

Nr OT	7-0036 7-0038	Fecha Informe	12/08/2026
Cliente	SIKA		
Modelo	924G	Componentes	VARIOS
Atención	SOL DIEGUEZ	Serie	RBB00928
Serie Componente	n/a	Teléfono	362 4295031
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	5410.7
Trabajo	ASISTENCIA TECNICA	Fecha intervención	11/08/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

Desmontar y resellar los cilindros de dirección, reemplazando los elementos de sellado correspondientes.(empaquetadura)
Reparacion en caño de aceite del cilindro de volteo del balde.(pinchado)
Reemplazar manguera de presión perteneciente al sistema del ventilador hidráulico.
Reemplazar las mangueras de entrada y salida del radiador.
Realizar servicio de mantenimiento preventivo, reemplazando la totalidad de los filtros del equipo.
Reemplazar portafiltro de combustible dañado, componente nuevo.

Comentarios del proceso de reparación

SISTEMA DIRECCION

Se desmontaron los cilindros de dirección, realizando el resellado completo mediante el reemplazo de los elementos de estanqueidad correspondientes.
Se verificó posteriormente su funcionamiento y ausencia de pérdidas externas de aceite.

ORBITROL / BOMBA DOSIFICADORA DE DIRECCION

El orbitrol presentaba una pérdida considerable de aceite, motivo por el cual se procedió a su desmontaje y desarme con el objetivo inicial de efectuar su resellado.
Durante la inspección de los componentes internos se detectó desgaste y daño en el cuerpo de la bomba dosificadora, observándose que determinados componentes internos habían trabajado durante un período prolongado sobre una zona de desgaste específica.
Al retirar dichos componentes de su posición original para efectuar el desarme, no fue posible restablecer exactamente la posición de trabajo sobre la zona previamente desgastada, provocando que el conjunto no recuperara su funcionamiento hidráulico correcto luego del armado.
Debido al deterioro interno existente y ante la imposibilidad de garantizar un funcionamiento seguro y

confiable del componente reparado, se determinó técnicamente reemplazar el orbitrol completo por un componente nuevo.

Una vez instalado, se realizaron pruebas de accionamiento de dirección, verificándose el correcto funcionamiento del sistema.

SISTEMA HIDRAULICO

Se reparó el caño de conducción de aceite correspondiente al cilindro de volteo del balde, eliminando la pérdida existente.

Se reemplazó una manguera de presión del circuito del ventilador hidráulico.

Se controló visualmente el sistema luego de la intervención, sin observarse anomalías durante la prueba funcional.

SISTEMA REFRIGERACION

Se reemplazaron las mangueras de entrada y salida del radiador.

Se verificaron conexiones y abrazaderas durante la puesta en funcionamiento.

SISTEMA COMBUSTIBLE

Durante el mantenimiento se detectó el portafiltro de combustible/gasoil deteriorado, condición que podía afectar la correcta estanqueidad y alimentación del circuito.

Por este motivo se procedió al reemplazo completo del portafiltro de gasoil por un componente nuevo.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO / SERVICE

Se realizó el servicio general de mantenimiento del equipo, efectuando el reemplazo de los filtros correspondientes al service.

Se colocó aceite motor 15w40 marca valvoline .

Posteriormente se realizó la puesta en marcha y control general de funcionamiento.

2. REGULACION DE CABLE ACELERADOR

Durante la prueba funcional se observó que el mecanismo de aceleración no alcanzaba correctamente la totalidad de su recorrido.

Se procedió a:

Reajustar los soportes del sistema de acelerador.

Corregir la posición y regulación del mecanismo.

Ajustar el recorrido total del acelerador.

Verificar la respuesta del motor en todo el rango de accionamiento.

Finalizada la regulación, el sistema quedó funcionando correctamente.

3. PRUEBA FUNCIONAL

Con todos los trabajos finalizados se realizó la puesta en marcha y prueba general del cargador, verificando: Funcionamiento del sistema de dirección.

