



Leistung, die bewegt

Hydraulik-Filterelemente für mobile Anwendungen

purifying our planet

hengst.com

Hengst
FILTRATION

Starke Filter für schwere Arbeit

Mobile Arbeitsmaschinen müssen unter extremen Bedingungen zuverlässig funktionieren. Besonders in der Land- und Forstwirtschaft sowie in der Bau- und Bergbauindustrie ist daher eine leistungsstarke Filtertechnik notwendig. Sie verhindert, dass Verunreinigungen in das Hydrauliksystem gelangen und es so zu Schäden bis hin zum Ausfall der Maschinen kommt.

Durch zuverlässige Filtration können mobile Arbeitsmaschinen zwischen den Filterwechseln länger genutzt werden. Das wirkt sich nicht nur positiv auf Leistung und Langlebigkeit aus, sondern reduziert auch die Kosten für Ausfallzeiten und Reparaturen.

Hengst verfügt über ein breites Portfolio an hochwertiger Hydraulikfilter und -elemente für alle Anforderungen an mobile Arbeitsmaschinen. Dank modernster Werkstoffe und Produktionsmethoden entstehen kompakte Hydraulikfilter für unterschiedlichste Funktionen in offenen und geschlossenen Hydraulikkreisläufen.

Zudem ermöglichen unsere Lösungen eine kontinuierliche Überwachung der Medienqualität und geben bei frei definierbaren Schwellen Warnmeldungen aus. Somit können die optimalen Wartungsintervalle individuell definiert werden. Das senkt nicht nur die Wartungskosten, sondern erhöht auch die Lebensdauer der Maschinen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

■ Schutz vor Verunreinigungen

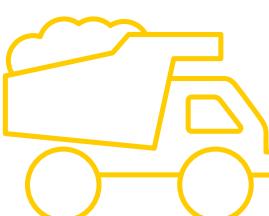
Hengst Hydraulikfilter entfernen zuverlässig feste Partikel, Wasser und andere Verunreinigungen, die zu Korrosion, Verschleiß und Systemausfällen führen können.

■ Erhöhung der Lebensdauer

Sauberer Hydrauliköl verlängert die Lebensdauer von Komponenten und Maschinen.

■ Niedrigere Wartungskosten

Durch regelmäßige Filterwechsel und -wartungen reduzieren Sie Ausfallzeiten und Wartungskosten für Ihre Maschinen und Komponenten.



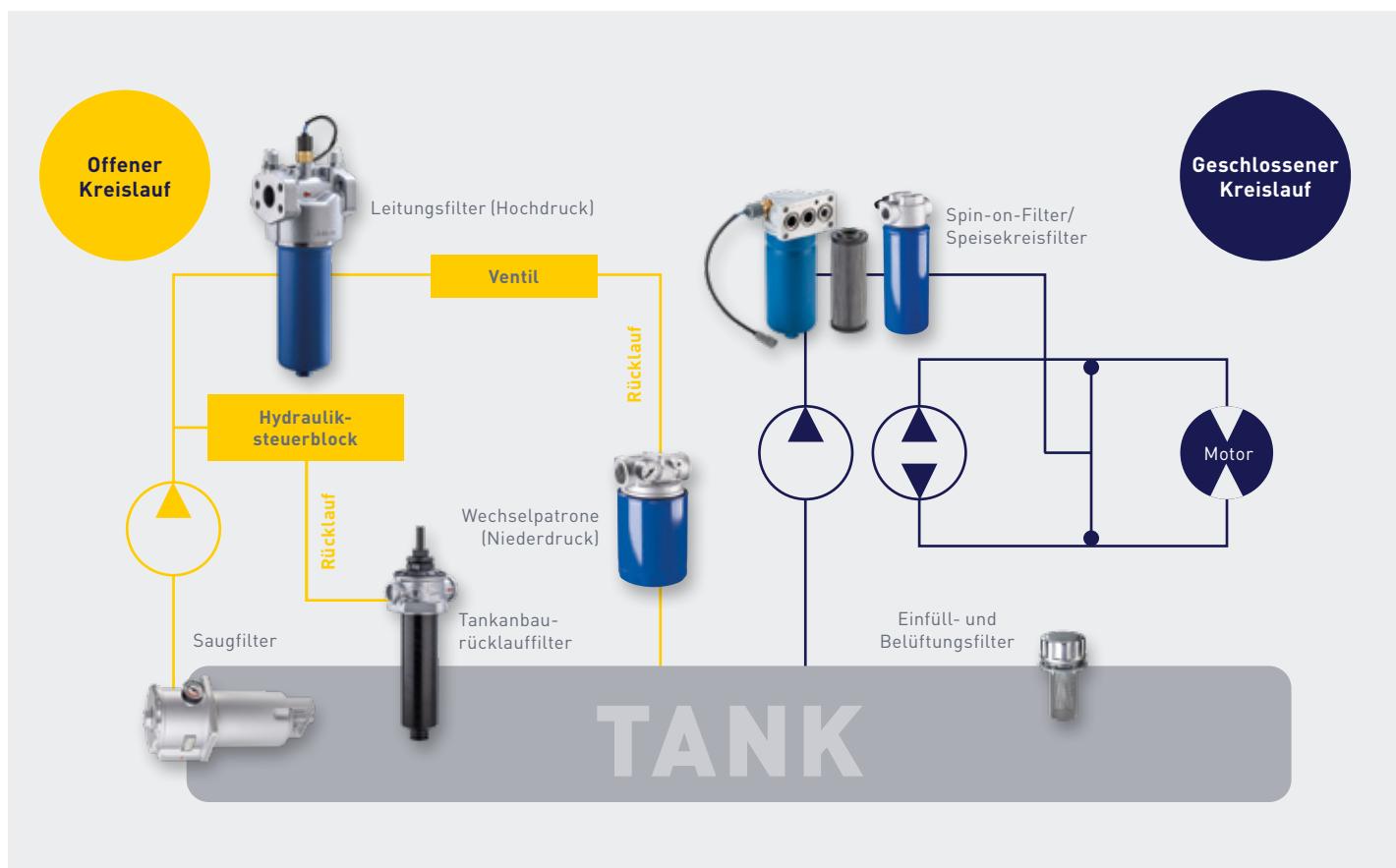
Ein starker Partner für Ihr Business

Hengst Filtration ist ein erfahrener Entwicklungspartner und Erstausrüster für namhafte Hersteller im Bereich mobiler Hydraulikanwendungen. Wir bieten leistungsstarke Filterlösungen mit hoher Effizienz, kompakter Bauweise und mit patentierten oder auch standardisierten Lösungen (nach DIN 24550) für vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten und individuelle Kundenbedürfnisse. Zudem verfügt Hengst über ein großes Sortiment an Filterelementen für nahezu alle am Markt gängigen Filterhäuser.

- Entwicklungspartner namhafter OEMs
- One-Stop-Shop dank Vollsortiment
- Erstausrüsterqualität auch im Aftermarket

Die optimale Lösung für jede Anforderung

Als Systemlieferant bietet Hengst Filter und Filterelemente für jeden Bereich im Hydraulikkreislauf. Wir stellen eine Vielzahl verschiedener Filterbauformen und Baugrößen für die unterschiedlichsten Druckstufen und Volumenströme bereit. Ebenso ist Hengst der richtige Ansprechpartner für eine große Palette an Hydraulikfiltrationslösungen, die weit über Standardanwendungen hinausgehen. Dazu zählen Leitungsfilter (Hochdruck-Schutzfilter) bis 450 bar im offenen und geschlossenen Kreislauf, Speisekreisfilter für Axialkolbenmaschinen als Anbau- oder Remote-Version sowie Tankanbaurücklauffilter für bis zu 8000 l/min.



Unser Portfolio für mobile Arbeitsmaschinen umfasst:

- Leitungsfilter
- Blockanbaufilter
- Wechselpatronenfilter
- Einfüll- und Belüftungsfilter
- Tankanbaurücklauffilter
- Saugfilter
- Filterelemente
- Zubehör & Ersatzteile



Ausfallzeiten werden planbar

Unsere Verschmutzungsanzeigen, Sensorik und Messanschlüsse ermöglichen eine vorausschauende Instandhaltung statt reaktiver Reparatur. So werden Ausfallzeiten planbar, Serviceeinsätze effizient und Systeme bleiben zuverlässig in Betrieb.

- Verschmutzungsanzeigen signalisieren rechtzeitig den notwendigen Filterwechsel – visuell oder elektrisch.
- Sensorik zur Fluidüberwachung misst Feuchtigkeit, Temperatur und Reinheitsklasse und erkennt frühzeitig kritische Zustände.
- Optionale Messanschlüsse nach DIN EN ISO 4413 direkt am Filtergehäuse erleichtern schnelle Druckmessungen und Ölproben nach Norm.

Schnell finden, was Sie brauchen

■ Weltweit optimale Serviceprozesse

Mit jedem Filterelement wird ein Aufkleber mitgeliefert, auf dem sich ein QR-Code mit allen wichtigen Informationen rund um den Einbau in verschiedenen Sprachen befindet.

■ Full-Range-Supplier

Das umfangreiche Produktprogramm an Filterelementen kann auch in Filtergehäuse anderer Hersteller eingesetzt werden. Mit der Suchfunktion Fit4Filter finden Sie anhand der Teilenummern und Typenschlüssel anderer Fabrikate das passende Filterelement von Hengst mit denen höhere Standzeiten erzielt werden können.

■ Labeling

Auf Wunsch kann das Typenschild auch aus Metall auf dem Gehäuse angebracht werden, damit auch nach Jahren im rauen Umfeld die Identifizierung des Produktes bzw. des Ersatzteilelementes möglich ist.





purifying our planet



Hier geht's direkt
zu Hengst.Connect

Hengst Filtration GmbH

Hardtwaldstr. 43 • 68775 Ketsch • Germany

Telefon +49 6202 603-0

hydraulicfilter@hengst.de

hengst.com

Hengst
FILTRATION