

Nr OT	7-0124	Fecha Informe	07/08/2026
Cliente	UNITAN		
Modelo	CAT 320B	Componentes	EXCAVADORA
Atención	RICARDO	Serie	6LS00337
Serie Componente	6LS00337	Teléfono	3624668758
Equipo nº / Nombre de la embarcación	1	Horas componente	34391
Trabajo	DIAGNOSTICO POR FALLA DE FUERZA	Fecha intervención	07/08/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

El equipo presenta fallo, baja la potencia de motor en determinado movimiento.

Comentarios del proceso de reparación

Se llega al lugar, se prueba equipo apreciando regulacion desapareja de motor. Se inspecciona filtros de aire y combustible los cuales se encuentran obstruidos (ver foto). Se reemplazo filtro y aceite motor, filtro de combustible y filtros de aire.

En visitas anteriores se habia recomendado reemplazar sensores de presion de bomba hidraulica y sensor de velocidad motor, lo cual no se realizo. Actualmente el equipo presenta una falla en movimiento de traccion en la cual reduce la potencia de motor al llegar a fin de carrera del pedal de traccion. Para esto es necesario realizar calibraciones con el monitor, pero necesitamos los sensores antes mencionado. A pesar de esto los demas movimientos estan en buen funcionamiento siguiendo operativo el equipo.

Recomendaciones

Es indispensable reemplazar: sensor de presion de bomba hidraulica nº106-0178 y sensor de velocidad de motor nº125-2966.

Se debe cambiar reten de bancada lado volante, posee mucha perdida.

Es conveniente reparacion de seguros de perno de cilindro de boom y perno del boom mismo (ver foto).

Cilindro izquierdo del boom con perdida, se debe resellar.

Cilindro de stick con perdida, se debe resellar.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Sensor presion de bomba hidraulica

Imagen 7



Sensor de velocidad motor

Imagen 8



seguro roto de perno

Imagen 9



seguro roto

Imagen 10



Imagen 11



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	07:00	12:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	07/08/2026	AD045FB	10

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán