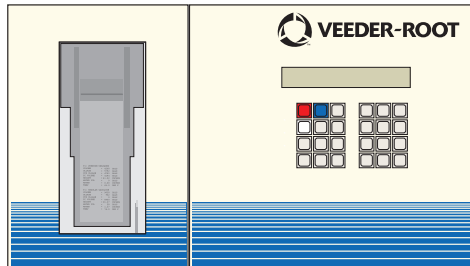


Operator's Quick Help



SLOVENIAN

TLS-300

TLS-350 Plus

TLS-350R

Opomba

Opomba: Ta navodila za uporabo so prevod – originalna navodila za uporabo so napisana v angleščini.

Podjetje Veeder-Root ne daje nobenega jamstva glede te publikacije, vključno, vendar ne omejeno na nakazana jamstva glede možnosti prodaje in primernosti za določen namen.

Podjetje Veeder-Root ne odgovarja za napake v priročniku ali za naključno oziroma posledično škodo, povezano z dobavo, rezultati ali uporabo te publikacije.

Podjetje Veeder-Root si pridržuje pravico do sprememb možnosti ali značilnosti sistema oziroma podatkov iz te publikacije.

Ta publikacija vsebuje podatke, ki jih ščitijo avtorske pravice. Vse pravice pridržane. Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno fotokopirati, reproducirati ali prevesti v drug jezik brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Veeder-Root.

Za celotno garancijo, tehnično podporo in dodatne informacije o izdelku preverite svoj priročnik za uporabo.

Kazalo vsebine

Značilnosti delovanja konzole	1	Alarmi diskriminacijskih senzorjev dvojnih plovcev	19
Ključne funkcije	2	Alarmi senzorjev za podtalnico	20
Samodejna poročila	3	Alarmi senzorjev za tekočine	21
Samodejna poročila (samo mednarodno)	4	Alarmi senzorjev Mag	22
Uskladitev zalog (opcija BIR – Business Inventory Reconciliation)	5	Alarm monitorja releja črpalke	22
Poročila o razlikah	6	Alarmi ob zaznanem puščanju cevi PLLD/WPLLD	23
Poročilo o vzdrževanju	7	Alarmi senzorjev za vakuum	24
Poročilo o preizkusu puščanja znotraj rezervoarja	8	Alarmi senzorjev za hlape	25
Poročilo o zalogi	8	Sporočila o stanju sistema	26
Poročilo o zalogi za zadnjo izmeno.....	9	Za začetek preizkusa puščanja rezervoarja	27
Poročilo o povečanju zaloge	9	Za zaustavitev preizkusa puščanja rezervoarja	28
Vnos dobavljene količine polnjenja z dobavnice (TLS-350R z opcijo BIR/VA)	10	Preizkus puščanja v obdobju mirovanja – mednarodna značilnost	29
Stanje pametnih senzorjev	11	Preizkusi puščanja povezave pod tlakom (opcija PLLD)	30
Rezultati preizkusa puščanja »Mag Sump«	11	Brezžični preizkusi puščanja povezave pod tlakom (opcija WPLLD)	32
Opozorila in alarmi	12	Za nastavitev datuma v sistemu	34
Ravni v rezervoarju, povezane z opozorili in alarmi	13	Za nastavitev časa v sistemu	35
Alarmi znotraj rezervoarja	14	Menjava papirja v tiskalniku	36
Alarmi spremljanja izravnave po urah (Hourly Recon Monitoring – HRM) – samo mednarodno	18		

Značilnosti delovanja konzole

Zaslon (prikazuje način delovanja – brez alarmov)

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Alarmna lučka – rdeča



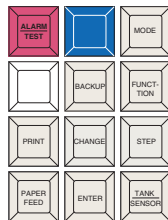
Opozorilna lučka – rumena



Lučka za napajanje – zelena



Modra (sledenje vzdrževanja) in bela (poročilo o vzdrževanju) tipka sta na voljo od različice 27 dalje.



Operacijske tipke



Alfanumerične tipke

Ključne funkcije



Pritisnite za prekinitev alarma. To ne bo ponastavilo zaslona ali onemogočilo nobenega izmed alarmov.



Izvajalec v TLS vstavi identifikacijski ključ in pritisne modro tipko za prijavo na delo.



Pritisnite za izbiro sistema načina: način delovanja, način za nastavitve, diagnostični način.



Pritisnite belo tipko, da natisnete poročilo o vzdrževanju, če sta omogočena zgodovina vzdrževanja ali sledenje.



Uporabimo za vračanje na korake, funkcije in načine.



Pritisnite za izbiro različnih funkcij znotraj posameznega načina.



Pritisnite za različna poročila.



Pritisnite za prehod v možnost, ki se razlikuje od trenutno prikazane.



Pritisnite za premik na naslednji postopek znotraj posamezne funkcije.



Pritisnite, da spustite papir skozi tiskalnik.



Pritisnite, da izberete možnost. Tudi za začetek preizkusa puščanja.



Pritisnite za premik na naslednji rezervoar ali senzor.



Pika (.) se nahaja na tipki »1«. Decimalna pika (•) se nahaja na tipki z desno puščico (è).



Črko izberite z zaporednimi pritiski na tipko. Enkrat pritisnite za »A«. Pritisnite še enkrat za »B«, še enkrat za »C« in še četrtič, da dobite »2«.



Tipka nič vsebuje presledek (q), pomišljaj (–) in vejico (,).



Tipke s puščicami se uporabljajo za premikanje kurzorja levo in desno (kot v tem primeru) brez spreminjanja prikazane črke.

Samodejna poročila

POROČILO O POVEČANJU ZALOGE

*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

Poročilo nastane po vsakem polnjenju. Poročilo kaže količino vsebine v rezervoarju pred in po polnjenju ter razliko med obema količinama; to je natočena količina minus prodana količina med polnjenjem.

Odvisno od konfiguracije sistema, lahko poročilo prikazuje tudi natočeno količino z upoštevanjem sprememb količine zaradi temperaturnih sprememb (TC NET INCREASE).

Poročilo je natisnjeno z zamikom najmanj štirih minut od zaključka polnjenja, saj konzola čaka, da se raven goriva v rezervoarju stabilizira.

POPRAVLJENO POROČILO O POLNJENJU (opcija BIR)

*TI: PRODUCT 1
ADJUSTED DELIVERY REPORT*

MMM DD, YYYY HH:MM XM

*DELIVERY VOLUME = 1200
TC DELIVERY VOLUME = 1189*

Med polnjenjem TLS-350R nenehno spremlja količine, ki so bile prodane iz rezervoarja, ki se polni. TLS-350R ustvari popravljeno poročilo o polnjenju v 60 minutah od nastanka natisnjene poročila o povečanju zaloge. TLS-350R popravi bruto povečanje zaloge goriva, saj doda morebitno gorivo, ki je bilo porabljeno iz rezervoarja med polnjenjem. Če je bila omogočena kompenzacija zaradi temperature, je za temperaturno kompenzacijo popravljena tudi količina, ki je prikazana v poročilu.

Samodejna poročila (samo mednarodno)

SPREMLJANJE IZRAVNAVE PO URAH (izbirno, če je omogočeno v nastavitvah)

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 stalno spremlja razliko med količino goriva, ki je prišlo skozi črpalke, in količino goriva, izčrpanega iz rezervoarja. Ta postopek se imenuje spremljanje izravnave po urah (Hourly Reconciliation Monitoring – HRM).

Ob koncu vsakega 24-urnega obdobja so rezultati prikazani v obliki poročila o izravnavi. Poročilo prikazuje največjo pozitivno in negativno razliko ter povprečno razliko v zadnjih 24 urah.

Če je povprečna razlika večja od prednastavljene količine na uro (prag izravnave), rezervoar in cevi za dovod goriva ter avtomat za točenje goriva niso prestali testa za ugotavljanje puščanja pri izravnavi, zato poročilo prikazuje napako (FAIL).

Določena sta dva praga izravnave. Povprečna razlika, ki je višja od nižjega praga, bo posledično prikazana kot opozorilo zaradi izravnave. Povprečna razlika, ki je višja od višjega praga, bo posledično prikazana kot alarm zaradi izravnave.

MESEČNO POROČILO O PREIZKUSU PUŠČANJA V OBDOBJU MIROVANJA

Prvega dne v vsakem mesecu samodejno nastane poročilo o ugotovljenem puščanju v obdobju mirovanja (Quiet Period Leak Detection – QPLD).

Če je bil v mesecu dni opravljen več kot en preizkus QPDL, so natisnjeni samo rezultati preizkusa, opravljenega na največji količini v rezervoarju.

Če TLS-350R ni mogla opraviti preizkusa QPDL, se na poročilu pojavi sporočilo »ni podatka« (No Data Available).

Uskladitev zalog (opcija BIR – Business Inventory Reconciliation)

TLS-350R poleg natančnega merjenja vsebine v posameznem rezervoarju spremlja tudi količino goriva, iztočenega na črpalkah. Količino iztočenega goriva nato primerja s padcem ravni goriva v ustreznem rezervoarju. Ta postopek se imenuje **uskladitev**.

Rezultati postopka uskladitve so na voljo v obliki **poročil o uskladitvi**. Taka poročila so na voljo za vsako opravljeno izmeno, za vsak dan oziroma za vsako drugače določeno obdobje.

TISKANJE POROČILA O USKLADITVI

Pritisnite **Mode**, da se na zaslonu prikaže:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Dvakrat pritisnite **Function** in **Step**, da se na zaslonu prikaže:

DISPLAY AND PRINT
REPORT TYPE: SHIFT

Pritisnite **Print** za poročilo o izmeni.

Pritisnite **Change**, **Enter** in **Print** za dnevno poročilo.

Pritisnite **Change** dvakrat, **Enter** in **Print** za obdobjno poročilo.

Pritisnite **Mode** trikrat, da se vrnete v način za delovanje.

Poročila o razlikah

Če je omogočen način za nastavitve, lahko ustvarite dnevna, tedenska in/ali obdobja poročila o razlikah pri dobavi, razlikah v knjigah in poročila z analizo razlik (Variance Analysis –VA). Prav tako lahko prikažete in natisnete poročila o razlikah za vse izdelke ali za posamezen izdelek. (Za vse možnosti tiskanja poročil, kot je tiskanje tedenskih ali obdobjnih poročil, glejte odstavek o poročilih o razlikah v poglavju o uskladitvi v navodilih za uporabo.)

ZA TISKANJE POROČIL O RAZLIKAH PRI DOBAVI

Pritisnite **Mode**, da se na zaslonu prikaže:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

DISPLAY AND PRINT DLVY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Print** za tiskanje dnevni poročil o razlikah pri dobavi za vse izdelke.

ZA TISKANJE POROČIL O RAZLIKAH V KNJIGAH

Pritisnite **Mode**, da se na zaslonu prikaže:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

BOOK VARIANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Print** za tiskanje dnevni poročil o razlikah v knjigah za vse izdelke.

Poročila o razlikah (nadaljevanje)

ZA TISKANJE POROČIL O ANALIZI RAZLIK

Pritisnite **Mode**, da se na zaslonu prikaže:

RECONCILIATION MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

VARIANCE ANALYSIS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Print** za tiskanje dnevni poročil o analizi razlik za vse izdelke.

Poročilo o vzdrževanju

Pritisnite belo tipko (poročilo o vzdrževanju) na sprednji plošči in na zaslonu se pojavi:

MAINTENANCE REPORT
PRESS <PRINT>

Pritisnite **Print** za tiskanje nastavljenega števila poročil (20), začenši z nastavljenim (trenutnim) datumom; pritisnete lahko tudi **Step** za vnos začetnega datuma za tiskanje poročil, nato pritisnite **Step** za vpis števila poročil, ki jih želite natisniti od izbranega datuma (največ 70 poročil).

Poročilo o preizkusu puščanja znotraj rezervoarja

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

IN-TANK TEST RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Print** za poročilo za vse rezervoarje.
Da dobite poročilo za posamezni rezervoar, pritisnite **Step** in **Tank** ter izberite želeni rezervoar, nato pritisnite **Print** za poročilo.

Poročilo o zalogi

Stran 8

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Pritisnite **Print** za celotno poročilo o zalogi za vse rezervoarje.
Za dostop do podatkov o zalogi za posamezen rezervoar pritisnite **Function**, da se na zaslonu pojavi:

IN-TANK INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step** in sistem bo prikazal količino goriva v prvem rezervoarju.
Pritisnite **Step** za prikaz ostalih podatkov o posameznem rezervoarju.
Pritisnite **Tank**, da izberete drug rezervoar.
Pritisnite **Print** za tiskanje poročila.

Poročilo o zalogi za zadnjo izmeno

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

LAST SHIFT INVENTORY
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step** za izbiro izmene in prikaz podatkov o zalogi.

Pritisnite **Tank**, da izberete drug rezervoar.

Pritisnite **Print** za tiskanje poročila.

Poročilo o povečanju zaloge

Stran 9

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Enkrat pritisnite **Function** in **Step**, da se prikaže sporočilo o polnjenju (količina zadnjega polnjenja):

T1: REGULAR UNLEADED
DELIVERY = 2958 GALS

Pritisnite **Tank**, da izberete drug rezervoar.

Pritisnite **Print** za tiskanje poročila o polnjenju za prikazan rezervoar.

Vnos dobavljene količine polnjenja z dobavnice (TLS-350R z opcijo BIR/VA)

Če je funkcija vzdrževanja polnjenja omogočena v načinu za nastavitve, vam omogoča urejanje, pregled in tiskanje podatkov o dobavljenih količinah polnjenja (za celotna navodila in možnosti tiskanja glejte poglavje o vzdrževanju polnjenja v navodilih za uporabo).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
ALL FUNCTIONS NORMAL

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

DELIVERY MAINTENANCE
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step**, da se na zaslonu prikaže:

SELECT: EDIT/VIEW
T1: (product)

Pritisnite **Tank**, da se na zaslonu prikaže zelen izdelek. Po potrebi pritisnite **Step**, dokler se na zaslonu ne prikaže datum/čas polnjenja. Pritisnite **Print** za tiskanje kopije o zadevnem polnjenju (na izpisu je dobavljena količina enaka 0). Pritisnite **Change**, nato s pomočjo tipk vnesite dobavljeno količino z dobavnice. Pritisnite **Enter** za potrditev izbire. Pritisnite **Backup**, **Step** in **Print** za tiskanje kopije revidiranega poročila.

Rezultati preizkusa puščanja »Mag Sump«

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

```
MAG SUMP LK TEST RESULTS  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Pritisnite **Step**, da se prikaže sporočilo:

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

Pritisnite **Print** za tiskanje rezultatov zadnjega uspešno opravljenega preizkusa puščanja za senzor Mag Sump.

Pritisnite **Step**, da se prikaže sporočilo:

```
s1: SUMP 1  
PRESS PRINT FOR HISTORY
```

Pritisnite **Print** za tiskanje zgodovine preizkusov puščanja za ta senzor, ki prikaže rezultate zadnjega preizkusa ter zadnji uspešno prestani preizkus v posameznem letu za največ 10 let nazaj (če je potrebno).

Stanje pametnih senzorjev

Stanje pametnih senzorjev sporoča stanje pametnih senzorjev, povezanih s pametnim senzorjem/pritisni ali modulom pametnega senzorja, ter ugotavlja, ali obstajajo pogoji za alarm. Za izbiro stanja pametnega senzorja pritisnite **Function**, dokler se ne prikaže:

```
SMART SENSOR STATUS  
PRESS <STEP> TO CONTINUE
```

Za tiskanje celotnega poročila o stanju pametnega senzorja pritisnite **Print**. Za prikaz stanja pametnega senzorja za posamezni senzor pritisnite **Step**, da se prikaže sporočilo:

