



# TRANSMISSIONS ET MOTEURS REMIS À NEUF

**VALTRA**

**YOUR WORKING MACHINE**



**CHAQUE COMPOSANT EST CONTRÔLÉ**

## VOS AVANTAGES



### FIABILITÉ

Tous les composants remis à neuf fournis et montés par votre concessionnaire Valtra font l'objet d'une garantie d'un an sur les pièces et la main-d'oeuvre. Les techniciens spécialisés de nos centres de remise à neuf à Suolahti et à Linnavuori, reconstruisent les transmissions, les moteurs et les systèmes d'injection de carburant avec les dernières mises à jour.



### SIMPLE ET RAPIDE

Le remplacement de la transmission, du moteur, de la pompe à carburant ou de l'ensemble des injecteurs, vous évite l'immobilisation du tracteur ou problèmes futurs. Il vous suffit de prendre rendez-vous et d'amener votre tracteur à la date qui vous convient le mieux. Votre pièce de rechange AGCO Reman vous attend, et nos techniciens vous informeront précisément du temps nécessaire pour le remplacement.



### ÉCONOMIQUE

Le coût des composants remis à neuf représente 60 à 70 % du prix des mêmes composants neufs. Vous serez informé précisément du prix avant tout montage et vous aurez l'assurance d'une performance et d'une efficacité à la hauteur d'un composant neuf.



### ÉCOLOGIQUE

La remise à neuf préserve les ressources naturelles. Les composants conformes aux rigoureux critères de contrôle sont réutilisés, ce qui permet une économie de matériels et d'énergie d'environ 85 % par rapport à la construction de nouveaux composants. Toutes les pièces d'usure comme les joints d'étanchéité et les roulements sont remplacées par des pièces neuves.

# CONTACTEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE VALTRA



## CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE

La transmission ou le moteur de votre tracteur ont besoin d'être remis à neuf ? L'inverseur de marche, la pompe à injection ou la boîte powershift ? La première étape est de contacter votre concessionnaire Valtra et d'en discuter avec des spécialistes. Vous serez conseillé sur les meilleures options en fonction de vos besoins et de votre budget.

### 1. Contactez votre concessionnaire Valtra

Vous pouvez alors discuter de toutes les solutions Reman avec nos experts. Les pièces remises à neuf constituent souvent une bonne alternative aux pièces neuves ou d'occasions.

### 2. Prenez rendez-vous pour le montage des pièces remises à neuf

Choisissez le meilleur moment qui vous convient pour l'installation des pièces remises à neuf. Les pièces commandées seront prêtes à être montées.

### 3. Amenez votre tracteur à la date convenue

Amenez votre tracteur au moment convenu. Vous serez informé à l'avance du temps nécessaire pour le montage des pièces remises à neuf ainsi que du prix du montage.

### 4. Récupérez votre tracteur remis à neuf et retournez au travail

Les composants retirés de votre tracteur feront l'objet d'un contrôle et seront remis à neuf pour d'autres clients. Vous pouvez commencer à utiliser immédiatement votre tracteur. Toutes nos pièces remises à neuf et la main-d'oeuvre bénéficient d'une garantie d'un an.

