

Yancey Fuel Solutions Tank Audit

PM

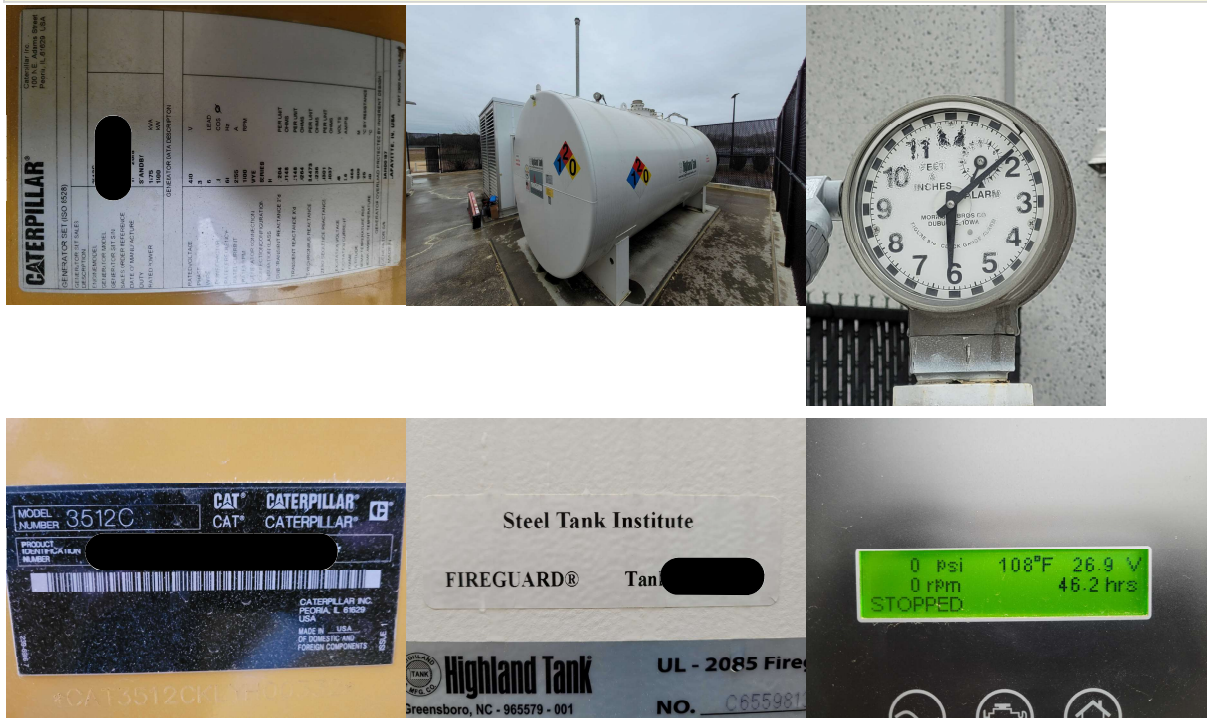
● 0 ● 1 ● 15 ● 7

Inspection Number	[REDACTED]	Customer Name	[REDACTED]
Make	CATERPILLAR	Customer Email	[REDACTED]
Serial Number	[REDACTED]	Work Order	EA20437
Model	3512	Completed On	3/22/2023 9:54:39 AM
Equipment Family	ENGINE - GENERATOR SET	Inspector	Timothy Vickerman
Asset ID	[REDACTED]	PDF Generated On	3/22/2023
SMU	46.2 Hours	Location	[REDACTED]
Coordinates	[REDACTED]		
Technician	[Signature]		

General Info & Comments

● **General info/Comments** NORMAL

Comments: All systems test good at this time, no repairs recommended.



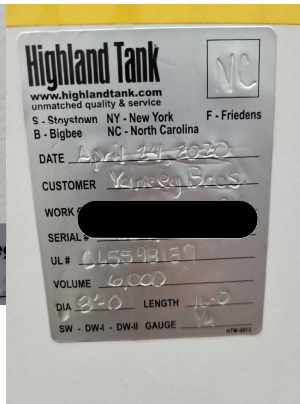
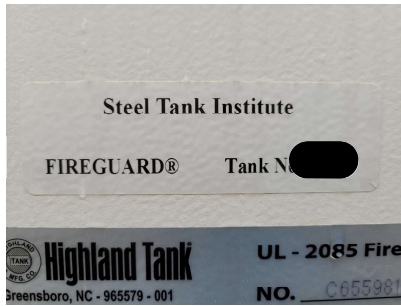


Fuel Tank Information

1.1 Fuel Tank Serial Number

WRITE YOUR ANSWER BELOW

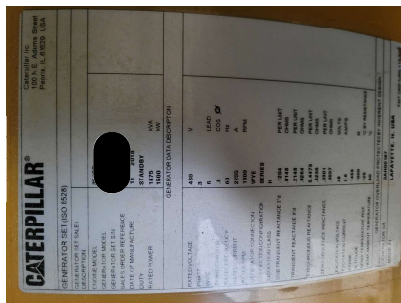
Comments: [REDACTED]



1.2 List associated generator(s) or equipment supplied by tank

WRITE YOUR ANSWER BELOW

Comments: Cat 3512 s/m [REDACTED]



1.3 Fuel Tank Type

WRITE YOUR ANSWER BELOW

1.3.1 Fuel Tank Capacity

6,000 Gallons

1.3.2 Tank Construction Material

steel Material

1.4 Other Relevant Tank Info?

WRITE YOUR ANSWER BELOW

Comments: Remote fill port, overfill alarm



Fuel Tank Condition

2.1 Fill Cap Condition

NORMAL



2.2 Tank Vents Clear?

YES (PASSED)

Comments: 6" emergency



2.2.1 Vent Pipe Size

2 inches

2.3 Fuel Level Gauge Condition

NORMAL



● 2.4 Spill Prevention Valve N/A

● 2.5 Physical Tank Condition (Rust, Holding water on surface, Structural issues?) NORMAL



● 2.6 Other Tank Notes or Comments N/A

● 2.7 Fuel Level at Time of Audit 81 - 85%

Comments: 83%, fuel level acceptable

Highland Tank									
Tank Data Worksheet									
Date: 08/01/2018									
Operator: [Redacted]									
Location: [Redacted]									
1	001	001	001	001	001	001	001	001	001
2	002	002	002	002	002	002	002	002	002
3	003	003	003	003	003	003	003	003	003
4	004	004	004	004	004	004	004	004	004
5	005	005	005	005	005	005	005	005	005
6	006	006	006	006	006	006	006	006	006
7	007	007	007	007	007	007	007	007	007
8	008	008	008	008	008	008	008	008	008
9	009	009	009	009	009	009	009	009	009
10	010	010	010	010	010	010	010	010	010
11	011	011	011	011	011	011	011	011	011
12	012	012	012	012	012	012	012	012	012
13	013	013	013	013	013	013	013	013	013
14	014	014	014	014	014	014	014	014	014
15	015	015	015	015	015	015	015	015	015
16	016	016	016	016	016	016	016	016	016
17	017	017	017	017	017	017	017	017	017
18	018	018	018	018	018	018	018	018	018
19	019	019	019	019	019	019	019	019	019
20	020	020	020	020	020	020	020	020	020
21	021	021	021	021	021	021	021	021	021
22	022	022	022	022	022	022	022	022	022
23	023	023	023	023	023	023	023	023	023
24	024	024	024	024	024	024	024	024	024
25	025	025	025	025	025	025	025	025	025
26	026	026	026	026	026	026	026	026	026
27	027	027	027	027	027	027	027	027	027
28	028	028	028	028	028	028	028	028	028
29	029	029	029	029	029	029	029	029	029
30	030	030	030	030	030	030	030	030	030
31	031	031	031	031	031	031	031	031	031
32	032	032	032	032	032	032	032	032	032
33	033	033	033	033	033	033	033	033	033
34	034	034	034	034	034	034	034	034	034
35	035	035	035	035	035	035	035	035	035
36	036	036	036	036	036	036	036	036	036
37	037	037	037	037	037	037	037	037	037
38	038	038	038	038	038	038	038	038	038
39	039	039	039	039	039	039	039	039	039
40	040	040	040	040	040	040	040	040	040
41	041	041	041	041	041	041	041	041	041
42	042	042	042	042	042	042	042	042	042
43	043	043	043	043	043	043	043	043	043
44	044	044	044	044	044	044	044	044	044
45	045	045	045	045	045	045	045	045	045
46	046	046	046	046	046	046	046	046	046
47	047	047	047	047	047	047	047	047	047
48	048	048	048	048	048	048	048	048	048
49	049	049	049	049	049	049	049	049	049
50	050	050	050	050	050	050	050	050	050
51	051	051	051	051	051	051	051	051	051
52	052	052	052	052	052	052	052	052	052
53	053	053	053	053	053	053	053	053	053
54	054	054	054	054	054	054	054	054	054
55	055	055	055	055	055	055	055	055	055
56	056	056	056	056	056	056	056	056	056
57	057	057	057	057	057	057	057	057	057
58	058	058	058	058	058	058	058	058	058
59	059	059	059	059	059	059	059	059	059
60	060	060	060	060	060	060	060	060	060
61	061	061	061	061	061	061	061	061	061
62	062	062	062	062	062	062	062	062	062
63	063	063	063	063	063	063	063	063	063
64	064	064	064	064	064	064	064	064	064
65	065	065	065	065	065	065	065	065	065
66	066	066	066	066	066	066	066	066	066
67	067	067	067	067	067	067	067	067	067
68	068	068	068	068	068	068	068	068	068
69	069	069	069	069	069	069	069	069	069
70	070	070	070	070	070	070	070	070	070
71	071	071	071	071	071	071	071	071	071
72	072	072	072	072	072	072	072	072	072
73	073	073	073	073	073	073	073	073	073
74	074	074	074	074	074	074	074	074	074
75	075	075	075	075	075	075	075	075	075
76	076	076	076	076	076	076	076	076	076
77	077	077	077	077	077	077	077	077	077
78	078	078	078	078	078	078	078	078	078
79	079	079	079	079	079	079	079	079	079
80	080	080	080	080	080	080	080	080	080
81	081	081	081	081	081	081	081	081	081
82	082	082	082	082	082	082	082	082	082
83	083	083	083	083	083	083	083	083	083
84	084	084	084	084	084	084	084	084	084
85	085	085	085	085	085	085	085	085	085
86	086	086	086	086	086	086	086	086	086
87	087	087	087	087	087	087	087	087	087
88	088	088	088	088	088	088	088	088	088
89	089	089	089	089	089	089	089	089	089
90	090	090	090	090	090	090	090	090	090
91	091	091	091	091	091	091	091	091	091
92	092	092	092	092	092	092	092	092	092
93	093	093	093	093	093	093	093	093	093
94	094	094	094	094	094	094	094	094	094
95	095	095	095	095	095	095	095	095	095
96	096	096	096	096	096	096	096	096	096
97	097	097	097	097	097	097	097	097	097
98	098	098	098	098	098	098	098	098	098
99	099	099	099	099	099	099	099	099	099
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



