

07/745911

Programa de intervalos de mantenimiento (De respaldo)

Código SMCS: 1000; 4450; 7500

Asegúrese de leer y comprender toda la información de seguridad, las advertencias y las instrucciones antes de realizar cualquier operación o procedimiento de mantenimiento. El usuario es responsable del mantenimiento, incluidos todos los ajustes, y del uso de los lubricantes, fluidos y filtros correctos. Además, el usuario tiene la responsabilidad de reemplazar los componentes si resulta necesario debido al desgaste normal y al envejecimiento. Si no se realizan los procedimientos de mantenimiento adecuados en los intervalos establecidos, puede reducirse el rendimiento del producto o acelerarse el desgaste de los componentes. Use el consumo de combustible, las horas de servicio o el tiempo del calendario, LO QUE OCURRA PRIMERO, para determinar los intervalos de mantenimiento. Los productos que se usan en condiciones de operación exigentes pueden requerir un mantenimiento más frecuente. Antes de efectuar las tareas de mantenimiento de cada intervalo consecutivo, hay que realizar también todas las tareas de mantenimiento del intervalo anterior.

Cuando sea necesario

Baterías - Reciclar	124
Batería o cable de la batería - Desconectar	126
Prolongador de refrigerante de larga duración (ELC) - Agregar	131
Motor - Limpiar	137
Elemento del filtro de aire del motor (elemento doble) - Inspeccionar/Limpiar/Reemplazar	138
Etiqueta (Identificación del producto) - Limpiar	147
Sistema de combustible - Cebar	148
Generador - Secar	152
Cojinete del generador - Lubricar	155
Carga del generador - Comprobar	161
Grupo electrógeno - Probar	161

Cada semana

Arranque/Parada automática - Inspeccionar	124
Cargador de baterías - Comprobar	125
Nivel del electrolito de la batería - Comprobar	126
Nivel del refrigerante - Comprobar	132

Conexiones eléctricas - Comprobar	137
Indicador de servicio del filtro de aire del motor - Inspeccionar	140
Nivel de aceite del motor - Comprobar	142
Filtro primario del sistema de combustible/Separador de agua - Drenar	150
Agua y sedimentos del tanque de combustible - Drenar	151
Generador - Inspeccionar	153
Temperatura del cojinete del generador - Probar/Registrar	160
Calentador del agua de las camisas - Comprobar	166
Factor de potencia - Comprobar	171
Recomendaciones de mantenimiento del grupo electrógeno de reserva	172
Voltaje y frecuencia - Comprobar	174
Inspección alrededor de la máquina	175

Reacondicionamiento

Consideraciones de reacondicionamiento general	168
--	-----

Primeras 500 horas de servicio

Juego de las válvulas del motor - Comprobar	146
---	-----

Cada 500 Horas de Servicio o Cada Año

Aceite y filtro del motor - Cambiar	143
Filtro primario del sistema de combustible (Separador de agua) - Reemplazar	149
Filtro secundario del sistema de combustible - Reemplazar	150

Cada 6 Meses

Muestra de refrigerante (Nivel 1) - Obtener	133
Conductor del grupo electrógeno (cable redondo) - Revisar	160

Cada Año

Alternador - Inspeccionar	124
Correas - Inspeccionar/Ajustar/Reemplazar	127
Muestra de refrigerante (Nivel 2) - Obtener	134

Aditivo de refrigerante suplementario (SCA) del sistema de enfriamiento - Comprobar/Añadir	135
Amortiguador de vibraciones del cigüeñal - Inspeccionar	136
Respiradero del cárter - Limpiar	141
Soportes del motor - Inspeccionar	142
Muestra de aceite del motor - Obtener	142
Rendimiento del motor - Probar	144
Dispositivos de protección del motor - Comprobar	146
Juego de las válvulas del motor - Comprobar	146
Vibraciones del grupo electrógeno - Inspeccionar	162
Vibración del grupo electrógeno - Probar/Registrar	163
Mangueras y abrazaderas - Inspeccionar/Reemplazar	163
Radiador - Limpiar	171
Rectificador giratorio - Comprobar	172
Motor de arranque - Inspeccionar	173
Conductores del estator - Comprobar	173
Varistor - Comprobar	174
Varistor - Inspeccionar	174
Bomba de agua - Inspeccionar	176

Cada 3 Años

Batería - Reemplazar	124
Refrigerante (ELC) - Cambiar	130
Refrigerante (DEAC) - Cambiar	128
Regulador de temperatura del refrigerante - Reemplazar	134
Cilindro del auxiliar de arranque con éter - Reemplazar	146
Turbocompresor - Inspeccionar	173

Puesta en servicio

Alineación del grupo electrógeno - Comprobar	162
--	-----