



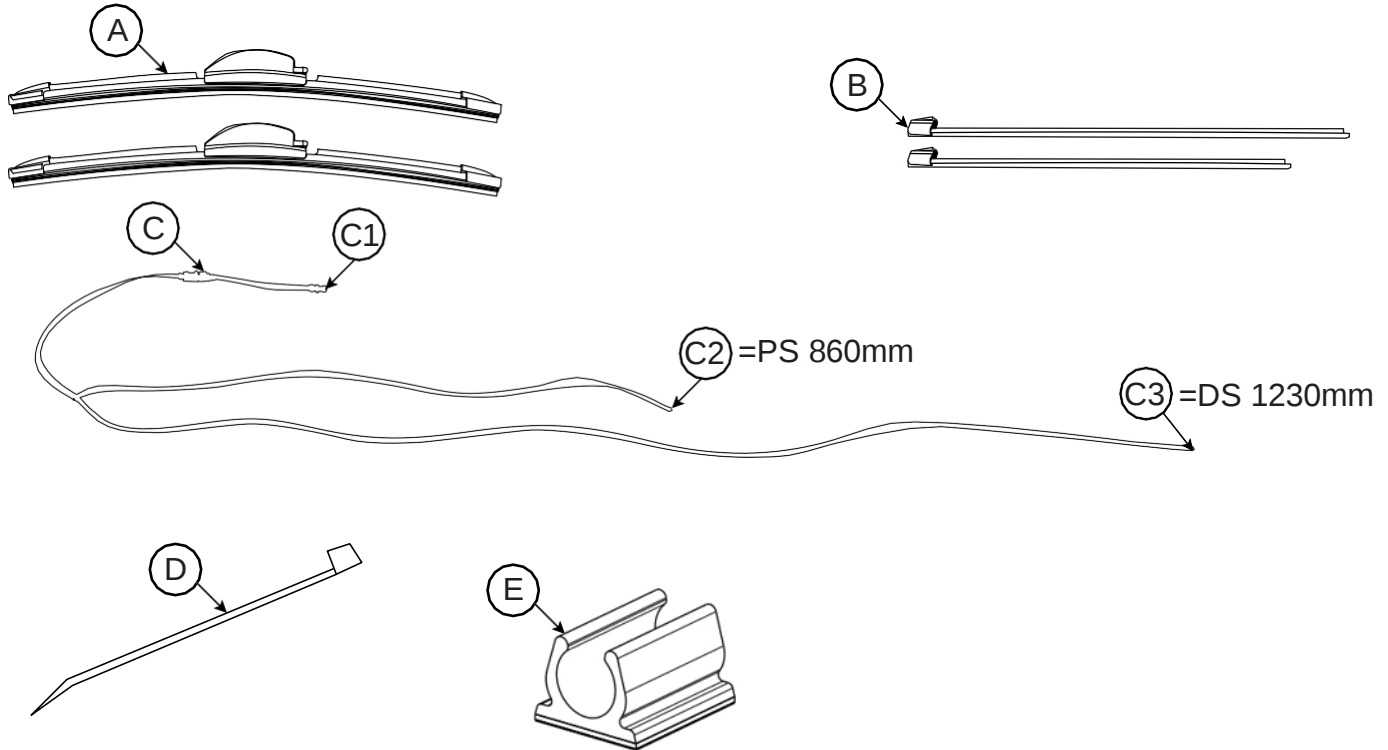
Performance Wiper Blades Kit

Equipo de limpiaparabrisas Visio

Kit D'essuie-glaces Visio

JEEP RECON

www.mopar.com



Note / Nota:

PS= Passenger Side / Lado Pasajero / Côté Passager

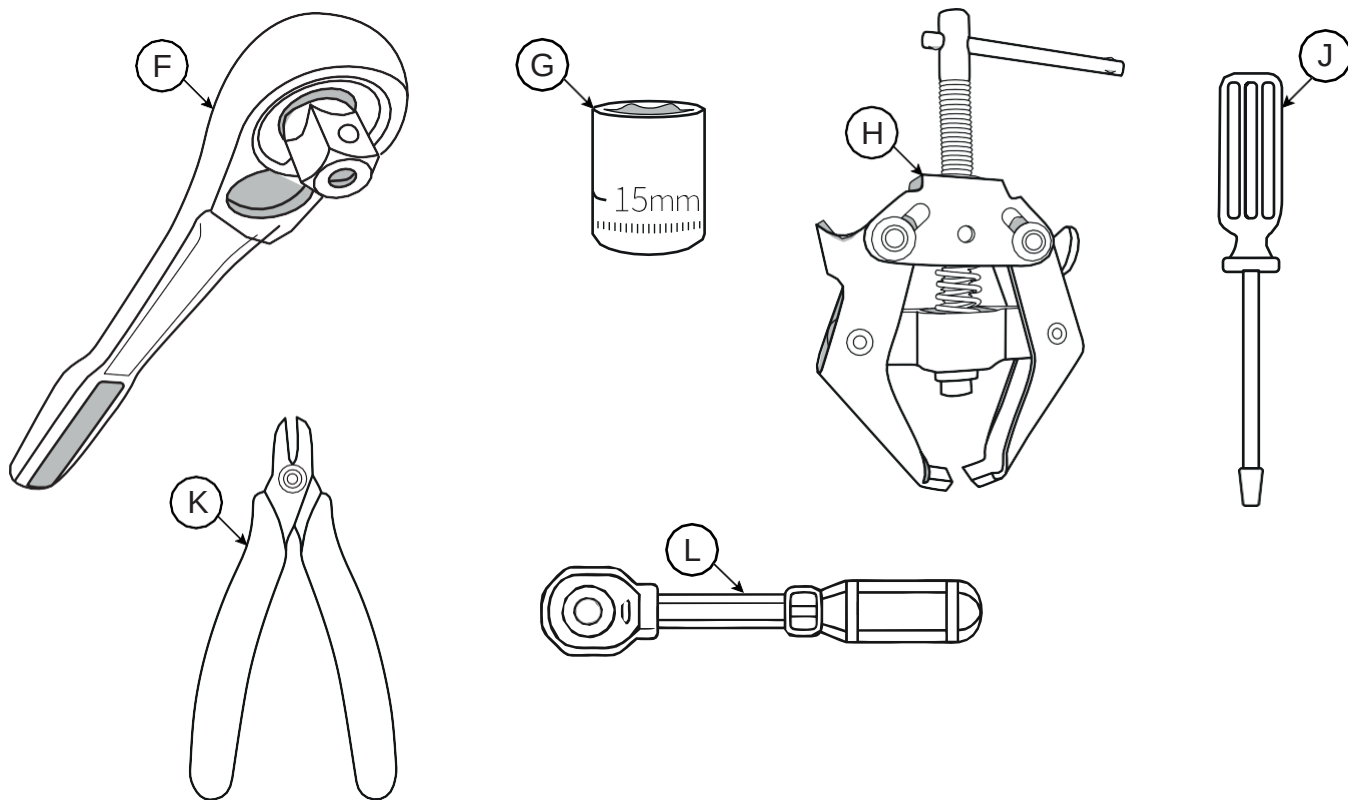
DS= Driver Side / Lado Conductor / Côté Conducteur

Call Out Referencia Référence	Description Descripción Description	Quantity Cantidad Quantité
A	Wiper blade Plumilla Limpiaparabrisas Essuie-glace	2
B	Rubber refill Reemplazo de hule Lame de remplacement	2
C	Hose harness Arnés de manguera Tuyau lave-glace	1
D	Zip tie Cincho Collier de serrage	1
E	Arm hoses glue clip Retenedor adhesivo de manguera del brazo Clips à coller pour tuyaux sur bras	14

Tools

Herramientas

Outils



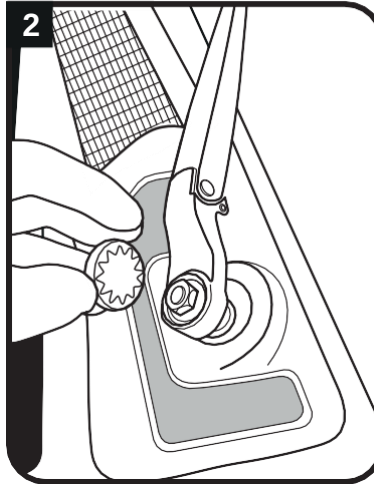
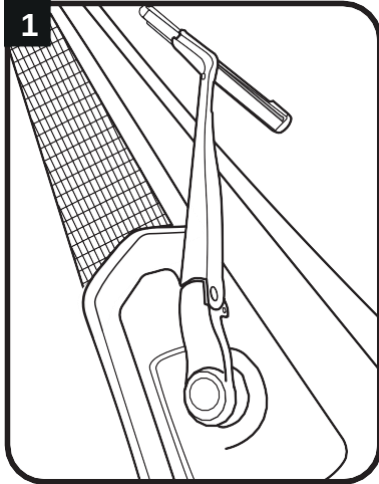
Call Out Referencia Référence	Description Descripción Description	Quantity Cantidad Quantité
F	Ratchet wrench / Torque wrench Matraca / Torquimetro Clé à cliquet	1
G	15 mm socket Dado 15mm Douille de 15mm	1
H	Claw Puller Extractor de poleas Extracteur	1
J	Flat tool Desarmador plano Outil plat	1
K	Cutting Pliers Pinzas de Corte Pince Coupante	1
L	Torque wrench Llave dinamométrica Clé dynamométrique	1

Arm Removal

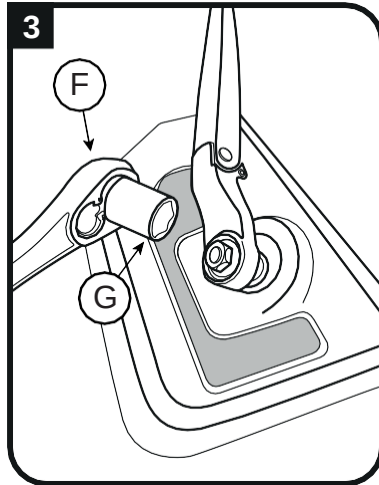
Desmontaje del Brazo

Dépose du bras

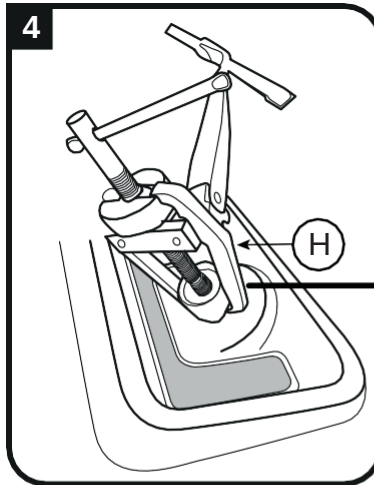
JEEP RECON



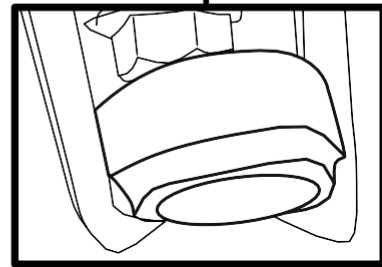
- Remove the nut cap by hand or with a flat tool.
- Remover la tapa de la tuerca con la mano o con una herramienta plana.
- Enlever le capuchon placé sur l'écrou à la main ou avec un outil plat.



- Remove nut.
- Remover tuerca.
- Enlever l'écrou.



- Remove arm assy.
- Remover brazo.
- Enlever le porte-balais.



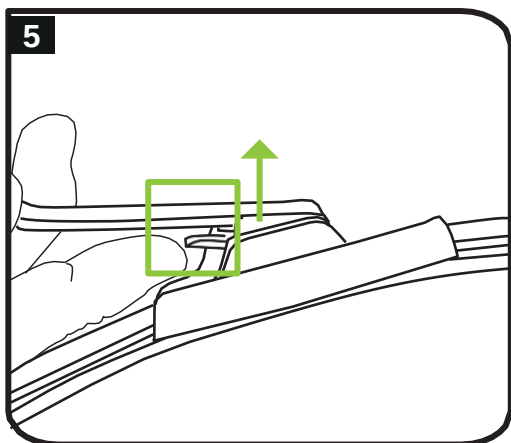
- Use the claw gear puller to remove the arm. Verify that the claws of the puller fully grasp the head of the arm.
- Use el extractor de poleas con garra para quitar el brazo. Verifique que las garras del extractor sujeten completamente la cabeza del brazo.
- Utilisez l'extracteur d'engrenage à griffes pour retirer le bras. Vérifiez que les griffes de l'extracteur saisissent complètement la tête du bras.

