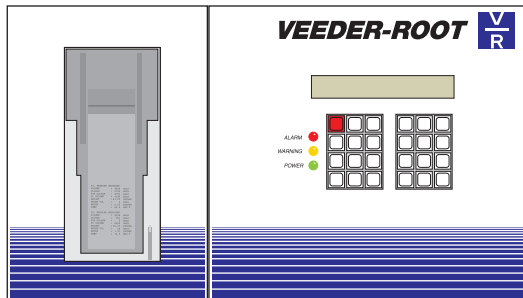


Operatorhandleiding



TLS-300

TLS-350

TLS-350R

BEDIENINGSSKENMERKEN CONSOLE

16-01-98 11:23:17 AM
ALLE FUNCTIES NORMAAL

Vloeibaar-kristaldisplay
(weergave normale bediening)

alarmlampje

ALARM



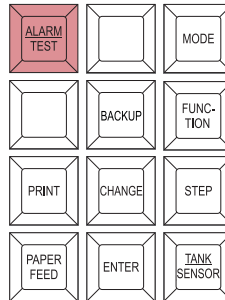
waarschuwinglampje

WAARSCHUWING



stroomcontrolelampje

STROOM



Bedieningstoetsen



**Alfanumerieke
toetsen**

BELANGRIJKSTE FUNCTIES



ALARM TEST

Dient voor het uitschakelen van het alarm.

De display wordt echter niet teruggebracht naar de begintoestand en de alarmfuncties worden niet uitgeschakeld.



MODUS

Dient voor het selecteren van de systeemmodus: bedieningsmodus, instellingsmodus of diagnosemodus.



FUNCTIE

Dient voor het selecteren van de verschillende functies binnen elke modus.



STAP

Dient om over te gaan naar de volgende procedure binnen elke functie.



TANK SENSOR

Dient om over te gaan naar de volgende tank of sensor.



WIJZIGEN

Dient om over te gaan naar een andere optie dan degene die op dit ogenblik wordt weergegeven.



ENTER

Dient om een andere optie te selecteren of om lektesten uit te voeren.



TERUG

Dient om terug te keren naar vorige Stappen, Functies en Modi.



AFDRUKKEN

Dient om verschillende rapporten te produceren.



PAPIERTOEVOER

Dient om het papier door de printer te doen schuiven.



Kies een letter door verscheidene malen na elkaar op de toets te drukken. Eenmaal voor de letter "A", tweemaal voor de letter "B" en driemaal voor de "C". Druk een vierde keer op de toets voor het cijfer "2".



Het punt staat op de 1-toets. Het decimaalteken (•) staat op de toets met het pijltje naar rechts (→).



De 0-toets heeft een spatie (), een streepje (—) en een komma (,).



De pijltjes dienen om de cursor naar links en naar rechts te bewegen zonder het weergegeven karakter te wijzigen.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

AUTOMATISCHE RAPPORTEN

TOENAMERAPPORT INVENTARIS

T 1:4 VIER STERREN
TOENAME INVENTARIS

START TOENAME
11-09-97 19:36

VOLUME = 21203 LITER
WATER = 0,0 MM
TEMP = 19,5° C

EINDE TOENAME
11-09-97 20:05

VOLUME = 34076 LITER
WATER = 0,0 MM
TEMP = 18,6° C

BRUTOTOENAME = 12872
TC NETTOTOENAME = 12823

Dit rapport wordt na elke levering geproduceerd. Het geeft het volume weer van de tankinhoud voor en na levering en het verschil tussen de twee volumes; het gaat om de hoeveelheid die werd geleverd min de hoeveelheid die werd verkocht tijdens de leveringsperiode.

Afhankelijk van de systeemconfiguratie is het mogelijk dat het rapport de geleverde hoeveelheid weergeeft, waarbij rekening wordt gehouden met rekeningsveranderingen in het volume ten gevolge van temperatuurveranderingen. **(TC NETTO-TOENAME)**.

Na de levering, duurt het ten minste vier minuten vooraleer het rapport wordt afgedrukt terwijl de TLS-350R wacht totdat het brandstof-niveau in de tank zich stabiliseert.

AANGEPAST LEVERINGSRAPPORT

T 1:4 VIER STERREN
AANGEPAST LEVERINGSRAPPORT

START TOENAME
11-09-97 19:37

VOLUMETOENAME = 12872
TC VOL-TOENAME = 12823

AANPAS LEVERING = -301

LEVERING VOLUME = 12572
TC LEVR VOLUME = 12522

Tijdens de levering controleert de TLS-350R voortdurend de verkoopactiviteit vanaf de tank waarnaar wordt geleverd.

Binnen de 60 minuten na het afdrukken van het toenamerapport van de inventaris produceert de TLS-350R een tweede rapport.

De TLS-350R past de brutotoename van het brandstofvolume aan door de brandstof die vanaf die tank tijdens de levering verdeeld wordt, toe te voegen.

Als de temperatuurcompensatie ingeschakeld is, wordt het temperatuur gecompenseerde volume ook aangepast en verschijnt het in het rapport.

CONTROLE RECONCILIATIE PER UUR

De TLS-350R controleert constant het verschil tussen het brandstofvolume dat wordt getankt via de pompen en het brandstofvolume dat uit de tank komt. Die procedure heet **Controle reconciliatie per uur (HRM)**.

Op het einde van elke periode van 24 uur worden de resultaten weergegeven in een **reconciliatierapport**. Het geeft de grootste positieve en negatieve verschillen aan alsmede het gemiddeld verschil voor de vorige periode van 24 uur.

Als het gemiddelde verschil meer dan een vooraf bepaald cijfer per uur bedraagt (de zgn. **reconciliatiedrempel**), dan zijn de tank en de verwante

BENZINESTATION X
POSTLAAN
OMHETEVENWAAR

31-09-97 2:00

RECONCILIATIERAPPORT

T 1:4* VIER STERREN
T 2:UL LOODVRIJ
T 3:SU SUPER LOODVRIJ
T 4:DV DIESEL

TNK	POS	NEG	GEM	STAT
1	1.5	-0.4	1.0	GESL
2	1.7	-0.1	-0.1	GESL
3	0.5	-9.2	-5.2	FAAL
4	1.2	-0.3	-0.6	GESL

brandstoftoevoerbuisen en –auto-
maat niet geslaagd voor de reconcilia-
tie-lekdetectietest en op het
rapport staat de status **FAAL**.

Er worden twee reconciliatiedrem-
pels vastgelegd. Een gemiddeld ver-
schil dat groter is dan de laagste
drempel zal aanleiding geven tot een
reconciliatiewaarschuwing. Een
gemiddeld verschil dat groter is dan
de hoogste drempel zal aanleiding
geven tot een **reconciliatiealarm**.

Zie **Waarschuwingen en alarmen**.

MAANDELIJKS TANKTESTRAPPORT

Het **maandelijks tanktestrapport**
wordt automatisch geproduceerd.
Het geeft de resultaten van de lekde-
tectietests voor kalme perioden, die
door de TLS-350R worden uitge-
voerd.

Zie **Lektests in de tank**.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

BUSINESS-INVENTARISRECONCILIATIE (BIR)

De TLS-350R meet niet alleen nauwkeurig de inhoud van elke tank. Hij controleert ook de hoeveelheid brandstof die aan de pompen wordt getankt.

De hoeveelheid getankte brandstof wordt vervolgens vergeleken met de afname van het brandstofniveau in de desbetreffende tank; daardoor kan de TLS-350R het kleinste verschil vinden, wat zou kunnen wijzen op een lek. Deze procedure heet **reconciliatie**.

Verschillen, ook afwijkingen genoemd, die groter zijn dan een vooraf bepaalde drempelwaarde zullen aanleiding geven tot het produceren van een **reconciliatiewaarschuwing** of een **reconciliatiealarm**.

De resultaten van de reconciliatieprocedure zijn beschikbaar in **reconciliatierapporten**. Die rapporten zijn beschikbaar per ploeg, per dag of per om het even welke andere periode.

Het dagelijks reconciliatierapport wordt hiernaast weergegeven. (Zie ook Automatische rapporten.)

Een reconciliatierapport afdrukken

Druk op **[M]** tot u het volgende ziet:

RECONCILIATIEMODUS
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD

Druk tweemaal op **[F]** en eenmaal op **[S]**.
U krijgt het volgende bericht:

WEERGAVE EN AFDRUKKEN
RAPPORTTYPE: PLOEG

Druk op **[E]** **[P]** voor een ploegrapport.

Druk op **[C]** **[E]** **[P]** voor een dagelijks rapport.

Druk op **[C]** **[C]** **[E]** **[P]** voor een periodiek rapport.

Druk driemaal op **[M]** om terug te keren naar de normale bedieningsmodus.

```
~~~~~
BENZINESTATION X
POSTLAAN
OMHETEVENWAAR

      29-09-97   8:02

DAGELIJKSE RECONC
- - - - -
T 1:4*  VIER STERREN

BEGINDATUM EN -TIJD
      31-08-97   2:00
EINDDATUM EN -TIJD
      01-09-97   2:00
BEGINVOLUME:
      46126 LITER
LEVERINGEN:
      0 LITER
GEMETEN VERKOOP:
      6005 LITER
HANDM BIJPASSINGEN:
      0 LITER
BEREKND INVNTRS:
      40120 LITER
FYSIEKE INVNTRS:
      40116 LITER
WATERHOOGTE:
      0,00 MM
AFWIJKing:
      -4 LITER
~~~~~
```

AFWIJKINGSRAPPORTEN

Indien de functie is aangeschakeld in de Instellingen-modus, kunt u dagelijkse, wekelijkse en/of periodieke leveringsafwijdings-, boekafwijdings- en afwijdingsanalyserapporten produceren. U kunt ook aangeschakelde afwijdingsrapporten voor alle producten of voor een specifiek product weergeven en afdrukken. (Zie de paragraaf over afwijdingsrapporten in het hoofdstuk Reconciliatie in de handleiding van de TLS-350R, voor gedetailleerde informatie over opties voor het afdrukken van rapporten, zoals wekelijkse of periodieke rapporten.)

Een leveringsafwijdingsrapport afdrukken

Druk op **[M]** tot u het volgende ziet:

RECONCILIATIEMODUS
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD

Druk op **[F]** tot u het volgende ziet:

WEERGAVE EN AFDR LVRG
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Druk op **[P]** voor afdrukken van dagelijkse leveringsafwijdingsrapporten voor alle producten. Zie voorbeeld rechts.

```
PROD 3:  UL  LOODVRIJ

LEVERINGSAFWIJKING
DAGELIJKS

DD MM JJ  UU:MM:XM
VOLUMES STANDAARD

BEGINDATUM EN -TIJD
DD MM JJ  UU:MM:XM

EINDDATUM EN -TIJD
DD MM JJ  UU:MM:XM

TICKETVOL:  20800 LIT
METERVOL :  20758 LIT
LVRG AFW :      42 LIT

* * * * * EINDE * * * * *
```

BELANGRIJKSTE SYMBOLLEN

TERUG	[B]
WIJZIGEN	[C]
ENTER	[E]
FUNCTIE	[F]
MODUS	[M]
AFDRUKKEN	[P]
STAP	[S]
TANK /SENSOR	[T]

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

Een boekafwijkingsrapport afdrukken

Druk op **M** tot u het volgende ziet:

RECONCILIATIEMODUS
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD

Druk op **F** tot u het volgende ziet:

BOEKAFWIJKING
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Druk op **P** voor afdrukken van dagelijkse boekafwijkingsrapporten voor alle producten.
Zie voorbeeld rechts.

PROD 3: UL LOODVRIJ

BOEKAFWIJKING
DAGELIJKS

DD MM JJ UU:MM:XM
VOLUMES STANDAARD

BEGINDATUM EN -TIJD
DD MM JJ UU:MM:XM

EINDDATUM EN -TIJD
DD MM JJ UU:MM:XM

OPN METR VOL: 15857 LIT
METERVERK : 6220 LIT
TICKET LVRG : 20800 LIT
HANDM BIJST : 0 LIT
BOEKINV : 30437 LIT
GEMET. -31 LIT = 0,5 %

* * * * * EINDE * * * * *

Een afwijkingsanalyserapport afdrukken

Druk op **M** tot u het volgende ziet:

RECONCILIATIEMODUS
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD

Druk op **F** tot u het volgende ziet:

AFWIJKINGSANALYSE
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Druk op **P** voor afdrukken van dagelijkse afwijkingsanalyserapporten voor alle producten. Zie voorbeeld rechts.

PROD 3: UL LOODVRIJ
AFWIJKINGSANALYSE
DAGELIJKS

DD MM JJ UU:MM:XM
VOLUMES STANDAARD

BEGINDATUM EN -TIJD
DD MM JJ UU:MM:XM

EINDDATUM EN -TIJD
DD MM JJ UU:MM:XM

BOEK AFW : -31 LIT
BOEK AFW % : 0,50 %
LVRG AFW : 42 LIT
VERKP AFW : 11 LIT
TEMP AFW : -1 LIT
WATER VER : 0 MM
UNEX AFW : 12 LIT

* * * * * EINDE * * * * *

VEREISTE CORRECTIES

- - - - -
GEEN

LEKTESTRESULTATEN

- - - - -
T 3: UL LOODVRIJ
SERIENUMMER SONDE 900007
BRUTOTEST GESL
DD MM JJ UU:MM:XM

0,76 LIT/U TEST GESL
DD MM JJ UU:MM:XM

0,38 LIT/U TEST R/VL
DD MM JJ UU:MM:XM

MAANDELIJKS RAPP TRNKTEST

- - - - -
T 3: UL LOODVRIJ
SERIENUMMER SONDE 900007

TESTTYPE: GESL
PERCENT VOLUME = 51,8
DD MM JJ UU:MM:XM

RESULTATEN GESL TESTS

- - - - -
T 3: UL LOODVRIJ
SERIENUMMER SONDE 900007

0,8 LIT/U TEST
PERIO: DD MM JJ GESL

* * * * * EINDE * * * * *

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

RECONCILIATIEWAARSCHUWING EN –ALARM

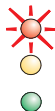
14-09-97 19:25:47
T1: RECON WAARSCHUWING



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
RECON WAARSCHUWING

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47
T1: RECON ALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
RECON ALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

Het verschil tussen het getankte brandstofvolume en het brandstofvolume dat de tank heeft verlaten, is groter dan de reconciliatiewaarschuwingdrempel.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode Alarm/test-toets te drukken. Onderzoek de oorzaak van het alarm en voer de procedure uit voor afwijkingen i.v.m. vloeibare stoffen.

OORZAAK:

Het verschil tussen het getankte brandstofvolume en het brandstofvolume dat de tank heeft verlaten, is groter dan de reconciliatiealarmdrempel.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode Alarm/test-toets te drukken. Onderzoek de oorzaak van het alarm en voer de procedure uit voor afwijkingen i.v.m. vloeibare stoffen.

OPMERKING

Pomptests of -reparaties waarbij brandstof wordt getankt die vervolgens teruggaat in een tank, kunnen een reconciliatiewaarschuwing of –alarm veroorzaken.

Controleer of dat de oorzaak is of er misschien een gelijkaardige oorzaak is alvorens de afwijkingsprocedures i.v.m. vloeibare stoffen uit te voeren.

Op deze manier worden reconciliatiewaarschuwingen of –alarmen gewist.

Zie ook **Controle reconciliatie per uur** en **Reconciliatie**.

BELANGRIJKSTE SYMBOLEN

TERUG	
WIJZIGEN	
ENTER	
FUNCTIE	
MODUS	
AFDRUKKEN	
STAP	
TANK /SENSOR	

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

WAARSCHUWINGEN EN ALARMEN

De TLS-350R controleert constant zijn sondes en sensors op waarschuwings- en alarmsituaties, zoals o.a. brandstoflekken, veel te hoge of te lage brandstofniveaus en problemen met de uitrusting.

Indien er zich geen waarschuwings- of alarmsituatie voordoet, geeft het systeem het volgende bericht: "ALLE FUNCTIES NORMAAL".

Indien er zich wel een waarschuwings- of alarmsituatie voordoet, geeft het systeem het type situatie en de plaats weer (tank, input of sensornummer).

Het systeem drukt een alarmrapport af met het waarschuwings- of alarmtype, de plaats en het uur en de datum waarop de waarschuwing of het alarm zich voordeed.

Indien meer dan één probleem zich voordoet, doet de TLS-350R de berichten afwisselend knipperen.

WAARSCHUWINGEN

Geven aan dat een alarm in de tank nakend is of dat er een fout is opgetreden in het systeem.

ALARMEN

Alarmen duiden op een potentieel gevaarlijke toestand.

Negeer de alarmen niet

Zorg ervoor dat u op de hoogte bent van de reactieprocedures voor de locatie in geval van alarm.

Uitschakelen van waarschuwingen en alarmen

Druk op de rode ALARM/TEST-toets om het alarm uit te schakelen.

De waarschuwing op het frontpaneel en de alarmlampjes mogen niet worden uitgeschakeld alvorens het probleem dat aan de oorsprong van de situatie ligt, is opgelost.

Evenzo blijven de waarschuwings- en alarmdisplays zichtbaar totdat het probleem dat aan de oorsprong van de situatie ligt, is opgelost.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

WAARSCHUWINGS- EN ALARMNIVEAUS IN DE TANK

CAPACITEIT VEILIGE WERKING
("Label"-volume)

Niveau alarm max. product

Niveau alarm – te hoog gevuld

Niveau alarm hoog product

Niveau aftappen brandstof

Waarschuwniveau –
levering noodzakelijk

Niveau alarm laag product

Niveau alarm hoog water

Niveau waarschuwing hoog water

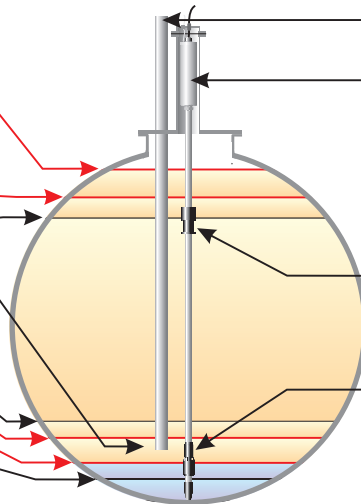
Aanzuigpijp

Magnetostrictieve sonde

Brandstofvlotter

Watervlotter

*Dit schema is enkel illustratief;
niet op schaal getekend*



WAARSCHUWINGEN IN DE TANK

14-09-97 14:25:10
T1: WAARSCH HOOGWATER



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
WAARSCHUWING HOOGWATER

14-09-97 14:25

OORZAAK:

Het waterniveau in de tank is hoger dan het waterwaarschuwingsniveau.

ACTIE:

Sluit alle pompen af die met deze tank zijn verbonden. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

14-09-97 14:25:10
T1: ONGLDG BRANDSNIVEAU



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
ONGLDG BRANDSNIVEAU

14-09-97 14:25

OORZAAK:

De brandstof- en watervlotters in de sonde liggen te dicht bij elkaar door brandstofgebrek in de desbetreffende tank.

ACTIE:

Zorg voor een levering.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

14-09-97 14:25:10
T1: LVRNG NOODZAKELIJK



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
LEVERING NOODZAKELIJK

14-09-97 14:25

OORZAAK:

Het brandstofniveau in de tank is lager dan het niveau waarbij een levering zich opdringt.

ACTIE:

Zorg voor een levering.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

14-09-97 14:25:10
T1: TANKTEST ACTIEF



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
TANKTEST ACTIEF

14-09-97 14:25

OORZAAK:

Indien aangeschakeld, toont het systeem dit bericht wanneer de gevraagde tanktest bezig is.

ACTIE:

Doe geen leveringen of tank niet wanneer de tank wordt getest.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

ALARMEN IN DE TANK

16-10-97 10:11:46

T1: ALARM – TE HG GEVULD



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
ALARM – TE HOOG GEVULD

16-10-97 10:11

OORZAAK:

Het brandstofniveau in de tank is hoger dan het niveau waarbij de tank tijdens een levering te hoog gevuld wordt.

ACTIE:

Stop onmiddellijk met de levering.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

16-10-97 10:11:46

T1: LEKALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
LEKALARM

16-10-97 10:11

OORZAAK:

Het brandstofverlies is hoger dan de voorgeprogrammeerde limiet tijdens de lekttest in de getoonde tank. Dat wijst op een mogelijk lek.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

16-10-97 10:11:46

T1: LAAG PRODUCTALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
LAAG PRODUCTALARM

16-10-97 10:11

OORZAAK:

Het brandstofniveau in de tank is lager dan het laag product-alarmniveau.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

Zorg voor een levering.

16-10-97 10:11:46

T1: HOOGWATERALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
HOOGWATERALARM

16-10-97 10:11

OORZAAK:

Het waterniveau onder in de tank is hoger dan het hoogwateralarmniveau.

ACTIE:

Sluit alle pompen die met deze tank zijn verbonden, af.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

ALARMEN IN DE TANK

14-09-97 19:25:47

T1: ALARM-PLOTSLG VERL



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
ALARM - PLOTSLG VERL

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47

T1: HOOG PRODUCTALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
HOOG PRODUCTALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

Het brandstofverlies in de tank is hoger dan de vooropgestelde limiet tijdens de lekttest. Dat wijst op een mogelijk lek, op het feit dat brandstof wordt getankt of op een ander ongeoorloofd verlies.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

Controleer of er geen brandstof uit de tank wordt getankt tijdens de testperiode. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

OORZAAK:

Het brandstofniveau in de tank is hoger dan het hoog product-alarmniveau.

ACTIE:

Stop onmiddellijk de levering.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

4-09-97 19:25:47

T1: MAX. PRODUCTALARM



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
MAX. PRODUCTALARM

14-09-97 19:25

14-09-97 19:25:47

T1: ALARM - SONDE UIT



ALARM IN TANK
T 1:4* VIER STERREN
ALARM - SONDE UIT

14-09-97 19:25

OORZAAK:

Het brandstofverlies in de tank is hoger dan de capaciteit voor een veilige werking.

ACTIE:

Stop onmiddellijk met de levering.

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

OORZAAK:

De sensorsonde vertoont een defect in de getoonde tank.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

VLOEISTOFSENSORALARMEN

14-09-97 19:25:47

L1: BRANDSTOFALARM



VLOEISTOFSTATUS
L 1: TANK 1
BRANDSTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De getoonde sensor heeft vloeistof in de gecontroleerde pomp gevonden.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

Onderzoek wat aan de oorsprong van het alarm ligt en onderneem het nodige.

14-09-97 19:25:47

L1: ALARM M. B. T. TUSSEN.



ALARM M.B.T. TUSSEN.
L 1: TANK 1
LEKALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De tussenruimtemonitor voor de getoonde tank heeft een verandering gevonden in het tussenruimte vloeistofniveau; mogelijk brandstoflek.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.

Neem contact op met een onderhoudsman voor controle van het vloeistofverlies.

14-09-97 19:25:47

L1: ALARM – SENSOR UIT



VLOEISTOFSTATUS
L 1: TANK 1
ALARM – SENSOR UIT

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De oliereservoirsensor is ontkoppeld of defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47

L1: INTERCEPTORALARM



INTERCEPTORALARM
L 1: INTERCEPTOR 1
BRANDSTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor in de interceptiesifon heeft brandstof gedetecteerd.

ACTIE:

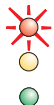
Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsman voor advies.

Opmerking: De interceptorsensors waarschuwen ook voor hoge of lage vloeistofniveaus in de interceptor.

ONDERSCHEIDENDE SENSORALARMEN MET DUBBELE VLOTTER

14-09-97 19:25:47

L1: BRANDSTOFALARM



SENSORALARM
L 1: PLATFORM 1
BRANDSTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor op de getoonde plaats heeft brandstofdamp of vloeistof gedetecteerd.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Onderzoek wat aan de oorsprong van het alarm ligt en onderneem het nodige.

14-09-97 19:25:47

L1: ALARM – HG. VL-ST-NIV.



SENSORALARM
L 1: PLATFORM 1
ALARM – HG. VL-ST-NIV.

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor op de getoonde plaats heeft ten minste 200 mm vloeistof zonder koolwaterstof gedetecteerd.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken.
Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47

L1: VLOEISTOFALARM



SENSORALARM
L 1: PLATFORM 1
VLOEISTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor op de getoonde plaats heeft ten minste 25 mm vloeistof zonder koolwaterstof gedetecteerd.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47

L1: ALARM – SENSOR UIT

14-09-97 19:25:47

L1: KORT ALARM



SENSORALARM
L 1: PLATFORM 1
ALARM – SENSOR UIT

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor op de getoonde plaats is ontkoppeld of defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

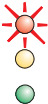
INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

DAMPSENSORALARMEN

14-09-97 19:25:47
V1: BRANDSTOFALARM



DAMPALARM
V 1: PUT UITGANG
BRANDSTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De dampsensor op de getoonde plaats heeft brandstofdamp gedetecteerd in de controleput.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Onderzoek wat aan de oorsprong van het alarm ligt en onderneem het nodige.

14-09-97 19:25:47
V1: ALARM – SENSOR UIT



DAMPALARM
V 1: PUT UITGANG
ALARM – SENSOR UIT

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De dampsensor op de getoonde plaats is ontkoppeld of defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47
V1: WATERALARM



SENSORALARM
L 1: PLATFORM 1
VLOEISTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De sensor op de getoonde plaats is ondergedompeld in water en werkt niet.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47
L1: KORT ALARM



DAMPALARM
V 1: PUT UITGANG
KORT ALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

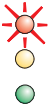
De dampsensor op de getoonde plaats is defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

GRONDWATERSENSORALARMEN

14-09-97 19:25:47
G1: BRANDSTOFALARM



GRONDWATERALARM
G 1: PUT UITGANG
BRANDSTOFALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De grondwatersensor op de getoonde plaats heeft brandstof gedetecteerd.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Onderzoek wat aan de oorsprong van het alarm ligt en onderneem het nodige.

14-09-97 19:25:47
G1: WATERALARM



GRONDWATERALARM
G 1: PUT UITGANG
WATERALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

Het waterniveau in de getoonde controleput is onder de grondwatersensor (mogelijk tijdens lange droogteperiodes).

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Blijft het probleem voortduren, neem dan contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47
G1: ALARM – SENSOR UIT



GRONDWATERALARM
G 1: PUT UITGANG
ALARM – SENSOR UIT

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De grondwatersensor op de getoonde plaats is defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

14-09-97 19:25:47
G1: KORT ALARM



GRONDWATERALARM
G 1: PUT UITGANG
KORT ALARM

14-09-97 19:25

OORZAAK:

De grondwatersensor op de getoonde plaats is defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

SYSTEEMSTATUSMELDINGEN

30-09-97 16:45:54
PAPIER OP



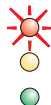
OORZAAK:

De papierrol is leeg.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Voeg papier toe. (Zie **Printerpapier veranderen.**)

30-09-97 16:45:54
BATTERIJ OP



OORZAAK:

De reservebatterij voor het systeem faalt.

ACTIE:

Schakel de stroom naar het systeem niet uit. Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

30-09-97 16:45:54
PRINTERFOUT



OORZAAK:

Ofwel staat de ontkoppelingshefboom van de printer naar beneden, ofwel is de printer defect.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Controleer of de ontkoppelingshefboom naar boven is gericht en neem, indien nodig, contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

30-09-97 16:45:54
WAARSCH INSTELLSGEGS



OORZAAK:

Er heeft zich een fout voorgedaan in het systeem.

ACTIE:

Schakel het alarm uit door op de rode ALARM/TEST-toets te drukken. Neem contact op met uw VR-onderhoudsdienst voor advies.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

EEN LEKTEST IN DE TANK STARTEN

Druk op **F** tot u het volgende ziet:

**START LEKTEST IN DE TANK
DRUK OP <STAP> OM VERDER**

Om afzonderlijke tanks te testen, druk op **S** **C** **E** **S**. Om alle tanks te testen, druk op **S** **S**.

U krijgt de volgende melding:

**TESTCONTROLE: ALLE TANKS
GETIMEDE DUUR**

Om de test manueel te beëindigen, druk op **C** **E** **S**, of druk op **S** om de duur van de test in te stellen.

Selecteer de juistheid van de test (0,76 l/u of 0,38 l/u). Om de instelling te wijzigen, druk op **C** **E**.

Druk op **S** om verder te gaan.

