

<b>Nr OT</b>	N/A	<b>Fecha Informe</b>	17/04/2026
<b>Cliente</b>	SAFICO		
<b>Modelo</b>	MASSEY FERGUNSON 4292	<b>Componentes</b>	DIFERENCIAL DELANTERO
<b>Atención</b>	MAXI FRESCHI	<b>Serie</b>	EW 85032
<b>Serie Componente</b>	.	<b>Teléfono</b>	362 4652447
<b>Equipo nº</b>	.	<b>Horas componente</b>	11648
<b>Trabajo</b>	DIAGNOSTICO/REPARACION	<b>Fecha intervención</b>	17/04/2026
<b>Informe nº</b>	1		

### Solicitud del cliente

El cliente comenta que el diferencial delantero realizo un ruido anormal y quedo trabado .

### Comentarios del proceso de reparación

Se controla nivel de aceite diferencial estando normal , se observo material metálico(pequeñas partículas ). Se controlan mando finales (reductores) no encontrando ninguna anomalía en ese sistema .se desmonta diferencial delantero y se traslada hasta el taller para desarme y evaluación de componentes internos .

TALLER: se procedió a desarmar completo diferencial observando rodamientos de núcleo y corona ,deteriorado.

Extracción de todos los rodamientos de sistema de núcleo y satélites .

Se limpian los componentes internos y se realiza el mecanizado de alojamiento de rodamiento de salida de cardan , por encontrarse con desgaste.

Se vuelve ensamblar controlando el ajuste de rodamientos .

Se vuelve a montar eje delantero reparado .colocando a nivel los aceite de central y mando finales .

Se prueba equipo durante 1 hs de trabajo , controlando las temperaturas de rodamientos y axiales, estando en las especificaciones según manual de servicio.

### Recomendaciones

Reemplazar reten salida de toma de fuerza (TDF).

Cambiar extremos de dirección por encontrarse con mucho desgaste .

### 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	Viaje	07:00	08:00
Cristian Paredes	Trabajo	08:00	18:00
Cristian Paredes	Trabajo	07:00	17:00
Daniel Biassoni	Trabajo	07:00	17:00
Daniel Biassoni	Viaje	07:00	08:00
Daniel Biassoni	Trabajo	08:00	17:00
Daniel Biassoni	Trabajo	07:00	17:00

**Kilometraje**

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Cristian Paredes	17/05/2026	AF362ME	80
Daniel Biassoni	30/04/2026	AF362ME	80

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Daniel Biassoni, Cristian Paredes	Cristian Paredes	Juan Darío Durán