



MASSEY FERGUSON

AGCO Reman

# Das Austausch- Programm von Massey Ferguson



- 
- | Motoren
  - | Kraftstoffeinspritzsysteme
  - | Turbolader
  - | Getriebe
  - | Elektronik
  - | Abgassysteme
  - | Lenksysteme

# AGCO REINMAN

# Was ist Reman?

## So gut wie neu! Das gilt für all unsere Reman-Teile.

Beim Prozess der Aufbereitung werden gebrauchte Bauteile bis zur letzten Schraube zerlegt und sorgfältig überprüft. Spezialisten entscheiden welche bisherigen Komponenten weiterhin die hohen Qualitätsanforderungen erfüllen, um in einem ‚neuwertigen‘ Reman-Bauteil wiederverwendet zu werden.

Reman bietet Ihnen die perfekte Lösung, um Original-Ersatzteile zu erhalten, die so gut wie neu sind – gleichzeitig geschieht das schnell und kostengünstig, indem Sie Ihre alten Komponenten in Zahlung geben.



# Welche Vorteile ergeben sich für Sie?



## Zuverlässig

Ersatzteile von AGCO Reman werden in Spezialzentren von Experten gemäß der aktuellen Spezifikationen aufbereitet. So ist sichergestellt, dass Leistung und Effizienz den Spezifikationen der Originalteile entsprechen oder diese sogar übertreffen.

Da die Ersatzteile so gut wie neu sind, erhalten Sie die gleiche Gewährleistung, die Sie auch beim Austausch mit einem neuen Bauteil erwarten. Wenn Sie Ihren Massey-Ferguson-Händler mit dem Einbau von Reman-Ersatzteilen beauftragen, erhalten Sie volle 12 Monate Gewährleistung auf Komponenten und Arbeitsleistung. **Vergleichen Sie das mit einer Reparaturoption vor Ort!**



## Schnell und unkompliziert

Bei Austausch des gesamten Getriebes (Motor, Kraftstoffpumpe etc.) muss das vorhandene Getriebegehäuse nicht geöffnet werden. Das bedeutet: keine aufwändige Diagnose samt zeitintensiver Fehlersuche und hohem Risiko. Buchen Sie einfach einen Termin bei Ihrem Massey-Ferguson-Händler und lassen Sie Ihr gebrauchtes Bauteil gegen ein original Reman-Ersatzteil austauschen. So wissen Sie genau, welche Kosten auf Sie zukommen, erhalten schnell und unkompliziert eine einsatzbereite Maschine, um sofort wieder durchstarten zu können – mit dem guten Gefühl, eine optimale Lösung vom Fachbetrieb bekommen zu haben.



## Kostengünstig

Im Vergleich zu einem gleichwertigen Neuteil sparen Sie durchschnittlich 30%, wenn Sie Ihr gebrauchtes Teil in Zahlung geben. Im Vergleich zu einer Reparatur vor Ort erhalten Sie mit Reman viel mehr für Ihr Geld.

Und nicht vergessen: Mit original Reman-Ersatzteilen haben Sie immer herausragende Leistung und hohe Effizienz. Eine nicht originale Kraftstoffpumpe oder ein nicht originaler Turbolader können beispielsweise höhere Dieselskosten verursachen.



## Umweltfreundlich

Eine Wiederaufbereitung spart natürliche Ressourcen. Beim Vergleich von Reman mit gleichwertigen neuen Bauteilen werden Material, Energie und Wasser eingespart. So können bei einem Reman-Motor 85% der hochwertigen Stahlkomponenten wieder verwendet werden (Motorblock, Kurbelwelle, Nockenwelle etc.). Außerdem werden nur 15% der sonst benötigten Energie (für Gewinnung, Produktion und Entwicklung) benötigt und 85% des Wassers eingespart, das erforderlich wäre, um einen entsprechenden neuen Motor zu fertigen.

# Was müssen Sie jetzt tun?

Kontaktieren Sie Ihren Massey-Ferguson-Händler, sobald Sie ein Problem mit Ihrer Maschine vermuten.

## 1. Schildern Sie das Problem

Experten werden das Problem identifizieren, Ihnen die verfügbaren Optionen erläutern und Ihnen eine kompetente Beratung zum weiteren Vorgehen bieten, abhängig von Ihrem Budget und Ihrer individuellen Situation.

## 2. Fordern Sie ein Angebot an

Ihr Händler informiert Sie über die Kosten der notwendigen Reparaturmaßnahmen und wie lange es dauern wird, bis Ihre Maschine wieder einsatzfähig ist.

**Fragen Sie unbedingt nach der Reman-Option!**

## 3. Vereinbaren Sie einen Termin

Sie können Ihre Maschine zum Händler bringen, oder der Händler kommt direkt zu Ihnen. Erhalten Sie so je nach betroffenem Bauteil eine passende und flexible Lösung.

## 4. Abholung Ihrer Maschine

Fahren Sie mit einer professionell reparierten Maschine und einem guten Gefühl nach Hause. 12 Monate Gewährleistung auf Komponenten und Reparaturleistung bietet zusätzliche Sicherheit.

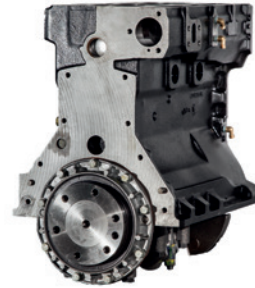


# Motoren

Für moderne Maschinen von Massey Ferguson, mit AGCO Power Motoren, stehen verschiedene Varianten von Austauschmotoren zur Verfügung. Traditionell hervorragendes Motorendesign und hochwertige Qualität werden bei AGCO Power zu robusten und zuverlässigen Motoren vereint. Diese Werte werden auch bei den wiederaufbereiteten Motoren im Herstellerwerk umgesetzt.

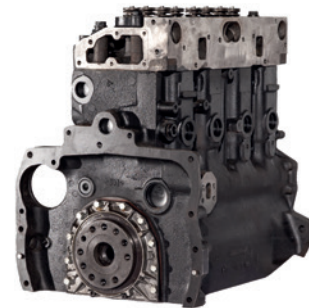
Für ältere Maschinen von Massey Ferguson mit Perkins-Motoren steht ebenfalls eine breite Palette neuer und wiederaufbereiteter Komponenten zur Verfügung. Von Komplettmotoren über Rumpfmotoren bis hin zu Shortblocks, Zylinderköpfen, Kurbelwellen etc.

Durch das Angebot verschiedener Varianten können Sie abhängig von Ihren Anforderungen und Ihrem Budget die jeweils beste Lösung wählen.



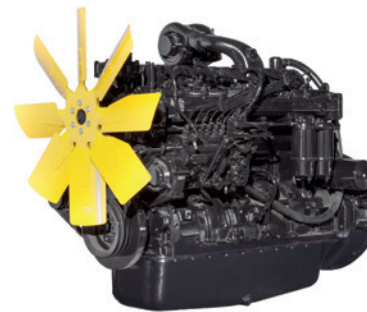
## Shortblock

- Kurbelgehäuse
- Zylinderlaufbuchsen
- Kolben und Pleuelstangen
- Kurbelwelle
- Lager
- Öldruck-Steuerventil



## Rumpfmotor

- Kurbelgehäuse
- Nockenwelle und Stößel
- Zylinderkopf und Ventile
- Ventilmechanismus
- Ventilabdeckung
- Steuerzahnräder
- Ölpumpe und Ansaugrohr
- Ölwanne (geschützt)
- Ausgleichswelle (Vierzylinder-Motoren)



## Komplettmotor

- „Upgrade“ auf den neuesten Stand der Technik
- „Plug and Play“, sofort einsatzbereit; die schnellste und einfachste Lösung, um Sie bei minimalen Ausfallzeiten sofort wieder produktiv zu machen
- Vollständig „heiß getestet“

## Kraftstoffeinspritzsysteme

Unsere Reman-Anlage speziell für Kraftstoffeinspritzsysteme im finnischen Linnavuori wurde 1957 ins Leben gerufen. Heute ist dieses moderne Kompetenzzentrum komplett ausgestattet mit neuesten Prüfständen und Montageplätzen, sowie einem hochmodernen Reinraum für Hochdruckpumpen und Einspritzdüsen. So kann sichergestellt werden, dass während des Zusammenbaus keine Kleinstpartikel in die Komponenten gelangen und dort möglicherweise zu Beschädigungen der hochgenauen Bauteile führen.

Die Prüfstände sind speziell für bestimmte Pumpen oder Einspritzdüsen kalibriert und dokumentieren die Prüfergebnisse. Damit wird höchste Qualität und Leistungsfähigkeit der Bauteile sichergestellt. Im Unterschied zu gewöhnlichen Reparaturwerkstätten arbeiten wir mit Originalunterlagen und Spezialwerkzeugen der Hersteller.

Und nicht vergessen: Diese Pumpen und Einspritzdüsen sind vollständig wiederaufbereitet und entsprechen dem Standard von Neuteilen. Wir bieten 12 Monate Gewährleistung auf Komponenten und Arbeitsleistung. **Vergleichen Sie dieses Angebot mit Ihrer Reparaturwerkstatt vor Ort!**

### Wiederaufbereitete Komponenten aus dem Diesel-Zentrum

- Common-Rail-Hochdruckpumpen
- Common-Rail-Einspritzdüsen
- Kreisel- und Verteilerpumpen
- Mechanische Kraftstoffeinspritzdüsen

### Wichtige Hinweise, um die Zuverlässigkeit Ihres Kraftstoffeinspritzsystems zu gewährleisten:

- **Verwenden Sie stets hochwertigen Kraftstoff** – Kraftstoff von mangelhafter Qualität enthält mehr Partikel/ Ablagerungen und führt zu vorzeitigem Verschleiß und Ausfällen von Pumpe und Einspritzdüsen.
- **Verwenden Sie nur original Luft- und Kraftstofffilter** – und wechseln Sie diese gemäß dem offiziellen Wartungsplan aus. Minderwertige Filter lassen Verunreinigungen in das Kraftstoffsystem gelangen und verursachen so Defekte.

## Turbolader

### So gewährleisten Sie beim Austausch Ihres Turboladers langfristige Zuverlässigkeit:

- **Setzen Sie nur Original-Ersatzteile ein.** Billigere Optionen kosten nicht grundlos weniger. Meist sind sie von minderwertiger Qualität und halten nicht so lange wie das Original.
- **Ermitteln Sie den Grund für den Ausfall des defekten Teils.** Häufig sind Defekte auf Materialermüdung aufgrund von Ölmenge oder Beschädigungen durch Fremdkörper im Turbolader zurückzuführen. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass sich das System in einem guten Zustand befindet, bevor das Ersatzteil montiert wird.
- **Montieren Sie stets neue Dichtungen und vermeiden Sie Flüssigdichtmittel** – sie werden bei Hitze schnell brüchig und verursachen Lecks. Im schlimmsten Fall lösen sich einzelne Fragmente und gelangen in den Turbolader.

Ein original Ersatz-Turbolader, geliefert und montiert von Ihrem Massey-Ferguson-Händler, ist langfristig stets die kosteneffizienteste Lösung.



# Getriebe

## Dyna-VT und Lastschaltgetriebe sind für eine Vielzahl von Massey Ferguson Traktoren erhältlich

Moderne Getriebe sind komplizierte Baugruppen, bei denen die Problemdiagnose oft herausfordernd und riskant ist.

Ein wiederaufbereitetes original Reman-Ersatzteil von AGCO, das von Ihrem örtlichen Massey-Ferguson-Händler eingebaut wird, umgeht all diese Risiken.

Die speziellen Wiederaufbereitungszentren in unserem Werk in Beauvais (Frankreich) verwandeln ein altes, gebrauchtes Getriebe in ein Bauteil, das „so gut wie neu“ ist und dieselben strengen Standards erfüllt wie alle anderen AGCO Neu-Produkte:

Alle Verschleißteile werden standardmäßig ersetzt, und zwar ausschließlich mit Originalteilen.

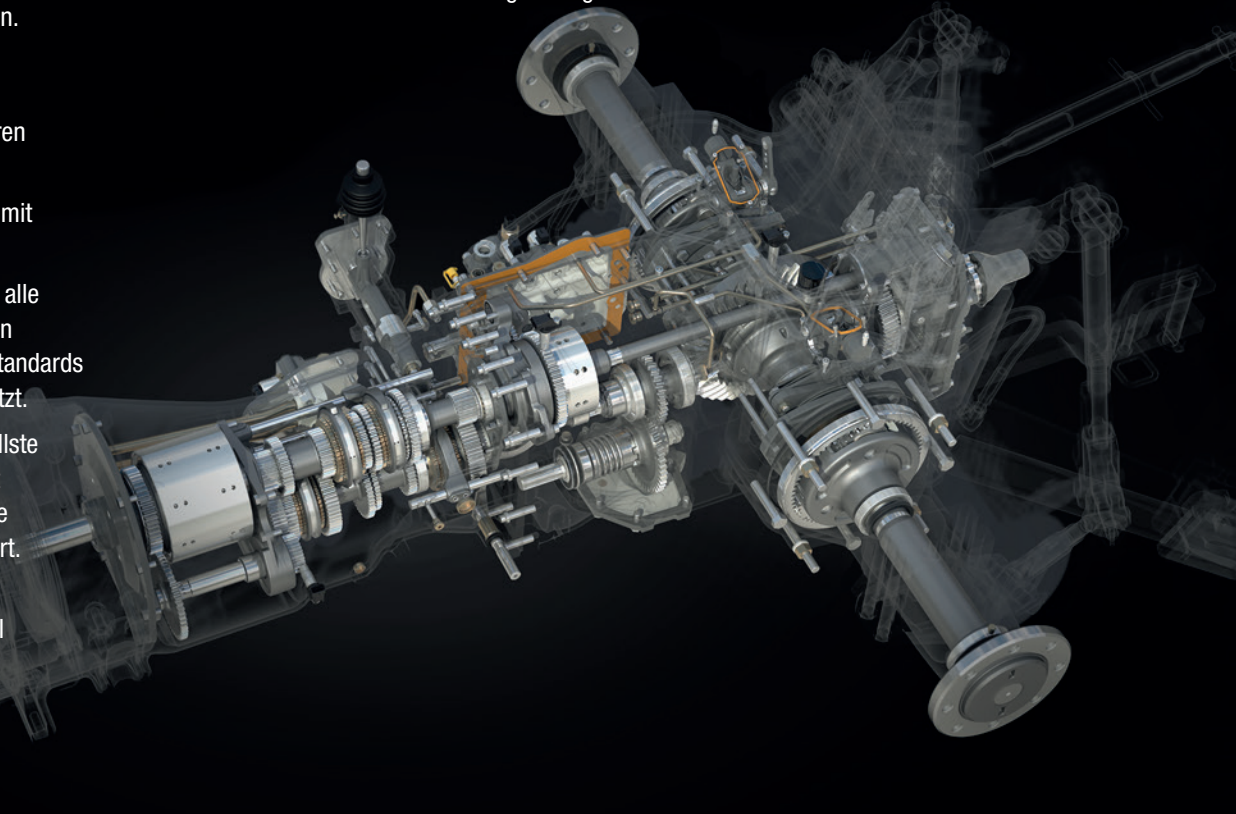
Jedes Bauteil wird im Anschluss gereinigt und überprüft. Außerdem werden alle wichtigen Teile genauestens vermessen, um festzustellen, ob die geforderten Toleranzen noch eingehalten werden. Nur Teile welche die hohen Qualitätsstandards erfüllen werden wiederverwendet. Alle anderen werden durch Neuteile ersetzt.