Wiper Blade Removal

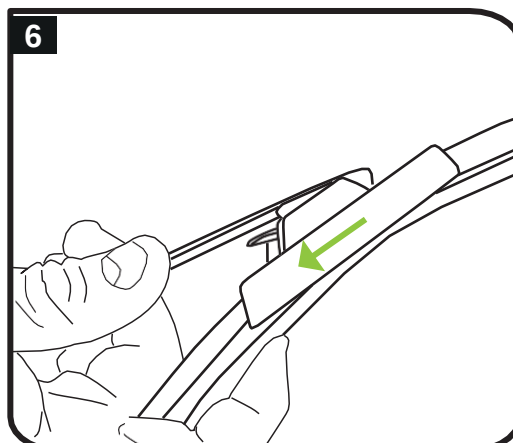
Retiro de Plumilla Limpiaparabrisas

Dépose du Balai d'Essuie-Glace

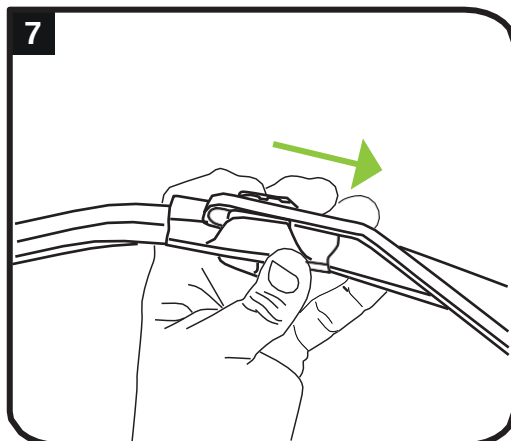
JEEP RECON



- Press the locking tab to release the wiper blade.
- Presione el seguro para liberar la plumilla limpiaparabrisas.
- Appuyez sur la languette de verrouillage pour libérer la lame de l'essuie-glace.



- Once the locking tab is pressed, slide the wiper blade to release it.
- Una vez presionado el seguro, deslice la escobilla para liberarla.
- Une fois la languette de verrouillage enfoncée, faites glisser la lame pour la libérer.



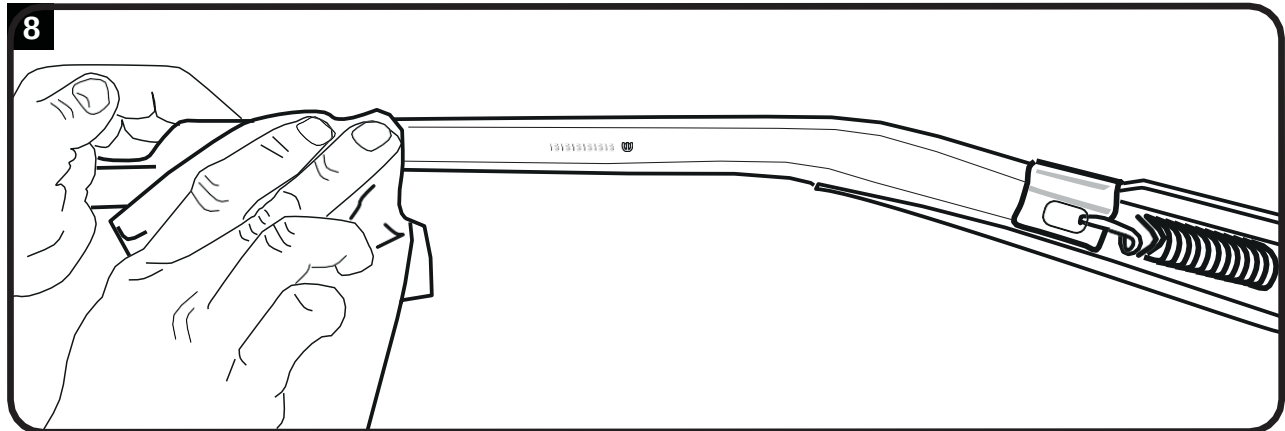
- Slide the wiper blade until it comes off the arm.
- Presione el seguro para liberar la plumilla limpiaparabrisas.
- Faites glisser la lame jusqu'à ce qu'elle se détache du bras.

PS / DS Arm Routing + Glue Hose Clip Locations

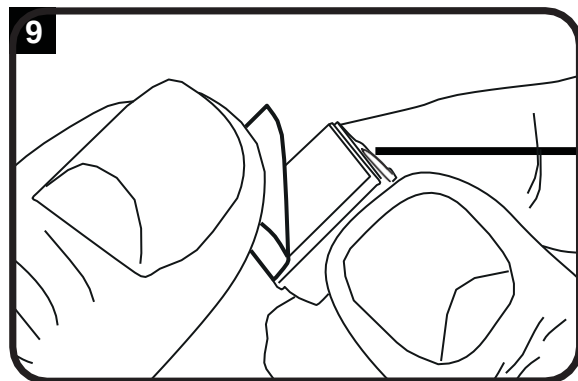
PS / DS Ruteo de Brazo + Localizacion de retenedor adhesivo de manguera

PS / DS Acheminement du Bras et Emplacements des Clips de Tuyau Collé

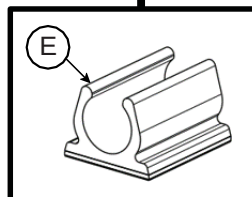
JEEP RECON

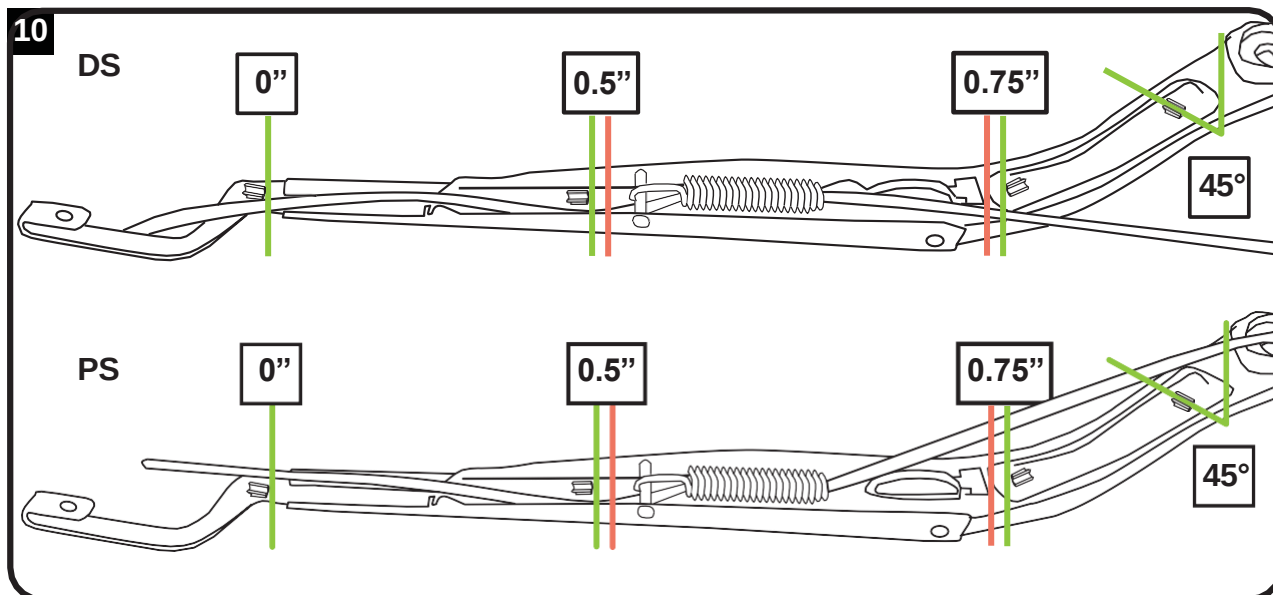


- Clean the inner surface of the arm with alcohol to ensure it is free of debris, grease and dirt before installing the glue hose clip.
- Limpie la superficie interna del brazo con alcohol para asegurarse de que esté libre de residuos, grasa y suciedad antes de instalar el clip adhesivo para manguera.
- Nettoyez la surface intérieure du bras avec de l'alcool afin qu'elle soit exempte de débris, de graisse et de saleté avant d'installer le clip adhésif pour tuyau.

