ENTREGA DE EQUIPO NUEVO

PDI

● 1 ● 0 ● 88 ● 36

Número de inspección	23972283	Número de Cliente	2969586175
Número Serial	W9800481	Nombre de Cliente	ICCU
Marca	CATERPILLAR	Orden de Trabajo	GS00093508
Modelo	120-01GC	Fecha de completación	7/29/2025 8:42:14 AM
Familia de equipo	Motor Grader	Inspector	Gilson Leon Fuentes
SMU	26.4 Horas	PDF generado	7/29/2025
Ubicación	Bateas, Parque Principal Cumana, Tibacuy, Cundinamarca, 252237, Colombia	Coordenadas	0, 0, 0
Technician			

General Info & Comments

General info/Comments

NORMAL

Comments: Entrega técnica de equipo nuevo

Equipo operativo

Se adjunta estado de producto

Nota: se evidenció nivel de aceite de motor en mínimo es necesario completar nivel



Image Comment(s): Vista frontal



Image Comment(s): Horometro



Image Comment(s): Plaqueta de identificacion



Image Comment(s): Vista trasera





Image Comment(s): Vista lateral



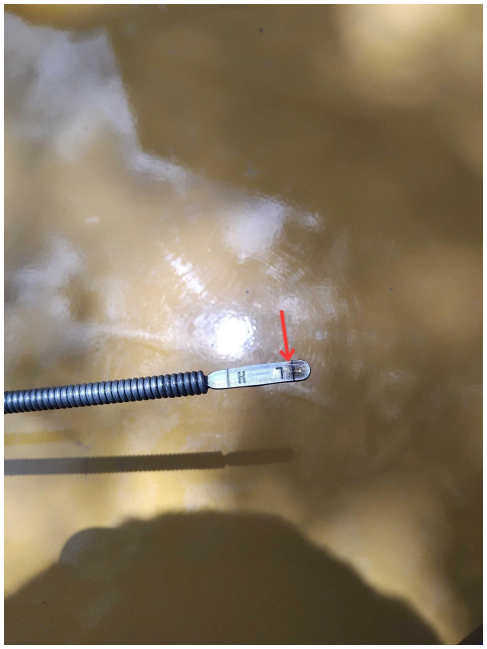


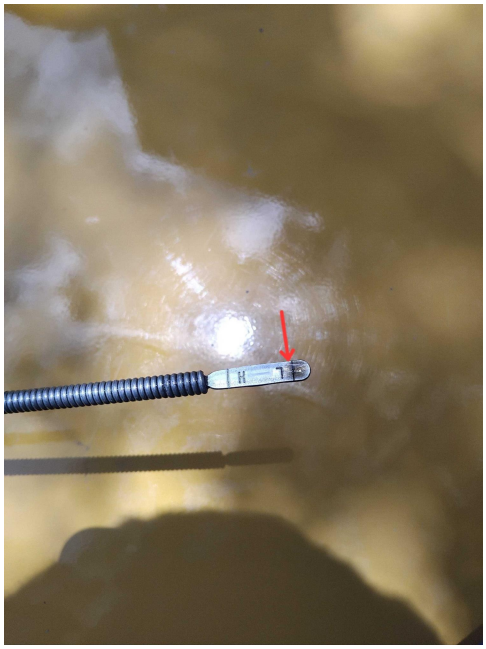
Image Comment(s): Nivel bajo aceite de motor

W9800481_PSRPT_2025-07-25_13.31.05.pdf

Rojo - TODAS LAS MÁQUINAS

7.4 Aceite del Cárter *NOT OK*

Comments: Nivel bajo, es necesario completar



Verde - COMPROBANTE DEL SERVICIO DE ENTREGA

1.1 COD. DISTRIB.

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: R460

1.2 FECHA DE ENTREGA

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: 25-07-2025

1.3 N/S MOTOR

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: Tz401316

Verde - ACCESORIOS INSTALADOS: CUCHARON, MALACATE, CABINA, PLUMA, ETC. (Llenar si lleva accesorio)

2.3 NOMBRE DEL CLIENTE

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: ICCU TIBACUY

2.4 DIRECCIÓN COMPLETA

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: Municipio Tibacuy

2.5 PAIS

SELECCIONAR PARA AGREGAR TEXTO

Comments: Colombia

Verde - EL SERVICIO DE ENTREGA DE ESTA MAQUINA SE HA COMPLETADO INCLUSO LOS PUNTOS SIGUIENTES.

