



# INSTRUCTIONS

J05918

2018-09-24



## KIT D'ACCOUDOIR PASSAGER TRIKE

### GÉNÉRALITÉS

#### Numéro de kit

52400106

#### 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).

#### Exigences relatives à la pose

Les produits LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ MOYENNE LOCTITE 243) (BLEU) (99642-97) et LOCTITE 262 HIGH STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ ÉLEVÉE LOCTITE 262) (ROUGE) (94759-99) sont tous deux requis pour la pose correcte de ce kit.

Du produit Electrical Contact Lubricant (lubrifiant pour contacts électriques) (no de pièce H-D 11300004) ou équivalent est requis pour la pose correcte de ce kit.

Ces éléments sont disponibles auprès des concessionnaires 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 un manuel d'entretien correspondant au modèle et à l'année de la moto pour cette installation. Il est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.*

### Contenu du kit

Voir la figure 3. et Voir le Tableau 1.

### 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)**

#### REMARQUE

- **AVEC sirène de sécurité** : en présence du porte-clés de sécurité, mettre l'interrupteur d'allumage en position ON (marche). Voir le manuel d'entretien. Désactiver le système de sécurité. Mettre l'interrupteur d'allumage en position d'arrêt (OFF). Déposer **IMMÉDIATEMENT** le fusible principal.
- **SANS sirène de sécurité** : voir le manuel d'entretien. Déposer le fusible principal.

### POSE

1. **Modèles de 2008 à 2013** : Consulter le manuel d'entretien Déposer le coffre Tour-Pak<sup>®</sup>. Mettre l'ensemble de côté en vue de la pose. Jeter les vis. **Modèles de 2014 et plus récents** : Consulter le manuel d'entretien Déposer le coffre Tour-Pak et l'ensemble support de montage en un bloc. Mettre l'ensemble de côté en vue de l'installation. Conserver les écrous.

### Perçage des trous de montage du support d'accoudeur

1. **TOUS les modèles** : Voir la figure 3. Prendre le gabarit de perçage du support d'accoudeur (19) du kit. Découper le gabarit le long du contour noir (A). Voir la figure 1. Placer le gabarit sur la partie avant supérieure de la carrosserie du véhicule, en l'alignant avec les contours de la carrosserie.
  - a. Voir la figure 3. Aligner la ligne de foi du gabarit (B) avec le trou fileté de la vis de montage de la selle.
  - b. Aligner les bords avant du gabarit (C) le long des courbes descendantes de la carrosserie.
  - c. Aligner les côtés du gabarit (D) entre les courbes ascendantes de la carrosserie.

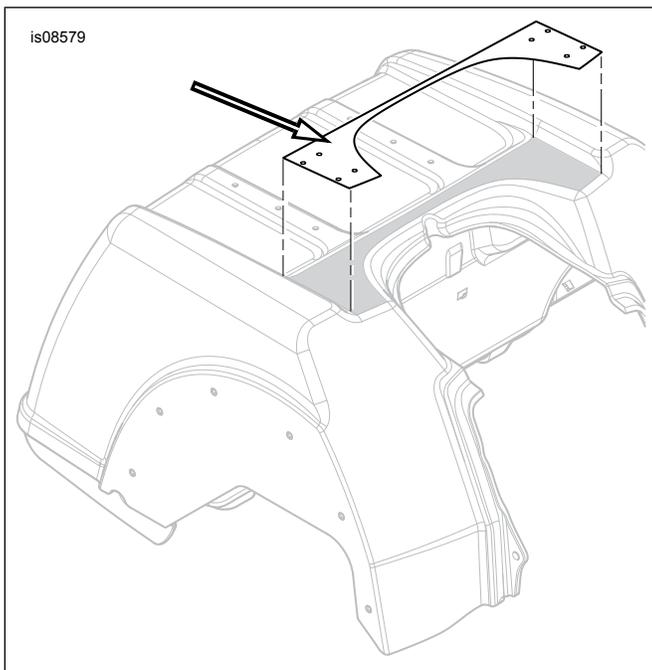


Figure 1. Gabarit de perçage du support d'accoudoir

2. Fixer le gabarit sur la carrosserie à l'aide de ruban adhésif pour le maintenir en place.
3. Percer huit avant-trous aux emplacements indiqués (E). Élargir les trous à l'aide d'un foret gradué de 9/32 po (K) (7,2 mm).
4. Retirer le gabarit.

## Installer les blocs de support d'accoudoir

### REMARQUE

La pose des blocs de support nécessite la dépose du pneu et de la roue arrière.

1. Déposer le pneu et la roue arrière. Consulter le manuel d'entretien.
2. Voir la figure 3. Assembler un bloc de support d'accoudoir (13\*) et un coussinet (14). Placer l'ensemble sur la carrosserie du véhicule avec les deux trous latéraux orientés vers le centre du véhicule. Aligner les quatre trous de montage.
3. Prendre une plaque de support d'accoudoir (15), deux vis courtes (16), deux vis longues (18) et quatre rondelles-freins fendues (17) du kit. Glisser une rondelle-frein sur les filets de chaque vis.
4. Enduire de quelques gouttes de frein filet les filets **propres** des vis.  
 Consommable : LOCTITE 262 HIGH STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ ÉLEVÉE LOCTITE 262) (ROUGE) (94759-99)
5. Voir la figure 2. Placer la plaque de support d'accoudoir (3) sur le dessous de la carrosserie, dans l'orientation indiquée, en alignant les trous.

6. À l'aide des vis plus longues (4) à l'arrière, fixer le bloc de support d'accoudoir (1), le coussinet (2) et la plaque (3) sur la carrosserie. Serrer.

Couple : 13,6 N·m (120 **in-lbs**) vis à tête creuse hexagonale

7. Installer le pneu et la roue arrière. Consulter le manuel d'entretien.
8. Répéter les étapes 6 à 12 pour l'autre côté.

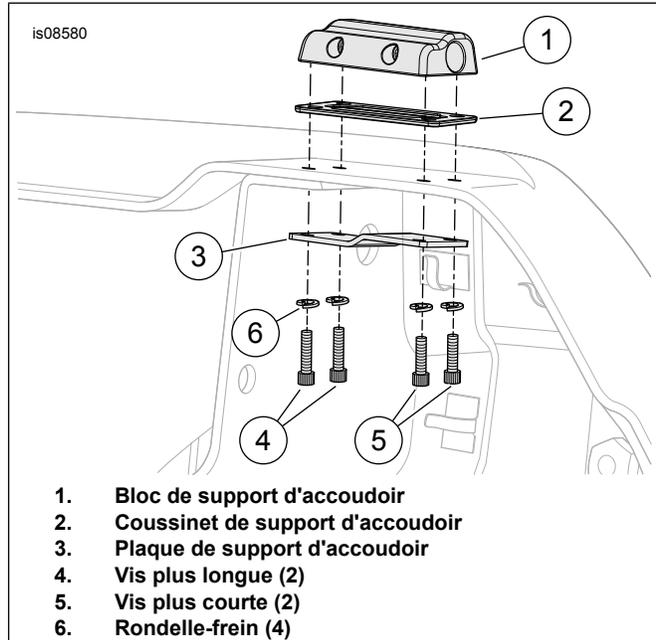


Figure 2. Pose du bloc de support d'accoudoir

## Installer le coffre Tour-Pak

1. Prendre le coffre Tour-Pak mis de côté précédemment.  
**Modèles de 2008 à 2013** : Prendre quatre vis à capuchon à tête bombée longues (12) du kit. **Modèles de 2014 et plus récents** : Déposer le Tour-Pak du support de montage. Déposer la plaque de masse de l'intérieur du fond du coffre Tour-Pak.
  - a. Placer le coffre Tour-Pak sur le support de montage Tour-Pak. Aligner les trous.
  - b. Introduire les vis par la plaque de base et le fond du coffre Tour-Pak. Visser les vis dans les écrous sur le dessous du support de montage Tour-Pak.
  - c. Fixer les vis. Serrer.  
 Couple : 13,6 N·m (120 **in-lbs**) vis à tête creuse hexagonale
  - d. Retourner la plaque de base sur un plan de travail avec les filets des goujons orientés vers le haut.
  - e. Prendre une douille suffisamment large pour recouvrir les têtes des goujons. Placer la douille sur le plan de travail.
  - f. Poser la plaque de base sur la douille de sorte qu'une tête de goujon soit à l'intérieur de l'ouverture de la douille.

- g. Taper doucement l'extrémité de la vis à l'aide d'un marteau pour retirer le goujon. Jeter le goujon. Répéter la procédure pour les goujons restants.
- h. Retourner la plaque de base à l'endroit. Poser la plaque de base dans le coffre Tour-Pak. Aligner les trous.
- i. Voir la figure 3. Placer deux plaques d'adaptateur de support d'accoudoir (11) sur le support de montage Tour-Pak. Aligner les quatre trous.
- j. Prendre quatre vis à capuchon à tête bombée longues (12) du kit. Introduire les vis à travers la plaque de base, le fond du coffre Tour-Pak et les plaques d'adaptateur de support d'accoudoir. Visser les vis dans les écrous sur le dessous du support de montage Tour-Pak.
- k. Fixer les vis. Serrer.  
Couple : 13,6 N·m (120 **in-lbs**) *vis à tête creuse hexagonale*
- l. Placer le coffre Tour-Pak et l'ensemble support de montage sur la carrosserie du véhicule. Aligner les goujons dans les trous. Fixer avec les quatre écrous précédemment déposés. Serrer.  
Couple : 13,6 N·m (120 **in-lbs**) *écrou hexagonal*

## Installer les ensembles d'accoudoir

### REMARQUE

*Les ensembles accoudoir correspondent à un côté particulier. La barre articulée gauche (20) présente un repère « L » et la barre droite un repère « R ».*

1. Prendre un ensemble accoudoir (article 1 ou 2) et deux vis (18) du kit. Enduire de produit Electrical Contact Lubricant (lubrifiant pour contacts électriques) (no de pièce 11300004) la barre articulée de l'accoudoir (20) avant la pose.
2. Glisser la barre articulée dans le support du côté approprié (13\*), jusqu'à ce que les trous soient alignés. Enduire de quelques gouttes de frein filet les filets **propres** des vis. Introduire les vis. Serrer.  
Couple : 16,3 N·m (144 **in-lbs**) *vis à tête creuse hexagonale*  
Consommable : LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ MOYENNE LOCTITE 243) (BLEU) (99642-97)

### REMARQUE

*Les coussinets d'accoudoir correspondent à un côté particulier. L'inscription « L » (gauche) ou « R » (droit) figure sur le dessous du coussinet. En outre, le coussinet d'accoudoir gauche (7) présente une étiquette d'utilisation (8) sous le couvercle.*

3. Prendre le coussinet d'accoudoir correct (article 6 ou 7) du kit. Enduire de produit Electrical Contact Lubricant (lubrifiant pour contacts électriques) le roulement linéaire (H) avant l'installation.

4. Installer l'ensemble de coussinet en poussant avec soin la goupille sur le dessous dans l'accoudoir. Une légère rotation en va-et-vient du coussinet permet de placer la surface du roulement dans le réceptacle de l'accoudoir.
5. Répéter les étapes 15 à 18 pour l'autre accoudoir.

## FIN

### REMARQUE

*Pour éviter tout dommage sur le système audio, vérifier que l'interrupteur d'allumage est en position arrêt (OFF) **avant** d'installer le fusible principal.*

1. Consulter le manuel du propriétaire. Poser le fusible principal.

## PENDANT L'UTILISATION

**IMPORTANT : Après un déplacement de 80 km (50 mi), serrer les écrous de la roue arrière conformément aux instructions du manuel d'entretien.**

**Montée et descente du passager :** Voir l'étiquette à l'intérieur du coussinet d'accoudoir gauche.

Pour limiter l'usure des coussinets d'accoudoir ou la couverture du dossier, tourner le coussinet de sorte que le nez soit orienté vers l'extérieur ou l'intérieur. Tourner le bras vers l'extérieur.

NE PAS appuyer sur l'accoudoir lors de la montée ou de la descente du véhicule.

Vérifier le couple de serrage des accoudoirs (résistance à la rotation) à l'occasion de chaque intervalle d'entretien. Serrer les boulons (5) au couple de 27 N·m (20 ft-lbs). Puis, tout en maintenant le boulon, serrer chaque écrou à un couple de 27 N·m (20 ft-lbs).

Un kit d'entretien de la visserie (G) est disponible s'il n'est pas possible d'obtenir une résistance adéquate en raison d'une usure normale des pièces pivotantes. Lors de la pose, enduire de frein filet **les filets uniquement** du boulon à épaulement. Appliquer du produit Electrical Contact Lubricant (lubrifiant pour contacts électriques) (no de pièce 11300004) sur l'arbre du boulon et d'autres surfaces de contact de rotation. Serrer le boulon à un couple de 27 N·m (20 ft-lbs). Puis, tout en maintenant le boulon, serrer chaque écrou à un couple de 27 N·m (20 ft-lbs). LOCTITE 262 HIGH STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (FREIN FILET ET PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ D'INTENSITÉ ÉLEVÉE LOCTITE 262) (ROUGE) (94759-99)

Si les bras présentent du jeu après avoir été serrés au couple requis, démonter et réaligner la bague, la rondelle Belleville, la structure de soutien et la rondelle supérieure. Une fois bien installés, les bras présentent une certaine résistance lors de leur rotation autour de la vis à épaulement.

L'ensemble de coussinet se desserre au fil du temps dans le cadre d'une utilisation normale. Un roulement linéaire de rechange (21) et un kit de pièces détachées - joint torique (22) sont disponibles auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

## PIÈCES DE RECHANGE

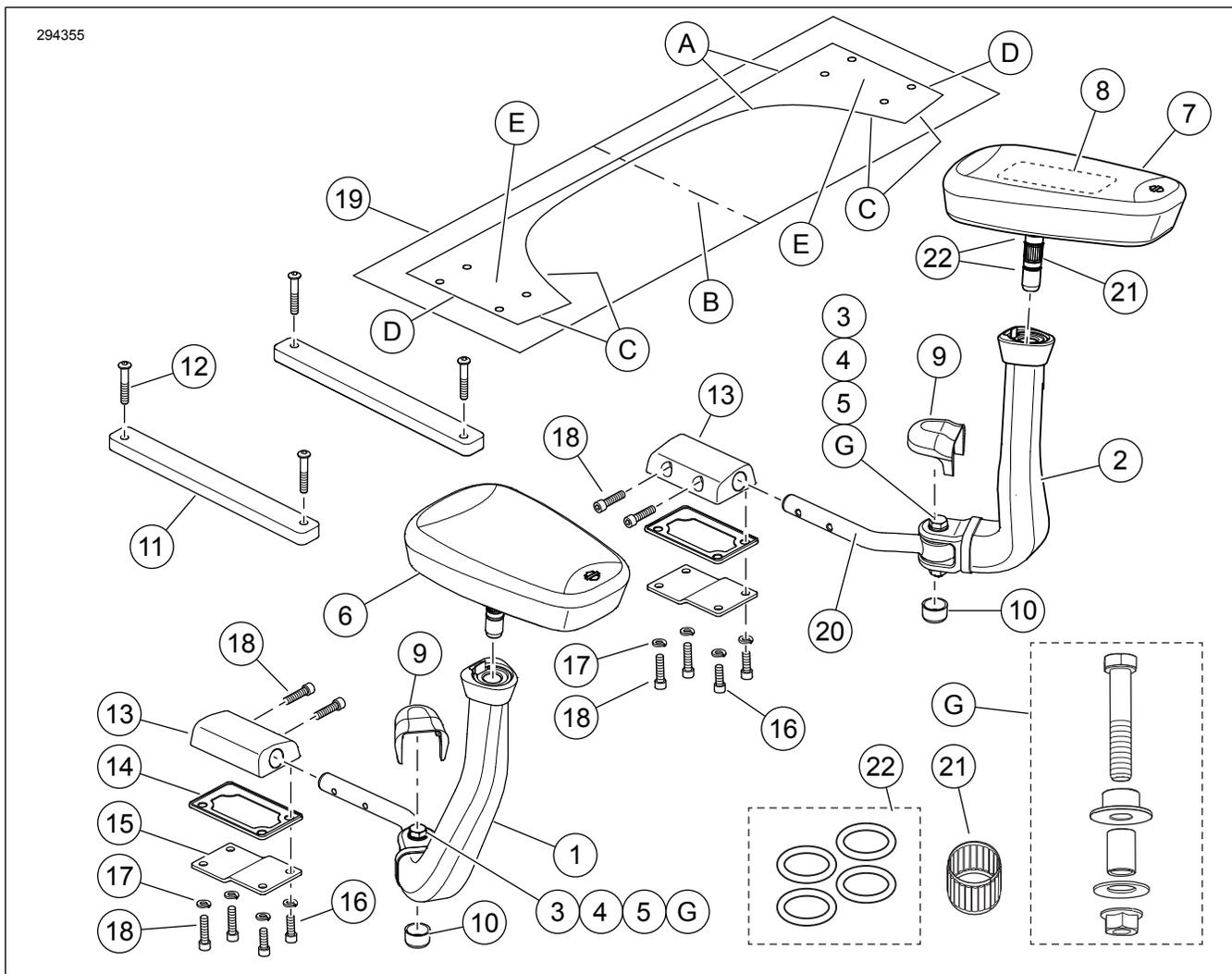


Figure 3. Pièces de rechange, Kit d'accoudoir passager Trike

## PIÈCES DE RECHANGE

Tableau 1. Pièces de rechange

Article	Description (quantité)	Numeros de pièce
1	Ensemble accoudoir passager (droit). (Inclut les articles 3 à 5)	Non vendu séparément
2	Ensemble accoudoir passager (gauche). (Inclut les articles 3 à 5)	Non vendu séparément
3	• Bague	11000087
4	• Vis à capuchon, tête hexagonale	9468
5	• Contre-écrou à bride	7601
6	Coussinet d'accoudoir passager (côté droit)	52400133
7	Coussinet d'accoudoir passager (côté gauche) Inclut l'article 8.	52400134
8	• Étiquette, fonctionnement de l'accoudoir	Non vendu séparément
9	Couvercle articulé, accoudoir passager (2)	Non vendu séparément
10	Chapeau d'écrou (2)	Non vendu séparément
11	Plaque d'adaptateur, support d'accoudoir (2 incluses dans le kit d'entretoise 53000461)	Non vendu séparément
12	Vis à tête bombée creuse hexagonale (4)	3088
13*	Blocs de support, accoudoir (2) (*La visserie est sous le coussinet d'accoudoir)	Non vendu séparément
14	Coussinet, bloc de support d'accoudoir (2)	Non vendu séparément
15	Plaque, support d'accoudoir (2)	Non vendu séparément
16	Vis à tête bombée creuse hexagonale (4)	4069A
17	Rondelle-frein, fendue, 1/4 po (8)	7036
18	Vis à tête bombée creuse hexagonale (8)	852A

**Tableau 1. Pièces de rechange**

<b>Article</b>	<b>Description (quantité)</b>	<b>Numéros de pièce</b>
19	Gabarit, perçage de support d'accoudoir	52400120
20	Barre articulée de l'accoudoir (2)	Non vendu séparément
21	Roulement linéaire (2)	12600089
22	Kit de pièces détachées - joint torique (contient quatre joints toriques)	11900037
<b>Articles référencés dans le texte, mais non inclus dans le kit :</b>		
A	Contour du gabarit	
B	Ligne de foi du gabarit	
C	Bord avant du gabarit	
D	Côté du gabarit	
E	Emplacement de l'avant-trou (8)	
G	Kit de pièces détachées - visserie. No de pièce 91800061	