



MASSEY FERGUSON

AGCO Reman

Σειρά ανακατασκευασμένων
προϊόντων Massey Ferguson



- | Κινητήρες
- | Σύστημα έγχυσης καυσίμου
- | Στροβιλοσυμπιεστής
(τούρμπο)
- | Μετάδοση κίνησης
- | Ηλεκτρονικά
- | Σύστημα εκπομπών
καυσαερίων
- | Συστήματα καθοδήγησης

AGCO REINMAN

Τι είναι τα ανακατασκευασμένα προϊόντα;

Σαν καινούργια!

Αυτό ισχύει για όλα τα ανακατασκευασμένα (Reman) ανταλλακτικά μας.

Ανακατασκευή είναι η διαδικασία κατά την οποία χρησιμοποιημένες διατάξεις αποσυναρμολογούνται μέχρι την τελευταία βίδα και παξιμάδι και επιθεωρούνται για να διαπιστωθεί ποια εξαρτήματα βρίσκονται ακόμη εντός των αρχικών ανοχών και προδιαγραφών, ώστε να ξαναφτιαχτεί μια μονάδα «σαν καινούργια».

Για σας, η ανακατασκευή είναι μια πολύ καλή επιλογή διότι παίρνετε γνήσια ανταλλακτικά, σαν καινούργια, σε σύντομο χρονικό διάστημα, και εξοικονομείτε χρήματα ανταλλάσσοντας την παλιά σας μονάδα.



Ποια είναι τα πλεονεκτήματα για εσάς;



Αξιοπιστία

Τα ανταλλακτικά AGCO Reman κατασκευάζονται από εξειδικευμένους τεχνικούς σε ειδικές εγκαταστάσεις και με τις πιο πρόσφατες προδιαγραφές. Αυτό σημαίνει ότι οι επιδόσεις και η απόδοση θα είναι το ίδιο καλές με τα αρχικά γνήσια ανταλλακτικά και, μερικές φορές, ακόμη καλύτερες.

Επειδή είναι σαν καινούργια, εσείς θα έχετε την ίδια εξασφάλιση όπως θα είχατε αν τα είχατε αντικαταστήσει με καινούργια ανταλλακτικά. Όταν ζητήσετε από τον αντιπρόσωπό σας της Massey Ferguson να τοποθετήσει ανακατασκευασμένα (Reman) ανταλλακτικά, θα λάβετε πλήρη εγγύηση 12 μηνών για ανταλλακτικά και εργασία.

Συγκρίνετέ το με μια επισκευή σε τοπικό συνεργείο!



Απλά και εύκολα

Η αλλαγή ολόκληρου του συστήματος μετάδοσης κίνησης (κινητήρας, αντλία καυσίμου, κλπ) σημαίνει ότι δεν χρειάζεται να ανοίξετε το υπάρχον σύστημα μετάδοσης κίνησης. Ούτε διαγνωστικά, ούτε σπατάλη χρόνου για να βρεθεί το πρόβλημα, αλλά ούτε και κίνδυνος. Απλά, κλείστε ένα ραντεβού με τον αντιπρόσωπό σας της Massey Ferguson και ανταλλάξτε το χρησιμοποιημένο εξάρτημα ή σύστημα με ένα γνήσιο αντίστοιχο. Όχι μόνο θα ξέρετε ακριβώς και εκ των προτέρων πόσο θα κοστίσει, αλλά θα έχετε αμέσως και εύκολα μια αντικατάσταση έτσι ώστε να επιστρέψετε στην εργασία σας όντας απολύτως βέβαιοι ότι το πρόβλημά σας λύθηκε.



Αποδοτικό από άποψη κόστους

Συγκριτικά με το αντίστοιχο καινούργιο ανταλλακτικό, μπορείτε να έχετε μια εξοικονόμηση της τάξης του 30% περίπου για ανταλλαγή του χρησιμοποιημένου ανταλλακτικού. Συγκριτικά με την επισκευή σε τοπικό συνεργείο, με τα ίδια χρήματα, αποκτάτε πολύ περισσότερα με το Reman.

Και μην ξεχνάτε, με τα γνήσια ανταλλακτικά, δεν χάνετε καθόλου σε επιδόσεις ή σε απόδοση καυσίμου. Παραδείγματος χάριν, μια μη γνήσια αντλία καυσίμου ή ένα μιτσιαϊόν τούρμπο μπορεί να σας κοστίσει επιπλέον 2% σε κατανάλωση καυσίμου.



Φιλικό προς το περιβάλλον

Η ανακατασκευή εξοικονομεί φυσικούς πόρους. Από τη σύγκριση των ανακατασκευασμένων με τα αντίστοιχα καινούργια εξαρτήματα προκύπτει οικονομία πρώτων υλών, ενέργειας και νερού. Παραδείγματος χάριν, ένας ανακατασκευασμένος κινητήρας μπορεί να ανακτήσει 85% του χάλυβα από τα εξαρτήματα υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας (π.χ. μπλοκ του κινητήρα, στροφαλοφόρος, εκκεντροφόρος, κλπ), να χρησιμοποιήσει μόνο 15% της ενέργειας (εξαγωγή, παραγωγή, μηχανολογική κατασκευή) και να εξοικονομήσει 85% του νερού που απαιτείται για την κατασκευή του αντίστοιχου καινούργιου κινητήρα.

Τι πρέπει να κάνετε;

Μόλις υποψιαστείτε πρόβλημα με το μηχανήμα σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας της Massey Ferguson.

1. Εξηγήστε το πρόβλημα

Αυτοί, όντας οι ειδικοί, θα προσδιορίσουν το πρόβλημα, θα σας ενημερώσουν για τις επιλογές σας, και θα σας προσφέρουν την επαγγελματική συμβουλή τους για το τι πρέπει να κάνετε ανάλογα με τον προϋπολογισμό σας και τις ιδιαίτερες συνθήκες.

2. Πάρτε μια προσφορά

Ο αντιπρόσωπός σας θα σας πληροφορήσει ακριβώς πόσο θα κοστίσει και πόσος χρόνος απαιτείται ρεαλιστικά για να ολοκληρωθούν οι εργασίες. **Βεβαιωθείτε επίσης ότι θα ζητήσετε την επιλογή Reman!**

3. Κλείστε ένα ραντεβού

Μπορείτε να φέρετε το μηχανήμα σας στην αντιπροσωπεία ή να ζητήσετε να σας επισκεφτεί κάποιος από την αντιπροσωπεία. Θα ορίσουν μια ημερομηνία και ώρα που σας εξυπηρετεί και τα ανταλλακτικά θα είναι έτοιμα και θα σας περιμένουν.

4. Πάρτε το μηχανήμα σας

Φεύγοντας από την αντιπροσωπεία έχετε το κεφάλι σας ήσυχο γνωρίζοντας ότι το πρόβλημα έχει λυθεί. Μην ξεχάσετε να παραλάβετε την εγγύηση 12 μηνών για ανταλλακτικά και εργασία.

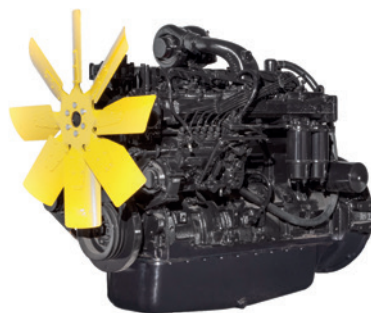
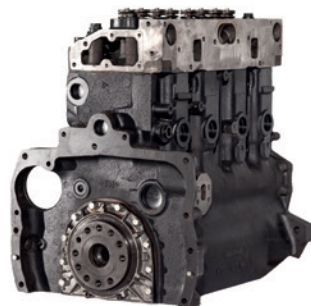
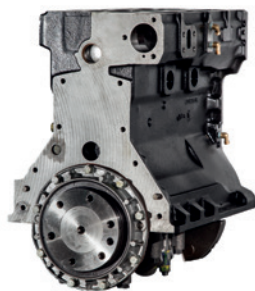


Κινητήρες

Υποστηρίζονται πλήρως τα σύγχρονα μηχανήματα Massey Ferguson, με κινητήρες προερχόμενους από το εργοστάσιο της AGCO Power στην πόλη Λιναβουόρι (Linnavouri) της Φινλανδίας, με ισχυρή παράδοση σχεδιασμού και ποιότητας κατασκευής πανίσχυρων και αξιόπιστων κινητήρων. Η παράδοση αυτή συνεχίζεται τώρα με τους ανακατασκευασμένους κινητήρες από το ίδιο εργοστάσιο.

Τα παλαιότερα μηχανήματα Massey Ferguson με κινητήρες Perkins υποστηρίζονται με ποικιλία νέων και ανακατασκευασμένων μονάδων που περιλαμβάνουν από ολόκληρους κινητήρες, βασικούς κινητήρες, κορμούς και πλήρη μπλοκ κινητήρων, κυλινδροκεφαλές, στροφαλοφόρους άξονες, κλπ.

Υπάρχουν διαφορετικά επίπεδα κινητήρων αντικατάστασης, και επομένως μπορείτε να αποφασίσετε τι χρειάζεστε ανάλογα με τις απαιτήσεις και τον προϋπολογισμό σας.



Κορμός κινητήρα

- Μπλοκ κυλίνδρων
- Χιτώνια κυλίνδρων
- Πιστόνια και μπιέλες
- Στροφαλοφόρος
- Έδρανο
- Βαλβίδα ελέγχου πίεσης λαδιού

Μεγάλο μπλοκ

- Εκκεντροφόρος και ωστήρια βαλβίδων
- Κυλινδροκεφαλή και βαλβίδες
- Μηχανισμός βαλβίδων
- Καπάκι ελατηρίων βαλβίδων
- Τροχί χρονισμού
- Κέλυφος κιβωτίου ταχυτήτων
- Απόσβεση κραδασμών
- Αντλία λαδιού και αγωγός εισαγωγής
- Λεκάνη λαδιού
- Άξονας εξισορρόπησης (τετρακύλινδροι κινητήρες)

Ολόκληρος κινητήρας

- Αναβάθμιση στην πιο πρόσφατη προδιαγραφή
- 'Plug and Play', «έτοιμο προς αναχώρηση». Η πιο γρήγορη και εύκολη λύση για να επιστρέψετε στις εργασίες σας με ελάχιστο χρόνο εκτός λειτουργίας
- Πλήρως δοκιμασμένο σε συνθήκες εργασίας

Σύστημα ψεκασμού καυσίμου

Οι ειδικές εγκαταστάσεις μας FIE Reman στο Λιναβουόρι (Linnausori) της Φινλανδίας ιδρύθηκαν το 1957. Σήμερα, αυτό το σύγχρονο κέντρο αριστείας είναι πλήρως εξοπλισμένο με τα πιο σύγχρονα εργαλεία και εργαστήρια δοκιμών, μεταξύ των οποίων ειδικά διαμορφωμένη καθαρή αίθουσα για αντλίες και εγχυτήρες (μπεκ) υψηλών πιέσεων. Αυτό είναι απαραίτητο για να αποφευχθεί η είσοδος μικροσωματιδίων στα εξαρτήματα κατά την συναρμολόγηση και, επομένως, η πιθανότητα ρύπανσης.

Κάθε εργαλείο είναι βαθμονομημένο με τις βέλτιστες ρυθμίσεις για κάθε αντλία και εγχυτήρα με στόχο μέγιστες επιδόσεις και αποδοτικότητα. Εργαζόμαστε σύμφωνα με τις εργοστασιακές προδιαγραφές (OE) που δεν είναι διαθέσιμες σε τοπικά συνεργεία.

Και, μην ξεχνάτε, αυτές οι αντλίες και οι εγχυτήρες ανακατασκευάζονται πλήρως σύμφωνα με τα πρότυπα «σαν καινούργια» και συνοδεύονται με εγγύηση 12 μηνών για τα ανταλλακτικά και την εργασία. **Συγκρίνετέ το με το τοπικό σας συνεργείο!**

Εξαρτήματα ανακατασκευασμένα από το Diesel Center

- Αντλίες κοινού αυλού υψηλής πίεσης
- Εγχυτήρες κοινού αυλού
- Περιστροφικές αντλίες και αντλίες διανομής
- Μηχανικά ακροφύσια έγχυσης καυσίμου

Μερικές σημαντικές σημειώσεις για να εξασφαλίσετε αξιοπιστία από το σύστημα έγχυσης καυσίμου:

- **Χρησιμοποιείτε πάντα καύσιμο καλής ποιότητας** – το καύσιμο κακής ποιότητας έχει περισσότερα σωματίδια/σκουπιδάκια και θα προκαλέσει πρόωρη φθορά και βλάβη της αντλίας και των εγχυτήρων.
- **Χρησιμοποιείτε γνήσια φίλτρα αέρος και καυσίμου** – και αλλάζετε τα σύμφωνα με το δημοσιευμένο πρόγραμμα σέρβις. Φίλτρα κακής ποιότητας επιτρέπουν σε σκουπίδια να περάσουν μέσα στο σύστημα καυσίμου και να προκαλέσουν βλάβη.

Στροβιλοσυμπιεστής (τούρμπο)

Μερικές σημειώσεις για να εξασφαλίσετε μεγάλη διάρκεια και αξιοπιστία κατά την αντικατάσταση του τούρμπο:

- **Τοποθετήστε γνήσιο ανταλλακτικό.** Οι φτηνότερες επιλογές είναι φτηνότερες για ένα λόγο: είναι γενικώς κατώτερης ποιότητας και δεν διαρκούν τόσο πολύ.
- **Ανακαλύψτε για ποιον λόγο η παλιά μονάδα παρουσίασε πρόβλημα.** Συνήθως πρόκειται για καταπόνηση από έλλειψη λαδιού ή βλάβη που προκλήθηκε από ξένα σώματα που μπήκαν μέσα στο τούρμπο. Εν πάση περιπτώσει, βεβαιωθείτε ότι το σύστημα είναι εντάξει πριν τοποθετήσετε την καινούργια μονάδα.
- **Τοποθετείτε πάντα νέες φλάντζες και αποφύγετε τις υγρές στεγανοποιήσεις** – έχουν την τάση να θρυμματίζονται μόλις ζεσταθούν και να προκαλούν διαρροές, ή ακόμη χειρότερα ολόκληρα κομμάτια αποκολλώνται και μπαίνουν μέσα στο τούρμπο.
- **Λιπαίνετε το τούρμπο** πριν το ξεκινήσετε, βεβαιωθείτε ότι η αντλία τροφοδοσίας λαδιού συνεχίζει να τροφοδοτεί με λάδι.

Ένα γνήσιο ανταλλακτικό τούρμπο που παρέχεται από τον αντιπρόσωπό σας Massey Ferguson είναι πάντα η καλύτερη μακροχρόνια σχέση ποιότητας και τιμής.



Μετάδοση κίνησης

Συστήματα μετάδοσης κίνησης και υδραυλικά κιβώτια (power shift) είναι διαθέσιμα για μια μεγάλη γκάμα μηχανημάτων Massey Ferguson

Τα μοντέρνα συστήματα μετάδοσης κίνησης είναι πολύπλοκες διατάξεις και η διάγνωση των προβλημάτων μπορεί να παρουσιάζει δυσκολίες και κινδύνους.

Μια γνήσια, ανακατασκευασμένη μονάδα από την AGCO, τοποθετημένη από τον τοπικό σας αντιπρόσωπο Massey Ferguson, απομακρύνει όλους τους κινδύνους.

Οι ειδικές μας εγκαταστάσεις ανακατασκευής στο εργοστάσιό μας στην πόλη Μπωβαί (Beauvais), στη Γαλλία, μετατρέπουν ένα παλιό, μεταχειρισμένο κιβώτιο ταχυτήτων σε ένα που είναι «σαν καινούργιο» ακολουθώντας τα ίδια αυστηρά πρότυπα όπως για όλα τα ανακατασκευασμένα προϊόντα μας AGCO:

Όλα τα φθαρμένα μέρη αντικαθίστανται κανονικά χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