Das Getriebe wird von Experten nach der Originalspezifikation auf die aktuellste Version aufbereitet. Vor dem Versand wird jedes Getriebe ausgiebig getestet und protokolliert. Die Zuverlässigkeit eines Reman Getriebes wird durch eine 12 monatige Gewährleistung auf Komponenten und Arbeitsleistung garantiert.

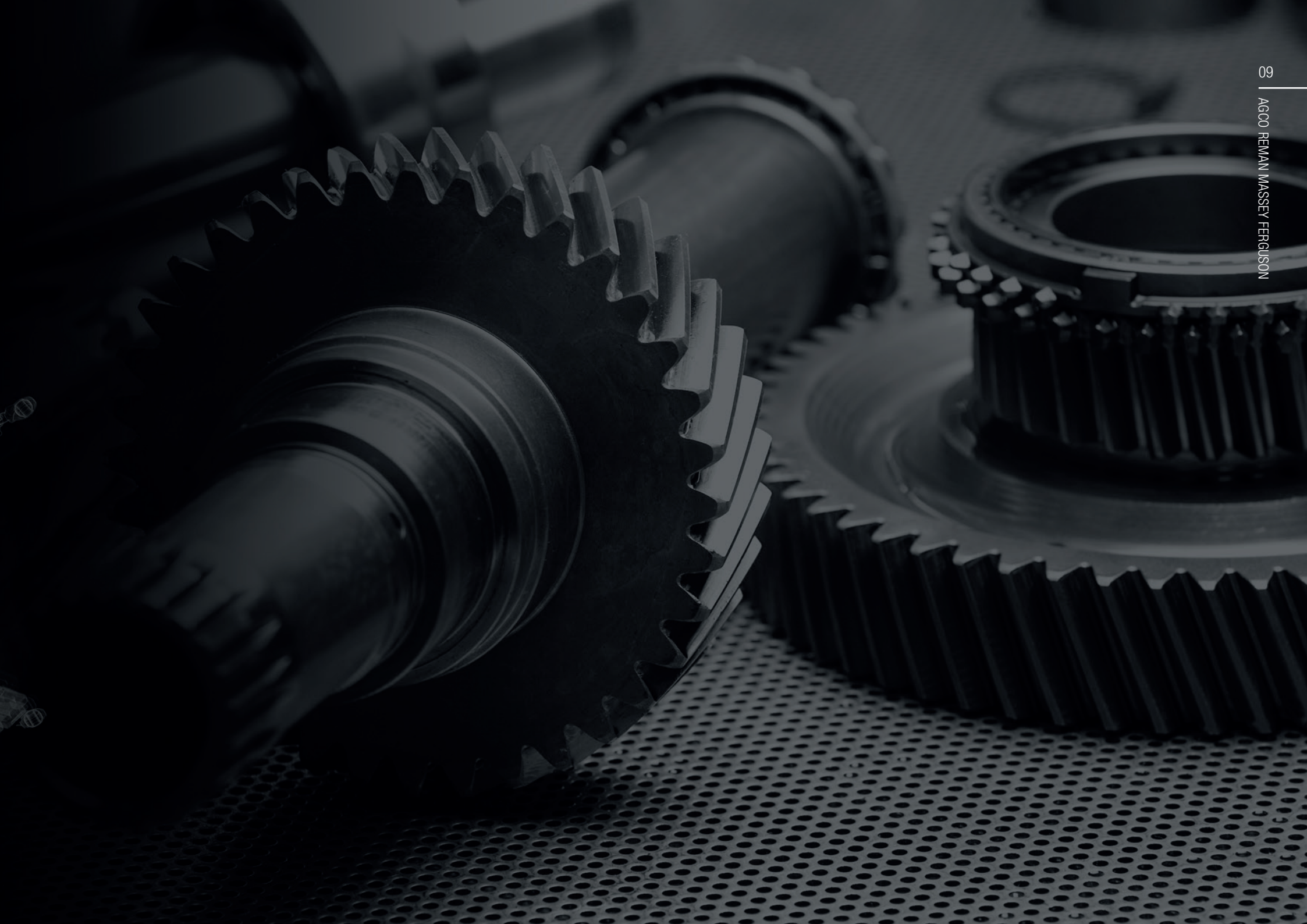
Durch den hocheffizienten Austauschprozess kann die Instandsetzung Ihrer Maschine im Vergleich zu einer vollständigen Demontage und Reparatur viel schneller erfolgen, wodurch Ausfallzeiten minimiert werden.