3.1 Se entregó con la máquina la Guia de Operación y se explicó al usuario la operación de los controles y los rótulos de advertencia.	*OK*
3.2 Se entregó con la máquina la Guia de Conservación y se explicó al usuario el servicio de conservación, ajustes y nivel de fluidos	*OK*
3.4 Se hizo todo lo indicado en el Comprobante de Entrega (No. de Forma 01-085314-03).	*OK*

Verde - EN LA DISTRIBUIDORA

4.1 Asegúrese que se completaron los programas pendientes de mejoras al producto para fines de seguridad (PIP).	*OK*
4.2 Asegúrese que hay disponibles todas las formas y folletos necesarios.	*OK*
4.3 Se han puesto todas las etiquetas.	*OK*









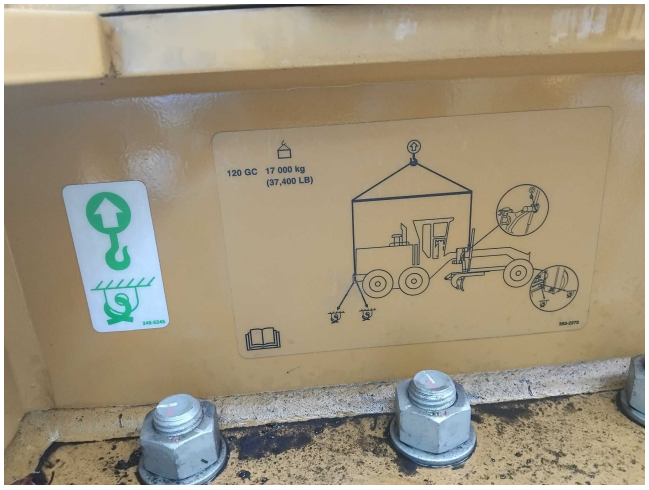












●	**4.4 Todos los accesorios están instalados/disponibles**	*OK*
●	**4.5 Se han instalado los pasadores de traba para embarque/servicio en el sistema supresor de incendios (si tiene) al transportar la máquina.**	*OK*



Verde - EN EL LUGAR DE ENTREGA CON EL CLIENTE (PROPIETARIO, OPERADOR)

5.2 Explicar todos los rótulos de advertencia de la máquina. *OK*

Comments: Se explican rótulos disponibles










596-3990











5.3 Mostrar ubicación de todos los números de serie en la máquina. *OK*



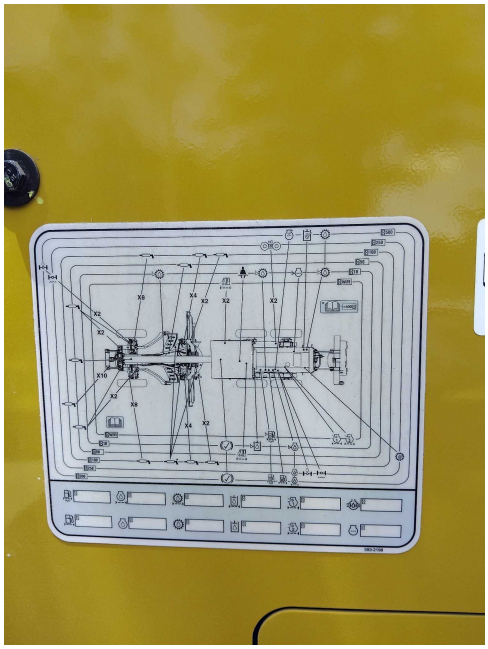


Verde - LUBRICACIÓN Y CONSERVACIÓN

6.1 Explicar la Guía de Conservación. *OK*

6.2 Indicar cómo se utiliza el cuadro de lubricación y conservación. *OK*

Comments: Se explica como utilizar cuadro de lubricacion y conservación



6.3 Mostrar todos los puntos de lubricación de la máquina y accesorios. *OK*

Comments: Se muestran puntos de lubricacion











Verde - TODAS LAS MÁQUINAS

7.1 Mandos Finales

OK







7.2 Combustible

OK

Comments: Tanque y tapa en buen estado



7.3 Tanque Hidráulico

OK

Comments: En buen estado
Nivel aceite ok




7.5 Baterias

OK

Comments: En buen estado

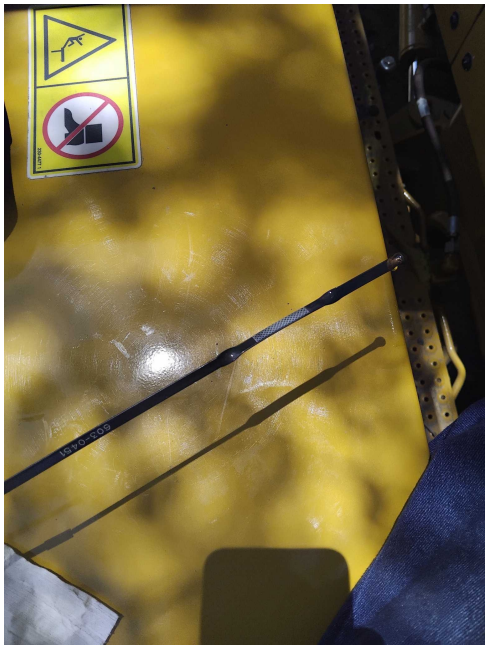
7.6 Transmisión/Tren de fuerza

OK

Comments: En buen estado
Nivel de aceite ok



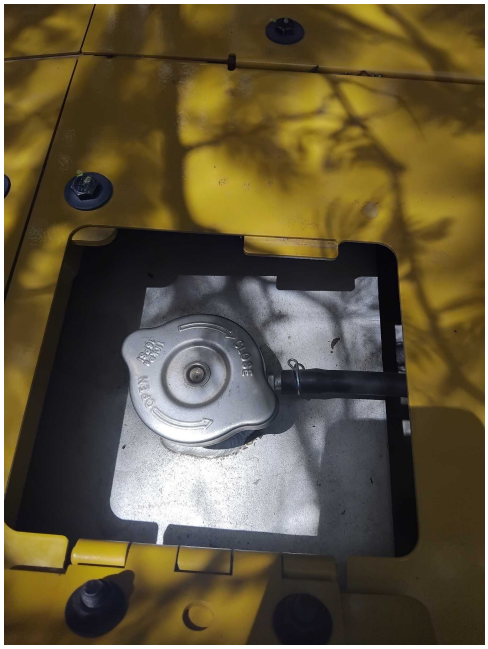


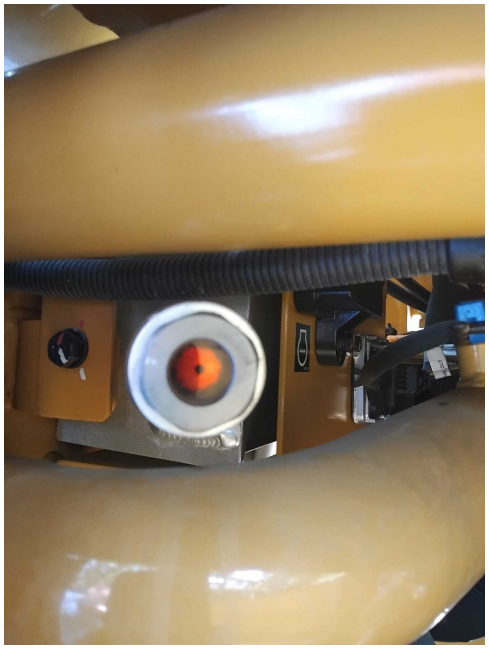





7.7 Refrigerante (comprobar con el motor parado y frio) *OK*

Comments: Nivel en rango óptimo





7.8 Diferenciales (M/R)

OK

Comments: En buen estado

7.9 Depósito del lavaparabrisas (si tiene)

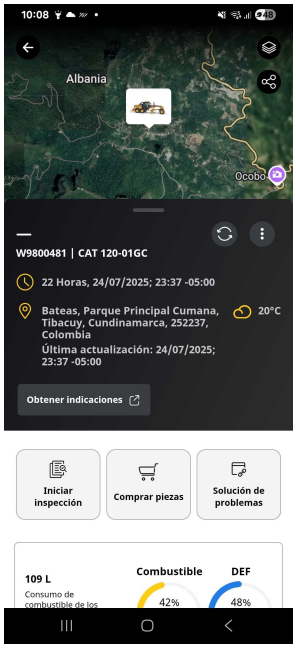
OK

7.11 Se valido si posee Product Link

OK

7.12 Se chequeo la conectividad del equipo entregado

OK



Verde - MOTONIVELADORAS

9.1 Caja de mandos tándem

OK



9.2 Caja de mando del circulo

OK





9.3 Caja coj. punta eje ruedas del.

OK





Verde - OPERACIÓN

15.1 Repase la Guia de Operación — *OK*

Comments: Se repasa guía de operación

Verde - PUNTOS IMPORTANTES QUE SE DEBEN MOSTRAR O DEMOSTRAR

16.1 Acondicionador de refrigerante - explicar su finalidad cuánto agregar cuándo agregar — *OK*

16.2 Indicador de filtro de aire — *OK*

16.5 sacar pasadores de embarque/servicio (si tiene) Inflar neumáticos a la presión apropiada (M/R) — *OK*

Verde - DEMUESTRE

17.1 Operaciones de arranque y parada — *OK*

Comments: Se demuestran operación de arranque y parada

17.2 Funcionamiento de la transmisión — *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de la transmisión

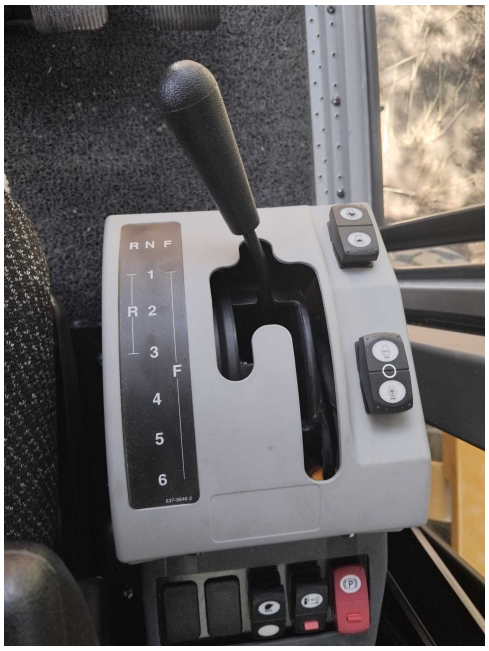
17.3 Dirección — *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de la dirección



17.4 Acelerador *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento de acelerador



17.5 Freno *OK*

Comments: Se demuestra funcionamiento del freno

17.6 Frenos de servicio *OK*

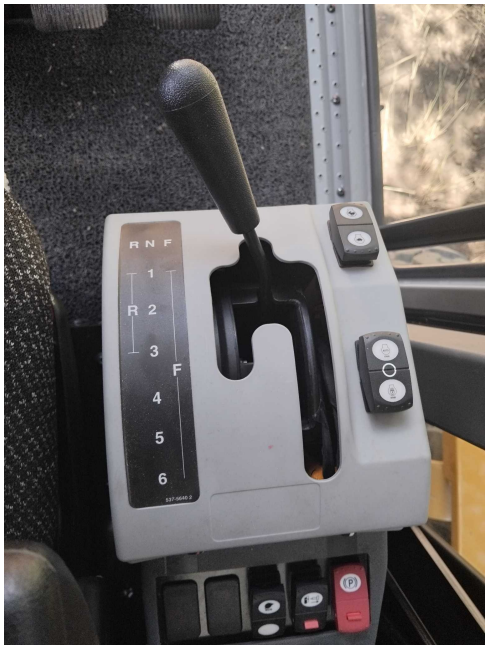
17.7 Frenos de estacionamiento (si tiene) *OK*

17.8 Operación de los controles hidráulicos e implementos *OK*

17.10 Traba del diferencial (motoniveladoras, mototraillas) *OK*

17.14 Modulador de la transmisión (motoniveladoras) *OK*

Comments: En buen estado



17.15 Valvula de descarga hidráulica (motoniveladoras) *OK*

17.16 Descelerador (motoniveladoras) *OK*

Verde - CABINA

18.1 luces *OK*

Comments: Luces funcionan correctamente





CAT
WWW.GECOLSA.COM





18.2 limpiaparabrisas *OK*

Comments: Limpia parabrisas en buen estado





18.3 calorifero (si tiene) *OK*

18.4 aire acondicionado (si tiene) *OK*

Comments: Aire acondicionado funciona correctamente

18.5 asiento *OK*

Comments: Asiento en buen estado



18.6 cinturón de seguridad

OK

Comments: Cinturón de seguridad en buen estado



18.7 indicadores

OK

Comments: Indicadores en buen estado

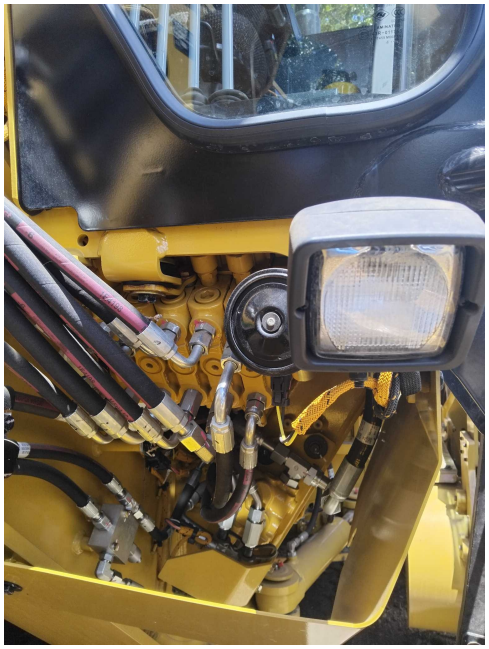


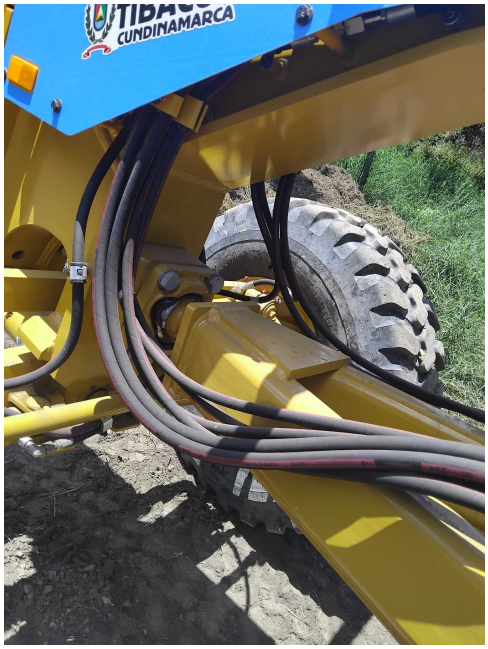
Verde - INSPECCIÓN ALREDEDOR DE LA MAQUINA

19.1 Interferencia entre mangueras y cables (roce, torcimiento, dobleces) *OK*

Comments: No se evidencia interferencia entre mangueras y cables

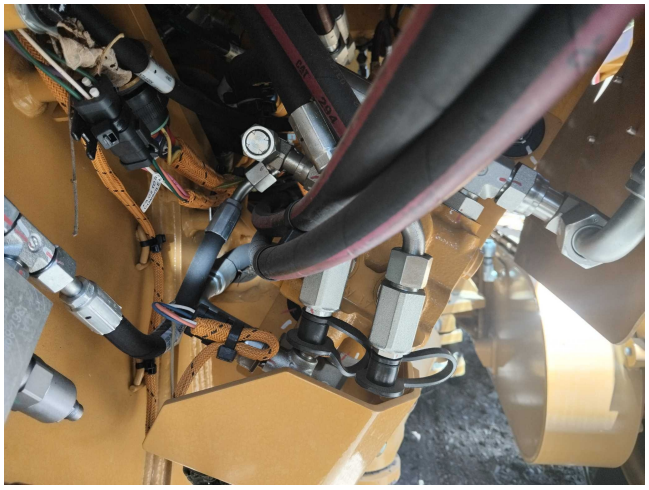






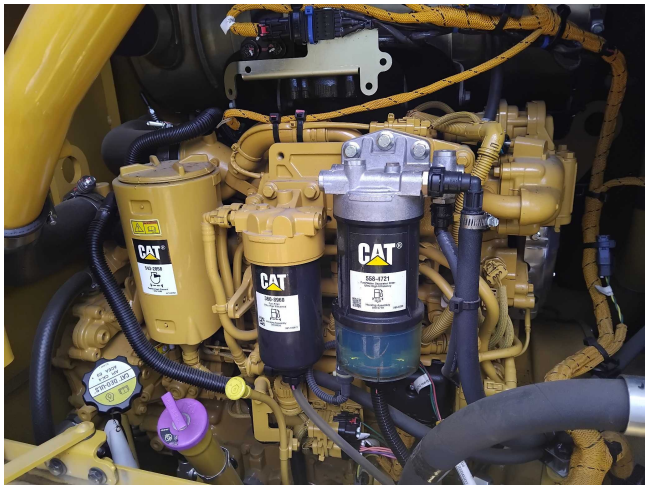






19.2 Mazo de cables flojo (espec. alrededor del motor) *OK*

Comments: Harnes de motor bien ruteado y en buen estado



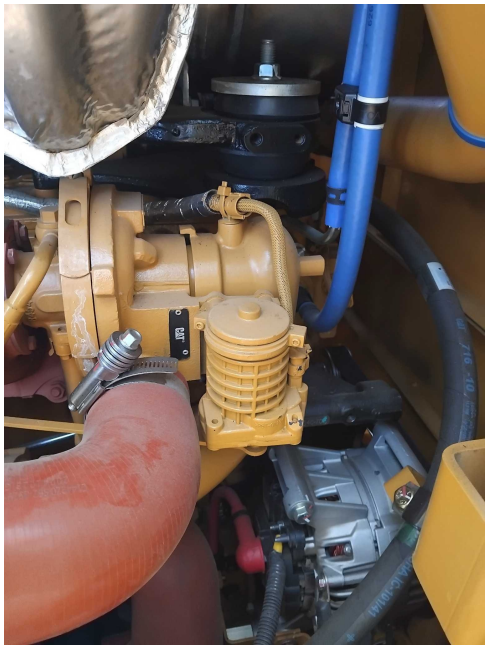


19.3 Tornilleria floja o que falta *OK*

Comments: No se evidencia tornillería suelta o faltante

19.4 Tensión de las correas - ventilador - alternador - compresor (si tiene) *OK*

Comments: Tensión y correa en buen estado





Verde - FUGAS

20.1 Hidráulicas

OK

Comments: No se evidencia en fugas de aceite que hidráulico

20.2 Aceite del motor

OK

Comments: No se evidencia fugas de aceite de motor

20.3 Transmisión/Tren de fuerza

OK

Comments: No se evidencian fugas por la transmisión

20.4 Refrigerante

OK

Comments: No se evidencia fugas de refrigerante

20.5 Combustible

OK

Comments: No sé evidencian fugas de combustible

20.6 Diferenciales (M/R)

OK

Comments: No se evidencia en fugas por diferencial

20.7 Frenos

OK

Comments: No se evidencian fugas por el sistema de frenos

20.8 Válvulas

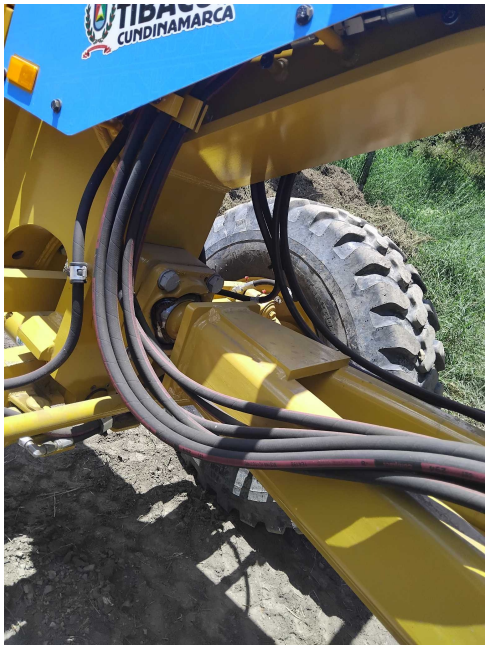
OK

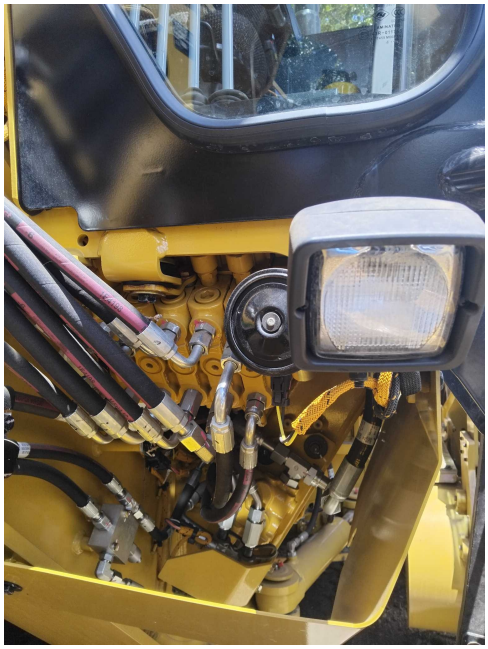
20.9 Mangueras

OK

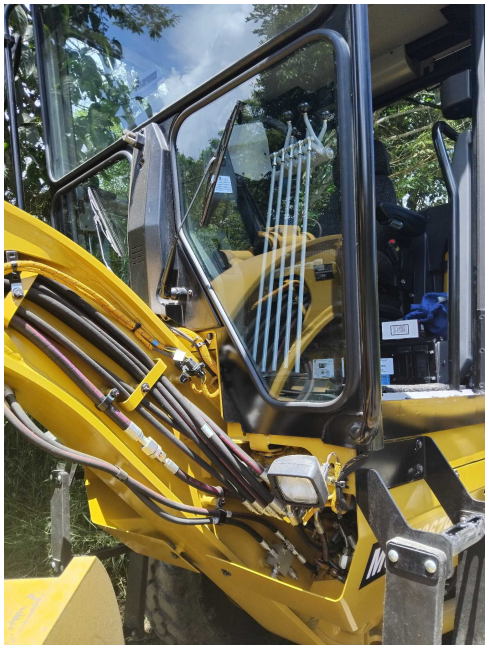
Comments: No se evidencia en fugas por mangueras

