H. Petersen CAT®

MANTENIMIENTO MENSUAL DE QUIPOS

N° 0036210

Cliente: Congreso Nacional de la República (Biblioteca)

Responsable: Fecha: 22/11/23

Modelo del Grupo: 502 N° de Serie: CAT00C1STLRB00424

Horas de Grupo: 202,1h

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

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)	✓

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	54°C
Presión	5,2 bar
Alternador	26,7 VCC
Hora de inicio	202,1 h

Tensión de Ande (V.)	400/396/402 VAC
Tensión de generador (V.)	224/388 VAC
Frecuencia: (Hz)	50 Hz
Intensidad de corriente: (A)	–
Ruidos anormales	Ninguno

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

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

VISUAL PRINT - Yegros 1512 e/ Lomas Valentinas - Cel.: (0991) 890 354
30 Block - 50 x 3 - Del 035.801 al 037.300 - 31/08/2023

OBSERVACIONES:
* Cargador de baterías: 27 VCC
* Fecha de batería: Noviembre de 2022
* Nivel de combustible 70%
* El equipo queda en modo automático

FIRMA: FIRMA:

TÉCNICO: Carlos León RESPONSABLE: Evangelina Cabral

H. Petersen CAT®

TRABAJOS CORRECTIVOS
DPTO. DE ENERGÍA

N° 0035404

Cliente: Congreso Nacional de la República (Biblioteca)		**O.T.N°**	
Fecha: 22/11/23		**Técnico:** Carlos León / Jonathan Caceres	
Mod. Gen.: 500	**Serie N°:** LAT00C15TL8B00424	**Horas de Grupo:**	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Se acude al lugar y se realiza el mantenimiento al grupo generador, en el que se procede con los siguientes trabajos:
* Cambio de aceite motor.
* Cambio de filtro trampa de agua.
* Cambio de filtros (combustible, aceite y aire).
* Revisión y ajuste del sistema eléctrico.
* Limpieza al equipo

Al término de los trabajos se realiza pruebas de funcionamiento, en el que responde de forma correcta, por lo tanto, el equipo queda en modo automático.

Los materiales (filtros y aceites sucio) quedan con el cliente.

OBSERVACIONES: * Cargador de batería: 27 VCC
* Nivel de combustible: 70%

HORAS NORMALES TRABAJADAS				HORAS EXTRAS TRABAJADAS			
FECHA		DESDE	HASTA	FECHA		DESDE	HASTA
	MAÑANA				MAÑANA		
	TARDE				TARDE		
					NOCHE		
	MAÑANA				MAÑANA		
	TARDE				TARDE		
					NOCHE		

KILOMETRAJE	
KILOMETRAJE SALIDA	
KILOMETRAJE LLEGADA	
TOTAL KM RECORRIDO	

Recibí conforme el trabajo realizado durante las horas normales, las horas extra y las horas de viajes.

CLIENTE O ENCARGADO	ACLARACIÓN DE FIRMA	FIRMA TÉCNICO
	Evangelina Cabrera	

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

VISUAL PRINT - Yegros 1512 e/ Lomas Valentinas - Cel.: (0991) 890 354
30 Block. 50 x 3 - Del 034.451 al 035.950 - 31/08/2023