

6. A.C. GENERATOR

• TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	PROBABLE CAUSE	REMEDY
Hard starting	Sparks not produced: (1) Dirty breaker points (2) Improper breaker point gap (3) Improperly set ignition timing (4) Open or shorted breaker point lead	Clean or replace Adjust Adjust Replace
Rough idle or idling at low speed	Weak or intermittent sparks: (1) Improper ignition timing (2) Dirty breaker points	Adjust Repair or replace
Poor performance at high speed	Improper ignition timing: (1) Ignition timing not properly adjusted (2) Weak contact breaker arm spring	Adjust Replace
Undercharged battery	Discontinuity in stator coil: (1) Stator coil shorted (2) Open stator coil or poor or loose connection	Replace Replace

6. GENERATRICE DE COURANT ALTERNATIF

• LOCALISATION DES PANNES

SYMPTOME	CAUSE PROBABLE	REMEDE
Démarrage difficile	Pas de production d'étincelles: (1) Vis platinees souillees (2) Ecartement des vis platinees inadquat (3) Avance à l'allumage mal réglée (4) Fil de vis platinee ouvert ou en court-circuit	Nettoyer ou remplacer Régler Régler Remplacer
Ralenti irrégulier	Etincelles faibles ou intermittentes: (1) Avance à l'allumage inadéquate (2) Vis platinees souillees	Régler Réparer ou remplacer
Pauvre performance à fort régime	Avance à l'allumage inadquat: (1) Avance à l'allumage mal réglé (2) Ressort de vis platinee affaibli	Régler Remplacer
Batterie trop peu chargée	Discontinuité dans la bobine de stator: (1) Bobine de stator en court-circuit (2) Bobine de stator ouverte ou connexion défectueuse ou relâchée	Remplacer Remplacer