

9. Embrayage/Tringlerie de sélection

Informations d'entretien	9-1	Pose du pignon d'entraînement principal et du pignon du balancier	9-6
Recherche des pannes	9-1	Dépose/pose du mécanisme de sélection	9-8
Dépose/pose de l'embrayage	9-2		
Dépose du pignon d'entraînement principal et du pignon du balancier	9-5		

Informations d'entretien

- L'entretien courant des composants de l'embrayage et du mécanisme de sélection peut se faire sans déposer le moteur de son berceau.
- La viscosité de l'**huile** moteur ainsi que son niveau et l'utilisation d'additifs dans l'huile ont un effet sur le débrayage. Aucun **additif d'huile**, de quelque type que ce soit, n'est recommandé. **Lorsque** l'embrayage reste en position débrayée ou lorsque la moto rampe alors que son embrayage est enclenché, examiner la viscosité de l'huile moteur ainsi que son niveau avant de réviser l'embrayage.
- Séparer le carter moteur **lorsqu'il** faut procéder à la révision de la transmission, du tambour de sélection et des fourchettes de sélection.

Recherche des pannes

Le levier d'embrayage est trop dur

- Câble d'embrayage endommagé faussé ou sale
- Roulement de la levée d'embrayage endommagé
- Mécanisme de levage de l'embrayage endommagé
- Câble d'embrayage mal encheminé

Impossibilité de débrayer ou la moto rampe en **débrayé**

- Flottement libre excessif du levier d'embrayage
- Plaque d'embrayage **déformé**
- **Contre-écrou** d'embrayage desserré
- Roulement de la levée d'embrayage endommagé

Glissement de l'embrayage lors de l'accélération

- Pas de flottement libre du levier d'embrayage
- Usure des **disks** d'embrayage
- Ressorts d'embrayage trop faible
- Dépassement d'huile moteur

Opération d'embrayage dur

- Fentes extérieures d'embrayage rudes

Les changements de rapports sont difficile

- Câble d'embrayage mal réglé
- Installation incorrecte du doigt de verrouillage
- **Tige** de changement de vitesses faussé
- Brocheguide endommagée
- Anomalie d'une fourchette de sélection, de l'axe des fourchettes de sélection ou du tambour de sélection (section 10)
- Anomalie de **transmission** (section 10)

Les rapports sautent

- Affaiblissement ou endommagement du ressort du doigt de verrouillage du tambour de sélection
- Endommagement du doigt de verrouillage du tambour de sélection
- Came de sélection endommagé
- Anomalie d'une fourchette de sélection, de l'axe des fourchettes de sélection ou du tambour de sélection (section 10)
- Anomalie de transmission (section 10)