

Customer	RAFAEL ALVAREZ	Model #	ISX	Serial #	79056279
Engine HP Rating	530	RO #	148924	Operator	OI836
Date	3-31-2021				

Test Summary

Peak Power	444 Hp	Engine Speed at peak Power	2032 RPM
------------	--------	----------------------------	----------

Test Data

Engine Speed(RPM)	Torque(ft-lbs)	Power(Hp)	Oil Press(PSI)	Coolant Temp(°F)	Oil Temp(°F)	Ext Boost Press(PSI)
566	-27	-1	38	90	94	0
1900	18	3	49	92	96	2
1905	12	2	49	95	101	2
1900	116	19	49	98	106	1
1902	117	19	48	101	110	2
1903	106	18	49	105	113	1
1906	108	18	47	108	117	2
1902	109	18	47	110	119	2
1908	104	17	47	114	123	0
1892	464	76	46	116	126	3
1903	461	75	47	119	128	3
1904	454	74	46	123	131	3
1902	449	73	46	126	134	2
1903	459	75	46	130	137	4
1901	696	112	45	133	139	5
1879	935	150	45	137	142	7
1898	955	155	45	141	145	7
1905	941	152	45	145	148	8
1909	939	151	44	149	151	8
1886	1232	194	44	152	153	10
1909	1213	195	44	156	156	12
1902	1204	194	43	161	159	10
1895	1522	241	43	167	162	14
1901	1505	239	43	172	165	14
1907	1488	236	43	177	168	14
1894	1819	283	42	183	171	17
1896	1793	281	42	178	174	17
1903	1775	277	41	182	176	17
1904	1755	275	41	180	179	17
1904	1748	273	40	181	181	18
1875	2077	319	40	175	184	20
1897	2055	318	40	175	187	21
1898	2033	317	39	176	189	21
1900	2013	313	40	176	193	21
1877	2331	354	39	179	195	23

1906	2301	355	39	180	198	23
1909	2278	350	39	177	201	23
1904	2249	345	38	180	203	23
1904	2425	376	38	179	206	25
1904	2391	370	37	189	209	24
1899	2494	385	38	197	211	25
1897	2471	380	36	207	214	25
1885	2610	391	36	213	217	26
1906	2592	398	36	203	218	24
2022	2689	438	37	208	220	27
1997	2644	423	35	212	224	27
2004	2614	426	36	205	224	27
2037	2585	425	36	208	226	27
2000	2682	427	36	210	228	27
1984	2657	423	36	206	229	27
2032	2727	444	35	205	230	27
1954	2771	434	34	213	233	27
1970	2166	348	35	207	233	24
1945	1637	263	35	203	233	16
1942	1122	183	35	212	235	14
1942	592	99	36	205	234	7
1922	294	49	35	204	233	4
1916	-20	-3	36	209	234	2
631	-7	-1	11	209	233	0
654	-8	-1	11	203	230	0
652	-1	0	11	200	229	0

Notes

Performance Curve

