



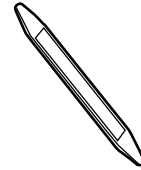
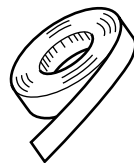
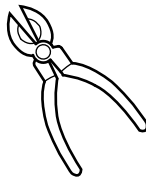
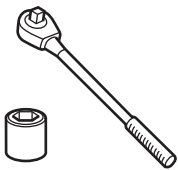
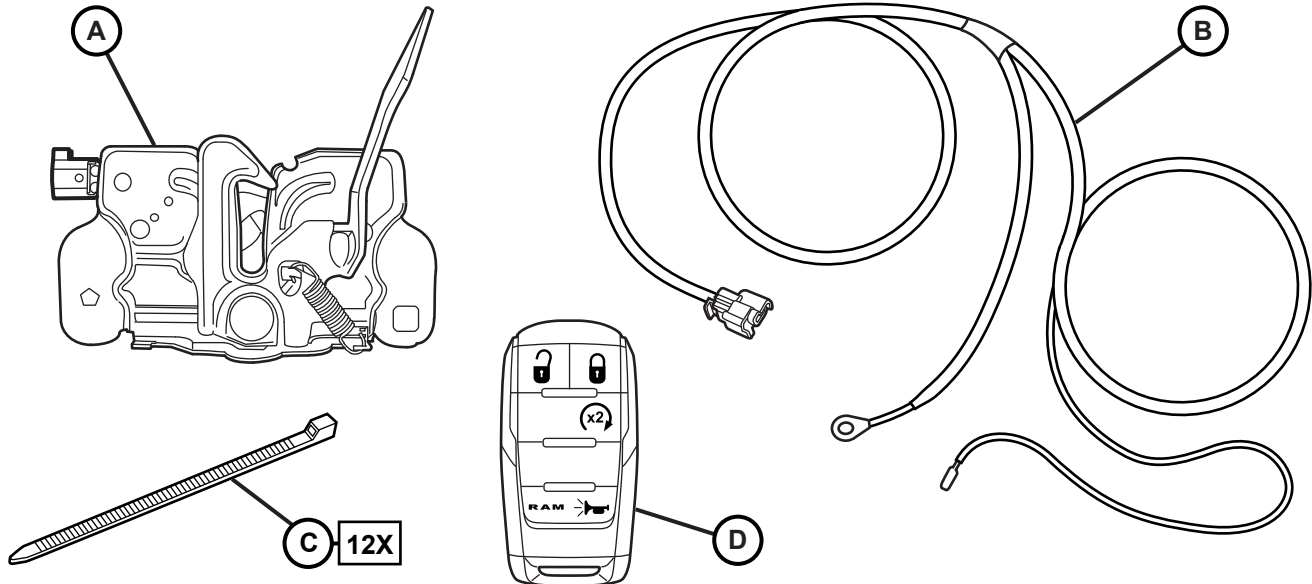
REMOTE START

RAM HEAVY DUTY 2500/3500

Démarrage à distance

Inicio remoto

www.mopar.com



NOTE: IT IS RECOMMENDED TO READ THE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE INSTALLING THIS ACCESSORY.

CAUTION: XBM remote start can ONLY be installed on vehicles that have the following factory options: Automatic Transmission, Remote Keyless Entry and Immobilizer.

ADD SALES CODE TO VEHICLE IN DealerCONNECT. Obtain 4-digit temporary PIN number from authorized dealership personnel.

NOTE: Vehicle VIN must be updated with the sales code of the added accessory in order to enable system functionality. Using the DealerCONNECT website and the scan tool, complete the procedure below:

1. Log on to <https://dealerconnect.chrysler.com>.
2. In the "Service tab"- "Warranty Administration" box -"Vehicle Option Updates" screen, enter the vehicle VIN and add the sales code XBM (Remote start) as a "Dealer Installed Option".
3. Confirm that the new sales code has been successfully added to the VIN.

NOTE: The wiTECH software level must be the latest release to perform this procedure. Check vehicle for fault codes before installation and clear or repair as needed.

1. With the WiTech tool connected to both the internet and the vehicle, follow the steps below:
2. Place the ignition into the RUN position.
3. Select "Restore Vehicle Configuration" under the Vehicle Preparations menu and follow the WiTech directions.

PROCEDURE STEPS:

WARNING: To avoid serious or fatal injury on vehicles equipped with airbags, disable the Supplemental Restraint System (SRS) before attempting any steering wheel, steering column, airbag, seat belt tensioner, impact sensor or instrument panel component diagnosis or service. Disconnect and isolate the battery negative (ground) cable, then wait two minutes for the system capacitor to discharge before performing further diagnosis or service. This is the only sure way to disable the SRS. Failure to take the proper precautions could result in accidental airbag deployment.

REMARQUE: Il est recommandé de lire soigneusement les instructions avant d'installer ce produit.

ATTENTION: Le démarrage à distance XBM peut **UNIQUEMENT** être installé sur les véhicules dotés des options d'usine suivantes: Transmission automatique, télédéverrouillage et antidémarrage.

Ajoutez le code de vente au véhicule DealerCONNECT. Obtenez un code PIN temporaire à quatre chiffres auprès d'un technicien agréé.

REMARQUE: Le code VIN du véhicule doit être mis à jour avec le code de vente de l'accessoire ajouté afin de permettre la fonctionnalité du système. À l'aide du site Web DealerCONNECT et de l'outil d'analyse, procédez comme suit:

1. Ouvrez une session à <https://dealerconnect.chrysler.com>
2. Dans l'onglet "Service" / écran "Administration de la garantie" boîte / "Option de véhicules Mises à jour", entrez le numéro d'identification du véhicule et ajouter le XBM de code de vente (démarrage à distance) en tant que «courtier installé Option».
3. Vérifiez que le nouveau code de vente a été ajouté avec succès à la VIN.

REMARQUE: le niveau de logiciel wiTECH doit être la version la plus récente pour pouvoir exécuter cette procédure. Vérifiez le véhicule pour les codes de défaut avant l'installation et effacez ou réparez si nécessaire.

1. Une fois l'outil WiTech connecté à Internet et au véhicule, suivez les étapes ci-dessous:
2. Placez le contact en position MARCHE.
3. Sélectionnez "Restore Vehicle Configuration" dans le menu Vehicle Preparations et suivez les instructions de WiTech.

Étapes de procédé:

AVERTISSEMENT: Pour éviter des blessures graves ou mortelles sur les véhicules équipés d'airbags, de désactiver le système de retenue supplémentaire (SRS) avant de tenter de volant, colonne de direction, airbag, rétracteur de ceinture, capteur d'impact ou le tableau de bord de diagnostic de composants ou d'un service. Déconnecter et isoler le câble négatif de la batterie (sol), puis attendre deux minutes pour le condensateur du système à décharge avant d'effectuer un diagnostic ou d'un service plus loin. Ceci est le seul moyen sûr de désactiver le SRS. Le défaut de prendre les précautions appropriées pourrait entraîner le déploiement du coussin gonflable accidentelle.

NOTA: Se recomienda leer detenidamente las instrucciones antes de instalar este producto.

PRECAUCIÓN: El arranque remoto XBM SOLO puede instalarse en vehículos que tienen las siguientes opciones de fábrica: Transmisión automática, Entrada remota sin llave e Inmovilizador.

Agregue el código de venta al vehículo en DealerCONNECT. Obtenga un número PIN temporal de cuatro dígitos de un técnico autorizado del concesionario.

NOTA: El VIN del vehículo debe actualizarse con el código de ventas del accesorio agregado para permitir la funcionalidad del sistema. Usando el sitio web de DealerCONNECT y la herramienta de escaneo, complete el procedimiento a continuación:

1. Inicie sesión en <https://dealerconnect.chrysler.com>
2. En la pestaña de "servicio" pantalla / "Administración de garantía" / caja de "Opción del vehículo actualizaciones", introduzca el VIN del vehículo y añadir el código de venta XBM (arranque remoto) como una "opción instalada por el distribuidor".
3. Confirme que el nuevo código de ventas se ha añadido con éxito a la VIN.

NOTA: El nivel de software wiTECH debe ser la última versión para realizar este procedimiento. Verifique los códigos de falla del vehículo antes de la instalación y limpie o repare según sea necesario.

1. Con la herramienta WiTech conectada a Internet y al vehículo, siga los pasos a continuación:
2. Coloque el encendido en la posición RUN.
3. Seleccione "Restaurar configuración del vehículo" en el menú Preparaciones del vehículo y siga las instrucciones de WiTech.

Pasos del procedimiento:

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones graves o mortales en vehículos equipados con bolsas de aire, desactivar el sistema de seguridad suplementario (SRS), antes de intentar cualquier volante, la columna de dirección, airbag, tensor del cinturón de seguridad, sensor de impacto o en el panel de instrumentos de diagnóstico componente o servicio. Desconecte y aisle el cable negativo de la batería (tierra), y luego esperar dos minutos para el condensador se descargue sistema antes de realizar un diagnóstico más profundo o servicio. Esta es la única forma segura de desactivar el SRS. Si no se toman las medidas preventivas adecuadas, puede resultar en el despliegue del airbag accidental.

RETAIN ALL FASTENERS FOR REINSTALLATION

Conservez toutes les attaches pour la réinstallation
Conservar todos los elementos de fijación para la reinstalación

1

Déconnecter la borne négative de la batterie
Desconecta el terminal negativo de la batería

Déconnectez la borne négative de la batterie auxiliaire, le cas échéant
Desconecte el terminal negativo de la batería auxiliar si está presente



2 DISCONNECT NEGATIVE BATTERY TERMINAL

DISCONNECT NEGATIVE AUX. BATTERY TERMINAL IF NECESSARY

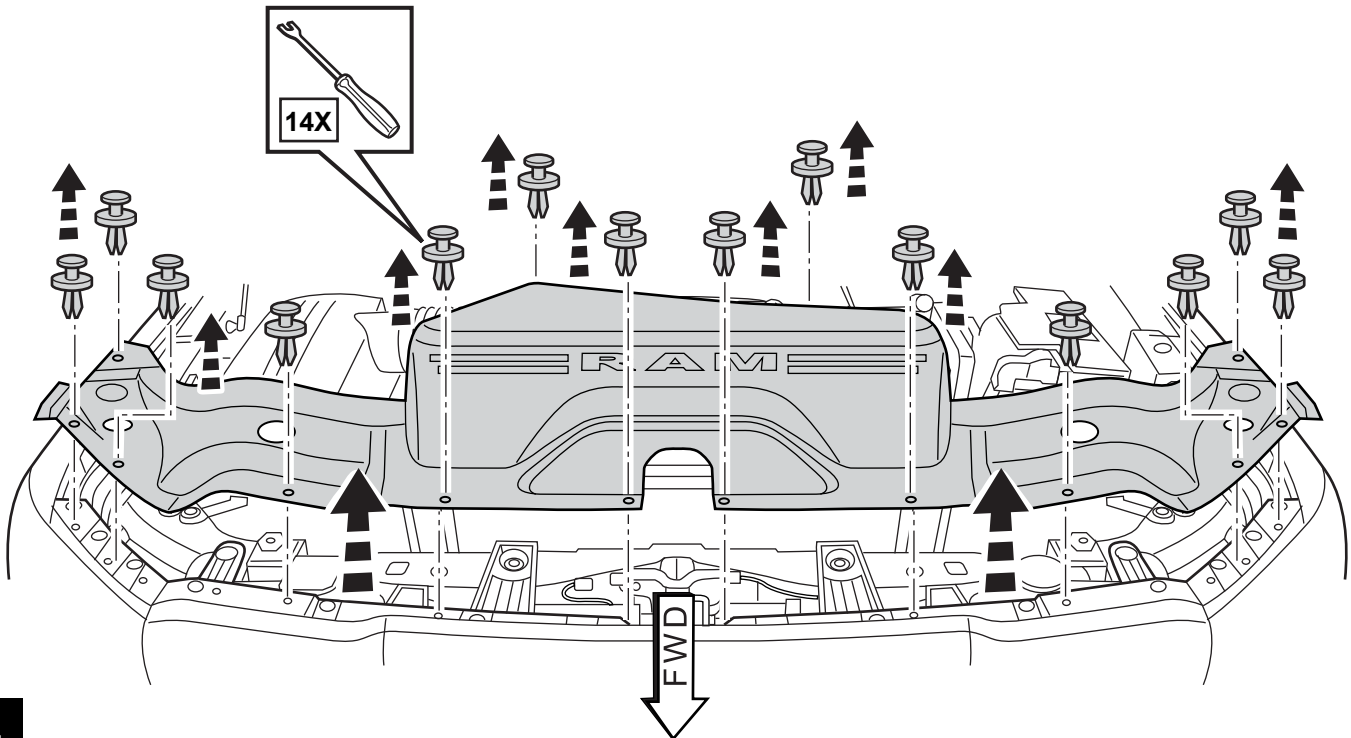


1 DISCONNECT BATTERY SENSOR

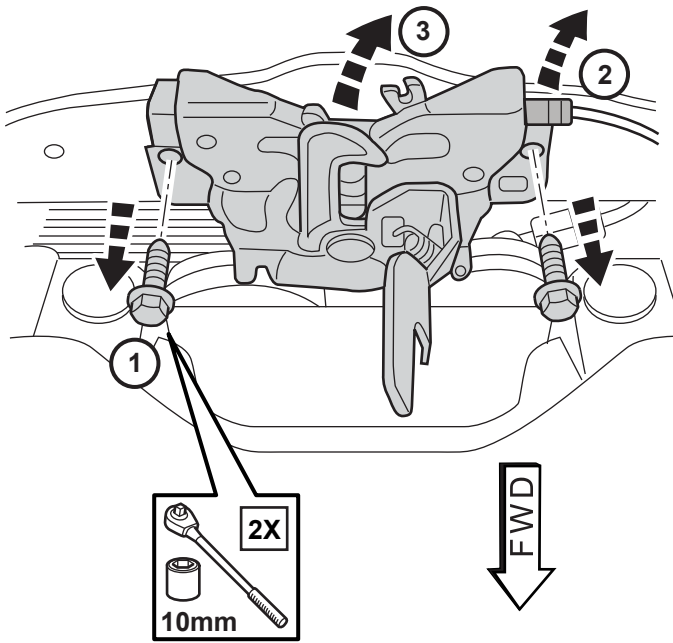
Déconnecter le capteur de batterie
Desconecta el sensor de batería

3

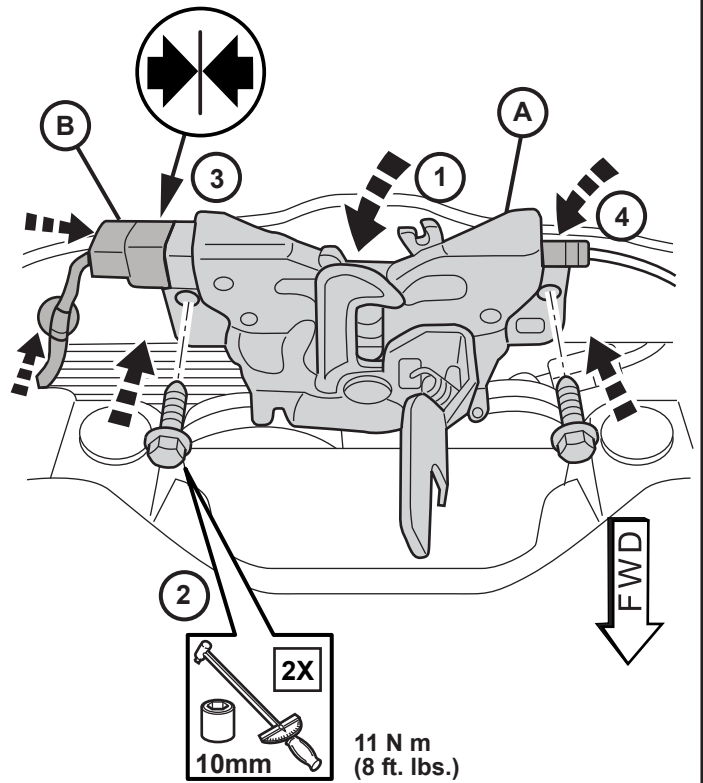
2



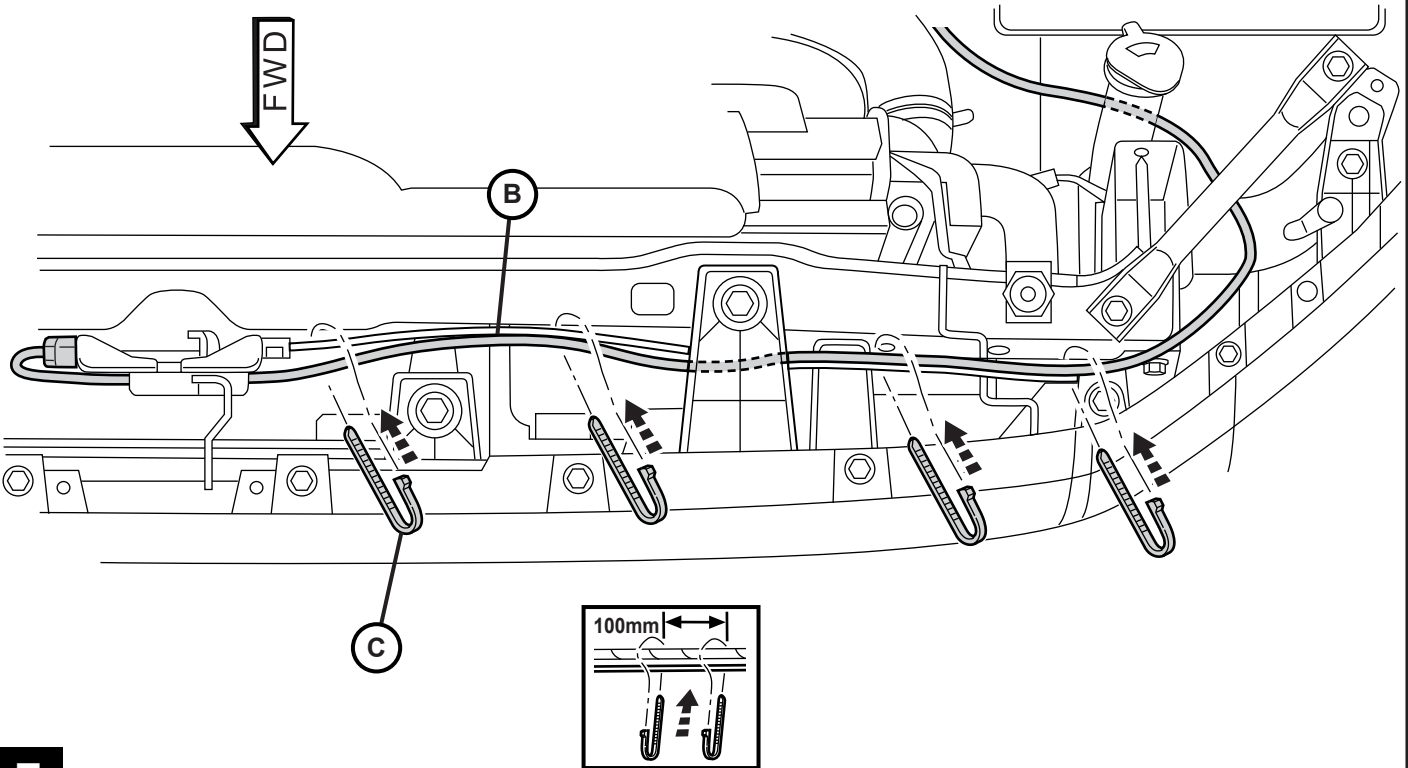
4



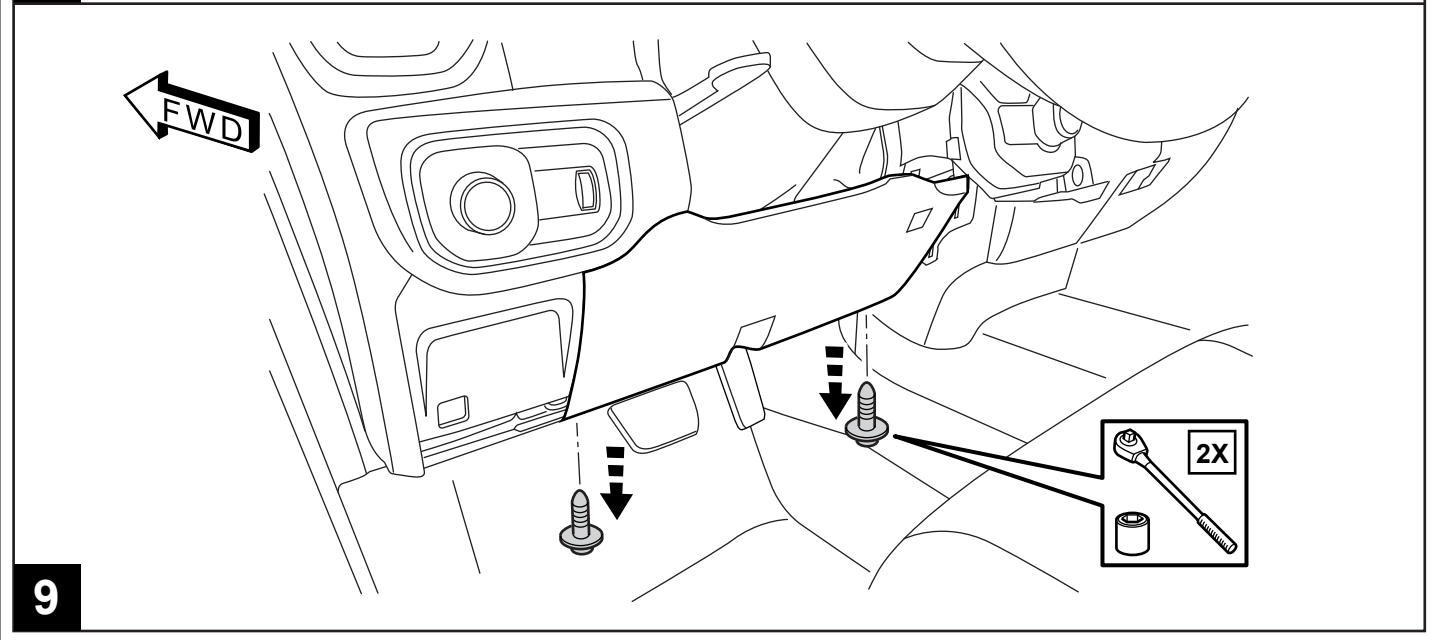
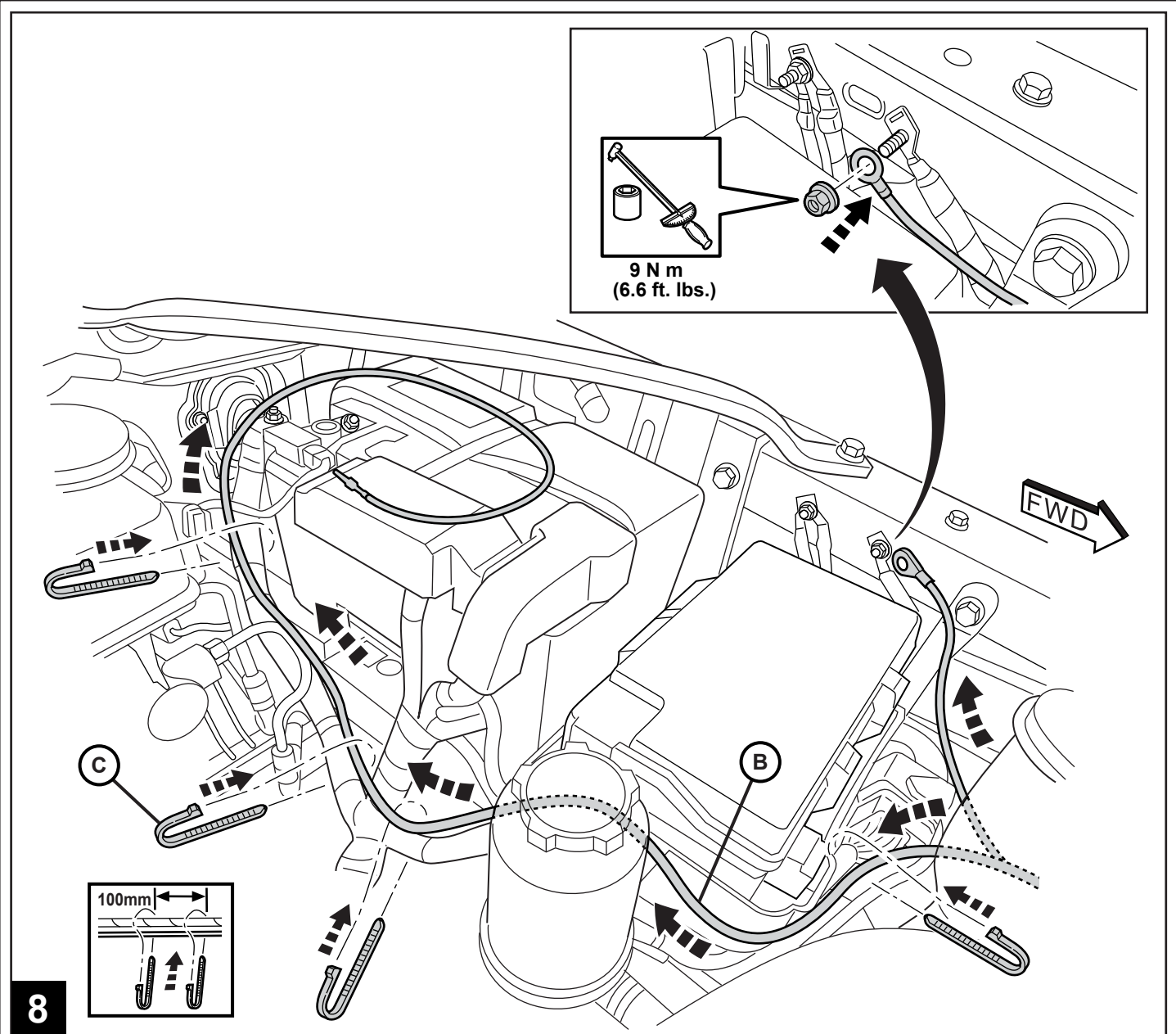
5

