

FILTRES CAT® FILTRE À AIR MOTEUR HEXPLEAT

Filtres Cat Filtre à air moteur HexPleat

Le filtre à air moteur HexPleat Cat® est conçu pour maintenir le bon fonctionnement de votre moteur en fournissant une admission d'air plus propre. Son média filtrant de haute qualité capture plus efficacement les plus petites particules et les plus petits contaminants, assurant ainsi une chute de pression réduite pour un débit d'air accru, une capacité de rétention de la poussière améliorée pour une efficacité opérationnelle accrue et des performances constantes pour un filtrage fiable.

EFFICACITÉ DE FILTRAGE AMÉLIORÉE

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

DURÉE DE VIE PLUS LONGUE

- + **Matériaux de qualité supérieure** : une plus longue durée de vie et une résistance à l'usure accrue signifient moins de remplacements et des coûts d'entretien globaux réduits, ce qui offre une solution économique pour vos machines Cat.

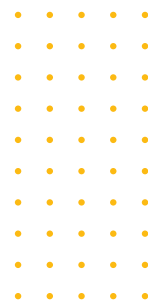
CAPACITÉ DE RÉTENTION DE LA POUSSIÈRE AMÉLIORÉE

- + **Capacité de rétention de la poussière plus élevée** : retient plus de contaminants avant de devoir être remplacé, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle et réduisant l'immobilisation, ce qui est essentiel pour maintenir la productivité dans des environnements exigeants.
- + **Conseil 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 préfiltre et un entretien des éléments sans outillage facilitent l'entretien. Chez Caterpillar, nous accordons la priorité à l'excellence de l'entretien. C'est pourquoi nous avons conçu nos loquets à pression conviviaux afin de garantir un entretien rapide et facile. Comprend un support de montage personnalisable pour diverses applications et un port indicateur d'entretien, un port de température et un port de débit massique d'air (MAF) en option, au besoin.
- + **Efficacité haute performance** : le média UHE offre une efficacité de plus de 99,9 % pour une admission d'air plus propre. Le préfiltre atteint une efficacité de 80 à 88 % dans l'élimination des débris. Disponible en six tailles pour répondre à différents besoins et conçu pour des performances durables.
- + **Polyvalence** : intègre un diamètre et des positions d'entrée/de sortie réglables pour s'adapter à diverses configurations. Compatible avec les capteurs, les débitmètre massique d'air et d'autres composants. Livré avec un support soudé pour une installation facile et des positions de montage flexibles.
- + **Protection** : offre une protection de filtrage en deux étapes avec un séparateur intégré et un filtrage dans une seule unité. L'étape de préfiltrage intégrale assure une capacité de collecte de la poussière plus élevée, ce qui maintient l'air du moteur à plus de 99,9 % exempt de poussière tout au long de la durée de vie du filtre. Idéal pour les conditions de poussière moyenne à forte dans les applications tout-terrain, doté d'une enveloppe en polymère robuste, légère et haute résistance.

LA FAMILLE DES FILTRES À AIR MOTEUR HEXPLEAT CAT CONSTITUE 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 constituent un excellent choix pour garantir une protection et une efficacité accrues du moteur dans des environnements exigeants.