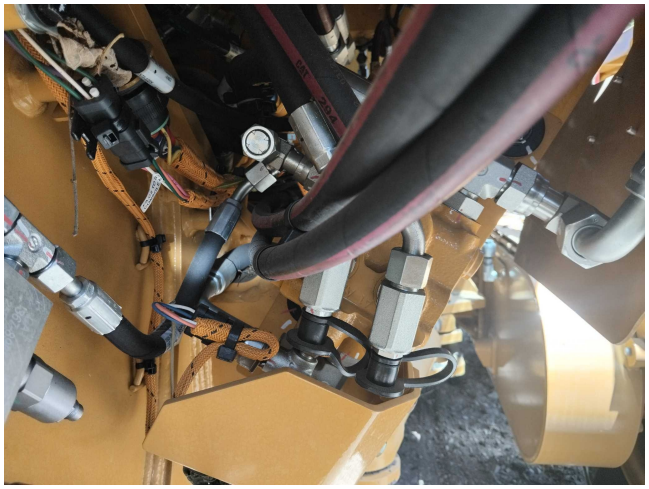












20.10 Cilindros

OK

Comments: No se evidencia en fugas por cilindros










●	**20.11 Conexiones**	*OK*

Verde - DRENAJE DE AGUA Y SEDIMENTO

●	**21.1 Tranque de combustible**	*OK*
●	**21.2 Separador de agua/combustible (si tiene)**	*OK*
●	**21.3 Depósitos de aire (si tiene)**	*OK*

Verde - MOSTRAR LA UBICACIÓN Y PARTE NÚMERO DE TODOS LOS FILTROS

22.1 Hidráulico

OK

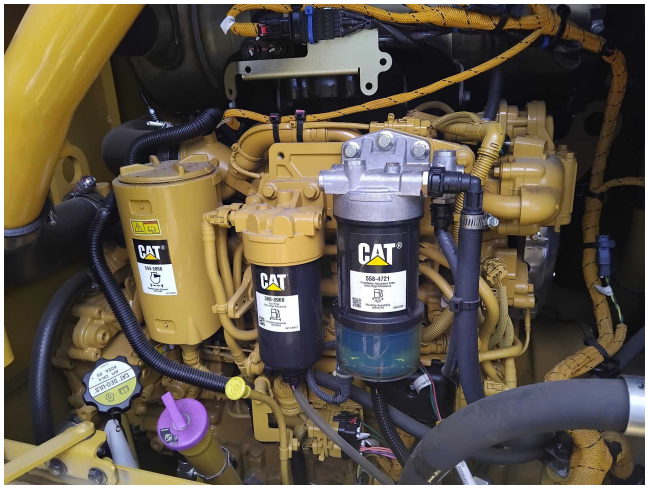
22.2 Aceite del motor

OK



22.3 Combustible

OK



22.4 Transmisión/Tren de Fuerza

OK



22.5 Aire del motor

OK







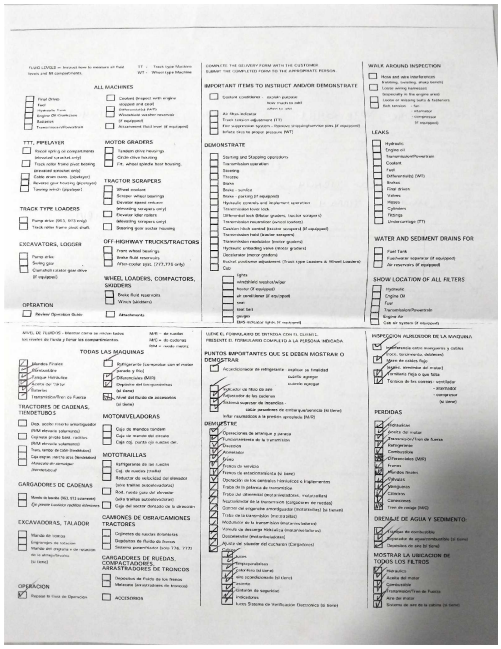
22.6 Sistema de aire de la cabina (si tiene) *OK*

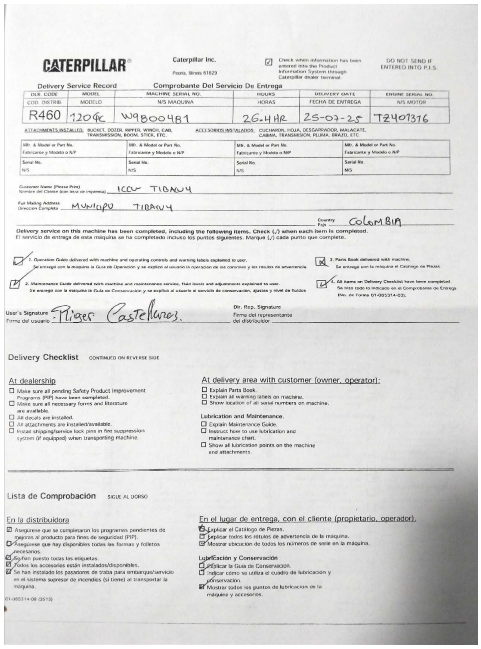


Verde - REGISTRO FOTOGRÁFICO FORMATO DE ENTREGA

23.1 Tomar fotos formato de entrega *OK*

Comments: Formato firmado y diligenciado





Verde - REVISAR PRODUCT LINK

24.1 Revisar Product Link, asegurarse que los LED'S se encuentren encendidos y estables sin parpadear. Puede verificar conexión con el centro de monitoreo. *OK*

