INTERVENCIÓN EN CAMPO

Machine Condition Appraisal

● 0 ● 1 ● 5 ● 0

Número de inspección	30215748	Número de Cliente	2969566210
Número Serial	5G513314	Nombre de Cliente	MUNICIPIO DE BRICEÑO
Marca	CATERPILLAR	Orden de Trabajo	GS00122079
Modelo	305-07CR	Fecha de completación	7/28/2026 6:37:37 PM
Familia de equipo	Mini Hydraulic Excavator	Inspector	Gustavo Perez
Id de equipo	MC767744	PDF generado	7/28/2026
SMU	8 Horas	Ubicación	7.1092400, -75.5519600
Coordenadas	0, 6.77477477477477, -74.7925058922624		
Technician	AP		

General Info & Comments

● **General info/Comments** *NORMAL*

Comments: Entrega técnica miniexcavadora nueva. Totalmente operativa y sin novedades.
Se entrega en el municipio de Briceño Antioquia en el parque principal en la alcaldía municipal.
Se adicionan varias imágenes generales alrededor de la máquina Donde se evidencia el perfecto estado



Image Comment(s): Serie máquina

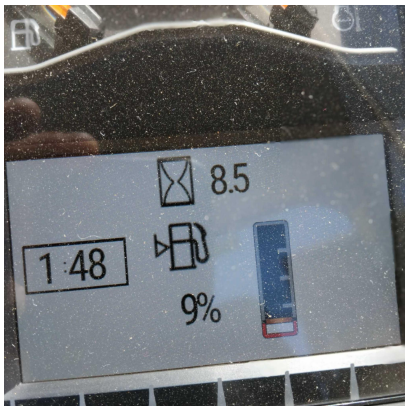


Image Comment(s): Horometro



Image Comment(s): Datos de importación



Image Comment(s):Código matricula.














QUEJA DEL CLIENTE

1.1 instrucciones del servicio *NORMAL*

Comments: Entrega técnica máquina nueva.

CAUSA DE LA AVERÍA

2.1 Causa *NORMAL*

2.2 Número de parte de pieza que causó la falla

2.3 Serial del componente que falló

DAÑO RESULTANTE

3.1 Daño resultante

NORMAL

Comments: Máquina nueva no presenta daños ni fallas

COMENTARIOS SOBRE EL PROCESO DE REPARACIÓN

4.1 Comentarios

NORMAL

Comments: Se realizó la entrega técnica de la miniexcavadora Caterpillar 305, equipada con motor 1.7 Tier 4 y sistema de postratamiento. Se explicó que este equipo no utiliza fluido DEF (urea), por lo que no requiere abastecimiento ni manejo de este producto. Asimismo, se brindó la inducción sobre el funcionamiento del sistema de postratamiento, indicando que el equipo realiza regeneraciones automáticas del filtro de partículas, las cuales pueden ser pasivas o activas. Se enfatizó que, cuando la máquina solicite una regeneración activa, el operador debe permitir que el proceso finalice sin interrupciones para garantizar el correcto funcionamiento del sistema y evitar la generación de códigos de falla o afectaciones en el desempeño del motor.

La máquina fue recibida por el señor Santiago Correa, operador de la retrocargadora 416 entregada simultáneamente, Santiago firma los dos documentos de entrega, esto debido a que el operador asignado a la excavadora no se encontraba presente en ese momento.

La inducción se realizó de acuerdo con el Manual de Operación y Mantenimiento, abordando los aspectos de seguridad, operación y mantenimiento preventivo del equipo.

Se hizo especial énfasis en el manejo, configuración y programación del monitor, explicando las diferentes funciones disponibles, los modos de trabajo y la forma de personalizar la respuesta de los controles y la velocidad de los implementos, de acuerdo con las necesidades de la operación.

También se explicó el funcionamiento de los diferentes modos de traslación de la máquina, incluyendo el desplazamiento convencional mediante las palancas de traslación, el desplazamiento utilizando los joysticks y la función de control de crucero, indicando la forma correcta de seleccionar y utilizar cada modalidad.

Durante la inspección se verificó que la máquina se encontraba en perfectas condiciones de funcionamiento, con todos los niveles de fluidos dentro de las especificaciones del fabricante y sin novedades operacionales.

Durante la entrega técnica se informó al cliente que no fue posible realizar la entrega de los componentes adicionales, ya que estos se encuentran solicitados y serán enviados directamente al cliente por servicio de mensajería. Los elementos pendientes corresponden al kit de bienvenida, el kit para toma de muestras (frascos y bomba de extracción), las llaves adicionales de la máquina, la engrasadora y el cartucho de grasa.

La entrega técnica se realizó en las instalaciones de la Alcaldía del municipio de Briceño. El equipo quedó completamente operativo, a disposición del cliente y listo para iniciar sus labores.

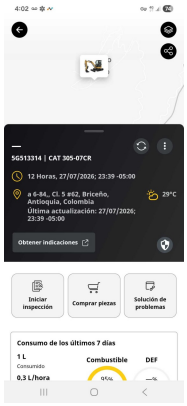


Image Comment(s): Equipo se encuentra registrado y reporta normalmente en la plataforma visión link



Image Comment(s): Componente product link

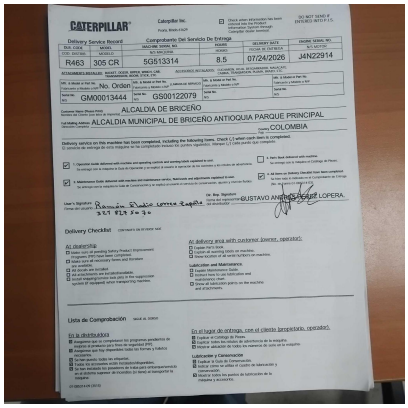


Image Comment(s): Documentos de garantía y de entrega firmados por el operador líder



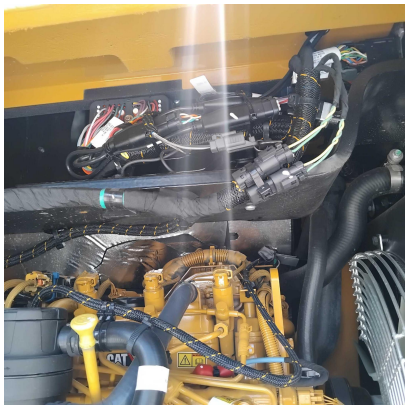


Image Comment(s): Una vista conexiones eléctricas todo muy bien





Image Comment(s): Datos del motor diesel coinciden con la documentación y en las plataformas Caterpillar



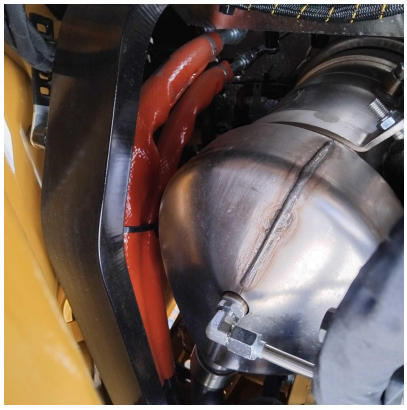


Image Comment(s): Otra toma de los datos del motor **Image Comment(s):**Sistema de postratamiento Sin novedad



Image Comment(s): Una vista general del motor diesel

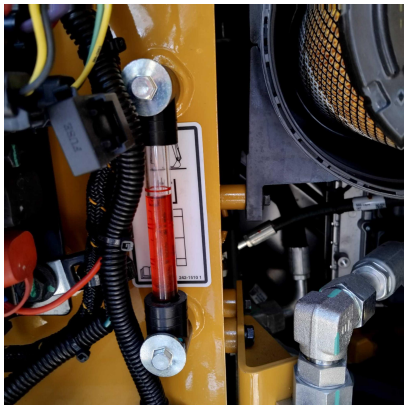


Image Comment(s): Adecuado nivel de aceite hidráulico

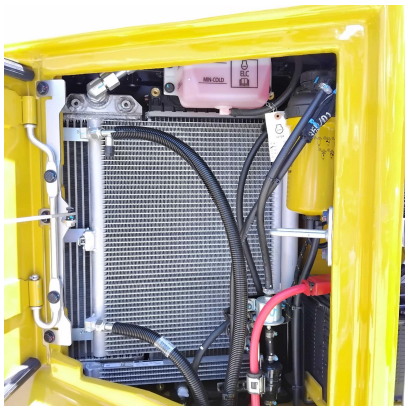


Image Comment(s): Normal el grupo de enfriadores



Image Comment(s): Revisión elementos de aire normal



Image Comment(s): Una vista general de componentes hidráulicos



Image Comment(s): Adecuado a nivel de refrigerante



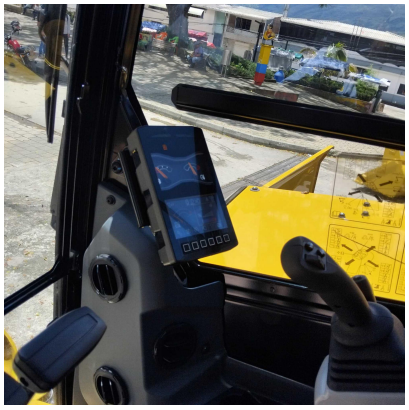


Image Comment(s): Una vista interior cabina **Image Comment(s):**Otra vista interior cabina



Image Comment(s): Manual del operador presente en la máquina





Image Comment(s): Balde de la máquina en perfecto estado **Image Comment(s):**Datos de certificación del motor

LISTADO DE PIEZAS

5.1 Piezas a cambiar

SEGUIMIENTO

Comments: Los backlos ya fueron realizados y están en proceso de entrega, Fueron solicitados por el área comercial el que bienvenida llaves adicionales engrasadora y elementos para tomar de muestras de las primeras horas de operación estos elementos deben ser enviados al cliente o coordinar con ellos para su entrega