

GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Consejos de seguridad antes de iniciar las tareas de mantenimiento:

- Use gafas de seguridad y guantes.
- Use calzado con punta de acero.
- Asegúrese de no tocar con ninguna herramienta metálica el borne positivo y negativo al mismo tiempo.
- Al aflojar el sujetador de la abrazadera del cable positivo, asegúrese de no tocar ninguna superficie metálica.

Herramientas necesarias:

- Llave de tuercas
- Cepillo para bornes
- Llave de trinquete, llaves de tubo y extensión (opcional)
- Destornillador de cabeza plana (opcional)
- Expansor de bornes (opcional)
- Extractor de bornes (opcional)

PASO 1: REVISAR TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE INICIAR LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO.

PASO 2: DESCONECTAR EL CABLE NEGATIVO DE LA BATERÍA.

Localice el borne negativo. Este borne tiene el símbolo menos (-). Desconecte la abrazadera del cable negativo. Para ello, primero afloje el sujetador de la abrazadera. Al aflojar el sujetador negativo, asegúrese de no tocar el borne positivo. Para aflojar el sujetador, necesitará una llave de tuercas. Una vez retirado el sujetador, coloque el cable a un lado.

PASO 3: DESCONECTAR EL CABLE POSITIVO DE LA BATERÍA.

Localice el terminal positivo. Este borne tiene el símbolo más (+). Es posible que tenga una tapa o que esté cubierto por un panel de fusibles o por cualquier otro componente del vehículo. Desconecte la abrazadera del cable positivo. Para ello, primero afloje el sujetador de la abrazadera. Una vez que haya retirado la abrazadera, vuelva a colocar la tapa en la abrazadera del cable positivo. De forma alternativa, también puede envolverla en una toalla —o elemento similar— hasta que la vuelva a necesitar. Aparte la abrazadera y no permita que toque ninguna superficie metálica del vehículo en ningún momento del proceso de reemplazo.

PASO 4: RETIRAR EL SOPORTE DE SUJECCIÓN.

Todas las baterías deben quedar firmemente colocadas en su lugar mediante un soporte de sujeción. En general, este soporte se encuentra en la parte superior de la batería o en la base de esta. Por lo general, se aseguran con uno o más sujetadores. Afloje y retire los sujetadores; luego, retire el soporte de sujeción. Necesitará contar con una llave de tuercas. El uso de una llave de trinquete, una llave de tubo y una extensión pueden facilitar el trabajo en las baterías, ya que se encuentran aseguradas en la parte inferior.

PASO 5: REEMPLAZAR LA BATERÍA.

Retire la batería vieja del vehículo, levantándola con seguridad. A continuación, coloque la batería nueva en su lugar. Limpie la bandeja de la batería y, a continuación, coloque la batería nueva.



Paso 3: desconectar el cable positivo.

GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA BATERÍA (CONTINUACIÓN)

PASO 6: LIMPIAR LOS BORNES Y LAS ABRAZADERAS DEL CABLE.

Antes de conectar la batería nueva, limpie los bornes de la batería nueva y las abrazaderas del cable positivo y negativo con la ayuda de un cepillo de alambre.

PASO 7: VOLVER A COLOCAR EL SOPORTE DE SUJECCIÓN.

Inserte y ajuste los sujetadores.

PASO 8: VOLVER A COLOCAR LA ABRAZADERA DEL CABLE POSITIVO DE LA BATERÍA EN EL BORNE POSITIVO.

Asegúrese de que la abrazadera quede bien colocada hacia abajo; luego, ajuste el sujetador. No golpee las abrazaderas del cable sobre el borne y tampoco apriete demasiado los sujetadores.

PASO 9: VOLVER A COLOCAR LA ABRAZADERA DEL CABLE NEGATIVO DE LA BATERÍA EN EL BORNE NEGATIVO.

Asegúrese de que la abrazadera quede bien colocada hacia abajo; luego, ajuste el sujetador. Asegúrese de que la abrazadera quede bien colocada hacia abajo; luego, ajuste el sujetador. No golpee las abrazaderas del cable sobre el borne y tampoco apriete demasiado los sujetadores.



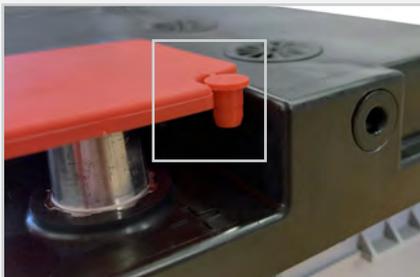
Paso 6: limpiar los bornes.



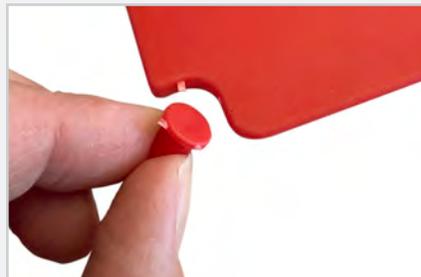
Paso 8: volver a conectar el cable positivo.

ES POSIBLE QUE SEA NECESARIO VENTILAR LA BATERÍA

A fin de determinar si es necesario ventilar la batería, consulte el manual del propietario del vehículo. Una batería que no está ventilada de manera adecuada puede provocar la acumulación de gases nocivos en el vehículo. De ser necesario, conecte la manguera de ventilación del vehículo a la toma de ventilación de batería más cercana. Coloque el tapón de ventilación en el lado de la batería OPUESTO a la manguera de ventilación. (El tapón viene incluido).



El tapón de ventilación se encuentra en la esquina de la cubierta del borne positivo, es decir, el borne de color rojo.



Desacople el tapón de ventilación.



Coloque el tapón de ventilación en el lado opuesto a la manguera de ventilación.