Respuesta del orbitrol nuevo.

Accionamiento de los cilindros de dirección.

Funcionamiento del sistema hidráulico.

Funcionamiento del cilindro de volteo del balde.

Funcionamiento del ventilador hidráulico.

Sistema de refrigeración.

Circuito de combustible.

Recorrido y respuesta del acelerador.

Control visual de posibles pérdidas de fluidos.

Durante la prueba final no se observaron anomalías que impidan la operación normal del equipo.

Recomendaciones

Se recomienda realizar a la brevedad una limpieza profunda del paquete de radiadores, utilizando producto desengrasante adecuado y posterior lavado con agua a presión.

La limpieza deberá efectuarse cuidadosamente sobre los paneles para retirar suciedad, material acumulado y contaminación entre los núcleos, evitando dañar las aletas.

Esta tarea es importante para mantener una correcta transferencia térmica y prevenir futuros problemas de temperatura elevada del motor, sistema hidráulico y transmisión.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3

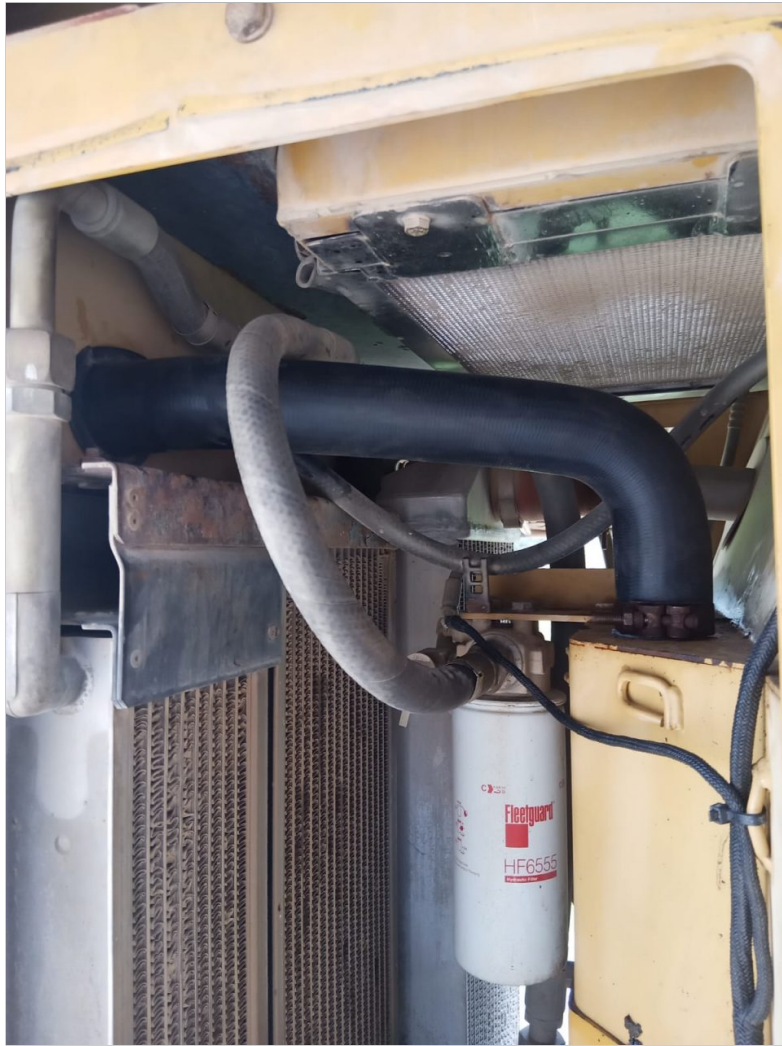


Imagen 4



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
Cristian Paredes	Trabajo	08:00	19:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	11/08/2026	AF362ME	20

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Cristian Paredes, Marcelo Gazzola	Cristian Paredes	Juan Darío Durán