

Print |

**Louisiana
Machinery****POWER TEST
POWER TEST LT****9592 Hwy 180 Morgan City, LA 70380****Phone (985) 631-0561 Fax (985) 631-0567****Test Information**

Engine Model 3412E
Engine SN 9KS
OT spec 0K3951
Rated RPM 2300
Rated HP 1200
Built By BRANDON
Dyno Tech BRANDON

Notes:**Performance SpreadSheet**

Time	Torque (ft-lbs)	Speed (RPM)	Power (Hp)	1 Cool T(°F)	1 Oil P (PSI)	4 Fuel P(PSI)	3 Boost P(PSI)	12 ambient air T(°F)	11 Dyno Out T(° F)
09:16:25	3	5	0	73	0	-1	-1	76	74
09:16:38	17	700	2	74	64	-2	-1	76	75
09:17:38	17	696	2	78	65	12	-1	76	74
09:18:38	17	697	2	82	65	32	-1	76	75
09:19:38	18	836	3	86	65	49	-1	76	75
09:20:38	131	844	21	90	65	50	-1	76	75
09:21:38	129	838	21	95	65	50	-1	76	76
09:22:38	190	890	32	100	65	48	-1	76	78
09:23:38	233	887	39	105	65	50	-1	76	80

09:24:38	235	890	40	110	65	51	-1	77	81
09:25:38	235	890	40	115	65	53	-1	77	81
09:26:38	238	889	40	119	64	53	-1	77	81
09:27:38	238	889	40	123	64	53	-1	77	80
09:28:38	239	888	40	127	63	53	-1	77	78
09:29:38	239	889	41	131	63	53	-1	77	76
09:30:38	238	890	40	134	62	52	-1	77	75
09:31:38	238	888	40	137	61	52	-1	77	74
09:32:38	238	889	40	140	61	52	-1	77	74
09:33:38	239	889	40	144	60	52	-1	77	74
09:34:38	239	889	40	146	59	52	-1	77	74
09:35:38	239	889	40	149	59	52	-1	77	74
09:36:38	239	889	40	152	58	52	-1	77	74
09:37:38	238	889	40	155	57	52	-1	78	73
09:38:38	238	889	40	157	57	52	-1	77	73
09:39:38	239	890	41	160	56	52	-1	77	73
09:40:38	239	889	41	163	56	52	-1	77	73
09:41:38	239	889	40	165	55	52	0	77	73
09:42:38	383	1098	80	166	57	53	0	78	74
09:43:38	1120	1111	237	166	55	55	2	78	83
09:44:38	1167	1112	247	166	54	56	2	78	85
09:45:38	1173	1112	248	165	53	56	2	78	86
09:46:38	1406	1572	421	165	56	56	6	78	98
09:47:38	1402	1571	419	163	56	56	7	78	100
09:48:38	1413	1571	423	163	55	56	7	78	100
09:49:38	1419	1569	424	163	55	56	7	79	101
09:50:38	1406	1572	421	163	54	56	7	79	101
09:51:38	1407	1567	420	163	54	56	7	80	101
09:52:38	1410	1570	421	163	54	56	7	80	101
09:53:38	1414	1575	424	163	54	56	7	80	101
09:54:38	1426	1571	427	163	54	56	7	80	101
09:55:38	1415	1568	422	163	54	56	7	81	101
09:56:38	1421	1569	425	163	54	56	7	81	101
09:57:38	1425	1570	426	163	54	56	7	81	101
09:58:38	1411	1572	423	163	53	56	7	81	101
09:59:38	1426	1572	427	163	53	56	7	82	101
10:00:38	1424	1569	425	163	53	56	7	82	101
10:01:38	1421	1570	425	163	53	56	7	82	101
10:02:38	1414	1572	423	163	54	56	7	82	101
10:03:38	1427	1574	427	163	54	56	7	82	101
10:04:38	1428	1571	427	163	54	56	7	83	101

	1285	1822	446	166	55	56	8	83	111
10:06:38	1410	1808	485	164	54	56	9	83	112
10:07:38	1360	1808	468	161	54	57	9	83	110
10:08:38	1360	1808	468	160	55	57	9	83	110
10:09:38	1361	1809	469	160	55	57	9	83	110
10:10:38	1351	1808	465	160	55	56	9	83	110
10:11:38	1353	1809	466	160	55	56	9	83	110
10:12:38	1350	1809	465	160	55	56	9	83	110
10:13:38	1351	1809	465	160	55	56	9	83	110
10:14:38	1346	1809	463	160	55	56	9	83	110
10:15:38	1350	1809	465	160	55	56	9	83	110
10:16:38	1341	1804	461	160	55	56	9	83	110
10:17:38	1344	1809	463	160	55	56	9	83	110
10:18:38	1632	2059	640	165	54	56	16	83	123
10:19:38	1683	2102	674	168	54	56	18	83	129
10:20:38	1694	2103	678	167	54	56	18	83	130
10:21:38	1690	2101	676	167	54	56	18	83	131
10:22:38	1685	2102	674	167	53	56	18	83	131
10:23:38	1632	2104	654	167	54	56	17	83	131
10:24:38	1688	2102	676	167	53	56	18	83	131
10:25:38	154	889	26	159	42	56	0	83	131
10:26:38	29	698	4	155	31	52	-1	83	124
10:27:38	28	699	4	155	33	52	-1	84	119
10:28:38	27	712	4	156	34	52	-1	84	115
10:29:38	26	699	3	156	34	52	-1	83	111
10:30:38	24	697	3	156	35	52	-1	83	108
10:31:38	23	698	3	155	36	52	-1	83	105
10:32:38	23	698	3	155	36	52	-1	83	102
10:33:38	28	697	4	155	37	52	-1	83	99
10:34:38	28	698	4	154	38	52	-1	82	97
10:35:38	29	699	4	154	38	52	-1	82	94
10:36:38	30	699	4	153	39	52	-1	82	92
10:37:38	30	698	4	152	39	52	-1	82	90
10:38:38	30	698	4	152	39	52	-1	82	88
10:39:38	31	771	5	151	46	52	-1	81	87
10:40:38	278	2137	113	153	67	60	3	81	86
10:41:38	70	2139	28	157	67	61	2	81	92
10:42:38	970	2172	401	159	62	59	10	81	106
10:43:38	1351	2391	613	166	59	57	19	81	131
10:44:38	1775	2365	800	170	55	56	25	81	141
10:45:38	1995	2354	894	173	53	55	28	82	146

	2328	2336	1035	177	51	54	31	82	150
10:47:38	2655	2312	1169	181	48	53	35	82	153
10:48:38	2768	2277	1200	181	48	52	36	82	154
10:49:38	2766	2288	1205	181	47	52	36	83	154
10:50:38	2740	2301	1200	181	47	52	36	83	155
10:51:38	2716	2306	1192	180	47	52	36	83	155
10:52:38	2747	2301	1204	181	47	52	37	83	155
10:53:38	2715	2306	1192	181	47	52	35	84	155
10:54:38	2721	2302	1193	180	46	52	37	84	155
10:55:38	2732	2300	1197	180	47	52	36	84	155
10:56:38	2735	2298	1197	181	47	52	36	84	155
10:57:38	2722	2303	1193	180	46	53	36	84	155
10:58:38	2733	2297	1195	180	47	53	36	84	155
10:59:38	2172	2346	970	171	49	54	30	84	149
11:00:38	2178	2344	972	173	49	55	29	85	150
11:01:38	2186	2344	976	173	50	54	31	85	150
11:02:38	2180	2344	973	173	50	54	30	85	150
11:03:38	2170	2344	968	173	50	54	29	85	150
11:04:38	2179	2344	972	173	50	54	29	85	150
11:05:38	2182	2343	974	173	50	54	30	85	150
11:06:38	2182	2343	973	173	50	54	29	85	150
11:07:38	2095	2349	937	173	50	54	29	85	150
11:08:38	2180	2344	973	173	50	54	30	85	150
11:09:38	2182	2343	973	173	50	54	30	85	150
11:10:38	2173	2345	970	173	50	54	29	85	150
11:11:38	2182	2343	973	173	50	54	30	85	150
11:12:38	2179	2344	972	173	50	54	29	85	150
11:13:38	2179	2344	972	173	50	54	30	85	150
11:14:38	2181	2343	973	173	50	54	29	85	150
11:15:38	2172	2345	970	173	50	54	29	85	150
11:16:38	2174	2345	970	173	50	54	29	86	150
11:17:38	2171	2344	969	173	50	54	30	86	150
11:18:38	2184	2344	975	173	50	54	29	86	150
11:19:38	2189	2343	976	173	50	54	30	85	150
11:20:38	2177	2345	972	173	50	54	30	85	150
11:21:38	2180	2345	973	174	50	54	29	86	150
11:22:38	2167	2346	968	173	50	54	30	86	150
11:23:38	2180	2344	973	173	50	54	30	86	150
11:24:38	2177	2343	971	173	50	54	29	86	150
11:25:38	2158	2347	964	174	50	54	29	86	150
11:26:38	2170	2344	969	174	50	54	29	86	150

	2177	2345	972	173	50	54	30	86	150
11:28:38	2177	2344	972	174	50	54	29	87	150
11:29:38	2160	2346	965	173	50	54	29	87	150
11:30:38	2177	2343	971	173	50	54	30	87	150
11:31:38	2190	2344	977	173	50	54	30	86	150
11:32:38	26	697	3	158	28	56	0	86	144
11:33:38	26	698	4	155	30	52	0	86	142
11:34:38	23	698	3	156	31	52	-1	86	139

Performance Graph