Verde - RECOMENDACIONES FINALES

25.1 Puntos de engrase *YES*

Comments: Se recomienda seguir la rutina de engrase según el manual del fabricante

25.2 Inspección de los niveles de los fluidos *YES*

Comments: Se recomienda hacer inspección de niveles de fluidos como lo recomienda manual de fabricante

25.3 Inspección de los niveles de los filtros *YES*

Comments: Se recomienda inspección de niveles de filtros

25.4 Revisar presión de aire de las llantas *YES*

Comments: Se recomienda revisar presión de aire las llantas como lo quiere el manual de fabricante

25.6 Limpieza de radiador *YES*

Comments: Se recomienda hacer limpieza periódica del radiador para evitar saturación por suciedad

25.7 Lavado general del equipo *YES*

Comments: Se recomienda lavado general del equipo para conservar los componentes

Gris - ACCESORIOS INSTALADOS: CUCHARON, MALACATE, CABINA, PLUMA, ETC. (Llenar si lleva accesorio)	
2.1 FABRICANTE Y MODELO O N/P	*N/A*
2.2 SERIAL NO.	*N/A*
Gris - EL SERVICIO DE ENTREGA DE ESTA MAQUINA SE HA COMPLETADO INCLUSO LOS PUNTOS SIGUIENTES.	
3.3 Se entregó con la máquina el Catálogo de Piezas.	*N/A*
Gris - EN EL LUGAR DE ENTREGA CON EL CLIENTE (PROPIETARIO, OPERADOR)	
5.1 Explicar el Catálogo de Piezas.	*N/A*
Gris - TODAS LAS MÁQUINAS	
7.10 Nivel del fluido de accesorios (si tiene)	*N/A*
Gris - TRACTORES DE CADENAS TIENDETUBOS	
8.1 Dep. aceite resorte amortiguador (R/M elevada solamente)	*N/A*
8.2 Cojinete pivote bast. rodillos (R/M elevada solamente)	*N/A*
8.3 Trans. tambor de cable (tiendetubos)	*N/A*
8.4 Caja engran. marcha atras (tiendetubos)	*N/A*
8.5 Malacate de remolque (tiendetubos)	*N/A*
Gris - MOTOTRAILLAS	
10.1 Refrigerante de las ruedas	*N/A*
10.2 Coj. de ruedas (trailla)	*N/A*
10.3 Reductor de velocidad del elevador (sólo traillas autoelevadoras)	*N/A*
10.4 Rod. rueda guia del elevador (sólo traillas autoelevadoras)	*N/A*

10.5 Caja del sector dentado de la dirección	*N/A*
Gris - CARGADORES DE CADENAS	
11.1 Mando de bomba (963. 973 solamente)	*N/A*
11.2 Eje pivote bastidor rodillos inferiores	*N/A*
Gris - EXCAVADORAS, TALADOR	
12.1 Mando de bomba	*N/A*
12.2 Engranajes de rotación	*N/A*
12.3 Mando del engrana e de rotación de la almeja/bivalva (si tiene)	*N/A*
Gris - CAMIONES/TRACTORES	
13.1 Cojinetes de ruedas delanteras	*N/A*
13.2 Depósitos de fluido de frenos	*N/A*
13.3 Sistema posenfriador (sólo 776, 777)	*N/A*
Gris - CARGADORES DE RUEDAs,COMPACTADORES,ARRASTRADORES DE TRONCOS	
14.1 Depósitos de fluido de los frenos	*N/A*
14.2 Malacate (arrastradores de troncos)	*N/A*
14.3 ACCESORIOS	*N/A*
Gris - PUNTOS IMPORTANTES QUE SE DEBEN MOSTRAR O DEMOSTRAR	
16.3 Adjustador de las cadenas	*N/A*
16.4 Sistemá supresor de incendios -	*N/A*

Gris - DEMUESTRE	
17.9 Traba de la palanca de transmisión	*N/A*
17.11 Neutralizador de la transmisión (cargadores de ruedas)	*N/A*
17.12 Control del enganche amortiguador (mototraillas) (si tienen)	*N/A*
17.13 Traba de la transmisión (mototraillas)	*N/A*
17.17 Ajuste del situador del cucharón (Cargadores)	*N/A*
Gris - CABINA	
18.8 Luces Sistema de Verificación Electrónica (si tiene)	*N/A*
Gris - FUGAS	
20.12 Tren de rodaje (M/C)	*N/A*
Gris - RECOMENDACIONES FINALES	
25.5 Revisar la tensión de las cadenas	*NA*