

Waarom olie verversen?



Vraag:

Waarom is regelmatig olie verversen zo belangrijk?



Inhoud:

Wat is het voordeel van olie verversen?

Pagina 2

Wat gebeurt er als de olie niet wordt ververs?

Pagina 2

Hoe vaak moet de olie worden ververs?

Pagina 2

Link naar het
reserveonderdeel:



1 Wat is het voordeel van olie verversen?

Regelmatig olie verversen is de enige manier om ervoor te zorgen dat de olie goed functioneert, want hoe schoner de olie en hoe minder klonters deze heeft, hoe betrouwbaarder de hefwerking zal zijn. Regelmatig olie verversen verlengt ook aanzienlijk de levensduur van uw Kroemer hefbrug.

2 Wat gebeurt er als de olie niet wordt ververs?

Wanneer de trap in bedrijf is, verzamelen vuildeeltjes zoals stof of kleine metaalsplinters zich geleidelijk in de vloeistof, waardoor kleppen verstopt raken en afdichtingen poreus worden. Bovendien kan afzetting de hydraulische functie van de olie beperken. Dit alles kan leiden tot blijvende schade aan de trap en deze onbruikbaar maken.

3 Hoe vaak moet de olie worden ververs?

Naast de reguliere olieverversing, die uiterlijk om de 12 maanden moet plaatsvinden, moet de procedure ook 2 maanden na aankoop worden uitgevoerd.

De olie wordt voor het eerst ververs na 2 maanden gebruik, waarna het hydraulische systeem voor het eerst is „doorgespoeld“ en alle verontreiniging die tijdens de productie is ontstaan zich in de hydraulische olie heeft verzameld.

Vanaf deze eerste olieverversing moet, zoals reeds beschreven, de volgende verversing uiterlijk om de 12 maanden volgen, omdat de olie opnieuw stof en andere vuildeeltjes bindt. Dit gebeurt bijvoorbeeld door het ontluichten van de cilinders of door een open olietank.

Als de cilinders of de hydraulische slangen van een trap worden vervangen, moet deze weer worden behandeld als na een nieuwe aankoop, d.w.z. een olieverversing na 2 maanden.



Met een regelmatige olieverversing zal de Kroemer hefbrug vele jaren goede diensten bewijzen.