

# CAT® FILTER HEXPLEAT MOTORLUFTFILTER

## CAT-filter HexPleat motorluftfilter

CAT® HexPleat motorluftfilter är konstruerat för att hålla din motor i trim genom att tillhandahålla renare luftintag. Dess högkvalitativa filtermedia fångar mindre partiklar och föroreningar mer effektivt, vilket säkerställer lägre tryckfall för ökad luftflöde, förbättrad dammhållande kapacitet för ökad drifteffektivitet och konsekvent prestanda för pålitlig filtrering.

### FÖRBÄTTRAD FILTRERINGSEFFEKTIVITET

- + **Avancerad CAT Ultra High Efficiency (UHE) Media:** Fångar mindre partiklar och föroreningar, vilket resulterar i renare luftintag. Detta är avgörande för att upprätthålla strikta filtreringsstandarder och säkerställa motorhälsa och prestanda.
- + **Speciellt syntetiskt lager:** Fångar fina partiklar på ytan, vilket minskar damm som når motorn. Detta förbättrar bränseleffektiviteten och minskar slitage och underhållskostnader.

### LÄNGRE LIVSLÄNGD

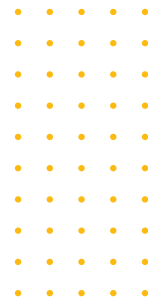
- + **Överlägsna material:** Ökad hållbarhet och motståndskraft mot slitage innebär färre byten och lägre totala underhållskostnader, vilket ger en kostnadseffektiv lösning för din CAT-maskin.

### FÖRBÄTTRAD DAMMHÅLLANDE KAPACITET

- + **Högre dammhållande kapacitet:** Fångar fler föroreningar innan det behövs bytas ut, vilket förbättrar drifteffektiviteten och minskar stillestånd, vilket är avgörande för att upprätthålla produktiviteten i krävande miljöer.
- + **Underhållstips:** Rengör aldrig och återanvänd inte ett luftfilter eftersom detta kan introducera föroreningar i ditt maskinsystem.



# CAT-FILTER HEXPLEAT MOTORLUFTFILTER



## SPECIELLA FUNKTIONER

- + **Design:** En verktygsfri förrenare och elementservice gör underhållet enkelt. På Caterpillar prioriterar vi servicekvalitet. Det är därför vi har designat våra kundvänliga snap-lås för att säkerställa snabb och enkel service. Inkluderar en anpassningsbar monteringskonsol för olika tillämpningar och valfri serviceindikatorport, temperaturport och massflödesport (MAF) vid behov.
- + **Högpresterande effektivitet:** UHE-media ger 99,9+ % effektivitet för renare luftintag. Förrenaren uppnår 80 %-88 % effektivitet vid borttagning av smuts. Finns i sex storlekar för att passa olika behov och designad för långvarig prestanda.
- + **Mångsidighet:** Inkorporerar justerbar inlopp/utloppsdiаметer och positioner för att passa olika installationer. Kompatibel med sensorer, MAF och andra komponenter. Kommer med en svetsad konsol för enkel installation och flexibla monteringspositioner.
- + **Skydd:** Ger filtreringsskydd i två steg med en inbyggd separator och filtrering i en enda enhet. Det integrerade förrengöringssteget säkerställer högre dammkapacitet, vilket håller motorluften över 99,9 % fri från damm under hela filterlivslängden. Idealisk för medelstora till tunga dammförhållanden i terrängtillämpningar, med robust, lätt, höghållfast polymerhus.

## CAT FILTER HEXPLEAT MOTORLUFTFILTER-SERIEN ÄR EN MÅNGSIDIG OCH HÖGPRESTERANDE LÖSNING FÖR EN MÄNGD OLIKA APPLIKATIONER MED LÅGT LUFTFLÖDE.

Med sina avancerade designfunktioner, starka prestanda och anpassningsförmåga är HexPleat-filter ett utmärkt val för att säkerställa ökat motorbeskydd och effektivitet i krävande miljöer.