



INSTRUCCIONES

J05709

2014-02-06



KIT DE LUCES LED ELECTRA-GLO PARA ALFORJAS TOURING

GENERALIDADES

Números del kit

68000082, 68000083

Modelos

Para obtener información sobre la adaptación a los diferentes modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Requisitos para la instalación

Modelos Touring de 2014 a 2016: es necesaria la compra por separado de la extensión del arnés (n.º de pieza 69200722) para localizar el conector del circuito de accesorios.

Modelos Touring de 2017 y posteriores: es necesaria la compra por separado de la extensión del arnés (n.º de pieza 69201599) para localizar el conector del circuito de accesorios.

Manual de servicio requerido

⚠ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)

NOTA

En esta hoja de instrucciones se hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere el Manual de servicio de la motocicleta de este año o modelo. Disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Sobrecarga eléctrica

AVISO

Es posible que el sistema de carga del vehículo se sobrecargue al añadir demasiados accesorios eléctricos. Si los accesorios eléctricos combinados que funcionan a la vez consumen más corriente eléctrica que los que el sistema de carga del vehículo puede suministrar, el consumo eléctrico puede hacer descargar la batería y dañar el sistema eléctrico del vehículo. (00211d)

⚠ ADVERTENCIA

Cuando instale cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no sobrepasar la clasificación máxima de amperaje del fusible o del disyuntor que protegen el circuito afectado que está siendo modificado. Sobrepasar el amperaje máximo puede ocasionar fallas eléctricas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00310a)

Este kit de luces LED Electra-Glo para alforjas Touring requiere hasta **720 mA** de corriente adicional del sistema eléctrico.

Contenido del kit

Vea Figura 4 y Tabla 1

INSTALACIÓN

1. Quite la alforja derecha del vehículo. Vea el Manual de servicio.
2. Quite la tapa de la alforja. Vea el Manual de servicio.
3. Coloque la alforja al revés, sobre una superficie protegida, con los aros del pestillo colgando sobre el borde.
4. Con el respaldo adhesivo aún en su lugar, pruebe el riel de luz E-Glo derecho:
 - a. Alinee la forma semicircular del riel con el contorno correspondiente en la parte delantera de la alforja.
 - b. Verifique si el reborde del riel hace contacto a todo lo largo de la base de la alforja y si sigue consistentemente la alforja en toda la longitud de la porción larga.
 - c. Con un ayudante, sujete el riel en su posición y haga marcas de referencia en la alforja con un lápiz de cera de un color contrastante.
5. Levante el riel de luz de su posición de prueba de ajuste.
6. Limpie la alforja en las áreas correspondientes a la cinta instalada en los rieles E-Glo con una mezcla de partes iguales de alcohol isopropílico y de agua destilada. Deje secar completamente.
7. Vea Figura 1. Prepare los siguientes pedazos de cinta adhesiva. Corte (2) 30,5 cm (12 in) y 76 mm (3 in) tiras de cinta adhesiva. Aplique las tiras de 76 mm (3 in) al centro de las tiras de 30,5 cm (12 in), el lado adhesivo con el lado adhesivo, creando una zona no pegajosa.



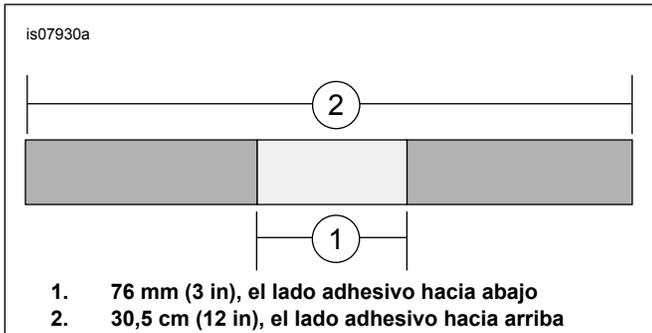


Figura 1. Creación de una zona no pegajosa

8. Quite el respaldo de la cinta adhesiva de la porción corta y del contorno semicircular del riel. (En este momento no quite el respaldo de la porción larga.)
9. Coloque el riel de luz del mismo modo que en la prueba de ajuste anterior. Doble la porción corta en dirección opuesta a la alforja mientras baja el conjunto a su posición.
10. Cuando esté asentado, con la asistencia de un ayudante, sostenga la parte delantera del riel E-Glo firmemente en su posición, mientras dobla la porción larga en dirección opuesta a la alforja en la parte trasera. Del riel, quite el respaldo adhesivo. Verifique que esté alineado con las marcas de referencia y permita que la porción larga haga contacto completo con la alforja.
11. Aplique presión deslizante firmemente a todas las áreas de la cinta. (No aplique demasiada presión en el área del lente).
12. Temporalmente sujete el riel en su posición usando la cinta adhesiva como sigue:
 - a. Coloque las cintas adhesivas a un ángulo recto con respecto a la porción larga de los rieles E-Glo con la zona no pegajosa de 76 mm (3 pulg.) estirada sobre la superficie del riel de luz.
 - b. Estire firmemente la cinta mientras pega los extremos a la alforja.
13. Vea Figura 2. Coloque el cableado del riel de luz E-Glo como se muestra. Sujete el cableado con las presillas que se proporcionan en el kit.

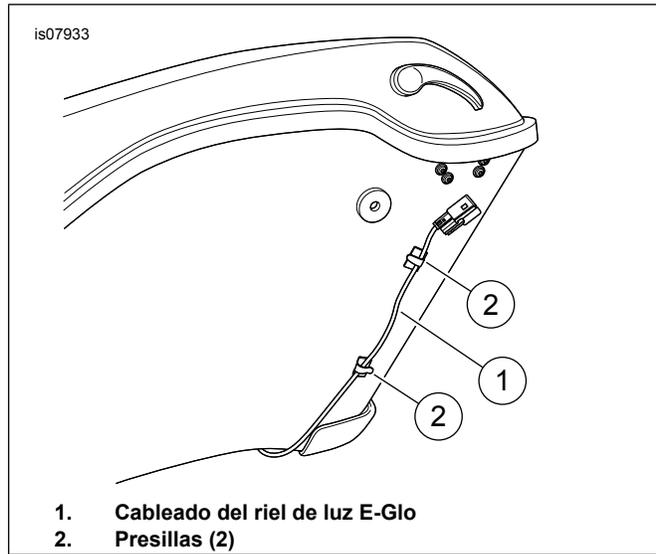


Figura 2. Ubicación de cables

14. Repita los pasos 1 al 13 en la alforja izquierda.
15. Permita que los conjuntos descansen durante 24 horas.
16. Limpie las marcas de referencia.
17. Vea el manual de servicio. Instale las tapas de la alforja.
18. Vea el manual de servicio. Instale la alforja en el vehículo.

PREPARACIÓN

▲ ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

NOTA

- **CON sirena de seguridad:** con el llavero con mando a distancia de seguridad presente, gire el interruptor de encendido a ON (encendido). Una vez desactivado el sistema, girar el interruptor de encendido a OFF (apagado). **INMEDIATAMENTE** extraiga el fusible principal, de acuerdo con el Manual de servicio.
- **Para vehículos SIN sirena de seguridad:** vea el Manual de servicio para extraer el fusible principal.

UBICACIÓN DEL ARNÉS

1. Quite el fusible principal. Vea el manual de servicio.
2. Extraiga el asiento. Vea el manual de servicio.
3. Vea Figura 3. Instale la extensión eléctrica del arnés de acuerdo con las instrucciones en ese kit (vea los requisitos de instalación).

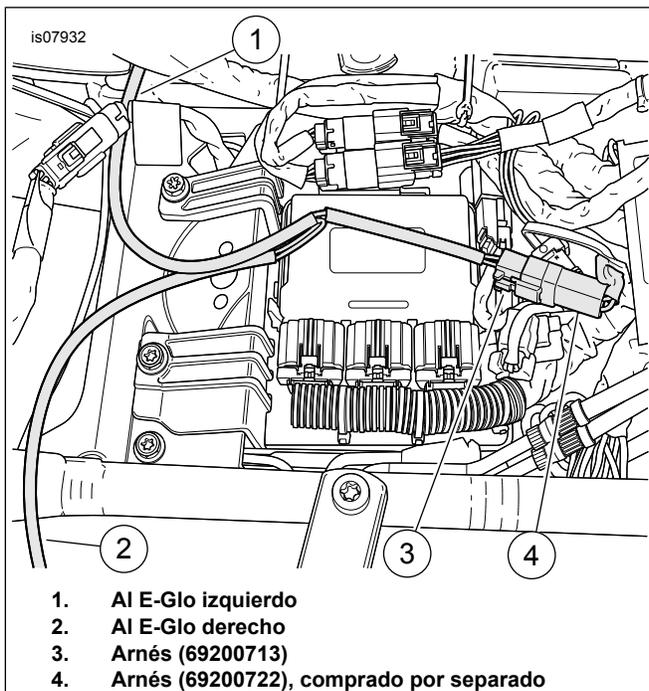


Figura 3. Instale el arnés de conexión eléctrica

4. Obtenga el arnés 69200713 del kit. Enchufe el arnés al conector de:
 - a. **Modelos Touring de 2014 a 2016:** 69200722. (Si el conector en el arnés 69200722 está siendo usado por otros accesorios, compre el arnés adaptador 70264-94).
 - b. **Modelos Touring de 2017 y posteriores:** 69201599. (Si el conector en el arnés 69201599 está siendo usado por otros accesorios, compre el arnés adaptador 69201706).

