

Filtres d'origine



Pièces d'origine Komatsu

Filtre à huile moteur
Filtre à carburant
Filtre à air
Filtre hydraulique
Filtre cabine/climatiseur
Kits d'entretien

A propos des filtres

L'importance des filtres

Parmi les éléments devant faire l'objet d'un entretien quotidien, le filtre à air et les autres filtres sont souvent négligés, sans doute en raison de leur structure plutôt élémentaire. Mais malgré cette simplicité apparente, les filtres, notamment le filtre à air, jouent un rôle essentiel.

Quelles que soient les performances de la machine, son fonctionnement ne pourra pas être optimal dans un environnement poussiéreux sans des filtres de qualité, si l'huile ou le carburant sont contaminés par de l'eau ou des résidus. Le filtre à air et les filtres Komatsu éliminent la poussière, la saleté, les particules et autres éléments qui pourraient mettre à mal les performances générales de votre machine Komatsu.

Les filtres d'origine Komatsu de qualité supérieure sont conçus et fabriqués spécialement pour les machines Komatsu afin de garantir une efficacité absolue dans les situations les plus difficiles. D'autres produits pourraient être compatibles, mais ils ne respectent pas pour autant les caractéristiques techniques les plus strictes imposées par Komatsu.



Filtre à huile moteur

Élimine la poussière et l'humidité pour permettre à l'huile de lubrifier, nettoyer, refroidir et assurer l'étanchéité des pièces mobiles du moteur.



Filtre à carburant

Élimine la poussière et l'humidité du carburant avant que celui-ci n'entre dans la pompe à injection et les gicleurs.



Filtre à air

Empêche la poussière d'entrer tout en alimentant le moteur en air propre.



Filtre hydraulique

Élimine les débris de métal résultant de l'usure des pièces coulissantes dans le circuit hydraulique de la machine.



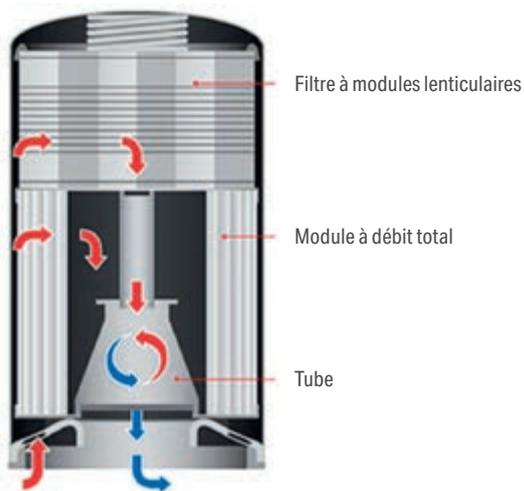
Filtre à air de la cabine

Empêche la poussière d'entrer dans la cabine, pour que l'opérateur profite d'un air pur.

Filtre à huile moteur Komatsu

Filtres à débit total combinés

- Filtres lenticulaires à modules en fibres comprimées qui éliminent trois fois plus de résidus que les filtres à débit total traditionnels. Efficaces contre les contaminants organiques comme la boue et la suie.
- Filtre multi-couches à débit total assurant une filtration fine. Efficace contre les contaminants inorganiques comme la poussière et les débris.
- La sortie conique du tube offre une capacité totale 3 à 4 fois supérieure aux filtres à débit total.
- Le ressort interne massif offre une pression excellente pour que les joints soient parfaitement étanches.



Filtre à carburant Komatsu



Filtres à carburant

- Deux niveaux de filtration : un élément extérieur offrant une protection contre les débris plus importants et un élément intérieur pour les particules plus fines. Les deux éléments sont réalisés intégralement en polymères.
- Le tube central n'est pas en métal. Il n'y a donc aucun risque de corrosion ni de formation de débris.
- Le filtre à air est conçu pour résister aux environnements les plus rudes tout en offrant une filtration très efficace.
- Le pré-filtre à carburant élimine l'eau et les débris pour éviter qu'ils n'entrent dans la pompe.

Pré-filtre à carburant



Filtre à carburant Komatsu

Filtres à air

Élément principal extérieur

- Le joint radial ultra-résistant ne se dégrade pas face aux températures extrêmes, aux changements de pression ou aux vibrations.
- La bague haute maintient le filtre en place pour limiter les vibrations.
- La garniture extérieure en métal protège l'élément même dans les conditions les plus extrêmes.
- L'espace optimal entre les filtres favorise la régularité des plis pour éviter l'encrassement du filtre et prolonger ainsi sa durée de vie.
- Le bouchon ultra-résistant offre une protection optimale du filtre et assure son intégrité structurelle.

Module de sécurité interne

- Offre une protection supplémentaire en cas de dégât au niveau de l'élément principal extérieur.
- Au fil du temps, les filtres à air sont devenus de plus en plus efficaces.



Filtre hydraulique Komatsu

Filtres hydrauliques

- Élément en fibre de verre triple couche pour une meilleure filtration et un meilleur rendement.
- Processus d'échange plus facile et plus propre grâce à un plus petit format et à la position du filtre retour dans le réservoir hydraulique.
- Joints en caoutchouc au niveau des plaques supérieure et inférieure du filtre pour une protection supplémentaire.



Filtre de climatisation Komatsu

Filtres de climatisation

- Ces filtres évitent que la saleté entre dans la cabine, offrant ainsi un environnement de travail plus confortable et plus sain pour l'opérateur.
- Le filtre de circulation d'air préserve la qualité de l'air dans la cabine, pour plus de confort.
- Les deux filtres captent la saleté, les particules de diesel et la suie.



Kits d'entretien Komatsu

Faciles, rapides et rentables

- Les kits d'entretien Komatsu offrent un excellent rapport qualité/prix. Vous disposez ainsi des pièces adéquates pour vos entretiens. Ces kits uniques sont conformes à la plupart des manuels d'utilisation et de maintenance. Vous ne devez pas chercher chaque référence dans le catalogue pièces.

Pourquoi utiliser un kit de maintenance ?

- Toutes les pièces nécessaires à chaque entretien (500, 1.000 et 2.000 heures) peuvent être commandées avec une seule et même référence.
- Les conditions de garantie sont respectées. Une seule référence suffit pour commander toutes les pièces d'origine Komatsu et vous profitez d'une garantie étendue.
- Bon rapport qualité/prix.



Votre partenaire Komatsu :

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