Voer de testduur in in uren en druk vervolgens op **E** **S**. U krijgt de volgende melding:

**START LEKTEST: TANKS
DRUK OP <ENTER>**

Druk op **E** om de test te starten. Voor afzonderlijke tanks drukt u op **T** om over te gaan naar de volgende tank.

Keer terug naar de normale bedieningsmodus door op **F** te drukken totdat de datum en het uur verschijnen.

- Start geen lektest in de tank als er tijdens de laatste acht uren een levering naar de te testen tank is geweest. Dat geeft aanleiding tot een ongeldige test.
- Een levering naar een tank die getest wordt, geeft aanleiding tot een ongeldige test.
- Tanken vanuit een tank die getest wordt, veroorzaakt een "plotseling verlies" -alarm.

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

EEN LEKTEST IN DE TANK STOPPEN

Druk op **[F]** tot u het volgende ziet:

**STOP LEKTEST IN DE TANK
DRUK OP <STAP> OM VERDER**

Om het testen van een enkele tank te stoppen:

Druk op **[S]** **[C]** **[E]** **[S]**. U krijgt de volgende melding:

**STOP LEKTEST: TANK X
DRUK OP <ENTER>**

Voor afzonderlijke tanks, druk op **[T]** om de gewenste tank te selecteren. Druk op **[E]** om de test te stoppen.

Om het testen van alle tanks te stoppen:

Druk op **[S]** **[S]**. U krijgt de volgende melding:

**STOP LEKTEST: ALLE TANKS
DRUK OP <ENTER>**

Druk op **[E]** om de test te stoppen.

Het systeem bevestigt het einde van de test door het volgende weer te geven:

**LEKTEST NIET ACTIEF
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD**

Keer terug naar de normale bedieningsmodus door op **[F]** te drukken totdat de datum en het uur verschijnen.

BELANGRIJKSTE SYMBOLEN

TERUG	[B]
WIJZIGEN	[C]
ENTER	[E]
FUNCTIE	[F]
MODUS	[M]
AFDRUKKEN	[P]
STAP	[S]
TANK /SENSOR	[T]

RAPPORTEN LEKTESTS IN DE TANK

STATISCHE LEKTESTRAPPORTEN

Druk op **[F]** tot u het volgende ziet:

TESTRESULTATEN IN DE TANK
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Druk op **[P]** om een rapport voor alle tanks te produceren.

Druk op **[S]** om een rapport voor één bepaalde tank te produceren.

Druk op **[T]** om de gewenste tank te selecteren en op **[P]** om het rapport te produceren.

Druk op **[F]** totdat de display voor de normale bedieningsmodus verschijnt.

```

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
BENZINESTATION X
POSTLAAN
OMHETEVENWAAR

          30-06-97   8:30

LEKTESTRAPPORT

T 1:4* VIER STERREN
SONDESERIENUMMER 012345

BEGINTIJD TEST
          29-09-95   18:32

DUUR V/D TEST =   13,6 UUR
BRTR VOLUME   = 3119,6 LIT

LEKTESTRESULTATEN
0,76 LIT/UUR TEST GESL

T 2:UL LOODVRIJ
SONDE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
          DUUR V/D TEST =   13,6 UREN
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

```

Dit rapport wordt ook automatisch geproduceerd op een welbepaald tijdstip de morgen die volgt op een uitgevoerde **Kalme periode-lekdetectietest (QPLD)**.

Zie **Lektests in de tank**.

BELANGRIJKSTE SYMBOLEN

TERUG	[B]
WIJZIGEN	[C]
ENTER	[E]
FUNCTIE	[F]
MODUS	[M]
AFDRUKKEN	[P]
STAP	[S]
TANK /SENSOR	[T]

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

KALME PERIODE-LEKDETECTIETEST

Een kalme periode-lekdetectietest (QPLD) is een uniek systeemkenmerk waarbij de TLS-350R automatisch een statische lekdetectietest uitvoert telkens als hij waarneemt dat er geen brandstof van of naar de tank vloeit.

De TLS-350R gaat over op QPLD-modus als hij waarneemt dat de tank gedurende één uur inactief was. Daarna duurt het 4 uren voordat de TLS-350R de test voltooid heeft. Op het eind van de test worden de resultaten in het geheugen van het systeem opgeslagen. Als er brandstof van of naar de tank vloeit tijdens die 4 uren, dan wordt de test onderbroken en worden er geen testresultaten opgeslagen.

Voor een kalme periode-lekdetectietest is een kalme periode van ten minste 5 uren vereist.

Op een welbepaald ogenblik 's morgens na de QPLD-test, wordt een lektestrapport afgedrukt.

Zie de **Lektestrapporten in de tank** voor een voorbeeld van een rapport.

MAANDELIJKS LEKTESTRAPPORT

De eerste dag van elke maand wordt automatisch een kalme periode-lekdetectietestrapport afgedrukt.

Indien in een maand meer dan één QPLD-test werd uitgevoerd, worden alleen de resultaten van de test die werd uitgevoerd op het grootste volume in de tank, afgedrukt.

Indien de TLS-350R onmogelijk een QPLD-test kon uitvoeren, wordt een bericht met de volgende tekst afgedrukt: "Geen gegevens beschikbaar".

Zie ook **Reconciliatie**.

```
~~~~~  
BENZINESTATION X  
POSTLAAN  
OMHETEVENWAAR  
  
01-09-97 7:22  
  
T 1:4* VIER STERREN  
  
TESTDATUM/-TIJD  
14-08-97 11:09  
TESTVOLUME =  
86 PERCENT  
TESTTYPE  
STANDAARD  
  
0,375 LIT TEST/GESL  
T 2:UL LOODVRIJ  
  
TESTDATUM/-TIJD  
14-08-97 11:09  
TESTVOLUME =  
86 PERCENT  
TESTTYPE  
STANDAARD  
  
0,375 LIT TEST/GESL  
~~~~~
```

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

INVENTARISRAPPORT

17-01-97 11:23:17 AM
ALLE FUNCTIES NORMAAL

Druk op **P** voor een volledig inventarisrapport voor alle tanks.

Om de inventarisinformatie voor elke tank weer te geven:

Druk op **F** tot u het volgende ziet:

INVENTARIS IN TANK
DRUK OP <ENTER> OM VRD

Het systeem geeft het brandstofvolume voor de eerste tank.

Druk op **S** om de andere informatie over de inhoud van de tank te bekijken.

Druk op **T** om een andere tank te selecteren.

Druk op **P** om het rapport af te drukken.

BENZINESTATION X
POSTLAAN
OMHETEVENWAAR

17-01-97 11:24
SYSTEEMSTATUSRAPPORT
- - - - -
ALLE FUNCTIES NORMAAL

INVENTARISRAPPORT

T 1:4* VIER STERREN
CAPACITEIT= 44400 L.
VOLUME = 36896 L.
ULLAGE = 7503 L.
TC VOLUME = 36688 L.
HOOGTE = 2011,0 MM
WATERVOL = 0 L.
WATER = 0,0 MM
TEMP = 20,6°C

INVENTARIS- RAPPORT LAATSTE PLOEG

Druk op **F** tot u het volgende ziet:

INVENTARIS LAATSTE PLOEG
DRUK OP <ENTER> OM VRD

Druk op **S** om de ploeg te selecteren en de inventarisgegevens weer te geven.

Druk op **T** om een andere tank te selecteren.

Druk op **P** om het rapport af te drukken.

BEGIN PLOEG - INV 2
- - - - -
30-09-97 20:00

T 1:4* VIER STERREN
CAPACITEIT= 44400 L.
VOLUME = 36896 L.
ULLAGE = 7503 L.
TC VOLUME = 36689 L.
HOOGTE = 2011,0 MM
WATERVOL = 0 L.
WATER = 0,0 MM
TEMP = 20,6°C

EINDE PLOEG - INV 2
- - - - -
01-10-97 04:00

T 1:4* VIER STERREN
CAPACITEIT= 44400 L.
VOLUME = 36195 L.
ULLAGE = 8204 L.
TC VOLUME = 35965 L.
HOOGTE = 1876,0 MM
WATERVOL = 0 L.
WATER = 0,0 MM
TEMP = 20,6°C

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

TOENAMERAPPORT INVENTARIS

30-09-97 17:23:17 AM
ALLE FUNCTIES NORMAAL

Druk eenmaal op **F** en achtmaal op **S**.

U krijgt het volgende bericht:

T 1:4* VIER STERREN
LEVERING = 13611 LITER

Druk op **T** om een andere tank te selecteren.

Druk op **P** om het leveringsrapport voor de getoonde tank af te drukken.

Keer terug naar de datum- en tijdweergave door op **M** te drukken totdat de display verschijnt.

T 1:4* VIER STERREN
INVENTARISAANGROEI

START AANGROEI
30-09-97 10:20

VOLUME = 10906 LITER
WATER = 0.0 MM
TEMP = 22,1 °C

EINDE AANGROEI
30-09-97 10:42

VOLUME = 24417 LITER
WATER = 0.0 MM
TEMP = 19,8 °C
BRUTOAANGROEI= 13611
TC NET = 13497

BELANGRIJKSTE SYMBOLLEN

TERUG	B
WIJZIGEN	C
ENTER	E
FUNCTIE	F
MODUS	M
AFDRUKKEN	P
STAP	S
TANK /SENSOR	T

VOLUME LEVERING MET TICKET INVOEREN (ENKEL TLS-350R)

De leveringsonderhoudfunctie, indien geactiveerd in de instellingenmodus, laat u toe informatie over leveringen met tickets te bewerken, te bekijken en af te drukken (zie hoofdstuk over leveringsonderhoud in de handleiding van de TLS-350R voor gedetailleerde aanwijzingen en afdrukopties.)

In de bedieningsmodus: druk op **[F]** totdat het volgende verschijnt:

**LEVERINGSONDERHOUD
DRUK OP <STAP> OM VERDER**

Druk tweemaal op **[S]** voor de volgende display:

**SELECTEER BEWRKN/BEKIJKN
T1 (PRODUCT)**

Druk op **[T]** totdat het gewenste product in de display verschijnt. Indien nodig drukt u op **[S]** totdat de datum en het uur van de levering verschijnen. Druk op **[P]** om een exemplaar van die levering met ticket af te drukken (Merk op dat het ticketvolume 0 is op de uitdraai.). Druk op **[C]** en voer vervolgens het geleverde volume van het ticket in a.h.v. de cijfertoetsen. Druk op **[E]** om uw selectie te bevestigen. Druk op **[B]**, **[S]** en **[P]** om een exemplaar van het herziene rapport af te drukken (zie voorbeeld rechts).

T 3: UL LOODVRIJ
RAPPORT VOOR LEVERINGEN MET
TICKET

DD MM JJ UU:MM:XM
TICKETVOL : 20800 LIT
METERVOL : 20758 LIT
LVRG AFW : 42 LIT
VRSP LVRG TEMP: 22,4°C
LVRG TEMP VR : 22,3°C
LVRG TEMP NA : 22,6°C

* * * * * EINDE * * * * *

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

SYSTEEMDATUM INSTELLEN

Druk op **[M]** totdat het volgende verschijnt:

INSTELLINGSMODUS
DRUK OP <FUNCTIE> OM VRD

Druk op **[F]**. Indien het systeem om veiligheidsredenen een wachtwoord heeft, wordt u verzocht een code van zes cijfers te typen:

INSTELLINGSMODUS
WACHTWOORD INVOEREN>_<

Voer de code in a.h.v. de alfanumerieke toetsen en druk op **[E]**. Het volgende verschijnt:

SYSTEEMINSTELLING
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Druk op **[S]** **[S]** **[S]** **[S]** voor de datum:

TYP MAAND DAG JAAR
DATUM: 01/16/1998

Als de datum juist is, drukt u op **[S]**. Zoniet, drukt u op **[C]** en voert u de juiste datum in. (let wel: de maand **moet** het eerst worden ingevoerd.)

