

CAT®-FILTERS HEXPLEAT MOTORLUCHTFILTER

Cat-filters HexPleat motorluchtfILTER

Het Cat® HexPleat motorluchtfILTER zorgt dat uw motor probleemloos blijft draaien door een schonere luchtinlaat te bieden. De hoogwaardige filtermedia vangen kleinere deeltjes en vuil effectiever op. Dat zorgt voor een lagere drukval en dus voor een betere luchtstroom, een betere stofhoudende capaciteit voor grotere operationele efficiëntie en consistente prestaties voor betrouwbare filtratie.

VERBETERDE FILTEREFFICIËNTIE

Geavanceerd Cat Ultra High Efficiency (UHE) medium: Vangt kleinere deeltjes en vuil op, wat resulteert in een schonere luchtinlaat. Dat is cruciaal voor het handhaven van strenge filtratienormen en het waarborgen van de gezondheid en prestaties van de motor.

- + **Speciale synthetische laag:** Vangt fijne deeltjes op het oppervlak op, waardoor minder stof de motor bereikt. Dat verbetert het brandstofverbruik en houdt de slijtage- en onderhoudskosten lager.

LANGERE LEVENSDUUR

- + **Superieure materialen:** Verhoogde duurzaamheid en weerstand tegen slijtage betekenen minder vervanging en lagere totale onderhoudskosten, dus een kosteneffectieve oplossing voor uw Cat-machines.

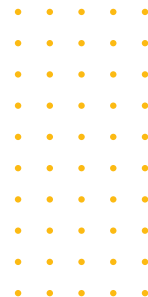
HOUDT STOF BETER VAST

- + **Houdt stof beter vast:** Het filter vangt meer vuil op voordat het vervangen moet worden. Dat verbetert de bedrijfsefficiëntie en vermindert de stilstandtijd, wat essentieel is voor het behoud van de productiviteit in een veeleisende omgeving.
- + **Onderhoudstip:** Maak luchtfilters nooit schoon en gebruik ze niet opnieuw, omdat dit verontreiniging in uw machinesysteem kan veroorzaken.



CAT-FILTERS

HEXPLEAT MOTORLUCHTFILTER



SPECIALE KENMERKEN

- + **Ontwerp:** Voor onderhoud van de voorreiniger en het filterelement is geen gereedschap nodig: dat maakt het onderhoud eenvoudig. Bij Caterpillar is uitstekende service een prioriteit. Daarom hebben wij onze klantvriendelijke kliksluitingen ontworpen voor snel en eenvoudig onderhoud. Inclusief aanpasbare montagebeugel voor diverse toepassingen en optionele service-indicatorpoort, temperatuurpoort en MAF-poort (mass airflow) naar wens.
- + **Efficiëntie met hoge prestaties:** Het UHE-medium biedt 99,9+% efficiëntie voor een schonere luchtinlaat. De voorreiniger verwijdert vuil met een efficiëntie van 80%-88%. Verkrijgbaar in zes verschillende maten en ontworpen voor langdurige prestaties.
- + **Veelzijdigheid:** Aanpasbare inlaat-/uitlaatdiameter en posities voor uiteenlopende configuraties. Compatibel met sensoren, MAF en andere componenten. Geleverd met gelaste beugel voor eenvoudige installatie en flexibele montageposities.
- + **Bescherming:** Biedt tweetraps filtratiebescherming met een ingebouwde afscheider en filter in één enkele unit. De geïntegreerde voorreiniger zorgt voor een hogere stofcapaciteit, waardoor de motorlucht gedurende de hele levensduur van het filter meer dan 99,9% stofvrij blijft. Ideaal voor middelzware tot zware stofomstandigheden in off-road toepassingen, met robuuste behuizing van sterk lichtgewicht polymeer.

DE CAT HEXPLEAT MOTORLUCHTFILTERS VORMEN EEN VEELZIJDIGE EN KRACHTIGE OPLOSSING VOOR UITEENLOPENDE TOEPASSINGEN MET LAGE LUCHTSTROOM.

Met hun geavanceerde ontwerpfuncties, sterke prestaties en veelzijdigheid zijn de HexPleat-filters een uitstekende keuze voor extra motorbescherming en efficiëntie in een veeleisende omgeving.