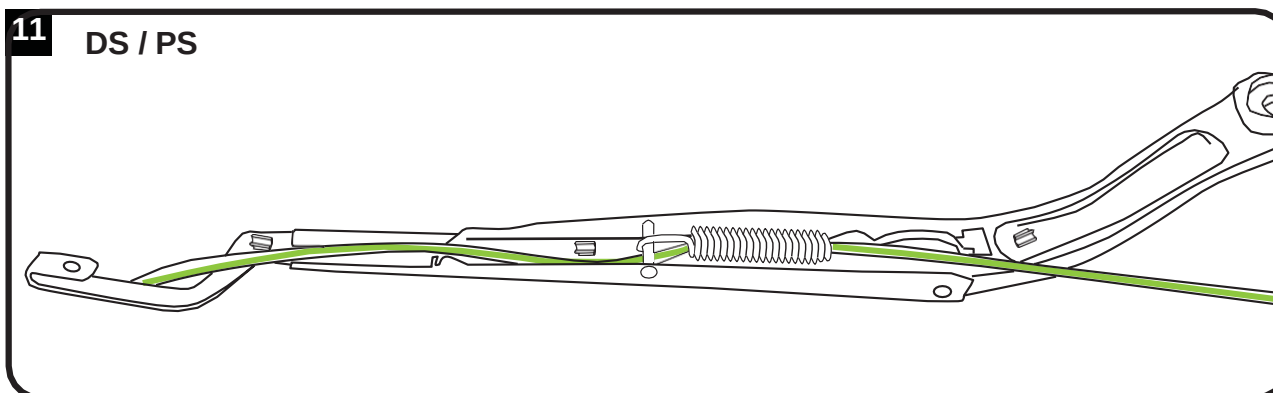


- Remove the red tape to expose the glue.
- Retirar la cinta roja para activar el pegamento.
- Retirez le ruban rouge pour activer l'adhésif.





- Place 4 Glue Clips along the Arm and press for 10 seconds for better adhesion.
- Colocar 4 retenedores adhesivos de manguera a lo largo del brazo y presionar 10 segundos para mejorar adhesión.
- Placez 4 clips avec adhésif le long du bras et appuyez sur chacun pendant 10 secondes pour une meilleure adhérence.



- Route the hose through the inside of the spring and underneath the spring pin.
- Pase la manguera por el interior del resorte y por debajo del pasador del resorte.
- Faites passer le tuyau à l'intérieur du ressort et sous la goupille du ressort.

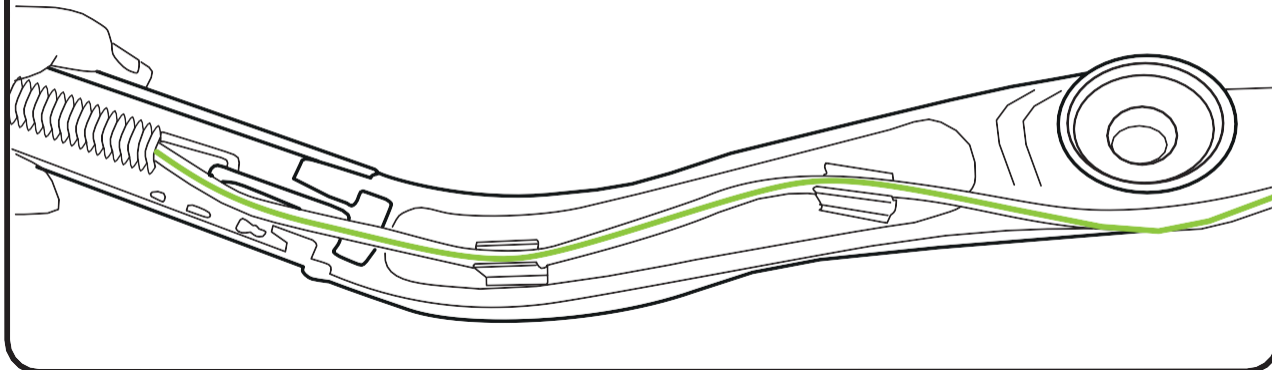
Note/Nota:

For correct arm routing, use C2 on the passenger side (PS, 860mm) and C3 on the driver side (DS, 1230mm).

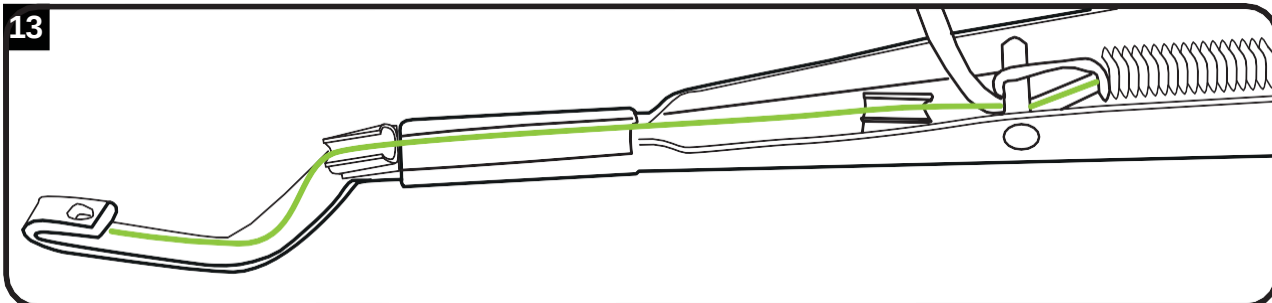
Para un enrutamiento correcto del brazo, use C2 en el lado del pasajero (PS, 860mm) y C3 en el lado del conductor (DS, 1230mm).

Pour un bon acheminement du bras, utilisez C2 du côté passager (PS, 860mm) et C3 du côté conducteur (DS, 1230mm).

