



INSTRUCTIONS

J05425

2015-08-10



REFROIDISSEUR D'HUILE DYNA

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

62700017A

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 (en anglais uniquement).

▲ 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)

Exigences relatives à l'installation

Produit d'étanchéité haute performance, gris (no de pièce 99650-02)

Contenu du kit

Voir Figure 4 et Tableau 1.

POSE

Installation du couvercle du refroidisseur d'huile

REMARQUE

Tourner si nécessaire le collier de serrage du câble d'embrayage vers l'avant de la moto pour faire passer le cœur du refroidisseur d'huile.

1. Nettoyer la surface du refroidisseur d'huile et recouvrir d'alcool isopropylique. Laisser sécher complètement.

REMARQUE

- Éviter de mettre du produit d'étanchéité sur les ailettes du refroidisseur d'huile.
 - Ne pas installer sur le véhicule pendant 24 heures pour permettre au produit d'étanchéité de durcir complètement.
2. Voir Figure 1. Enduire d'une perle épaisse de High Performance Sealant-Gray (produit d'étanchéité haute performance (gris)) sur la surface plate de gauche du refroidisseur d'huile. Installer le refroidisseur d'huile en le poussant dans le produit d'étanchéité.

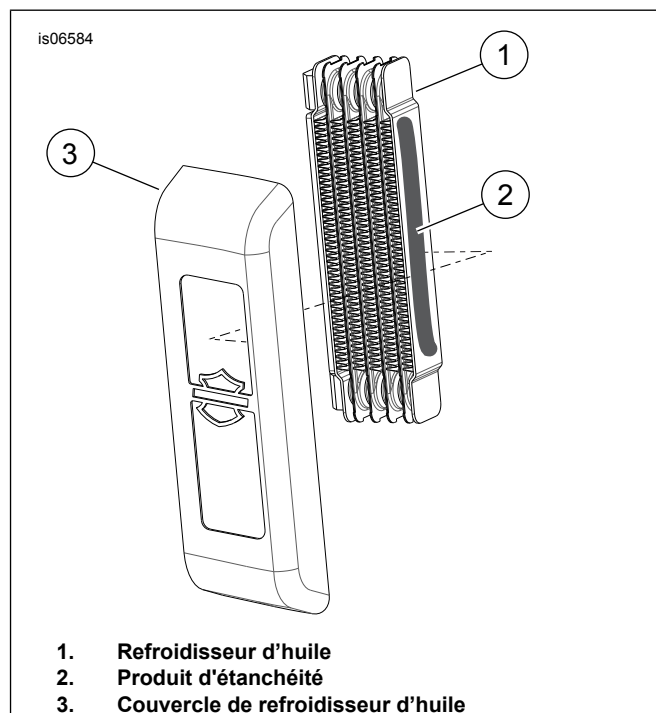


Figure 1. Montage du couvercle sur le refroidisseur d'huile

Installer le refroidisseur d'huile

1. Voir Figure 2. Prendre deux colliers (2), deux vis à tête creuse (3), quatre rondelles (4) et deux écrous (5) dans le kit. Installer le refroidisseur d'huile (1) tube descendant de gauche. Aligner les colliers, le côté plat vers l'extérieur. Positionner le support supérieur à moins de 31,8 mm (1.25 in) du bas du support de montage du moteur (7). Serrer les vis au couple de 10,2–13,5 N·m (96–120 in-lbs).
2. Déposer le filtre à huile et l'adaptateur du filtre à huile. Nettoyer complètement la zone du filtre à huile. Jeter le filtre et l'adaptateur du filtre à huile.
3. Voir Figure 3. Installer l'adaptateur de refroidisseur d'huile (2) avec le joint (1) et l'adaptateur de filtre à huile (3). Serrer l'adaptateur du filtre à huile à un couple de 16,3–21,7 N·m (12–16 ft-lbs).
4. Voir Figure 4. Installer le tuyau supérieur (3) sur la cannelure du refroidisseur d'huile. Serrer avec un collier de serrage de tuyau (7) à un couple de 0,9 N·m (8 in-lbs).
5. Installer le tuyau inférieur (2) sur la cannelure inférieure du refroidisseur d'huile. Serrer avec un collier de serrage de tuyau (7) à un couple de 0,9 N·m (8 in-lbs).

