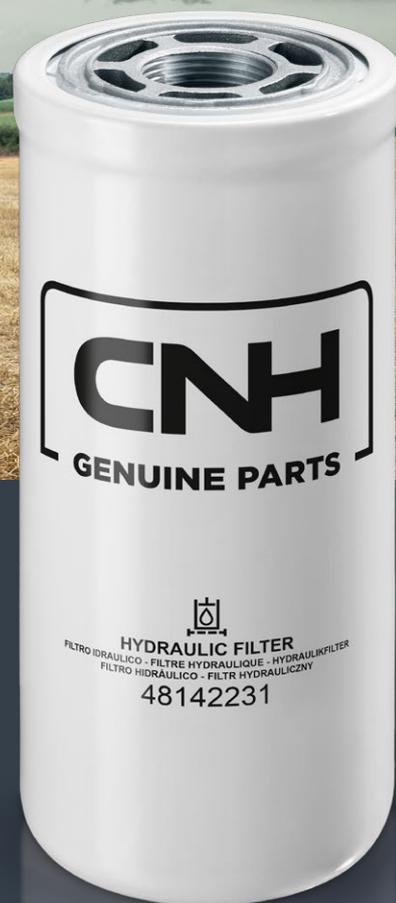


ZOOM



ORIGINAL- HYDRAULIKFILTER

SCHUTZ & LEISTUNG

» STEYR MACHT DEN UNTERSCHIED.
SEHEN WIR UNS AN, WIE.

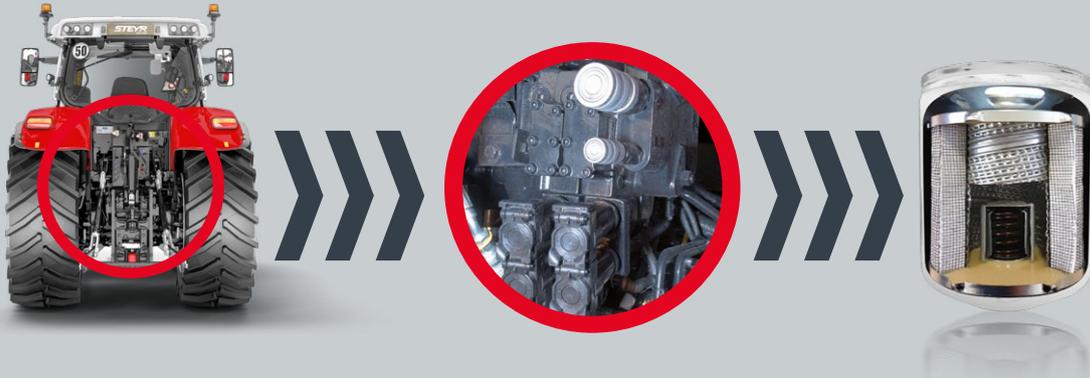
STEYR Genuine Parts

STEYR
TRAKTOREN

DIE SCHLÜSSELROLLE DES HYDRAULIKFILTERS.