# TRANSMISSIONS

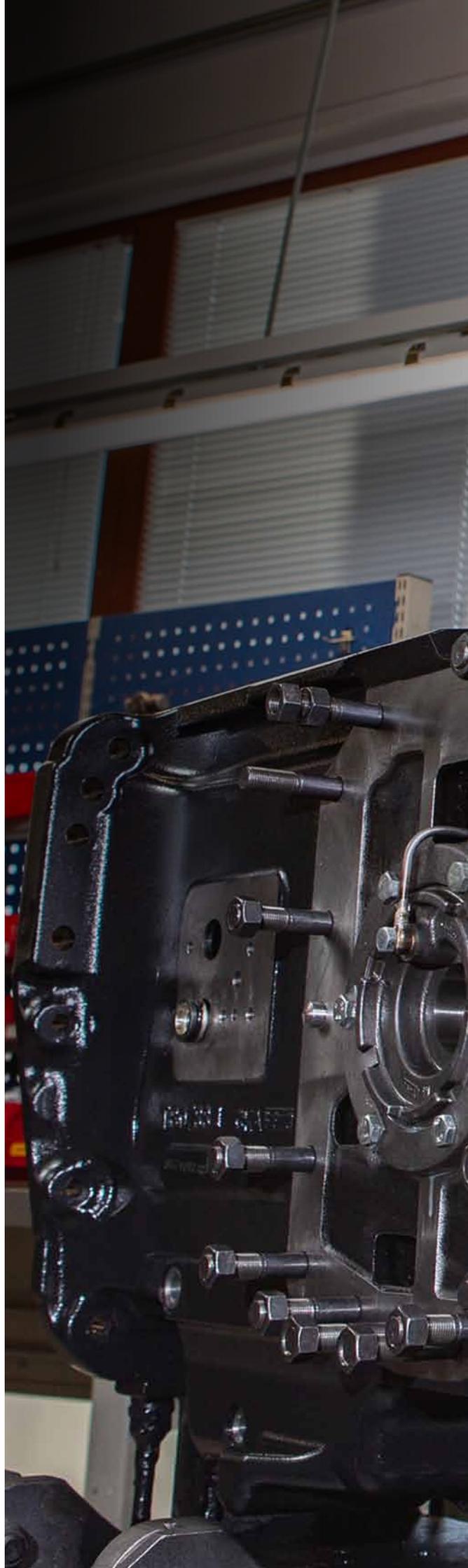
Valtra dispose de plus de 120 types de transmissions, d'inverseurs de marche et de powershift différents.

Les transmissions Reman sont disponibles pour les tracteurs des séries 6000 et 8000 ainsi que pour les séries A, N et T. Une prise de force proportionnelle à l'avancement est toujours installée en standard sur les transmissions Reman pour simplifier le travail. Chaque année, nos techniciens expérimentés remettent à neuf près de 1000 composants de transmission sur le nouveau site de 720 m<sup>2</sup> construit à cet effet. Les transmissions reçues sont lavées, démontées et contrôlées. Les composants qui subissent avec succès le contrôle sont réutilisés, tandis que les pièces défectueuses et d'usure sont remplacées par de nouvelles. Toutes les pièces d'usure comme les joints d'étanchéité et les roulements sont remplacées par des pièces neuves. Les transmissions Reman sont ensuite peintes et leur fonctionnement avec notamment le powershift, testé sur un banc d'essai.



## Composants de transmission Reman

- inverseur de marche
- powershift
- boîte de vitesses





# MOTEURS

L'usine de moteurs AGCO Power de Linnavuori en Finlande, possède une longue et solide expérience de remise à neuf de moteurs. L'usine remet à neuf non seulement des moteurs de tracteurs, mais également des moteurs de grues portuaires, de machines forestières et de machines de nombreuses marques partout dans le monde.

## Trois possibilités de moteurs Reman

### MOTEUR EMBIELLÉ

- bloc-cylindres
- chemises de cylindre
- pistons et bielles
- vilebrequin
- coussinets
- clapet de régulation de la pression d'huile