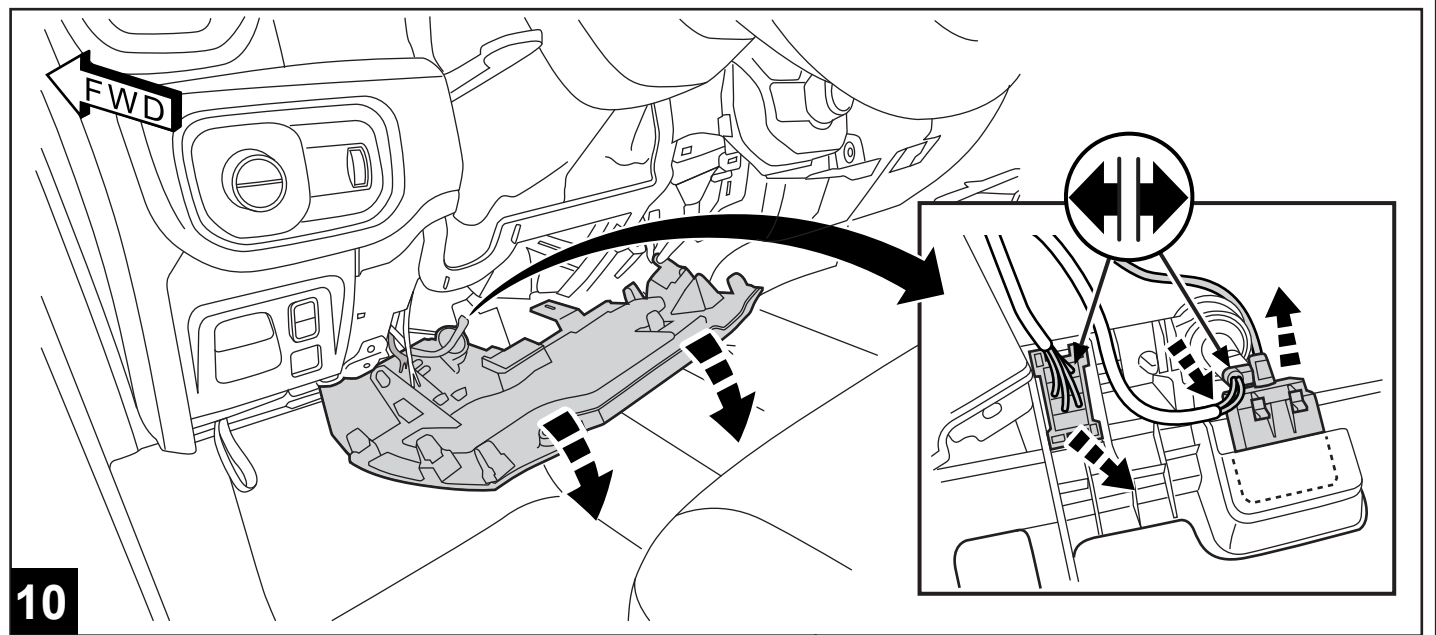


6



7

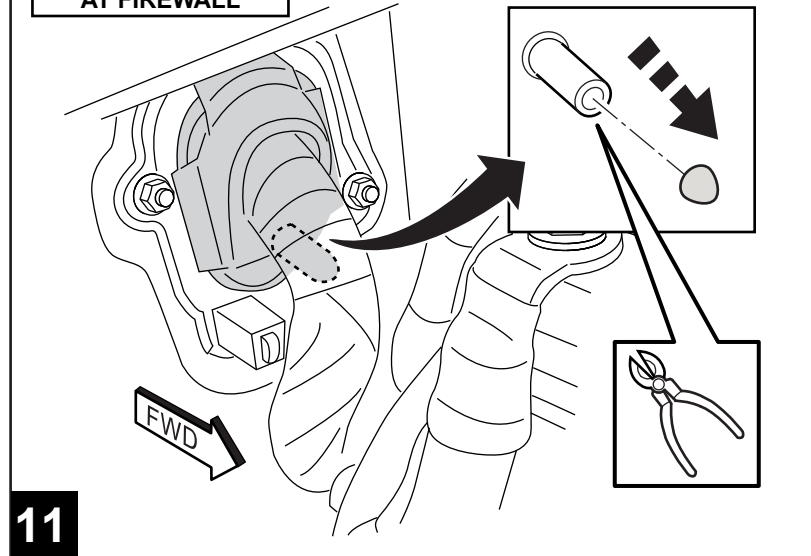




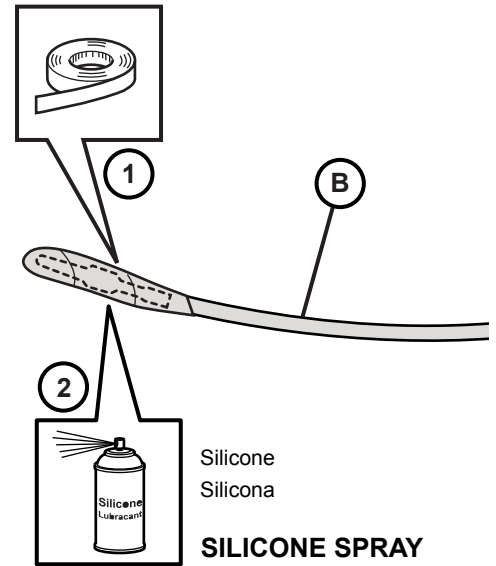
10

RUBBER GROMMET AT FIREWALL

Passe-fils en caoutchouc situé au niveau du pare-feu
Arandela de goma situada en el cortafuegos



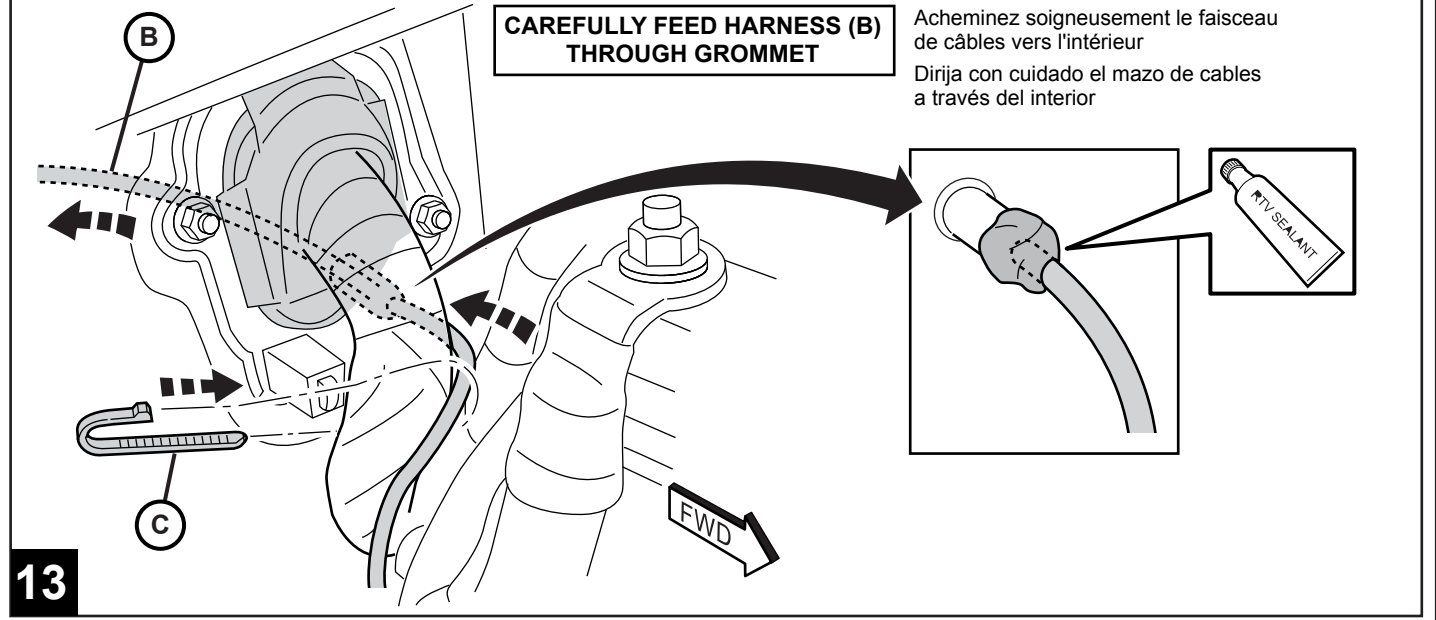
11



12

CAREFULLY FEED HARNESS (B) THROUGH GROMMET

Acheminez soigneusement le faisceau de câbles vers l'intérieur
Dirija con cuidado el mazo de cables a través del interior

