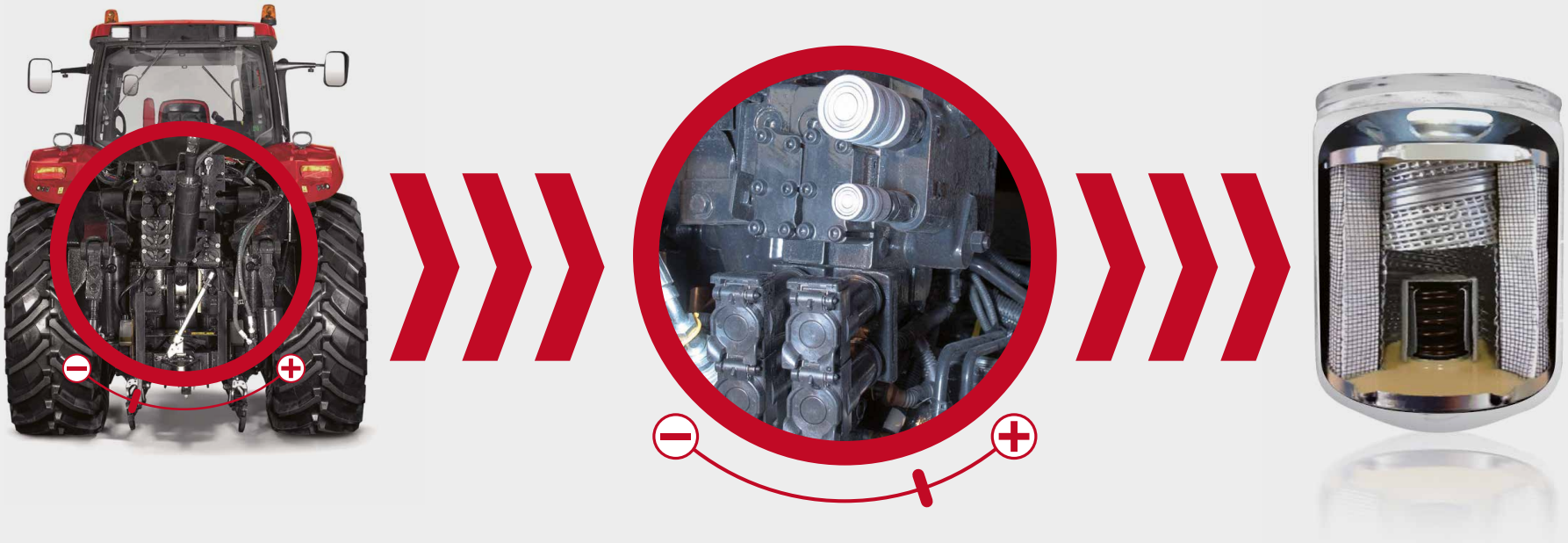
ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER

SCHUTZ & LEISTUNG

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

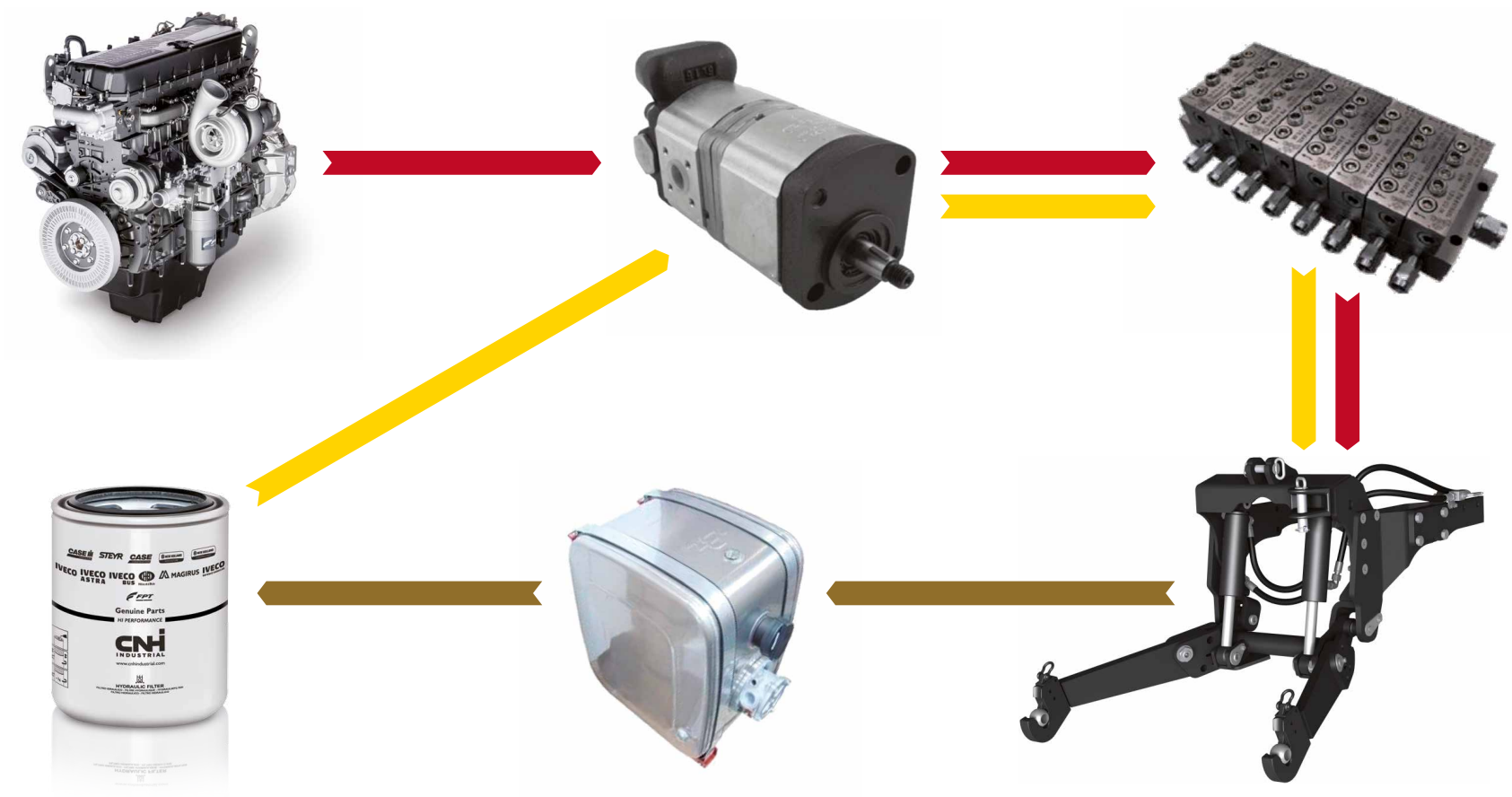
Die Schlüsselrolle des Hydraulikfilters

Die Hydrauliksysteme befinden sich in ständiger Entwicklung. Immer höhere Drücke und kürzere Zyklen bedeuten immer höhere Belastungen der Bauteile. Diese verschleißen und erhöhen so den Gehalt von Schadstoffen im Öl, was zum Ausfall des Systems führen kann.
Damit das Öl über die gesamte Einsatzdauer alle seine Eigenschaften bewahrt und die Langlebigkeit und die Leistungsfähigkeit des Hydrauliksystems garantiert, muss die Filterung effizient und absolut zuverlässig sein.



Die erste Funktion des Filters besteht darin, **alle Partikel zurückzuhalten, die eine abrasive Wirkung haben** und so die Bauteile des Hydrauliksystems wie Pumpe, Verteiler, Kolben oder Hydraulikmotor angreifen würden.

ÜBERSICHTSPLAN DES HYDRAULIKSYSTEMS



PARTIKELTYPEN

Außerdem ist es notwendig, dass der **Filter alle Partikel bis zum nächsten Ölwechsel speichern kann**. Die Partikel können einem der beiden Typen angehören:

ABRIEB/ VERSCHLEISSRÜCKSTÄNDE

VERSCHMUTZUNG

FOLGEN UNGENÜGENDER FILTERUNG FÜR DAS HYDRAULIKSYSTEM:

BESCHÄDIGUNG DES

VENTILVERSCHLEISS

VERSCHMUTZUNG DER ZYLINDER

Warum sollten Sie die Originalhydraulikfilter von Case IH wählen?

EIGENSCHAFTEN DES FILTERS. DER ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER VON CASE IH BIETET ZWEI WICHTIGE VORTEILE:

OPTIMALE FILTRIERUNG

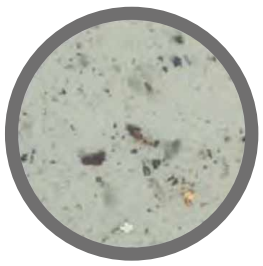
HÖCHSTE EFFIZIENZ

Die Filterungskapazität eines Original-Hydraulikfilters von Case IH ist bis zu **60x** höher als die eines Nachbau-Filters.

	Anzahl von Partikeln/ml im gefilterten Öl	
Partikelgröße	**CASE IH ORIGINALFILTER**	NACHBAU-FILTER
>= 4 µm	**320 < x <= 640**	10.000 < x <= 20.000
>= 6 µm	**80 < x <= 160**	2.500 < x <= 5.000
>= 14 µm	**10 < x <= 20**	640 < x <= 1.300

Reinheitsgrad des gefilterten Öls gemäß der Norm ISO 4406.

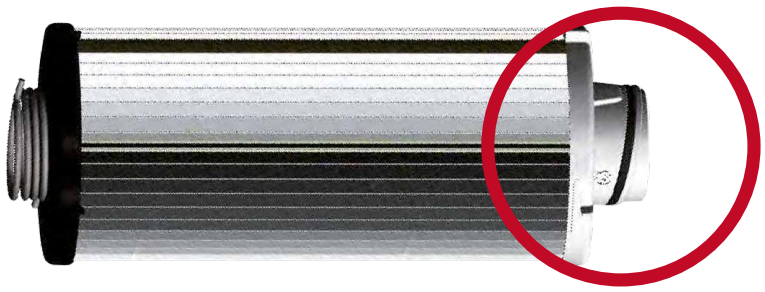
60X
GRÖSSER



EINZIGARTIGER AUFBAU

AUSGEZEICHNETE DICHTIGKEIT

Garantierte Dichtigkeit **dank geneigter Dichtung und Anschlag zur sicheren Montage.**

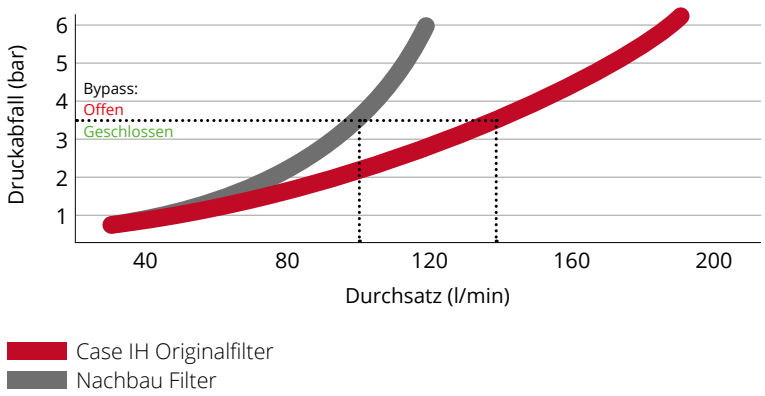


EINFACHERE WARTUNG

Im Interesse der Umwelt und zur Verringerung des Zeitaufwands für die Wartung **hat Case IH ein einzigartiges Original-System aus Halter & Patrone entwickelt:**

MINIMALER DRUCKABFALL

Bei gleichem Druckabfall hat der Original-Hydraulikfilter von Case IH einen höheren Öl-Durchsatz. Daraus resultiert ein besserer Schutz des Hydrauliksystems.



PATRONE

HALTER

Bei der Wartung ist nur die Patrone auszutauschen; dies ist dank dem Halter, mit dem das Öl aufgefangen werden kann, ein einfacher, sauberer Vorgang.
Umweltfreundlich und wirtschaftlich.

DURCH DIE KOMBINATION DIESER ENTSCHEIDENDEN VORTEILE IST DER ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER DEM NACHBAU FILTER WEIT ÜBERLEGEN.

	CASE IH ORIGINALFILTER	NACHBAU FILTER
Rückhaltekapazität (g)	**65**	45,75
Größe der gefilterten Partikel für eine Filterleistung von 99%	**8,04**	11,71
Druckabfall (bar)	**3**	4

DER ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER VON CASE IH BIETET:

- Eine höhere Rückhaltekapazität für eine längere Lebensdauer
- Eine feinere Filterung für besseren Schutz
- Einen minimalen Druckverlust für einen besseren Wirkungsgrad*

*Der Druckverlust muss so gering wie möglich sein.

Gebrauchshinweise

WARTUNGSINTERVALLE.
UM DIE VOLLE LEISTUNGSFÄHIGKEIT IHRES HYDRAULIKSYSTEMS BIS ZUM NÄCHSTEN WARTUNGSTERMIN ZU GEWÄHRLEISTEN, BENÖTIGEN SIE:

CASE IH-ORIGINAL-ÖL.

AKCELA®

EINEN ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER.

DIE ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER SIND AUSGEZEICHNET AN DIE VON CASE IH DEFINIERTEN WARTUNGSINTERVALLE ANGEPASST:

PUMA 230 CVX TRACTOR

MÄHDRESCHER AF9120

QUADTRAC 620

300
Betriebsstunden*

600
Betriebsstunden*

800
Betriebsstunden*

*Im Allgemeinen festgestellte Dauer. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Wartungsheft Ihrer Maschine bzw. der Gebrauchsanleitung des Filters.

ES WIRD EMPFOHLEN, DAS HYDRAULIKÖL KOMPLETT AUSZUTAUSCHEN. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

DIE NICHTEINHALTUNG DER WARTUNGSINTERVALLE KANN ZU EINER ERHÖHUNG DER STILLSTANDZEITEN IHRER MASCHINE, ZU EINER LEISTUNGSMINDERUNG UND DAMIT ZU ERHÖHTEN WARTUNGSKOSTEN FÜHREN.

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