



1. To expose wiring, open rear door and remove screws from both rear lamp assemblies and pull assemblies straight back.
2. Apply a small amount of grease to the terminals to prevent corrosion (A). Plug the 4-wire flat extension into the Hoppy® connector.
3. Route the 4-flat extension down through the driver's side taillight assembly to the bumper and place the Hoppy® unit into the taillight assembly. Secure to wire loom with ties provided.
4. Drill a 1/8" hole in the metal cross brace located behind the taillight assembly and attach the white ground wire with the screw provided (B).
5. On the driver's side taillight assembly, locate the left turn signal (C) and taillight plugs (D). Spread the locking clips on each and unplug.
6. With the Hoppy® connector and the taillight assembly, plug left turn to left turn (C), stop/tail to stop/tail (D) and the remaining two plugs into the original plugs according to their function. Route the green wire and plugs to the passenger side and repeat procedure for the right turn signal. Secure green wire and 4-flat extension with wire ties to the wire loom behind the bumper.
7. Crimp fuse holder to heavy gauge battery feed wire. Run the red power feed wire from the battery positive (+) terminal to the driver's side taillight assembly. Do not locate this wire near the exhaust, drive train or gas tank. Use electrical tape or convoluted tubing to protect the power feed wire insulation when installed over metal edges.
8. Crimp the heavy gauge wire on the Hoppy® connector to the battery feed wire. Attach the fuse holder or circuit breaker with a ring terminal to the positive terminal (+) on the vehicle battery. 20A fuse included.
9. Apply a small amount of grease to the terminals and test all functions to assure proper installation.
10. Reinstall taillight assemblies.

**NOTE:** Unplug trailer connection before backing into water.

**To prevent corrosion, periodically apply grease to terminals.**

Converter maximum load – 5.0 amps per function.

1. Para exponer el cableado, abra la puerta trasera y retire los tornillos de los dos montajes de las luces traseras y jale los montajes hacia fuera.
2. Aplique un poco de grasa a las terminales para prevenir la corrosión (A). Conecte la extensión plana de 4 cables al conector Hoppy®.
3. Deslice la extensión plana de 4 cables a través del montaje de las luces traseras del lado del conductor y hacia el parachoques y coloque la unidad Hoppy® dentro del montaje de las luces traseras. Asegure al precableado con los amarres que se incluyen.
4. Taladre una perforación de 48 mm (3/16 pulgada) en la abrazadera metálica transversal ubicada detrás del montaje de las luces traseras y fije el cable blanco a tierra con el juego de piezas metálicas (perno, tuerca, arandela de presión) que se incluye (B). Para que la conexión a tierra sea óptima, las conexiones no deben tener residuos de anticorrosivos, pintura, etc.
5. En el montaje de las luces traseras del lado del conductor, encuentre la señal direccional izquierda (C) y los enchufes de las luces traseras (D). Abra los sujetadores de cada uno y desenchufe.
6. Con el conector Hoppy® y el montaje de las luces traseras, enchufe la luz direccional izquierda con la luz direccional izquierda (C), luz de alto/ trasera a luz de alto/ trasera (D) y los otros dos enchufes a los enchufes originales de acuerdo a su función. Extienda el cable verde y los enchufes por el lado del pasajero y repita el procedimiento para la señal direccional derecha (E). Asegure el cable verde y la extensión plana de 4 cables con los amarres de cables al precableado detrás del parachoques. Apriete el portafusibles al cable conductor grueso de la batería.
7. Corra el cable conductor rojo de la terminal positiva (+) de la batería hacia el montaje de las luces traseras del lado del conductor. No coloque este cable cerca del tubo de escape, del mecanismo de transmisión ni del tanque de la gasolina. Use cinta aislante o tubos enroscados para proteger el aislamiento del cable conductor cuando se instale sobre orillas metálicas.
8. Apriete el cable grueso del conector Hoppy® al cable conductor de la batería. Sujete el portafusibles o el cortacircuitos con terminal en anillo a la terminal positiva (+) de la batería del vehículo. 20A fusible incluyen.
9. Aplique un poco de grasa a las terminales y verifique todas las funciones para asegurar una buena instalación.
10. Reinstale los montajes de las luces traseras.

**NOTA:** Desconecte el conector del remolque de botes antes de retroceder el remolque al agua.

**Para prevenir la corrosión, aplique grasa periódicamente a las terminales.**

La carga máxima del convertidor – 5.0 A por función.