H. Petersen | CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0014869

Cliente: Congreso Nacional

Responsable: ..... Fecha: 02-10-2018

Modelo del Grupo: 3412 - 900 KVA. GEN: ? N° de Serie: CAT00000P9EP0237

Horas de Grupo: 318 Hs

CONTROLES CON MOTOR PARADO

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

	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	N/A
	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	520 KPA
Alternador	27 Volt
Hora de inicio	318 Hs

Tensión de Ande (V.)	400V/230V
Tensión de generador (V.)	390V/225V
Frecuencia: (Hz)	48 Hz
Intensidad de corriente: (A)	//
Ruidos anormales	//

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

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

OBSERVACIONES: * Combustible: 90%
* Voltaje de la batería: 26 Volt
* Fecha de las baterías: 11-2017

FIRMA: .....
TÉCNICO: Ricardo Betancourt

FIRMA: .....
RESPONSABLE:

ING. SEBASTIÁN ROMERO
Dirección de Mantenimiento
Edificio Congreso Nacional

ORIGINAL: BLANCO - CLIENTE / DUPLICADO: AMARILLO - ARCHIVO
TRIPLICADO: VERDE - CONTABILIDAD

© Sistemas F. Orue Alfonso - Parcial 1142 c/ 9a. y 9a. de Asunción - Tel.: (021) 444 76 45 - (0981) 880 554
RUC: 4820683 - 4 / 59 Block: 39 x 3 - Cel: 014 252 a 017 Y 0 - 13/09/2018