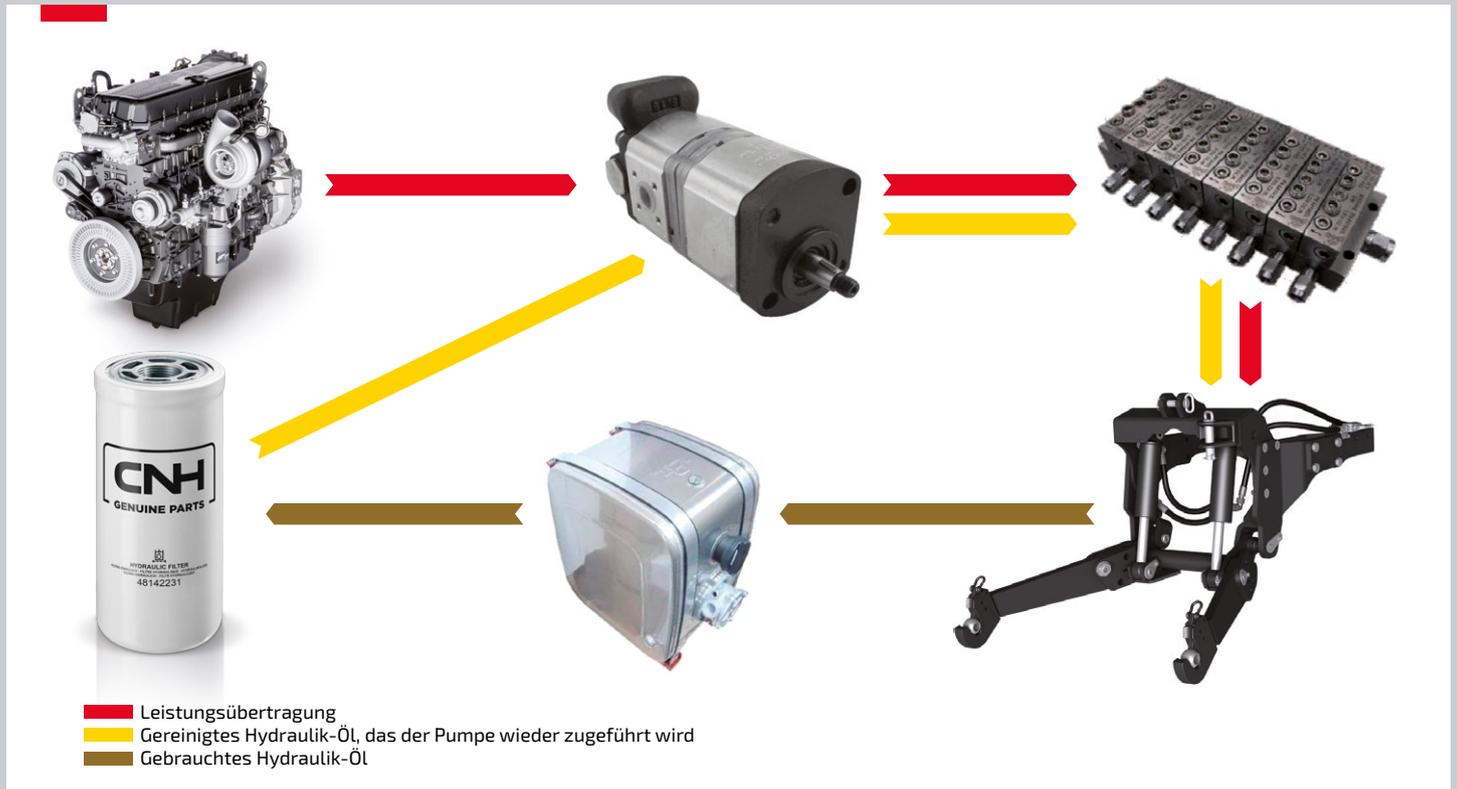
Die Hydrauliksysteme befinden sich in ständiger Entwicklung. Immer höhere Drücke und kürzere Zyklen bedeuten immer höhere Belastungen der Bauteile. Diese verschleifen und erhöhen so den Gehalt von Schadstoffen im Öl, was zum Ausfall des Systems führen kann.

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.

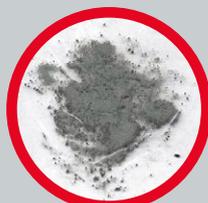


PARTIKELTYPEN

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



BESCHÄDIGUNG DES
PUMPENKOLBENS



VENTILVERSCHLEISS



VERSCHMUTZUNG
DER ZYLINDER

FOLGEN UNGENÜGENDER FILTERUNG FÜR DAS HYDRAULIKSYSTEM:

WARUM SOLLTEN SIE DIE ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER VON STEYR WÄHLEN?

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

OPTIMALE FILTRIERUNG

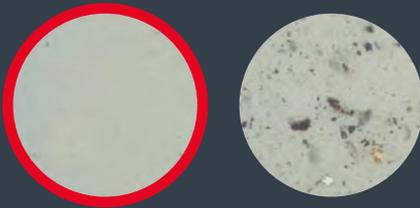
HÖCHSTE EFFIZIENZ

Die Filterkapazität eines Original-Hydraulikfilters von STEYR ist bis zu 60x höher als die eines Nachbau-Filters.

Partikelgröße	Anzahl von Partikeln/ml im gefilterten Öl	
	STEYR 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**



MINIMALER DRUCKABFALL

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

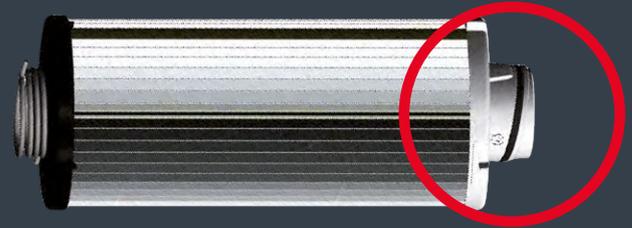


■ STEYR Originalfilter
■ Nachbau Filter

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 STEYR ein einzigartiges Original-System aus Halter & Patrone entwickelt:



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.

	STEYR 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 STEYR 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:

STEYR-ORIGINAL-ÖL.

The logo for AKCELA, featuring the word "AKCELA" in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

EINEN ORIGINAL-HYDRAULIKFILTER.



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

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.**



Jederzeit einfach und sicher einkaufen
im Onlineshop von STEYR



www.mycnhstore.com

IN KONTAKT BLEIBEN