## Original Reman-Getriebe

- Vollständig überholt – viel mehr als nur eine Reparatur
- Unübertroffene Qualitätsprüfungen für hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit
- Höchste Kompetenz – unterstützt durch die Verwendung von Originalteilen von AGCO Parts
- Von Experten getestet, für eine garantiert sofortige Einsatzbereitschaft
- Einfache, schnelle und sichere Montage – eine zeitsparende und sofort einsatzbereite Lösung
- Die ökonomische Komplettlösung
- Volle 12 Monate Gewährleistung - das gibt Sicherheit.







# Elektronik

Für die perfekte Instandsetzung elektronischer Komponenten kooperieren wir mit den offiziellen Massey Ferguson Hauptlieferanten. Sie verfügen über umfassende Erfahrung und das erforderliche Fachwissen zu elektronischen Bauteilen von Massey Ferguson. Mit deren Unterstützung können wir Ihnen zwei Servicestufen anbieten:

**Austauschteile** – unser Standardprogramm für Reman-Austauschteile.

**1:2:1 Abhol- und Reparaturservice** – falls ein Austausch nicht möglich ist, holen wir Ihre defekten Teile schnell und unkompliziert ab, schicken diese direkt an unsere Zulieferer und senden sie Ihnen voll funktionsfähig mit Gewährleistung zurück. Bei diesem Service erhalten Sie ihr Original-Bauteil repariert zurück - mit der garantierten AGCO Reman Qualität.



# Abgasnachbehandlung

## AdBlue®-Module and DPF\*-Filter

Ihr Massey-Ferguson-Händler ist Ihr wichtigster Partner, um sicherzustellen, dass Ihre Maschine alle Vorgaben der sich schnell ändernden Abgasnormen erfüllt. Ihr Händler berät Sie, wenn Sie Ihr AdBlue®-Modul austauschen oder Ihren Dieselpartikelfilter reinigen müssen.

Das AdBlue®-Modul ist nicht als Wartungsteil ausgelegt und muss als Komplettseinheit ersetzt werden.

Viele Reparaturwerkstätten bieten zwar einen Reinigungsservice für Dieselpartikelfilter, doch nur Ihr Massey-Ferguson-Händler besitzt die Kompetenz und das Wissen um dieses hochempfindliche und teure Bauteil fachkundig zu reinigen.

**Schützen Sie sich vor kostspieligen Fehlern und sprechen Sie gleich mit den Experten.**

\* Dieselpartikelfilter



# Lenksysteme

Wiederaufbereitete Lenksysteme bieten eine kostengünstige und zuverlässige Lösung, falls Sie Ihr vorhandenes Bauteil auswechseln oder aufrüsten möchten.

Gleichwertige Austauschteile sind eine gute Option, wenn Sie mit der Leistung und Genauigkeit Ihres bisherigen Systems zufrieden sind. Lassen Sie sich von Ihrem Massey Ferguson Händler beraten, um festzustellen, ob für Ihre Arbeiten eine höhere Genauigkeit vorteilhaft wäre. Nutzen Sie die Top-Angebote für Nachrüstooptionen.

Alle Lenksysteme sind vom Originalhersteller freigegeben. Höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit bei der Steuerung Ihrer Maschine ist garantiert.



Das  
**Original**



© AGCO GmbH 2020. AGCO Parts bietet weltweit Unterstützung für Maschinen sämtlicher AGCO-Marken an. DE\_3201\_MF