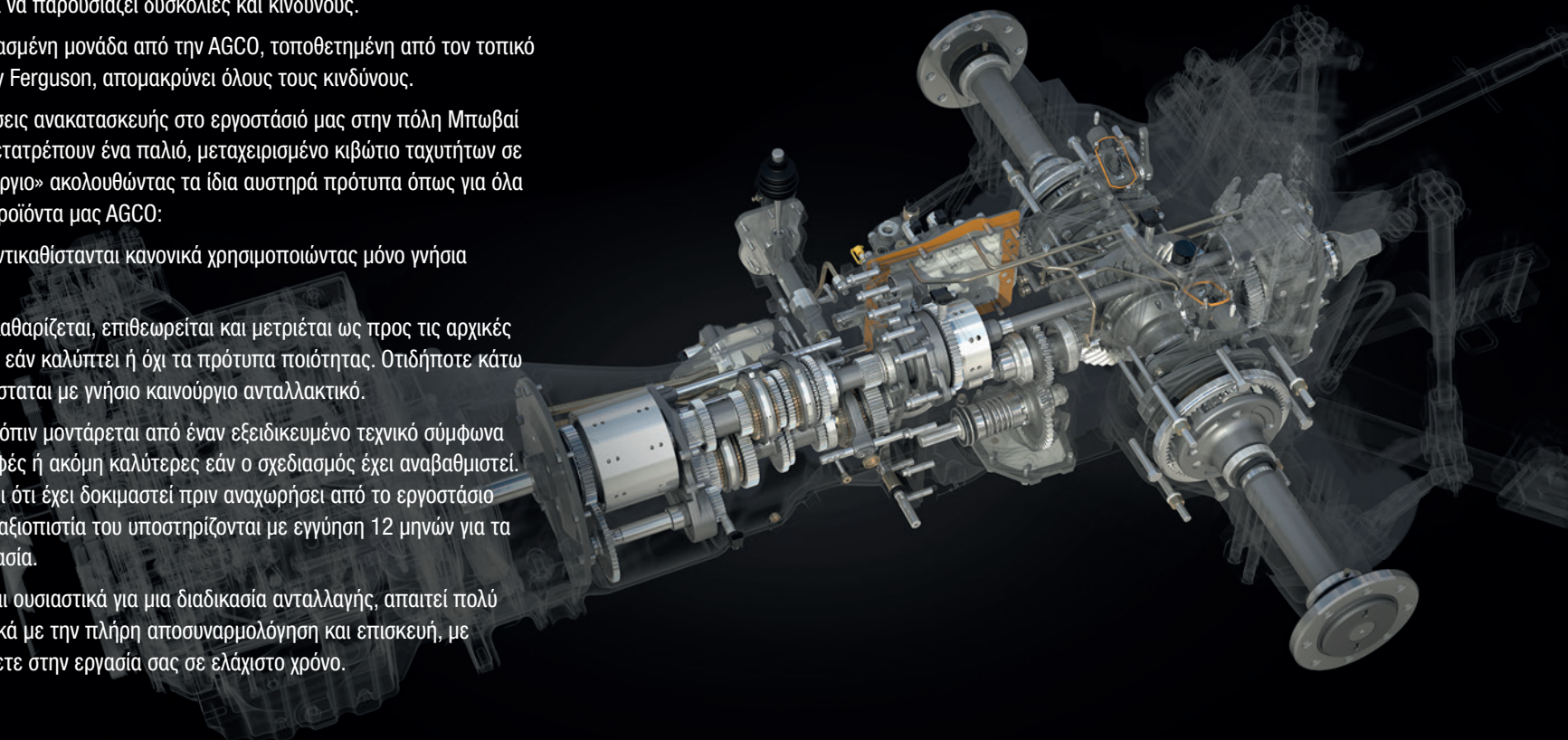
Κατόπιν, κάθε εξάρτημα καθαρίζεται, επιθεωρείται και μετριέται ως προς τις αρχικές ανοχές για να διαπιστωθεί εάν καλύπτει ή όχι τα πρότυπα ποιότητας. Οτιδήποτε κάτω από τα πρότυπα αντικαθίσταται με γνήσιο καινούργιο ανταλλακτικό.