3366.6	71.5	4805.3	90.5
3406.3	72	4840	91
3446	72.5	4874.4	91.5
3485.6	73	4908.6	92
3525.2	73.5	4942.6	92.5
3564.7	74	4976.2	93
3604.1	74.5	5009.6	93.5
3643.5	75	5042.8	94
3682.8	75.5	5075.6	94.5
3722	76	5108.2	95
3761.1	76.5	5140.4	95.5
3800.2	77	5172.4	96

Fuel Condition

● 3.1 Fuel Lab Analysis? YES

3.2 Sample location; Bottom, Core or Both?

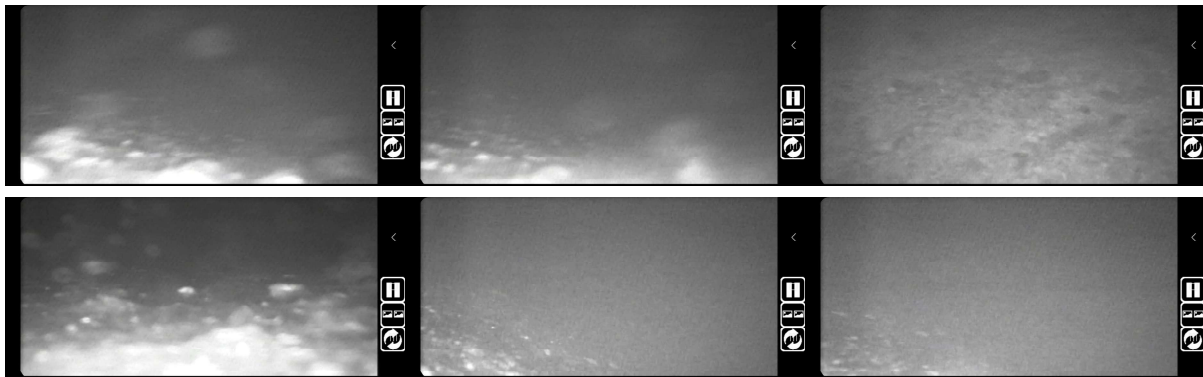
WRITE YOUR ANSWER BELOW

Comments: Bottom



3.3 Tank Camera Scope Analysis Performed?

YES



3.4 Sediment found during camera analysis?

NO

Comments: Minor normal wispy sediment, worn fuel residue

3.5 Water found during camera analysis?

NO

3.6 Microbes found during camera analysis?

NO

3.7 Sludge found during camera analysis?

NO

3.8 Rust found during camera analysis?

NO

3.9 Fuel Inhibitor added?

YES



3.9.1 Inhibitor quantity

88 ounces

● **3.10 Biocide Required?** *NO*

3.10.1 Biocided added?

● **3.11 Overall Fuel Condition Notes & Comments** *3 - GOOD*

Comments: All systems test good at this time.