

Nr OT	7-0079	Fecha Informe	21/05/2026
Cliente	PUERTO LAS PALMAS		
Modelo	CAT 320D	Componentes	EXCAVADORA
Atención	DANIEL	Serie	A8F02279
Serie Componente	A8F02279	Teléfono	n/a
Equipo nº	n/a	Horas componente	3208
Trabajo	ASISTENCIA TECNICA	Fecha intervención	20/05/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

El cliente nos comenta que el equipo pierde fuerza.

Comentarios del proceso de reparación

23-04: Al llegar al equipo se conecta herramienta de diagnóstico ET encontrando varios códigos registrados y activos, además de valores erróneos de parámetros.

Se inspecciona motor y se encuentra silenciador de escape roto en su parte inferior, el cual arrojaba toda la temperatura de escape por ECM motor, arnés eléctrico, dañando el mismo y sensores de velocidad que están por la carcasa trasera de motor.

Se retira arnés eléctrico de motor y se lo lleva al taller para su reparación. Así mismo se saca ECM y se la inspecciona visualmente si no sufrió mayores daños.

14-5 y 20-05: Luego de reacondicionar el arnés, se instala en motor junto al ECM y sensores de velocidad nuevos.

Se colocó silenciador de escape alternativo provisto por el cliente.

Se da marcha equipo y se mantuvo monitoreo de trabajo con fuerza durante 3 horas, en las cuales no presenta falla alguna.

El equipo queda operativo.

Recomendaciones

- Se debe resellar cilindro de boom lado izquierdo.
- Es conveniente reparar o reemplazar manguera hidráulica de retorno a tanque.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8



Imagen 9



Imagen 10



Imagen 11

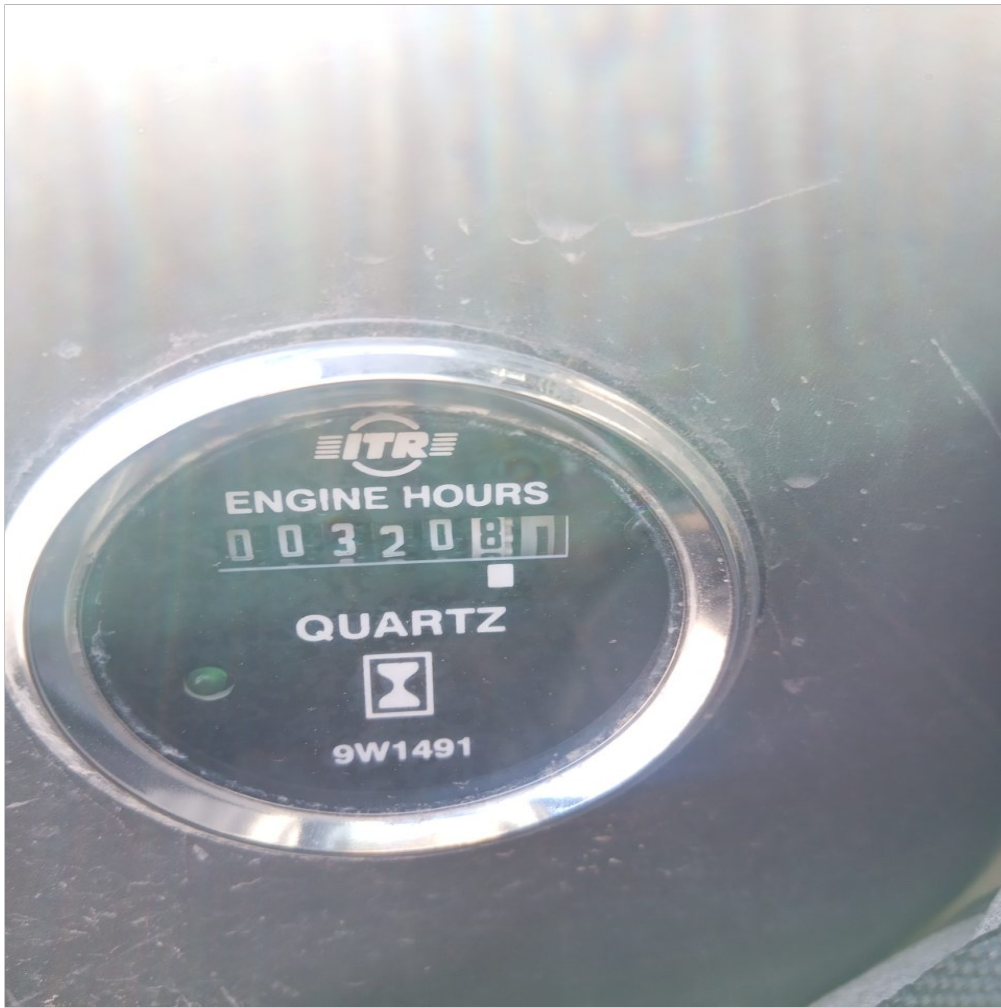


Imagen 12



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	08:30	12:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	09:30	15:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	08:30	14:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	23/04/2026	AD045FB	200
Marcelo Gazzola	14/05/2026	AD045FB	200
Marcelo Gazzola	20/05/2026	AD045FB	200

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán