

Nr OT	7-0125	Fecha Informe	08/09/2026
Cliente	RINCON DE CORRIENTES		
Modelo	CAT 120K	Componentes	MOTONIVELADORA
Atención	FABRICIO	Serie	JAP00820
Serie Componente	JAP00820	Teléfono	3782474370
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	7183.8
Trabajo	REPARACION	Fecha intervención	01/09/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

Colocacion de compresor reacondicionado, carga de agua refrigerante, reemplazo de sensor de velocidad de transmision.

Control de parametros y prueba de equipo.

Comentarios del proceso de reparación

Se procedió a realizar la instalación de un compresor recorrido, efectuándose además la reparación de los caños correspondientes al circuito de agua. Finalizados estos trabajos, se realizó la carga de 40 litros de agua refrigerante.

Asimismo, se efectuó el reemplazo del sensor N.º 2 de velocidad de transmisión, instalándose un componente nuevo.

De acuerdo con los diagnósticos realizados en visitas anteriores, se habían detectado fallas en el cilindro de inclinación de rueda. En esta oportunidad se trasladó un cilindro reparado para realizar una prueba, procediéndose a su instalación en el equipo.

Una vez finalizadas las intervenciones, se puso en marcha el equipo y se realizó un recorrido de prueba, verificándose el funcionamiento de los sistemas intervenidos. Durante la prueba no se observaron fallas ni anomalías en los sistemas reparados o reemplazados.

Durante la inspección se detectó una fuga de aire en el conjunto de válvulas correspondiente al pedal de freno, quedando esta observación pendiente de reparación.

Por último, el cilindro de inclinación instalado se deja en el equipo en condición de préstamo, mientras que el cilindro perteneciente al cliente es retirado para su correspondiente evaluación técnica y posterior reparación.

Recomendaciones

- *Se verificó el correcto funcionamiento de los sistemas intervenidos durante el recorrido de prueba.
- *Se detectó fuga de aire en el conjunto de válvulas del pedal de freno.
- *El cilindro de inclinación instalado queda en condición de préstamo.
- *El cilindro original del cliente será evaluado para determinar su reparación.
- *Se debe reemplazar grupo de valvula de control de aire n° 8W-5651.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



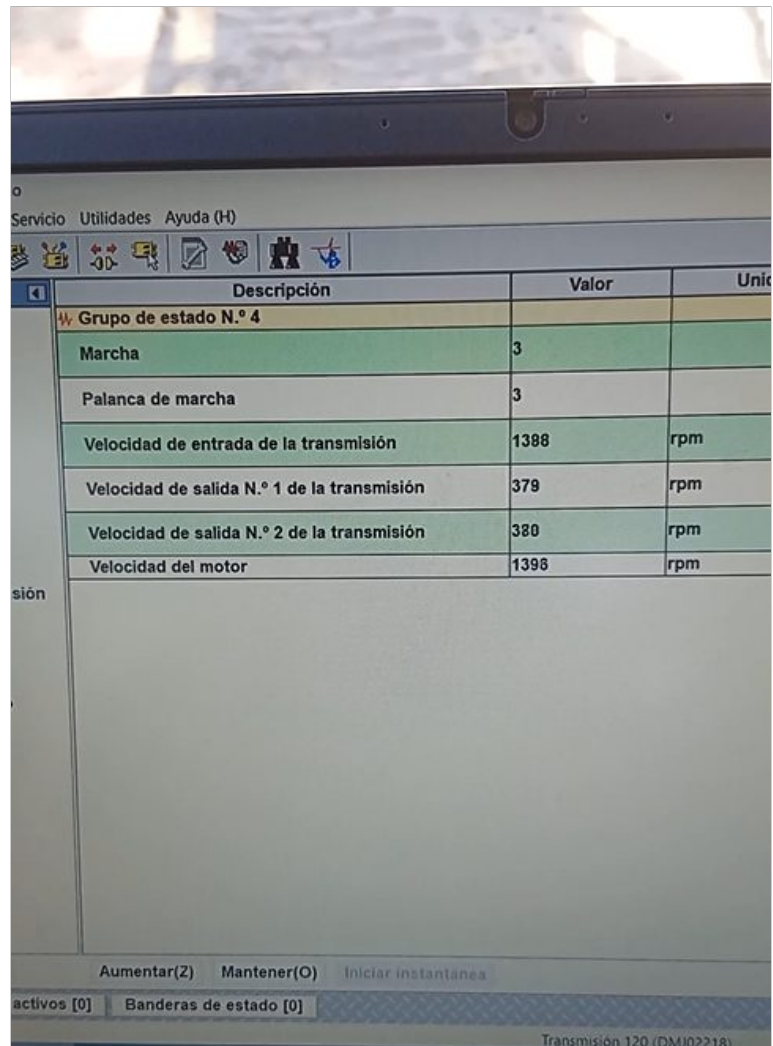
Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



The image shows a screenshot of a software application window. At the top, there is a menu bar with 'Servicio', 'Utilidades', and 'Ayuda (H)'. Below the menu bar is a toolbar with several icons. The main area of the window contains a table with three columns: 'Descripción', 'Valor', and 'Unidad'. The table has a header row and several data rows. The first data row is highlighted in orange and contains 'Grupo de estado N.º 4'. The subsequent rows are highlighted in green and contain 'Marcha', 'Palanca de marcha', 'Velocidad de entrada de la transmisión', 'Velocidad de salida N.º 1 de la transmisión', 'Velocidad de salida N.º 2 de la transmisión', and 'Velocidad del motor'. The values in the 'Valor' column are 3, 3, 1388, 379, 380, and 1398 respectively. The units in the 'Unidad' column are empty for the first two rows and 'rpm' for the last four rows. At the bottom of the window, there is a status bar with the text 'Transmisión 120 (DMJ02218)'.

Descripción	Valor	Unidad
Grupo de estado N.º 4		
Marcha	3	
Palanca de marcha	3	
Velocidad de entrada de la transmisión	1388	rpm
Velocidad de salida N.º 1 de la transmisión	379	rpm
Velocidad de salida N.º 2 de la transmisión	380	rpm
Velocidad del motor	1398	rpm

Aumentar(Z) Mantener(O) Iniciar instantánea

activos [0] Banderas de estado [0]

Transmisión 120 (DMJ02218)

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	13:00	17:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	02/09/2026	AD045FB	230

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán