



INSTRUCTIONS

J05545

2012-11-02



KIT DE CONVERSION DE SACOCHE AMOVIBLE SOFTAIL

GÉNÉRALITÉS

Numéros de kit

90200641

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).

Pièces supplémentaires requises

- Les modèles équipés d'une barre Sissy de série, d'accessoires à montage rigide ou de sacoches individuelles nécessitent l'achat séparé d'un kit de visserie d'ancrage (90200669).
- **Les modèles équipés d'accessoires amovibles** (montant de passager, barre Sissy, porte-bagages) nécessitent le kit de visserie d'ancrage (90200670).

Outils et fournitures requis

Le frein filet et produit d'étanchéité Loctite® 243 bleu (99642-97) est nécessaire pour la bonne installation 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 le manuel d'entretien correspondant au modèle de moto pour l'installation. Ce manuel est disponible auprès des concessionnaires Harley-Davidson.

Contenu du kit

Voir Figure 7 et Tableau 1.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas dépasser la capacité pondérale des sacoches. Placer des poids égaux dans chaque sacoche. Une charge trop lourde dans les sacoches risque de provoquer une perte de contrôle et de causer la mort ou des blessures graves. (00383a)

REMARQUE

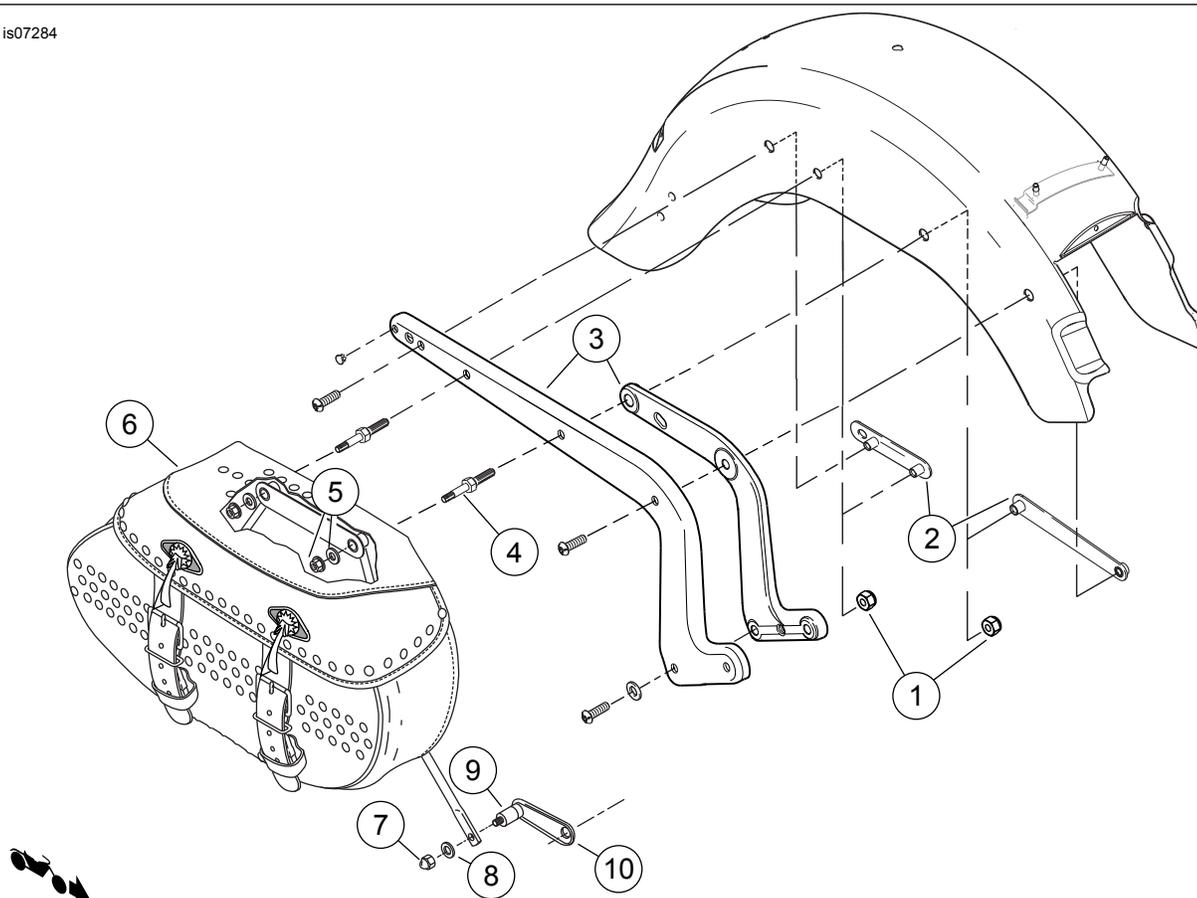
La capacité pondérale des sacoches est de 6,8 kg (15 lb).

PRÉPARATION

⚠ 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 suivre les instructions fournies pour retirer le fusible principal.
2. Retirer la selle selon les instructions du manuel d'entretien. Conserver toute la visserie de montage de la selle.



- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Écrou (modèles 2000-2002) (2) | 6. Sacoche |
| 2. Supports de montage de garde-boue (modèles de 2003 et plus récents) | 7. Écrou borgne |
| 3. Couvercle et support de garde-boue | 8. Rondelle |
| 4. Goujon | 9. Isolant |
| 5. Écrou à collet et rondelle | 10. Support avant inférieur |

Figure 1. Sacoches

REMARQUE

Suivre la procédure pour retirer et installer la sacoche d'un côté de la moto, puis effectuer la procédure de l'autre côté.

Enlever la sacoche

1. Voir Figure 1. Retirer l'écrou borgne (7) et la rondelle (8) du support inférieur. Retirer l'isolant du support inférieur.
2. Retirer les écrous à collet et les rondelles (5) de l'intérieur de la sacoche.
3. Retirer la sacoche de la moto.
4. Retirer les goujons (4).

Remplacer le support de montage de sacoche.

1. Placer la sacoche sur une surface de travail. Protéger le cuir et les boucles de la sacoche contre les rayures.
2. Chasser les rivets du support de montage de la sacoche à l'aide d'une perceuse. Jeter le support de montage.

3. Retirer les étiquettes d'avertissement à l'intérieur de la sacoche.
4. Installer le support de montage sur la sacoche comme suit :
 - a. Supprimer toute partie du cuir qui interfère avec l'emplacement de montage du support.
 - b. Placer un morceau de ruban de 5 cm (2 po) de largeur sur la surface de la sacoche, là où le support va être monté.
 - c. Positionner le support de montage sur la sacoche. Aligner le support avec les gros trous à l'arrière de la sacoche.
 - d. Voir Figure 2. Introduire les galets d'ancrage dans le support de montage. Introduire une vis dans le galet d'ancrage (8) et la sacoche pour positionner correctement le support.
 - e. Marquer le centre de chacun des trois emplacements de trou de montage sur le ruban.

- f. Marquer le centre du trou qui se trouve entre les deux trous carrés sur les supports.
- g. Retirer les galets d'ancrage du support de montage.
- h. Percer un trou de 7,14 mm (9/32 po) à chaque emplacement marqué.
- i. Retirer le ruban de la sacoche.
- j. Voir Figure 7. Introduire l'axe de blocage (pièce du kit d'entretien 3) dans le support de montage. Placer le loquet dans le support et aligner les bossages carrés de montage avec les trous carrés du support. Installer le ressort sur l'axe et le loquet.
- k. Retirer le ruban de support de l'étiquette d'avertissement et l'installer à l'intérieur de la sacoche. L'aligner avec les trous de la sacoche.
- l. Installer le support de montage (1 ou 2) sur la sacoche et l'attacher avec les vis (6), les rondelles (7) et les écrous (8). Introduire les vis depuis l'intérieur de la sacoche. Serrer à un couple de 8,1–10,8 N·m (72–96 in-lbs).
- m. Installer le bouton sur l'axe de blocage (pièce du kit d'entretien 3). Aligne la vis d'arrêt avec la détente sur l'axe de blocage. Bien serrer la vis d'arrêt.
- n. Introduire les bouchons en plastique (9) dans les trous de la sacoche. Lorsqu'un kit de sacoche à sommet plat est utilisé, les bouchons doivent être introduits depuis l'intérieur de la sacoche. Le support de sommet plat capture alors le bouchon entre la sacoche et le support.

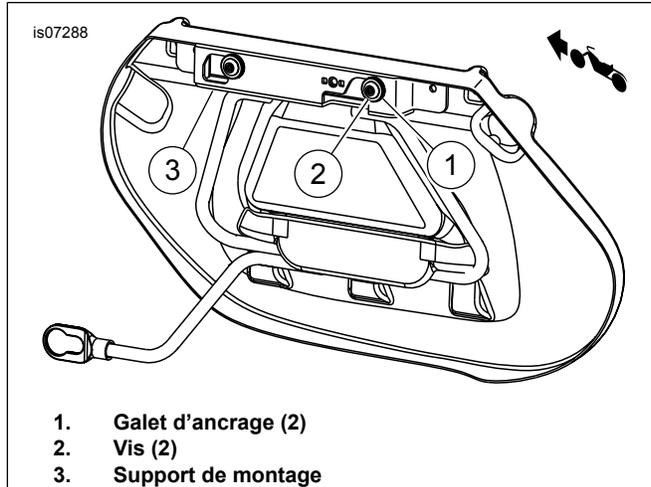


Figure 2. Marquer les emplacements de perçage

INSTALLATION

REMARQUE

L'installation correcte de ce kit nécessite que les tâches soient d'abord exécutées pour un côté de la moto avant de passer au côté opposé.

Installer le ou les kits de visserie d'ancrage (vendue séparément)

Sans autre accessoire amovible : Voir Figure 3. Introduire les vis (1) dans les galets d'ancrage mini (2). Installer les vis dans le support de montage de garde-boue (à l'intérieur du garde-boue). Serrer les vis 28–36 N·m (21–27 ft-lbs).

Avec autres accessoires amovibles : Voir Figure 4. Introduire les vis (1) dans les galets d'ancrage mini (2) et dans le galet d'ancrage avant (3) et l'entretoise arrière (4). Installer les vis dans le support de montage de garde-boue (à l'intérieur du garde-boue). Serrer les vis 28–36 N·m (21–27 ft-lbs).

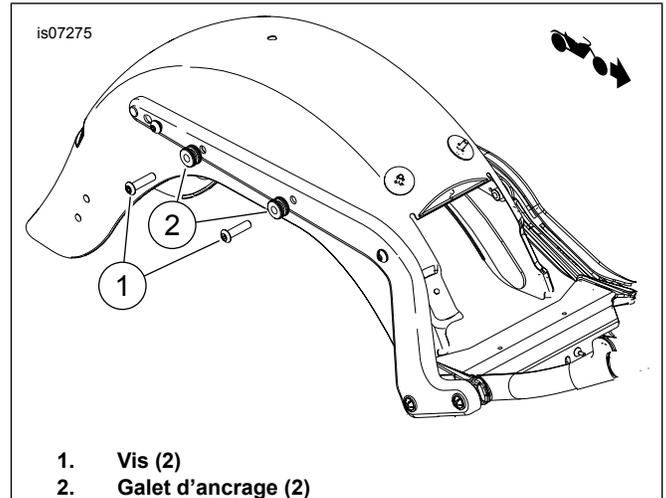


Figure 3. Installation des galets d'ancrage (sans les autres accessoires amovibles)

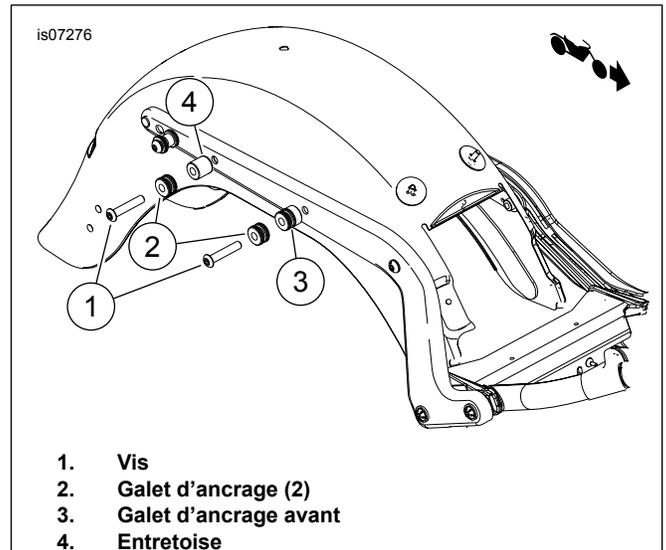


Figure 4. Installation des galets d'ancrage (avec d'autres accessoires amovibles)

Installer le galet d'ancrage avant inférieur

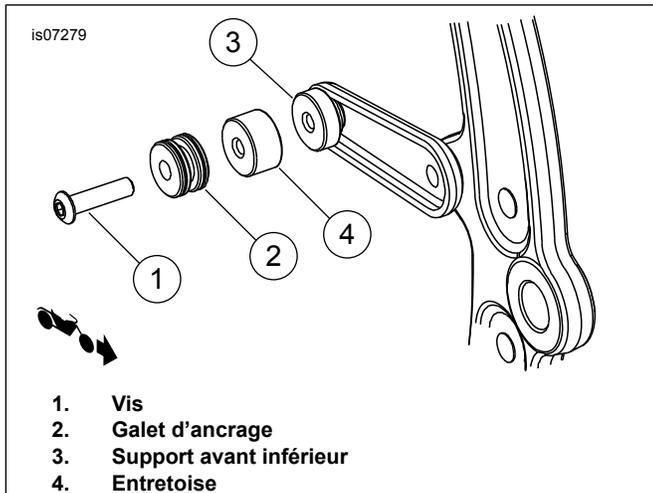


Figure 5. Galet d'ancrage inférieur avant (avec d'autres accessoires amovibles)

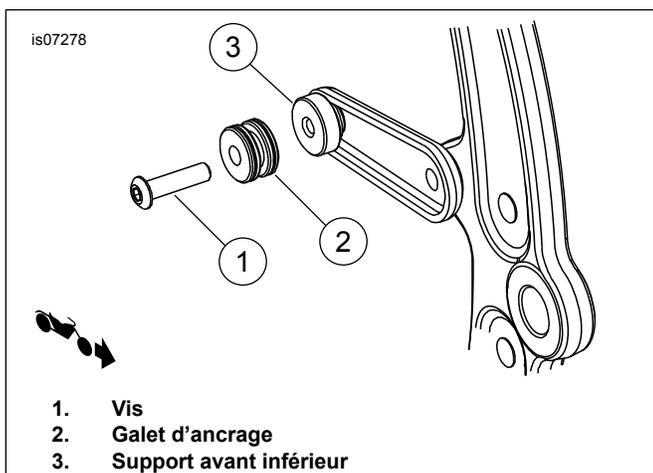


Figure 6. Galet d'ancrage inférieur avant (sans les autres accessoires amovibles)

Avec autres accessoires amovibles :

1. Voir Figure 5. Installer le galet d'ancrage mini (2) et l'entretoise (4) sur la vis (1).
2. Appliquer du Loctite 243 (bleu) sur les filets de la vis.
3. Installer la vis dans le support avant inférieur (3). Serrer la vis à un couple de 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).

Sans autre accessoire amovible :

1. Voir Figure 6. Installer le galet d'ancrage mini (2) sur la vis (1).
2. Appliquer du Loctite 243 (bleu) sur les filets de vis.
3. Installer la vis dans la partie filetée du support avant inférieur (3). Serrer la vis à un couple de 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).

Installation de la sacoche

1. Ouvrir la sacoche.

2. Tirer le bouton (3) (situé dans le coin supérieur arrière à l'intérieur de la sacoche) et le tourner sur la position déverrouillée (dans le sens horaire pour la sacoche de gauche, dans le sens antihoraire pour la sacoche de droite).
3. S'approcher de la moto avec la sacoche inclinée légèrement vers l'avant et insérer le gros diamètre de l'extrémité de la boutonnière de bras de support inférieur (8, 9) au-dessus du mini galet d'ancrage avant inférieur.
 - a. L'épaisseur de l'extrémité du bras de support inférieur doit s'engager dans la gorge en plastique de petit diamètre du mini galet d'ancrage à l'emplacement du galet d'ancrage avant inférieur.
 - b. **Avec accessoires amovibles :** Pivoter le corps de la sacoche vers le bas pour que les mini galets d'ancrage extérieurs, qui sont empilés en haut des galets d'ancrage standard sur le couvercle de support de garde-boue (couvercle de jambe), glissent dans les encoches du support à l'arrière de la sacoche.
 - c. **Sans accessoire amovible :** Pivoter le corps de la sacoche vers le bas pour que les galets d'ancrage standard sur le couvercle de support de garde-boue (couvercle de jambe) glissent dans les fentes du support à l'arrière de la sacoche.
4. Glisser la sacoche vers l'avant de la moto en s'assurant qu'elle est complètement installée dans tous les trois galets d'ancrage.
5. Tirer le bouton vers l'extérieur et le faire tourner vers la position **VERROUILLÉE** jusqu'à ce qu'il clique en place. Pousser la sacoche vers l'arrière du véhicule pour s'assurer que le loquet est complètement engagé.
6. Vérifier que la sacoche est attachée aux trois galets d'ancrage. Vérifier que le loquet de verrouillage est sécurisé. Pousser délicatement la sacoche vers l'arrière du véhicule pour s'assurer que le loquet est complètement engagé.

Installer la visserie d'ancrage et la sacoche du côté opposé.

Après avoir terminé l'installation d'un côté de la moto, répéter les mêmes étapes pour installer les galets d'ancrage et la sacoche du côté opposé.

Montage final

REMARQUE

Vérifier que l'interrupteur à clé d'allumage/éclairage est à la position d'arrêt (OFF) **avant** d'installer le fusible principal/d'attacher les câbles de batterie.

1. S'assurer que l'interrupteur à clé est en position d'arrêt (OFF). Voir le manuel d'entretien et suivre les instructions fournies pour installer le fusible principal.

▲ 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)

2. Voir le manuel d'entretien et suivre les instructions pour installer la selle.

MAINTENANCE

Vis de galet d'ancrage

AVIS

Si la visserie n'est pas serrée au couple de serrage spécifié, cela pourrait endommager l'accessoire installé. (00508b)

Après avoir franchi 800 km (500 mi) sur la route avec les sacoches installées, il est nécessaire de vérifier le couple de serrage des vis de montage du galet d'ancrage. S'assurer que le couple de serrage correct est conservé et serrer les vis si nécessaire.

- Vis de galet d'ancrage supérieur, 28,5–36,6 N·m (21–27 ft-lbs).
- Vis de galet d'ancrage avant inférieur, 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs).
- Vis de bras de support inférieur de sacoche, 6,8–10,2 N·m (60–90 in-lbs).

Galets d'ancrage de sacoche

REMARQUE

À la longue, les galets d'ancrage peuvent s'user et causer le desserrage des connexions de sacoche. Elles peuvent être resserrées en utilisant la procédure suivante :

1. Retirer la visserie d'ancrage (vis).
2. Nettoyer le frein filet résiduel des filets de vis.
3. Enduire de Loctite 243 (bleu) les quatre derniers filets des vis de galet d'ancrage.
4. Installer les vis sans les serrer pour le moment.
5. Tourner les galets d'ancrage dans le sens horaire d'environ 45° de leur position précédente.
6. Serrer la visserie d'ancrage comme suit :
 - 28,5–36,6 N·m (21–27 ft-lbs) pour les galets d'ancrage supérieurs.
 - 16,3–24,4 N·m (12–18 ft-lbs) pour les galets d'ancrage avant inférieurs.
7. Répéter selon les besoins, jusqu'à un maximum de trois réglages. Après le troisième ajustement, de nouveaux galets d'ancrage doivent être installés.

PIÈCES DÉTACHÉES

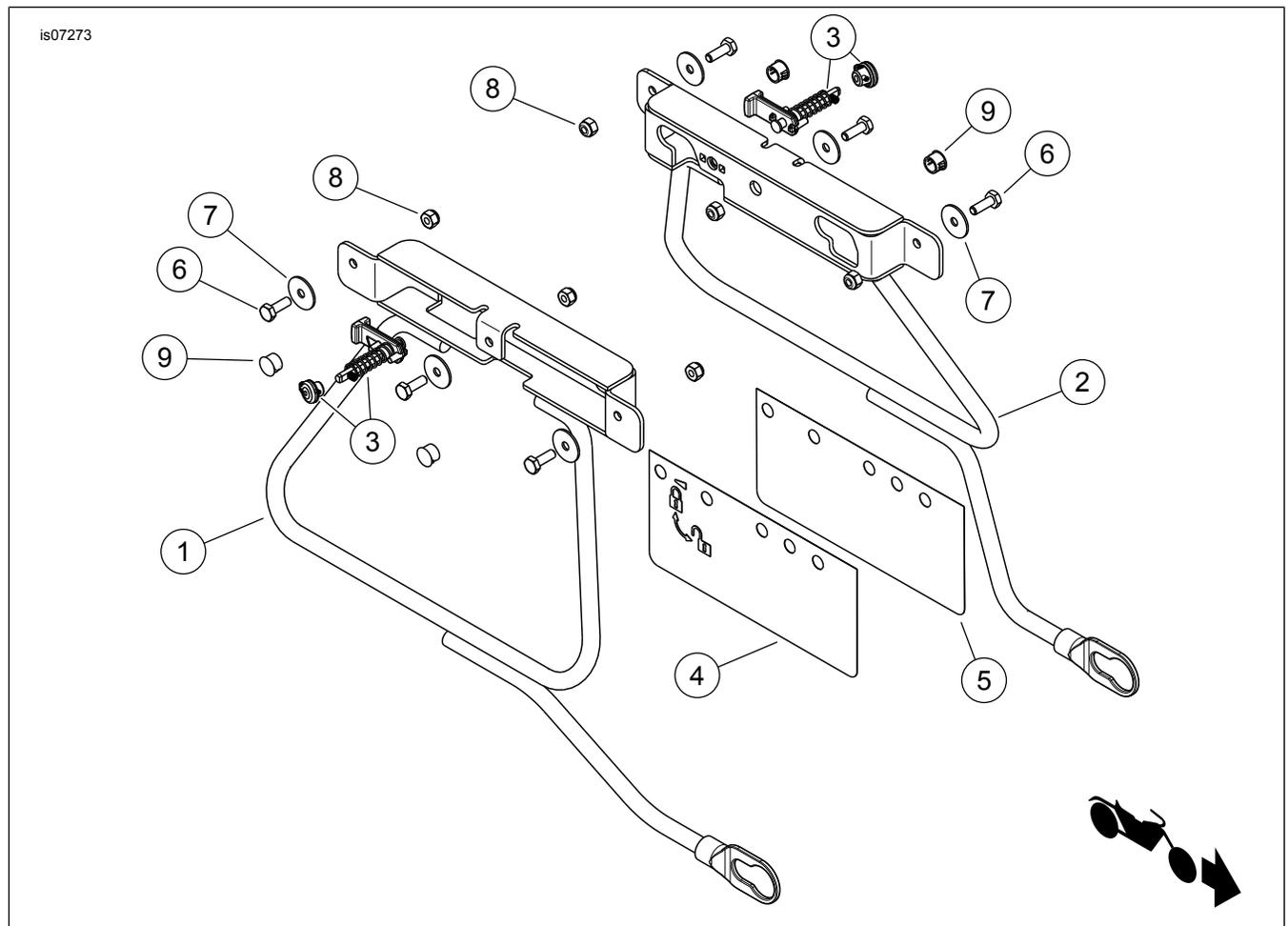


Figure 7. Pièces détachées : Kit de conversion de sacoche amovible Softail

Tableau 1. Tableau des pièces détachées

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Support de montage, droit	Non vendu séparément
2	Support de montage, gauche	Non vendu séparément
3	Loquet, kit de réparation (inclut le bouton, l'axe, le ressort et le loquet) (2)	90200665
4	Étiquette, verrouiller/déverrouiller, droite	Non vendu séparément
5	Étiquette, verrouiller/déverrouiller, gauche	Non vendu séparément
6	Vis (6)	4702
7	Rondelle plate (6)	6036
8	Contre-écrou (6)	7686
9	Bouchon à pousser (4)	Non vendu séparément