```
s#: (Location)  
(Status Indicator)
```

Če senzor pravilno deluje in ni pogojev za alarm, sistem prikaže sporočilo SENSOR NORMAL.

Opozorila in alarmi

Konzola TLS stalno spremlja sonde in senzorje, da preverja, ali obstajajo pogoji za opozorilo oziroma alarm, kot so puščanje, previsoka ali prenizka raven goriva in težave z opremo.

Ko je sistem v načinu delovanja in ni nobenega opozorila ali alarma, se prikaže sporočilo »ALL FUNCTIONS NORMAL«.

Ko obstajajo pogoji za opozorilo ali alarm, sistem prikaže vrsto in mesto alarma, bodisi v rezervoarju, dotoku oziroma pokaže številko senzorja.

Sistem natisne poročilo o alarmu s prikazom vrste opozorila ali alarma, njegovega mesta ter datuma in časa, ko so nastali pogoji za opozorilo ali alarm.

Če pride do več alarmov ali opozoril, konzola izmenično prikazuje sporočila.

OPOZORILA

Opozorilo pomeni, da se je alarm pojavil neposredno znotraj rezervoarja ter je prišlo do napake v sistemu.

ALARMI

Alarm pomeni, da je prišlo do potencialno nevarne situacije.

OPOZORILO! NE PREZRITE ALARMOV! Poznati morete postopke v primeru alarma za vaše mesto.

Za izklop vseh opozoril in alarmov

Pritisnite rdečo tipko ALARM/TEST za izklop alarma.



Opozorilnih lučk za opozorila in alarme na sprednji plošči ni mogoče ugasniti, dokler ni odpravljen vzrok.

Prav tako se prikazuje opozorilo oziroma alarm, dokler ni odpravljen vzrok zanj.

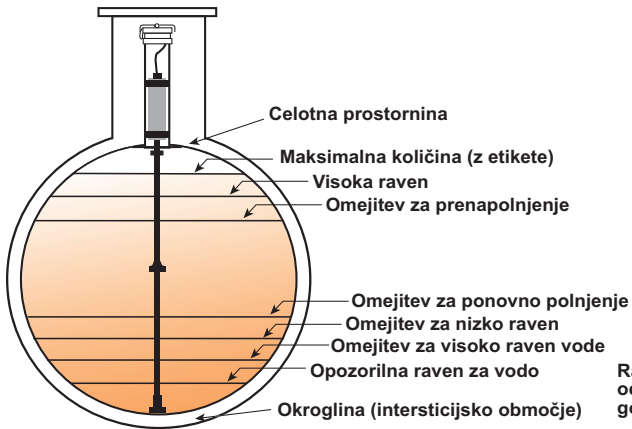
Podatki o alarmu, povezanim s preizkusom puščanja cevi pod tlakom/brezžičnim preizkusom puščanja cevi pod tlakom (Pressurized Line Lead Detection Test/ Wireless Pressurized Line Lead Detection Test – PLLD/WPLLD)

Za alarme, povezane z zaznavo puščanja cevi PLLD/WPLLD, glejte naslednje priročnike:

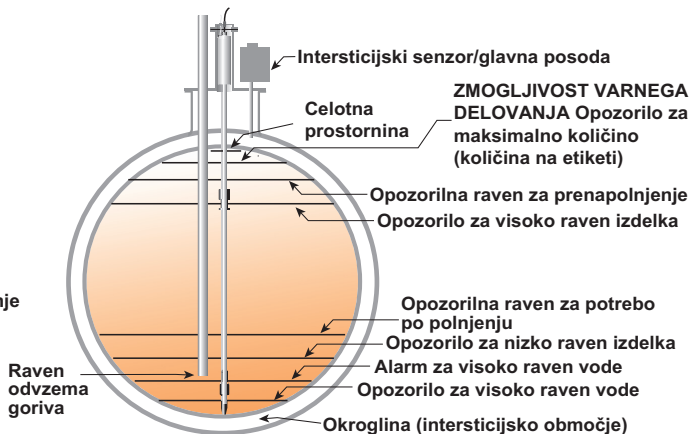
- Priročnik za hitro pomoč v primeru alarma PLLD/WPLLD (P/N 577013-727)
- Priročnik za uporabo TLS-350/TLS-350R (P/N 576013-610)

Ravni v rezervoarju, povezane z opozorili in alarmi

Tipičen rezervoar v Severni Ameriki



Tipičen rezervoar v Evropi



Alarmi znotraj rezervoarja

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Voda, ki se nabira v rezervoarju, je presegla opozorilno raven za vodo.

UKREP:

Izklopite vse črpalke, ki so povezane z rezervoarjem. Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Raven goriva v rezervoarju je padla pod raven, pri kateri je treba rezervoar napolniti.

UKREP:

Dogovorite se za dostavo.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Plovca za raven goriva in vode sta preblizu skupaj zaradi premalo goriva v rezervoarju.

UKREP:

Dogovorite se za dostavo.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Če je ta možnost omogočena, bo sistem prikazal to sporočilo med potekom preizkusa rezervoarja.

UKREP:

Med preizkusom rezervoarja vanj ne dolivajte oziroma iz njega ne črpajte goriva.

Alarmi znotraj rezervoarja (nadaljevanje)

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Raven goriva v rezervoarju je med polnjenjem presegla raven prenapolnjenosti.

UKREP:

Takoj ustavite polnjenje!

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Med preizkusom puščanja rezervoarja je izguba goriva presegla prednastavljeno mejo. To kaže na možnost puščanja.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Raven goriva v rezervoarju je padla pod Raven alarma za nizko raven goriva.

UKREP:

Dogovorite se za dostavo.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Voda na dnu rezervoarja je presegla raven alarma za visko raven vode.

UKREP:

Izklopite vse črpalke, ki so povezane z rezervoarjem. Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi znotraj rezervoarja (nadaljevanje)

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Med preizkusom puščanja je izguba goriva v rezervoarju presegla prednastavljeno mejo. To kaže na možnost puščanja, izčrpavanje goriva ali drugo nedovoljeno izgubo.

UKREP:

Prepričajte se, da med potekom preizkusa iz rezervoarja ni bilo črpano gorivo. Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Raven goriva v rezervoarju je presegla raven alarma za visoko raven goriva.

UKREP:

Takoj ustavite polnjenje!

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Raven goriva v rezervoarju je presegla mejo varnega delovanja.

UKREP:

Takoj ustavite polnjenje!

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Prišlo je do napake na sondi v rezervoarju.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi znotraj rezervoarja (nadaljevanje)

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

V prednastavljenem časovnem obdobju ni bil uspešno opravljen obdobjni preizkus puščanja rezervoarja.

UKREP:

Načrtujte preizkus 0,2 gph (0,76 lph).

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

V prednastavljenem časovnem obdobju ni bil uspešno opravljen letni preizkus puščanja rezervoarja.

UKREP:

Načrtujte preizkus 0,1 gph (0,38 lph).

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Obdobjni preizkus puščanja rezervoarja (0,2 gph [0,76 lph]) ni bil uspešno opravljen.

UKREP:

Ponovno opravite preizkus puščanja rezervoarja. Če tudi drugi preizkus ni uspešno opravljen, pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Letni preizkus puščanja rezervoarja (0,1 gph [0,38 lph]) ni bil uspešno opravljen.

UKREP:

Ponovno opravite preizkus puščanja rezervoarja. Če tudi drugi preizkus ni uspešno opravljen, pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi spremljanja izravnave po urah (Hourly Recon Monitoring – HRM) – samo mednarodno

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Razlika med količino prodanega goriva in količino izčrpanega goriva iz rezervoarja je preseгла opozorilni prag za uskladitev.

UKREP:

Raziščite vzrok alarma in sledite postopkom vašega mesta, povezanim z razlikami v zalogah.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Razlika med količino prodanega goriva in količino izčrpanega goriva iz rezervoarja je preseгла prag alarma za uskladitev.

UKREP:

Raziščite vzrok alarma in sledite postopkom vašega mesta, povezanim z razlikami v zalogah.

OPOMBA:

Preizkus črpalke ali popravila, ki vključujejo izčrpavanje goriva, ki je kasneje vrnjeno v rezervoar, bodo sprožila opozorilo ali alarm za uskladitev oz. izravnavo.

Preden sprožite postopke, povezane z razlikami v zalogah, preverite, ali gre za zgoraj navedeni vzrok. Opozorila ali alarmi za uskladitev, ki so se sprožili na ta način, prenehajo.

Glejte tudi spremljanje izravnave po urah (stran 4).

Alarmi diskriminacijskih senzorjev dvojnih plovcev

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Senzor je na prikazanem mestu zaznal hlape goriva ali tekoče gorivo.

UKREP:

Raziščite vzrok za alarm in ustrezno ukrepajte.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor je na prikazanem mestu zaznal najmanj 1 palec (25 mm) tekočine, ki ni ogljikovodik.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor je na prikazanem mestu zaznal najmanj 8 palcev (20,3 cm) tekočine, ki ni ogljikovodik.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Povezava s senzorjem na prikazanem mestu je prekinjena ali pa ta ne deluje.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi senzorjev za podtalnico

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Senzor za podtalnico je zaznal gorivo.

UKREP:

Raziščite vzrok za alarm in ustrezno ukrepajte.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Raven vode v prikazanem jašku za opazovanje je pod ravno senzorja za podtalnico (to se lahko zgodi v zelo sušnih obdobjih).

UKREP:

Če tako stanje obstane, pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor za podtalnico na prikazanem mestu ne deluje.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor za podtalnico na prikazanem mestu ne deluje.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi senzorjev za tekočine

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Senzor je v opazovanem zbiralniku zaznal tekočino.

UKREP:

Raziščite vzrok za alarm in ustrezno ukrepajte.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Povezava s senzorjem zbiralnika je prekinjena ali pa ta ne deluje.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Intersticijski monitor rezervoarja je zaznal spremembo intersticijske ravni goriva; morda je prišlo do puščanja goriva.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

SAMO ZA MEDNARODNO UPORABO

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Senzor, ki je nameščen v drenažnem prestrezniku, je zaznal gorivo.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto. Senzorji prestreznika bodo opozorili tudi na visoko ali nizko raven tekočine v prestrezniku.

Alarmi senzorjev Mag

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Spremljani parameter je presegel prednastavljeni prag.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Spremljani parameter je presegel prednastavljeni prag.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Napaka na strojni oprepi – senzorju ali povezavi s konzolo

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarm monitorja releja črpalke

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Črpalka še naprej deluje, čeprav je dobila ukaz za zaustavitev, oziroma deluje dlje od prednastavljenega časa.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi ob zaznanem puščanju cevi PLLD/WPLLD

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

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Neuspešen preizkus cevi 3 gph (11,3 lph).
Ko je alarm dejaven, se črpanje ustavi,
če je to programirano.

UKREP:

Glede alarma W/PLLD in diagnostike
puščanja povezave pod tlakom
(diagnostični način) glejte Priročnik
za hitro pomoč.

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

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Neuspešen preizkus 0,2 gph (0,76 lph).
Črpanje iz rezervoarja se ustavi,
če je to programirano.

UKREP:

Glede alarma W/PLLD in diagnostike
puščanja povezave pod tlakom
(diagnostični način) glejte Priročnik
za hitro pomoč.

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

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Neuspešen preizkus 0,1 gph (0,38 lph).
Črpanje iz rezervoarja se ustavi,
če je to programirano.

UKREP:

Glede alarma W/PLLD in diagnostike
puščanja povezave pod tlakom
(diagnostični način) glejte Priročnik
za hitro pomoč.

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

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Sistem prekine povezavo zaradi
neuspešno opravljenega preizkusa
puščanja oziroma vklopljenega alarma,
ki je zadolžen za izklop povezave.

UKREP:

Poiščite pravi alarm in glede ukrepov
preberite poglavje o odpravljanju težav
v priročniku št. 576013-610.

Alarmi senzorjev za vakuum

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

V opazovanem intersticijskem prostoru je morda prišlo do puščanja. Obstaja možnost, da v prihodnje ne bo alarma za vakuum.

UKREP:

Poiščite in odpravite puščanje vakuuma, nato pa opravite preizkus senzorja za vakuum (diagnostični način).

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

V intersticijskem prostoru ni vakuuma.

UKREP:

Poiščite in odpravite puščanje vakuuma, nato pa opravite preizkus senzorja za vakuum (diagnostični način).

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Napaka na strojni opremi – senzorju ali povezavi s konzolo

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Alarmi senzorjev za hlape

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

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:

Senzor za hlape je v jašku za opazovanje zaznal hlape goriva.

UKREP:

Raziščite vzrok za alarm in ustrezno ukrepajte.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor za hlape je pod vodo in ne bo deloval.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Povezava s senzorjem za hlape je prekinjena ali pa ta ne deluje.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

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

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:

Senzor za hlape je okvarjen.

UKREP:

Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Sporočila o stanju sistema

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PAPER OUT

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:
Ni papirja.

UKREP:
Vstavite papir (glejte **Menjava papirja v tiskalniku**).

MMM DD, YYYY HH:MM XM
BATTERY OFF

(utripajoča rdeča lučka)



VZROK:
Rezervni akumulator sistema ne deluje.

UKREP:
Ne prekinjajte napajanja sistema.
Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
PRINTER ERROR

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:
Ročica za sprostitve tiskalnika je bodisi v spodnjem položaju ali pa tiskalnik ne deluje.

UKREP:
Poskrbite, da je ročica za sprostitve tiskalnika v zgornjem položaju in po potrebi pokličite servisno službo v skladu s postopkom, ki velja za vaše mesto.

MMM DD, YYYY HH:MM XM
SETUP DATA WARNING

(utripajoča rumena lučka)



VZROK:
Prišlo je do napake v sistemu.

UKREP:
Pokličite servisno službo in sledite postopku, ki je določen za vaše mesto.

Za začetek preizkusa puščanja rezervoarja

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

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

Za preizkus posameznih rezervoarjev pritisnite **Step**, **Change**, **Enter** in **Step**. Za preizkus vseh rezervoarjev dvakrat pritisnite **Step** in na zaslonu se pojavi:

TEST CONTROL: ALL TANKS
TIMED DURATION

Za ročno zaustavitev preizkusa pritisnite **Change**, **Enter** in **Step**; oziroma za nastavitev trajanja preizkusa pritisnite **Step**. Izberite natančnost preizkusa, bodisi 0,2 gal/hr (0,76 lph) ali 0,1 gal/hr (0,38 lph). Za spremembo nastavitve pritisnite **Change** in **Enter**. Za nadaljevanje pritisnite **Step**. Vnesite trajanje preizkusa v urah, nato pritisnite **Enter** in **Step**. Na zaslonu se pojavi:

START LEAK TEST TANKS
PRESS <ENTER>

Za začetek preizkusa pritisnite **Enter**. Za posamezni rezervoar pritisnite **Tank**, da se premaknete na naslednji rezervoar.



- Če ste v zadnjih 8 urah polnili rezervoar, ki ga boste testirali, v njem ne opravljajte preizkusa puščanja. Rezultati preizkusa ne bodo veljavni.
- Polnjenje testiranega rezervoarja povzroči neveljaven preizkus.
- Črpanje goriva iz testiranega rezervoarja bo sprožilo alarm za nenadno izgubo.

Za zaustavitev preizkusa puščanja rezervoarja

Pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

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

ZA ZAUSTAVITEV PREIZKUSA POSAMEZNEGA REZERVOARJA

Pritisnite **Step**, **Change**, **Enter** in **Step**. Na zaslonu se pojavi:

STOP LEAK TEST: TANK X
PRESS <ENTER>

Za posamezni rezervoar pritisnite **Tank**, da izberete želeni rezervoar.
Za zaustavitev preizkusa pritisnite **Enter**. Sistem potrdi zaključek preizkusa s sporočilom:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

ZA ZAUSTAVITEV PREIZKUSA VSEH REZERVOARJEV

Dvakrat pritisnite **Step**. Na zaslonu se pojavi:

STOP LEAK TEST: ALL TANKS
PRESS <ENTER>

Za zaustavitev preizkusa pritisnite **Enter**. Sistem potrdi zaključek preizkusa s sporočilom:

LEAK TEST NOT ACTIVE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Preizkus puščanja v obdobju mirovanja (Quiet Period Leak Detection – QPLD) je edinstvena značilnost sistema, ko TLS-350R samodejno opravi preizkus statičnega puščanja vedno, ko zazna, da gorivo ni bilo črpano iz rezervoarja ali dolito vanj.

TLS-350R preide v način QPLD, kadar zazna, da je bil rezervoar eno uro nedejaven. Da TLS-350R zaključi preizkus, so potrebne nadaljnje štiri ure obdobja mirovanja. Po zaključku se rezultati preizkusa shranijo v spomin sistema. Če se v omenjenem štiriurnem obdobju iz rezervoarja črpa ali vanj doliva gorivo, je preizkus ustavljen, rezultati pa niso shranjeni.

Preizkus puščanja v obdobju mirovanja zahteva najmanj pet ur obdobja mirovanja.

Poročilo o preizkusu QPLD se natisne ob določenem času na jutro, ki sledi preizkusu.

MESEČNO POROČILO O PREIZKUSU PUŠČANJA

Prvega dne v vsakem mesecu samodejno nastane poročilo o preizkusu puščanja v obdobju mirovanja.

Če je bil v mesecu dni opravljen več kot en preizkus QPDL, so natisnjeni samo rezultati preizkusa, opravljenega na največji količini v rezervoarju.

Če TLS-350R ni mogla opraviti preizkusa QPDL, se na poročilu pojavi sporočilo »ni podatka« (No Data Available).

Preizkusi puščanja povezave pod tlakom (opcija PLLD)

ZA ZAČETEK PREIZKUSA PLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

START LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step**, da se na zaslonu prikaže:

SELECT LINE
ALL LINES

Pritisnite **Step** za vse povezave. Za izbiro ene same povezave pritisnite **Change**, dokler ne zagledate zelene povezave, nato pritisnite **Enter** in **Step**. Na zaslonu se pojavi sporočilo:

SELECT TEST TYPE
3.0 GPH

Ta korak vam omogoči, da izberete preizkus puščanja povezave na izbrani povezavi (izbranih povezavah), in sicer 3,0, 0,2 ali 0,1 gph (0,38, 0,76, 11,3 lph). Če vaša konzola nima testnih opcij za 0,2 ali 0,1 gph, teh možnosti ne boste videli.

Za izbiro preizkusa 3,0 gph pritisnite **Step** ali pa pritisnite **Change**, da izberete 0,2 ali 0,1 gph, nato pritisnite **Enter**.

Za izbiro preizkusa 3,0 gph pritisnite **Step**. Na zaslonu se pojavi:

3.0 GPH
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Za opravljanje izbranega preizkusa pritisnite **Step**. Sistem prikaže sporočilo (v tem primeru za vse povezave):

START LINE TEST: ALL LINE
PRESS <ENTER>

Za začetek preizkusa pritisnite **Enter**. Sistem prikaže:

Q#: RUNNING PUMP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Za izhod iz funkcije pritisnite **Step**.

ZA ZAUSTAVITEV PREIZKUSA PLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da zagledate sporočilo:

STOP LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step**. Na zaslonu se pojavi:

SELECT LINE
ALL LINES

Pritisnite **Enter** za zaustavitev preizkusa vseh povezav oziroma pritisnite **Change** in na zaslonu se pojavi:

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

Pritisnite **Enter**, da ustavite preizkušanje prikazane povezave oziroma pritisnite **Change**, da zagledate želeno povezavo, nato pritisnite **Enter**. Sistem zaustavi preizkus in prikaže sporočilo o statusu:

Q#: TEST ABORTED
PRESS <STEP> TO CONTINUE

ZA TISKANJE VSEH REZULTATOV PREIZKUSOV PLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da zagledate spodnje sporočilo, nato pritisnite **Print**:

PRESSURE LINE RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Brezžični preizkusi puščanja povezave pod tlakom (opcija WPLLD)

OPOMBA: WPLLD je na voljo samo z UL potrjenimi konzolami.

ZA ZAČETEK PREIZKUSA WPLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da se na zaslonu prikaže:

START LINE PRESSURE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step**, da se na zaslonu prikaže:

SELECT LINE
ALL LINES

Pritisnite **Step** za vse povezave. Za izbiro ene same povezave pritisnite **Change**, dokler ne zagledate zelene povezave, nato pritisnite **Enter** in **Step**. Na zaslonu se pojavi:

SELECT TEST TYPE
3.0 GPH

Ta korak vam omogoči, da izberete preizkus puščanja povezave na izbrani povezavi (izbranih povezavah), in sicer 3,0, 0,2 ali 0,1 gph (0,38, 0,76, 11,3 lph). Če vaša konzola nima testnih opcij za 0,2 ali 0,1 gph, teh možnosti ne boste videli.

Za izbiro preizkusa 3,0 gph pritisnite **Step** ali pa pritisnite **Change**, da izberete 0,2 ali 0,1 gph, nato pritisnite **Enter**.

Za izbiro preizkusa 3,0 gph pritisnite **Step**. Na zaslonu se pojavi:

3.0 GPH
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Za opravljanje izbranega preizkusa pritisnite **Step**. Sistem prikaže sporočilo (v tem primeru za vse povezave):

START LINE TEST: ALL LINE
PRESS <ENTER>

Za začetek preizkusa pritisnite **Enter**. Na zaslonu se pojavi:

W#: TEST PENDING
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Za izhod iz funkcije pritisnite **Step**.

ZA ZAUSTAVITEV PREIZKUSA WPLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da zagledate sporočilo:

STOP WPLLD LINE TEST
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Pritisnite **Step**. Na zaslonu se pojavi:

SELECT LINE
ALL LINES

Pritisnite **Enter** za zaustavitev preizkusa vseh povezav oziroma pritisnite **Change** in na zaslonu se pojavi:

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

Pritisnite **Enter**, da ustavite preizkušanje prikazane povezave oziroma pritisnite **Change**, da zagledate zeleno povezavo, nato pritisnite **Enter**. Sistem zaustavi preizkus in prikaže sporočilo o statusu:

W#: TEST ABORTED
PRESS <STEP> TO CONTINUE

ZA TISKANJE VSEH REZULTATOV PREIZKUSOV WPLLD

V načinu za delovanje pritisnite **Function**, da zagledate spodnje sporočilo, nato pritisnite **Print**:

WPLLD LINE RESULTS
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Za nastavitve datuma v sistemu

Pritisnite **Mode**, da se na zaslonu prikaže:

SETUP MODE
PRESS <FUNCTION> TO CONT.

Pritisnite **Function**. Če ima sistem varnostno geslo, bo od vas zahteval vnos šestmestne kode:

SETUP MODE
ENTER PASSCODE:

Vnesite kodo s pomočjo alfanumeričnih tipk in pritisnite **Enter**. Na zaslonu se pojavi:

SYSTEM SETUP
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Štirikrat pritisnite **Step**, da se prikaže datum:

SET MONTH DAY YEAR
DATE: 01/20/2009

Če je datum pravilen, pritisnite **Step**, če ni pravilen, pritisnite **Change** in vnesite pravilen datum. (Ne pozabite, da je treba najprej vnesti mesec.)

Pritisnite **Enter** in prikazal se bo nov datum:

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

Za nastavitve časa v sistemu

Če je datum pravilen, pritisnite **Step**.

Na zaslonu se pojavi:

SET TIME
TIME: 8:24 AM

Če je čas pravilen, dvakrat pritisnite **Mode** za vrnitev v način za delovanje.

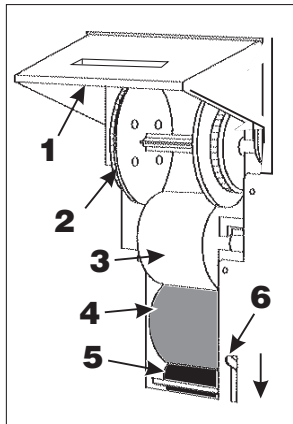
Za spremembo časa pritisnite **Change** in vnesite pravilen čas. S puščicami izberite bodisi jutranji čas (AM) bodisi popoldanski čas (PM):

Za potrditev časa pritisnite **Enter**. Na zaslonu se pojavi:

TIME: 13:24 AM
PRESS <STEP> TO CONTINUE

Če je čas pravilen, pritisnite **Mode** za vrnitev v način za delovanje.

Menjava papirja v tiskalniku

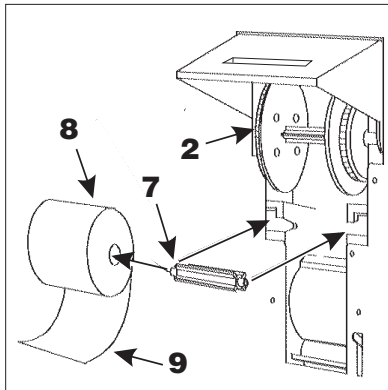


Zvitek papirja je treba zamenjati, ko se na izpisu pojavi rdeča črta.

Pakiranje s štirimi zvitki papirja za tiskalnik (del številka 514100-210) je mogoče dobiti na naših pooblaščenih servisih.

Odprite pokrov tiskalnika (1) in potisnite ročico za sprostitvev papirja (6) navzdol. Poiščite zvitek papirja (3) in vodilo papirja (4).

Če se je uporabljalo vreteno (2), ga primite skupaj z natisnjenimi poročili in odtrgajte papir blizu valja za dovajanje papirja (5).

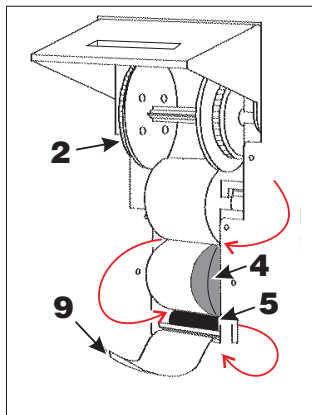


Vreteno (2) vzemite ven in ga razstavite na pol. Odstranite natisnjena poročila, vendar jih ne zavržite, saj jih boste morda pozneje potrebovali.

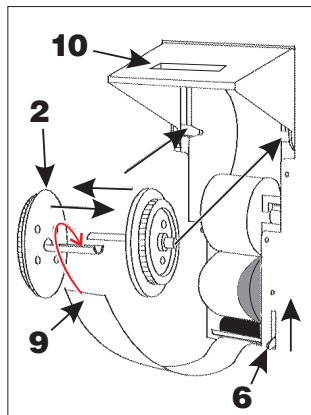
Odstranite stari zvitek papirja (3) in morebitne ostanke papirja.

Iz zvitka vzemite sredinsko os (7) in jo potisnite v nov zvitek (8).

Vstavite zvitek (8) v spodnje zarezne tiskalnika, pri čemer je konec papirja (9) zadaj in je obrnjen navzdol.



Konec papirja (9) napnite preko vodila (4) in ga vstavite zadaj za valj za dovajanje papirja (5).



Če uporabljate vreteno (2), vstavite konec papirja (9) med obe polovici in ju trdno stisnite skupaj, da zaslišite klik.

Vreteno (2) vstavite v zgornji zarez. Vreteno zavrtite v nasprotno smer urinega kazalca, dokler papir ni napet. (Če vretena ne boste uporabljali, potegnite konec papirja skozi odprtino (10) na pokrovu tiskalnika.)

Ročico za sprostitev papirja potisnite navzgor (6) in zaprite pokrov.



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