

FILTRES CAT®

FILTRE À AIR MOTEUR HEXPLEAT

Filtres Cat Filtre à air moteur HexPleat

Le filtre à air moteur Cat® HexPleat est conçu pour assurer le bon fonctionnement de votre moteur en fournissant une admission d'air plus propre. Son média filtrant de haute qualité capture plus efficacement les particules plus petites et les contaminants, garantissant une perte de pression plus faible pour un meilleur débit d'air, une plus grande capacité de rétention de poussière pour une efficacité opérationnelle accrue et des performances constantes pour une filtration fiable.



EFFICACITÉ DE FILTRATION AMÉLIORÉE

- + **Média ultra haute efficacité (UHE) Cat avancé** : Capture les particules et les contaminants plus fins, ce qui permet une admission d'air plus propre. Ceci est essentiel pour maintenir des normes de filtration strictes et garantir la santé et les performances du moteur.
- + **Couche synthétique spéciale** : Capture les particules fines à la surface, réduisant la quantité de poussière atteignant le moteur. Cela améliore l'économie de carburant et réduit l'usure et les coûts d'entretien.

DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

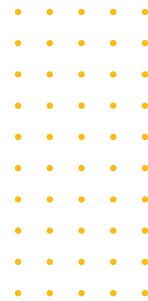
- + **Matériaux de qualité supérieure** : Une durabilité et une résistance accrues à l'usure signifient moins de remplacements et des coûts d'entretien globaux réduits, offrant une solution rentable pour votre machinerie Cat.

CAPACITÉ ACCRUE DE RÉTENTION DE LA POUSSIÈRE

- + **Capacité de rétention de la poussière supérieure** : Retient davantage de contaminants avant de devoir être remplacé, ce qui améliore l'efficacité opérationnelle et réduit les temps d'arrêt, un élément essentiel au maintien de la productivité dans des environnements exigeants.
- + **Conseils d'entretien** : Ne nettoyez et ne réutilisez jamais un filtre à air, car cela introduirait des contaminants dans le système de votre machine.

FILTRES CAT

FILTRE À AIR MOTEUR HEXPLEAT



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- + **Conception** : Un pré-filtre et un remplacement de l'élément rendent l'entretien facile. Chez Caterpillar, nous accordons la priorité à l'excellence du service. C'est pourquoi nous avons conçu nos loquets à pression conviviaux pour garantir un entretien rapide et facile. Comprend un support de montage personnalisable pour diverses applications et un port d'indicateur de service, un port de température et un port de débit d'air massique (MAF) offerts en option selon les besoins.
- + **Efficacité haute performance** : Le média UHE offre une efficacité de 99,9 % et plus pour une admission d'air plus propre. Le préfiltre atteint une efficacité de 80 à 88 % dans l'élimination des débris. Offert en six formats pour répondre à différents besoins et conçu pour une performance durable.
- + **Polyvalence** : Comprend un diamètre et des positions d'entrée/sortie réglables pour s'adapter à diverses configurations. Compatible avec les capteurs, les systèmes MAF et d'autres composants. Fourni avec un support soudé pour une installation facile et des positions de montage flexibles.
- + **Protection** : Offre une protection de filtration à deux étapes grâce à un séparateur intégré et une filtration réunis dans une seule unité. La phase de pré-filtration intégrale assure une capacité accrue de rétention de la poussière, maintenant l'air du moteur à plus de 99,9 % exempt de poussière pendant toute la durée de vie du filtre. Idéal pour les environnements de poussière moyenne à élevée dans les applications hors route, avec un boîtier robuste, léger et en polymère haute résistance.

LA GAMME DE FILTRES À AIR MOTEUR CAT FILTERS HEXPLEAT EST UNE SOLUTION POLYVALENTE ET HAUTE PERFORMANCE POUR UNE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS À FAIBLE DÉBIT D'AIR.

Grâce à leurs caractéristiques de conception avancées, leurs performances élevées et leur adaptabilité, les filtres HexPleat sont un excellent choix pour garantir une meilleure protection du moteur et une efficacité accrue dans des environnements exigeants.