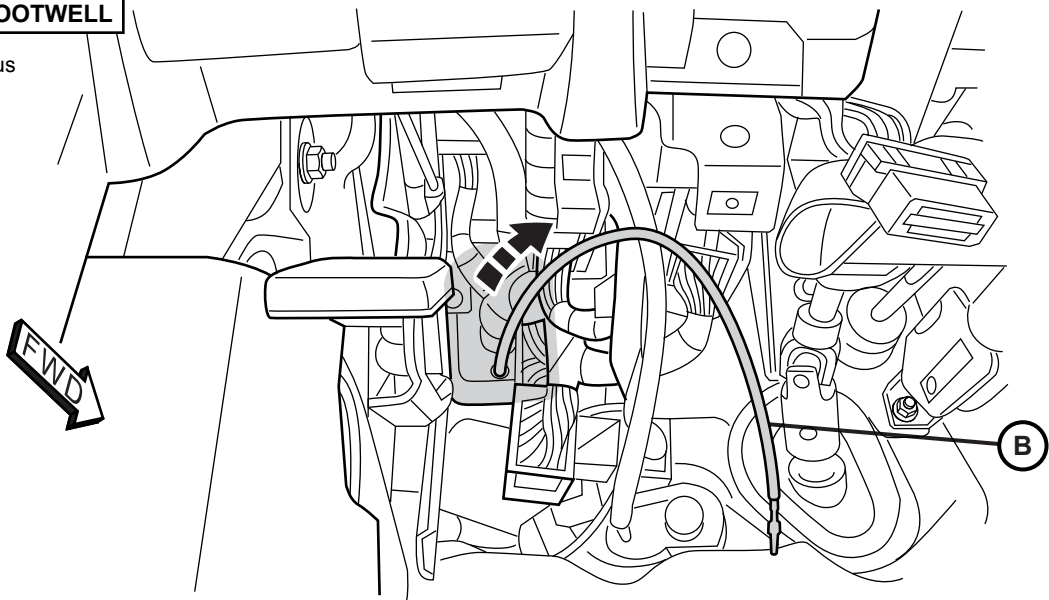


13

DRIVER SIDE FOOTWELL

Côté conducteur sous le tableau de bord

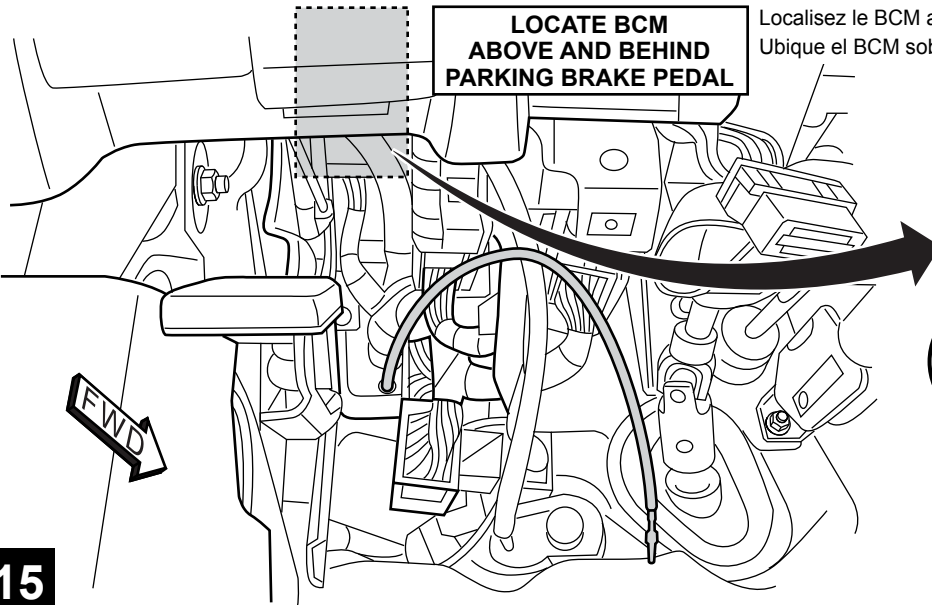
Lado del conductor debajo del tablero



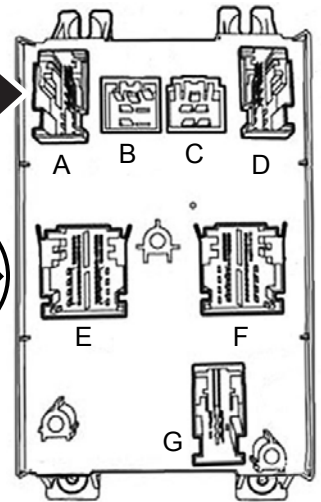
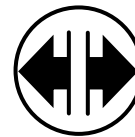
14

LOCATE BCM ABOVE AND BEHIND PARKING BRAKE PEDAL

Localisez le BCM au-dessus de la pédale de frein de stationnement
Ubique el BCM sobre el pedal del freno de estacionamiento

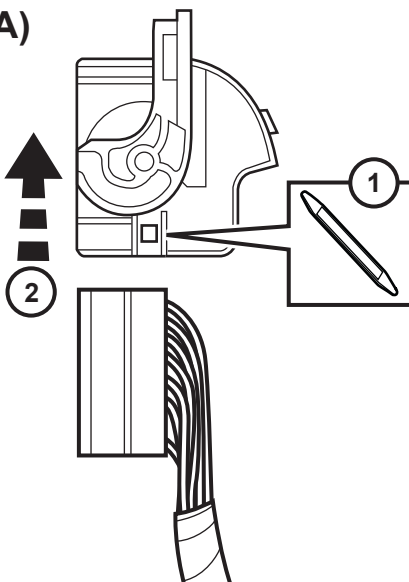


C1 (A)

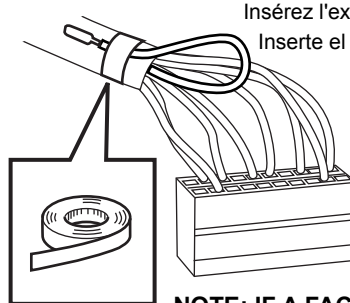


15

C1 (A)



16



Insérez l'extrémité du fil du faisceau (B) dans l'emplacement 11
Inserte el extremo del cable del arnés (B) en la ubicación 11

