TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	7-0093	**Fecha Informe**	28/05/2026
Cliente	COMINA LANTERI		
Modelo	CAT 120H	**Componentes**	MOTONIVELADORA
Atención	ROLANDO SANDRIGO	**Serie**	5FM01388
Serie Componente	5FM01388	**Teléfono**	n/a
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	**Horas componente**	23285
Trabajo	CALIBRACION DE INYECTORES, CONTROL LUZ VALVULA, REPARACION Y COLOCACION TURBO	**Fecha intervención**	26/05/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

El equipo presenta perdida de fuerza y mucho humo.

Comentarios del proceso de reparación

Visita 13-05-2026 : Se reemplazaron mangueras conexión de sistema radiador colocando 2 conexiones nuevas .
reemplazo de abrazadera de escape .
control general equipo .

26-05-2026: Se inspecciona equipo encontrando filtros de aire obstruidos por hollín.
Se retira tapa de válvulas y se realiza calibración de inyectores y control de luz de válvulas. Se realiza prueba observando poca presión de turbo. Se retira el mismo y se lo lleva para recorrido, en banco de pruebas se observo roces en turbinas ,muy carbonizado y eje picado .

28-05-2026: Se instala turbo reparado .
-Se colocaron filtros de aire nuevos.
-Puesta en marcha y prueba del equipo durante 2 hs
-No se observan fallos durante la prueba con fuerza. El equipo queda operativo.

Recomendaciones

Es conveniente el reemplazo de aceite motor y filtro.

Soporte de imágenes

Imagen 1

Imagen 2

Imagen 3

Imagen 4

Imagen 5

Imagen 6

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	09:30	13:30
Marcelo Gazzola	Trabajo	08:30	12:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	26/05/2026	AD045FB	196
Marcelo Gazzola	28/05/2026	AD045FB	196

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Daniel Biassoni, Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán