



INSTRUCTIONS

J05501

2012-12-03



KIT DE FEUX DE BORD DE CARÉNAGE FLHT/FLHX

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

68000035

Modèles

Pour des informations sur la configuration des modèles, voir le catalogue P&A de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com (en anglais seulement).

Ce kit n'est pas compatible avec un support de carénage (n° de pièce 57800-00).

Exigences pour l'installation

Si les bornes de feu de position de phare HDI sont utilisées par d'autres accessoires électriques, des kits de faisceau de connexion volante (nos de pièce 70459-05 et 70458-05) sont disponibles séparément auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

L'aide d'un assistant facilitera à la connexion des feux de bord au câblage du véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Suivre les procédures du manuel d'entretien approprié. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00333b)

REMARQUE

Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien correspondant à l'année et au modèle de la moto est nécessaire pour cette installation et peut être obtenu d'un concessionnaire Harley-Davidson.

SURCHARGE ÉLECTRIQUE

AVIS

Il est possible de surcharger le système de charge du véhicule en ajoutant trop d'accessoires électriques. Si l'ensemble des accessoires électriques en marche à un moment quelconque consomme plus de courant électrique que celui produit par le circuit de charge de la moto, cette consommation électrique peut entraîner la décharge de la batterie et la détérioration du circuit électrique du véhicule. (00211d)

⚠ AVERTISSEMENT

Pour installer tout accessoire électrique, s'assurer de ne pas dépasser l'intensité maximale du fusible ou du disjoncteur qui protège le circuit modifié. Si l'intensité maximum est dépassée, cela peut conduire à des défaillances électriques qui pourraient causer la mort ou des blessures graves. (00310a)

Ce kit de feu de bord de carénage nécessite jusqu'à **390 mA** de courant supplémentaire du système électrique.

Contenu du kit

Voir Figure 4 et Tableau 1.

PRÉPARATION

REMARQUE

Pour les véhicules équipés d'une sirène de sécurité :

- **2007 et plus récents :** Vérifier que le porte-clés à mains libres est présent. Tourner l'interrupteur à clé en position allumage (IGNITION).
- **2006 et plus anciens :** Désarmer la sirène à l'aide du porte-clés à télécommande.

Pour les véhicules avec fusible principal :

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage accidentel de la moto, risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves, déposer le fusible principal avant de poursuivre. (00251b)

1. Voir le manuel d'entretien et déposer le fusible principal.

Pour les véhicules avec un disjoncteur principal :

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout démarrage accidentel du véhicule, risquant d'entraîner la mort ou des blessures graves, débrancher le câble négatif (-) de la batterie avant de poursuivre. (00048a)

1. Voir le manuel d'entretien pour retirer la selle et débrancher le câble négatif (noir) de la borne négative (-) de la batterie. Conserver toute la visserie de montage de la selle.
2. **Pour TOUS les modèles :** Mettre l'interrupteur à clé d'allumage en position arrêt (OFF) si ce n'est pas déjà fait.

INSTALLATION

Mise en place des feux de bord

REMARQUE

- La température ambiante doit être comprise entre 21 °C (70 °F) et 38 °C (100 °F) pour que les feux de bord puissent adhérer correctement au carénage extérieur. Ne pas installer si la température est inférieure à 10 °C (50 °F)
 - Attendre AU MOINS 24 heures après l'installation des feux de bord avant d'exposer la surface à un lavage vigoureux, à un jet d'eau puissant ou aux intempéries.
 - La jonction adhésive atteint sa résistance maximale après 72 heures environ à température ambiante.
1. Voir Figure 1. Faire un montage d'essai des feux de bord (2) sur le carénage extérieur avant de les installer. Ne pas retirer la doublure de l'adhésif tant que l'on n'est pas prêt à installer les bandes lumineuses.

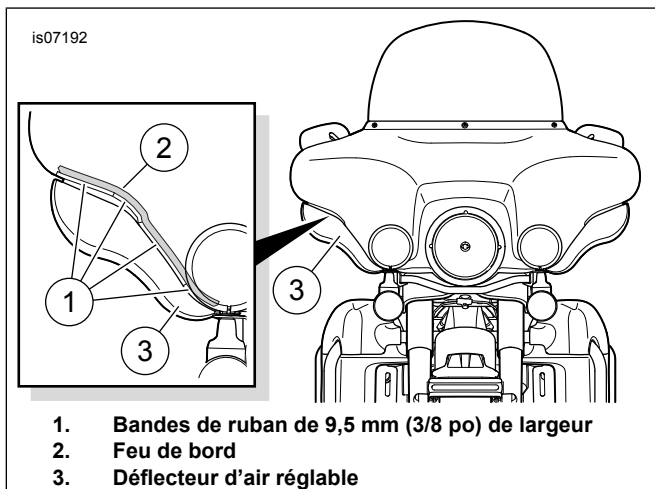


Figure 1. Feux de bord de carénage, zone d'installation

2. Nettoyer les bords latéraux du carénage extérieur avec un mélange 50/50 d'alcool isopropylique et d'eau distillée. Laisser sécher complètement.
3. Découper plusieurs bandes de ruban cache ou de chatterton de 9,5 mm (3/8 in) de largeur.
4. Placer les bandes de ruban (1) le long du bord extérieur du carénage extérieur dans la zone d'installation.
5. Avec le câblage sortant de l'extrémité inférieure de la bande, placer une bande lumineuse sur le carénage le long du bord intérieur du ruban. Ne pas enlever le papier du support adhésif pour l'instant.
6. Laisser la bande lumineuse se placer dans sa meilleure position d'ajustement le long de la surface courbe. Maintenir ou fixer temporairement la bande avec le ruban dans cette position.

7. Pivoter le déflecteur d'air ajustable (3, le cas échéant) pour s'assurer que la bande lumineuse n'entrave pas le mouvement. Repositionner légèrement la bande si nécessaire et marquer l'emplacement final avec un ruban supplémentaire ou un crayon gras d'une couleur différente. S'assurer de marquer la surface du carénage au niveau de l'extrémité supérieure de la bande lumineuse.
8. Retirer environ le tiers de la longueur de la doublure du support adhésif à l'**extrémité supérieure** de la bande lumineuse. Positionner avec soin la bande lumineuse sur le carénage à une distance de 9,5 mm (3/8 in) du bord, en utilisant le ruban comme guide et en alignant la bande avec les références marquées sur le carénage. Exercer lentement une pression sur la bande lumineuse pour la mettre en place tout en exposant davantage de longueur du support adhésif, en maintenant la bande alignée avec les références guides.
9. Exercer une pression de glissement le long de toute la longueur de la bande lumineuse en s'assurant que l'adhérence est bonne.
10. Répéter du côté opposé du carénage en s'assurant d'aligner le bord supérieur des bandes lumineuses de chaque côté.
11. Retirer les morceaux de ruban de 9,5 mm (3/8 in) de large qui marquaient le bord du carénage.

Connexion des feux de bord

1. Voir Figure 2. Prendre le faisceau de connexion volante (3), les serre-câbles (4) et les clips à support adhésif (5) du kit.

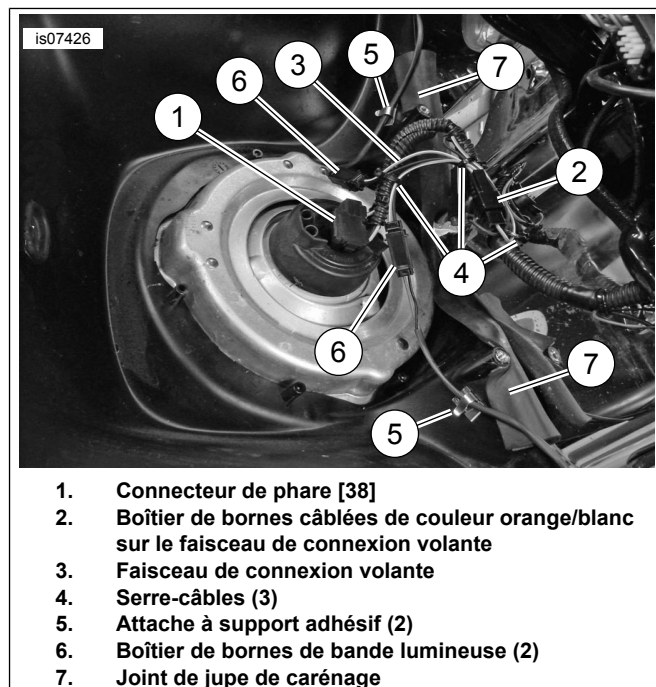


Figure 2. Emplacements des attaches de câblage de feu de bord de carénage et des serre-câbles

2. Avec l'aide d'un assistant, retirer le carénage extérieur selon les instructions du manuel d'entretien, avec l'exception suivante le cas échéant :

- a. Le connecteur de phare [38] (1) peut rester branché à l'arrière du phare, sauf s'il est nécessaire d'amener le carénage extérieur sur une surface de travail. Protéger la finition du carénage extérieur contre les dommages en recouvrant la surface de travail avec des couvertures d'entretien H-D ou des chiffons propres.

3. Chercher les bornes embrochables HDI de couleur noir et orange/blanc à l'emplacement du phare, [29B-1] et [29B-2], fixées à l'arrière de la branche de phare du faisceau du véhicule. Brancher le boîtier des bornes embrochables de couleur orange/blanc du véhicule sur le boîtier des bornes câblées de couleur orange/blanc (2) sur le faisceau de connexion volante (3). Brancher la borne embrochable câblée noire sur la prise mâle câblée noire.