INSERT TERMINAL FROM HARNESS (B) INTO PIN 11

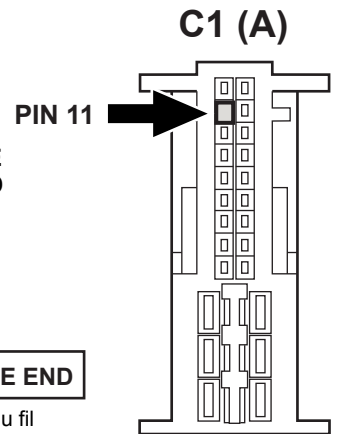
NOTE: IF A FACTORY WIRE IS PRESENT, REMOVE AND TAPE BACK AS SHOWN

Remarque: si un câble d'usine est présent, étirez-le et fixez-le comme indiqué

Nota: Si hay un cable de fábrica, quítelo y asegúrelo como se muestra

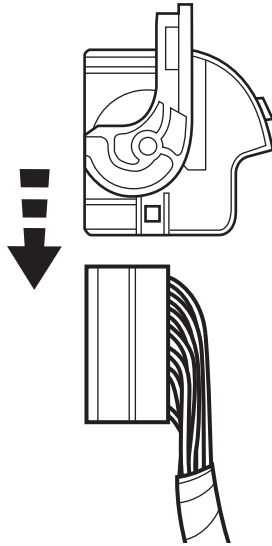
VIEWED FROM WIRE END

Vu du côté insertion du fil
Vista desde el lado de inserción del cable

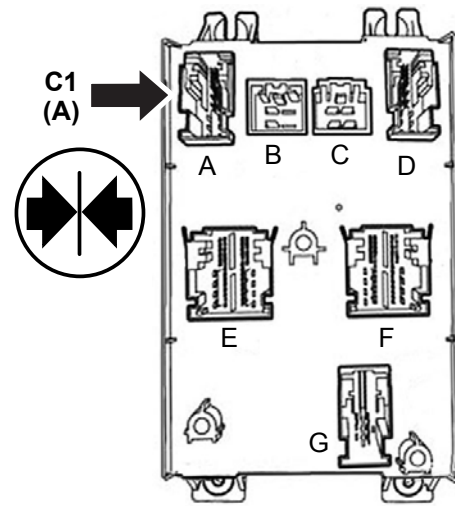


17

C1 (A)



18

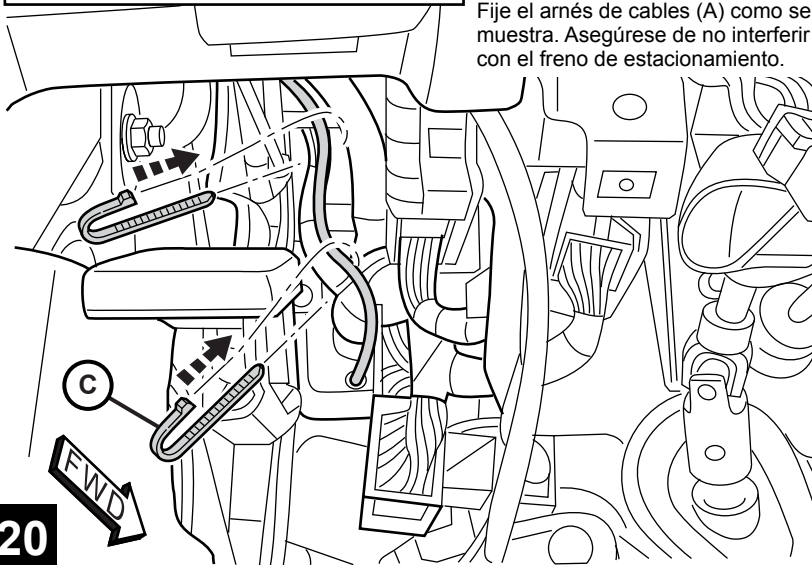


19

**SECURE HARNESS (A) UNDER DASH.
CAUTION: BE SURE NOT TO
INTERFERE WITH PARKING BRAKE.**

Fixez le faisceau de câbles (A) comme indiqué. Assurez-vous de ne pas interférer avec le frein de stationnement.

Fije el arnés de cables (A) como se muestra. Asegúrese de no interferir con el freno de estacionamiento.



20

**REVERSE STEPS 9, 10 AND 4
TO REINSTALL VEHICLE COMPONENTS**

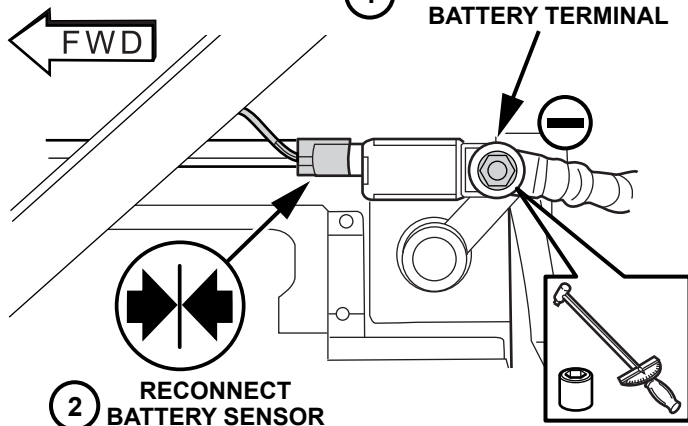
Inversez les étapes 9, 10 et 4 pour réinstaller les composants du véhicule.

Invierta los pasos 9, 10 y 4 para reinstalar los componentes del vehículo

21

Rebranchez la borne négative de la batterie
Vuelva a conectar el terminal negativo de la batería.

① **RECONNECT NEGATIVE BATTERY TERMINAL**



② **RECONNECT BATTERY SENSOR**

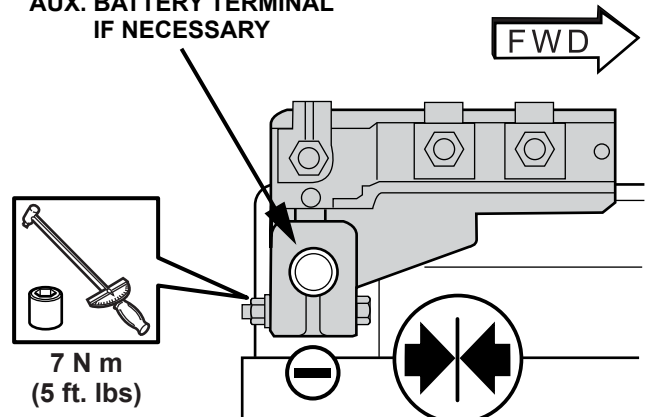
Rebranchez le capteur de batterie
Vuelva a conectar el sensor de la batería

7 N m
(5 ft. lbs)

22

Rebranchez la borne négative de la batterie auxiliaire
Vuelva a conectar el terminal auxiliar negativo de la batería

RECONNECT NEGATIVE AUX. BATTERY TERMINAL IF NECESSARY



7 N m
(5 ft. lbs)

23

FOBIK PROGRAMMING

The Radio Frequency Hub (RF-Hub) may be programmed to recognize up to a total of eight FOBIKs. When replacing or adding a FOBIK, the integrated key must be cut to match the door lock cylinder in the vehicle for which it will be used. Once an additional or new key has been cut, the RF-Hub must be programmed to recognize it as a valid FOBIK. When programming a FOBIK it may be necessary to have the vehicle PIN. Follow the instructions on the scan tool screen.

