

Nr OT	7-0101	Fecha Informe	05/06/2026
Cliente	AGROPECUARIA FORTUNA		
Modelo	MASSEY FERGUSON 6713	Componentes	TRACTOR
Atención	GERMAN	Serie	HM4000207
Serie Componente	M4D193007	Teléfono	n/a
Equipo nº / Nombre de la embarcación	n/a	Horas componente	1573
Trabajo	ASISTENCIA TECNICA	Fecha intervención	04/06/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

El cliente menciona que el equipo no arranca y posee codigos de error en pantalla.

Comentarios del proceso de reparación

Se llega al lugar y se inspecciona equipo. Se lo pone en contacto corroborando los codigos de falla los cuales son 170 y 172. Estos estan relacionados a la comunicacion de datos BUS CAN entre modulos. Se realiza testeo de los cables de linea CAN entre computadoras, los cuales se encuentran bien. Se miro fusibles de parte frontal de equipo, se hallan en buen estado. Se corroboro fisilera debajo volante en la cual se encuentra fusible nº2 quemado. Antes de reemplazarlo se inspecciona y testea los componentes involucrados en la alimentacion de éste, en lo cual se tubo que controlar arnes electrico en parte trasera de equipo y desarmar consola interruptores lado derecho de asiento conductor, para acceder a la computadora control de varillaje. Tambien se inspecciono sensores de presion del filtro transmision. Mediante a esto se descarto algun cortocircuito a tierra el cual puede dañar mas componentes. Se instala fusible nuevo y se da marcha apreciando que no posee codigos de fallas en display. Durante prueba del mismo se observa que no activa la toma de fuerza. Se procede a diagnosticar el inconveniente en el cual se descubre una falta de señal del sensor de velocidad de toma de fuerza por falso contacto, la cual producía que el modulo bloqueara el accionamiento de la misma. Se logra corregir el inconveniente y se realiza prueba del equipo con fuerza, en el cual no se observan fallos alguno. El equipo queda operativo para su trabajo.

Recomendaciones

Es conveniente el reemplazo de tecla de accionamiento manual de tres puntos.
Se debe mantener limpio el equipo en general para evitar desperfectos en arnes electrico.

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
Marcelo Gazzola	Trabajo	08:30	13:00
Marcelo Gazzola	Trabajo	09:30	16:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	04/06/2026	AD045FB	160
Marcelo Gazzola	05/06/2026	AD045FB	160

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán