H. Petersen CAT

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0018570

Cliente: Congreso Nacional

Responsable: Fecha: 02-07-2019

Modelo del Grupo: 3412 - 900KVA GEN: 2 N° de Serie: CAT00000P9ER02370

Horas de Grupo: 352 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	510 KPA
Alternador	27 Vdc
Hora de inicio	352 HS

Tensión de Ande (V.)	400V/230V
Tensión de generador (V.)	400V/230V
Frecuencia: (Hz)	50,8 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: 26%
* Voltaje de la batería: 26 Vdc
* Fecha de la batería: 11-2017
* Le recomienda el cambio de las baterías ya que las mismas han superado fecha de garantía.

FIRMA: Técnico

FIRMA: Ing. Sebastián Romero. Dirección de Mantenimiento Edificio Congreso Nacional

Ana María Castillo Tsoc

ORIGINAL: (BLANCO) CLIENTE / DUPLICADO: (AMARILLO) ARCHIVO TRIPLICADO: (VERDE) CONTABILIDAD

Jesselaine E. Orué Alfonso - Parapití 1142 c/ Rca. de Colombia - Tel.: (021)44 26 93 / (0991) 890 354 RUC: 4820583 - 4 // 50 Block. 50 x 3 - Dal 016.851 al 018.850 - 26/03/2019