

FILTRY CAT® SILNIKOWY FILTR POWIETRZA HEXPLEAT

Filtry Cat Silnikowy filtr powietrza HexPleat

Silnikowy filtr powietrza HexPleat marki Cat® jest zaprojektowany tak, aby zapewnić płynne działanie silnika poprzez dostarczanie czystszej powietrza. Wysokiej jakości materiał filtracyjny skuteczniej wychwytuje mniejsze cząstki i zanieczyszczenia, zapewniając niższy spadek ciśnienia, zwiększony przepływ powietrza i poprawiającą efektywność działania większą zdolność zatrzymywania pyłu oraz stałą wydajność, zapewniając niezawodną filtrację.



ZWIĘKSZONA EFEKTYWNOŚĆ FILTRACJI

- + **Zaawansowane filtry Cat Ultra High Efficiency (UHE):** Wyłapują mniejsze cząsteczki i zanieczyszczenia, co skutkuje dopływem czystszej powietrza. Jest ono kluczowe dla utrzymania rygorystycznych standardów filtracji oraz zapewnienia sprawności i wydajności silnika.
- + **Specjalna syntetyczna warstwa:** Wyłapuje drobne cząsteczki na powierzchni, zmniejszając ilość kurzu docierającego do silnika. Dzięki temu można uzyskać większą oszczędność paliwa oraz mniejsze koszty eksploatacji i konserwacji.

DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

- + **Materiały najwyższej jakości:** Zwiększona trwałość i odporność na zużycie oznaczają mniej wymienianych części i niższe całkowite koszty utrzymania, co zapewnia opłacalne rozwiązanie dla maszyn Cat.

LEPSZA ZDOLNOŚĆ DO ZATRZYMYWANIA PYŁU

- + **Lepsza zdolność do zatrzymywania pyłu:** Zanim nastąpi konieczność ich wymiany filtry zatrzymują więcej zanieczyszczeń, poprawiając efektywność działania i zmniejszając przestoje, co jest niezbędne do utrzymania wydajności w wymagających warunkach.
- + **Wskazówki dotyczące konserwacji:** Nie wolno czyścić ani wykorzystywać ponownie filtrów powietrza, ponieważ mogłoby to wprowadzić do zanieczyszczenia układów maszyny.

FILTRY CAT

SILNIKOWY FILTR POWIETRZA HEXPLEAT



CECHY SZCZEGÓLNE

- + **Konstrukcja:** Serwisowanie filtra wstępnego i głównego nie wymaga użycia narzędzi, co ułatwia ich konserwację. W firmie Caterpillar stawiamy na doskonałą obsługę. Dlatego zaprojektowaliśmy przyjazne dla klienta zatraskowe zapięcia, które zapewniają szybkie i łatwe serwisowanie. Zestaw zawiera regulowany wspornik montażowy do różnych zastosowań oraz opcjonalny port wskaźnika serwisowania, port temperatury i port przepływu masy powietrza (MAF) (zależnie od potrzeb).
- + **Wysoka wydajność:** Materiały UHE zapewniają ponad 99,9% skuteczności w oczyszczaniu zasysanego powietrza. Filtr wstępny osiąga skuteczność na poziomie 80–88% w usuwaniu zanieczyszczeń. Jest dostępny w sześciu rozmiarach, aby spełnić różne potrzeby, a jego konstrukcja gwarantuje długotrwałe działanie.
- + **Wszechstronność:** W skład zestawu wchodzi regulowana średnica i położenie wlotu/wylotu, aby dopasować filtr do różnych konfiguracji. Jest on kompatybilny z czujnikami, przepływomierzem masowym powietrza (MAF) i innymi elementami. W zestawie znajduje się spawany wspornik do łatwej instalacji i elastycznych pozycji montażu.
- + **Ochrona:** Zapewnia dwustopniową ochronę filtracji z wbudowanym separatorem i filtracją w jednym zespole. Zintegrowany etap wstępnego czyszczenia zapewnia większą pojemność wychwytywanego kurzu, doprowadzając do silnika powietrze w ponad 99,9% wolne od kurzu przez cały okres eksploatacji filtra. Idealny do średnich i dużych ilości kurzu w zastosowaniach terenowych, wyposażony w wytrzymałą, lekką, wysokowydajną polimerową obudowę.

RODZINA SILNIKOWYCH FILTRÓW POWIETRZA HEXPLEAT MARKI CAT TO WSZECHESTRONNE I WYDAJNE ROZWIĄZANIE DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ O NISKIM PRZEPŁYWIE POWIETRZA.

Dzięki zaawansowanym cechom konstrukcyjnym, wysokiej wydajności i zdolności adaptacji, filtry HexPleat są doskonałym wyborem zapewniającym zwiększoną ochronę i wydajność silnika w wymagających warunkach.