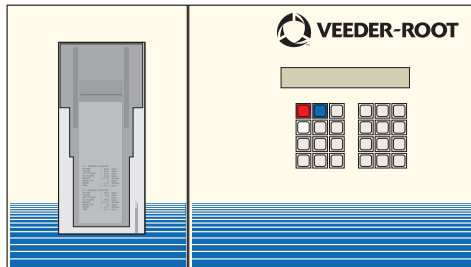


Operator's Quick Help



ESTONIAN

TLS-300

TLS-350 Plus

TLS-350R

Märkus

Märkus. See kasutusjuhend on tõlge - originaaljuhend on inglise keeles.

Veeder-Root ei anna selle trükise kohta ühtegi garantiid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kaudset garantiid turustus kvaliteedi ega konkreetse eesmärgi jaoks sobivuse kohta.

Veeder-Root ei vastuta juhendis sisalduvate vigade ega juhuslike või tegevusest tulenevate kahjude eest seoses selle trükise sisu, toimimise või kasutamisega.

Veeder-Root jätab endale õiguse muuta süsteemi valikuid või funktsioone või selles trükises sisalduvat teavet.

See trükis sisaldab firmasisest teavet, mis on kaitstud autoriõigusega. Kõik õigused kaitstud. Ühtki selle trükise osa ei tohi kopeerida, paljundada ega teise keelde tõlkida ilma Veeder-Rooti eelneva kirjaliku nõusolekuta.

Täielikku teavet garantii ja tehnilise toe kohta ning lisateavet toote kohta vaadake oma konsooli kasutusjuhendist.

©Veeder-Root 2016. Kõik õigused kaitstud.

Sisukord

| | | | |
|--|----|---|----|
| Konsooli tööfunktsioonid | 1 | Igatunnised rekonstrueerimise jälgimise (HRM) | |
| Põhifunktsioonid | 2 | alarmid - ainult rahvusvaheline | 18 |
| Automaatsed aruanded | 3 | Kahekordse eristusega anduri alarmid | 19 |
| Ettevõtte varude vastavusseviimine (BIR-valik) | 5 | Põhjavee anduri alarmid | 20 |
| Hälbearuanded | 6 | Süsteemi olekuteated | 26 |
| Hälbearuanded (jätkub) | 7 | Paagisisese lekketesti käivitamiseks | 27 |
| Paagisisese lekketesti aruanne | 8 | Paagisisese lekketesti peatamiseks | 28 |
| Varude aruanne | 8 | Vaikse perioodi lekketuvastuse test - | |
| Viimase vahetuse varude aruanne | 9 | rahvusvaheline funktsioon | 29 |
| Varude suurenemise aruanne | 9 | Rõhu all oleva liini lekketuvastuse | |
| Märgistatud lisatud mahu sisestamine | | testid (PLLD valik) | 30 |
| (TLS-350R BIR/VA-valikuga) | 10 | Juhtmeta rõhu all oleva liini lekketuvastuse | |
| Hoiatused ja alarmid | 12 | testid (WPLLD valik) | 32 |
| Paagisisese hoiatus- ja alarmitasemed | 13 | Süsteemi kuupäeva määramiseks | 34 |
| Paagisisese alarmid | 14 | Süsteemi kellaaja määramiseks | 35 |
| Paagisisese alarmid (jätkub) | 15 | Printeripaberi vahetus | 36 |
| Paagisisese alarmid (jätkub) | 16 | | |

Konsooli tööfunktsioonid

Kuva (näitab töörežiimi - alarmid puuduvad)

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

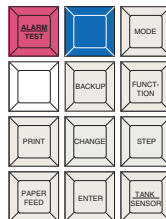
Alarmituli - punane



Hoiatustuli - kollane



Toite märgutuli - roheline



Tööklahvid



Tähtnumbrilised klahvid

Sinine (hoolduse jälgimisseade) ja valge (hoolduse aruanne) klahv on saadaval 27. ja uuematel versioonidel.

Põhifunktsioonid



Vajutage alarmi vaigistamiseks. See ei lähtesta kuva ega keela alarmifunktsioone.



Töövõtja ühendab ID-võtme TLS-i ja vajutab töösessiooniks sisselogimiseks sinist klahvi.



Vajutage, et valida süsteemi režiim. Töörežiim, seadistusrežiim, diagnostikarežiim.



Vajutage valget klahvi, et printida välja hoolduse aruanne või hoolduse ajalugu, kui jälgimisseade on lubatud.



Kasutatakse läbi etappide, funktsioonide ja režiimide tagasi liikumiseks.



Vajutage, et valida režiimisest erinevaid funktsioone.



Vajutage, et luua erinevaid aruandeid.



Vajutage, et teha praegu kuvatavast erinev valik.



Vajutage, et liikuda iga funktsiooni järgmise protseduuri juurde.



Vajutage, paberi läbi printeri lükkamiseks.



Vajutage valiku tegemiseks. Ka lekkestide käivitamiseks.



Vajutage, et lülituda järgmisele paagile või andurile.



Punkt (.) on klahvi 1 all. Komakohtade eraldaja (*) on parema nooleklahvi (è) all.



Valige märk, vajutades klahvi järjest mitu korda. A jaoks vajutage üks kord. Vajutage uuesti, et sisestada B, veel kord, et sisestada C ja neljandat korda, et sisestada 2.



Nullklahvil on tühik (q), sidekriips (-) ja koma (,).



Nooleklahve kasutatakse, et liigutada kursorit vasakule ja paremale (nagu selles näites), muutmata kuvatavat märki.

Automaatsed aruanded

Lehekülg 3

VARUDE SUURENEMISE ARUANNE

TI: REGULAR UNLEAD
INVENTORY INCREASE

INCREASE START
MMM DD, YYYY HH:MM XM

VOLUME = 5146 GALS
HEIGHT = 44 INCHES
WATER = 0,00 INCHES
TEMP = 46.8 DEG F

INCREASE END
MMM DD, YYYY HH:MM XM

VOLUME = 8104 GALS
HEIGHT = 84 INCHES
WATER = 0,00 INCHES
TEMP = 47.2 DEG F

GROSS INCREASE = 2958

See aruanne luuakse pärast iga lisamist. See näitab paagi sisu mahtu enne ja pärast lisamist ning erinevust nende mahtude vahel. See on iga sissevõtu korral vähem väljastatud kogus lisamisperioodi ajal.

Olenevalt süsteemi konfiguratsioonist võib aruanne näidata ka väljastatud kogust, arvestades mahu muutusi, mis on põhjustatud temperatuuri muutumisest (TC NETOJUURDEKASV).

Lisamise lõpetamise ja aruande printimise vahel on vähemalt nelja minuti pikkune viivitus, mille vältel konsool ootab, et kütusetase paagis stabiliseeruks.

Korrigeeritud lisamisaruanne (BIR-valik)

TI: PRODUCT 1
ADJUSTED DELIVERY REPORT

MMM DD, YYYY HH:MM XM

DELIVERY VOLUME = 1200
TC DELIVERY VOLUME = 1189

Lisamise ajal jälgib TLS-350R pidevalt lisamise sihtpaagi sissetulekuid. 60 minuti jooksul pärast varude suurenemise aruande printimist koostab TLS-350R korrigeeritud lisamisaruande.

TLS-350R reguleerib kütuse kogujuurdekasvu mahtu, lisades sellele kütuse, mis sellest paagist lisamise ajal võeti.

Kui temperatuuri kompenseerimine on lubatud, korrigeeritakse ka temperatuuri kompenseeritud maht ja see lisatakse aruandesse.

Automaatsed ainult rahvusvahelised aruanded

Lehekülg 4

IGATUNNINE VASTAVUSSEVIIMISE JÄLGIMINE (valikuline, kui seadistuses lubatud)

DD-MM-YY

RECONCILIATION REPORT

T 1: 4* FOUR STAR

T 2: UL UNLEADED

T 3: SU SUPER UNLEADED

T 4: DV DIESEL

| TNK | POS | NEG | AVE | STAT |
|-----|-----|------|------|------|
| 1 | 1.5 | -0.4 | 1.0 | PASS |
| 2 | 1.7 | -0.1 | -0.1 | PASS |
| 3 | 0.5 | -9.2 | -5.2 | FAIL |
| 4 | 1.2 | -0.3 | -0.6 | PASS |

TLS-350R jälgib pidevalt erinevust pumpade kaudu väljutatud kütuse ja paagist võetud kütuse mahtude vahel. See protsess on igatunnine vastavusseviimise jälgimine (HRM).

Iga 24-tunnise perioodi lõpus esitatakse tulemused vastavusseviimise aruandena. See näitab suurimat positiivset ja negatiivset erinevust ning keskmist erinevust eelmise 24 tunni kohta.

Kui keskmine erinevus on suurem kui eelnevalt määratud kogus tunni kohta (vastavusseviimise lävi), ei läbi paak ning sellega seotud kütuseedastustorustik ja dosaator vastavusseviimise lekke tuvastamise testi ja selle olekuks aruandel märgitakse FAIL (Ebaõnnestunud).

Määratakse kaks vastavusseviimise läve. Keskmine erinevus, mis on suurem kui alumine lävi, põhjustab vastavusseviimise hoiatuse. Keskmine erinevus, mis on suurem kui ülemine lävi, põhjustab vastavusseviimise alarmi.

IGAKUINE QPLD LEKKETESTI ARUANNE

Iga kuu esimesel päeval koostatakse automaatselt vaikselt perioodi lekketuvastuse (QPLD) testi aruanne.

Kui kuu jooksul on tehtud rohkem kui üks QPLD test, printitakse ainult suurimal paagis olnud mahul tehtud testi tulemused.

Kui TLS-350R-il ei ole olnud võimalik QPLD testi teha, printitakse teade No Data Available (Andmed puuduvad).

Ettevõtte varude vastavusseviimine (BIR-valik)

Lisaks iga paagi sisu täpsele mõõtmisele jälgib TLS-350R ka pumpade kaudu väljutatava kütuse kogust. Väljutatud kütuse mahtu võrreldakse siis vastava paagi kütusetaseme mahu vähenemisega. Seda protsessi nimetatakse **vastavusseviimiseks**.

Vastavusseviimise tulemused on saadaval **vastavusseviimise aruannetena**. Need aruanded on saadaval iga vahetuse, päeva või mis tahes muu määratud perioodi kohta.

VASTAVUSSEVIIMISE ARUANDE PRINTIMISEKS

Vajutage nuppu **Mode**, kuni ilmub kiri:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Vajutage kaks korda **Function** ja **Step** ning kuvatakse kiri:

DISPLAY AND PRINT
REPORT TYPE: SHIFT

Vajutage vahetuse aruande printimiseks **Print**.

Vajutage **Change**, **Enter** ja **Print** päeva aruande printimiseks.

Vajutage kaks korda **Change**, **Enter** ja **Print** perioodi aruande printimiseks.

Vajutage 3 korda **Mode**, et töörežiimi naasta.

