

# SECCION 3B

## Tabla de síntomas

### Contenido

Prefacio de rutas de diagnóstico .....	3B-1
Indice de síntomas .....	3B-2
A: Rutina A - No gira el motor .....	3B-4
B: Rutina B - Arranque brusco / giro alargado del motor.....	3B-5
C: Rutina C - Paro después del arranque, se para / apaga.....	3B-7
D: Rutina D - No arranca / giro normal del motor .....	3B-9
E: Rutina E - Regreso lento a marcha mínima .....	3B-10
F: Rutina F - Marcha mínima rodando, opera brusco, falla .....	3B-11
G: Rutina G - Marcha mínima rápida, diesel / opera en encendido .....	3B-13
H: Rutina H - Marcha mínima baja / lenta, se para / apaga .....	3B-14
J: Rutina J - Se para/apaga, sacudida/tirón, vacilación/tropiezo.....	3B-15
K: Rutina K - Opera brusco, falla .....	3B-17
L: Rutina L - Oleaje .....	3B-18
M: Rutina M - Explosiones en falso .....	3B-20
N: Rutina N - Falta / pérdida de potencia.....	3B-21
P: Rutina P - Detonación de encendido.....	3B-23
Q: Rutina Q - Economía de combustible pobre .....	3B-24

# SECCION 3B

## Tabla de síntomas

### Contenido

R: Rutina R - Apago de emisiones .....	3B-26
T: Rutina T - Lámparas indicadoras de advertencia .....	3B-29
U: Rutina U - Problemas del transeje automático.....	3B-30
V: Rutina V - Problemas del sistema de aceite (consumo alto de aceite) .....	3B-31
W: Rutina W - Problemas del sistema de enfriamiento (sobrecalentamiento).....	3B-32
X: Rutina X - Problemas del sistema de enfriamiento (opera en frío).....	3B-33
Y: Rutina Y - Problemas del sistema de escape.....	3B-34
Z: Rutina Z - Problemas del sistema de combustible (olor).....	3B-36
AA: Rutina AA - Ruido en motor.....	3B-37
AB: Rutina AB - Problemas de vibración.....	3B-40
AC: Rutina AC - Motor básico.....	3B-41
Especificaciones/Herramientas especiales de servicio .....	3B-42