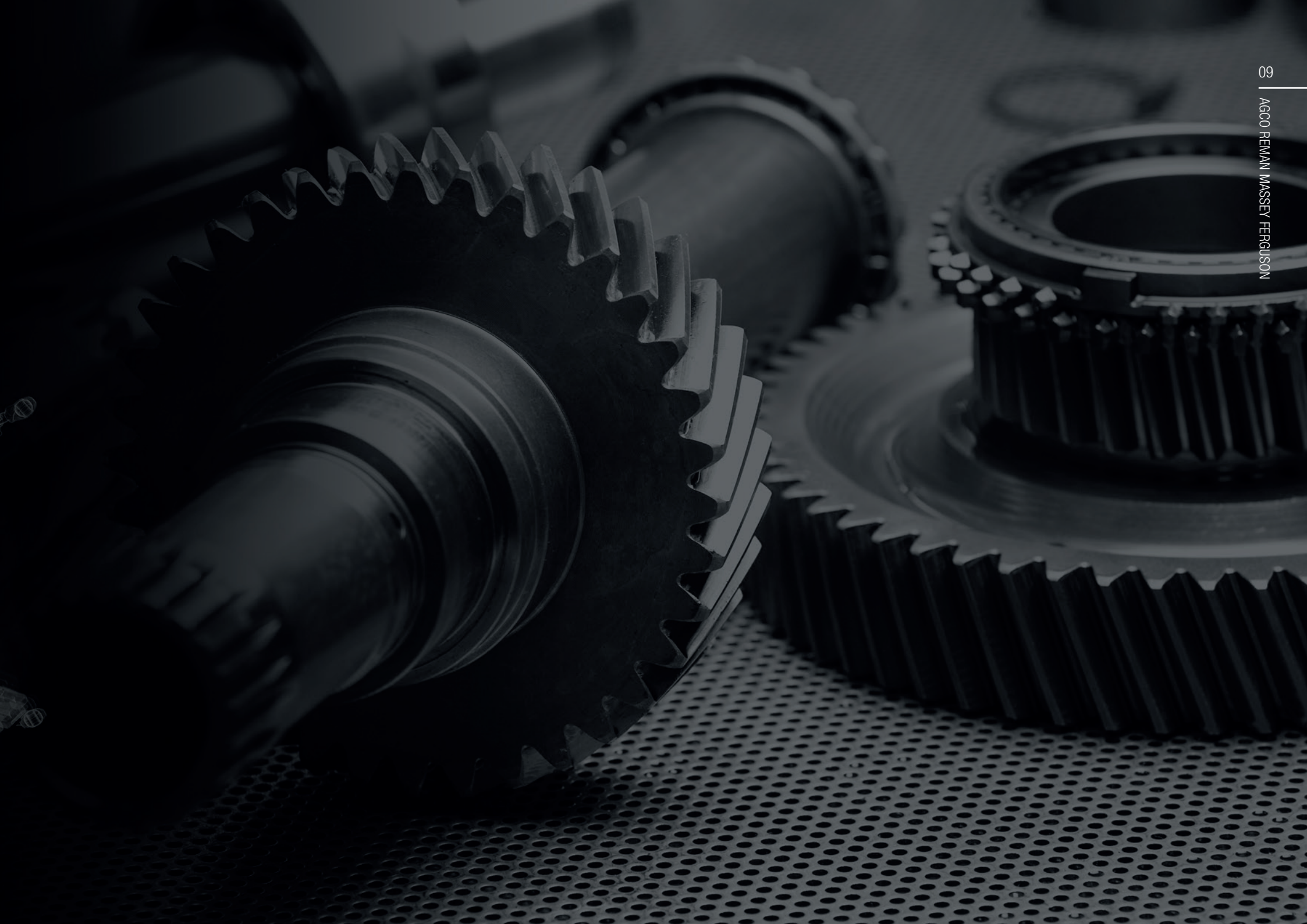
Το κιβώτιο ταχυτήτων κατόπιν μοντάρεται από έναν εξειδικευμένο τεχνικό σύμφωνα με τις αρχικές προδιαγραφές ή ακόμη καλύτερες εάν ο σχεδιασμός έχει αναβαθμιστεί. Μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι έχει δοκιμαστεί πριν αναχωρήσει από το εργοστάσιο και ότι οι επιδόσεις και η αξιοπιστία του υποστηρίζονται με εγγύηση 12 μηνών για τα ανταλλακτικά και την εργασία.

Εξάλλου, επειδή πρόκειται ουσιαστικά για μια διαδικασία ανταλλαγής, απαιτεί πολύ μικρότερο χρόνο συγκριτικά με την πλήρη αποσυναρμολόγηση και επισκευή, με αποτέλεσμα να επιστρέψετε στην εργασία σας σε ελάχιστο χρόνο.

