



## PROGRAMVERSIONER

## FÖRBÄTTRINGAR

### Ver. 2.06

#### **Planera smörjningar bakåt i tiden**

Det är numera inte möjligt att ange ett datum bakåt i tiden då man anger första smörjdatum.

#### **Transpondernummer**

När man försöker registrera en transponder som redan finns visas transpondernumret.

#### **Utökning av antalet COM-portar**

Listan med com portar har utökats till 15

#### **Installationsdatum**

I administrationen har installationsdatumkolumnen ersatts med en kolumn för aktuellt första smörjdatum. När man uppdaterar Ver. 2.05 visas dock bara aktuellt första smörjdatum för smörjpunkter där första smörjdatum ändrats.

## **Ver. 2.07**

### **Borttagning av transponder.**

Vid borttagning av transponder tas numera alla icke utförda smörjningar i nuvarande vecka bort. Tidigare blev nuvarande veckas smörjning kvar om inte borttaget gjordes samma dag eller tidigare som smörjningen var planerad.

### **Datumbyte.**

Datomet i LubeRight uppdateras numera utan att programmet behöver startas om. Man behöver därför inte längre stänga av LubeRight programmet på natten.

### **Oplanerad smörjning.**

När en oplanerad smörjning har utförts är numera planerat datum tomt, tidigare visades datumet när smörjningen utfördes som planerat datum.

### **Sortering i översikt**

När man sorterar i rondordning sorteras numera smörjpunkterna med samma rondnummer efter planerat smörjdatum.

### **Nästa vecka**

Det finns numera möjlighet att föra över och smörja nästa veckas lista. Smörjningarna registreras dock som för tidigt smorda med rödmarkerat smörjdatum.

### **Glömda punkter i översikt.**

Smörjningar som glömts för alltid (röd i datum och mängd) visas numera under glömda smörjningar i översikt.

### **Vita fält**

När mängd eller datum är rödmarkerade är numera de övriga fälten gröna. Tidigare var de övriga fälten vita.

### **Visning av grupper**

I de tidigare versionerna kunde det hända att någon av grupperna inte kunde väljas i administrationen. Detta fel är åtgärdat.

### **Flera programstarter**

Det är numera inte möjligt att starta LubeRight om programmet redan är igång. Försök att starta flera LubeRight program kunde tidigare leda till att datorn låste sig.

### **Ersätta transponder**

Det finns numera en funktion för att ersätta en trasig/försvunnen transponder. Smörjpunkten markeras i administartion sedan trycker man på "ersätt transponder" och läser in den nya transpondern. Transpondernumret för den aktuella smörjpunkten byts då ut för alla smörjningar.

### **Nästa smörjning**

Kolumnen "Första smörjning" under administartion är nu ersatt med kolumnen "Nästa smörjning". Informationen om när nästa smörjning infaller har man stor nytta av när man planerar sin smörjning och vill att flera smörjpunkter ska falla ut i samma vecka. Informationen uppdateras vid varje programstart.

### **Ändring av smörjmängd**

Då man ändrar planerad smörjmängd för en smörjpunkt ändras numera bara smörjmängden för smörjningar framåt i tiden. Förut ändrades även den planerade smörjmängden för redan utförda smörjningar.

### **Stoppad maskin**

Då en maskinstoppad smörjpunkt kommit fram till nästa ordinarie smörjtillfälle visades tidigare den nya smörjningen i schemat tillsammans med den maskinstoppade smörjningen.

### **Generering av nästa års smörjningar**

Genereringen av nästa års smörjningar kunde i tidigare versioner bli felaktig.

## **Ver. 2.08**

### **Förvalt första smörjdatum**

När man ändrar eller skapar första smörjdatum är nu senaste valda första smörjdatum förvalt i stället för dagens datum.

### **Kontinuerlig uppdatering av databas**

Databasen uppdateras kontinuerligt vilket förhindrar att data tappas vid programkrash.

### **Valfri smörjmängd**

Om man anger -1 i stället för smörjmängd godkännes alla mängder och blir gröna. I mätaren visas +0 som mängd för dessa smörjpunkter.

### **Sortering på rondordning**

Sorteras inte längre i s.k. dataordning 1, 11, 2,,,utan på normalt sett.

### **Komma ihåg kolumnbredder**

Programmet behåller inställda kolumnbredder efter omstart.

### **Kontrollpunkter**

Punkter som har 0 i smörjmängd räcker det att ansluta till utan att smörja för att de ska bli godkända. Kan användas till nivåkontroller i växellådor mm.

### **Översiktsfliken**

Har kompletterats med en kolumn för intervall.

## **Ver. 2.09**

### **Visa alla smörjningar för enskild smörjpunkt**

I översikten är det nu möjligt att se alla smörjningar för en enskild smörjpunkt genom att trycka på "Enstaka transponder" och sedan välja önskat indexnummer.

### **Förbättrade utskrifter**

Det är numera möjligt att välja hur många sidor som ska skrivas ut.

### **Förbättrad sökfunktion**

När man söker efter en smörjpunkt är det numera möjligt att bara ange en del av smörjpunktsnamnet.

### **Borttag av transponder**

När man tar bort en smörjpunkt tas numera eventuella glömda smörjningar i veckans lista bort och blir röda i datum och mängdrutan.

### **Separat textfil**

Alla texter ligger nu i en separat fil. *LubeRightTranslations.csv*

Filen ska placeras på samma plats som programfilen *LubeRight.exe*

### **Skapa smörjningar**

Det kan finnas smörjpunkter som man inte i förväg kan bestämma när de ska smörjas. Man kanske bara kommer åt smörjpunkterna då maskinen står stilla. Det finns nu en funktion i LubeRight som gör att man kan skapa smörjningarna manuellt. Dessa smörjpunkter registreras som vanligt men man anger inget intervall. Smörjpunkterna ska också tillhöra en särskild grupp, t.ex. stoppsmörjning. I schemat trycker man på "Skapa smörjningar" väljer grupp och tidpunkt när smörjningen ska ske.