

Table des matières

1. Instructions d'utilisation

Emplacement des pièces de commande	1-1
Carburant	1-2
Liquide de refroidissement	1-2
Fonctionnement de base.....	1-2
Compteur kilométrique et indicateur de vitesse (ED/2E)	1-4
Antivol de direction.....	1-4
Changement de vitesse	1-4
Freinage	1-5
Commandes.....	1-6

2. Données d'entretien

Spécifications	2-1
Instructions d'entretien	2-2
Couples de serrage	2-6
Outils.....	2-8
Points de lubrification et joints	2-9
Cheminement des câbles et branchements.....	2-12

3. Service et entretien

Programme d'entretien	3-1
Contrôle avant la conduite	3-1
Contrôle de réchauffage	3-2
Contrôle pendant la conduite.....	3-2
Contrôle après la conduite	3-2
Pièces de rechange	3-2
Circuit d'alimentation	3-3
Filtre à air	3-3
Bougie	3-4
Jeu aux soupapes.....	3-4
Huile et filtre à huile de moteur.....	3-6
Régime de ralenti du moteur	3-8
Huile de boîte.....	3-8
Liquide de refroidissement	3-9
Système d'embrayage	3-10
Tuyau d'échappement et silencieux.....	3-10
Chaîne d'entraînement	3-11
Patin de guidage de chaîne d'entraînement	3-11
Pignons d'entraînement/menés	3-12
Liquide de frein	3-13
Usure des plaquettes de frein	3-14

Circuit de freinage	3-14
Guidon et roulements de la colonne de direction	3-15
Roues et pneus	3-15
Suspension avant	3-16
Fourche (ED/3E)	3-16
Fourche (2E/4E)	3-17
Suspension arrière	3-18
Phare avant et feu de position avant et arrière..	3-19
Nettoyage	3-20
Remisage	3-20

4. Entretien du moteur

Clapet de surpression d'huile.....	4-1
Pompe à huile	4-1
Dépose/Pose de la durite d'alimentation en carburant	4-4
Contrôle du circuit d'alimentation	4-5
Réservoir d'essence/pompe à essence	4-7
Corps de l'accélérateur.....	4-13
Remplacement du joint de la pompe à eau et du roulement	4-15
Compression du cylindre.....	4-20
Retrait de la culasse.....	4-23
Démontage de la culasse	4-25
Contrôle de la culasse	4-26
Remplacement du guide de soupape	4-27
Contrôle/surfaçage du siège de soupape	4-28
Montage de la culasse.....	4-31
Cylindre/piston	4-32
Installation de la culasse.....	4-37
Installation du couvre-culasse/arbre à cames	4-38
Cache du carter droit	4-40
Cylindre auxiliaire d'embrayage	4-41
Embrayage	4-43
Démarrateur au pied	4-46
Articulation de la boîte de vitesses.....	4-47
Cache du carter gauche.....	4-49
Volant moteur	4-52
Séparation/démontage du carter	4-54
Contrôle du vilebrequin/transmission	4-56
Remplacement du roulement du carter.....	4-56
Montage de la transmission	4-58
Ensemble du carter	4-59

5. Entretien du cadre

Roue avant	5-1
Fourche.....	5-3
Colonne de direction	5-12
Roue arrière	5-15
Amortisseur	5-16
Articulation de l'amortisseur	5-20
Bras oscillant	5-21
Remplacement des plaquettes de frein.....	5-25
Étrier du frein avant	5-28
Étrier du frein arrière	5-29
Maître-cylindre avant	5-30
Maître-cylindre arrière	5-31
Pédale de frein	5-31
Maître-cylindre d'embrayage	5-32

6. Entretien du circuit électrique

Contrôle du système de charge	6-1
Contrôle du système d'allumage.....	6-3
Contrôle du système PGM-FI.....	6-5
PGM-FI.....	6-6
Codes de pannes du témoin de fonctionnement défectueux (MIL) d'autodiagnostic PGM-FI.....	6-7
Contrôle du capteur d'angle d'inclinaison.....	6-8
Contrôle du bouton d'arrêt moteur.....	6-9
Contrôle du système de ventilation de refroidissement	6-9
Chapitre des feux/instruments/contacteurs	6-10
Capteur de vitesse.....	6-14
Schémas électriques (ED/2E).....	6-16
Schémas électriques (3E/4E)	6-17