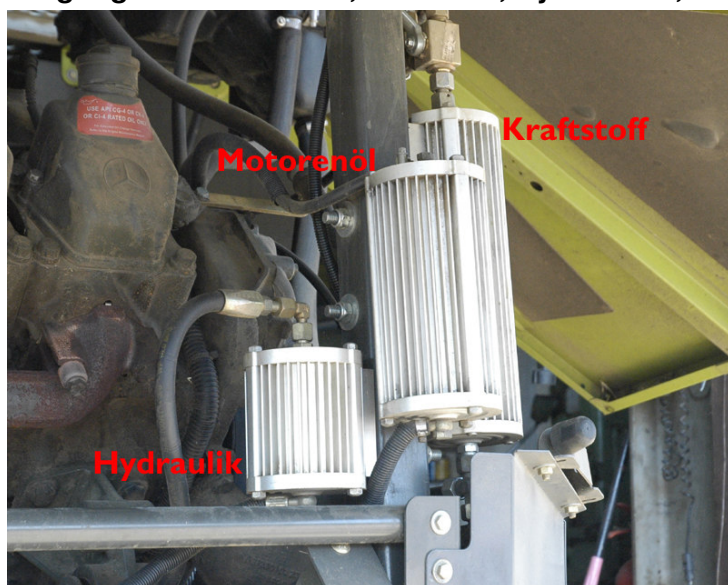


## Einsatz von Hochleistungs-Ölfiltern in der Landwirtschaft

### Ölfilter für Traktoren und landwirtschaftliche Maschinen

zur Reinigung von: Motorenöl, Kraftstoff, Hydrauliköl, Getriebeöl usw.



#### Das Optimal-Prinzip:

mehrfache Feinstfiltration  
an einem Mähdrescher,

Foto: Gericke

### Motorenöl-Reinigung / Reinhaltung mit Hochleistungsfiltern

Die Reinigung und Reinhaltung von Motorenöl in Traktoren und landwirtschaftlichen Maschinen ist für uns selbstverständlich geworden. Für Sie bedeutet es **weniger Verschleiß** in den Motoren Ihrer Maschinen bei **erheblicher Kosteneinsparung** durch verminderten Wartungsaufwand und stark verlängerte Ölwechselintervalle.

#### Kraftstoff-Reinigung (Dieselöl):

Abgesehen davon, dass die Qualität des Dieselöls schon beim Einkauf schwanken kann, besteht bei einer Bevorratung und z.B. beim Einsatz von Kanistern die Gefahr einer weiteren Verunreinigung. Im Extremfall können Motorkomponenten durch Wasseranteile und Fremdpartikel Schaden nehmen. In unserer langjährigen Praxiserfahrung haben wir eine Anordnung entwickelt, die Ihnen **höchste Betriebssicherheit und hohen Komfort für optimale Kraftstoffreinheit** bietet: Der Feinstfilter wird mit einem Überdruckventil mit Bypass und Druckanzeige (Manometer) montiert. Anhand des abzulesenden Drucks haben Sie jederzeit einen Überblick zum Zustand Ihres Filtereinsatzes und können rechtzeitig erkennen, wenn der Einsatz gewechselt werden muss. Im Falle eines zugesetzten Filters wird der Kraftstoff über den Bypass dem Motor zugeführt.

#### Hydrauliköl-Reinigung / Reinhaltung:

Feinste Staubpartikel und andere Verunreinigungen können zu einer Störung der Hydraulikanlage führen. In diesem Bereich spielt die Feinstfiltration ihr Leistungspotential voll aus und **beugt sehr effektiv verschmutzungsbedingten Ausfällen und Wartungen vor**. Die Fähigkeit des Filters, Wasseranteile in gelöster sowie emulgierter Form zu binden, ermöglicht eine weitere Verwendung des Öls auch bei bereits gestiegenem Feuchtigkeitsanteil und trägt neben dem Umweltfaktor bei den vielfach großen Ölmengen zu einer entscheidenden Kosteneinsparung bei. **Ist bei Traktoren und Maschinen der Hydraulikkreislauf mit dem Getriebeölkreislauf verbunden, ist die Feinstfiltration unserer Meinung nach ein Muss:** Während ohne Feinstfiltration Verunreinigungen aus dem Arbeitsumfeld der Hydraulik das Getriebe in Mitleidenschaft ziehen können, wird mit Hilfe eines Filters die Ölqualität für beide Bereiche optimiert.

#### Getriebeöl-Reinigung / Reinhaltung:

Bei Modellen mit getrennten Ölkreisläufen für Getriebe und Hydraulik bietet die Feinstfiltration des Getriebeöls eine **dauerhafte Qualitätssicherung und Verschleißminderung**.

www.industrie-filter.net  
by GERKOM®

industrie-filter.net

Dipl. Wirtsch.-Ing. Gero Paul Gericke  
Von-Stauffenberg-Str. 12  
D-53604 Bad Honnef  
Telefon 0 22 24 - 123 94 30  
[info@oil-filter.net](mailto:info@oil-filter.net)

zuverlässige Industrie-Filterssysteme seit 2002  
Verschleiß mindern • Ressourcen schonen • Sparen!

## Beispiele für den Einsatz von Hochleistungs-Ölfiltern an Traktoren und landwirtschaftlichen Maschinen zur Reinigung von: Motorenöl, Kraftstoff, Hydrauliköl und Getriebeöl



Filterung des Dieselkraftstoffs und des Hydraulik- und Getriebekreislaufes



Filterung des Motorenöls



www.industrie-filter.net  
by GERKOM®

Dipl. Wirtsch.-Ing. Gero Paul Gericke  
Von-Stauffenberg-Str. 12  
D-53604 Bad Honnef  
Telefon 0 22 24 - 123 94 30  
[info@oil-filter.net](mailto:info@oil-filter.net)

industrie-filter.net

zuverlässige Industrie-Filterssysteme seit 2002  
Verschleiß mindern • Ressourcen schonen • Sparen!



Filter mit Manometer und Bypass für Kraftstoff, Filter für die Reinhaltung des Motorenöls



Filter für den Hydraulik-Kreislauf (bis 20 bar ohne Druckminderung) und für den Getriebe-Kreislauf