

# ERFAHREN SIE, WANN SIE DIE FILTER IN IHREN INDUSTRIEFAHRZEUGEN WECHSELN MÜSSEN

Sie fragen sich, wann sie die Filter in ihren Industriefahrzeugen warten und austauschen sollten? Der Einfachheit halber haben wir die folgende Übersicht erstellt.

Die Aufgaben sind in drei Arten der Wartung unterteilt:

- + KLEINERE WARTUNG:** Aufgaben, die nach jeweils 250 Betriebsstunden des Fahrzeugs durchgeführt werden müssen.
- ++ MITTELGROSSE WARTUNG:** Aufgaben, die alle drei bis sechs Monate oder nach jeweils 500 Betriebsstunden durchgeführt werden sollten.
- +++ GROSSE WARTUNG:** Aufgaben, die jährlich bzw. nach jeweils 2000 Betriebsstunden durchgeführt werden müssen.


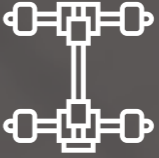


Bei der mittelgroßen Wartung sollten sie alle kleinen Wartungsarbeiten wiederholen und bei der großen Wartung die kleinen und mittelgroßen Wartungsarbeiten noch einmal wiederholen.

**Bitte beachten sie:** Dies sind allgemeine Richtlinien und sie sollten immer die Richtlinien des Herstellers berücksichtigen, die sie in der Serviceanleitung ihrer Maschine finden.



**SUCHEN SIE FILTER?  
SEHEN SIE SICH UNSER  
ANGEBOT AN  
AUF WWW.TVH.COM**



|  | DER MOTOR<br>  | DER ANTRIEB<br>   | DIE HYDRAULIK<br>  | DIE FAHRERKABINE<br>   |
|--|---|--|---|---|
| <b>+ KLEINE WARTUNG</b><br>(alle 250 Betriebsstunden)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wechseln sie den Motorölfilter.</li> <li>Reinigen oder wechseln sie den Luftfilter Überprüfen sie zuerst den Filter. Tauschen sie den Luftfilter nur aus, wenn der vom Motor- oder Maschinenhersteller empfohlene Grenzwert erreicht ist.</li> <li>Tauschen sie das äußere Element des Filters aus.</li> <li>Sie müssen auch das gesamte Luftreinigungssystem überprüfen. Stellen sie sicher, dass die Einlass- und Auslassanschlüsse in gutem Zustand sind, ersetzen sie bei Bedarf die Gummianschlüsse und setzen sie den Service-Sperrschalter zurück.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Führen sie eine Sichtprüfung des gesamten Getriebefilters durch. Achten sie auf mögliche Beschädigungen und Undichtigkeiten.</li> <li>Prüfen sie, wenn möglich, auch die Schläuche, Anschlüsse und Armaturen auf Beschädigungen und Undichtigkeiten.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen sie den Stand und die Sauberkeit des Hydrauliköls. Wenn das Öl nicht sauber ist, sollte das Öl gewechselt und der Filter ausgetauscht werden.</li> <li>Prüfen sie, wenn möglich, auch die Schläuche, Anschlüsse und Armaturen auf mögliche Beschädigungen und Undichtigkeiten.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfen sie die Belüftung. Wenn keine Probleme festgestellt werden, sind sie bereit für weitere 250 Betriebsstunden.</li> <li>Prüfen sie, wenn möglich, auch die Schläuche, Anschlüsse und Armaturen auf Beschädigungen und Undichtigkeiten.</li> </ul> |
| <b>++ MITTELGROSSE WARTUNG</b><br>(alle 500 Betriebsstunden) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Kraftstofffilter. Wenn ihr Motor mit Diesel betrieben wird, ersetzen sie auch den Vorfilter. Wenn er mit Flüssiggas betrieben wird, tauschen sie den Flüssiggasfilter aus.</li> <li>Reinigen sie die Außenseite des Kühlers und ersetzen sie den Kraftstofffilter.</li> <li>Tauschen sie sowohl das innere als auch das äußere Filterelement aus.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Getriebefilter.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Hydraulikfilter.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Luftfilter, der für die Belüftung der Fahrerkabine zuständig ist.</li> </ul>  |
| <b>+++ GROSSE WARTUNG</b><br>(alle 2000 Betriebsstunden)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen und ersetzen sie den Kraftstofffilter und den Kraftstofffiltereinsatz. Bei Diesel-Fahrzeugen ist auch der Wasserabscheider zu ersetzen.</li> <li>Reinigen oder ersetzen sie den InnenraumbelüftungsfILTER.</li> <li>Erneuern sie die Kühlflüssigkeit und tauschen sie den Wasserfilter aus, falls ihre Maschine über einen solchen verfügt.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Getriebefilter.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Hydraulikfilter.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ersetzen sie den Luftfilter, der für die Belüftung der Fahrerkabine zuständig ist.</li> </ul>  |