ORIGINAL-KRAFTSTOFFFILTER

HOLEN SIE DAS BESTE AUS IHREM FAHRZEUG

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

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:

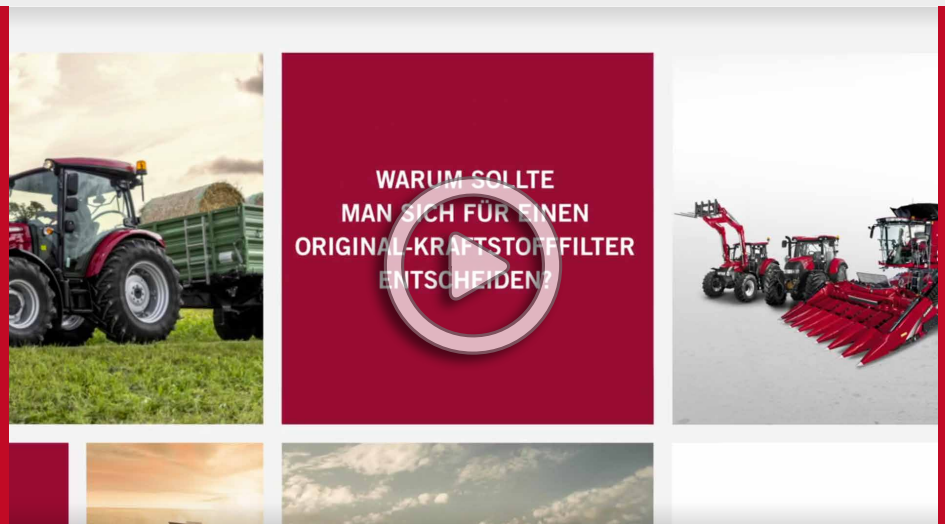
ARTEN VON VERUNREINIGUNGEN	RISIKEN	KONSEQUENZEN

1	**Wasser** Durch Kondensation im Tankinneren	Korrosion der Pumpe und der Einspritzventile	Übermäßiger Kraftstoff-verbrauch
2	**Organische Verunreinigungen** Durch den Raffinationsprozess, wie z.B. Paraffin	Verstopfung der Einspritzventile	Startprobleme
3	**Ruß** Entsteht, wenn der Kraftstoff hohen Temperaturen ausgesetzt ist	Vorzeitiges Verstopfen des Filters	Erhöhter Wartungsbedarf
4	**Mineralische Verunreinigungen** Metallpartikel aus der Kraftstoffleitung	Verschleiß von Kraftstoffleitungs-komponenten	Motorschaden

Case IH-
FILTER

Geschützte Einspritzung

*Speichereinspritzbank.



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 +

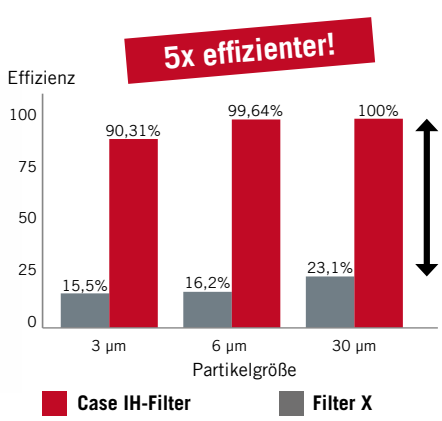
Prozentsatz der Filtereffizienz für eine gegebene Partikelgröße

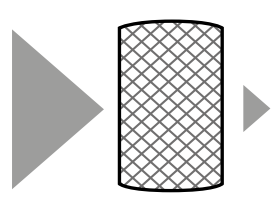
Leckagerate =

Widerstand gegen den Kraftstoffaustritt am Filter, der die Durchflussrate begrenzt

Case IH-
FILTER

Für jeden Motor optimiert



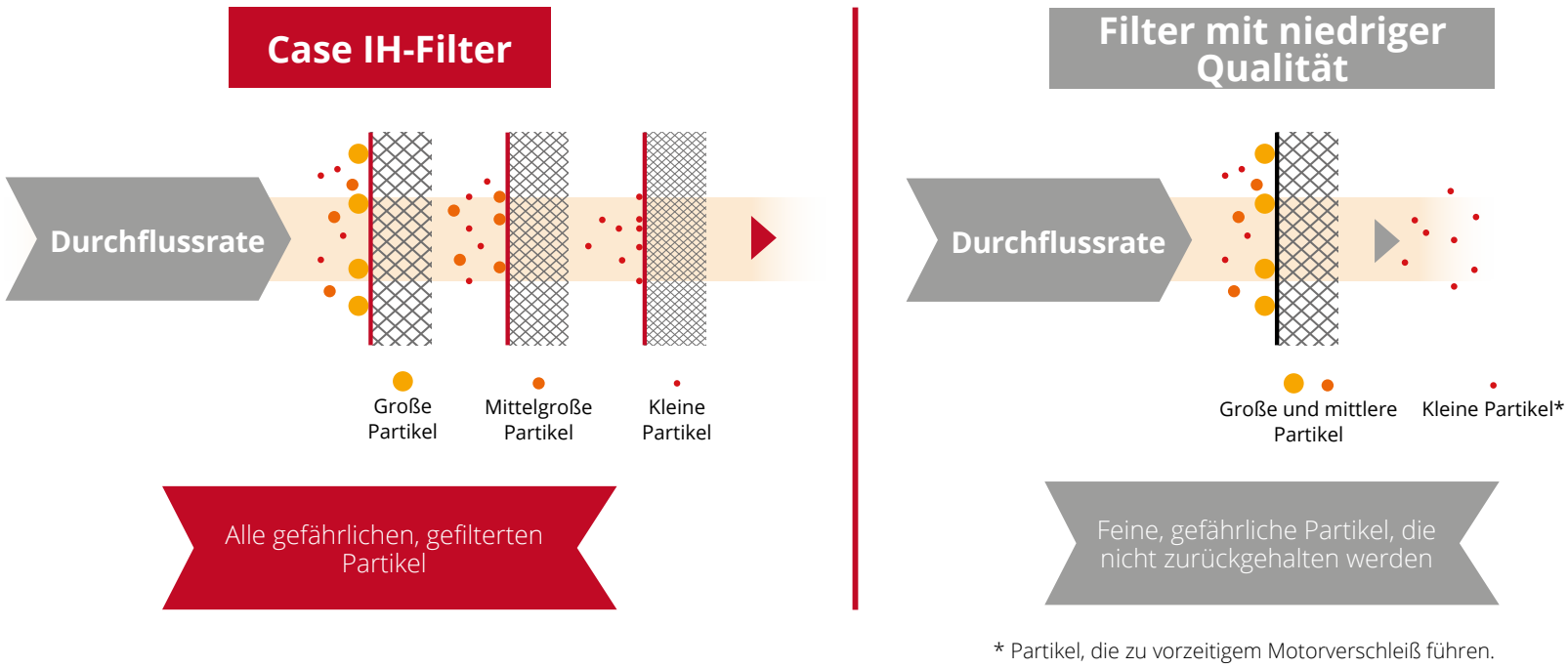


Diese drei Eigenschaften müssen in genau dem richtigen Maß kombiniert werden, damit der Kraftstoff fließen kann und über die Zeit sauber bleibt. Nur Original-Ersatzteile können eine optimale Filtrierung für Ihre spezifischen Einsatzbedürfnisse garantieren.

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.



* 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.

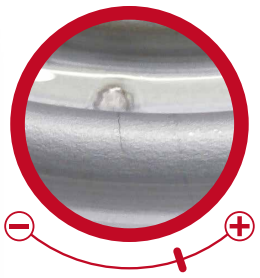
Case IH-Filter

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.

MEHR ERFAHREN

KRAFTSTOFFFILTER
LUFTFILTER
RIEMEN
LEUCHTEN
ADBLUE
SITZBEZÜGE
LAGER
BATTERIEN
HYDRAULIKFILTER
ÖLFILTER
FENSTERSCHEIBEN
KABINENLUFTFILTER
TURBOLADER
HYDRAULIKZYLINDER
HYDRAULIKPUMPEN
STARTER UND-LICHTMASCHINEN

EINEN HÄNDLER FINDEN

IN KONTAKT BLEIBEN

Nutzungsbedingungen und rechtliche Hinweise
Datenschutzerklärung
Cookie-Richtlinie

Case IH, eine Marke von CNH Industrial © 2020