TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	7-0154	**Fecha Informe**	23/10/2026
Cliente	AGROPECUARIA FORTUNA (SECCO)		
Modelo	JOHN DEERE 6165J	**Componentes**	TRACTOR
Atención	GERMAN	**Serie**	JAD00291
Serie Componente	n/a	**Teléfono**	3491417082
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	**Horas componente**	13397.5
Trabajo	REPARACION POR FALLA ELECTRICA	**Fecha intervención**	15/10/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

El equipo presenta falla electrica quemando fusibles y queda sin fuerza.

Comentarios del proceso de reparación

Se inspecciona equipo observando que al realizar marcha el tablero no enciende y no funciona la toma de fuerza.
Se controla fusilera, en la cual se tuvo que realizar limpieza de la misma por exceso de tierra y sulfato en los contactos de fusibles. Se encuentran dos fusibles principales quemados que intervienen en los sistemas con falla mencionados.
Se realiza testeo del circuito electrico, control del arnes y componentes, hallando una electrovalvula en cortocircuito la cual produce que se exploten los fusibles involucrados en la falla.
Se consiguio electrovalvula nueva original y se reemplazó por la quemada. Se colocaron fusibles de 10 y 15 amperes nuevos.
Se da marcha el equipo, no se observan fallos durante la prueba con fuerza. El equipo queda operativo para su trabajo.

Recomendaciones

Mantener niveles de fluidos en constante observacion y limpieza del equipo con hidrolavado.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3



Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	15:00	18:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	08:30	16:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	15/10/2026	AD045FB	210
Marcelo Gazzola	19/10/2026	AD045FB	210

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán