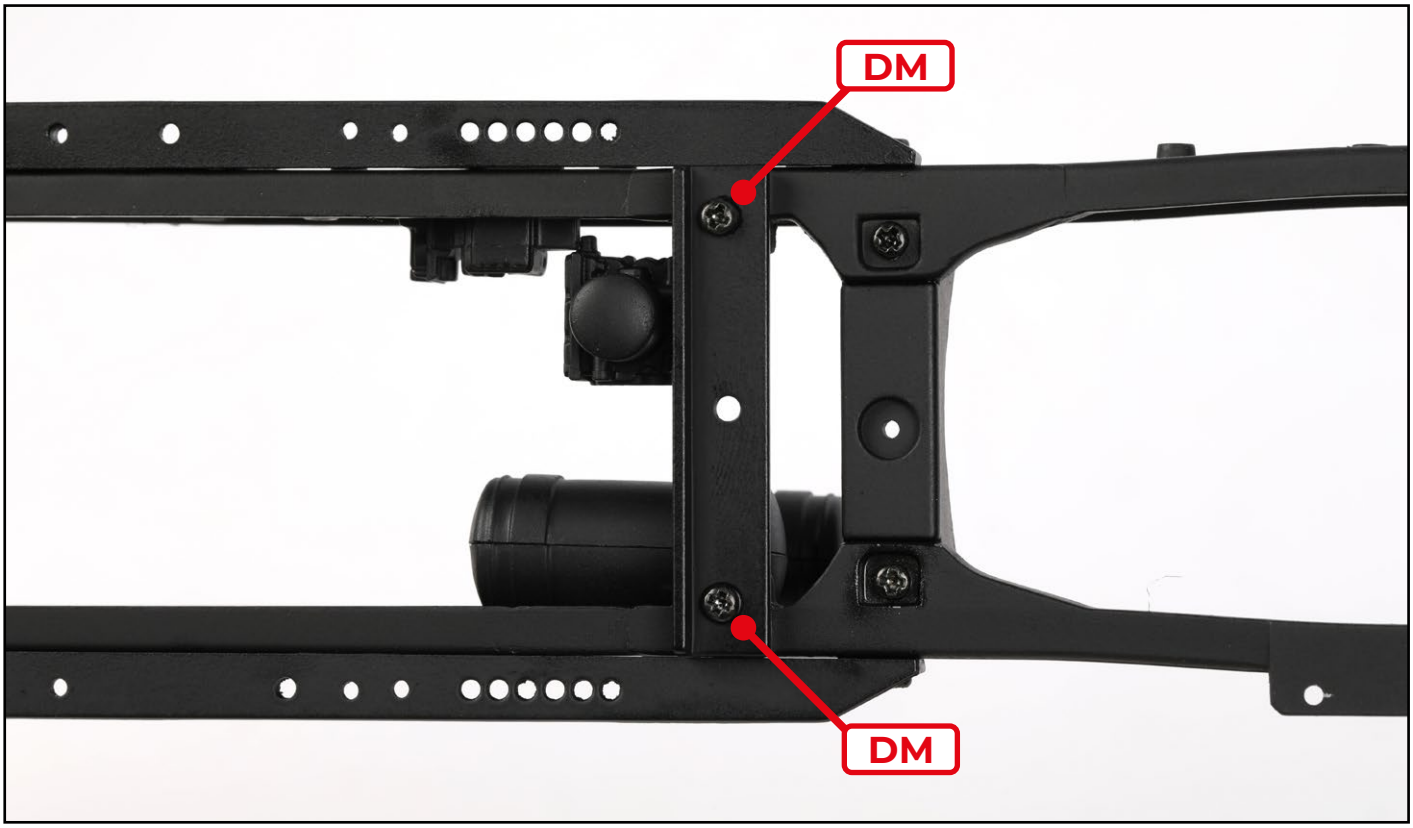


Paso 7

Alinea el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A con el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A. Posiciona el extremo libre del travesaño superior del chasis 14-B en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A y fíjalo con dos tornillos DM. Fija el extremo libre del travesaño del chasis de la cabeza tractora 11-B al larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A con un tornillo DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

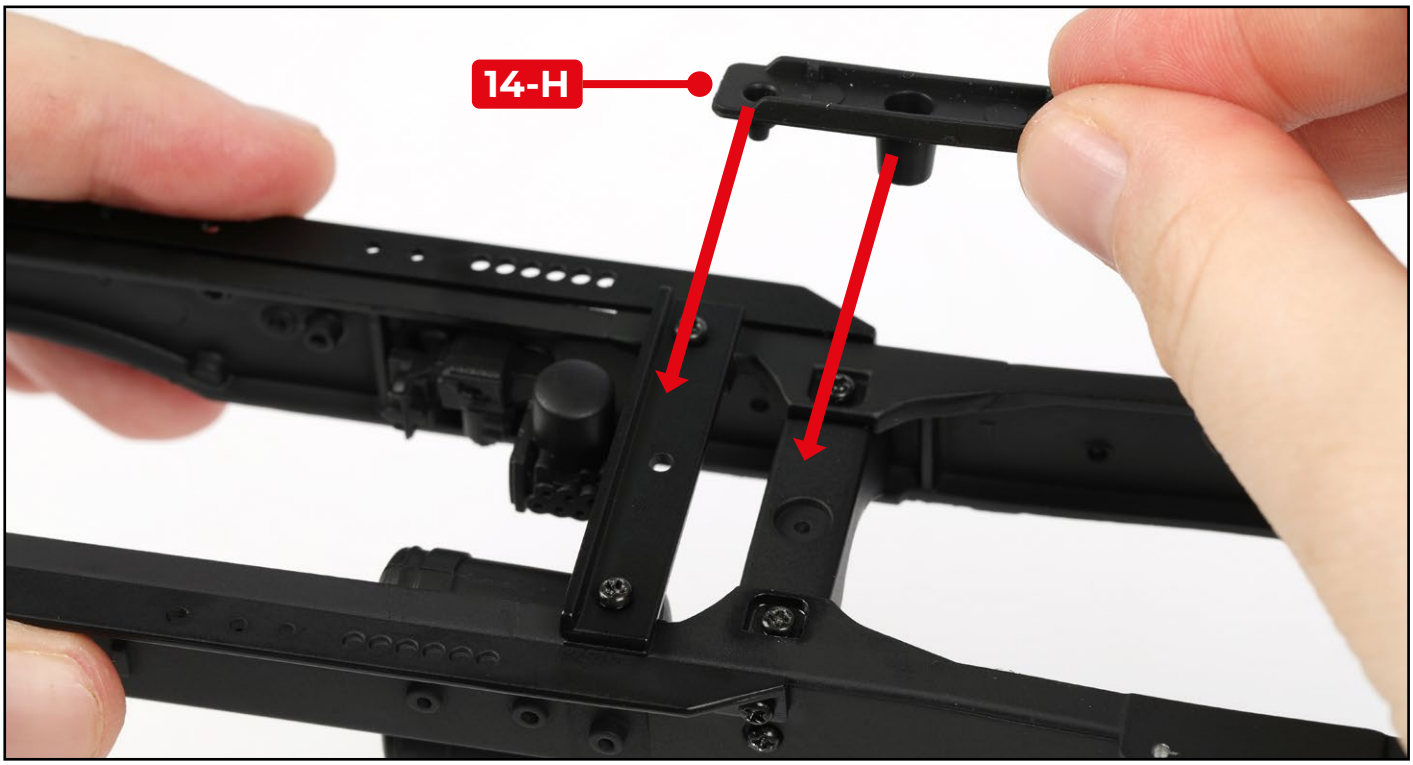


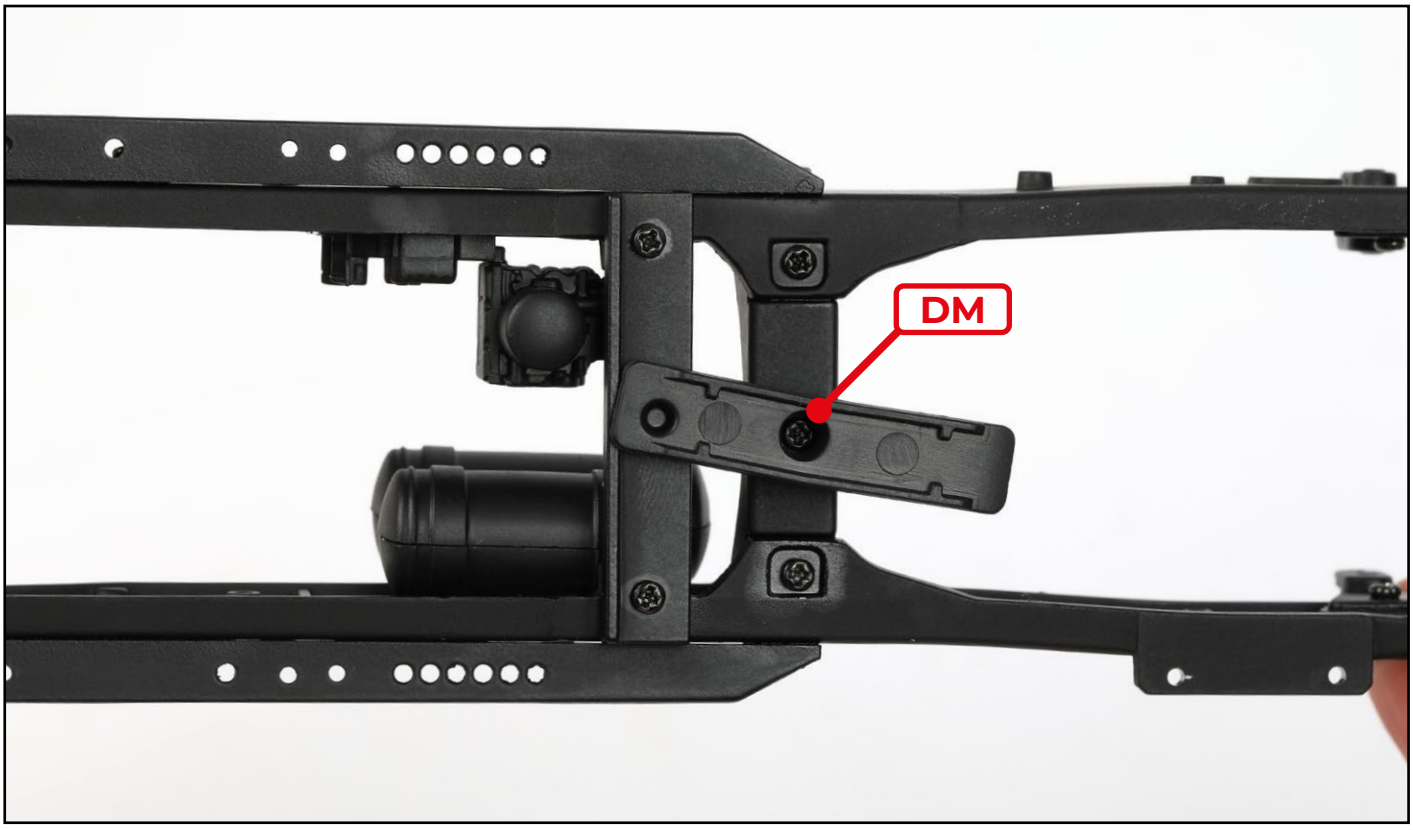


Paso 8

Recupera el travesaño del chasis de la cabeza tractora 13-A de la Etapa 13. Posiciónalo entre los largueros como se muestra y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

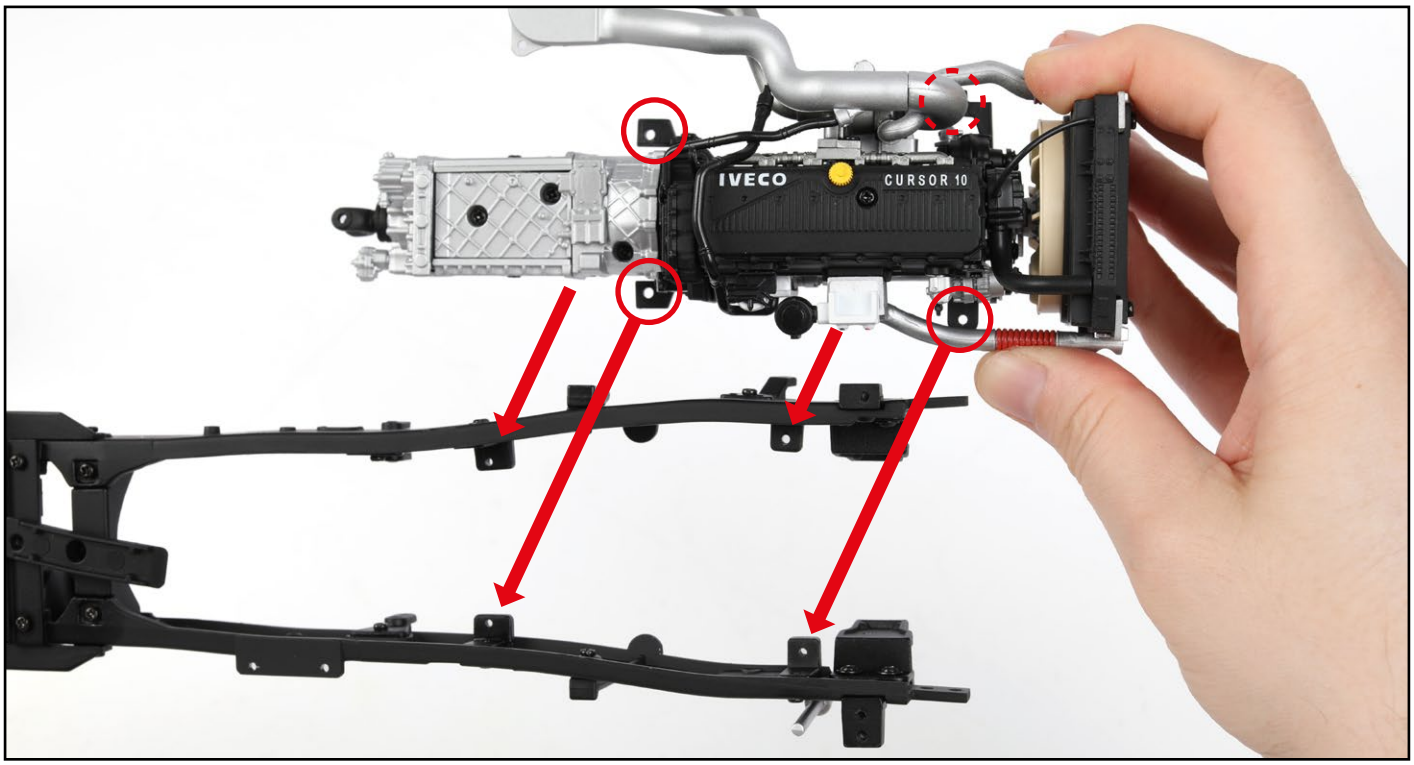


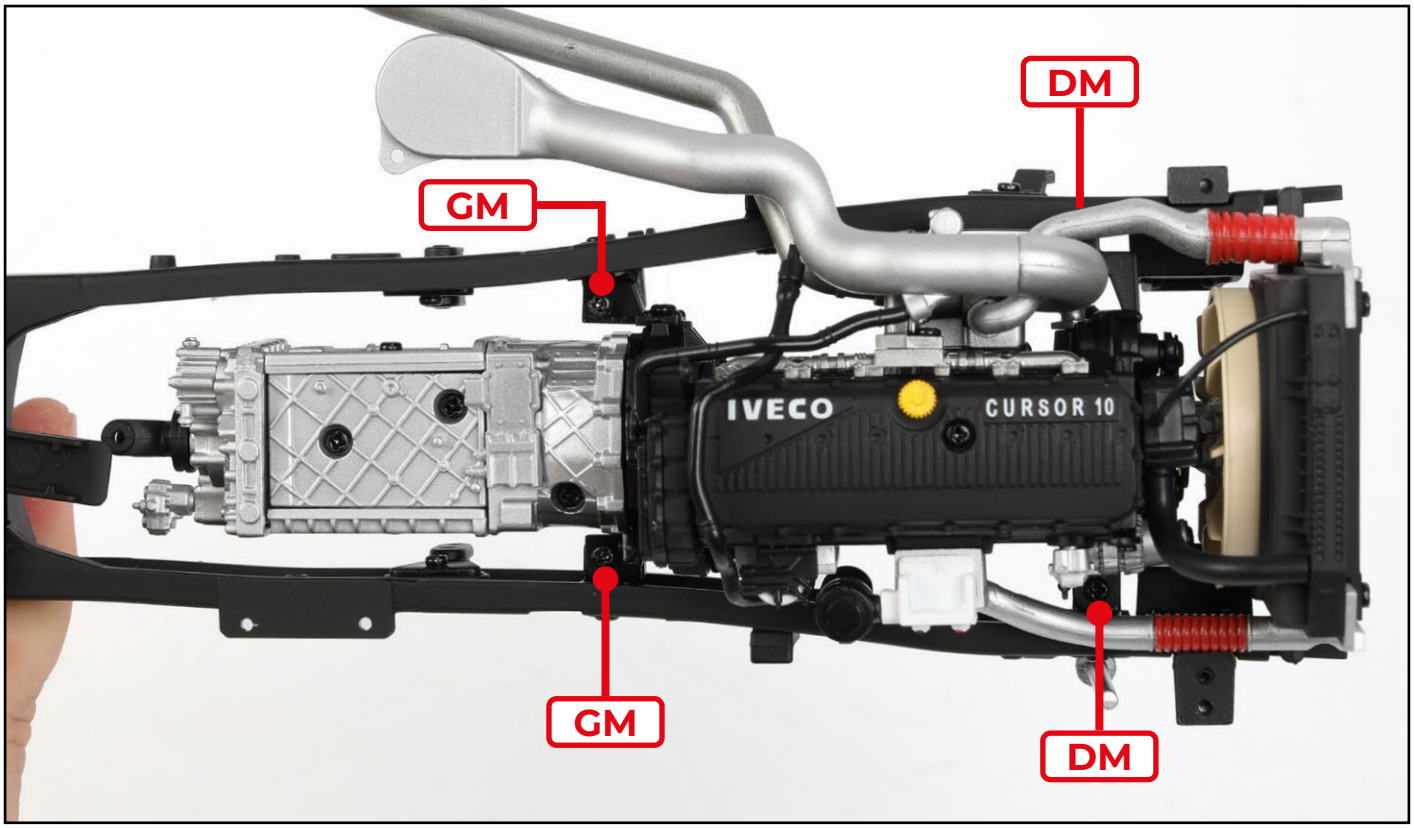


Paso 9

Posiciona el soporte de las tuberías hidráulicas 14-H como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

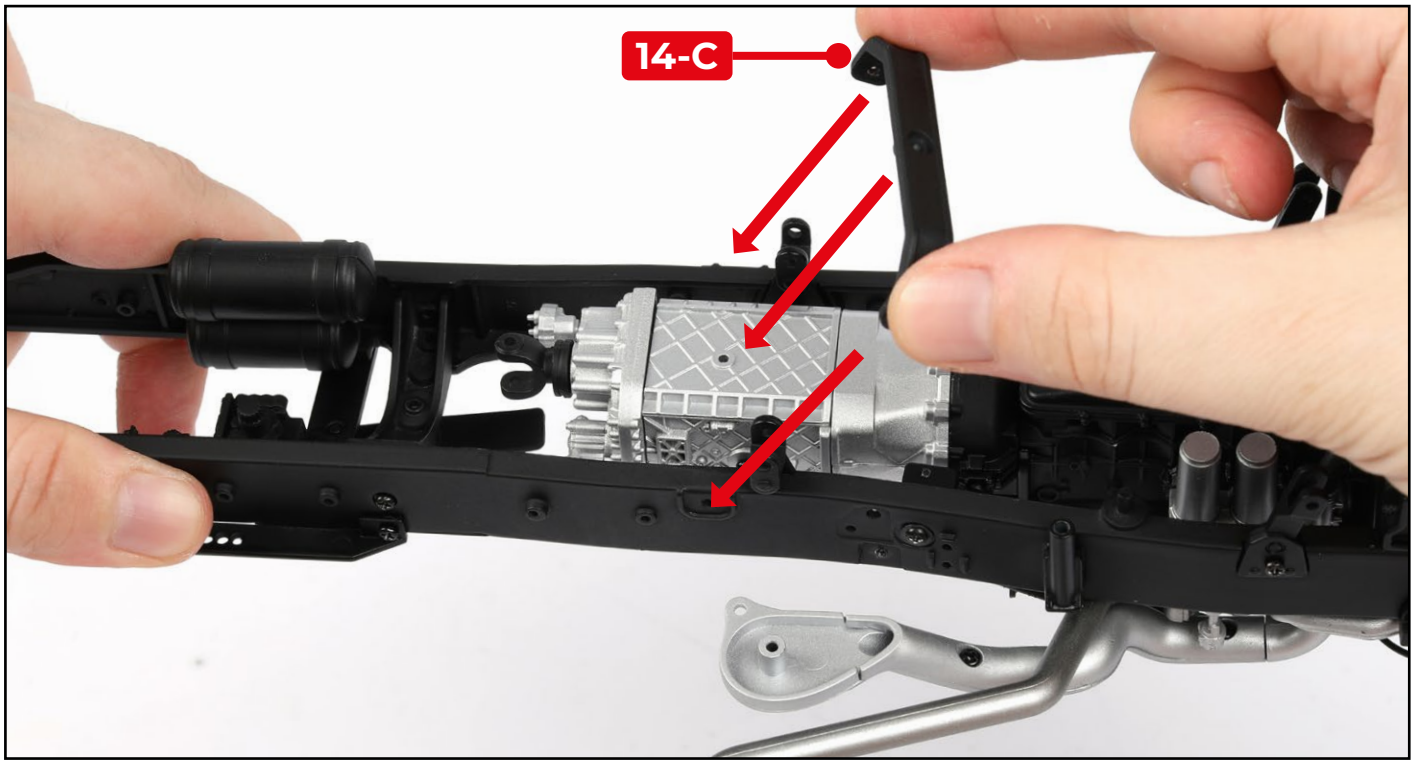


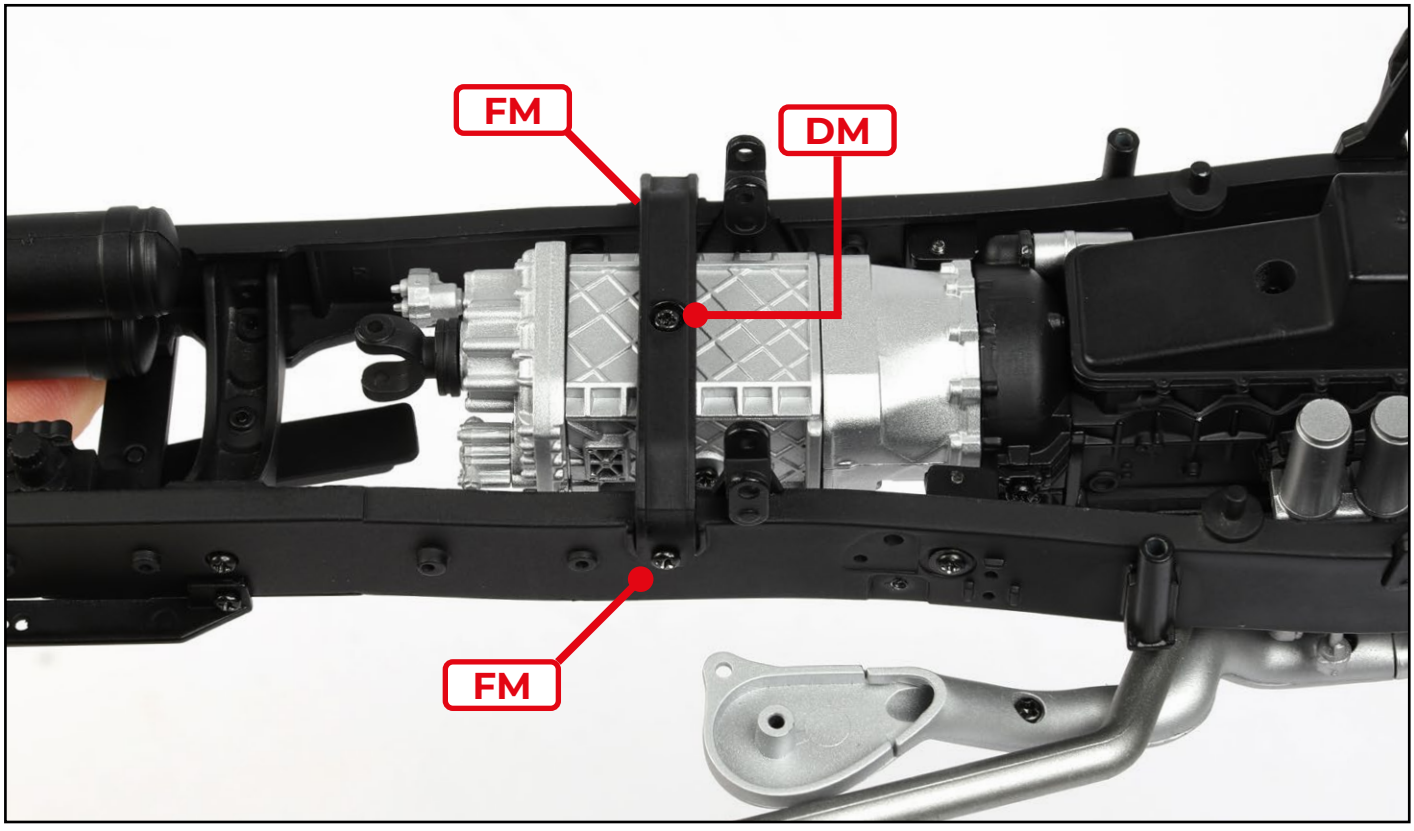


Paso 10

Recupera el conjunto del motor y la caja de cambios. Posiciona el conjunto entre los largueros como se muestra. Fíjalo con dos tornillos DM junto al ventilador de refrigeración y dos tornillos GM junto a la caja de cambios.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

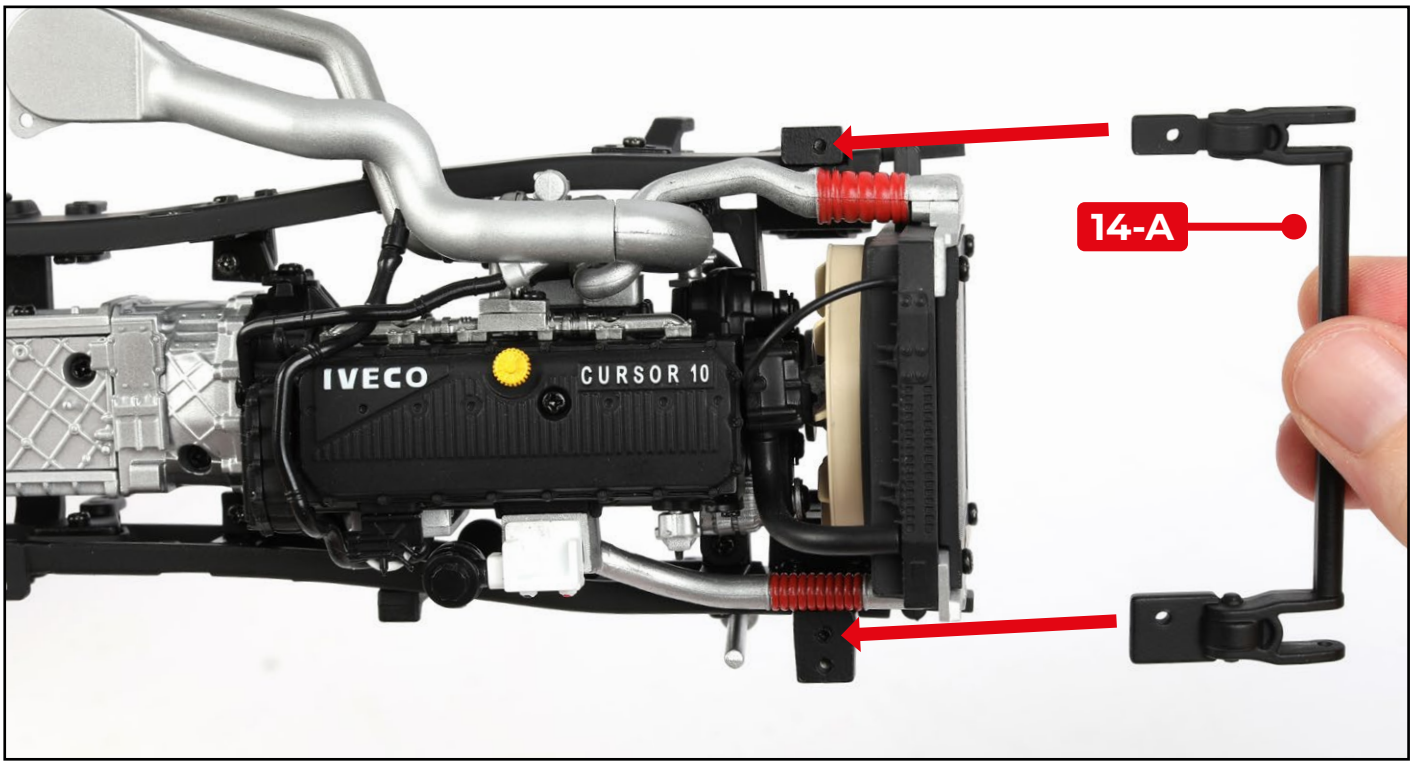


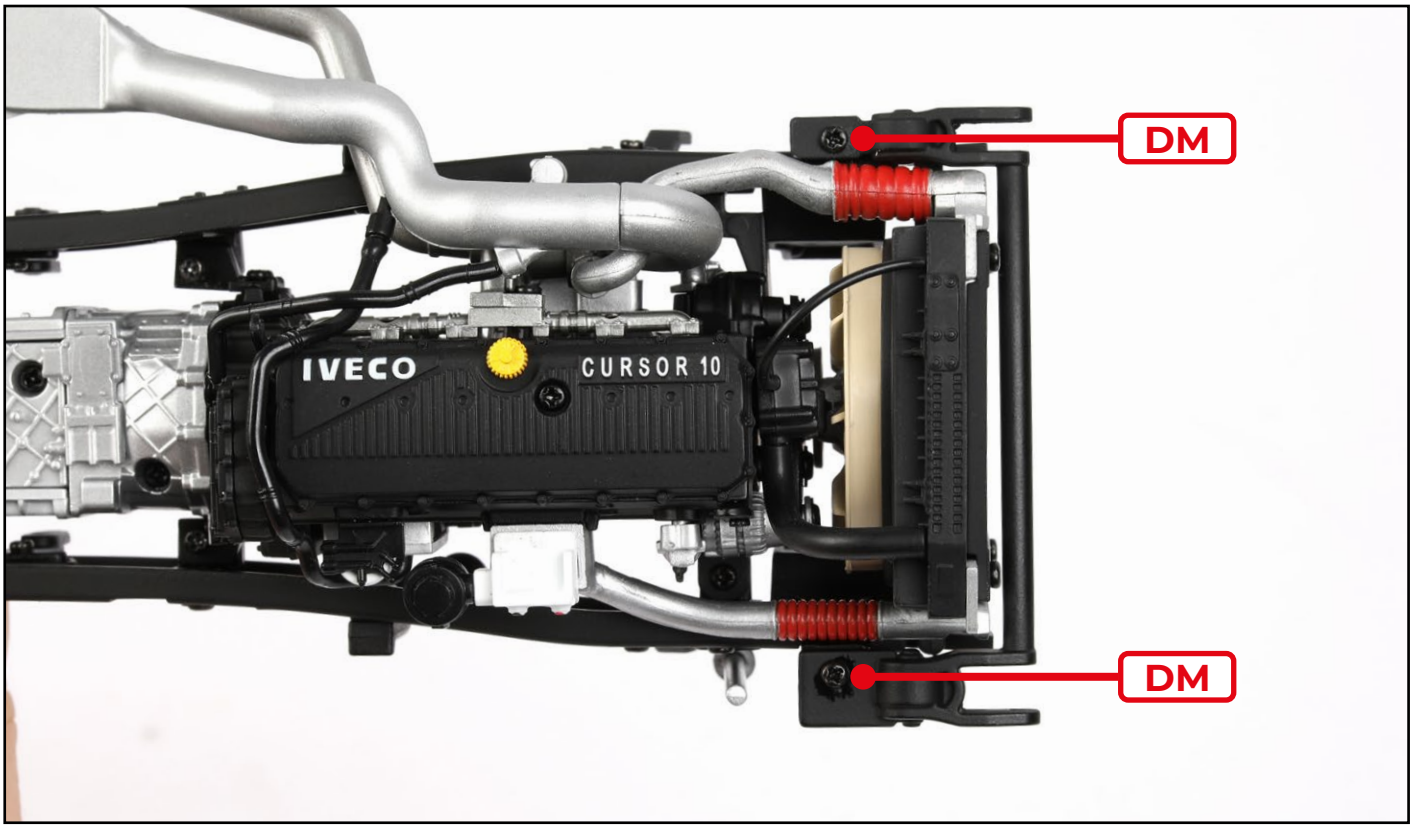


Paso 11

Posiciona el travesaño inferior del chasis 14-C entre los largueros como se muestra. Fíjalo a los largueros con dos tornillos FM y, a continuación, fíjalo a la caja de cambios con un tornillo DM.

Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire



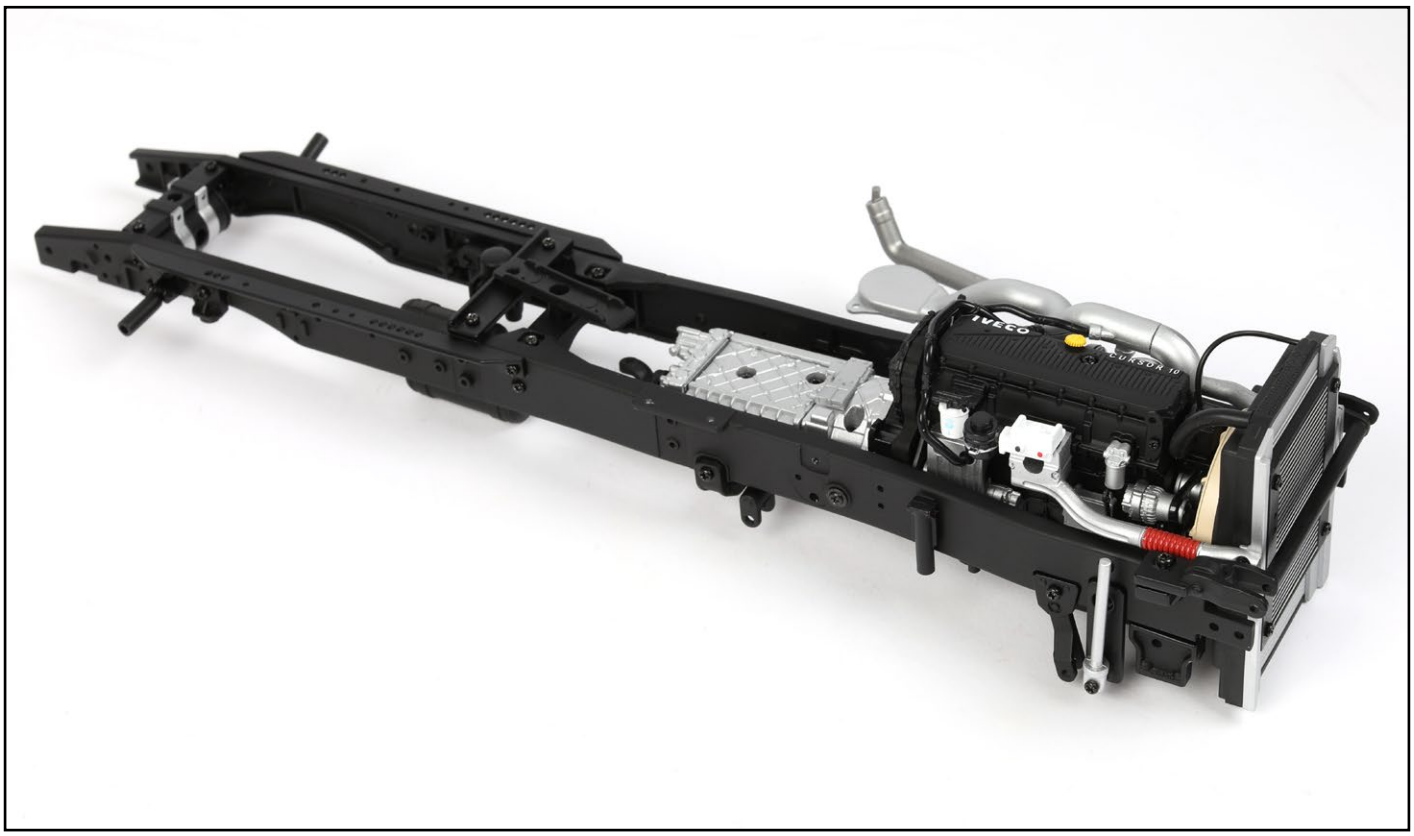


Paso 12

Posiciona la varilla de la bisagra de basculamiento de la cabina 14-A como se muestra y fíjala con dos tornillos DM.

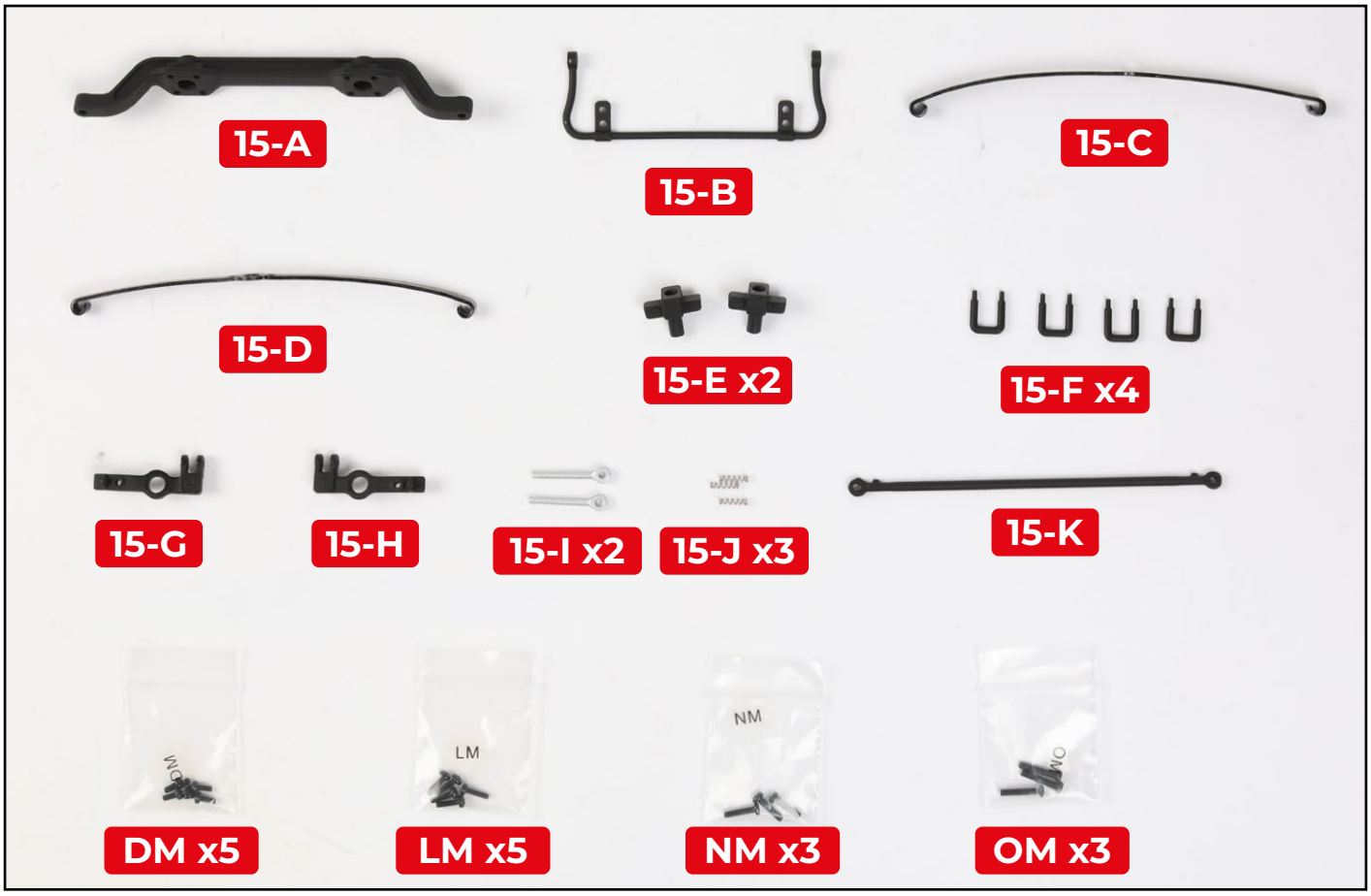
Etapa 14: Montaje de los componentes de basculamiento de la cabina, de los travesaños del chasis y de los depósitos de aire

ETAPA 14 COMPLETA



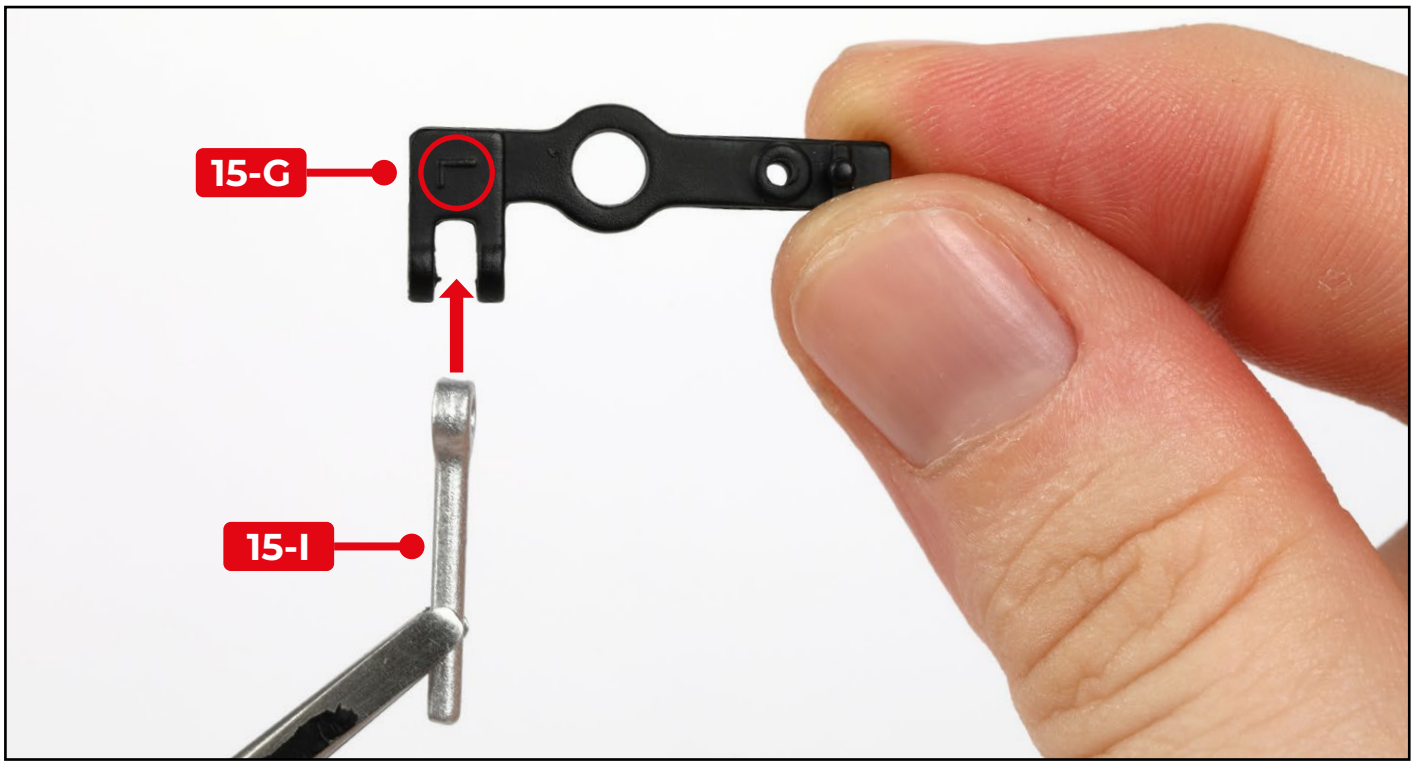
Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

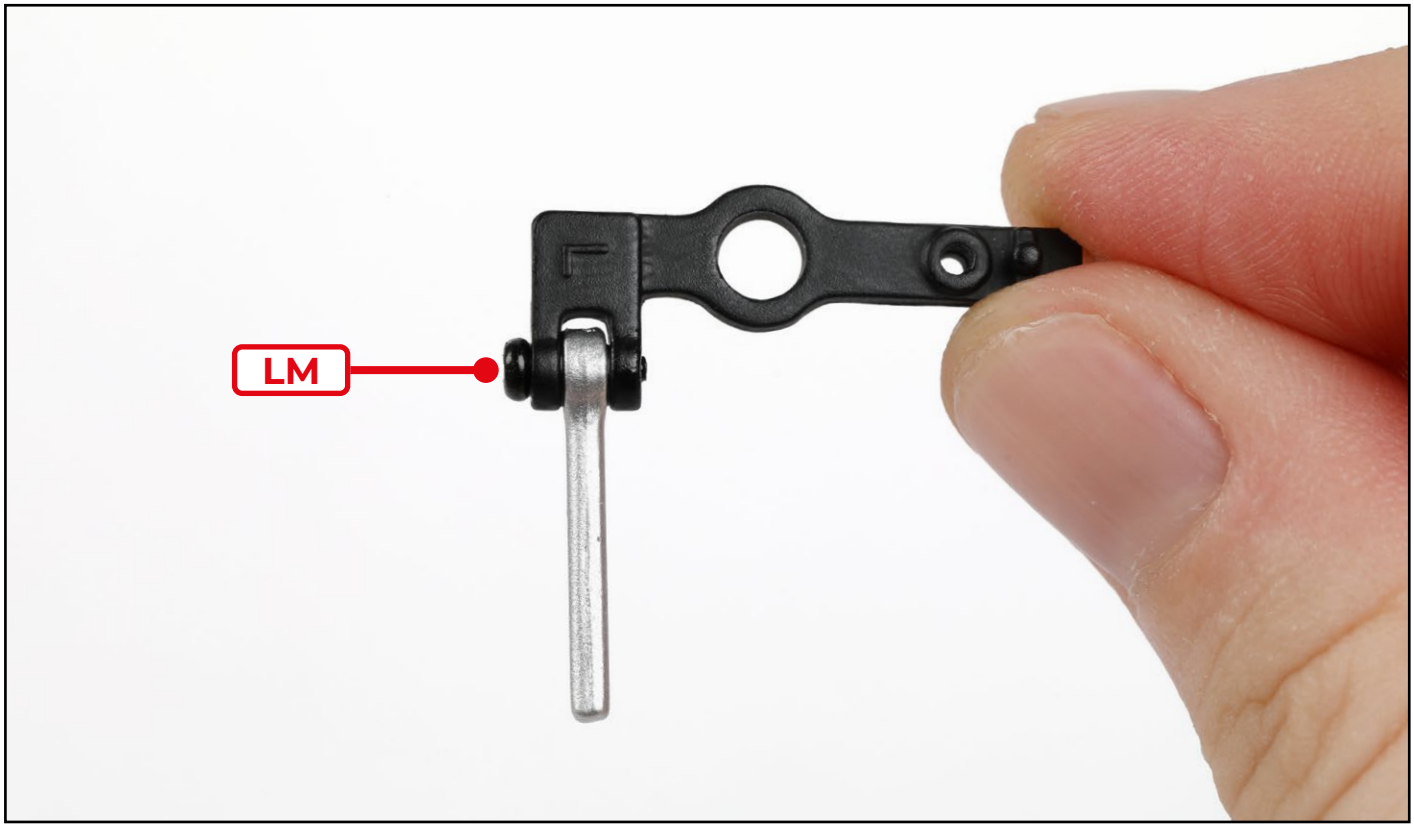
ETAPA 15 LISTA DE PIEZAS



15-A: eje delantero de la cabeza tractora
15-B: barra estabilizadora delantera
15-C: ballesta izquierda de la suspensión delantera
15-D: ballesta derecha de la suspensión delantera
15-E: soportes de las ballestas
15-F: pernos en U de las ballestas
15-G: soporte inferior izquierdo del amortiguador delantero
15-H: soporte inferior derecho del amortiguador delantero
15-I: vástagos de los amortiguadores delanteros
15-J: muelles de los amortiguadores delanteros
15-K: varillaje de dirección
DM: 5 tornillos
LM: 5 tornillos
NM: 3 tornillos
OM: 3 tornillos

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

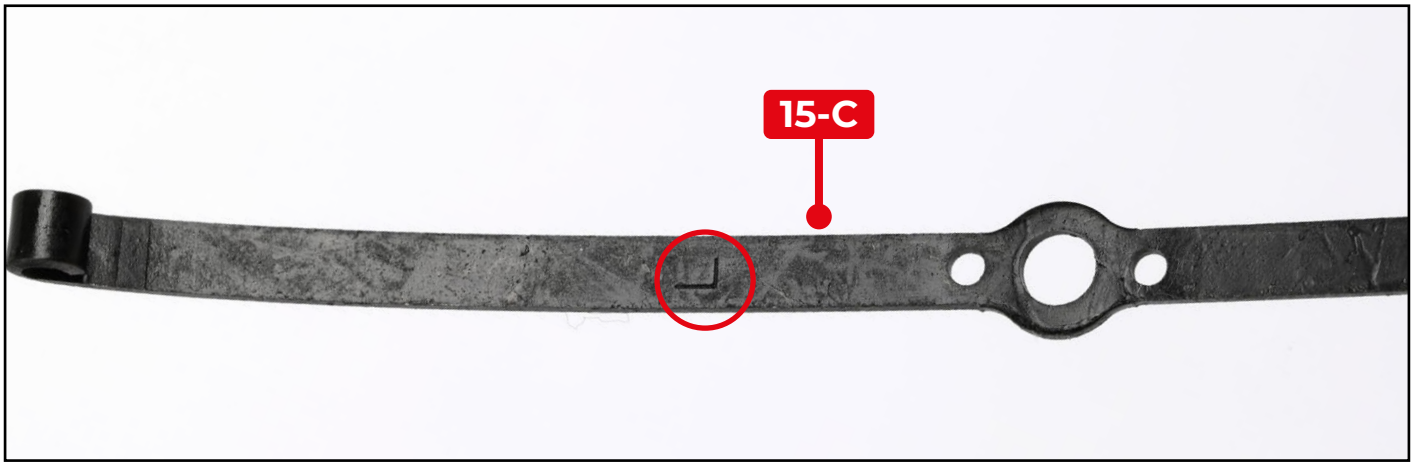


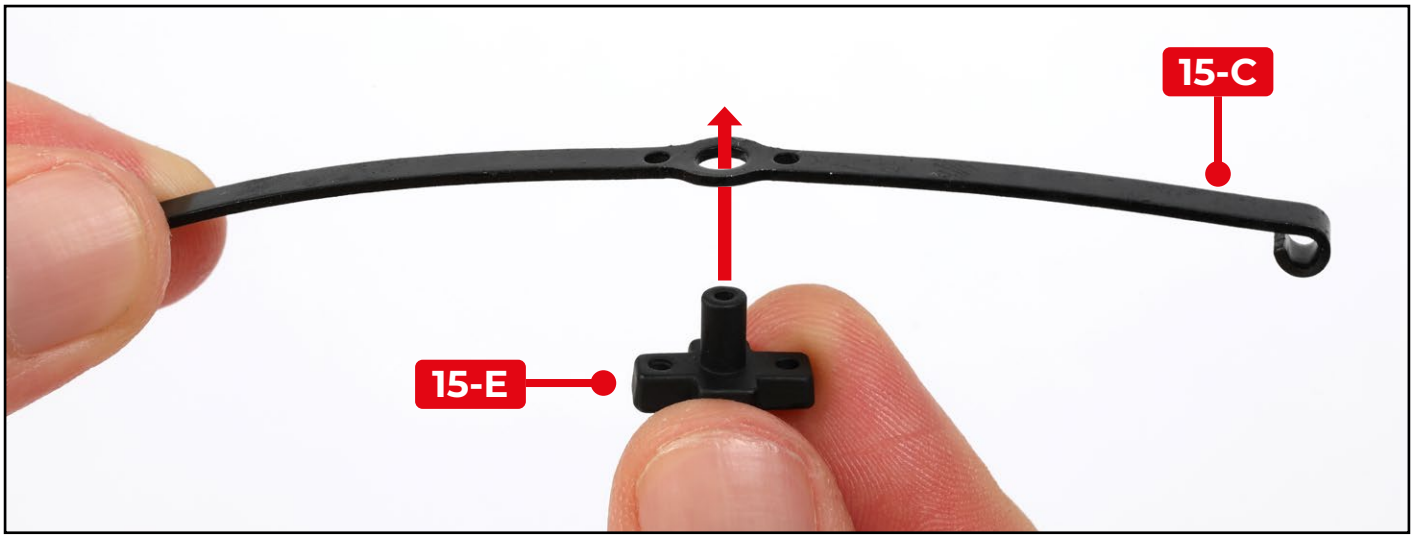


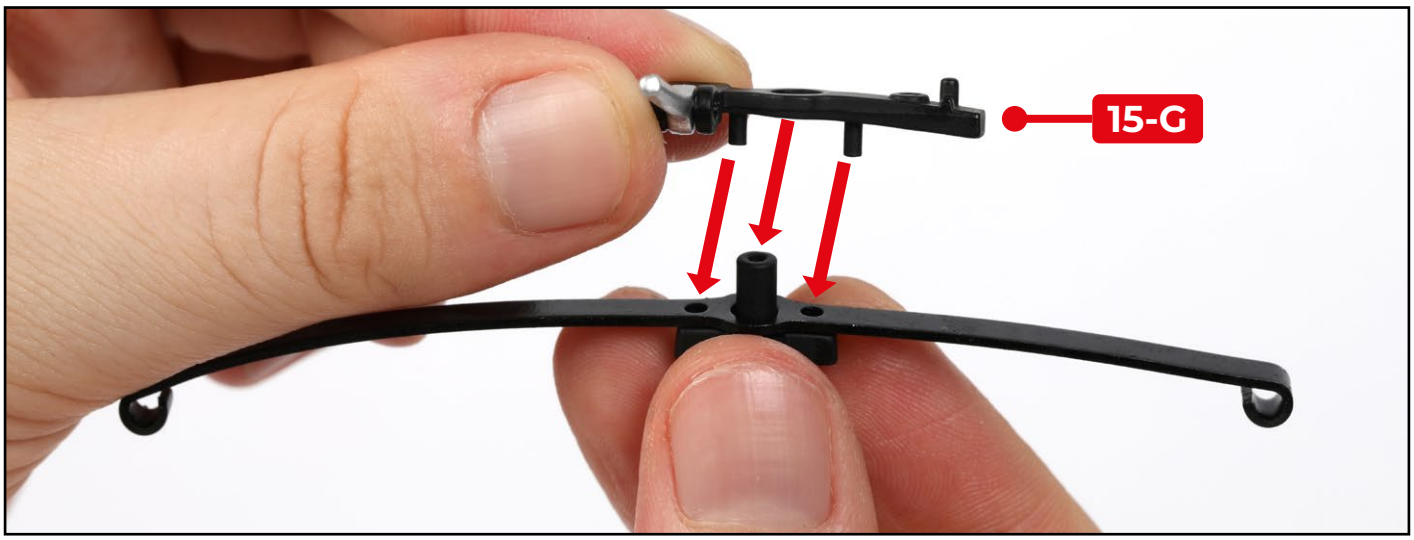
Paso 1

Acopla un vástago del amortiguador delantero 15-I al soporte inferior izquierdo del amortiguador delantero 15-G como se muestra y fíjalo con un tornillo LM.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora



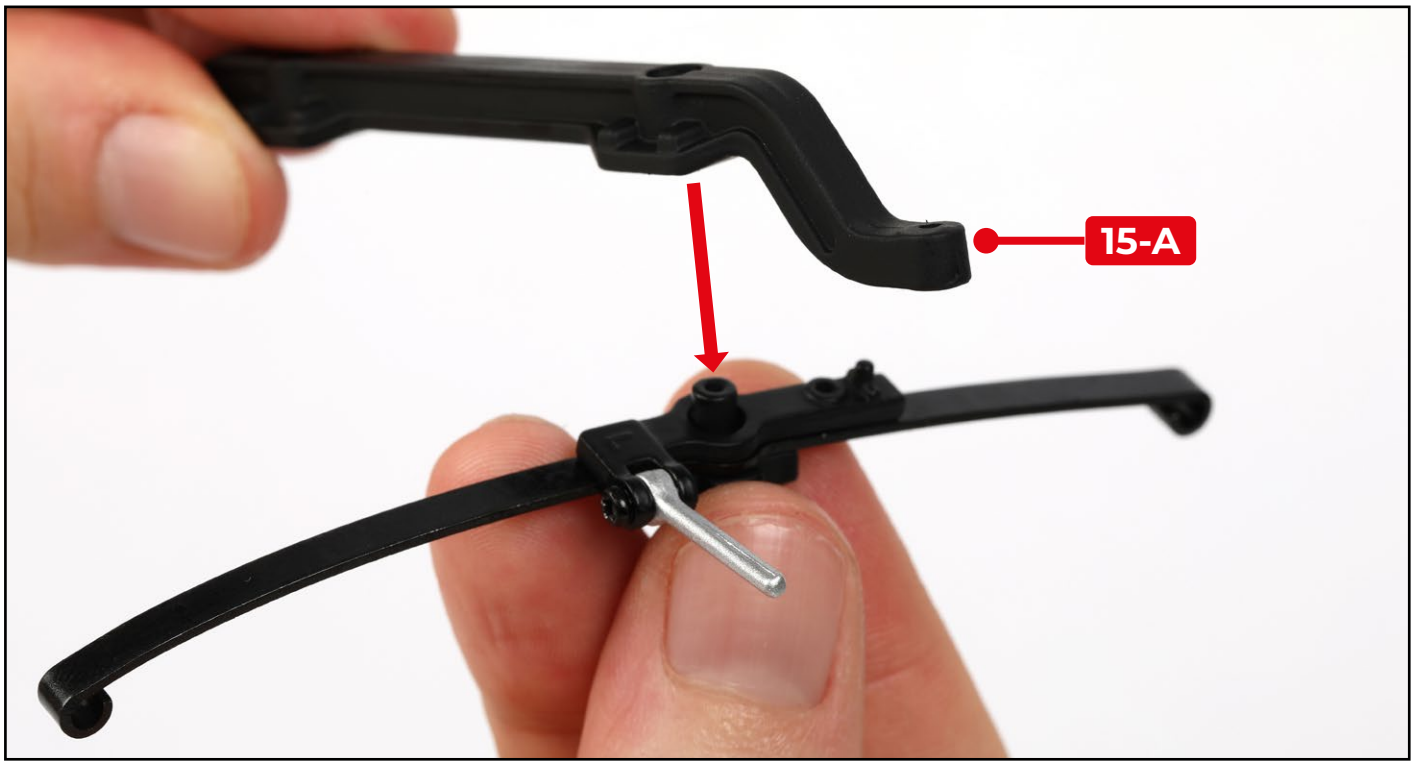


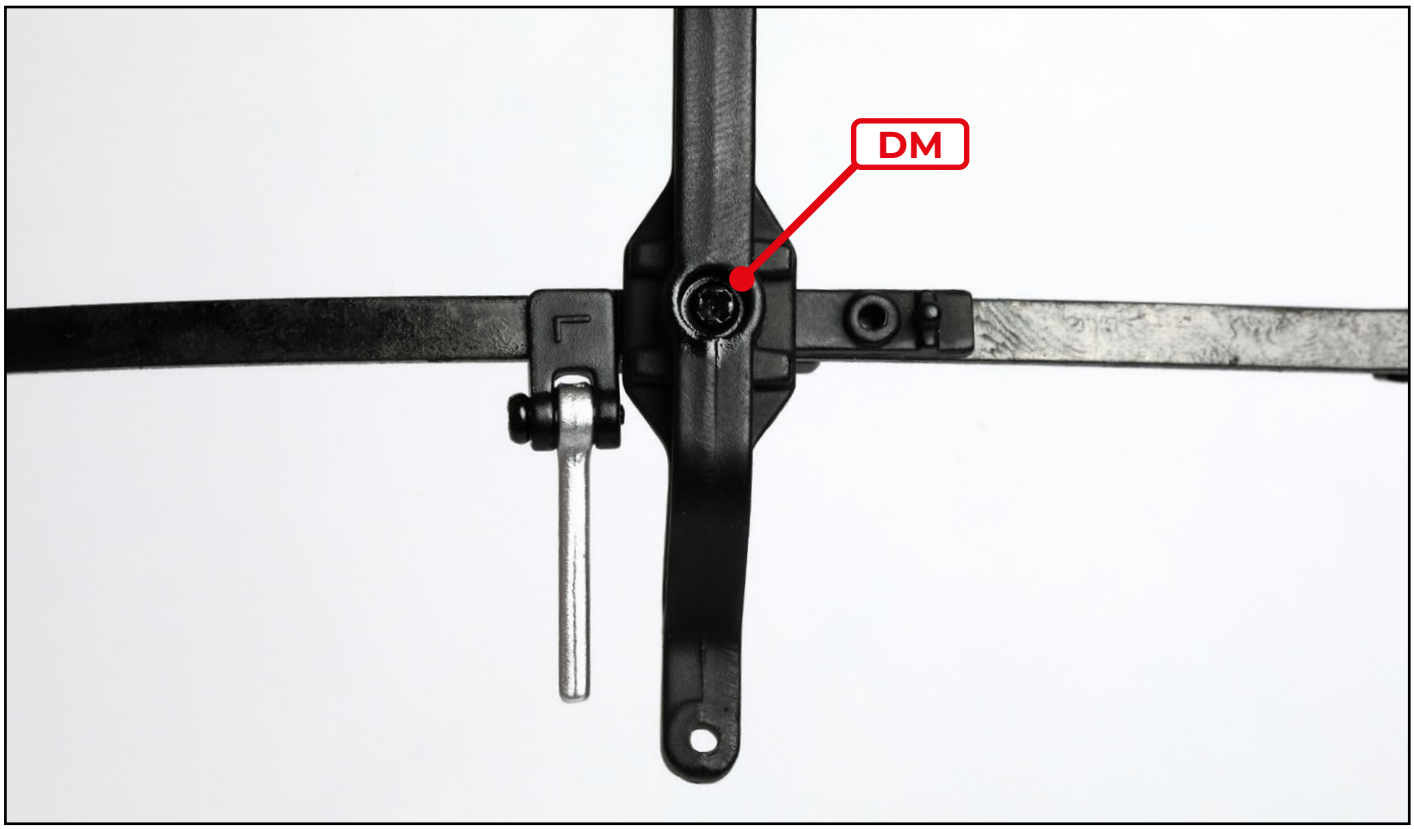


Paso 2

Identifica la ballesta izquierda de la suspensión delantera 15-C. Posiciona un soporte de la ballesta 15-E debajo de la ballesta izquierda de la suspensión delantera 15-C, alineando los pasadores con los orificios correspondientes. Posiciona el soporte inferior izquierdo del amortiguador delantero 15-G y el vástago del amortiguador delantero 15-I montados sobre la ballesta.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

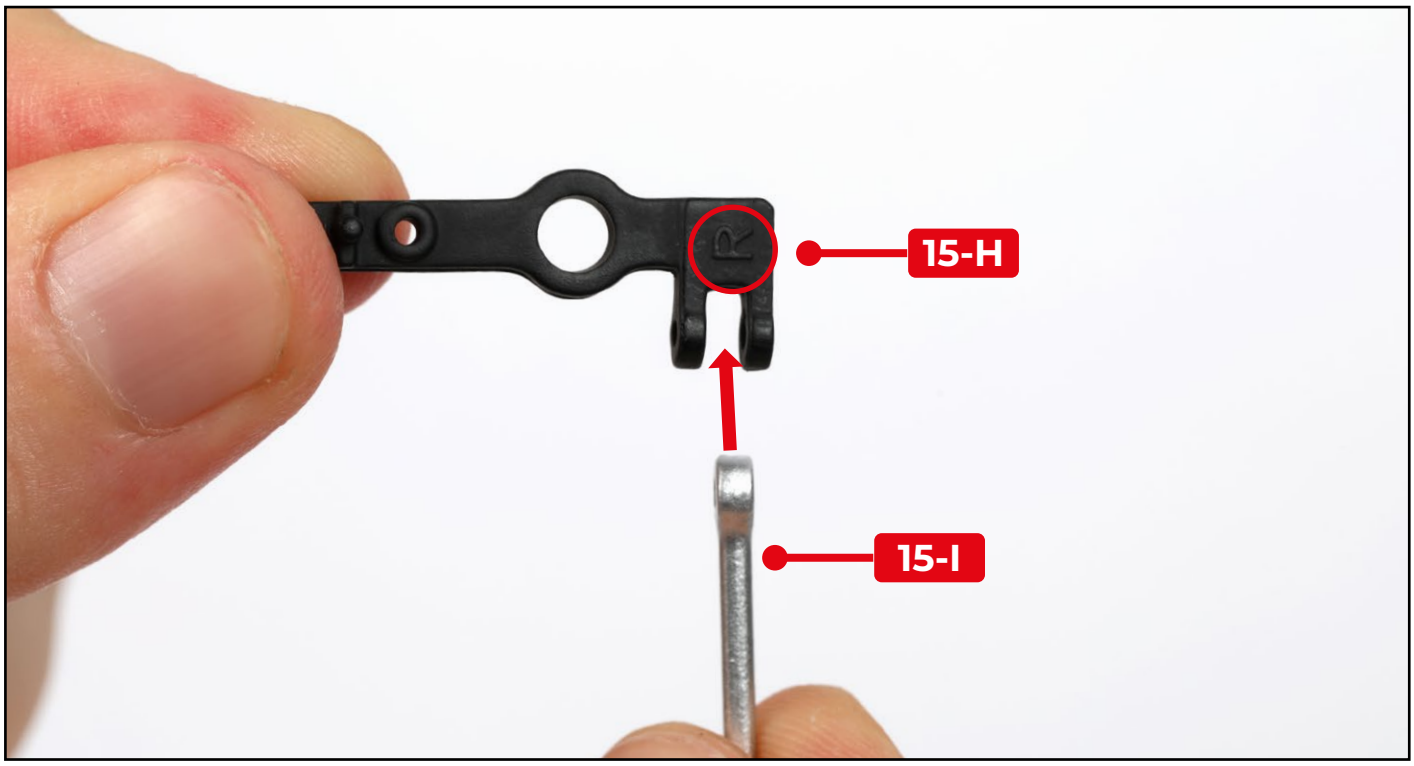


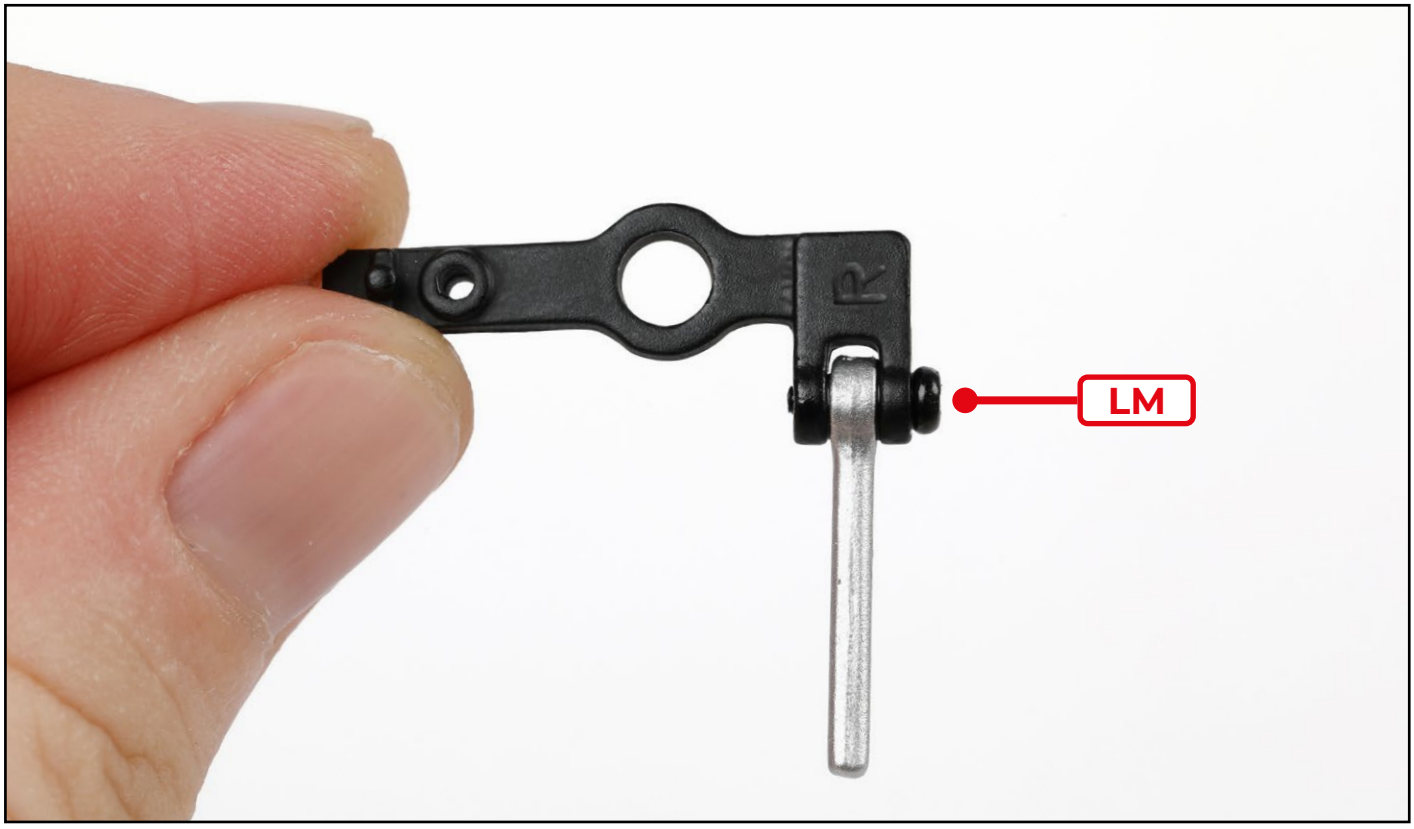


Paso 3

Posiciona el eje delantero de la cabeza tractora 15-A sobre el conjunto como se muestra y fija los componentes entre sí desde arriba con un tornillo DM.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

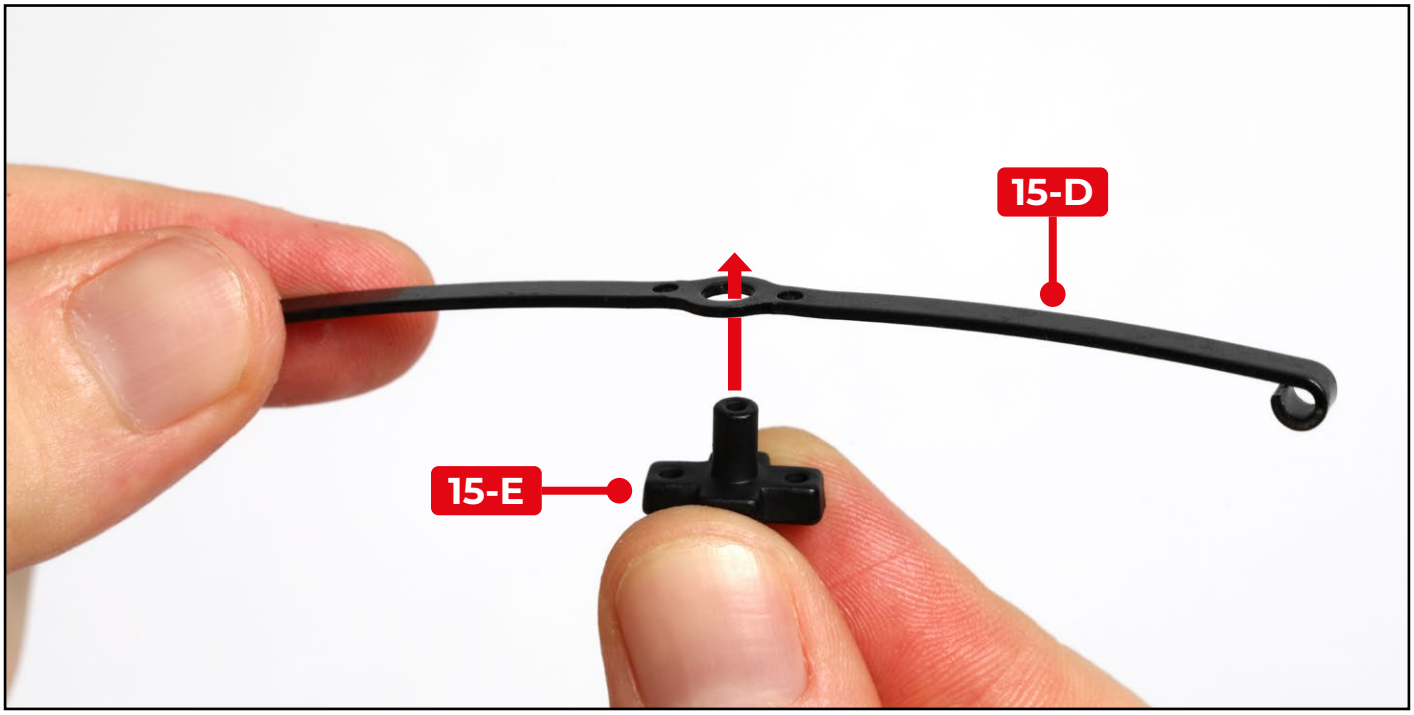


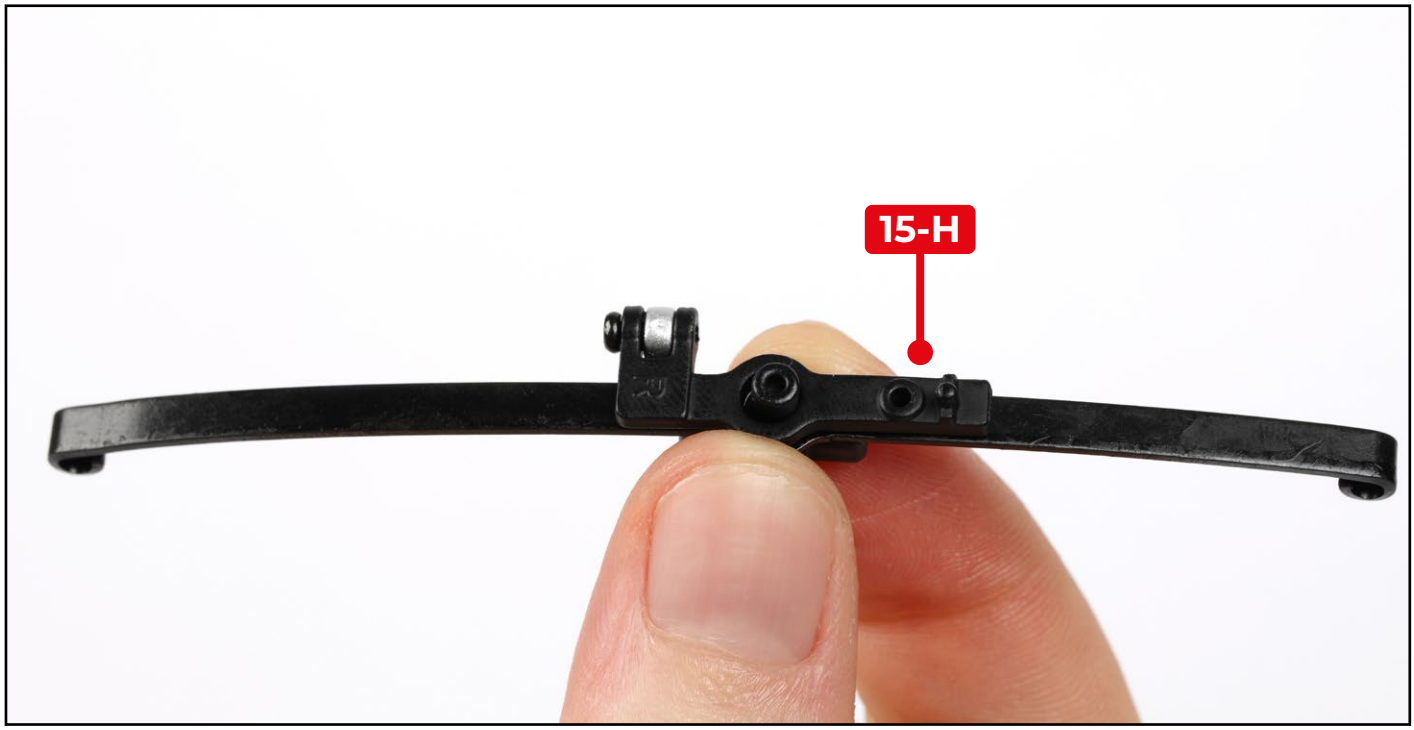


Paso 4

Acopla el segundo vástago del amortiguador delantero 15-I al soporte inferior derecho del amortiguador delantero 15-H como se muestra y fíjalo con un tornillo LM.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

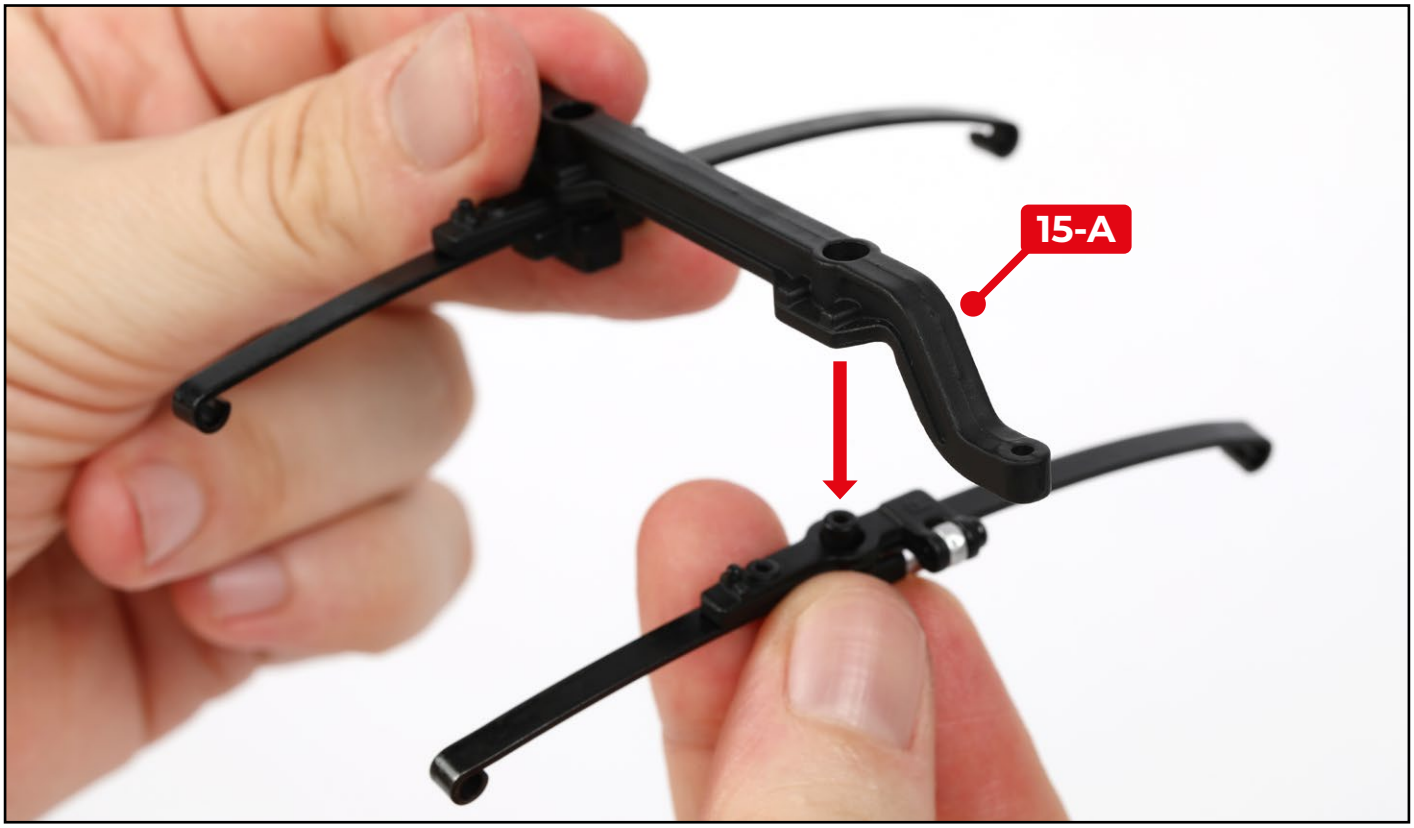


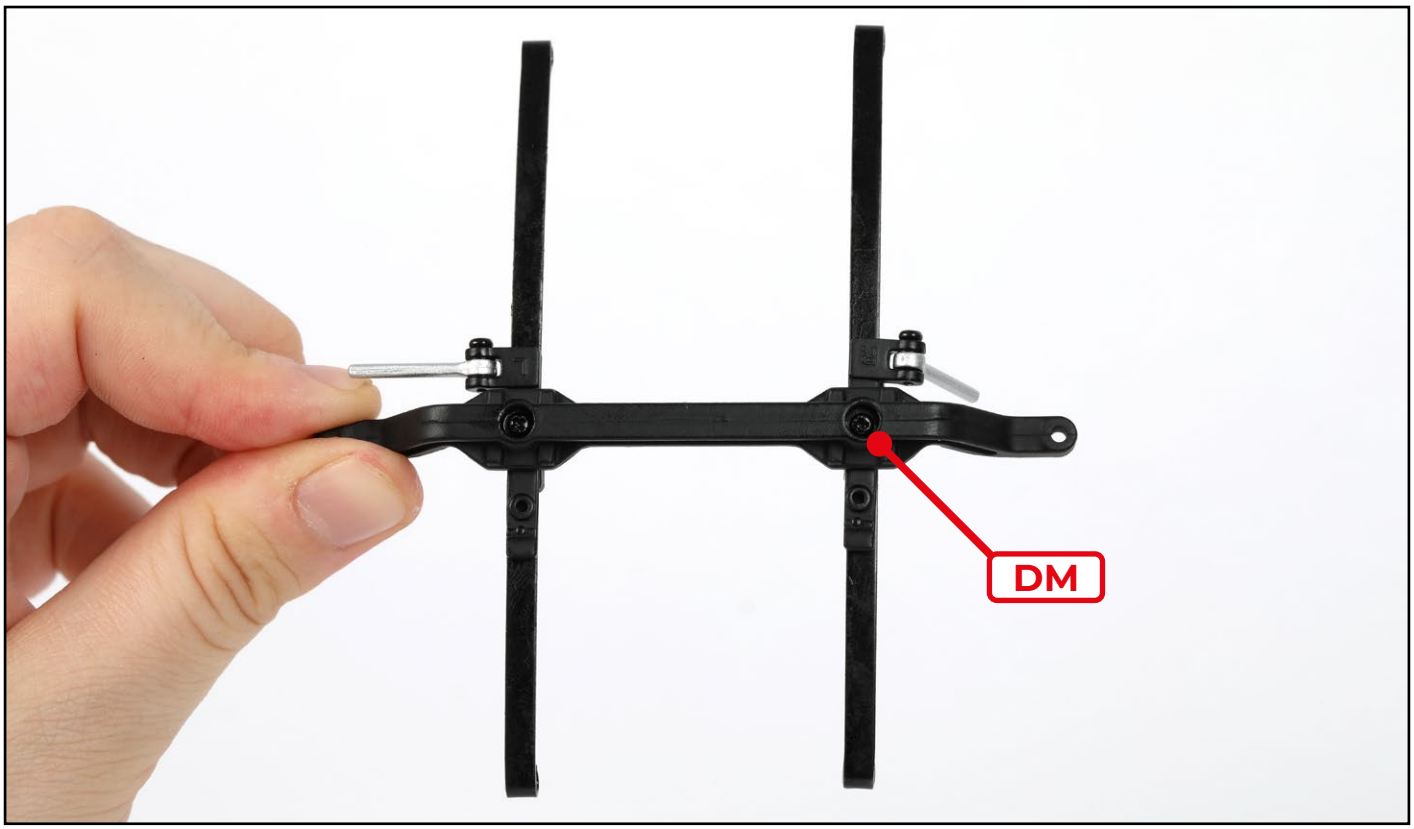


Paso 5

Posiciona el segundo soporte de la ballesta 15-E debajo de la ballesta derecha de la suspensión delantera 15-D, alineando los pasadores con los orificios correspondientes. Posiciona el soporte inferior derecho del amortiguador delantero 15-H y el vástago del amortiguador delantero 15-I montados sobre la ballesta.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

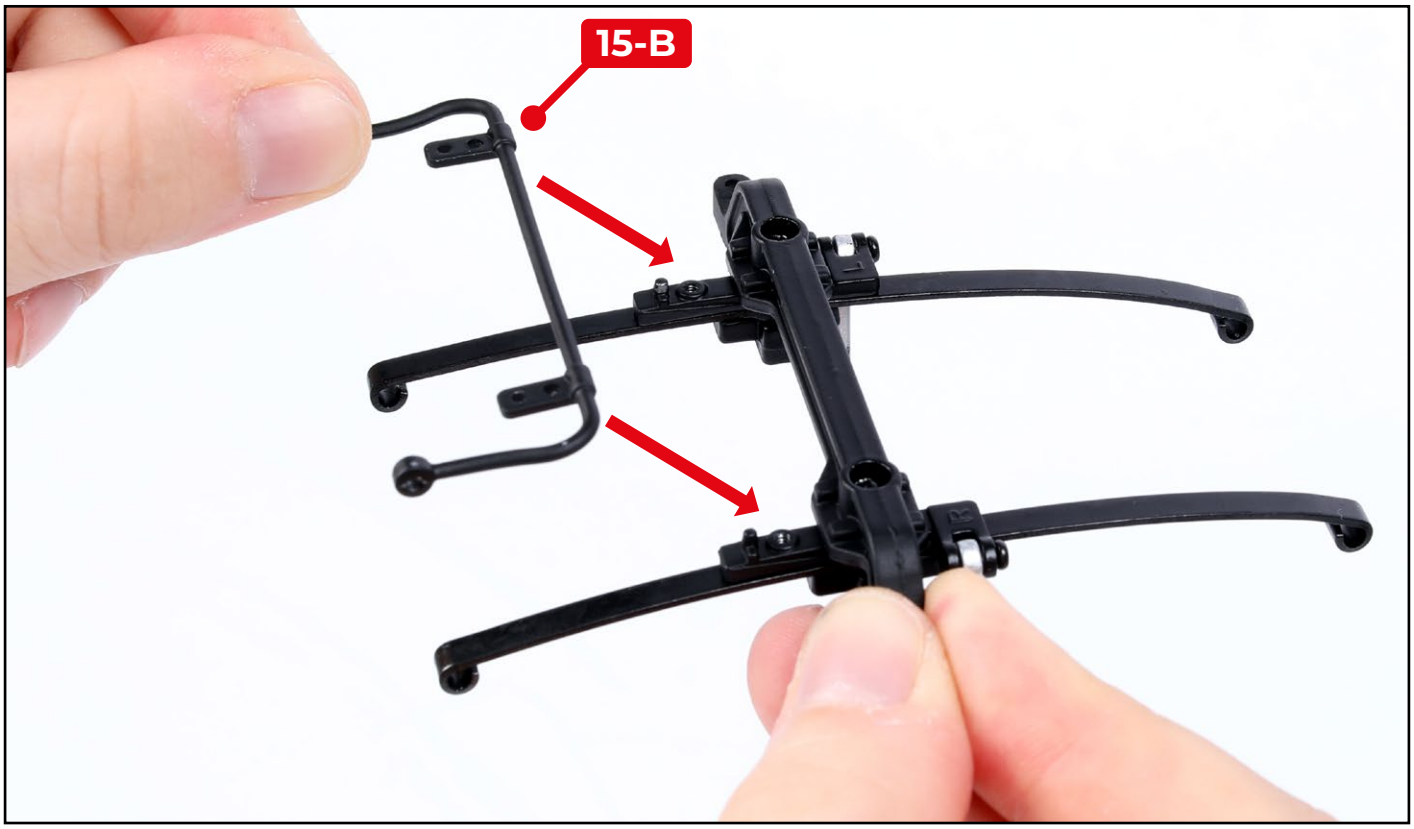


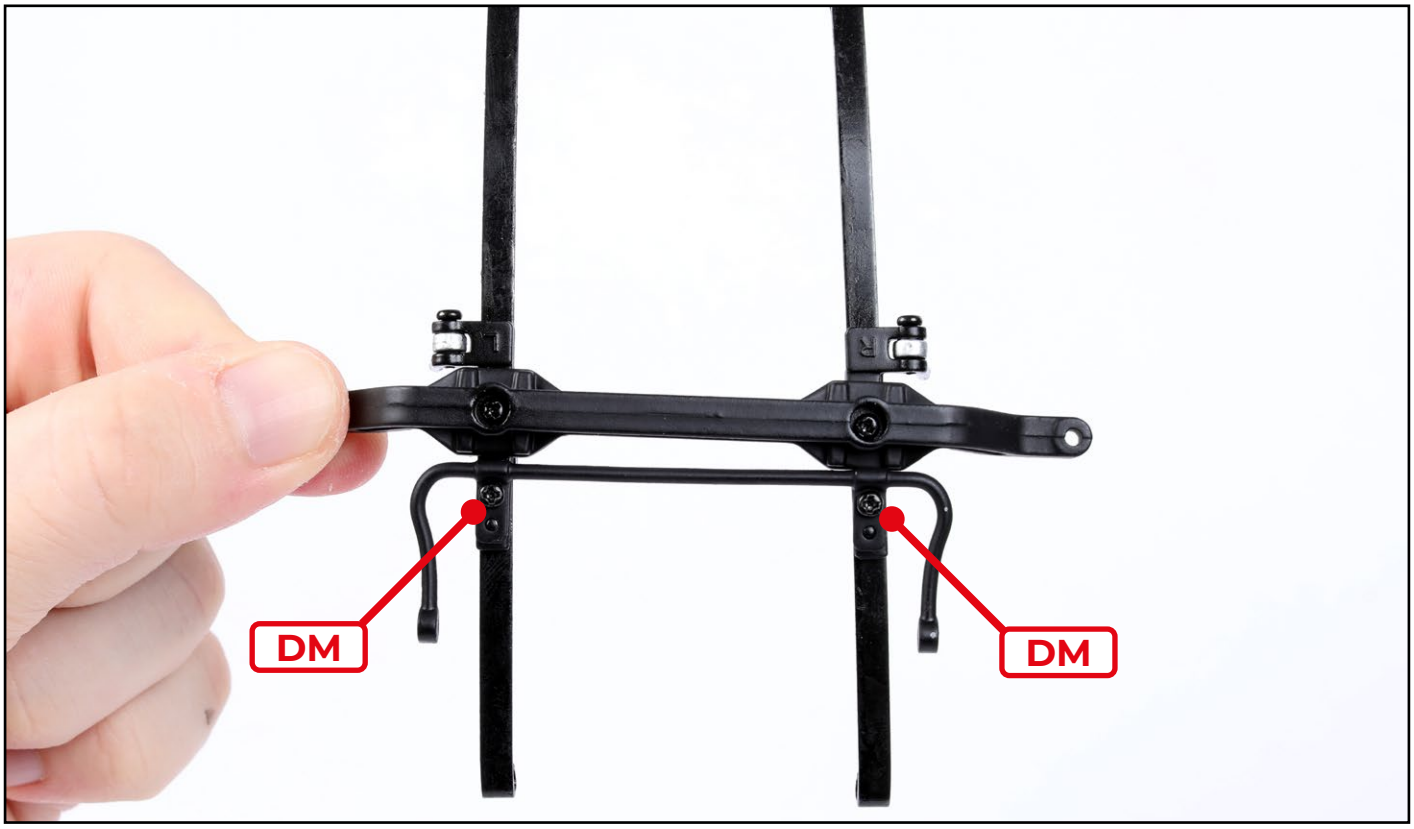


Paso 6

Posiciona el eje delantero de la cabeza tractora 15-A sobre el conjunto del lado derecho y fija los componentes entre sí con un tornillo DM.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

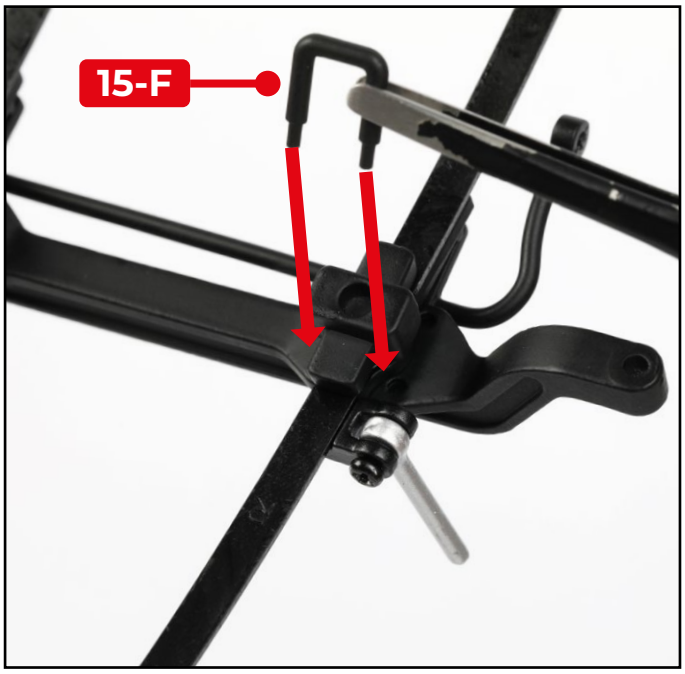




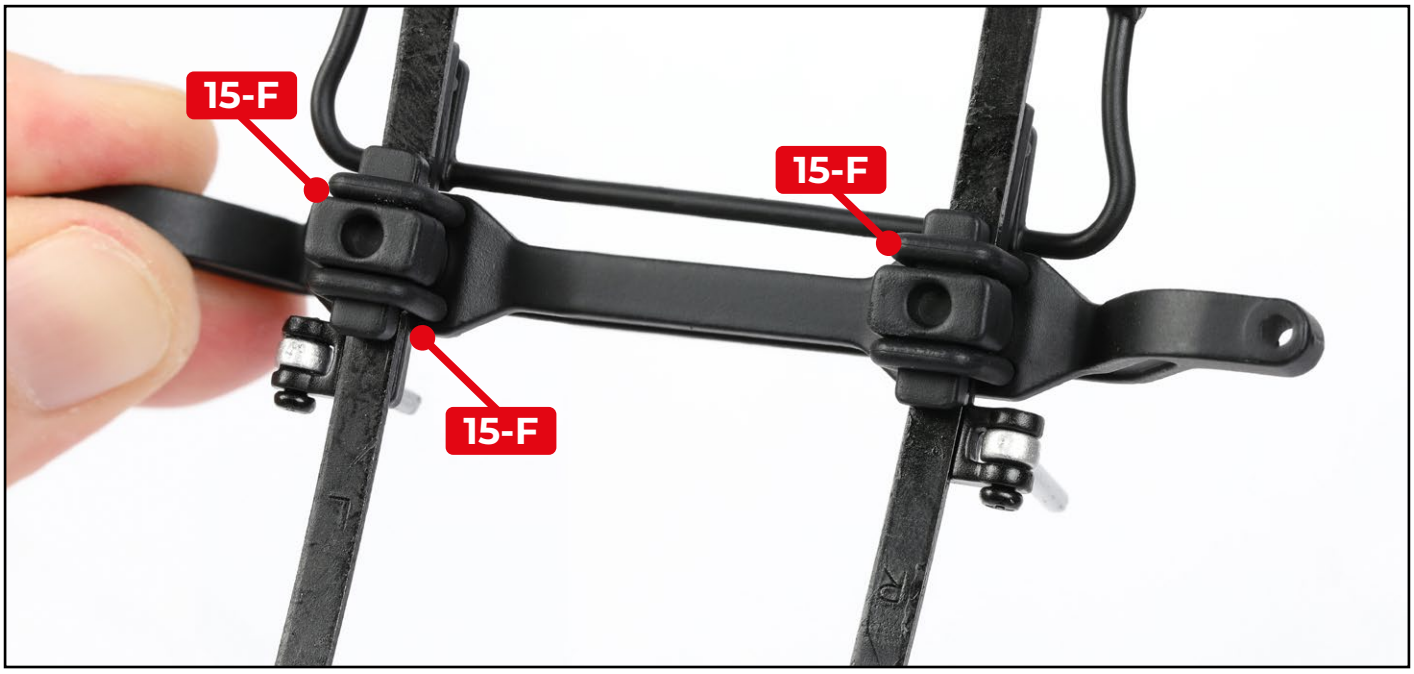
Paso 7

Posiciona la barra estabilizadora delantera 15-B como se muestra y fíjala con dos tornillos DM.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora



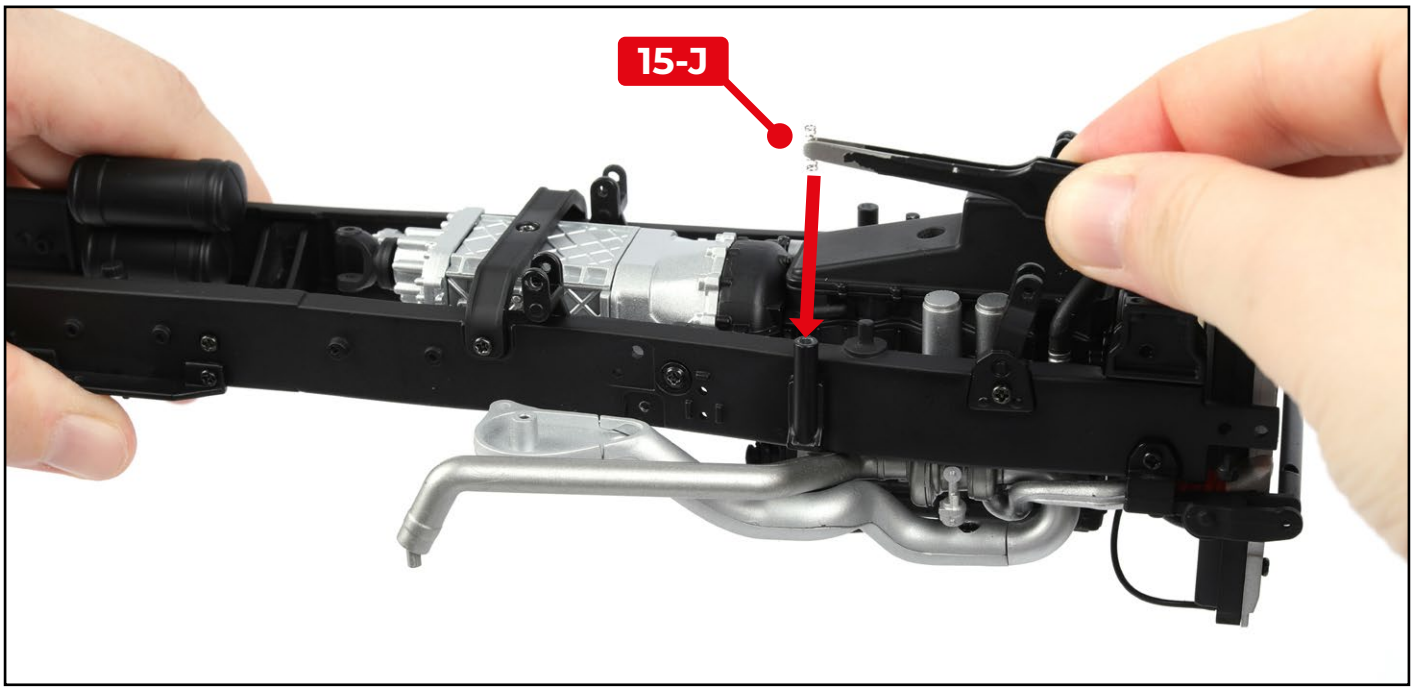


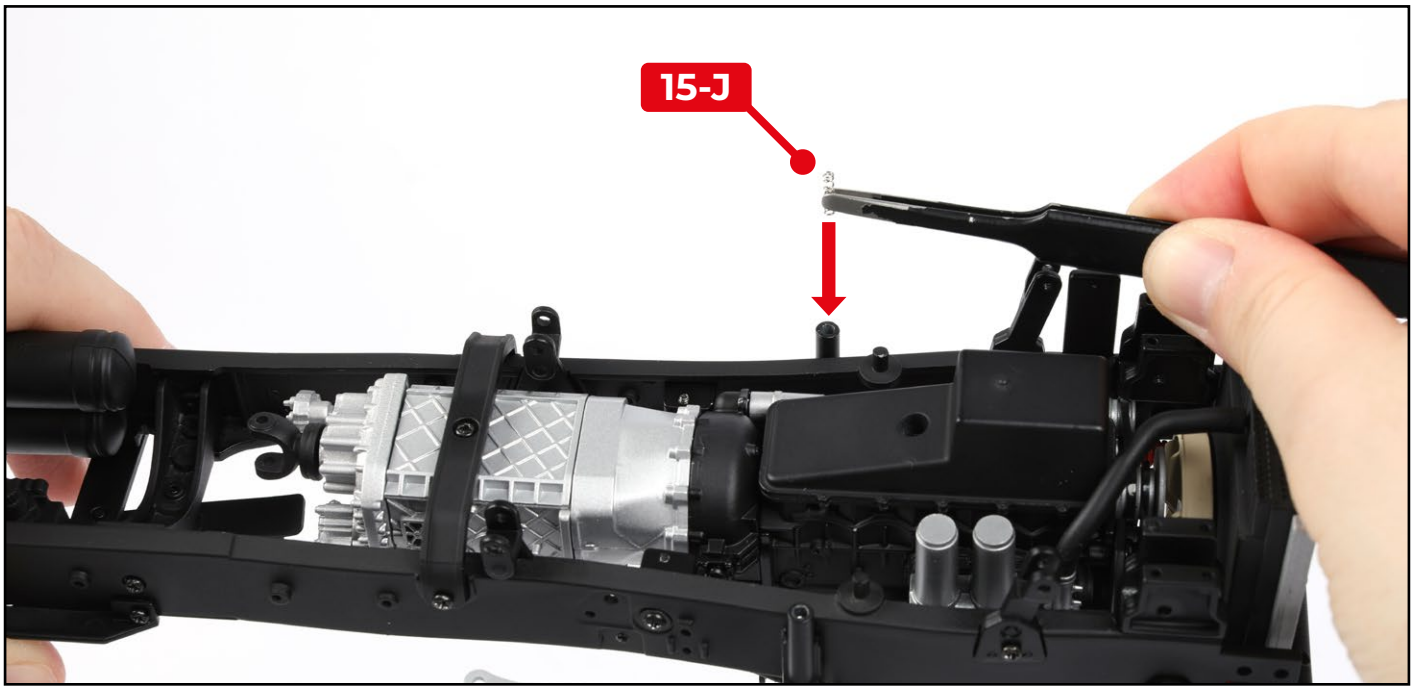


Paso 8

Presiona los cuatro pernos en U de la ballesta 15-F desde abajo hasta que queden encajados para fijar las ballestas al eje delantero de la cabeza tractora 15-A.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

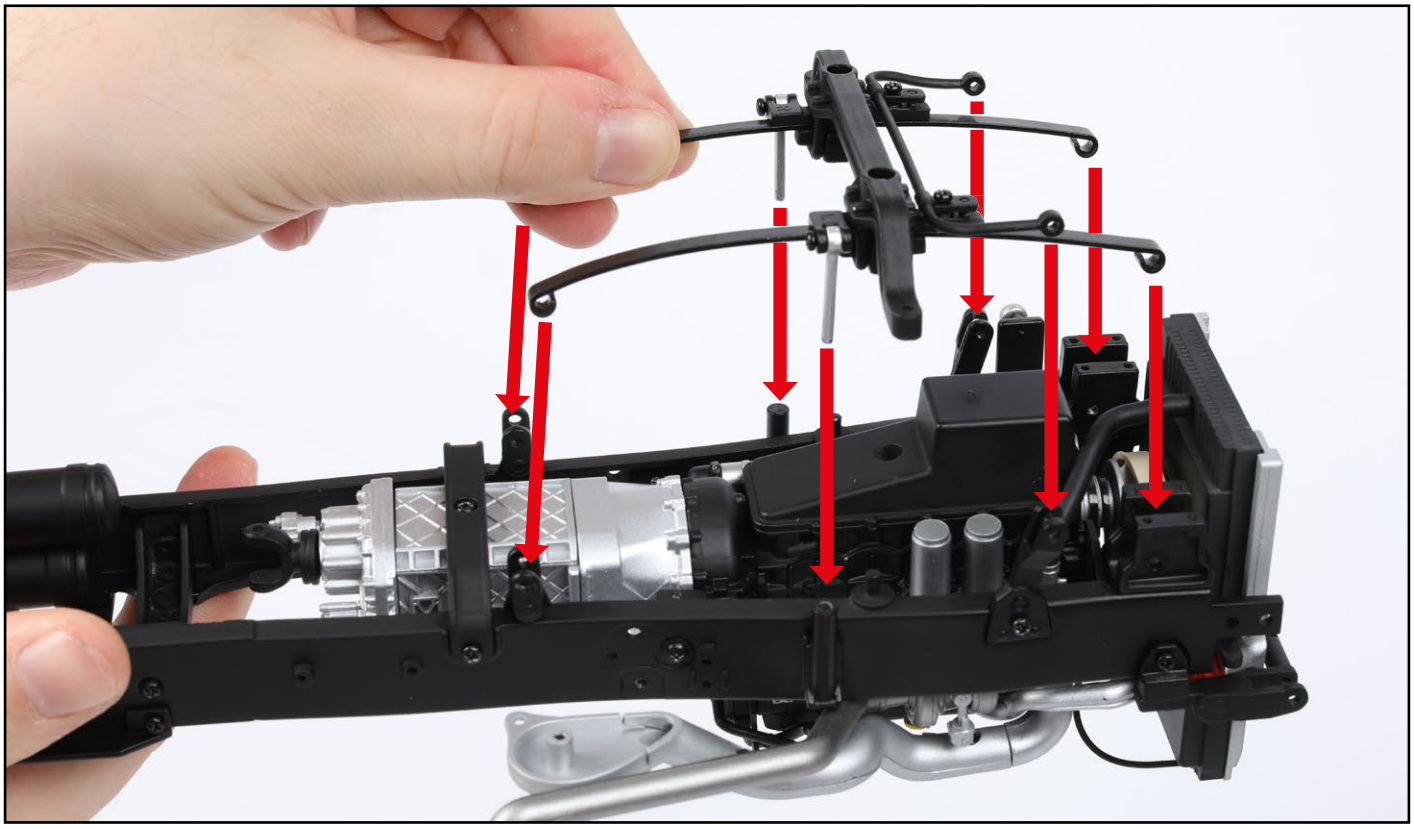


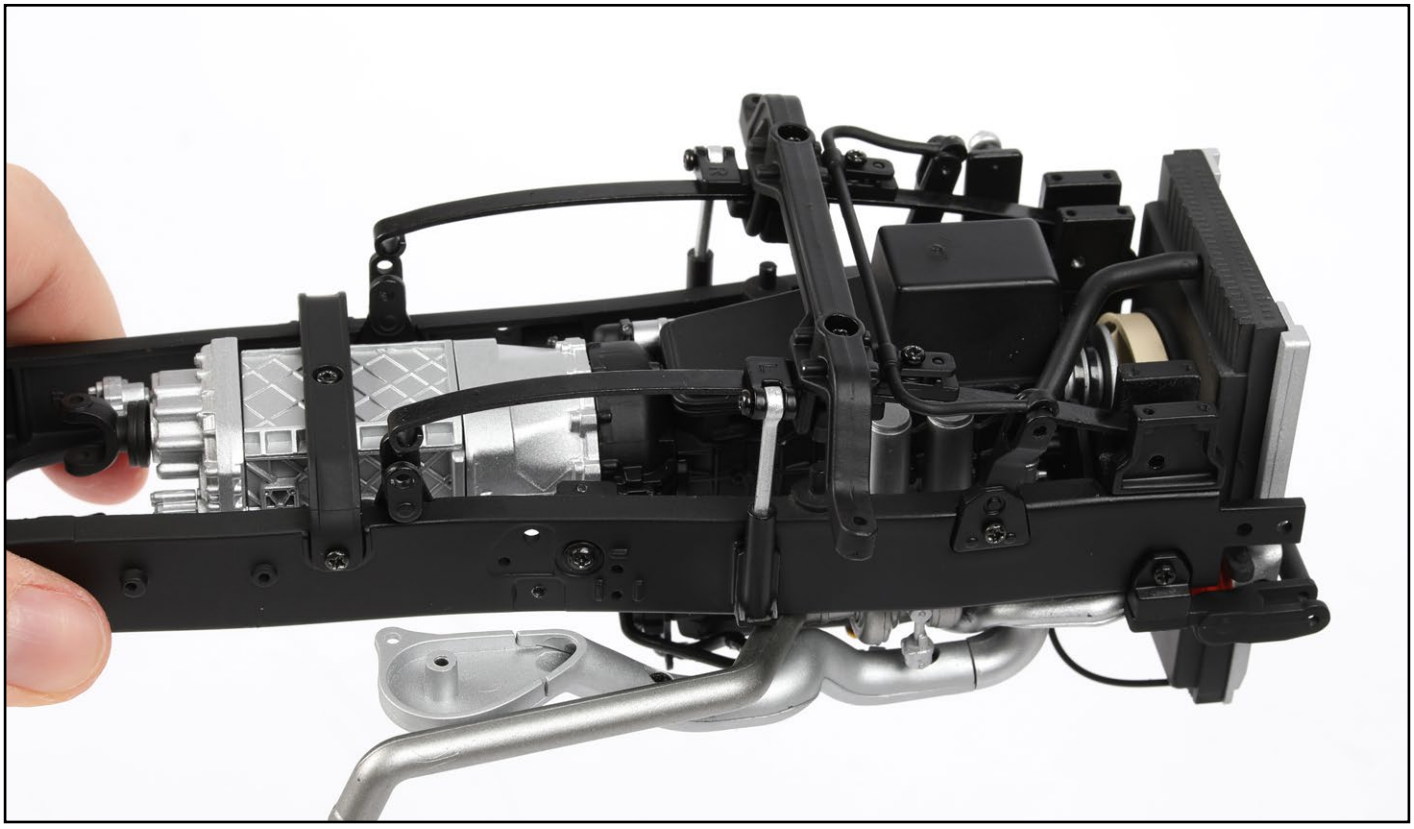


Paso 9

Recupera el conjunto del chasis y el motor. Coloca los dos muelles de los amortiguadores delanteros 15-J en sus puntos de montaje como se muestra.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

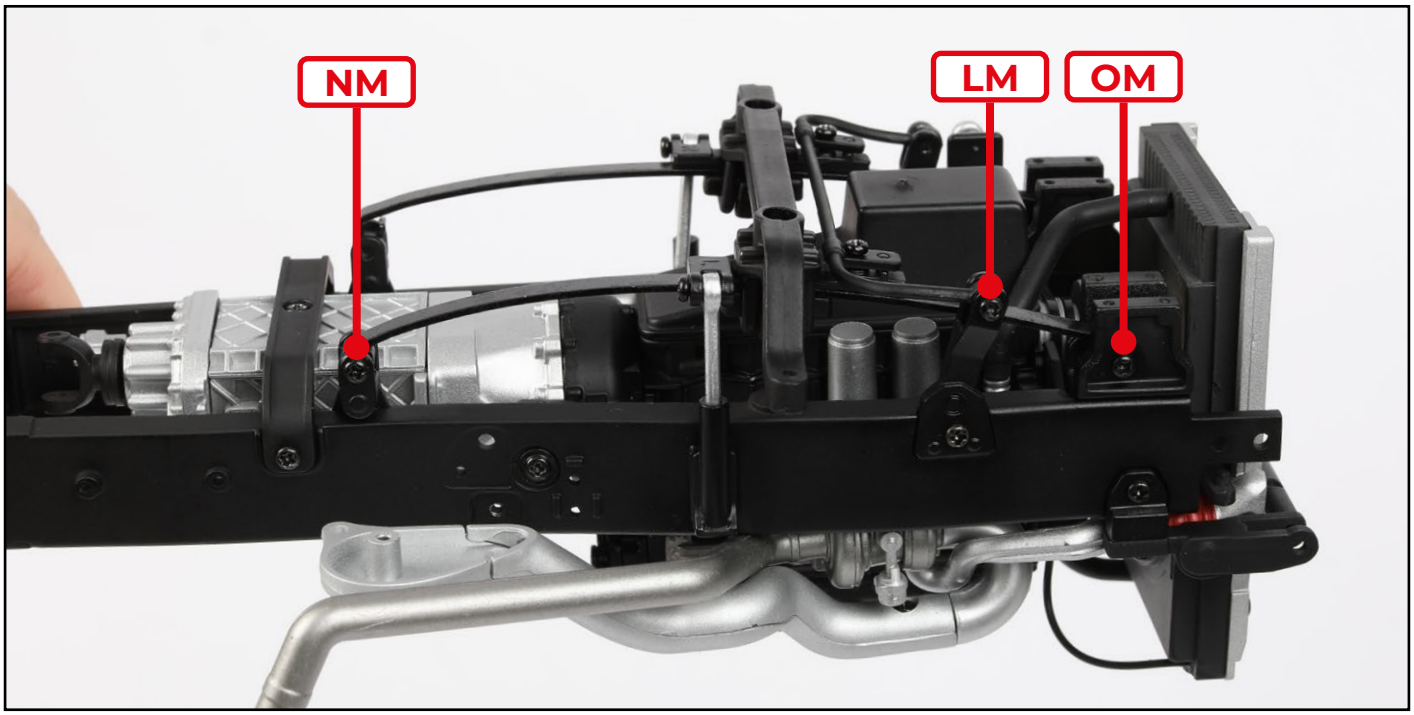


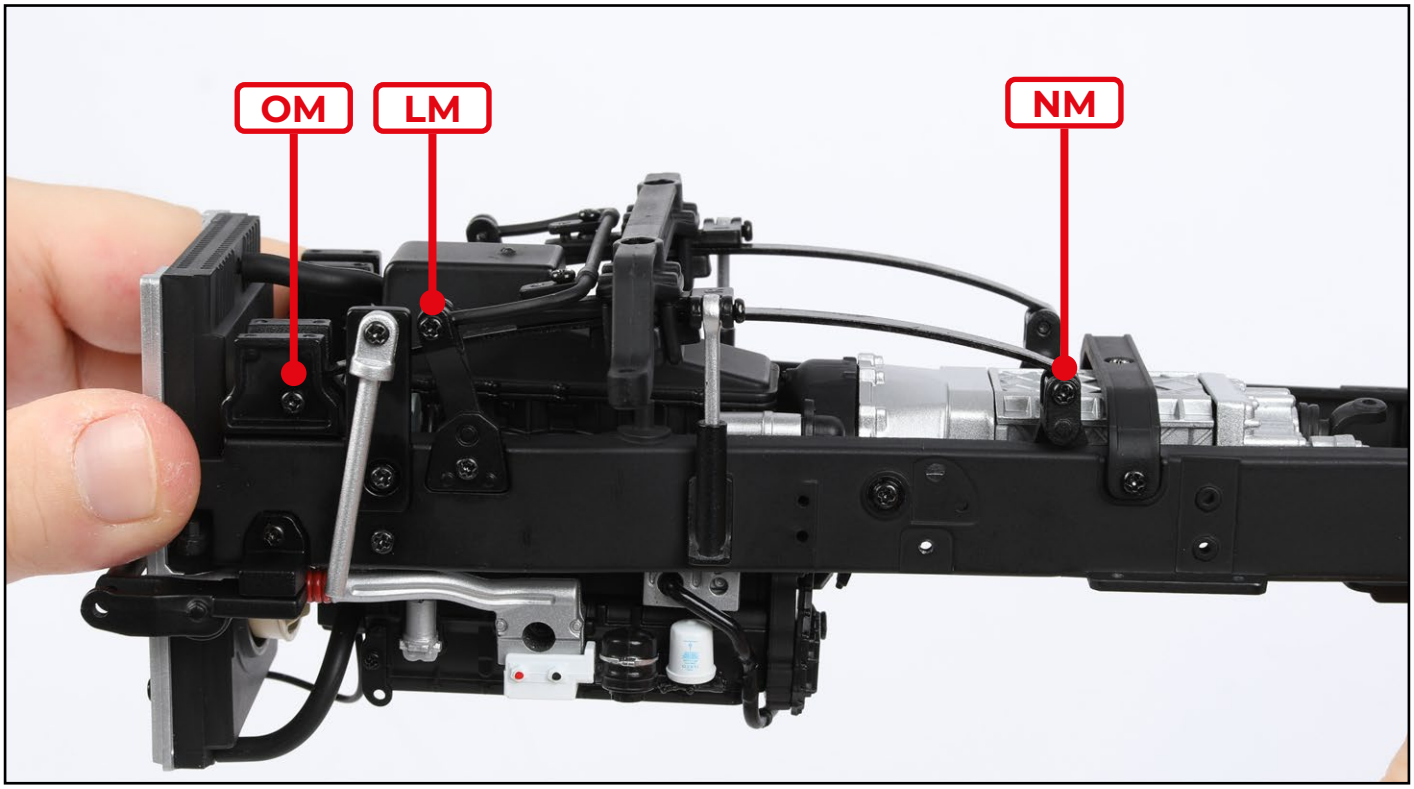


Paso 10

Posiciona el conjunto del eje delantero, la barra estabilizadora y las ballestas en el chasis como se muestra. Asegúrate de que los vástagos de los amortiguadores delanteros 15-I entren en los puntos de montaje de los muelles.

Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora





Paso 11

Fija los extremos delanteros de ambas ballestas a los soportes de las ballestas situados junto al ventilador de refrigeración con dos tornillos OM, uno a cada lado. Fija los extremos traseros situados junto a la caja de cambios con dos tornillos NM, uno a cada lado. Fija la barra estabilizadora delantera 15-B a las bieletas de la barra estabilizadora delantera 13-D y 13-E con dos tornillos LM.

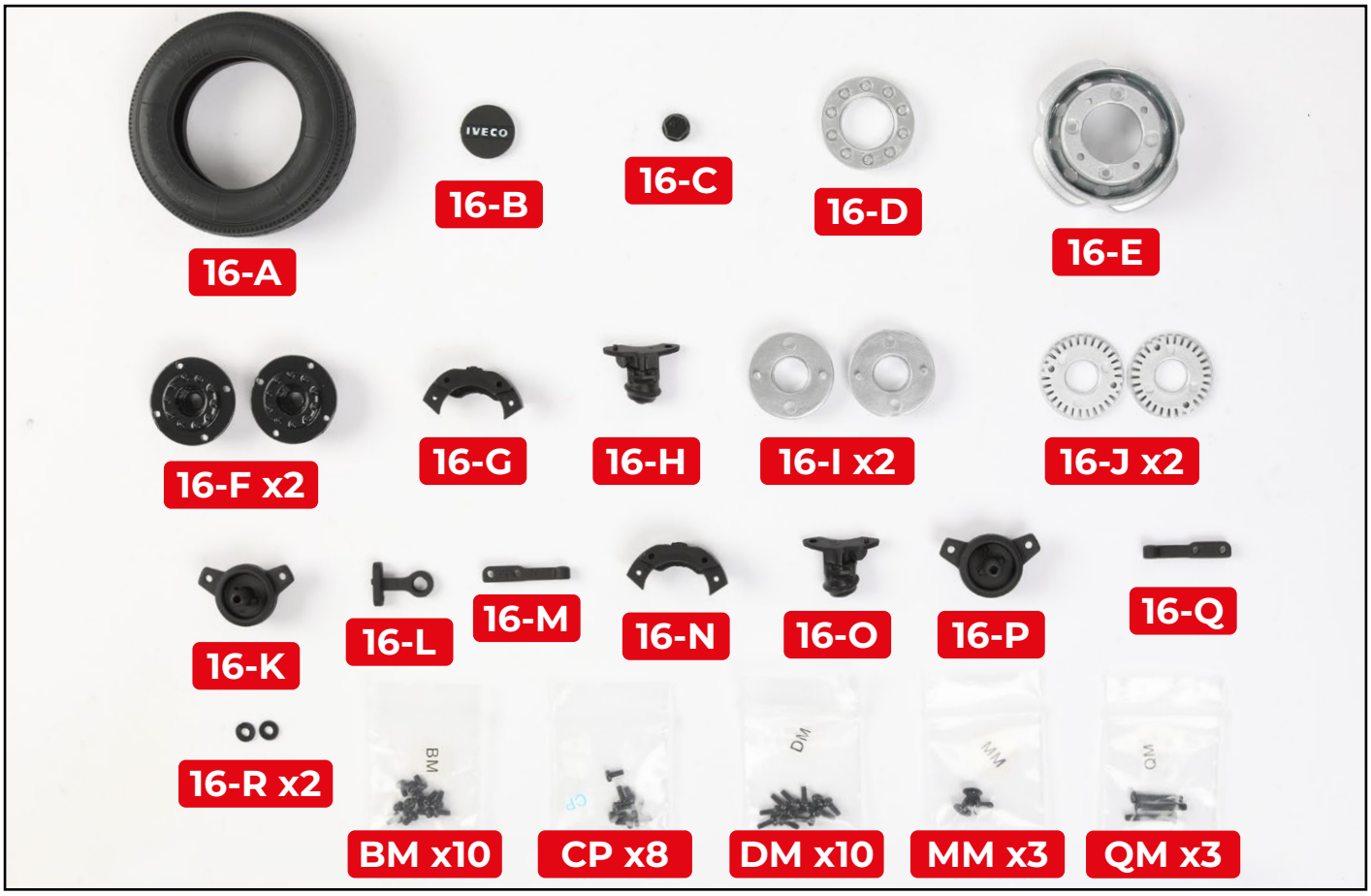
Etapa 15: Montaje del eje delantero, de las ballestas y de la barra estabilizadora

ETAPA 15 COMPLETA



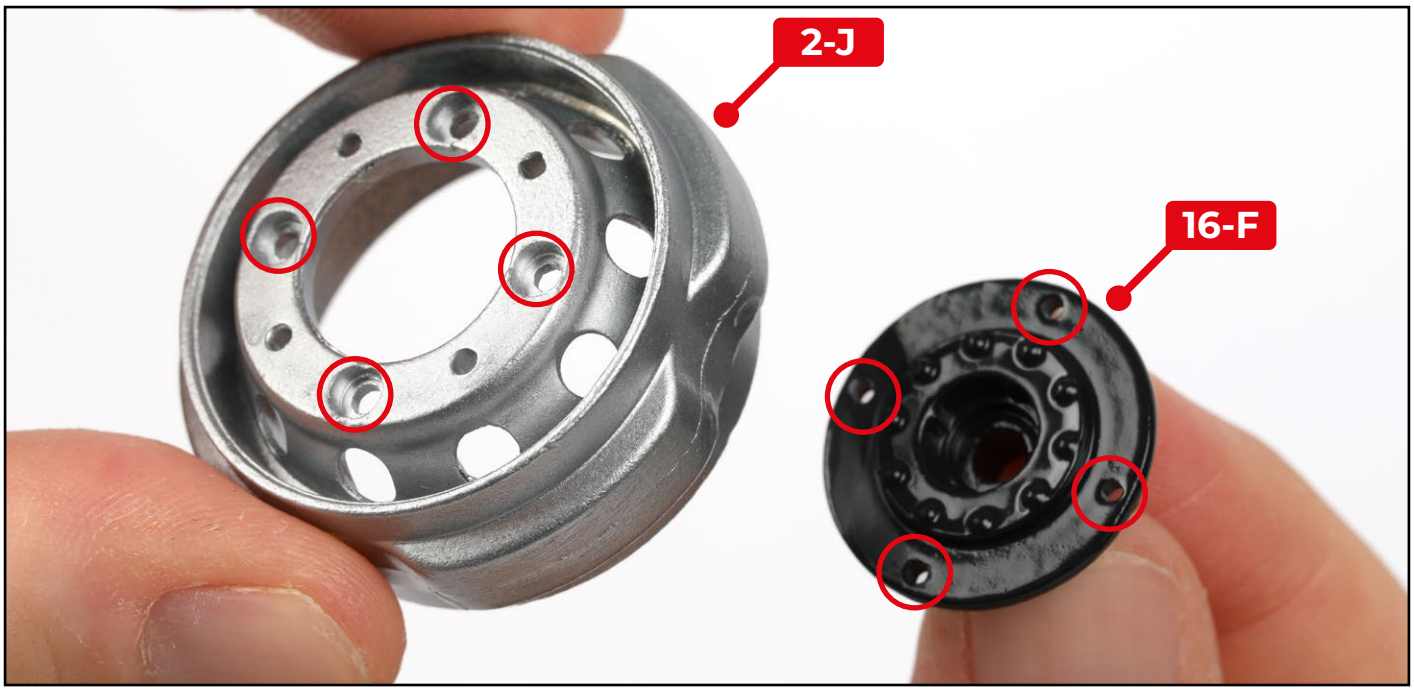
Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

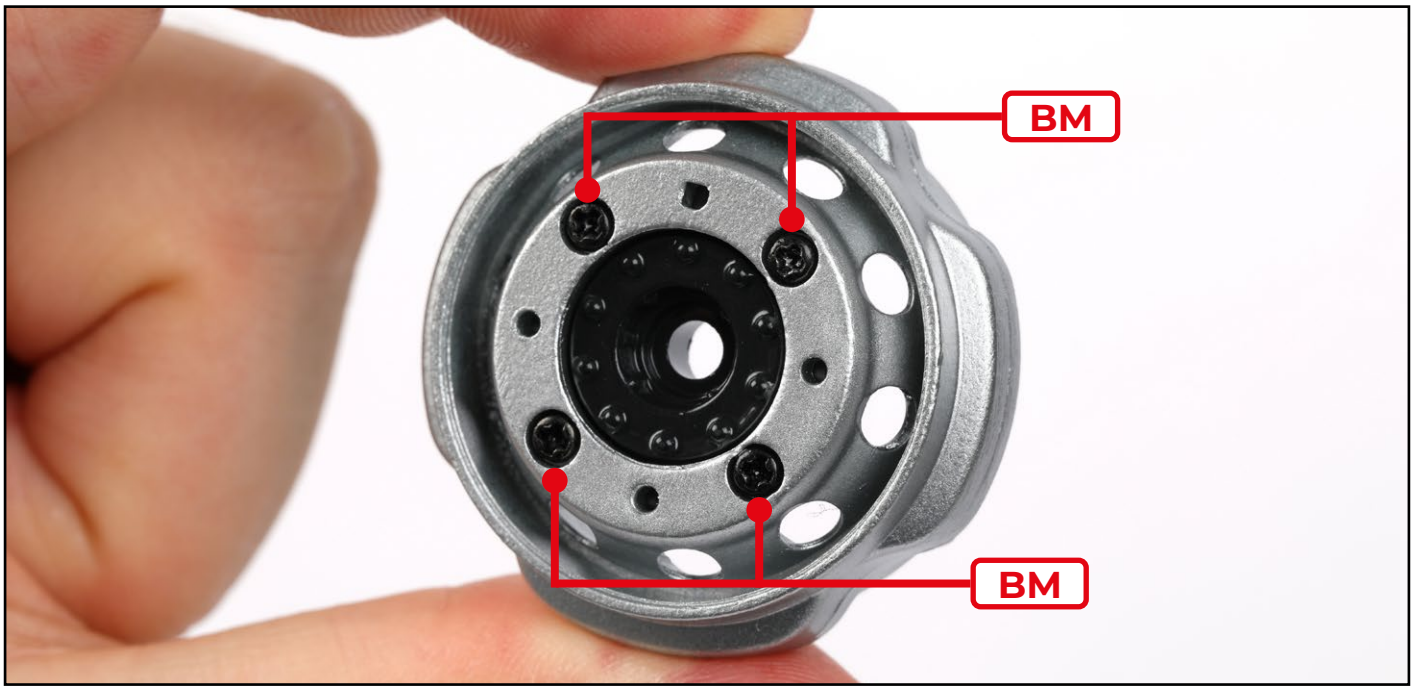
ETAPA 16 LISTA DE PIEZAS



16-A: neumático
16-B: tapacubos IVECO
16-C: tuerca de rueda
16-D: cubierta de rueda
16-E: llanta
16-F: cubos de rueda
16-G: pinza de freno delantera izquierda
16-H: actuador de freno neumático delantero izquierdo
16-I: disco de freno 1
16-J: disco de freno 2
16-K: mangueta izquierda
16-L: brazo de dirección
16-M: brazo de mangueta izquierdo
16-N: pinza de freno delantera derecha
16-O: actuador de freno neumático delantero derecho
16-P: mangueta derecha
16-Q: brazo de mangueta derecho
16-R: arandelas
BM: 10 tornillos
CP: 8 tornillos
DM: 10 tornillos
MM: 3 tornillos
QM: 3 tornillos

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

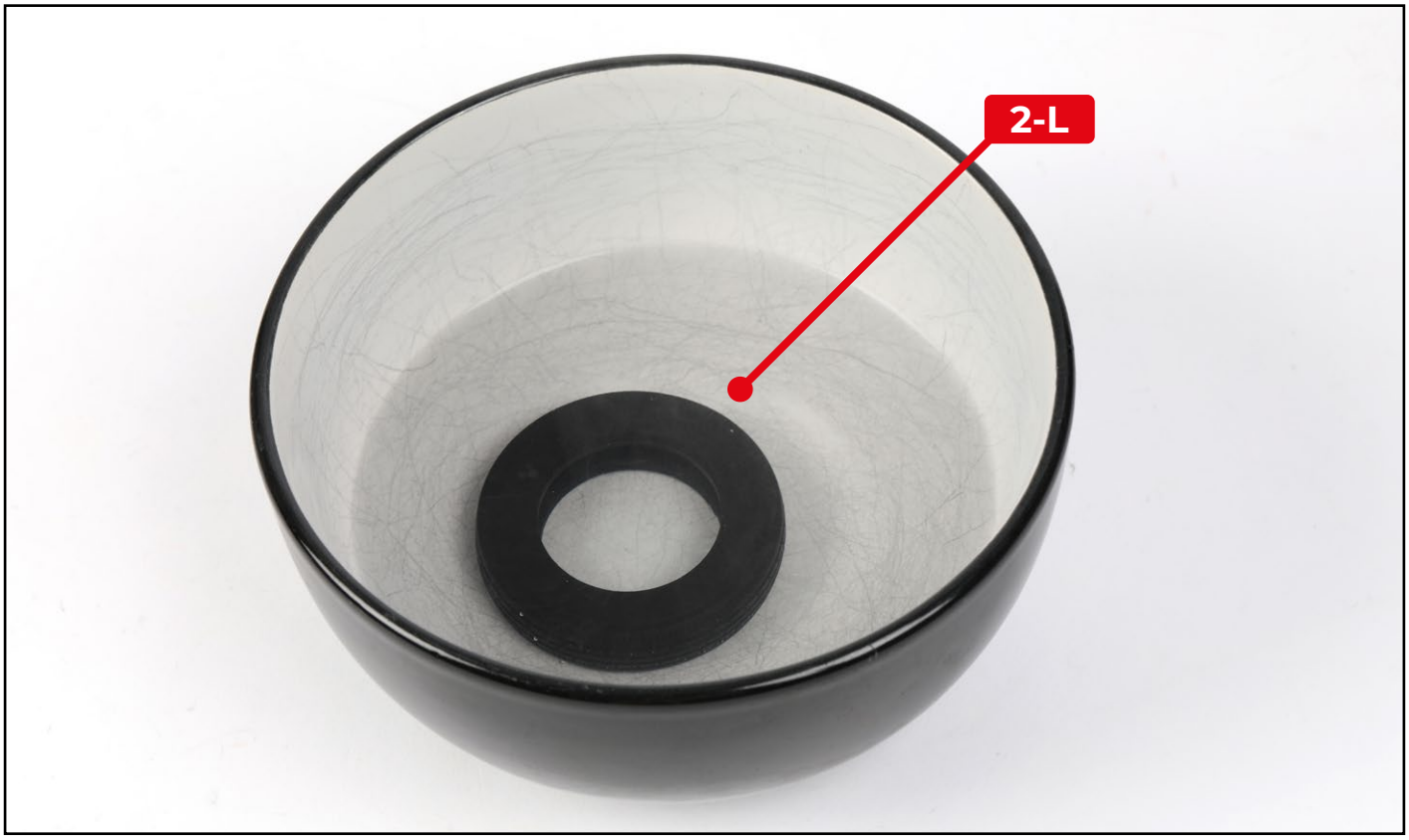




Paso 1

Recupera las piezas de la rueda de la Etapa 2. Posiciona la llanta 2-J en uno de los cubos de rueda 16-F como se muestra y fíjala con cuatro tornillos BM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección



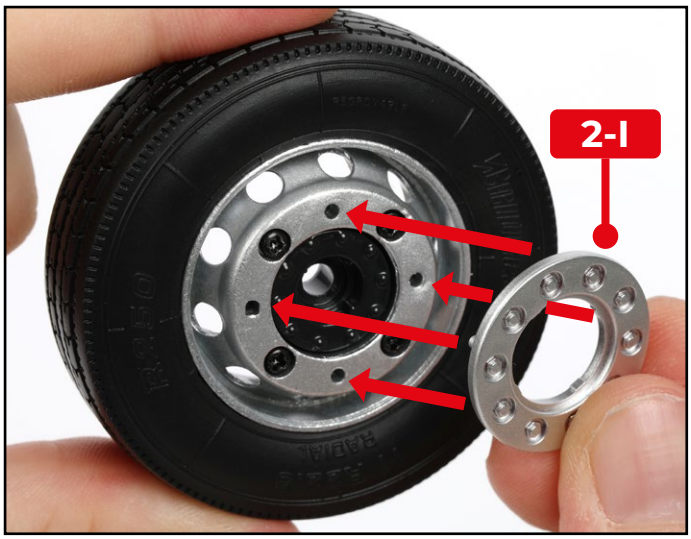




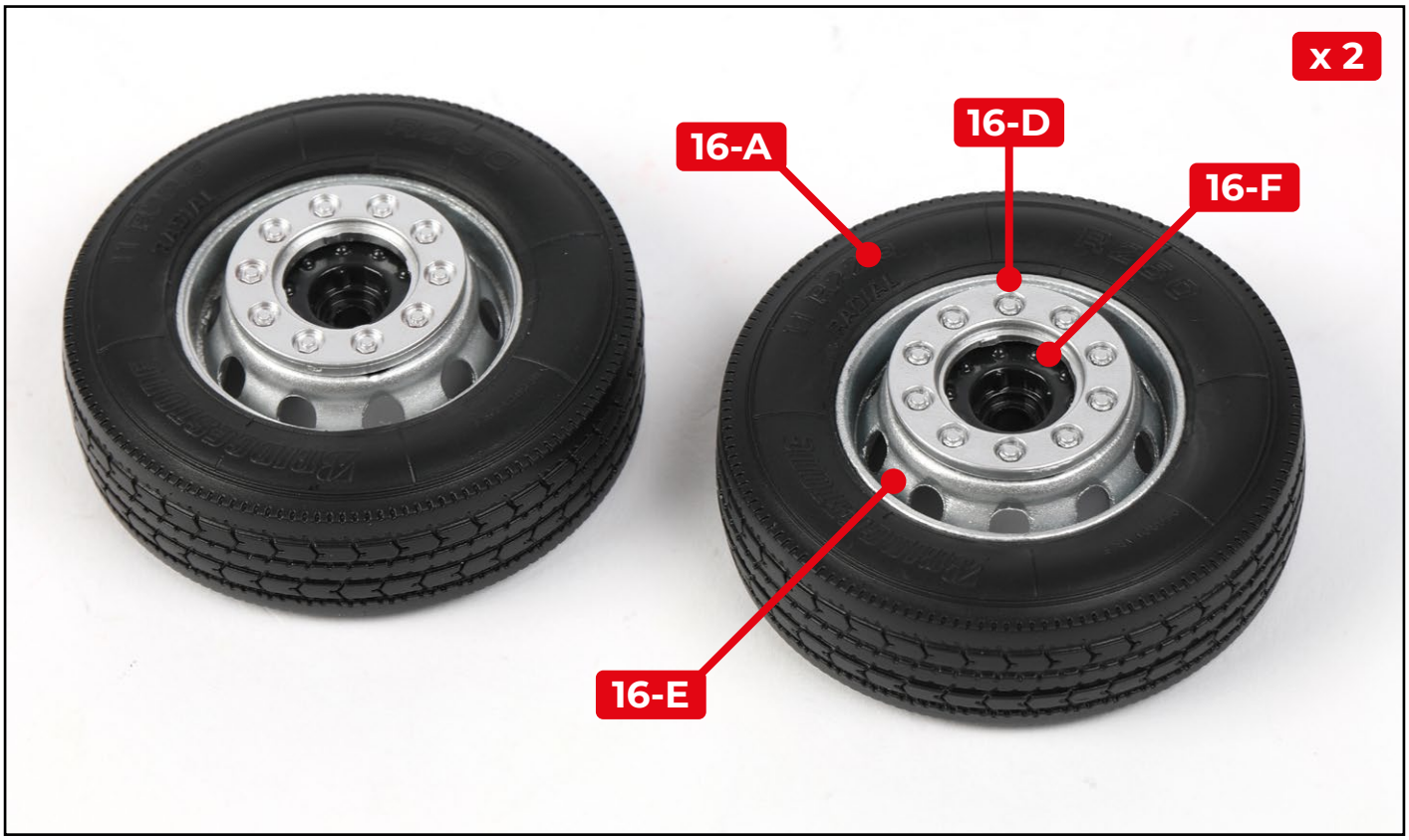
Paso 2

Ablanda el neumático 2-L trabajándolo con las manos durante unos minutos o sumergiéndolo en agua templada. Inserta la llanta montada en el neumático.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección



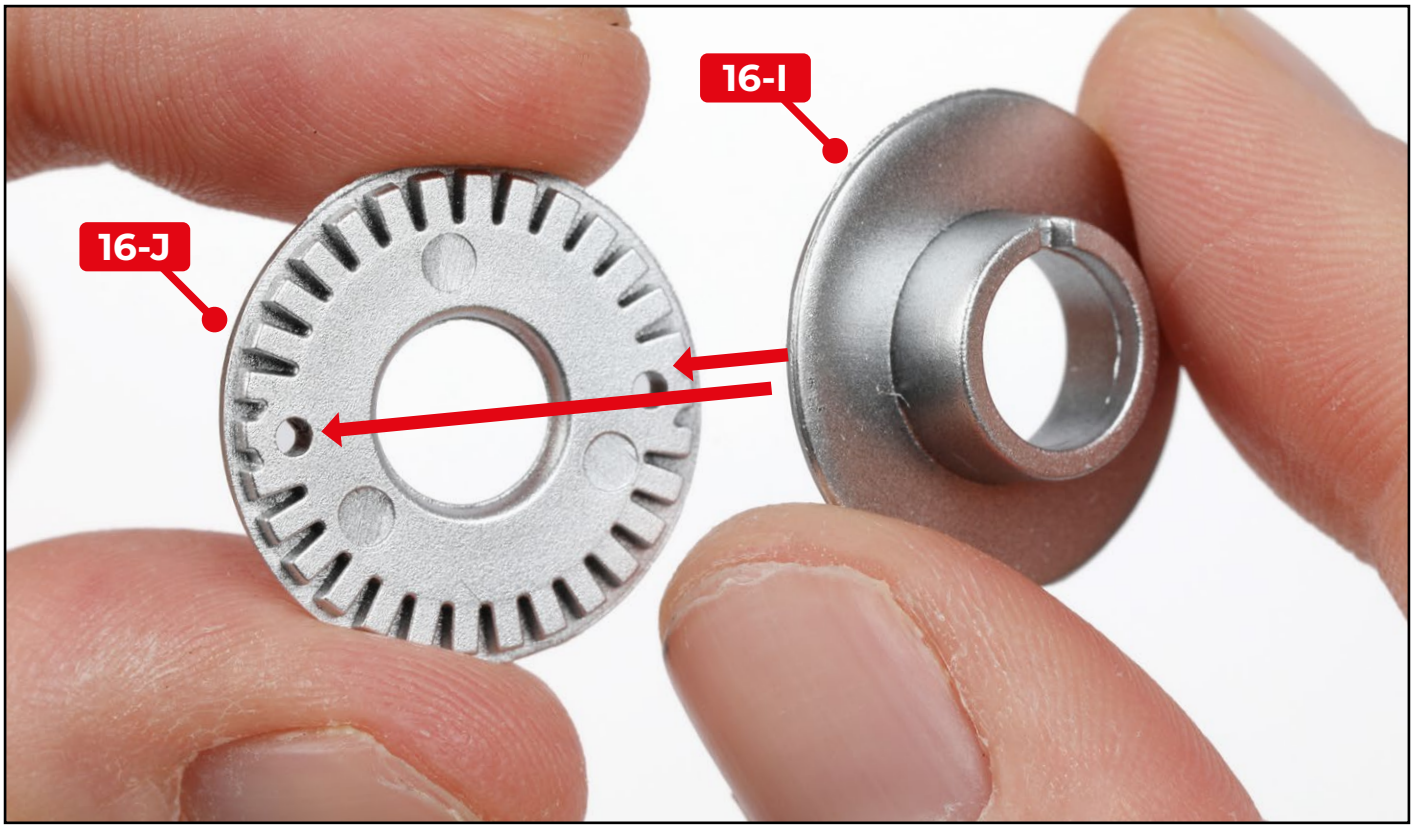




Paso 3

Presiona la cubierta de rueda 2-I sobre la llanta. Repite las mismas operaciones con el neumático 16-A, la cubierta de rueda 16-D, la llanta 16-E y el segundo cubo de rueda 16-F para montar la segunda rueda.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección



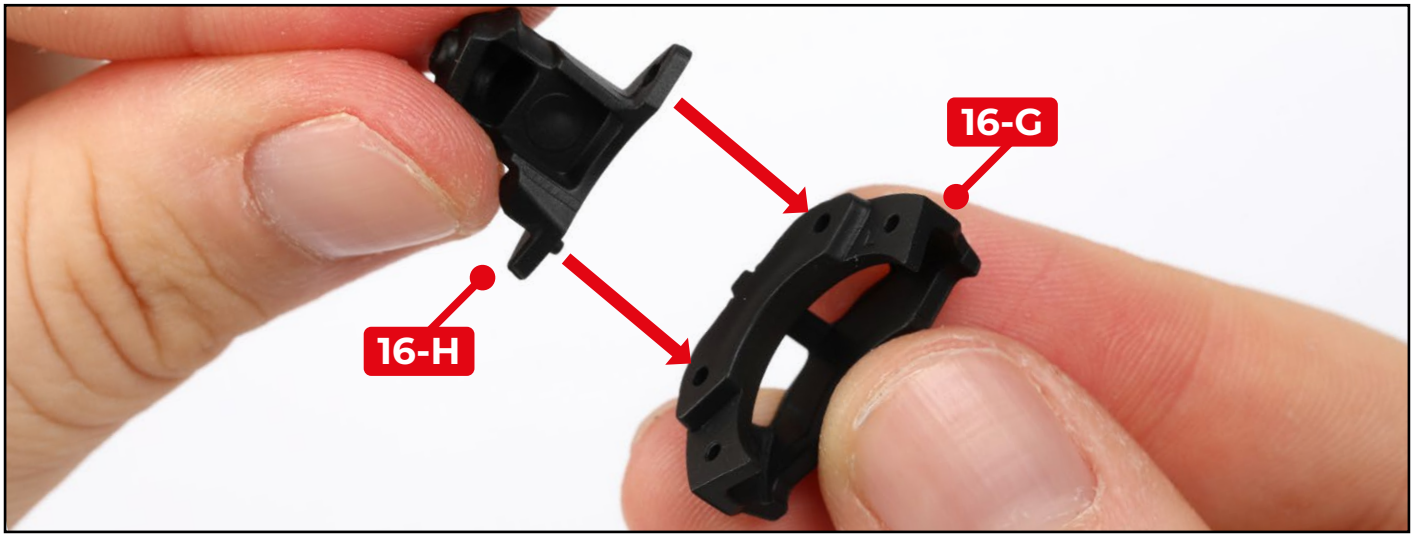


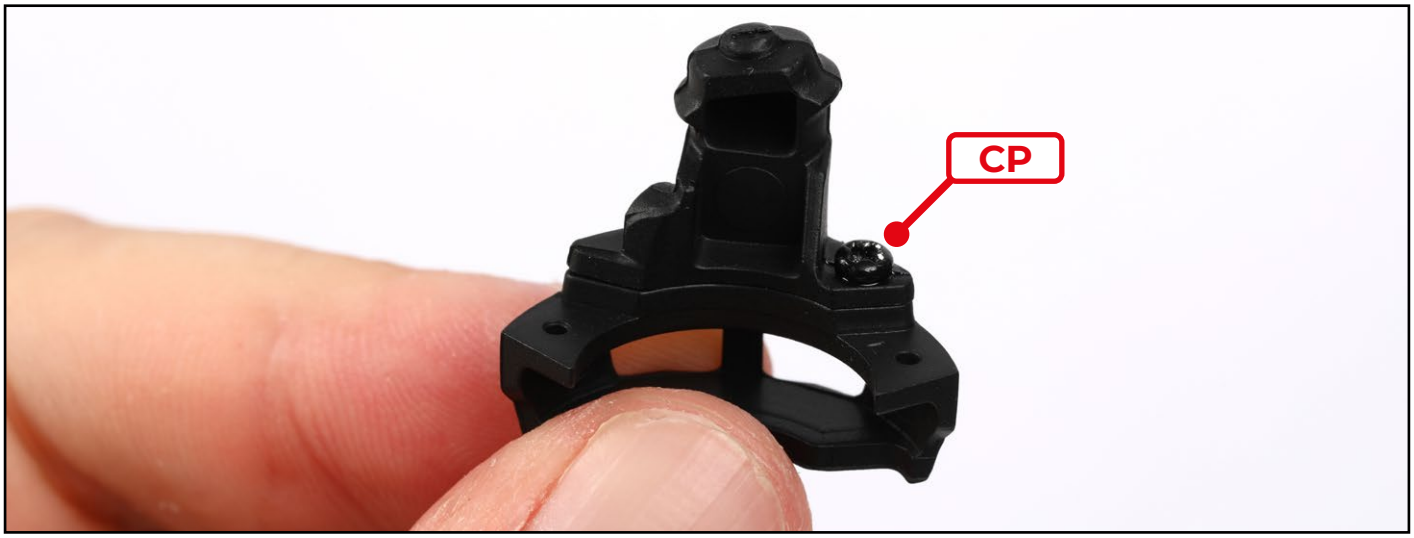
Paso 4

Presiona entre sí el disco de freno 1 16-I y el disco de freno 2 16-J. Repite la operación con los discos restantes para obtener dos conjuntos de discos de freno.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección







Paso 5

Posiciona el actuador de freno neumático delantero izquierdo 16-H en la pinza de freno delantera izquierda 16-G y fíjalo con un tornillo CP.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección



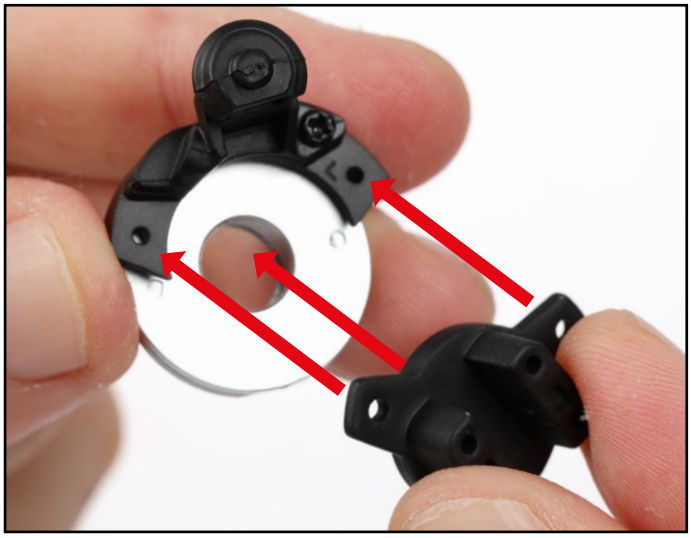


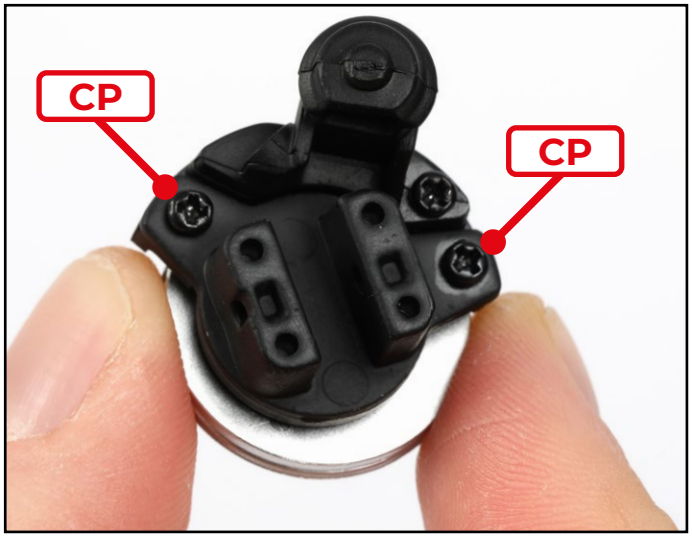
Paso 6

Encaja un conjunto de discos de freno 16-I/16-J en la pinza de freno delantera izquierda 16-G con la orientación que se muestra.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección











Paso 7

Posiciona la mangueta izquierda 16-K en el actuador de freno neumático delantero izquierdo 16-H y fíjala con dos tornillos CP. Posiciona el brazo de dirección 16-L en la mangueta izquierda 16-K y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección







Paso 8

Posiciona el brazo de mangueta izquierdo 16-M en la mangueta izquierda 16-K como se muestra y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

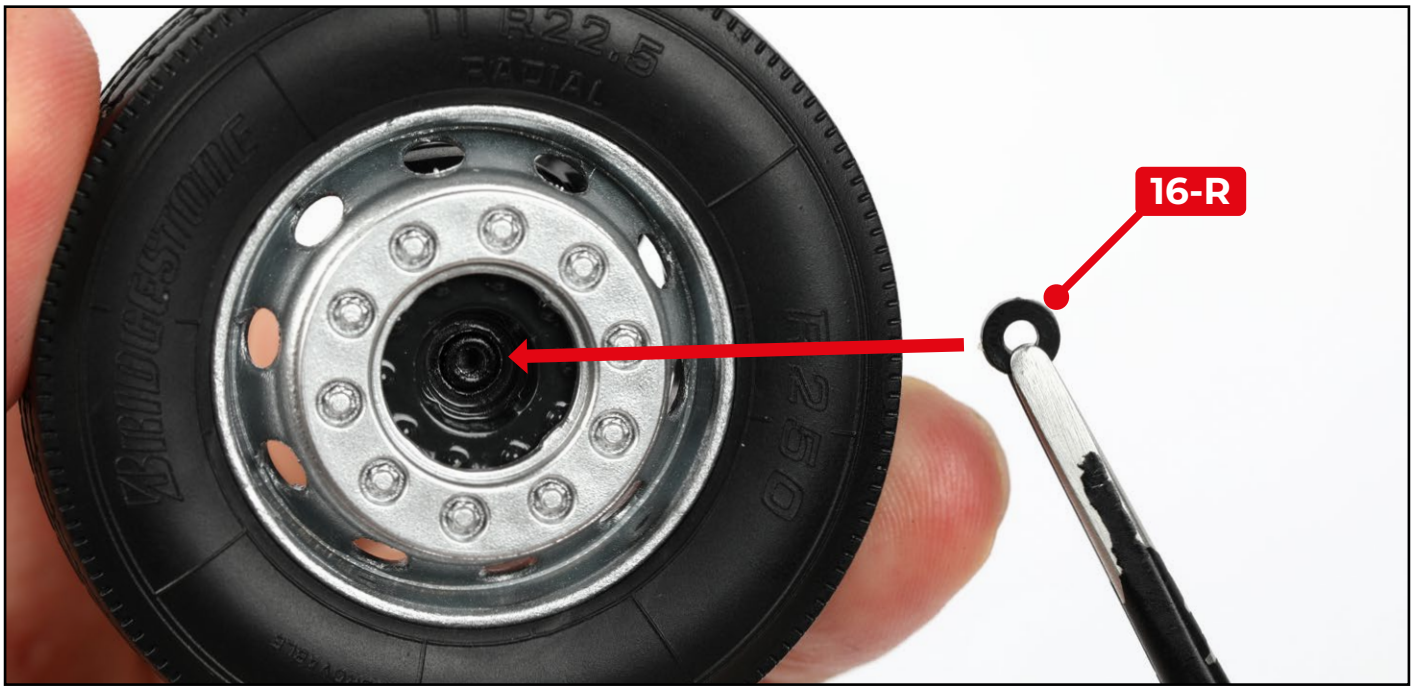


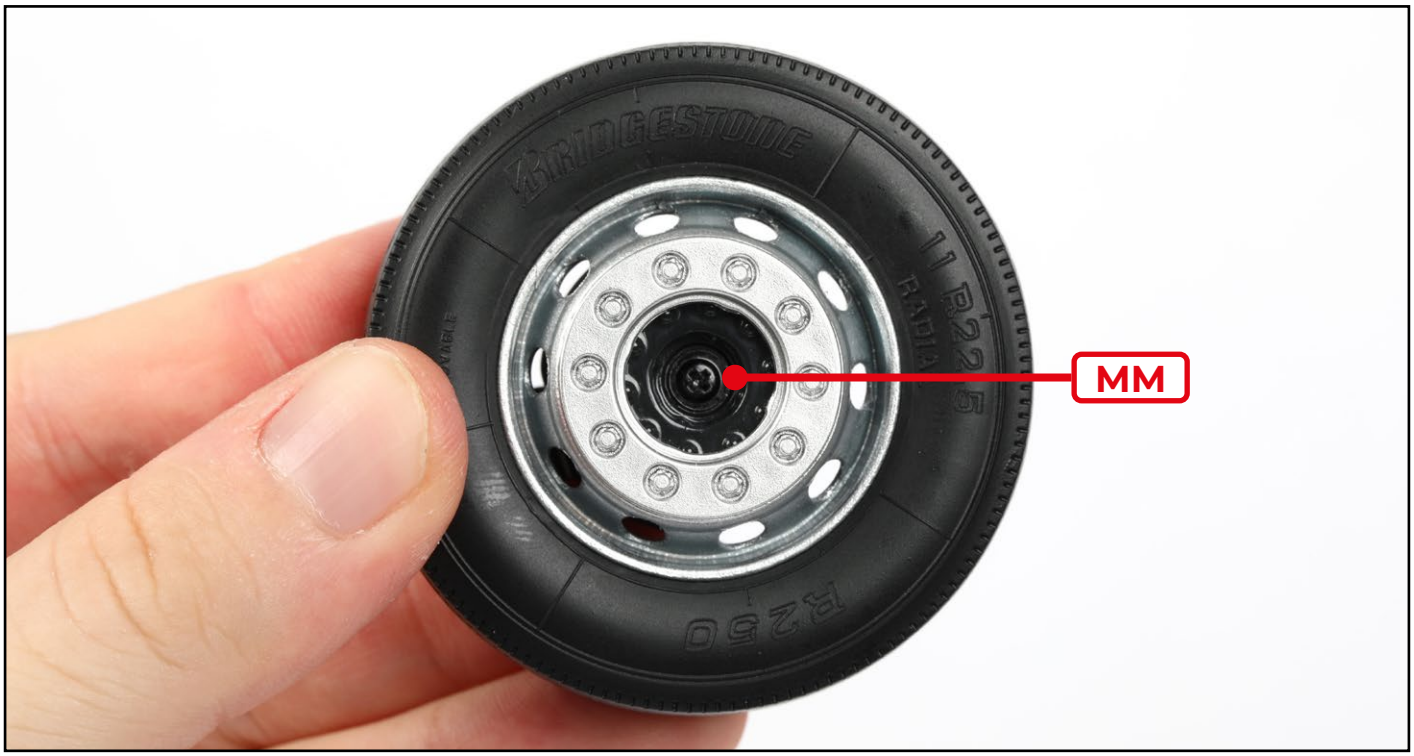


Paso 9

Posiciona el conjunto completo del freno izquierdo en la parte posterior de una llanta como se muestra.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





Paso 10

Inserta una arandela 16-R en el centro del cubo de rueda 16-F desde la parte delantera. Fija el conjunto de la rueda con un tornillo MM a través del centro del cubo de rueda.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





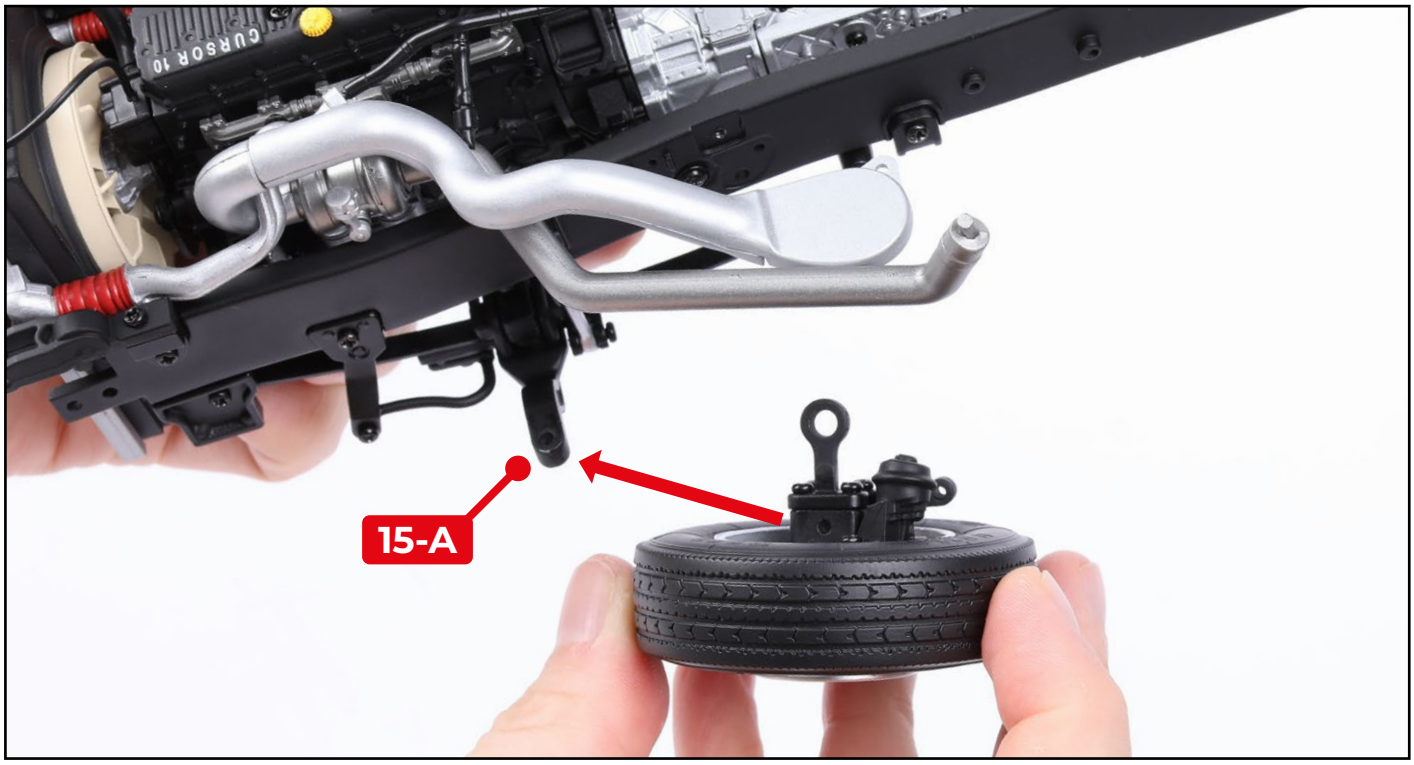


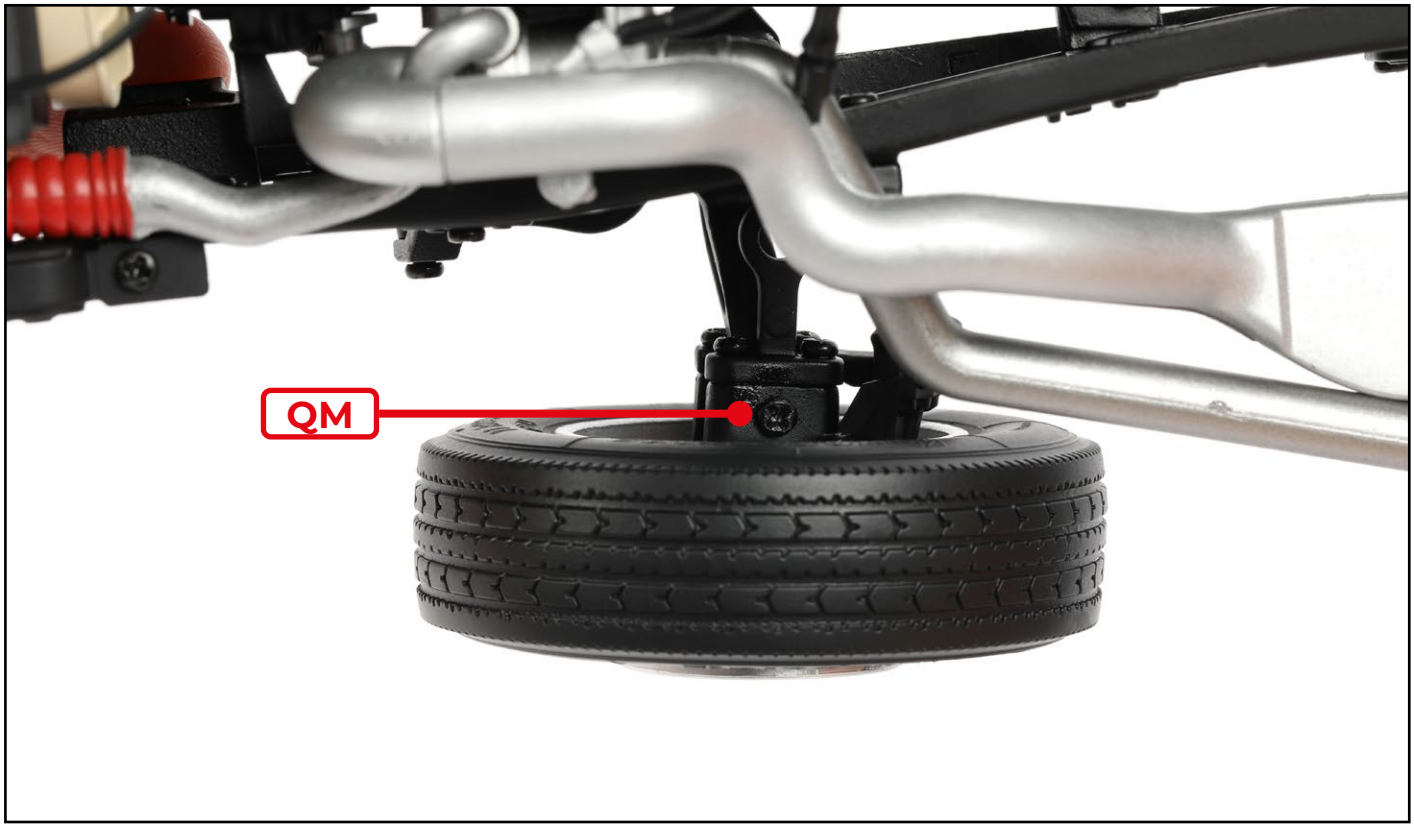


Paso 11

Presiona la tuerca de rueda 2-H en el cubo de rueda y, a continuación, presiona el tapacubos IVECO 2-G en la cubierta de rueda 2-I.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

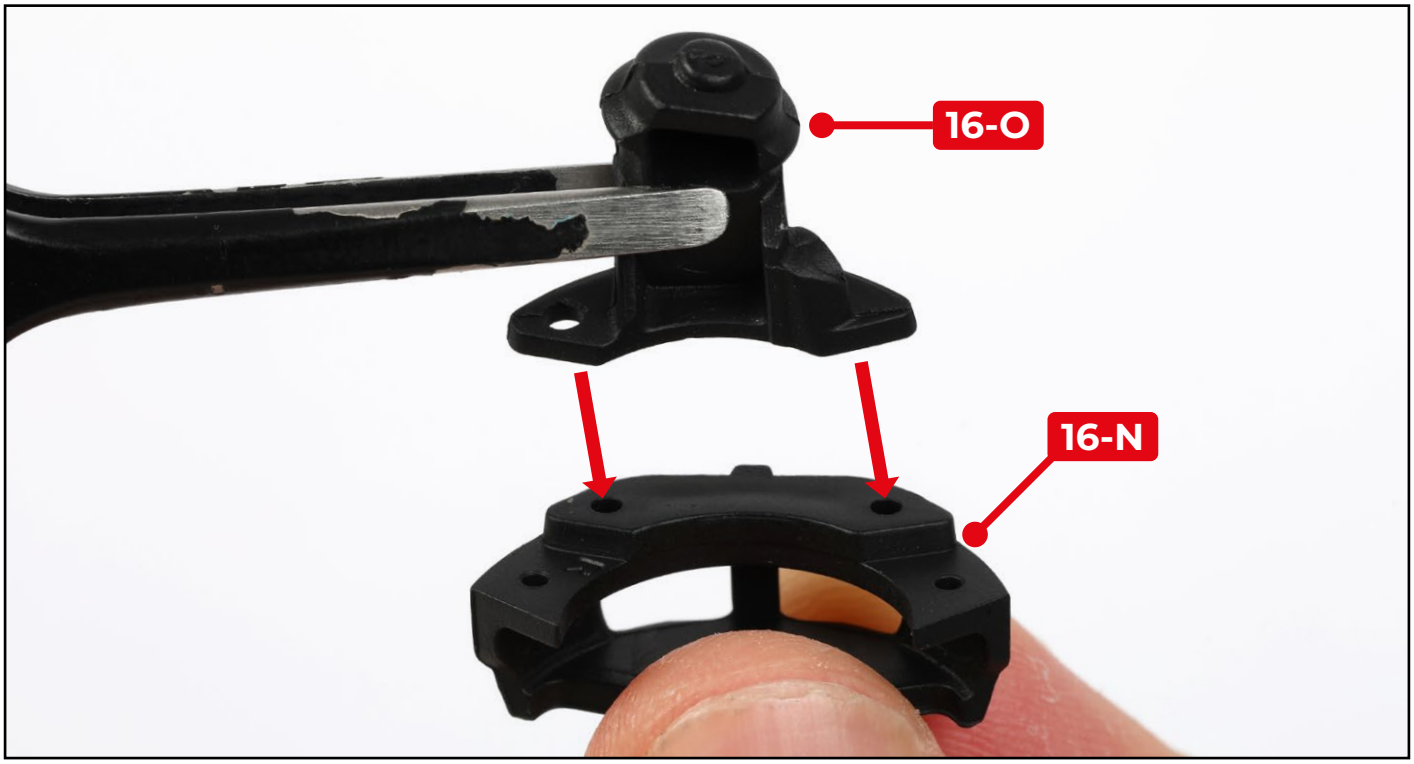


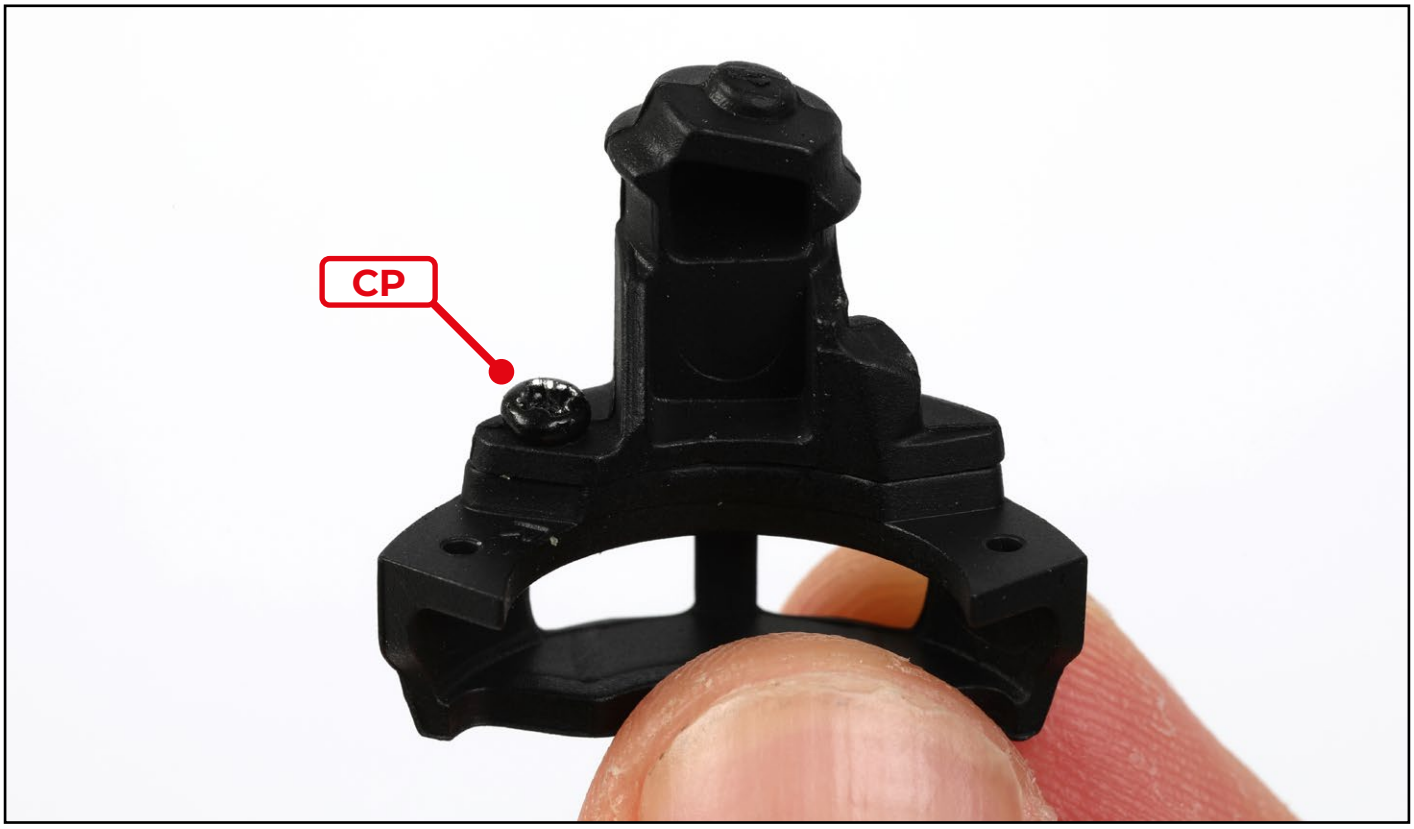


Paso 12

Posiciona la rueda en el eje delantero de la cabeza tractora 15-A como se muestra y asegúrate de que el extremo del eje encaje completamente en la mangueta izquierda 16-K. Fija el conjunto con un tornillo QM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





Paso 13

Posiciona el actuador de freno neumático delantero derecho 16-O en la pinza de freno delantera derecha 16-N y fíjalo con un tornillo CP.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

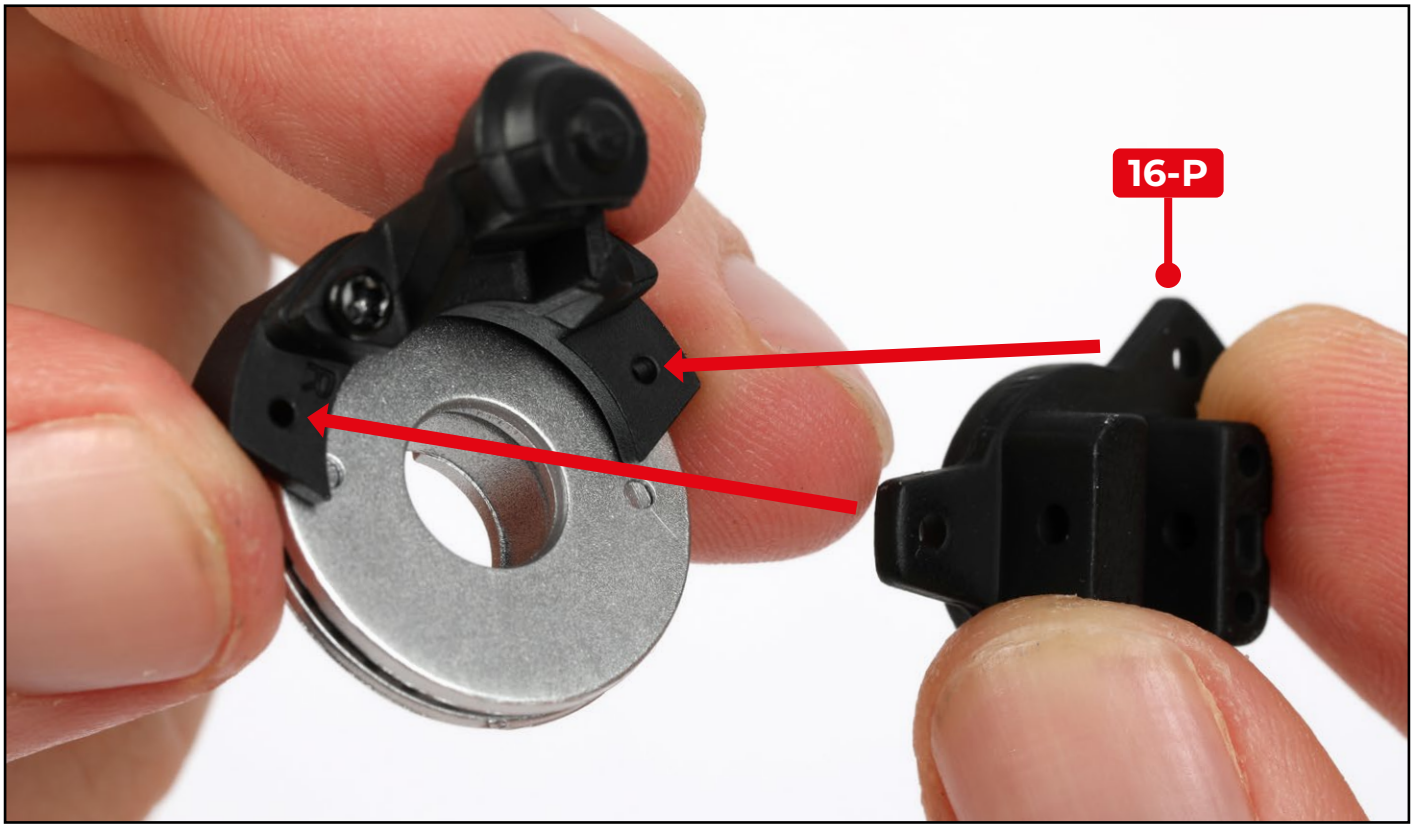


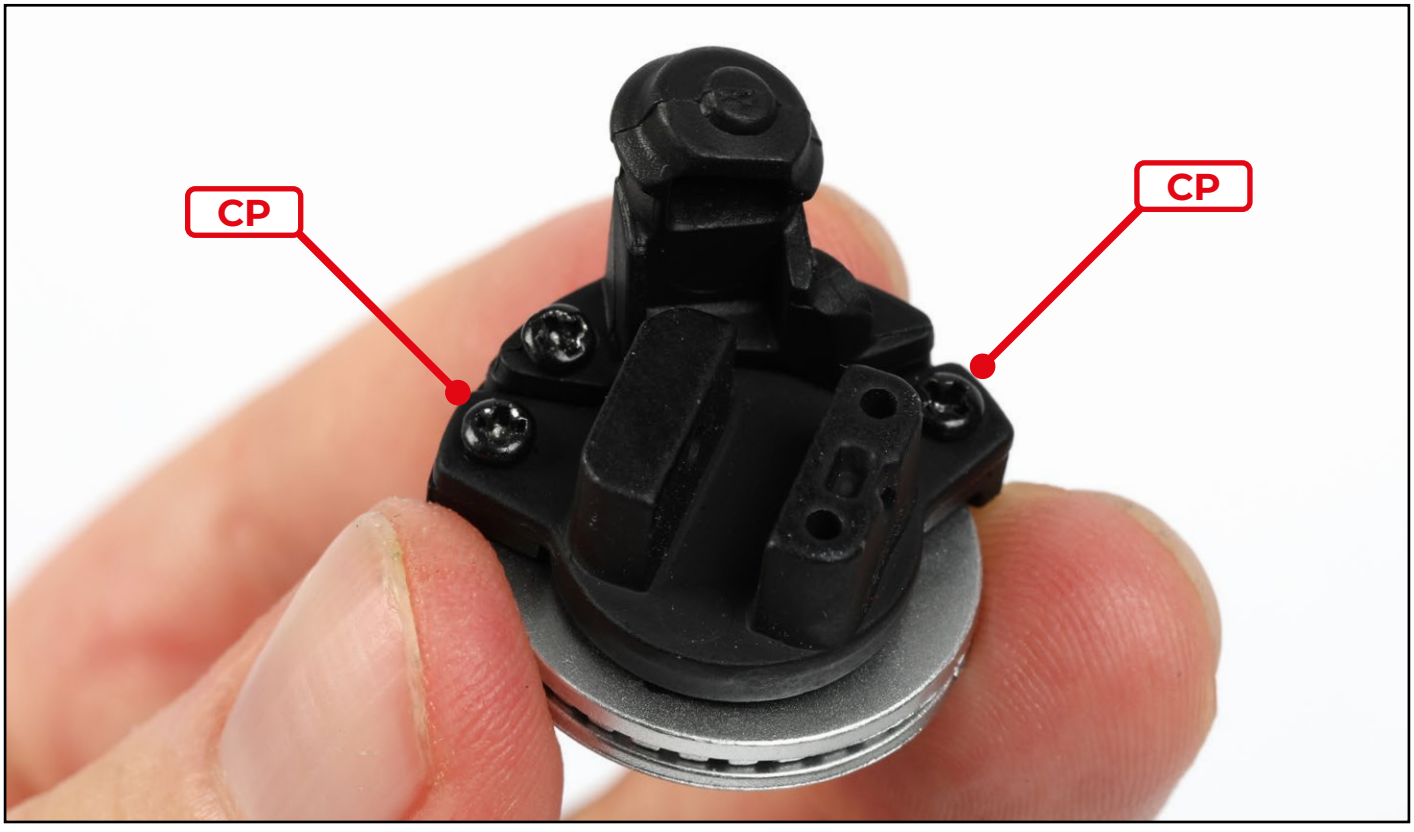


Paso 14

Encaja el conjunto de discos de freno 16-I/16-J restante en la pinza de freno delantera derecha 16-N con la orientación que se muestra.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

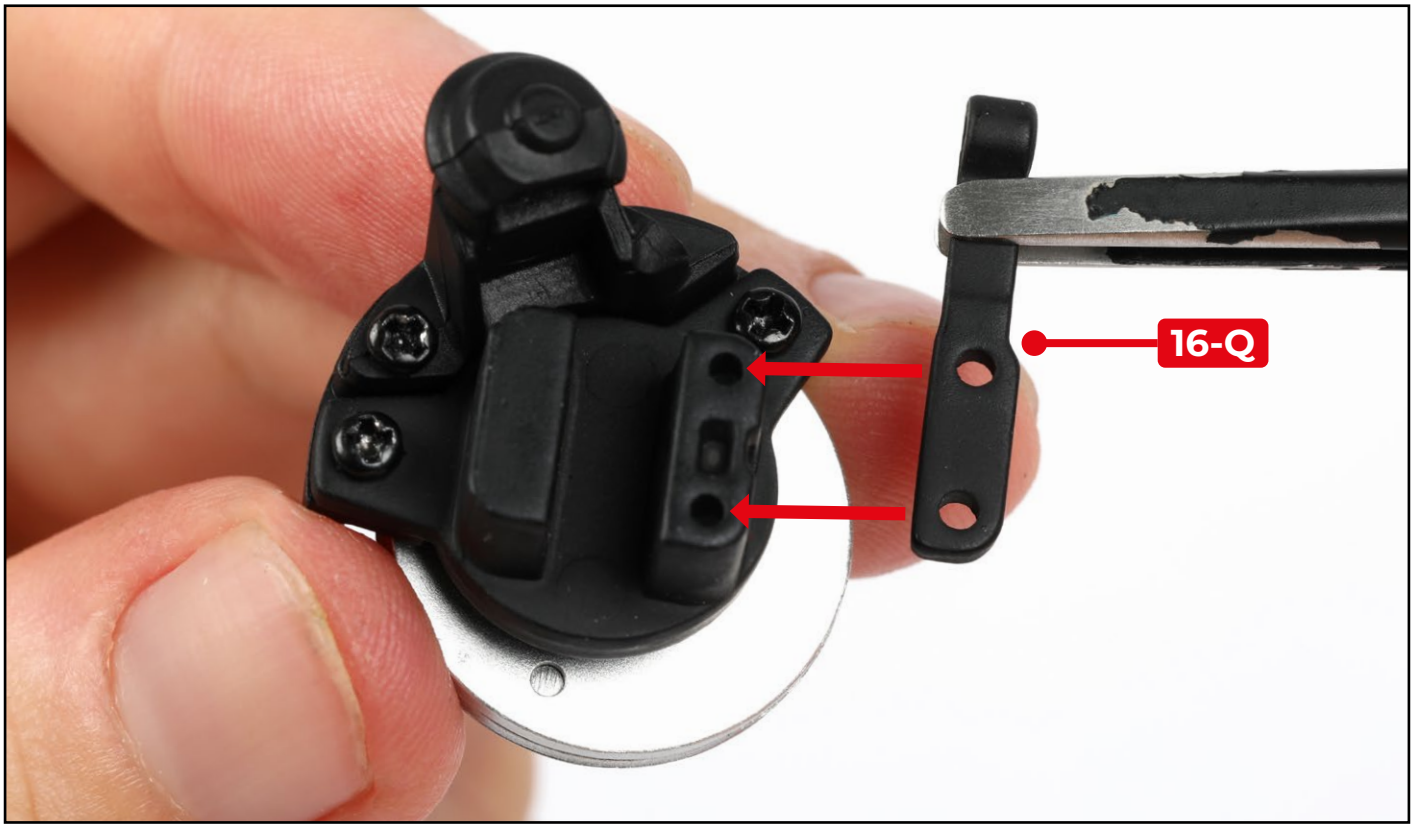


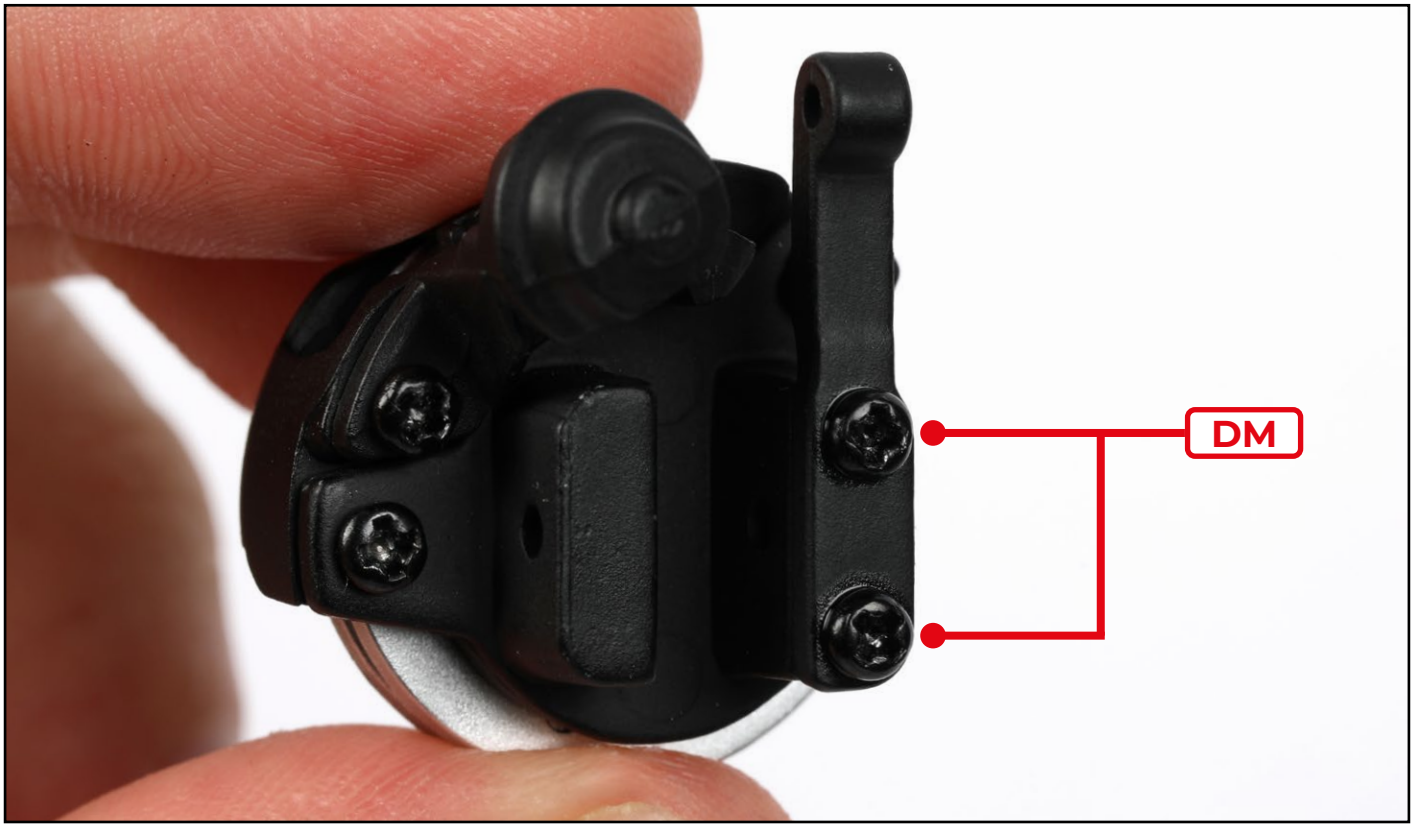


Paso 15

Posiciona la mangueta derecha 16-P en el actuador de freno neumático delantero derecho 16-O y fíjala con dos tornillos CP.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





Paso 16

Posiciona el brazo de mangueta derecho 16-Q en la parte posterior de la mangueta derecha 16-P y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

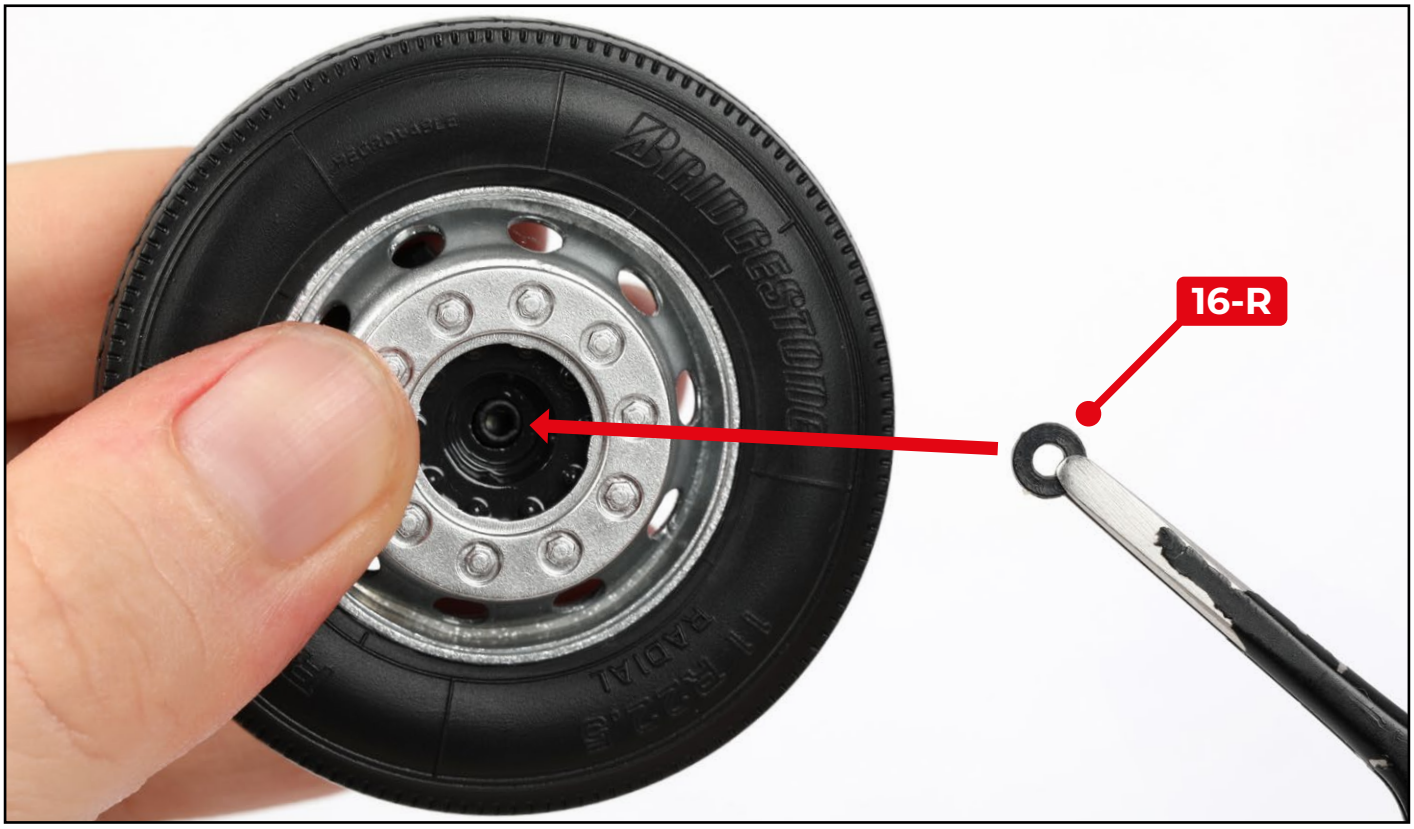




Paso 17

Posiciona el conjunto completo del freno derecho en la parte posterior de la segunda llanta como se muestra.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





Paso 18

Inserta la arandela 16-R restante en el centro del cubo de rueda 16-F. Fija el conjunto de la rueda con un tornillo MM a través del centro del cubo de rueda.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





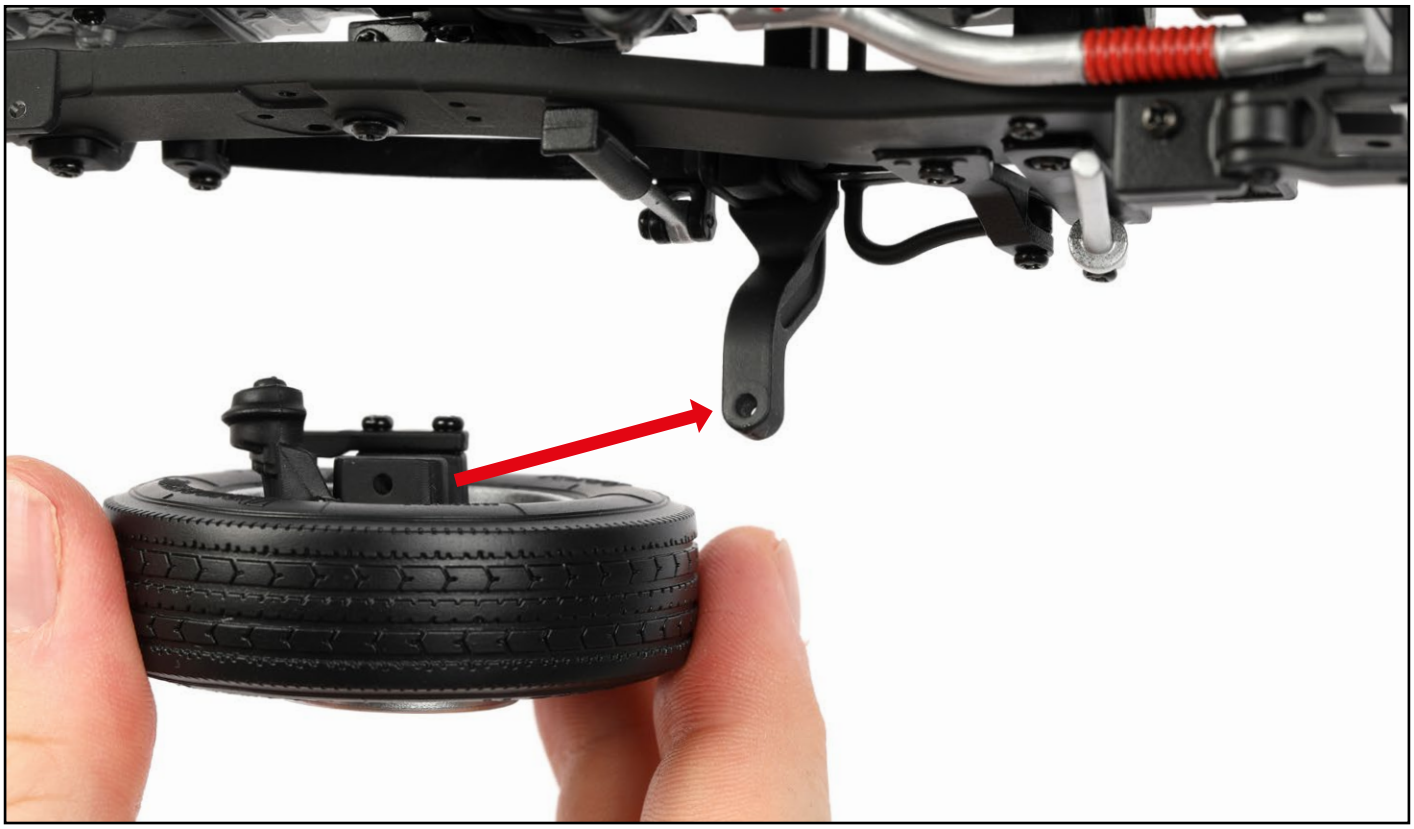




Paso 19

Presiona la tuerca de rueda 16-C en el cubo de rueda y, a continuación, presiona el tapacubos IVECO 16-B en la cubierta de rueda 16-D.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

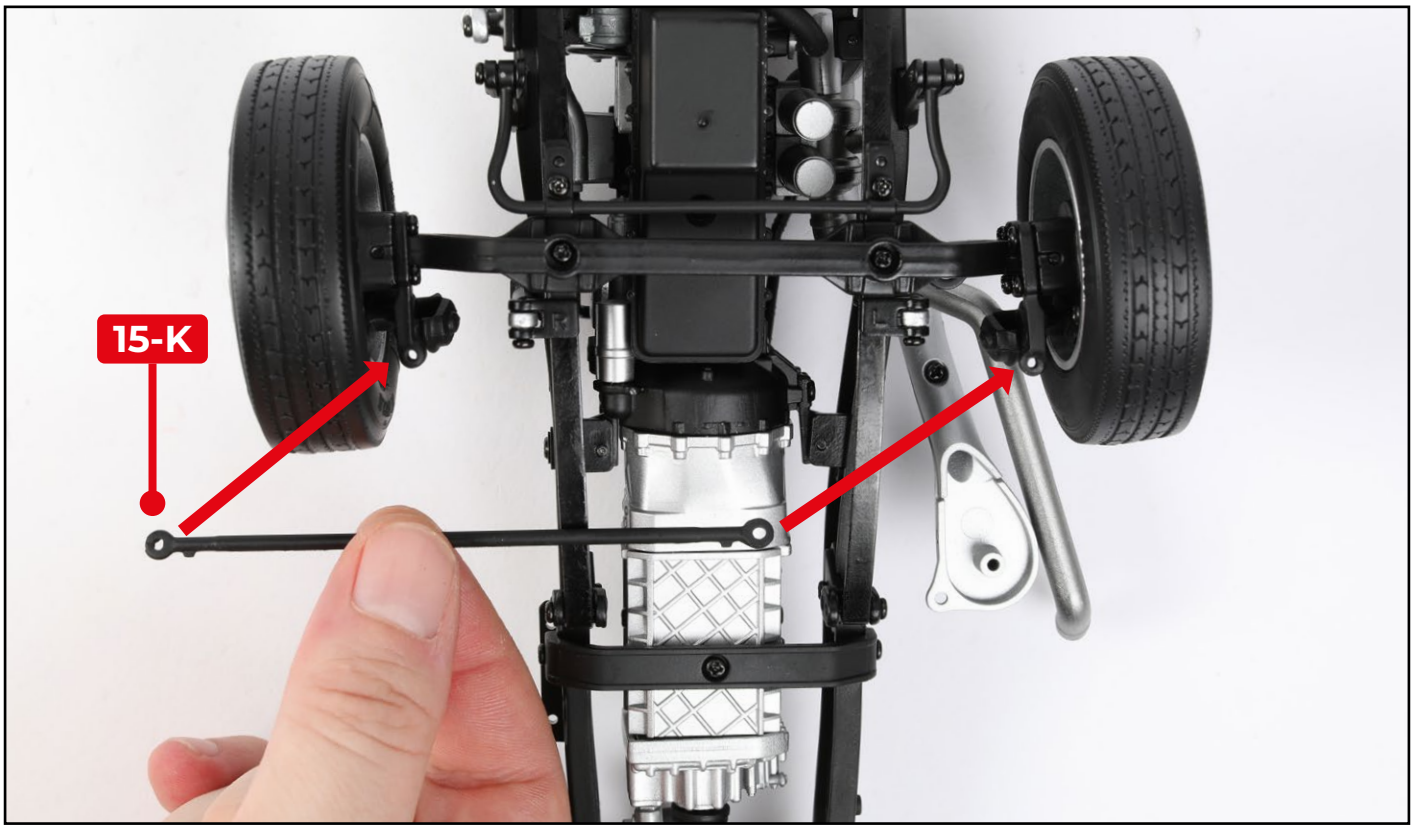


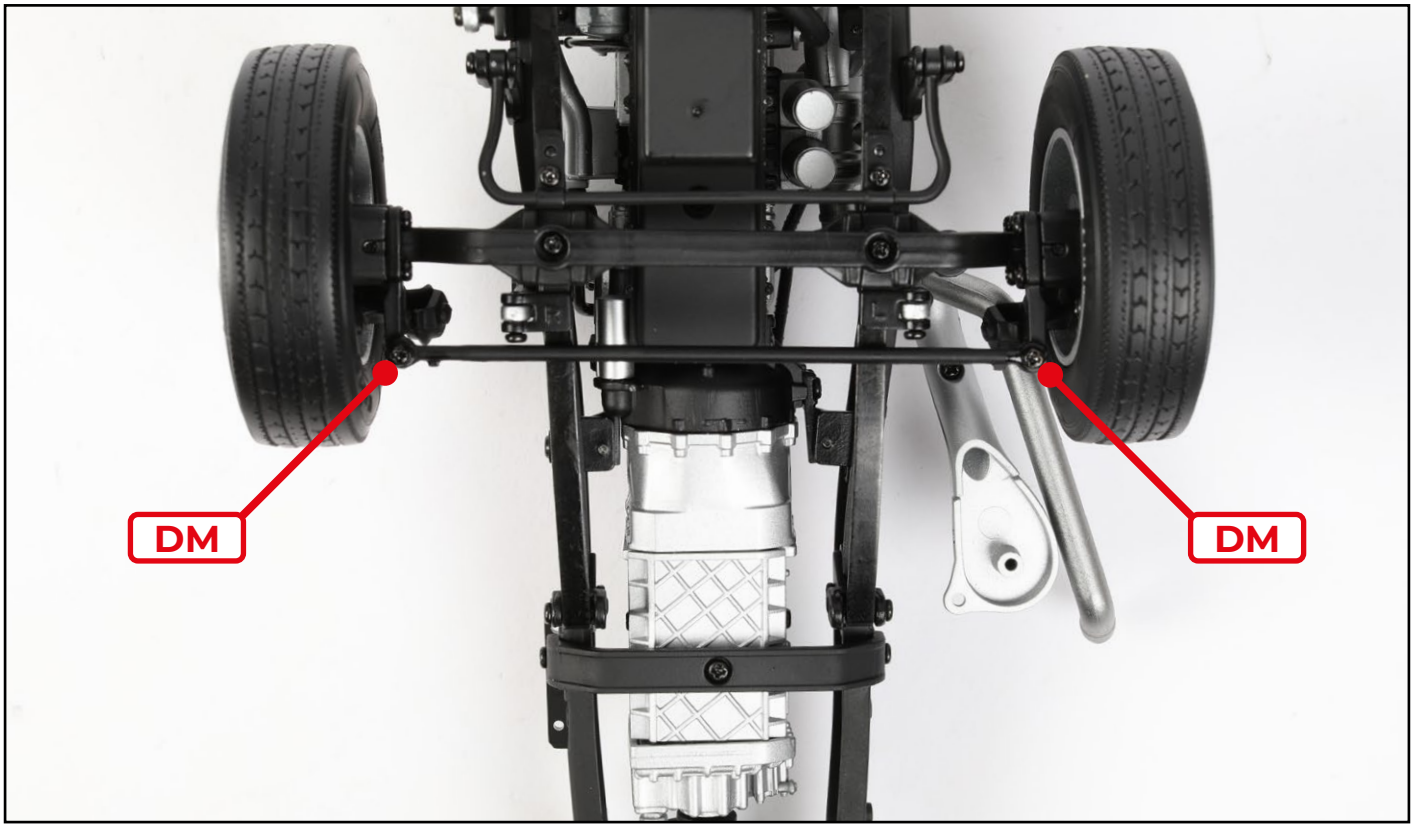


Paso 20

Posiciona la segunda rueda en el extremo opuesto del eje delantero de la cabeza tractora 15-A y fíjala con un tornillo QM.

Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección





Paso 21

Recupera el varillaje de dirección 15-K de la Etapa 15. Posiciónalo entre el brazo de mangueta izquierdo 16-M y el brazo de mangueta derecho 16-Q y fíjalo con dos tornillos DM.

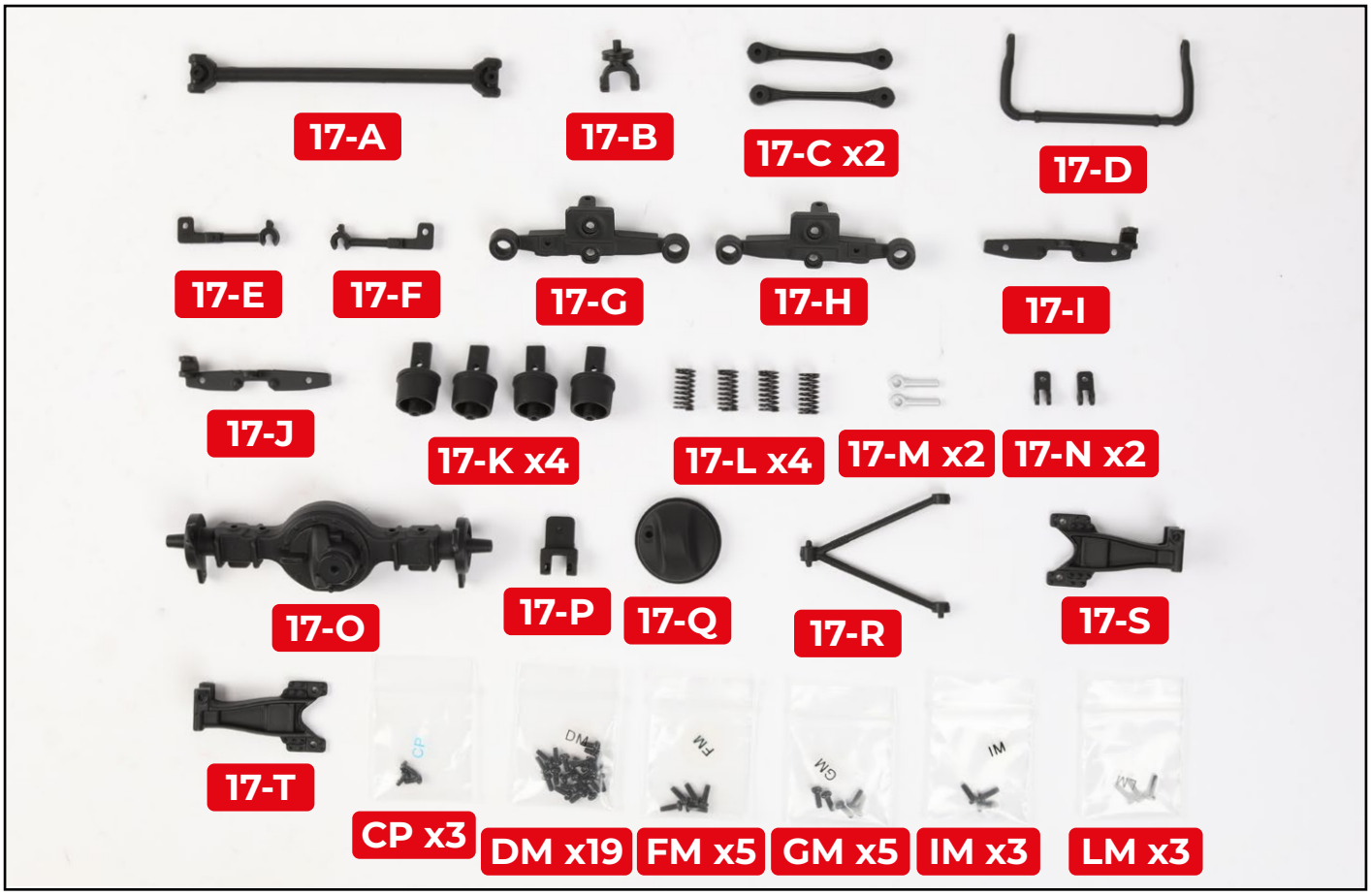
Etapa 16: Montaje de las ruedas delanteras y del varillaje de dirección

ETAPA 16 COMPLETA



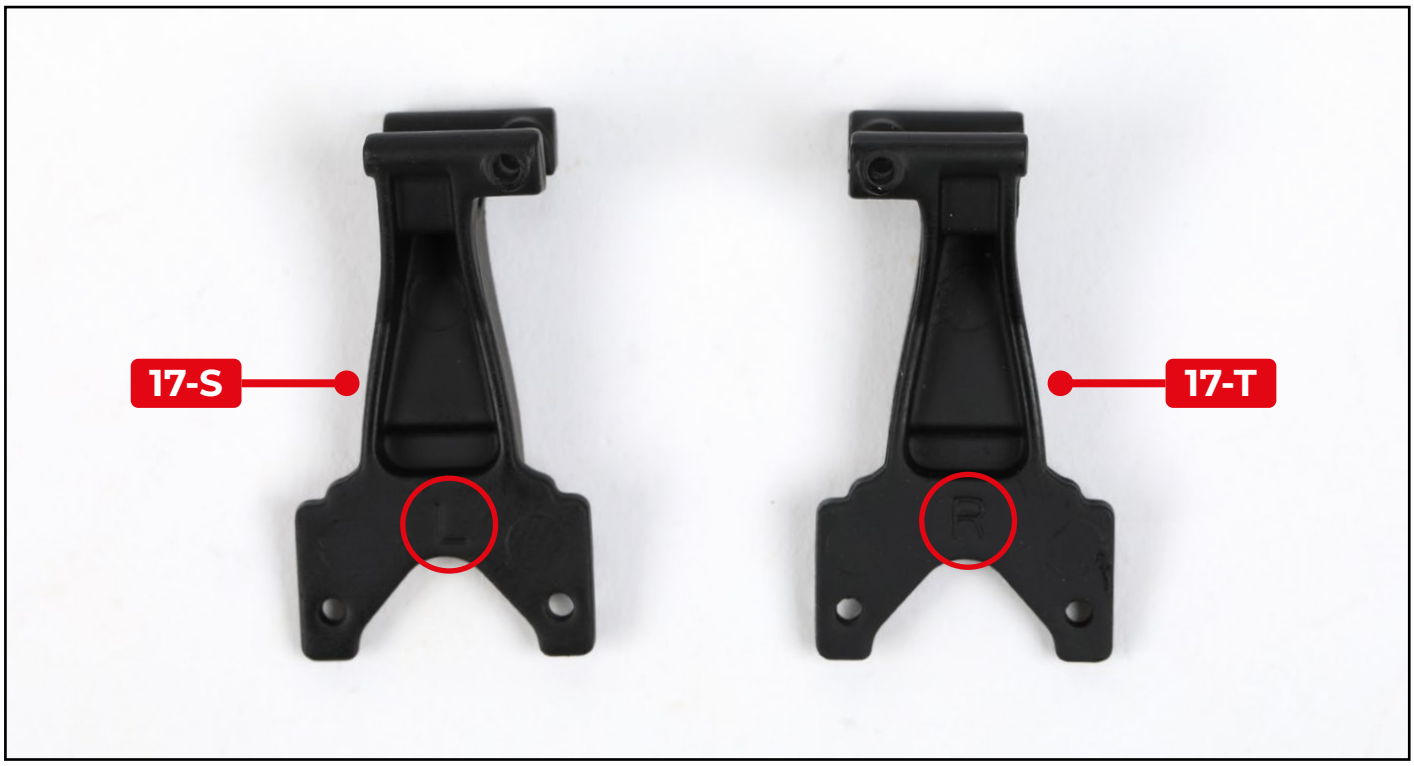
Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

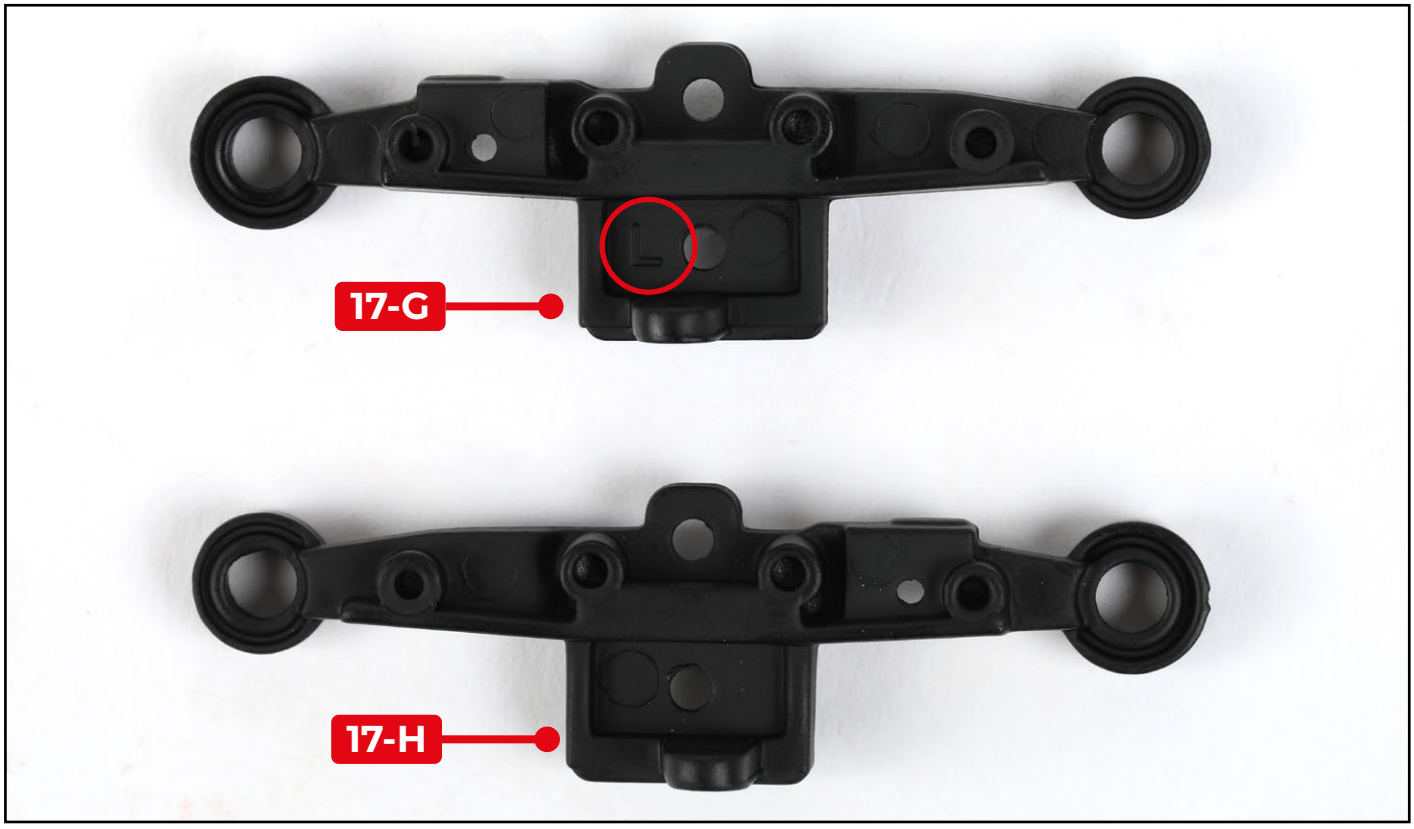
ETAPA 17 LISTA DE PIEZAS



17-A: árbol de transmisión
17-B: junta cardán del diferencial
17-C: tirantes longitudinales
17-D: barra estabilizadora trasera
17-E: bieleta izquierda de la barra estabilizadora trasera
17-F: bieleta derecha de la barra estabilizadora trasera
17-G: soporte izquierdo del eje trasero 1
17-H: soporte derecho del eje trasero 1
17-I: soporte izquierdo del eje trasero 2
17-J: soporte derecho del eje trasero 2
17-K: muelles de aire
17-L: muelles de la suspensión trasera
17-M: vástagos de los amortiguadores traseros
17-N: soportes inferiores de los amortiguadores traseros
17-O: eje trasero
17-P: soporte del triángulo de reacción
17-Q: tapa del diferencial
17-R: triángulo de reacción del eje trasero
17-S: soporte izquierdo del tirante longitudinal
17-T: soporte derecho del tirante longitudinal
CP: 3 tornillos
DM: 19 tornillos
FM: 5 tornillos
GM: 5 tornillos
IM: 3 tornillos
LM: 3 tornillos

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

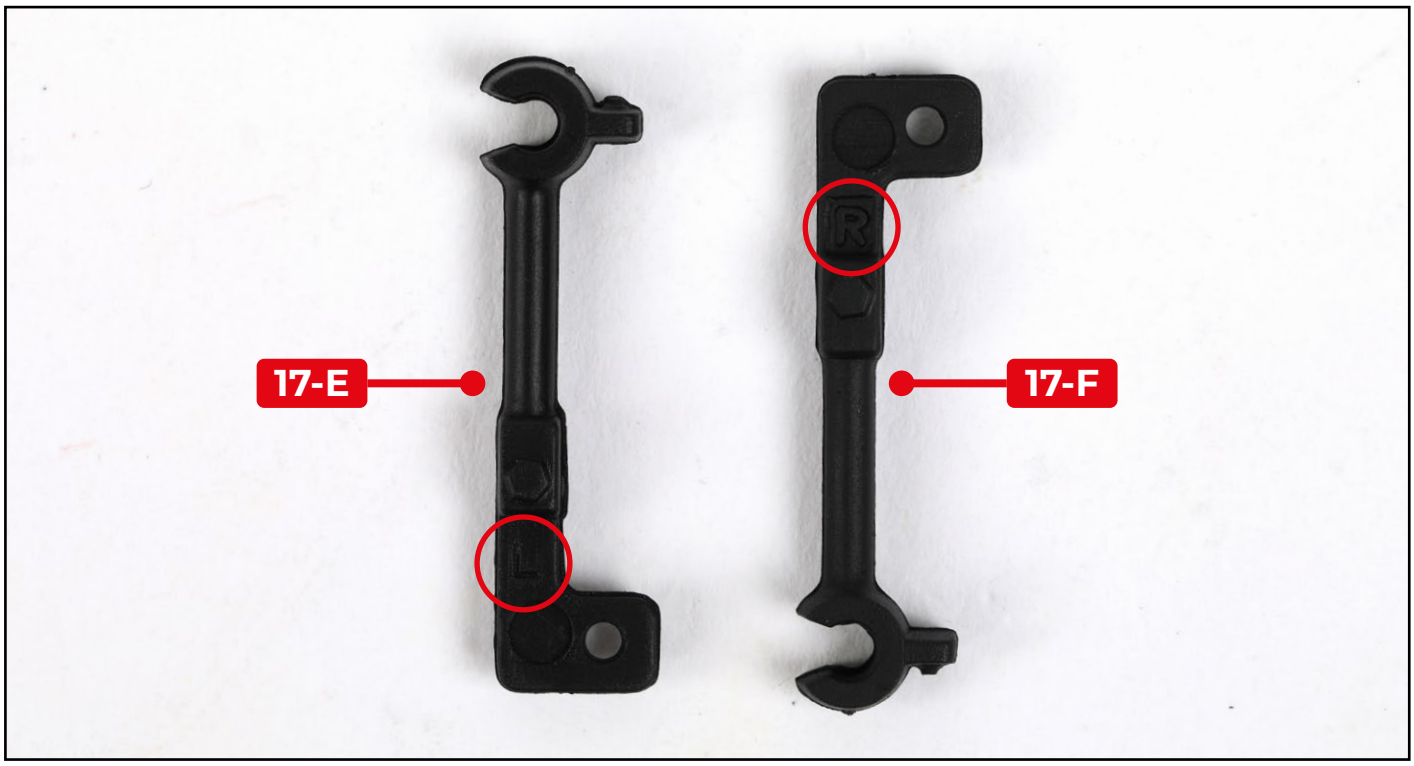


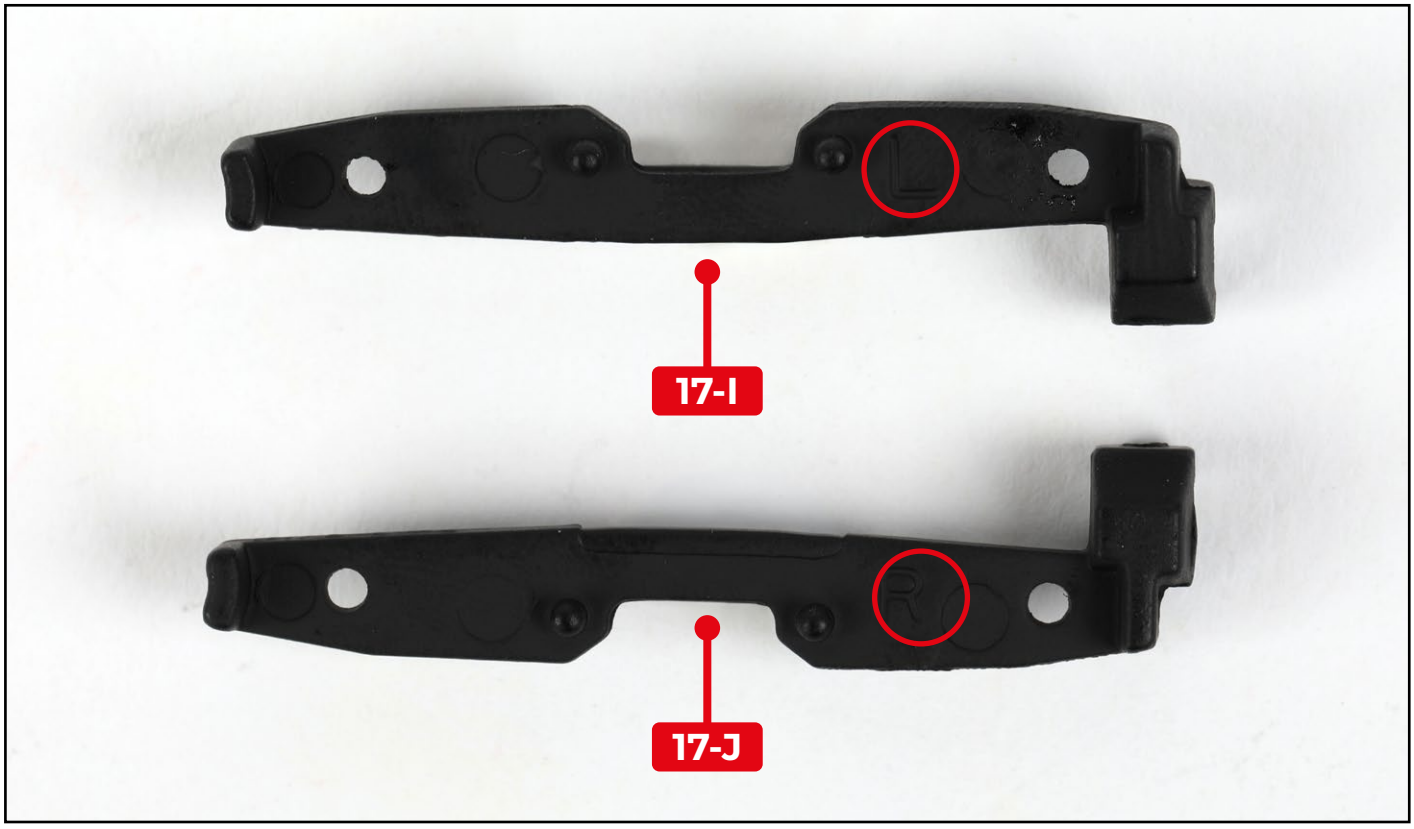


Paso 1

Identifica el soporte izquierdo del tirante longitudinal 17-S y el soporte izquierdo del eje trasero 1 17-G por sus marcas L. Identifica el soporte derecho del tirante longitudinal 17-T y el soporte derecho del eje trasero 1 17-H por sus marcas R.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

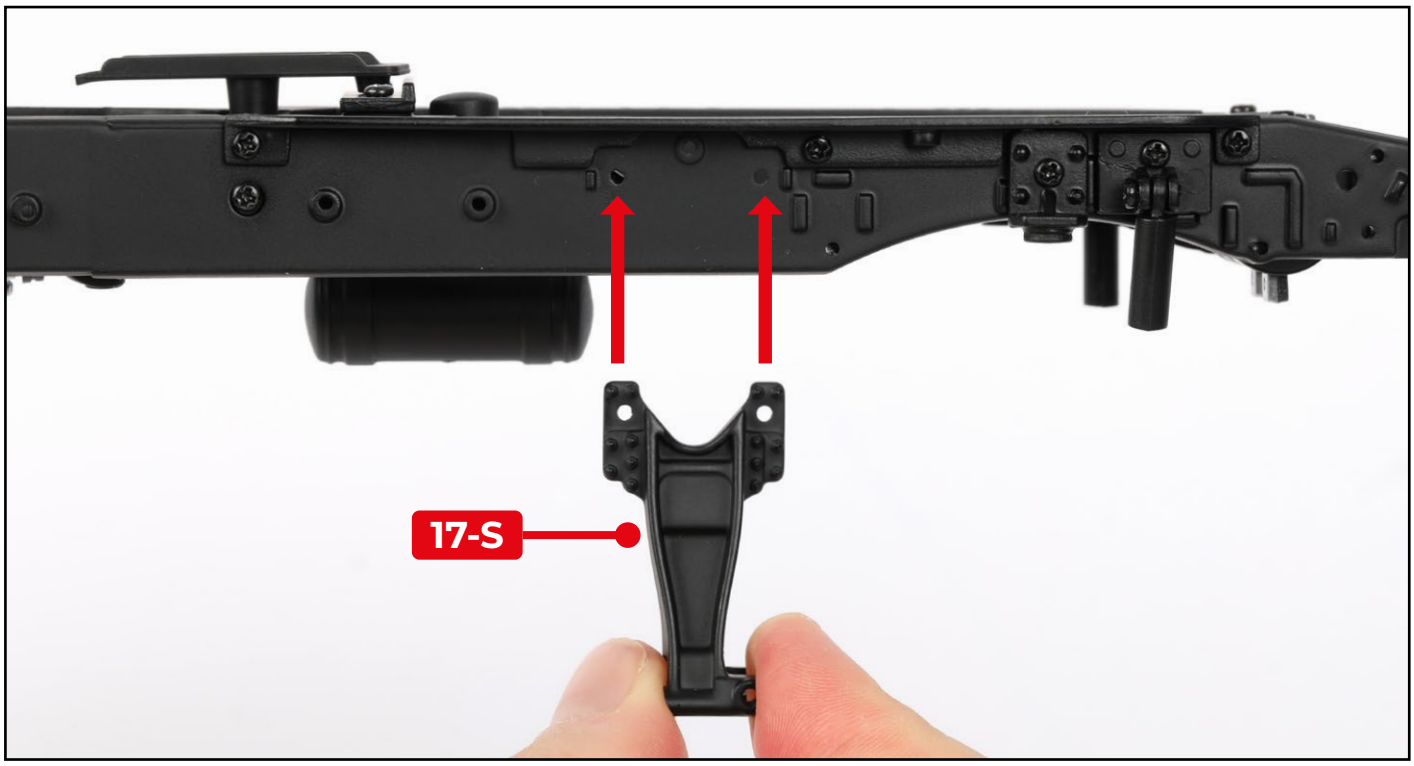


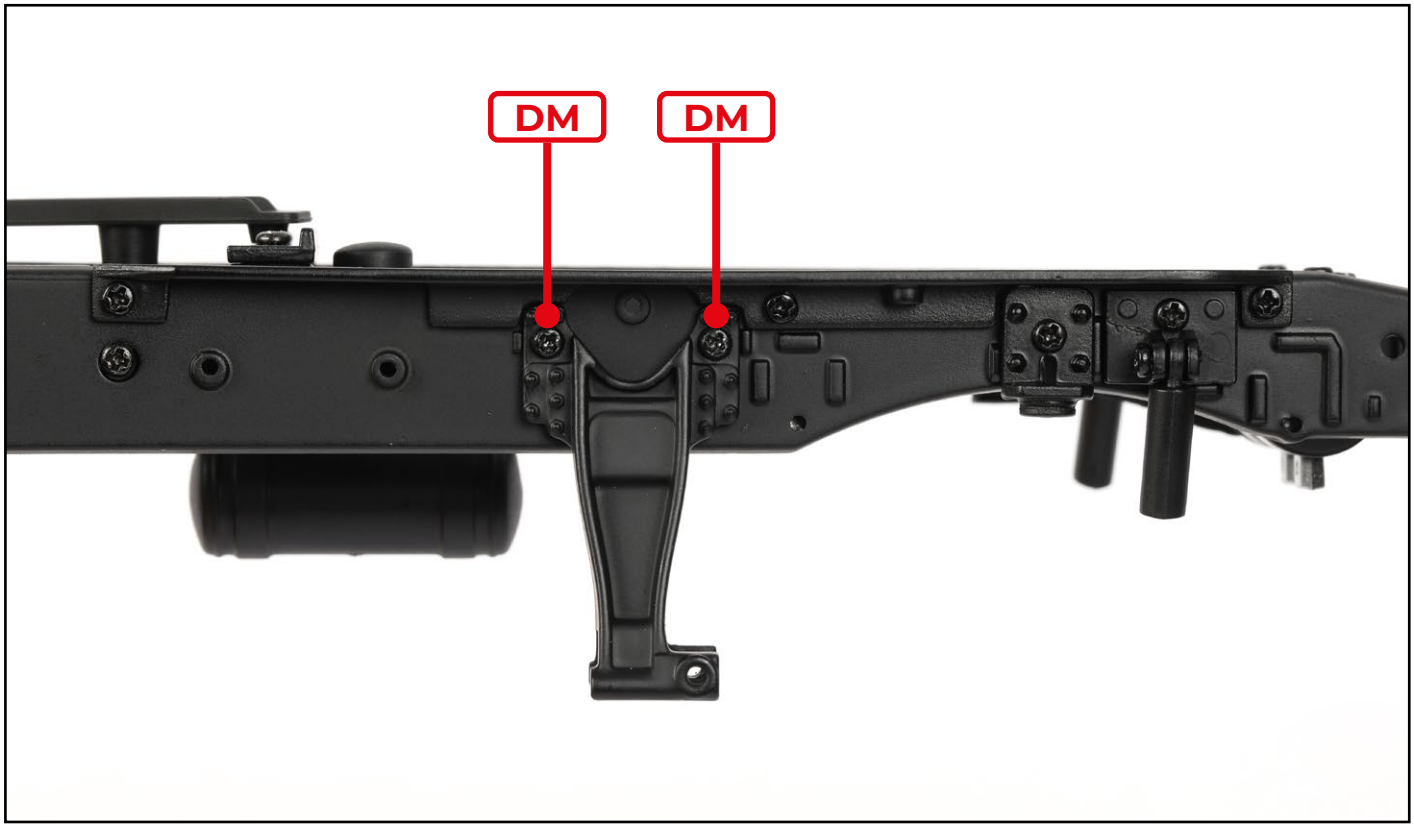


Paso 2

Identifica la bieleta izquierda de la barra estabilizadora trasera 17-E y el soporte izquierdo del eje trasero 2 17-I por sus marcas L. Identifica la bieleta derecha de la barra estabilizadora trasera 17-F y el soporte derecho del eje trasero 2 17-J por sus marcas R.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

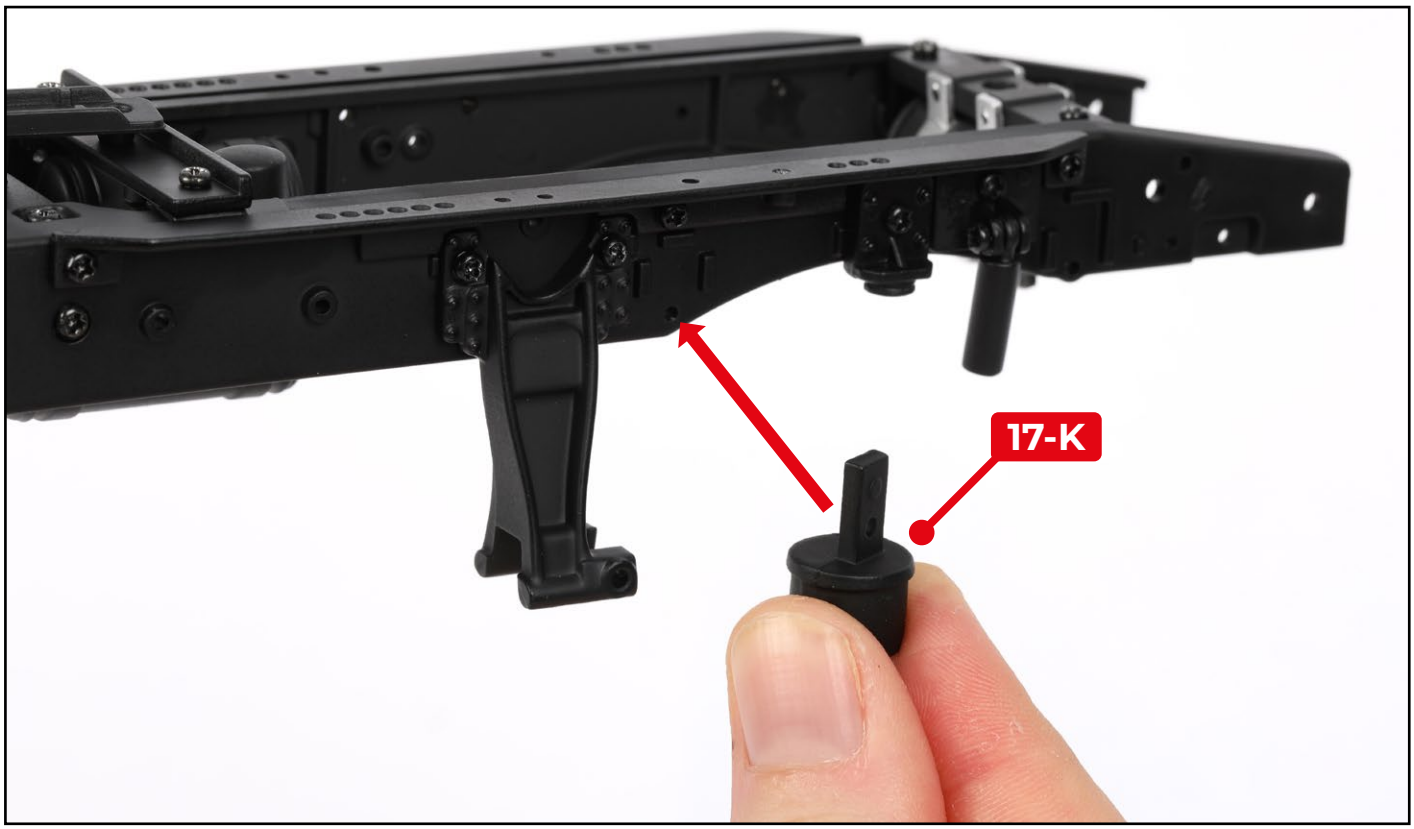


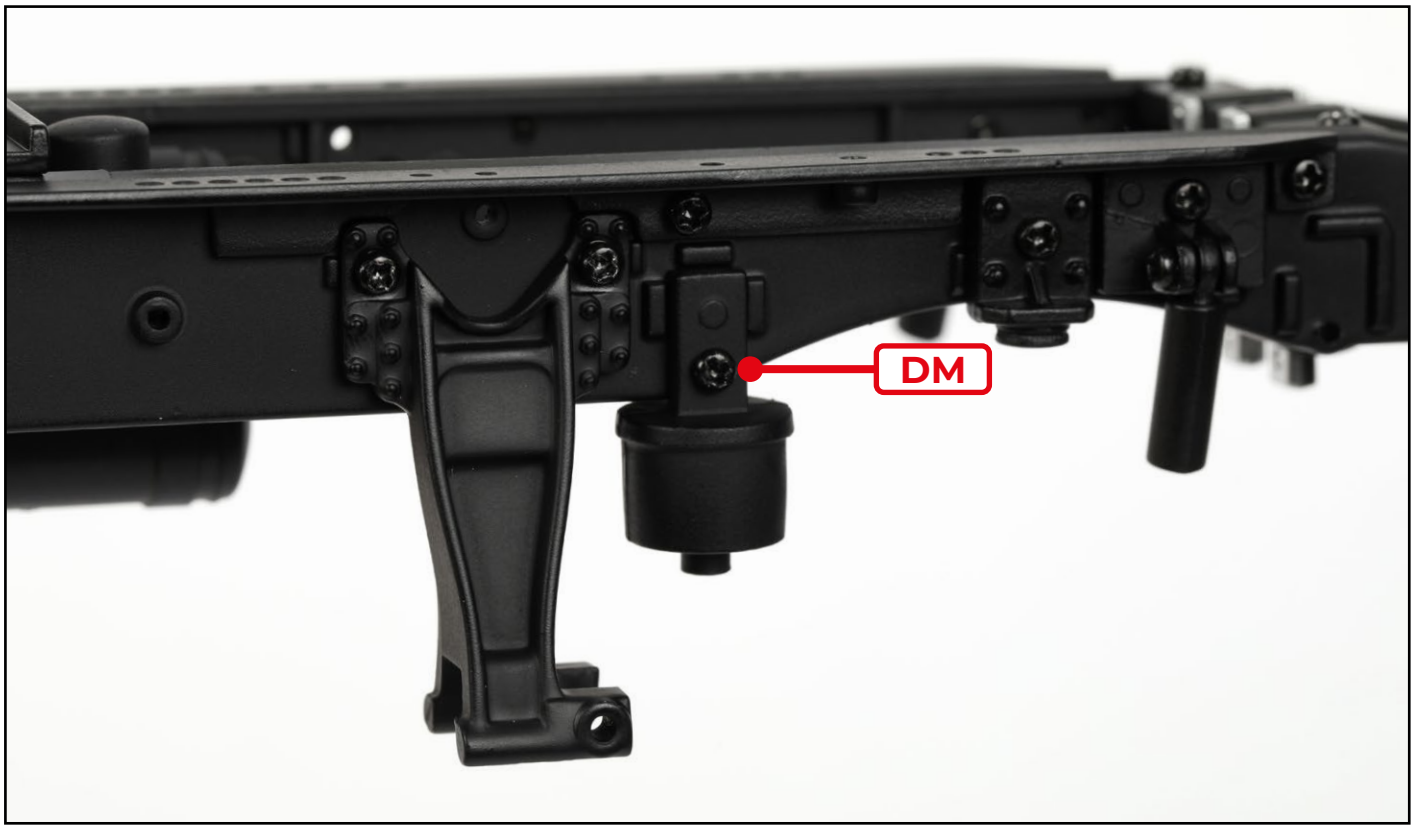


Paso 3

Posiciona el soporte izquierdo del tirante longitudinal 17-S en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión



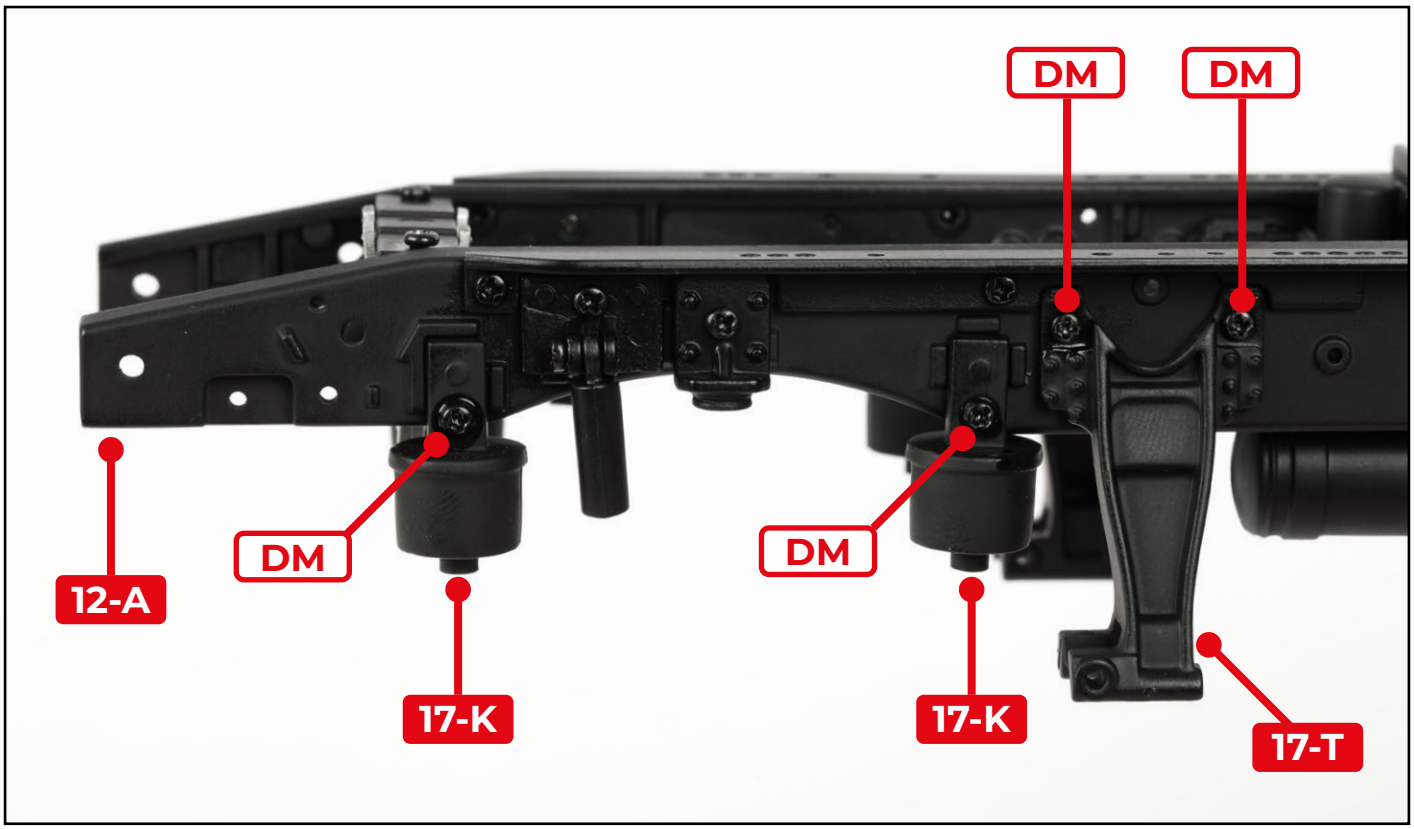


Paso 4

Posiciona un muelle de aire 17-K en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

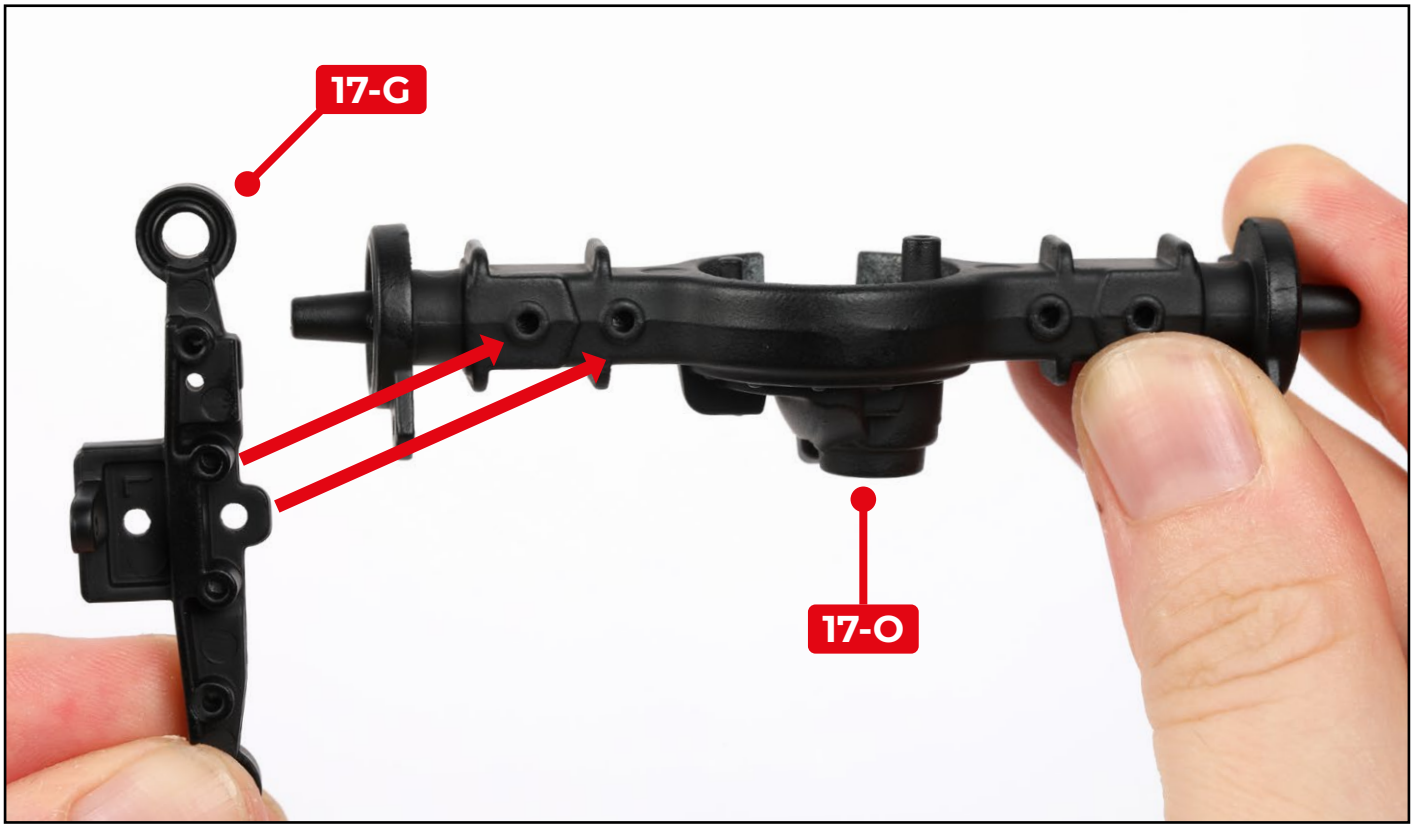


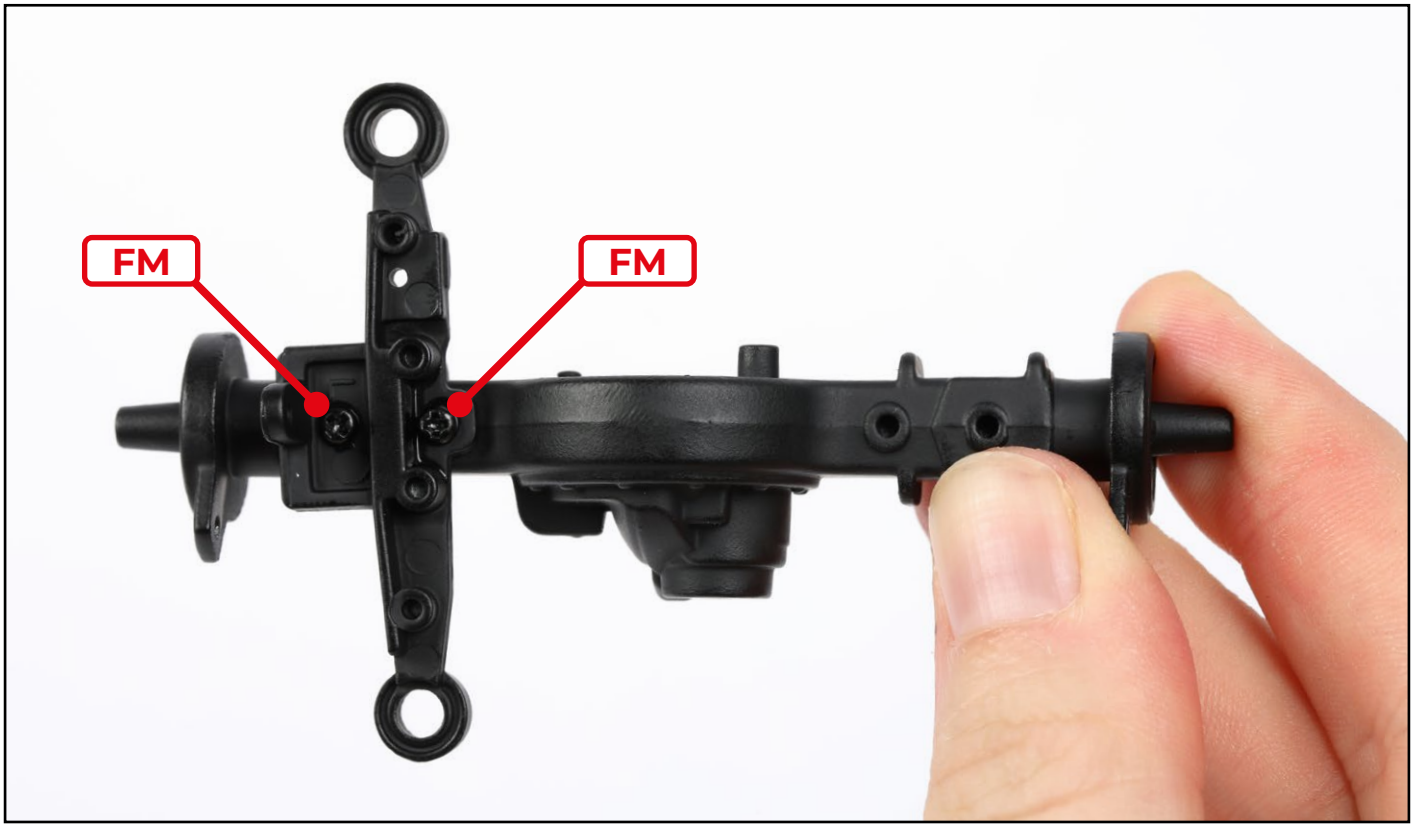


Paso 5

Posiciona el segundo muelle de aire 17-K en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A y fíjalo con un tornillo DM. Posiciona el soporte derecho del tirante longitudinal 17-T y dos muelles de aire 17-K en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra. Fija el soporte con dos tornillos DM y cada muelle neumático con un tornillo DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

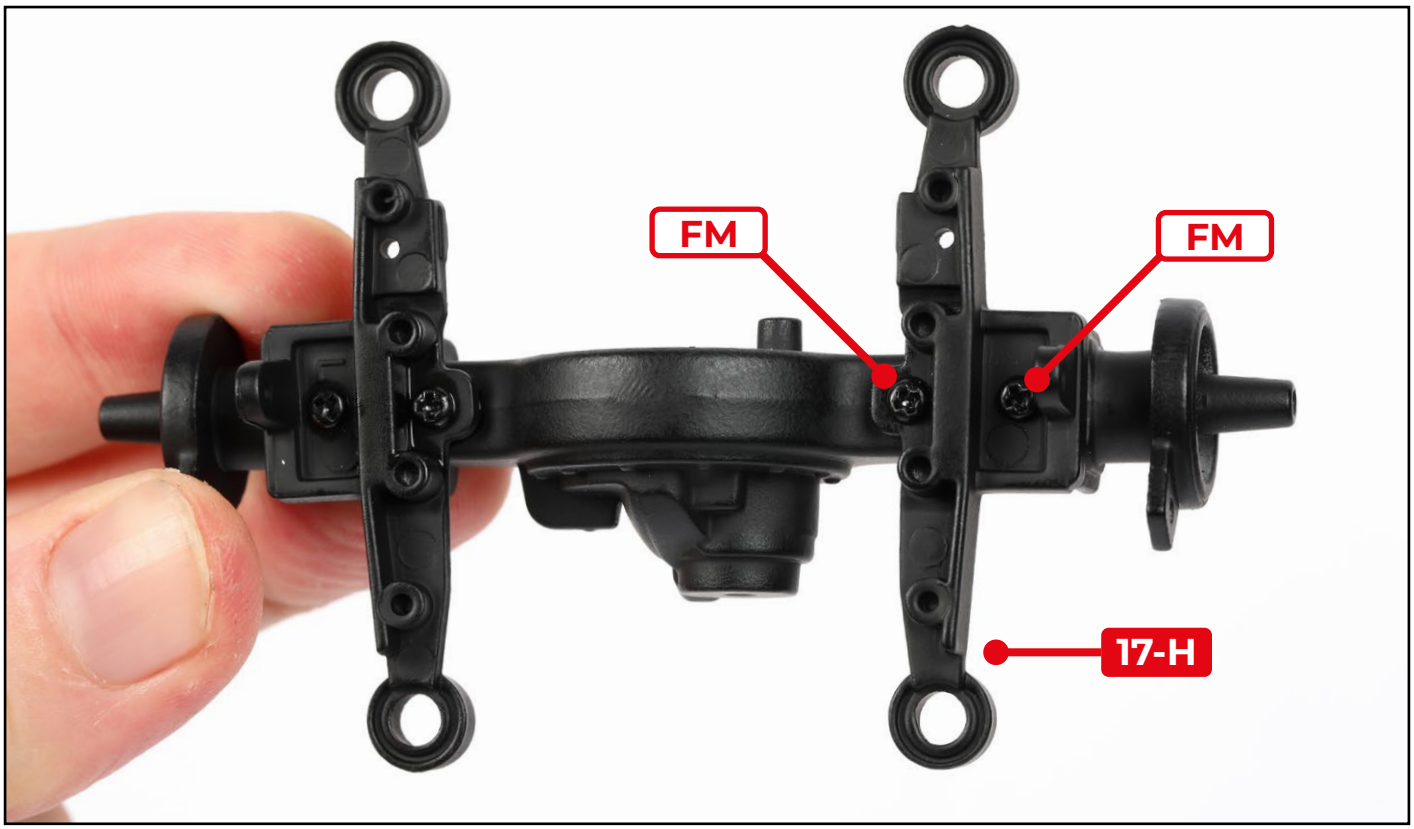




Paso 6

Posiciona el soporte izquierdo del eje trasero 1 17-G en el eje trasero 17-O con la orientación que se muestra y fíjalo con dos tornillos FM.

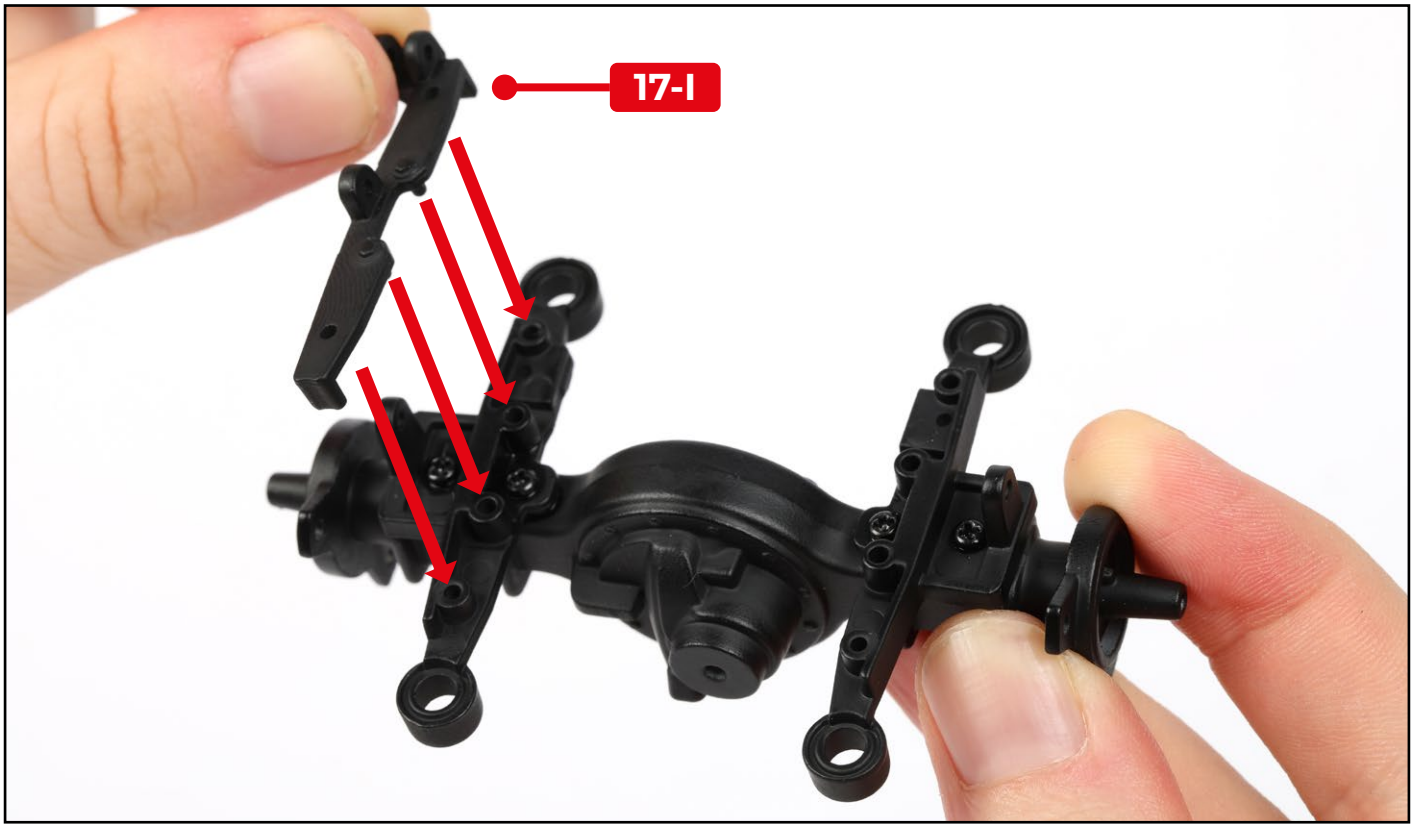
Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

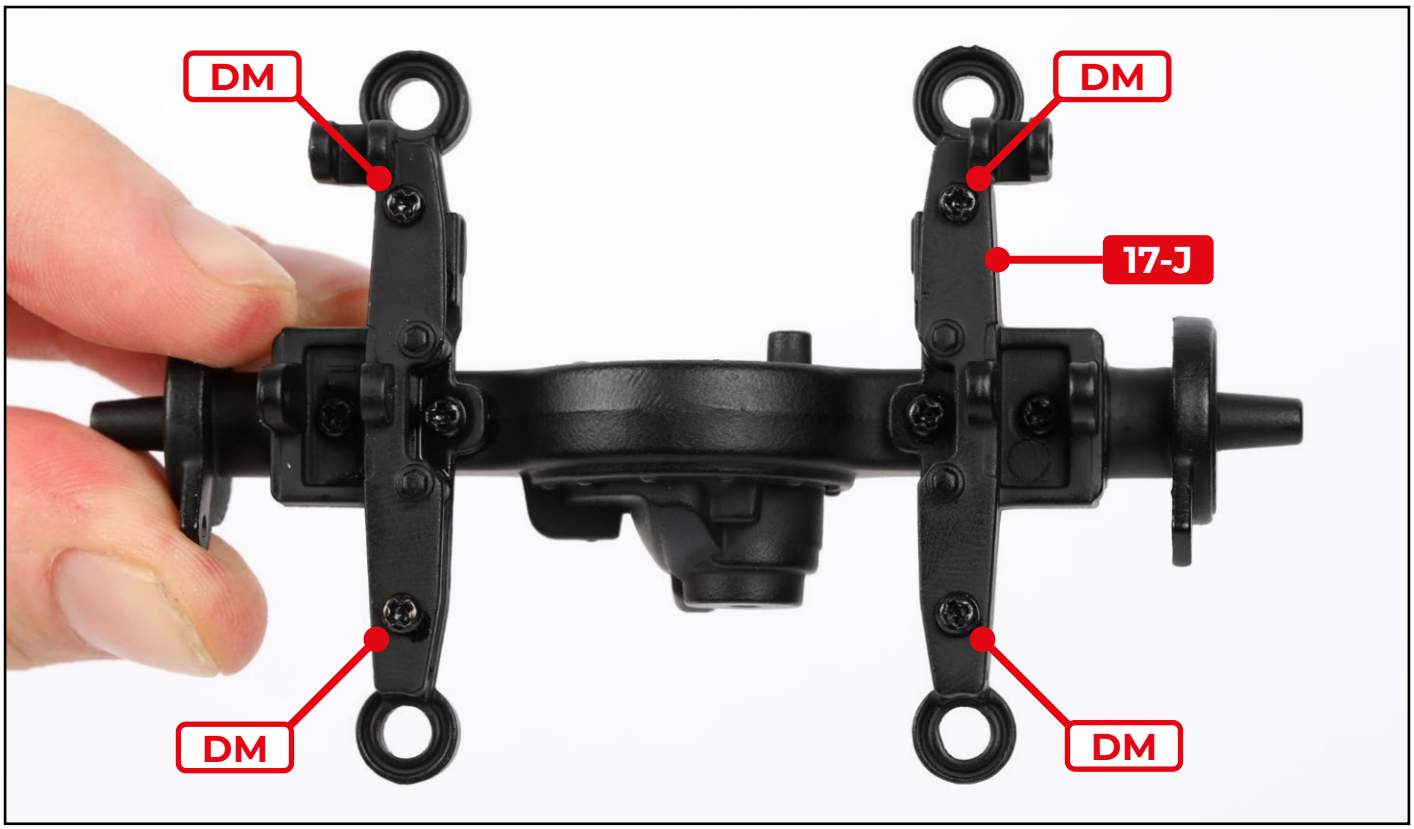


Paso 7

Posiciona el soporte derecho del eje trasero 1 17-H en el eje trasero 17-O con la orientación que se muestra y fíjalo con dos tornillos FM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

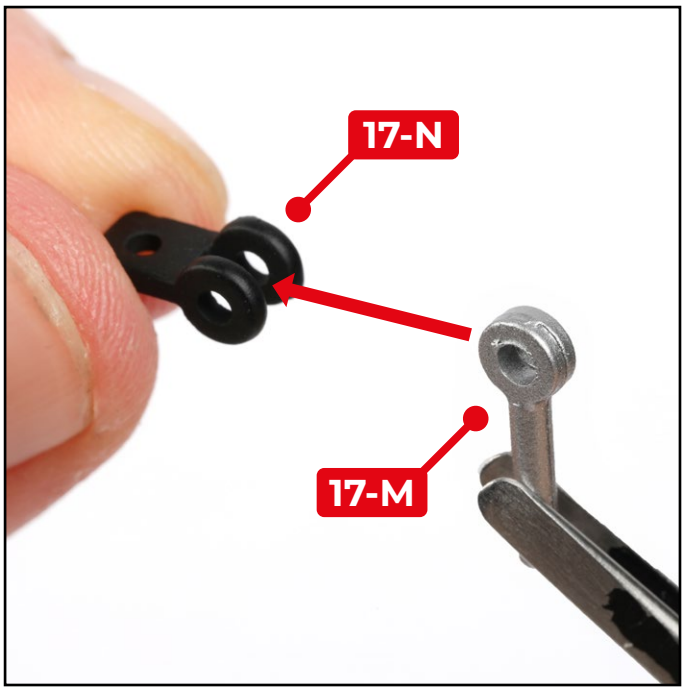


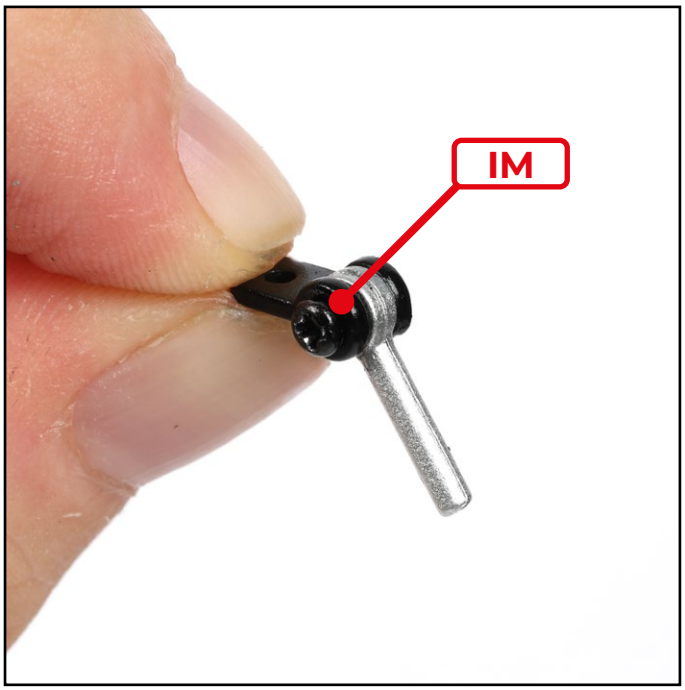


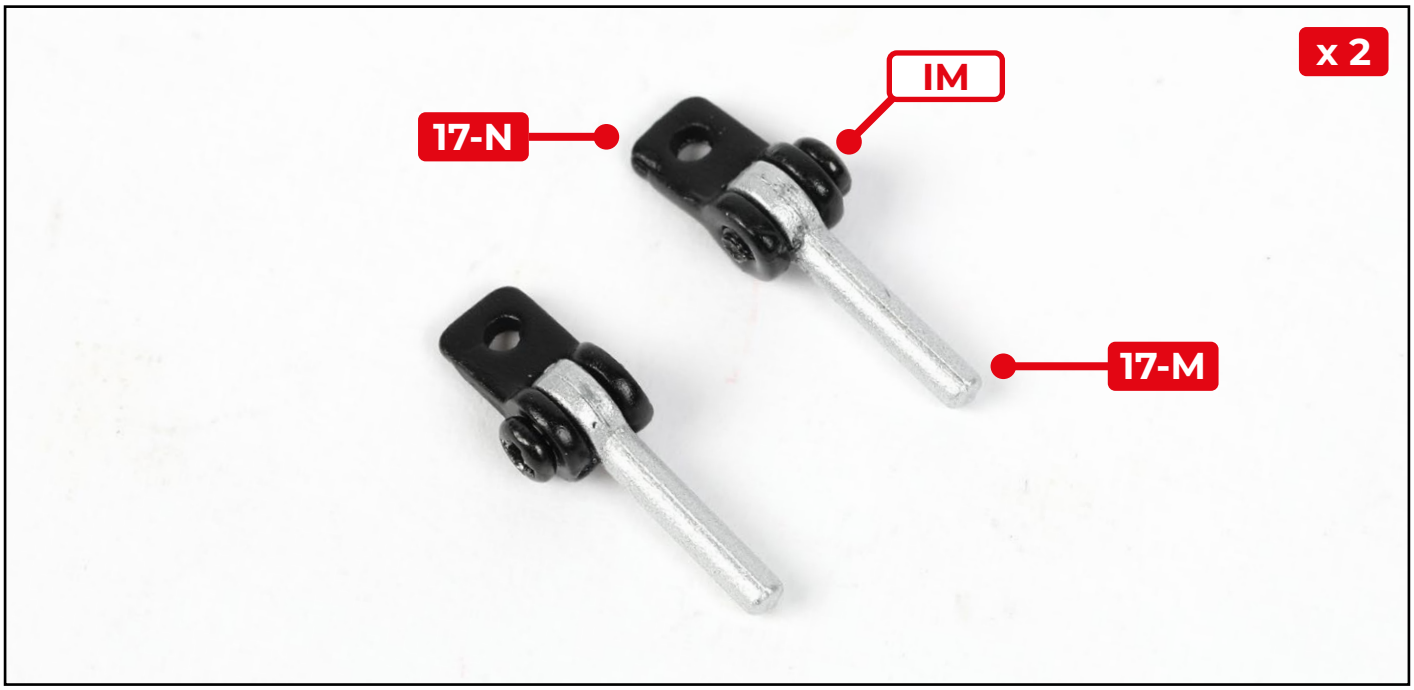
Paso 8

Posiciona el soporte izquierdo del eje trasero 2 17-I y el soporte derecho del eje trasero 2 17-J en el eje trasero 17-O como se muestra y fíjalos con cuatro tornillos DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión



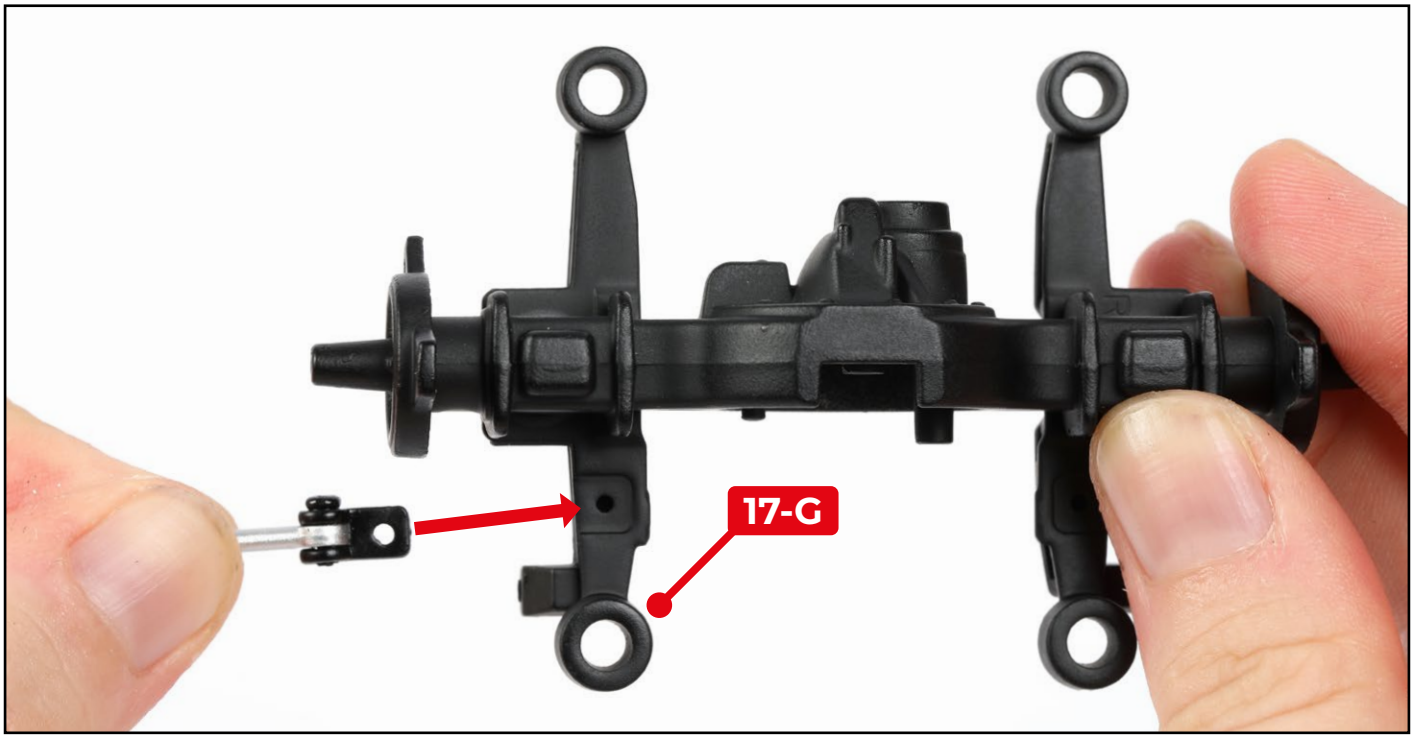


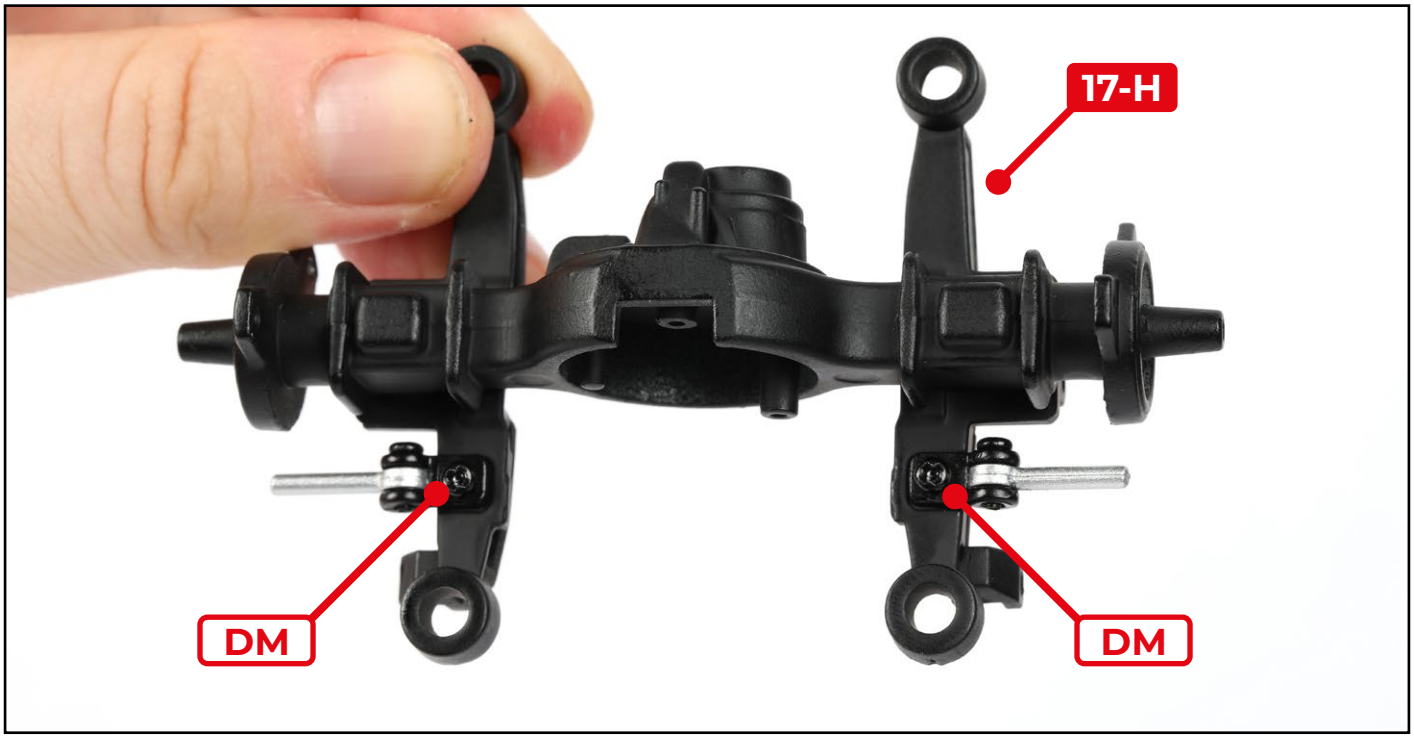


Paso 9

Acopla cada vástago del amortiguador trasero 17-M a un soporte inferior del amortiguador trasero 17-N y fija cada conjunto con un tornillo IM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

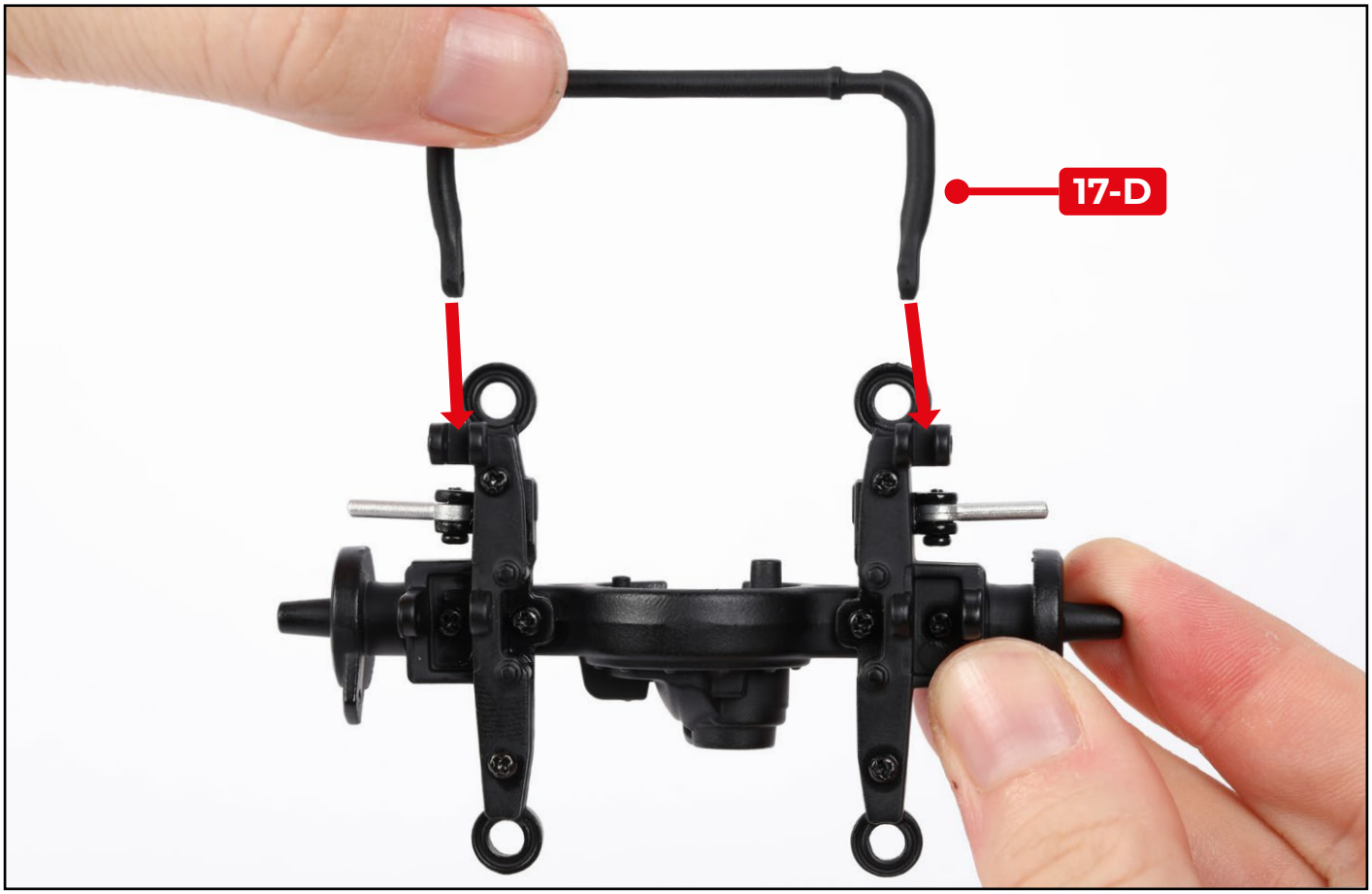


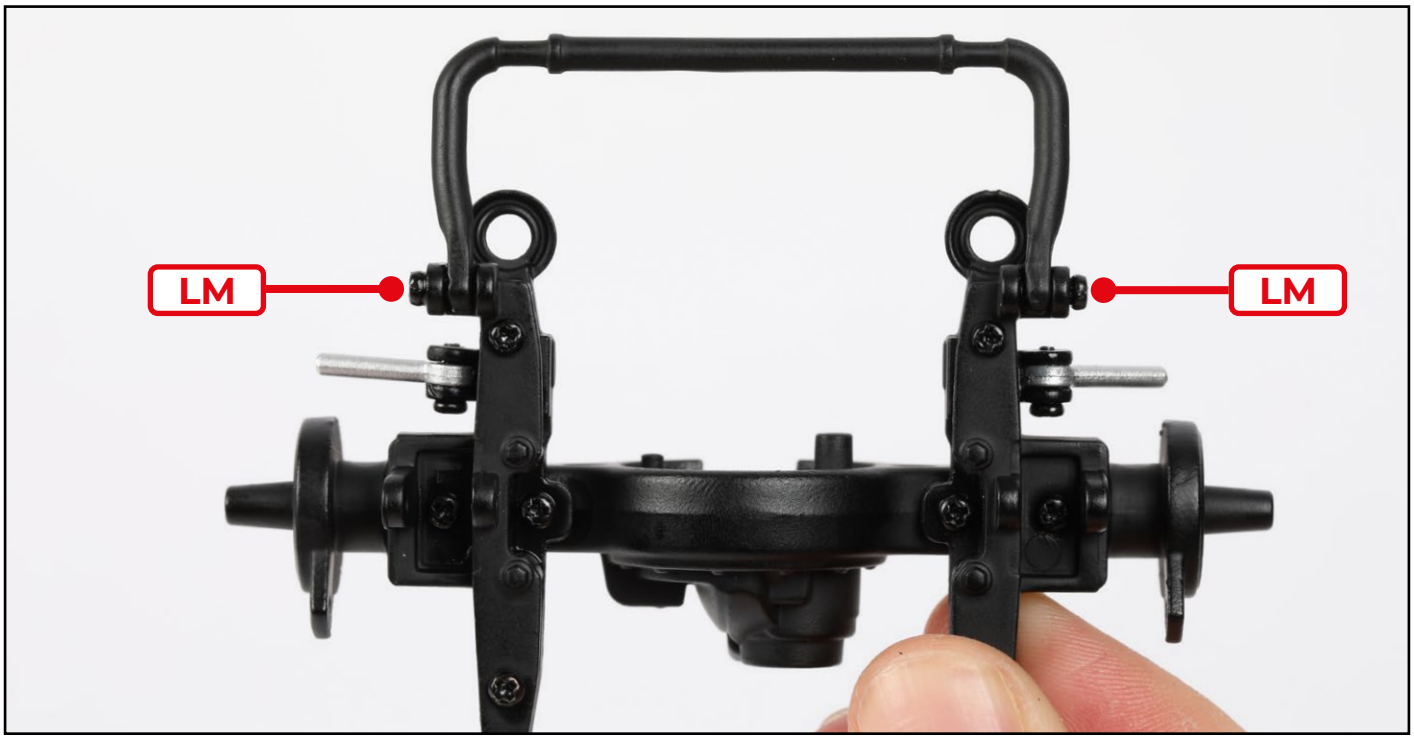


Paso 10

Posiciona los dos conjuntos de los amortiguadores traseros 17-M/17-N en los soportes del eje trasero 17-G y 17-H como se muestra y fíjalos con dos tornillos DM, uno a cada lado.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión



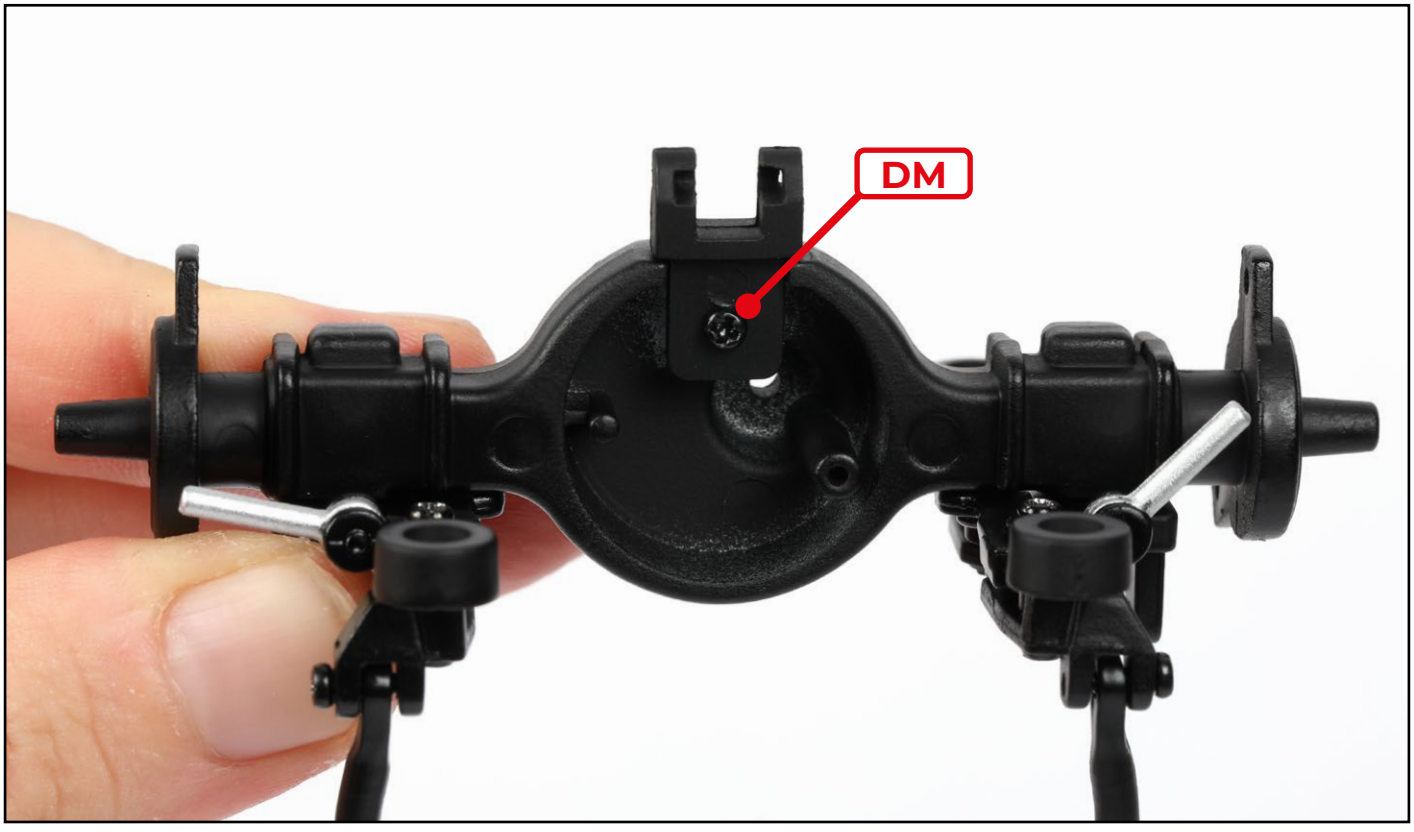


Paso 11

Posiciona la barra estabilizadora trasera 17-D como se muestra y fíjala a los soportes del eje trasero 17-I y 17-J con dos tornillos LM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

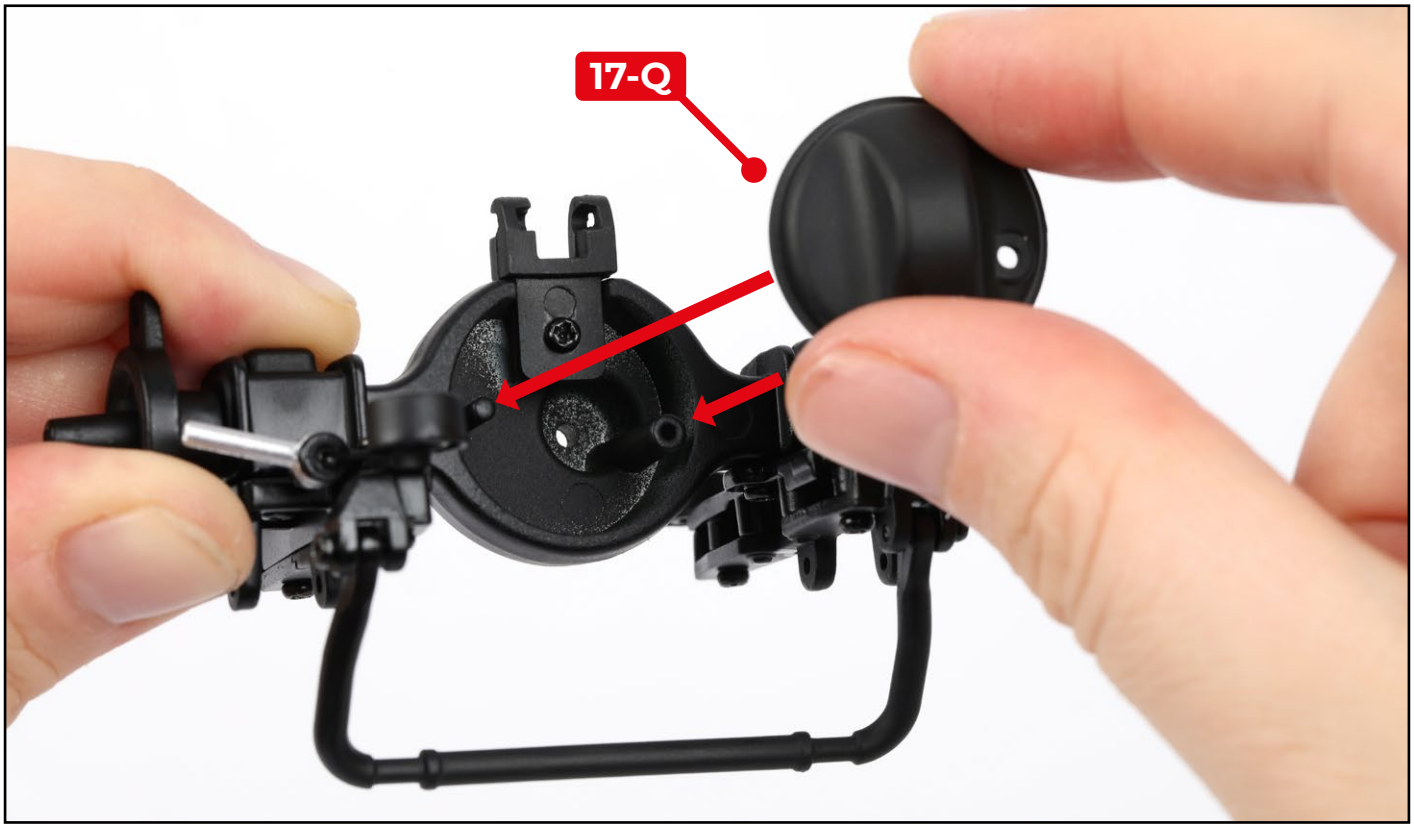




Paso 12

Posiciona el soporte del triángulo de reacción 17-P en el eje trasero 17-O como se muestra y fíjalo con un tornillo DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

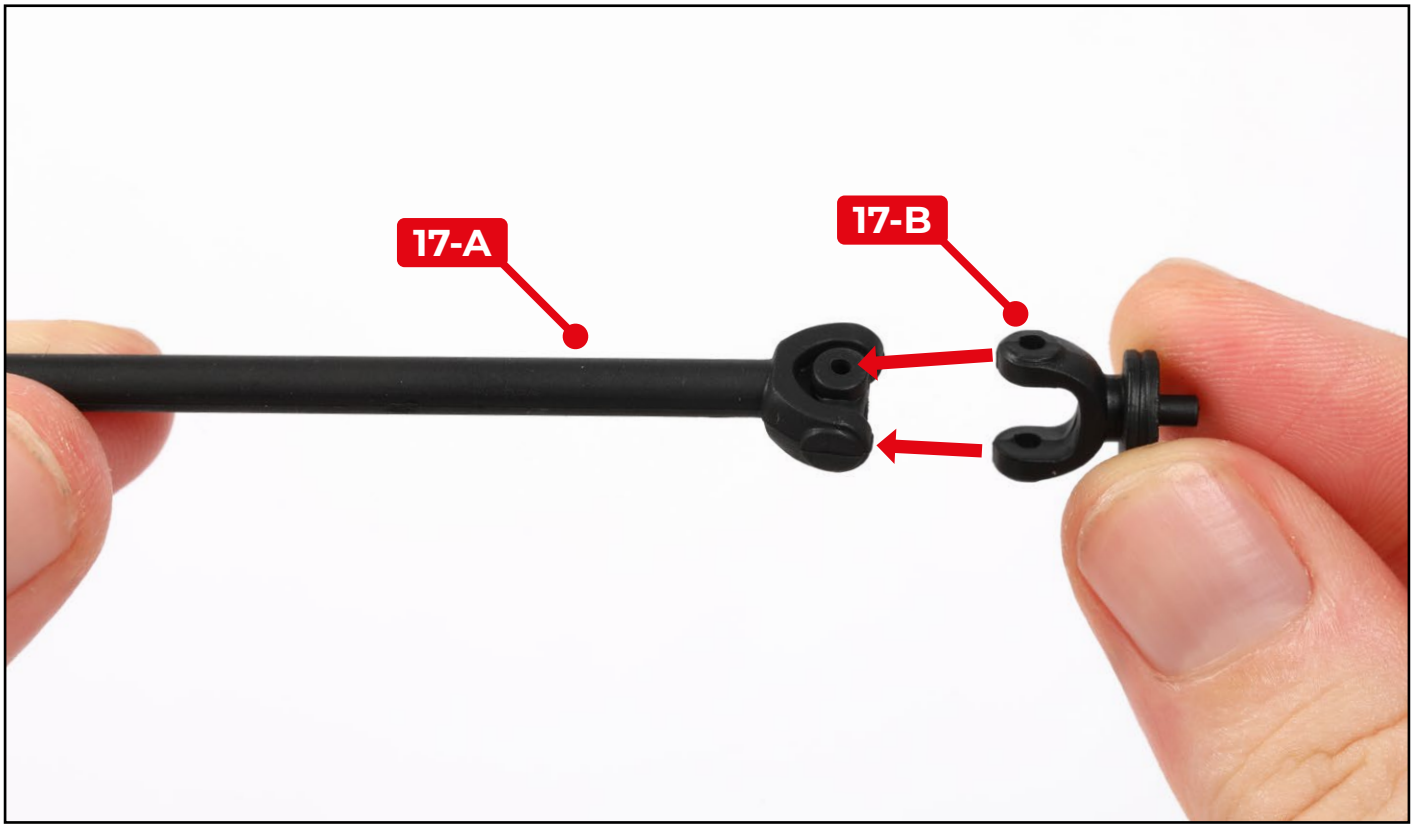


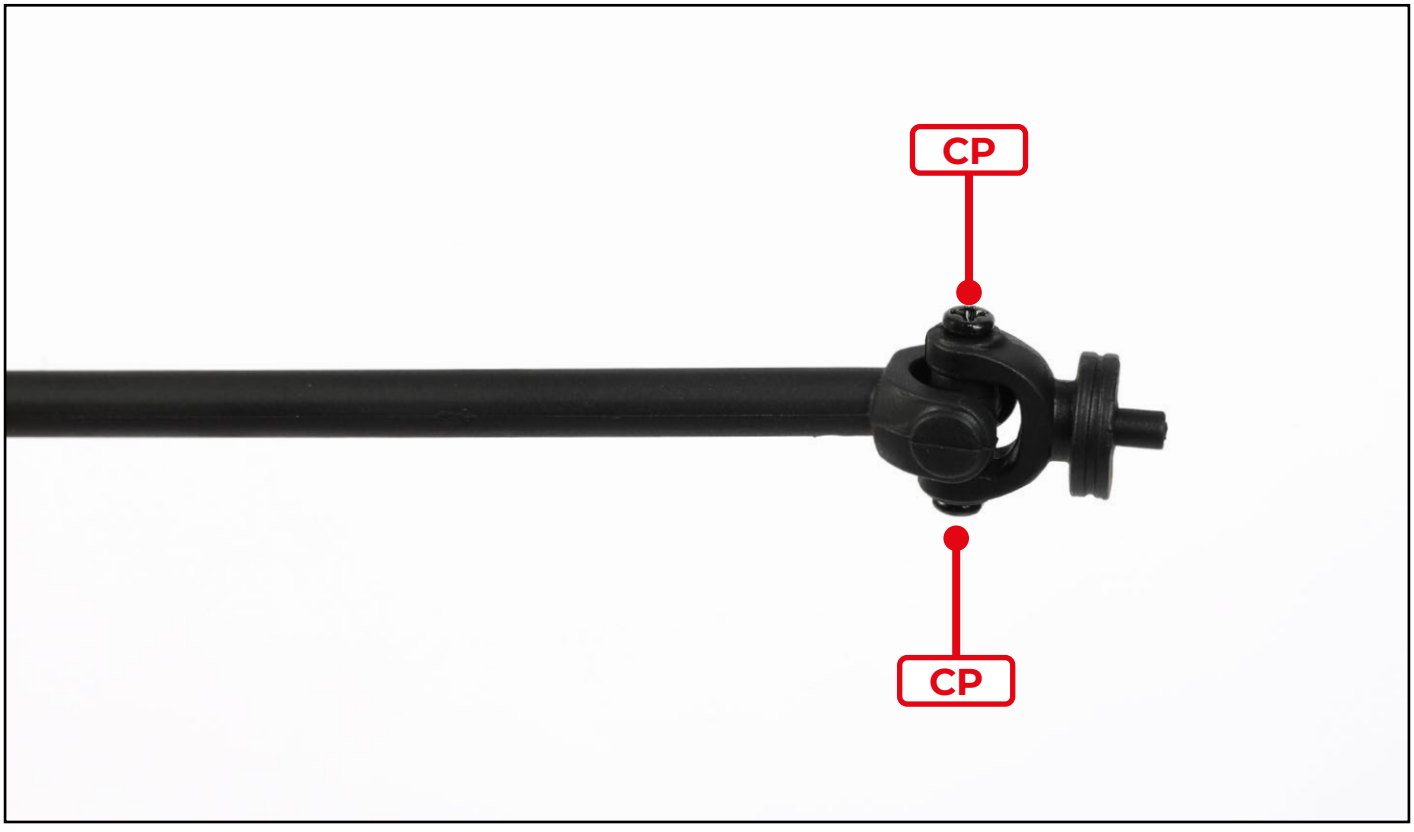


Paso 13

Posiciona la tapa del diferencial 17-Q como se muestra y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

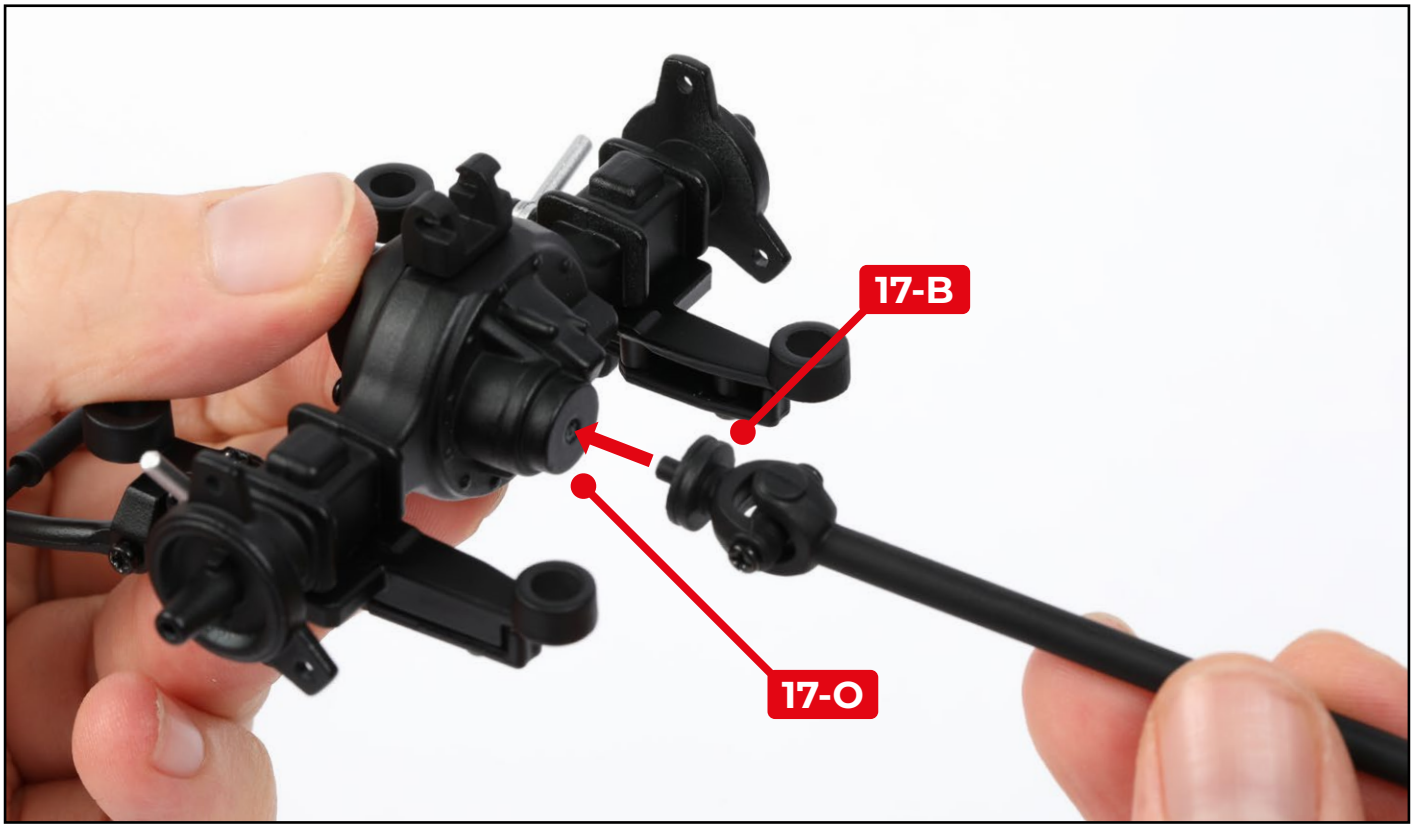




Paso 14

Acopla el árbol de transmisión 17-A a la junta cardán del diferencial 17-B como se muestra y fija la junta con dos tornillos CP.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

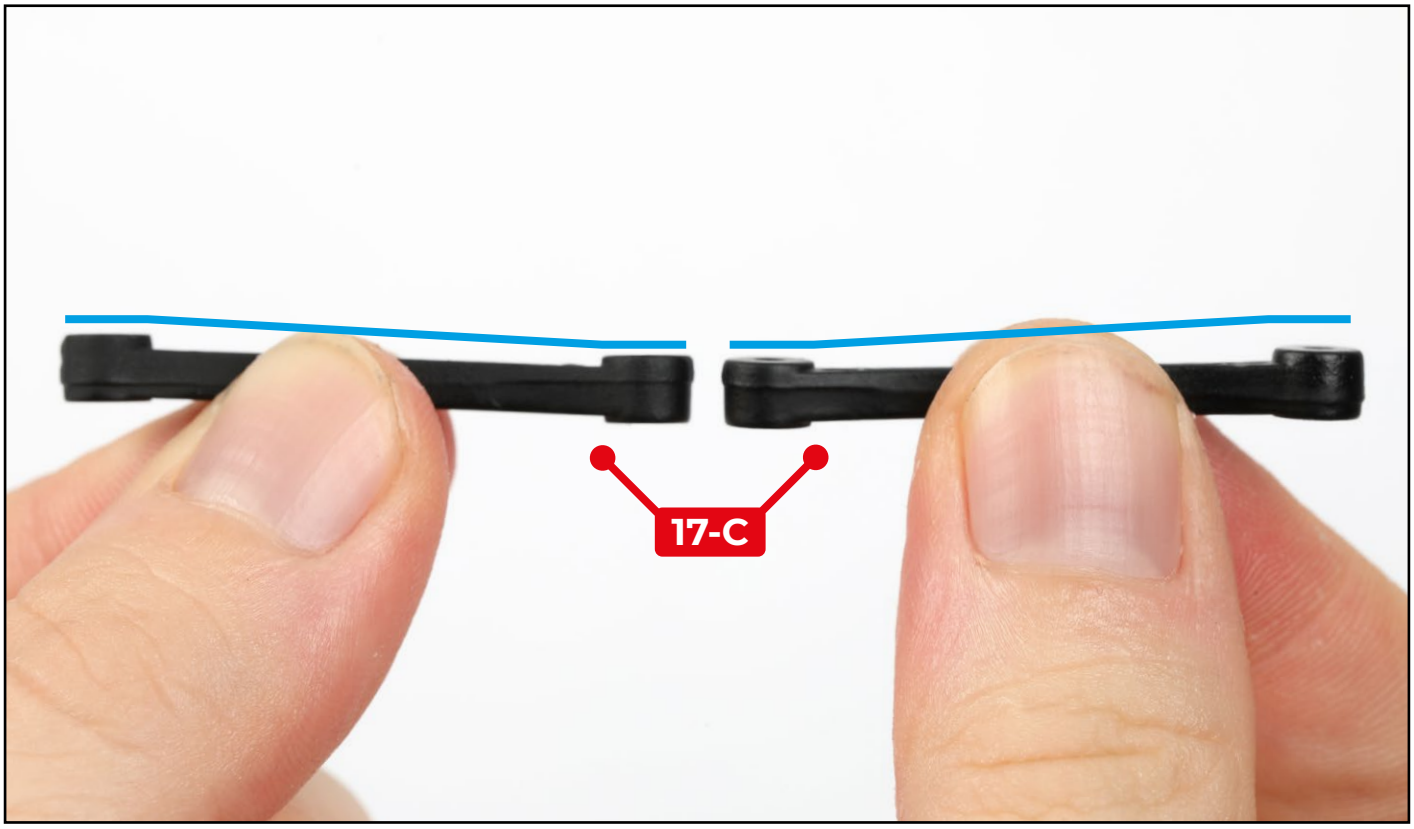


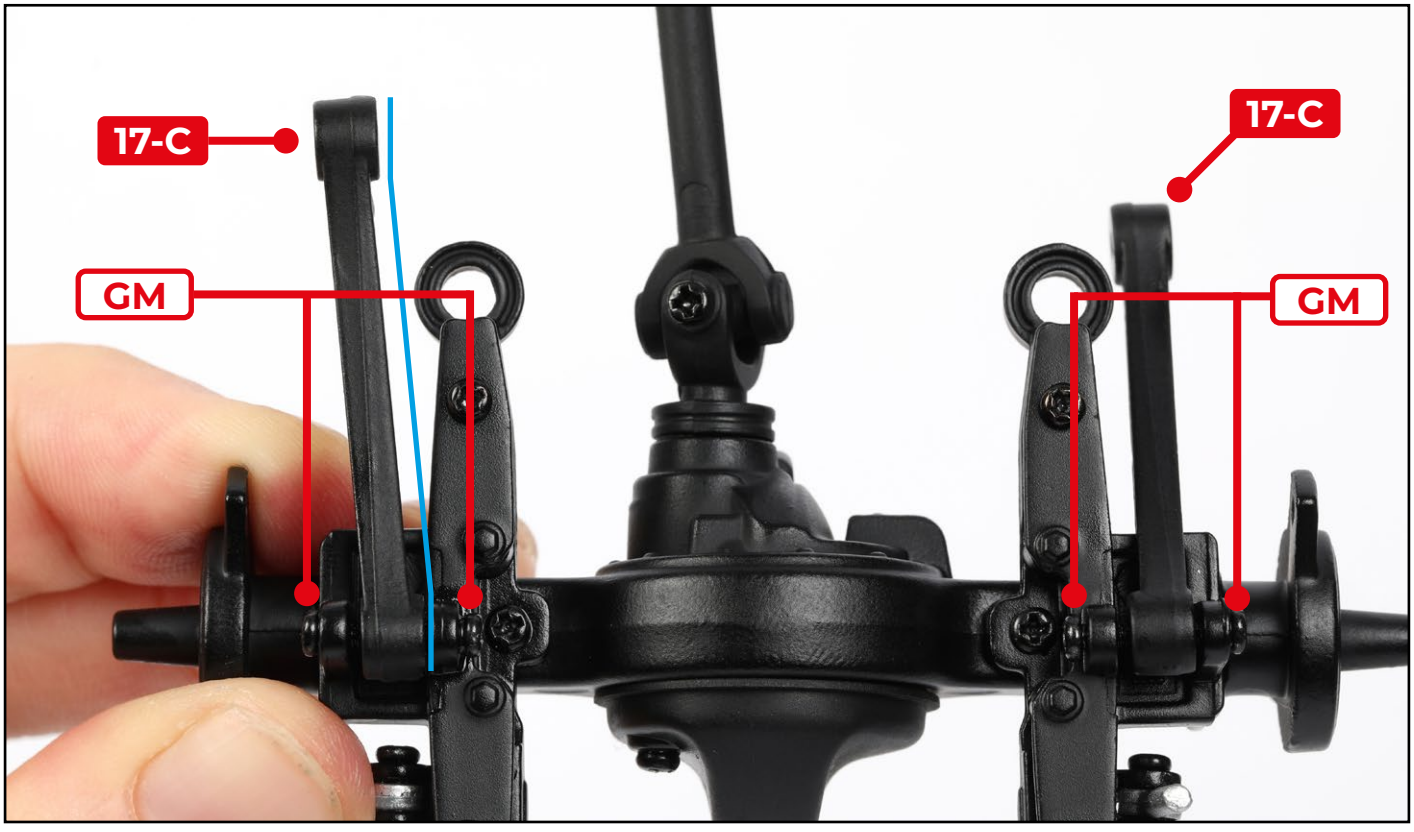


Paso 15

Inserta la junta cardán del diferencial 17-B en su punto de montaje del eje trasero 17-O.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

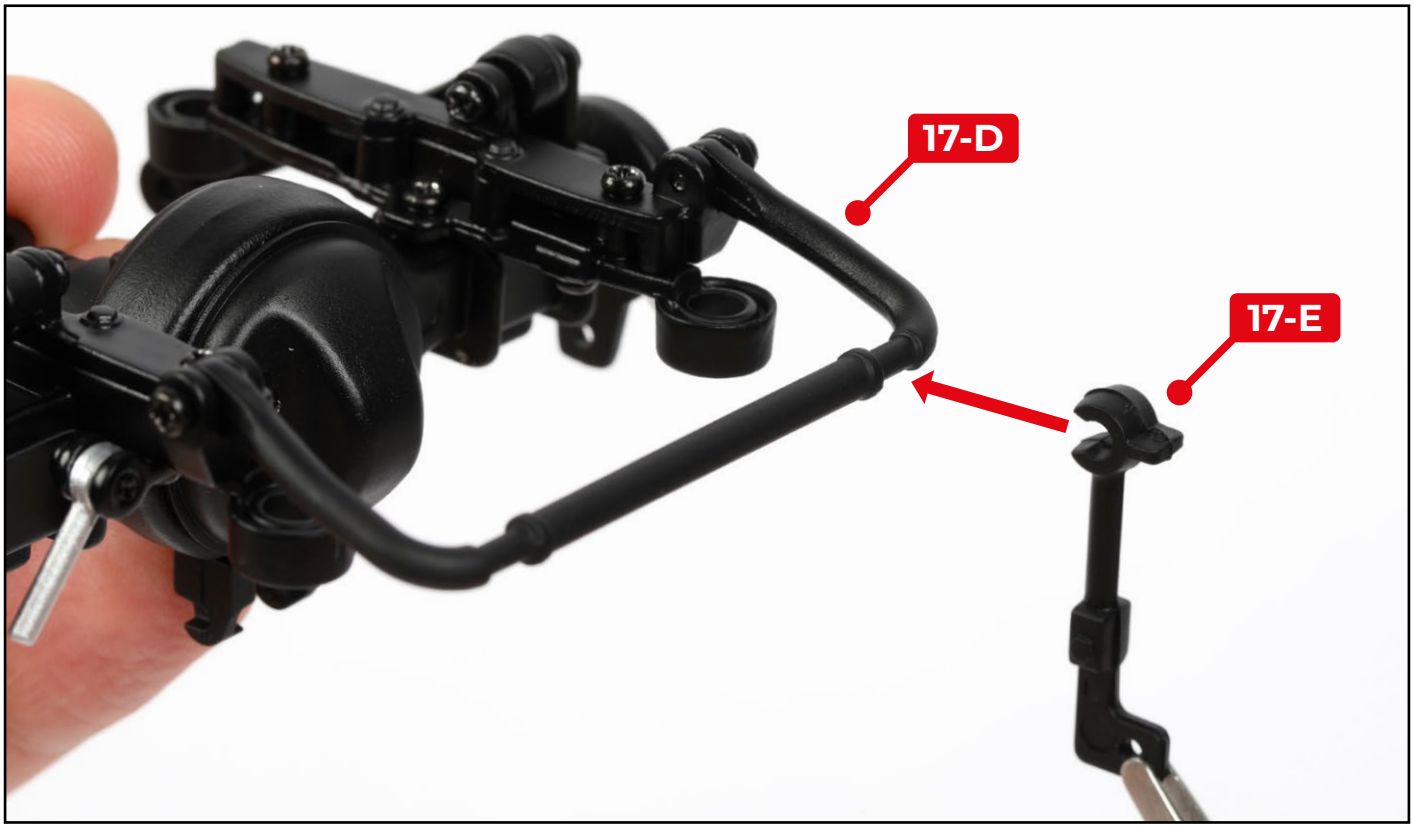


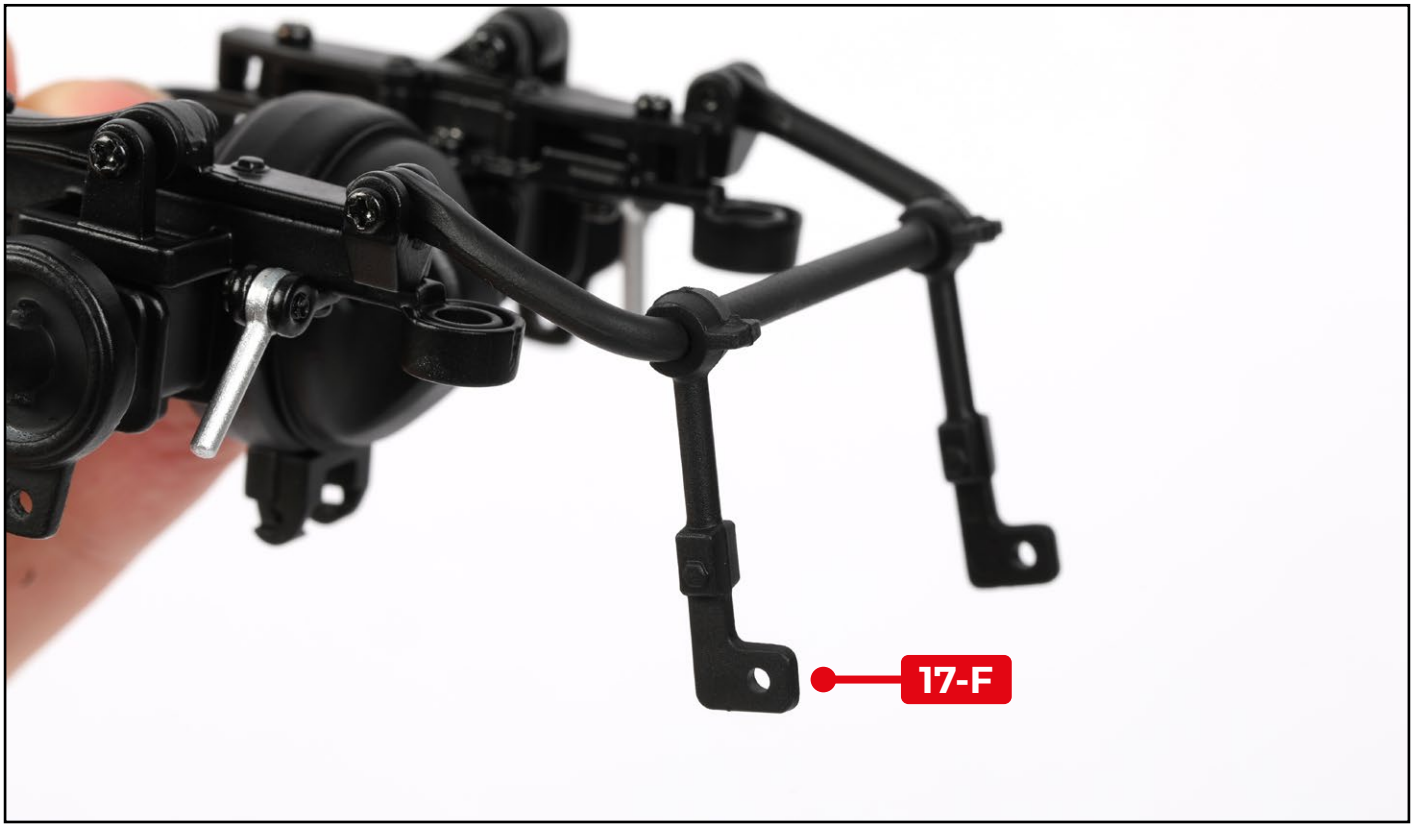


Paso 16

Posiciona los dos tirantes longitudinales 17-C en los soportes del eje trasero con la orientación que se muestra. Fija los tirantes longitudinales con cuatro tornillos GM, dos a cada lado.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión





Paso 17

Engancha la bieleta izquierda de la barra estabilizadora trasera 17-E y la bieleta derecha de la barra estabilizadora trasera 17-F a la barra estabilizadora trasera 17-D.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión



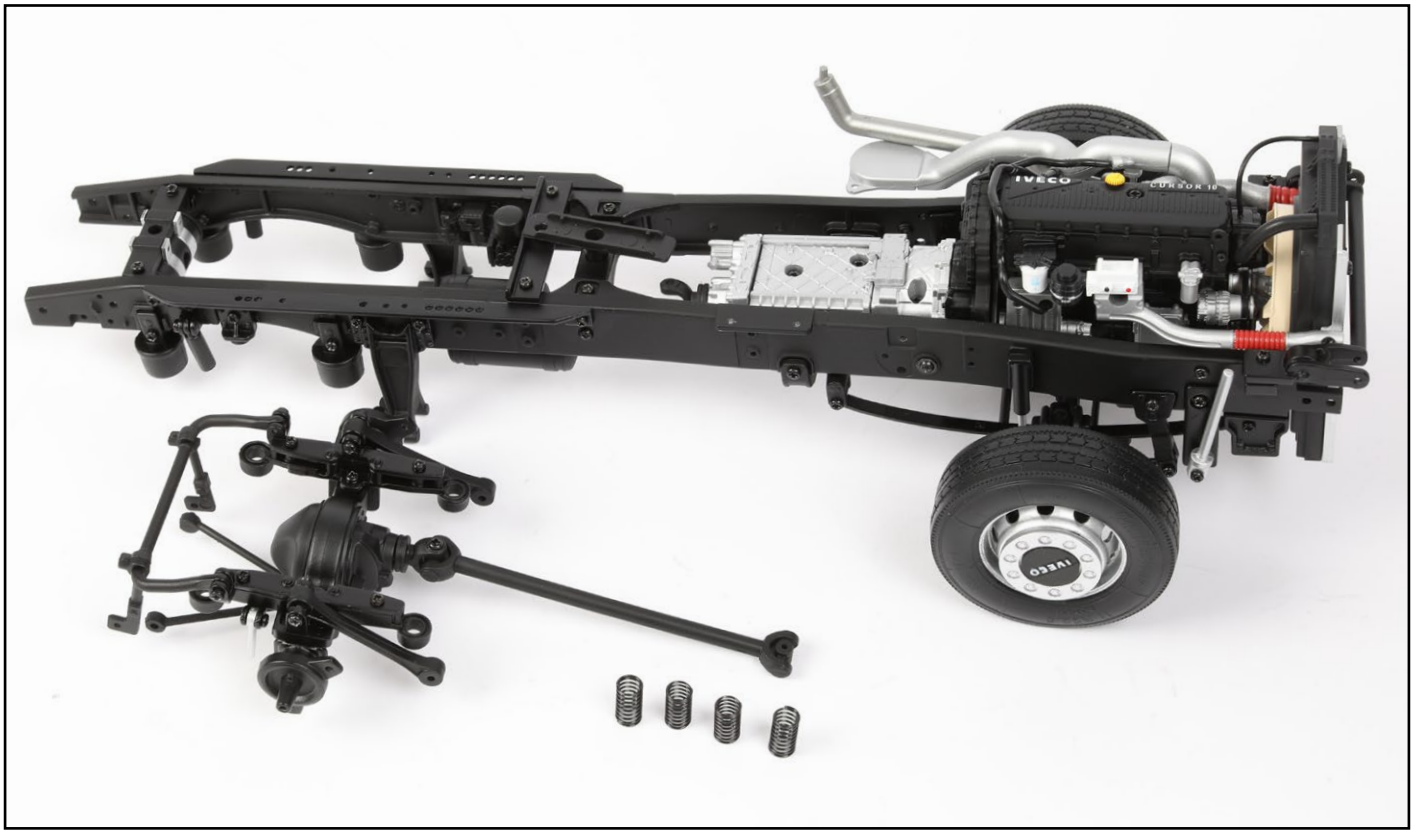


Paso 18

Presiona el triángulo de reacción del eje trasero 17-R sobre el soporte del triángulo de reacción 17-P como se muestra.

Etapa 17: Montaje del eje trasero y del árbol de transmisión

ETAPA 17 COMPLETA



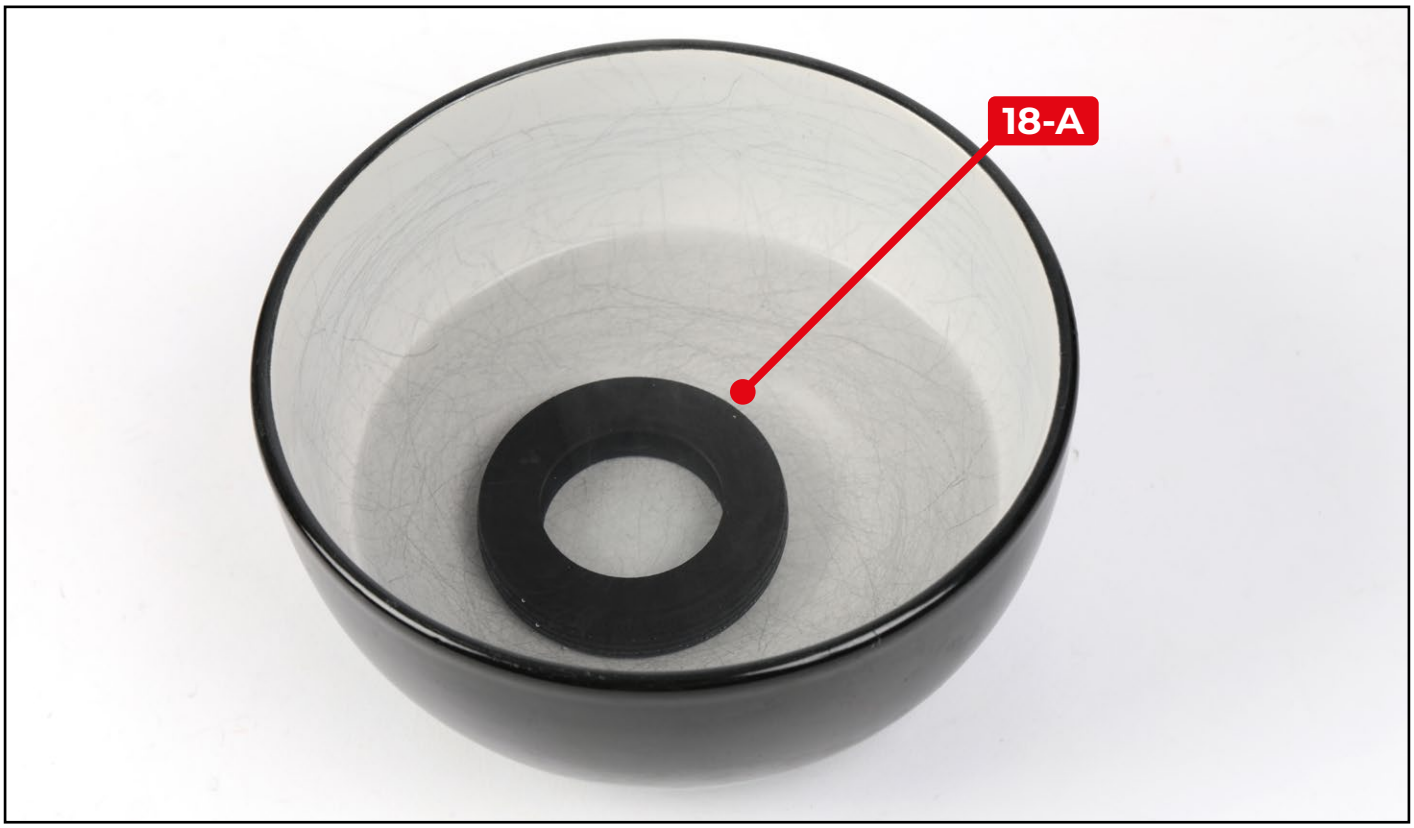
Etapa 18: Montaje de las ruedas traseras

ETAPA 18 LISTA DE PIEZAS



18-A: neumáticos
18-B: llantas
18-C: cubos motrices de rueda trasera

Etapa 18: Montaje de las ruedas traseras





Paso 1

Ablanda cada neumático 18-A trabajándolo bien con las manos o sumergiéndolo en agua templada.
Inserta una llanta 18-B en un neumático 18-A.

Etapa 18: Montaje de las ruedas traseras





Paso 2

Repite la operación con los neumáticos y las llantas restantes para montar las cuatro ruedas traseras.

Etapa 18: Montaje de las ruedas traseras

ETAPA 18 COMPLETA



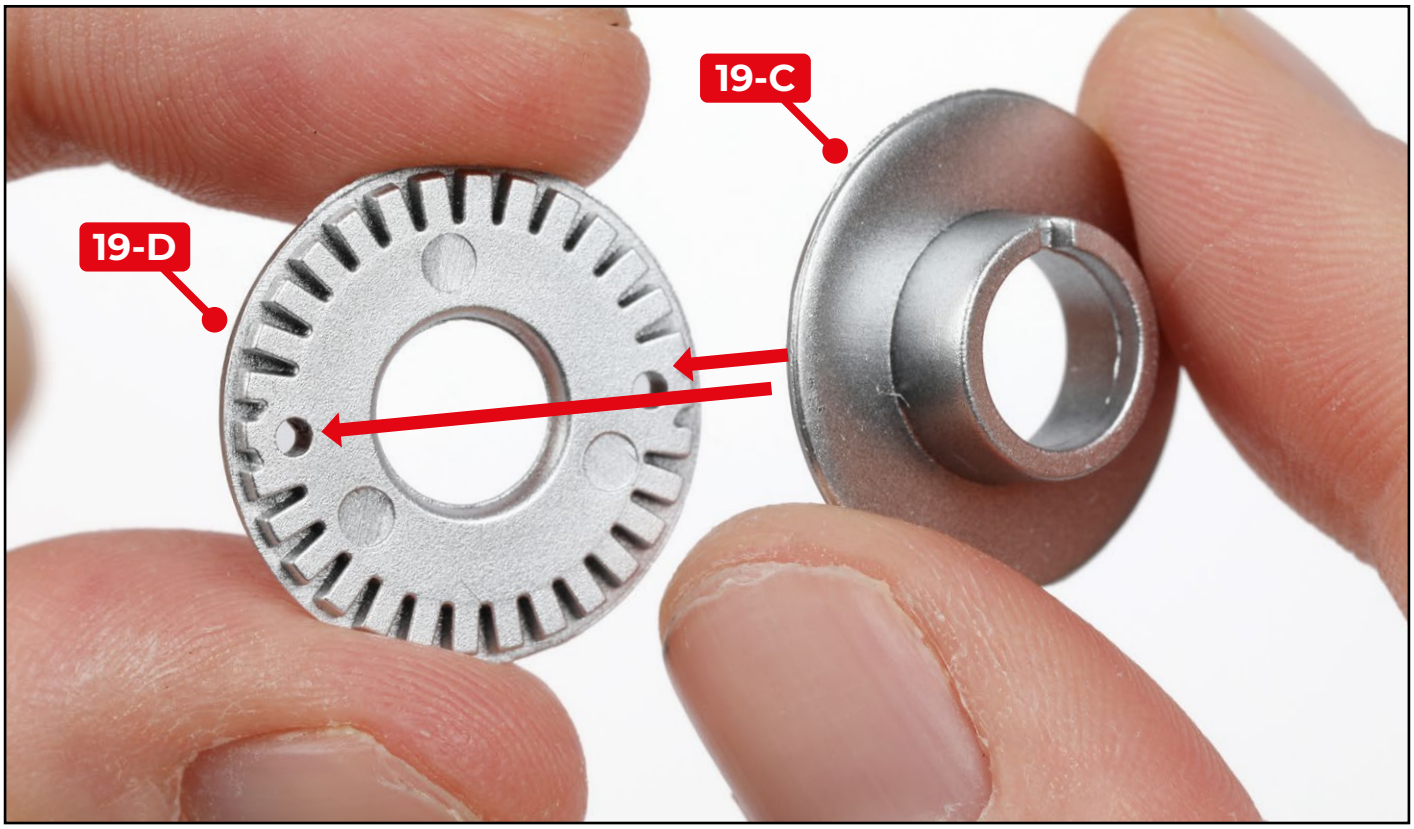
Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras

ETAPA 19 LISTA DE PIEZAS



19-A: cubos de rueda
19-B: pinza de freno trasera izquierda
19-C: disco de freno 1
19-D: disco de freno 2
19-E: actuador de freno neumático trasero izquierdo
19-F: pinza de freno trasera derecha
19-G: actuador de freno neumático trasero derecho
19-H: arandelas
AP: 8 tornillos
CP: 3 tornillos
DM: 3 tornillos
GM: 3 tornillos
JM: 5 tornillos
LM: 5 tornillos
MM: 3 tornillos
RM: 10 tornillos

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras

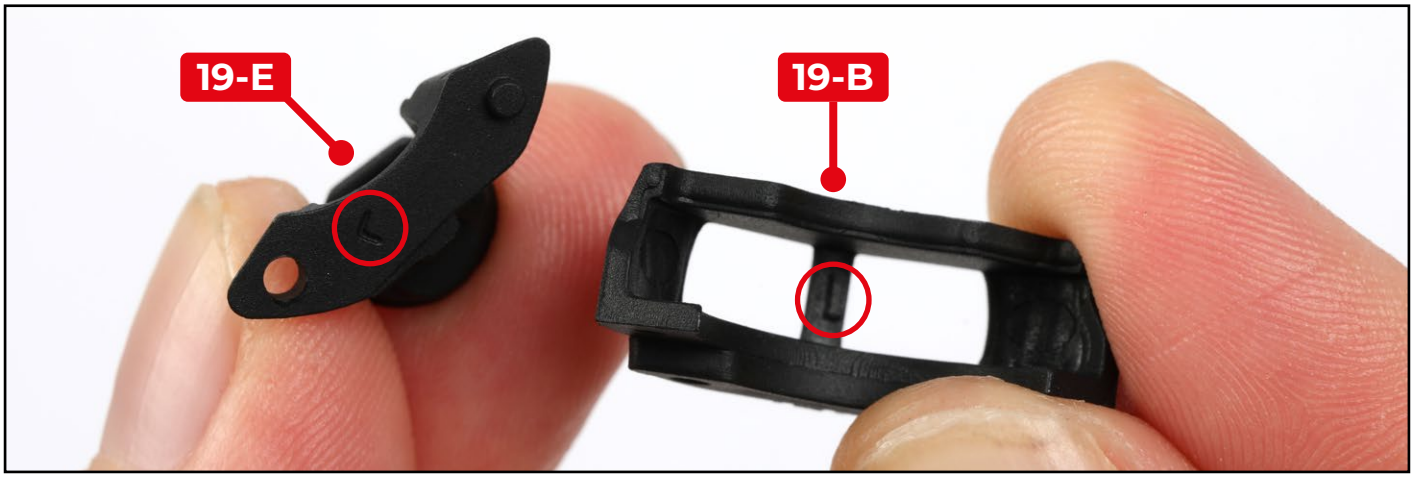


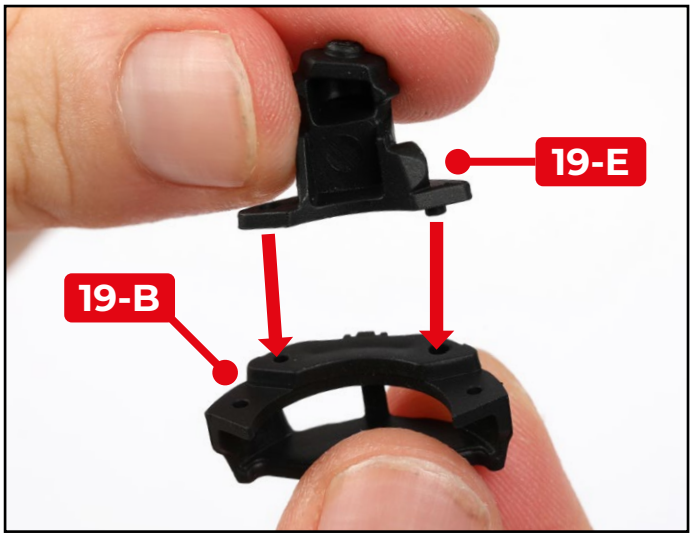


Paso 1

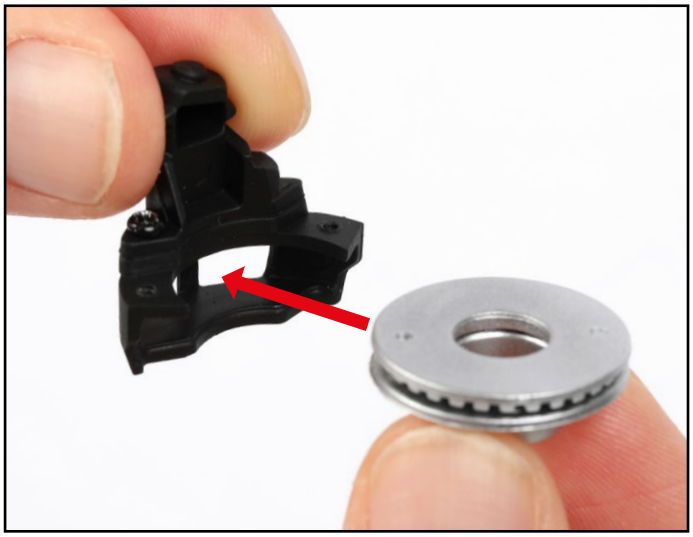
Presiona entre sí cada disco de freno 1 19-C y disco de freno 2 19-D para obtener dos conjuntos de discos de freno.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras







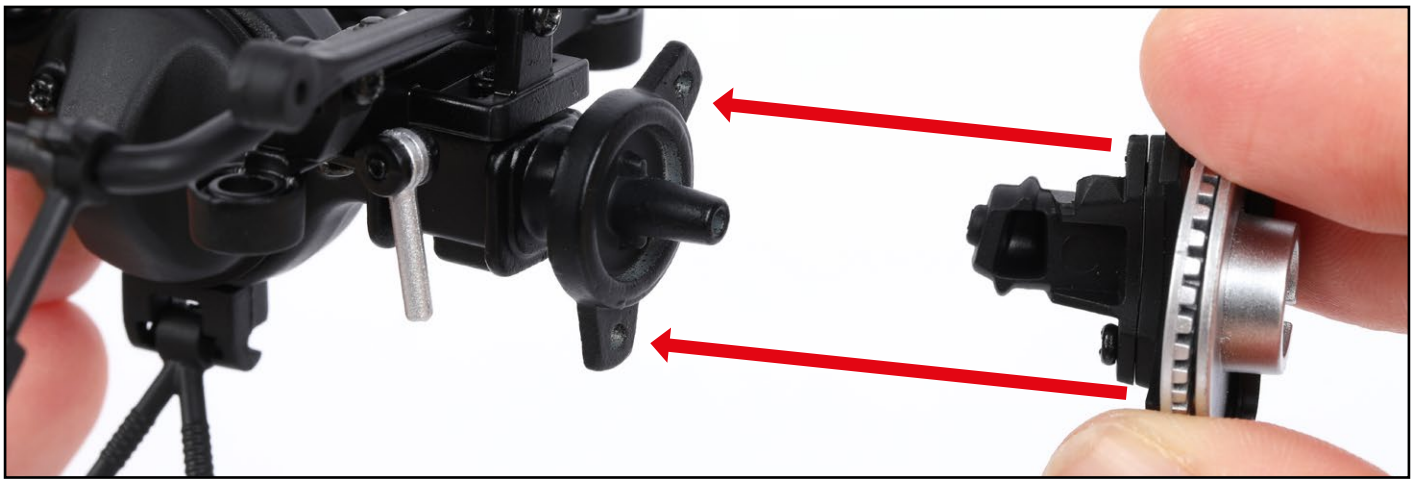


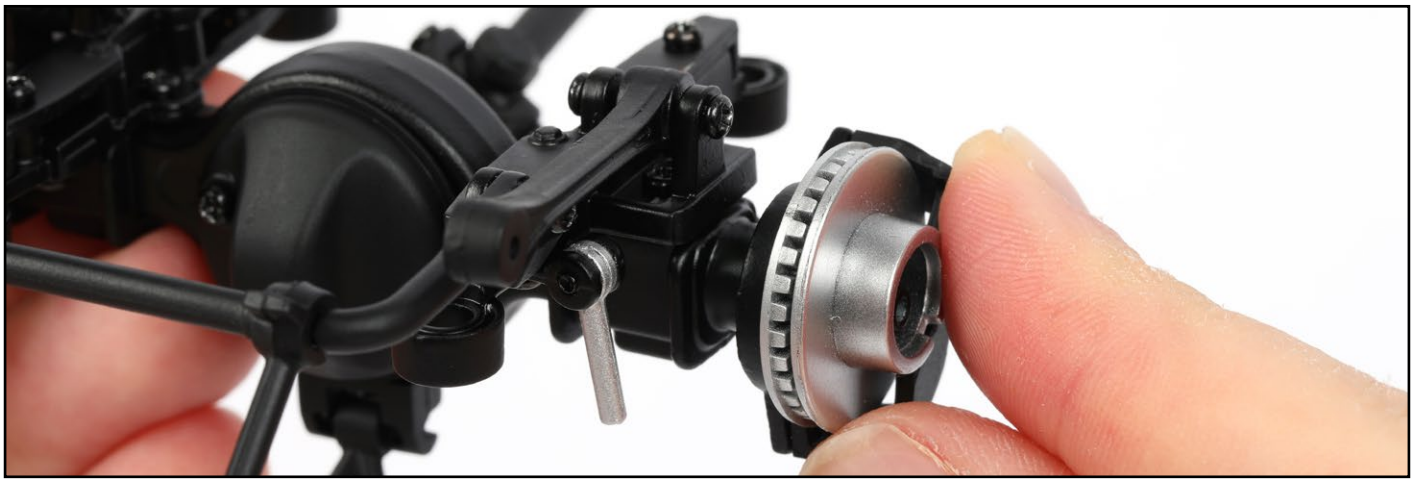


Paso 2

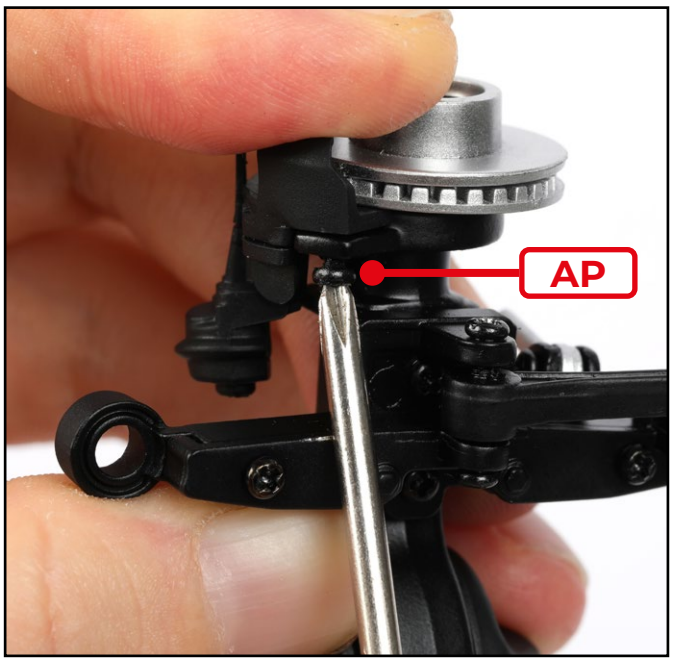
Posiciona el actuador de freno neumático trasero izquierdo 19-E en la pinza de freno trasera izquierda 19-B y fíjalo con un tornillo AP. Encaja un conjunto de discos de freno 19-C/19-D en el conjunto del freno izquierdo.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras





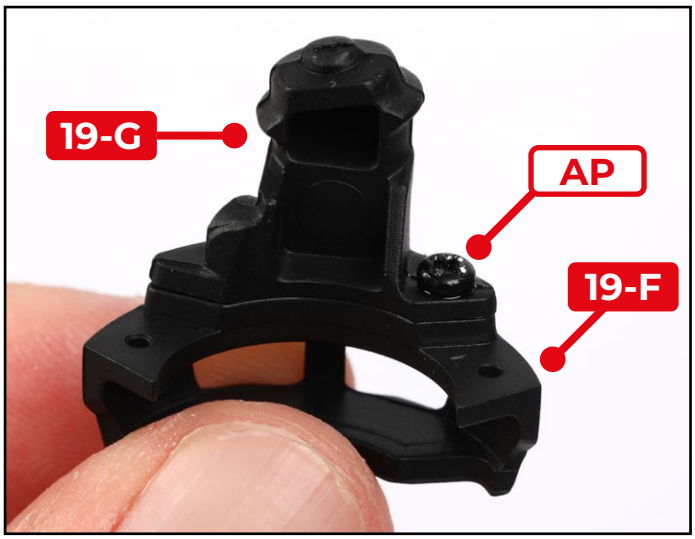




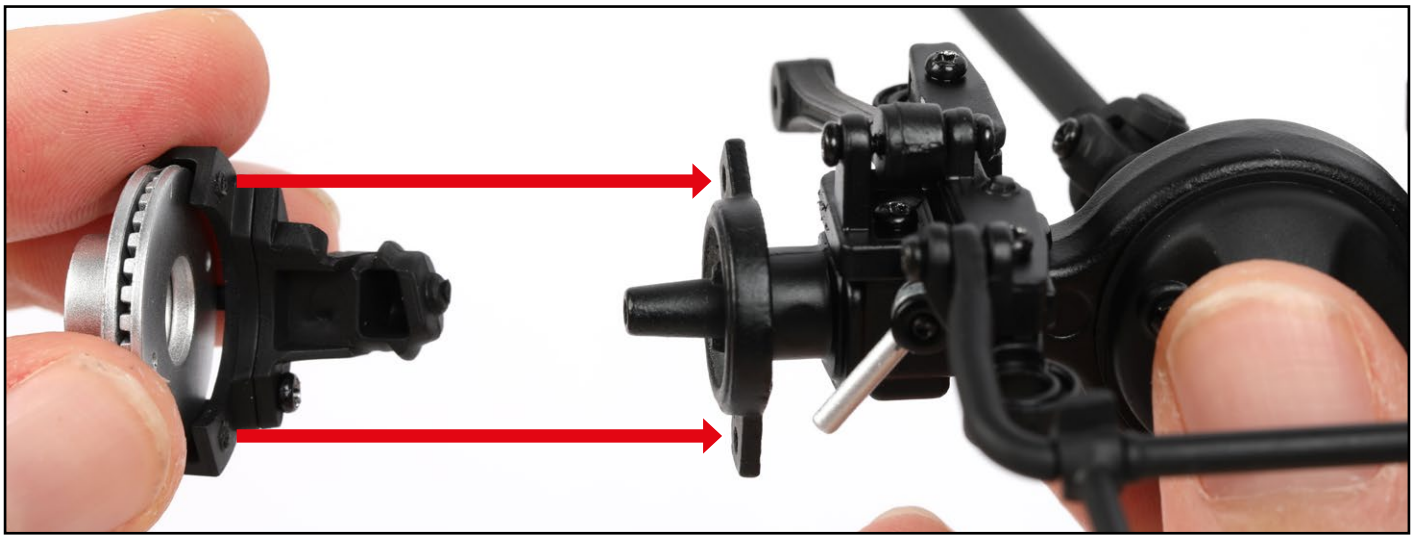
Paso 3

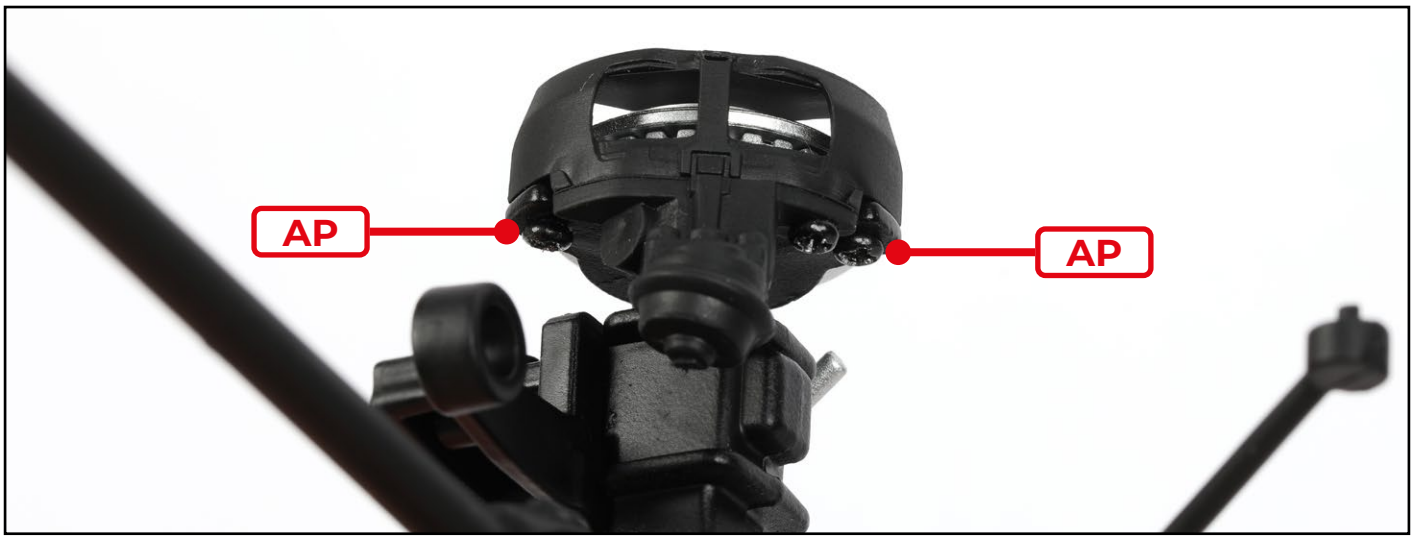
Recupera el conjunto del eje trasero de la Etapa 17. Posiciona el conjunto del freno izquierdo montado en el eje trasero como se muestra y fíjalo con dos tornillos AP.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras





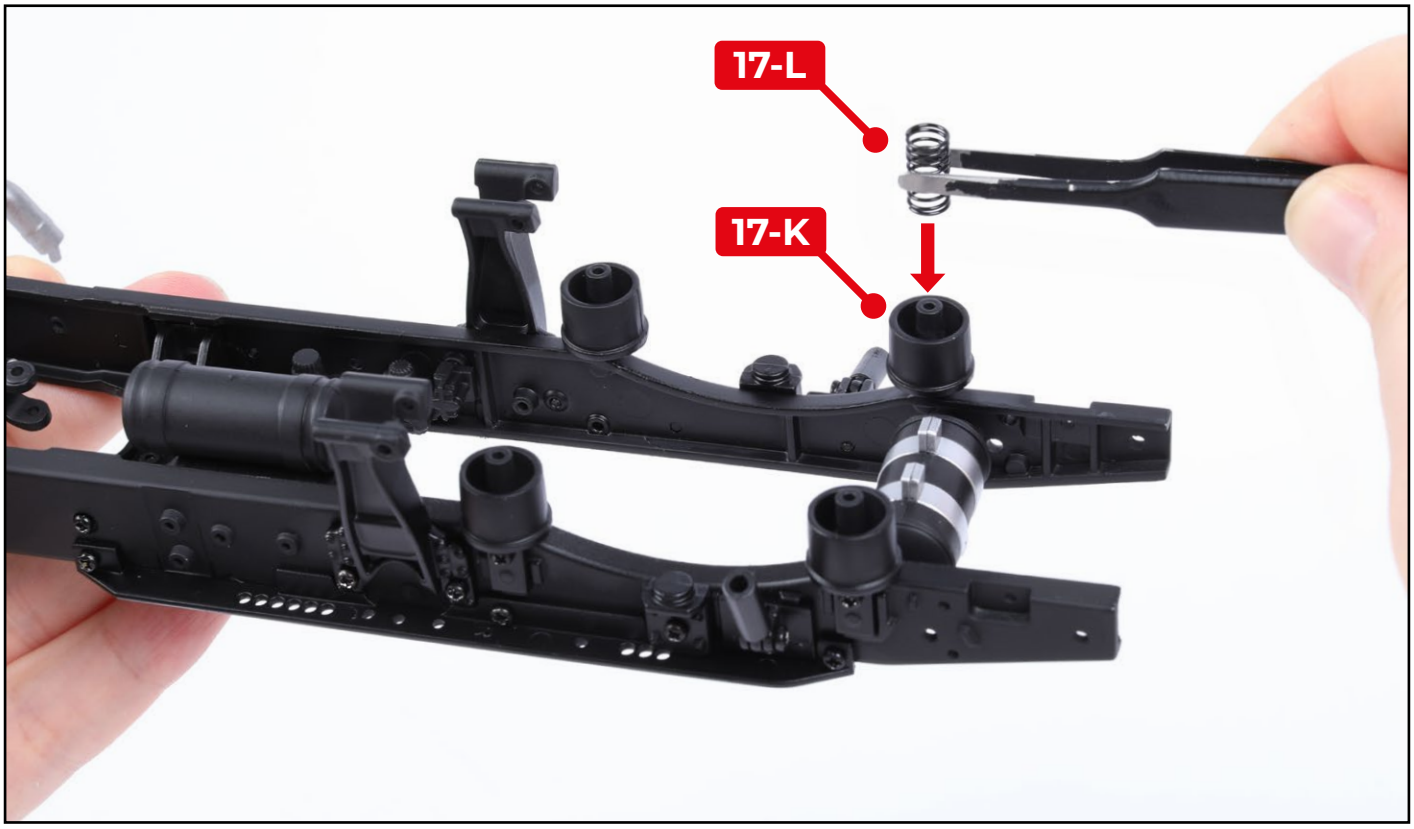


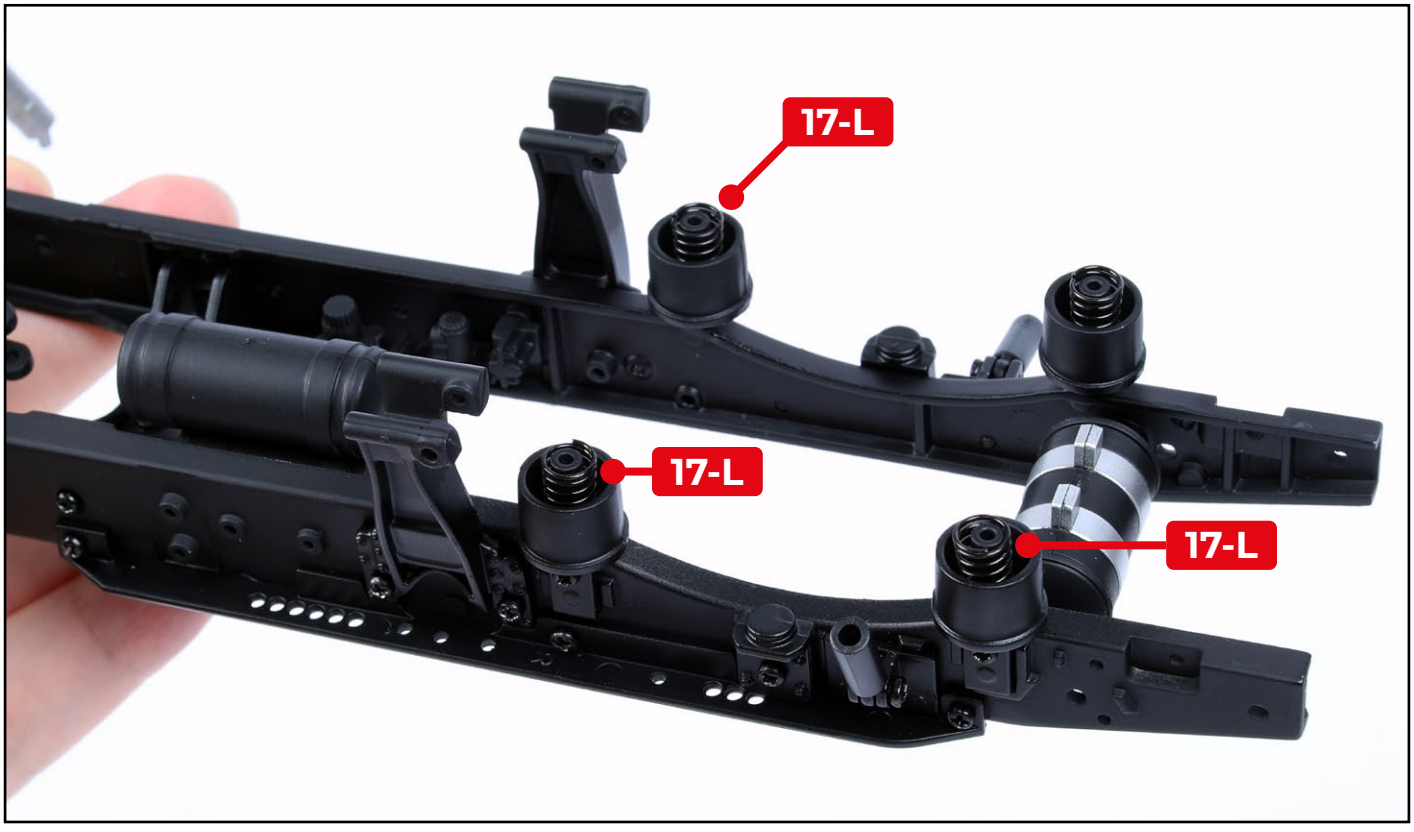


Paso 4

Posiciona el actuador de freno neumático trasero derecho 19-G en la pinza de freno trasera derecha 19-F y fíjalo con un tornillo AP. Encaja el conjunto de discos de freno 19-C/19-D restante en el conjunto del freno derecho. Posiciona el conjunto del freno derecho en el lado opuesto del eje trasero y fíjalo con dos tornillos AP.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras

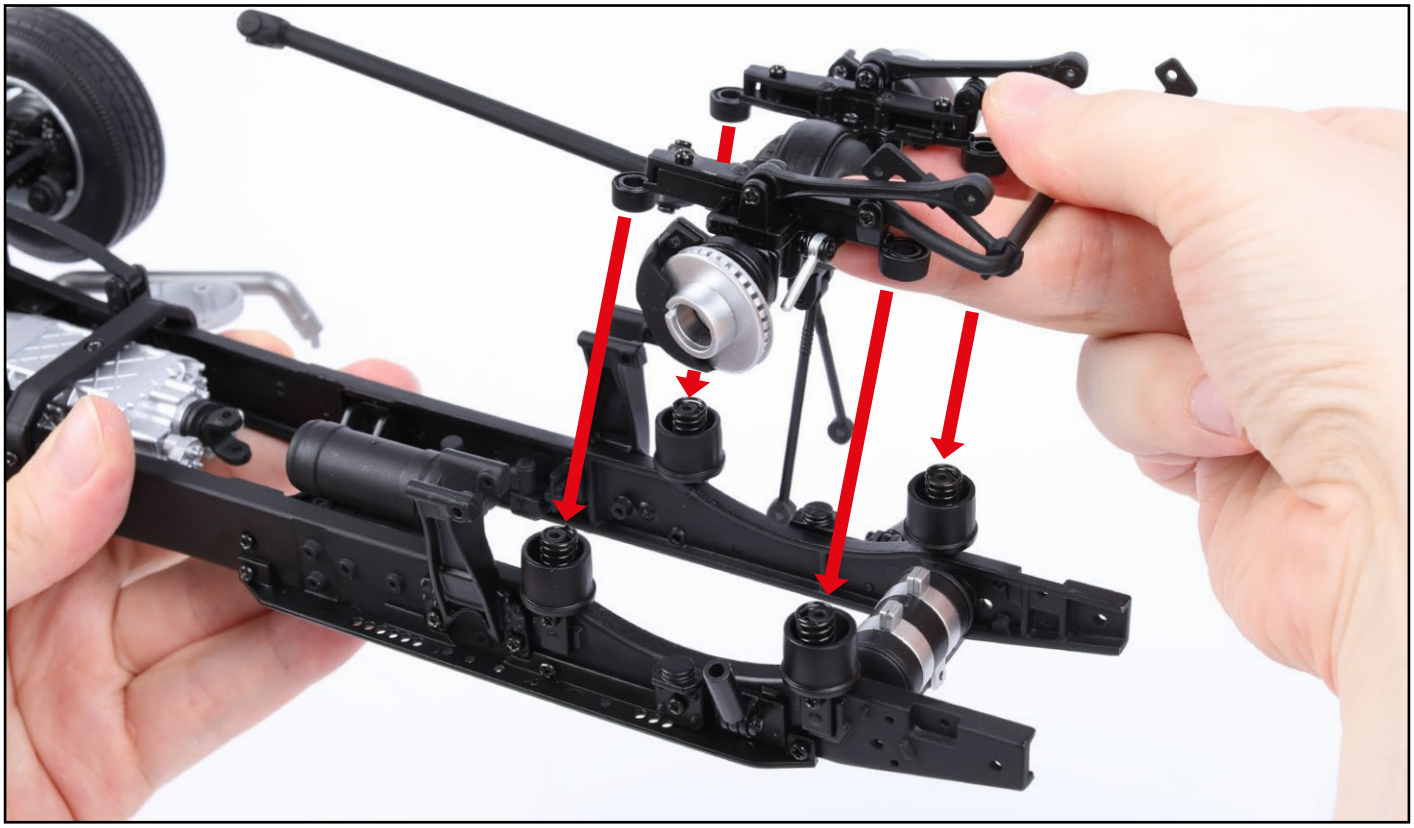




Paso 5

Recupera el conjunto del chasis y el motor. Coloca los cuatro muelles de la suspensión trasera 17-L en sus puntos de montaje como se muestra.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras



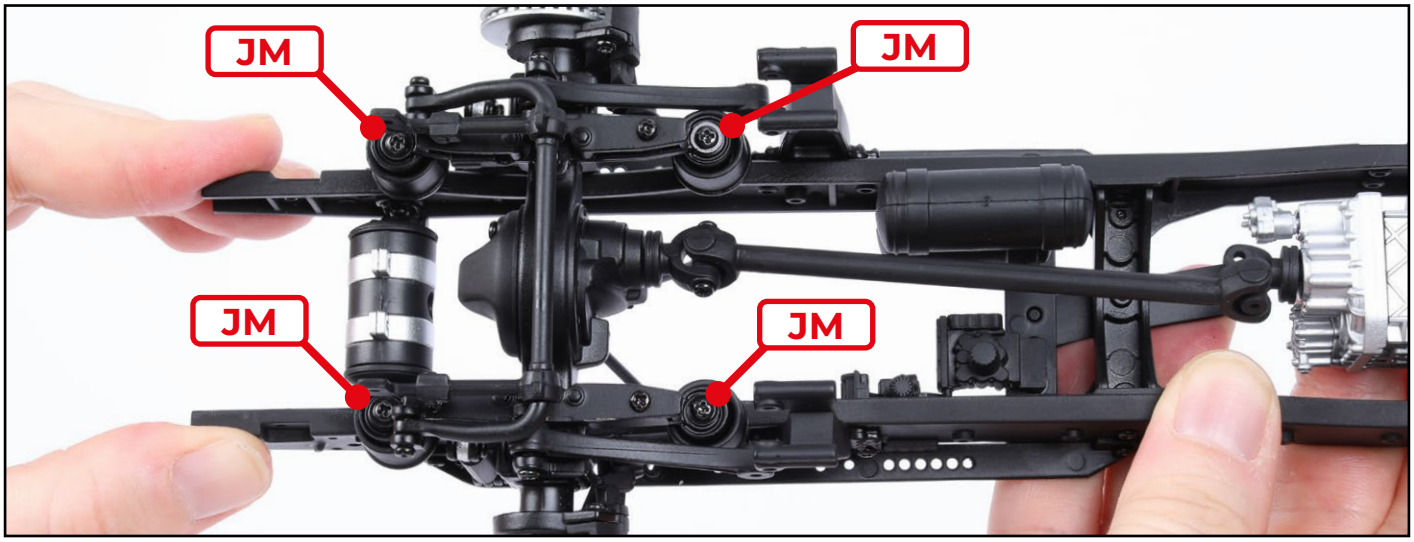




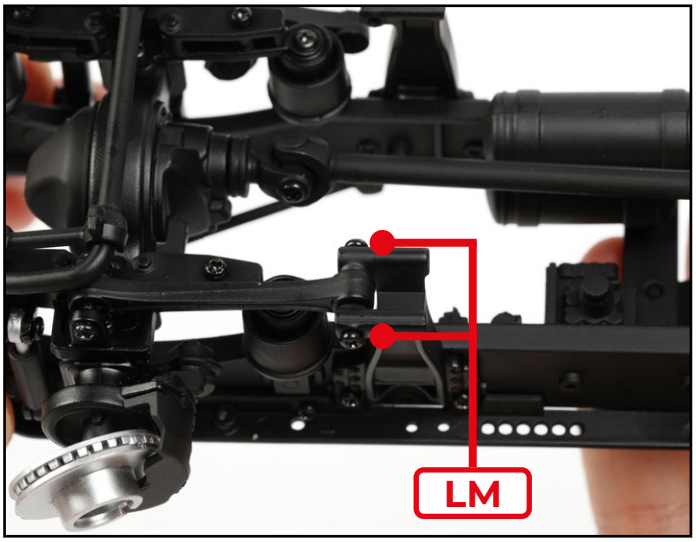
Paso 6

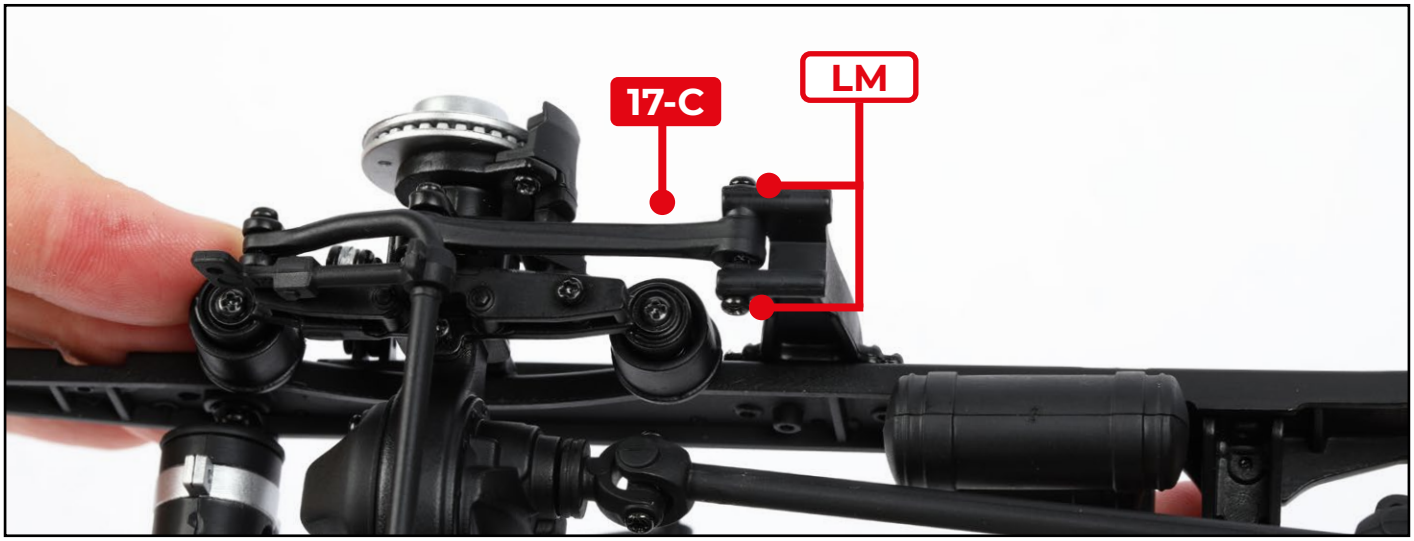
Posiciona el conjunto del eje trasero en el chasis como se muestra y asegúrate de que los vástagos de los amortiguadores traseros 17-M entren en los cuerpos de los amortiguadores de la suspensión trasera 12-H.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras





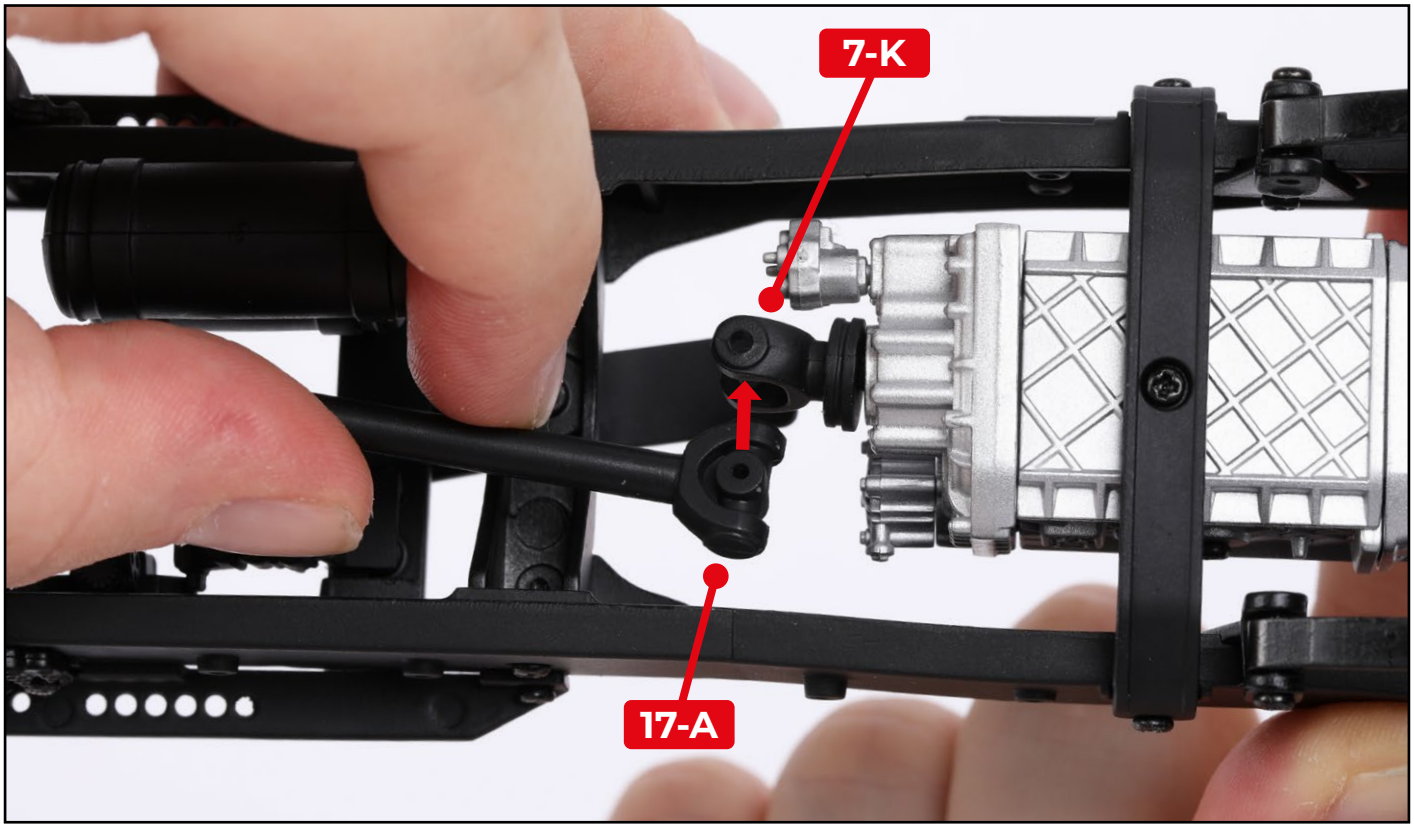


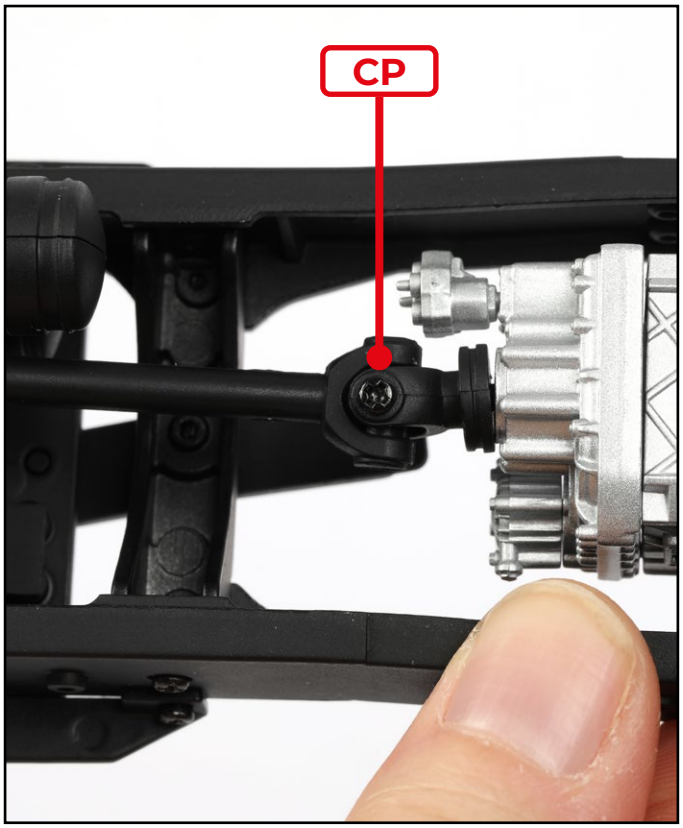


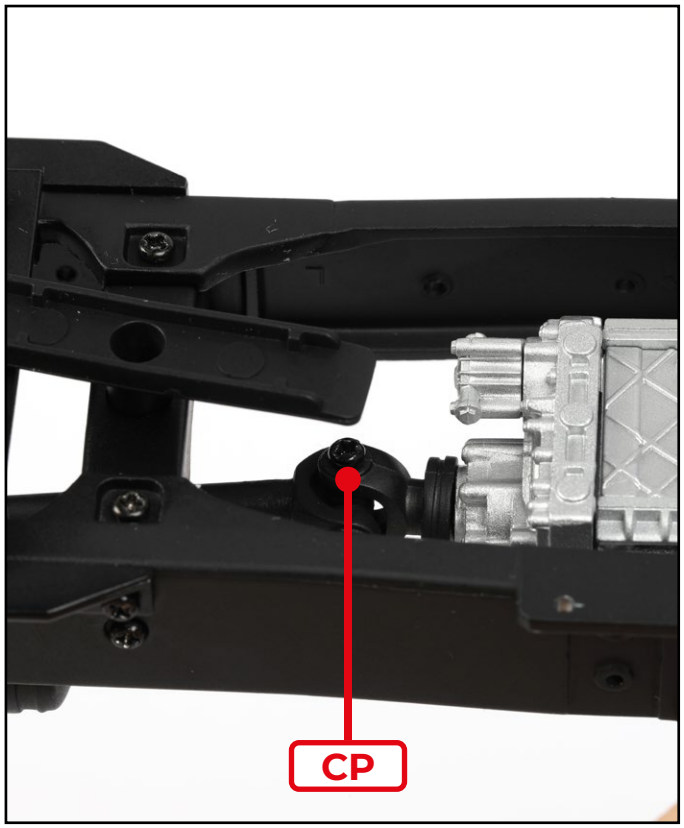
Paso 7

Fija el eje trasero 17-O a los cuatro muelles de aire 17-K con cuatro tornillos JM. Posiciona los extremos libres de los tirantes longitudinales 17-C en los soportes de los tirantes longitudinales 17-S y 17-T y fíjalos con cuatro tornillos LM.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras



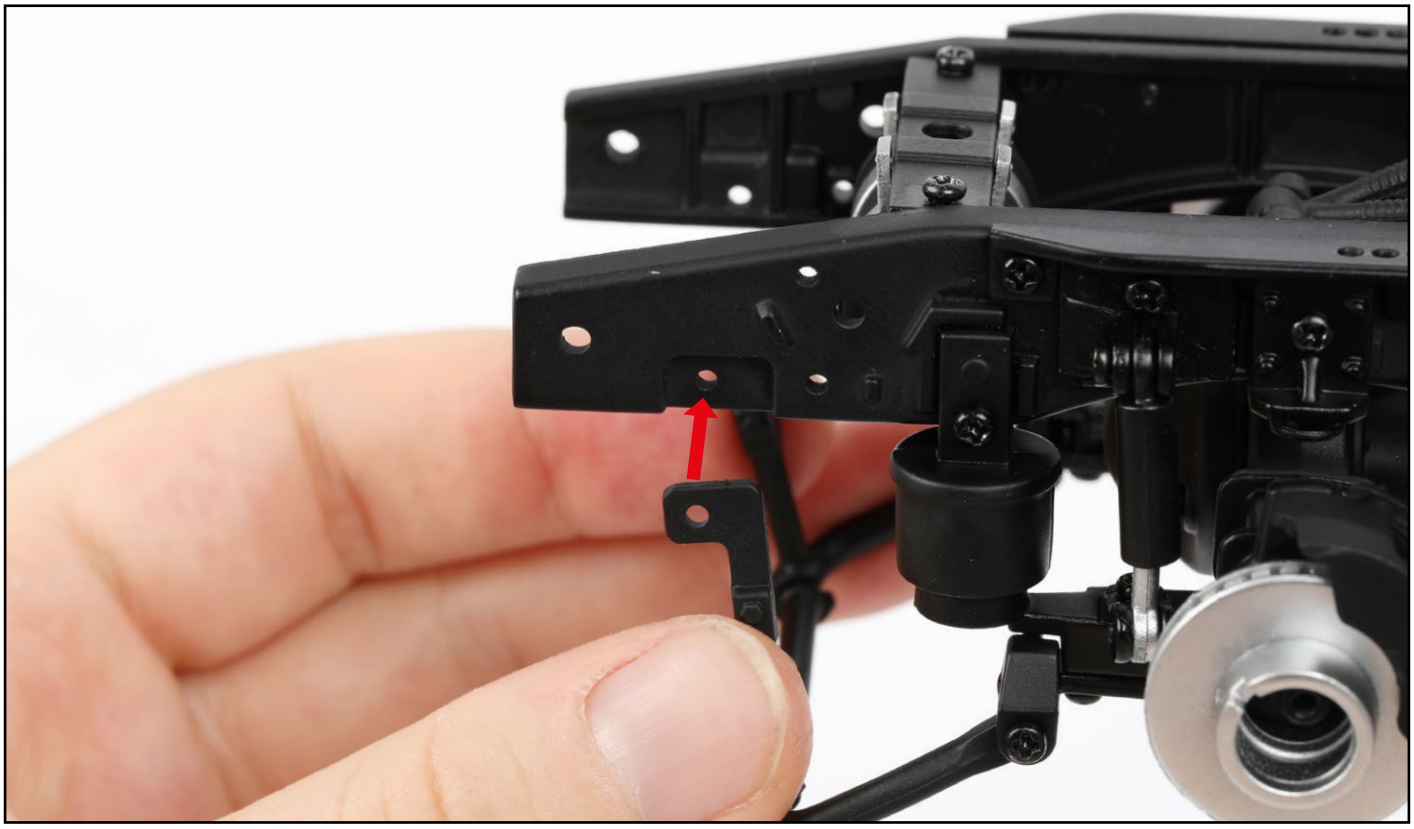


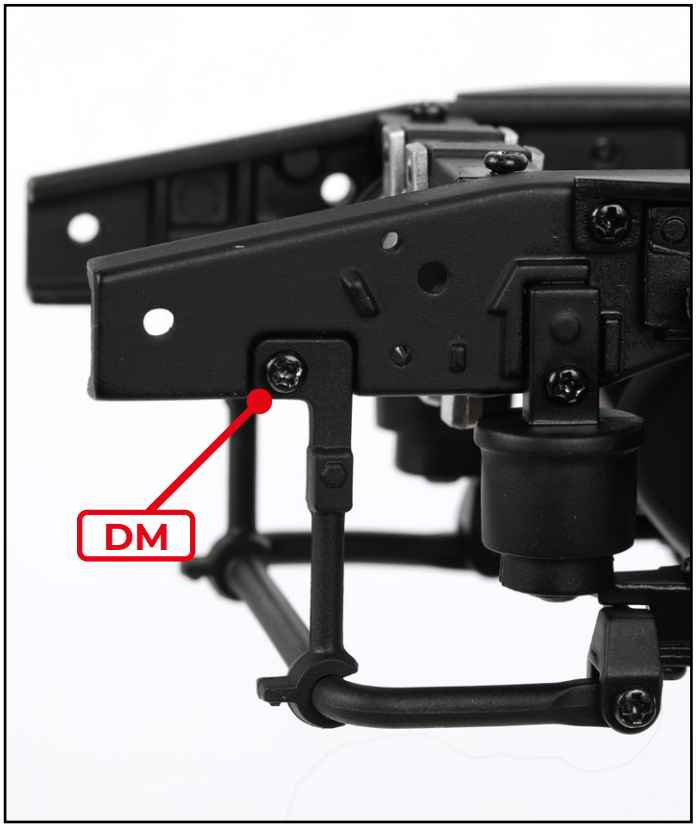


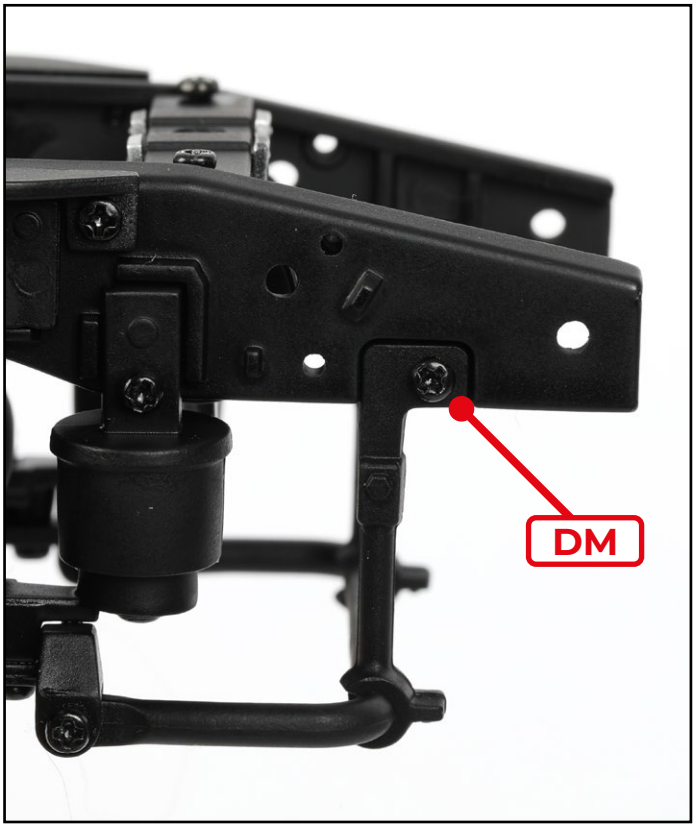
Paso 8

Encaja el extremo libre del árbol de transmisión 17-A en la horquilla del árbol de transmisión 7-K y fíjalo con dos tornillos CP, uno desde arriba y otro desde abajo.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras



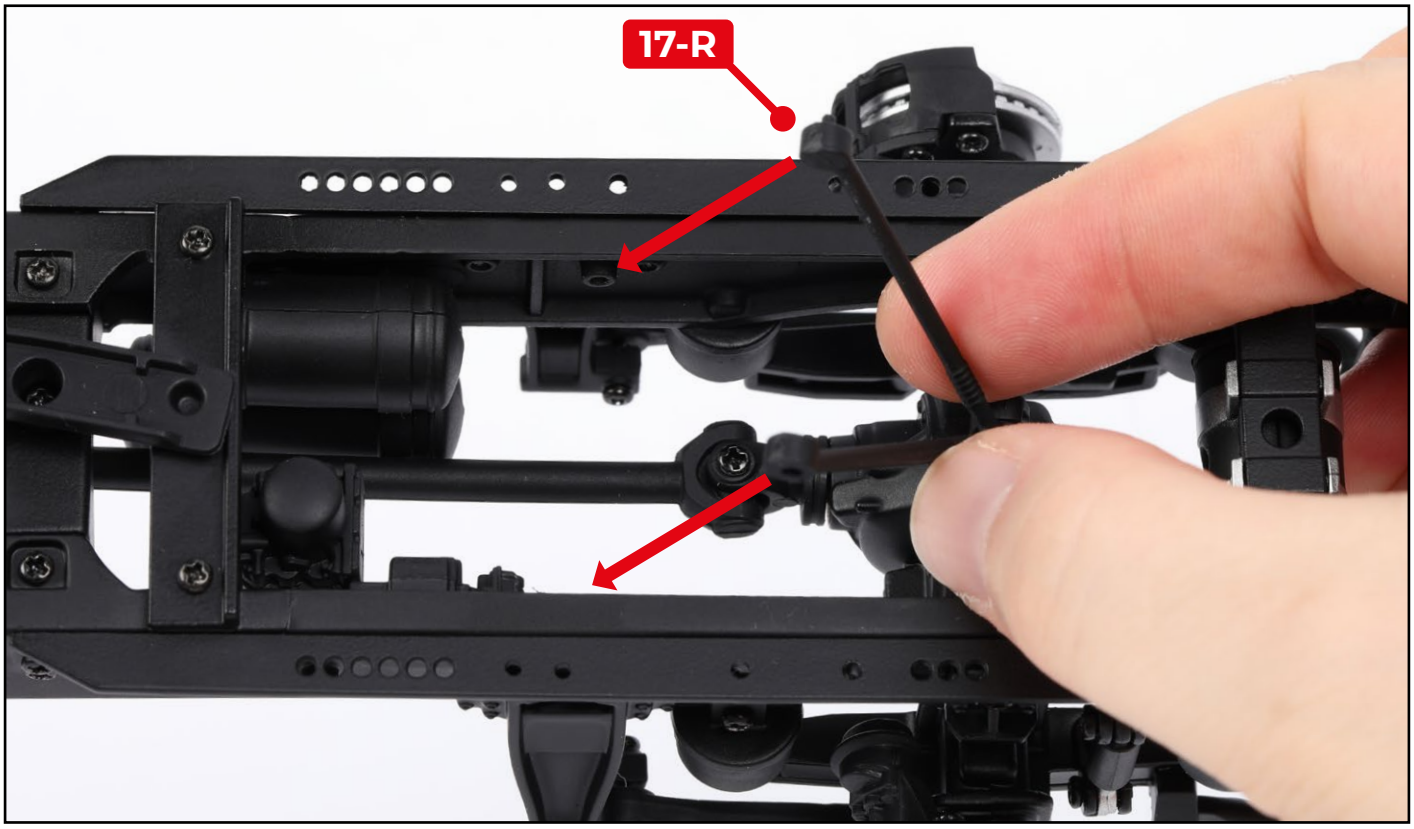


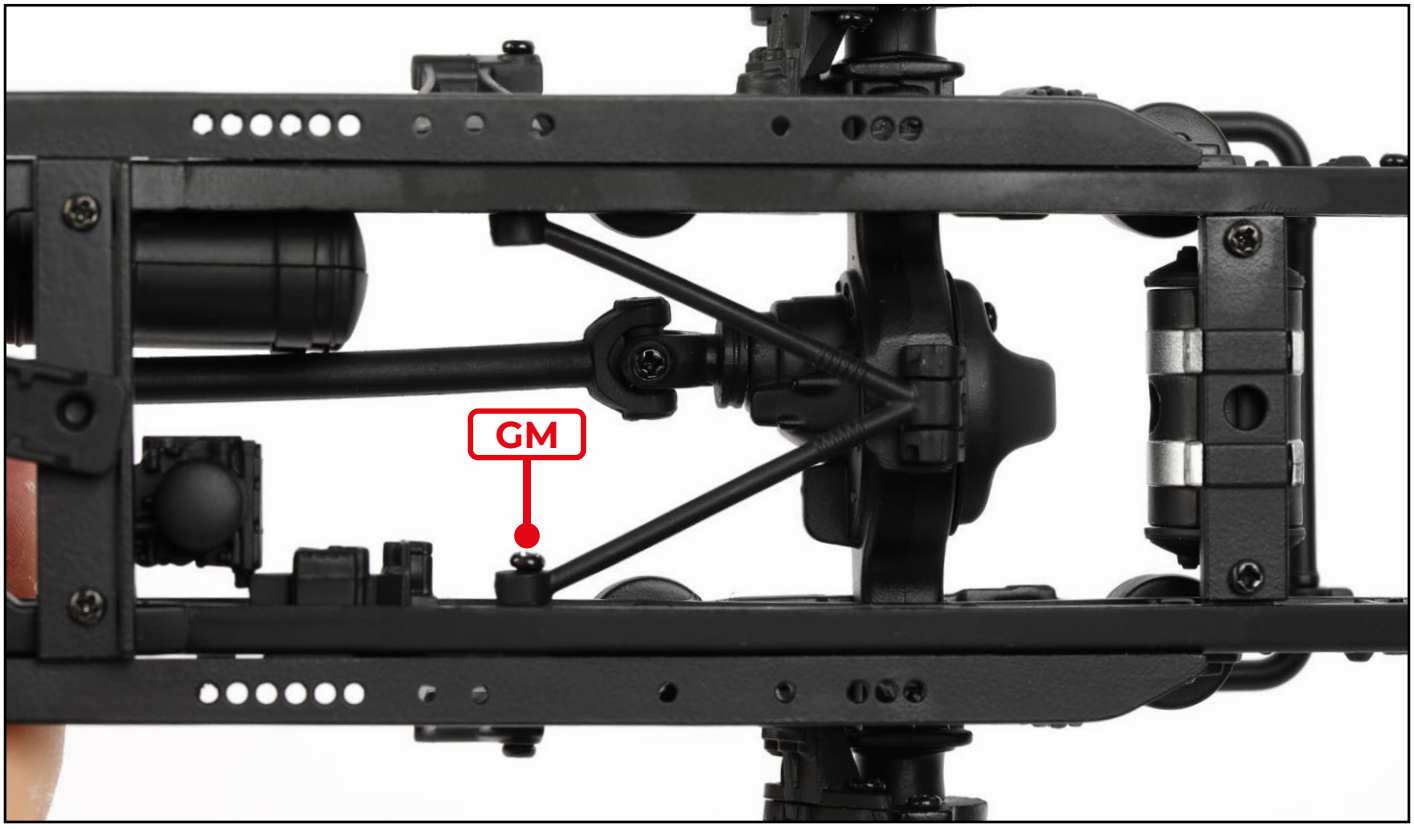


Paso 9

Fija las bieletas izquierda y derecha de la barra estabilizadora trasera 17-E y 17-F a los largueros izquierdo y derecho del chasis de la cabeza tractora 11-A y 12-A con dos tornillos DM, uno a cada lado.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras





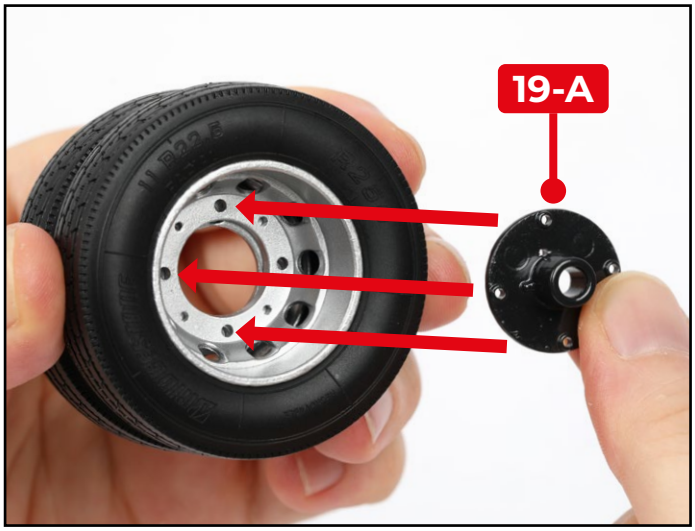
Paso 10

Fija los extremos libres del triángulo de reacción del eje trasero 17-R a los largueros del chasis con dos tornillos GM, uno a cada lado.

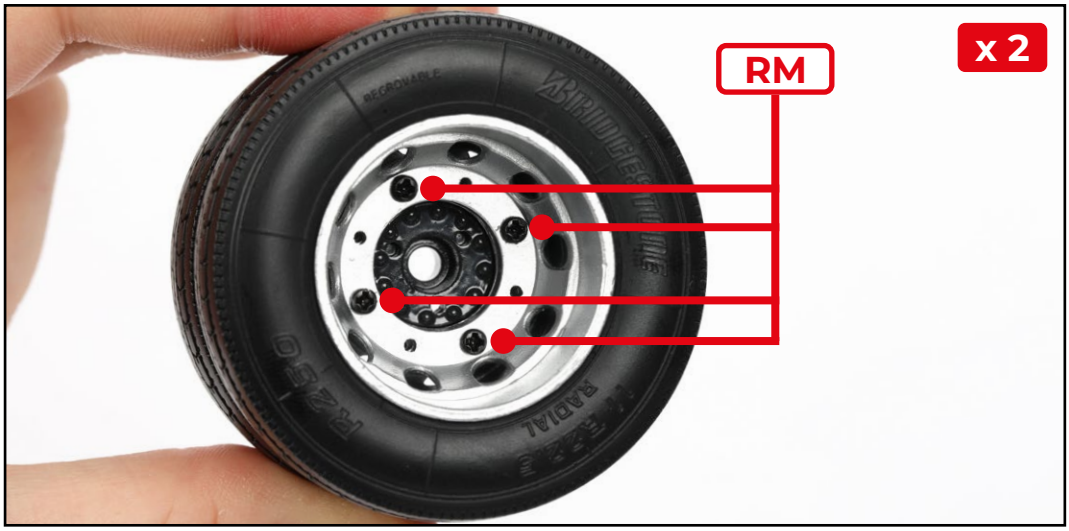
Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras







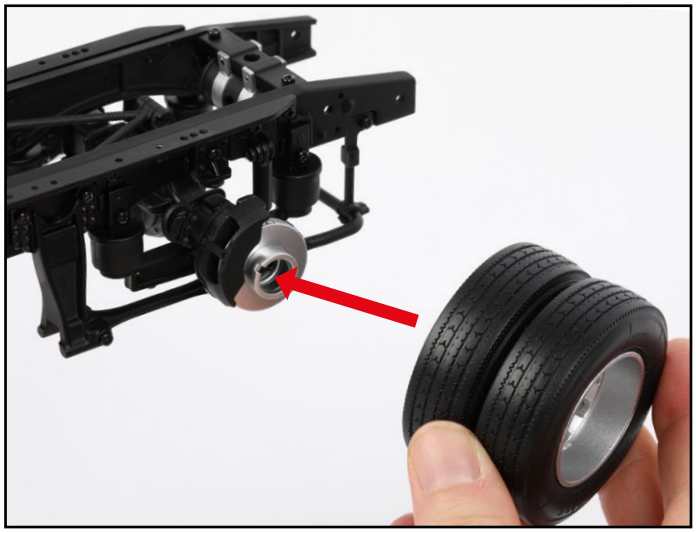




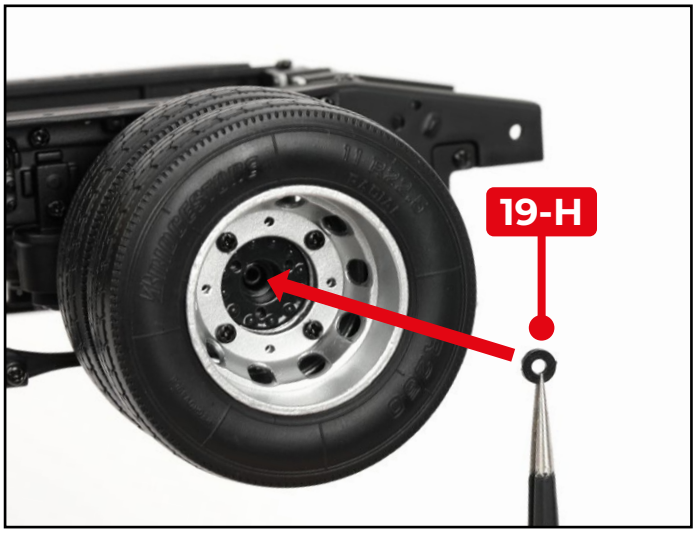
Paso 11

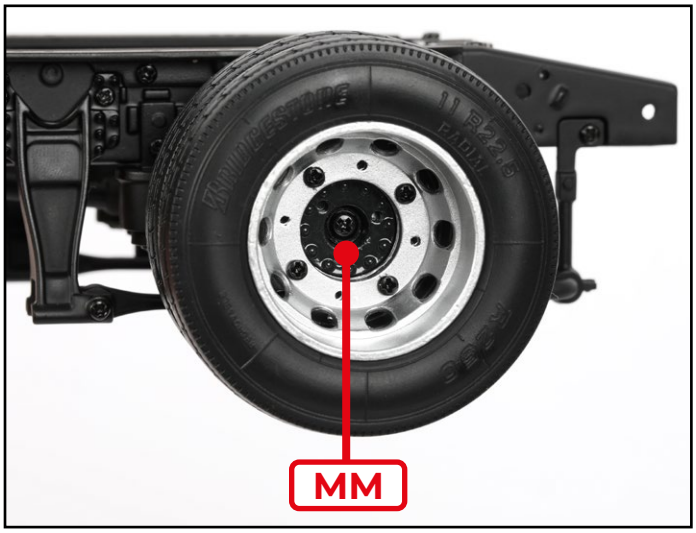
Recupera las cuatro ruedas traseras y los dos cubos motrices de rueda trasera 18-C de la Etapa 18. Divide las ruedas en dos pares. Encaja un cubo de rueda 19-A en una rueda de cada par y, a continuación, posiciona la segunda rueda sobre el cubo como se muestra. Fija cada par de ruedas al cubo de rueda 19-A con cuatro tornillos RM.

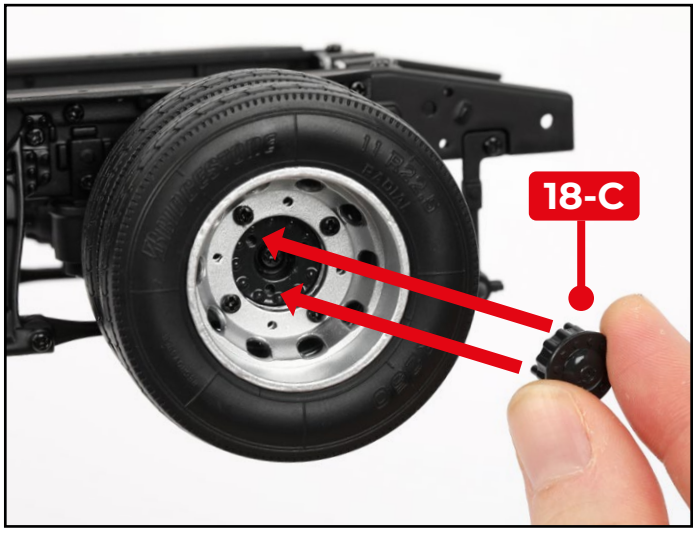
Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras











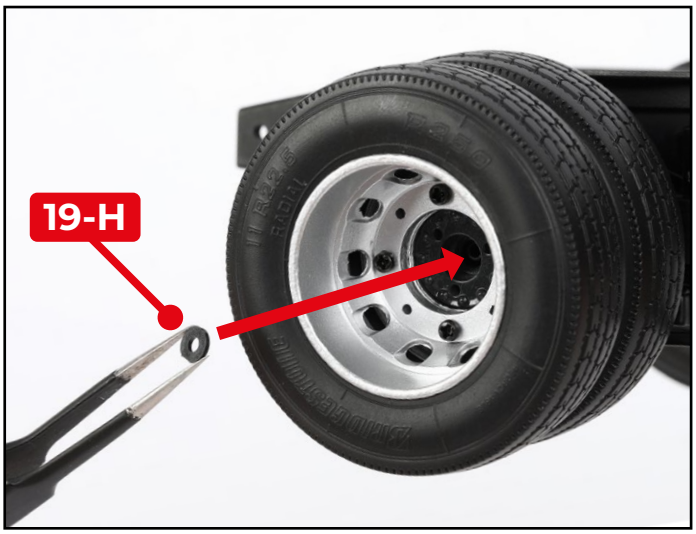


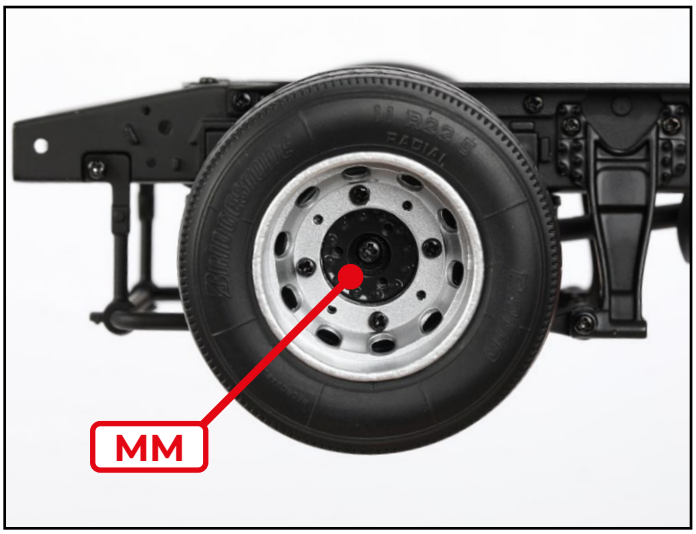
Paso 12

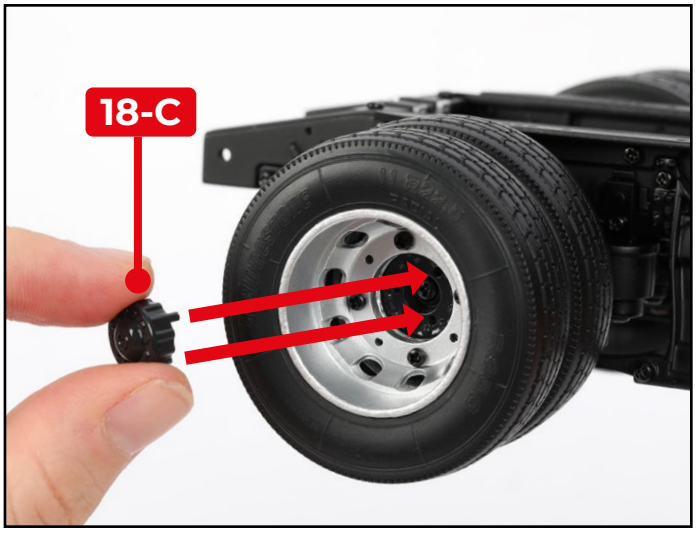
Posiciona un par de ruedas traseras en el conjunto del freno trasero izquierdo. Inserta una arandela 19-H en el centro y fija el par de ruedas con un tornillo MM. Encaja un cubo motriz de rueda trasera 18-C.

Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras











Paso 13

Posiciona el otro par de ruedas traseras en el conjunto del freno trasero derecho. Inserta la arandela 19-H restante en el centro y fija el par de ruedas con un tornillo MM. Encaja el cubo motriz de rueda trasera 18-C restante.

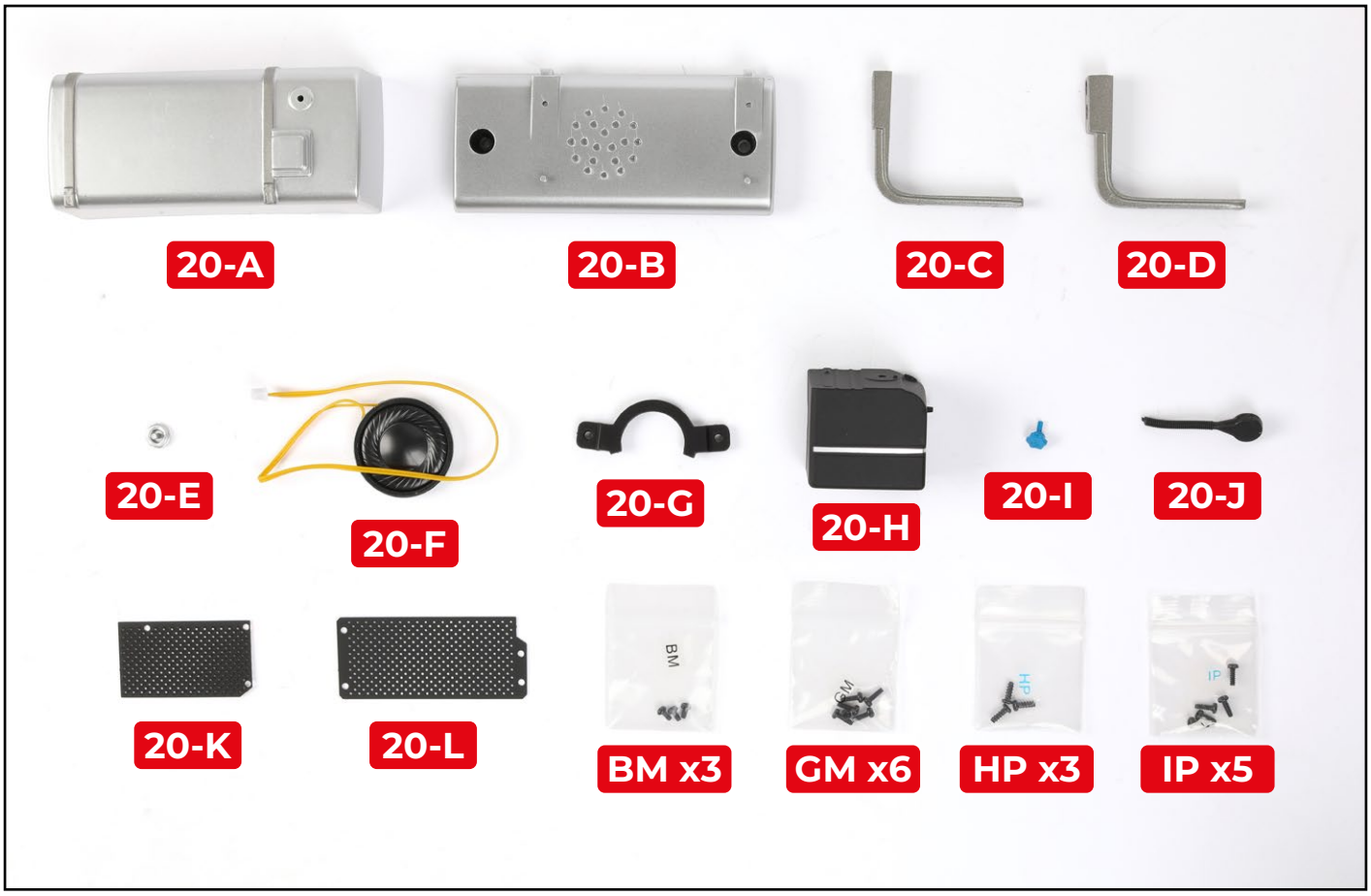
Etapa 19: Montaje del eje trasero, del árbol de transmisión y de las ruedas traseras

ETAPA 19 COMPLETA



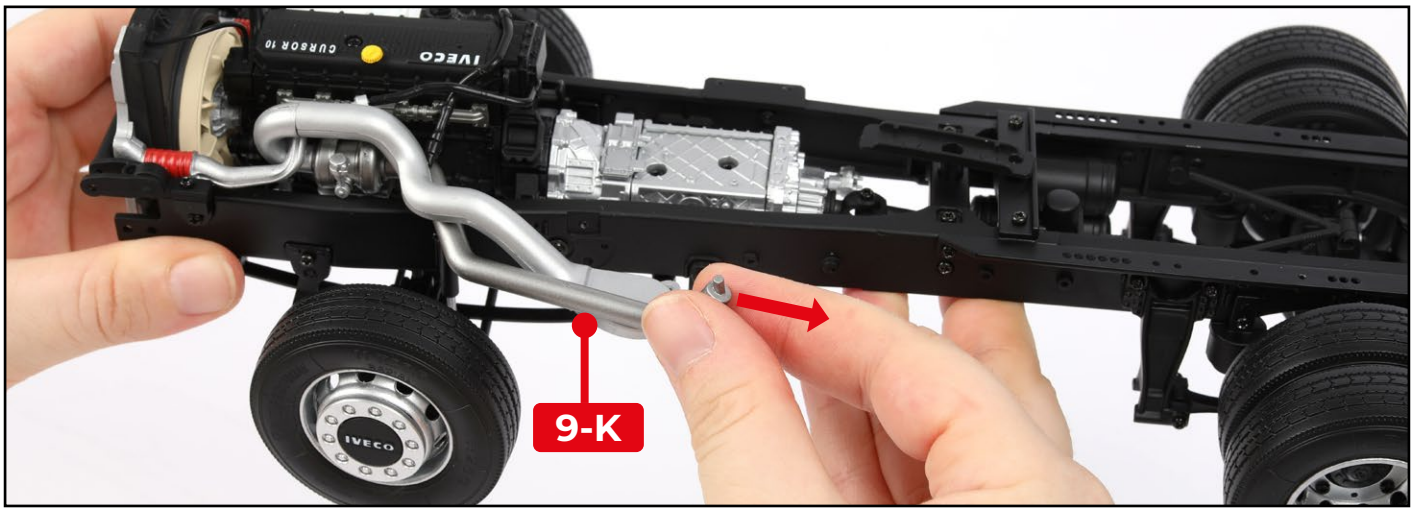
Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo

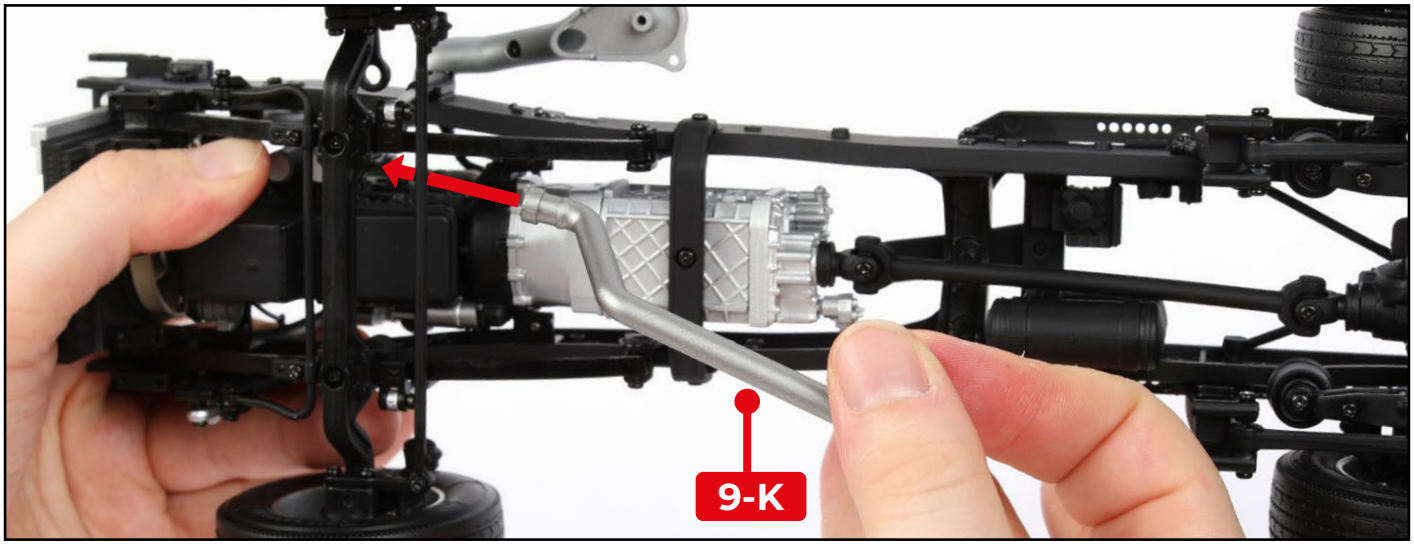
ETAPA 20 LISTA DE PIEZAS

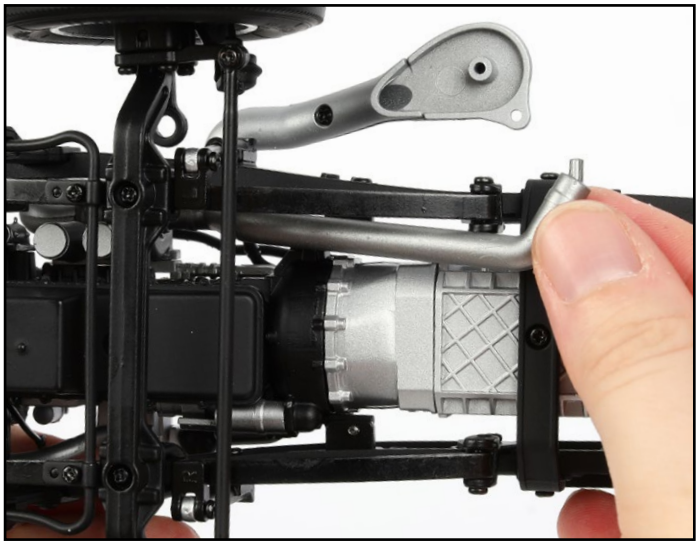


20-A: depósito de combustible
20-B: base del depósito de combustible
20-C: soporte 1 del depósito de combustible
20-D: soporte 2 del depósito de combustible
20-E: tapón del depósito de combustible
20-F: altavoz
20-G: soporte del altavoz
20-H: depósito de aditivo
20-I: tapón del depósito de aditivo
20-J: tubo de alimentación del depósito de aditivo
20-K: pasarela 1
20-L: pasarela 2
BM: 3 tornillos
GM: 6 tornillos
HP: 3 tornillos
IP: 5 tornillos

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo





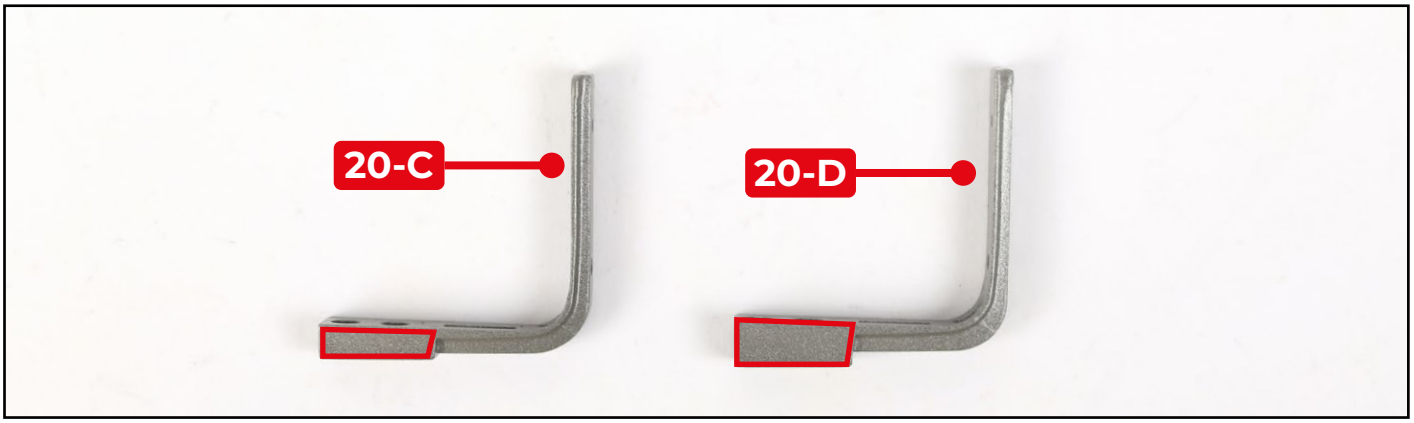


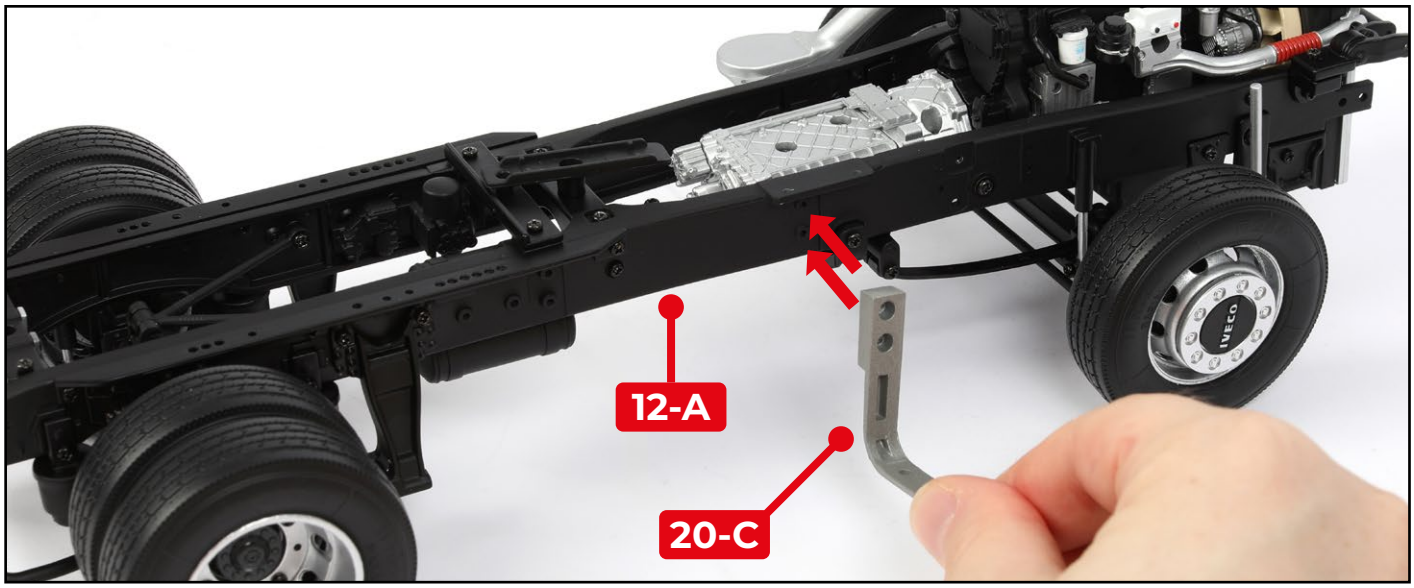


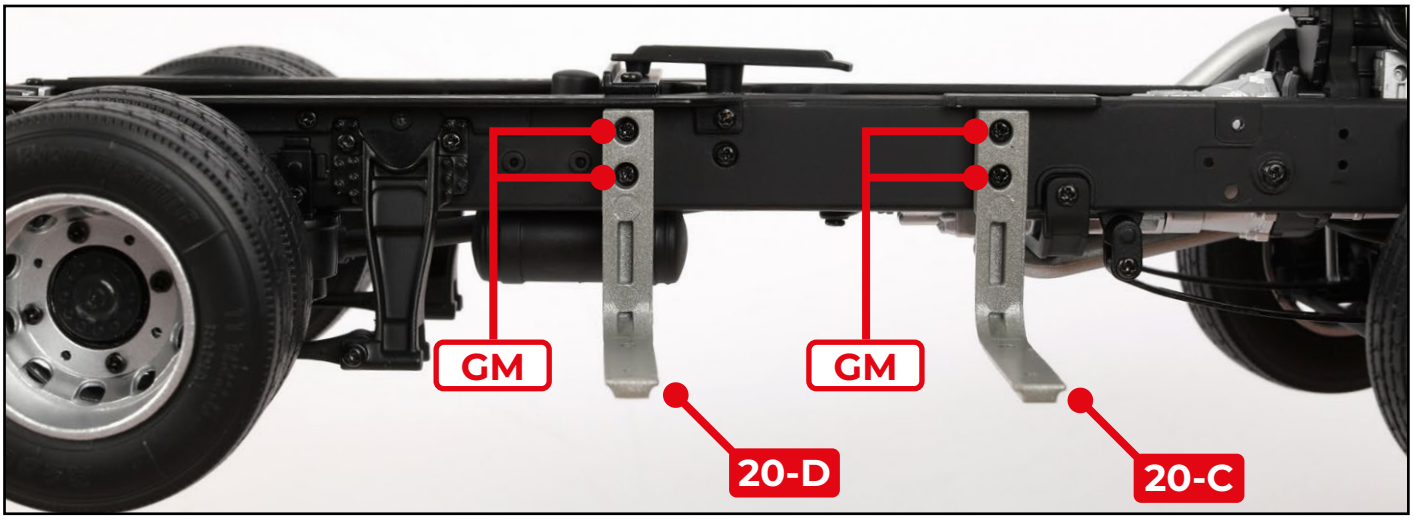
Paso 1

Antes de comenzar esta Etapa, posiciona el tubo de escape 9-K como se muestra.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo



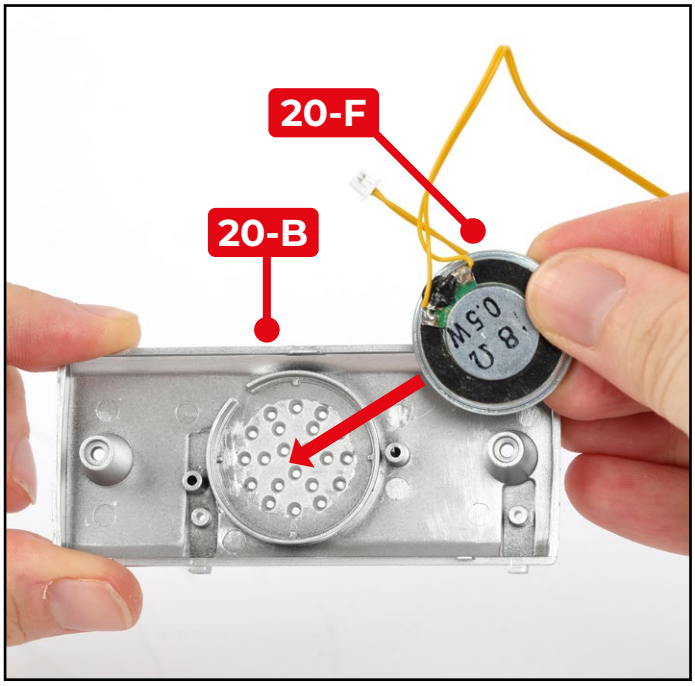


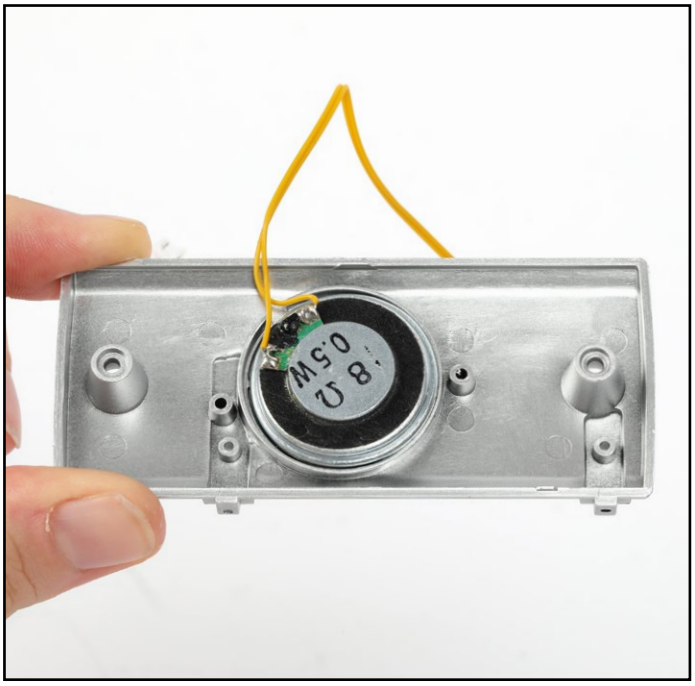


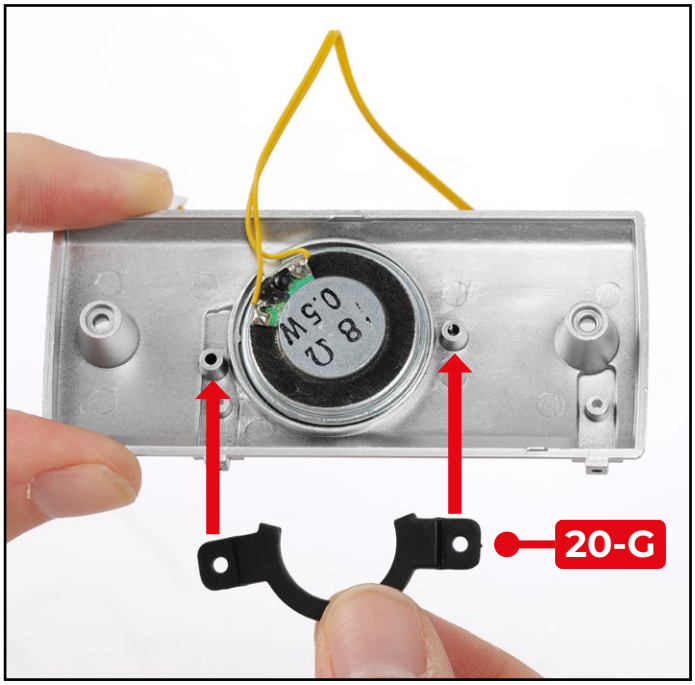
Paso 2

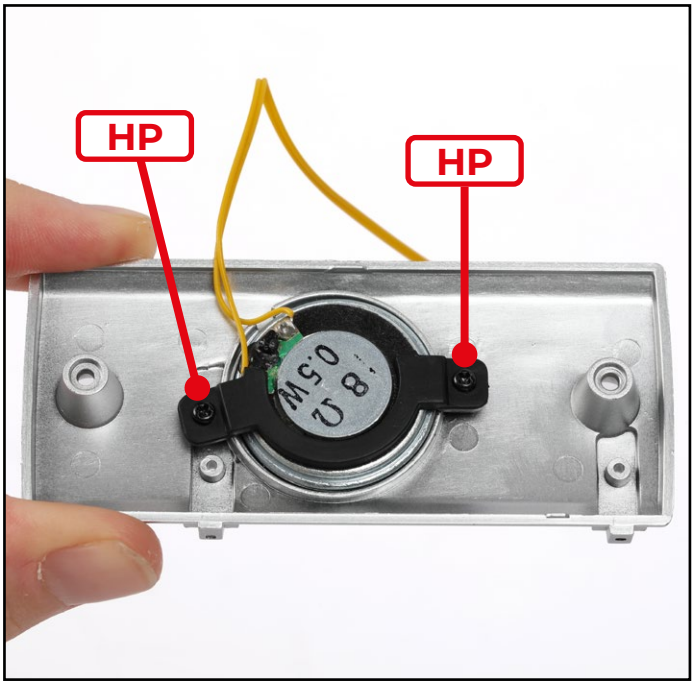
Identifica el soporte 1 del depósito de combustible 20-C y el soporte 2 del depósito de combustible 20-D por sus formas, como se muestra. Posiciona el soporte 1 del depósito de combustible 20-C en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A y fíjalo con dos tornillos GM. Posiciona el soporte 2 del depósito de combustible 20-D en el mismo larguero y fíjalo con dos tornillos GM.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo





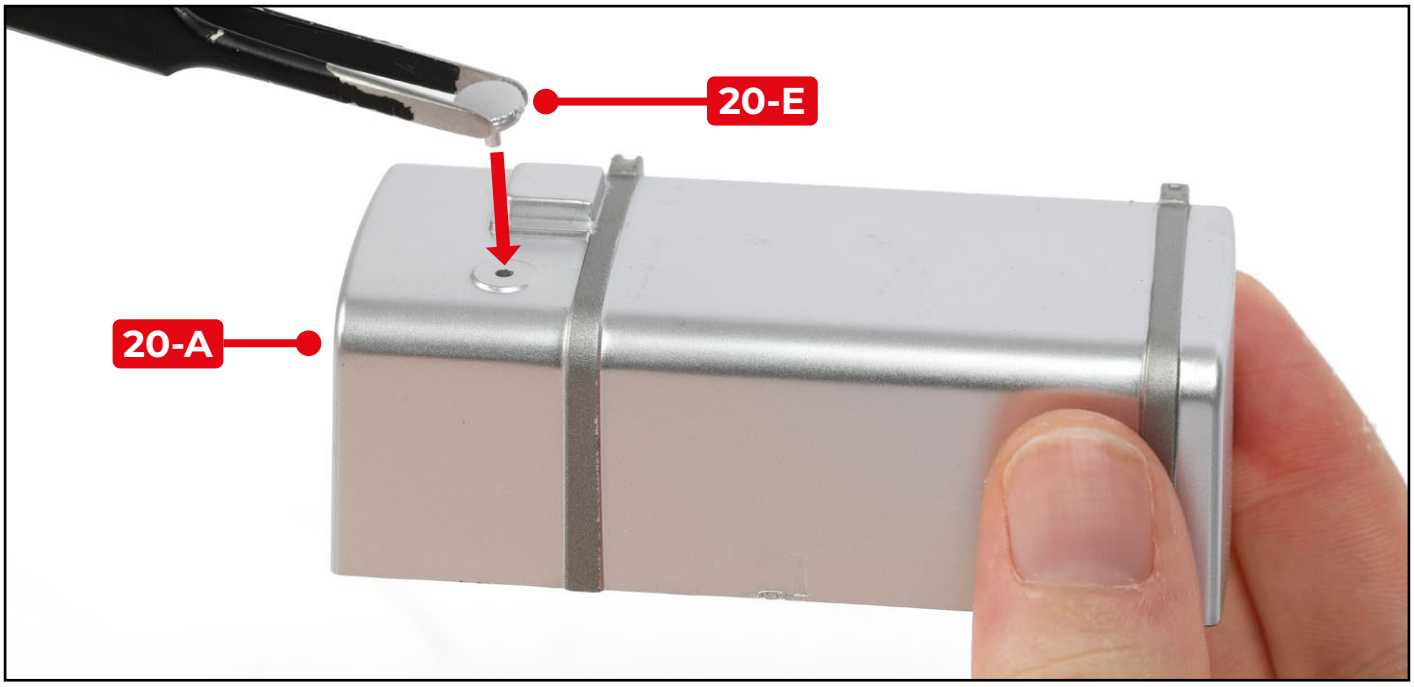


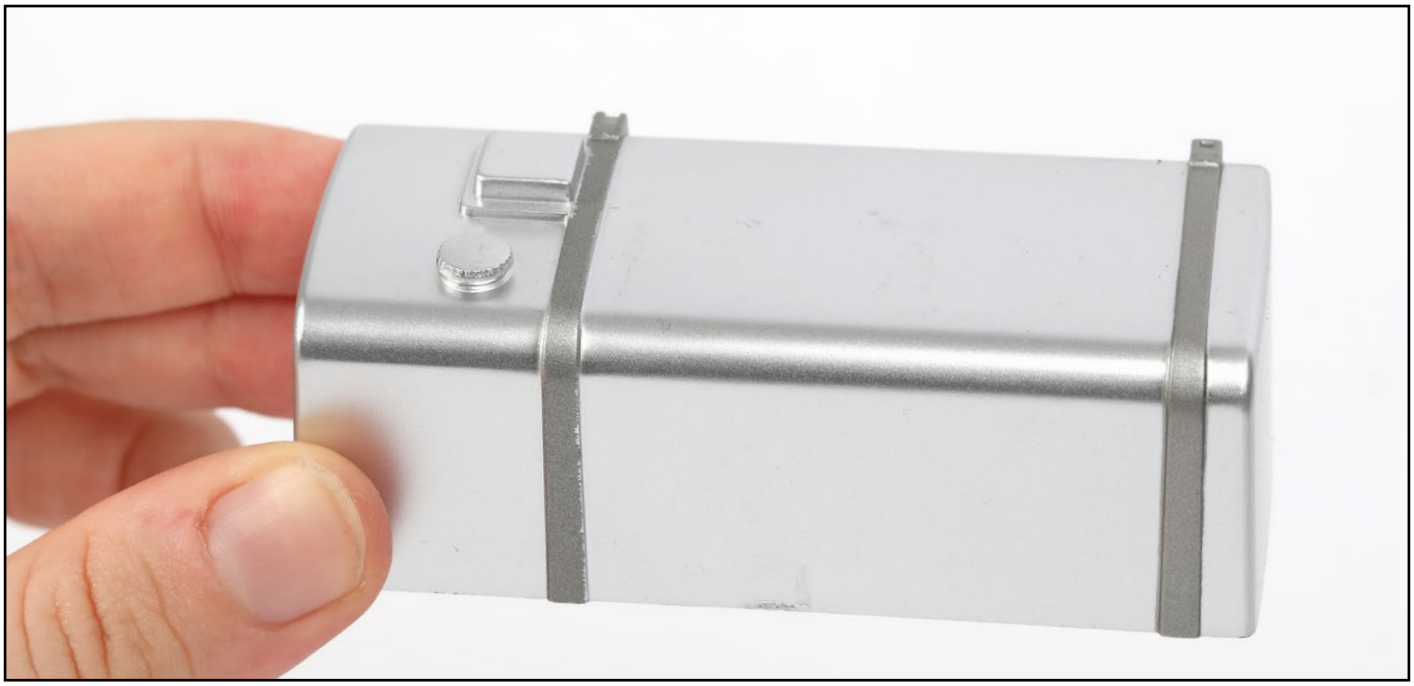


Paso 3

Posiciona el altavoz 20-F en el rebaje de la base del depósito de combustible 20-B, orientando el cable como se muestra. Posiciona el soporte del altavoz 20-G sobre el altavoz y fíjalo a la base del depósito de combustible con dos tornillos HP.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo

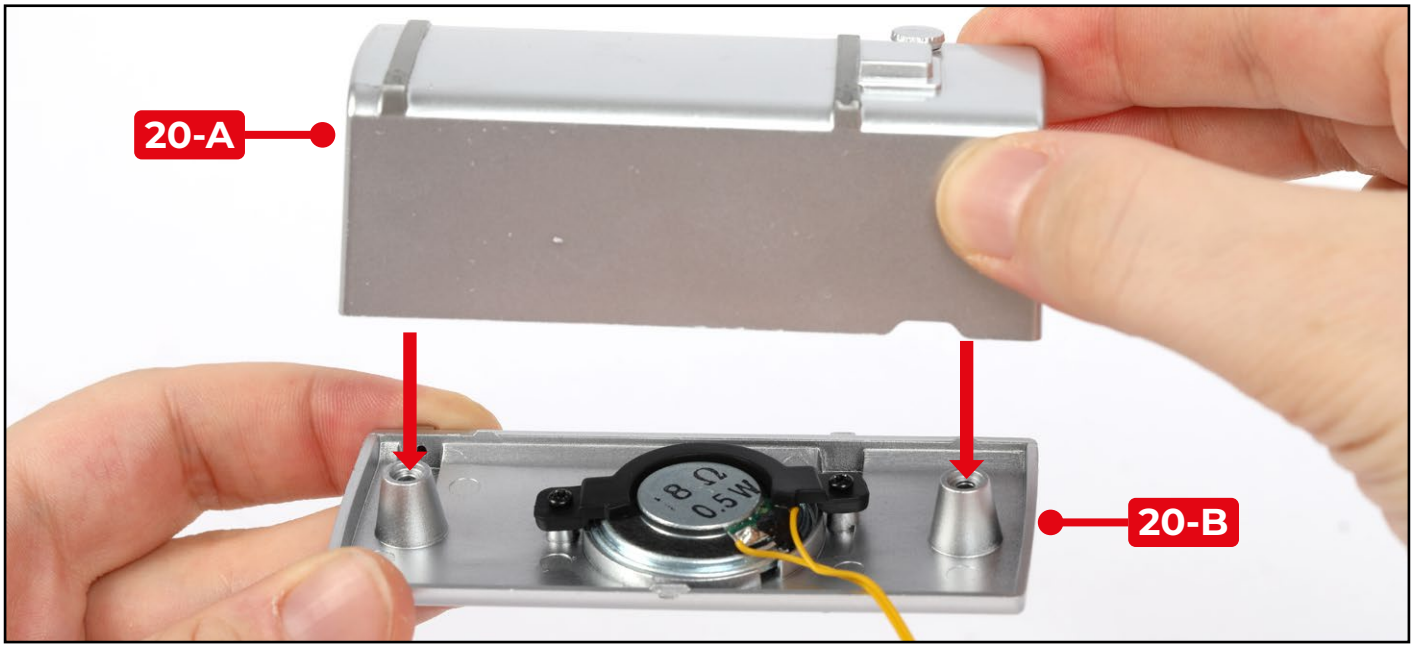


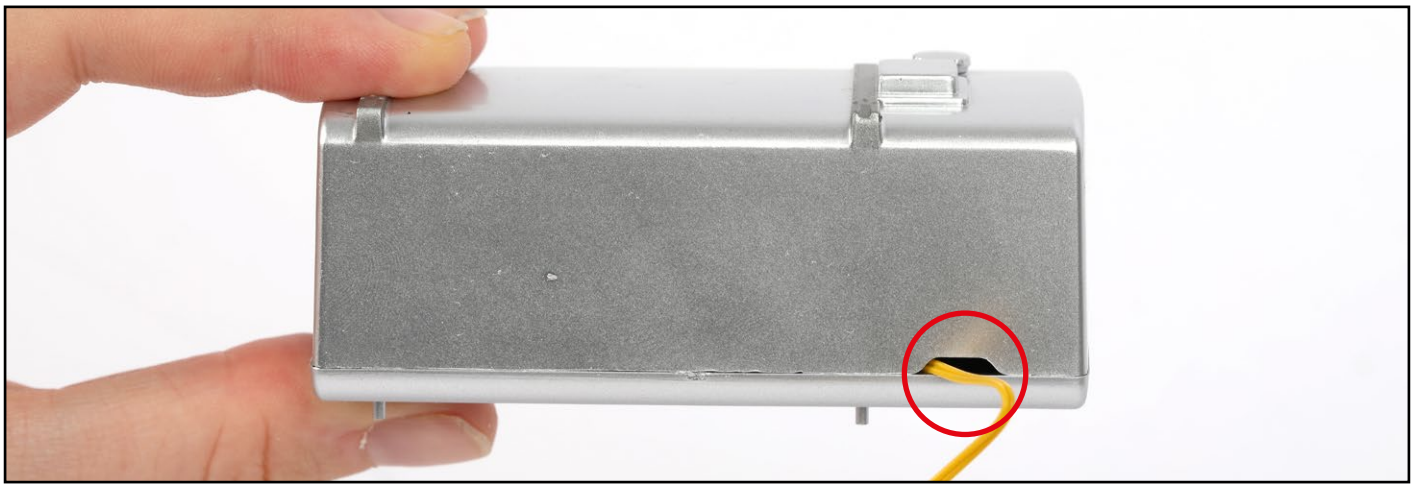


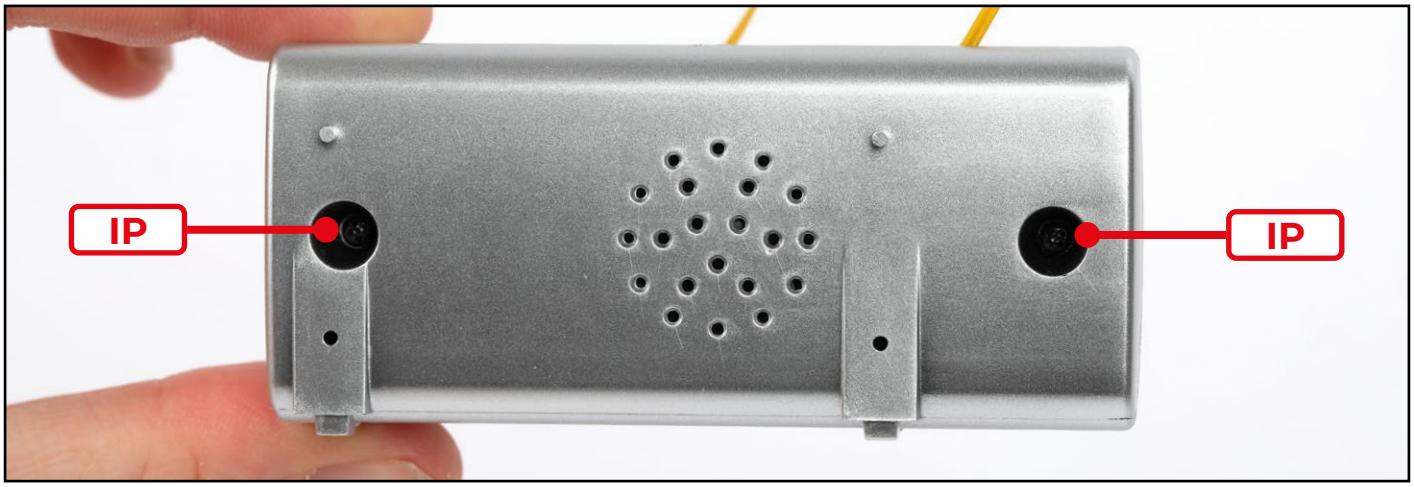
Paso 4

Inserta el tapón del depósito de combustible 20-E en el orificio correspondiente del depósito de combustible 20-A.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo



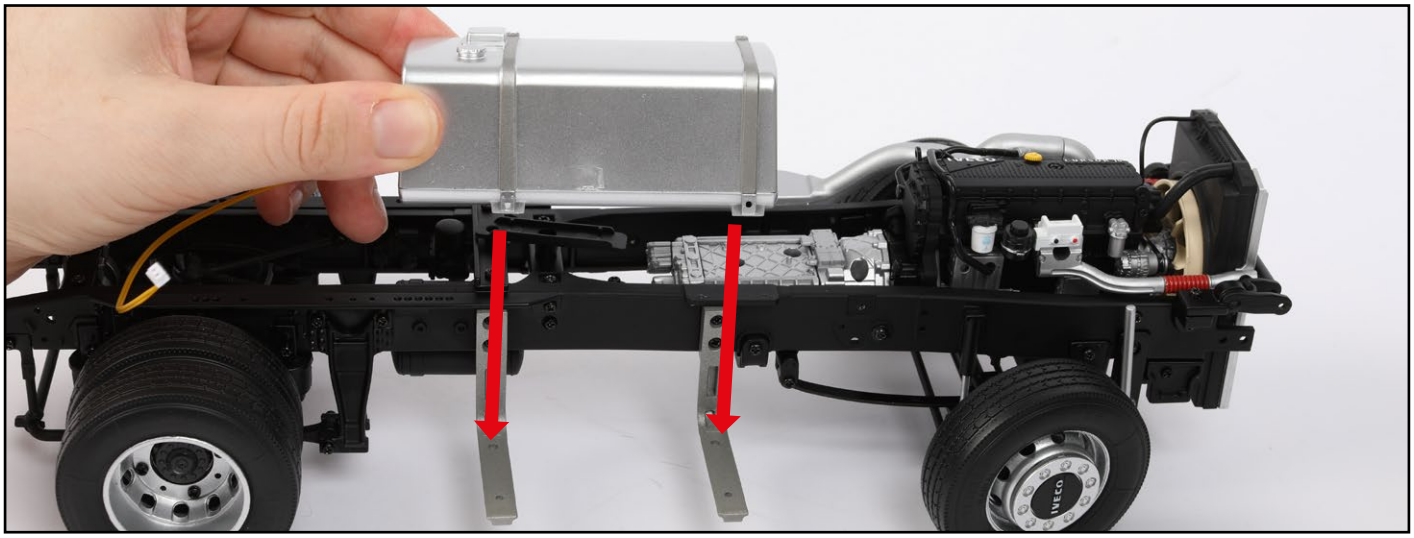


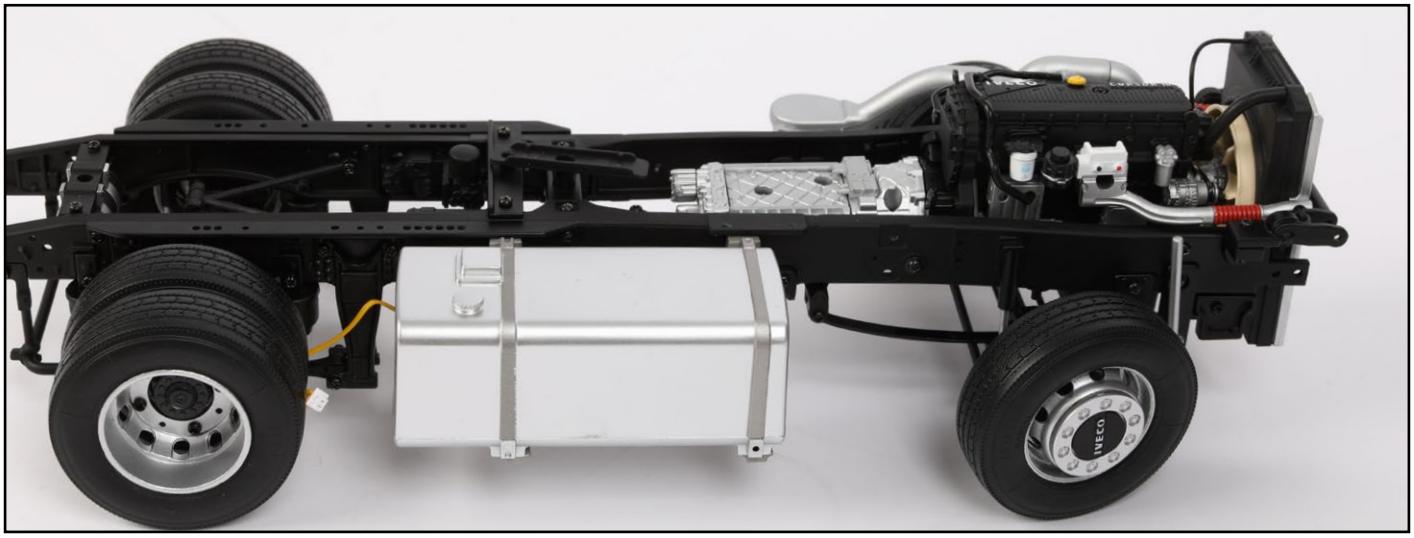


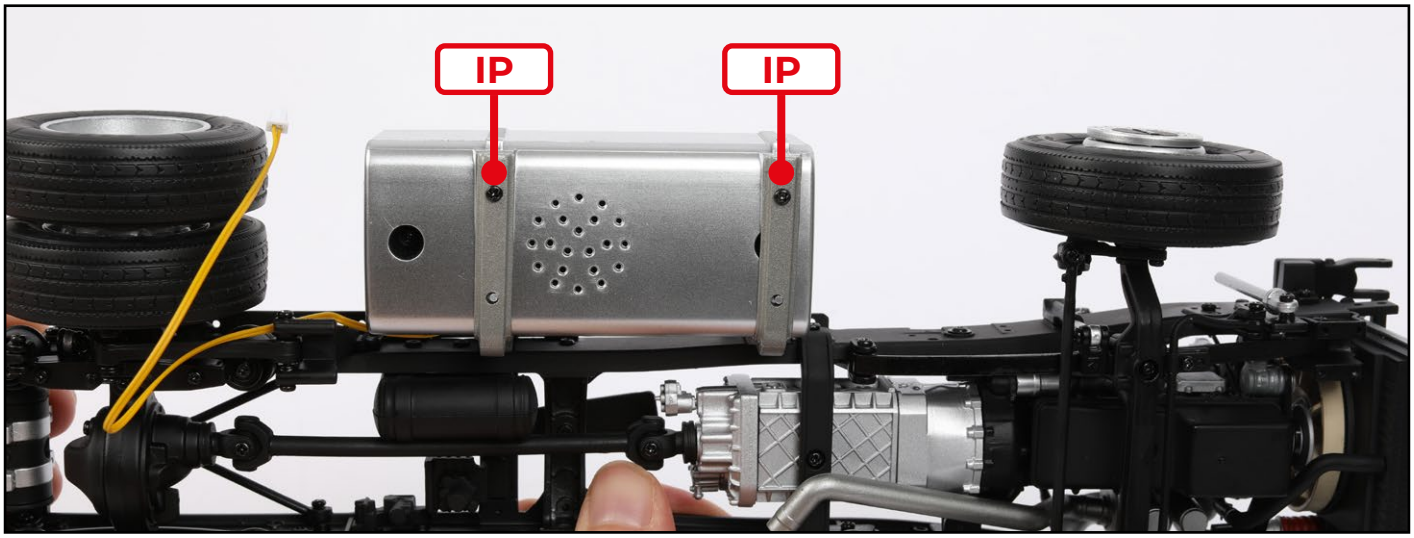
Paso 5

Acopla el depósito de combustible 20-A a la base del depósito de combustible 20-B y asegúrate de que el cable del altavoz pase por la abertura prevista. Fija las dos piezas con dos tornillos IP.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo



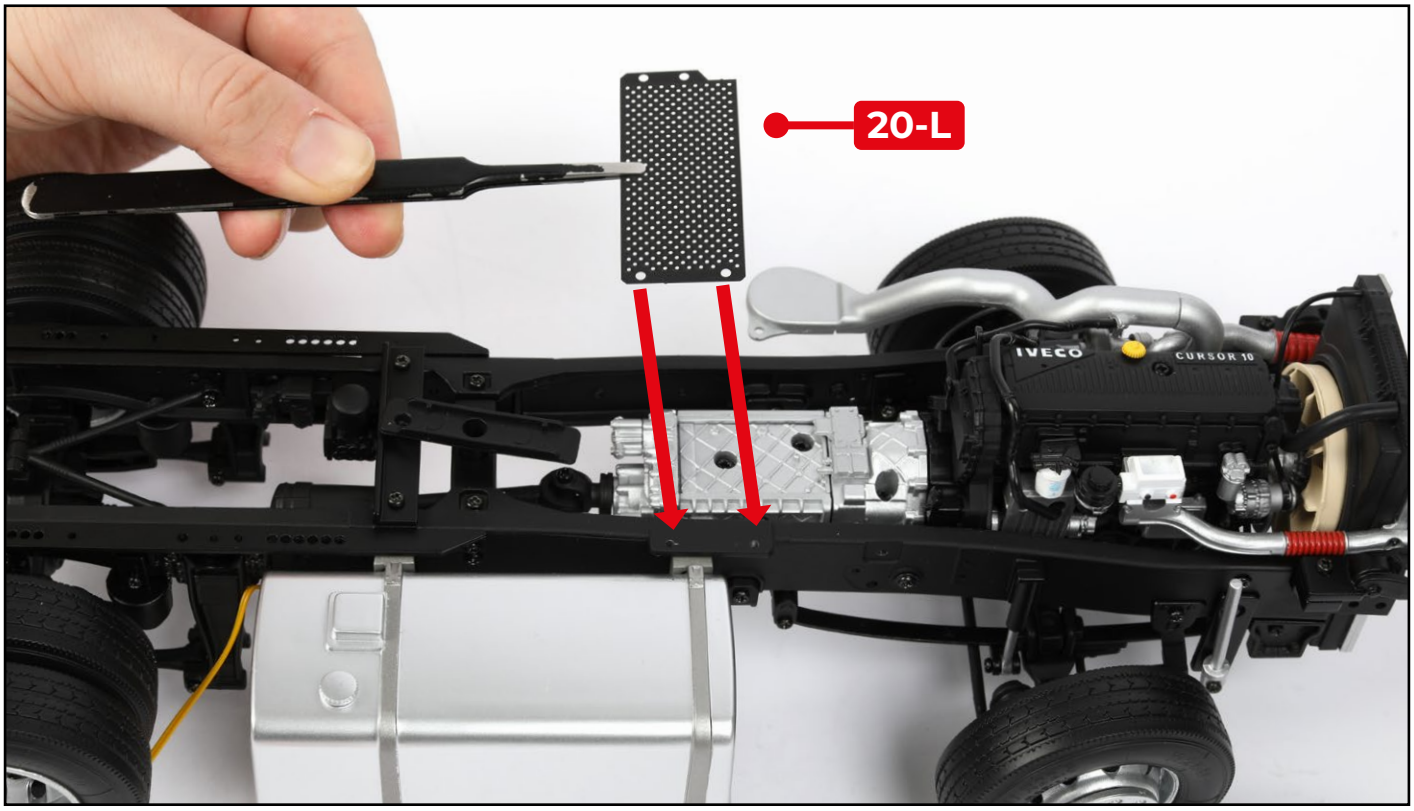


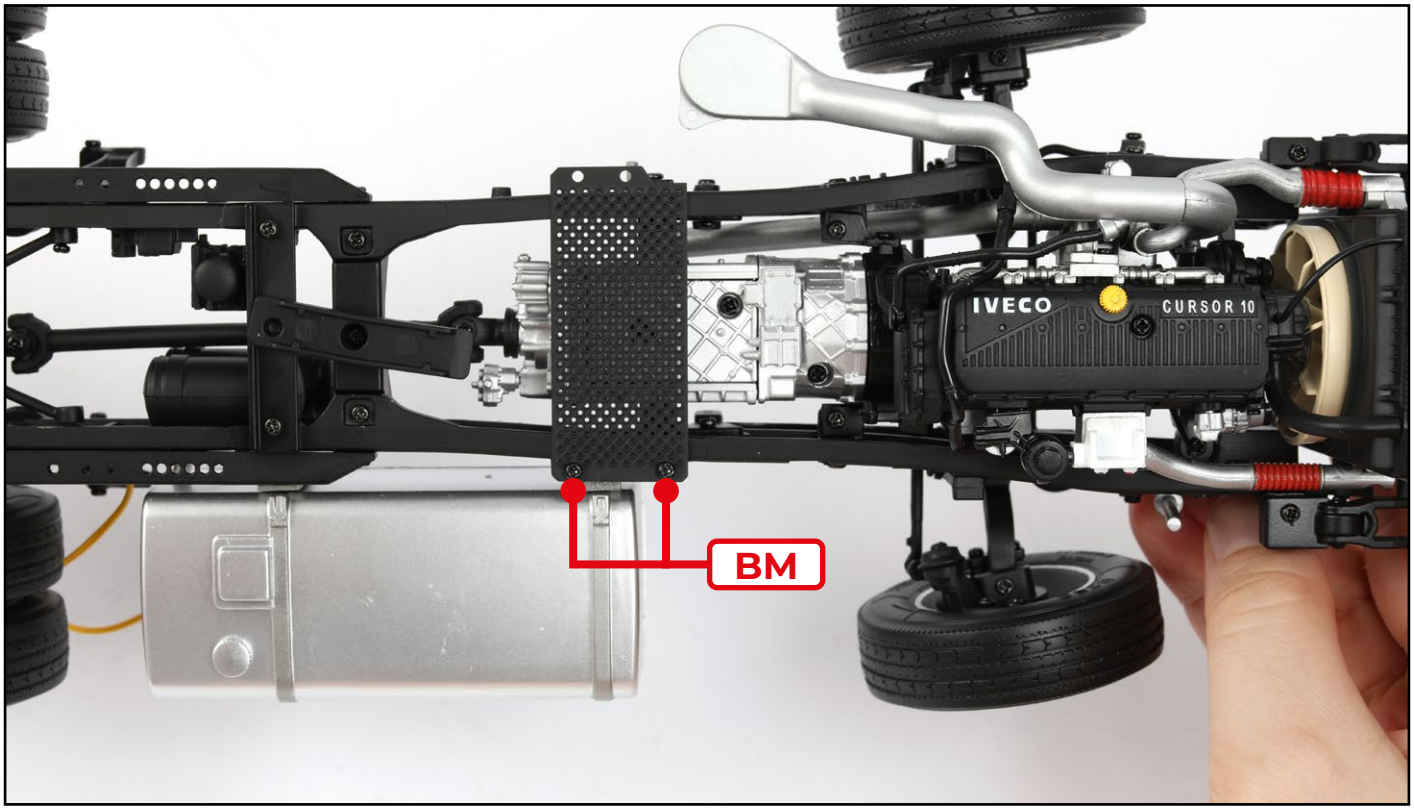


Paso 6

Posiciona el depósito de combustible completo en los soportes del depósito de combustible 20-C y 20-D, alineando los orificios interiores con los pasadores de posicionamiento. Fija el depósito desde el exterior con dos tornillos IP.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo

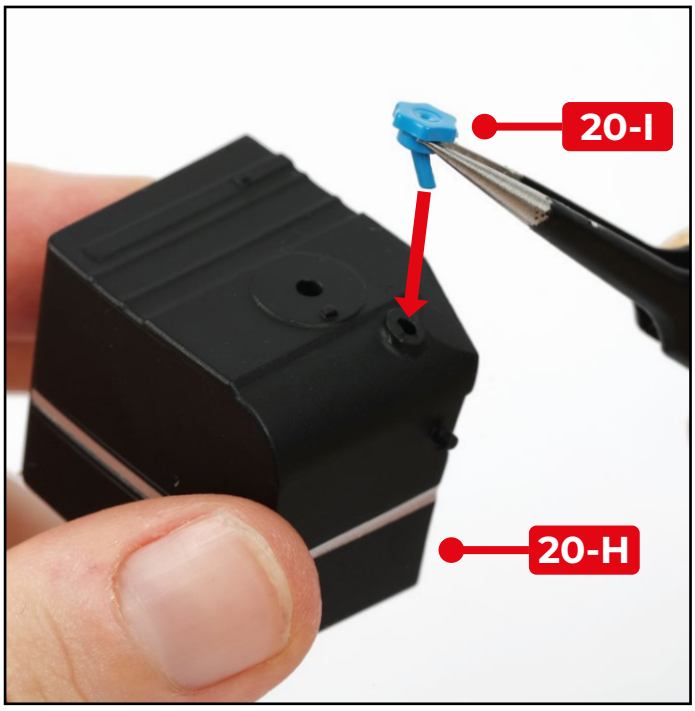




Paso 7

Posiciona la pasarela 2 20-L en el larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A como se muestra y fíjala con dos tornillos BM.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo







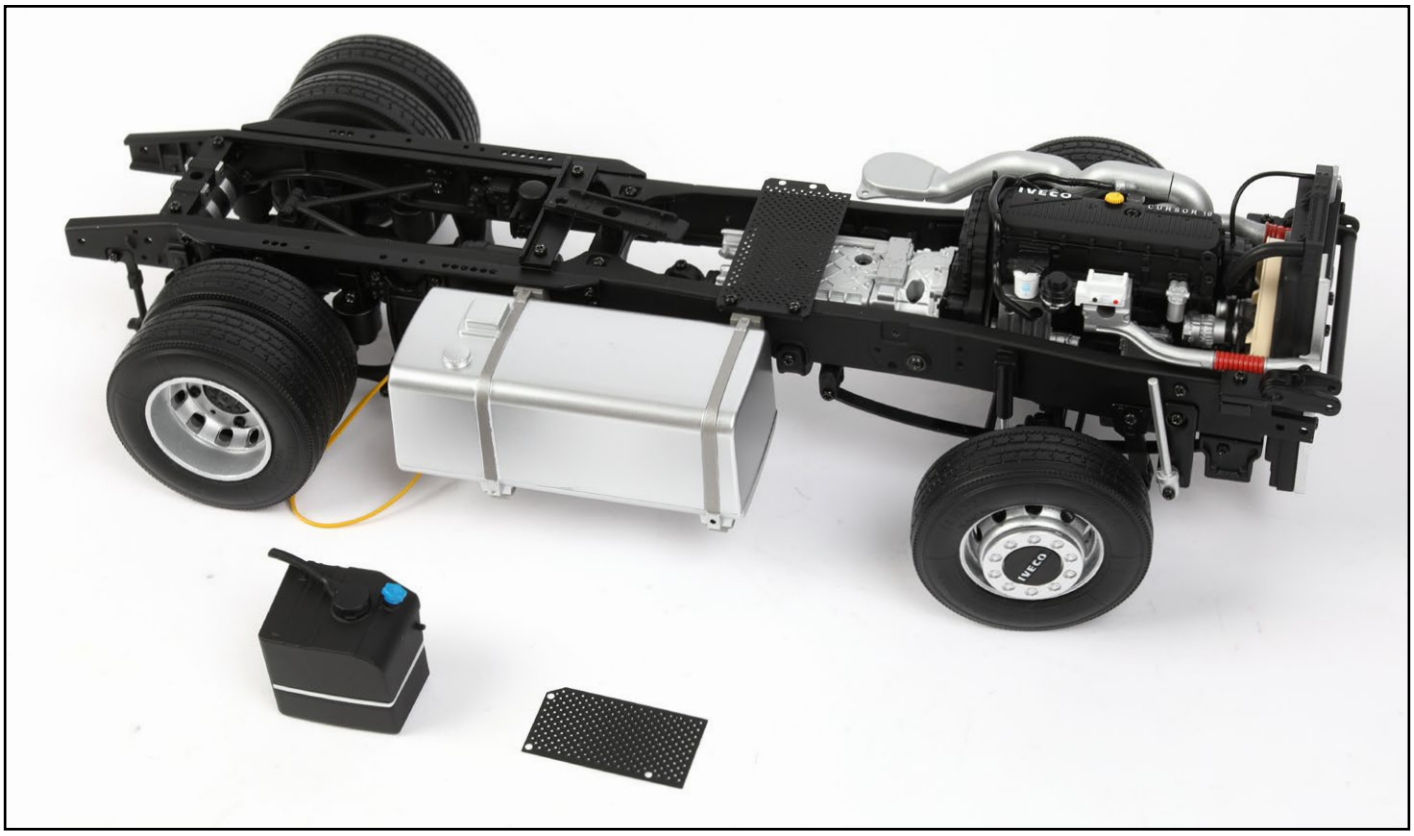


Paso 8

Inserta el tapón del depósito de aditivo 20-I en el depósito de aditivo 20-H. Acopla el tubo de alimentación del depósito de aditivo 20-J al depósito de aditivo como se muestra.

Etapa 20: Montaje de los depósitos de combustible y de aditivo

ETAPA 20 COMPLETA



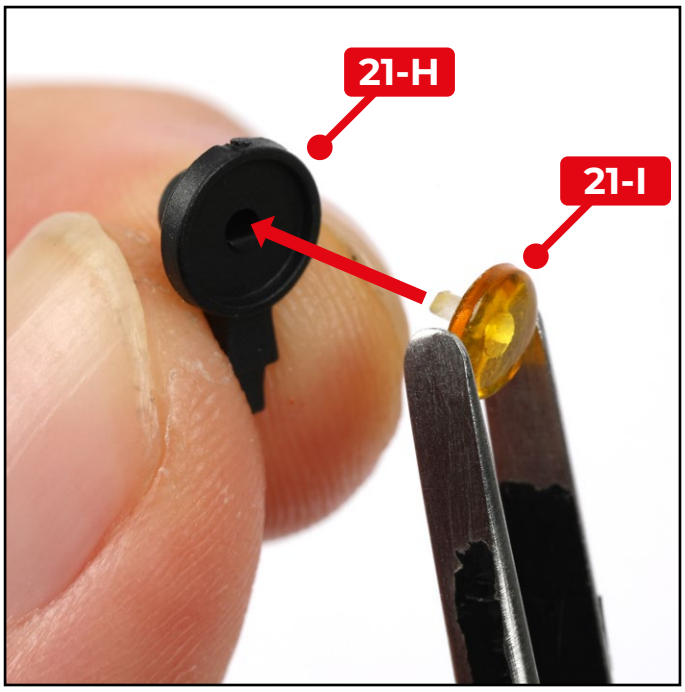
Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque

ETAPA 21 LISTA DE PIEZAS

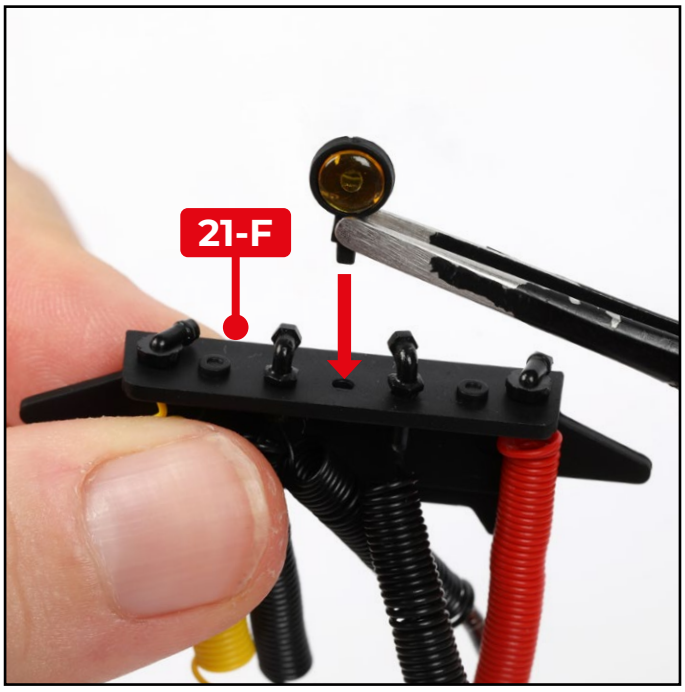


21-A: cubierta de los mandos
21-B: unidad de control electrónico (ECU)
21-C: soporte izquierdo
21-D: soporte derecho
21-E: unidades de suspensión de la cabina
21-F: Conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque
21-G: soporte
21-H: foco
21-I: lente del foco
DM: 10 tornillos
GM: 3 tornillos
LM: 5 tornillos

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque





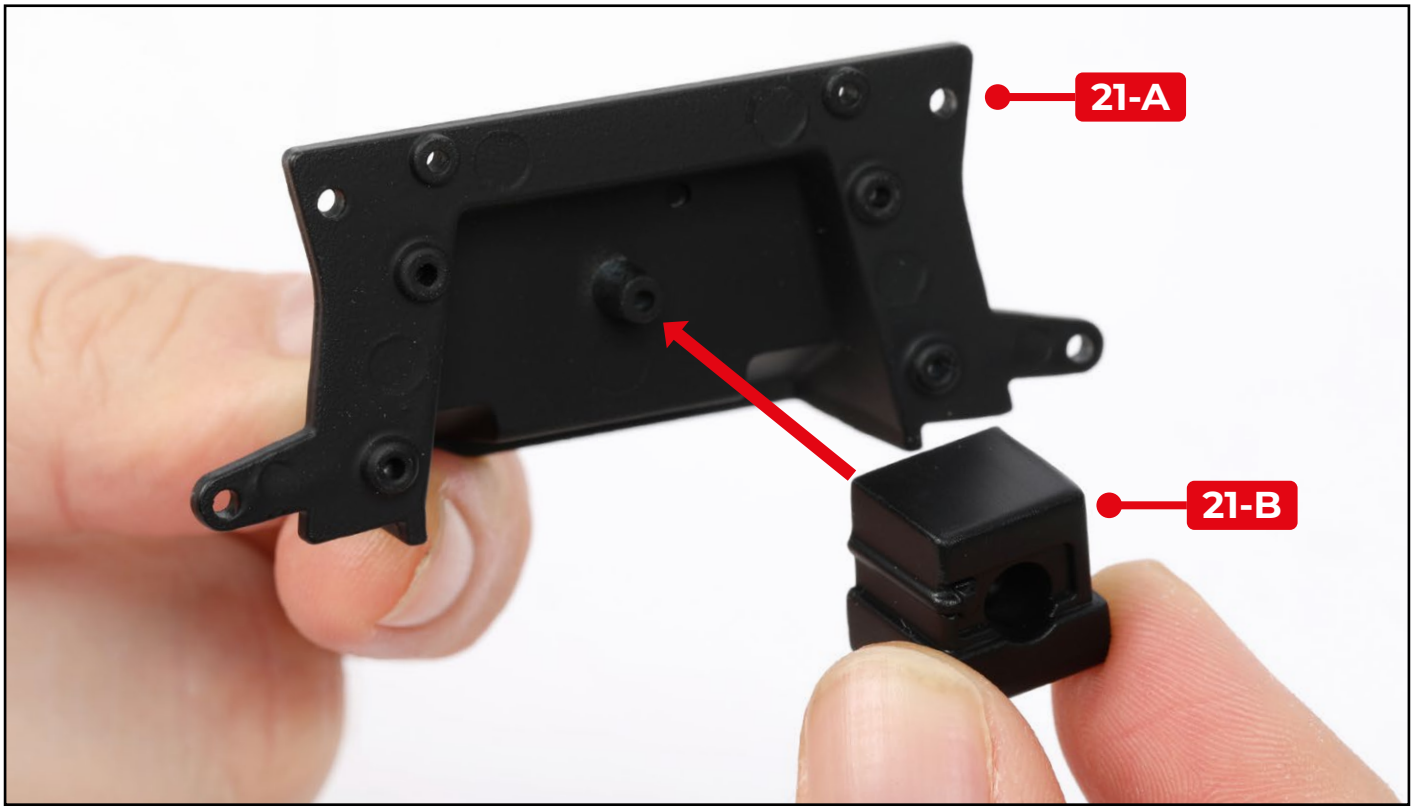


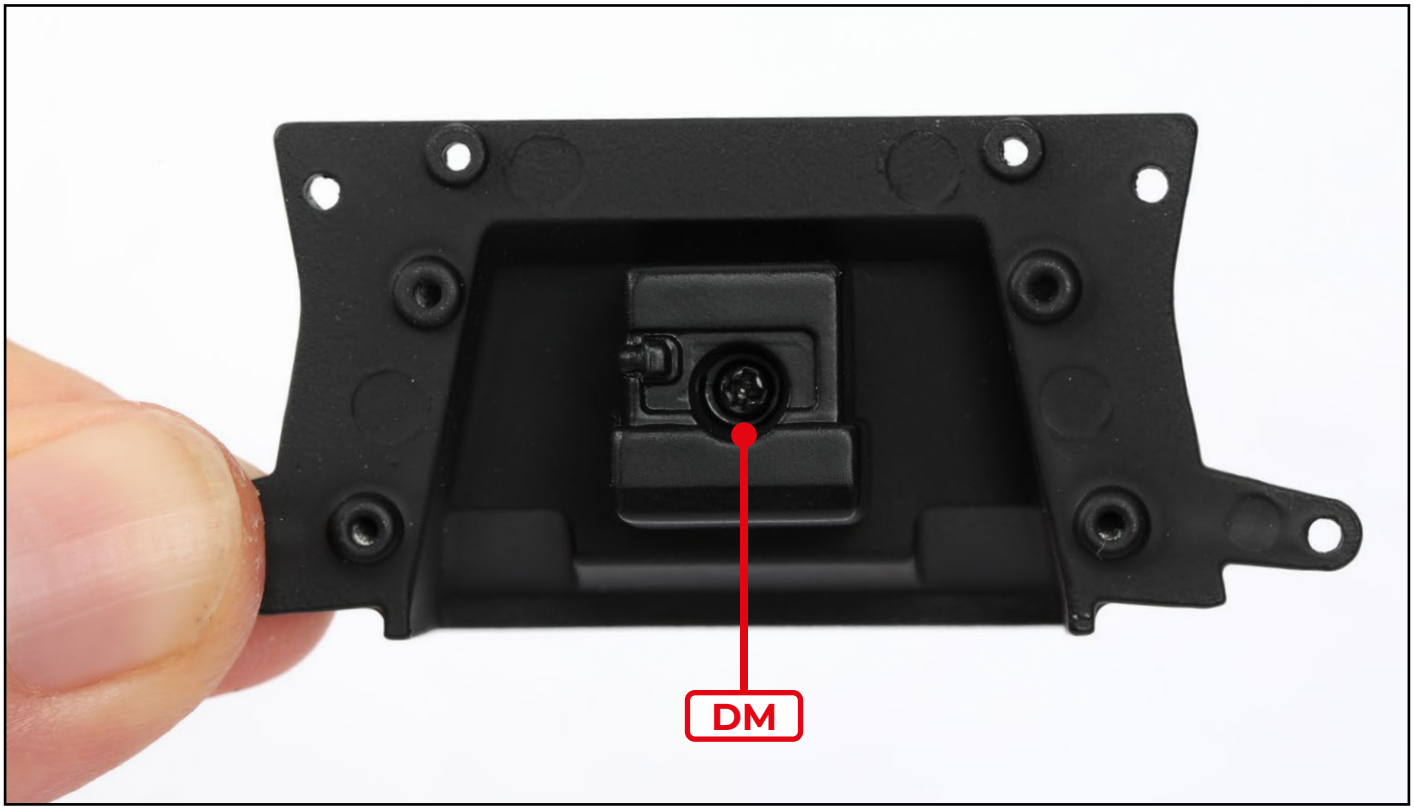


Paso 1

Presiona entre sí el foco 21-H y la lente del foco 21-I. Posiciona el foco montado en el centro del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque 21-F.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque

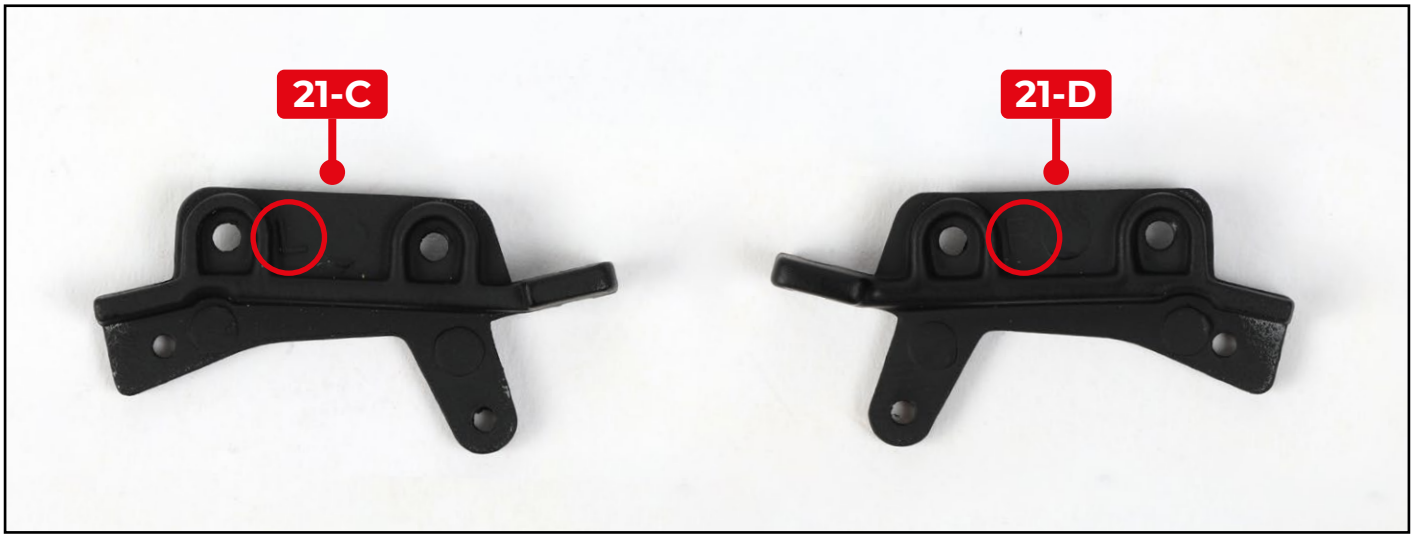


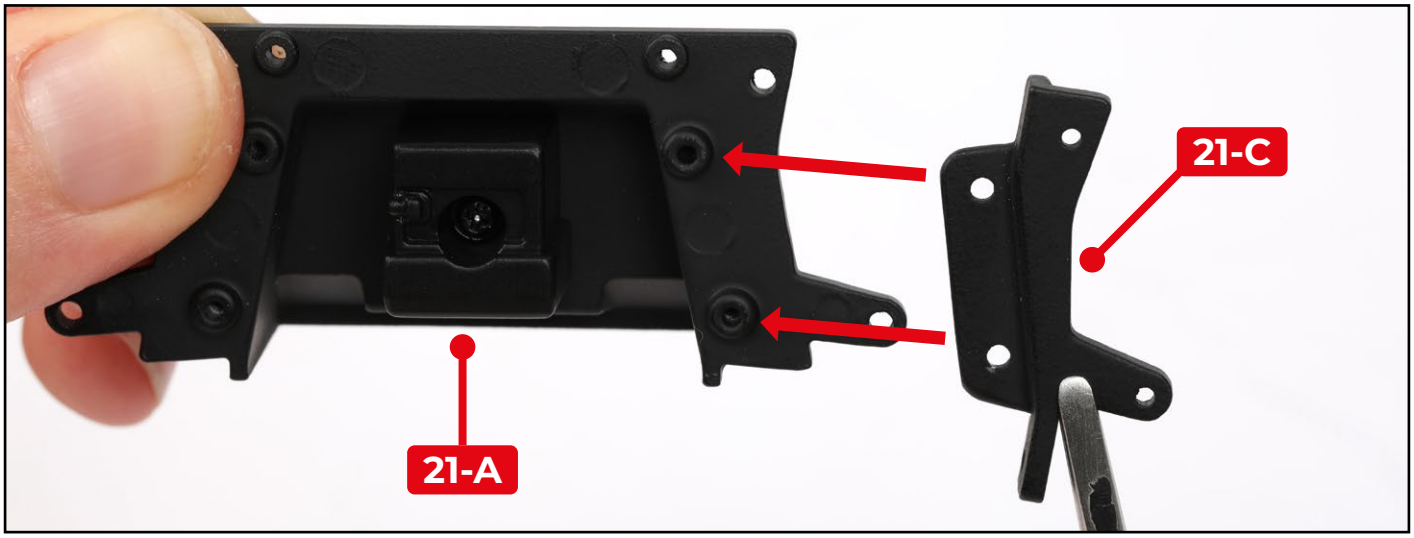


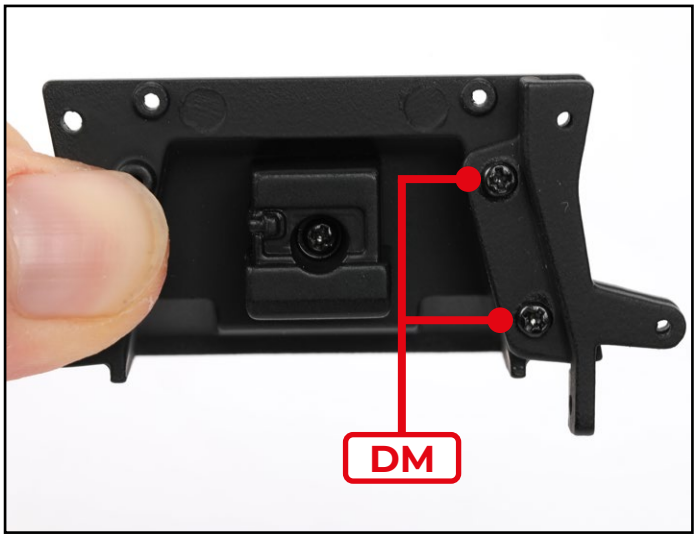
Paso 2

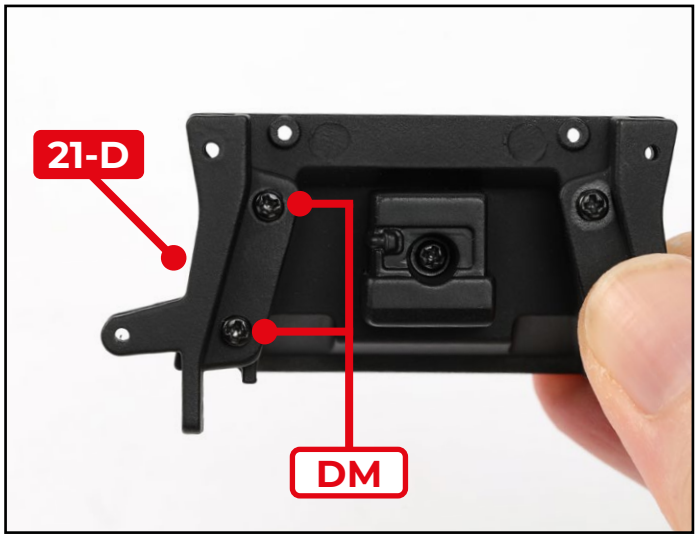
Posiciona la unidad de control electrónico (ECU) 21-B en la cubierta de los mandos 21-A y fíjala con un tornillo DM.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque





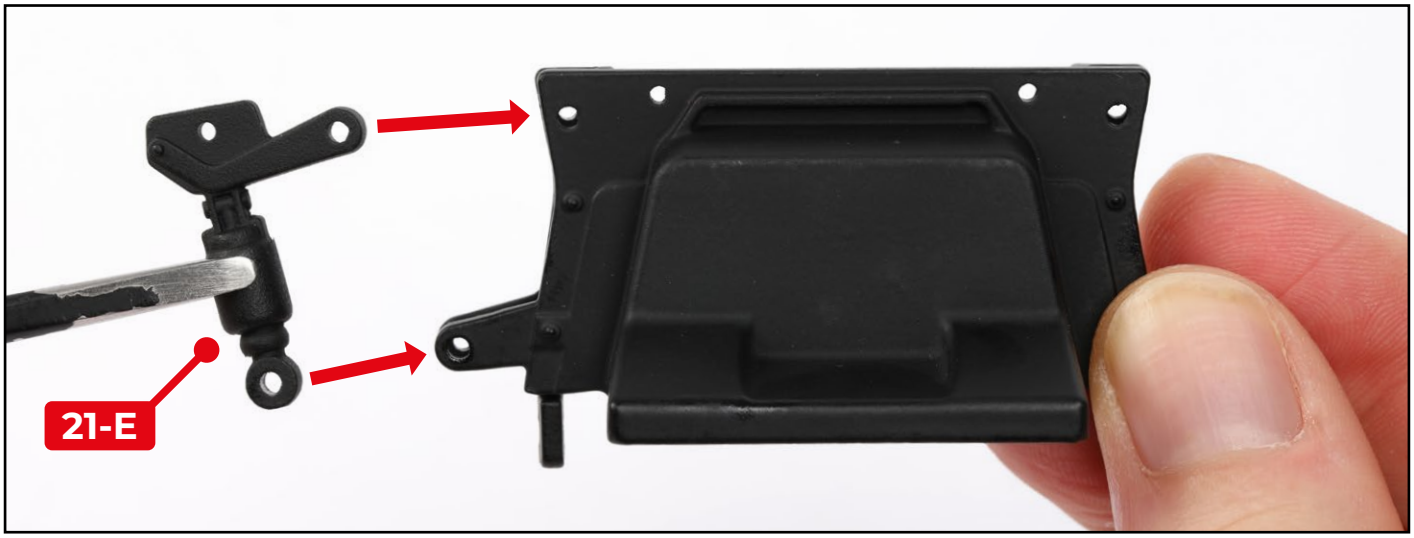




Paso 3

Identifica el soporte izquierdo 21-C por la marca L y el soporte derecho 21-D por la marca R. Posiciona el soporte izquierdo 21-C en la cubierta de los mandos 21-A y fíjalo con dos tornillos DM. Posiciona el soporte derecho 21-D en la cubierta de los mandos y fíjalo con dos tornillos DM.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque







Paso 4

Posiciona una unidad de suspensión de la cabina 21-E como se muestra y fíjala con dos tornillos LM. Posiciona la segunda unidad de suspensión de la cabina 21-E en el lado opuesto y fíjala con dos tornillos LM.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque



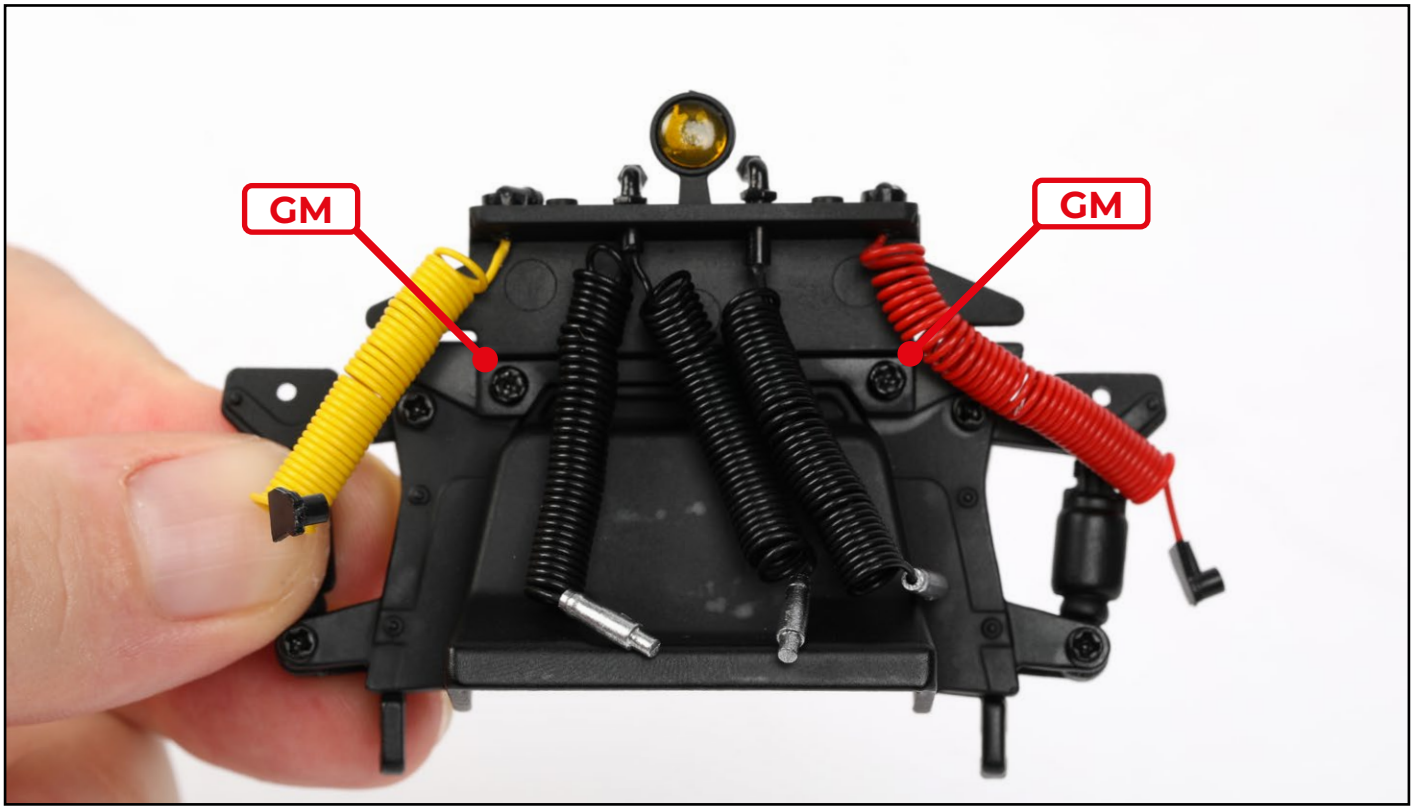


Paso 5

Posiciona el soporte 21-G como se muestra.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque

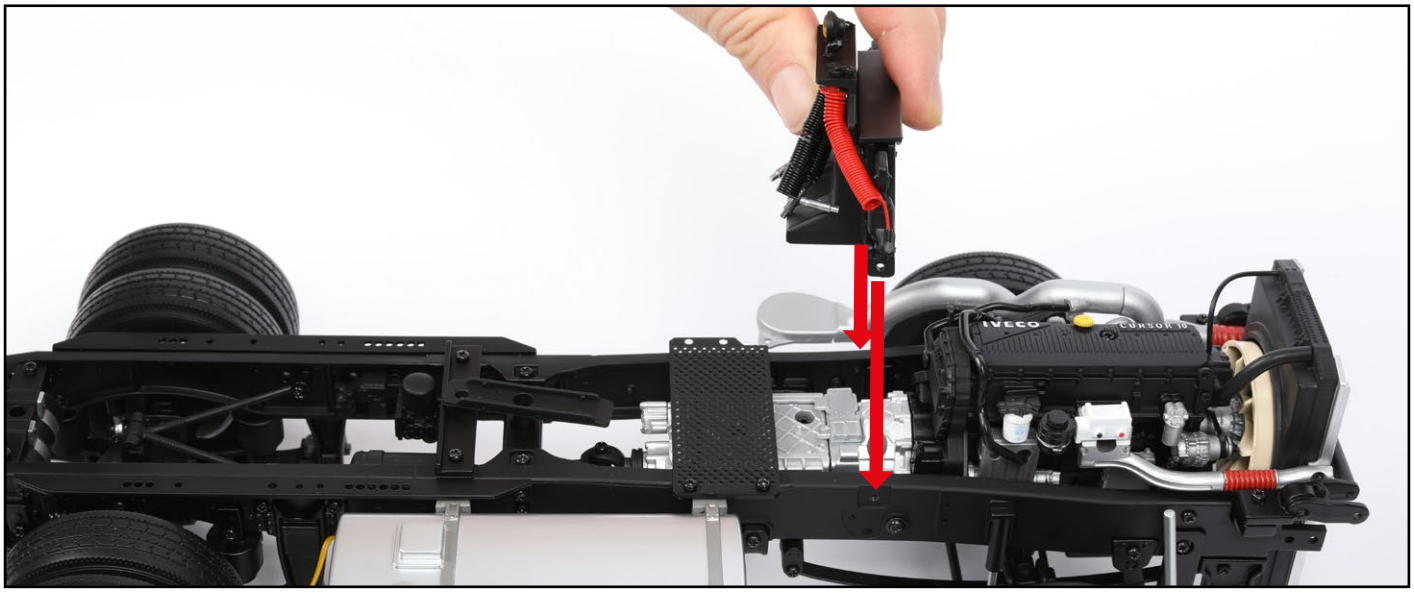


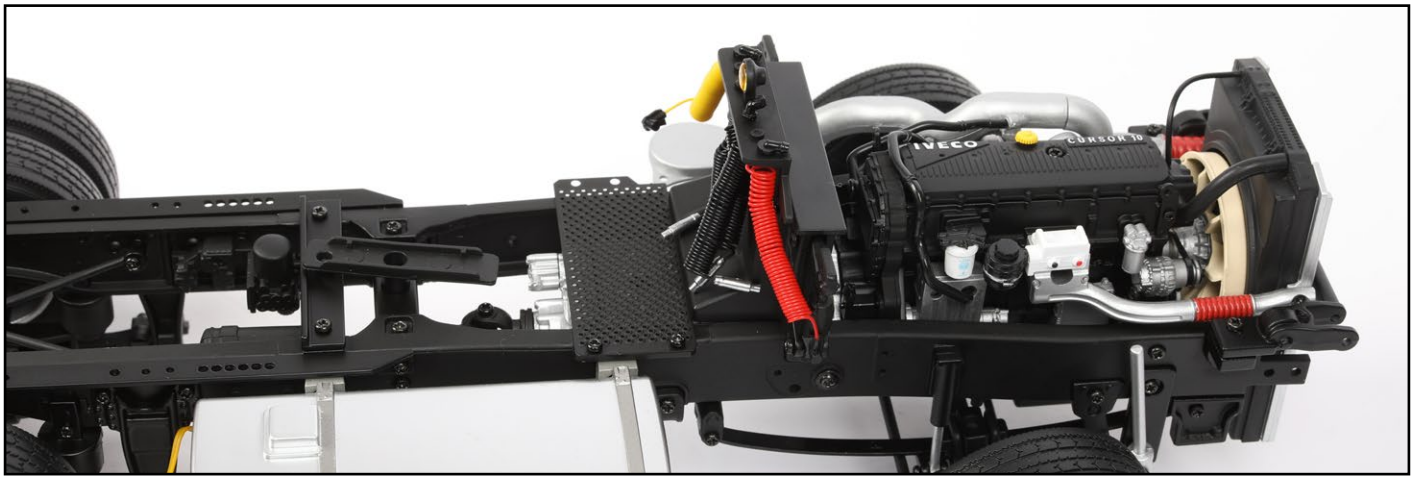


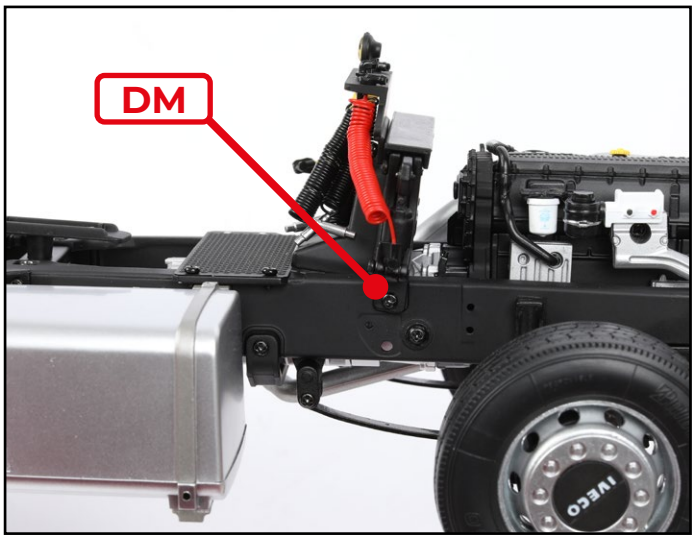
Paso 6

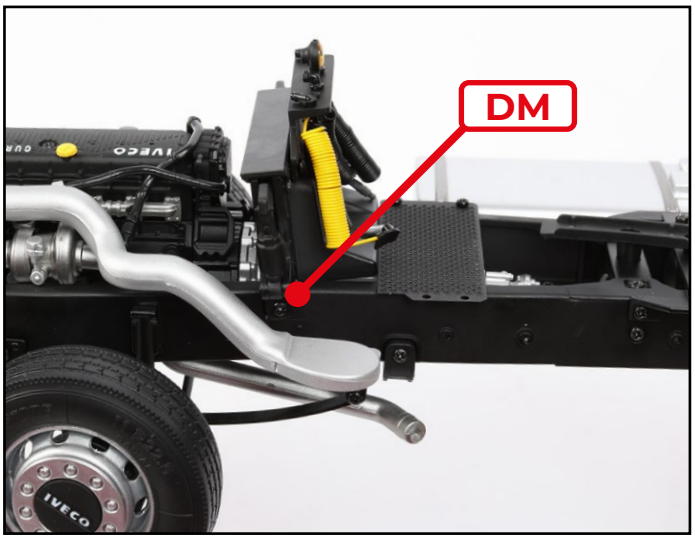
Posiciona el conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque 21-F como se muestra y fíjalo con dos tornillos GM.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque









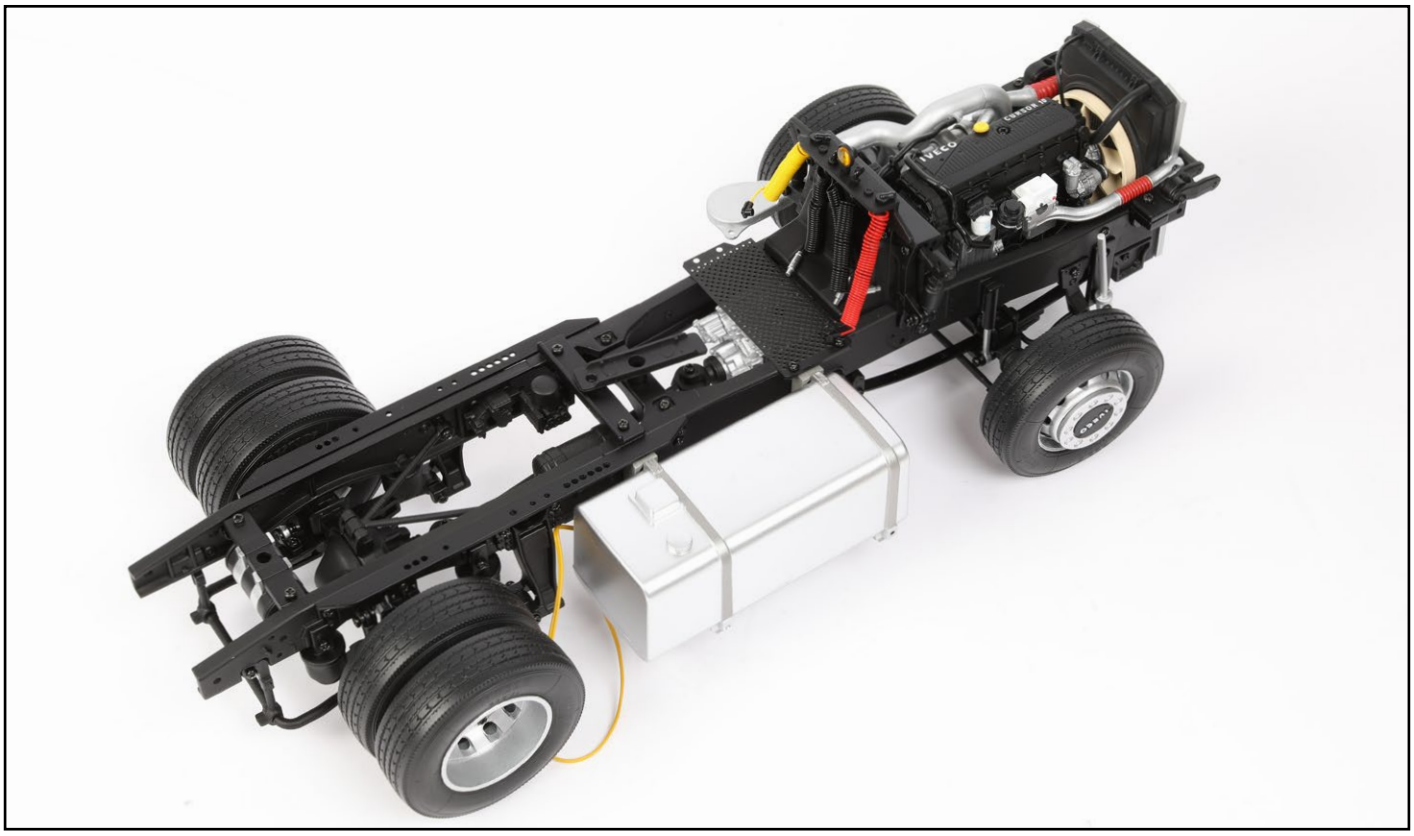
Paso 7

Posiciona el conjunto completo en el chasis de la cabeza tractora como se muestra. Fíjalo al larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A y al larguero derecho del chasis de la cabeza tractora 12-A con dos tornillos DM, uno a cada lado.

Etapa 21: Montaje de la suspensión de la cabina y del conjunto de conexiones entre la cabeza tractora y el semirremolque

---

ETAPA 21 COMPLETA



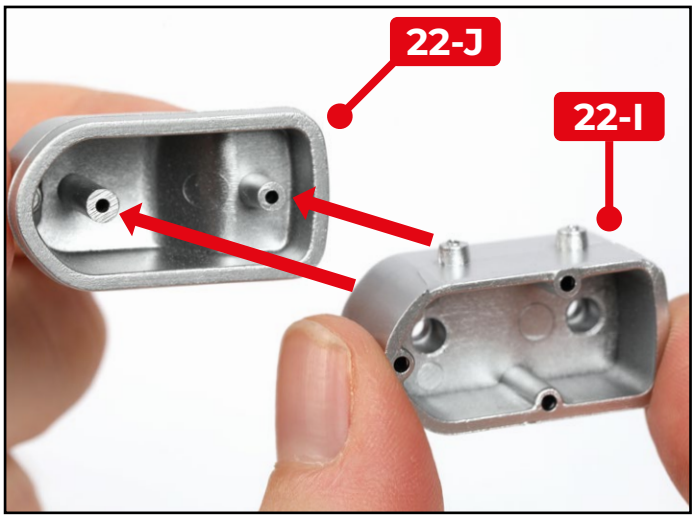
Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

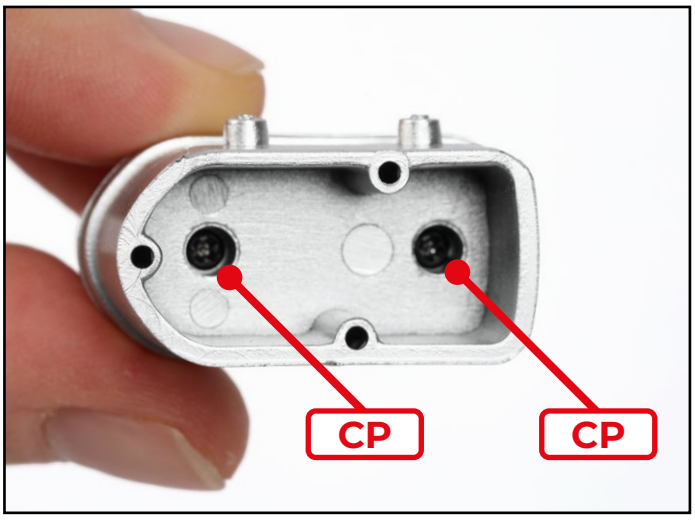
ETAPA 22 LISTA DE PIEZAS



22-A: cubierta 1 del compartimento de la batería
22-B: cubierta 2 del compartimento de la batería
22-C: conducto de admisión de aire 1
22-D: conducto de admisión de aire 2
22-E: soporte
22-F: base del compartimento de la batería
22-G: filtro de aire 1
22-H: tapón de vaciado del filtro de aire
22-I: carcasa del catalizador 1
22-J: carcasa del catalizador 2
22-K: carcasa del catalizador 3
22-L: pomo
22-M: filtro de aire 2
CP: 10 tornillos
DM: 8 tornillos
FP: 3 tornillos
JP: 6 tornillos

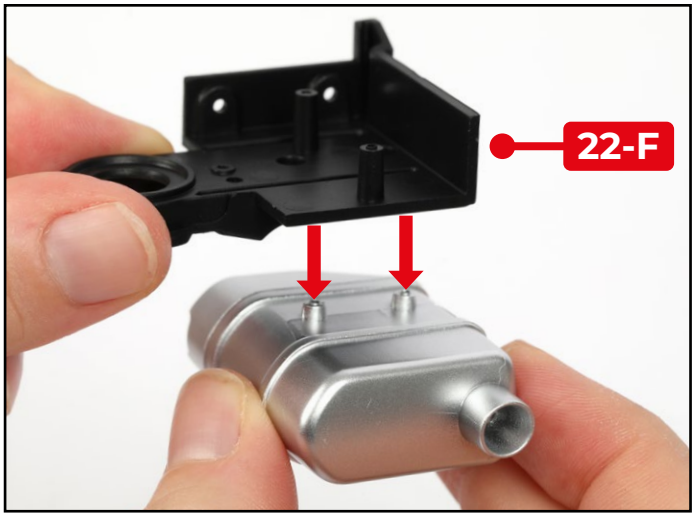
Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

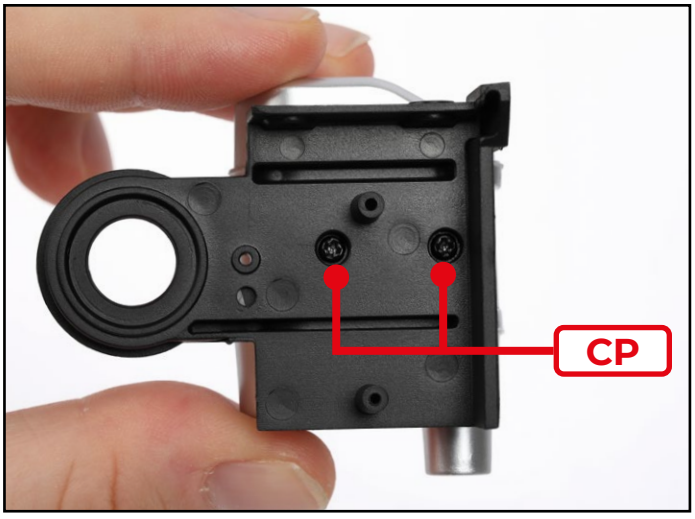








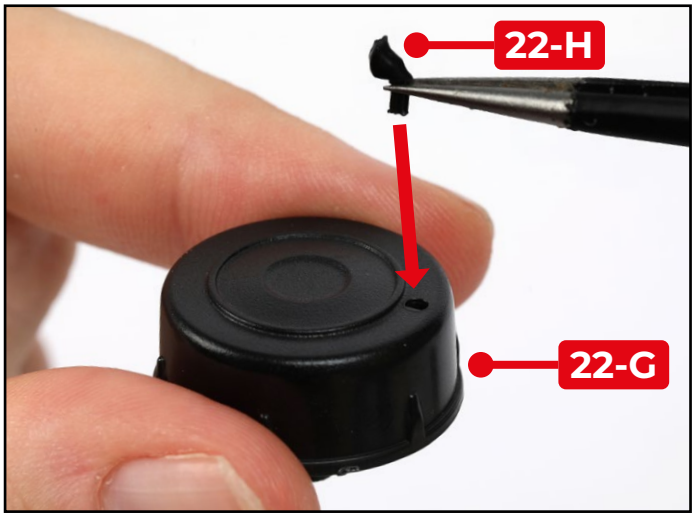




Paso 1

Acopla las carcasas del catalizador 22-I y 22-J y fíjalas con dos tornillos CP. Acopla la carcasa del catalizador 3 22-K al conjunto. Posiciona la carcasa completa del catalizador en la base del compartimento de la batería 22-F y fíjala con dos tornillos CP.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

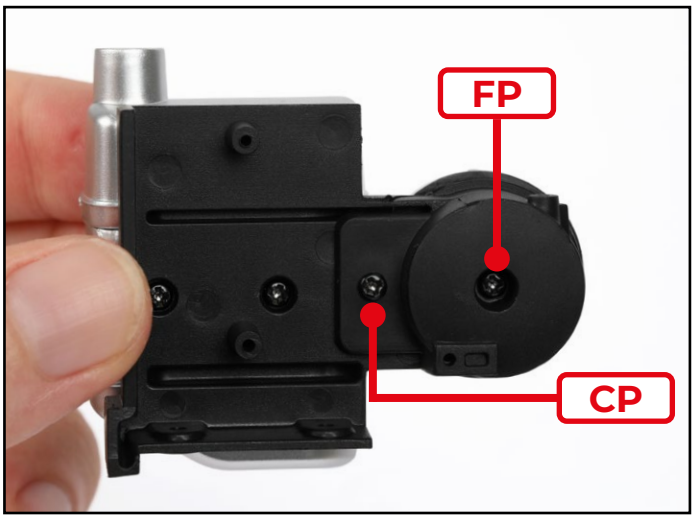












Paso 2

Presiona el tapón de vaciado del filtro de aire 22-H en el filtro de aire 1 22-G. Acopla el filtro de aire 1 22-G y el filtro de aire 2 22-M alrededor de la sección saliente de la base del compartimento de la batería 22-F, utilizando el saliente como soporte central. Fija el filtro de aire a través del filtro de aire 2 22-M con un tornillo FP en el centro y un tornillo CP en la base.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador





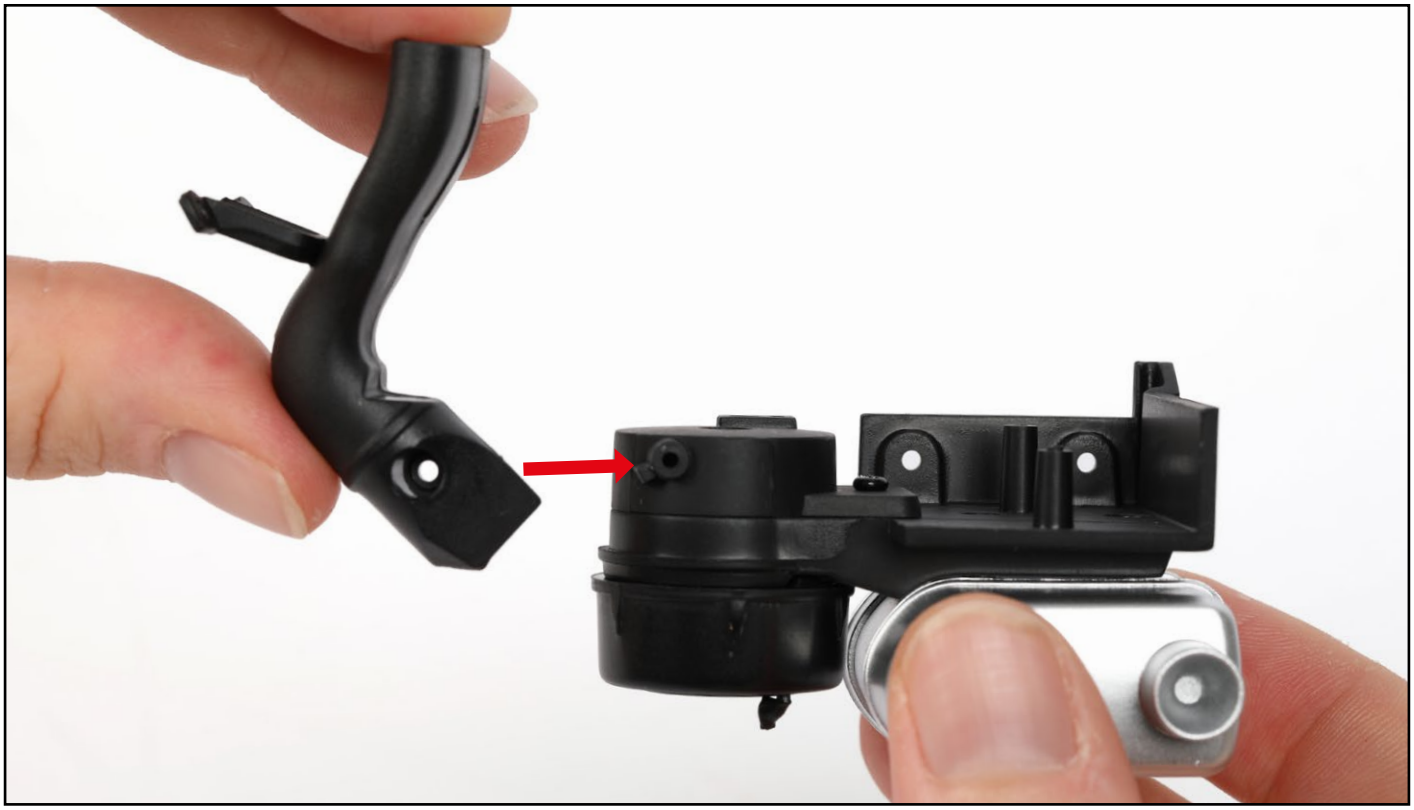


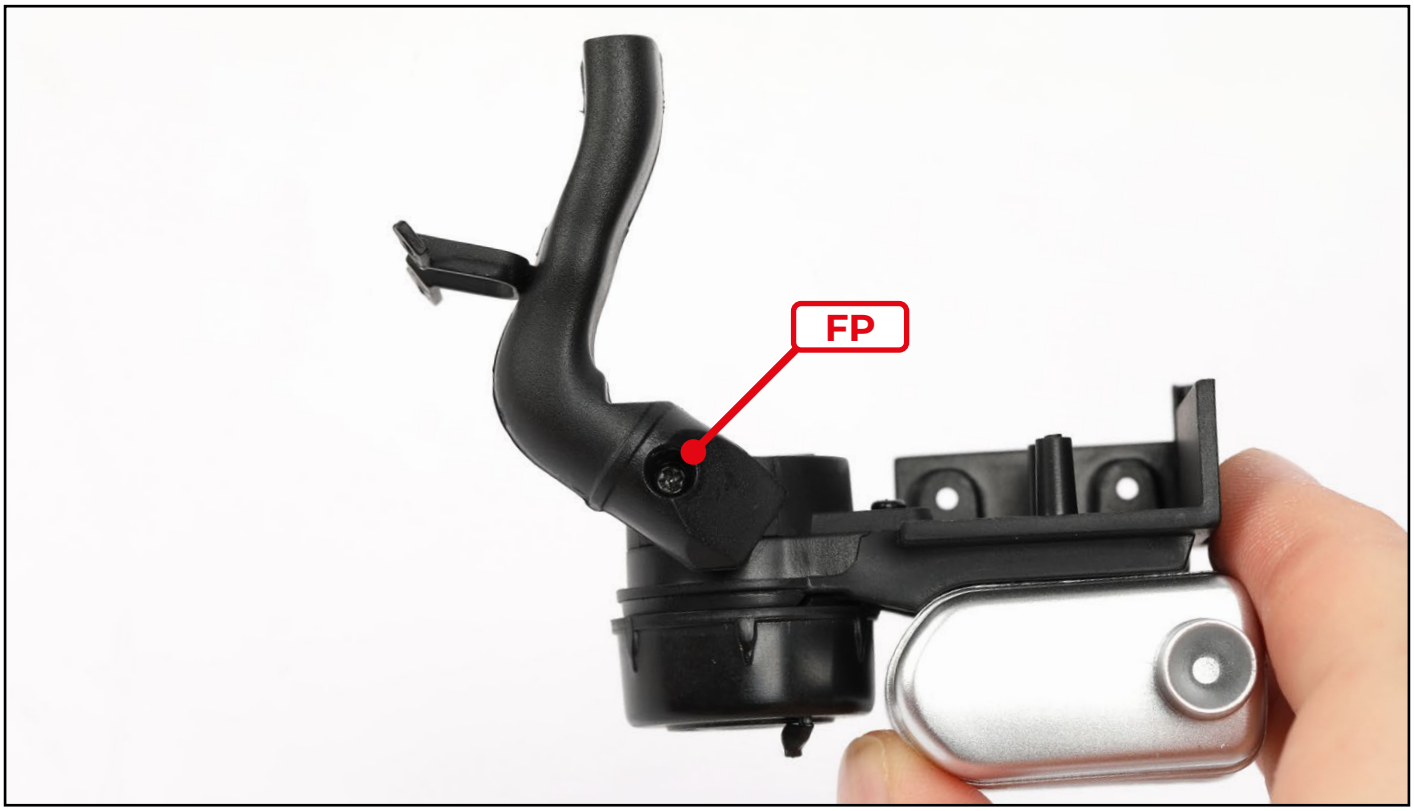


Paso 3

Encaja el soporte 22-E en su punto de montaje del conducto de admisión de aire 1 22-C y fíjalo con un tornillo CP. Presiona entre sí el conducto de admisión de aire 1 22-C y el conducto de admisión de aire 2 22-D.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

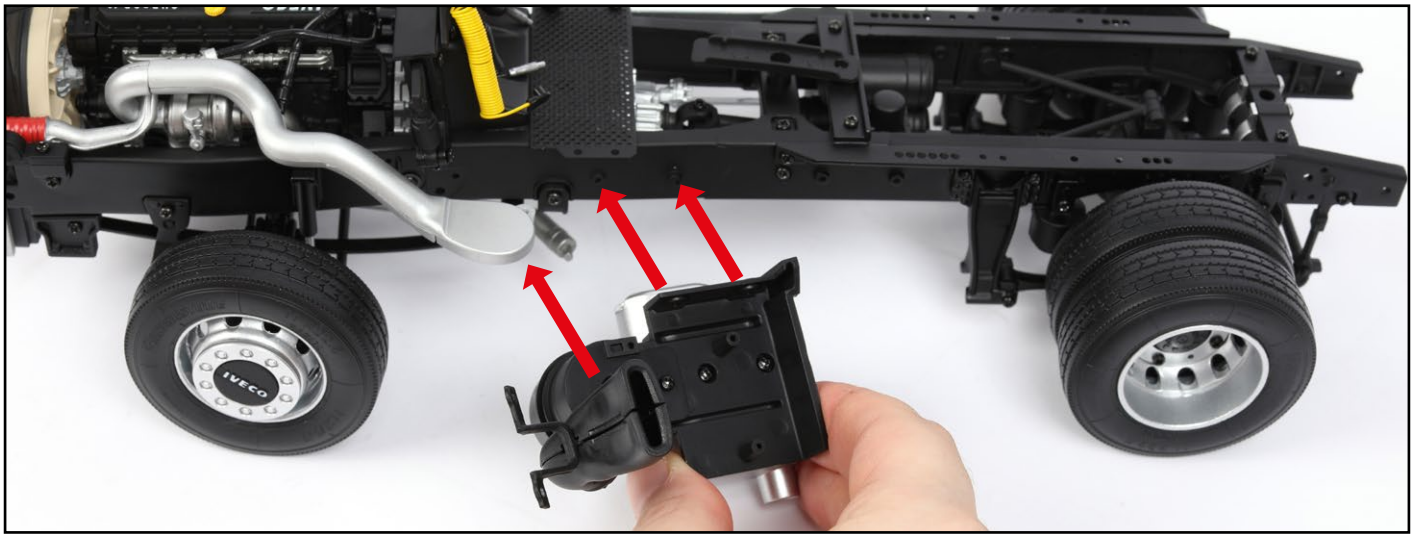


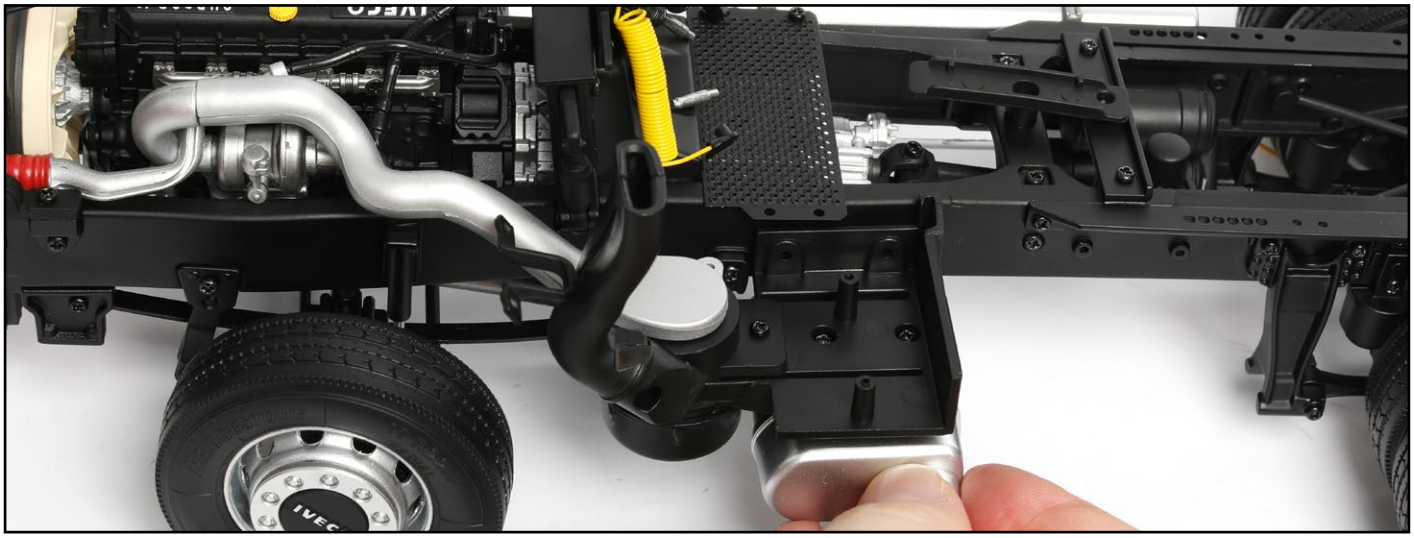


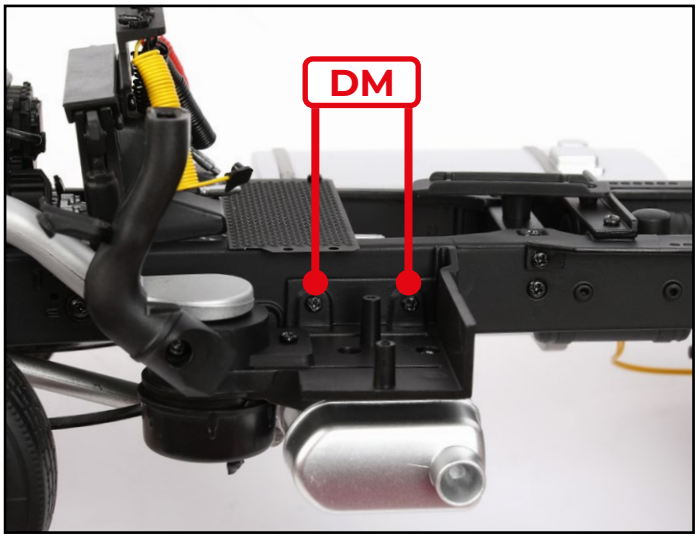
Paso 4

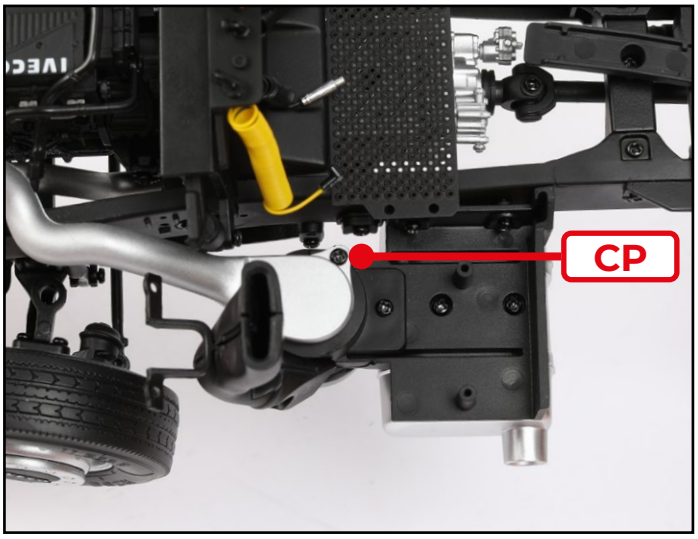
Posiciona el conducto de admisión de aire 22-C/22-D montado en el filtro de aire 22-G/22-M como se muestra y fíjalo con un tornillo FP.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador





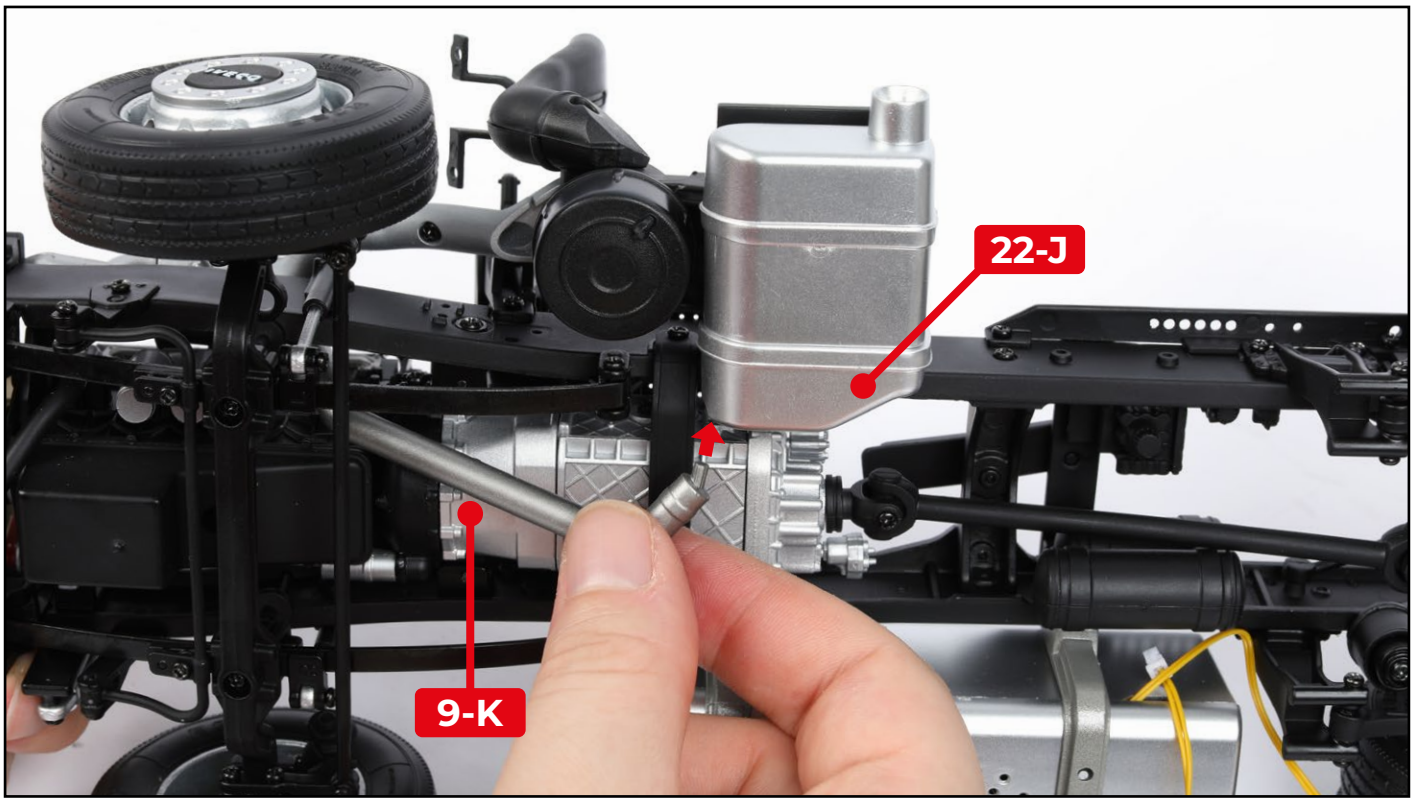


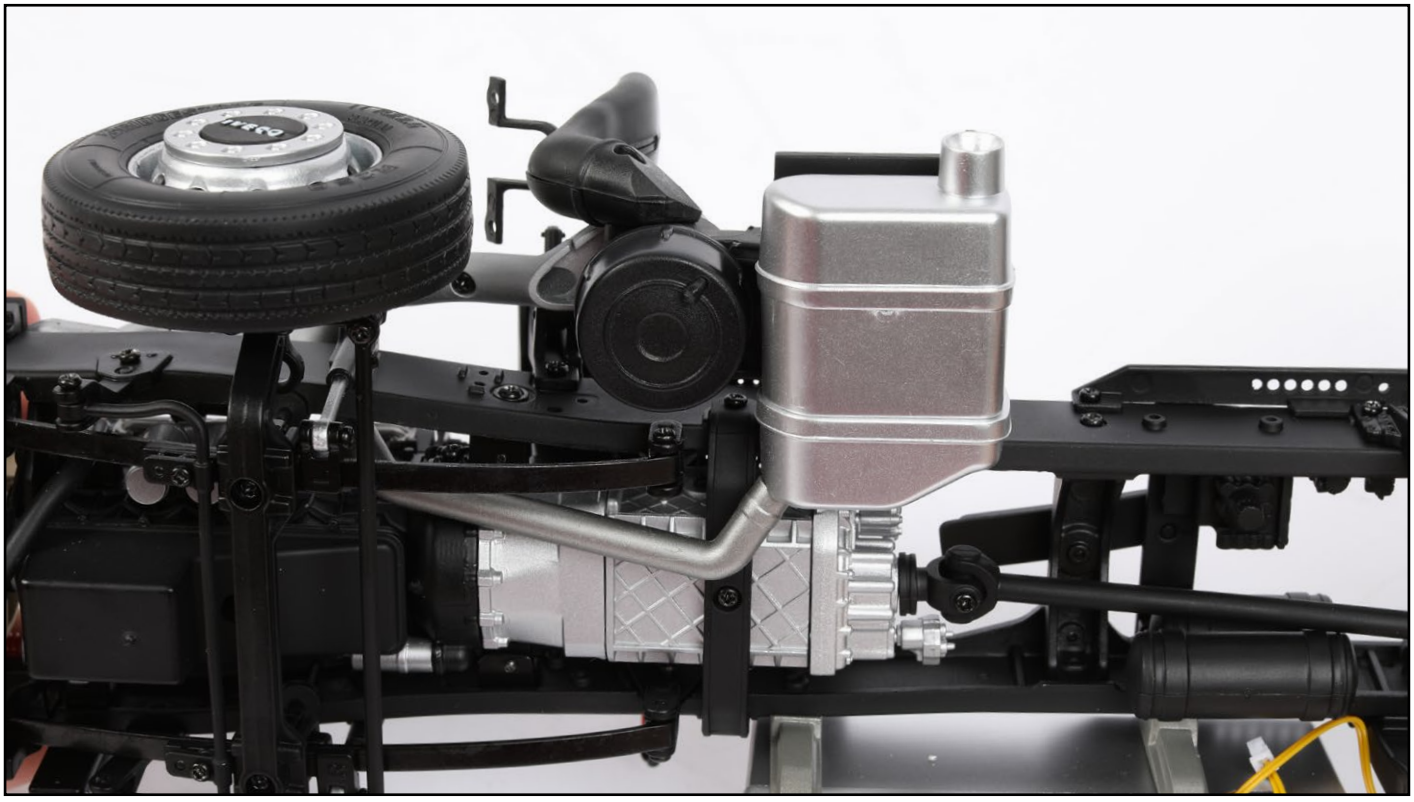


Paso 5

Posiciona el conjunto completo de la base del compartimento de la batería en el larguero izquierdo del chasis de la cabeza tractora 11-A como se muestra y fíjalo con dos tornillos DM. Fija la entrada de aire del turbocompresor 4 9-H al filtro de aire 2 22-M con un tornillo CP.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

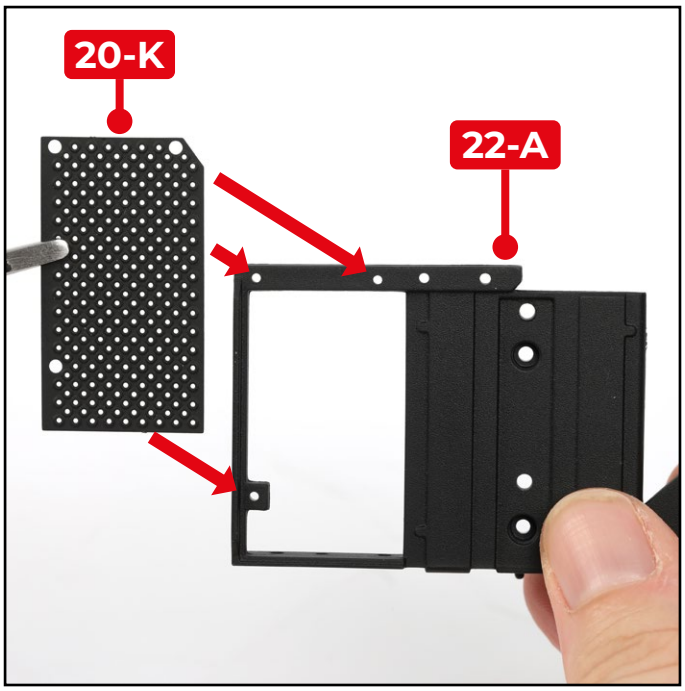


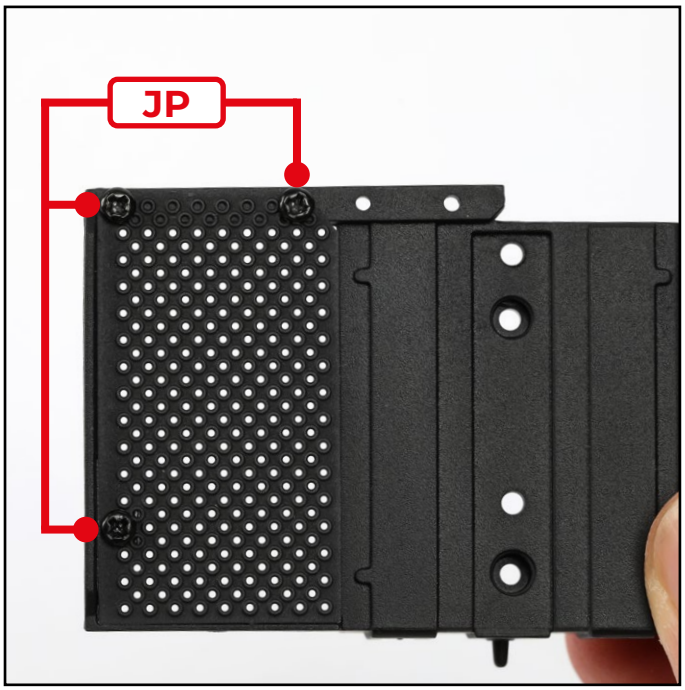


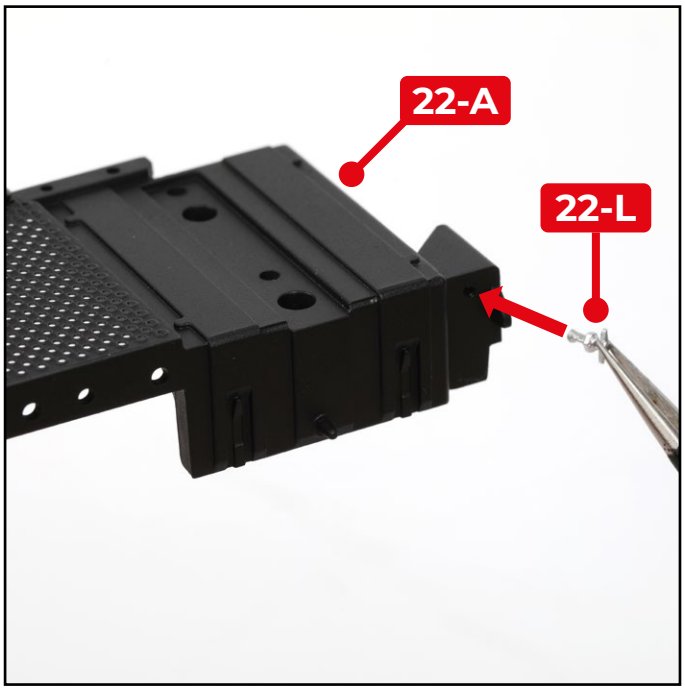
Paso 6

Conecta el tubo de escape 9-K a la carcasa del catalizador 2 22-J.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador





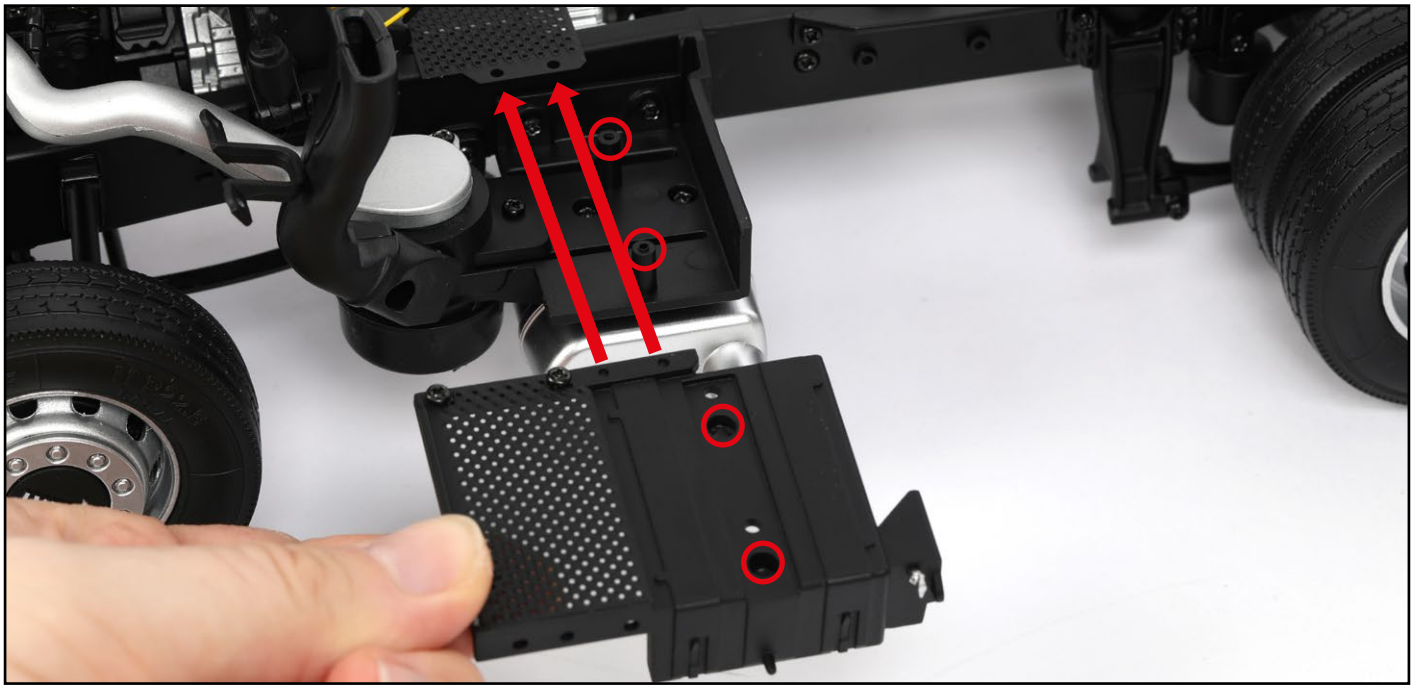




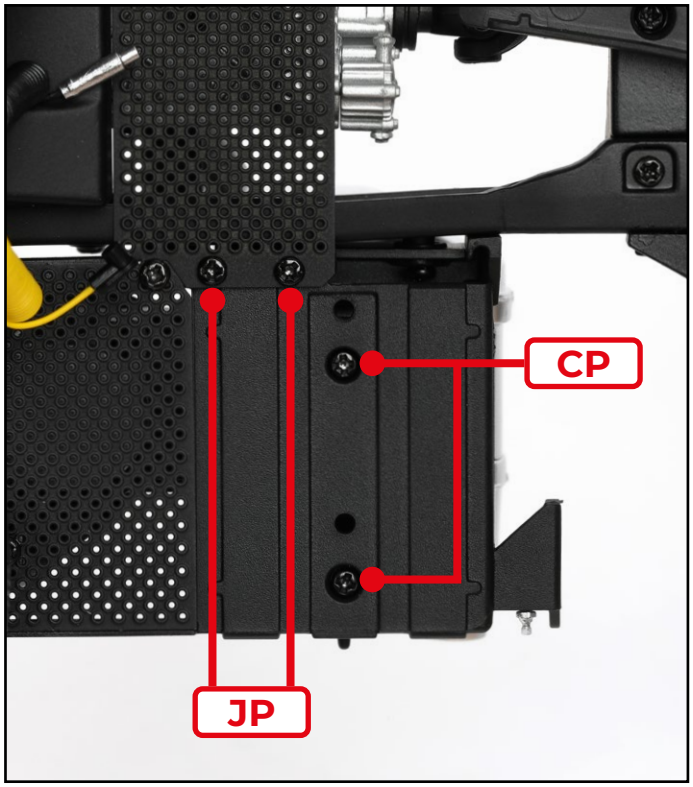
Paso 7

Recupera la pasarela 1 20-K de la Etapa 20. Posiciónala en la cubierta 1 del compartimento de la batería 22-A y fíjala con tres tornillos JP. Presiona el pomo 22-L en el lateral de la cubierta 1 del compartimento de la batería 22-A.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador



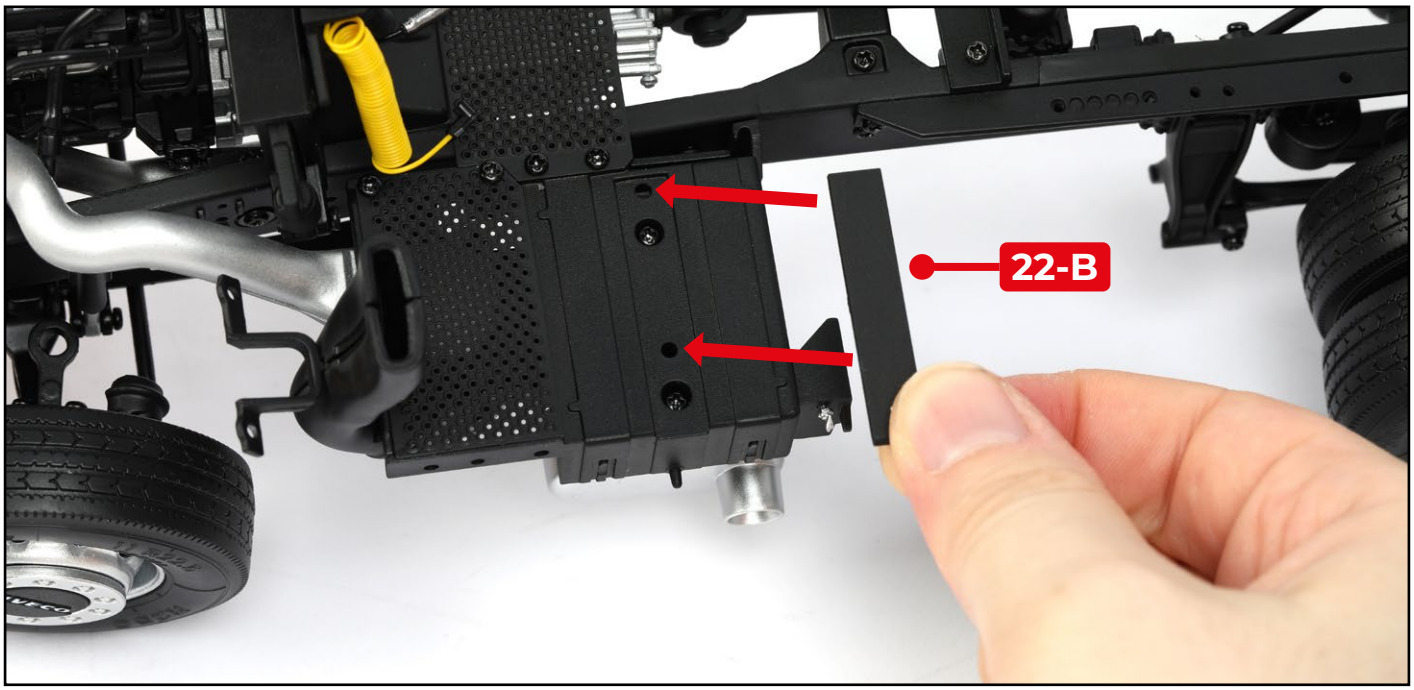


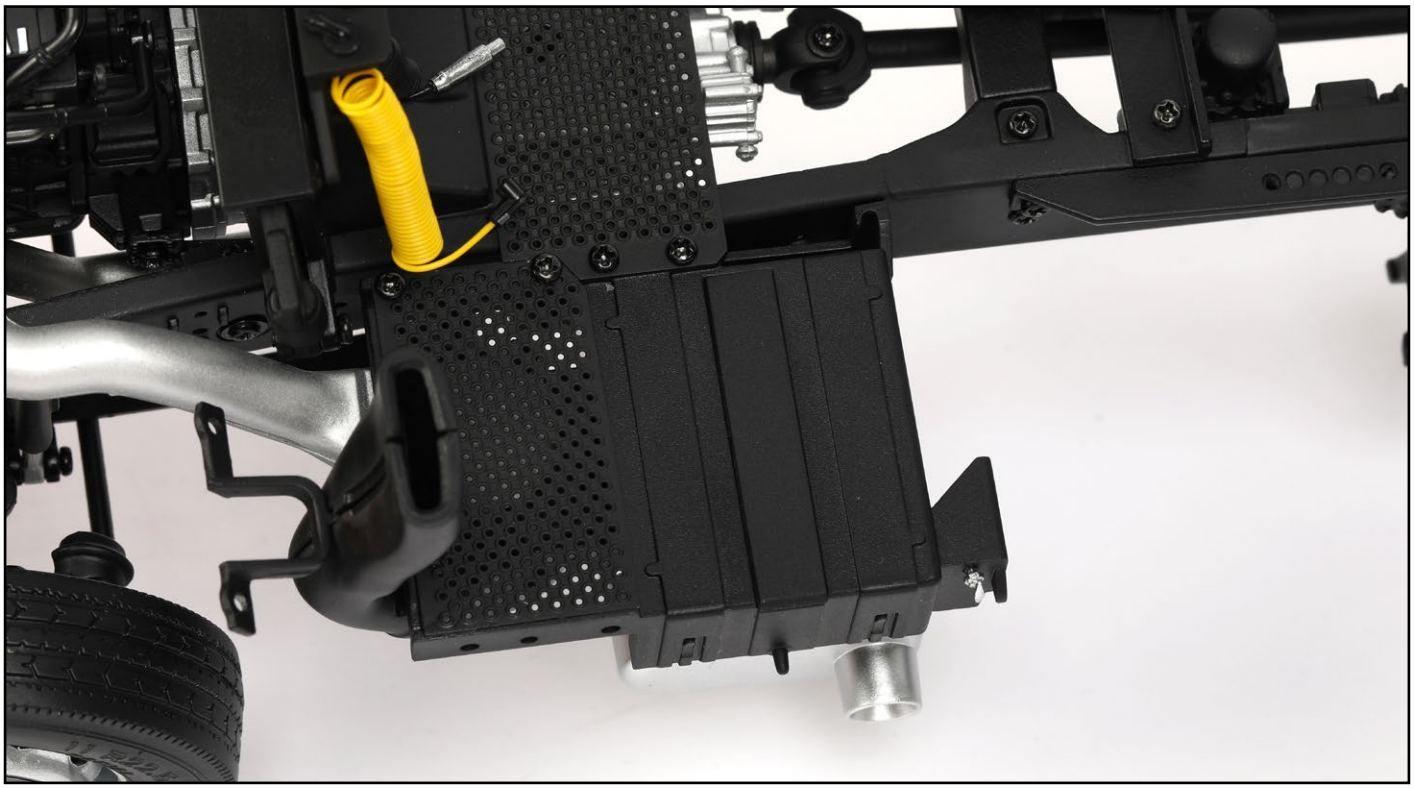


Paso 8

Posiciona la cubierta 1 del compartimento de la batería 22-A en el conjunto de la base del compartimento de la batería ya instalado en el chasis y fíjala con dos tornillos CP. Fija la cubierta 1 del compartimento de la batería 22-A a la pasarela 2 20-L con dos tornillos JP.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador





Paso 9

Posiciona la cubierta 2 del compartimento de la batería 22-B en el conjunto como se muestra.

Etapa 22: Montaje del compartimento de la batería, del filtro de aire y del catalizador

ETAPA 22 COMPLETA

