

Nr OT	7-0036	Fecha Informe	21/04/2026
Cliente	PASKO SRL		
Modelo	320B	Componentes	VARIOS
Atención	MARIO PASKO	Serie	6CR0060
Serie Componente	n/a	Teléfono	N/A
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	20344
Trabajo	REPARACIONES VARIAS . I	Fecha intervención	11/05/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

Se realizaron trabajos de reparación integral del motor, del mando reductor de giro y del sistema hidráulico, con el objetivo de restablecer las condiciones normales de funcionamiento y confiabilidad operativa del equipo.

Comentarios del proceso de reparación

Se efectuó el desmontaje y la reparación integral del motor hidraulico de giro , realizando la inspección técnica de todos los componentes involucrados. Se reemplazaron los elementos que presentaban desgaste o daños por repuestos nuevos(rodamientos ,sellos, discos de frenos), respetando las especificaciones técnicas establecidas por el fabricante.

Finalizado el proceso de armado, se verificó el correcto montaje de todos los componentes y se realizaron los controles correspondientes para asegurar el normal funcionamiento del motor.

Se procedió al desmontaje, desarme e inspección del mando reductor de giro, identificándose componentes con desgaste que comprometían su funcionamiento.

Se reemplazaron todas las piezas dañadas por componentes nuevos(rodamientos y sellos), efectuándose posteriormente el armado y ajuste del conjunto conforme a las especificaciones del fabricante.

Reparación de cilindros hidráulicos

Debido a pérdidas de aceite detectadas en los cilindros hidráulicos, se realizó su reparación integral mediante las siguientes tareas:

Desmontaje de los cilindros hidráulicos del equipo.

Desarme completo para inspección de todos sus componentes.

Bruñido de las camisas para restablecer las condiciones superficiales de trabajo.
Inspección dimensional de camisas, vástagos, pistones y componentes internos.
Reemplazo de todos los elementos de desgaste, incluyendo empaquetaduras, sellos, anillos guía y demás componentes del kit de reparación.
Armado y montaje de los cilindros hidráulicos.
Pruebas de funcionamiento

Una vez concluidos los trabajos, se efectuó la puesta en marcha del equipo y se realizaron pruebas operativas del motor, del sistema de giro y del sistema hidráulico.

Durante las verificaciones se constató el correcto funcionamiento de los conjuntos reparados, sin detectarse pérdidas de aceite en los cilindros hidráulicos intervenidos y observándose un funcionamiento normal del motor y del mando reductor de giro.

Conclusión

Los trabajos ejecutados permitieron restablecer las condiciones operativas del equipo mediante la reparación de los principales componentes mecánicos e hidráulicos intervenidos.

Todas las reparaciones fueron realizadas siguiendo procedimientos técnicos adecuados y utilizando repuestos nuevos en aquellos componentes que así lo requirieran, garantizando la confiabilidad y el correcto funcionamiento de los sistemas reparados.

Recomendaciones

Se recomienda continuar efectuando los mantenimientos preventivos conforme al plan establecido por Caterpillar, realizando controles periódicos de niveles, presiones y posibles pérdidas, a fin de preservar la vida útil de los componentes y asegurar la máxima disponibilidad del equipo.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Daniel Biassoni	Trabajo	07:00	17:00
	Trabajo	07:00	17:00
	Trabajo	07:00	17:00
	Trabajo	07:00	17:00
		07:00	17:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Daniel Biassoni	11/05/2026	AB082ZK	0

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Daniel Biassoni	Daniel Biassoni	Juan Darío Durán