12

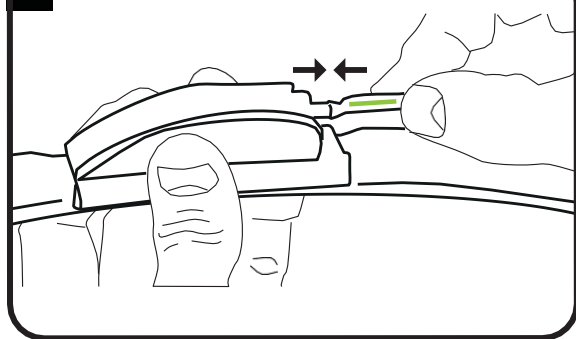


13

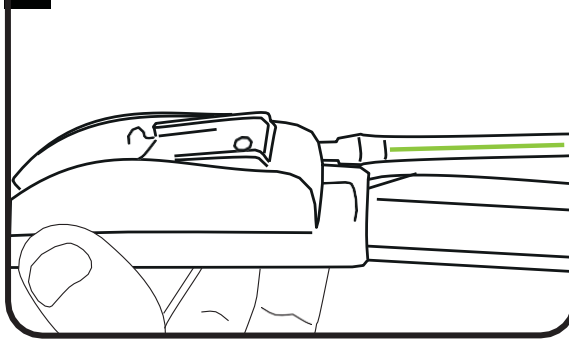


- Secure the hose properly in the glue hose clip.
- Asegure correctamente la manguera en el clip con adhesivo.
- Fixez correctement le tuyau dans le clip adhésif.

14



15



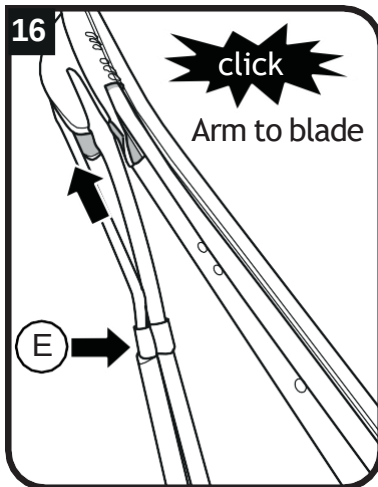
- Connect the hose to the wiper blade, ensuring it covers the barb. Add washer fluid to help the hose slip on if needed. Perform this step on both wiper blades.
- Conecte la manguera a la escobilla, asegurándose de cubrir la espiga. Agregue líquido limpiaparabrisas para ayudar a que la manguera se deslice si es necesario. Realice este paso en ambos limpiaparabrisas.
- Connectez le tuyau à la lame d'essuie-glace en recouvrant la cannelure. Ajoutez du liquide lave-glace pour aider le tuyau à glisser si nécessaire. Effectuez cette étape sur les deux balais d'essuie-glace.

Arm and Blade Installation

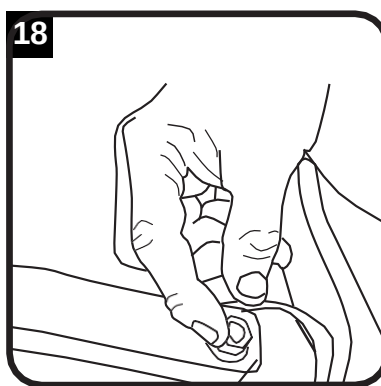
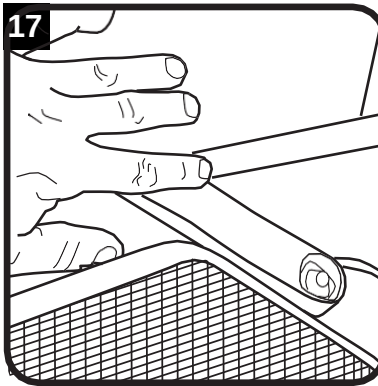
Instalación del brazo y plumilla limpiaparabrisas

Installation du bras et du balai d'essuie-glace

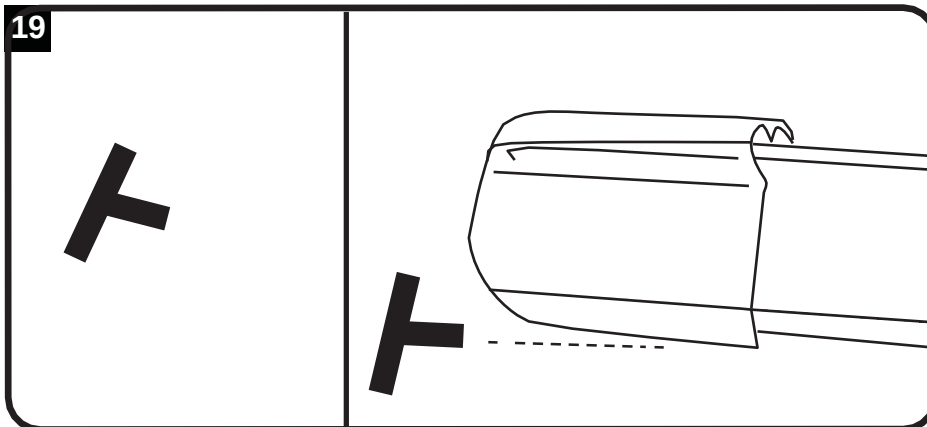
JEEP RECON



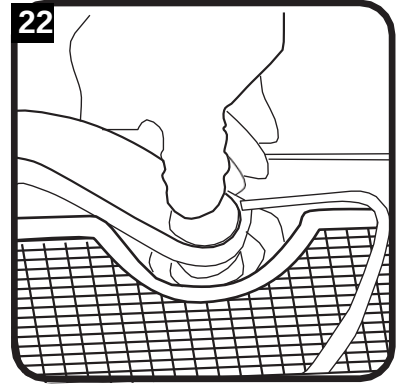
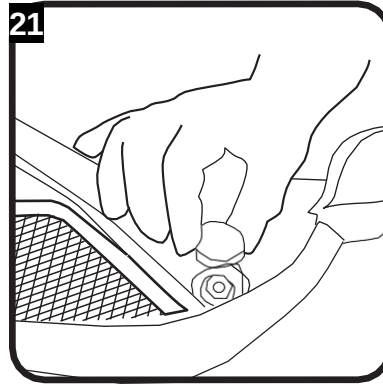
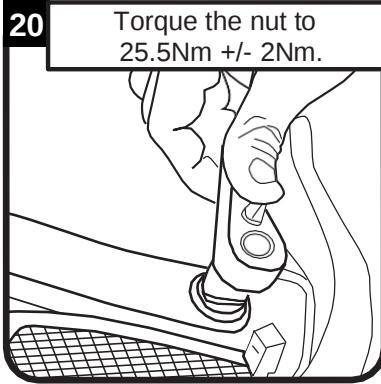
- Insert arm clip and connect hose to wiper blade.
- Sujetar la manguera con el retenedor en el brazo, y conectar la manguera con la plumilla del limpiaparabrisas.
- Insérer le clip sur le porte-balai, connecter le tuyau au balai d'essuie-glace.



- Tighten the nut by hand.
- Ajuste la tuerca con la mano.
- Serrez l'écrou à la main.



- Align the end of the wiper blade with the markings on the windshield before tightening the wiper arm nuts.
- Alinee el extremo del limpiaparabrisas con las marcas en el parabrisas antes de apretar las tuercas del brazo del limpiaparabrisas.
- Aligned l'extrémité du balai d'essuie-glace avec les repères sur le pare-brise avant de serrer les écrous du bras d'essuie-glace.



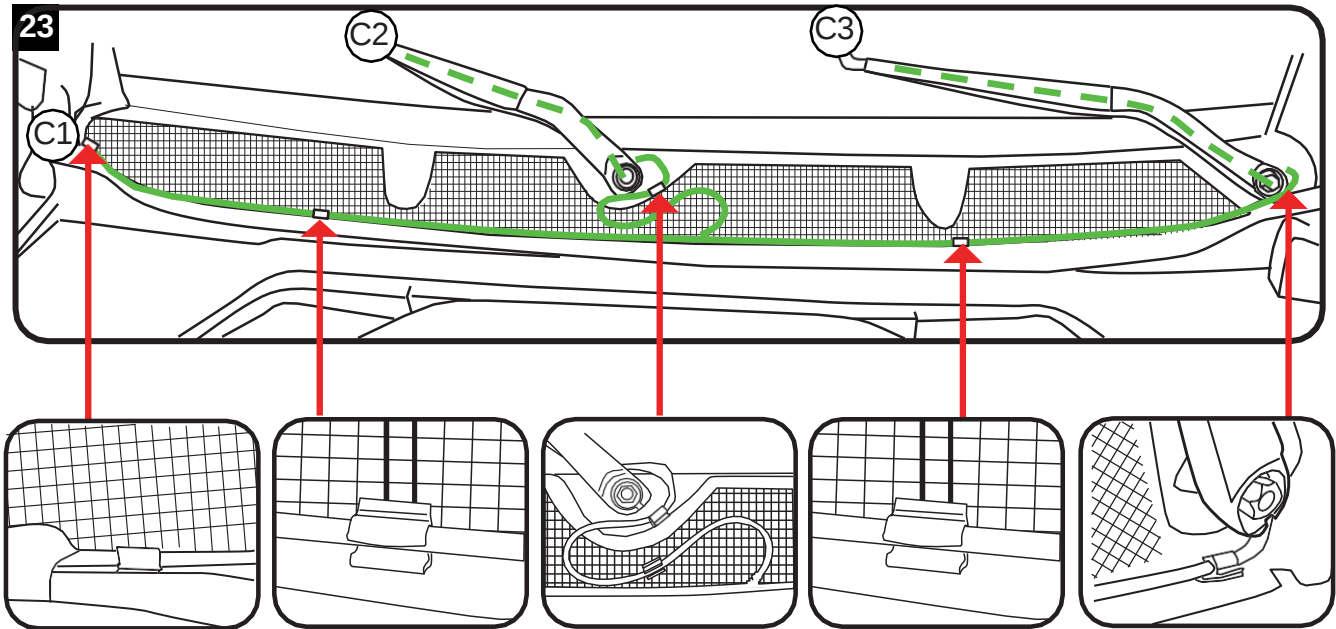
- Tighten the nuts with a ratchet to a torque of 25.5 Nm $\pm$ 2 Nm, then install the nut caps.
- Ajuste las tuercas con una matraca a un torque de 25.5 Nm $\pm$ 2 Nm y luego instale las tapas de las tuercas.
- Serrez les écrous avec une clé à cliquet à un couple de 25,5 Nm $\pm$ 2 Nm, puis installez les capuchons d'écrou.

Self Glue Hose Clips and Connection system

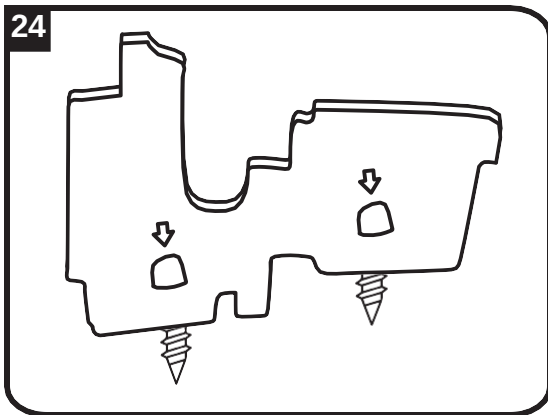
Abrazaderas autoadhesivas para mangueras y sistema de conexión

Colliers de tuyau auto-adhésifs et système de connexion

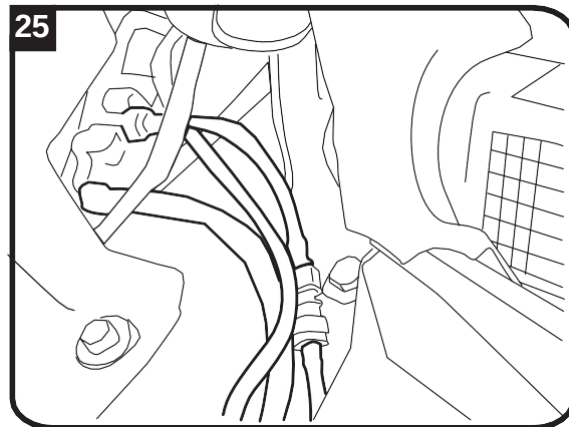
JEEP RECON



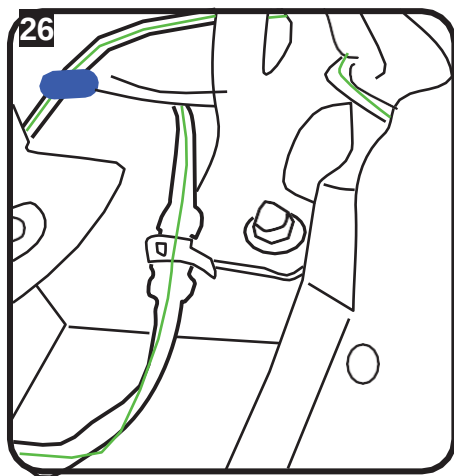
- Clean the cowl area with alcohol and place the glue hose clips as indicated, after the alcohol has dried. Start placing the clips from the passenger side.
- Limpie el área de la cubierta con alcohol y coloque los clips adhesivos para manguera como se indica, una vez que el alcohol se haya secado. Comience a colocar los clips desde el lado del pasajero.
- Nettoyez la zone du tablier avec de l'alcool et placez les clips de tuyau adhésifs comme indiqué, une fois que l'alcool a séché. Commencez à poser les clips depuis le côté passager.
- Insert the hose through the previously installed glue hose clips, guiding it between the cowl screen and the hood seal.
- Coloque la manguera a través de los clips adhesivos para manguera previamente instalados, guiándola entre la rejilla del capó (*Cowl Screen*) y el sello del cofre.
- Faites passer le tuyau à travers les clips adhésifs pour tuyau préalablement installés, en le guidant entre la grille de capot (*Cowl Screen*) et le joint du capot.



- Remove the foam (seal between fender and hood) by pulling out the two Christmas tree clips located on the cowl screen top and the load beam panel on the passenger side.
- Retire la espuma (sello entre salpicadera y cofre) retirando los dos sujetadores tipo pino de Navidad ubicados en la parte superior del cubrecowl y en el panel de la viga de carga del lado del pasajero.
- Retirez la mousse (joint entre l'aile et le capot) en retirant les deux agrafes en sapin de Noël situées sur le dessus de l'écran de tablier et sur le panneau de la poutre de charge du côté passager.

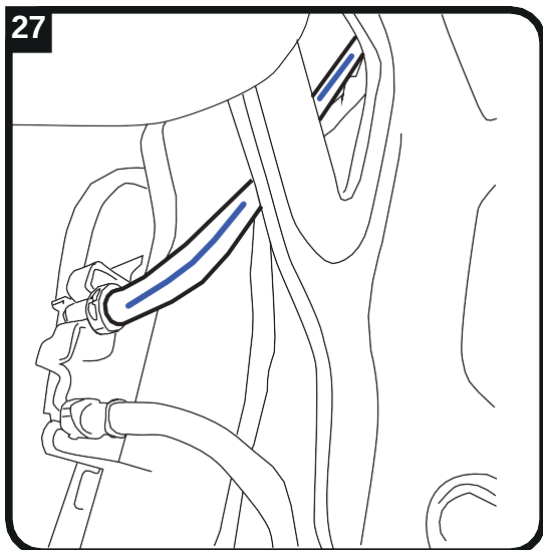
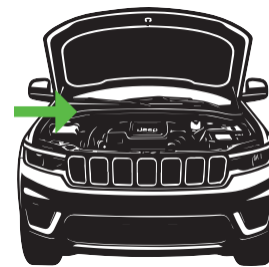


- Pass the hose through the opening of the Cowl Screen.
- Pase la manguera por la abertura de la rejilla del capó.
- Faites passer le tuyau par l'ouverture de la grille de capot.

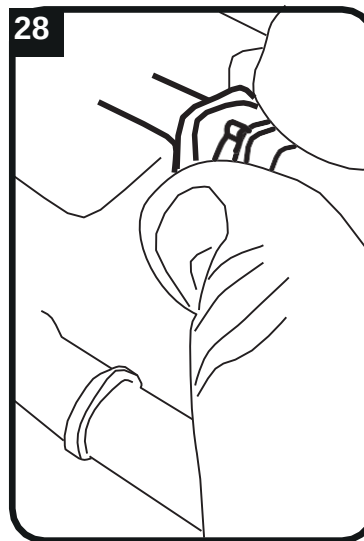


- Pass the hose through the back of the hood hinge and make a turn in the chassis support and connect the OES Hose to the OEM Connector.
- Reinstall the foam after connecting the OES hose.
- Pase la manguera por detrás de la bisagra del cofre, haga un giro en el soporte del chasis y conecte la manguera OES al conector OEM. Reinstale la espuma después de conectar la manguera OES.
- Faites passer le tuyau derrière la charnière du capot, effectuez un virage au niveau du support du châssis, puis connectez le tuyau OES au connecteur OEM. Réinstallez la mousse après avoir connecté le tuyau OES.

- The following steps are located on the passenger side of the vehicle, under the hood.
- Los siguientes pasos están ubicados en el lado pasajero del vehículo, debajo del cofre.
- Les étapes suivantes se trouvent du côté passager du véhicule, sous le capot.



- Identify the OEM hose (blue) connected to the nozzles.
- Identifique la manguera OEM (azul) conectada a las boquillas.
- Identifiez le tuyau OEM (bleu) connecté aux buses.

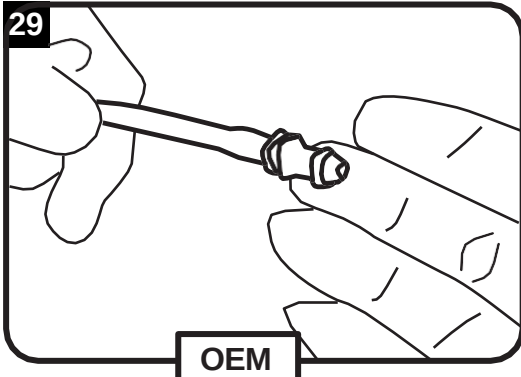


- Press the connector to release the OEM hose.
- Presione el conector para liberar la manguera OEM.
- Appuyez sur le connecteur pour libérer le tuyau OEM.

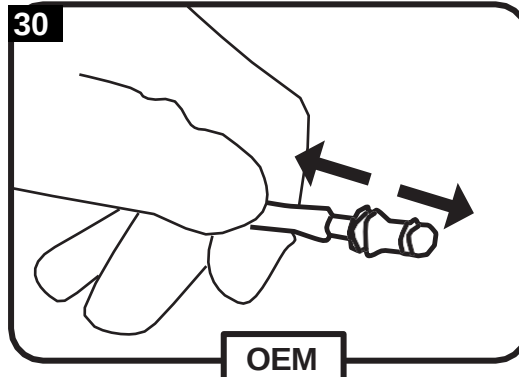
Connection to OEM System

Conexión al sistema OEM
Intégration au système OEM

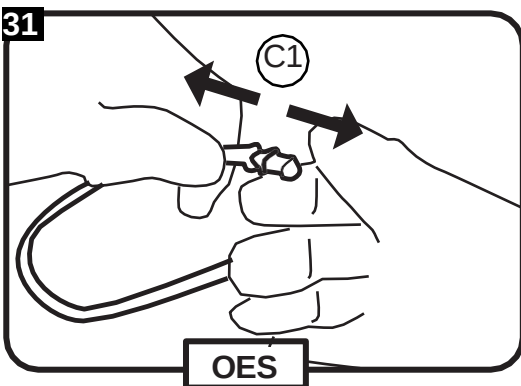
JEEP RECON



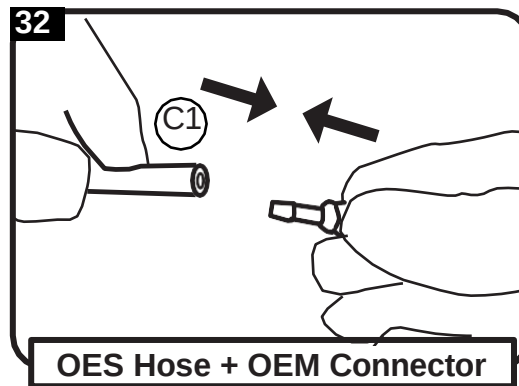
- Locate the OEM hose.
- Localice la manguera OEM.
- Localisez le tuyau OEM.