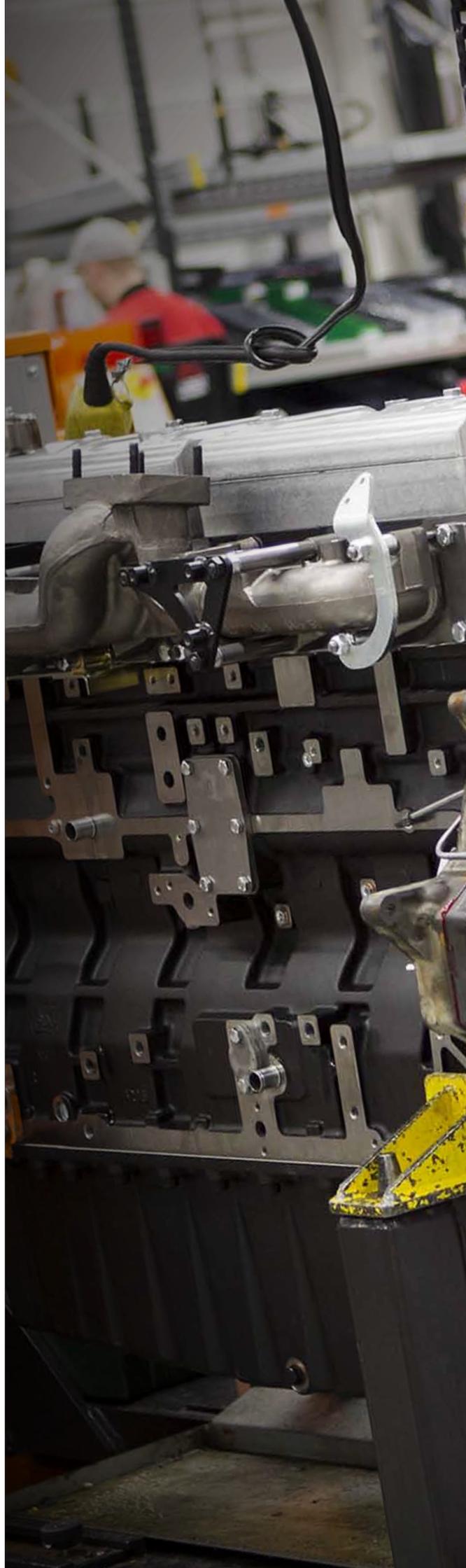
### MOTEUR EMBIELLÉ AVEC CULASSE

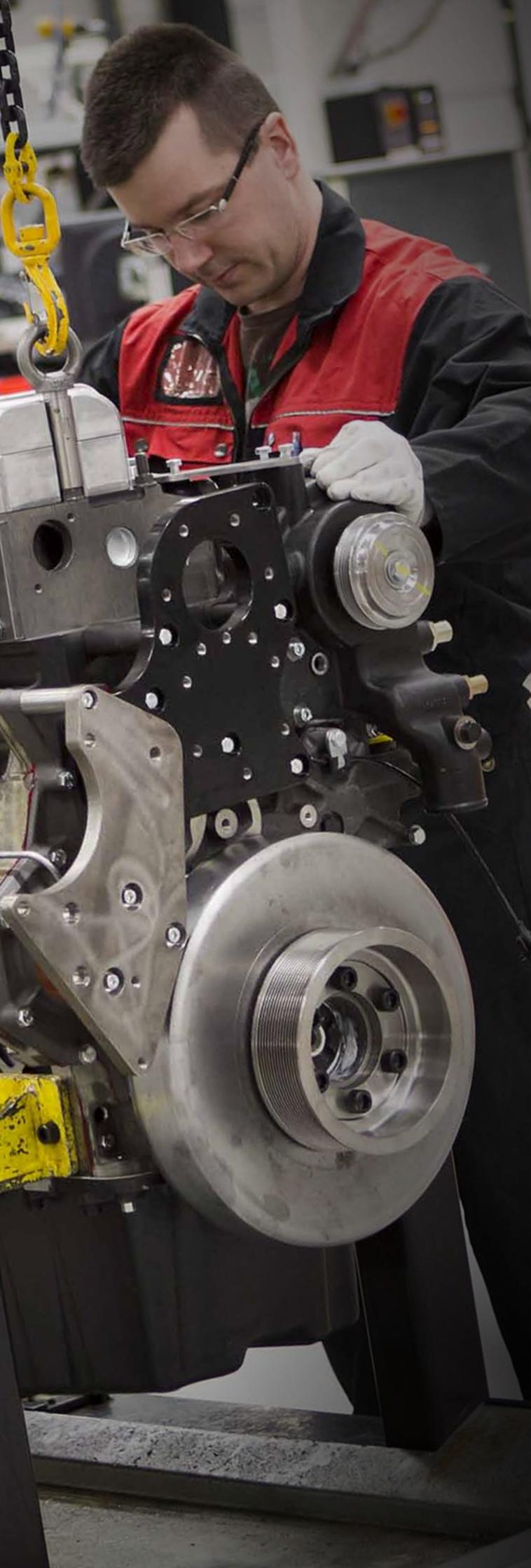
- arbre à came et poussoirs
- culasse et soupapes
- distribution
- cache culbuteurs
- pignons de la distribution
- carter de distribution
- amortisseur de vibrations
- pompe à huile et tuyau d'aspiration
- carter (protection)
- équilibreur (moteurs 4 cylindres)



