

ZOOM



**ORIGINAL-KRAFTSTOFFFILTER
HOLEN SIE DAS BESTE AUS
IHREM FAHRZEUG**

**CASE IH MACHT DEN UNTERSCHIED.
SEHEN WIR UNS AN, WIE.**



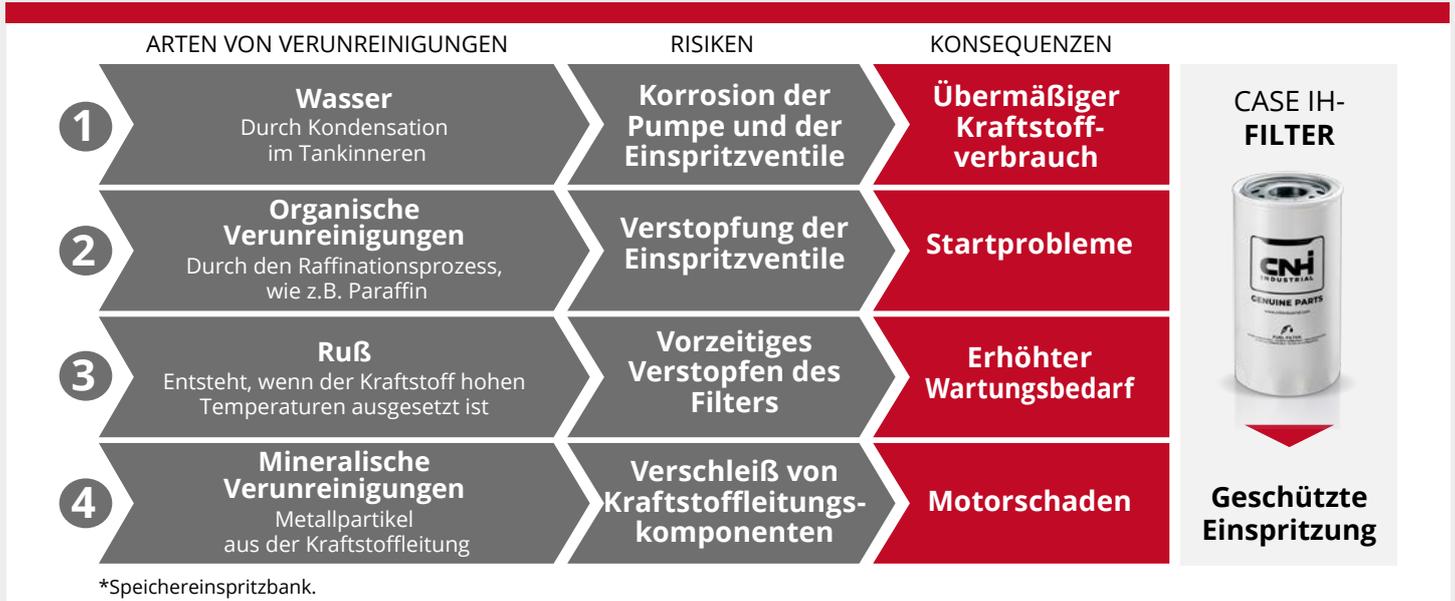
GENUINEPARTS
HIGH PERFORMANCE

CASE IH

Die Schlüsselrolle des Kraftstofffilters.

Mit der zunehmenden Verbreitung von „**Common Rail**“ Systemen ist die Qualität der Dieselfiltration zu einem wesentlichen Faktor für den Schutz und die Leistung des **Einspritzsystems** geworden.

CASE IH-Kraftstofffilter sind speziell für Ihren Motor entwickelt worden und garantieren sauberen Kraftstoff für Ihren Motor, indem sie vier Arten von Verunreinigungen entfernen:







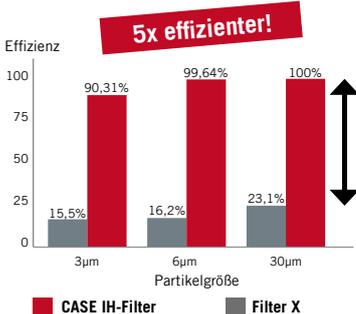
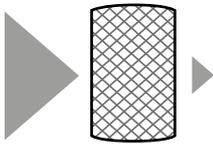
WARUM SOLLTE MAN SICH FÜR EINEN ORIGINAL-KRAFTSTOFFFILTER ENTSCHEIDEN?



Was spricht für Original-Kraftstofffilter von CASE IH?

WESENTLICHE EIGENSCHAFTEN DES FILTERS

CASE IH Kraftstofffilter zeichnen sich durch drei sich ergänzende Eigenschaften aus:

Kapazität Maximale Menge an Verunreinigungen, die der Filter zurückhalten kann	+	Effizienz Prozentsatz der Filtereffizienz für eine gegebene Partikelgröße	+	Leckagerate Widerstand gegen den Kraftstoffaustritt am Filter, der die Durchflussrate begrenzt	=	 CASE IH-FILTER GENUINE PARTS Für jeden Motor optimiert											
		 <p>5x effizienter!</p> <table border="1"> <caption>Effizienzvergleich</caption> <thead> <tr> <th>Partikelgröße</th> <th>CASE IH-Filter</th> <th>Filter X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3µm</td> <td>90,31%</td> <td>15,5%</td> </tr> <tr> <td>6µm</td> <td>99,64%</td> <td>16,2%</td> </tr> <tr> <td>30µm</td> <td>100%</td> <td>23,1%</td> </tr> </tbody> </table>	Partikelgröße	CASE IH-Filter	Filter X		3µm	90,31%	15,5%	6µm	99,64%	16,2%	30µm	100%	23,1%		
Partikelgröße	CASE IH-Filter	Filter X															
3µm	90,31%	15,5%															
6µm	99,64%	16,2%															
30µm	100%	23,1%															

Diese drei Eigenschaften müssen in genau dem richtigen Maß kombiniert werden, damit der Kraftstoff fließen kann und über die Zeit sauber bleibt. Nur Original-Ersatzteile können eine optimale Filtrierung für Ihre spezifischen Einsatzbedürfnisse garantieren.

DAS FILTERMATERIAL: EIN PRODUKT AUS SPITZENTECHNOLOGIE

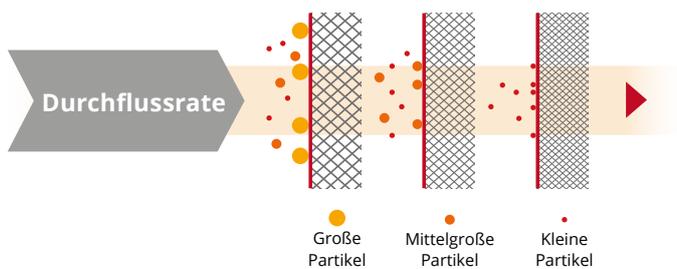
Die Qualität des Filterelements ist zur Sicherstellung dieser drei 3 Eigenschaften entscheidend. CASE IH verwendet **ein mehrschichtiges Filtermaterial**, das die meisten Partikel aller Größen stoppt.



Die verstärkte Struktur der inneren Kartusche verhindert, dass Leckagen und ungefilterte Flüssigkeit den Filter umgehen.

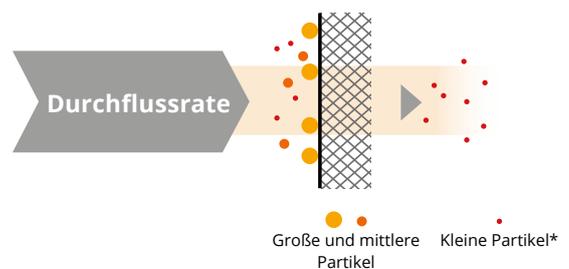


CASE IH-Filter



Alle gefährlichen, gefilterten Partikel

Filter mit niedriger Qualität



Feine, gefährliche Partikel, die nicht zurückgehalten werden

* Partikel, die zu vorzeitigem Motorverschleiß führen.

DIE STRUKTUR: DER UNTERSCHIED LIEGT IM INNEREN

CASE IH wählt Materialien, die extremen Temperaturen, Vibrationen und Druck standhalten können.

Diese Bedingungen, die im Labor einer dynamischen Druckprüfung* unterzogen werden, ermöglichen uns eine genaue Überprüfung der Qualität unserer Produkte.

CASE IH-Filter

4.000.000 Zyklen



Fehlerfrei



Filter mit niedriger Qualität

3.099 Zyklen



Rissbildung = Kraftstoffleckage



CASE IH-FILTER



Für Langlebigkeit gebaut

*Die Prüfung wird mit einer Frequenz von 10 Hz mit Drücken von 0 bis 12 bar durchgeführt, was einem Druck von 12 kg /cm² entspricht, der einmal pro Sekunde beaufschlagt wird.

Einsatzempfehlungen

WARTUNGSINTERVALLE

Es wird empfohlen, **den Filter zusammen mit dem Vorfilter alle 600 Stunden oder einmal jährlich zu wechseln***.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG

- Unverpackte Filter mit der Öffnung nach unten lagern, damit kein Staub eindringt
- Immer am Tank handhaben
- Verbindung leicht einölen, um leichtes Anziehen zu ermöglichen

* Allgemein beobachtete Lebensdauer; weitere Informationen entnehmen Sie bitte Ihrem Fahrzeugwartungshandbuch.

ES IST LEICHTER, EINEN FILTER ZU WECHSELN ALS EINE EINSPRITZVENTILBANK!

Wussten Sie schon?

Ein neuer Filter kann vom Herstellungsprozess übriggebliebene Metallrückstände enthalten. Diese Rückstände können zu irreversiblen Schäden an Ihrem Einspritzsystem führen. Aus diesem Grund produziert CASE IH bestimmte Schlüsselkomponenten in einer kontrollierten Umgebung und wäscht einige davon, um die beste Leistung Ihres neuen Filters zu gewährleisten.



Kontrollierte Umgebung.

CASE IH-FILTER



**SAUBERER
FILTER**



**Jederzeit einfach und sicher
einkaufen im Onlineshop
von CASE IH**



caseih.com

www.mycnhistore.com

CASE IH, eine Marke von CNH Industrial © 2023