

16. FREIN HYDRAULIQUE

INFORMATION D'ENTRETIEN	16-1	MAITRE-CYLINDRE ARRIERE	16-9
DEPANNAGE	16-2	ETRIER DE FREIN AVANT	16-12
REPLACEMENT DU LIQUIDE DE FREIN/PURGE	16-3	ETRIER DE FREIN ARRIERE	16-15
PLAQUETTE/DISQUE DE FREIN	16-5	PEDALE DE FREIN	16-19
MAITRE-CYLINDRE AVANT	16-7		

INFORMATION D'ENTRETIEN

GENERALITES

- Veiller à ne pas graisser les plaquettes et les disques de frein.

⚠ DANGER

Des disques ou des plaquettes de frein contaminés ne peuvent pas donner une puissance de freinage maximale. Débarrassez-vous des plaquettes contaminées et nettoyez les disques contaminés à l'aide d'un agent de dégraissage de frein de haute qualité.

- Les éléments susceptibles de contaminer le système (impuretés, eau, etc.) ne doivent jamais pénétrer dans un réservoir ouvert.
- Procédez à la purge du circuit hydraulique après toute ouverture du circuit hydraulique ou lorsque le freinage de la motocyclette devient spongieux.
- Lors de l'entretien du système, utilisez toujours du liquide de frein DOT 4 provenant d'un bidon non-décacheté. Ne mélangez pas différents types de liquide de frein ; ils pourraient ne pas être compatibles.

PRECAUTION :

Le liquide de frein répandu endommage sérieusement les pièces en plastique et les surfaces peintes. Il peut aussi endommager certaines pièces en caoutchouc. Soyez particulièrement prudent lorsque vous dévissez le bouchon de réservoir : commencez par vérifier que le réservoir est à l'horizontal.

- Vérifiez toujours le bon fonctionnement du dispositif de freinage avant de piloter la motocyclette.

16

SPECIFICATIONS

Unité : mm

ELEMENT		STANDARD	LIMITE DE SERVICE	
Avant	Liquide de frein préconisé	DOT 4	—	
	Usure des plaquettes de frein	—	Jusqu'au repère	
	Épaisseur du disque de frein	Type ED, DK	2,8 – 3,2	2,5
		Type U	3,3 – 3,7	3,0
	Faux-rond de disque de frein	—	0,20	
	D.I. de maître-cylindre	12,700 – 12,743	12,76	
	D.E de piston de maître-cylindre	12,657 – 12,684	12,64	
	D.I. de cylindre d'étrier	27,000 – 27,050	27,06	
	D.E de piston d'étrier	Types ED, DK	26,900 – 26,950	26,89
Type U		26,935 – 26,968	26,91	
Arrière	Liquide de frein préconisé	DOT 4	—	
	Usure des plaquettes de frein	—	Jusqu'au repère	
	Épaisseur du disque de frein	Types ED, DK	3,8 – 4,2	3,5
		Type U	4,3 – 4,7	4,0
	Faux-rond de disque de frein	—	0,30	
	D.I. de maître-cylindre	12,700 – 12,743	12,76	
	D.E de piston de maître-cylindre	12,657 – 12,684	12,64	
	D.I. de cylindre d'étrier	27,000 – 27,050	27,06	
	D.E de piston d'étrier	26,935 – 26,968	26,89	