



INSTRUCTIONS

J03375

2004-07-15



KIT D'ANCRAGE AMOVIBLE

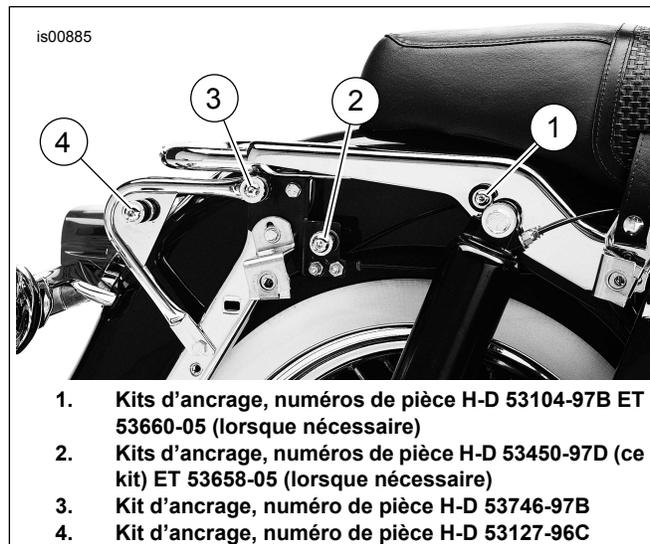
GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

53450-97D

Modèles

Ce kit d'ancrage amovible se monte en position 2 (voir la Figure 1), et s'adapte sur tous les modèles de moto FL Touring de 1997 et plus récents **sauf le** FLHTC/I (Electra Glide® Classic) et le FLHTCUI (Ultra Classic® Electra Glide).



1. Kits d'ancrage, numéros de pièce H-D 53104-97B ET 53660-05 (lorsque nécessaire)
2. Kits d'ancrage, numéros de pièce H-D 53450-97D (ce kit) ET 53658-05 (lorsque nécessaire)
3. Kit d'ancrage, numéro de pièce H-D 53746-97B
4. Kit d'ancrage, numéro de pièce H-D 53127-96C

Figure 1. Galets d'ancrage

Pièces supplémentaires requises

Pour les modèles de 1994 à 1996, le kit numéro 53658-05, incluant deux contre-écrous de 5/16-18, sera aussi nécessaire. Ce kit est aussi disponible séparément auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

▲ 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

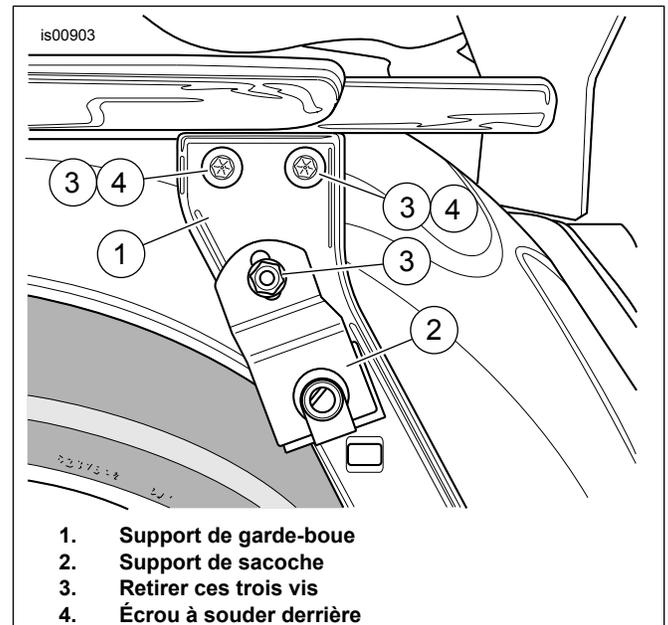
Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du Manuel d'entretien. Il est nécessaire d'utiliser le Manuel d'entretien correspondant au modèle de moto. Ce manuel est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Contenu du kit

Voir la Figure 6 ou la Figure 7 et le Tableau 2.

PRÉPARATION

1. Consulter le Manuel d'entretien et suivre les instructions fournies pour retirer les sacoches.
2. Retirer le ou les raccords d'air du support (sous le couvercle de cadre de droite ou de gauche) et jeter le support.
3. Voir Figure 2. Retirer et jeter les trois vis montrées, de chaque côté de la moto. Conserver la rondelle de la vis de dessous pour l'installation de la sacoche et du support.



1. Support de garde-boue
2. Support de sacoche
3. Retirer ces trois vis
4. Écrou à souder derrière

Figure 2. Dépose des vis d'équipement d'origine (côté gauche montré)

INSTALLATION

REMARQUE

Les instructions d'installation et la visserie sont différentes si ce kit est installé seul ou avec les kits d'ancrage amovibles (numéros de pièce 53746-97B et 53127-96C) aux positions 3 et 4 (voir la Figure 1). Suivre les instructions correspondant à la situation actuelle.

1. Voir la Figure 6 ou la Figure 7. Assembler la visserie d'ancrage comme indiqué.

a. Placer le support de montage (1) sur un côté de la moto. Bien noter que les supports de montage s'adaptent à un côté déterminé. Les lettres estampillées près des trous inférieurs doivent être orientées vers l'extérieur et identifier les positions avant (F) et arrière (R).

b. **Installation aux positions 3 et 4 sans le kit d'ancrage** (voir la Figure 6) : Installer le support de montage en utilisant des vis de 5/16-18 x 25 mm (1 pouce) de long (8) dans les deux trous supérieurs, avec des entretoises de 3,2 mm (1/8 pouce) d'épaisseur (5) sur chaque vis, entre le support de montage (1) et le support de sacoche d'origine (A). **Installation aux positions 3 et 4 avec le kit d'ancrage** (voir la Figure 7) : Installer le support de montage en utilisant une vis de 5/16-18 x 25 mm (1 pouce) de long (8) de ce kit dans le trou supérieur avant, et une vis de 5/16-18 x 57 mm (2 1/4 pouces) de long et la rondelle-frein (D), le galet d'ancrage (C) et l'entretoise de 9,8 mm (0,386 po) d'épaisseur (E) du kit d'ancrage 53746-97B dans le trou supérieur arrière (B) du kit d'ancrage 53127-96C placés entre le support de montage (1) et le support de sacoche d'origine (A).

c. Serrer les deux vis à la main.

2. Installer une vis de 1/4-20 (article 9 ou 11, selon le modèle) et la rondelle (F, conservée à l'étape 3) dans la fente du support de montage de sacoche.

3. **Pour les modèles FLHR, FLHT ou FLTR** : Introduire les filets dans le trou de dessous du support de montage (1), juste au-dessous des vis installées à l'étape 4b. **Pour les modèles FLHRC ou FLHRS** : Placer une entretoise de 14,3 mm (9/16 po) d'épaisseur (12) sur les filets de vis et introduire les filets dans le trou de dessous du support de montage (1), juste au-dessous des vis installées à l'étape 4b.

4. Placer une entretoise de 3,2 mm (1/8 po) d'épaisseur (10) sur les filets de vis, et introduire les filets dans le support de sacoche (A) et dans l'écrou captif. Serrer la vis à un couple de 13,6 à 19,0 N·m (10 à 14 lb·pi).

5. Serrer les deux vis supérieures à un couple de 20,3 à 25,8 N·m (15 à 19 lb·pi).

6. Répéter les étapes 4 à 8 pour l'autre côté.

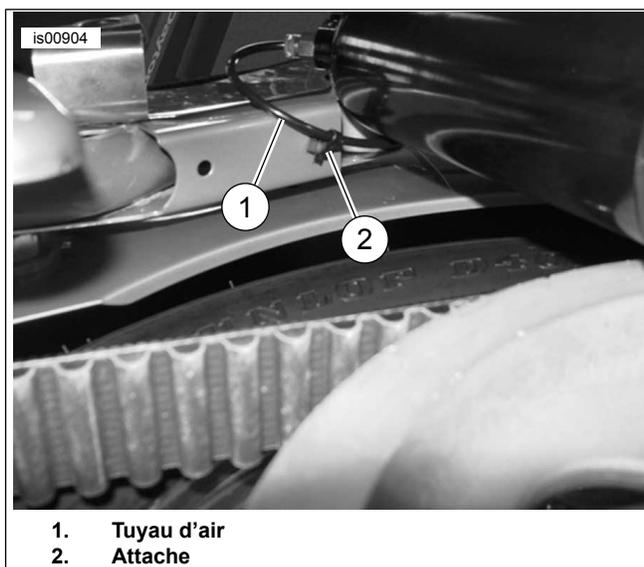


Figure 3. Acheminement du tuyau d'air sur les modèles de 2003 et plus récents

7. Pour les modèles de 1997 à 2001, attacher les deux raccords d'air aux deux trous les plus bas (marqués « F » et « R ») dans le support de droite. Les modèles de 2002 possèdent un seul raccord d'air qui doit être monté dans le trou marqué « F » sur le support de DROITE. Pour les modèles de 2003 et plus récents, voir la Figure 3. Retirer le tuyau d'air d'amortisseur de gauche de la soupape à air et le rediriger sous la monture supérieure d'amortisseur. Chercher le trou non utilisé le plus en arrière sur le dessous du goujon de garde-boue, juste devant l'amortisseur gauche. Utiliser l'attache (2) pour fixer le tuyau d'air dans ce trou et l'empêcher d'être entortillé ou pincé. Installer à nouveau le tuyau d'air sur la soupape à air et installer la soupape à air dans le trou marqué « F » sur le support de GAUCHE. Pressuriser les amortisseurs selon les instructions du Manuel d'entretien.
8. Voir la Figure 4, le Tableau 1 et la Figure 6 ou la Figure 7. Placer une rondelle (6) sur les filets d'une vis à tête bombée (4) de ce kit. Placer un galet d'ancrage (3) orienté comme indiqué sur les filets de vis, suivi d'une entretoise (8).
9. Pour les modèles de 1994 à 1996, introduire les filets de vis dans le trou le plus en arrière (H) du support de montage (1) comme indiqué. Pour les modèles de 1997 et plus récents, introduire les filets de vis dans le trou le plus en avant (H) du support de montage (1) comme indiqué. Introduire les filets de vis dans le gros trou du support 53805-99 (article K, faisant partie du kit de porte-bagages ou de montant de barre Sissy) et attacher en position avec un contre-écrou (7) sans serrer. Le contre-écrou doit être légèrement desserré pour effectuer l'ajustement du galet d'ancrage à l'étape suivante.

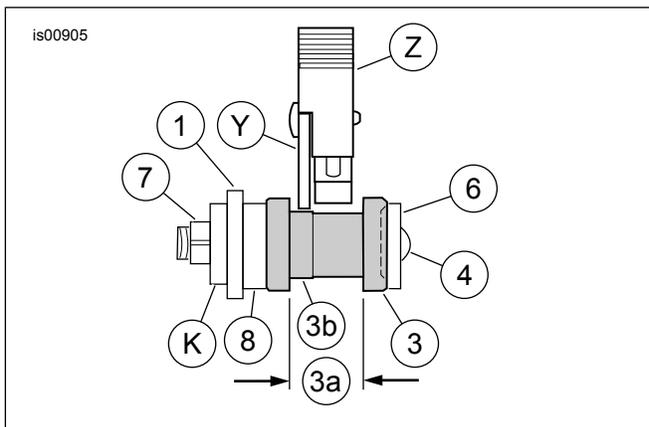


Figure 4. Alignement correct du loquet dans le galet d'ancrage de droite (vu de l'arrière)

Tableau 1. Alignement correct du loquet dans le galet d'ancrage de droite (vu de l'arrière)

Élément	Description
Les numéros et les lettres sont les mêmes que sur la liste des pièces détachées.	
1	Support de montage
3	Galet d'ancrage
3a	Col de galet d'ancrage
3b	Surface surélevée de galet d'ancrage
4	Vis à tête bombée
6	Rondelle plate
7	Contre-écrou
8	Entretoise
K	Support du kit de porte-bagages ou de montant
N'est pas dans la liste des pièces détachées.	
Y	Plaque latérale de porte-bagages ou de montant de barre Sissy
Z	Loquet de porte-bagages ou de montant de barre Sissy

13. Voir la Figure 5. Attacher les montants amovibles d'appui-dos de passager ou le porte-bagages aux galets d'ancrage comme indiqué sur la fiche d'instructions de **cet** accessoire. Pousser les encoches avant de l'accessoire complètement dans les galets d'ancrage à la position (1), puis attacher les encoches arrière dans les galets d'ancrage à la position (2). Serrer les fixations de l'étape 12 à un couple de 61,0 à 63,7 N·m (45 à 47 lb·pi).

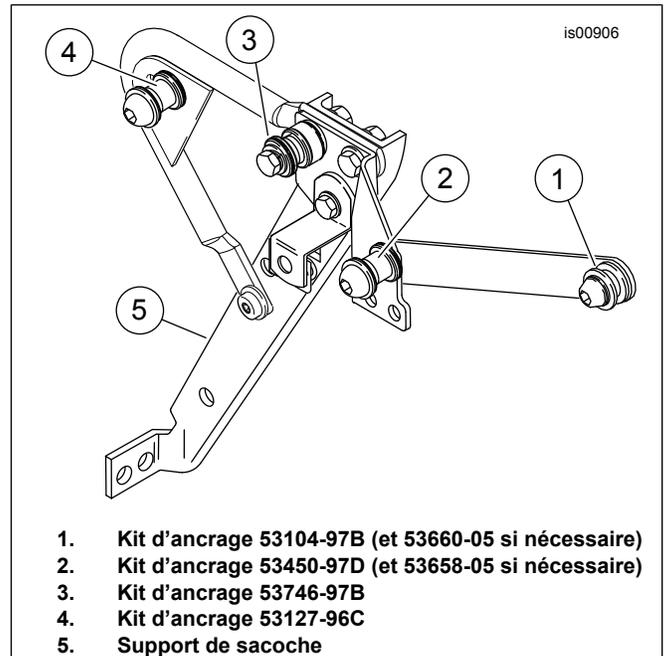


Figure 5. Kits de galet d'ancrage amovible Touring (côté droit montré)

1. Kit d'ancrage 53104-97B (et 53660-05 si nécessaire)
2. Kit d'ancrage 53450-97D (et 53658-05 si nécessaire)
3. Kit d'ancrage 53746-97B
4. Kit d'ancrage 53127-96C
5. Support de sacoche

PIÈCES DÉTACHÉES

is00907

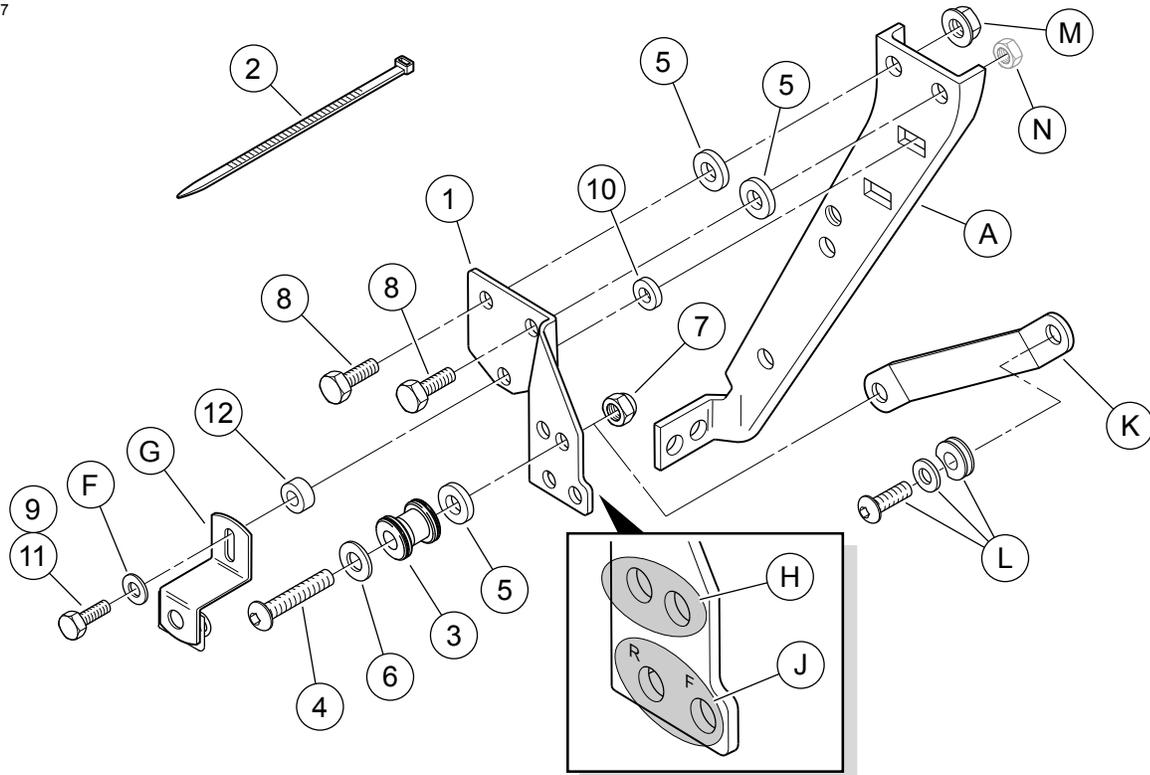


Figure 6. Installation SANS les kits d'ancrage 53127-96C et 53746-97B

is00908

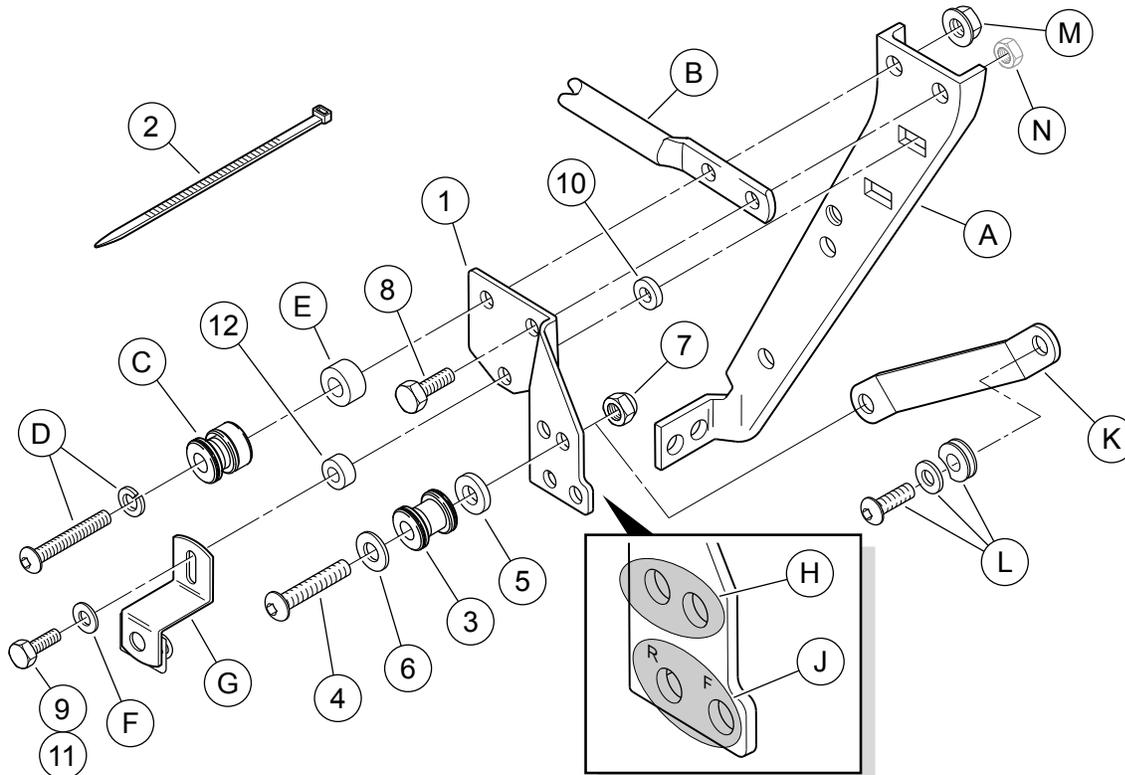


Figure 7. Installation AVEC les kits d'ancrage 53127-96C et 53746-97B

Tableau 2. Tableau des pièces détachées

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Support de montage, côté droit Support de montage, côté gauche (non montré)	53759-96B 53758-96C
2	Serre-tuyau	10073
3	Galet d'ancrage (2)	53684-96A
4	Vis, tête bombée, creuse hexagonale, 3/8-16 x 51 mm (2 pouces) de long (2)	4215
5	Rondelle trempée, diamètre intérieur de 3/8 pouce, épaisseur de 3,2 mm (1/8 po) (6)	6532
6	Rondelle plate chromée, diamètre intérieur de 3/8 pouce, épaisseur de 1,6 mm (1/16 po) (2)	94067-90T
7	Contre-écrou hexagonal Nylok mince, 3/8-16 (2)	7667
8	Vis à capuchon à tête hexagonale, 5/16-18 x 25,4 mm (1 pouce) de long (4)	4017
9	Vis à capuchon à tête hexagonale, 1/4-20 x 22,2 mm (7/8 pouce) de long (2) (pour tous les modèles sauf FLHRC/I et FLHRS/I)	3802W
10	Entretoise, diamètre intérieur de 1/4 pouce, épaisseur de 3,2 mm (1/8 po) (2)	5735
11	Vis à capuchon à tête hexagonale, 1/4-20 x 38,1 mm (1 1/2 pouce) de long (2) (pour les modèles FLHRC/I et FLHRS/I)	2872W
12	Entretoise, diamètre intérieur de 1/4 pouce, épaisseur de 14,3 mm (9/16 po) (2) (pour les modèles FLHRC/I et FLHRS/I)	5839
Articles mentionnés dans le texte mais non inclus dans le kit :		
Élément	Description	
A	Support de sacoche d'équipement d'origine	
B	Support de galet d'ancrage arrière du kit d'ancrage 53127-96C	
C	Galet d'ancrage du kit d'ancrage 53746-97B	
D	Vis à tête bombée de 57 mm (2 1/4 po) de long et rondelle-frein du kit d'ancrage 53746-97B	
E	Rondelle de 9,8 mm (0,385 po) d'épaisseur du kit d'ancrage 53746-97B	
F	Entretoise d'équipement d'origine	
G	Support de montage de sacoche d'équipement d'origine	
Notes :		
H	Le galet d'ancrage de chaque côté doit être monté dans le trou de devant pour les modèles de 1997 et plus récents, et dans le trou de derrière pour les modèles de 1994 à 1996.	
J	Pour les modèles de 1997 à 2001 , les deux raccords d'air se montent dans les deux trous de dessous. Pour les modèles de 2002 , monter l'unique raccord d'air dans le trou de devant sur le support de DROITE. Pour les modèles de 2003 et plus récents , le raccord d'air doit être redirigé vers le trou de devant sur le support de GAUCHE.	
K	Support du porte-bagages ou du kit de montant de barre Sissy.	
L	Kit d'ancrage amovible 53104-97B	
M	Contre-écrou du kit 53658-05 (pour les modèles de 1994 à 1996). Écrou à souder sur le support de sacoche (A) (pour les modèles de 1997 et plus récents).	
N	Écrou à souder sur le support de sacoche (A)	