PROGRAMMING

NOTE: All FOBIKs that are to be used in this vehicle must remain on the front seat near the center console but behind the shifter.

NOTE: Do not put a Laptop or any wireless device (cell phone, audio device, etc.) on top of or near the center console. The RF Antenna is below the console.

1. Turn the ignition on.
2. With the scan tool select RFH.
3. Turn the ignition to the off position. The ignition must be left off throughout this procedure on vehicles equipped with the RF-Hub.
4. With the scan tool select; "Misc. Functions" "Program Ignition FOBIKs".

NOTE: When programming a FOBIK, hold it near or on the center console top.

NOTE: When you are instructed to "Press the Unlock button" it is important that you do not hold the button. Press it one time quickly.

5. Press "Continue" and follow the instructions on the screen.

TEMPORARY REMOTE START OVERRIDE

- a. From the ECU list or Topology Screen, select "BCM"
- b. Select "MISCELLANEOUS FUNCTIONS" tab
- c. Select "TEMPORARY REMOTE START DISABLE AND ENABLE FUNCTIONS"
- d. Following the prompts, verify the remote start is enabled

CLEAR ALL DTCs

- a. Cycle ignition to the OFF position
- b. Start the engine and turn the steering lock to lock
- c. Cycle ignition off then cycle to the ON/RUN position (do not start engine)
- d. Check for any DTCs
- e. Clear all DTCs

TEST THE REMOTE START

With the vehicle off, doors closed and locked and hood closed, verify the remote start is functioning properly.

Programmeur FOBIK

Le hub de radiofréquence (RF-Hub) peut être programmé pour reconnaître jusqu'à huit FOBIK au total. Lors du remplacement ou de l'ajout d'un FOBIK, la clé intégrée doit être coupée pour correspondre au barillet de serrure de porte du véhicule pour lequel elle sera utilisée. Une fois qu'une clé supplémentaire ou une nouvelle clé a été coupée, le RF-Hub doit être programmé pour la reconnaître comme un FOBIK valide. Lors de la programmation d'un FOBIK, il peut être nécessaire d'avoir le code PIN du véhicule. Suivez les instructions à l'écran de l'outil d'analyse.

Programmeur

REMARQUE: Tous les FOBIK devant être utilisés dans ce véhicule doivent rester sur le siège avant près de la console centrale, mais derrière le levier de vitesse.

REMARQUE: Ne posez pas d'ordinateur portable ou de périphérique sans fil (téléphone portable, périphérique audio, etc.) sur ou près de la console centrale. L'antenne RF est sous la console.

1. Mettez le contact.
2. Avec l'outil d'analyse, sélectionnez RFH.
3. Coupez le contact. Le contact doit être coupé pendant toute cette procédure sur les véhicules équipés du RF-Hub.
4. Avec l'outil d'analyse, sélectionnez; "Fonctions diverses" "Programme FOBIK d'allumage".

REMARQUE: Lors de la programmation d'un FOBIK, tenez-le près ou au-dessus de la console centrale.

REMARQUE: Lorsque vous êtes invité à "appuyer sur le bouton de déverrouillage", il est important de ne pas maintenir le bouton enfoncé longtemps. Appuyez une fois rapidement.

5. Appuyez sur "Continuer" et suivez les instructions à l'écran.

Remplacer temporairement le démarrage à distance

- a. Dans la liste ECU ou l'écran de topologie, sélectionnez «BCM».
- b. Sélectionnez l'onglet "FONCTIONS DIVERSES"
- c. Sélectionnez «FONCTIONS DÉSACTIVÉES ET ACTIVÉES À DISTANCE TEMPORAIRE»
- d. Après les invites, vérifiez que le démarrage à distance est activé

Effacer tous les DTC

- a. Mettre l'allumage en position OFF
- b. Démarrez le moteur et tournez le verrou de la direction pour verrouiller
- c. Éteignez puis rallumez-le (ne démarrez pas le moteur)
- d. Vérifiez s'il y a des DTC
- e. Effacer tous les DTC

Test du démarrage à distance

Avec le véhicule arrêté, les portières fermées et verrouillées et le capot fermé, vérifiez que le démarrage à distance fonctionne correctement.

Programador FOBIK

El concentrador de radiofrecuencia (RF-Hub) puede programarse para reconocer hasta un total de ocho FOBIKs. Al reemplazar o agregar un FOBIK, la llave integrada debe cortarse para que coincida con el cilindro de la cerradura de la puerta en el vehículo para el cual se usará. Una vez que se haya cortado una clave adicional o nueva, el RF-Hub debe programarse para que lo reconozca como un FOBIK válido. Al programar un FOBIK puede ser necesario tener el PIN del vehículo. Siga las instrucciones en la pantalla de la herramienta de escaneo.

Programador

NOTA: Todos los FOBIK que se van a utilizar en este vehículo deben permanecer en el asiento delantero cerca de la consola central pero detrás de la palanca de cambios.

NOTA: No coloque una computadora portátil ni ningún dispositivo inalámbrico (teléfono celular, dispositivo de audio, etc.) encima o cerca de la consola central. La antena de RF está debajo de la consola.

1. Encienda la ignición.
2. Con la herramienta de escaneo seleccione RFH.
3. Gire el encendido a la posición de apagado. El encendido se debe dejar apagado durante este procedimiento en vehículos equipados con RF-Hub.
4. Con la herramienta de escaneo seleccione; "Funciones varias" "FOBIKs de encendido de programa".

NOTA: Cuando programe un FOBIK, manténgalo cerca o en la parte superior de la consola central.

NOTA: Cuando se le indique que "Presione el botón Desbloquear", es importante que no mantenga presionado el botón por mucho tiempo. Púlsalo una vez rápidamente.

5. Presione "Continuar" y siga las instrucciones en la pantalla.

Reemplazar temporalmente el inicio remoto

- a. Desde la lista de la ECU o la Pantalla de topología, seleccione "BCM"
- b. Seleccione la pestaña "FUNCIONES DIVERSAS"
- c. Seleccione "FUNCIONES TEMPORALES DE INICIO REMOTO, DESACTIVADAS Y HABILITADAS"
- d. Siguiendo las indicaciones, verifique que el inicio remoto esté habilitado

Borrar todos los DTCs

- a. Ciclo de encendido a la posición OFF
- b. Arrancar el motor y girar el bloqueo de la dirección para bloquear.
- c. Apague el ciclo de encendido y luego pase a la posición ENCENDIDO / EN MARCHA (no arranque el motor)
- d. Compruebe si hay algún DTC
- e. Borrar todos los DTC

Probando el arranque remoto

Con el vehículo apagado, las puertas cerradas y bloqueadas y el capó cerrado, verifique que el arranque remoto funcione correctamente.