### MOTEUR COMPLET

- toutes les mises à jour techniques
- spécifications complètes correspondant au numéro du moteur
- testé comme tous les nouveaux moteurs

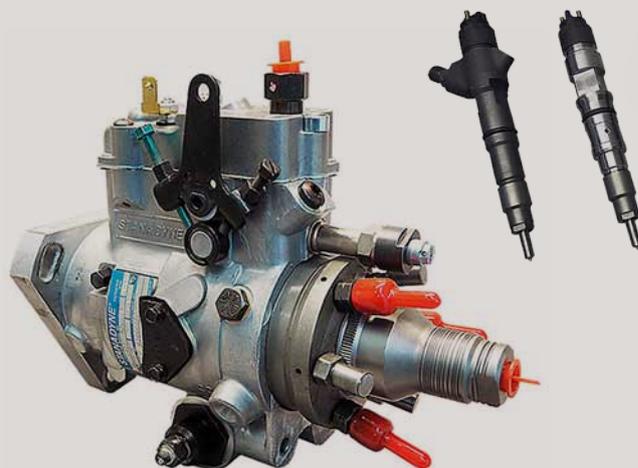




## NOTRE CENTRE DIESEL REMET À NEUF LES SYSTÈMES D'INJECTION DE CARBURANT

L'usine de moteurs de Linnavuori remet à neuf les systèmes d'injection pour les moteurs diesel depuis 1957. Des techniciens expérimentés travaillent au Centre Diesel et sont spécialisés dans la remise à neuf, les essais et les réglages des équipements diesel. La gamme comprend les systèmes d'injection de carburant mécanique comme les pompes distributrices et en ligne, ainsi que, et les pompes et injecteurs common rail modernes.

Notre Centre Diesel est spécialisé dans les composants de nos moteurs Valmet, Sisu Diesel et AGCO Power. Cette spécialisation sur nos propres systèmes diesel constitue un atout par rapport aux autres ateliers diesel qui travaillent sur une large gamme de marques et de moteurs différents. Personne ne connaît mieux les systèmes d'injection de carburant AGCO Power que les personnes qui conçoivent elles-mêmes les pièces pour les moteurs AGCO Power. La spécialisation sur nos propres marques nous permet d'avoir un grand nombre de pièces disponibles neuves et remises à neuf.



### Composants remis à neuf par notre Centre Diesel

- pompes common rail
- injecteurs common rail
- pompes à injection électronique
- pompes distributrices
- injecteurs mécanique
- pompes en ligne
- pompes Valmet Import

# AGCO REMAN

## Pièces remises à neuf



Toutes nos pièces remises à neuf bénéficient d'une garantie d'un an, à un prix de 60 à 70 % de celui des pièces neuves. Le montage des pièces remises à neuf est rapide et une estimation détaillée du coût vous sera fournie avant tout montage. Les pièces AGCO Reman constituent une solution économique pour toute la gamme de tracteurs Valtra.



### INJECTEURS DE CARBURANT

- injecteurs de carburant mécanique
- injecteurs common rail



### MOTEURS

- moteur embiellé
- moteur embiellé avec culasse
- moteur complet



### POMPES À CARBURANT

- pompes common rail
- pompes à injection électronique
- pompes distributrices
- pompes en ligne
- pompes Valmet Import



### TRANSMISSIONS

- boîte de vitesses
- inverseur de marche
- powershift

Retrouvez votre concessionnaire Valtra :  
[www.valtra.fr](http://www.valtra.fr)

# VALTRA

Valtra Oy Ab  
Sinivuorenkatu 1  
FI-44200 Suolahti, FINLAND  
Standard +358 20 455 01