H. Petersen | CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0016979

Cliente: Biblioteca del Congreso ✓

Responsable: ✓ Fecha: 06-03-2019 ✓

Modelo del Grupo: C15 - 500 KVA ✓ N° de Serie: CAT00C15TL8B004

Horas de Grupo: 106,4 Hs

CONTROLES CON MOTOR PARADO

1 SISTEMA DE COMBUSTIBLE	X
Chequeo del nivel de tanque de combustible	✓
Drenar combustible del tanque	–
Chequeo de cañerías y tuberías de combustible	✓
Drenar trampa de agua (si tiene)	–

2 SISTEMA DE AIRE Y VENTILACIÓN	X
Limpiar filtro de aire	✓
Controlar estado de limpieza del radiador	✓

3 SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	X
Verificación de cantidad de refrigerantes	✓
Chequear tensión de correas	✓
Chequeo de mangueras de agua, pérdidas	✓
Pérdidas del radiador	✓

4 SISTEMA DE LUBRICACIÓN	X
Verificación de nivel de aceite lubricante	✓

5 SISTEMAS DE ARRANQUE	X
Revisión de calentador de camisas	✓
Revisión del cargador de baterías	✓
Nivel de voltaje de baterías	✓
Nivel de electrolito en baterías	–
Limpieza sección superior de baterías	✓
Verificar estado de bornes del motor de arranque	✓
Estado de fusibles de protección	✓

6 GENERALES	X
Chequeo de protectores en mal estado	✓
Apariencia general	✓
Limpieza del generador	✓
Controles visual de fijación y posicionamiento	✓
Control de cables sueltos, flojos, pelados, quemados	✓
Chequeo de terminales flojos o sueltos	✓

CONTROLES CON MOTOR EN MARCHA

PARÁMETRO	VALORES
Temperatura	60°C
Presión	5,70 kg/cm²
Alternador	27,1 Vdc
Hora de inicio	106,4 Hs.

Tensión de Ande (V.)	402V / 231V
Tensión de generador (V.)	388V / 224V
Frecuencia: (Hz)	50 Hz
Intensidad de corriente. (A)	11
Ruidos anormales	1

Ajustes de tiempos de llave de transferencia	
TEMPORIZADOR	VALORES
Arranque	
Transferencia	
Retransferencia	
Enfriamiento	

Pérdidas de aceite, ninguna:	
Pérdidas de refrigerantes, ninguna:	

OBSERVACIONES: * Combustible: 90%
* Bateria: 27,2 Vdc
* Fecha de la bateria: 02-2019

FIRMA: ✓
TÉCNICO: Ricardo Salinas

FIRMA:
RESPONSABLE: ING. SEBASTIÁN ROMERO
Dirección de Mantenimiento
Edificio Congreso Nacional

ORIGINAL: ARCHIVO CLIENTE / DUPLICADO: ARCHIVO TRIPLICADO: ARCHIVO CONTRATISTAS
De Sustancias E. Ortiz Alfonso ... Tel: (0991) 890 364
RUC 4820583 - 4 / 50 Block 56 x 3 - Tel: 014 751 ... 17/04/2018