

# TURBOCOMPRESORES ORIGINALES

PARA RENDIMIENTO, GARANTÍA, FIABILIDAD Y EFICIENCIA



## **Turbocompresores**

Cuando tenga que cambiar el turbocompresor de su equipo Massey Ferguson, asegúrese de hacer 2 cosas para garantizar la fiabilidad y el rendimiento a largo plazo.

- 1 Averigüe por qué ha fallado la unidad original. Probablemente haya una causa definida
- 2 Instale un recambio original y siga las instrucciones de instalación del fabricante.

#### Averigüe por qué ha fallado la unidad original Es importante realizar algunas comprobaciones de estado en la unidad dañada para comprender el motivo del fallo. Lo último que quiere es otro turbocompresor dañado, así que conviene que compruebe los siguientes puntos. La mayoría de los turbocompresores falla debido a uno de los motivos siguientes: Contaminación del aceite Daños por impacto (residuos) • Fugas de aceite/escasez de aceite (representa el 95% de los fallos de turbocompresores) Exceso de velocidad Códigos de error REA/SREA procedentes del módulo de control electrónico del motor Válvula de EGR defectuosa/contaminada · Tuerca del impulsor suelta

## 2 Instale un recambio original

Tanto si elige recambios nuevos como AGCO Reman, siempre obtendrá un recambio de equipo completamente original de AGCO Parts. Idéntico al original, exactamente igual, sin concesiones.

Si se trata de una unidad remanufacturada, también puede estar seguro de que cada componente procede del proveedor del equipo original y que el turbocompresor acabado cumple las mismas especificaciones, rendimiento y garantía exactos que el componente nuevo equivalente.

#### Nuestros turbocompresores remanufacturados ofrecen una rentabilidad especialmente buena:

- Fabricados según las especificaciones del fabricante del equipo original por técnicos expertos
- Solo se utilizan recambios originales
- Sometidos a pruebas en equipos de pruebas especializados para garantizar estrictos estándares de rendimiento
- Misma garantía de 12 meses que si fueran nuevos
- Ahorro habitual del 30% en comparación con el precio del componente nuevo.





#### Y luego está la eficiencia.

Se calcula que una caída del 2% en la potencia general del motor implica más revoluciones, lo que supone un descenso de aproximadamente el 3,5% de la eficiencia de combustible. En un periodo de funcionamiento de 1.200 horas, puede significar entre 1.000 y 4.000 litros más de combustible en función de la potencia del equipo.

Por eso un turbocompresor no eficiente puede suponer que tenga menos potencia, tarde más tiempo en hacer el mismo trabajo y tenga que gastar más en combustible.



#### **Emisiones:**

El turbocompresor también juega un importante papel en las emisiones del motor. Un turbocompresor de calidad deficiente expulsará una mayor cantidad de los gases perjudiciales CO<sub>2</sub> y NOx, cifra que puede alcanzar un 10% más. Esto podría infringir los estándares sobre emisiones de motores y, por tanto, dejaría de cumplir la normativa.



En resumen, si tiene en cuenta una vida útil más corta, un mayor coste de combustible y el efecto en el medio ambiente, la única decisión sensata es instalar turbocompresores de fabricantes de equipo original en su máquina de AGCO.

### La Elección del Original

Por qué arriesgarse con un turbocompresor no original:

Un turbocompresor no original puede ser un poco más barato en la tienda, pero tenga en cuenta las implicaciones a largo plazo.

#### Fiabilidad a largo plazo:

El turbocompresor gira a una velocidad increíble: hasta 360 000 rpm y con temperaturas que superan los 750 grados. Por eso es fundamental que esté perfectamente equilibrado y lubricado correctamente. Si el turbocompresor no original está desequilibrado, es inevitable que la temperatura de funcionamiento aumente y que se reduzca la vida útil, puede que drásticamente (¡BANG!).





#### LA ELECCIÓN DEL ORIGINAL AL MEJOR PRECIO

- 1 Los recambios originales de calidad AGCO Parts le garantizan un encaje y un funcionamiento perfectos.
- 2 A precios competitivos y disponibles en su concesionario AGCO.
- 3 Todos respaldados por nuestra garantía de 12 meses.\*

\*Consultar términos y condiciones

Así que la próxima vez que tenga que cambiar su turbocompresor, averigüe primero el motivo y luego visite a su concesionario Massey Ferguson más cercano e insista en...

Recambio de equipo completamente original.





