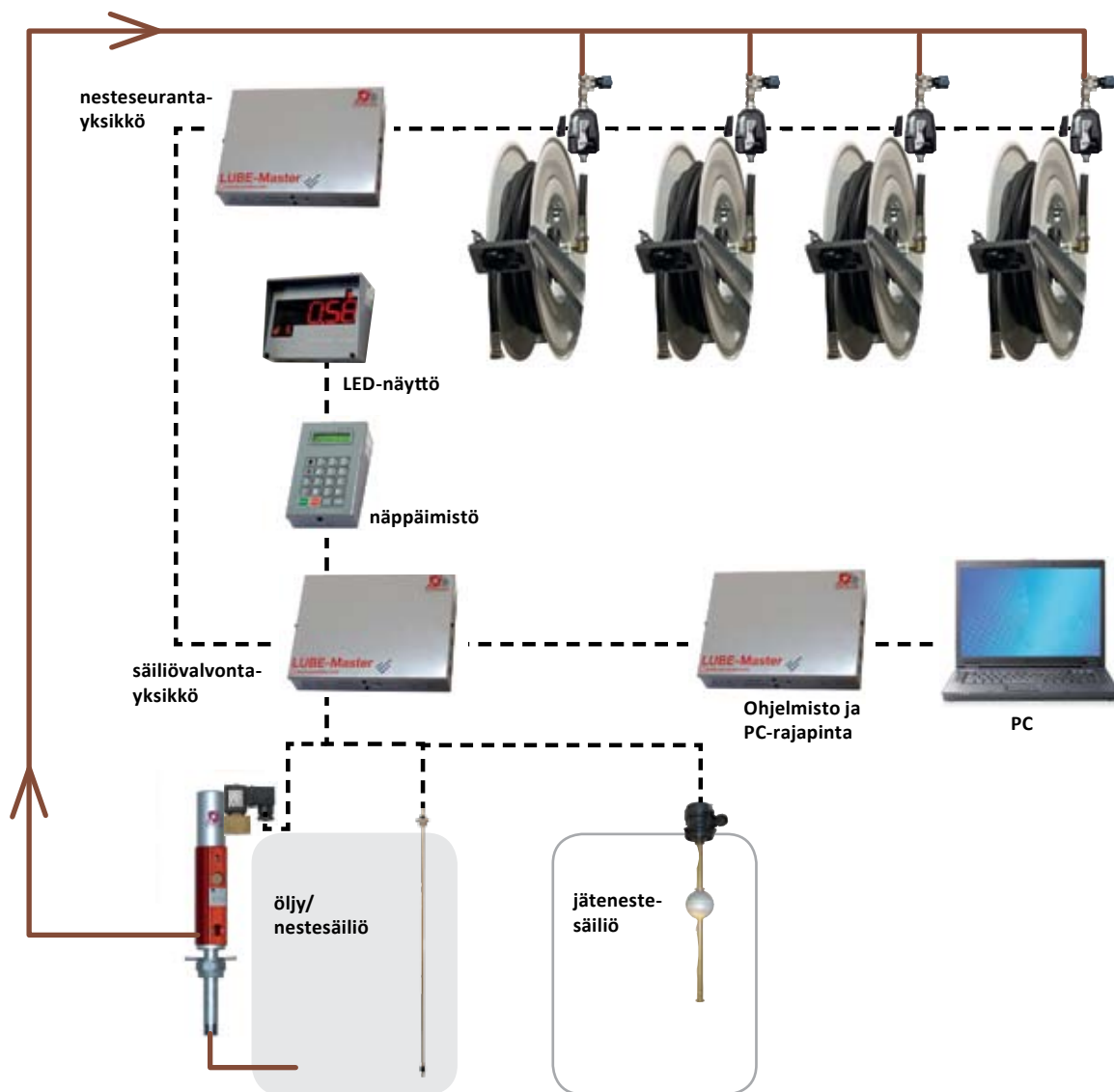


LUBE-Master -nesteiden käytönvalvontajärjestelmä

**Korjaamoissa öljyhävikki on keskimäärin 5–10%.
Haluaisitko estää sen?**

LUBE-Master -käytönvalvontajärjestelmä auttaa poistamaan hävikin ja maksaa nopeasti itsensä takaisin. Järjestelmään on mahdollista liittää useita ominaisuuksia, jotka myös helpottavat ja tehostavat korjaamon toimintoja.



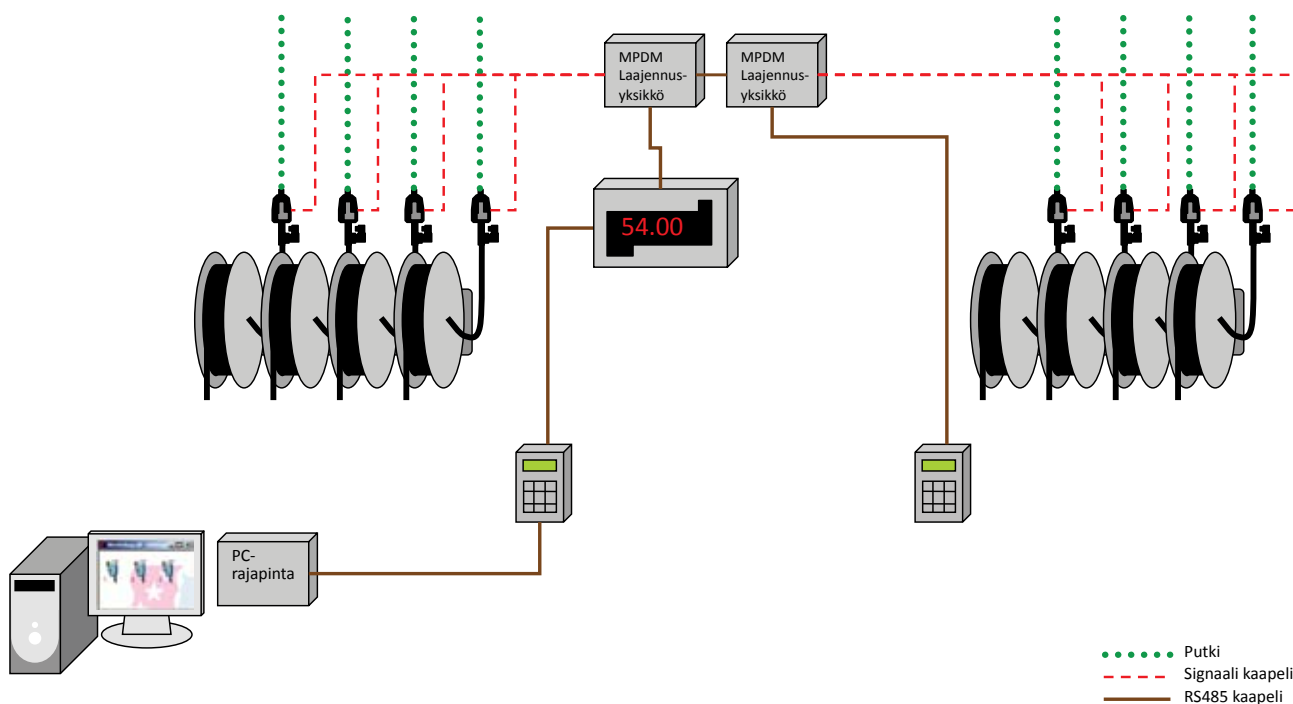
01/2015

*LUBE-Master -järjestelmä öljyjen, pakkasnesteen, tuulilasinpesu-
nesteen ja urean käytönvalvontaan niin autokorjaamokäyttöön
kuin teollisuuden vaativiin kohteisiin.*

LUBE-Masterin lyömättömät edut

- rajoittamaton määrä käyttäjiä, työnumeroita ja säiliöitä
- tallentaa jokaisen nesteoton
- yksinkertainen käyttöjärjestelmä
- nesteotto voidaan aloittaa millä tahansa käyttönäppäimistöllä tai PC:llä
- kaikkia ottopisteitä voidaan käyttää samanaikaisesti
- voidaan seurata netin yli
- timeout – järjestelmä sulkeutuu mikäli ottoa ei tapahdu
- käyttö- ja säiliöraportit
- mahdollisuus räätälöidä raportteja Excelin avulla
- säiliöiden pinta reaaliaikaisessa seurannassa
- säiliöraportit voidaan lähettää sähköpostilla
- liitännäismahdollisuus kortin-, viivakoodin- tai magneettikortteihin
- havaitsee takaisinvirtaukset
- PTB hyväksytty (Saksa ja Itävalta)
- säiliöiden ja mittareiden sijainti PC-näytöllä voidaan muokata vastamaan todellisia sijainteja

LUBE-Master – Layout esimerkki



LUBE-Master maksaa itsensä nopeasti takaisin

LUBE-Master järjestelmällä pääset helposti seuraamaan korjaamon nesteiden käyttöä. Järjestelmä estää väärinkäytökset ja unohtukset. Se maksaa itsensä takaisin useimmiten jo ensimmäisen käyttövuoden aikana.

Tässä esimerkki investoinnin takaisinmaksuajasta:

Ostettu	Myyty	Hävikki	Takaisinmaksuaika*
30000	28500	1500	4–5 kuukautta

Laskelma perustuu kahdeksan öljynottopisteen kokoi-
seen järjestelmään ja laskelmaan sisältyvät komponentit
ovat seuraavat: PC-rajapinta + yhteys DMS:ään + nestei-
den valvojat + mittarimoduulit + käyttönäppäimistö

**Hävikki
kuriin**

* laitteiston asennusta ei ole laskettu hintaan,
vaan laskelmassa on oletettu, että laitteistot
on valmiiksi asennettu.

LUBE-Master – Yhteys laskutusjärjestelmään

Kannattavuus paremmaksi lube-masterin ja laskutusjärjestelmän integraatiolla.

- Varastotasojen täysi valvonta
- Kaikki nesteannostelut laskutukseen, tapahtumia ei häviä inhimillisen tekijän johdosta.
- Reaaliaikainen kohdistus työlle, korjaamon näppäimistöiltä tai työasemilta

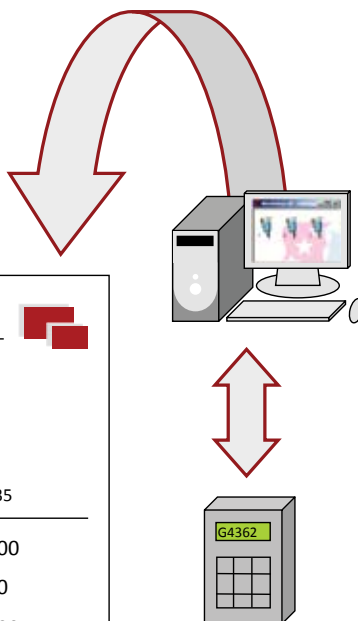
Lasku

Rekka Oy
Katu 1
00000 Kaupunki

Työmääräin: G4362

Lasku no: 00235

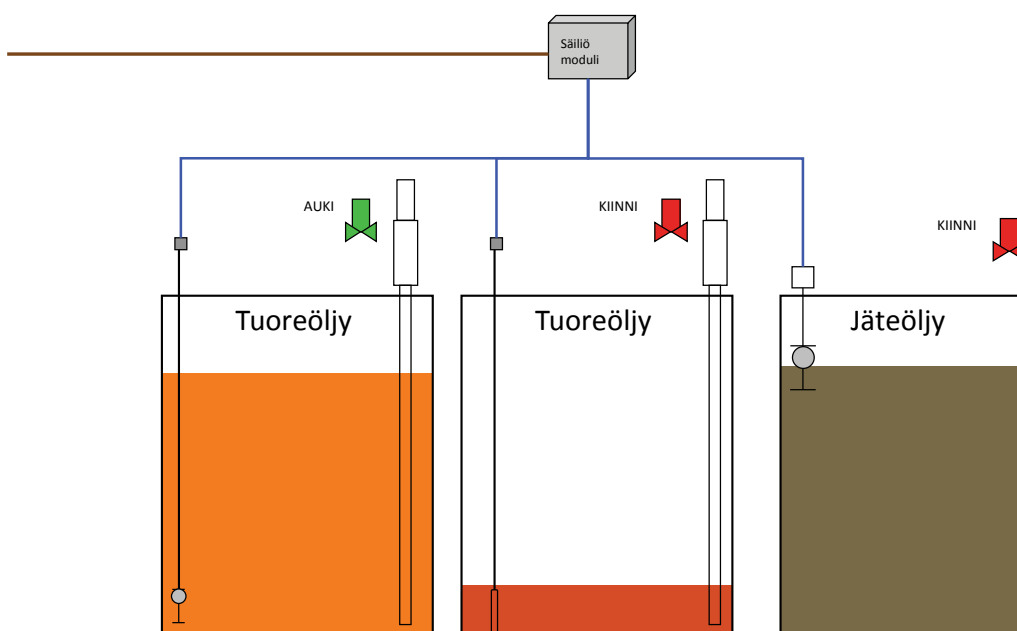
Perushuolto	1 kpl	400
Öljynsuodatin	1 kpl	40
Synteettinen moottoriöljy	35,4 litraa	400
	Yhteensä	840



Esimerkkejä saatavilla olevista ajureista:

1C - A3BCM - AcoSy -
ACP_Gene - AlnaOil - AntHar
- AutoDias - AutoMaster -
Automat - AutoMate -
AutoVision - Axapta - Bits -
Car and You - Cars - CDP -
Concorde XAL - Connex -
COSWare - DEAS-1 -
DEAS-2 - Didrik - Dracar -
EDS - GDS - GenericExcel -
GenericODBC - GenericTEXT
- GenericXML - Helios - Ibcos
- IMPHDL - InfoFlex - InfoLog
- Kerridge - Kobra2 - KomMa -
Mapics - MIF - Movex -
Navision - Optima - PonAlm -
Rowil - Skaita - SMC - Tacdis
- TVH - VBIB - WinAssist -
WongHonda

LUBE-Master – Säiliövalvonta: mittaaminen ja hälytykset





Osa Nro

53400 Nesteseurantayksikkö

Mittaa ja ohjaa neljän solenoid-venttiilin ja pulssimittarin toimintaa.



53408 Säiliönvalvontayksikkö

Seuraa säiliöiden pinnan tasoa kohon tai paine-anturin avulla. Laite ohjaa myös ilmaventtiilien toimintaa ja varmistaa, että jakelujärjestelmässä ei ole painetta, kun se ei ole käytössä.



53401 Näppäimistö

Avaa ja sulkee ottopisteen korjaamon työpisteellä. Laite voidaan kytkeä toimimaan viivakoodilla, magneetti kortilla tai avainlukijalla työskentelyn nopeuttamiseksi.



53403 Ohjelmisto ja PC-rajapinta

Laitteiston ja ohjelmiston väliin asennettava laite, jonka avulla voidaan hallita koko järjestelmää. Laitteen avulla LUBE-Master-järjestelmä voidaan kytkeä tietokoneeseen



53404 LED-näyttö

Käyttäjä voi lukea täytön määrän työkohteessa.



53402 Tulostinyksikkö

Mikäli järjestelmää käytetään ilman PC:tä, voi tämä yksikkö tallentaa jopa 900 tapahtumaa. Laitteeseen voidaan yhdistää myös kuittitulostin.

Mittariyksiköt



Mittariyksikkö öljylle ja pakkasnesteelelle

- läpivirtaus 20 l/min
- tuloliitäntä 1/2" sk
- lähtöliitäntä 1/2" uk
- tilausnumero 1168465



Suurtehomittariyksikkö öljylle

- läpivirtaus 50 l/min
- tuloliitäntä 1" sk
- lähtöliitäntä 1/2" sk
- tilausnumero 1168969



Mittariyksikkö ruostumatonta terästä

- läpivirtaus 35 l/min
- tuloliitäntä 1/2" sk
- lähtöliitäntä 1/2" sk
- tilausnumero 1168466



Mittariyksikkö rasvalle

- läpivirtaus 1 kg/min
- tuloliitäntä 1/4" sk
- lähtöliitäntä 1/4" sk

Muut tarvikkeet

Suosittelut



Osa Nro Tuote

53411 Tiedonsiirtokaapeli yksiköiden välille



53393 Kaapeli mittariyksikön ja nesteseurantayksikön välille



16765-60 Ylipaineventtiili



16766 Banjo-liitin ylipaineventtiiliin

Valinnaiset



Osa Nro Tuote

53407 Viivakoodinlukija



53409 Magneettikortinlukija



53419 Avainlukija

53415 Sarjaportti



Arpre Oy on vuonna 1961 perustettu suomalainen perheyrittäjä, joka valmistaa ja tuo maahan korjaamo- ja huoltotyökalusteita liikkuvan kaluston huoltoon. Tarjoamme ammattitaitoon ja vuosikymmenien kokemukseen perustuen parhaat ratkaisut asiakkaan työtehtävään ja kulloiseenkin tarpeeseen. Asiakkainamme ovat niin henkilöauto- kuin raskaankalustonkorjaamot sekä teollisuuden ja kaivosten huoltotyökohteet. Koko maan kattava asiantuntija-, suunnittelu-, asennus- ja huoltopalvelumme on joustavasti käytettävissänne.