4. Amener le carénage extérieur près de sa position d'installation.

5. Acheminer les fils de bande lumineuse dans le carénage intérieur. Brancher chaque borne embrochable de faisceau de connexion volante sur l'une des prises mâles de bande lumineuse (6). Brancher le connecteur de phare [38] à l'arrière du phare, s'il avait été débranché précédemment.

6. Attacher les clips à support adhésif (5) au carénage intérieur, juste au-dessus du joint de jupe de carénage (7). Utiliser des serre-câbles (2) pour attacher les fils au câblage existant.

7. Monter partiellement le carénage extérieur selon le manuel d'entretien en commençant par les trois vis avec des rondelles plates juste en dessous du pare-brise.

8. **Modèles avec fusible principal** : Voir le manuel d'entretien et installer le fusible principal. **Modèles avec disjoncteur principal** : Voir le manuel d'entretien et attacher le câble négatif de la batterie. Enduire la borne négative de la batterie d'une couche légère de lubrifiant de contact électrique Harley-Davidson (n° de pièce 99861-02), de vaseline ou de produit anticorrosion.

9. Tester le fonctionnement des bandes lumineuses. Les bandes doivent s'allumer lorsque l'interrupteur à clé est en position ALLUMAGE ou ACCESSOIRE.

10. Compléter l'installation du carénage extérieur selon le manuel d'entretien.

▲ AVERTISSEMENT

Après avoir posé la selle, essayer de la soulever afin de vérifier qu'elle est verrouillée en position. Pendant la conduite, une selle mal fixée risque de bouger et de provoquer une perte de contrôle, pouvant entraîner la mort ou des blessures graves. (00070b)

11. **Modèles avec disjoncteur principal** : Voir le manuel d'entretien et installer la selle.

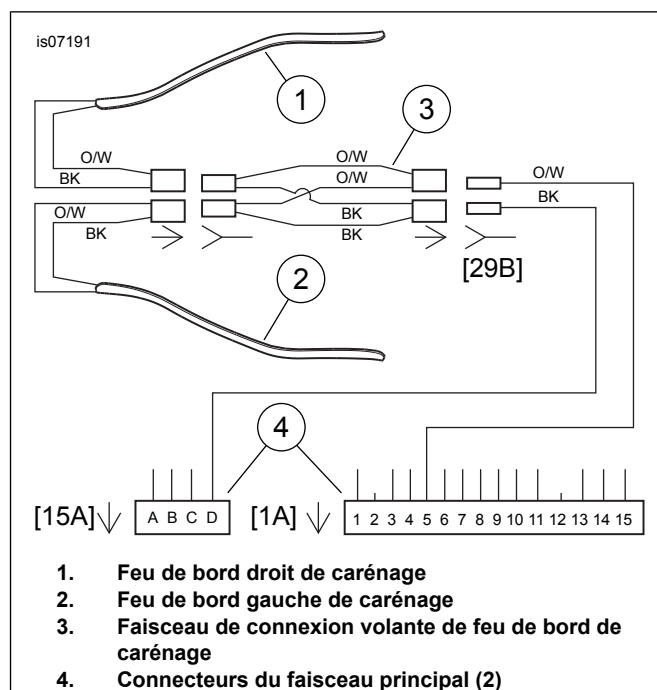


Figure 3. Schéma de câblage, kit de feux de bord de carénage FLHT/FLHX

PIÈCES DÉTACHÉES

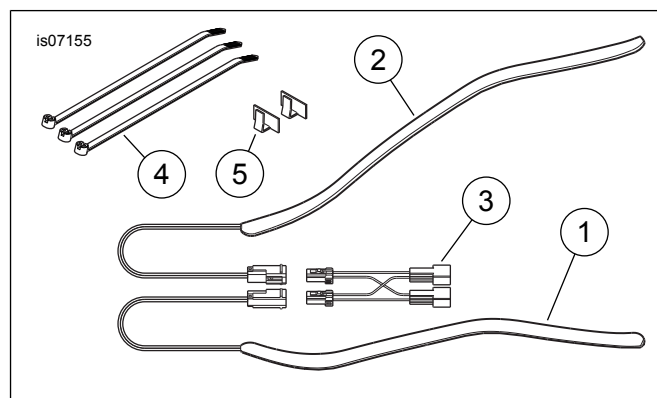


Figure 4. Pièces détachées, kit de feux de bord de carénage FLHT/FLHX

Tableau 1. Pièces détachées

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Feu de bord de carénage, côté droit	Non vendu séparément
2	Feu de bord de carénage, côté gauche	Non vendu séparément
3	Faisceau de connexion volante, feux de bord de carénage	Non vendu séparément
4	Serre-câbles (3)	Non vendu séparément
5	Attache à dos adhésif (2)	10102