Γνήσιο Reman κιβώτιο ταχυτήτων

- Λεπτομερής γενική επισκευή και πολλά περισσότερα από μια επισκευή
- Ασυναγώνιστος ποιοτικός έλεγχος για επιδόσεις και αξιοπιστία που αντέχουν στο χρόνο
- Ασύγκριτη τεχνική ικανότητα - υποστηρίζεται χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά AGCO
- Δοκιμασμένο από ειδικούς για εγγυημένη και άμεση παραγωγικότητα
- Απλή, εύκολη, σίγουρη τοποθέτηση - μια πλήρης, σύντομη λύση έτοιμη για χρήση
- Πλήρως προβλέψιμη τιμή - οικονομική λύση που τα περιλαμβάνει όλα
- 12 μήνες εγγύηση για να έχετε το κεφάλι σας ήσυχο.





Ηλεκτρονικά

Για τα ηλεκτρονικά μας συστήματα Massey Ferguson, έχουμε συνάψει συμφωνίες συνεργασίας με τους βασικούς μας προμηθευτές. Έχουν μεγάλη εμπειρία και γνώση πάνω στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα Massey Ferguson και μέσω αυτών μπορούμε να προσφέρουμε 2 επίπεδα εξυπηρέτησης:

Ανακατασκευασμένα ανταλλακτικά – το τυπικό μας πρόγραμμα ανταλλαγών Reman.

1:2:1 Παραλαβή & Επιστροφή – εάν η ανταλλαγή δεν είναι εφικτή, μπορούμε γρήγορα και εύκολα να παραλάβουμε τα χαλασμένα μέρη, να τα στείλουμε απευθείας στους προμηθευτές μας και να σας επιστραφούν σε πλήρως λειτουργική και εγγυημένη κατάσταση. Είναι ίδιας ποιότητας όπως το Reman, απλά, σας επιστρέφεται η ίδια μονάδα.



Σύστημα εκπομπών καυσαερίων

Μονάδες AdBlue® και φίλτρα DPF*

Ο αντιπρόσωπός σας της Massey Ferguson είναι ο καλύτερός σας φίλος για να βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμά σας παραμένει συμβατό με τα πρότυπα εκπομπών καυσαερίων που αλλάζουν διαρκώς. Θα σας συμβουλευτεί τι πρέπει να κάνετε εάν η μονάδα AdBlue χρειάζεται αλλαγή ή εάν το φίλτρο σωματιδίων ντίζελ (DPF) χρειάζεται καθαρισμό.

Η μονάδα AdBlue δεν έχει σχεδιαστεί για να επισκευάζεται, και είναι καλύτερο να αντικαθίσταται ολόκληρη η μονάδα.

Μολονότι τα περισσότερα συνεργεία προσφέρονται να καθαρίσουν το φίλτρο DPF, ο αντιπρόσωπός σας Massey Ferguson γνωρίζει ποιους να εμπιστευτεί και ποιους να αποφεύγει.

Μην κάνετε ένα δαπανηρό λάθος. Συμβουλευτείτε τους ειδικούς.

* Diesel Particulate Filter (Φίλτρο σωματιδίων ντίζελ)



Συστήματα καθοδήγησης

Τα ανακατασκευασμένα συστήματα καθοδήγησης προσφέρουν μια πολύ οικονομική και αξιόπιστη λύση εάν κάποτε χρειαστείτε να αλλάξετε ή να αναβαθμίσετε την υπάρχουσα μονάδα σας.

Η αντικατάσταση με τα ίδια συστήματα είναι μια καλή επιλογή εάν είστε ικανοποιημένοι με τις επιδόσεις και την ακρίβεια του υπάρχοντος συστήματός σας. Ωστόσο, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας της Massey Ferguson εάν θέλετε αναβάθμιση στο επόμενο επίπεδο, καθώς ειδικές προσφορές είναι διαθέσιμες ενίοτε.

Όλα τα συστήματα καθοδήγησης έχουν πλήρως εγκριθεί από τον κατασκευαστή γνήσιου εξοπλισμού. Επομένως, μπορείτε να είστε σίγουρος ότι συμμορφώνονται με τα αρχικά πρότυπα για ακριβή, αξιόπιστη και μακροχρόνια απόδοση.



Η Γνήσια
Επιλογή

