

ROUE ARRIERE/FREIN/SUSPENSION

INFORMATIONS D'ENTRETIEN	13-1	PEDALE DE FREIN	13-12
DEPISTAGE DES PANNES	13-2	AMORTISSEUR	13-13
ROUE ARRIERE	13-3	BRAS OSCILLANT	13-29
FREIN ARRIERE	13-11	TRINGLERIE D'AMORTISSEUR	13-32

INFORMATIONS D'ENTRETIEN

GENERALITES

- Une béquille d'atelier ou un caisson sont nécessaires pour soutenir la motocyclette.
- Utiliser une tringlerie de suspension arrière et des boulons de montage/pivots d'amortisseur d'origine.
- Faire attention au sens d'installation des boulons.
- Lubrifier les roulements de pivot de tringlerie de bras oscillant et d'amortisseur aux intervalles spécifiés dans le programme d'entretien.
- L'amortisseur est doté d'un réservoir rempli de gaz.

ATTENTION

- *N'utiliser que de l'azote pour pressuriser l'amortisseur. L'utilisation d'un gaz instable peut être la cause d'un incendie ou d'une explosion pouvant provoquer de sérieuses blessures.*
- *L'amortisseur arrière contient de l'azote sous haute pression. Ne pas autoriser de flammes ou de chaleur à proximité de l'amortisseur.*
- *Avant de jeter l'amortisseur, libérer l'azote en enfonçant le noyau de la valve. Retirer ensuite la valve de l'amortisseur.*
- La poussière de frein contient de l'amiante.

ATTENTION

- *Les fibres d'amiante inhalées peuvent être la cause de problème respiratoire ou d'un cancer. Ne jamais utiliser un flexible à air ou une brosse sèche pour nettoyer les ensembles de frein ou d'embrayage.*

CARACTERISTIQUES

Unité : mm

ELEMENT		VALEUR STANDARD	LIMITE DE SERVICE
Ovalisation de la roue arrière	Radiale	—	2,0
	Axiale	—	2,0
Ovalisation de l'axe de roue arrière		—	0,2
Diamètre intérieur de tambour de frein		110	111,0
Epaisseur des garnitures de mâchoire de frein arrière		4	2,0
Longueur au repos de ressort d'amortisseur arrière		242,3	240,0
Compression d'amortisseur de suspension arrière		—	20,5

COUPLES DE SERRAGE

Gripster de jante	12,5 N·m (1,25 kg-m)
Rayons	3,7 N·m (0,37 kg-m)
Ecrou d'axe arrière	95 N·m (9,5 kg-m)
Couronne menée finale	44 N·m (4,4 kg-m)
Amortisseur arrière: Monture supérieure	45 N·m (4,5 kg-m)
Monture inférieure	30 N·m (3,0 kg-m)
Boulon de raccord de flexible	30 N·m (3,0 kg-m)
Contre-écrou de flexible	30 N·m (3,0 kg-m)
Contre-écrou de tendeur de ressort	90 N·m (9,0 kg-m)
Ecrou d'extrémité de tige d'amortisseur	38 N·m (3,8 kg-m)
Valve d'amortissement de réservoir	18 N·m (1,8 kg-m)
Boulon de pivot de bras oscillant	90 N·m (9,0 kg-m)