6. Installer les tuyaux du refroidisseur d'huile sur l'adaptateur du refroidisseur d'huile. Serrer les colliers de serrage de tuyau à un couple de 0,9 N·m (8 in-lbs).
7. Vérifier que le levier de sélection de vitesse ne touche ni les tuyaux, ni l'âme du refroidisseur :
 - a. Débrayer.
 - b. Déplacer le sélecteur vers l'avant.
 - c. En cas de contact, déplacer les tuyaux et/ou l'âme du refroidisseur comme il se doit.
8. Vérifier que l'acheminement des tuyaux n'est pas affecté par le filtre à huile ou les bords tranchants et qu'il offre au moteur un dégagement approprié. Les tuyaux ne doivent pas être tordus ou entortillés, sinon l'écoulement de l'huile pourrait être entravé.

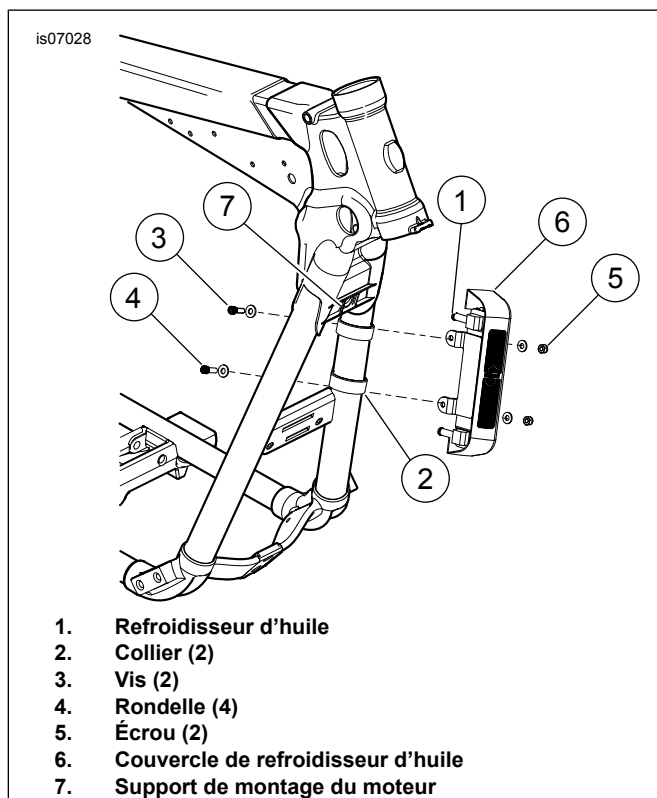


Figure 2. Montage de l'ensemble de refroidisseur d'huile

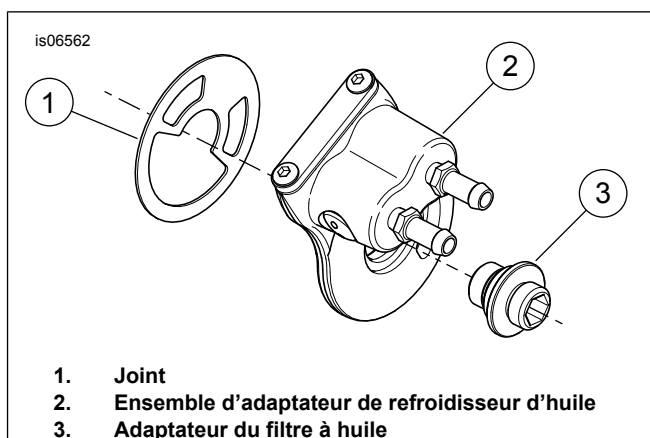


Figure 3. Installer l'ensemble d'adaptateur de refroidisseur d'huile

Test du débit du système

AVIS

Le niveau d'huile ne peut pas être mesuré avec précision sur un moteur froid. Pour une inspection avant la conduite, la moto reposant sur la béquille latérale sur une surface de niveau, l'huile doit se trouver entre les flèches de la jauge, lorsque le moteur est froid. Ne pas ajouter d'huile pour que le niveau atteigne le repère « FULL » (plein) sur un moteur FROID. (00185a)

AVIS

Ne pas faire tourner le moteur lorsque le niveau d'huile se trouve en dessous du repère d'ajout sur la jauge à la température de fonctionnement. Le moteur sera endommagé. (00187b)

1. Enduire d'huile de moteur le joint torique d'un nouveau filtre à huile. Installer le filtre.

REMARQUE

Ajouter la quantité nécessaire d'huile pour ramener le niveau entre les deux flèches.

2. Démarrer le moteur. Inspecter toutes les connexions de tuyau pour rechercher les fuites. S'il n'existe pas de fuite, laisser chauffer le moteur.

REMARQUE

Placer les colliers de façon à éviter de gêner l'installation du filtre à huile. Vérifier que l'acheminement des tuyaux ne les approche pas du filtre à huile ou des arêtes vives. Les tuyaux ne doivent pas être tordus ou entortillés, sinon l'écoulement de l'huile pourrait être entravé.

3. Vérifier que la température du refroidisseur d'huile augmente lorsque le moteur atteint la température de fonctionnement normale. Si le refroidisseur d'huile reste froid après le réchauffement du moteur, rechercher une obstruction de l'huile. Arrêter le moteur. Laisser refroidir le moteur. Rechercher une source d'obstruction dans le système.
4. Vérifier le serrage de tous les colliers de serrage de tuyau à un couple de 0,9 N·m (8 in-lbs).

5. Remplir d'huile jusqu'au niveau de remplissage (FILL) de la jauge de niveau d'huile.

PIÈCES DE RECHANGE

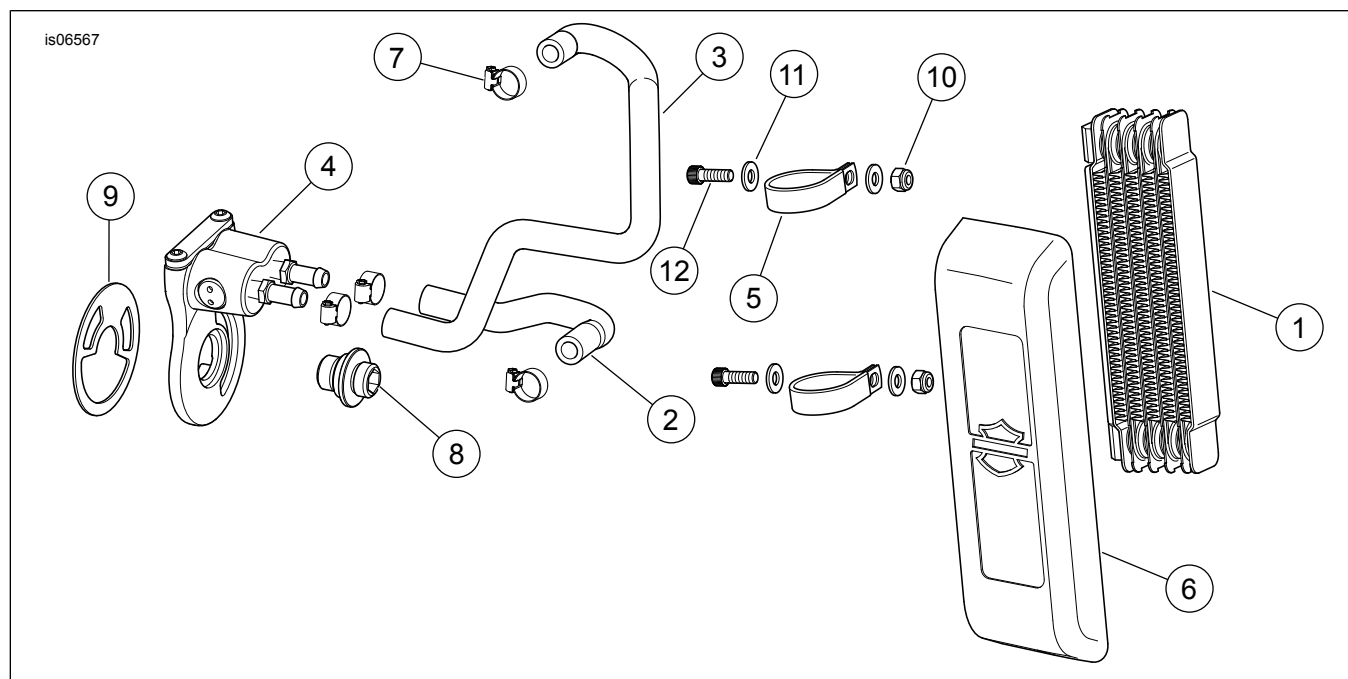


Figure 4. Pièces de rechange : Refroidisseur d'huile Dyna

Tableau 1. Pièces de rechange

Article	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Ensemble de refroidisseur d'huile	26158-11
2	Tuyau gauche du refroidisseur d'huile	62700018
3	Tuyau droit du refroidisseur d'huile	62700019
4	Adaptateur de refroidisseur d'huile	26198-09
5	Collier (2)	69336-03
6	Couvercle de refroidisseur d'huile	63104-11
7	Collier de serrage à vis sans fin, noir, no 4 (4)	9823
8	Adaptateur du filtre à huile	26041-05A
9	Joint d'adaptateur de refroidisseur d'huile	26115-05
10	Contre-écrou, pièce insérée en nylon (2)	94026-92T
11	Rondelle plate (chromée) (4)	94065-90T
12	Vis à capuchon à tête creuse (2)	94312-91T