

Nr OT	...	Fecha Informe	27/08/2026
Cliente	PEDRO FANTIN		
Modelo	CAT D6N	Componentes	TOPADOR
Atención	DARIO	Serie	LJR01526
Serie Componente	418-6741	Teléfono	n/a
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	5753.9
Trabajo	REPARACION Y PRUEBA	Fecha intervención	26/08/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

Es necesario colocar joystick reparado y prueba del equipo.

Comentarios del proceso de reparación

Se procede a la instalación del joystick reacondicionado en el equipo.

Posteriormente, se conecta la herramienta de diagnóstico Caterpillar ET (Electronic Technician) y se realizan las calibraciones correspondientes del sistema de movimiento del implemento/espejo, verificando su correcto accionamiento y respuesta.

Al iniciar las pruebas de funcionamiento, se produce la rotura de una manguera hidráulica correspondiente al cilindro derecho de levante. Se procede a retirar la manguera dañada y reemplazarla por una alternativa disponible en el lugar, provista por el maquinista.

Una vez realizada la reparación, se continúa con las pruebas de funcionamiento y se efectúan pruebas dinámicas con carga y fuerza, controlando el correcto comportamiento de los sistemas intervenidos.

Resultado final

Durante las pruebas finales no se observaron fallas ni anomalías en el funcionamiento del equipo. El joystick respondió correctamente luego de las calibraciones efectuadas y el sistema hidráulico funcionó normalmente durante la prueba.

Finalizados los controles, el topador CAT D6N queda operativo y en condiciones normales de funcionamiento.

Observación: Se recomienda controlar posteriormente el estado de la manguera hidráulica instalada como

alternativa y, de ser necesario, reemplazarla por una manguera con las especificaciones originales correspondientes al equipo.

Recomendaciones

Se recomienda controlar posteriormente el estado de la manguera hidráulica instalada como alternativa y, de ser necesario, reemplazarla por una manguera con las especificaciones originales correspondientes al equipo. manguera de aceite original n° 272-1388.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagem 5

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO SERVICE INFORMATION	
MODELO MODEL	
MAQUINA MACHINE	ARRANJO-ARRANGEMENT
D6N-XL	310-9903
NÚMERO DE SEQUÊNCIA SEQUENCE NUMBER	
LJR01526	
MOTOR-ENGINE	ARRANJO-ARRANGEMENT
C6.6	3197201
SERIE-SERIAL	
G9G07881	
TRANSMISSÃO TRANSMISSION	ARRANJO-ARRANGEMENT
	3656795
KYK03524	
CATERPILLAR BRASIL LTDA. PIRACICABA (SP) MADE IN BRAZIL	
PARTS ORDER 7 174-4590 G03	

Imagen 6



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	14:00	18:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	26/08/2026	AD045FB	170

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán