



# INSTRUCTIONS

J07069

2016-03-29



## KIT D'EXTENSION D'AMPLIFICATEUR ET HAUT-PARLEURS BOOM! AUDIO CRUISER

### GÉNÉRALITÉS

#### Numéros de kit

76000666, 76000700

#### Modèles

Pour obtenir des informations sur la configuration des modèles, consulter le catalogue P&A de vente au détail ou la section Parts and Accessories (Pièces et accessoires) sur le site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (en anglais uniquement).

#### Conditions requises pour la pose

L'achat séparé de pièces ou d'accessoires supplémentaires peut être nécessaire pour la pose correcte de ce kit de selle sur le modèle de moto. Pour une liste des pièces ou accessoires requis pour le véhicule, se reporter au dernier catalogue P&A de vente au détail.

Achat séparé et pose d'un montant Harley-Davidson®.

Pose antérieure ou simultanée des haut-parleurs du kit d'amplificateur et haut-parleurs BOOM! Audio Cruiser et de la commande de guidon du véhicule.

Les modèles Softail à partir de 2011, Dyna 2012 et XL à partir de 2014 exigent l'achat séparé d'un faisceau de connexion volante (n° de pièce 72673-11).

Pour les modèles dont le montant amovible est déjà utilisé, il est nécessaire d'acheter séparément des composants supplémentaires.

Le produit Loctite® 243 Medium Strength Threadlocker and Sealant (Frein filet et produit d'étanchéité d'intensité moyenne Loctite 243) bleu (no de pièce 99642-97) est nécessaire pour la pose correcte de ce kit.

#### ⚠ 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. Il est nécessaire d'utiliser un manuel d'entretien correspondant au modèle et à l'année de la moto pour cette pose. Celui-ci est disponible auprès 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)

L'amplificateur posé avec ce kit nécessite que le système électrique puisse fournir jusqu'à 4 ampères de plus.

#### Contenu du kit

Voir Figure 1 et Tableau 1.

### PRÉPARATION

#### Pour TOUS 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. Consulter le manuel d'entretien. Retirer le fusible.

#### Pour TOUS 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. Consulter le manuel d'entretien. Déconnecter le câble négatif (noir) de la borne négative de la batterie. Conserver toute la visserie de montage de la selle.

## TOUS les véhicules :

1. Mettre l'interrupteur d'allumage en position d'arrêt (OFF).
2. Consulter le manuel d'entretien. Déposer la selle. Conserver la selle et toute la visserie de montage.
3. Poser les haut-parleurs du kit de haut-parleurs et amplificateur BOOM! Audio Cruiser ainsi que les commandes de guidon sur le guidon du véhicule en suivant les instructions fournies dans ce kit.

## POSE

### Pose des haut-parleurs

#### REMARQUE

Faire des montages d'essai pour déterminer l'emplacement souhaité pour les nacelles de haut-parleurs sur le montant.

- Voir Figure 1. La nacelle de haut-parleur (1) avec **trois** connecteurs électriques doit être montée du côté **droit** du montant. La nacelle de haut-parleur (2) avec **une** connexion électrique doit être montée du côté **gauche** du montant.
- Figure 1. Les petits montants circulaires doivent être dotés de brides (5) et d'entretoises (7). Les montants carrés nécessitent des brides (5). Les brides sont dotées de découpes carrées. Les grands montants circulaires nécessitent des brides (5).
- Placer les brides sur le montant.
- Vérifier que le positionnement du haut-parleur et de la bride ne gêne pas le confort du passager lorsqu'il est assis.

En cas de pose sur un montant carré ou de grande taille, les entretoises (8) ne sont pas nécessaires.

#### REMARQUE

Insérer les entretoises dans les brides (5), pour les véhicules dotés d'un montant de 15,8 mm (5/8 in) de diamètre. Vérifier que les entretoises sont bien placées dans les renforcements à l'intérieur des brides.

1. Déposer quelques gouttes de produit d'étanchéité pour filets sur les vis. Fixer le haut-parleur sur les montants à l'aide de la bride (5) et des vis (6). Serrer à un couple de 3,9–5 N·m (35–45 in-lbs). Poser la bride du haut-parleur (5), en la fixant si besoin à l'aide des rondelles (4), vis (3) et entretoises (7). Serrer à un couple de 20–27 N·m (180–240 in-lbs).
2. Localiser les fils, de manière à ce qu'ils ne viennent pas entraver le fonctionnement du véhicule ou le chargement et la sécurisation du matériel. Attacher avec des serre-câbles.

