

Índice de contenidos

| | | |
|--|------|--|
| 1. Datos de servicio | | |
| Especificaciones | 1-1 | |
| Datos de servicio | 1-2 | |
| Pares de torsión | 1-5 | |
| Herramientas | 1-7 | |
| Lubricación y puntos de sellado | 1-8 | |
| Recorrido de cables y conexiones | 1-11 | |
| 2. Servicio y mantenimiento | | |
| Programa de Mantenimiento | 2-1 | |
| Circuito de combustible | 2-3 | |
| Filtro de Aire | 2-3 | |
| Bujía | 2-4 | |
| Holgura de válvulas | 2-4 | |
| Aceite y filtro del motor | 2-6 | |
| Ralentí del motor | 2-8 | |
| Aceite de transmisión | 2-8 | |
| Refrigerante | 2-9 | |
| Sistema de embrague | 2-10 | |
| Tubo de escape y silenciador | 2-10 | |
| Cadena de transmisión | 2-11 | |
| Guía de la cadena de transmisión | 2-11 | |
| Piñón/corona de transmisión | 2-12 | |
| Líquido de frenos | 2-13 | |
| Desgaste de las pastillas de freno | 2-14 | |
| Sistema de frenos | 2-14 | |
| Manillar y cojinetes de la pipa de dirección | 2-15 | |
| Ruedas y neumáticos | 2-15 | |
| Suspensión delantera | 2-16 | |
| Horquilla | 2-16 | |
| Suspensión Trasera | 2-17 | |
| Faro delantero y luz de posición delantera | 2-18 | |
| 3. Mantenimiento del motor | | |
| Válvula de alivio de presión de aceite | 3-1 | |
| Bomba de aceite | 3-1 | |
| Desmontaje / instalación del tubo de alimentación de combustible | 3-4 | |
| Inspección del circuito de combustible | 3-5 | |
| Depósito de combustible / bomba de combustible | 3-7 | |
| Inyector | 3-13 | |
| 4. Mantenimiento del bastidor | | |
| Rueda delantera | 4-1 | |
| Horquilla | 4-2 | |
| Tija de la dirección | 4-11 | |
| Rueda trasera | 4-14 | |
| Amortiguador | 4-16 | |
| Articulación del amortiguador | 4-19 | |
| Basculante | 4-20 | |
| Cambio de las pastillas del freno delantero | 4-24 | |
| Cambio de las pastillas del freno trasero | 4-25 | |
| Pinza del freno delantero | 4-27 | |
| Pinza del freno trasero | 4-27 | |
| Cilindro maestro delantero | 4-28 | |
| Cilindro maestro trasero | 4-30 | |
| Pedal del freno | 4-30 | |
| Cilindro maestro del embrague | 4-31 | |
| 5. Mantenimiento del sistema eléctrico | | |
| Inspección del sistema de carga | 5-1 | |
| Inspección del sistema del encendido | 5-3 | |
| Inspección del sistema PGM-FI | 5-5 | |
| PGM-FI | 5-6 | |
| Códigos de fallo del piloto indicador de funcionamiento incorrecto (MIL) de autodiagnóstico PGM-FI | 5-8 | |
| Inspección del sensor de ángulo de inclinación .. | 5-9 | |
| Inspección parada del motor | 5-10 | |
| Inspección del sistema del ventilador de refrigeración | 5-10 | |
| Luces / instrumentos / interruptores | 5-11 | |
| Luz de señalización de giro / Relé de luces de indicador de giro | 5-12 | |
| Luz de freno | 5-13 | |
| Interruptor luz de freno | 5-13 | |
| Velocímetro | 5-14 | |
| Sensor de velocidad | 5-15 | |
| Bocina | 5-16 | |
| Esquema eléctrico | 5-17 | |
| Cuerpo del acelerador | 3-13 | |
| Sustitución de la junta de agua y cojinete | 3-15 | |
| Desmontaje/montaje del radiador | 3-17 | |
| Desmontaje/instalación del motor | 3-18 | |
| Compresión del cilindro | 3-20 | |
| Extracción de la tapa de la culata/árbol de levas | 3-20 | |
| Extracción de la culata | 3-23 | |
| Desmontaje de la culata | 3-25 | |
| Inspección de la culata | 3-26 | |
| Sustitución de la guía de válvula | 3-27 | |
| Inspección/refrentado de asiento de válvula | 3-28 | |
| Montaje de la culata | 3-31 | |
| Cilindro/pistón | 3-32 | |
| Instalación de la culata | 3-37 | |
| Instalación de la tapa de la culata/árbol de levas | 3-38 | |
| Tapa del cárter derecho | 3-40 | |
| Cilindro auxiliar del embrague | 3-41 | |
| Embrague | 3-43 | |
| Arranque a pedal | 3-46 | |
| Articulación del cambio | 3-47 | |
| Tapa del cárter izquierdo | 3-49 | |
| Volante | 3-52 | |
| Separación/desmontaje del cárter | 3-54 | |
| Inspección del cigüeñal/transmisión | 3-56 | |
| Cambio del cojinete del cárter | 3-56 | |
| Montaje de la transmisión | 3-58 | |
| Conjunto del cárter | 3-59 | |