

Nr OT	..	Fecha Informe	26/08/2026
Cliente	RINCON DE CORRIENTES		
Modelo	CAT 120K	Componentes	MOTONIVELADORA
Atención	FABRICIO	Serie	JAP00820
Serie Componente	JAP00820	Teléfono	..
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	7182.8
Trabajo	Reemplazo cuchillas, sensor de velocidad transmision y control perdida de agua.	Fecha intervención	24/08/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

Es necesario el reemplazo de sensor de velocidad de transmision, cuchillas inferiores de pala y control de perdida de agua en compresor.

Comentarios del proceso de reparación

Durante la inspección del equipo se detectó una fuga de agua en el codo de conexión al compresor, encontrándose dicha pieza quebrada. Se procedió al retiro de la pieza dañada, observándose posteriormente una fisura en la rosca de la tapa del compresor, en la zona de conexión. Se informó la condición al encargado del equipo y, de común acuerdo, se determinó retirar el compresor para trasladarlo a taller y realizar la reparación correspondiente.

Se efectuó además el reemplazo de las dos cuchillas inferiores de la pala, instalándose repuestos nuevos. Posteriormente, se conectó la herramienta de diagnóstico ET, mediante la cual se detectaron códigos de falla registrados relacionados con los sensores de velocidad de la transmisión.

Uno de los sensores ya había sido informado en visitas anteriores como defectuoso. En esta oportunidad se contó con el repuesto correspondiente y se procedió a su reemplazo.

Luego del reemplazo, permaneció registrado el código de falla correspondiente al segundo sensor de velocidad. Se realizó una inspección del arnés eléctrico y las correspondientes pruebas del sensor, determinándose que el mismo se encuentra quemado/dañado, por lo que requiere reemplazo.

Finalmente, se procedió al retiro de los caños de agua que conectan el compresor, los cuales fueron trasladados para su reparación.

Recomendaciones

Realizar la reparación del compresor, específicamente en la conexión de entrada de agua, verificando el estado de la tapa y su rosca.

Reemplazar el sensor de velocidad N.º 183-8597, debido a que se encuentra defectuoso.

Realizar la reparación de los caños de agua retirados, verificando su estado y estanqueidad antes de volver a instalarlos.

Una vez finalizadas las reparaciones, realizar una prueba de funcionamiento del sistema de refrigeración y verificar que no existan fugas de agua.

Se recomienda utilizar agua/refrigerante de acuerdo con las especificaciones indicadas por el fabricante en el manual del equipo, a fin de garantizar una adecuada protección y funcionamiento del sistema.

Soporte de imágenes

Imagen 1

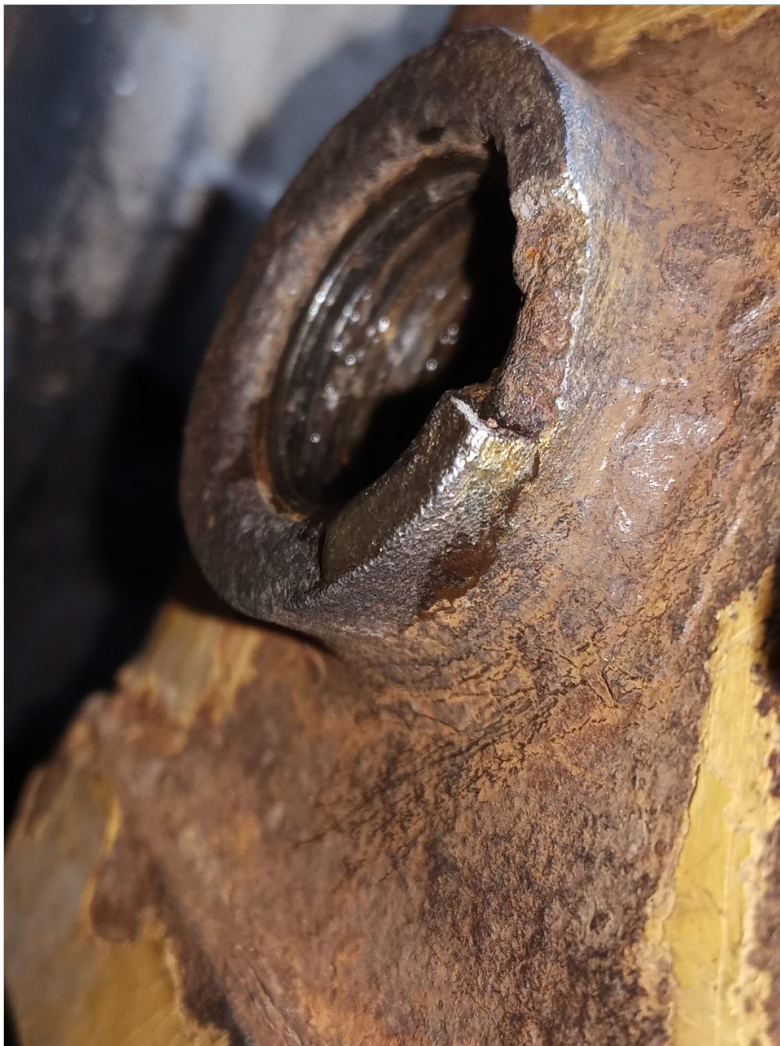


Imagen 2



Codo quebrado

Imagen 3



Fisura en rosca

Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Imagen 8



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Viaje	11:00	15:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	15:00	19:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	07:00	12:30
Marcelo Gazzola	Viaje	12:30	17:00
Marcelo Gazzola			
Marcelo Gazzola			
Marcelo Gazzola			

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	24/08/2026	AD045FB	230
Marcelo Gazzola	25/08/2026	AD045FB	230

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán