

## Warum ein Ölwechsel?



**Frage:**

Warum ist ein regelmäßiger Ölwechsel so wichtig?



**Inhalt:**

Was bringt der Ölwechsel?

Seite 2

Was geschieht, wenn kein Ölwechsel gemacht wird?

Seite 2

Wie oft muss das Öl gewechselt werden?

Seite 2

Link zum Ersatzteil:



### 1 Was bringt der Ölwechsel?

Durch den regelmäßigen Ölwechsel wird die Funktion des Öl's erst gewährleistet, denn je sauberer und klumpenfreier das Öl, desto zuverlässiger ist die Hebewirkung.

Der regelmäßige Ölwechsel verlängert außerdem die Lebensdauer Ihrer Krömer Hebebühne bedeutend.

### 2 Was geschieht, wenn kein Ölwechsel gemacht wird?

Bei Betrieb der Bühne sammeln sich nach und nach Schmutzteilchen wie Staub oder kleine Metallspäne in der Flüssigkeit, welche bei Ventilen zur Verstopfung und bei Dichtungen zur Porosität führen. Zusätzlich können Ablagerungen die Hydraulikfunktion des Öl's einschränken.

All das kann zu einer dauerhaften Beschädigung der Bühne führen und sie so unbrauchbar machen.

### 3 Wie oft muss das Öl gewechselt werden?

Abgesehen vom regelmäßigen Ölwechsel, welcher spätestens alle 12 Monate gemacht werden sollte, muss der Vorgang auch 2 Monate nach Anschaffung vorgenommen werden.

Zum ersten Mal wird das Öl nach 2 Monaten der Nutzung gewechselt, nach dieser Zeit wurde das Hydrauliksystem ein erstes Mal „gespült“ und sämtliche Verschmutzungen die bei der Herstellung entstanden sind haben sich im Hydrauliköl gesammelt.

Ab diesem ersten Ölwechsel muss, wie bereits beschrieben, spätestens alle 12 Monate der nächste Austausch folgen, da das Öl erneut Staub und andere Schmutzpartikel bindet.

Dies passiert beispielsweise durch die Entlüftung der Zylinder oder durch einen geöffneten Öltank.

Sollten die Zylinder oder die Hydraulikschläuche einer Bühne gewechselt werden sollte mit ihr wieder wie nach einem Neukauf verfahren werden, bedeutet ein Ölwechsel nach 2 Monaten.



vorher



nachher



Mit einem regelmäßigen Ölwechsel wird die Krömer Hebebühne viele Jahre guten Dienst leisten.