

10. EMBRAYAGE/DEMARREUR/TIMONERIE DE CHANGEMENT DE VITESSE

INFORMATIONS DE SERVICE	10-1	PIGNON D'ENTRAÎNEMENT PRIMAIRE	10-13
DEPANNAGE	10-2	DEMARREUR	10-15
EMBRAYAGE	10-3	CAME DE CHANGEMENT DE VITESSE	10-20
DEPOSE DU COUVERCLE DE CARTER DROIT	10-11	INSTALLATION DU COUVERCLE DU CARTER DROIT	10-20

INFORMATIONS DE SERVICE

GENERALITES

- Cette section concerne l'entretien de l'embrayage, du démarreur, de la timonerie de changement de vitesse, du tambour et des fourches de changement de vitesse. Toutes les opérations peuvent être effectuées lorsque le moteur est installé dans le cadre.
- Au moment du remplacement des disques d'embrayage existants, appliquez de l'huile moteur sur les nouveaux disques avant de les monter.

SPECIFICATIONS

Unité : mm

10

ELEMENT		STANDARDS	LIMITE DE SERVICE	
Embrayage	Jeu du levier d'embrayage	10 - 20	—	
	Longueur libre du ressort	49,0	46,0	
	Epaisseur de disque	A (6 disques)	3,22 - 3,38	3,00
		B (1 disque)	2,92 - 3,08	2,69
	Déformation de plaque	—	0,30	
	Diam. ext. de la partie extérieure de l'embrayage	29,000 - 29,021	29,05	
	Guide extérieur	Diam. int.	21,990 - 22,035	22,05
		Diam. ext.	28,959 - 28,980	28,91
Diam. ext. arbre principal au niveau du guide extérieur d'embrayage	21,967 - 21,980	21,94		
Démarreur	Diam. int. d'engrenage libre du démarreur	23,000 - 23,021	23,11	
	Douille d'engrenage libre du démarreur	Diam. int.	20,013 - 20,031	20,05
		Diam. ext.	22,959 - 22,980	22,90
	Diam. int. pignon du démarreur	22,020 - 22,041	22,09	
	Diam. ext. axe du démarreur	21,959 - 21,980	21,91	
Diam. ext. arbre intermédiaire au niveau de l'engrenage libre du démarreur	19,980 - 19,993	19,94		

COUPLES DE SERRAGE

Boulon de ressort d'embrayage	12 N-m (1,2 kgf-m)	
Contre-écrou de centre d'embrayage	118 N-m (12,0 kgf-m)	Huilez les filets et les surfaces de portée. Sertissez.
Contre-écrou d'engrenage d'entraînement primaire	118 N-m (12,0 kgf-m)	Huilez les filets et les surfaces de portée.
Boulon de couvercle d'embrayage	12 N-m (1,2 kgf-m)	
Boulon de couvercle de carter droit	12 N-m (1,2 kgf-m)	
Boulon pivot de pédale de frein	25 N-m (2,6 kgf-m)	
Boulon pivot de bras butée de came de changement de vitesse	12 N-m (1,2 kgf-m)	
Boulon de came de changement de vitesse	12 N-m (1,2 kgf-m)	Appliquez du produit de freinage sur les filets.
Boulon de fixation du repose-pied droit	54 N-m (5,5 kgf-m)	
Boulon de pédale de démarreur	37 N-m (3,8 kgf-m)	