| EL MOTOR CAMINA PERO FALLA (Cont.) MARCHA MINIMA BRUSCA | jías deficientes. Juego excesivo en el eje del distribuidor. Leva del distribuidor, gastada. Motor Efectúe la prueba de la compresión para determinar cuál de los componentes mecánicos del motor produce la falla. SISTEMA DE COMBUSTIBLE Marcha mínima del motor demasiado lenta. Aguja(s) de ajuste de mezcla mal graduadas. Graduación incorrecta del flotador. Filtraciones de aire entre el carburador y el múltiple y/o las conexiones. Fugas de combustible por la taza del carburador. Purgas de aire o conducto de combustible del sistema de marcha mínima, restringidos. | FALLA UNICAMENTE EN ALTA VELOCIDAD Sistema de combustible Válvula de potencia obstruida o dañada. Presión de bomba de combustible, baja o errática. Sistema de entrada de combustible, no funciona correctamente. Sistema de enfriamiento Motor recalentado. SISTEMA DE IGNICION Contactos mal ajustados o deficientes. Bujías sucias o mal calibradas. Sincronización incorrecta de la ignición. Chispa irregular o falla en la bujía. SISTEMA DE ESCAPE Válvula de control de calor, no funciona o está pegada. MOTOR |
|--|---|--|
| | El combustible se escurre por la boquilla de descarga de la bomba de aceleración. Fugas por válvula de poten- cia. | Soportes del motor con tor- nillos flojos o con el aislador gastado. Tornillos de culata de cilin- dros mal apretados. Válvulas ajustadas demasia- do cerradas. |
| ACELERACION DEFICIENTE | SISTEMA DE IGNICION Sincronización incorrecta de la ignición. Bujías sucias o mal calibradas. Contactos mal ajustados o deficientes. Distribuidor no avanza correctamente. SISTEMA DE COMBUSTIBLE Bola de retención de la admisión de la bomba de aceleración, no funciona. Bola o agujas de descarga de la bomba de aceleración, no funcionan. Diafragma deficiente en la bomba de aceleración. | Graduación incorrecta del flotador. Cable del acelerador, mal ajustado. Carrera de la bomba de aceleración, mal ajustada. Fugas por la válvula de potencia y sus juntas o por el diafragma de la bomba de aceleración. Suciedad o corrosión en el sistema de aceleración. Conducto para vacío para el distribuidor, obstruidos en el carburador. |

GUIA PARA EL DIAGNOSTICO DE DIFICULTADES CON EL MOTOR (Continuación)