

Digiplex Genset Minor Norsk Versjon 3

PM

● 0 ● 0 ● 49 ● 10

Inspection Number	5910545		
Make	CATERPILLAR	Customer No	M389637
Serial Number	JSJ04213	Customer Name	DHAS
Model	C32	Equipment Family	GENSET
Asset ID	C - Gen LL	Completed On	27.05.2021 15:50:23
SMU	18 Hours	Inspector	Tor Fagersand
Location	DHAS	Work Order	5134382
Coordinates	0, 0, 0	PDF Generated On	27.05.2021
Technician	TSF		

General Info & Comments

● General info/Comments NORMAL

Generelt

● 1.1 Spørre kunden om operasjonelle problemer, eller feil observert SATISFIED

● 1.2 Utføre visuell inspeksjon av hele anlegget GOOD

● 1.3 Generell tilstand på anlegget VG

● 1.4 Er ytterligere reparasjoner anbefalt? GOOD

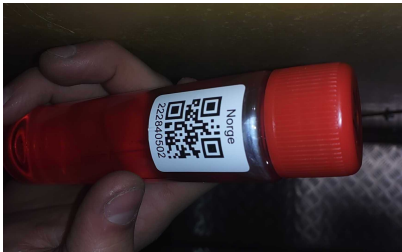
Drivstoffsystem

● 2.1 Observert lekkasje CHECKED

● 2.2 Kvalitet på slanger CHECKED

● 2.3 Observert vann i fuelsystem CHECKED

● 2.4 Drenert vann fra fuel system (Filter og dagtank) NO

●	2.5 Sjekk diesel nivå på dagtank	N/A - NOT APPLICABLE
	2.5.1 Tank nivå	
●	2.6 Sjekk nivå på Bunkertank	YES - PASSED
	2.6.1 Tank nivå	100 %
●	2.7 Sjekk for lekkasjer på tilførsel/returlinjer fra dieseltanker	YES - PASSED
●	2.8 Funksjonstests av manuell primerpumpe	YES - PASSED
●	2.9 Funksjonstest av Dieselskjøler	YES - PASSED
●	2.10 Sjekk lekkasjevakter	YES - PASSED
●	2.11 Visuell kontroll av fuelpumpe	YES - PASSED
Kjølevannssystem		
●	3.1 Sjekk kjølevanns nivå	YES - PASSED
●	3.2 Sjekk kvalitet på slanger	YES - PASSED
●	3.3 Tappet SOS kjølevannsprøve? (Skriv inn sample ID og ta bilde av sample QR kode)	YES
		
●	3.4 Kontroll av radiator/viftreimer	YES - PASSED
●	3.5 Kontroll av vannpumpe	YES - PASSED

● 3.6 Sjekke for lekkasjer i kjølevannsystemet

CHECKED

Motorvarmer

● 4.1 Sjekke blokk temperatur

YES - PASSED

4.1.1 Målt blokktemperatur

40 DegC

● 4.2 Sjekke motorvarmerens funksjon

YES - PASSED

4.2.1 Påstemplet effekt

9 kW

4.2.2 Faktisk strømtrekk

43,1 Amp

Smøreoljesystem

● 5.1 Kontrollere lukket veivhusventilasjon (hvis montert)

N/A - NOT
APPLICABLE

● 5.2 Tappet SOS Oljeprøve (Skriv inn sample ID og ta bilde av sample QR kode)

YES



● 5.3 Sjekke for lekkasjer

CHECKED

● 5.4 Sjekke kvailtet på slanger

YES - PASSED

Innsugsluft- og eksossystemer

● 6.1 Kontrollere/bytte luftfilter (Min hvert 5. år)

CHECKED

● 6.2 Observerte lekkasje

CHECKED

● 6.3 Inspisert slange/rør mellom luftfilter og turbo

YES - PASSED

● 6.4 Drenere eksossystemet

NO

Annet mekanisk

●	7.1 Kontroll av vibrasjonsdempere - Kun Major inspeksjon (hvis montert)	N/A - NOT APPLICABLE
●	7.2 Kontroll av motorlabber - kun Major inspeksjon	N/A - NOT APPLICABLE
●	7.3 Kontroll av kobling mellom motor og generator	YES - PASSED
●	7.4 Kontroll av reimer	YES - PASSED

Batterier

●	8.1 Visuell inspeksjon av batterier	YES - PASSED
●	8.2 Kontrollert syrevekt- kun på major inspection	N/A - NOT APPLICABLE
●	8.3 Kontrollert væsknivå på batteri	YES - PASSED
●	8.4 Målt batterispenning på hvert batteri	YES - PASSED
	8.4.1 Målt spenning batteri 1	12,53 V
	8.4.2 Målt spenning batteri 2	12,53 V
	8.4.3 Målt senning på batteri 3	
	8.4.4 Målt spenning på batteri 4	
●	8.5 Kontrollert og rengjort tilkoblinger på batteri	YES
●	8.6 Sjekk av eventuelle backup batterier	N/A - NOT APPLICABLE
●	8.7 Bytte batterier (Min hvert 5. år)	NO

Generator

●	9.1 Kontrollert fri tilgang for luft til generator	CHECKED
---	--	---------

●	9.2 Kontrollert og rengjort generatorhusets filter	N/A
●	9.3 Kontrollert tilstand på kabler	CHECKED
●	9.4 Kontroll av jording	CHECKED
Elektriske systemer - Motorer		
●	10.1 Kontroll av dynamo	YES - PASSED
	10.1.1 Målt ladespenning	27,7 V
●	10.2 Kontroll av starter	YES - PASSED
●	10.3 Kontroll og rengjøring av pick-up	YES - PASSED
●	10.4 Kontroll av elektriske koblinger på motor, generator og i skap	YES - PASSED
●	10.5 Kontroll av elektriske kontakter (sensorer,ECM,etc)	YES - PASSED
Anleggets funksjon		
●	11.1 Sjekk fjernkontrollpanelets funksjon	N/A - NOT APPLICABLE
●	11.2 Last ned logg fra ECM.	YES
●	11.3 Sjekke "diagnosticstic codes" fra motor og motorpanel	YES - PASSED
●	11.4 Kontroll av generators driftsparameter	YES - PASSED
	11.4.1 Generatorspenning	404 VAC
	11.4.2 Frekvens	50 Hz
●	11.5 Målinger av motorens trykk og temp.	YES - PASSED
	11.5.1 Smøreoljetrykk	4,4 bar
	11.5.2 JW temp	80 DegC

● 11.6 Fullskala test utført

YES - PASSED

Alarm

● 12.1 For settpunkter, se logg og product status report fra ECM og panel

YES - PASSED