Hälbearuanded

Kui see on seadistusrežiimis lubatud, võite koostada igapäevaseid, iganädalasi ja/või perioodilisi lisamise hälbearuandeid, raamatu hälbearuandeid ja hälbeanalüüsi (VA) aruandeid. Samuti saate kuvada ja printida hälbearuandeid kõigi toodete või konkreetse toote kohta. (Vaadake teavet kõigi aruannete printimise valikute, nt iganädalaste või perioodiaruannete, kohta kasutusjuhendi jaotise Vastavusseviimine lõigust Hälbearuanded.)

LISAMISE HÄLBEARUANNETE PRINTIMISEKS

Vajutage nuppu **Mode**, kuni ilmub kiri:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

DISPLAY AND PRINT DLVY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Print**, et printida välja igapäevased lisamise hälbearuanded kõigi toodete kohta.

RAAMATU HÄLBEARUANNETE PRINTIMISEKS

Vajutage nuppu **Mode**, kuni ilmub kiri:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

BOOK VARIANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Print**, et printida välja igapäevased raamatu hälbearuanded kõigi toodete kohta.

Hälbearuanded (jätkub)

HÄLBEANALÜÜSI ARUANNETE PRINTIMISEKS

Vajutage nuppu **Mode**, kuni ilmub kiri:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

VARIANCE ANALYSIS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Print**, et printida välja igapäevased hälbearuanded kõigi toodete kohta.

Hoolduse aruanne

Lehekülg 7

Vajutage valget (hoolduse aruande) klahvi esipaneelil ning kuvatakse kiri:

MAINTENANCE REPORT
PRESS <PRINT>

Vajutage **Print** kirjete vaikearvu (20) printimiseks, alustades vaikumisi (praegusest) kuupäevast; võite ka vajutada **Step**, et sisestada kuupäev, millest kirjete printimist alustada, seejärel vajutage **Step**, et sisestada valitud kuupäevast alates printitavate kirjete arv (kuni 70 kirjet).

Paagisisese lekketesti aruanne

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

IN-TANK TEST RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Print** aruande koostamiseks kõigi paakide kohta.

Aruande koostamiseks konkreetse paagi kohta vajutage **Step** ja **Tank**, et valida soovitud paak ning seejärel aruande koostamiseks **Print**.

Varude aruanne

Lehekülg 8

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vajutage **Print** täieliku varude aruande koostamiseks kõigi paakide kohta.

Juurdepääsuks iga paagi varude teabele vajutage **Function**, kuni kuvatakse kiri:

IN-TANK INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Step** ja süsteem kuvab kütuse mahu esimeses paagis.

Vajutage muu paagisisese teabe kuvamiseks **Step**.

Vajutage teise paagi valimiseks **Tank**.

Vajutage aruande printimiseks **Print**.

Viimase vahetuse varude aruanne

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

LAST SHIFT INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage vahetuse valimiseks ja varude andmete kuvamiseks **Step**.

Vajutage teise paagi valimiseks **Tank**.

Vajutage aruande printimiseks **Print**.

Varude suurenemise aruanne

Lehekülg 9

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vajutage üks kord nuppe **Function** ja **Step**, kuni näete lisamisteavet (viimane lisatud kogus):

T1: REGULAR UNLEADED
DELIVERY = 2958 GALS

Vajutage teise paagi valimiseks **Tank**.

Vajutage näidatud paagi kohta lisamisaruande printimiseks **Print**.

Märgistatud lisatud mahu sisestamine (TLS-350R BIR/VA-valikuga)

Lehekülg 10

Lisamise hooldusfunktsioon, kui see on seadistusrežiimis lubatud, laseb teil redigeerida, kuvada ja printida teavet märgistatud lisamiste kohta (vt täielikke juhiseid ja printimisvõimalusi kasutusjuhendi jaotisest Lisamise hooldus).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

DELIVERY MAINTENANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage nuppu **Step**, kuni ilmub kiri:

SELECT: EDIT/VIEW
T1: (product)

Vajutage **Tank**, kuni soovitud toode muutub kuval nähtavaks. Kui vaja, vajutage nuppu **Step**, kuni ilmub lisamise kuupäev/kellaaeg. Vajutage **Print**, et selle märgistatud lisamise koopia välja printida (pange tähele, et tähise mahuks on väljaprintitud aruandel 0). Vajutage **Change** ning sisestage lisatud maht märgiselt numbrilahvide abil. Vajutage oma valiku kinnitamiseks **Enter**. Vajutage parandatud aruande koopia printimiseks **Backup**, **Step** ja **Print**.

Magnetilise kogumiskaevu anduri lekkesti tulemused

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete teadet:

MAG SUMP LK TEST RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Step**, et kuvataks teade:

s1: MM-DD-YY HH:MM XM
LAST PASSED TEST

Vajutage **Print**, et printida välja viimase magnetilise kogumiskaevu lekkesti tulemused.

Vajutage **Step**, et kuvataks teade:

s1: SUMP 1
PRESS PRINT FOR HISTORY

Vajutage **Print**, et printida selle anduri jaoks välja lekkestide ajalugu, mis näitab viimaseid testitulemusi ja viimast igal aastal läbitud testi kuni viimase 10 aasta kohta (kui see on võimalik).

Nutika anduri olek

Lehekülg 11

Nutika anduri olekuaruanded annavad teada nutika anduri/pressiga või nutika anduri mooduliga ühendatud nutikate andurite olekust ning alarmiolukorra esinemisest. Nutika anduri oleku valimiseks vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse teade:

SMART SENSOR STATUS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Täieliku nutika anduri olekuaruande printimiseks vajutage **Print**. Nutika anduri oleku kuvamiseks konkreetse anduri kohta vajutage **Step**, et kuvada teade:

s#: (Location)
(Status Indicator)

Kui andur on töökorras ja alarmiolukorda pole, kuvab süsteem teate SENSOR NORMAL (Andur normaalne).

Hoiatused ja alarmid

TLS-konsool jälgib pidevalt oma sonde ja andureid hoiatus- ja alarmseisundite suhtes, nt kütuselekete, liiga kõrge või madala kütusetaseme ja seadmestiku probleemide suhtes.

Töörežiimis, kui aktiivseid hoiatus- ega alarmseisundeid ei ole, kuvab süsteem teate ALL FUNCTIONS NORMAL (Kõik funktsioonid normaalsed).

Hoiatus- või alarmseisundi ilmnemisel kuvab süsteem alarmi tüübi ja asukohta (paagi, sisendi või anduri numbri).

Süsteem prindib alarmi aruande, mis näitab hoiatuse või alarmi tüüpi, asukohta ning kuupäeva ja kellaaega, millal hoiatus- või alarmseisund tekkis.

Kui on rohkem kui üks alarm või hoiatus, näitab konsool teateid kordamööda.

HOIATUSED

Need näitavad, et tekkimas on paagisisene alarm või et süsteemis on tekkinud viga.

ALARMID

Alarmid näitavad, et tekkinud võib olla potentsiaalselt ohtlik olukord.

HOIATUS! ÄRGE EIRAKE ALARME! Olge teadlik alarmile reageerimise protseduuridest oma töökohal.

Kõigi hoiatuste ja alarmide väljalülitamiseks

Vajutage alarmi vaigistamiseks punast klahvi ALARM/TEST.



Esipaneeli hoiatus- ja alarmtulesid ei saa välja lülitada enne seisundi põhjuse parandamist.

Samuti jäävad hoiatus- ja alarmikuvad tööle kuni seisundi põhjuse parandamiseni.

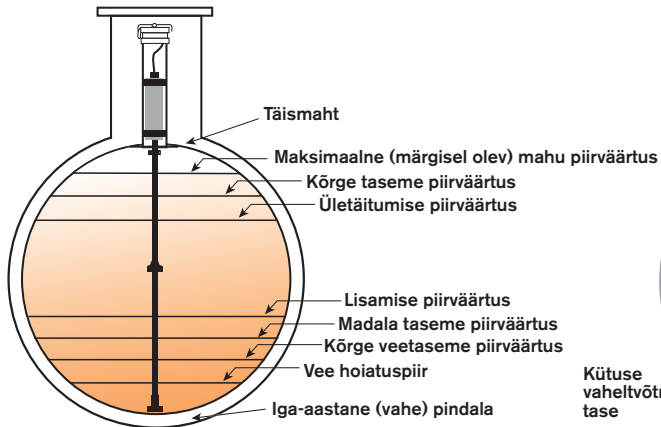
PLLD/WPLLD alarmi teave

PLLD/WPLLD liini lekketuvastusalarmide kohta lugege järgmistest juhenditest:

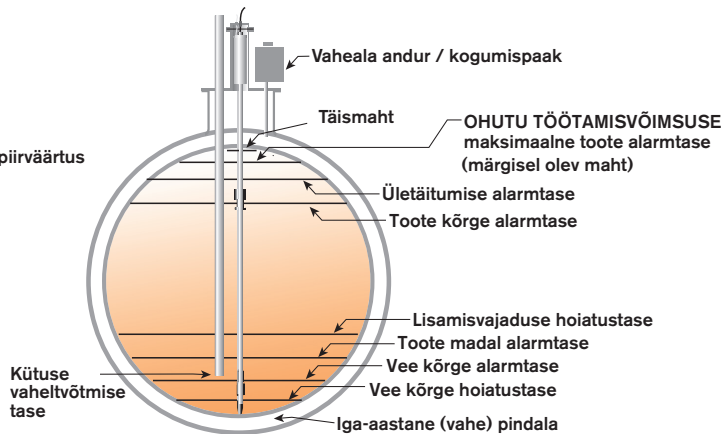
- PLLD/WPLLD alarmi kiirjuhend (P/N 577013-727)
- TLS-350/TLS-350R kasutusjuhend (P/N 576013-610)

Paagisisesed hoiatus- ja alarmtasemed

Tüüpiline Põhja-Ameerika paak



Tüüpiline Euroopa paak



Paagisisesed alarmid

Lehekülg 14

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH WATER WARNING

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Paaki kogunenud vesi on ületanud vee hoiatustaseme.

TOIMING.

Sulgege kõik selle paagiga ühendatud pumbad. Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: DELIVERY NEEDED

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Kütusetase paagis on allpool taset, mille juures on vajalik lisamine.

TOIMING.

Lisage kütust.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: INVALID FUEL LEVEL

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Kütuse ja vee tasemed sondil on liiga lähedistiku, kuna paagis ei ole piisavalt kütust.

TOIMING.

Lisage kütust.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: TANK TEST ACTIVE

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Kui see on lubatud, kuvab süsteem selle teate paagitesti toimumise ajal.

TOIMING.

Ärge lisage ega võtke kütust testitavast paagist.

Paagisisesed alarmid (jätkub)

Lehekülg 15

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: OVERFILL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kütusetase paagis on täitmise ajal ületanud ületäitumise taseme.

TOIMING.

Lõpetage täitmine kohe!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: LEAK ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kütusekadu on paagi lekkesti ajal ületanud eelnevalt määratud piirväärtuse. See näitab võimalikku leket.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: LOW PRODUCT ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kütusetase paagis on langenud toote madala koguse alarmtasemest allapoole.

TOIMING.

Lisage kütust.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH WATER ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Paagi põhjas olev vesi on ületanud kõrge veetaseme alarmpiiri.

TOIMING.

Sulgege kõik selle paagiga ühendatud pumbad. Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Paagisisesed alarmid (jätkub)

Lehekülg 16

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: SUDDEN LOSS ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kütusekadu paagis on lektesti ajal ületanud eelnevalt määratud piirväärtuse. See näitab võimalikku leket, kütuse väljutamist või muud lubamatut kadu.

TOIMING.

Kontrollige, et kütust ei oleks paagist testiperioodi jooksul väljutatud. Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: HIGH PRODUCT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Kütusetase paagis on ületanud toote suure koguse alarmtaseme.

TOIMING.

Lõpetage täitmine kohe!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: MAX PRODUCT ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kütusetase paagis on ületanud ohutu töö mahu.

TOIMING.

Lõpetage täitmine kohe!

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PROBE OUT ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Paagi andurisondis on tõrge.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Paagisisesed alarmid (jätkub)

Lehekülg 17

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PER TST NEEDED ALM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Perioodilist paagisisesest lekketest ei ole eelnevalt määratud ajavahemiku jooksul edukalt lõpule viidud.

TOIMING.

Ajastage 0,2 gph (0,76 lph) test.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: PERIODIC TEST FAIL

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Paagisisesene perioodiline (0,2 gph [0,76 lph]) test ebaõnnestus.

TOIMING.

Tehke paagisisesene lekketest uuesti. Kui teine test ebaõnnestub, pöörduge teenindusse, järgides teie töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: ANN TST NEEDED ALM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Iga-aastast paagisisesest lekketest ei ole eelnevalt määratud ajavahemiku jooksul edukalt lõpule viidud.

TOIMING.

Ajastage 0,1 gph (0,38 lph) test.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
T1: ANNUAL TEST FAIL

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Paagisisesene iga-aastane (0,1 gph [0,38 lph]) test ebaõnnestus.

TOIMING.

Tehke paagisisesene lekketest uuesti. Kui teine test ebaõnnestub, pöörduge teenindusse, järgides teie töökohal kehtivaid protseduure.

Igatunnised rekonstrueerimise jälgimise (HRM) alarmid - ainult rahvusvaheline

Lehekülg 18

DD-MM-YY HH:MM XM
T1: RECON WARNING

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Erinevus väljutatud kütte mahu ja paagist võetud kütte mahu vahel on ületanud vastavusseviimise hoiatuse läve.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja järgige töökoha protseduuri märgmassi hälvete käsitlemiseks.

DD-MM-YY HH:MM XM
T1: RECON ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Erinevus väljutatud kütte mahu ja paagist võetud kütte mahu vahel on ületanud vastavusseviimise alarmiläve.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja järgige töökoha protseduuri märgmassi hälvete käsitlemiseks.

MÄRKUS.

Pumba testimis- või remonttööd, mis sisaldavad kütuse väljutamist, mis hiljem paaki tagastatakse, põhjustavad vastavusseviimise hoiatuse või alarmi.

Kontrollige seda või sarnast põhjust enne märgmassi hälbe protseduuride tegemist. Sel viisil põhjustatud vastavusseviimise hoiatused ja alarmid kustuvad.

Vt ka jaotist Igatunnine rekonstrueerimise jälgimine (lehekülg 4).

Kahekordse eristusega anduri alarmid

Lehekülg 19

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: FUEL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Näidatud asukoha andur tuvastas kütuseauru või vedeliku.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja toimige sellele vastavalt.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: HIGH LIQUID ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Näidatud asukoha andur tuvastas vähemalt 8 tolli (20,3 cm) ulatuses mitte-süsivesinikust vedelikku.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: LIQUID ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Näidatud asukoha andur tuvastas vähemalt 1 tolli (25 mm) ulatuses mitte-süsivesinikust vedelikku.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SENSOR OUT ALARM

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SHORT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Andur näidatud asukohas on lahti ühendatud või ei tööta.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Põhjavee anduri alarmid

Lehekülg 20

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: FUEL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Põhjavee andur tuvastas kütuse.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja toimige sellele vastavalt.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: SENSOR OUT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Põhjavee andur näidatud kohas ei tööta.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: WATER ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Veetase näidatud jälgimiskaevus on põhjavee andurist allpool (see võib juhtuda rasketel põuaperioodidel).

TOIMING.

Kui olukord püsib, pöörduge teenindusse, järgides teie töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
G1: SHORT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Põhjavee andur näidatud kohas ei tööta.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Vedelikuanduri alarmid

Lehekülg 21

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: FUEL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Andur tuvastas jälgitavas kogumiskaevus vedeliku.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja toimige sellele vastavalt.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: SENSOR OUT ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Kogumiskaevu andur pole ühendatud või on vigane.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
L1: POORIVEEALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Paagi vaheala jälgija tuvastas muutuse vedelikutasemes; tegemist võib olla kütuselekkega.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

AINULT RAHVUSVAHELISED RAKENDUSED

DD-MM-YY HH:MM:SS
L1: INTERCEPTOR ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Äravoolu hüdrolokku paigaldatud andur tuvastas kütuse.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure. Arvestage, et hüdrolokku andurid hoiatavad ka kõrgete ja madalate vedelikutasemete eest hüdrolokus.

Magnetanduri alarmid

Lehekülg 22

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: FUEL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: WATER ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Jälgitav parameeter ületas eelnevalt määratud läve.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: COMMUNICATION ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Riistvara (anduri või konsooli ühendusjuhtmestiku) rike.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Pumbarelee jälgimisalarm

MMM DD, YYYY HH:MM XM
r1: PUMP RELAY ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Pump jätkab tööd pärast kasu saamist peatumiseks või töötab pidevalt eelnevalt määratud ajast kauem.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

PLLD/WPLLD liini lekete tuvastamise alarmid

Lehekülg 23

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: GROSS LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: GROSS LINE FAIL

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

3 gph (11,3 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimise peatub, kui see on nii programmeeritud, kui alarm on aktiivne.

TOIMING.

Vaadake W/PLLD alarmi kiirjuhendit ja rõhuliini lekke diagnostikat (diagnostikarežiim).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: PERIOD LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: PERIOD LINE FAIL

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

0,2 gph (0,76 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimise peatub, kui see on nii programmeeritud.

TOIMING.

Vaadake W/PLLD alarmi kiirjuhendit ja rõhuliini lekke diagnostikat (diagnostikarežiim).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: ANNUAL LINE FAIL

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: ANNUAL LINE FAIL

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

0,1 gph (0,38 lph) liini testi ebaõnnestumine. Doseerimise peatub, kui see on nii programmeeritud.

TOIMING.

Vaadake W/PLLD alarmi kiirjuhendit ja rõhuliini lekke diagnostikat (diagnostikarežiim).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
Q1: SHUTDOWN ALARM

MMM DD, YYYY HH:MM XM
W1: SHUTDOWN ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Süsteem lülitab liini välja liini lekketesti ebaõnnestumise tõttu või on liini blokeerimiseks määratud alarm aktiivne.

TOIMING.

Tehke aktiivne alarm kindlaks ja vaadake, mida paranduseks teha, juhendist nr 576013-610.

Vaakumianduri alarmid

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: VACUUM WARNING

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Jälgitavas vaheruumis võib olla leke.
Tulevikus võib ilmneda vaakumi
puudumise alarm.

TOIMING.

Leidke ja parandage vaakumileke ning
seejärel tehke vaakumianduri käsitsitest
(diagnostilises režiimis).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: NO VACUUM ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Vaheruumis puudub vaakum.

TOIMING.

Leidke ja parandage vaakumileke
ning seejärel tehke vaakumianduri
käsitsitest (diagnostilises režiimis).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
s1: COMMUNICATION ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Riistvara (anduri või konsooli
ühendusjuhtmestiku) rike.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides
oma töökohal kehtivaid protseduure.

Auruanduri alarmid

Lehekülg 25

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: FUEL ALARM

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

Auruandur tuvastas jälgitavas kaevus kütuseauru.

TOIMING.

Uurige alarmi põhjust ja toimige sellele vastavalt.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: WATER ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Auruandur on vee all ja ei tööta.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: SENSOR OUT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Auruandur ei ole ühendatud või ei tööta.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
V1: SHORT ALARM

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Auruandur on katki.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Süsteemi olekuteated

Lehekülg 26

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PAPER OUT

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Paberirull on tühi.

TOIMING.

Vahetage paber (vt **Printeripaberi vahetamine**).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PRINTER ERROR

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Printeri vabastushoob on alumises asendis või printer ei tööta.

TOIMING.

Kontrollige, et paberi vabastushoob oleks ülemises asendis ning, kui vaja, pöörduge teie töökohal kehtivaid protseduure järgides teenindusse.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
BATTERY OFF

(Vilkuv punane tuli)



PÕHJUS.

süsteemi tagavaraaku viga.

TOIMING.

Ärge lülitage süsteemi toidet välja. Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
SETUP DATA WARNING

(Vilkuv kollane tuli)



PÕHJUS.

Tekkis süsteemitõrge.

TOIMING.

Pöörduge teenindusse, järgides oma töökohal kehtivaid protseduure.

Paagisese lekketesti käivitamiseks

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

START IN-TANK LEAK TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Konkreetsete paakide testimiseks vajutage **Step**, **Change**, **Enter** ja **Step**. Kõigi paakide testimiseks vajutage kaks korda **Step** ning kuvatakse kiri:

TEST CONTROL: ALL TANKS
TIMED DURATION

Testi lõpetamiseks käsitsi vajutage **Change**, **Enter** ja **Step**; või vajutage testi kestuse määramiseks **Step**. Valige testi täpsus: 0,2 gal/hr (0,76 lph) või 0,1 gal/hr (0,38 lph). Sätte muutmiseks vajutage **Change** ja **Enter**. Jätkamiseks vajutage **Step**. Sisestage testi kestus tundides, vajutage **Enter** ja **Step**. Kuval on kirjas:

START LEAK TEST TANKS
PRESS <ENTER>

Vajutage testi alustamiseks **Enter**. Üksikute paakide korral vajutage järgmise paagi juurde liikumiseks **Tank**.



- Ärge alustage paagisest lekketesti, kui testitavasse paaki on eelneva 8 tunni jooksul toodet lisatud. See põhjustab vale testimise.
- Testitavasse paaki toote lisamisel on testi tulemused valed.
- Testitavast paagist toote väljutamine põhjustab kiire kao alarmi.

Paagisese lekketesti peatamiseks

Lehekülg 28

Vajutage nuppu **Function**, kuni kuvatakse kiri:

STOP IN-TANK LEAK TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

TO STOP SINGLE TANK TESTING

Vajutage **Step**, **Change**, **Enter** ja **Step**. Kuval on kirjas:

STOP LEAK TEST: TANK X
PRESS <ENTER>

Üksikute paakide korral vajutage soovitud paagi valimiseks **Tank**.

Vajutage testi peatamiseks **Enter**. Süsteem kinnitab testi lõppemise, kuvades teate:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

KÕIGI PAAKIDE TESTIMISE LÕPETAMISEKS

Vajutage kaks korda **Step**. Kuval on kirjas:

STOP LEAK TEST: ALL TANKS
PRESS <ENTER>

Vajutage testi peatamiseks **Enter**. Süsteem kinnitab testi lõppemise, kuvades teate:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Vaikse perioodi lekketuvastuse test - rahvusvaheline funktsioon

Vaikse perioodi lekketuvastuse (Quiet Period Leak Detection, QPLD) test on ainulaadne süsteemi funktsioon, millega TLS-350R teeb automaatselt staatilise lekketuvastustesti kohe, kui see tunnetab, et paagist ei võeta kütust või seda ei lisata paaki.

TLS-350R siseneb QPLD-režiimi pärast tajumist, et paak ei ole ühe tunni jooksul aktiivne olnud. Et TLS-350R saaks testi teha, on vajalik veel nelja tunni pikkune vaikne periood. Testi lõpetamisel salvestatakse tulemused süsteemi mälusse. Kui nelja tunni jooksul paagist kütust võetakse või sinna lisatakse, siis test seisatakse ja tulemusi ei salvestata.

Vaikse perioodi lekketuvastuse test nõuab vähemalt viie tunni pikkust vaikset perioodi.

Hommikul pärast QPLD-testi prinditakse selleks määratud ajal välja lekketesti aruanne.

IGAKUINE LEKKETESTI ARUANNE

Iga kuu esimesel päeval koostatakse automaatselt vaikse perioodi lekketuvastuse testi aruanne.

Kui kuu jooksul on tehtud rohkem kui üks QPLD test, prinditakse ainult suurimal paagis olnud mahul tehtud testi tulemused.

Kui TLS-350R-il ei ole olnud võimalik QPLD testi teha, prinditakse teade No Data Available (Andmed puuduvad).

Rõhu all oleva liini lekkevastuse testid (PLLD valik)

Lehekülg 30

PLLD-TESTI ALUSTAMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete teadet:

START LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage nuppu **Step**, kuni ilmub kiri:

SELECT LINE
ALL LINES

Vajutage kõigi liinide kinnitamiseks **Step**. Ühe liini valimiseks vajutage **Change**, kuni näete soovitud liini, ning seejärel **Enter** ja **Step**.

Alloleval ekraanil kuvatakse kiri:

SELECT TEST TYPE
3.0 GPH

See etapp võimaldab valida 3,0, 0,2 või 0,1 gph (0,38, 0,76, 11,3 lph) liini lekketesti valitud liini(de)l tegemiseks. Kui teie konsoolil pole 0,2 ega 0,1 gph testivalikuid, siis neid valikuid ei näidata.

3,0 gph testi valimiseks vajutage **Step** või valige **Change**, et valida 0,2 või 0,1 gph test ning vajutage siis **Enter**.

Et valida 3,0 gph test, vajutage **Step**. Kuval on kirjas:

3.0 GPH
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Valitud testi käivitamiseks vajutage **Step**. Süsteem kuvab teate (selles näites kõigi liinide jaoks):

START LINE TEST: ALL LINE
PRESS <ENTER>

Vajutage testi alustamiseks **Enter**. Süsteem kuvab teate:

Q#: RUNNING PUMP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Sellest funktsioonist väljumiseks vajutage nuppu **Step**.

PLLD-TESTI PEATAMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete teadet:

STOP LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage **Step**. Kuval on kirjas:

SELECT LINE
ALL LINES

Vajutage **Enter** testi peatamiseks kõigil liinidel või **Change** ning kuvatakse kiri:

STOP LINE TEST: LINE (#)
PRESS <ENTER>

Vajutage **Enter**, et peatada test näidatud liinil või **Change**, kuni näete liini, mida soovite valida; seejärel vajutage **Enter**. Süsteem peatab testi ja kuvab olekuteate:

Q#: TEST ABORTED
PRESS <STEP> TO CONTINUE

KÕIGI PLLD-TESTI TULEMUSTE PRINTIMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete alltoodud kuva, seejärel vajutage **Print**:

PRESSURE LINE RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Juhtmeta rõhu all oleva liini lekketuvastuse testid (WPLLD valik)

Lehekülg 32

MÄRKUS. WPLLD on saadaval ainult UL-heakskiidetud konsoolidel.

WPLLD-TESTI ALUSTAMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete teadet:

```
START LINE PRESSURE TEST  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Vajutage nuppu **Step**, kuni ilmub kiri:

```
SELECT LINE  
ALL LINES
```

Vajutage kõigi liinide kinnitamiseks **Step**. Ühe liini valimiseks vajutage **Change**, kuni näete soovitud liini, ning seejärel **Enter** ja **Step**.

Kuval on kirjas:

```
SELECT TEST TYPE  
3.0 GPH
```

See etapp võimaldab valida 3,0, 0,2 või 0,1 gph (0,38, 0,76, 11,3 lph) liini lekkestesti valitud liini(de)l tegemiseks. Kui teie konsoolil pole 0,2 ega 0,1 gph testivalikuid, siis neid valikuid ei näidata.

3,0 gph testi valimiseks vajutage **Step** või valige **Change**, et valida 0,2 või 0,1 gph test ning vajutage siis **Enter**.

Et valida 3,0 gph test, vajutage **Step**. Kuval on kirjas:

```
3.0 GPH  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Valitud testi käivitamiseks vajutage **Step**. Süsteem kuvab teate (selles näites kõigi liinide jaoks):

```
START LINE TEST: ALL LINE  
PRESS <ENTER>
```

Vajutage testi alustamiseks **Enter**. Kuval on kirjas:

```
W#: TEST PENDING  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Sellest funktsioonist väljumiseks vajutage nuppu **Step**.

WPLLD TESTI PEATAMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete teadet:

```
STOP WPLLD LINE TEST  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Vajutage **Step**. Kuval on kirjas:

```
SELECT LINE  
ALL LINES
```

Vajutage **Enter** testi peatamiseks kõigil liinidel või **Change** ning kuvatakse kiri:

```
STOP LINE TEST: LINE (#)  
PRESS <ENTER>
```

Vajutage **Enter**, et peatada test näidatud liinil või **Change**, kuni näete liini, mida soovite valida; seejärel vajutage **Enter**. Süsteem peatab testi ja kuvab olekuteate:

```
W#: TEST ABORTED  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

KÕIGI WPLLD TESTI TULEMUSTE PRINTIMISEKS

Vajutage töörežiimis nuppu **Function**, kuni näete alltoodud kuva, seejärel vajutage **Print**:

```
WPLLD LINE RESULTS  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Süsteemi kuupäeva määramiseks

Vajutage nuppu **Mode**, kuni ilmub kiri:

SETUP MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Vajutage **Function**. Kui süsteemil on pääsukood, palutakse teil sisestada kuuekohaline kood:

SETUP MODE
ENTER PASSCODE:

Sisestage tähtnumbriliste klahvidega kood ja vajutage **Enter**. Kuval on kirjas:

SYSTEM SETUP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Vajutage kuupäeva kuvamiseks neli korda **Step**:

SET MONTH DAY YEAR
DATE: 01/20/2009

Kui kuupäev on õige, vajutage **Step**, kui ei, vajutage **Change** ja sisestage õige kuupäev. (Pange tähele, et kuu tuleb sisestada esimesena.)

Vajutage **Enter**, kuvatakse uus kuupäev:

DATE: 01/29/2009
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Süsteemi kellaaja määramiseks

Kui kuupäev on õige, vajutage nuppu **Step**.

Kuval on kirjas:

SET TIME
TIME: 8:24 AM

Kui kellaag on õige, vajutage kaks korda **Mode** (Režiim), et töörežiimi tagasi minna.

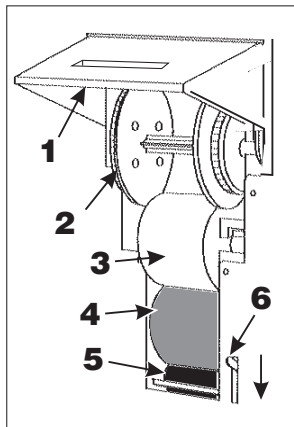
Aja muutmiseks vajutage **Change** ja sisestage õige aeg. Valige nooleklahvide abil, kas AM või PM.

Vajutage kellaaja kinnitamiseks **Enter**. Kuval on kirjas:

TIME: 1:24 PM
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Kui kellaag on õige, vajutage **Mode** (Režiim), et töörežiimi tagasi minna.

Printeripaberi vahetus

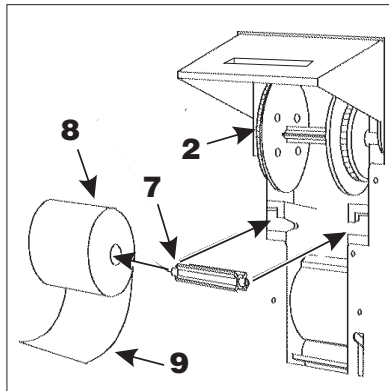


Paberirulli tuleb vahetada, kui prinditud lehtedele ilmub punane joon.

4 rullist koosnev printeripaberi pakk (osa number 514100-210) on saadaval teie teenusepakkujalt.

Pöörake printeri kate üles (1) ja suruge paberisöötja vabastushoob (6) alla. Pöörake tähelepanu paberirullile (3) ja paberisöötja juhikule (4).

Kui kasutatud on sissevõtupooli (2), tõmmake pool koos prinditud aruannetega välja ja rebige paber pooleks printeri etteanderulliku (5) lähedalt.

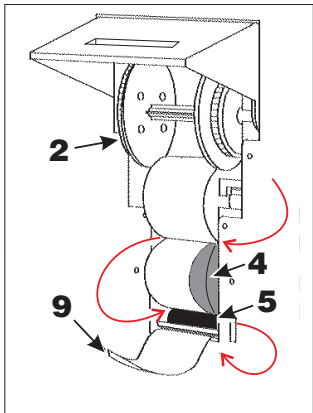


Tõmmake sissevõtupool (2) välja ja eraldage selle kaks poolt, tõmmates neid üksteisest eemale. Eemaldage prinditud aruanded, kuid ärge visake neid ära, kuna neid võib hiljem vaja minna.

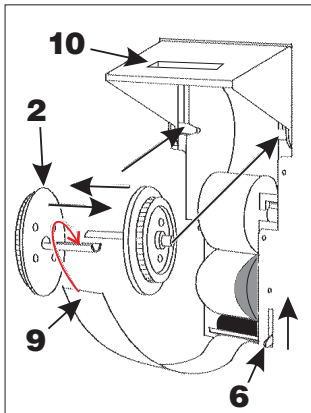
Tõmmake vana paberirull (3) ja paberijäägid välja.

Eemaldage paberirulli võll (7) ja vajutage see uue paberirulli (8) sisse.

Lükake rull (8) printeri alumistesse avadesse, nii et paberi ääreriba (9) oleks all ja tagapool.



Sisestage paberi ääreriba (9) üle paberijuhiku (4) alla paberi etteanderulliku (5) taha.



Kui kasutate sissevõtupooli (2), asetage paberi ääreriba (9) kahe poolevahele ja suruge neid tugevalt kokku, kuni kuulete klõpsatust.

Lükake sissevõtupool (2) ülemistesse avadesse. Keerake pooli vastupäeva, kuni paberis ei ole enam lõtke. (Kui sissevõtupooli ei kasutata, tõmmake paberi ääreriba läbi printerikatte ava (10).)

Lükake paberi vabastushoob (6) üles ja sulgege kaas.



For technical support, sales or
other assistance, please visit:
www.veeder.com