



En revolution för skogsbruket

Miljövänligt smörjsystem med fett, för kedjor och svärd!



Systemet

2 kg fettpatron



Centralenhet

- Fett tank
- Elmotor
- Kolv
- Nivåvakt

Styrenhet



Historik

- 2004: Första testerna med fett.
- 2005: Prototyp av smörjsystemet.
- 2006: Fälttesterna påbörjas.
- 2007: Feric följer upp systemet på fält och rapporterar till uppdragsgivare (IR-2008-01-18).
- 2008: 25 enheter i gång i Quebec.
Grube får säljrättigheterna på Europamarknaden.
- 2009: Fettet granskat och godkänt av Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP.
SveaSkog har kört systemet 2 år, med mycket goda resultat.
Finns monterade på bl a JD, EcoLog, Komatsu, Ponsse och Rottne.
- 2010: Nordforest sköter försäljningen genom servicelämnare.



Montering

- Enkel att montera. Inga specialverktyg behövs.
- Monteringstid: ca 8 timmar.
- Slangen dras till aggregatet längs bommen med andra hydraulslangar.
- Ansluts till befintligt uttag för kedjeolja smörjningen.



Fördelar för entreprenören

- Fettförbrukning jämfört med mineralolja 1: 10 – 12.
4,5 kg fett-tank motsvarar 45 – 54 liter olja.
Betydande tidsvinster vid fyllning samt mindre att frakta till maskinen.
- Optimal smörjning ger mindre slitage på svärd och kedja. Längre intervall mellan filterbyten, kupefilter och luftfilter samt renare kylare.
- Inget stänk på vindrutor och maskinchassi.
- Bidrar till minskad miljöpåverkan.

Fördelar för maskintillverkare

- Systemet är enkel att integrera till de flesta nuvarande maskintyper.
- Förbättrar maskinens kostnadseffektivitet.
- Möjligt att skräddarsy lösningar beroende på maskintyp och marknad.
- Ger maskinerna ännu mer miljöacceptans.

Fördelar för uppdragsgivare

- Genom den optimala smörjningen, erhålles kortare kaptid = mindre risk för kapsprickor.
- Gör mineraloljor onödiga (FSC).
- EnviroSys™ BIO EP Grease är biologiskt nedbrytbart till minst 97%.
- Minskat utsläpp av smörjmedel, med upp till 90 %.

Testverksamhet

- Systemet har gått igenom ett stort antal test i Kanada, Sverige och Finland för att säkerställa driftsäkerheten och hållbarheten.



Laboratorium



Testbänk



Praktiskt / Feric

Resultaten för testverksamhet



Ett system som smörjer jämnare och effektivare än vad som är möjligt med mineraloljor.

Ett system som besparar entreprenören både pengar och tid.



Ett system som möjliggör hänsynstagandet av miljön utan att lönsamheten och effektiviteten tar skada.

Kontakta oss



För ytterligare information, beställning eller prisuppgift ring Skogma på telefon 0644-72100 eller skicka E-mail till info@skogsmateriel-nordforest.se