Druk dan op **[E]**. De nieuwe datum zal verschijnen:

DATUM: 01/16/1998
DRUK OP <STAP> OM VERDER

SYSTEEMTIJD INSTELLEN

Als de datum juist is, drukt u op .

Het volgende verschijnt:

TIJD INSTELLEN
TIJD: 12:34 PM

Als de tijd juist is, drukt u op   om terug te keren naar de normale bedieningsmodus.

Om de tijd te veranderen, druk op  en voer de juiste tijd in. Selecteer ofwel AM (voormiddag) of PM (namiddag) m.b.v. de pijltjes.

Druk op  om de tijd te bevestigen.

Het volgende verschijnt:

TIJD: 12:45 PM
DRUK OP <STAP> OM VERDER

Als de tijd juist is, drukt u op  om terug te keren naar de normale bedieningsmodus.

BELANGRIJKSTE SYMBOLLEN

TERUG	
WIJZIGEN	
ENTER	
FUNCTIE	
MODUS	
AFDRUKKEN	
STAP	
TANK /SENSOR	

CONSOLE-
KENMERKEN

AUTOMATISCHE
RAPPORTEN

RECONCILIATIE

WAARSCHUWINGEN
EN ALARMEN

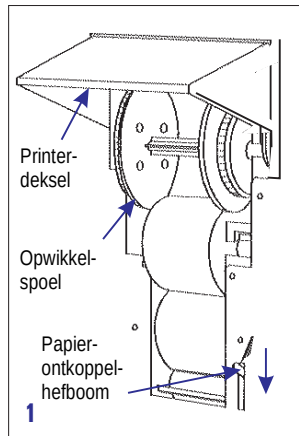
LEKTESTS
IN TANK

INVENTARIS-
RAPPORTEN

DATUM EN TIJD
INSTELLEN

PRINTERPAPIER
VERANDEREN

NIEUW PAPIER IN DE PRINTER PLAATSEN

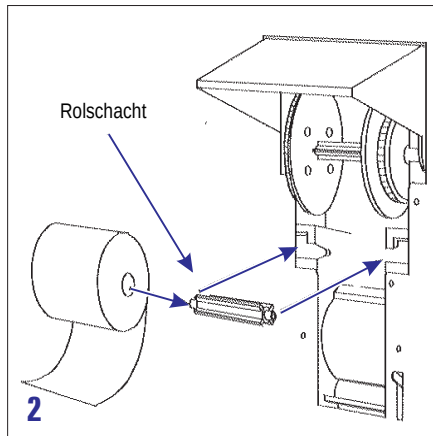


De papierrol moet vervangen worden wanneer er een rode streep verschijnt op de uitdraai.

U kunt een pakket printpapier met 3 rollen (onderdeelnummer 514100-328) verkrijgen via uw onderhoudsdienst.

Open het printerdeksel (1) en duw de papierontkoppelhefboom naar beneden.

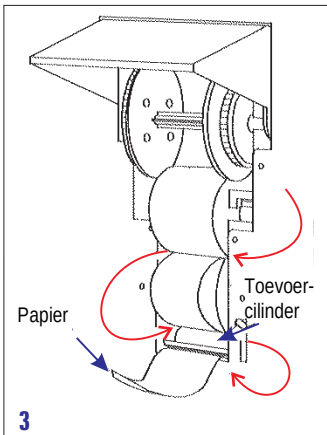
Als de opwikkelspoel werd gebruikt, trekt u de spoel naar voor met de afgedrukte rapporten en scheurt u het papier af tegen de papiertoevoercilinder.



Scheid de twee delen van de opwikkelspoel van elkaar door aan beide kanten te trekken (4) en verwijder de afgedrukte rapporten.

Gooi geen rapporten weg aangezien u ze later misschien nog nodig heeft.

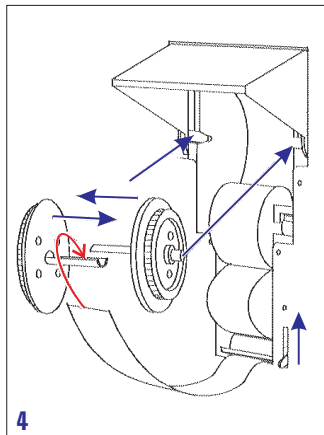
Haal de oude papierrol en het overblijvende papier eraf. Verwijder de rolschacht en duw hem in de nieuwe rol (2).



Duw de rol in de onderste gleuven van de printer en zorg ervoor dat het uiteinde van de rol van achteraan komt en naar beneden valt.

Glij het uiteinde van het papier achter de papiertoevoercilinder (3).

Als u de opwikkelspoel gebruikt, plaatst u het uiteinde van de papierrol tussen de twee helften en drukt u ze stevig samen totdat u een klik hoort (4).



Duw de opwikkelspoel in de bovenste gleuven. Draai de spoel zodat er geen papier loszit.

Indien de opwikkelspoel niet wordt gebruikt, duwt u het uiteinde van de rol door de opening in het printerdekseel.

Duw de papierontkoppelhefboom naar boven en sluit het deksel.

Naam van uw Veeder-Root-distributeur:





Hydrex House, Garden Road, Richmond, Surrey TW9 4NR UK Tel: 0181 392 1355 Fax: 0181 878 6642
FRANKRIJK: 9360 Aulnay-sous-Bois DUITSLAND: D-78500 Aldingen Distributeurs in heel Europa.

©1998 Veeder-Root Environmental Systems Limited
Onderdeelnummer 577013-704 Herz. A