

ATTACHMENT 1 - T-BIRD 30 STA 1

SEC 30 T19S R29E

EDDY COUNTY, NM

Depth	Degree	Rads	Sin	Displ (ft)
394	0.5	0.008728542	0.008728431	3.44
500	0.5	0.008728542	0.008728431	0.93
975	0.75	0.013092814	0.013092439	6.22
1472	1	0.017457085	0.017456198	8.68
1972	1.5	0.026185627	0.026182635	13.09
2472	1.25	0.021821356	0.021819624	10.91
2969	1.25	0.021821356	0.021819624	10.84
3026	1	0.017457085	0.017456198	1.00
3625	1.5	0.026185627	0.026182635	15.68
4025	2.25	0.039278441	0.039268342	15.71
4313	2	0.034914169	0.034907076	10.05
4806	1.75	0.030549898	0.030545146	15.06
5300	1.75	0.030549898	0.030545146	15.09
5791	2.5	0.043642712	0.043628859	21.42
6008	3.5	0.061099796	0.061061787	13.25
6039	4	0.069828339	0.069771605	2.16
6100	3.5	0.061099796	0.061061787	3.72
6225	4	0.069828339	0.069771605	8.72
6288	4.25	0.07419261	0.074124562	4.67
6350	4.25	0.07419261	0.074124562	4.60
6411	4.25	0.07419261	0.074124562	4.52
6443	4.25	0.07419261	0.074124562	2.37
6474	4.25	0.07419261	0.074124562	2.30
6598	4.5	0.078556881	0.078476108	9.73
6692	5	0.087285423	0.087174631	8.19
6724	5	0.087285423	0.087174631	2.79
6786	5	0.087285423	0.087174631	5.40
6849	4.75	0.082921152	0.082826158	5.22
6911	5	0.087285423	0.087174631	5.40
6943	5	0.087285423	0.087174631	2.79
7006	5	0.087285423	0.087174631	5.49
7067	5	0.087285423	0.087174631	5.32
7130	5	0.087285423	0.087174631	5.49
7193	5	0.087285423	0.087174631	5.49
7253	5	0.087285423	0.087174631	5.23
7347	4.75	0.082921152	0.082826158	7.79
7408	5	0.087285423	0.087174631	5.32
7502	5	0.087285423	0.087174631	8.19
7595	4.75	0.082921152	0.082826158	7.70
7690	4.75	0.082921152	0.082826158	7.87
7815	4.75	0.082921152	0.082826158	10.35
7938	4.25	0.07419261	0.074124562	9.12
8063	3.25	0.056735525	0.056705092	7.09
8193	3.25	0.056735525	0.056705092	7.37
8385	3.25	0.056735525	0.056705092	10.89
8507	2	0.034914169	0.034907076	4.26
9004	1.5	0.026185627	0.026182635	13.01
9504	1.75	0.030549898	0.030545146	15.27
9795	1.75	0.030549898	0.030545146	8.89
10282	1	0.017457085	0.017456198	8.50
10778	1	0.017457085	0.017456198	8.66
11068	1.25	0.021821356	0.021819624	6.33
11400	0.5	0.008728542	0.008728431	2.90

TOTAL MAX DISPLACEMENT

410.49

RECEIVED

JUN 14 1996

OIL CON. DIV.
DIST. 2