### Faisceau de connexion électrique

1. **Tous les modèles** : Raccorder les connecteurs DIN. Aligner les flèches. Fixer le connecteur femelle (15) sur le connecteur mâle (16). Aligner les flèches et raccorder le connecteur du système arrière (17) au système avant. Procéder à l'épissage du porte-fusible en ligne sur le fil rouge et bleu de ce kit, puis à la thermorétraction des fils.

#### REMARQUE

Si le montant ne doit **pas** être détaché, procéder à l'épissage et à la thermorétraction des fils de ce kit sur les fils

correspondants du kit de connexion électrique posé avec le kit Avant. Passer à l'étape 3.

2. **Modèles Dyna 2006 à 2011, Softail 2000 à 2010 et XL 2004 à 2013 uniquement** : Sertir la borne circulaire du kit sur le fil noir. Procéder à la pose sur la borne négative de la batterie. Sertir la borne circulaire sur l'autre extrémité du porte-fusible et procéder au raccordement sur la borne positive de la batterie. Passer à l'étape 3.

**Modèles Softail à partir de 2011, Dyna à partir de 2012 et XL à partir de 2014 uniquement** : Acheter un kit de connexion électrique (no de pièce 72673-11).

- Procéder à l'épissage et à la thermorétraction du fil noir de ce kit sur le fil noir du kit de connexion électrique.
- Procéder à l'épissage et à la thermorétraction du fil rouge et bleu (avec porte-fusible en ligne) de ce kit sur le fil rouge et bleu du kit de connexion électrique.
- Ne pas utiliser le fil rouge/jaune. Fermer par thermorétraction.
- Raccorder le côté femelle à 6 fiches de la connexion électrique au côté mâle à 6 fiches (no de pièce) 72673-11 du kit Avant.
- Placer le capuchon d'étanchéité sur le côté mâle restant.
- Passer à l'étape 3.

**Modèles Road King 2014 à 2016** : kit de connexion électrique (no de pièce 69200722) utilisé avec le kit Avant. **Modèles Road King à partir de 2017** : kit de connexion électrique (no de pièce 69201599) utilisé avec le kit Avant.

**Tous les modèles Road King** : acheter une prise femelle Deutsch (no de pièce 72144-94BK), des bornes femelles (no de pièce 72191-94) et des goupilles de fixation (no de pièce 72154-94).

Nécessite l'achat de pièces supplémentaires et l'utilisation d'un sertisseur Deutsch. Si la personne en charge de la pose ne possède pas ce type de sertisseur, demander à un concessionnaire Harley-Davidson de procéder à la pose du connecteur.

- Appliquer l'extrémité des bornes femelles (2) (no de pièce 72191-94) à chaque fil de ce kit (nécessite un sertisseur Deutsch).
  - Insérer l'extrémité de la borne du fil noir de ce kit dans la cavité 4 de la prise femelle Deutsch à 4 fiches (no de pièce 72144-94BK).
  - Insérer l'extrémité de la borne du fil rouge et bleu et le porte-fusible en ligne dans la cavité 1 de la prise femelle Deutsch à 4 fiches (no de pièce 72144-94BK).
  - Insérer le verrou secondaire (no de pièce 72154-94) dans la prise femelle.
  - Insérer les goupilles de fixation (no de pièce 72195-94) dans les cavités inutilisées de la prise femelle à 4 fiches (2 et 3).
  - Pour les modèles 2009 à 2013, faire correspondre le côté femelle à 4 fiches au côté mâle à 4 fiches de la Connexion du véhicule aux accessoires [4A] (voir le manuel d'entretien pour connaître son emplacement). Passer à l'étape 3.
3. **Tous les modèles** : Placer le fusible de 10 A dans le porte-fusible en ligne.

### REMARQUE

Vérifier que l'interrupteur d'allumage est en position d'arrêt (OFF) **avant** de poser le fusible principal ou de fixer le câble de la batterie.

4. **Modèles avec fusible principal** : Consulter le manuel d'entretien. Poser le fusible principal. **Modèles avec disjoncteur principal** : Se reporter au manuel d'entretien et fixer le câble négatif de la batterie. Enduire les bornes de la batterie d'une couche légère de vaseline ou de produit anticorrosion.

5. Consulter le manuel d'entretien. Poser la selle. Après avoir posé la selle, la tirer vers le haut pour vérifier qu'elle est bien fixée.
6. Vérifier que les haut-parleurs arrière fonctionnent correctement avec le système avant.

## PIÈCES DE RECHANGE

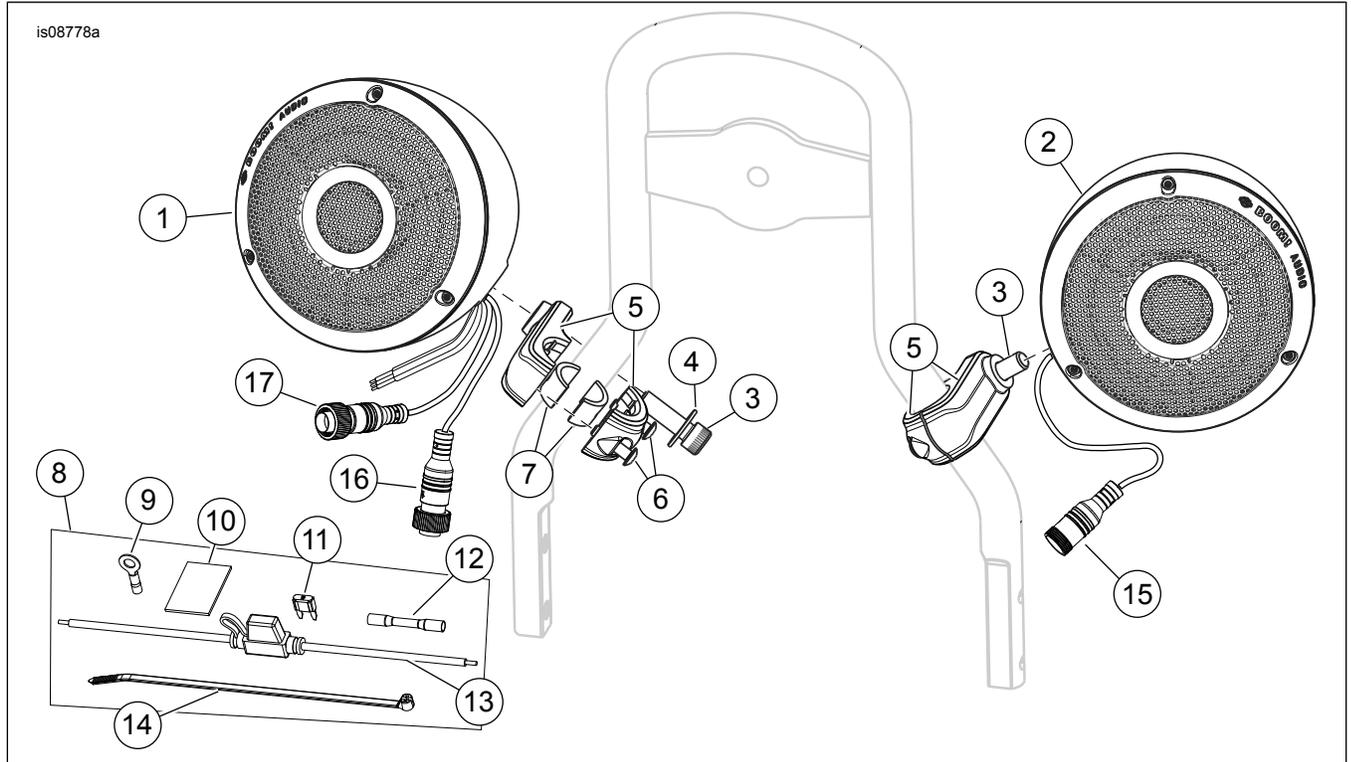


Figure 1. Pièces de rechange, kits de haut-parleurs fixés sur le montant

Tableau 1. Pièces de rechange

Article	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Ensemble de haut-parleur, côté droit, noir	76000637
	Ensemble de haut-parleur, côté droit, chromé	76000640
2	Ensemble de haut-parleur, côté gauche, noir	76000656
	Ensemble de haut-parleur, côté gauche, chromé	76000655
3	Vis à tête creuse, 5/16 x 1 (2)	Non vendu séparément
4	Rondelle, 5/16 (2), noire	Non vendu séparément
	Rondelle, 5/16 (2), polie	Non vendu séparément
5	Bride de montage (2), noire	10800103
	Bride de montage (2), chromée	10800104
6	Vis, no 10-24 x 9,5 mm (3/4 po), noire	10200490
	Vis, no 10-24 x 9,5 mm (3/4 po)	10200491
7	Entretoise (4)	76000752
8	Kit de faisceau de fils (comprenant les articles 9, 10, 11, 12, 13 et 14)	69201357
9	Borne circulaire, 1/4 pouce	9858
10	Ruban adhésif	Non vendu séparément
11	Fusible, 10 A, mini	72462-00
12	Épissure en about, scellée, no 14-16	70586-93
13	Porte-fusible, type « mini », avec couvercle	70306-02
14	Serre-câbles	10006
15	Connecteur femelle, haut-parleur à haut-parleur	

**Tableau 1. Pièces de rechange**

<b>Article</b>	<b>Description (quantité)</b>	<b>Numéro de pièce</b>
16	Connecteur mâle, haut-parleur à haut-parleur	
17	Connecteur système arrière/système avant	