PIEZAS DE SERVICIO

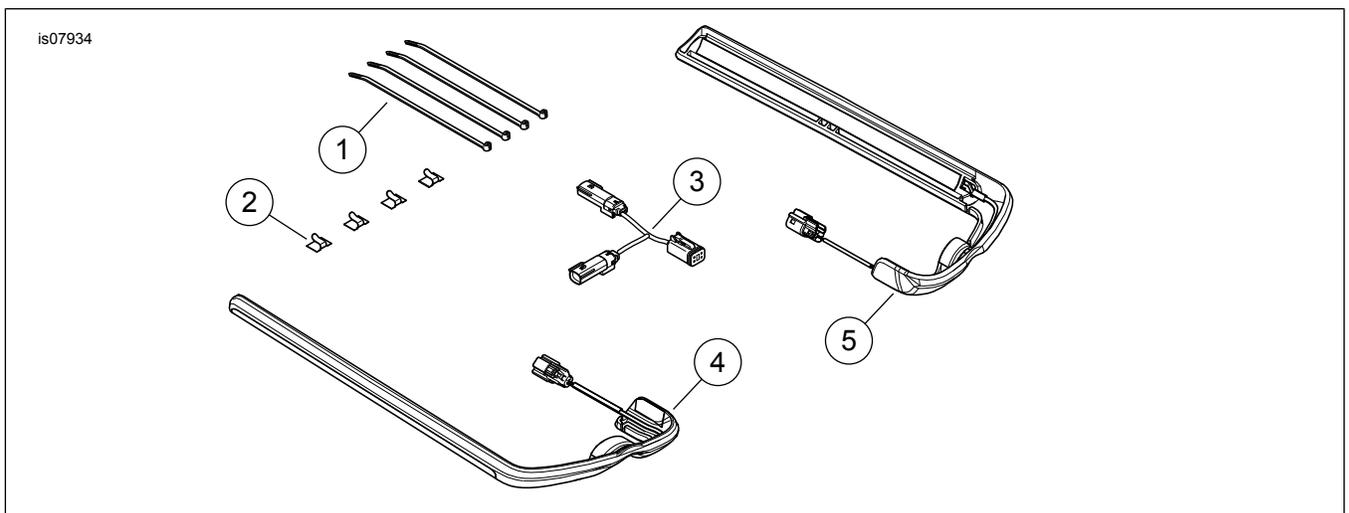


Figura 4. Piezas de servicio: Kit de luces para alfombra Electra-Glo

5. Pase una porción del arnés hacia la alfombra derecha y pase la otra porción hacia la alfombra izquierda.
6. Abra la alfombra derecha y libere la alfombra del vehículo, quitando los sujetadores de 1/4 de vuelta. Mueva la alfombra hacia afuera para obtener acceso al conector del riel de luz E-Glo de la alfombra.
7. Enchufe el conector del arnés al conector de la alfombra.
8. Vuelva a colocar la alfombra en su posición normal con los sujetadores de 1/4 de vuelta que quitó anteriormente.
9. Repita para el lado opuesto.
10. Asegure el arnés al cableado existente o a los miembros de la estructura, usando los amarres de cables suministrados en el kit.

TERMINADO

1. Vea el manual de servicio. Reemplace el fusible principal.
 - a. Con el encendido en la posición OFF (apagado), los LED del riel de luz están APAGADOS.
 - b. Con el encendido en la posición ON (encendido), los LED del riel de luz están ENCENDIDOS.
 - c. Con el encendido en la posición ACC, los LED del riel de luz están APAGADOS.
2. Vea el manual de servicio. Instalar el asiento. Después de instalarlo, tire del asiento hacia arriba para comprobar que esté seguro.

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Correa de cables (4)	10006
2	Presilla (4)	10102
3	Arnés de cableado, luz E-Glo para alforja	No se vende por separado
4	Riel de luz Electra-Glo, derecho	No se vende por separado
5	Riel de luz Electra-Glo, izquierdo	No se vende por separado