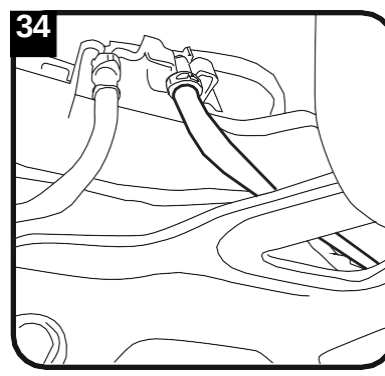
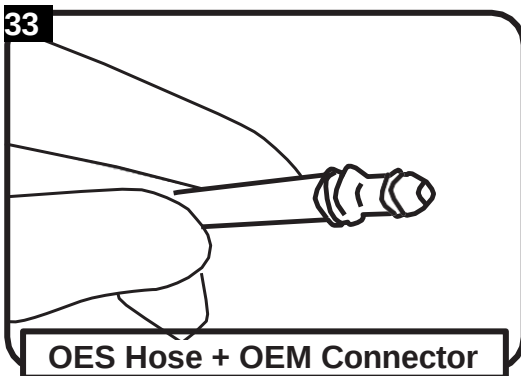
- Remove the OEM hose connector.
- Remover el conector de la manguera OEM.
- Retirez le connecteur du tuyau OEM.



- Remove the OES hose connector.
- Remover el conector de la manguera OES.
- Retirez le connecteur du tuyau OES.



- Connect the OEM connector to the OES hose.
- Conectar el conector OEM a la manguera OES.
- Connectez le connecteur OEM au tuyau OES.

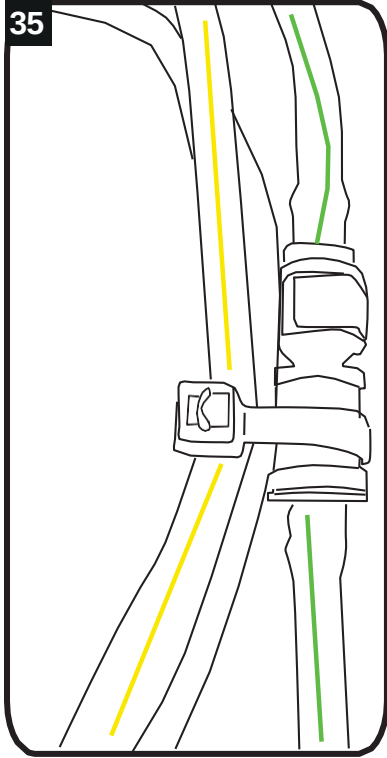


- Reconnect the OES hose and OEM connector to the original position.
- Vuelva a conectar la manguera OES y el conector OEM en su posición original.
- Reconnectez le tuyau OES et le connecteur OEM à leur position.

NOTE / NOTA:

OES: Original Equipment Supplier / Proveedor de Equipo Original / Fournisseur d'Équipement d'Origine

OEM: Original Equipment Manufacturer / Fabricante de Equipo Original / Fabricant d'Équipement d'Origine



- Install the retrofit hose onto the water pump connection. Secure the OEM and OES hoses with the zip tie.
- Instale la manguera de adaptación en la conexión de la bomba de agua. Asegure las mangueras OEM y OES con el cincho.
- Installez le tuyau de modification sur le raccord de la pompe à eau. Attacher les tuyaux OEM et OES avec un collier de serrage.



Service Instructions for Refill Wiper Rubber

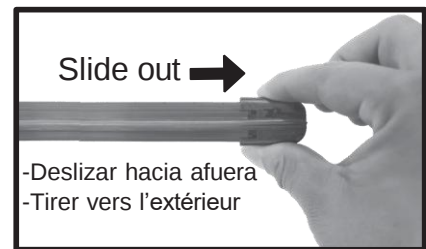
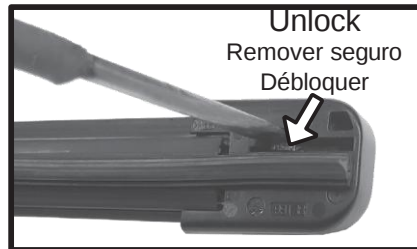
Instrucciones de Servicio para el Reemplazo del Hule
Instructions de Remplacement de la Lame de Caoutchouc

www.mopar.com

Removal

Remover

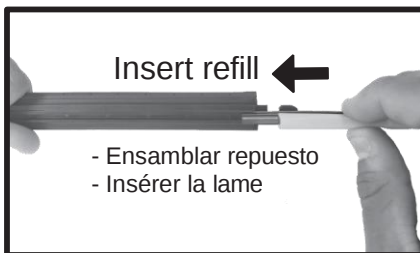
Enlever le capuchon amovible



Installation

Instalación

Montage



Notes

Notas

Remarques

- 1.- Ensure that the quick release lock is closed before assembling.
1.- Asegúrese de que el seguro del conector de liberación rápida esté cerrado antes de ensamblar.
1.- Assurez-vous que le cran d'arrêt est bien fermé avant l'installation.
- 2.- Correctly assemble the blade with the arm until you hear the click.
2.- Ensamblar correctamente la plumilla limpiaparabrisas con el brazo hasta escuchar un click.
2.- Assemblez correctement l'essuie-glace sur le bras jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".
- 3.- Ensure that the hose is not bent or stretched.
3.- Asegúrese que la manguera no esté doblada o estirada.
3.- Assurez-vous que le tuyau ne soit pas plié ou étiré.
- 4.- Ensure that the hose connectors are properly assembled.
4.- Asegúrese que los conectores de las magueras esten apropiadamente ensamblados.
4.- Assurez-vous que les connecteurs du tuyau soient montés correctement.
- 5.- Check that there are no leaks due to wrong assembly.
5.- Revisar que no haya fugas debido a una mala instalación.
5.- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de fuite causées par une mauvaise installation.